# SPECIES PLANTARUM.

*Tomus III. Pars I.*

Mo. Bot. Garden,
1893

Individual parts of Willdenow's Species Plantarum were published as follows:

vol. 1 - 1798
vol. 2 - 1800
vol. $3^1$ - 1801 - $3^2$ - 1803 - $3^3$ - 1804
vol. $4^2$ - 1806

and not in the years on title-page

Internat. Rules - p.12. 1935

Linnean
QK91
.C512
1797-1830
v.3, pt.1
c.2

# CAROLI A LINNÉ
# SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

## PLANTAS RITE COGNITAS

AD

## GENERA RELATAS

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

## *SYSTEMA SEXUALE*

DIGESTAS.

Mo. Bot: Garden,
1893

EDITIO QUARTA, POST REICHARDIANAM QUINTA

ADJECTIS VEGETABILIBUS HUCUSQUE COGNITIS

CURANTE

*CAROLO LUDOVICO WILLDENOW.*

---

*Tomus III.*

---

BEROLINI.
IMPENSIS G. C. NAUK.
1800.

Aromatiſchen Balſam entathmen die Pflanzen der Hügel,
Duftende Calamintha, der blaue Salbey, der Thymus
Und die Meliſſe ſind Bienen auf ſonnigten Bergen ein Labſal,
Wo ſich der Roſmarin vermählt mit hohem Lavendel;
Jenen Blüten entwenden ſie Narbonenſiſchen Honig
Und den fernherathmenden Nectar Hymettos und Hybla's.
Doch wer kennet ſie alle die Kräfte der heilſamen Pflanzen,
Oft vergeſſene Kunde der ſorgſamforſchenden Vorzeit,
Oder nach Säklen, Erfindung der Dioſcoriden der Nachwelt?

Baron von der Lühe.

*Classis XIV.*

# DIDYNAMIA.

## *GYMNOSPERMIA.*

* *Calyces subquinquefidi.*

1103. PERILLA. *Styli duo. Stam.* distantia.
1105. GLECHOMA. *Antherarum* paria cruciata!
1096. HYSSOPUS. *Filam.* distantia, recta! *Cor.* ringens, labio inferiore tripartito subcrenato.
1098. ELSHOLTZIA. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore indiviso.
1101. BYSTROPOGON. *Filam.* distantia recta! *Cor.* ringens, labio inferiore trilobo.
1102. MENTHA. *Filam.* distantia recta. *Cor.* subaequalis.
1104. HYPTIS. *Filam.* declinata! *Cor.* ringens, labio sup. bifido, inferiore trifido, lacinia media concava.
1100. SIDERITIS. *Stigma* alterum vaginans alterum!
1099. LAVANDULA. *Corolla* resupinata!
1093. TEUCRIUM. *Cor.* labium superius nullum, sed fissura loco labii.
1092. AJUGA. *Cor.* lab. superius staminibus brevius!
113. PHLOMIS. *Cor.* lab. superius hirtum compressum!
1112. LEONURUS. *Cor.* labium superius erectum indivisum planum. *Stamina* fauce longiora.
1108. BETONICA. *Cor.* lab. superius planum, adscendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
1106. LAMIUM. *Cor.* lab. inferius utrinque dente setaceo!
1107. GALEOPSIS. *Cor.* lab inferius supra bidentatum!
1109. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
1097. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
1094. SATUREJA. *Corolla* laciniis subaequalibus. *Stam.* remota.
1110. BALLOTA. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* labium superius fornicatum.

1111. MARRUBIUM. *Cal.* 10-striatus. *Cor.* lab. superius rectum.
1114. MOLUCCELLA. *Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus spinosis.

† *Verbenae species aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

1124. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.
1117. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus!
1122. PLECTRANTHUS. *Cor.* resupinata basi sursum calcarata! *Filamenta* subulata.
1121. OCIMUM. *Cor.* resupinata basi nuda! *Filamenta* bina basi processu!
1125. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
1126. CLEONIA. *Stigmata* 4!
1123. TRICHOSTEMA. *Filamenta* longissima!
1119. DRACOCEPHALUM. *Corollae* faux inflato-dilatata!
1116. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens!
1115. CLINOPODIUM. *Involucrum* calyces colligens.
1095. THYMBRA. *Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* semibifidus. *Cor.* labia plana.
1120. MELITTIS. *Cal.* tubo corolla amplior. *Corollae* lab. superius planum, integrum. *Antherae* cruciatae.
1118. MELISSA. *Cal.* angulatus scariosus, labio superiore adscendente.
1127. PRASIUM. *Semina* baccata!
1128. PHRYMA. *Semen* unicum! *Cor.* ringens.
1129. SELAGO. *Semen* unicum! *Corollae* limbo quinquefido inaequali.

# *ANGIOSPERMIA.*

* *Calyces indivisi.*

1185. AEGINETIA. *Capsl.* multilocularis. *Cor.* campanulata. *Calyx* indivisus spathaceus.
1161. TANAECIUM. *Bacca* corticosa. *Cor.* tubulosa subaequalis. *Calyx* tubulosus truncatus.

* * *Calyces bifidi.*

1184. OBOLARIA. *Capsl.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex divisuris corollae.

1186. OROBANCHE. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ſubaequalis, 4-fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

1172. HEBENSTREITIA. *Capſ.* 2-ſperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inſerta.

1149. TORENIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Filam.* duo, bifida.

1205. CASTILLEJA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata labio inferiore breviſſimo. *Cal.* unilabiatus bidentatus.

1211. ACANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata. 3-fida. *Antherae* villoſae.

1164. PREMNA. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* 4-fida inaequalis.

1160. CRESCENTIA. *Bacca* 1-locularis corticoſa. *Cor.* tubo campanulata. *Germen* pedicellatum.

* * * *Calyces trifidi.*

1159. HALLERIA. *Bacca* 2-locul. *Cor.* 4-fida: labio ſuperiore longiore.

* * * * *Calyces quadrifidi.*

1189. LIPPIA. *Capſula* 2-ſperma, 2-locularis. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* compreſſus.

1134. LATHRAEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* perſonata. *Glandula* ſub germine.

1130. BARTSIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

1132. EUPHRASIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Antherae* inferiores hinc ſpinoſae.

1131. RHINANTHUS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

1133. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, gibboſa.

1135. SCHWALBEA. *Capſ.* 2-locularis? *Cor.* perſonata. *Cal.* laciniae ſuperiores ſenſim minores.

1196. BARLERIA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Capſ.* elaſtica.

1168. LOESELIA. *Capſ.* 3-locular. *Cor.* laciniis ſecundis. *Stam.* petalo adverſa.

1162. GMELINA. *Drupa* nuce 2-locul. Cor. bilabiata. *Antherae* binae craſſiores bipartitae.

1165. LANTANA. *Drupa* nuce 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

* * * * * *Calyces quinquefidi.*

1209. AVICENNIA. *Capſ.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labio ſuperiore quadrato. *Sem.* unicum.

1136. TOZZIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

1179. PHAYLOPSIS. *Capſula* 1-locularis. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo. *Semina* quatuor.

1178. LIMOSELLA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.

1175. BROWALLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numeroſa.

1151. BRUNFELSIA. *Capſ.* 1-locul. baccata. *Cor.* infundibuliformis.

1193. HOLMSKIOLDIA. *Capſ.* 1-locul.? *Cor.* ringens. *Calyx* ampliat.

1170. LINDERNIA. *Capſ.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

1182. CONOBEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stylus* piloſus.

1210. COLUMNEA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* ringens ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae.

1180. VANDELLIA. *Capſ.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora diſco labii enata.

1181. RUSSELIA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* bilabiata.

1213. ALECTRA. *Capſ.* 2-locularis didyma. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Semina* ſolitaria.

1143. GESNERIA. *Capſ.* 2 locul. *Cor.* ſupera incurva.

1141. CYRILLA. *Capſula* 2-locularis. *Cor.* ſupera declinata. *Rudimentum* filamenti quinti.

1152. SCROPHULARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

1183. STEMODIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Antherae* geminae.

1190. ACHIMENES. *Capſ.* 2-locularis. *Corolla* ſubaequalis 4-fida. *Antherae* connexae.

1153. CELSIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.

1154. HEMIMERIS. *Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata ringens.

1177. SIBTHORPIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.

1169. CAPRARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

1155. DIGITALIS. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* campan. ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.

1157. BIGNONIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. *Rudimentum* filamenti 5.

1156. INCARVILLEA. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* alata. *Rudimentum* filamenti 5 nullum.

1195. RUELLIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.

1174. BUCHNERA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.

1173. ERINUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.

1163. PETREA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* ſolitaria.

1171. MANULEA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.

1144. ANTIRRHINUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.

1145. ANARRHINUM. *Capſ.* 2-locularis multivalvis. *Cor.* bilabiata fauce pervia!

1138. GERARDIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1137. PEDICULARIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.

1194. MIMULUS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata. *Cal.* priſmaticus.

1188. DODARTIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* perſonata: labio ſuperiori brevi adſcendente.

1139. CHELONE. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* perſonata, inflata, clauſa. *Rudiment.* filamenti quinti glabrum.

1140. PENTSTEMON. *Capſ.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata ventricoſa. *Rudimentum* filamenti quinti barbatum.

1191. SESAMUM. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campan. inaequal. *Rudim.* filam. quinti.

1142. GLOXINIA. *Capſ.* ſemibilocularis. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* quinti filamenti cum reliquis receptaculo inſertum.

1147. TOURRETTIA. *Capſ.* 4-locularis hamata. *Cor.* unilabiata.

1148. MARTYNIA. *Capſ.* 4-locul. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* filam. quinti.

1204. MAURANDIA. *Capſulae* 2 coalitae apice ſemiquinquevalves. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* baſi calloſa.

1200. MALLINGTONIA *Siliqua?* *Corolla* regularis quadrifida. *Antherae* deformes!

1192. TORTULA. *Nuces* 2, biloculares externae rugoſae. *Corollae* tubus ſpiralis!

1214. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.

1176. LINNAEA. *Bacca* 3-locularis, ſicça. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus!

1167. CORNUTIA. *Bacca* 1-ſperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longiſſimus.

1199. OVIEDA. *Bacca* 4-ſperma. *Cor.* longiſſima: limbo 3-fido. *Cal.* fructiferus campanulatus.

1207. AMASONIA. *Bacca* 4-ſperma. *Corolla* ſubaequalis.

1150. BESLERIA. *Bacca* polyſperma unilocularis. *Cor.* inaequalis.

1208. BONTIA. *Drupa* monoſperma. *Corollae* labium inferius revolutum. *Sem.* plicatum.

1166. SPIELMANNIA. *Drupa* monoſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis.

1206. VITEX. *Drupa* monoſperma, nuce 4-loculari. *Cor.* ringens, labio ſuperiore 3-fido.

1198. MYOPORUM. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* campanulata ſubaequalis.

1158. CITHAREXYLON. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* infundibuliformis ſubaequalis.

1201. VOLKAMERIA. *Drupa* diſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* hypocrateriformis laciniis ſecundis.

1202. CLERODENDRON. *Drupa* tetraſperma, nuce uniloculari. *Cor.* bilabiata.

1197. DURANTA. *Drupa* tetraſperma, nuce 2-loculari. *Cor.* ſubaequalis tubo curvo.

† *Gratiola Monnieria.*

* * * * * * *Calyces multifidi.*

1187. HYOBANCHE. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.

1212. LEPIDAGATHIS. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Cal.* 2-polyphyllus imbricatus.

1146. CYMBARIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.* 10-dentatus.

1203. THUNBERGIA. *Capſ.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, exterior diphyllus, interior 12-dentatus.

* * * * * * * *Polypetali.*

1215. MELIANTHUS. *Capſ.* 4-locul. 4-loba. *Cor.* 4-petala, labium inferius conſtituens.

# GYMNOSPERMIA.

## 1092. AJUGA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 959.

*Corolla* labium ſuperius minimum bidentatum.

*Stamina* labio ſuperiore longiora.

### * *Bugulae.*

1. AJUGA *orientalis.*

A. foliis ovatis, corollis pubeſcentibus reſupinatis. W.

A. floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 785. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100. *Thunb. jap.* 243.

A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.

Bugula. *Mill. dict. n.* 5.

Teucrium ſtaminibus tubo corollae brevioribus. *Roy. lugdb.* 306.

Bugula orientalis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.

β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo caeruleo: alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 53. *f.* 61.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 382.

Morgenländiſcher Ginſel. W.

*Habitat in* Oriente. 4 (v. v.)

* 2. AJUGA *decumbens.*

A. decumbens villoſa, foliis ovatis dentatis. *Thunb. jap.* 243.

Liegender Ginſel. W.

*Habitat ad viarum margines et ad muros* Japoniae. 4

Caules *herbacei plures ſimplices vel parum ramoſi decumbentes apicibus erectis, ut tota planta, villoſi inaequales palmares.* Folia *radicalia plura et majora, omnia petiolata obovata dentata ſemipollicaria.* Flores *verticillati minuti coerulei, corollis ringentibus non reſupinatis.* Thunb. l. c.

3. AJUGA *pyramidalis.*

A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *Flor ſuec.* 475, 512. * *Mat med.* 143. *Dalib. pariſ.* 169. *Oed. dan.* 185. *Gunn. norv. n.* 343.

*Retz. obſ.* 2. *p.* 19. *Ludw. ect. t.* 8. *Hoffm. germ.* 199. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 17.
Bugula foliis obtuſe dentatis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 2.
Conſolida media pratenſis caerulea. *Bauh. pin.* 260. *non ſynon.*
Phyllochnois. *Renal. ſpec.* 125. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 383.
Pyramidaliſcher Ginſel. W.
*Habitat in* Suecia, Helvetia, Germania. ♂ (v. v.)

4. AJUGA *alpina.*

A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia aequantibus. *Mant.* 80. *Gunn. norv. n.* 1099. *Gmel. tub.* 175. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 17.
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus, verticillis diſtantibus. *Mill. dict.* 2.
Bugula folio maximo, flore pallide coeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 184.
Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 384.
Alpen-Ginſel. W.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Auſtriacis. Tubingae. 24 (v. f.)
*Differt a praecedente.* Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus;* Floribus *utrinque* 10, *nec* 3: *iisque ſaturate coeruleis, nec albis;* Bracteis *viridibus nec coloratis.*
*Diſtinctiſſima ab* A. pyramidali.

5. AJUGA *genevenſis.*

A. foliis radicalibus caulinis minoribus. W.
A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *Sp. pl.* 785. *Scop. carn. n.* 717. *Mill. dict. n.* 4. *ſub* Bugula. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.
A. pyramidalis. *Pollich. pal. n.* 542.
Bugula foliis anguloſis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 283.
Teucrium (*pyramidale*) foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. *Crantz. auſtr. p.* 252. *A. genevenſum et pyramidalem conjungit.* R.
Bugula montana. *Riv. monop. t.* 140. *f.* 2. R.
Conſolida media genevenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 432. R.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 384.
Kleiner Ginſel. W.

*Habitat in* Europae *pratis editioribus, collibus.* 4 (v.v.)

*Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.*

Ajugam *pyramidalem, alpinam et genevenſem, tanquam varietates jungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. unil. p.* 23. *Differunt tamen in eo inter ſe, ut* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima;* A genevenſi *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba;* A. alpinae *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. l. c. R.

*Eſt forte varietas A. pyramidalis, ſed in noſtris regionibus faciem conſtanter ſervat. Variat corollis coeruleis, incarnatis, atque albis.* W.

6. AJUGA *reptans.*

A. ſtolonibus reptantibus. *Sp. pl.* 785. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *Scop. carn. n.* 716. *Pollich. pal. n.* 543. *Blackw. t.* 64 *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Hoffm. germ.* 200. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 18.

A. foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.* 330.

A. caule ſimplici erecto ſtolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.* 22.

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helv. n.* 282.

Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 170.

Conſolida media pratenſis coerulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riv. t.* 75.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 385.

Kriechender Ginſel. W.

*Habitat in* Europa *auſtraliori.* 4 (v. v.)

* * *Chamaepites.*

7. AJUGA *Chamaepitys.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab.* 24. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 19.

Teucrium (*Chamaepithys*) foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis caule

diffuſo. *Sp. pl.* 787. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 143. *Crantz. auſtr. p.* 249. *Grimm. iſen. in nov. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 334. *Pollich. palat. n.* 545. *Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ectyp.* 130. *Fl. dan. t.* 733. *Hoffm. germ.* 200.

Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. pariſ.* 173. *Sauv. monſp.* 175.

Bugula foliis imis linearibus caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamaepitys. *Scop. carn. n.* 718.

Ajuga ſive Chamaepitys mas. *Lob. ic.* 382.

Chamaepitys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamaepitys lutea vulgaris folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamaepitys prima. *Dod. pempt.* 46. *Rivin. t.* 24.

β. Chamaepitys vulgaris folio trifido, flore roſeo luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 388.

Acker-Ginſel. W.

*Habitat in agris arenoſo-lutoſis lapidoſis* Italiae, Galliae, Angliae, Germaniae, Helvetiae, Hungariae, Orientis, Barbariae *et* Virginiae. ⊙ (v. v.)

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marſcheſcentibus elongantur.* Gouan. illuſtr. 35.

*8. AJUGA *chia.*

A. foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio longioribus, caule diffuſo. *Schreb. unilab. p.* 25.

Chamaepitys chia, folio trifido, magno flore. *Tournef. cor.* 14.

Griechiſcher Ginſel. W.

*Habitat in inſula* Chio. ⊙ (v. ſ.)

*Simillima priori eſt et pariter piloſa, ſed tenuior ſtrictiorque.* Flos *multoties major, folium ſibi ſubjectum longitudine excedit.* Corolla *lutea, labii crena profundiore.* Schreb. l. c.

*Specimen meum praecedenti ſimile, ſed magis piloſum,* folia *breviora et parum latiora et obtuſiora,* corolla *triplo major.* W.

9. AJUGA *Iva.*

A. foliis linearibus antice dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unilab. p.* 25.

Teucrium (*Iva*) foliis ſubtricuſpidatis linearibus, flori-

bus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis. *Sp. pl.* 787. *Mill. dict. n* 1. *Allion pedem. n.* 147. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40. *

Teucrium (*Iva*) foliis ſublanceolatis utrinque bidentatis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Cavan. ic.* 2. *p.* 18. *t.* 120.

Teucrium (*Iva*) villoſum, foliis ligulatis bidentatis ſaepe etiam ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 690.

Teucrium foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monſp.* 141.

Moſcharia aſperifolia. *Forsk. deſcr.* 154.

Chamaepitys moſchata foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429. *Tournef. inſt.* 108.

Chamaepitys ſive Iva moſchata Monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 296. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 425. *t.* 22. *f.* 3.

Chamaepitys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Anthyllis chamaepitys minor. *Lob. ic.* 384.

β. Ajuga (*moſchata*) foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Schreb. unilab. p.* 26. *Mill. dict. n.* 13.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 391.

Biſam-Ginſel. W.

*Habitat in arenoſis ſiccis* Galliae *auſtralis*, Hiſpaniae, Luſitaniae, Italiae, Siciliae *et* Africae *borealis*. ⊙ (v. ſ.)

10. AJUGA *ſalicifolia.*

A. foliis lanceolato-ellipticis obtuſiuſculis integerrimis, calycibus ſolitariis quadrifidis. *Schreb. unilab. p.* 26. *

Teucrium ſalicifolium. *Mant.* 80. *Schreb. dec. pl.* 1. *p.* 17. *t.* 9.

Chamaepitys orientalis ſalicis folio. *Tournef. cor.* 14.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 348.

Weidenblättriger Ginſel. W.

*Habitat in* Armenia. 24 (v. ſ.)

Caules *palmares diffuſi teretiuſculi, pubeſcentes baſi fere perennantes.* Folia *oppoſita ovali-lanceolata obtuſiuſcula integerrima nuda, non nitida, erecta, nervoſa, internodiis longiora.* Flores *oppoſiti breviſſime pedunculati.* Calyces *tubuloſi ſemiquadrifidi anguſti.* Corollae *foliis triplo breviores absque labii ſuperioris rudimento, absque dentibus lateralibus baſeos.*

Folia *venoſa, venis ad apicem excurrentibus.* Co-

rollâ *lutea, ſtriis quinque ſanguineis, labio ſuperiore breviſſimo bidentato, inferiore tripartito, lacinia media obcordata.* W.

## 1093. TEUCRIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 960.

*Corollae* labium ſuperius nullum ſed fiſſura ejus loco in qua *Stamina* jacent.

### 1. TEUCRIUM *campanulatum.*

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Syſt. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 5.

T. foliis multifidis, floribus oppoſitis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis, caule repente. *Schreb. unilab. p.* 51. *n.* 19. *

T. foliis cuneiformibus trifidis: laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 306.

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo ſubcaeruleo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 181.

Iva moſchata flore albo. *Riv. monopet. t.* 24.

*β.* T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Al. lion. taur.* 53.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 386.

Glockenblütiger Gamander. W.

*Habitat in* Orientis, Apuliae *humentibus.* ♃ (v. v.)

*Simillimum T. Botryi, ſed planta glabra.* Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollae albo-magaritaceae, folio incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

### *2. TEUCRIUM *laevigatum.*

T. foliis inferioribus multifidis, ſummis tripartitis, pedunculis ſolitariis longitudine foliorum. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.

Glatter Gamander. W.

*Habitat in* Bonaria.

*Herbaceum totum glaberrimum.* Folia *T. campanulati, ſuprema tripartita, laciniis integerrimis.* Calyces *campanulati quinquefidi, laciniis lanceolatis, dorſo linea elevata.* Vahl. l. c.

3. TEUCRIUM *orientale.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito, pedicellis brevioribus. *Schreb. unilab. p.* 30. *n.* 17.

T. foliis multifidis, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 786.

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus; infimis diviſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 307.

T. orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſubcaeruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riv. monop. t.* 19.

*β.* T. orientale anguſtifolium laciniatum magno flore ſuaverubente. *Tournef. cor.* 14.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 351.

Orientaliſcher Gamander. W.

*Habitat in* Armeniae, Mediae *glareoſis.* 24 (v. f.)

* 4. TEUCRIUM *parviflorum.*

T. foliis multifidis linearibus, racemo decompoſito, pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. unilab.* 31. *n.* 18. *cum icone.*

T. orientale latifolium laciniatum flore parvo. *Tournef. cor.* 24.

Kleinblütiger Gamander. W.

*Habitat in* Armenia. 24 (v. f.)

*Simile praecedenti*, foliis *et* inflorescentia, *diverſum vero:* racemis *magis elongatis*, pedunculis *longioribus et* corollis *vix calyce longioribus, quae in praecedente calyce multo majores.*

5. TEUCRIUM *Botrys.*

T. foliis multifidis, verticillis demidiatis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 20. *Hoffm. germ.* 200.

T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 544. *Scop. carn. n.* 725. *Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Roth. germ. I p.* 250. *II.* 14.

Chamaedrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis pauciſloris. *Hall. helv. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Sauv. monſp.* 248.

Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. hiſt.* 209. *ic.* 585. *Tournef. inſt.* 205. *Vaill. pariſ.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva moſchata, folio multifido. *Riv. t.* 14.

Botrys chamaedyroides. *Bauh. pin.* 138.
Chamaepitys altera. *Dod. pempt.* 46.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 387.
Halbwirtelblütiger Gamander. W.
*Habitat in* Germaniae, Galliae, Helvetiae, Italiae *apricis cultis.* ⊙ (v. v.)

6. TEUCRIUM *niſſolianum.*

T. foliis trifidis quinquefidisque filiformibus, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente. *Sp. pl.* 786. *Mill. dict. n.* 8.
T. foliis quinquefidis trifidisque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 14.
T. ſupinum annuum luſitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.
Chamaedrys annua multiflora tenuifolia hiſpanica Tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 19. *mala.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 390.
Niſſoliſcher Gamander. W.
*Habitat in* Hiſpania, Luſitania. ⊙ (v. ſ.)
*A Moriſono et Millero cum* T. multifloro *confunditur.* Schreb. l. c.

* 7. TEUCRIUM *trifidum.*

T. foliis lanceolatis trifidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Retz. obſ.* 1. *p.* 21.
T. (*trifidum*) caule quadrangulari incano hiſpido, foliis oppoſitis trifidis hiſpidis, pedunculis axillaribus trifloris. *Wendl. obſ.* 50.
Dreytheiliger Gamander. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)
Folia *trifida ſuperne hiſpido-ſcabra, ſubtus tenuiſſime tomentoſa.* Laciniae *foliorum ſuperiorum lineares integerrimae, inferiorum lanceolatae uno alterove dente donatae.* Pedunculi *axillares triflori.* W.

8. TEUCRIUM *Pſeudo-chamaepitys.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemoſis, caule hirto. *Syſt. veg.* 438. *Ger. prov.* 276. *n.* 3. *Gou. hort.* 271. *illuſtr.* 35.
T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. *Sp. pl.* 787. *Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integrisque linearibus mucronatis, pedunculis solitariis elongatis, caule diffuso. *Schreb. unilab.* 29. *n.* 15.

T. supinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.

Chamaepitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250. *Dod. pempt.* 47. *Morif. hist.* 3. *f.* II. *p.* 425. *t.* 21. *f.* 2.

Pseudochamaepitys. *Clus. hist.* 2. *p.* 185. *Lob ic.* 385.

Chamaépitys alia. *Cam. epit.* 680.

*β.* T. (*mauritanum*) foliis pinnato-multifidis, caule simpliciſſimo erecto, bracteis subulato-palmatis. *Sp. pl.* 787.

T. (*mauritanum*) foliis multifidis linearibus, floralibus mucronatis, racemo simplici. *Schreb. unilab.* 30. *n.* 16. *

Teucrium Pseudo-chamaepitys. *Desfont. atl.* 2. *p.* 2. *

T. delphinii folio non ramosum. *Shaw. afr.* 575. *t.* 575. *icon monstrosa.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 391. 392.

Feinblättriger Gamander. W.

*Habitat in* Hispaniae, Lusitaniae, Massiliae, Africae *borealis locis sterilibus apricis.* 4 (v. s.)

Calyces *aristati.*

*T. mauritanum videtur sola hujus varietas. In T. Pseudo-chamaepite folia simpliciter trifida; in T. mauritano vero multifida.* W.

9. TEUCRIUM *fruticans.*

T. foliis lanceolatis integerrimis subtus niveis, floribus solitariis. *Schreb. unilab. p.* 26. *n.* 9. *

T. foliis integerrimis oblongo-ovatis, petiolis glabris subtus tomentosis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 787. *Desfont. atl.* 2. *p.* 3. *

T. foliis integerrimis ellipticis subtus tomentosis, floribus lateralibus solitariis pedunculatis. *Syst. veg.* 438. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 8. *t.* 96.

T. fruticans baeticum. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 366. *Clus. hist.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.

T. peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

β. T. fruticans baeticum minore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 367.
T. humilius et ramoſius, foliis ſubrotundis. *Act. angl. n.* 395. *p.* 127.
γ. T. (*latifolium*) foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 788. *Hort. upſ.* 159.* *Mill. dict. n.* 4.
T. fruticans baeticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.
T. baeticum humilius et ramoſius, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.
T. baeticum flore coeruleo. *Riv. mont. t.* 18.
T. hiſpanicum latiore folio. *Tournef. inſt.* 208.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 393. 394.
Strauchartiger Gamander.
*Habitat in ſterilibus ſiccis* Hiſpaniae, Italiae, Siciliae, Corſicae *et* Africae *borealis.* ♄ (v. v.)
*E ſeminibus T. latifolii T. fruticans obtinui; hinc praeeuntibus Clariſſ. Viris de Schreber et Desfontaines hoc varietatibus T. fruticantis adſcripſi.* W.

*10. TEUCRIUM *brevifolium.*
T. foliis lanceolatis revolutis integerrimis obtuſis incanis, floribus ſolitariis, calycibus muticis. *Schreb. unilab. p.* 27. *n.* 10. *
T. fruteſcens ſtoechades arabicae folio et facie. *Tournef. cor.* 14. *Rivin. t.* 20.
Polium anguſtifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.
Polium erectum creticum. *Pona. bald.* 156. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 356. *t.* 2. *f.* 15.
Lavendelblättriger Gamander. W.
*Habitat in maritimis* Cretae. ♄ (v. f.)
Facies *fruticis eſt ut in Lavandula Stoechade.* Folia *utrinque incana margine revoluta ſubtus venoſa.* Pedunculi *longi ſolitarii in ſuperiorum foliorum axillis.* Calyces *incani obtuſe dentati.* Corolla *magna externe pubeſcens.* W.

11. TEUCRIUM *creticum.*
T. foiiis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus racemoſis ternis. *Mat. med.* 143.
T. pedunculis axillaribus ſolitariis trifloris, calycibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272.
T. (*hyſſopifolium*) foliis linearibus integerrimis acu-

minatis ſubtus niveis, racemo floribus ternatis ſolitariisque, calycibus ſpinoſis. *Schreb. unilab. p.* 28. *n.* 11.

T. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſubſeſſilibus, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Roy. lugdb.* 307.

Roſmarinum ſtoechados facie. *Alp. exot.* 103. *t.* 102. *mala. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 410. *t.* 16. *f.* 3. *mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 597.

Iſopblättriger Gamander. W.

*Habitat in* Creta, Aegypto. ♄

Calyces *ſpinoſi.*

## 12. TEUCRIUM *Marum.*

T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis. *Mat. med.* 144. *Blackw. t.* 47. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 159. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, ſpicis fere ſecundis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 247. *

T. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, floribus racemoſis oppoſitis. *Schreb. unilab. p.* 36 *n.* 28.

Chamaedrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tournef. inſt. p.* 205.

Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242. *Riv. monop. t.* 23.

ß. Chamaedrys cretica ſaxatilis tenuifolia, foliis ſubtus incanis. *Tournef. inſt.* 206.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7 *p.* 595.

Katzen-Gamander. W.

*Habitat in regno* Valentino. ♄ (v. v.)

Caules *erecti*, *fruticuloſi*, *rigiduli*. Folia *petiolata*, *acuta*. Flores *ſecundi*. *Totum fragrantiſſimum*, *ut natura vix ſimile produxerit.* Boerh.

## * 13. TEUCRIUM *quadratulum.*

T. foliis ovato-rhombeis dentatis ſubtus niveis, verticillis racemoſis. *Schreb. unilab. p.* 36. *n.* 27. *

T. (*ramoſiſſimum*) incanum, caule fruticuloſo ramoſiſſi-

mo, ramulis filiformibus, foliis obovatis crenatis, floribus solitariis axillaribus. *Desf. fl. atl. 2. p. 4. t. 118.* *
Chamaedrys hispanica minima saxatilis incana. *Tournef.* 205. *Raj. hist. 3. p. 282.*
Kurzästiger Gamander. W.
*Habitat in rupium fissuris* Hispaniae, Barbariae. ♄ (v. s.)

14. TEUCRIUM *multiflorum.*
T. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemosis, caule ramosissimo. *Schreb. unilab. p. 36. n. 26.*
T. foliis ovatis: superne glabris serrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Syst. veg. 439.*
T. foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 307.*
T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff. 303.*
T. floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosis, foliis ovatis glabris apice serratis. *Gouan. monsp. 272.*
T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus solitariis. *Zinn. goett. 291.*
Marum hispanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. goett. 314.*
Chamaedrys multiflora tenuifolia hispanica. *Tournef. inst. 205. Boerh. lugdb. 1. p. 182.*
Marum hispanicum nigrum. *Bocc. mus. t. 117.*
β. Chamaedrys hispanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. *H. R. P. Boerh. lugdb. 1. p. 182. n. 7.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 396.*
Vielblütiger Gamander. W.
*Habitat in* Hispania. ♄ (v. v.)

*Sequenti admodum simile, sed humilius ramosius,* ramis *filiformibus incanis*, foliis *longe minoribus rhombeis (instar praecedentis, sed angulis lateralibus rotundatis) basi apiceque acutis, apicem versus utrinque tri-s. bidentatis planis, non nitidis, floralibus etiam petiolatis calycis longitudinem non attingentibus.* Flores *minores magnitudine T. Mari.* Verticilli *dissiti florum circiter* 4. Corolla *purpurea, auriculis lanceolatis brevibus.* Schreb. l. c.

*15. TEUCRIUM *regium.*
T. foliis ovatis antice dentatis, floralibus integerrimis sessilibus, verticillis racemosis, caule ramoso. *Schreb. unilab. p. 35. n. 25.* *

T. foliis ovatis aut integris aut ſuperius bi- vel tridentatis glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis ovato-lanceolatis integerrimis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 208.

T. lucidum parvo folio, flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 365. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *n.* 5.

Königlicher Gamander. W.

*Habitat in* Hiſpania. ♄ (v. v.)

Folia *parva nitida ſubtus incana acuta, floralia ſeſſilia integerrima longitudine calycis.* Corolla *purpurea auriculis linearibus elongatis.* Schreb. l. c.

## 16. TEUCRIUM *Laxmanni.*

T. foliis ovato-oblongis villoſis ſubintegerrimis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. W.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis ſeſſilibus, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Syſt. veg.* 439.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 397.

Laxmanniſcher Gamander. W.

*Habitat in* Sibiria *inque ſiccis* Hungariae, Sclavoniae. ♂ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis, villoſus.* Folia *trinervia.* Flores *ſolitarii, laterales, ſecundi.*

Folia *obtuſa oblongo-lanceolata vel oblongo-ovata plerumque integerrima, in varietate latifolia vero inferiora apice obtuſe dentata; omnes plantae partes villoſae, excepta corolla, quae ſtriata.* W.

## 17. TEUCRIUM *ſibiricum.*

T. foliis ovatis ſerratis, pedunculis ſolitariis trifloris: intermedio ſeſſili, bracteis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 788. *Schreb. unilab.* 28. *n.* 12.

T. chamaedryos folio, flore parvo purpureo. *Gmel. mſſ.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 397.

Sibiriſcher Gamander. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. f.)

Folia *utrinque nuda, ovata, ſerrata.* Bracteae *ſub bifurcatura,* 2, *lanceolatae, mucronatae, integerrimae, longitudine calycis, ut in Satureja montana.*

Caulis *tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis divaricatis.* Folia *ovato-lanceolata ſuperiora lanceolata groſſe dentata.* Pedunculi *axillares bifidi tri- vel quinqueflori, flore intermedio ſubſeſſili. Bracteae ad pedunculi dichotomiam lineari-ſubulatae longitudine ca*

*lycis florum lateralium.* Calycis *dentes ſubulati.* Corolla *anguſta, tubo calycis longitudine.* Labium *ſuperius nullum;* Labium *inferius ut in congeneribus, auriculis obtuſis ſubrotundis.* Stamina *non exſerta.* Planta *habitu a reliquis diverſa, accedit potius ad Nepetas.* W.

18. TEUCRIUM *aſiaticum.*

T. foliis lanceolatis repando - ſerratis baſi rectangulis, floribus ſolitariis. *Mant.* 80. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 31. *Iacq. hort. p.* 94. *t.* 41.

T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis; floribus ſolitariis ſecundis. *Med. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 204. *t.* 10.

Chamaedrys fruticoſa luſitanica, meliſſae folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 399.

Schmalblättriger Gamander. W.

*Habitat in* India *orientali?* ♄ (v. v.)

Caulis *erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuſcescens, brachiatus, nudus: Ramis brevioribus.* Folia *prima lanceolata baſi angulo recto, petiolata, rugoſa, obtuſiuſcule ſerrata ſ. acute crenata, crenaturis angulo recto interſtinctis, mollia, patentia, ſupra ſubrugoſa, ſaturate viridia; ſubtus tomentoſa, venoſo-reticulata, pallide viridia.* Flores *axiliares, ſolitarii, uniflori, breviter pedunculati, ſecundi.* Calyx *Ocymi ſ. Scutellariae labio ſuperiore cordato, margine recurvo, acuto; inferiore quadridentato, aequali.* Corolla *alba, vix incarnata; Labio ſuperiore omnino nullo; Lab. inferiore* 3*-fido; intermedia majore recurva, emarginata, vix crenata.* Stamina *vix fauce longiora.* Filamenta *alba piloſa.* Antherae *fuſcae polline croceo.* Stigmata 2, *acuminata, vix ſtaminibus longiora.* H. U.

19. TEUCRIUM *cubenſe.*

T. foliis cuneatis ſerrato-inciſis glabris in petiolum attenuatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Mant.* 80. *Iacq. amer.* 172. *t.* 185. *f.* 74. * *obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 30. *Schreb. unilab. p.* 29. *n.* 13. *

T. americanum chamadryos folio, flore albo. *Mill. dict. n.* 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 399.

Cubaſcher Gamander. W.

*Habitat in* Cubae *humidiuſculis.* ♂ 4 (v. v.)
Caulis *erectus*, *glaber*, *inodorus*. Flores *albi*.

## 20. TEUCRIUM *Arduini*.

T. foliis ovatis ſerratis, racemo ſpicato tereti ſeſſili terminali. *Mant.* 81. *Schreb. unilab. p.* 40 *n.* 37.

T. foliis ovatis crenatis ſubhirſutis petiolatis, caulibns terminatis ſpica flaveſcente piloſa. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 12. *c.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 400.

Arduiniſcher Gamander. W.

*Habitat* - - - -

Caules *ſuffruticoſi*, *ut tota planta obſcure pubeſcentes*. Spica *terminalis*, *ſimilis T. hircanico*, *at brevior*, *flaveſcens*.

## 21. TEUCRIUM *canadenſe*.

T. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo tereti terminali verticillis hexaphyllis. *Mill. dict. n.* 18. *Pall. it.* 2. *p.* 569. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 39. *Walt. carol.* 161.

T. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Gron. virg.* 64?

Chamaedrys canadenſis, urticae folio ſubtus incano. *Tournef. inſt.* 205.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 400.

Canadiſcher Gamander. W.

*Habitat in* Canada 4

Planta *e* Canada *Foliis gaudet anguſtioribus*, *aequaliter ſerratis*, *ſubtus tomentoſis*, *planis*; Spica *ex verticillis aut ſparſis floribus bracteaminima ſingulis ſubjecta*; *at* Hortenſis *Foliis majoribus rugoſis*, *inaequaliter ſerratis*, *vix ſubtus pubeſcentibus et* Floribus *in* Racemum *ſubſpicatum ex verticillis ſexfloris*, *hexaphyllis*: *bracteis ſerratis*.

## 22. TEUCRIUM *virginicum*.

T. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus, bracteis pedunculo brevioribus. W.

T. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, racemis terminalibus. *Gron. virg.* 64. *Mill. dict. n.* 19. *Schreb. unilab. p.* 41. *n.* 38. *Walt. carol.* 161.

T. foliis cordatis, longe petiolatis, profunde et inaequaliter crenatis, racemo florum breviſſimo craſſiſſimo terminali. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 212.

T. virginianum melissophyllum, floribus coeruleis. *Pluk. alm.* 363. *t.* 318. *f.* 1. *sed male flores bilabiatos fecit pictor.* R.
Chamaedrys canadensis urticae folio subtus incano. *Tournef. inst.* 205.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 401.
Virginischer Gamander. W.
*Habitat in* Virginia. 4 (v. v.)
Caulis *rubens, pubescens.*
*Neque Gouani calycem bilabiatum, neque ejus folia duplicato-crenata deprehendere potuit* Schreberus. l. c. *Nec exemplaria cel. Medici cum descriptione Gronovii conveniunt.* R.

*23. TEUCRIUM *japonicum.* W.
T. foliis ovatis duplicato-serratis, racemis terminalibus, bracteis calycis longitudine. W.
Teucrium virginicum. *Thunb. jap.* 244. *
Teucrium virginicum e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 401. *t.* 56. *f.* 1.
Scorodoniae affinis sinarum, floribus ex albo-purpurascentibus, spica florum compactiore. *Pluk. amalth.* 188. *t.* 441. *f.* 2.
Japanischer Gamander. W.
*Habitat in montibus* Japoniae. 4 (v. s.)
*Affine admodum praecedenti, differt tamen:* statura *minori,* foliis *duplicato-serratis, basi rotundatis, nec sensim in petiolum attenuatis,* floribus *minoribus cernuis, racemo basi composito,* bracteis *linearibus calycis longitudine.* W.

*24. TEUCRIUM *inflatum.*
T. foliis oblongis acuminatis inaequaliter serratis pubescentibus, spicis sessilibus terminalibus, calycibus inflatis villosis. *Swartz. prod.* 88. *Ait. Kew.* 2. *p.* 277.
T. subhirsutum, foliis ovatis dentato-serratis, spicis strictioribus crassis terminalibus. *Brown. jam.* 257.
Aufgeblasener Gamander. W.
*Habitat in* Jamaica. 4 (v. s.)

*25. TEUCRIUM *villosum.*
T. foliis elliptico-ovatis acuminatis serratis petiolatis villosis, racemo spicato terminali, calycibus inflatis. *Forst. prod. n.* 232.

Behaarter Gamander. W.
*Habitat in insula* Tongatabu. (v. f.)
*A praecedente diversum*: villositate *omnium partium*, foliis *angustioribus utrinque valde villosis, dentibus basin versus longioribus*, bracteis *calycis longitudine lanceolatis acutis, nec ovatis obtusis calyce brevioribus*, calycinis *dentibus mucronatis*. W.

26. TEUCRIUM *hyrcanicum*.
T. foliis cordato-oblongis obtusis, caule brachiato dichotomo, spicis longissimis terminalibus sessilibus spiralibus. *Sp. pl.* 789. *Schreb. unilab. p.* 40. *n.* 36.
T. foliis cordatis crenatis rugosis, spicis florum longissimis, cylindricis, bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 206.
T. foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Hall. comm. goett. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. spec.* 13. *t.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 401.
Hyrcanischer Gamandér. W.
*Habitat in* Hyrcania. 24 (v. v.)
Folia *Betonicae officinalis*. Spicae *longissimae, floribus undique spiraliter dense congestis, ex dichotomiis ultimis caulis*.

*27. TEUCRIUM *Abutiloides*.
T. foliis cordatis dentatis acuminatis, racemis lateralibus nutantibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.
T. (*macrophyllum*) foliis cordatis crenatis petiolatis maximis, caule frutescente, spicis lateralibus brevissimis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *
Grofsblättriger Gamander. W.
*Habitat in* Madera. ♄ (v. v.)
Folia *maxima Sidae*. Flores *lutei*. l'Herit. l. c.
Calycis *dentes obtusissimi*. Corollae *structura fere ut in T. betonico*. W.

28. TEUCRIUM *Scorodonia*.
T. foliis cordatis subpubescentibus dentatis petiolatis, racemis axillaribus secundis, caule erecto herbaceo. W.
T. foliis cordatis serratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 10. *Scop. carn. n.* 721. *Pollich. pal. n.* 546. *Schreb. unilab. p.* 39. *n.* 35. *Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 14.

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171. *Gort. gelr.* 331.

T. foliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamaedrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromallis. *Hall. helv. n.* 587.

Chamaedrys elatior ſalviae folio, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 423. *t.* 20. *f.* 15.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Scordium alterum Plinii. *Lob. ic.* 497.

Scordotis ſ. ſcordium folio ſalviae. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 292. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 571.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 403.

Scorodonien-Gamander. W.

*Habitat in arenoſis editis* Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae, Belgii: *in duris praedii Hartecampi, beati quondam mihi Paradiſi.* 4 (v. v.)

Corollae *albae.* Filamenta *purpuraſcentia.*

Corolla *ochroleuca.* W.

*29. TEUCRIUM *Pſeudo-Scorodonia.*

T. foliis cordatis ſubtus incanis dentatis petiolatis, racemis axillaribus ſecundis, caule fruteſcente. W.

T. caule fruticoſo, foliis cordatis dentatis petiolatis, ſubtus incanis, racemis ſecundis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 5. *t.* 119.

Algieriſcher Gamander. W.

*Habitat in monte* Lazar *prope* Mayane, Algieriae. ♄

*Facies T. Scorodoniae, differt:* caule *fruticoſo hirſutiore,* foliis *inferioribus ſubtus tomentoſis incanis.* Desfont. l. c.

*30. TEUCRIUM *betonicum.*

T. foliis lanceolatis crenatis tomentoſis ſubtus incanis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 279.

T. (*betonicum*) foliis lanceolatis ſerratis utrinque acutis, racemis terminalibus, caule florifero brachiato. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 83. *t.* 40. *

Teucrium betonicaefolium. *Iacq. collect.* 1. *p.* 145. *t.* 17. *f.* 2. *

T. (*caneſcens*) foliis petiolatis cuneiformi-ovatis inciſis

crenatis, racemis terminalibus, floribus oppositis, bracteis integerrimis lanceolatis. *Forst. in Comment. goett.* 9. *p.* 58. *

T. (*maderense*) foliis ovato-oblongis, obtusis crenatis basi latioribus, caule fruticoso, racemis terminalibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Salvia major folio glauco serrato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 17. *t.* 3. *f.* 3.

Betonienartiger Gamander. W.

*Habitat in* Madera *ad torrentes.* ♄ (v. v.)

*31. TEUCRIUM *resupinatum.*

T. foliis cuneiformi-lanceolatis serratis villosis, racemis axillaribus terminalibusque, corollis resupinatis. W.

T. (*resupinatum*) villosum, foliis lanceolatis profunde serratis, floribus solitariis sessilibus, corollis resupinatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 4. *t.* 117. *

Verkehrtblütiger Gamander. W.

*Habitat in* Africa *boreali prope* Mascar *in campis argillosis.* ⊙

Caulis *spithamaeus ramosus.* Folia *villosa sessilia lanceolata aequaliter profunde serrata basi cuneiformia.* Racemi *axillares et terminales.* Flores *breve pedunculati ochroleuci magnitudine T. Chamaedryos.* Bracteae *lanceolatae integerrimae longitudine calycis.* W.

32. TEUCRIUM *massiliense.*

T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Sp. pl.* 789. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.* 39. *n.* 34.

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugosis crenatis, crenis reflexis, floribus racemosis, racemis omnibus secundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phys. p.* 205. 271. *t.* 11.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemosis, staminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 278. *t.* 11.

T. creticum. *Clus. hist.* 1. *p.* 348.

Chamaedrys fruticosa, insularum Stoechadum, melissae folio minore, pomum redolens. *Tournef. inst. p.* 205. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 402.

Französischer Gamander. W.

*Habitat in* Creta, Gallia *australi: villa Franca.* ♄ (v. v.)

Caules *suffruticosi, vix pedales.* Folia *ovata s. cordato-ovata, rugosa, inaequaliter serrata, obtusiuscula, parva, margine reflexa, subtus venosa.* Racemi

*terminales, ſecundi.* Flores *oppoſiti, pedunculati.* Calyces *fere Scutellariae ut in T. hyrcanico: Labio ſuperiore ſubcordato, patente, acuto.* Corolla *purpuraſcens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetae.*

*33. TEUCRIUM *Salviaſtrum.*

T. foliis ovalibus crenulatis rugoſis ſubtus tomentoſis petiolatis, racemo ſecundo. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 33. *

Chamaedrys fruticoſa luſitanica meliſſae folio minori, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205.

Salbeyartiger Gamander. W.

*Habitat in* Luſitania, ♃

Radix *lignoſa.* Caulis *erectus pubeſcens ſubviſcidus.* Folia *inaequaliter crenulata, baſi apiceque rotundata, ſupra ſericeo-cana, ſubtus albida, breve petiolata, Salviae foliis ſimilia, ſed minora.* Racemus *brevis.* Calyx *piloſus ſemiquinquefidus, dentibus lanceolatis, ſummo paullo latiore.* Corolla *externe villoſa, tubo longitudine calycis.* Schreb. l. c.

34. TEUCRIUM *Scordium.*

T. foliis oblongis ſeſſilibus dentatis nudiuſculis, floribus axillaribus pedunculatis geminis, caule diffuſo pubeſcente. *Schreb. unilab. p.* 37. *n.* 29.

T. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 790. *Mat. med.* 144. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 719. *Pollich. pal. n.* 547. *Hoffm. germ.* 201. *Flor. dan. t.* 593. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.

T. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus, floribus ſaepius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. ſuec.* 476, 513. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. pariſ.* 171.

Chamaedrys foliis mollibus, hirſutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riv. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 404.

Knoblauchduftiger Gamander. W.

*Habitat in* Europae *paludoſis.* ♄ (v. v.)

*35. TEUCRIUM *Scordioides.*

T. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis lanuginoſis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. unilab.* 37. *n.* 30.

Chamaedrys cretica paluſtris caneſcens ſcordioides, betonicae folio. *Tournef. cor.* 14.
Scordium lanuginoſum. *Bauh. pin.* 247.
Wolliger Gamander. W.
*Habitat in* Creta. 4

Caulis *lanatus praecedente altior.* Folia *rugoſa, minus profunde crenata, lanugine candida obducta, ramea minora.* Flores *majores.* Schreb. l. c.

## 36. TEUCRIUM *Chamaedrys.*

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *Mat. med.* 144. *Crantz. auſtr. p.* 251. *n.* 3. *Scop. carn. n.* 720. *Pollich. pal. n.* 548. *Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort. 2. t.* 88. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 250. *II.* 15.
Chamaedrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis pauciſloris, *Hall. helv. n.* 286.

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 307. *Dalib. pariſ.* 170. *Sauv. monſp.* 145.

T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus piloſis. *Schreb. unilab.* 32. *n.* 21.

T. caule procumbente, per totum longitudinem florente, foliis ovato-ellipticis, piloſis, inciſo-crenatis, vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 213.
Chamaedrys major repens. *Bauh. pin.* 248.
Chamaedrys. *Riv. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.

β. Chamaedrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inſt.* 205. *t.* 98.
Chamaedrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.

γ. Chamaedrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 282.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 405.
Gemeiner Gamander. W.
*Habitat in apricis* Germaniae, Helvetiae, Galliae, *inſularum* Archipelagi *et* Palaeſtinae *circa* Hieroſolymam. 4 (v v.)

*Bracteae ſerratae. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.*

*37. TEUCRIUM *heterophyllum.*

T. foliis ellipticis crenatis, floribus lateralibus solitariis, labio coroliae extus lanato, ramis heterophyllis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

T. (*canariense*) foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, caule arborescente, floribus oppositis solitariis pendulis axillaribus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 684. *

Melissophyllum citratum ex insulis fortunatis, lingo-veha dictum. *Pluk. alm.* 247. *t.* 306. *f.* 4?

Verschiedenblättriger Gamander. W.

*Habitat in* Madera. ♄

*Singulare* foliis *heterogenis discoloribus in diversis ramis.* Flores *purpurei.* l'Herit. l. c.

*T. abutiloides, botonicum et heterophyllum conveniunt fere, quoad corollae structuram, cum Ajugis, tamen magis ad Teucria accedunt.* W.

*38. TEUCRIUM *bracteatum.*

T. foliis cordatis pubescentibus dentatis petiolatis, bracteis pedicellatis floribusque senis verticillatis. W.

T. (*bracteatum*) caule erecto villoso, foliis cordatis, bracteis subsenis ovatis acuminatis petiolatis, verticillis distinctis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 7. *t.* 120. *

Beblätterter Gamander. W.

*Habitat in* Africae *borealis collibus incultis prope* Mascar *et* Tlemsen. 4

Caulis *ramosus villosus.* Folia *T. hyrcanici obtusa petiolata pubescentia.* Calyx *villosus quinquedentatus, dentibus ovatis acutis subaequalibus.* Corolla *purpurea T. Scordii magnitudine.* Verticilli 4-6-*flori.* Bracteae 6-8 *verticillatae ovatae acuminatae petiolatae villosae, inferiores dentatae, superiores integerrimae.* Desfont. l. c.

39. TEUCRIUM *lucidum.*

T. foliis ovatis inciso-serratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Schreb. unilab. p.* 33. *n.* 22. * *Gerar. prov.* 278. *n.* 9.

T. foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus bernis, caule erecto laevi. *Syst. veg.* 440. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. * *Roth. germ. II.* 16.

T. foliis ovatis acute iuciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Sp. pl.* 2. *p.* 790. *Mill. dict.* 2.

T. foliis ellipticis, obtuſe crenatis ſeſſilibus ſplendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis ſex aut quatuor floribus. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 211. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

Chamaedrys alpina major et elatior, foliis profundius diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 423. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riv. monop. t.* 80?

Chamaedrys alpina fruteſcens, folio ſplendente. *Magn. hort.* 52. *t.* 52.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 406.

Leuchtender Gamander. W.

*Habitat in alpinis vallis* Barſilionenſis Sabaudiae; *in monte* Lachin Galloprovinciae. *Gerard.* 24 (v. ſ.)

Radix *perennis*, *ſtolones exſerens*, *e quibus* Caules *recti*, *glabri*, *nigricantes*. Folia *petiolata*, *oblonga*, *acute crenata*, *nervoſa*, *glabra*, *internodiis breviora*. Flores *axillares*, *utrinque gemini*, *purpurei*: *Calyces fuſci*.

*Differt a T. Chamaedry*; Caule *pedali*, *erecto*, *glabro*, *nec palmari*, *diffuſo*, *piloſo*. Syſt. veg. 440.

*40. TEUCRIUM *nitidum*.

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis racemoſis, caule bifariam barbato. *Schreb. unilab. p.* 35. *n.* 24.

Glänzender Gamander W.

*Habitat in* Mauritania. ♄

Caulis *fruticoſus glaber*, *utroque quod a foliorum commiſſura deſcendit latere denſe piloſo*. Folia *breviter petiolata*, *baſi integra*, *antice crenis obtuſis margine reflexis inciſa*, *glabra nitida*, *nervo medio baſi barbato*, *obtuſa dura*, *floralia fere lanceolata*, *piloſiora quam ſequentis*, *ſicut et calyces*. Flores *minores quam iſtius*. Corolla *purpurea*, *auriculis minoribus obtuſis non vero truncatis*. Schreb. l. c.

41. TEUCRIUM *flavum*.

T. foliis ovatis crenatis, floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digeſtis, caule fruticoſo pubeſcente. *Schreb. unilab. p.* 34. *n.* 23. *

T. foliis cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, floribus racemoſis ternis. *Sp. pl.* 791. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 722. *Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 89. *Desfont. atl.* 2. *p.* 6. *

T. foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 302. *Hort. upſ.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſp.* 145.

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. Act. Pal. Vol. phyſ. p.* 209.

Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riv. mon. t.* 10.

Chamaedrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Chamaedrys fruticoſa cretica purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205. *Barrel. rar* 518. *t.* 896.

Teucrium creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

T. atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 407.

Gelber Gamander. W.

*Habitat in collibus aſperis* Carnioliae, Italiae, Siciliae, Melitae, Hiſpaniae, Monſpelii *et* Algeriae. ♄ (v. v.)

*Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.*

## 42. TEUCRIUM *montanum.*

T. corymbis terminalibus, calycinis dentibus acutis muticis, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. W.

T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 791. *Crantz. auſtr. p.* 253. *Scop. carn. n.* 723. *Willich. illuſtr. n.* 60. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 16.

T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Dalib. pariſ.* 172. *Sauv.* 141.

T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 57. *cum Teucr. ſupino conjungit.*

Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1.

Chamaedrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.

α. foliis lanceolatis integerrimis.

Polium lavandulae folio anguſtiore. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inſt.* 207.
Polium VII. cum ſemine. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium campeſtre. *Tab. ic.* 365.
β. foliis lanceolatis latioribus integerrimis.
Polium VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 363.
Polium lavendulae folio. *Bauh. pin.* 220.
Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*
Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.
γ. foliis lanceolatis latioribus obtuſioribus, quibusdam apice dentatis.
Ajuga Rivini foliis denticulatis. *Rupp. jen.* 220.
δ. foliis lanceolatis latioribus anguſtioribusque acutis, plerisque dentatis.
Polium maritimum 3. *Mich. hort. flor.* 75.
*Houttuyn Lin. Pfl.* Syſt. 7. *p.* 408.
Berg-Gamander. W.
*Habitat in ſiccis* Germaniae, Monſpelii, Genevae, Helvetiae, Pariſiis. ♄ (v.v.)
Flores *albi.* Folia *lanceolata: remota.*

43. TEUCRIUM *ſupinum.*
T. corymbo terminali, calycinis dentibus acutis mucronatis, foliis linearibus integerrimis margine revolutis ſubtus tomentoſis. W.
T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. *Sp. pl.* 791. *Iacq. auſt.* 5. *p.* 8. *t.* 417. *Hoffm. germ.* 201.
Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.
Polium montanum ſupinum minimum. *Lob. ic.* 488.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 458.
Niedriger Gamander. W.
*Habitat in apricis mentoſis* Auſtriae. ♄ (v. ſ.)
Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Praecedenti affine.*

*44. TEUCRIUM *thymifolium.*
T. capitulis terminalibus pauciſloris, foliis petiolatis ovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Schreb. unilab. p.* 50. *n.* 56.
Polium ſaxatile minimum thymi folio carneo flore. *Barr. rar.* 344. *t.* 1062.
β. Polium ſaxatile purpureum non ſerrato ſerpilli folio preſſa coma. *Barr. rar.* 343. *t.* 1087.
Thymianblättriger Gamander. W.

*Habitat in regno* Valentino. ♄

Caulis *digitalis procumbens tomento albo obductus ramosus.* Folia *conferta ovata vel ex ovato-lanceolata incana subtus tomentosa alba, margine reflexa ac passim obsolete crenata obtusa parva. Petioli brevissimi.* Flores 4, *s.* 5 *terminales erecti sessiles.* Calyx *laevis incanus mucronatus.* Corolla *purpurea.* Schreb. l. c.

45. TEUCRIUM *pyrenaicum.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis pilosis. *Schreb. unilab. p.* 51. *n.* 40. *

T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis. *Sp. pl.* 791.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibns. *Vir. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 305.

T. foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 301.

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirsutissimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict. n.* 6.

Polium pyrenaicum supinum, hederae terrestris folio. *Tournef. inst.* 226. *Raj. hist.* 206. *Raj. hist.* 3. *p.* 280.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 409.

Pyrenäischer Gamander. W.

*Habitat in* Pyrenaeis. 24 (v. s.)

*46. TEUCRIUM *rotundifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis subrotundis crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 41. *

T. (*laxatile*) foliis ovato-rhomboidibus crenatis petiolatis subtus tomentoso-incanis, caulibus fruticulosis, floribus subracemosis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 691.

Polium hispanicum chamaedryos folio, pupurascente flore. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile chamaedryoides rotundiore folio supinum rubrum. *Barr. rar.* 346. *t.* 1095. *Bocc. mus.* 2. *p.* 76. *t.* 62. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 356. *t.* 4. *f.* 3.

Rundblättriger Gamander. W.

*Habitat in rupibus altissimorum regni* Valentini *montium.* ♄

Caulis *decumbens aut e rupibus pendens.* Folia *minora quam praecedentis, basi in reniformium modum*

*leviter excisa, reliquo ambitu fere orbiculato, profunde obtuseque crenato, margine reflexo, pagina superiori viridi, villo molli cano tecta, qualis etiam inferiorem vestit, sed densior longior, venis potissimum adhaerens, earumque interstitia replens.* Corymbi subrotundi pauciflori. Folia *floralia lanceolata* superne nuda obtusa calyce breviora. Calyx *angulatus*, striis 10, villosus acuminatus. Schreb. l. c.

*47. TEUCRIUM *buxifolium.*

T. corymbis terminalibus, foliis ovalibus rugosis apice crenatis villosis. *Schreb. unilab. p.* 42. *n.* 42. *

T. (*saxatile*) fruticosum, foliis obovatis crenatis subtus incanis, floribus capitatis terminalibus. *Cavan. icon. 2. p.* 19. *t.* 121. *f.* 1. *

Polium saxatile purpureum chamaedryoides ampla coma. *Barr. rar.* 345. *t.* 1086. *Bocc. mus.* 2. *p.* 75. *t.* 61.

Buchsbaumblättriger Gamander. W.

*Habitat in montibus* Sucronis, Orcellis, Saetabis, Sagunti *regni* Valentini. ♄

*48. TEUCRIUM *aureum.*

T. corymbis terminalibus pilosis, foliis ovatis serratis caulibusque dense lanatis, summitatibus luteis nitidis. *Schreb. unilab. p.* 43. *n.* 43. *

T. (*aureum*) foliis ovatis crenatis tomentosis, limbo revoluto, florum spicis terminalibus ovatis foliosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 16. *t.* 117. * *optima.*

Polium majus. *Riv. t.* 25.

Polium luteum serratis angustioribus incanis foliis. *Barr. rar. t.* 1089.

*β.* T. (*flavicans*) capitulis sessilibus ovatis tomentoso-flavis, foliis ovato-oblongis crenatis tomentosis, superioribus flavescentibus, caulibus diffusis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 692. *

Teucrium tomentosum. *Villars. delph.* 2. *p.* 352.

Teucrium Polium *α.* *Sp. pl.* 792.

Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220. *Tournef. inst.* 206. *Raj. hist.* 1. *p.* 525. *Barr. rar.* 320. *t.* 1082. *Morif. hist.* 3. *s.* 11. *p.* 455. *t.* 2. *f.* 1.

Polium montanum III. flavo flore. *Clus. hist. p.* 361. *f.* 3.

Polium luteum. *Lob. ic.* 488.

Goldfarbener Gamander. W.

*Habitat in* Hispania, Gallia *australi*, Syria. ♄ (v. f.)

*49. TEUCRIUM *flavescens.*

T. capitulis subrotundis foliisque lineari-lanceolatis antice crenatis tomentosis, summitatibus flavis. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 44.

Polium angustifolium. *Mill. dict. n.* 3?

Polium montanum luteum dasyphyllum serratum. *Barr. rar.* 321. *t.* 1073.

Gelblicher Gamander. W.

*Habitat in* Gallia *australi.* ♄ (v. s. s. A.)

*Cum T. aureo confundi solet, quocum statura, candore lanae caulis foliorumque aeque delicatae, foliis crenatis basi integra angustiore, in ramis floriferis latiore convenit: sed differt,* foliis *angustioribus lanceolatis, (novellis linearibus)* capitulis *parvis paucifloris,* calyce *breviore, tomento denso, non pilis vestito, non angulato, neque carinato,* summitatibus *non aureis, sed elegenter sulphureis.* Capitula *tantum terna in apice caulium conglobata vidi; Barrelierus plura pingit lateralia, non tamen aliam speciem delineare videtur.* Schreb. l. c.

*50. TEUCRIUM *gnaphalodes.*

T. floribus solitariis confertis, foliis linearibus revolutis crenatis calycibus lanatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41. *

T. floribus subcapitatis solitariisque, foliis linearibus serratis lanatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 84.

Polium montanum V. purpureo flore. *Clus. hist.* 1. *p.* 362.

Polium montanum gnaphalodes incisum, flore rubro, supinum. *Barr. rar.* 35. *t.* 1083.

Ruhrkrautartiger Gamander. W.

*Habitat in* Hispania ♄ (v. s.)

*Differt a T. Polio:* floribus *solitariis laxiusculis vix capitellatis, nec capitulis subrotundis,* foliis *linearibus nec oblongis.* l'Herit. l. c.

Folia *linearia margine revoluta dentata utrinque lana dense involuta.* Calyces *valde lanati acuti.* Flores *in foliorum axillis solitarii ad* ramorum *summitates conferti subcapitati.* W.

*51. TEUCRIUM *Achaemenis.*

T. corymbis densis, foliis inverse lanceolatis antice crenatis tomentosis incanis, floralibus flore longioribus. *Schreb. unilab. p.* 44. *n.* 45.

Teucrium Polium δ. *Sp. pl.* 792.

Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 300. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.
Venetianiſcher Gamander. W.
*Habitat in littore maris* Adriatici. ♄ (v. ſ.)

Caulis *tomentoſus albus.* Folia *lanceolata baſi anguſtiore acuta, margine integerrima, ambitu apicem verſus* oblongo *crenato, tomento tenui caneſcente, ſubtus denſiori albo tecta, coriacea rugoſa obtuſa, floralia petiolata fere elliptica obſcure crenata, ſuperiora integerrima.* Corymbi *terminales, nonnumquam etiam laterales, breves, baſi laxiores.* Calyx *angulatus tomento brevi candidus, acutus.* Corolla *brevis purpurea acuta.* Schreb. l. c.

## 52. TEUCRIUM *Polium.*

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis, foliis lanceolatis obtuſis crenatis margine revolutis tomentoſis, caule decumbente. W.
T. capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Sp. pl.* 792. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. monſp.* 141.
Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.
Polium (*album*) caule ramoſo procumbente, foliis linearilanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict. n.* 4.
Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 47.*
Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486.
Polium montanum album ſerratifolium latifolium majus. *Barrel. rar.* 326. *t.* 1074.
β. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.
Polium montanum album ſerratum latifolium ſupinum minus. *Barr. rar.* 329. *t.* 1078.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 409.
Poley-Gamander W.
*Habitat in* Creta, Italia, Galliae-Narbonenſi, Hiſpania. ♄ (v. ſ.)

## *53. TEUCRIUM *trifoliatum.*

T. capitulis ſubrotundis laxis, foliis ternis oblongis revolutis antice crenatis tomentoſis.

Teucrium Polium trifoliatùm. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 40.
Dreyblättriger Gamander. W.
*Habitat in* Hiſpania, Barbaria. ♄

Caules *ſpithamaei adſcendentes incani a caſu foliorum muricati, ramis junioribus tomentoſis.* Folia *tantummodo in ramis junioribus terna ſeſſilia oblonga viridia, tomento tenui, ſubtus denſiori tecta, mollia, parum revoluta antice crenata obtuſa.* Pedunculi *tres ex axillis ſupremis, gemini ex ala oppoſita, altitudine caulis.* Capitula *ſubrotunda laxa.* Foliola *terna ad baſin capituli ſtructura caulinorum.* Calyces *tomentoſi obtuſe dentati.* Vahl. l. c.

## *54. TEUCRIUM *Pſeudhyſſopus.*

T. capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 45. *n.* 46. *

Polium montanum incanum. *Mich. hort. florent.* 75. *n.* 2.
Hyſſopus apulus Dioſcoridis et Serapionis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67. *bona.*
Iſopartiger Gamander. W.
*Habitat in montibus aridis apricis* Italiae, Cretae. ♄ (v. ſ.)

Caulis *dodrantalis adſcendens lana albicante laxa tectus.* Folia *ſeſſilia e lanceolato-oblonga baſi integerrima ad apicem usque frequenter rotundeque crenata utrinque tomento brevi laxo incana, obtuſa.* Rami *floriferi a medio caulis elongati, folioſi ſaepius trifidi ſimul corymbum compoſitum exhibent.* Capitula *rotundata laxa, flores horizontales, pedicellis breviſſimis.* Folia *floralia ovata longitudine calycis.* Calyx *magnitudine ſeminis triticei angulatus, tomento laxiore albo veſtitus, quod denticulos primo adſpectu obtuſiſſimos exhibet, etſi acuti ſint.* Corolla *alba macula lutea in fauce.* Schreb. l. c.

## *55. TEUCRIUM *valentinum.*

T. capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis linearibus crenatis, caule erecto incano. *Schreb. unilab. p.* 46. *n.* 48.
Polium valentinum fruticoſum anguſtifolium, flore albo. *Barr. rar.* 331. *t.* 1048.
Spaniſcher Gamander. W.

*Habitat in regno* Valentino. ♄ (v. f.)

*Simile T Polio, a quo differt:* caule *tenuiore*; foliis *nihilo quidem brevioribus, sed perangustis, obsolete crenatis, tomento pertenui, in adversa pagina paullo densiori, incano, tectis, obtusis;* capitulis *numerosis minoribus incanis, ramulis subaequalibus foliosis insidentibus*, floribus *minoribus*. Folia *floralia calycem aequant*. Calyx *tomento tenui albicante tectus, ore obtuso densius tomentoso*. Schreb. l. c.

## 56. TEUCRIUM *capitatum*.

T. capitulis subrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis niveis, caule erecto.

T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto. *Sp. pl.* 792. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t* 119. *

Teucrium Belion. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 49. *

Polium dasyphyllum gnaphalodes flore albo. *Barr. rar.* 324. *t.* 1047.

Polium maritimum erectum monspeliacum. *Bauh. pin.* 221. *Tournef. inst.* 206.

Polium (*capitatum*) caule erecto diffuso, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibusque. *Mill. dict. n.* 5.

Polium monspeliacum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 299.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 410.

Kopfförmiger Gamander. W.

*Habitat in* Hispania, Gallia, Sibiria. ♄ (v. f.)

Habitus *Origani Majoranae, sed tomentosum et angustifolium.*

*A T. Polio, quocum plerumque conjungitur, propter colorem tomenti nivcum, potissimum in caule atque inferiore foliorum superficie conspicuum, staturam altiorem faciemque nonnihil diversam seponendum esse videtur. Cultura quidem, quod Joh. Bauhinus observavit, colorem quodammodo immutare valet, quippe cujus adminiculo tomentum rarescere videmus. Nunquam tamen plane destruitur, neque in canum seu griseum praecedentis colorem transit candor, quem prona foliorum facies, secus ac in illo, prae altera conservat.* Schreb. l. c.

## *57. TEUCRIUM *lusitanicum*.

T. capitulis laxis, foliis linearibus obtusis crenulatis in-

canis, caule pubescente corymbifero. *Schreb. unilab. p.* 47. *n.* 59.
Polium lusitanicum supinum minus incanum, caulibus purpurascentibus, flore albo. *Tournef. inst.* 206.
Portugiesischer Gamander. W.
*Habitat in* Lusitania. 4 (v. s.)

Radix *lignosa.* Caulis *adscendens tomento albido raro vestitus.* Folia *longa, basi angustiora, a medio marginis crenis parvis nonnihil reflexis incisa, rugosa viridia, tomento tenui canescentia, prona parte magis incana obtusa, summa reliquis breviora duploque latiora.* Capitula *subrotunda basi laxa pauciflora in summitate caulis, ramis vero elongatis apice trifidis insident.* Folia *floralia calyce longiora.* Flores *erecti, inferiores patuli.* Calyx *angulatus dense tomentosus e cano virescens, a tomento obtusus.* Corolla *alba. T. Pseud-hyssopo majus est, viridius floribusque majoribus, T. aurei flores aequantibus.* Folia *nonnumquam terna.* Schreb. l. c.

*58. TEUCRIUM *pycnophyllum.*

T. capitulis subrotundis, foliis linearibus revolutis antice crenatis confertis, cauleque dense tomentosis. *Schreb. unilab. p.* 48. *n.* 51.
Polium surrectum majus angustifolium serratum incanum tomentosum. *Barr. rar.* 322. *t.* 1096.
Polium montanum album angustifolium serratum supinum minus. *Barr. rar.* 330. *t.* 1091.
Dichtblättriger Gamander. W.
*Habitat in* Hispania. 4

Tota *planta tomento albo densissimo, quasi stupa chartacea tecta.* Caulis *spithamaeus basi procumbens, ramis adscendentibus (ut in utraque figura Barrelieri) ramulis perbrevibus dense folliosis, ex axillis undique erumpentibus.* Folia *linearia margine revoluta ad apicem crenis aliquot obsoletis incisa, obtusa.* Capitula *terminale lateraliaque parva subrotunda pedunculis mediocribus insidentia.* Folia *floralia ovata obtusa.* Calyx *minutus tomentosus.* Corolla *alba.* Schreb. l. c.

*59. TEUCRIUM *verticillatum.*

T. capitulo subrotundo sessili, foliis lanceolatis integerrimis revolutis verticillatis, cauleque erecto tomentosis. W.

T. (*verticillatum*) foliis verticillatis linearibus, limbo revoluto, caule erecto. *Cavan. ic.* 2. *p.* 77. *t.* 198. *
Wirtelblättriger Gamander. W.
*Habitat in regno* Valentino. ♄

*60. TEUCRIUM *Libanitis.*

T. ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unilab.* 48. *n.* 52. *
T. (*Libanitis*) foliis linearibus limbo revoluto, ſpicis ovatis foliоſis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 17. *t.* 118. *
Polium montanum majus erectum roſmarini folio, flore rubro. *Barr. rar.* 358. *t.* 1090.
Roſmarinblättriger Gamander. W.
*Habitat in* Hiſpania. ♄

61. TEUCRIUM *pumilum.*

T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amoen. acad.* 4. 276. * *Schreb. unilab. p.* 48. *n.* 53.
Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtoechadis folio, caule tomentoſo. *Barr. rar.* 336. *t.* 1092.
β. Polium montanum pumilum, anguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 337. *t.* 1093.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 411.
Zwerg-Gamander. W.
*Habitat in* Hiſpania. ♄

*62. TEUCRIUM *anguſtiſſimum.*

T. capitulis terminalibus piloſis, foliis linearibus integerrimis ſubnudis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 54. *
Polium montanum album non ſerratum, longis anguſtisque foliis caneſcentibus. *Barr. rar.* 333. *t.* 1080. *bona.*
Linienblättriger Gamander. W.
*Habitat in* Hiſpania. ♄

*63. TEUCRIUM *coeleſte.*

T. capitulis terminalibus tomentoſis, foliis linearibus integerrimis canis, caule erecto. *Schreb. unilab. p.* 49. *n.* 55. *

Polium montanum album non ferratum viride, longis angustisque foliis, caule incano. *Barr. rar.* 354. *t.* 1081. *bona.*
Gebirgs-Gamander. W.
*Habitat in altissimis montibus regni* Valentini, *praecipue ad carthusiam* Porta Coeli *dictam.* ♄ (v. s.)

64. TEUCRIUM *spinosum.*

T. spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 793. *Loefl. it.* 147.
T. ramulis spinescentibus, corollis resupinatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unilab. p.* 38. *n.* 32.
Scordium (*spinosum*) caule tetragono ad nodos spinoso, foliis oppositis, radicalibus pinnatifidis, summis ovatis, reliquis crenatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 31. *
Chamaedrys multifida spinosa odorata. *Grisl. lusit.* 20. *Tournef. inst.* 208.
Chamaedrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prod.* 1117. *f.* 117. *Morisf. hist.* 3. *p.* 423. *s.* 11. *t.* 22. *f.* 17.
β. Teucrium *mucronatum. Sp. pl.* 2. *p.* 793. *n.* 31.
Scordium spinosum odoratum. *Corn. can.* 113. *Barr. rar.* 319. *t.* 202.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 411.
Dorniger Gamander. W.
*Habitat in* Lusitaniae, Hispaniae *collibus, arvis.* ⊙ (v. s.)
Corollae *resupinatae, albae.* Stamina *brevissima.*
*Corolla resupinata in classe Didynamia nullius videtur momenti, ut in generibus Ajugae, Teucrii atque Hyssopi videre est: Calyx vero, ob formam constantem optimos praebet characteres; hinc haud absonum fore puto sequentes Teucrii species, nempe: T. asiaticum, Arduini, betonicum, massiliense, hyrcanicum et spinosum sub distincto genere enumerare.* Conveniunt *enim calyce bilabiato fere ut in Scutellaria, labio superiore ovato magno, inferiore quadridentato, dentibus setaceis.* W.

## 1094. SATUREJA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 961.

*Corollae* laciniae subaequales. *Stamina* distantia.

1. SATUREJA *juliana.*

S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 793. *Mill. dict. n.* 6.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. *Roy. lugdb.* 324.
Satureja ſpicata. *Bauh. pin.* 218.
Satureja perennis, verticillis ſpicatim et denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 413.
Julianiſches Pfefferkraut. W.
*Habitat in* Hetruria, *Thyrrheni maris aſperis*, Florentiae. ♄ (v. v.)

Planta *culta admodum varians*, foliis *angustioribus et latioribus* Folia *ſunt plerumque lineari-lanceolata ſubtus obſolete venoſa in varietate latifolia, in anguſtifolia vero videntur avenia. Utraque foliorum pagina eſt ſcabra.* Verticilli *pedunculati axillares pauciflori.* Calyces *hiſpidi.* W.

*2. SATUREJA *nervoſa.*

S. verticillis congeſtis, calycibus villoſis, foliis ovatis acutis ſubtus venoſis glabris. W.
S. (*capitata*) caule fruticoſo filiformi, foliis ovatis ſubtus nervoſis, pedunculis multifloris folio brevioribus, calycibus ciliatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 9. *t.* 121. *f.* 2. *
Adriges Pfefferkraut. W.
*Habitat in fiſſuris rupium* Atlantis. ♄
Caulis *fruticoſus ramoſus pedalis.* Folia *ſubſeſſilia ovata acuta glabra ſubtus venoſa.* Verticilli *pedunculati.* Calyces *valde villoſi.* W.

3. SATUREJA *Thymbra.*

S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis obovato-oblongis acuminatis aveniis punctatis hiſpidis. W.
S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Sp. pl.* 794. *Roy. lugdb.* 324. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71.
S. cretica. *Bauh. pin.* 218.
Thymus frutescens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Thymum creticum pone verticillatum. *Barr. rar.* 279. *t.* 898.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 414.
Candiſches Pfefferkraut. W.
*Habitat in* Creta, Tripoli. ♄ (v. ſ.)
*Verticilli in hac* 4 *ſ.* 5, *praecedenti* 9 *ſ.* 20.

## 4. SATUREJA *graeca.*

S. pedunculis axillaribus tri-sexfloris ve, bracteis calyce brevioribus, foliis ovatis hispidis subtus venosis. W.
S. pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 7.
S. annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Moris. hist.* 3. *p.* 411. *s.* 11. *t.* 17. *f.* 2.
Clinopodium minus exoticum, thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. *t* 84. *f.* 8.
Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 260. *t.* 264.
Clinopodium orientale origani folio, flore minimo. *Tournef. cor.* 12.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 414.
Griechisches Pfefferkraut. W.
*Habitat in* Archipelagi *insulis.* 24 (v. s.)

*Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed praecipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod bracteae s. involucrum in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi.* Folia *inferiora ovata Thymi, subtus purpurascentia, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micae s. atomi splendentes, qui relucent a pilis nonnullis brevibus sparsis.* Corollae *extus purpurascentes, intus albido-purpurascentes maculis* 3 *purpureis ad corollae basin, quarum intermedia major.*

Adultior *insequentibus annis* corymbis *solitariis; primo geminis.*

## *5. SATUREJA *filiformis.*

S. pedunculis axillaribus uni-trifloris ve nudis, foliis ovato-lanceolatis villosis. W.
S. (*filiformis*) villosa, ramis erectis filiformibus, foliis inferioribus ovatis superioribus lanceolatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 8. *t.* 121. *f.* 1. *

Fadenförmiges Pfefferkraut. W.
*Habitat in* Atlantis *rupium fissuris.* ♄

Caulis, folia, pedunculi *et* calyces *villosi. Simillima S. graecae sed differre videtur:* foliis *ovato-lanceolatis subsessilibus villosis,* pedunculis *paucifloris,* bracteis *nullis.* W.

## 6. SATUREJA *montana.*

S. pedunculis axillaribus cymosis subsecundis, calycinis

segmentis acuminatis mucronatis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis. W.

S. pedunculis lateralibus solitariis, floribus fasciculatis fastigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 794. *Mill. dict. n.* 3. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *Willd. arb.* 358.

S. racemis lateralibus solitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. n.* 738. *t.* 30. *mala.*

S. pedunculis solitariis lateralibus bis-terque dichotomis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis subciliatis, subtus carinatis punctato-foveolatis. *Wulfen. in Iacq. Collect.* 2. *p.* 132. *

S. pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. goett.* 313. *Willich. obs.* 109.

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. upsal.* 161. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142.

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riv. mon.* 41.

Hyssopum goritiense, floribus verticillatim ambientibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 276.

Melissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga secunda. *Camer. epit.* 717. *B.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 415.

Berg-Pfefferkraut. W.

*Habitat in* Hetruria, Narbona, Carniolia, Croatia, Italia. ♄ (v. v.)

*7. SATUREJA *rupestris.*

S. pedunculis axillaribus cymosis secundis, calycinis segmentis obtusis muticis, foliis subrotundo-ovatis basi attenuatis dentatis obtusiusculis. W.

S. (*rupestris*) pedunculis solitariis lateralibus bis-dichotomis secundis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis subtus foveolato-punctatis. *Wulfen in Iacq. Collect.* 2 *p.* 130. * *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 494.

S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Host. synop.* 322.

S. (*thymifolia*) racemis lateralibus solitariis, foliis ovatis rariter dentatis. *Scop. carn. n.* 737. *t.* 29. *

Fellen-Pfefferkraut. W.

*Habitat in* Carnioliae *rupestribus.* ♄ (v. f.)

8. SATUREJA *hortenſis.*

S. pedunculis axillaribus ſubcymoſis, foliis lanceolatis integerrimis, caule brachiato. W.

S. pedunculis biſloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monſp.* 142. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort. t.* 70. *Regn. bot.*

S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.

S. altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 306.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 416.

Gemeines Pfefferkraut. W.

*Habitat in* G. Narbonenſi *et* Italia. ⊙ (v. v.)

9. SATUREJA *capitata.*

S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis. *Mat. med.* 145. *Gron. orient.* 71. *Mill. dict. n.* 8.

Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 417.

Kopfförmiges Pfefferkraut. W.

*Habitat in* Creta, Baetica, Hiſpali, Graecia, Palaeſtina. ♄ (v. f.)

10. SATUREJA *ſpinoſa.*

S. ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 317. *

Satureja cretica fruteſcens ſpinoſa. *Tournef. cor.* 13.

Satureja cretica ſpinoſa. *Pon. ital.* 21.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 418.

Dorniges Pfefferkraut. W.

*Habitat in* Creta. ♄ (v. f.)

Caulis *fruticoſus pedalis valde ramoſus.* Rami *ſpina terminati.* Folia *oblonga hiſpida ciliata, ſubtus venoſa punctata, utrinque attenuata, apice mucronata.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii.* Bracteae *binae in pedunculis.* Calyx *ſtriatus punctatus.* W.

11. SATUREJA *viminea.*

S. floribus axillaribus ternis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus, foliis oblongis integerrimis baſi attenuatis glabris ſubtus hiſpidis. W.

S. pedunculis axillaribus trifloris, involucris linearibus,

follis lanceolato - ovatis integerrimis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Swartz. obſ* 226. *

Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, pedunculis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt* 7. *p.* 418.

Weſtindiſches Pfefferkraut. W.

*Habitat in* Jamaicae *montibus frigidioribns.* ♄ (v. ſ.)

*Facies Cunilae, ſed ſtamina* 4.

*Duae varietates hujus plantae occurrunt: una* Frutex *minor rigidior,* foliis *minoribus oblongis; altera* Arbuſcula 12-15-*pedum,* ramis *laxis,* foliis *rotundioribus.* Swartz. l. c.

## 1095. THYMBRA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 962.

*Cal.* ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

### 1. THYMBRA *ſpicata.*

T. floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 795. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3 *n.* 94.

T. ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 281. *t.* 1230.

Thymum majus longifolium: ſtoechadis foliaceo capite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 116. *f.* 5.

Hyſſopus capitata africana, ſaturejae rigido hirſuto folio. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 361.

Satureja hirſuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7 *p.* 419.

Aehrenblütige Thymbra. W.

*Habitat in* Macedonia, Libano. ♄ (v. ſ.)

### 2. THYMBRA *verticillata.*

T. floribus verticillatis. *Sp. pl.* 796. *Mill. dict. n.* 2.

Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.

Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 594.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 420.

Wirtelblütige Thymbra. W.

*Habitat in* Europa auſtrali. ♄

Caules *vix pedales.* Folia *oppoſita, lineari-lanceolata, integra, punctata:* Floralia *paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. Haec omnino verticillata, floribus ſeſſilibus;* Praecedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris ſola varietas.*

*3. THYMBRA *ciliata.*

T. floribus capitatis, foliis linearibus ciliatis. W.

T. foliis linearibus ciliatis, capitulis florum oblongis terminalibus, bracteis ovatis acutis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 10. *t.* 122. *

Gefranzte Thymbra. W.

*Habitat in* Africae *borealis collibus aridis prope* Mascar. ♄

Frutex *elegans ramosissimus erectus pedalis.* Rami *juniores pubescentes teretes.* Folia *linearia rigidula patentia opposita sessilia, margine utrinque pilis albis ciliata poris conspersa.* Flores *dense capitati terminales;* capitulis *ovato-cylindraceis.* Bracteae *magnae ovatae acutae ciliatae subtus nervosae calyce longiores.* Desfont. l. c.

## 1096. HYSSOPUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 963.

*Cor.* labium inferius tripartitum, lacinula intermedia sub crenata. *Stam.* recta, distantia.

1. HYSSOPUS *officinalis.*

H. floribus verticillatis racemosis secundis, lacinia corollae intermedia biloba integerrima, foliis lanceolatis. W.

H. spicis secundis, foliis lanceolátis. *Mat. med.* 145. *Hort. cliff* 304. *Hort. upsf.* 152. *Roy. lugdb.* 323. *Gort. gelr.* 336. *Gouan. hort.* 274 *illustr.* 35. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 507. *Iacq. austr. t.* 254. *Gmel. sib.* 3. *p.* 244. *Blackw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ect.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 79 *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 242. *II.* 4. *Willd. arb.* 147.

H. foliis linearibus punctatis, verticillis in spicam continuatis. *Hall. helv. n.* 249. *Riv. t.* 68.

H. officinarum caerulea s. spicata. *Bauh. pin.* 217.

H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyssopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 421.

Gemeiner Isop. W.

*Habitat in* Valle angusta, Austria, Sibiria. ♄ (v. v.)

## 2. HYSSOPUS *Lophanthus.*

**H. pedunculis axillaribus cymosis, corollis resupinatis, lacinia intermedia crenata, foliis oblongis cordatis dentatis. W.**

**H. corollis subresupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis.** *Hort. upsal.* 162. * *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 2. *n.* 36. *Iacq. hort. t.* 182.

Cataria floribus inversis. *Hall. goett.* 344.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 422.

Chinesischer Isop. W.

*Habitat in* China *septentrionali.* 4 (v. v.)

## 3, HYSSOPUS *nepetoides.*

**H. spicis verticillatis cylindricis, lacinia intermedia corollae crenata, stylis corolla brevioribus, foliis subcordatis ovatis acuminatis acute dentatis. W.**

**H. caule acuto quadrangulo.** *Hort. upsal.* 163. * *Mill. dict. n.* 4. *Gouan. illustr.* 35. *Iacq. hort.* 1. *p* 28. *t.* 69.

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 316.

Sideritis canadensis altissima, scrophulariae folio, flore flavescente. *Tournef. inst.* 192.

Betonia virginiana elatior, foliis scrophulariae glabris, flore ochroleuco. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 3. *Morif. hist.* 3. *p.* 365. *s.* 11. *t.* 4. *f.* 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 423.

Weisser Isop. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. 4 (v. v.)

*Hanc cum praecedente ad Hyssopum ex lege tantum artis retuli, ut character generis obtineatur.*

## *4. HYSSOPUS *scrophulariifolius.* W.

H. spicis verticillatis cylindricis, lacinia corollae intermedia crenata, stylis corolla longioribus, foliis cordato-ovatis acuminatis obtuse dentatis. W.

Sideritis canadensis altissima scrophulariae folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 192.

Betonica maxima scrophulariae folio, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106. *t.* 106.

Langgrifliger Isop. W.

*Habitat in* Canada. ♂ (v. v.)

*Simillimus praecedenti, differt tamen:* duratione,

foliis *latioribus baſi cordatis obtuſe dentatis*, ſpica *denſiore*, bracteis *glabris nec baſi ſubpubeſcentibus*, corolla *multo majori rubicunda*, *denique* ſtylo *corolla duplo longiore. In hortis conſtanter faciem ſervat et notis indicatis facillime diſtinguitur.* W.

## 1097. NEPETA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 964.

*Corollae* labium inferius lacinula intermedia crenata, faux margine reflexo, *Stamina* approximata.

### 1. NEPETA *Cataria.*

N. floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Sp. pl.* 796. *Mat. med.* 146. *Scop. carn. n.* 743. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Pollich. pal. n.* 549. *Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan. t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 80. *Hoffm. germ.* 202. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

N. floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Hort. cliff.* 310. *Hort. upſ.* 163. *Fl. ſuec.* 486, 514. *Roy. lugdb.* 316. *Gron. virg.* 65. *Dalib. pariſ.* 116.

Cataria foliis cordatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 246.

Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis ſpicatis ſubpedicellatis: corollarum labio ſuperiore papilionaceo. *Crantz. auſtr. p.* 271.

Mentha cataria vulgaris et major. *Bauh. pin.* 228.

Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.

β Mentha cataria minor. *Bauh. pin.* 228.

Nepeta (*minor*) floribus ſpicatis, ſpicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis ſubcordatis ſerratis petiolatis. *Mill. dict. n* 2. R.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 434.

Gemeine Katzenmünze. W.

*Habitat in* Europa. 24 (v. v.)

Varietas β. *dimidio minor eſt, non ramoſa.*

### * 2. NEPETA *anguſtifolia.*

N. corymbis pedicellatis ſpicatis, foliis lanceolatis rugoſis tomentoſis obtuſe ſerratis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 41.

N. (*arragonenſis*) incana, foliis lanceolato-linearibus.

ſerrulatis ſubpetiolatis, floribus denſe paniculatis, racemis obtuſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703. *

N. anguſtifolia minor hiſpanica. *Barr. rar.* 735? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 75. *t.* 61?

Cataria tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 33.

Schmalblättrige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Arragonia. 4

Caulis *erectus pedalis ramoſus uti tota planta tomentoſo-incanus.* Rami *ſimpliciſſimi.* Folia *petiolata lanceolata obtuſiuſcula rugoſa obtuſe ſerrata ſemipollicaria.* Flores *corymboſi.* Corymbi *pedicellati oppoſiti, in ſpica terminali oblonga compacta conferti.* Bracteae *parvae lineares.* Calyx *ſtriatus, dentibus lanceolatis acutis. Minime eſt varietas N. Catariae, nec faciem in horto culta mutat.* Folia *baſi acuta omnia apice obtuſo, calyces acuti; Catariae vero* folia *baſi ſubcordata ſunt, ſuprema uti dentes* calycis *cuſpidati.* Vahl. l. c.

*3. NEPETA *criſpa.* W.

N. ſpica verticillata interrupta, foliis cordatis dentatis rugoſis undulatis petiolatis incanis. W.

N. (*racemoſa*) foliis cordatis rugoſis incanis, floribus verticillato-racemoſis laxis, bracteis minutis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 703?

Kraufe Katzenmünze. W.

*Habitat* - - - - 4 (v. v.)

*Pulcherrima hujus generis ſpecies.* Caulis *ramoſus adſcendens pedalis et ultra.* Folia *oppoſita vix uncialia cordata obtuſa groſſe inaequaliter obtuſe dentata rugoſa undulato-criſpa utrinque tomento tenui incana.* Petioli *longitudine fere foliorum.* Flores *coerulei in racemo terminali interrupto ex verticillis pauciflori compoſito.* Pedunculi *tri-ſ. quadriflori.* Calyces *incani ut tota planta, ſtriati acuminati.* Bracteae *ſetaceae villoſae.* W.

*4. NEPETA *heliotropifolia.*

N. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis ſubincanis, racemulis pedunculatis ſubquinquefloris. *Lamarck. encycl* 1. *p.* 704.

Cataria orientalis minor foliis Heliotropii. *Tournef. cor.* 13.

Ganzblättrige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Oriente.

Caulis *pedalis et ultra valde ramoſus, ramis ramuloſis*

*trichotomis.* Folia *ovato-oblonga integerrima petiolata albido-viridia.* Corymbus *quinqueflorus parvus in apice ramorum, dichotomus, flore centrali ſeſſili.* Lamarck l. c.

5. NEPETA *pannonica.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis lanceolato-oblongis cordatis nudis, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 284.

N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. *Sp. pl.* 797. *Gmel. ſib* 3. *p.* 230. *Iacq. vind. t.* 24. *auſtr.* 2. *p.* 18. *t.* 129. *Hoffm. germ.* 202.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.* 516.

N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſtr. p.* 270.

N. pannonica major et elatior. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11, *t.* 6. *f.* 6.

Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.

Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2 *p.* 32.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 427.

Ungariſche Katzenminze. W.

*Habitat in* Auſtria, Pannonia, Sibiria. 4 (v. v.)

*Specimen ſibiricum quod poſſideo, differt foliis latioribus,* floribus*que coeruleis duplo majoribus.* W.

*6. NEPETA *coerulea.*

N. cymis pedunculatis multifloris hirtis, foliis oblongis cordatis villoſis ſubſeſſilibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew. p.* 285.

Blaue Katzenminze. W.

*Habitat* - - - - 4 (v. v.)

7. NEPETA *violacea.*

N. cymis pedunculatis multifloris piloſis, foliis cordatis ſubpetiolatis nudinſcnlis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.

N. verticillis pedunculatis corymboſis, foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis. *Sp. pl.* 797. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn n.* 744. *Pall. it.* 1. *p.* 154.

N. foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.* 151.

N. montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.

Cataria hiſpánica, betonicae folio anguſtiore, flore caeruleo. *Tournef. inſt.* 202.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 426.*
Violette Katzenmünze. W.
*Habitat in* Hiſpania, Sibiria, Carniolia. 2ł (v. v.)

*8. NEPETA *incana.*
N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis ſubcordatis crenatis tomentoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. (*teucrioides*) caneſcens, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentoſis internodiis brevioribus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis longitudine calycum obvallatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 704.
Cataria orientalis teucrii folio, lavandulae odore, verticillis florum candidiſſimis. *Tournef. cor.* 13?
Graue Katzenmünze. W.
*Habitat in* Oriente? 2ł

*9. NEPETA *japonica.* W.
N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis ſerratis tomentoſis.
Nepeta incana. *Thunb. jap.* 244. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 429. *t.* 56. *f.* 2.
Japaniſche Katzenmünze. W.
*Habitat in ſummis montibns magnae* Koſido Japoniae. 2ł
Caulis *herbaceus inferne teretiuſculus decumbens nudus, ſuperne obſolete tetragonus erectus tomentoſus indiviſus ſpithamaeus vel paullo ultra.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuta ſerrata utrinque tomentoſa, ſed ſubtus magis albida patentia, ſemipollicaria, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Petioli *tomentoſi lineam longi.* Flores *paniculati.* Paniculae *in ſupremis foliorum axillis oppoſitae trifidae faſtigiatae.* Pedunculus *lineam longus pedicellis capillaribus.* Stamina *flore duplo longiora. Differt a N. Nepetella:* floribus *paniculatis*, paniculis *axillaribus*, foliis *ovato-oblongis, nec cordatis.* Thunb. l. c.

10. NEPETA *ucranica.*
N. floribus paniculatis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis. *Sp. pl.* 797.
Cataria betonicae folio anguſtiore, flore caeruleſcente. *Gerb. tan.* 87.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 427.
Ukräniſche Katzenmünze. W.
*Habitat in* Ucrania. 2ł

## 11. NEPETA *Nepetella.*

N. cymis pedunculatis, foliis cordatis, oblongo-lanceolatis profunde ferratis tomentosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 285.
N. floribus racemosis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis. *Sp. pl.* 797.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 427.
Kleine Katzenmünze. W.
*Habitat in* Europa *australi.* 4 (v. v.)

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *angustissima, acute sinuato-dentata.* Flores *laxe racemosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi.* Corollae *recentes rubrae, nec albidae aut caeruleae.* Antherae *caeruleae.* Bracteae *angustissimae, patentes.*

*Nepeta Nepetella Allion. pedem. n.* 134. *t.* 2. *f.* 1. *ab hac videtur diversissima et est forte nova hujus generis species.* W.

## 12. NEPETA *nuda.*

N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis sessilibus ferratis. *Syst. veg.* 442. *Iacq. austr.* 1. *p.* 17. *t.* 24. *Hoffm. germ.* 203.
Cataria foliis imis cordatis obtusis, superioribus ovatis, verticillis sessilibus, densissimis, spicatis. *Hall. helv. n.* 248.
Nepeta foliis sessilibus nudis, calycibus fructus ovatis aequalibus. *Hort. upsal.* 164. *
Cataria hispanica Betonicae folio angustiori, flore albo. *Tournef. inst.* 202.
Mentha Cataria hispanica, olim Sideritis altissima. *Bauh. hist.* 3. *p.* 226. *quoad descriptionem.*
Mentha Cataria hispanica, angustioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*
Mentha montana purpurea major, spica sparsa. *Barr. ic.* 601. *sed folia paulo breviora.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 428.
Nackte Katzenmünze. W.
*Habitat in* Helvetia, Hispania. 4

Caules *bipedales, glabri, stricti, quadrisulci: seniores atropurpurascentes.* Folia (*Stachydis palustris*) *sessilia, cordata, oblonga, serrata, obtusa, venosa, nuda, utrinque scabra.* Racemi *brachiati.* Bracteis *li-*

*nearibus*, Floribus *distinctis*. Corolla *albido-rufescens*, *palati barba albida*, *fauce punctis purpureis*.
Flores *caerulei et albi*. *Hall.*

*15. NEPETA *melissaefolia*.
N. foliis cordatis serratis petiolatis, verticillis pedunculatis corymbosis, calycibus longis striatis. *Lamarck encycl.* 1. p. 703.
Cataria cretica melissae folio asphodeli radice. *Tournef. cor.* 13.
Melissenblättrige Katzenmünze. W.
*Habitat in* Creta. 4

Radix *e tuberibus fusiformibus uncialibus fuscis fasciculatis composita*. Caulis *sesquipedalis tetragonus pubescens*. Folia *petiolata cordata pubescentia grosse dentata ut in Erysimo Alliaria*. Verticilli *pedunculati formant racemum terminalem*. Corolla *coerulescens*. *labio inferiore coeruleo rubro punctato*. Calyx *longus tubulosus striatus*. Lamarck l. c.

14. NEPETA *hirsuta*.
N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, verticillis tomento obvolutis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 8.
Horminum spicatum, lavendulae flore et odore. *Bocc. sicc.* 48. *t.* 25. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 428.
Rauhe Katzenmünze. W.
*Habitat in* Sicilia.

15. NEPETA *italica*.
N. floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Sp. pl.* 798. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 112.
Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 429.
Italiänische Katzenmünze. W.
*Habitat in* Italia. *D. Rathgeb.* 4 (v. v.)

Radix *perennis*. Caulis *pedalis*. Folia *cordata, obtusa, crenata, petiolata*. Spicae *terminales, verticillatae: verticilli remoti, sessiles, obvallati Bracteis lanceolatis, viridibus, lateribus albidioribus, longitudine calycum, acuminatis*. Calyces *erecti, aequales*. Corollae *albae*.

*16. NEPETA *multibracteata.*

N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis calyce longioribus pubeſcentibus, foliis petiolatis ſubtus villoſis. W.

N. caule ſimplici, foliis cordatis crenatis, floribus denſe ſpicatis, bracteis lineari-ſubulatis pubeſcentibus. *Desf. fl. atl.* 2. *p.* 11. *t.* 123. *

Einfache Katzenmünze. W.

*Habitat in* Atlante *prope* Tlemſen. 4

*Differt a praecedente cui habitu ſimilis;* caule *ſimplici,* foliis *acutioribus ſubtus villoſis,* bracteis *pubeſcentibus calyce longioribus,* floribus *violaceis ſubſeſſilibus nec pedunculatis.* W.

*17. NEPETA *reticulata.*

N. ſpicis terminalibus, bracteis oblongis acutis venoſo-reticulatis coloratis, foliis cordato-lanceolatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. W.

N. foliis ſeſſilibus lanceolatis, verticillis approximatis, bracteis ovatis venoſo-reticulatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 12. *t.* 124. *

Netzblättrige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Atlante *prope* Tlemſen.

Bracteae *numeroſae magnae ovatae pallidae venoſo-reticulatae margine ſaepe violaceae.* Corolla *pallide purpurea.* Desfont. l. c.

18. NEPETA *tuberoſa.*

N. ſpicis terminalibus, bracteis oblongis acuminatis nervoſo-lineatis coloratis, foliis cordatis pubeſcentibus, corollae lobis lateralibus reflexis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 286.

N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 798. *Hort. cliff* 311. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan. illuſtr.* 36. *Kniph. cent.* 9. *n.* 72.

N. tuberoſa violacea ſpicata minor hiſpanica. *Barr. rar. t.* 602.

Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 430.

Knollige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Hiſpania, Luſitania. 4 (v. v.)

Caules *ſimplices.* Folia *cordato-oblonga, rugoſa, obtuſiuſcula, groſſe ſerrata, pubeſcentia.* Spica *terminalis, longa, ſubinterrupta*: Bracteis *numeroſis, ere-*

*etis, ovatis, acutis, nervosis, rubro coloratis, margine pubescentibus, calyces obtegentibus*, Flores *violacei.*

*19. NEPETA *lanata.*

N. spicis terminalibus, bracteis ovatis nervoso-rugosis subscariosis, foliis oblongis cordatis villosis, corollae lobis lateralibus patentibus. *Ait. Kew. 2. p.* 286.

N. (*lanata*) floribus sessilibus verticillato-spicatis, bracteis ovatis longitudine calycis, foliis inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus. *Iacq. obs. 3. p. 21. t.* 75. *

N. tuberosa spicata hispanica. *Bocc. mus. 2. p.* 44. *t.* 36. *Barr. rar. t.* 1131.

Wollige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Europa *australi.* 4

20. NEPETA *Scordotis.*

N. spicis sessilibus terminalibus: bracteis subcordatis villosis, foliis cordatis obtusis. *Amoen. acad. 4. p.* 317. *

Scordium alterum lanuginosius verticillatum. *Bauh. pin.* 248.

Scordotis. *Alp. exot.* 284. *t.* 283. *Clus. hist. 2. p.* 312.

Cataria cretica humilis scordioides. *Tournef. cor.* 13.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 431.

Gamanderartige Katzenmünze. W.

*Habitat in* Creta. ♄

21. NEPETA *virginica.*

N. capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 799. *Mill. dict. n.* 9.

Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 305. *Gron. virg.* 65.

Clinopodium, amaraci folio, floribus albis. *Pluk. alm.* 210. *t.* 85. *f.* 2.

Clinopodium, flore albo, ramosius, angustioribus foliis glabris, virginianum. *Morif. hist. 3. p.* 374. *s.* 11. *t.* 8. *f. ult.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 431.

Virginische Katzenmünze. W.

*Habitat in* Virginia. 4

*Labium inferius corollae serratum, at non concavum.*

22. NĒPETA *malabarica.*

N. ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.
N. malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.
Carim-tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 185. *t.* 93.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 431.
Malabariſche Katzenmünze. W.
*Habitat in* Malabaria. (v. ſ.)

Caules *erecti, obtuſanguli, tomentoſi.* Folia *ovato-lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.* Verticilli *plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti;* Bracteis *filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.* Calyx *villoſus, quinquedentatus.* Corollae *pallide violaceae*: Labium ſuperius *lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius*; Lab. inferius *longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum.* Koenig.

23. NEPETA *indica.* †

N. corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. *Sp. pl.* 799.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 432.
Indiſche Katzenmünze. W.
*Habitat in* India.

*Labium corollae ſuperius breviſſimum omnium, integrum, ſtamina autem longitudine labii inferioris.* Flores *verticillati.* Affinis *praecedenti.*

*Planta dubia, an eadem cum ſequenti? Omnia a Linnaeo adducta ſynonyma pertinent ad Lavandulam carnoſam.* W.

24. NEPETA *amboinica.*

N. foliis cordatis obtuſis crenatis, bracteis ovatis. *Lin. ſuppl.* 273.
Amboiniſche Katzenmünze. W.
*Habitat in* Amboina. ♄

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *erecti tetragoni pubeſcentes, inferne atro-purpuraſcentes.* Folia *oppoſita petiolata cordata obtuſa, obtuſe crenata ſupra lineata, molliſſime ſubtomentoſa viridia ſubtus venoſa.* Petioli *apice dilatati breves.* Flores *ſubverticillati.*

**Bracteae** *duae minutae ovatae integerrimae.* Corollae *Labium ſuperius album breve, inferius violaceum.*

*25. NEPETA *madagaſcarienſis.*

N. foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis ſubvilloſis, racemo terminali nudo. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 705.

Kurka. *Rheed. mal.* 11. *p.* 49. *t.* 25.

Madagaſcariſche Katzenmünze. W.

*Habitat in* Madagaſcaria, *inſula* Mauritii, India. 4

Radix *fibroſa tuberibus ſubrotundis pollicaribus inſtructa.* Tuberi *ſunt ſaporis Rapae et eduntur ab incolis.* Caulis *herbaceus ſimplex interdum ramoſus pubeſcens pedalis.* Folia *petiolata ovato-ſubrotunda crenata ad nervos villoſa, mollia, viridia.* Flores *rubo-violacei in ſpica tripollicari verticillata terminali nuda.* Lacinia *intermedia labii inferioris corollae magna concava crenata.* Lamarck l. c.

26. NEPETA *multifida.*

N. floribus ſpicatis, foliis pinnatifidis integerrimis. *Sp. pl.* 799. *Pall. it.* 2. *p.* 655.

N. (*lavendulacea*) foliis ovatis inciſo-ſerratis lineatis, ſpica compacta. *Lin. ſuppl.* 272.*

Lavandula foliis ovatis ſaepe lobatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 242 *t.* 55.

Lavandula montana, folio valerianellae varie ſecto, caerulea. *Amm. ruth.* 69.

Betonica ſibirienſis. *Walth. hort.* 122. *n.* 20.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 432.

Vielſpaltige Katzenmünze. W.

*Habitat in omni* Sibiria *extra* Jeniſeam. 4 (v.v.)

Caulis *erectus abſque ramis;* Folia *inferiora petiolata; ſuperiora ſeſſilia, non crenata, oblonga, triloba, quadriloba, quinqueloba: lobis alternis, oblongis.* Flores *valde parvi;* Antherae *bipartitae.*

27. NEPETA *botryoides.*

N. floribus ſpicatis, corollae lobis lateralibus ſubpatulis, foliis pinnatifidis, lacinüis linearibus ſubaequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 287.

N. (*multifida*) foliis bipinnatis linearibus, floribus ſpicatis. *Lin. ſuppl.* (*excluſo ſynonymo.*)

Nepeta bipinnata. *Cavan. ic.* 1. *p.* 36. *t.* 49. *

N. (*annua*) foliis pinnato-multifidis linearibus, ſpicis terminalibus aphyllis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 263. *t.* 12. *

Feinblättrige Katzenmünze. W.
*Habitat in* Sibiriae *rupibus cotaceis ad* Jeniſeam *fluvium.* ⊙ (v v.)

Caulis *erectus brachiatus quadrangularis.* Folia *bipinnata linearia nuda cordata, laciniis obtuſis.* Spica *terminalis hexagona alba ſeſſilis.* Flores *albi parvi.* Labium *ſuperius acute hiſpidum erectum;* inferius *trifidum, laciniis lateralibus emarginatis, media biloba ſubcrenata.*

## *1098. ELSHOLTZIA. W.

*Willd. in Uſter. Mag. XI. p. 5.*

*Cal.* tubuloſus 5-dentatus. *Cor.* bilabiata; labium ſuperius 4-dentatum; inferius ſuperiori longius indiviſum ſubcrenulatum. *Stamina* diſtantia.

### *1. ELSHOLTZIA *criſtata.* W.

E. ſpica ſolitaria unilaterali erecta. W.
E. criſtata. *Willd. in Uſteri bot. Mag. XI. p. 5. t. 1.* *
Hyſſopus (*ocymifolius*) foliis ovatis dentatis, ſpicis ſecundis, floribus bracteis ſubrotundis poſtice obtectis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* * *Schkuhr. bot. Handb. 2. p. 136. t. 167.* *
Mentha Patrini. *Nov. Act. Petrop. 1. p. 336. t. 8.* *
Hahnenkammförmige Elsholtzie. W.
*Habitat in* Sibiria *ad lacum* Baikal. ⊙ (v.v.)

Caulis *erectus pedalis ramoſus tetragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *ovata petiolata dentata oppoſita glabra.* Spica *in caule et ramis terminalis e verticillis florum nutantium dimidiatis unilateralibus compoſita.* Bracteae *ſubrotundae integerrimae mucronatae nervoſo-venoſae obtegunt latus ſpicae exterius. Inter dentes calycis ſunt villi poſt floreſcentiam conniventes.* W.

### *2. ELSHOLTZIA *paniculata.* W. †

E. ſpicis unilateralibus reflexis paniculatis. W.
Hyſſopus (*criſtatus*) foliis ovatis dentatis inaequalibus, ſpicis interruptis ſecundis criſpatis, bracteis imbricatis. *Lamarck encycl. 3. p. 179.* *
Manam-podam. *Rheed. mal. 10. p. 129. t. 65.*
Riſpenblütige Elsholtzie. W.

*Habitat in* Indiae *orientalis humidis.*

Planta *adhuc dubii generis habitu praecedenti affinis.* W.

## 1099. LAVANDULA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 769.

*Cal.* ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

### 1. LAVANDULA *Spica.*

L. foliis ſeſſilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, ſpica interrupta nuda. *Murr. Syſt. ed.* 14. *p.* 530.

L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monſp.* 143. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Willd. arb.* 164. *Villars delph.* 2. *p.* 363.

L. foliis linearibus, ſpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.

α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.

L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.

β. latifolia. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 295.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 41.

Gemeiner Lavendel. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Varietas α. *Fruticans foliis linearibus.* β. *Annua foliis lanceolatis.*

*Varietas* β. *etiam fruticans. Clariſſ. Ehrhart Beitr.* 7. *p.* 147. *L. ſpicam* α. *et* β. *ſpecie diſtinxit, ſed varietates cultura ortas eſſe puto; licet* α. foliis *lineari-lanceolatis,* bracteis *obverſe deltoideis acuminatis,* calyce *tomentoſo, et* β. *ſpathulatis* foliis, bracteis *linearibus,* calycibus *tredecimſulcatis gaudeant.* W.

### 2. LAVANDULA *Stoechas.*

L. foliis ſeſſilibus linearibus tomentoſis margine revolutis, ſpica coarctata comoſa, bracteis ſubtrilobis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.

L. foliis lanceolato-linearibus, ſpica comoſa. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upſ.* 162. *Mat. med.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monſp.* 143. *Desfont. atl.* 2. *p.* 13.

Stoechas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus pedunculatis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

Stoechas purpurea. *Bauh. pin.* 216. *Blackw. t.* 241.

Stoechas arabica. *Barr. ic.* 301. *Lob. ic.* 429.
Stoechas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 1.
β. Stoechas cauliculis non foliolatis. *Bauh. pin.* 216. *Lob. ic.* 430.
Stoechas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
Stoechas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 353. *t.* 1. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 44.
Schopf-Lavendel. W.
*Habitat in* Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Africa *boreali*. ♄ (v. v.)

*3. LAVANDULA *viridis*.
L. foliis ſeſſilibus linearibus rugoſis villoſis margine revolutis, ſpica comoſa, bracteis indiviſis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *Ait. Kew.* 2. *p.* 288.
Grüner Lavendel. W.
*Habitat in* Madera. ♄
*Differt a Stoechade:* foliis *rugoſis villoſis viridibus nec tomentoſis canis*, bracteis comaque *integris viridibus nec ſubtrilobis purpuraſcentibus*. l'Herit. l. c.

4. LAVANDULA *dentata*.
L. foliis ſeſſilibus linearibus pectinato-pinnatis, ſpica coarctata comoſa. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 3.
L. foliis pinnato-dentatis. *Sp. pl.* 800. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323. *Lepech. itin.* 1. *p.* 240. *Kniph. cent.* 2. *n.* 38.
Stoechas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 354. *t.* 1. *f.* 6.
Stoechas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 430.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4 *p.* 43.
Gezähnter Lavendel. W.
*Habitat in* Hiſpania, Africa *boreali*, Oriente. ♄ (v. v.)

5. LAVANDULA *pinnata*.
L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis cuneiformibus, ſpica imbricata. *Lin. fil. Diſſ. de Lavand. n.* 4. *tab.* 1.* *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 106. *Miſcell.* 2. *p.* 318. * *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *
Gefiederter Lavendel. W.
*Habitat in* Madera. ♄ (v. v.)

6. LAVANDULA *multifida*.
L. foliis petiolatis pinnatis incanis, foliolis decuſſive pin-

natifidis, ſpica ſimplici tetragona ſpirali, bracteis ovatis nervoſis villoſis. W.

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica quadrangulari, angulis ſpiralibus. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 5.

L. foliis bipinnatis incano-pubeſcentibus, ſpica tetragona ſubtomentoſa ſpirali. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. foliis duplicato-pinnatifidis. *Vir. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort. upſ.* 162. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1? *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Desfont. atl.* 2. *p.* 14.

L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216. *Tournef. inſt.* 198.

L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345. *Lob. ic.* 432. *Barr. ic.* 798. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *p.* 352. *t.* 1. *f.* 4. *Rivin. t.* 54. *f.* 3 *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 43.

Vielſpaltiger Lavendel. W.

*Habitat in* Hiſpania *et* Africa *boreali.* ♄ (v. v.)

Planta *indica a Burmanno delineata videtur diverſa.* W.

*7. LAVANDULA *abrotanoides.*

L. foliis petiolatis pinnatis glabriuſculis, foliolis decuſſive pinnatifidis, ſpica ramoſa interrupta tetragona, bracteis ovatis acuminatis nervoſis glabris. W.

L. (*abrotanoides*) foliis bipinnatis ſubglabris viridibus, ſpica ramoſa, bracteis nudis nervoſo-ſtriatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 414. *

L. (*canarienſis*) foliis duplicato-pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill dict. n.* 4.

L. folio longiore tenuius et elegantius diſſecto. *Tournef. inſt.* 198. *Commel. rar.* 27. *t.* 27.

L canaria, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 353. *n.* 5.

L. canarienſis maritima, ſpica multiplici coerulea. *Pluk. amalth.* 209. *t.* 303. *f.* 5.

Stabwurzartiger Lavendel. W.

*Habitat in* Canariis. ♄ (v. v.)

*Satis diſtincta a praecedente*, colore *foliorum*, foliis *magis et alio modo diviſis*, ſpica *ramoſa interrupta non ſpirali*, bracteis *glabris acuminatis.* W.

8. LAVANDULA *carnoſa.*

L. foliis petiolatis ovato-cordatis ſerratis carnoſis, ſpica tetragona, calycibus recurvatis. *Lin. fil. Diſſ. de Lav. n.* 6. *tab.* 2. *

L. foliis cordatis crenatis glaberrimis. *Lin. ſupp.* 273.

Nepeta indica rotundiore folio. *Morif. hift.* 3. *p.* 415. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 7.
Katu-Kurka. *Rheed. mal.* 10. *p.* 179. *t.* 90.
Dickblättriger Lavendel. W.
*Habitat in* India *orientali intra rupes prope* Sadraffam.
♂ (v. f.)
Planta *tempore florendi aphylla.*

## 1106. SIDERITIS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 969.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens lab. fup. 2-fidum; infer. tripartitum. *Stam.* intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

### * *Ebracteatae.*

### 1. SIDERITIS *canarienfis.*

S. fruticofa villofa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, fpicis verticillatis, ante florefcentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Syft. veg.* 443. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort.* 3. *p.* 18. *t.* 30.
Stachys frnticofa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.
Stachys ampliffimis verbafci foliis, floribus albis parvis non galeatis, fpica betonicae. *Pluk. alm.* 356. *t.* 322. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 7. *p.* 434.
Canarifches Gliedkraut. W.
*Habitat in* Canariis *et infula* Madera. ♄ (v. v.)
*Frutex* Foliis *cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus.* Spicae *pedunculatae, longae, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerofis; Calycibus hirtis mucronatis.*

### *2. SIDERITIS *candicans.*

S. fruticofa tomentofa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis fubtus niveis, verticillis fuboctofloris remotis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 289.
Stachys canarienfis frutefcens verbafci folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 197. *t.* 99.
Weifsliches Gliedkraut. W.
*Habitat in* Madera. ♄ (v. v.)

### 3. SIDERITIS *cretica.*

S. fruticosa tomentosa, foliis cordato-oblongis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 801.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 434.

Candisches Gliedkraut. W.

*Habitat in* Creta. ♄

Frutex *ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis.* Folia *cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa et nivea, supra viridia.* Spica *e dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis.* Floribus *circiter octo in singulo verticillo.*

### 4. SIDERITIS *montana.*

S. herbacea ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Sp. pl.* 802. *Kniph. cent. 7. n.* 87. *Iacq. aust. 5. p.* 16. *t.* 434.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Crantz. aust. p.* 243

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 313. *Hort. upsal.* 169. *Roy. lugdb.* 329.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 437.

Berg-Gliedkraut. W.

*Habitat in* Italia, Austria. ⊙ (v. v.)

*Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis sexfloris absque bracteis.*

*In saxosis erecta, in pratis procumbens.*

### *5. SIDERITIS *elegans.*

S. herbacea ebracteata villosa, caule diffuso, calycum laciniis subaequalibus spinulosis. *Murray. comment. goett.* 1778. *p.* 92. *t.* 4. *

S. (*nigricans*) herbacea ebracteata villosa, foliis ovato-subrotundis crenatis, calycibus subinermibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 167. *

Mappia foliis ovatis tomentosis, corolla alba cum limbo nigro. *Fabr. Helmst.* 106.

Schönes Gliedkraut. W.
*Habitat* - - - - ☉ (v. v.)

Calyces *villoſiſſimi ſubpungentes, lacinia ſuprema longiore.* Corolla *calyce paullo longior alba, labiis nigris; labium ſuperius emarginatum.* W.

## 6. SIDERITIS *romana.*

S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis: labio ſuperiore ovato. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 2. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 187. *

Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 438.

Römiſches Gliedkraut. W.

*Habitat in agris* Europae *auſtralis.* ♂ ☉ (v. v.)

Calycis *lobus quintus ſ. ſuperior ovatus reliquis duplo latior.* Corollae *albae Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori absque bracteis.* Caules *depreſſi, rigiduli.*

* * *Bracteatae: bracteis integerrimis.*

## 7. SIDERITIS *ſyriaca.*

S. ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, floribus verticillato-ſpicatis, bracteis cordatis acutis tomentoſis. W.

S. ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis. *Sp. pl.* 801. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt.* 88. *Sabb. hort.* 3. *t.* 40.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 315.

S. cretica tomentoſa candidiſſima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

β. Stachys fruticoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana anguſtifolia flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7 *p.* 436.

Syriſches Gliedkraut. W.

*Habitat in* Italia, Creta, Oriente. ♄ (v. l.)

Fruticulus *facie Salviae ſed longivr.* Folia *Salviae*

*tomentoſa lanata alba, inferiora petiolata, ſuperiora ſeſſilia.* Flores *ex albo-flaveſcentes.*

*Tota planta tomento denſiſſimo albo tecta.* Folia *radicalia videntur integerrima ſed attente adſpecta oſtendunt crenas minutiſſimas.* Bracteae *cordatae ovatae acutae tomento albo tectaec, alycibus parum breviores.* W.

•8. SIDERITIS *taurica.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolatis crenatis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis approximatis, bracteis cordatis acuminatis nervoſo-reticulatis. W.

Sideritis taurica. *Stephan in litt.*
Sideritis ſyriaca. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 312.
Tauriſches Gliedkraut. W.
*Habitat in* Tauria. ♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus.* Rami *pedales ſubramoſi albo-tomentoſi.* Folia *radicalia petiolata caulina ſeſſilia, omnia crenata, tomento tenui induta rugoſo-venoſa.* Bracteae *cordatae ſubrotundo-ovatae acuminatae nervoſae reticulatae calycibus breviores, durante floreſcentia tomento tenui tectae, poſtea vero fere glabrae margine tantum villoſae.* Corollae *luteae, tubo calyce minore. Diverſiſſima a praecedente* bracteis *ſubtomentoſis reticulato nervoſis et aliis notis.* W.

•9. SIDERITIS *diſtans.* W. †

S. ſuffruticoſa incana, foliis lanceolatis integerrimis acutis, floribus verticillato-ſpicatis, verticillis diſtantibus, bracteis cordatis acuminatis mucronatis nervoſo-reticulatis. W.

Entferntblütiges Gliedkraut. W.
*Habitat* - - - - ♄ (v. ſ.)

*Accepi hanc plantam forte orientalem ex herbario antiquo ſub nomine: Sideritis foliis conjugatis amplexicaulibus rigidis. Accedit ad praecedentem ſed diverſa:* foliis *acutis minus tomentoſis integerrimis*, caule *tantum villoſo*, verticillis *remotiſſimis*, bracteis *fere glabris mucronatis*, corollae *tubo calyce longiore, lacinia intermedia labii inferioris obtuſa nec emarginata.* Folia *radicalia non vidi, ceterum videtur habitu a praecedente diverſiſſima.* W.

10. SIDERITIS *perfoliata.*

S. herbacea piloſo-hiſpida, foliis ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus denticulatis, bracteis cordatis acuminatis reticulato-nervoſis margine piloſis. W.

S. herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus. *Sp. pl.* 802. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 86.
S. orientalis phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12?
Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus ſerratis, floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 318.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 437.
Durchwachſenes Gliedkraut. W.
*Habitat in* Oriente. 24 (v. v.)

Caulis *erectus herbaceus.* Folia *inferiora caulis petiolata, ſuperiora ſeſſilia oppoſita amplexicaulia: Floralia cordata integerrima acuminata.* Corollae *albae venis aliquot rufis.*

## *11. SIDERITIS *ciliata.*

S. herbacea, foliis petiolatis ovatis ſerratis, bracteis nervoſis ciliatis. W.
S. herbacea, foliis ovatis ſerratis, bracteis ciliatis. *Thumb. jap.* 245.
Gefranztes Gliedkraut. W.
*Habitat in* Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus erectus, uti tota planta villoſus, pedalis et ultra ramuloſus.* Rami *et* Ramuli *cauli ſimiles inflexi.* Folia *petiolata ovata acuta ſerrata ſubtus pallida, ſupra punctis impreſſis pertuſa, vix pollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior.* Florum *ſpicae terminales lanceolatae erectae digitales.* Bracteae *ſuborbiculatae acuminatae nervoſae ciliatae. Differt facile ab aliis bracteis ciliatis non ſpinoſis.* Thunb. l. c.

### * * * *Bracteatae: bracteis dentatis.*

## 12. SIDERITIS *incana.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.
S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis. *Sp. pl.* 802. *Gouan. illuſtr.* 56.
S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus ſpathulato-ovatis, bracteis dentatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 69. *t.* 186. *
S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.

Hyſſopus montanus verticillatus major. *Barr. ic.* 239.
*Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 438.
Graues Gliedkraut. W.
*Habitat in* Hiſpania, *Loefling*, *Alſtroemer*. ♄ (v. ſ.)

Habitus *Lavandulae, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi, albi; erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora lineari-lanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bracteae *cordatae, dentatae, ſubſpinoſae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollae *flavae: labio ſuperiore erecto, lineari, ſaepe biſido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

*Variat* foliis *inferioribus lineari-ſpathulatis, ſuperioribus linearibus et inferioribus linearibus, ſuperioribus oblongis ſeu ſpathulatis, porro* foliis *integerrimis et ſubcordatis.* W.

## *13. SIDERITIS *virgata.*

S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis linearibus integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris obtuſis. W.

S. tomentoſa, foliis linearibus, verticillis diſtinctis compactis, bracteis multifidis, calycum dentibus ſpinoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 15. *t.* 125. *

Rutheuförmiges Gliedkraut. W.

*Habitat in* Africae *borealis montibus arenoſis prope* Maſcar. ♄

*An praecedentis varietas?* W.

## *14. SIDERITIS *glauca.*

S. herbacea perennis, pubeſcens incana, foliis linearibus ſpathulatis integerrimis, bracteis dentatis, lobis lateralibus corollae labii inferioris acutis. W.

S. radice perenni, foliis ovato-lanceolatis patulis glaucis ſubvillosis. *Cavan. ic.* 2. *p* 68. *t.* 185. *

Hyſſopus montanus verticillatus minor. *Barr. ic.* 250.

Weiſsgraues Gliedkraut. W.

*Habitat in regno* Valentino. ♃

*Admodum affinis S. incanae ſed differt* caule *herbaceo, et quod non tomentoſa ſit.* W.

15. SIDERITIS *hyſſopifolia.*

S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Sp. pl.* 803. *Mill. dict. n.* 3.

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bractearum dentibus ariſtatis. *Hall. helv. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 322.

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.

S. montana hyſſopifolia minor. *Barr. ic.* 172.

β. S. (*alpina*) caulibus proſtratis, foliis ellipticis apice ſerratis, ſpicis ovatis. *Villars. delph.* 2. *p* 378.

S. montana trifido folio. *Barr. ic.* 171. *bona.*

S. alpina hyſſopi folio in ſummitate crenato. *Tournef. inſt.* 191.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 439.

Iſopblättriges Gliedkraut. W.

*Habitat in* Hetruria, Pyrenaeis, Thuiri. 4 (v. v.)

Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

16. SIDERITIS *Scordioides.*

S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus. *Mill. dict. n.* 5.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides glabra. *Barr. ic.* 343.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. ic.* 528.

β. S. (*hirta*) caule baſi decumbente, foliis lanceolatis dentatis hirtis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, ſpicis elongatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 67. *

S. hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 233.

S. montana ſcordioides tomentoſa. *Barr. ic.* 1160.

Tetrahit herbariorum. *Lob. ic.* 523.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 440.

Gezähntes Gliedkraut. W.

*Habitat* Monſpelii *inque* Hiſpania, Helvetia. 4 (v. v.)

*Caules ſupra terram parum perennantes, adſcendentes, ſimplices.* Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus: Foliis ſupra ſaepe glabris; Corollis etiam labio ſuperiore luteis;* Spicis *ovatis, non interruptis;* Bracteis *ovatis, dentato-ciliatis.*

*S. hirta Rothii, ab ipso auctore mecum communicata, est sola S. Scordioidis varietas, vidi enim specimina intermedia sensim in S. Scordioidem transeuntia.* W.

*17. SIDERITIS *spinosa.*

S. hirsuta, foliis lanceolatis bracteisque cordatis dentato-spinosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 41. *

S. (*spinosa*) suff. uticosa lanuginosa, foliis oblongis dentibus spinosis, calycibus fructescentibus fauce lanatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 168. *

S. spicis interruptis, foliis lanceolatis utrinque dentato-spinosis. *Asso synop. p.* 74. *n.* 518.

S. (*subspinosa*) foliis lanceolatis acutis dentatis, dentibus subspinosis, bracteis orbiculato-acutis dentato-spinosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 5. *t.* 209. *

Stachliches Gliedkraut. W.

*Habitat in* Hispania. ♄ (v. s.)

18. SIDERITIS *hirsuta.*

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caulibus hirsutis decumbentibus. *Syst. veg.* 443.

S. foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, caule hirto, spicis interruptis elongatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 803. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.

Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov.* 272.

Sideritis hirsuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.

Sideritis III. *Clus. hist.* 2. *p.* 40.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 441.

Haariges Gliedkraut. W.

*Habitat in* G. Narbonensi, Hispania, Italia. 4 (v. s.)

Caulis *rigidus, pilosus.* Folia *lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis* 3 *s.* 4 *subacutis.* Bracteae *cordatae serrato-spinosae.* Verticilli *remotissimi, sessiles, sexflori, caule inter verticillos hirsutiore.* Corollae *flavae, tubo incurvo; Labio superiore lineari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferiore minimo.* Calyces *hirti, spinis* 5 *aequalibus.* Stamina *intra tubum.*

*19. SIDERITIS *ovata.*

S. herbacea pubescens, foliis petiolatis ellipticis obtusis

crenatis, ſpica tetragona, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis. W.

S. (*ovata*) foliis ovatis crenatis, bracteis ſerrato-ſpinoſis quadrifariam imbricatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 56. *t.* 48. *

Eyförmiges Gliedkraut. W.

*Habitat in* Peru. 2

20. SIDERITIS *lanata.*

S. foliis cordatis obtuſis villoſis, calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto. *Sp. pl.* 804. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 442.

Wolliges Gliedkraut. W.

*Habitat in* Aegypto, Palaeſtina. ⊙

Planta *ſpithamaea, erecta, tota lanata.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *cordata, ſubſeſſilia, obſolete crenata, obtuſa.* Spica *longior ipſo caule, ſeſſilis, terminalis e Verticillis ſexfloris, remotis, valde lanatis.* Corollae *atro violaceae, longitudine calycis.* Bracteae *ovatae, obſolete ſerratae, lanatae.*

## *1101. BYSTROPOGON.

*l'Herit. ſert. angl.* 19.

*Cal.* 5-fubulatus, fauce barbatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, inferius trifidum. *Stam.* diſtantia.

1. BYSTROPOGON *pectinatum.*

B. paniculis compactis, floribus ſecundis, foliis ovatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 1.

Nepeta (*pectinata*) ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis, caule frutescente, corollis minutis. *Sp. pl.* 799. *Swartz obſ.* 225. *

Galeopſis procerior, foliis ovato-acuminatis ſerratis, ſpicis majoribus compoſitis, ſpicillis geminato-ſecundis. *Brown. jam.* 259.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 433.

Einſeitiger Kelchbart. W.

*Habitat in aridis cretaceis* Jamaicae *inque* Peru. ♄ (v. ſ.)

Caulis *orgyalis tetragonus laevis brachiatus vix fragrans.* Folia *petiolata cordata venoſa nuda ſerrata.* Spicae *terminales ſecundae interruptae vix foliatae.* Verticillis *pedunculatis faſtigiatis ſecundis:* Bracteis

*ſetaceis plurimis longitudine florum.* Calyx 5-*partitus ſetaceus.* Corolla *lutea vix calyce major*: Limbo 5-*fido*: *lacinits quatuor aequalibus acutis patentibus; quinta ſ. labium purpuraſcens ſubrotundum.* Stamina 4 *longitudine corollae diſtantia.* Stylus *purpuraſcens.* Stigmata *ſimplicia.* Floret *hyeme.*

* 2. BYSTROPOGON *ſidaefolium.*

B. paniculis laxiſſimis, pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 2.

Sidablättriger Kelchbart. W.

*Habitat in* Peru.

3. BYSTROPOGON *ſuaveolens.*

B. pedunculis axillaribus ſolitariis, calycibus truncatis ariſtatis, foliis cordatis. *l'Herit. ſert. angl.* 19. *n.* 3.

Ballota (*ſuaveolens*) foliis cordatis ſpicis folioſis, calycibus truncatis, ariſtis linearibus. *Sp. pl.* 815. *Iacq. amer.* 172. *Swartz. obſ.* 225. *

Meſoſphaerum hirſutum, foliis cordatis ſerrato-ſinuatis, floribus verticilliter ſpicatis. *Brown jam.* 257. *t.* 18. *f.* 3.

Meliſſa jamaicana odoratiſſima. *Pluk. almag.* 247. *t.* 306. *f.* 3.

Meliſſa ſpicata lavandulam ſpirans major. *Plum. ſp.* 6. *ic.* 155. *t.* 163. *f.* 1.

Mentaſtrum maximum flore caeruleo nardi odore. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 171. *t.* 102. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 488.

Wohlriechender Keichbart. W.

*Habitat in* Americae *meridionalis campis.* ☉ (v. ſ.)

4. BYSTROPOGON *plumoſum.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumoſis, foliis ovatis ſubſerratis ſubtus tomentoſis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 4.

Mentha (*plumoſa*) caule fruticoſo, foliis ovatis petiolatis ſerratis, ſubtus albo-tomentoſis, paniculis dichotomis terminalibus. *Lin. ſuppl.* 273.

Befiederter Kelchbart. W.

*Habitat in* Canariis, Nivaria. ♄ (v. ſ.)

*Dubius valde ſum, an haeç non ſola ſit varietas vel eadem cum B. canarienſi, quamvis plumoſis paniculis diverſiſſima eſſe videtur.* Caule Foliisque *illa ſimillima, niſi quod folia hujus ſubtus tomento albidiora.* Pani-

culae *terminales et axillares per totum caulem dichotomae, per plures ſeries diviſae, divaricatis ramulis rotundam conſervant formam, piloſae, tandem folia obtegunt, ut vix appareant in ſummitatibus ramorum.* Calyces *plani ſtellati, radiis ſubulatis villoſiſſimis patentibus.* Corolla *parva.* Receptaculum *villoſum.*

*B. plumoſum et origanifolium jungunt B. canarienſe et punctatum praecedentibus.* l'Herit. l. c.

*5. BYSTROPOGON *origanifolium.*

B. paniculis dichotomis, calycibus plumoſis, foliis ovatis integerrimis ſubtus candidiſſimis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 5.

Doſtenblättriger Kelchbart. W.

*Habitat in* Nivaria. ♄

*Admodum affine praecedenti, ſed* folia *integerrima ſubtus nivea.* l'Herit. l. c.

6. BYSTROPOGON *canarienſe.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis crenatis ſubtus villoſioribus. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 6.

Mentha (*canarienſis*) floribus capitatis axillaribus dichotomis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arboreſcente. *Sp. pl.* 807. *Hort. cliff.* 307.

Mentha canarienſis fruteſcens, foliis ſubtus lanugine candidiſſima villoſis, floribus glomeratis è ſinu foliorum, longioribus pediculis inſidentibus. *Pluk. alm.* 248. *t.* 307. *f.* 2.

Heliotropium (*canarienſe*) foliis ovatis crenatis oppoſitis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arboreſcente. *Mill. dict. n.* 5.

Heliotropium canarienſe arboreſcens, ſcorodoniae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 129. *t.* 65.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 452.

Canariſcher Kelchbart. W.

*Habitat in* Madera *et* Canariis. ♄

*7. BYSTROPOGON *punctatum.*

B. pedunculis dichotomis, floribus capitatis, foliis ovatis dentatis glabris punctulatis. *l'Herit. ſert. angl.* 20. *n.* 7.

Punktirter Kelchbart. W.

*Habitat in* Madera. ♄ (v. ſ.)

Laciniae *calycinae non ſubulatae ut in caeteris, nihilominus congener.* l'Herit. l. c.

## 1102. MENTHA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 967.

*Cor.* subaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta distantia.

* *Spicatae.*

1. MENTHA *Auricularia.*

M. spicis oblongis, foliis oblongis serratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Mat. med. p.* 147.

M. foetida. *Burm. ind.* 126.

Alopecuro-Veronica. *Flor. zeyl.* 421.

Veronica hirsuta latifolia zeylanica aquatica. *Burm. zeyl.* 228.

Majorana foetida. *Rumph. amb.* 6. *p.* 41. *t.* 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 443.

Stinkende Münze. W.

*Habitat in* Indiae *aquosis.* 4

Zeylonensis *descriptioni addendum*: Calyx 5-*fidus*; Cor. 4-*fida*; Filamenta *pilosa.*

2. MENTHA *sylvestris.*

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis sessilibus argute inaequaliter serratis, staminibus corolla longioribus. W.

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 506. *Hort. upsal.* 168. *Mat. med.* 147. *Dalib. paris.* 177. *Gort. gelr.* 341. *Hudson. angl.* 221. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 5. *

M. foliis elliptico-lanceolatis, serratis, subtus tomentosis, spicis cylindricis, staminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.

M. sylvestris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.

Menthastrum spicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hist.* 3. *p.* 221.

Menthastrum. *Dod. pempt.* 96. *Lob. ic.* 509. *Blackw. t.* 292.?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 444.

Wald-Münze. W.

*Habitat in* Germania; Anglia, Gallia. 4 (v. l.)

*Folia albida.*

*3. MENTHA *nemoroſa*. W.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovatis acutis, aequaliter ſerratis tomentoſis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. (*villoſa*) ſpica oblonga, foliis ſeſſilibus ovato-lanceolatis ſerratis acutis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Hudſ. angl. p.* 250.

Mentha ſylveſtris. *Fl. dan. t.* 484.

Mentha ſuaveolens. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 149?

Mentha altera. *Dod. pempt.* 95.

Siſymbria Mentha agreſtris. *Lob. ic.* 508.

. foliis utrinque niveis margine criſpis.

Wilde Münze. W.

*Habitat in* Germania, Dania, Anglia. 24 (v. v.)

*Haec eſt noſtra in Marchia Electorali ſpontanea, abunde a praecedente diverſa:* foliis *ovatis aequaliter dentatis*, ſtaminibus *corollae aequalibus, et toto habitu. Variat* foliis *majoribus et minoribus, utrinque candidis, vel ſubtus tantum, denique foliis margine criſpis. Planta ab Hudſonio deſcripta huc pertinere videtur, icon vero Florae danicae figuram noſtrae ſpeciei exacte repraeſentat.* W.

*4. MENTHA *gratiſſima*.

M. ſpicis oblongis, foliis ſeſſilibus ovalibus argute aequaliter ſerratis ſubtus incanis acuminatis, ſtaminibus corollae aequalibus. W.

M. ſpicis cylindricis, foliis ovalibus acuminatis ſubtus hirſuto-tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.* *Hoffm. germ.* 203.

M. ſpicis oblongis, foliis ovalibus ſubtus hirtis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Wiggers primit. p.* 43. *n.* 454.

M. foliis elliptico-lanceolatis ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus floris tubo aequantibus. *Hall. helv. n.* 228.

Angenehmſte Münze. W.

*Habitat ad foſſas* Holſatiae, Germaniae, *et in* Helvetia. 24 (v. ſ.)

*Affinis ſequenti ſed diſtinctiſſima:* foliis *ſeſſilibus*, ſtaminibus *corolla non longioribus*, bracteis*que florum verticillis brevioribus, licet ſerraturis foliorum conveniat.* W.

*4. MENTHA *niliaca.*

M. ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſubſeſſilibus, ſubtus incanis aequaliter argute ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. W.

M. tomentoſo-incana, ſpicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 75.

M. ſpicis oblongis, foliis ovatis ſerratis villoſis ſeſſilibus. *Murr. ſyſt veg.* 532. *Iacq. hort.* 3. *t.* 87.

Mentha longifolia. *Forsk. cat. pl. aeg. n.* 353.

Aegyptiſche Münze. W.

*Habitat in* Aegypto. ♃ (v. ſ.)

Folia *ſunt breviſſime petiolata.* W.

Planta *ſpontanea tota incana*, foliis *molliſſimis*, ſpicis *bipollicaribus*, verticillis *confertis.* Vahl. l. c.

*6. MENTHA *glabrata.*

M. floribus racemoſo-verticillatis, foliis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis glabris. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 75.

M. (*Kahirina*) foliis ovato-lanceolatis acutis ſerratis, ſerraturis deſcendentibus. *Forsk. deſcr.* 213. *

Glatte Münze W.

*Habitat in* Aegypto. ♃

*Tota glabra herbacea.* Folia *ſemipollicaria nervoſa, oculo armato ſubtus punctata.* Pedunculus *terminalis.* Verticilli *octodecimflori:* Flores *novem in ſingulo pedunculo oppoſiti umbellati.* Bracteae *lineares longitudine verticilli.* Stamina *corolla breviora.* Stylus *corolla longior.* Vahl. l. c.

7. MENTHA *viridis.*

M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 804. *Mill. dict. n.* 1. *Scholl. barb. n.* 1011. *Doerr. naſſ. p.* 152. *Hoffm. germ.* 203. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.

M. ſpicis ſolitariiis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325. *Hudſ. angl.* 221.

M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 229.

M. ſpicata. *Crantz. auſtr. p.* 328.

M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220.

M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.

Mentha. IV. *Dod. pempt.* 95.

Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 444.
Grüne Münze. W.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. 4 (v. v.)
*Affinis nimium M. ſylveſtri, ſed minor et glabra.* Folia *ſunt breviſſime petiolata, praeſertim in planta culta.* W

8. MENTHA *rotundifolia.*

M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 805. *Hudſ. angl.* 251. *Reyg. ged.* 2. *p.* 100. *Pollich. pal. n.* 551. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 247. *II.* 6.
M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis. *Hall. helv. n.* 226.
M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 8. R.
M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 445.
Rundblättrige Münze. W.
*Habitat in* Germaniae, Angliae *aquoſis.* 4 (v. v.)
Folia *elliptica utrinque rotundata apice acuta hirta.* Spica *ex verticillis interruptis, gracilis.* Stamina *corollae aequalia. Variat foliis majoribus et minoribus ut et fere glabris.* W.

* * *Capitatae.*

9. MENTHA *criſpa.*

M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 306. *Hort. upſ.* 168. *Mat. med.* 147. *Mill dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.
M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 230.
M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 217. R.
M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
M. criſpa. *Riv. mon. t.* 50.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 446.

Krauſe Münze. W.
*Habitat in* Sibiria, Helvetia, Harcynia, Germania. 24 (v. v.)

10. MENTHA *hirſuta.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Mant.* 81. *Leers. fl. herborn. n.* 436. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.

M. aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt. p.* 370.

Siſymbrium hirſutum. *Raj. angl.* 3. 233.

*β.* M. Siſymbrium hirſuta, glomeralis et foliis rotundioribus. *Raj. angl.* 3 *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 446.

Haarige Münze. W.

*Habitat in aquoſis* Angliae, *in* Hollandia. *Osbeck.* Germania. 24

*Differt a* M. aquatica: Foliis *magis ſeſſilibus hirſutis*: *convenit* ſtaminibus *corolla longioribus, et tota facie.* Piſtillum *corolla longius.* Corolla *profunde* 4-*fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticae *varietatem facit Haller.* R.

*Quam ſub hoc nomine accepi, licet examuſſim cum deſcriptione quadraverit, mihi tamen varietas ſequentis videbatur.* W.

11. MENTHA *aquatica.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 306. *Fl. ſuec.* 482, 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. pariſ.* 177. *Crantz. auſtr. p.* 332. *Pollich. pal. n.* 552. *Blackw. t.* 32. *Kniph. cent.* 11. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 7.

M. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, verticillis pauciſſimis, terminante maximo. *Hall. helv. n.* 225.

M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ovatis, ſerratis; ſtaminibus corolla longioribus. *Scop. carn. n.* 748.

M. paluſtris. *Mill. dict. n.* 11.

M. paluſtris ſpicata. *Riv. mon. t.* 40.

M. rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin* 227.

Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 448.

Pferde-Münze. W.
*Habitat in* Europa *ad aquas.* 4 (v. v.)
Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti;* Stamina corolla longiora.

13. MENTHA *citrata.*
M. floribus capitatis, foliis ellipticis obtuſis ſerratis glabris petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. W.
M. (*citrata*) foliis ovatis petiolatis ſerratis glabris, capitulis obtuſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 150.
M. (*adſperſa*) calycibus punctis reſinoſis adſperſis, foliis ovatis ſerratis glabris, caule glaberrimo, ſtaminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 379.
Citronen-Münze. W.
*Habitat in* Europa, *forte in* Palatinatu. 4 (v. ſ.)
Folia *elliptica apice et baſi obtuſiſſime ſerrata utrinque glabra petiolata. Diverſa a M. aquatica:* foliis *ellipticis obtuſioribus,* glabritie *omnium partium,* ſtaminibus *corolla brevioribus, et* odore *ſuavi citri. Varietas M. aquaticae ſtaminibus corolla brevioribus a Pollichio indicata hujus videtur loci.* W.

13. MENTHA *piperita.*
M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Mat. med.* 148. *Blackw. t.* 291.
M. ſpicis brevioribus et habitioribus, foliis menthae fuſcae, ſapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 449.
Pfeffer-Münze. W.
*Habitat in* Anglia. 4
*Similis M. viridi, diverſa tamen:* foliis *petiolatis baſi rotundatis latioribus, dentibus non acuminatis, ſpica breviore ſolitario, denique* ſtaminibus *corolla brevioribus.* W.

* * * *Verticillatae.*

14. MENTHA *ſativa.*
M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus. *Sp. pl.* 805. *Fl. dan. t.* 794. *Hoffm. germ.* 224. *Roth. germ I.* 248. *II.* 8.
M. criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.

M. crispa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hist.* 3. *p.* 415.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 450.
Zahme Münze. W.
*Habitat in* Europa *australi.* 4 (v. f.)
Folia *petiolata utrinque angustata superne scabra,* stamina *corolla longiora.* W.

*15. MENTHA *dentata.* †
M. floribus verticillatis, foliis subsessilibus ovatis acutis dentatis undulatis, staminibus corolla brevioribus. W.
M. (*dentata*) foliis ovatis rugosis serrato-dentatis glabris acutis, staminibus corolla brevioribus. *Moench. method.* 380. (*exclusis synonymis.*)
Gezähnte Münze. W.
*Habitat in* Europa? 4 (v. f.)
*A praecedente diversa* (*nisi varietas verticillata Menthae crispae*): foliis *brevissime petiolatis superioribus sessilibus profunde inaequaliter dentatis undulatis,* staminibus *corolla brevioribus. An huc Bauhiniorum synonyma pertineant, me fugit. Descriptio M. sativae a Clariss. Roth. l. c. vulgata ad hanc forte spectat.* W.

16. MENTHA *gentilis.*
M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *Crantz. austr. p.* 329. *Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 736. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 8.
M. hortensis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.
Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocymi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 216.
Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 450.
Garten-Münze. W.
*Habitat in* Europa *australiore.* 4 (v. f.)
*Simillima M. arvensi, at minus hirta,* Caulibus *rubris; Stamina Tubo corollae non longiora: Verticilli laterales. Corollae infima laciniia acuta.. Calyces adspersi punctis resinosis.*
*Descriptio M. gentilis a Clariss. Roth data, diversam plantam indicare videtur. Specimen meum habet calycem glabrum resinosis punctis obsitum.* W.

17. MENTHA *arvensis.*
Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis,

ſtaminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 481, 516. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. pariſ.* 178. *Mill. dict. n.* 13. *Scop. carn. n.* 746. *Pollich. pal. n.* 553. *Flor. dan. t.* 512. *Hoffm. germ.* 204. *Roth. germ. I.* 249. *II.* 9.

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, verticillis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 223

Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh. pin.* 229. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 450.

Acker-Münze. W.

*Habitat in* Europae *agris, frequens poſt meſſem.* 4 (v. v.)

*Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollae limbo longitudine aequalia. Corollae lacinia infima obtuſa. Calyces caneſcentes.*

Stamina *perſaepe quoque intra tubum latent, ut introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putaverim, niſi* Barbae *media lacinia obtuſa fuiſſet.* Pollich. l. c.

*18. MENTHA *auſtriaca.*

M. floribus verticillatis, corollae laciniis omnibus obtuſis, foliis ſubovatis villoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 533. *Iacq. auſt.* 5. *t.* 430. *Hoſt. ſynop.* 324. *Allion. pedem. n.* 75. *t.* 75. *f.* 2. *

M. (*paluſtris*) caule erecto villoſo ramoſo, foliis ovatis hirſutis ſerratis, calycibus piloſis, verticillis pedunculatis petiolo brevioribus *Moench. method.* 380.

M. floribus verticillatis, foliis glabris ovato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 224.

Sumpf-Münze. W.

*Habitat ad foſſas et fluviorum ripas* Germaniae, Auſtriae, Italiae. 4 (v. v.)

*Eſt forte ſola praecedentis varietas locis udis naſcens.* Verticilli *ſunt pedunculati et* corymbos *parvos in foliorum axillis formant. Sed quid eſt M. verticillata a Clariſſ. Viris Grimm et Reichard deſcripta? qui ambo ſtamina corolla longiora dicunt, quae ſemper in M. auſtriaca breviora ſunt, licet millena ſpecimina attente examinaverim. Longitudo ſtaminum non tam varians videtur, quam ab auctoribus indicatam invenio.* W.

*Mentha exigua ex obſervationibus acutiſſimi Botanici Clariſſ. Smith.* (*Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 18.) *eſt Cunila pulegioides.* W.

19. MENTHA *canadenſis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Sp. pl.* 806.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 452.

Canadiſche Münze. W.

*Habitat in* Canada. *Kalm.*

*Differt a M. arvenſi:* Caule *altiore, non ramoſo, multum villoſo;* Foliis *dimidio anguſtioribus, acutioribus, profundius ſerratis, obſcurioribus, pilis vagis adſperſis, uti etiam calyces.* Calyces *quinquedentati, ſubaequales.* Corolla 4-*fida: lobo ſuperiore oblongo, longiore, integro; reliquis aequalibus.* Stamina 4, *intra tubum corollae.* Stylus *corolla longior, apice bifidus.*

20. MENTHA *Pulegium.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff* 307. *Roy. lugdb* 326. *Duham lib pariſ.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr* 334. *Crantz auſtr. p.* 331. *Scop. carn. n.* 747. *Ludw. ect. t.* 195. *Sabb. hort.* 3. *t.* 49. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ I.* 249. *II.* 12.

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis, ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, ſtaminibus corollam aequantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riv. mon. c.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 453.

Poley-Münze. W.

*Habitat in* Germaniae, Galliae, Angliae, Helvetiae *inundatis* 4 (v. v.)

21. MENTHA *cervina.*

M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 168. *Sauv. monſp.* 143.

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helv. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 3.
Pulegium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt. 3. p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 7. *Riv. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 454.
Hirſch-Münze. W.
*Habitat* Monſpelii *et ad* Rhodanum. ♃ (v. v.)

22. MENTHA *perilloides.* †
M. racemis ſecundis lateralibus. *Syſt. veg.* 445.
Ocymum fruteſcens. *Sp. pl.* 2. *p.* 832.
Ocymum foliis lanceolato-ovatis, radice perenni. *Hort. cliff.* 315. *Fl. zeyl.* 225. * *Roy. lugdb.* 222.
Cottam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 153. *t.* 77.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 456.
Indiſche Münze. W.
*Habitat in* India. ⊙
Stamina *corollis breviora.* Similis *Perillae ocymoidi.*
Synonyma *Horti cliff. et Rheedi ad ſequentem forſan plantam ſpectant.* R.
*Quod ad Rheedi figuram ſpectat, ſimillima eſt Perillae.* W.

## 1103. PERILLA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 968.

*Calycis* lacinia ſuprema breviſſima. *Stamina* diſtantia. *Styli* duo connexi.

1. PERILLA *ocymoides.*
P. ocymoides. *Syſt. veg.* 445.
Meliſſa *maxima*, foliis ovato-oblongis ſerratis utrinque acutis baſibus mucronato-glandulosis, ſpicis ſecundis. *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 28. *t.* 13.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 46.
Baſilicumartige Perille. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſimplex, ſtrictus, obtuſus, quadrangulus, hirtus.* Folia *ovata, nudiuſcula, ſerrata: petiolis longitudine foliorum.* Racemi *terminales et laterales hirti, erecti:* Floribus *parvis, albis, ſolitariis ſ. ternis*; Calyce *hirto*, Bracteis *flore longioribus, ſubfoliaceis.*

## *1104. HYPTIS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 969.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* ringens, labium ſuperius bifidum; inferius tripartitum, lacinia intermedia facculiformis! *Stamina* declinata.

*1 HYPTIS *verticillata.*

H. floribus verticillatis, foliis lanceolatis dentatis. W.

H. (*verticillata*) floribus verticillatis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 113. *Collect.* 1. *p.* 101. *

Wirtelblättrige Linksblume. W.

*Habitat in* Hiſpaniola. ♄ (v. ſ.)

*Differt a ſequentibus* pedunculis *uniſloris axillaribus verticillatis, verticillis paucifloris.* Flores *admodum parvi.* W.

*2. HYPTIS *capitata.*

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis longitudine florum, foliis ovatis dentatis. W.

H. (*capitata*) floribus capitatis. *Iacq. ic. rar.* 1, *t.* 114. *Collect.* 1. *p.* 102. *

Clinopodium (*capitatum*) foliis planis glabris, capitulis axillaribus pedunculatis. *Swartz prod.* 88.

Clinopodium ſubhirſutum, foliis crenatis utrinque acuminatis, floribus conglobatis pedunculis longis alaribus inſidentibus. *Brown. jam.* 259.

Meliſſa altiſſima globularia. *Plum. ſpec.* 6.

Mentha americana inodora foliis ſubincanis. *Raj. ſuppl.* 284.

Sideritis ſpicata ſcrophulariae folio, flore albo, ſpicis brevibus habitioribus rotundis, pedunculis inſidentibus. *Sloan. jam.* 65. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 109. *f.* 2.

Scabioſae affinis chryſanthemi facie lamii foliis americana. *Pluk. alm.* 335. *t.* 222. *f.* 1.

Kopfförmige Linksblume. W.

*Habitat in* Jamaicae *et* Hiſpaniolae *umbroſis.* ♄ (v. ſ.)

3. HYPTIS *radiata.* W.

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris lanceolatis flore longioribus, foliis oblongis dentatis baſi attenuatis. W.

Clinopodium (*rugoſum*) foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis. *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 3.

Clinopodium rugoſum capitulis Scabioſae. *Dill. elth.* 88. *t.* 75. *f.* 86.
Mentha melifloides americana. *Pluk. mant.* 129.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 518.
Geſtrahlte Linksblume. W.
*Habitat in* Carolina. 4 (v. f.)

*4. HYPTIS *Chamaedrys.*

H. capitulis pedunculatis involucratis, involucris linearibus piloſis flore brevioribus, foliis ovatis crenatis. W.
Clinopodium (*Chamaedrys*) capitulis axillaribus pedunculatis, foliis ovato-oblongis crenatis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 77.
Behaarte Linksblume. W.
*Habitat in* Guiana. (v. f.)

Caulis *purpuraſcens villoſus, uti tota planta.* Folia *petiolata obtuſa venoſa crenato-ſerrata pollicaria.* Petiolus *longitudine fere foliorum.* Pedunculi *folia aequantes fliformes axillares ſolitarii alterni.* Flores *in capitulo parvo globoſo collecti.* Involucra *linearilanceolata pubeſcentia.* Calyces *quinquedentati, dentibus lanceolatis.* Vahl. l. c.

## 1105. GLECHOMA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 970.

*Antherarum* ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5-fidus.

1. GLECHOMA *hederacea.*

G. foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* 307. *Fl. ſuec.* 483, 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 149. *Pollich. pal. n.* 554. *Gort. ingr.* 92. *Ludw. ect. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G.* 1. *Hoffm. germ.* 205. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Chamaeclema caule procumbente radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helv. n.* 245.
Calamintha hederacea. *Scop. carn. n.* 730.
Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz auſtr. p.* 247.
Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riv. t.* 67.
Chamae Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 456.

Gemeiner Gundermann. W.
*Habitat in* Europae *ſeptentrionalioris ſepibus.* 4 (v. v.)
Variat *flore albo; alia datur* varietas *flore majore.*
Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.*

## 1106. LAMIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 971.

*Corollae* labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux utrinque margine dentata.

### 1. LAMIUM *Orvala.*

**L.** foliis cordatis inaequaliter arguteque ferratis, corollis fauce inflata, calyce colorato. *Sp. pl.* 808. *Hoffm. germ.* 206.

**L.** (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollae galea ferrata, tubo longiore. *Scop. carn. n.* 699. *t.* 27.

**L.** maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

**L.** montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1?

Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 2. *p.* 807.

Papia garganica, foliis urticae alternis, et eleganter inciſis, flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 458.

Groſsblütiger Bienenſaug. W.

*Habitat in* Pannonia, Italia, Iſtria. 4 (v. ſ.)

Orvala garganica *mera varietas eſt Lamii Orvalae, ex loco umbroſo rorido tecta, confirmante Horto Bononienſi literis D. Baſſii.*

### 2. LAMIUM *laevigatum.*

**L.** foliis cordatis rugoſis, caule laevi, calycibus glabris longitudine tubi corollae. *Sp. pl.* 808. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34.

**L.** purpureum foetidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.

**L.** purpureum non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

**L.** ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.

Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Raj. hiſt.* 559.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 460.
Glatter Bienenſaug. W.
*Habitat in* Italia, Sibiria. 2l

Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes ventre ſuo duplo longiores, absque maculis fuſcis ad baſin. Corollae dentes laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.*

Calyx *ſimilis L. Orvalae.*

*3. LAMIUM *rugoſum.*

**L. foliis cordatis acutis rugoſis caulibusque piloſis, verticillis multifloris, faucis dente unico ſetaceo.** *Ait. Kew.* 2. *p.* 296.

**L.** ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 23.

Runzlicher Bienenſaug. W.
*Habitat in* Italia. 2l (v. ſ.)

4. LAMIUM *garganicum.*

**L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.** *Sp. pl.* 808. *Mill. dict. n.* 3.

**L.** garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93 *t.* 34. *f.* 2.

**L.** catariae folio, flore purpureo. *Act. pariſ.* 1717. *p.* 351.

*Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 7. *p.* 460.
Italiäniſcher Bienenſaug. W.
*Habitat in* Gargano *monte ad caſtrum angeli.* 2l (v. ſ.)

Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollae *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati.* Labium *ſuperius 4-dentatum, patens, nec compreſſum.*

5. LAMIUM *maculatum.*

**L.** foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *Sp. pl.* 809. *Leers. herb. n.* 448. *Mattuſch. ſil.* 432. *Kniph. cent.* 3. *n.* 50. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 21.

**L.** alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.

**L.** Plinii montanum campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 185.

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 461.
Gefleckter Bienenſaug. W.
*Habitat in* Italia, Germania, Sileſia. 4 (v. v.)
Affine *nimium L. albo*, *diverſum*: Corollis *purpureis*; Foliis *area longitudinali alba*; Petiolis *non dilatatis*; Floribus *utrinque* 5, *nec* 10. Corollae *faux utrinque dentibus* 2, *ſuperiore ſetaceo*. Macula *foliorum alba aeſtate diſparet.*

*Differt a L. albo praeter floris colorem et foliorum maculas*: labio *ſuperiore obſolete denticulato acuto, quod in albo obtuſiſſim retuſume integerrimum.* W.

## 6. LAMIUM *album.*

L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 493, 520. *Mat. med.* 149. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. pariſ.* 178. *Oed. dan.* 594. *Pollich. pal.* 555. *Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Hoffm. germ.* 206. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 21.

L. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, verticillis multifloris. *Hall. helv. n.* 271.

L. (*folioſum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus ſaepe maculatis. *Crantz. auſtr.* 258.

L. foliis cordatis petiolatis; corollae galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.* 1. *p.* 466. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 700.

L. album non foetens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.
Galeopſis. *Cam. epit.* 865. *Riv. t.* 62.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 462.
Weiſser Bienenſaug. W.
*Habitat in* Europae *cultis.* 4 (v. v.)
Calyces *macula fuſca notati ſunt.* Variat *flore carneo.*

## *7. LAMIUM *molle.*

L. foliis petiolatis ſubdentatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 297.

L. perietariae facie. *Moriſ. blaeſ.* 278.
Ungezähnter Bienenſaug. W.
*Habitat* - - - - 4 (v. ſ.)
*Facile dignoſcitur foliis ſubintegerrimis nec ſerratis, nec crenatis.* Flores *albi.* Ait. l. c.

## 8. LAMIUM *purpureum.*

L. foliis cordatis obtuſis aequaliter obtuſe dentatis petiolatis. W.

L. foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 494, 521. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. parisf.* 179. *Oed. dan.* 532. *Pollich. pal. n.* 556. *Hoffm. germ.* 206. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 22.

L. foliis cordatis obtusis, in summo ramo congestis. *Hall. helv. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtusis, in summo caule congestis. *Crantz. austr.* 259.

L. foliis cordatis, petiolatis; corollae galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn. n.* 701.

Galeopsis minor. *Riv. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopsis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 463.

Rother Bienensaug. W.

*Habitat in* Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

*9. LAMIUM *incisum.* W.

L. foliis cordatis acutiusculis inciso-dentatis petiolatis, corollis calyce angustioribus. W.

Lamium purpureum c hybridum. *Villars delph.* 2. *p.* 385.

Lamium purpureum β. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 396.

L. rubrum minus, foliis profunde incisis. *Tournef. inst.* 184. *Vaill. paris.* 112. *Raj. angl.* 2. *p.* 179. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 3.

Ballote crispa major. *Dalech. hist.* 1253.

Eingeschnittener Bienensaug. W.

*Habitat in* Gallia *australi.* ⊙ (v. s.)

*Differt a praecedente:* foliis *profunde cordatis, inciso-dentatis,* floribus *angustioribus.* W.

*10. LAMIUM *bifidum.*

L. foliis cordatis, corollarum galea bifida: laciniis divaricatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 75.

L. (*bifidum*) foliis cordatis acuminatis, corollae labio superiore bifido, laciniis divaricatis. *Cyrill. rar. fasc.* 1. *p.* 22. *t.* 7.

L. parvum flore albo, cum labio superiori bifido. *Till. pis.* 93.

Zweyspaltiger Bienensaug. W.

*Habitat in regno* Neapolitano.

Caules *ſemipedales decumbentes glabri baſi ramoſi.* Folia *duo vel trium parium inferne in caule, infima approximata, ſuperne nulla, niſi ſub verticillis, aequaliter profunde ſerrata attenuata, leviter villoſa.* Verticilli *approximati* 6-8 *flori.* Calyces *villoſi, laciniis ſubulatis ariſtatis.* Corolla *magnitudine L. purpurei, fauce inflata, extus villoſa.* Galea *bifida: laciniis linearibus erectis vix ſemiunguicularibus.* Vahl l. c.

*11. LAMIUM *tomentoſum.* W.

L. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſe dentatis utrinque tomentoſis petiolatis. W.

L. orientale incanum, flore albo cum labio ſuperiori crenato. *Tournef. cor.* 11.

Filziger Bienenſaug. W.

*Habitat in* Armenia. (v. ſ.)

*Tota planta albo-tomentoſa molliſſima.* Folia *ſubrotundo cordata petiolata, obtuſe dentata acutiuſcula.* Verticilli *multiflori.* Calyces *villoſiſſimi, dentibus lanceolatis.* Corolla *magnitudine L. albi.* Galea *obtuſa villoſa ſub lente adſpecta denticulata.* Dentes *faucis ſolitarii lanceolato-ſubulati longi.* W.

12. LAMIUM *amplexicaule.*

L. foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec.* 495, 522. *Roy. lugdb.* 319. *Gron virg.* 66. *Dalib. pariſ.* 179. *Crantz. auſtr. p.* 257. *Flor. dan. t.* 752. *Pollich. pal. n.* 557 *Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *Hoffm. germ.* 207.

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis, ſuperioribus rotundis, amplexicaulibus, inciſis. *Hall. helv. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn. n.* 702.

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riv. t.* 63.

Pollichia (*amplexicaulis*) calycibus inermibus, corollae labio inferiore bifido, foliis caulinis ſeſſilibus rotundatis inciſis, radicalibus petiolatis cordato-lobatis. *Willd. prod. n.* 614. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 27.

Morſus gallinae, folio hederulae, alterum. *Lob. ic.* 463.

*β.* Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 464.

Stengelumfaſſender Bienenſaug. W.

*Habitat in* Europae *cultis.* ⊙

Dentes *faucis corollae revera ut in reliquis adsunt.* W.

13. LAMIUM *multifidum.*

L. foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 315. *Pall. it.* 1. *p.* 168.

L. orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 26. *t.* 26.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 464.

Schlitzblättriger Bienensaug. W.

*Habitat in* Oriente. ⊙

## 1107. GALEOPSIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 972.

*Corollae* labium superius subcrenatum, fornicatum; lab. infer. supra 2-dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum.*

G. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus subulatis aristatis patulis, caule subpubescente. W.

G. internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Syst. veg.* 446. *Pollich. pal. n.* 558. *Scop. carn.* 727. *Kniph. cent.* 12.

G. verticillis omnibus remotis, calycibus campanulatis pubescentibus, dentibus lineari-setaceis divergentibus longioribus. *Roth. germ. I.* 253. *II.* 23. *Hoffm. germ.* 207.

G. foliis linearibus serratis, verticillis dissitis. *Hall. helv. n.* 266.

Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis subhirsutis. *Crantz austr. p.* 260.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 465.

Schmalblättriger Hohlzahn. W.

*Habitat in* Europae *sterilibus, arvis, agris.* ⊙ (v. v.)

2. GALEOPSIS *grandiflora.*

G. internodiis caulinis superne subincrassatis, verticillis omnibus remotis, calycinis dentibus lanceolatis mucronatis erectis, caule pubescente, pilis glandulosis. W.

**G.** (*grandiflora*) **verticillis omnibus remotis, calycibus tubulosis hirsutis, dentibus lanceolato-acuminatis multo brevioribus rectis.** *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24. *Hoffm. germ.* 207.

**G.** (*Ladanum*) **internodiis caulinis aequalibus verticillis omnibus remotis.** *Sp. pl.* 810.

G. ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 492, 524. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.

Galeopsis dubia. *Leers herb n.* 453.

G. foliis rhomboideis serratis sericeis, verticillis dissitis. *Hall. helv. n.* 267.

Ladanum segetum folio latiore. *Riv. t.* 24.

Grofsblütiger Hohlzahn. W.

*Habitat in agris* Germaniae, Galliae. ⊙ (v. f.)

Caulis *genicula vix tumescentia.* Calycis *dentes vix spinosi s. pungentes.* Corollae *galea crenata.* Mant 411.

***Linnaeus hanc et praecedentem conjunxerat, et in systemate vegetabilium primam in speciebus et mantissa altera hanc intellexisse videtur.*** *Differt enim haec:* **caule** *pubescente, pilis apice glandula instructis,* **foliis** *hirsutis pilis adpressis frequentioribus,* **calycibus** *brevioribus, dentibus lanceolatis rectis mucrone parvo instructis,* corollis *quadruplo majoribus,* bracteis *lanceolatis erectis calyce brevioribus submucronatis, nec, ut in praecedente, lineari-lanceolatis longe mucronatis recurvatis calycis longitudine.* W.

## 3. GALEOPSIS *Tetrahit.*

**G.** internodiis **caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce parum longioribus, caule hirto.** W.

**G.** internodiis **caulinis superne incrassatis, verticillis summis** subcontiguis, calycibus pungentibus. *Sp. pl.* 810. *Pollich. pal. n.* 559. *Scop. carn. n.* 728. *Gunn. norv. n.* 75. *Kniph. cent.* 8 *n.* 45. *Hoffm. germ.* 207. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 24.

G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, serratis. *Hall. helv. n.* 268.

G. ramis summis strigosis. *Hort. cliff.* 314. *Fl. suec.* 491, 523. *Roy. lugdb.* 319. *Dalib. paris.* 181.

C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.* 237.

Urtica aculeata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 232.

Cannabis spuria. *Riv. mon.* 44.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 466.

Gemeiner Hohlzahn. W.

*Habitat inter* Europae *ſegetes et olera.* ☉ (v. v.)
Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollae *galea crenata.*

*4. GALEOPSIS *cannabina.*
G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce quadruplo longioribus, caule hirto. W.
G. (*cannabina*) verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus tubulosis, dentibus paulo brevioribus linearibus inaequalibus, tribus majoribus. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 25. *Hoffm. germ.* 207. *Fl. dan. t.* 929.
G. (*cannabina*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, caule hirſuto, flore calyce quadruplo majore. *Pollich. palat. n.* 560.
G. corolla flava, labio inferiore maculato. *Fl. lapp.* 237. *β.*
Galeopſis Tetrahit *β Sp. pl.* 810.
G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis ſerratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helv. n.* 269.
Lamium cannabinum aculeatum; flore ſpecioſo luteo labiis purpureis. *Pluk alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis ſpuria flore majore. *Riv. t.* 45.
Schöner Hohlzahn. W.
*Habitat inter ſegetes* Europae. ☉ (v. v.)
*In horto ſata per plures annos conſtanter faciem ſervavit.* W.

## 1108. BETONICA.

*Gen plant. edit. Schreb. n.* 973.

*Cal.* ariſtatus. *Corollae* lab. ſup. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*
B. ſpica interrupta, corolla galea integra, lacinia intermedia labii inferioris emarginata, calycibus glabriuſculis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.
B. ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Roy. lugdb* 316. *Fl. ſuec.* 487, 515. *Hort. upſ.* 164. *Gort. ingr.* 91. *Mat. med.* 149. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 239. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Pollich. pal. n.* 562. *Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. *et cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2.

*t. B.* 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 726. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 252. *II.* 20.

B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenatis, ſpica brevi, inſidente foliis. *Hall. helv. n.* 264.

B. verticillorum calycibus bracteisque ſpinuloſis, tubo longiſſimo. *Crantz auſtr. p.* 255.

B. alis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ovatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 462. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 729.

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310. *Riv. t.* 28.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 468.

Gemeine Betonien. W.

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

*2. BETONICA *ſtricta.*

B. ſpica oblonga, corollarum galea integra, lacinia intermedia labii inferioris crenato-undulata, calycibus piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

Betonica danica. *Mill. dict. n.* 2.

Steife Betonien. W.

*Habitat* - - - - 4 (v. v.)

*3. BETONICA *incana.*

B. ſpica interrupta corollarum galea bifida, lacinia intermedia labii inferioris crenata, tubo tomentoſo incurvo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 299.

Betonica incana. *Mill. dict. n.* 3.

Graue Betonien. W.

*Habitat* - - - - 4

4. BETONICA *orientalis.*

B. ſpica integra, corollarum labii lacinia intermedia integerrima. *Sp. pl.* 811. *Roy. lugdb.* 316. *Mill. dict. n.* 4.

B. orientalis, anguſtiſſimo et longiſſimo folio, ſpica florum craſſiori. *Tournef. cor.* 13.

*Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 7. *p.* 470.

Orientaliſche Betonien. W.

*Habitat in* Oriente. 4 (v. v.)

5. BETONICA *alopecuros.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida. *Iacq. vind.* 251. *auſtr.* 1. *p.* 50. *t.* 78. *Mattuſch. ſil. n.* 440. *Hoffm. germ.* 208. *Villars. delph.* 2. *p.* 381.

B. ſpicae calycibus bracteisque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz auſtr. p.* 256.
B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 462. *n.* 3.
Sideritis alopecuros. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 711. *t.* 28.
Horminum minus album, betonicae facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114. *Burſ. XIII* 119.
Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7?
Betonicae folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.
Betonicae folio, alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.
Betonica albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 37.
Alopecuros alpina, betonicae folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Seg ver.* 318.
Horminum alpinum luteum, betonicae ſpica. *Raj. hiſt.* 545.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 470.
Gelbweiſſe Betonien. W.
*Habitat in montibus* Sabaudicis, Sileſiae, Auſtriae *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciae. 4 (v. ſ.)
Folia *caulina duabus oppoſitionibus.* Bracteae *integerrimae.* Corollae *ochroleucae.*

6. BETONICA *hirſuta.*

B. ſpica baſi folioſa, corollis galea integra. *Mant.* 248. *Murr. in Comment. goett.* 1779. *tom.* 2. *p.* 13 *t.* 3.
B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helv. n.* 265.
B. (*Monieri*) ſpica baſi folioſa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan. illuſtr.* 36
B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monier. obſ.* 146.
B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340.
B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pug. Zanon t.* 40. *p.* 46.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 471.
Haarige Betonien. W.
*Habitat in* Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.*
In Pyrenaeis. *Gouan.* 4 (v. v.)
*Similis* B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollae *galea integra, nec bifida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcen-*

*tes.* Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteae *inter flores oblongae: majores ſerratae, minores tantum ſubciliatae, nec ovatae.* Folia *in caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, praeter par ſeſſile ſub ſpica.*

*7. BETONICA *grandiflora.*

B. ſpica folioſa interrupta, calycibus margine villoſis, dentibus ſubulatis, corollis galea obcordata. W.

Betonica grandiflora. *Stephan in litt.*

Groſsblütige Betonien. W.

*Habitat in* Sibiria *ad flumen* Tereck. 4 (v. ſ.)

Folia *radicalia fere Phlomidis tuberoſae, petiolata cordata utrinque pubeſcentia, obtuſa, aequaliter groſſe obtuſe dentata.* Caulis *pedalis tetragonus pubeſcens.* Folia *caulina inferiora petiolata, ſuperiora et floralia ſeſſilia utrinque pubeſcentia hirta ovata ſubcordata, baſi integerrima groſſe dentata, dentibus acutiuſculis.* Verticilli *octo-ad decemflori, diſtantes in apice caulis, ſuperiores magis approximati, et omnes foliis inſtructi.* Calyces *tubuloſi glabri, margine villoſi, dentibus quinque ſubulatis.* Corolla *calyce quadruplo longior, labio ſuperiore oblongo erecto plano, inferiore trilobo, lacinia intermedia maxima ſubrotunda indiviſa. Ab omnibus Betonicis habitu diſtinctiſſima.* W.

8. BETONICA *heraclea.*

B. ſpica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant.* 83.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 471.

Glatte Betonien. W.

*Habitat in* Oriente.

* Caulis *et* Folia *fere glabra.* Spica *majuſcula, lanato-tomentoſa.* Involucra *filiformia, longitudine calycis.* Calycum *dentes filiformes, mites, longitudine tubi.* Corollae *luteae: Labio ſuperiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido; intermedia rotundata majore.* Stamina *longitudine fere labii ſuperioris.*

## 1109. STACHYS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 974.

*Cor.* lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

### 1. STACHYS *ſylvatica.*

S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Fl. ſuec.* 489, 526. *Dalib. pariſ.* 180. *Scop. carn. n.* 706. *Gunn. norv. n.* 70. *Crantz. auſtr. p.* 265. *Pollich. pal. n.* 563. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 28.

S. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys ſylvatica. *Riv. t.* 26.

Cardiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis *Hall helv. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 472.

Stinkender Zieſt- W.

*Habitat in* Europae *nemoribus umbroſis.* ⊙ (v. v.)

### *2. STACHYS *circinata.*

S. verticillis ſpicatis ſexfloris, bracteis cordatis, foliis cordatis petiolatis obtuſis crenato-dentatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 64. *

S. verticillis ſexfloris, foliis cordato-rotundatis crenatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 51. *t.* 26. *

S. foliis inferioribus cordato-rotundatis crenatis, verticillis ſexfloris. *Defont. atl.* 2. *p.* 20. *

S. (*canarienſis*) verticillis ſexfloris, foliis cordatis villoſis crenatis, caulibus ſuberectis, calycibus frutecſcentibus campanulato-patentiſſimis. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 536. *Iacq. rar. ic.* 1. *t.* 108. *Collect.* 1. *p.* 37. *

Stumpfblättriger Zieſt. W.

*Habitat in* Africa *boreali ut in montibus plumbeis* Tuneti *inque rupium Fiſſuris* Atlantis. ♃ (v.v.)

### *3. STACHYS *coccinea.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ovatis cordatis crenatis, petiolis dilatatis. W.

S. verticillis ſexfloris, foliis oblongo-ovatis baſi cordatis. *Iacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 284. *

Scharlachrother Zieſt. W.

*Habitat* - - - - 4

*Affinis foliorum forma et florum colore Salviae coccineae.* Caulis *bipedalis herbaceus tetragonus hirtus.* Folia *ovata baſi cordata utrinque villoſa ſubtus rugoſo-venoſa, margine obtuſe crenata, inferiora obtuſa et petiolata, ſuperiora floralia ſeſſilia ovata.* Petioli *canaliculati et dilatati.* Calyx *campanulatus decemſtriatus quinquedentatus hirtus.* Corolla *coccinea magna.* Tubus *calyce triplo longior.* Labium *ſuperius oblongum obtuſum indiviſum erectum; inferius trilobum, laciniis obtuſis, intermedia maxima indiviſa.* W.

4. STACHYS *paluſtris.*

S. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 490, 528. *Dalib. pariſ.* 180. *Pollich. pal. n.* 564. *Loeſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 29.

S. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

S. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 257.

S. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10-floris. *Crantz auſtr.* 266.

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 463. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 707.

S. paluſtris foetida. *Bauh. pin.* 236. *Riv. t.* 26.

S. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 474.

Sumpf-Zieſt. W.

*Habitat in* Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* 4 (v. v.)

Verticilli 6 *ad* 10 *floribus.*

5. STACHYS *alpina.*

S. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 527. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 709. *Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30. *Lapayr. pyren.* 1. *p.* 14. *t.* 8. *

S. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

S. foliis lanceolato - ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 317.
S. foliis hirsutis cordatis, verticillis subtomentosis. *Hall. helv. n* 266.
S. latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.
Pseudo - stachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 475.
Gebirgs - Zieſt. W.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Carniolia, etc. 4 (v. v.)

Plantae *color obscurus.* Folia *flavo - virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: Floralia superiora ovata margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 6, 9; Corollae *triste purpureae galea horizontali, nec erecta ut* 6, 9; *Labio non ad latera reflexo.*

6. STACHYS *germanica.*

S. verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato. *Sp. pl.* 812. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 3. *p.* 239. *Scop. carn. n.* 710. *Pollich pal. n.* 565. *Fior. dan. t.* 684. *Jacq. austr. t.* 319. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. *II.* 30.
S. tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus ellipticolanceolatis, verticillis densissimis. *Hall. helv. n.* 255.
S. lanata. *Crantz austr. p.* 267.
S. verticillis quadraginta floris; caule lanato. *Hort. upsal.* 170.
S. foliis oblongo - cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. paris.* 179.
S. major germanica. *Bauh. pin.* 236.
Stachys. *Fuchs. hist.* 766. montana. *Riv. t.* 27. *optima.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 476.
Teutscher Zieſt. W.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia, Sibiria. ♄ (v. v.)

Caulis *lana alba vestitus, ut tota planta albus.* Folia *serraturis subimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antherae *albo-flavescentes.*

Variat *flore albo, foliisque angustioribus. Boerh.* R.

7. STACHYS *intermedia.*

S. verticillis multifloris, calycibus subpungentibus, foliis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 201.
Mittler Zieſt. W.
*Habitat* - - - - - 4 (v. v.)

*8. STACHYS *lanata.*

**S. verticillis multifloris, foliis lanatis, caulibus basi procumbentibus et radicantibus.** *Ait. Kew.* 2. *p.* 201. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 107. *Misc.* 2. *p.* 342. *

Wolliger Zieſt. W.

***Habitat in*** Sibiria. 4 (v. v.)

***Omnes plantae partes sunt lana alba densa tectae.*** W.

9. STACHYS *cretica.*

**S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto.** *Hort. upſ.* 170. * *Mill. dict. n.* 2.

**S. folio obſcure virente, flore purpuraſcente.** *Walth. hort.* 108. *t.* 19.

**S. cretica.** *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.*** 7. *p.* 477.

Candiſcher Zieſt. W.

***Habitat in*** Creta. 4 (v. v.)

***Similis*** S. germanicae, ***ſed planta lurida, hirta absque lana alba.*** Folia *floralia lanceolata, ſerrato-undulata, non vero reflexa ſ. fornicata, uti* 6.

*10. STACHYS *heraclea.*

**S. verticillis** decemfloris, calycibus inermibus, foliis cordatis, floralibus ovatis integerrimis ſeſſilibus, caule hirto. W.

**S.** (*heraclea*) hirſuta, foliis obſcure virentibus elliptico-lanceolatis, verticillis decemfloris. *Allion. ped. n.* 112. *t.* 84. *f.* 1. *

Sideritis heraclea. *Colum. ecph.* 1. *p.* 128. *t.* 131.

Nicäenſiſcher Zieſt. W.

***Habitat in agro*** Nicaeenſi. 4 (v. ſ.)

Flores *rubri.* Folia ***radicalia cordata dentata.*** W.

*11. STACHYS *tenuifolia.* W.

* **S.** verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis ſimpliciter ſerratis glaberrimis. W.

Dünnblättriger Zieſt. W.

***Habitat in*** Penſylvania. 4 (v. ſ.)

***Similis S. paluſtri.*** Folia ***tenuiſſima quoad ſubſtantiam, iis Veronicae maritimae ſimillimis ut ovum ovo.*** W.

12. STACHYS *glutinoſa.*

**S. glabra ramoſiſſima, ramulis ſpineſcentibus, pedun-**

dunculis axillaribus ſolitariis unifloris bibracteatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 76. *

S. ramis ramoſiſſimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318.

Sideritis glutinoſa bitumen redolens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389.

Sideritis viſcoſa cretica bitumen redolens. *Zam. hiſt.* 136.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 477.

Klebriger Zieſt. W.

*Habitat in* Creta. ♄ (v. ſ.)

## 13. STACHYS *ſpinoſa.*

S. caneſcens, ramulis brachiatis ſpina terminatis, floribus axillaribus ternis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 76. *

S. ramulis ſpina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 9.

S. ſpinoſa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 285. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 9.

Gaidarothymo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 311.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 478.

Dorniger Zieſt. W.

*Habitat in occidentali* Creta. ♄ (v. ſ.)

## 14. STACHYS *orientalis.*

S. foliis tomentoſis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. *Mill. dict. n.* 10. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 64. *

Stachys cretica. *Forsk. fl. conſt. p.* 28. *n.* 264.

S. orientalis altiſſima foetidiſſima. *Tournef. cor.* 12. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 154.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 478.

Orientaliſcher Zieſt. W.

*Habitat in* Oriente.

## 15. STACHYS *palaeſtina.*

S. floribus ſubſpicatis, foliis lanceolatis ſeſſilibus tomentoſis rugoſis integerrimis, calycibus nudicis. *Sp. pl.* 1674.

S. alba, anguſto ſalviae folio. *Barr. ic.* 279.

Sideritis incano oleae folio, floſculis ex incarnato-candicantibus montis libani. *Volk. norib.* 353. *Raj. ſuppl.* 306.

Sideritis molli cinereo oleae folio caulem ambiente, flore

violaceo, ex monte carmelo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109, 112.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 478.
Jüdiſcher Zieſt. W.
*Habitat in* Palaeſtina. *Arduini.* ♄ (v. ſ.)

Caules *teretes*, *tomentoſo-albi.* Folia *tomentoſo-alba*, *rugoſa*, *parum acuta.* Calyx *ſubdecagonus.* Corollae *Lab. ſuperius concavum*, *integrum*, *purpuraſcens*, *margine laterali linea purpurea: L. inferius purpuraſcens: media majore concava; fauce albo-maculata.* *Syſt. Veg.* 447.

16. STACHYS *maritima.*

S. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis, bracteis oblongis integerrimis. *Mant.* 82. *Iacq. hort. t.* 70.
S. verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.* 91.
Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42 *f.* 50.
Betonica heraclea latifolia dioſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.
Sideritis ſalviae folio, noſtras. *Magnol. monſp.* 203.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 479.
Meerſtrands-Zieſt. W.
*Habitat in littoribus maris*, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Iacquin.* 24 (v. v.)

Folia *radicalia*, *cordata*, *oblonga*, *obtuſa*, *venoſa*, *crenata*, *tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus*, *ſpithamaeus*, *erectus*, *pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteae *longitudine florum*, *ovales*, *oblongae*, *integerrimae.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati*, *quinquedentati*, *acuti*, *vix ariſtati.* Corollae *luteae.*

Folia *radicalia rarius cordata*, *plerumque elliptica.* W.

17. STACHYS *aethiopica.*

S. verticillis biſloris. *Mant.* 82. *Iacq. obſ.* 4. *p.* 2. *t.* 77.
Sideritis erecta, Teucrii pratenſis folio, aethiopica. *Pluk. alm.* 245. *t.* 315. *f.* 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 480.
Capſcher Zieſt. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *D. D. Royen.* 24 (v. ſ.)

Caulis *palmaris erectus ſ. diffuſus*; Habitus *Lamii purpurei*, *ſubhiſpido-piloſus.* Folia *cordata*, *profun-*

*de obtuſeque ſerrata, rugoſa, lucida, ſubvilloſa, petiolis breviora.* Spicae *terminales, interruptae e verticillis ſ. floribus oppoſitis ſ. utrinque ſolitariis.* Calyx *ſubquinquefidus, ſubaequalis, ſubariſtatus.* Corollae *tubus curvus, Lab. ſuperius erectum, fornicatum, breve, villoſum; L. inferius maximum, exporrectum, trifidum: intermedia latiſſima, plana crenata: lateralibus revolutis.* Stamina *vix tubo longiora.* Antherae *bipartitae. Roy.*

18. STACHYS *hirta.*

S. verticillis ſexfloris, caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo. *Sp. pl.* 2. *p.* 813. *Allion. ped. n.* 113. *t.* 2. *f.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 20. *

Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollae ſuperiore longioribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 580. *Allion. nicaeenſ.* 44.

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocymum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

*Houttuyn Lin. Pfl.* Syſt. 7. *p.* 481.

Behaarter Zieſt. W.

*Habitat in* Orientis, Hiſpaniae, Italiae *collibus.* 4 (v. ſ.)

Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, fragiles, pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtuſa, longius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata.* Flores *verticillati, utrinque* 3, *abſque involucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollae *tubus calyce brevior incurvatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis divaricatis obtuſis; Lab. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum, ad baſin utrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris et in diſco baſeos labii inferioris.*

*19. STACHYS *lavandulifolia.*

S. verticillis ſexfloris hirſutiſſimis, foliis lanceolatis integerrimis lineatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 42.

Zietenia orientalis. *Gleditſch. Act. berol.* 1766. *p.* 3.

Galeopſis orientalis lavandulae folio calyce villoſiſſimo. *Tournef. cor.* 11.

Lavendelblättriger Zieſt. W.

*Habitat in* Oriente. 4 (v. ſ. ſ. fl.)

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex hirſutus.* Folia *inferiora baſi connata, ſuperiora diſtincta ſeſſilia, omnia lanceolata integerrima obtuſa, ſupra glabriuſcula li-*

*neata ſubtus molliter piloſa.* Floralia *cordato-ovata reflexa verticillis breviora latere interiori glabra.* Spica *verticillata longitudine caulis.* Verticilli *remoti ſexflori.* Calyces *hirſutiſſimi, laciniis ſubulatis patentiſſimis calyce ipſo triplo longioribus.* Corolla *purpurea. Optime dignoſcitur laciniis calycinis longiſſimis patentibus.* Vahl l. c.

*20. STACHYS *rugoſa.*

S. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis baſi attenuatis tomentoſis rugoſis ſerratis, calycibus muticis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 303. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 493. *Collect.* 5. *p.* 116. *

Runzlicher Zieſt. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Rami *teretiuſculi albo-tomentoſi.* Folia *lineari-lanceolata remote ſerrata utrinque tomentoſa, ſubtus nivea, rugoſo-venoſa.* Flores *ochroleuci.* W.

21. STACHYS *recta.*

S. verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus. *Mant.* 82. *Pollich. pal. n.* 567. *Gouan. illuſtr.* 36. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 474. * *Gmel. tub. p.* 182. *Iacq. auſt. t.* 359. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 31.

Betonica foliis hirſutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, ariſtatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 262.

S. Betonica. *Crantz auſtr. p.* 264. *non deſcriptio. Iacq.* R.

Sideritis flore luteolo. *Riv. mon. t.* 70.

Sideritis vulgaris hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 425. *Magn. bot.* 240. R.

Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 481.

Weiſser Zieſt. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali ad vias, in ſterilibus.* 4 (v. v.)

Radix *perennis.* Caules *adſcendentes, rigidiuſculi, pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata, cordata, elliptica, vel ſaepe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris ſcabra, ſubrugoſa.* Spicae *terminales, in verticillos diſſitos excreſcentes, e verticillis decemfloris.* Calyces *ſubſpinoſi.* Flores *lutei.*

*22. STACHYS *arenaria.*

S. verticillis ſubſpicatis hirſutis ſexfloris, calycibus ſpinoſis, foliis oblongis ſerratis obtuſis, galea bifida. *Vahl. ſymb. 2. p. 64.*

S. caule baſi procumbente, foliis lanceolatis obtuſis, verticillis ſubſexfloris villoſis, calycibus ſpinoſis, corollarum galea emarginata. *Deſf. atl. 2. p. 21. t. 126.* * Betonica Sideritis facie, flore purpureo. *Tournef. cor. 13.* Sand-Zieſt. W.

*Habitat in arenoſis* Tuneti *et in* Cappadocia. 4 (v. ſ.)

Radix *perennis.* Caules *plures rigidi adſcendentes piloſi ramoſi.* Folia *inferiora petiolata pollicaria oblonga groſſe ſerrata, ſuperiora ſeſſilia baſi anguſtata, extroſum dilatata, omnia piloſa obtuſa ſubrugoſa.* Verticilli *ſubſpicati, inferiores remotiores.* Folia *floralia ſub infimo verticillo ſtructura foliorum caulis, reliqua cordato-ovata acuminata, apice ſpinoſa pungentia longitudine calycum integerrima.* Calyces *hirſutiſſimi, laciniis lanceolatis patentibus rigidis ſpinoſis pungentibus.* Corolla *purpurea. Tubus longitudine calycis piloſus.* Labium *ſuperius erectum ſubbifidum; inferius trilobum extus piloſum. Similis S. rectae, quae differt:* foliis *extrorſum acutis non dilatatis,* calycis *ariſtis mollibus,* verticillis *decemfloris,* corollis *flavis.* Vahl l. c.

23. STACHYS *annua.*

S. verticillis ſexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Syſt. veg. 448. Neck. in Act. Palat. Vol. 2. p. 475.* * *Scholl. barb. n. 1012. Pollich. pal. n. 566. Mattuſch. ſil. n. 444. Iacq. auſtr. t. 360. Hoffm. germ. 209. Roth. germ. I. 256. II. 31.*

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attennatis. *Hort. cliff. 210. Gron. virg. 66. β. Dalib. pariſ. 180.*

Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 263.*

Sideritis flore albo, barba luteola. *Riv. t. 69. Hall.* R.

Betonica verticillata, calycibus ſpinoſis. *Hort. upſ. 165. Sp. pl. 1. p. 573.*

Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin. 233.*

Alyſſum majus. *Tabern. hiſt. 929.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p. 482.*

Jähriger Zieſt. W.

*Habitat in* Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙ (v. v.)

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia.* Corollae *flavae: labium superius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen spinosi.*

Caulis *in montosis erectus, in pratis procumbens. Mygind.*

*Sub* Stachide Betonica *hanc describit Crantz austr. p.* 265. *Iacq.* R.

24. STACHYS *arvensis.*

S. verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Syst. veg.* 448. *Oed. dan. t.* 587. *Pollich pal. n.* 568. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 256. *II.* 32.

Trixago foliis hirsutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helv. n.* 231.

Stachys verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis: corollarum labio superiore integerrimo. *Neck. gallob. p.* 225.

Glechoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 307.

Sideritis calycibus subinermibus hispidis. *Fl. suec.* 488, 519.

Sideritis alsines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233. *prod.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuso folio *Raj. hist.* 565.

Stachys arvensis minima. *Riv. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

β. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351. *t.* 353.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 483.

Kleinblütiger Zieſt. W.

*Habitat in* Europae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli et calyces.* Folia *cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta.* Calyces *sessiles, semiquinquefidi, aequales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3*-fido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus Hall.* R.)

*25. STACHYS *latifolia.*
S. verticillis multifloris subspicatis, labio superiore bifido, lacinulis acutis, foliis latis cordatis rugosis pilosis.
*Ait. Kew.* 2. *p.* 303.
Breitblättriger Zieſt. W.
*Habitat* - - - - ♄

*26. STACHYS *Artemisia.* †
S. verticillis multifloris, foliis incisis, caule simplici.
*Loureiro fl. cochin. p.* 443.
Beifußblättriger Zieſt. W.
*Habitat in* Cochinchina *et* China.
Caulis *annuus erectus simplex tripedalis tetragonus sulcatus albicans.* Folia *magna, radicalia subrotunda crenata, caulina longiora pinnatifida, incisa, subtus tomentosa petiolata opposita.* Flos *bilabiatus albo-purpureus oblongus, verticillis multifloris axillaribus.* Calyx *angulatus 5-fidus, laciniis erectis, binis inferioribus longioribus pungentibus.* Corollae *labium superius ovatum integerrimum fornicatum, inferius trifidum, lacinia media emarginata, lateralibus reflexis. Habitus hujus plantae nondum florentis est valde similis Artemisiae.* Lour. l. c.

## 1110. BALLOTA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 975.

*Cal.* hypocrateriformis, 5-dentatus, 10-striatus. *Corollae* lab. superius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.*
B. foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis.
*Fl. suec.* 484, 519. *Scop. carn. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 569. *Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom* 3. *t.* 35. *Hoffm. germ.* 209. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 33.
B. foliis cordatis serratis, verticillis nudis. *Hall. helv. n.* 259.
Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 315.
Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Caesalp. plant.* 445.
Marrubium nigrum. *Crantz austr. p.* 272.
Marrubiastrum. *Riv. t.* 66.
Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 485.
Schwarze Ballote. W.
*Habitat in* Europae *ruderatis.* 24 (v. v.)
*Variat flore albo.* W.

2. BALLOTA *alba.*
B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 540. *
Ballote flore albo. *Tournef. inſt.* 185. *Vaill. pariſ.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 220.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 485.
Weiſse Ballote. W.
*Habitat in* Europa. 24
*Affinis nimium B. nigrae, an varietas?*
*Eſt omnino praecedentis varietas, quum calyx non truncatus. Hall. Hanc etiam pingit* Sabbati *in hort. rom. tom.* 3. *t.* 36. R.

3. BALLOTA *lanata.*
B. foliis palmatis dentatis, caule lanato. *Sp. pl.* 815. *Pall. it.* 2. *p.* 688.
Phlomis foliis multifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p* 241. *n.* 72. *t.* 54.
Ballote foliis geranii batrachioides. *Amm. ruth.* 47.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 486.
Wollige Ballote. W.
*Habitat in* Sibiria, *verſus* Chinam. 24 (v. ſ.)
Caules *lana alba induti.* Verticilli *hirſutiſſimi.* Folia *groſſulariae, ſemi* 3-*fida ſ. ſemi* 5-*fida, lobis obtuſis tridentatis, ſupra glabra, ſubtus hirſuta.* Calyces 5-*dentati denticulis ſetaceis.* Corollae *hirſutiſſimae, ochroleucae, extus albae.*

4. BALLOTA *diſticha.*
B. verticillis dimidiatis bipartitis ſemiſpicatis. *Mant.* 83.
Monarda floribus verticillatis, foliis ſubcordatis, calycibus piloſis involucro longioribus. *Fl. zeyl.* 24?
Stachys indica procerior, betonicae folio. *Raj. hiſt.* 1872.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 488.
Indiſche Ballote. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v. ſ.)
Statura *Nepetae.* Caulis *quadrangulus, pubeſcens.* Folia *petiolata, ſubcordata, ſerrata, tomentoſa.* Verticilli *ſingulares utrinque: Singuli bipartiti ſ. ex ſpicis duabus, conjugatis, unilateralibus, adſcendentibus*

*more Asperifoliarum spicarum*: Floribus *alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosae.* Bractea *sub singulo flore, subulata, calyce brevior.* Calyx *quinquefidus, subaequalis, muticus, pentagonus, obsolete decagonus.* Stamina 4. Semina 4, *subrotunda, nitida.*

## 1111. MARRUBIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 976.

*Cal.* hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus,
*Corollae* lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

### * *Calycibus 5-dentatis.*

### 1. MARRUBIUM *Alyssum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro destitutis. *Sp. pl.* 815. *Hort. cliff.* 311. * *Roy. lugdb.* 314. *Sauv. monsp.* 151. *Kniph. cent.* 9. *n.* 63. *Vahl symb.* 2. *p.* 65.

M. foliis cuneiformibus apice inaequaliter crenatis subplicatis, verticillis involucro destitutis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 685.

M. (*plicatum*) foliis semiorbiculatis tomentosis rugosis plicato-lobatis. *Forsk. descr.* 213.

M. album, foliis profunde incisis, flore caeruleo. *Moris. hist.* 3. *p.* 377. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incisis. *Bauh. pin.* 232.

Alysson Galeni. *Clus. hist.* 2. *p.* 35.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 490.

Runzlicher Andorn. W.

*Habitat in* Hispania. 4 (v. v.)

*Flores utrinque* 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

### *2. MARRUBIUM *astracanicum.*

M. foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis villosis. W.

M. (*astracanicum*) foliis ovatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 109. *Misc.* 2. *p.* 306. *

M. orientale folio subrotundo, flore purpureo. *Tournef. cor.* 12.

Aſtracaniſcher Andorn. W.
*Habitat ad* Aſtracan *et in* Oriente. 4 (v. f.)

3. MARRUBIUM *peregrinum.*
M. foliis oblongis incanis rugoſo-venoſis dentatis, dentibus apicem verſus majoribus, calycum denticulis ſubulatis. W.
M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Hort. cliff.* 311. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 314. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſtr. p.* 274. *Jacq. auſtr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54. *Hoffm. germ.* 210.
M. caule inferne ramoſo, foliis ovalibus ſerratis, calycibus inferioribus decem-ſuperioribus quinquedentatis. *Roth. germ. II.* 34.
M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.
M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 491.
Fremder Andorn. W.
*Habitat in* Siciliae, Cretae, Auſtriae *ſiccis.* 4 (v. v.)

*4. MARRUBIUM *creticum.*
M. foliis lanceolatis incanis rugoſo-venoſis apice dentatis, calycinis dentibus ſetaceis, caule ramoſo divaricato. W.
M. caule patulo ramoſiſſimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, verſus apicem ſerratis, venis exaratis, calycibus dentibus linearibus tomentoſis. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 35. * *Hoffm. germ.* 210.
Marrubium peregrinum *β. Sp. pl.* 816.
M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.
M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Rupp. jen.* 232.
M. creticum. *Dalech. hiſt.* 963. *Buxb. halenſ.* 209.
M. album anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 317.
Cretiſcher Andorn. W.
*Habitat in* Mansfeldia *inque* Oriente. 4 (v. f.)

5. MARRUBIUM *candidiſſimum.*
M. foliis ovatis incanis obtuſe dentatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſubulatis, caule baſi ſubramoſo. W.

M. foliis ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis. *Hort. cliff.* 312. *n.* 4. *Mill. dict. n.* 6.

M. folio rotundo candidiſſimo. *Boerh. lugdb. p.* 156. *Dill. eltham.* 218. *t.* 274. *f.* 214. *bona.*

M. album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686.

M. album candidiſſimum et villoſum. *Tournef. cor.* 12. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 492.

Orientaliſcher Andorn. W.

*Habitat in* Oriente. 4 (v. ſ.)

Folia *ſericeo-tomentoſa.* W.

6. MARRUBIUM *ſupinum.*

M. foliis ſubrotundis ſubcordatis crenatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſetaceis rectis villoſis. W.

M. dentibus calycinis ſetaceis rectis villoſis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sauv. monſp.* 151. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 713.

M. album, ſericeo parvo et rotundo folio. *Barr. ic* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 96.

M. album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 492.

Niedriger Andorn. W.

*Habitat in* Hiſpania, G. Narbonenſi, Carniolia. 4

* 7. MARRUBIUM *catariaefolium.*

M. foliis ovatis ſubviridibus profunde crenatis, dentibus calycinis ſubulatis glabris patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 687.

M. orientale Catariae folio flore albo. *Tournef. cor.* 12.

Katzenmünzblättriger Andorn. W.

*Habitat in* Oriente.

Caulis *ramoſus erectus ſeſqui-ſ. bipedalis tetragonus ſubtomentoſus.* Folia *iis Nepetae Catariae quodammodo ſimilia, oppoſita petiolata ovata profunde crenata non rugoſa, ſubpubeſcentia tenuia, ſuperne viridia ſubtus pallidiora.* Bracteae *ſubulatae apice glabrae.* Verticilli *multiflori, floribus albis.* Calyces *fere glabri 5-dentati, dentibus ſubulatis patentibus.* Corollae *tubus calyce duplo longior; labium ſuperius ad medium usque bifidum.* Lamarck l. c.

* * *Calycibus* 10-*dentatis.*

8. MARRUBIUM *vulgare.*

M. foliis ſubrotundo-ovatis dentatis rugoſo-venoſis, calycinis dentibus ſetaceis uncinatis. W.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. ſuec.* 485, 531. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 315. *Dalib. pariſ.* 182. *Hall. helv. n.* 258. *Pall. it.* 1. *p.* 25. *Scop. carn. n.* 712. *Pollich. pal. n.* 570. *Ludw. t.* 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 36.

M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis, medio corollarum ſegmento orchideo. *Crantz auſtr. p.* 273.

M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riv. t.* 67. *Blackw. t.* 479.

M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.

β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 493.

Weiſser Andorn. W.

*Habitat in* Europae *borealis ruderatis.* 4 (v. v.)

## 9. MARRUBIUM *africanum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314. *Kniph. cent.* 7. *n.* 53.

M. album rotundifolium minus, criſpatis foliis, aethiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.

Pſeudo-Dictamnus africanus, foliis ſubrotundis ſubtus incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 179. *t.* 90.

*Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 7. *p.* 494.

Africaniſcher Andorn. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4

Corollae *galea emarginata piloſa a ſequenti ſimili differt.*

## 10. MARRUBIUM *criſpum.*

M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentatis, calycibus decemdentatis muticis. *Sp. pl.* 1674.

M. dictamni ſpurii foliis et facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.

Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *et in titulo.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 495.

Krausblättriger Andorn. W.

*Habitat in* Italia, Hiſpania. *Arduini.* 4 (v. v.)

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis,* 10-*dentatus.* Corolla *purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida: lateralibus porrectis.* Antherae *non ultra faucem.*

*Diverſa ſpecies a* Marrubio dictamni ſpurii foliis et facie. *Herm. parad. t.* 200, *cui* Lab. ſuperius *lanceolatum barbatum et* ſtamina *longitudine labii.*

*11. MARRUBIUM *hirſutum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum dentibus patentibus lanceolatis, bracteis ſubulatis. W.

Behaarter Andorn. W.

*Habitat* - - - - 24 (v. v.)

*Simillimum ſequenti* foliis *et* habitu, *ſed differt* calycibus *et* bracteis. W.

12. MARRUBIUM *hiſpanicum.*

M. foliis cordatis ovatis crenatis, calycum limbis patentibus, dentibus ovatis mucronatis, bracteis oblongis. W.

M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. upſ.* 169. * *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 7.

M. album rotundifolium hiſpanicum. *Herm. par.* 201. *t.* 201.

M. ſubrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 122.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 495.

Spaniſcher Andorn. W.

*Habitat in* Hiſpania. 24 (v. v.)

Folia *ſubrotunda, plana, crenata.* Corollae *lab. ſup.* 3-*ſ.* 4-*fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

13. MARRUBIUM *Pſeudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upſ.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 8 *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65.

Moluccella fruticoſa. *Forsk. fl. conſtant. p.* 28.

Pſeudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.

Pſeudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 496.

Doſtartiger Andorn. W.

*Habitat in* Creta. ♄ (v. v.)

Planta *tota tomento denſo compacto veſtita.*

14. MARRUBIUM *acetabuloſum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membraneeis: angulis majoribus rotundatis. *Sp. pl.* 817. *Mill. dict. n.* 11.

Pseudo - Dictamnus acetabulis moluccae. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baeticus. *Barr. ic.* 129.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 496.
Groſskelchiger Andorn. W.
*Habitat in* Creta. 4

Folia *cordata, profunde ſerrata, tenuia, villoſa.* Limbus *calycis abſoluta floreſcentia excreſcit, fit tubo duplo longior, nudus et membranaceus, nec villoſus ut in praecedentibus; limbi margo* 20 *angulis: minoribus ſcilicet acutis, latioribus obtuſiſſimis rotundatis.*

## 1112. LEONURUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 977.

*Calyx* quinquedentatus. *Corollae* labium ſuperius planum integrum; inferius tripartitum lacinia media indiviſa.

### *1. LEONURUS *criſpus.*

L. foliis trilobis quinquelobisve inciſo-dentatis undulatis, corollis calyce pungente majoribus. W.
L. foliis omnibus acute ſerratis rugoſiſſimis margine inaequaliter reflexis, caulinis quinquelobis. *Murr. Syſt. ed.* 14. *p.* 538. *Nov. comment. goett.* 1777. *p.* 44. *t.* 4. * *Ait. Kew.* 3. *p.* 494.
Cardiaca criſpa. *Raj. hiſt.* 572. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 43.
Krauſer Wolfstrapp. W.
*Habitat in* Sibiria. 4 (v. v.)

### 2. LEONURUS *Cardiaca.*

L. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, corollis calyce pungente majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.
L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. ſuec.* 496, 532. *Mat. med.* 150. *It. ſcan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. pariſ.* 182. *Pollich. pal. n.* 571. *Gouan. illuſtr.* 36. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 238. *Crantz. auſtr. p.* 245. *Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Flor. dan. t.* 727. *Hoffm. germ.* 210. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 2.
L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 469. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 703.

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis foliosis. *Hall. helv. n.* 274.
Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca. *Fuchs. hist* 395. *Blackw. t.* 171.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 497.
Gemeiner Wolfstrapp. W.
*Habitat in* Europae *ruderatis.* 4 (v. v.)

3. LEONURUS *Marrubiastrum.*

L. foliis oblongis dentatis, corollis calyce subpungente vix longioribus, lacinia media labii inferioris subrotunda. W.

L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Sp. pl.* 817. *Scop. carn. n.* 704. *Fabric. helmst. p.* 94. *Scholl. barb. n.* 455. *Kniph. cent.* 8. *n.* 57. *Iacq. austr.* 5. *p.* 3. *t.* 405. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 246. *II.* 3.
Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 213. *Saun. mons.* 279.
Marrubiastrum foliis cardiacae. *Bocc. mus.* 2. *p.* 120. *t.* 98.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 499.
Andornartiger Wolfstrapp. W.
*Habitat in* Bohemia, Ucrania, Germania, *etiam* Iava. 4 (v. v.)
Calyx *quinquefidus, aristatus; aristae etiam sub verticillis.* Corollae *vix calyce longiores, parvae, facie Nepetae: galea integra; barbae intermedia non crenata.*

4. LEONURUS *Galeobdolon.*

L. foliis subcordatis ovatis dentatis, verticillis sexfloris, corollis calyce subpungenti majoribus, lacinia media labii inferioris acuta. W.

L. foliis ovatis serratis acutis. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 310. *Fl. suec.* 497, 525. *Datib. paris.* 182. *It. scan.* 64.
Leonurus Galeobdolon. *Scop. carn. n.* 705.
Galeopsis (*Galeobdolon*) verticillis sexfloris involucro tetraphyllo. *Sp. pl.* 810. *Iacq. viridb.* 105.
Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis subsexfloris, arc edentulo. *Crantz. austr.* 262 *Hoffm. germ.* 206.
Pollichia (*Galeobdolon*) calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis

petiolatis. *Willd. prod. n.* 613. *Roth. germ. I.* 254. *II.* 26.
Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis sive Urtica iners flore luteo. *Bauh. hist. 3. p.* 323.
Urtica iners tertia s Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 467.
Hohlzahnartiger Wolfstrapp. W.
*Habitat in* Europae *nemoribus.* 4 (v. v.)

*Plantam hanc sub diversis generibus a Botanicis descriptam ad Leonurum reduxi, ob floris structuram, licet habitu differat. Flos est Leonuri, habitus vero Lamii.* W.

* 5. LEONURUS *supinus.*

L. foliis subquinquelobis, lobis obtusis apice dentatis, calycibus sessilibus spinosis. W.
Leonurus supinus. *Stephan in litt.*
Niedriger Wolfstrapp. W.
*Habitat in* Sibiria, 4 (v. s.)

Caules *plures semipedales adscendentes ex una radice, ramosi, tetragoni pubescentes.* Folia *opposita semiuncialia petiolata tri- vel quinqueloba; lobis oblongis subcuneatis obtusis, apice dentibus tribus vel quinque obtusis instructis; utrinque pubescentia praesertim subtus.* Petioli *foliorum longitudine.* Verticilli *quadri- s. sexflori sessiles.* Bracteae *setaceae mucronatae pubescentes calyce breviores.* Calyx *pubescens, laciniis ovatis apice spinosis.* Corolla *alba calyce parum longior, Labium trilobum obtusum.* Stamina *corolla breviora.* W.

6. LEONURUS *tataricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis subincisis, calycibus inermibus, labio corollae superiore plano erecto reflexo. W.
L. foliis tripartitis laciniatis, calycibus villosis. *Hort. upsal.* 171. * *Gmel. it.* 1. *p.* 111.
L. foliis trifidis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 238. *n.* 63. R.
Sideritis foliis tripartito - multifidis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upsal.* 169.
Cardiaca foliis tenuius et profundius incisis, glabra s. villosa. *Amm. ruth.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 500. *et* 501. *t.* 57. *f.* 1.
Tatarische Wolfstrapp. W.

*Habitat in* Tataria. ♂ (v. v.)

Corollae *incarnatae*: Labio ſuperiore *erecto, formicato, ſtamina obtegente*: Lab. infer. *trifido: lateralibus labio ſuperiori approximatis; medio obcordato. Ex* India *orientali magis glabra.*

*Simillimus ſequenti ſed* flore *minore et* labio *ſuperiore plano apice reflexo diſtinctus*, foliorum *forma in utraque ſpecie variat*, laciniis *plus minusve inciſis, obtuſis acutisve.* W.

## 7. LEONURUS *ſibiricus.*

L. foliis tripartitis, laciniis ſubinciſis, calycibus inermibus, labio corollae ſuperiore concavo recto. W.

L. foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis. *Hort. upſ.* 170. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 41.

Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. ruth.* 48. *t.* 8.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 500.

Sibiriſcher Wolfstrapp. W.

*Habitat in* Sibiria, China. ⊙ (v. v.)

Varietas *praecedentis corollis majoribus. Gmel. ſib.* 3. *p.* 239.

*Puncta antherarum nitida pro charactere generico nil valent. Ex obſervationibus enim Clariſſ. Schkuhr.* (*Bot. Handb.* 2. *p.* 124.) *patet: genera Linn. ſequentia: Ajuga, Teucrium, Sideritis, Lamium, Galeopſis, Betonica, Stachys, Ballota, Marrubium, Moluccella, Melittis etc. punctis nitidis in antheris gaudere.* W.

## 1113. PHLOMIS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 978.

*Cal.* angulatus. *Corollae* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

## 1. PHLOMIS *fruticoſa.*

P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 818. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.* 171.

P. involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.* 315.

Verbaſcum latis ſalviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.
P. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 3.
P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 502.
Strauchartige Phlomis. W.
*Habitat in* Sicilia, Hispania. ♄ (v. v.)

2. PHLOMIS *purpurea.*

P. bracteis lanceolatis acutis pungentibus, calycibus pentagonis acuminatis, foliis subtus densius lanatis. *Smith spicil.* 1. *p.* 6. *t.* 7.
Phlomis purpurea. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 585.
P. fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Tournef. inst.* 178. *Barr. rar.* 23. *t.* 405.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 503.
Purpurfarbene Phlomis. W.
*Habitat in* Lusitania, Hispania. ♄ (v. f.)
*Phlomis purpurea Sp. pl. ed.* 1. *in altera editione cum sequente est confusa.* Smith l. c.

*3. PHLOMIS *italica.*

P. bracteis lanceolatis obtusis inermibus, calycibus truncatis muticis, foliis utrinque lanatis. *Smith spicil.* 1. *p.* 6.
P. (*purpurea*) involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 818. *Mill. dict. t.* 202.
P. fruticosa, flore purpureo, foliis rotundioribus. *Tournef. inst.* 178.
Verbascum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticosa cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6
Italianische Phlomis. W.
*Habitat in* Italia, Lusitania ♄ (v. f.)
Caulis *fere suffruticosus tomentosus plerumque debilis.* Folia *cordata oblonga utrinque tomentosa albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus sex.* Involucra *calyce dimidio breviora linearia obtusa tomentosa.* Corolla *labio inferiore supra purpurascente.*
Folia *subtus venis minus conspicuis, quam in vera P. purpurea, utrinque fere aequaliter lanata, nec supra viridia, inferiora basi cordata.* Bracteae *obtusae mi-*

*nime pungentes, calycibus obtusissimis dimidio brevio-res. Species certe distinctissima.* Smith l. c.

## 4. PHLOMIS *Nissolii.*

**P.** foliis utrinque tomentosis, radicalibus cordato-sagittatis, caulinis oblongis, verticillis ebracteatis, calycinis dentibus oblongis acutis. W.

**P.** foliis radicalibus cordato-sagittatis utrinque tomentosis villosis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. t.* 204.

**P.** orientalis, foliis auriculatis incanis, flore luteo. *Nissol.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 504.

Nissolische Phlomis. W.

*Habitat in* Oriente.

Folia *radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscula*; *Floralia ovata.* Calyces *hirsuti.* Involucra *nulla.*

## *5. PHLOMIS *armenica.* W.

**P.** foliis omnibus petiolatis lanceolatis subtus tomentosis, calycinis dentibus lanceolato-subulatis, bracteis calyce multo brevioribus subulatis reflexis. W.

**P.** orientalis angusto et longiore folio flore luteo. *Tournef. cor.* 10.

Armenische Phlomis. W.

*Habitat in* Armenia. 4 (v. f.)

Caulis *tetragonus tomentosus.* Folia *longe petiolata lanceolata obtusa rugoso-venosa, obsolete dentata subtus albo-tomentosa.* Verticilli *sexflori.* Bracteae *brevissimae nonnullae subulatae villosae reflexae.* Calyx *albo-tomentosus angulatus, dentibus lanceolato-subulatis rectis.* Corolla *flava praecedentis.* W.

## 6. PHLOMIS *Lychnitis.*

**P.** foliis lanceolatis tomentosis, floralibus sessilibus ovatis, bracteis setaceis lanatis calycis obtuse dentati longitudine. W.

**P.** foliis lanceolatis tomentosis, floralibus ovatis, involucris setaceis lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 6. *ej. ic. t.* 203.

**P.** foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis involucri setaceis villosis. *Sauv. monsp.* 143.

Verbascum angustis salviae foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum sylvestre, foliis Salviae tennifoliae. *Lob. ic.* 558.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 504.
Schmalblättrige Phlomis. W.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♄ *D. Sauvages.*
Habitus *ſpeciei* 1, *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollae *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis crinita.*

7. PHLOMIS *laciniata.*

P. foliis alternatim pinnatis: foliolis laciniatis, calycibus lanatis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 14.
P. orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor.* 10.
*Houttuyn Lin. Pfl.* Syſt. 7 *p.* 505.
Schlitzblättrige Phlomis. W.
*Habitat in* Oriente. 24 ♂

8. PHLOMIS *ſamia.*

P. caule hirſuto, foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis, bracteis tripartitis ſubulatis mucronatis calycem aequantibus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *
P. foliis ovatis ſubtus tomentoſis, involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis. *Sp. pl.* 819. *Mill. dict. n.* 8.
P. radiis involucri ſetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth.* 152.
P. involucri radiis ſubulatis ſtrictis. *Hort. cliff.* 315. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 506.
Dreitheilige Phlomis. W.
*Habitat in* Africa *boreali* 24.
Folia *maxima petiolata ſuperne viridantia, ſubtus tomentoſa incana.* Verticilli *multiflori.* Bracteae *numeroſae tripartitae ſubulatae rigidae mucronatae pungentes pubeſcentes.* Calyx *tubuloſus pubeſcens coriaceus quinquefidus, laciniis ſubulatis mucronatis, decemſtriatus, ſtriis quinque alternis minoribus.* Corolla *violacea magnitudine et forma P. fruticoſae villoſo-tomentoſa.* Desf. l. c.
*Phlomis ſamia herbacea folio lunariae Tournef. cor.* 10. *ad aliam hujus generis ſpeciem adhuc indeſcriptam ex mente Clariſſ. Desfontaines pertinet.* W.

*9. PHLOMIS *crinita.*

P. foliis cordatis integerrimis tomentoſis, floralibus oblongis ſeſſilibus, calycinis dentibus ſubulatis erectis, involucris ſetaceis villoſis calyce longioribus. W.
P. foliis radicalibus cordatis utrinque denſe tomentoſis,

Involucris setaceis piloso-tomentosis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 25. *t.* 247.
Borstige Phlomis. W.
*Habitat in* Hispania. 4

Verticilli *octoflori*. Corolla *extus tomentosa coloris dilute aurantii*. Cavan. l. c.

*10. PHLOMIS *biloba*.

P. foliis ovatis tomentoso-canis floralibus sessilibus, calycinis dentibus lanceolatis erectis, bracteis linearisubulatis villosis calycis longitudine. W.

P. foliis ovato-oblongis tomentosis, verticillis subsexfloris, calycibus semiquinquefidis villoso-lanigeris, corollarum labio superiore bipartito. *Desfont. atl.* 2. *p.* 25. *t.* 127. *

Zweispaltige Phlomis. W.
*Habitat in* Atlante *prope* Mayane Algeriae. 4

Corolla *magnitudine P. Herbae venti purpurea extus villoso-tomentosa, labium superius arcuatum compressum, saepe profunde bipartitum*. Dest. l. c.

*11. PHLOMIS *pungens*. W.

P. foliis petiolatis oblongo-lanceolatis apice serratis superne scabris subtus tomentosis, calycinis dentibus subulatis patentibus, bracteis calycis longitudine, subulatis mucronatis. W.

Phlomis Herba venti. *Pall. itin. ed. min.* 3. *p.* 242.
P. orientalis hormini folio, flore minore, calyce glabro. *Tournef. cor.* 10. *Amm. ruth.* 50.
Stechende Phlomis. W.
*Habitat in* Armenia, Persia *et in* Sibiria *ad* Wolgam *et* Kumanum *fluvium*. 4 (v. s.)

Caulis *tetragonus tenuissime superne tomentosus, inferne pilosus*. Folia *oblongo-lanceolata apice serrata basi integerrima superne scabra, subtus tomento tenui tecta, petiolata*. Petioli *plani basi connati*. Verticilli *sex-vel octoflori*. Calyces *profunde decemsulcati angulati, dentibus subulatis pungentibus patentissimis*. Bracteae *subulatae pungentes ut calyx sub lente adspectae levi tomento tectae, nudis vero oculis apparent glabrae*. Corolla *sequentis sed paullo minor. Similis sequenti, differt vero*: caule *pubescente*, foliis *angustioribus apice tantum serratis subtus tomentosis superne scabris. Vidi varietatem* bracteis *et* calycibus *ciliatis*. W.

12. PHLOMIS *Herba venti.*

P. foliis ovato-oblongis ferratis subtus hirtis, calycinis dentibus lanceolato-subulatis erectis, bracteis subulatis caulequе hirtis. W.

P. involucris setaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upsal.* 171. * *Sauv. monsp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Sabb. hort.* 3. *t.* 17.

P. involucri radiis setaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.

P. narbonensis hormini folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 179.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Herba venti Monspelliensibus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 854.

Herba venti. *Lob. ic.* 532.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 506.

Wind-Phlomis. W.

*Habitat in* Hispania, Italia, Gallia *australi ad aggeres.* 4 (v. s.)

*13. PHLOMIS *alpina.*

P. foliis radicalibus cordatis pubescentibus, floralibus lanceolatis, bracteis lineari-subulatis villosis, caule pubescente. W.

P. involucris setaceis villosis, foliis radicalibus caulinisque cordatis serratis, verticillaribus lanceolatis trinerviis. *Pall. Act. petrop.* 1779. 2. *p.* 265. *t.* 13. * *Amm. ruth.* 48.

Gebirgs-Phlomis. W.

*Habitat in summis jugis alpium* Altaicarum. 4 (v. s.)

*Simillima sequenti differt vero:* caule *pubescente,* foliis *pubescentibus,* *et* caulinis *inferioribus cordatis, summis floralibus longissimis lineari-lanceolatis,* bracteis *villosis.* W.

14. PHLOMIS *tuberosa.*

P. foliis radicalibus cordatis scabris, floralibus oblongo-lanceolatis, bracteis subulatis hispidis, caule glabro. W.

P. involucris hispidis subulatis, foliis cordatis scabris, caule herbaceo. *Hort. upsal.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *praef. p. VI. Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.

P. involucri radiis setaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.

P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. goett.* 211. *t.* 12.

P. urticae foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49.

Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 507.
Knollige Phlomis. W.
*Habitat in* Sibiriae *campeſtribus.* 4 (v. v.)
Involucra *ſubulata et Calycis dentes patentes, hiſpidi.* Corollae *galea dentata.* Radix *tuberoſa.*

15. PHLOMIS *zeylanica.*
P. foliis lanceolatis ſubſerratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Sp. pl.* 820. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 111.
Leonurus foliis lanceolatis ſubſerratis obtuſiuſculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227.
Cardiaca ſ. Leonurus, hyſſopi hirſutis foliis, maderaſpatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. *t.* 118. *f.* 4.
Clinopodium hyſſopi latioribus foliis maderaſpatanum. *Pluk. phyt. t.* 164. *f.* 2. *aut t.* 163. *f.* 6. *aut t.* 80. *f.* 7?
Herba admirationis. *Rumph. amb.* 6. *p.* 39. *t.* 16. *f.* 1.
β. Leonurus (*indicus*) foliis lanceolatis ſubſerratis, calycibus ſeptemdentatis. *Sp. pl.* 3. *p.* 817.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 507. *t.* 57. *f.* 2.
Zeyloniſche Phlomis. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v. v.)
Caulis *ſtatura Phlomid. Leonuri, bipedalis, erectus, herbaceus, tetragonus, obtuſus.* Folia *lanceolata, ſubtomentoſa, lineata, petiolata, remote ſubſerrata, internodiis longiora.* Verticilli *ſubterminales involucro ſubulato.* Calyx *oblique deorſum truncatus, obſolete ſeptemdentatus: dente ſuperiore longiore.* Corolla *alba: Lab. ſup. hirſuto, breviſſimo, fornicato, clauſo, integro; Lab. inferiore magno, patente, 3-fido; intermedia ampla, ſubplicata: media vix triloba.* Antherae *nigrae, compreſſae, truncatae.* Stigma *alterum ſeſſile ſupra Stylum pone apicem; alterum inferius, ſubulatum, acutum.* Syſt. Veget. p. 450.

*16. PHLOMIS *martinicenſis.*
P. foliis oblongis dentatis ſubtus pubeſcentibus, verticillis multifloris globoſis, calycibus incurvis octodentatis dente ſupremo longiſſimo. W.
P. (*martinicenſis*) involucris ſetaceis, verticillis ſubglobоſis, calycibus recurvis, lacinia ſuprema ſubulata longiſſima, foliis ovato-oblongis villoſis. *Swartz prod.* 88.

P. (*caribaea*) foliis ovato-lanceolatis villosis, verticillis subrotundis densissimis, involucris setaceis hirsutis, caule herbaceo. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 110. *Collect.* 1. *p.* 154. *

Clinopodium (*martinicense*) foliis ovato-oblongis basi attenuatis, verticillis globosis, bracteis setaceis. *Iacq. amer.* 173. *t.* 177. *f.* 75. *

Westindische Phlomis. W.

*Habitat in* Martinicae *herbidis.* ⊙ (v. v.)

*17. PHLOMIS *urticifolia.*

P. foliis ovatis serratis canescentibus, involucris subulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis novemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 76. *

Nesselblättrige Phlomis. W.

*Habitat in* Arabia *felici et* India *orientali.* ⊙ (v. s.)

*Similis P. indicae at* caulis *uti* folia *pilis minutissimis canescens nec tomentosus*; folia *utrinque concoloria, serraturis profundis, plana nec rugosa et subtus tomentosa,* calycibus *minoribus.* Vahl l. c.

*18. PHLOMIS *decemdentata.* W.

P. foliis oblongis basi angustatis serratis, verticillis ebracteatis, calycibus decemdentatis. W.

Stachys decemdentata. *Forst. prod. n.* 526.

Zehnzähnige Phlomis. W.

*Habitat in* Societatis *insulis.* (v. s.)

Caulis *herbaceus tetragonus pubescens.* Folia *petiolata uncialia oblonga basi in petiolum attenuata acutiuscula serrata pubescentia.* Verticilli *multiflori subpeduneulati absque bracteis.* Calyx *pubescens campanulatus decemstriatus et decemdentatus, dentibus subulatis alternis minoribus.* Corollae *tubus calyce parum longior, labium superius erectum indivisum valde villosum; inferius tripartitum glabrum.* W.

*19. PHLOMIS *biflora.*

P. foliis ovatis serratis, calycibus solitariis oppositis decemdentatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 77. *

Leucas foliis rotundis serratis, flore albo. *Burm. zeyl. t.* 140. *t.* 63. *f.* 1.

Lamium indicum, foliis oblongis, flore albo, graveolens. *Herm. zeyl.* 65.

Ghaetha tumbus. *Herm. zeyl.* 65.

Zweiblütige Phlomis. W.

*Habitat in* India *orientali.*

*20 PHLOMIS. *chinenſis.*

P. foliis ovatis ſerratis tomentoſo-ſericeis, calycibus verticillatis decemdentatis. *Retz obſ.* 2. *p.* 19.

Chineſiſche Phlomis. W.

*Habitat in* China. ♄

Caulis *fruticoſus, ramis tetragonis hiſpidis.* Folia *oppoſita ovata et ſubcordata petiolata ſerrata tomentoſo-ſericea.* Verticilli 5-6-*flori axillares, floribus pedicellatis.* Calyx *infundibuliformis decemſtriatus, dentibus decem ariſtatis.* Flos *albus, labio ſuperiore compreſſo extus hirſuto, imprimis margine: inferiore trilobo nudiuſculo.* Stamina *et* Piſtillum *generis.* Retz l. c.

21. PHLOMIS *indica.*

P. involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis, foliis ovatis piloſis. *Sp. pl.* 820.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 509.

Indiſche Phlomis. W.

*Habitat in* India. ⊙

Folia *ovata, ſerrata, baſi attenuata, petiolata, pilis mollibus veſtita, viridia.* Verticilli *verſus apicem duo vel tres craſſi, cincti* Involucris *erectis, linearibus, carinatis, villoſis.* Calyces *tubuloſi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in labium* 3-*dentatum; a tergo, ubi margo breviſſimus, dentes duo minutiſſimi.* Corolla *Leonuri Cardiacae: galea hirſutiſſima pilis albis, longior, incana.* Labium *inferius* 3-*fidum: media duplo longiore.* Nimis *affinis L. zeylanico.*

*22. PHLOMIS *moluccoides.*

P. foliis ovatis, involucris ſetaceis, calycis labio inferiore rotundato membranaceo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 42. *t.* 14. *

Clinopodium (*frutico ſum*) caule arboreſcente, foliis ovalibus crenatis, calycis labio inferiore ſubrotundo. *Forsk. deſcr.* 107. *

Trichterkelchartige Phlomis. W.

*Habitat in* Arabia *felici.* ♄

Verticilli *remoti* 14-*flori.* Involucra 4-*vel* 7-*partita ſetacea longitudine tubi calycis villoſa.* Calyx *tubuloſus* 10-*ſulcatus villoſus bilabiatus; labium ſuperius breve oblongum acutum; inferius ſubrotundum trilobum; lobi laterales breves; intermedius reliquis qua-*

*druplo latior rotundatus membranaceus venoso-reticulatus.* Vahl l. c.

*23. PHLOMIS *glabrata.*

P. foliis ovatis ferratis, calycibus labio inferiore producto tridentato, ramis reverse pilosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 42.*

Glatte Phlomis. W.

*Habitat in* Arabia *felici.*

Verticilli *remoti* 6-8-*flori.* Involucra *minuta quadripartita setacea subpungentia glabra apice flavescentia, calyce quadruplo breviora.* Calyx *decemstriatus glaber subcampanulatus obliquus, inferne in labium tridentatum productus, dentibus aequalibus setaceis, superne septemdentatus.* Vahl l. c.

*24. PHLOMIS *alba.*

P. foliis ovatis ferratis villosis, calycibus quinquedentatis obliquis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.*

P. (*alba*) involucris palmato-filiformibus, foliis ovatis ferratis. *Forsk. descr.* 107.*

Weisse Phlomis. W.

*Habitat in* Arabia *felici.*

Flores *verticillati, verticillis remotis* 10-12-*floris.* Involucra *quadrifida, laciniis setaceis longitudine calycis.* Calyx *campanulatus pubescens, fauce obliqua, quinquedentatus, dentibus subulatis inermibus, binis superioribus majoribus.* Vahl l. c.

25. PHLOMIS *nepetifolia.*

P. foliis cordatis acutis ferratis subtomentosis, calycibus sex-s. octodentatis, dente supremo et infimo majori, caule herbaceo. *Lin. suppl.* 274.

P. foliis cordatis acutis ferratis subtomentosis, calycibus septemdentatis aristatis: suprema majore, caule herbaceo. *Syst. veg.* 451.

P. foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inaequalibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 820. *Hort. cliff.* 312. *sub Leonuro.*

Cardiaca americana annua, nepetae folio, floribus brevibus phoeniceis villosis. *Herm. lugdb.* 115. *t.* 117.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 510.

Katzenmünzblättrige Phlomis. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *simplex, erectus, quadrangulus, obtusus.* Folia *cordata, obtusiuscule profundeque serrata, sub-*

*tomentosa, viridia.* Petioli *longitudine foliorum.* Verticilli aliquot *versus apices globosi, multiflori.* Calyx *subpilosus, cylindricus limbo spinoso, acutissimo: dente superiore duplo majore; praeterea dentes* 4-6 *parvi.* Corolla *villosa, facie et colore Ph. Leonuri, sed triplo minor: Lab. super. teretiusculo, longo, emarginato; Lab. inf. brevi, trifido, laevi.* Involucrum *subulatum, reflexum.* Stamina *per paria cohaerentia.* Stigmata 2, *filiformia, superiore dimidio breviore.*

Caulis *tetragonus quadrisulcatus erectus sexpedalis laevis, sulcis inter folia isthmo interceptis.* Folia *opposita petiolata cordata grosse serrata venosa, vix villosa aut glabra Lamii albi.* Verticilli *globosi ad apicem duo s. tres.* Bracteae *verticillorum foliaceae diphyllae longiores dependentes binae.* Calycis *tubus villosus; limbus dentibus vix pungentibus* 6. *s.* 8. *supremo et infimo majore, reliquis inter se aequalibus acutis.* Corolla *P. Leonuri fulva holosericea.* Labium *inferius nudum trifidum obtusum parvum mox marcescens.* Suppl. l. c.

## 26. PHLOMIS *Leonurus.*

P. foliis lanceolatis serratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. *Mant.* 412. *Berg. cap.* 151. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.

L. africana. *Mill. dict. n.* 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.

Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*

Leonurus capitis bonae spei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. mus.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phoeniceo, Leonurus dicta. *Morис. hist.* 3. *p.* 383. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 510.

Goldfarbige Phlomis. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Planta *spectatissima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius, polyphyllum, subulatum, reflexum.* Corolla *fulva, holosericea:* Lab. super. *longo, tomentoso, ciliato, integerrimo;* Lab. infer. *brevi, nudo, membranaceo; lateralibus reflexis, aridis: inter-*

*media trifida: media emarginata.* Filamenta *nivea.* Antherae *bilobae, flavae, baſi tantum adſperſae farina globulari.* Stigma *ſuperius brevius.*

### 27. PHLOMIS *Leonitis.*

P. foliis ovatis obtuſis ſubtomentoſis crenatis, calycibus ſeptemdentatis ariſtatis, caule fruticoſo. *Mant.* 83.
Leonurus minor Cap. b. ſpei. *Boerh. lugd.* 1. *p.* 180. *Mill. dict. t.* 162.
Stachys africana frutescens, Meliſſae foliis, floribus brevioribus phoeniceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 512.
Meliſſenblättrige Phlomis. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Simillima Ph. Leonuro, ſed* Folia *ovata, nec lanceolata; magis tomentoſa;* Calycibus *ariſtatis a Leonuro differt maxime; cum Phl. nepetifolia convenit, ſed ab hac differt:* Caule *fruticoſo, foliis parvis, obtuſis, conſiſtentibus, calycisque collo hirto.* Corollae *conveniunt in omnibus tribus.*

## 1114. MOLUCCELLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 979.

*Calyx* campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.

### 1. MOLUCCELLA *ſpinoſa.*

M. calycibus bilabiatis, labio ſuperiore lanceolato mucronato longiore, inferiore rotundato ſeptemdentato, dentibus ſpinoſis, foliis petiolatis ovatis profunde dentatis. W.
M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana foetida. *Bauh. pin.* 229.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 514.
Dorniger Trichterkelch. W.
*Habitat in* Moluccis. ⊙ (v. v.)

Verticilli *ſexflori, ſeſſiles.* Involucrum *Spinis* 4, *terminatis, linearibus, patentibus, ſpinoſis.* Calycis *Lab. ſuperius majus, acuminato-ſpinoſum; L. infe-*

*rius rotundatum, integrum, ſpinis ſeptem.* Corolla *calyce longior.*

2. MOLUCCELLA *laevis.*

M. calycibus campanulatis quinquedentatis, dentibus aequalibus muticis, foliis petiolatis ſubrotundo-ovatis dentatis. W.

M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upſ.* 172. *Gron. orient.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*

Molucca laevis. *Dod. pempt.* 92.

Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.

*Houttuyn Lin. Iſl. Syſt.* 7. *p.* 513.

Glatter Trichterkelch. W.

*Habitat in* Syria. ⊙ (v. v.)

Calyx *corollis longior.*

*3. MOLUCCELLA *tuberoſa.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus aequalibus mucronatis, foliis ſeſſilibus cuneiformi-oblongis dentatis. W.

Moluccella tuberoſa. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 101. *t. T.* *

Knolliger Trichterkelch. W.

*Habitat in limoſis deſerti* Tatarici *auſtralis in collibus ad* Wolgam *ex adverſo* Jenataëvenſis *fortalitii.* 4 (v. ſ.)

Radix *magnitudine pugni e tuberibus binis tribusve compoſita.* Folia *radicalia petiolata oblonga rugoſo-venoſa, inciſo-dentata ſuperne glabra, inferne ad venas villoſa, iis Salviae Aethiopis ſimilia ſed minora et glabra.* Petioli *ad radicem valde villoſi canaliculati.* Caulis *ramoſus divaricatus tetragonus glaber.* Folia *caulina oppoſita ſeſſilia cuneiformi-oblonga profunde duplicato-dentata, margine ad venas ſubtus et inferne ad baſin villoſa ceterum glabra.* Calyces *infundibuliformes mihi ſemper quinquedentati viſi, dentibus aequalibus mucronatis.* Corolla *calyce longior, labium ſuperius integrum fornicatum piloſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* Stamina *et* Piſtillum *labio ſuperiore longiora.* W.

*4. MOLUCCELLA *perſica.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, foliis ſeſſilibus cuneiformibus ſpinoſo-dentatis. W.

M. calycibus quinquefidis obtuſis, laciniis obovatis membranaceis, foliis cuneiformibus apice ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Burm. ind.* 128. *t.* 58. *f.* 2.

Perſiſcher Trichterkelch. W.
*Habitat in* Perſia. ♄

Frutex *ſimilis M. fruteſcenti*, ramis *ſimplicibus erectis glaberrimis albicantibus.* Spinae *ad ſingula geniculа inaequales ſimpliciſſimae patentes, baſi ſaepe cohaerentes, numero* 5 *ad* 12. Folia *cuneiformia, baſi integerrima, apice ſerrata; ſerraturis ſpinuloſis tomentoſis, quae in M. fruteſcenti muticae.* Calyx *regularis quinquefidus, laciniis obovatis ſcarioſis obtuſis cum tribus mucronibus, quae in M. fruteſcente ovatae acuminatae.* Corolla *planiuſcula glabra.* Burm. l. c.

*Hanc perperam cum ſequente conjunxerat Linnaeus, quacum nullo modo convenit.* W.

## 5. MOLUCCELLA *fruteſcens.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquedentatis, dentibus ſpinoſis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis ſubquinquedentatis. W.

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 821. *Allion. nicaeenſ.* 51. *Allion. ped. n.* 122. *t.* 2. *f* 2. *

Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea lanuginoſa ſ. villoſa. *Raj. ſuppl.* 311.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 515.

Strauchartiger Trichterkelch. W.

*Habitat in* Italia. ♄ (v. ſ.)

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata, pollicaria, pilis raris pubeſcentia, utrinque* 2 *ſ.* 3 *profundis ſerraturis notata, petiolata.* Spinae *axillares, utrinque ſolitariae, ternatae ut in Berberide, ſed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, ſpinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacae, galea lanata.* Media *inter Ballotam, Leonurum et Moluccellam.*

## *6. MOLUCCELLA *grandiflora.*

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, laciniis mucronatis, foliis ſeſſilibus tripartitis, laciniis inciſis. W.

M. (*diacanthophylla*) foliis tripartitis, laciniis linearibus inciſis mucronatis, ſpinis geminis axillaribus ſetaceis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 380. *t.* 11. *

Moluccella grandiflora. *Stephan in litt.*

Grofsblütiger Trichterkelch. W.

*Habitat in altiſſimo jugo* Tartagatai Songariae *finitimo.*

♃ (v. ſ.)

Corolla *calyce longior, labio ſuperiore villoſo bifido, inferiore trifido, lacinia media biloba. Ab omnibus* foliis *abunde diſtincta.* W.

## 1115. CLINOPODIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 980.

*Involucrum* multiſetum, verticillo ſubjectum *Cal.* bilabiatus. *Corollae* labium ſuperius planum obcordatum rectum.

### 1. CLINOPODIUM *vulgare.*

**C. capitulis verticillatis, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne piloſis remote dentatis, caule ſubſimplici. W.**

C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *Sp. pl.* 821. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 283. *Pollich. pal. n.* 572. *Scop. carn. n.* 731. *Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3. *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *Fl. dan. t.* 930. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 45.

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hort. cliff.* 305. *Fl. ſuec.* 479, 533. *Roy. lugdb.* 315.

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riv. t.* 43. *Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 7. *p.* 516.

Gemeine Wirbelborſte. W.

*Habitat in rupeſtribus* Europae, Canadae. 4 (v. v.)

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas, caeterum idem.*

*Occurrit in hortis noſtris varietas pygmaea digitalis,* foliis *triplo minoribus albo variegatis,* capitulo *terminali, floribus magnitudine ſpontanei.* W.

### *2. CLINOPODIUM *aegyptiacum.*

**C. capitulis terminalibus, bracteis ſetaceis hiſpidis, foliis ſuperne glabris ſubintegerrimis, caule ramoſo. W.**

C (*aegyptiacum*) verticillis axillaribus et diſtantibus, foliis ſubintegris ſuperficie glabris. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 50. *

C. foliis ovatis rugoſis verticillatis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Clinopodium vulgare *β. Sp. pl.* 822.

Aegyptiſche Wirbelborſte. W.
*Habitat in* Aegypto. 4 (v. v.)
*Simillimum praecedenti, ſed cultura non mutatur, differt enim:* caule *ramoſo*, foliis *ſuperne nunquam piloſis, plerumque integerrimis uno alterove dente obſcuro notatis*, capitulis *in apice caulis ramorum ramulorumque ſed nunquam verticillatis*, corollis *carneis* W.

3. CLINOPODIUM *incanum.*

**C. capitulis verticillatis, bracteis lanceolatis, foliis ſubdentatis incanis ſubtus tomentoſo-pubeſcentibus. W.**
**C. foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.** *Sp. pl.* 822. *Mill. dict. n.* 2.
**C. foliis lanceolatis ſerratis, verticillis pedunculatis.** *Roy. lugdb.* 313.
**C. menthae folio, incanum et odoratum.** *Dill. elth.* 87. *t.* 74. *f.* 85.
**C. majus virginianum non ramoſum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carneis.** *Morif. hiſt.* 3. *p.* 374. *f.* 11. *t.* 8. *f.* 4.
**C. Serpentaria dictum, latiori folio, capitulis grandioribus.** *Pluk. mant.* 51. *t.* 344. *f.* 7. *Raj. ſuppl.* 298.
**Origanum foliis ad ſummitatem caulium canis.** *Raj. hiſt.* 1229.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 517.
Graue Wirbelborſte. W.
*Habitat in* America *boreali.* 4 (v. v.)

## 1116. ORIGANUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 981.

*Strobilus* tetragonus, ſpicatus, calyces colligens. *Corollae* labium ſuperius erectum planum, inferius tripartitum, laciniis aequalibus.

1. ORIGANUM *aegyptiacum.*

**O. foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis.** *Sp. pl.* 822. *Haſſelq. it.* 479. *Mill. dict. n.* 8.
**Majorana rotundifolia ſcutellata exotica.** *Tournef. inſt.* 199.
**Origano cognata Zatarhendi.** *Bauh. pin.* 223. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 360. *ſ.* 11. *t.* 3. *f. ult.*
Zatarhendi. *Alp. aegypt.* 94. *t.* 95.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 520.

Aegyptiſcher Doſten. W.
*Habitat in* Aegypto. 2

2. ORIGANUM *Dictamnus.*
O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Mat. med.* 150. *Roy. lugdb.* 323. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*
Origanum hybridum et Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. *et* 12. R.
Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 521.
Diptam-Doſten. W.
*Habitat in* Cretae *monte* Ida. ♄ (v. v.)
Folia *orbiculata tomentoſa.* W.

3. ORIGANUM *ſipyleum.*
O. foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 323. *Mill. dict. n.* 11.
Origanum montis ſipyli. *Herm. lugd.* 462. *t.* 463.
Dictamnus ſipyleus, majoranae foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 457. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 522.
Sipyliſcher Doſten. W.
*Habitat in* Phrygiae *monte* Sipylo. ♄ (v. ſ.)
Folia *ovata glabra.* W.

*4. ORIGANUM *Tournefortii.*
O. ſpicis tetragonis, bracteis ſubrotundis maximis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 311.
O. Dictamni cretici facie, folio craſſo nunc villoſo nunc glabro. *Tournef. it* 1. *p.* 240. *fig.*
Tournefortiſcher Doſten. W.
*Habitat in inſula* Amorgos. ♄ (v. ſ.)
Folia *orbiculata ſubcordata ſubſeſſilia margine villoſa.* Spicae *terminales tres vel plures erectae oblongae ſesquiunciales tetragonae.* Bracteae *ſubrotundae acutiuſculae nervoſae glabrae.* W.

*5. ORIGANUM *ciliatum.* W. †
O. ſpicis ovatis oppoſitis ſeſſilibus erectis, bracteis ſetaceo-ciliatis. W.
Gefranzter Doſten. W.

*Habitat in* Guinea. (v. f.)

Caulis *videtur adſcendens herbaceus, obſolete tetragonus inferne glaber ſuperne pubeſcens.* Folia *petiolata ovata obtuſa glabra ſubintegerrima.* Petioli *hirti.* Spicae *in foliorum axillis ſeſſiles magnitudine et facie ſtrobilorum maturorum Humuli Lupuli ovatae.* Bracteae *magnae orbiculato - cordatae reticulato - nervoſae, margine ſetis ciliatae.* Flores *non vidi.* W.

*6. ORIGANUM *benghalenſe.* †

O. foliis ovatis dentatis, ſpicis imbricatis lanuginoſis, bracteis ovatis. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 3.

Bengaliſcher Doſten. W.

*Habitat in* Bengalia.

Caulis *quadrangularis purpuraſcens glaber.* Folia *ovata ad baſin integerrima coaretata, lateribus inaequaliter dentata, glabra acuminata.* Spicae *oppoſitae pedunculatae.* Bracteae *imbricatae ovatae, pilis albicantibus lanuginoſae.* Flores *minimi.* Burm. l. c. *Habitu accedit ad praecedentem ſpeciem.* W.

7. ORIGANUM *creticum.*

O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *Mat. med.* 151. *Mill. dict. n.* 6. *Fabric. helmſt. p.* 110. *Hall. helv. n.* 234.

O. foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Gron. orient.* 75.

O. foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160.

O. creticum. *Bauh. pin.* 223.

β. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.

O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 523.

Candiſcher Doſten. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali*, Palaeſtina, Baſileae. 24

8. ORIGANUM *ſmyrnaeum.*

O. foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis. *Hort. cliff.* 304. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 9.

O. ſmyrnaeum. *Wheel. itin.* - - *Raj. hiſt.* 450.

Majorana cretica, origani foliis, villoſa, ſatureiae odore, corymbis majoribus albis. *Tournef. cor.* 13.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 524.

Smyrnaſcher Doſten. W.

*Habitat in* Creta *et* Smyrnae *in monte cui arx inaedificata.* 4 (v. f.)

9. ORIGANUM *heracleoticum.*

Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum. *Sp. pl.* 823. *Mill. dict. n.* 2.

O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.

Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492. *Houttuyn Lin Pſl. Syſt. 7. p.* 524.

Griechiſcher Doſten. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali*, Graecia. 4

Habitus *O. vulgaris, ſed* ſpicae *digitales, laxe imbricatae; at differt ab O. cretico, quod* bracteae *vix calycibus longiores et demum quod* ſpicae *pedunculatae.*

10. ORIGANUM *vulgare.*

O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Mat. med.* 151. *Gmel. ſib. 3. p.* 244. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 154. *Neck. gallob. p.* 259. *Crantz auſtr. p.* 282. *Pall. it.* 1. *p.* 64. 72. *Scop. carn. n.* 740. *Pollich. pal. n.* 573. *Mattuſch. ſil. n.* 449. *Doerr. naſſ. p.* 166. *Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 56. *Regn. bot.*

O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Hort. eliff.* 305. *Fl. ſuec.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 323. *Gron. virg.* 65.

O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 233.

O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280.

O. ſylveſtre ſ. vulgare. *Fuchſ. hiſt.* 522. *Riv. t.* 60.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 525.

Gemeiner Doſten. W.

*Habitat in* Europae, Canadae *rupeſtribus.* 4 (v. v. Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*

*11. ORIGANUM *glandulоſum.*

O. hirſutum, glomerulis florum ſubrotundis paniculatis, corollis calycibusque glandulоſis, bracteis calyce brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 27.

Drüſiger Doſten. W.

*Habitat in* Atlante *prope* Maſcar. 4.

*Facies omnino O. vulgaris.* Caulis *pedalis vel bipedalis erectus ramosus, hispidus pilis albidis.* Folia *hirta ovata obtusa integerrima aut vix dentata, subtus nervosa, brevissime petiolata punctata glandulosa.* Flores *parvi numerosi paniculati glomerati, glomerulis rubicundis.* Bracteae *parvae ovatae obtusae calyce breviores: non coloratae.* Calyx *teres striatus; sursum latior quinquedentatus, dentibus minimis.* Faux *villis candidis clausa* Corolla *O. vulgaris paullo minor.* Labium *superius obtusum breve emarginatum, inferius trilobum, lobis rotundatis integris.* Bracteae, Calyces, Corollae *punctis aureis glandulosis innumeris conspersi.* Desf. l. c.

## 12. ORIGANUM *Onites.*

**O.** spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. *Sp. pl.* 824. *Hudson. angl.* 262. *Mill. dict. n.* 13.

**O.** lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato et nervoso folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 38.

**O.** onites. *Bauh. pin.* 222. *an?*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 526.

Syracuser Dosten. W.

*Habitat* Syracusae. ♄

Habitus *Majoranae, sed lignosus.* Caules *pilis longis patulis.* Folia *parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa, ex alis ramorum rudimenta.* Spicae *congestae, ut in Majorana, sed oblongae, in singulo pedunculo ternae intermedio sessili, villosae;* Flores *albi.*

## 13. ORIGANUM *syriacum.*

**O.** spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis. *Sp. pl.* 824.

Majorana syriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.

Marum syriacum. *Lob. ic* 499. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 527.

Syrischer Dosten. W.

*Habitat in* Syria?

Habitus *Majoranae.* Folia *subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa.* Racemi *ex axillis.* Corymbus *terminalis, ex ramis longioribus brachiatus.* Spicae *saepius ubique* 3, *terminales, longae, erectae, tetragonae, villosae.*

14. ORIGANUM *Maru.*

O. ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 825.

Majorana cretica, origani folio, villoſa ſatureiae odore flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. *t.* 288.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 527.

Pfefferkrautduftiger Doſten. W.

*Habitat in* Creta. ♃ (v. ſ.)

*Facies O. Majoranae, ſed rigidior.* Folia *absque manifeſtis petiolis, valde craſſa, tomentoſa, ovata, nec obovata, albida.* Caulis *purpuraſcens, adſperſus villis raris.* Capitula *valde hirſuta, terniata; ultima ſeſſilia, caulem ramosque terminantia.*

15. ORIGANUM *Majorana.*

O. ſpicis ſubrotundis ternis compactis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis glabriuſculis, radice annua. W.

O. foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 304. *Hort. upſ.* 161. *Mat. med.* 151. *Roy. lugdb.* 324. *Mill. dict. n.* 7. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Majorana vulgaris annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 1.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 528.

Majoran-Doſten. W.

*Habitat in* Luſitania, Palaeſtina. ☉ (v. v.)

*16. ORIGANUN *Majoranoides.* W.

O. ſpicis ſubrotundis pluribus glomeratis pedunculatis, foliis petiolatis ellipticis obtuſis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. W.

Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.

Winter-Doſten. W.

*Habitat* - - - - ♄ (v. v.)

*Species a praecedente diſtinctiſſima:* caule *perenni,* foliis *incanis,* ſpicis *in pedunculo communi pluribus glomeratis. Habitus exacte praecedentis, ſed O. Majorana eſt planta conſtanter annua, nec in olla educata et frigidario aſſervata perennat. O. ſyriacum differre videtur:* foliis *acutis,* ſpicisque *ternis longis. A Botanicis omnis aevi ob ſimilitudinem cum Majorana*

*confusa planta, hinc synonyma difficillime extricanda. O. Majorana Clariss. Desfontaines in Africa boreali observatum ob signum ♃ huc pertinere videtur.* W.

## 1117. THYMUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 982.

*Calycis* bilabiati faux villis clausa.

### 1. THYMUS *Serpyllum.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Flor. suec.* 477, 535. *Mat. med.* 152. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 736. *Pollich. pal. n.* 574. *Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Hoffm. germ.* 211. *Roth. germ. I.* 259. *II.* 38.

T. foliis ovatis, basi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpyllum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort. 3. t.* 69.

γ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. gotl.* 219.

δ. Serpyllum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ε. Serpyllum angustifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 529.

Feld-Thymian. W.

*Habitat in* Europae *aridis apricis.* ♄ (v. v.)

Calycis *dentes ciliati.* Stamina *longitudine corollae.*

*Variat* staminibus *corolla minoribus, flore minore et staminibus corolla longioribus, flore majore.* Pollich. l. c.

### *2. THYMUS *lanuginosus.*

T. floribus capitatis, caulibus repentibus hirsutis, foliis obtusis villosis. W.

Thymus lanuginosus. *Schkuhr Bot. Handb. 2. p.* 164. *t.* 164. *

Thymus Serpyllum δ. *Sp. pl.* 825

Serpyllum angustifolium hirsutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent. 6. n.* 92.

Serpyllum angusto lanuginosoque folio. *Bauh. hist. 3. p.* 270.

Wolliger Thymian. W.
*Habitat in* Germaniae, Galliae *rupibus.* ♄
*Non eſt varietas praecedentis cultura enim non in T. Serpyllum mutatur.* W.

*3. THYMUS *laevigatus.*
T. floribus capitatis, caulibus procumbentibus, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus baſi anguſtatis. *Vahl ſymb. 2. p.* 65.
Thymus Serpyllum. *Forsk. deſcr.* 107.
Glatter Thymian. W.
*Habitat in monte* Chadra Arabiae *felicis.* ♄
Caules *fruticuloſi filiformes procumbentes inferne glabri, apice villoſi cinerei ramoſi;* Rami *articulati, annulati poſt caſum foliorum.* Folia *ſeſſilia linearia ſemiunguicularia obtuſiſſima, inferne verſus anguſtata, glaberrima enervia, utrinque punctata; punctis excavatis, baſi ciliata.* Capitulum *terminale ſeſſile hemiſphaericum, cinctum foliis plurimis ſtructura caulinorum at majora.* Calyces *lineis elevatis piloſis, dentibus ciliatis ſubulatis.* Corolla *piloſiuſcula.* Stamina *corolla longiora.* Vahl l. c.

4. THYMUS *vulgaris.*
T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. upſ.* 160. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 325 *Sauv. monſp.* 148. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 247. *Pall. it. p.* 72. *Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect.* 123. *Regn. bot.*
T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196.
δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. ibid.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. p.* 531.
Gemeiner Thymian. W.
*Habitat in* Hiſpaniae *montoſis ſaxoſis, in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior; in* Sibiria. ♄ (v. v.)

*5. THYMUS *lanceolatus.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto» foliis oblongis planis pubeſcentibus. W.

T. caule fruticoſo villoſo, foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, floribus denſe ſpicatis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 128. *

Lanzettblättriger Thymian. W.

*Habitat in* Atlante *circa* Tlemſen. ♄

Caules *ſuffruticoſi erecti ramoſi ſemipedales numeroſi ex eodem caeſpite pubeſcentes.* Folia *lanceolata obtuſa conferta pubeſcentia integerrima petiolata internodiis longiora, ſubtus venoſa punctato-glandulosa.* Bracteae *lanceolatae flore longiores integerrimae.* Flores *verticillati, verticillis in ſpicam biuncialem obtuſam teretem confertis.* Calyx *pubeſcens ſtriatus porosus, dentibus ſetaceis ciliatis, duobus majoribus.* Corolla *purpurea glandulosa calyce longior magnitudine* *T. vulgaris.* Stamina *corolla longiora.* Desf. l. c.

*6. THYMUS *numidicus.*

T. fruticuloſus erectus, foliis linearibus patulis glabris, ſubtus nervoſis, floribus capitatis, bracteis ovato-lanceolatis ciliatis, calycibus hirſutis. *Desf. atl.* 2. *p.* 29.

T. floribus capitatis hirſutis, foliis linearibus glabris integerrimis, bracteis baſi latiuſculis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 187. *

Numidiſcher Thymian. W.

*Habitat in* Barbaria *prope* La Calle. ♄

Frutex *quadriuncialis ramoſus.* Rami *graciles erecti ſuperne pubeſcentes.* Folia *integerrima linearia patentia ſubtus nervoſa et punctata glabra vix lineam lata.* Faſciculi *axillares.* Flores *conferti terminales in capitulum oblongum diſpoſiti.* Bracteae *ovato-lanceolatae acutae nervoſae ciliatae longitudine florum.* Calyx *villoſus ſtriatus quinquedentatus, dentibus ſetaceis.* Corolla *parva roſea. Affinis T. Zygis, differt:* foliis *glaberrimis nec ciliatis,* bracteis *baſi latioribus.* Desfont. l. c.

7. THYMUS *Zygis.*

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus obtuſiſſimis enerviis margine revolutis, baſi ciliatis. W.

T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto,

foliis linearibus basi ciliatis. *Sp. pl.* 826. *Kniph. cent.* 8. *n.* 94.
Thymo vulgatiori rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. *p.* 371.
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpyllum sylvestre Zygis Dioscoridis. *Clus. hist.* 1. *p.* 358.
Serpyllum folio Thymi. *Bauh. pin.* 220?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 531.
Spanischer Thymian. W.
*Habitat in* Hispania. ♄ (v. s.)

Facie *T. vulgaris.* Caulis *suffruticosus, erectus, palmaris*; Rami *multi, recurvi ante florescentiam.* Folia *linearia, longitudinaliter revoluta, supra pubescentia, subtus rubra.* Petioli *ciliati.* Calyces *bilabiati.* Corollae *albae cum staminibus.* Mant. 413.

Folia *scabra crassiuscula punctata. Variat foliis pilosis.* W.

*8. THYMUS *Marschallianus.* W.

T. floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis planis subtriplinerviis basi ciliatis. W.

Thymus Zygis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.
Marschallscher Thymian. W.
*Habitat in* Tauria. ♄ (v. s.)

Caules *semipedales basi ramosi plures e radice, erecti, teretes superne pubescentes.* Folia *opposita lineas* 8 *longa, sesqui lineas lata, brevissime petiolata, lineari-lanceolata, utrinque attenuata obtusiuscula planna, utraque pagina glabra, subtus obscure tripliner-via punctata, margine basin versus ciliata.* Flores *verticillati, verticillis ad apicem caulis congestis et in spicam confertis.* Folia *floralia superiora verticillorum ut caulina sed breviora et trinervia.* Calyces *hirti striati.* Corollae *calyce longiores. Variat foliis duplo angustioribus. Abunde a praecedente distinctus nec habitu similis. Hanc plantam in Tauria detexit L. B. Marschall ab Biberstein, plantarum scrutator sagacissimus et indefessus.* W.

*9. THYMUS *inodorus.*

T. caule fruticoso ramosissimo, foliis aciformibus fasciculatis confertis flore brevioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 30. *t.* 129. *
Geruchloser Thymian. W.

*Habitat in collibus aridis et incultis* Algeriae. ♄

Frutex *ramosissimus erectus pedalis.* Rami *approximati.* Cortex *in vetustioribus ramis rimosus.* Folia *minima perennantia densissima fasciculata rigidula aciformia inferne nervosa, margine subtus reflexo ciliato.* Flores *verticillati axillares pedicellati folio longiores numerosi.* Calyx *gracilis striatus, dentibus ciliatis.* Corolla *purpurea calyce longior.* Stamina *corolla breviora.* Desfont. l. c.

10. THYMUS *Acinos.*

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis oblongis acutis serratis. W.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec.* 478. *Pollich. pal. n.* 575. *Crantz austr. p.* 277. *Scop. carn. n.* 735. *Kniph. cent.* 8. *n.* 93.

T. caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviore. *Hall. helv. n.* 237.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. *Riv. t.* 43.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 532.

Acker-Thymian. W.

*Habitat in* Europae *glareosis, cretaceis, siccis.* ⊙ (v. v.)

*11. THYMUS *patavinus.*

T. floribus verticillatis, fauce inflata calyce longiore, foliis ovatis serratis, caulibus suffruticosis. *Ait. Kew. 2. p.* 314.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus ramosis adscendentibus, foliis subserratis. *Iacq. obs. 4. p. 7. t.* 87. *

Clinopodium perenne pulegii odore, Majoranae folio, patavinum. *Bocc. mus.* 60. *t.* 45 *f. B.*

Melissenartiger Thymian. W.

*Habitat in* Europa *australi*, Hungaria. ⊙ ♂.

*Admodum affinis sequenti.* W.

12. THYMUS *alpinus.*

T. verticillis sexfloris, foliis subrotundis obtusiusculis concavis serratis, corollis inflatis. W.

T. verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis. *Sp. pl.* 826. *Iacq. austr.* 1. *p.* 60. *t.* 97. *Scop. carn. n.* 734.

T. montanus. *Crantz auſtr. p.* 278.
Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helv. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riv. pann. p.* 622. 623. *Hall.* R.
Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 533.
Alpen-Thymian. W.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. *D. Rathgeb.* ⊙ (v. f.)

*Affinis nimium T. Acino, ſed major et Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.*

* 13. THYMUS *montanus.*
T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis ovatis integerrimis, calycibus glabris. W.
Thymus montanus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung. ined.*
Thymus pannonicus. *Allion ped. n.* 77.
T. foliis ellipticis hirſutis. *Hall. helv. n.* 236.
Serpyllum anguſto et lanuginoſo folio. *Cluſ. pan.* 628. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 267.
Serpyllum pannonicum III. *Cluſ. hiſt.* 235.
Berg-Thymian. W.
*Habitat in alpibus* Carpathicis, Valleſiacis, Pedemontanis. (v. f.)

Caulis *ſemipedalis erectus ramoſus tetragonus, angulis pubeſcentibus.* Folia *petiolata ovata obtuſa integerrima glabra utrinque punctata, ſubtus venoſa.* Verticilli *multiflori, pedunculis unifloris.* Calyces *ſtriati glabri, dentibus tribus ſuperioribus oblongis cuſpidatis glabris, binis inferioribus lanceolato-ſubulatis longioribus ciliatis.* W.

* 14. THYMUS *Piperella.*
T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis. *Syſt. veg. p.* 453. *Al. ped. n.* 81. *t.* 37. *f.* 3. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 65. *
T. (*imbricatus*) caulibus decumbentibus imbricatis, foliis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forsk. deſcr.* 108. *
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t* 694.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 534.

Kleinblättriger Thymian. W.
*Habitat in* Hiſpania. (v. ſ)
Similis *Meliſſae Nepetae, ſed glabra*, Foliis *minutis. Dav. Royen.*

*15. THYMUS *Brownei.*
T. foliis orbiculatis crenatis, floribus pedunculatis axillaribus. *Swartz prod.* 89.
T. minimus herbaceus, foliis orbiculatis crenatis, floribus ſingularibus acutis. *Brown. jam.* 259.
Weſtindiſcher Thymian. W.
*Habitat in* Jamaica. ☉ 4 (v. ſ.)

*16. THYMUS *filiformis.*
T. floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, foliis cordatis acutis integerrimis petiolatis, caulibus filiformibus decumbentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 313.
Fadenförmiger Thymian. W.
*Habitat in inſulis* Balearicis. ♄

17. THYMUS *cephalotus.*
T. capitulis laxe imbricatis, bracteis late ovatis coloratis impunctatis, foliis linearibus integerrimis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 77. *
T. capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 826. *Mill. dict. n.* 3.
T. luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barr. ic.* 788. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. *Tournef. inſt.* 196.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. *Tournef. inſt.* 196.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 534.
Kopfförmiger Thymian. W.
*Habitat in* Hiſpania, Luſitania. ♄ (v. ſ.)

*18. THYMUS *ſtriatus.*
T. capitulis arcte imbricatis, bracteis ovatis foliisque lilinearı-lanceolatis ſtriatis margine punctatis. *Vahl ſymb. p.* 78. *
Geſtreifter Thymian. W.
*Habitat in regno* Neapolitano. ♄
*Differt a praecedente:* caulibus *brevioribus ſtrictioribus ſuperne non ramoſis*, foliis *latioribus erectis ſubtus ſtriatis ſerratis, margine tantum punctatis*, capi-

tulis *minoribus arcte imbricatis*, bracteis *ſtriatis minoribus punctatis*. Vahl l. c.

19. THYMUS *villoſus*.

T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis. *Sp. pl* 827. *Mill. dict. n.* 4.

T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente oblongo. *Tournef. inſt.* 196.

β. T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tournef. inſt.* 196.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 534.

Haariger Thymian. W.

*Habitat in* Luſitania. ♄ (v. ſ.)

20. THYMUS *Maſtichina*.

T. floribus verticillatis, calycibus lanuginoſis: dentibus calycinis ſetaceis villoſis. *Mant.* 413. *Sp. pl.* 2. *p.* 827. *Hort. cliff* 306. *Hort. upſ.* 160. *Gron. orient.* 73.

Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 535.

Maſtix-Thymian. W.

*Habitat in* Hiſpaniae *petroſis*. ♄ (v. v.)

*Ambigit media inter Saturejam et Thymum, ſed cum Stamina deliteſcant in fundo corollae, et ſtylus corolla longior ad Thymum refero.* Verticilli *plures diſſiti.* Corollae *albae, longitudine calycis.*

21. THYMUS *Tragoriganum*.

T. floribus verticillatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis hiſpidis acuminatis. *Mant.* 84. *Turr. farſet.* 11.

Tragoriganum creticum. *Bauh. pin.* 223. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 523.

Tragoriganum magnum. *Alp. exot.* 79. *t.* 78.

Tragoriganum 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 355.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 535.

Bocks-Thymian. W.

*Habitat in* Creta. ♄ (v. ſ.)

Planta *ſuaveolens*. Caules *hirſuti, pedales*. Folia *utrinque acuminata, rigidiuſcula*.

22. THYMUS *virginicus*.

T. capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis. *Syſt. veg. p.* 453.

Satureja virginiana. *Sp. pl.* 2. *p.* 793. *Herm. par.* 218. *t.* 218. *Mill. dict. n.* 4.

Polegium erectum virginianum anguſtifolium, floribus in cymis oppoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 8.
Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 304. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 314.
Clinopodium, pulegii anguſto rigidoque folio, virginianum, floſculis in cymis diſpoſitis. *Pluk. alm.* 110. *t.* 54. *f.* 2.
Serpentaria virginiana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 115.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7 *p.* 536.
Virginiſcher Thymian. W.
*Habitat in* Virginia. 4 (v. v.)

## 1118. MELISSA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 983.

*Calyx* aridus, ſupra planiuſculus: labio ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* lab. ſuper. ſubfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.*

M. verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis, foliis ovatis acutis ſerratis. W.
M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus. *Sp. pl.* 827. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 739. *Kniph. cent.* 4. *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 61. *Blackw. t.* 27. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 47.
M. floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upſ.* 163. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monſp.* 149.
M. foliis cordatis ſerratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helv. n.* 242.
M. hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45.
Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. ic.* 227.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 537.
Citronen-Meliſſe. W.
*Habitat in montibus* Genevenſibus, Allobrogicis, Italicis. 4 (v. v.)

2. MELISSA *grandiflora.*

M. pedunculis axillaribus tri-quadrifloris ve, bracteis

lanceolatis ſeſſilibus, foliis ovatis acutis argute ſerratis. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Sp. pl* 827. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 56. *Hoffm. germ.* 212.

Thymus racemis lateralibus, ſparſis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 732.

Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana praeſtantior. *Beſl. eyſt. aeſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 538.

Großblütige Meliſſe. W.

*Habitat in* Hetruriae, Carnioliae, Carinthiae *montoſis.*

24 (v. v.)

3. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtuſis argute ſerratis, utrinque hirſutis, caule hirto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med.* 153. *Crantz auſtr. p.* 285. *Mill. dict. n.* 4. *Neck. in Act. palat.* 2. *p.* 473. * *Kniph. cent.* 4. *n.* 47. *Ludw. ect. t.* 33. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monſp.* 149.

M. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, acute ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helv. n.* 241.

Thymus racemis lateralibus ſecundis, foliis ovatis ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 457. *n.* 4. *non ſynonyma.*

Thymus Calamintha. *Ej. carn. ed.* 2. *n.* 733.

Calamintha vulgaris et officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 228.

Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riv. t.* 46. *Blackw. t.* 166.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 539.

Berg-Meliſſe W.

*Habitat in* Italiae, Hiſpaniae, Galliae, Helvetiae, Auſtriae *clivis, ſaxoſis.* 24 (v. f.)

Caulis *erectus.*

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo-corym-

bosis, foliis ovatis obtusis subserratis glabriusculis, caule subhirsuto. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adscendente hirsuto. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 5. *Giseche icon. fasc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ. II.* 47.

M. foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, serratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. helv. n.* 240.

M. floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff.* 308. *Gron. virg.* 65. *Roy. lugdb.* 321. *Sauv. monsp.* 149. *Gort. gelr.* 337.

Calamintha pulegii odore s. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.

β. Calamintha montana praealta, pulegii odore. *Bocc. mus.* 2. *p.* 45. *t.* 40. *et* 38. *Riv. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 539.

Poleyartige Melisse. W.

*Habitat in* Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae *aggeribus glareosis.* 4 (v. v.)

Caules *duriusculi, uti tota planta hirsuti.* Folia *subcordata, supra glabra.* Bracteae *subulatae.* Corolla *subcoerulea, palato albo coeruleoque marginato.*

## 5. MELISSA *pyrenaica.*

M. caule nudo, floribus verticillatis, foliis oblongis obtuse dentatis. W.

Melissa pyrenaica. *Iacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 183. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.

Horminum pyrenaicum. *Sp. pl.* 831. *Host. synop.* 335.

Horminum foliis ovatis obtusis caule nudo. *Hall. helv. n.* 243.

Horminum. *Hort. cliff.* 309.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *Tournef. inst.* 193. *Magn. hort.* 133. *t.* 133.

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 313. *Moris. hist.* 3. *p.* 395. *Raj. hist.* 546.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 552.

Pyrenäische Melisse. W.

*Habitat in summis alpibus* Pyrenaicis, Tyrolensibus, Carniolicis. 4 (v. s.)

Bracteae *ovatae acuminatae integerrimae.* Calyx 10-*striatus, striis alternis crassioribus: Labio supe-*

*riore tridentato, inferiore bifido: segmentis cuneiformiter incumbentibus.* Corolla *grandis rubro-coerulea: Labio superiore bifido: Labio inferiore trifido, segmentis subrotundis.* Syst. veg. p. 455.

6. MELISSA *cretica.*

M. racemis terminalibus, pedunculis solitariis brevissimis. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 6.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 540.
Candische Melisse. W.
*Habitat* Monspelii, *in* Hispania. ♄ (v. s.)

Similis *M. Nepetae.* Caulis *palmaris, humilis, rectus, atropurpurascens.* Folia *ovata, parce obtuseque serrata.* Verticilli *plurimi, e pedunculis unifloris, aphyllis, instar racemi ramos terminantes:* Bracteis *lanceolatis.* Calyces *fusci.* Corollae *albo-purpurascentes.*

7. MELISSA *fruticosa.*

M. ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis caule fruticoso. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict. n.* 8.
M. caule fruticoso, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.* 321.
Calamintha hispanica frutescens, mari folio. *Tournef. inst.* 194.
Calamintha montana incana minor. *Morif. hist.* 3. *p.* 413. *n.* 6.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 541.
Strauchartige Melisse. W.
*Habitat in* Hispania. ♄ (v. v.)

## 1119. DRACOCEPHALUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 984.

*Corollae* faux inflata, lab. super. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum.*

D. floribus spicatis confertis, foliis lineari-lanceolatis serratis. *Ait. Kew. 2. p.* 317.

D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.
D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdh.* 311.
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Riv. monop.*
Dracocephalus anguſtifolius; folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *ſ.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pſeudodigitalis perſicae foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 5. *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dodart. mem.* 272.
Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr. ic.* 1152.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4 *p.* 542.
Virginiſcher Drachenkopf. W.
*Habitat in* Canada, Virginia. 24 (v. v.)

* 2. DRACOCEPHALUM *denticulatum.*

D. floribus ſpicatis remotis, foliis obovato-lanceolatis ſuperne denticulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 317.
Gezähnter Drachenkopf. W.
*Habitat in* Carolina. 24

3. DRACOCEPHALUM *canarienſe.*

D. floribus ſpicatis, foliis ternatis, foliolis lateralibus ſubbilobis. W.
D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6 *n.* 38.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebinthinae odore. *Volk. norib.* 145 *t.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *ſ.* 11. *t.* 11. *f. ult.*
Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphorae ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *ſ.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.
Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 543.
Canariſcher Drachenkopf. W.
*Habitat in* Canariis. ♄ (v. v.)
Moriſon *deſcripſit.* 1690.

4. DRACOCEPHALUM *pinnatum.*

D. floribus ſpicatis, bracteis calycibusque ciliatis, corollae tubo calyce breviore, foliis cordatis ſinuatis. W.

D. floribus ſpicatis foliis cordatis pinnato-ſinuatis. *Sp. pl.* 829.

D. floribus ex verticillato ſpicatis, foliis cordatis ſinuato-pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 235. *n.* 58. *tab.* 52.

D. foliis pinnato-ſinuatis obtuſis, floralibus ſpicatis villoſis coloratis. *Hort. upſ.* 165. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 544.

Eichenblättriger Drachenkopf. W.

*Habitat ad lacum* Baical *in* Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Caules *fruticoſi, decumbentes.* Folia *cordata, transverſim pinnatifida, obtuſa lobis remotis, longe petiolata.* Spica *Melampyri arvenſis: bracteis lanceolatis, dentato-ſetaceis, rubris ſaepe.* Corollae *parvae;* Styli *floribus duplo longiores.*

*Planta rariſſima quinquies tantum a Clariſſ.* Pallas *lecta.* W.

* 5. DRACOCEPHALUM *Origanoides.*

D. floribus ſpicato-capitatis, bracteis cuneiformibus dentatis coloratis, foliis ſubrotundo-cordatis ſinuato-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Dracocephalum origanoides. *Stephan in litt.*

Doſtenartiger Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria. ♄ (v. ſ.)

Planta *puſilla fruticuloſa caeſpitoſa more Thymi Serpylli.* Caules *plures biunciales ramoſi adſcendentes teretiuſculi incani e radice calami columbini craſſitie.* Folia *oppoſita petiolata parva unguicularia caneſcentia praeſertim ſubtus, ſubrotundo cordata, utrinque dentibus binis vel tribus obtuſis profundis inſtructa.* Petioli *plani foliorum longitudine villoſi.* Flores *in capitulo ſemiunciali ſubrotundo terminali fere ut in Origano, ſpicati.* Bracteae *cuneiformes tri-vel quinquedentatae, dentibus acutis, nervoſae coloratae piloſae.* Calyx *bilabiatus generis, laciniis acutis mucronatis margine piloſo-ciliatis.* Corolla *parva Dracocephali bracteis brevior, tubo calyce longiore.* W.

* 6. DRACOCEPHALUM *palmatum.*

D. floribus ſubſpicatis, foliis ſubrotundo-cuneiformibus ſinuato-dentatis, calycis labio ſuperiore indiviſo mucronato. W.

D. (*palmatum*) floribus ſolitariis ſubſpicatis, foliis ſubrotundis profunde ſinuatis, caule ramoſo repente vel flexuoſo. *Stephan in litt.*

Handförmiger Drachenkopf. W.
*Habitat in* Sibiria 4 (v. f.)

Caulis *repens ramosus.* Rami *digitales adscendentes.* Folia *petiolata, inferiora subrotunda, superiora oblonga vix semiuncialia, basi cuneiformia apice profunde et obtuse quinque vel septemdentata pubescentia, trinervia, nervis apice subdivisis.* Flores *in apice ramorum subspicati coerulei.* Calyx *tubulosus bilabiatus, labium superius obovatum reticulatum indivisum apice mucronatum, quandoque mucronibus binis vel tribus instructum; labium inferius, quadripartitum, laciniis lanceolatis mucronatis. Ab affinibus calyce diversum.* W.

7. DRACOCEPHALUM *peregrinum.*

D. floribus subspicatis, foliis lanceolatis remote mucronato-dentatis, bracteis lineari-lanceolatis subdenticulato-spinosis. W.

D. floribus subspicatis, foliis caulinis ovato-oblongis incisis; bracteis lineari-lanceolatis denticulato-spinosis. *Sp pl.* 829. *Gmel. sib.* 3. *p.* 237.

D. floribus oppositis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis lanceolatis mucronatis dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *

D. foliis ex lanceolato-linearibus rarius dentatis. *Act. goett.* 3. *p.* 456.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 545.
Fremder Drachenkopf. W.
*Habitat in* Sibiria. 4 (v. v.)

*8. DRACOCEPHALUM *fruticulosum.*

D. floribus subspicatis, foliis ellipticis integerrimis mucronatis, bracteis ellipticis denticulato-spinosis. W.
Dracocephalum fruticulosum. *Stephan in litt.*
Strauchartiger Drachenkopf. W.
*Habitat in* Sibiria. ♄ (v. f.)

Caulis *suffruticosus subtetragonus ramosus glaber.* Folia *quatuor lineas longa, vix semiuncialia, elliptica, petiolata, plerumque integerrima, interdum basi dente solitario instructa, utrinque scabriuscula, apice mucronata.* Flores *in apice caulis subspicati.* Bracteae *forma foliorum, sed basin versus dentibus utrinque tribus vel quatuor apice aristatis instructae.* Calyx *coloratus quinquefidus aristatus. Differt a D. peregrino:* foliis *multo minoribus integerrimis ellipticis*

*mucronatis*, calycibus *quinquefidis nec bilabiatis*, corollis *duplo minoribus*. W.

9. DRACOCEPHALUM *auſtriacum*.

D. floribus ſpicatis, foliis ſeſſilibus linearibus mucronatis, caulinis baſi tri- vel quinquepartitis, rameis limplicibus, bracteis tripartitis. W.

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis. *Sp. pl.* 829. *Iacq. ic. rar.* 1. 112. *Collect.* 1. *p.* 119. * *Hoſt. ſynop.* 335.

Ruyſchiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.

Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.* 364.

Hyſſopus auſtriacus, magno flore, folio chaemaepityos. *Herm. lugdb.* 330.

Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamaepitys caerulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamaepitys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 545.

Oeſtreichiſcher Drachenkopf. W.

*Habitat in* Auſtriae, Hungariae, Tranſylvaniae, Luſitaniae *montibus*. 24 (v. v.)

10. DRACOCEPHALUM *Ruyſchiana*.

D. floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 537. *Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33.

D. foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.* 165. *

D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 236. *n.* 59.

Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis: bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiviſis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pſeudo Chamaepitys auſtriaca. *Riv. mon.* 146.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore caeruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 546.

Schwediſcher Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. 24 (v. v.)

* * *Verticillata.*

11. DRACOCEPHALUM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtufis dentatis petiolatis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis labio fuperiore elliptico obtufo indivifo. W.

D. floribus verticillatis, foliis ovatis incifo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 830. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph cent.* 9. *n.* 32.

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtufis finuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 233. *n.* 56 *Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 7. *p.* 547.

Grofsblütiger Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria. ⊙ (v. f.)

Folia *ovata f. ovalia, profunde et obtufe ferrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima.* Bracteae *lanceolatae, integerrimae, parvae, pilis adfperfae.* Corolla *maxima, coerulea.*

*A fequente diftinctiffimum, quo cum Limaeus filius in Supplemento conjunxerat. Differt a D. altaienfi:* foliis *petiolatis oblongis obtufis et obtufe dentatis,* floribus *minoribus,* calycis *labio fuperiore elliptico rotundato-obtufo reticulato mucronato, labio inferiore quadripartito, laciniis lanceolatis acuminatis,* ftylo *corolla longiore. A D. palmato diverfum* foliis *multo majoribus obtufe dentatis nec incifis et toto habitu.* W.

12. DRACOCEPHALUM *altaienfe.*

D. floribus verticillatis, foliis radicalibus cordato-ovatis, caulinis feffilibus fubrotundo-cuneiformibus acute dentatis, calycinis dentibus aequalibus. W.

D. (*altaienfe*) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis feffilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Syft. veg.* 454. *Laxmann Nov. Comment. Petrop.* 15. (1770) *p.* 556. *t.* 29. *f.* 3. *

Dracocephalum grandiflorum. *Lin. fuppl.* 274. *Houttuyn Lin. Pfl Syft.* 7. *p.* 550.

Altaifcher Drachenkopf. W.

*Habitat in fummis alpium* Altaicarum *jugis.* 4 (v. f.)

Caules *femipedales tetragoni fimpliciffimi fubpubefcentes.* Folia *radicalia Betonicae petiolata cordata obtufa, obtufe ferrata rugofa pubefcentia.* Folia *caulina f. fuperiora fere cuneata rotundata obtufiffima crenato-dentata.* Bracteae *utrinque binae obtufiffimae longitudine calycis acuminato-dentatae, praeter Bra-*

*eteolas florum lateralium duas minutas lanceolatas.* Verticilli *floribus utrinque ternis.* Calyces *subpeduncu-lati tubulosi quinquefidi, dentibus tribus superioribus minus divisis.* Corollae *magnae coeruleae.* Faux *valde inflata, dorso utrinque stria elevata.* Labium *superius bifidum obtusum, inferius trifidum, lacinia media majore atro-coerulea reflexa apice barbata.* Stamina *quatuor sub labio superiore.* Antherae *oblongae.* Stigmata *duo acuta.*

13. DRACOCEPHALUM *sibiricum.*

D. floribus verticillatis, verticillis pedunculatis bifidis secundis, foliis lanceolatis cordatis acuminatis serratis glabris. W.

D. floribus subverticillatis, pedunculis bifidis secundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis. *Sp. pl.* 830.

D. verticillis pedunculo communi elevatis secundis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

Nepeta corymbis geminis pedunculatis axillaribus, foliis cordato-oblongis acuminatis serratis. *Hort. upsal.* 164.

Cataria montana, foliis veronicae patensis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 27. *t.* 50. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 547.

Sibirischer Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. v.)

*Corollae faux lata et fere inflata: Labio superiore compresso, bifido: L. inferiore denticulato, antice villoso. Stamina duo superiora basi hirsuta.*

Planta *foetida odore olei rancidi.* Folia *saepius apice integerrima.* Bracteae *lineari-setaceae.* W.

14. DRACOCEPHALUM *Moldavica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, serraturis infimis subciliatis. W.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: serraturis capillaceis. *Hort. upsal.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 38. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551.

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato-lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 312.

Melissa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.

Melissa moldavica. *Cam. epit.* 576.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 548.
Türkiſcher Drachenkopf. W.
*Habitat in* Moldavia, Sibiria. ⊙ (v. v.)
Planta *ſibirica gaudet floribus multo majoribus, calycibus latioribus coloratis.*

15. DRACOCEPHALUM *caneſcens.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ciliatis, calycibus ſtriatis pubeſcentibus, tubo corollae calyce longiore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort. upſ.* 66. * *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.
D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, betonicae folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleae folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, flore luteo utriculis et foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 589. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 549.
Grauer Drachenkopf. W.
*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtuſa dentata, ſumma integerrima.* W.

16. DRACOCEPHALUM *peltatum.*
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ciliatis, calycibus ſtriatis glabris, ſegmentis oblongis reticulatis, tubo corollae calyce breviore. W.
D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.
D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore coeruleo. *Tournef. cor.* 11.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 549.
Schildförmiger Drachenkopf. W.
*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. v.)
Folia *oblonga obtuſa dentata, ſumma baſi dentata.* W.

17. DRACOCEPHALUM *nutans.*
D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integer-

gerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutantibus. W.

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upſ.* 167. *n.* 2. * *Mill. dict. n.* 6.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis oblongis, ſuperioribus integris, floribus nutantibus. *Gmel ſib.* 3. *p.* 231. *t.* 49.

Moldavica betonicae folio flore coeruleo. *I. R. H.* 184.

Moldavica betoniae folio, floribus minoribus caeruleis pendulis. *Amm. ruth.* 44. *n.* 57.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 550.

Hängender Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria. 2 (v. v.)

*In planta ſpontanea ſunt corollae calyce duplo, in culta vero triplo longiores.* W.

18. DRACOCEPHALUM *thymiflorum.*

D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upſ.* 167. * *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, ſuperioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.

Cedronella tatarica perennis, urticae foliis, floſculis minoribus, ex coeruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.

Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?

Moldavica betonicae folio, floribus minimis pallide coeruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 48.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 551.

Thymianblütiger Drachenkopf. W.

*Habitat in* Sibiria. ⊙ (v. v.)

## 1120. MELITTIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 985.

*Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* labium ſuperius planum; lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

1. MELITTIS *Melissophyllum.*

M. foliis oppoſitis ovatis aequaliter dentatis, calyce glabro. W.

**Melittis.** *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 309. *Sauv. monſp.* 150. *Mill. dict. n.* 1. *et illuſtr. Crantz auſtr.* p. 284. *Scop. carn. n.* 76. *Iacq. auſtr. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 261. *II.* 46.

Melissophyllum. *Hall. helv. n.* 244. *Riv. mon. t.* 21.

Melissa Fuchsii. *Cam. epit.* 99. 30.

Lamium montanum, melissae folio. *Bauh. pin.* 231.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 553.

Melissenblättrige Melittis. W.

***Habitat in dumetis ſubalpinis*** Germaniae, Helvetiae, Auſtriae, Angliae, Monſpelii. 4 (v. v.)

Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus: lacinia ſuprema ſaepe utrinque dente parvo notata.* Corolla *alba; Tubo duplo longiore calyce; Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro; Labio inferiore trifido: intermedia majore, plana, integra, purpurea.* Antherae *flavae, corolla breviores.*

Variat *floribus totis niveis. Non eſt* Lamium *montanum meliſſae folio Miller.* t. 158. *Hall.*

* 2. **MELITTIS** *japonica.*

M. foliis alternis ovatis obtuſis inaequaliter ſerratis, calyce villoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.

Melittis Melyssophyllum. *Thunb. jap.* 248.

Japaniſche Melittis. W.

***Habitat in*** Japonia. ☉

Caulis *erectus villoſus ſimplex ſpithamaeus.* Folia *alterna petiolata ovata obtuſa inaequaliter et duplicato-ſerrata villoſa patula digitalia.* Petioli *unguicato-ſerrata villoſa patula digitalia.* Flores *pedunculati, in axillis foliorum ſolitarii.* Pedunculus *hirtus pollicaris.* Calyces *ſtrigoſo-hirſuti cernui.* Thunb. l. c.

## 1121. OCIMUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 986.

*Calyx* labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum labium 4-fidum; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

1. **OCIMUM** *thyrſiflorum.*

O. floribus paniculato-faſciculatis, caule ramoſiſſimo.

*Mant.* 84. *Murray. in Nov. Comm. Goett. tom.* 8. *p.* 47. *t.* 5.
*Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 7. *p.* 555.
Strauſsblütiges Batilienkraut. W.
*Habitat in* India, *diucius virens.*

Caulis *erectus, ligniſus, ſeſquipedalis, totus Ramis ſubdiviſus, brachiatus ſ. paniculatus ramulis teretibus, utrinque canaliculatis.* Folia *petiolata, elliptico-lanceolata utrinque viridia, nuda, leviter ſerrata, baſi integerrima, vix carina ſcabra, acuminata.* Paniculae *ramorum terminales, brachiatae, denſae ſ. confertae, foliis vix longiores, e ramulis verticillatis, purpuraſcentibus.* Bracteae *lanceolatae, purpuraſcentes.* Corollae *purpuraſcentes, extus pallidae, labio ſuperiore ovato, labio inferiore albo.* Stamina *alba.* Piſtilla *purpuraſcentia.* Odor *foliorum Rutae.*

Differt *a reliquis* Statura *ramoſiore fruticis;* Foliis *magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae;* Floribus *in thyrſum faſciculatis.* H. U.

*2. OCIMUM *inflexum.*

O. panicula terminali racemoſa, caule ramisque flexuoſis. *Thunb. jap.* 249.
Gebogenes Baſilienkraut. W.
*Habitat in* Japonia.

Caulis *herbaceus et rami flexuoſo-erecti, apice inflexi, tenuiſſime tomentoſi tetragoni pedales.* Folia *unguicularia.* Panicula *racemoſo-coarctata.* Tunb. jap.

*3. OCIMUM *virgatum.*

O. racemis verticillatis virgatis, foliis oblongis ſerratis. *Thunb. jap.* 250.
Ruthenförmiges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* Japonia *prope* Nagaſaki.

Caulis *tetragonus profunde ſulcatus tenuiſſime tomentoſus flexuoſo-erectus ramoſus.* Rami *cauli ſimiles, inferiores remotiores ſuperiores virgati.* Folia *obovato-oblonga ſerrata tenuiſſime tomentoſa pollicaria et ultra.* Racemi *florum in ramis terminales ex verticillis ſexfloris frequentibus, digitales erecti.* Thunb. l. c.

4. OCIMUM *monachorum.*

O. ſtaminibus edentulis: alternis baſi barbatis. *Mant.* 58.
O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 556.

Zimmtduftiges Basilienkraut. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, pedalis, teretiusculus, subpilosus*: Ramis *fere supra-axillaribus.* Folia *petiolata, ovata, obtusiuscula, nuda, serrata, vix ciliata.* Racemi *verticillis sexfloris.* Calycis *labium superius cordatum striis tribus.* Bracteae *cordatae, caducae.* Corollae *minores, albidae, labio inferiore purpurascente.* Filamenta *purpurea, longitudine corollae, absque dentibus ad basin, at horum loco alterna ad basin villosa.* H. U.

5. OCIMUM *gratissimum.*

O. caule suffruticoso, foliis lanceolato-ovatis, racemis teretibus. *Mant.* 414. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 495. *Collect.* 4. *p.* 208. *

O. zeylanicum perenne odoratissimum latifolium. *Burm. zeyl.* 174. *t.* 80. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 557.
Angenehmes Basilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. v.)

Caulis *basi perennans, strictus.* Folia *costa supra tomentoso-canescente.* Spicae *ante anthesin tetragonae, bracteis subulato-prominentibus.* Bracteae *cordatae, acutae.* Flores *parvi.* Corollae *albae antheris luteis.*

6. OCIMUM *album.*

O. foliis ovatis obtusis: verticillis racemorum approximatis: nubilibus tetragonis, corollis crenatis. *Mant.* 85.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 557.
Weisses Basilienkraut. W.
*Habitat in* India, Iava. ⊙

Caulis *pedalis, albo-virens, basi lignosus.* Racemi *pauci.* Folia *congeneribus latiora crassioraque, ovata, concava, obtuse serrata.* Racemi Bracteae *lanceolatae, cordatae s. ovatae, acutae, ante anthesin flore longiores spicam tetragonam formantes.* Verticilli *approximati.* Corollae *magnae, albae, crenatae: labio superiore quadrifido, sed laciniis lateralibus magis divaricatis.* Stamina *alba.* H. U.

*7. OCIMUM *tomentosum.*

O. foliis ovatis dentatis tomentoso-incanis, caule basi fruticoso. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 382.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄

Planta *valde villosa alba, vix pedalis.* Caulis *basi lignosus, ramis erectis rubicundis albo-villosis.* Folia *minuta ovata dentata utrinque albo-tomentosa.* Petioli *longitudine foliorum valde villosi.* Verticilli *florum parum distantes in racemo parvo terminali.* Calyx *exacte ut in Ocimis.* Lamarck l. c.

*8. OCIMUM *grandiflorum.*

O. caule fruticoso, foliis ovatis serratis, genitalibus longissimis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 89. *t.* 43. *

O. (*filamentosum*) foliis ovato-oblongis, filamentis corolla duplo longioribus. *Forsk. descr.* 108. *

Grofsblütiges Basilienkraut. W.

*Habitat in* Arabia *felici prope montem* Melhan. ♄

Frutex *bicubitalis, ramis subtetragonis nodosis.* Folia *oblonga serrata basi in petiolum attenuata, papillosa subviscosa.* Racemus *terminalis e verticillis distantibus superne approximatis sexfloris.* Bracteae *oppositae ovatae acuminatae crenatae.* Calyx *bilabiatus, labium superius subrotundum, inferius oblongum apice biaristatum.* Corolla *alba magna; labium superius erectum crenatum trilobum, laciniа intermedia longiore profunde obcordata; Labium inferius subrotundum acutum.* Filamenta *corolla duplo longiora adscendentia.* W.

9. OCIMUM *Basilicum.*

O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upsl.* 168. *Roy. lugdb* 322. *Mat med.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

O. caryophyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocimum. *Cam. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

β. O. caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. O. latifolium maculatum f. crispum. *Bauh. pin.* 226.

δ. O. viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 558.

Gemeines Basilienkraut. W.

*Habitat in* India, Persia. ⊙ (v. v.)

10. OCIMUM *minimum.*

O. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upsl.* 169.

O. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 312.

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Morisl. hist.* 3. *p.* 407. *s.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 560.
Kleines Baſilienkraut. W.
*Habitat in* Zeylona. ⊙ (v. v.)

*11. OCIMUM *integerrimum.* W.
O. foliis oblongis acuminatis integerrimis, bracteis ciliatis. W.
Ganzblättriges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus tetragonus glaber, videtur herbaceus, ramis patulis.* Folia *longe petiolata ſeſquiuncialia oblonga utrinque attenuata acuminata integerrima, ſubtus punctata, glabra.* Racemi *terminales tri-ſeu ſexunciales in ramorum apice et dichotomiis caulis.* Verticilli *ſexflori diſtantes.* Bracteae *oppoſitae petiolatae oblongae acutae obſolete dentatae ciliatae.* Calyx *bilabiatus; labium ſuperius trifidum, lacinia media obtuſa, lateralibus acuminatis; Labium inferius bipartitum, laciniis lanceolatis acuminatis.* Corollae *Labium ſuperius tripartitum, lacinia intermedia obcordata; Labium inferius lanceolatum. Vidi varietatem foliis lanceolatis.* W.

12. OCIMUM *ſanctum.*
O. foliis oblongiuſculis obtuſis ſerratis undulatis, caule hirto, bracteis cordatis. *Mant.* 85.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. p.* 560.
Heiliges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* India. ⊙

Caulis *ſeſquipedalis, erectus, brachiatus, teretiuſculus, utrinque ſubcanaliculatus, atropurpureus, muricatus, tuberculis pilo albo.* Folia *ovata ſ. oblongiuſcula, obtuſiuſcula, ſerrata, nuda; margine nervisque ſubtus piloſa, venis purpureis ſubtus; ſuperiora obſcuriora.* Petioli *hirti, atropurpurei.* Racemi *terminales, ſolitarii, erecti, atropurpurei*: Bracteis *petiolatis, cordatis, concavis, reflexis, deciduis, longitudine calycis.* Calyx *ſupra baſin gibboſam hirtus.* Corolla *laete purpurea, vix calyce major.* Filamenta *albida.* Antherae *flaveſcentes.* Odor *vix ullus.* H. U.

*13. OCIMUM *rugoſum.*
O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis ſerratis ſubtus rugoſis. *Thunb. jap.* 249.
Runzliches Baſilienkraut. W.

*Habitat in* Japonia.

Caulis *tetragonus ſulcatus tenuiſſime tomentoſus bipedalis et ultra.* Rami *oppoſiti cauli ſimiles patuli.* Folia *ovata acuminata ſerrata, ſubtus rugoſa et pallida, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Florum *racemi terminales contracti.* Thunb. l. c.

*14. OCIMUM *criſpum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis ſerratis criſpis, calycibus hiſpidis. *Thunb. jap.* 248.

Siſo. *Kaempf. amoen.* 784.

Krauſes Baſilienkraut. W.

*Habitat in* Japonia.

Caulis *tetragonus erectus villoſus ramoſus.* Rami *decuſſati cauli ſimiles.* Folia *petiolata ovata acuminata ſerrata, inferne integerrima, glabra purpuraſcentia criſpata pollicaria.* Petiolus *longitudine folii, laxus villoſus.* Racemi *terminales laxi digitales et ſpithamaei.* Bracteae *oblongae acuminatae breves glabrae.* Calyces *hiſpidi.* Thunb. l. c.

*15. OCIMUM *ſcabrum.*

O. racemis ſimplicibus erectis, foliis ovatis ſubtus punctatis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 338.

Ocimum punctatum. *Thunb. jap.* 249.

Scharfes Baſilienkraut. W.

*Habitat in* Japonia.

Caulis *erectus paniculatus tetragonus, uti tota planta, piloſo-ſcabridus, pedalis et ultra.* Folia *oblonga acuta ſerrata, ſubtus minutis poris punctata.* Racemi *terminales ſimplices, floribus oppoſitis, digitales.* Bracteae *flores diſtinguentes ſetaceae.* Thunb. jap. l. c.

16. OCIMUM *americanum.*

O. foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis teretibus, caule ſubherbaceo. *Amoen. acad.* 4. *p.* 276.*

*Mill dict. n.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 561.

Americaniſches Baſilienkraut. W.

*Habitat in* America. ⊙ (v. ſ.)

17. OCIMUM *verticillatum.*

O. racemo elongato nudo, floribus verticillatis quaternis pedunculatis, foliis obtuſis. *Lin. ſuppl.* 276. *Retz obſ.* 5. *p.* 5.

Wirtelblütiges Basilienkraut. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. *D. Montin.*

Caulis *pedalis totus laevis racemo brevior adscendens.* Folia *opposita, oppositionibus* 5 *s.* 6, *petiolata ovata obtusa laevia, serraturis utrinque duabus.* Petioli *longitudine foliorum.* Racemus *erectus herba longior nudus filiformis.* Flores *verticillati ut Hottoniae, quaterni.* Pedicelli *capillares longitudine fere florum.* Bracteae *ad pedicellos binae ovatae minutae laeves.* Calyx *campanulatus acutus quinquedentatus subaequalis, absque ullo dente latiore incumbente.* Corollae *resupinatae curvatae, labio latiore reflexo.* Stamina *duo longitudine corollae, duo breviora.*

* 18. OCIMUM *acutum.*

O. racemis filiformibus, foliis ovatis acuminatis serratis, bracteis hirtis. *Thunb. jap.* 248.

Spitziges Basilienkraut. W.
*Habitat in* Japonia.

Caulis *tetragonus erectus glaber laevis.* Folia *petiolata ovata acuminata serrata, inferne integra glabra, subtus pallide venosa, duos pollices lata, tripollicaria.* Petiolus *folio paullo brevior, carina subtus hirtus.* Racemi *filiformes digitales et ultra.* Bracteae *ovatae acutae hispidae.* Thunb. l. c.

19. OCIMUM *tenuiflorum.*

O. foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. *Sp. pl.* 833.

O. maderaspatanum frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. *Pluk. alm.* 268 208. *f.* 4.

Basilicum agreste. *Rumph. amb.* 5. *t.* 92. *f.* 2.

Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. *Burm. zeyl.* 158. *t.* 70. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 561.

Dünnblütiges Basilienkraut. W.
*Habitat in* Malabaria. ☉ ♄

Caulis *pedalis s. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adspersus patulis; Rami breviores.* Folia *ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata.* Spicae *terminales, ternae, longae, angustae, pedunculatae: Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, arcte reflexis.* Flores *tres ex singula bractea, subsessiles.* Calyces *glabri, 5-fidi: labio superiore plano majore, reniformi, acuto.* Corolla *parva, purpurascens: Labio superiore 4-fido; Labio*

*inferiore ſimplici.* Stamina 4, *quorum* 2 *baſi appendiculata.* Stylus *flore longior, bifidus.* Flores *tam parvi, ut vix nudis oculis conſpiciantur, qui incipiunt florere ab apice ſpicarum.*

## 20. OCIMUM *polyſtachyon.*

O. corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus. *Mant.* 2. *p.* 567. *Murray. Comm. Gott. nov. T.* 3. *p.* 71. *t.* 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 562.
Vielähriges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis ſcabris: Rami oppoſiti, copioſiſſimi, erecti.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, groſſe ſerrata, acuta, lineata.* Petioli *longitudine foliorum, tetragoni, ſubtus ſcabriuſculi.* Racemi *axillares, ſecundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes praeſertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.* Calyx *quinquefidus: lacinia ſuperiore cordata: reliquis ſubſubulatis. Corollae vix calyce duplo longiores, minutae, albidae, quadrifidae, Menthae facie: Limbo purpuraſcente: lacinia ſuperiore vix emarginata.* Stamina *declinata, corolla non longiora.*

*Obſ.* Nepeta *nequit eſſe, ob labium inferius non crenatum.*

Mentha *neque ob ſtamina declinata.*

Ocimum *absque dentibus ſtaminum ob ſtamina declinata.*

## 21. OCIMUM *ſerpyllifolium.*

O. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, genitalibus longiſſimis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 43.
O. (*ſerpyllifolium*) foliis oblongo-cuneatis acutiuſculis complicatis ſubtus ſcabris. *Forsk. deſcr.* 110. *
Quendelblättriges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* Arabiae *felicis monte* Chadra. ♄

Frutex *ramoſiſſimus.* Rami *divaricati cani.* Folia *lanceolata baſi parum anguſtiora vix petiolata integerrima, tenuiſſime villoſa, cana parva, facie Thymi Serpylli.* Rudimenta *ramulorum folioſorum ex omnibus axillis, hinc folia faſciculata apparent.* Racemus *terminalis erectus ſesquipollicaris, verticillis ſexfloris.* Pedicelli *breves callo inſidentes.* Bracteae *minutae ovatae acutae deciduae.* Flores *deflexi.* Calyx

*corolla duplo brevior tenuissime villosus, dentibus binis inferioribus setaceis, superioribus ovatis.* Filamenta *basi villosa corolla triplo longiora.* Vahl l. c.

22. OCIMUM *menthoides.*

O. foliis lineari-lanceolatis serratis. *Fl. zeyl.* 229.
Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Raj. suppl.* 284.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 563.
Münzenartiges Basilienkraut. W.
*Habitat in* Zeylona. (v. f.)

23. OCIMUM *molle.*

O. foliis ovatis cordatis acutis serratis rugosis, sinubus clausis, bracteis subrotundo-cuneiformibus. *Ait. Kew. 2. p.* 322.
Weiches Basilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* ⊙

*Tota planta pubescens suaveolens.* Caulis *crassus obtuse tetragonus.* Folia *late ovata acuta serrata, serraturis obtusis inaequalibus, rugosa mollia profunde cordata, lobis approximatis inflexis.* Petioli *foliis vix breviores.* Corollae *cvi laceo-albidae.* Tubus *longitudine calycis.* Labium *superius orbiculatum fornicatum, inferius quadrilobum, seu potius trilobum, lobo intermedio bifido.* Filamenta *simplicia.* Ait. l. c.

*24. OCIMUM *adscendens.* W. †

O. foliis ovatis subdentatis, verticillis paucifloris, calycibus pubescentibus. W.
Aufwärtssteigendes Basilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♃ (v. f.)

Caulis *suffruticosus basi ramosus lignosus adscendens semipedalis.* Folia *longe petiolata semiuncialia oblonga, utrinque acuta, levissime serrata, superne glabra, inferne scabriuscula.* Racemi *terminales e verticillis quatuor quadrifloris compositi, inferiores remotissimi, superiores conferti.* Calyx *pubescens bilobus; Labium superius oblongum obtusum; inferius oblongum apicem versus denticulatum et aristis binis instructum.* Bracteae *oblongae pubescentes.* Corollam *non vidi.* W.

25. OCIMUM *scutellarioides.*

O. corollis falcatis, pedicellis ramosis. *Mant.* 84.
O. foliis lanceolato-ovatis serratis, racemis verticillatis. *Sp. pl. 2. p.* 834.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 291. *t.* 101.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 564.
Helmkrautartiges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* India. (v. ſ.)

Caulis *pubeſcens.* Folia *ovata, petiolata, obtuſe ſerrata*: Petiolis *adhuc tenellis valde tomentoſis.* Racemus *erectus, longus*: Bracteis *cordatis, ſeſſilibus, acuminatis, laevibus.* Pedicelli *utrinque gemini, ramoſi, multiflori.* Calyx *minutus*: *Lab. ſuper. cordato; L. infer. 4-fido, acuto, tenui*: *intermediis 2 longioribus.* Corollae *tubus erectus*; *Limbus reflexus, fauce dilatata*; *Labio ſuper. erecto, breviſſimo*; *Lab. inferiore elongato, falcato, ſtamina et piſtillum obvolvente.* Differt *a congeneribus in flore, ut fere diſtincti generis.*

26. OCIMUM *proſtratum.*
O. caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis. *Mant.* 566.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 565.
Liegendes Baſilienkraut. W.
*Habitat in* India *orientali.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, erectus, octoſulcatus*: *pilis nutantibus.* Rami *divaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.* Spicae *terminales, ſolitariae, e verticillis oblongae.* Calycis *lacinia ſuperior latior, obtuſior; infimae duae minores, acutiores.* Corolla *minima, caeruleſcens.* Labium ſuperius *quadrifidum, aequale, ſecundum ſinus villoſum.* Lab. inferius *paulo longius, concavum.* Stamina *didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollae.* Stigmata *duo, erectiuſcula.*

27. OCIMUM *capitellatum.* †
O. herbaceum, foliis ovatis, floribus aggregatis, petiolis lateralibus. *Lin. ſuppl* 276. (*excluſo ſynonymo.*)
Kopfförmiges Baſilienkraut. W.
*Habitat in* China. H. U.

Caulis *oleraceus, obtuſe tetragonus, biſulcatus, parce ramoſus, pedalis.* Folia *oppoſita petiolata ovata obtuſe ſerrata coſtata rugoſa Lamii, laevia, non nitida.* Petiolus *ſenſim deſinens in folium.* Pedunculi *axillares ſolitarii, capitulo floribus aggregatis magnitudine nucis Coryli.* Calyx *communis penta-ad decaphyllus, longitudine floris.* Perianthia *propria tubuloſa quinquefida, raro quadrifida aequalia.* Corollae *albae minimae,*

*oculo nudo vix discernendae.* Tubus *tenuis longitudine calycis.* Limbus *quadrifidus: lacinia superiore vix concava, bifida; inde totus quinquefidus reflexus.*

## *1122. PLECTRANTHUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 987.

*Calyx* lacinia summa majore. *Corolla* resupinata ringens, tubo sursum gibbo vel calcarato.

### *1. PLECTRANTHUS *fruticosus.*

P. nectario calcarato, racemis compositis, pedunculis tripartitis, caule fruticoso laevigato. *l'Herit stirp.* 1 *p.* 85. *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322. *Thumb. Diss. Nov. pl. gen.* 9. *p.* 134. *

Germanea urticifolia. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 682. *

Strauchartiger Hahnensporn. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei *in sylvis* Hautniquas *et prope* Kabeljaus *rivier.* ♄ (v. v.)

Folia *ovata acuminata dentata.* Racemi *terminales erecti, floribus coeruleis.* W.

### *2. PLECTRANTHUS *galeatus.*

P. nectario gibboso, pedicellis ramosis, foliis cordato-ovatis acuminatis serratis. *Vahl symb.* 1. *p.* 43.

Helmförmiger Hahnensporn. W.

*Habitat in* Java.

Caulis *villosus sulcatus.* Folia *petiolata late ovata villosa praesertim in venis subtus.* Pedunculus *terminalis, pedicellis oppositis ramosis.* Bracteae *nullae.* Corollae *pubescentes, labio inferiore galeato. Reliqua ut in congeneribus. Accedit ad Ocimum scutellarioidem, cui* folia *ovato-lanceolata,* flores *minores,* bracteae *cordatae et* pedunculi *utrinque gemini.* Vahl l. c.

### *3. PLECTRANTHUS *nudiflorus.* W.

P. nectario gibboso, panicula racemosa nuda, foliis cordatis rugosis, superioribus amplexicaulibus. W.

Nacktblütiger Hahnensporn. W.

*Habitat in* China? ♃ (v. v.)

*Sub nomine Ocimi chinensis in hortis vidi.* Caulis *brevis vix semipedalis quadrangularis erectus pubescens.* Folia *inferiora petiolata bi s. triuncialia cordata acuminata grosse dentata rugosa glabra, subtus*

*ad venas pubescentia.* Petioli *unciales a basi folii decrescentis superne alati.* Folia *superiora minora cordata dentata rugosa amplexicaulia.* Panicula *terminalis pedalis et ultra ex verticillis confertis composita, qui e quatuor racemis secundis brevibus uncialibus formantur.* Bracteae *ad quemlibet verticillum binae parvae cordatae integerrimae sessiles.* Calyx *bilabiatus, Labium superius trilobum obtusum, Labium inferius bipartitum, laciniis lineari-subulatis.* Corolla *parva clausa pubescens, tubo refracto, superne gibboso.* W.

*4. PLECTRANTHUS *Forskolaei.*

P. nectario gibboso, racemis aphyllis, caule aequali. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum (*hadiense*) foliis ovatis obtusis crenatis villosis flexilibus, floribus retrofractis. *Forsk. descr.* 109. *

Forskolischer Hahnensporn. W.

*Habitat in montibus* Arabiae *felicis*, Madagascariae.

Caulis *hirsutus aequalis impunctatus.* Folia *petiolata ovata, versus apicem ramorum approximata, pilosa obtusissima grosse crenata, basi transversa integerrima.* Petiolus *folio duplo brevior, basi parum dilatatus.* Racemi *semipedales erecti, verticillis* 8-10-*floris.* Pedicelli *filiformes.* Calyces *fructiferi sulcati basi inferne gibbosi; Laciniae inferiores setaceae adscendentes.* Corolla *calyce quadruplo longior; tubus parum supra calycem refractus, sursum gibbosus.* Vahl l. c.

*5. PLECTRANTHUS *crassifolius.*

P. nectario gibboso, racemis bracteatis, foliis ovatis carnosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Ocimum « (*zatarhendi*) foliis carnosis rigidis, late ovatis acutis, crenatis villosis, basi truncatis. *Forsk. descr.* 109. *

Dickblättriger Hahnensporn. W.

*Habitat in* Aegypto.

*Differt a praecedente*: foliis *carnosis*, bracteis *membranaceis ovatis.* Vahl l. c.

6. PLECTRANTHUS *punctatus.*

P. nectario gibboso, floribus spicatis, caule herbaceo hirto. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 87. *t.* 41. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 322.

**Ocimum** (*punctatum*) caule tereti, foliis ovatis rugosis, floribus spicatis. *Lin. suppl.* 275.
Punctirter Hahnensporn. W.
*Habitat in* Africa. ♂ (v. v.)

Caulis *herbaceus omnino teres pedalis, inferne divaricate-ramosus subhispidus rufo-punctatus punctis, oblongis.* Folia *opposita petiolata ovata serrata rugoso-lineata pilosa.* Stipulae *nullae.* Spicae *terminales pedunculatae.* Bracteae *ovatae.* Flores *cernui.* Corollae *coerulescentes Thymi, resupinatae.* Labium *superius quadrifidum albidum, inferius compressum.*

Flores *parvi in racemo terminali cylindraceo ex verticillis approximatis composito.* Calyx *campanulatus glandulis aurantiis conspersus, bilabiatus; labium superius ovatum erectum, inferius quadrifidum, segmentis oblongis acutis rectis.* Corollae *tubus superne gibbosus; Labium superius trilobum, lacinia media majore emarginata; Labium inferius oblongum obtusum concavum.* W.

## 1123. TRICHOSTEMA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 988.

*Corollae* labium superius falcatum. *Stamina* longissima.

### 1. TRICHOSTEMA *dichotoma.*

T. staminibus longissimis exsertis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict. n.* 1.
Trichostema. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg.* 90. *Roy. lugdb.* 310.
Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. *Raj. suppl.* 311.
Cassida mariana, majoranae folio. *Pet. sico.* 243.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 566.
Gabeläftiger Haarfaden. W.
*Habitat in* Virginia, Pensylvania. ⊙

### 2. TRICHOSTEMA *bracteata.*

T. staminibus brevibus inclusis. *Sp. pl.* 834. *Mill. dict.* 2.
Teucrium virginianum, origani folio. *Dill. elth.* 380. *t.* 285. *f.* 369.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 567.

Weitäftiger Haarfaden.
*Habitat in* America *ſeptentrionali.*

## 1124. SCUTELLARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 989.

*Calyx* ore integro: poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

### 1. SCUTELLARIA *orientalis.*

S. foliis inciſis ſubtus tomentoſis, ſpicis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 82.

S. foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 316. * *Roy. lugdb.* 310.

Caſſida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. *Tournef. cor.* 11. *itin.* 3. *p.* 306. *t.* 306. *Comm. rar.* 30. *t.* 30. *Mart. cent.* 18. *t.* 18.

β. Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo. *Tournef. car.* 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7 *p.* 568.

Orientaliſches Helmkraut. W.

*Habitat in* Armenia *circa Tephlin*; Mauritania. 4 (v. ſ.)

Corollae *purpureae labio albo.*

Corollae *flavae.* Folia *varietatis* β. *duplo minora et fere pinnatifido-dentata.* W.

### 2. SCUTELLARIA *albida.*

S. foliis ſubcordatis ſerratis rugoſis opacis, ſpicis ſecundis, bracteis ovatis. *Mant.* 248. *Sabbati hort. rom.* 3. *t.* 29.

S. Teucrii facie flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 291.

*Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 7. *p.* 569.

Weiſsliches Helmkraut. W.

*Habitat in* Oriente. 4 (v. v.)

*Nimis affinis* S. orientali; *ſed* Corollae *albae* (*nec purpureae labio albo,*) *majores.*

*Affinitatem cum praecedente non video. Variat floribus albidis et violaceis.*

### 3. SCUTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis flore duplo brevioribus. W.

S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbrica-

tis rotundato-tetragonis. *Sp. pl.* 839. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87 *Allion pedem. n* 142. *t* 26. *f.* 3.
S. foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 311.
Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis raris foliosis. *Hall. helv. n.* 281.
Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 569.
Alpen-Helmkraut. W.
*Habitat in alpibus* Helvetiae, Vallis angustae. 4 (v. v.)
*Simillima* S. lupulinae, *ſed* Corollae *violaceae labio albido nec flavae;* Bracteae *ovatae, acutae, nec acuminatae, tubo corollis breviores, nec aequales;* Folia *minus oblonga.*

4. SCUTELLARIA *lupulina.*

S. foliis cordatis incilo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis florum longitudine. W.
S. foliis cordatis inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upſ.* 173. * *Mill. dict. n.* 6. *Pall. it.* 2. *p.* 29. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 4. *p.* 117.
Caſſida alpina ſupina, magno flore albido. *Tournef. inſt.* 182.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 570.
Hopfenartiges Helmkraut. W.
*Habitat in* Sibiria, Tataria. 4 (v. v.)

5. SCUTELLARIA *lateriflora.*

S. foliis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus foliosis. *Sp. pl.* 853.
S. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 91.
S. paluſtris repens virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 416.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7 *p.* 570.
Seitenblütiges Helmkraut. W.
*Habitat in* Canada, Virginia. 4 (v. v.)
Racemi *laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, ſerratis; inſuper ſinguli pedicelli ſeta utrinque notati ſunt, ut in S. galericulata et peregrina.*

## 6. SCUTELLARIA *galericulata.*

S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. suec.* 499, 538. *Hort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Gmel sib.* 3. *p.* 227. *Crantz. austr. p.* 275. *Pollich. pal. n.* 576. *Flor. dan t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258 *II.* 36.

Cassida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helv. n.* 280.

Cassida galericulata. *Scop. carn.* 2. *n.* 741.

Scutellaria. *Riv. t.* 77. R.

Lysimachia caerulea galericulata s. Gratiola caerulea. *Bauh. pin.* 246.

Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 571.

Gemeines Helmkraut. W.

*Habitat in* Europae *litoribus.* 4 (v. v.)

## 7. SCUTELLARIA *hastifolia.*

S. foliis integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *It. goth.* 212. *Fl. suec.* 500, 539. * *Crantz austr. p.* 276. *Scholl. barb. n.* 483. *Scop. carn. n.* 742. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I.* 258. *II.* 37.

Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 572.

Spontonblättriges Helmkraut. W.

*Habitat ad litora* Sueciae *rarius*; *in* Austria, Germania. 4 (v. s.)

*An varietas praecedentis? certe maxime affinis.*

## 8. SCUTELLARIA *minor.*

S. foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Hudf.* 265. *Hoffm. germ.* 213. *Roth. germ. I* 258. *II.* 38.

Cassida palustris minima, flore purpurascente. *T. Raj. angl.* 3. *p.* 244.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 572.

Kleines Helmkraut. W.

*Habitat in* Angliae, Germaniae *paludibus.* 4 (v. s.)

*Affinis nimium praecedentibus duabus.*

## 9. SCUTELLARIA *integrifolia.*

S. foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis;

ſuperioribus integerrimis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict n.* 4.
S. foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.
S. caerulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
S. teucrii folio, mariſandica. *Raj. ſuppl.* 310.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 573.
Ganzblättriges Helmkraut. W.
*Habitat in* Virginia, Canada.

10. SCUTELLARIA *havanenſis.*
S. foliis cordato-ovatis crenatis, floribus ſolitariis axillaribus, corollae labio utroque trifido. *Syſt. veg. p.* 457. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 5. *t.* 29. *Iacq. amer.* 172.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 573.
Havannaſches Helmkraut. W.
*Habitat* Havannae *in rupeſtribus maritimis.*
Planta *procumbens, herbacea, tenella.* Pedunculi *axillares, uniflori.* Corollae *galea trifida.*

*11. SCUTELLARIA *purpuraſcens.*
S. foliis petiolatis cordato-ovatis dentatis, racemis nudis terminalibus, corollis labio utrinque trifido. *Swartz prod.* 89. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.
Röthliches Helmkraut. W.
*Habitat in* Caribaeis. (v. f.)
Caules *herbacei proſtrati ſpithamaei ſimplices, obſcure tetragoni, glabri.* Folia *petiolata pollicaria utrinque glabra, ſubtus pallidiora ſubavenia, remote obtuſe dentata.* Racemus *terminalis flexuoſus ſesquipollicaris.* Pedunculus *communis pubeſcens.* Flores *diſtantes alterni.* Bractea *minuta in pedicello, nulla in pedunculo communi.* Calyx *oblique truncatus integerrimus.* Corolla *pubeſcens calyce duplo longior.* Vahl l. c.

12. SCUTELLARIA *hyſſopifolia.*
S. foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 836. *Gron. virg.* 91.
Caſſida marina hyſſopifolia. *Pet. act. angl.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 573.
Iſopblättriges Helmkraut. W.
*Habitat in* Virginia.
Caulis *erectus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.* Corollae *labium ſuperius carina piloſa.* Mant. 414.

13. SCUTELLARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis ſerratis glabris, ſpicis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. *Hort. cliff.* 317. *Hort. upſ.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtuſis, obtuſe ſerratis, ſpica folioſa in ſummo caule. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 228. R.

Caſſida latifolia, menthae facie, ſemine flavicante. *Amm. ruth. n.* 52. *Gmel.* R.

Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 574.

Fremdes Helmkraut. W.

*Habitat in nemoribus* Florentiae, Liburni, *in* Sibiria, Hungaria. 24 (v. ſ.)

*14. SCUTELLARIA *Columnae.*

S. foliis oblongis cordatis ſerratis pubeſcentibus, ſpicis elongatis ſecundis, bracteis petiolatis ovatis calyce brevioribus. W.

S. villoſa, caule erecto brachiato, foliis cordatis, floribus racemoſis internodiis longioribus. *All. pedem n.* 145. *t.* 84. *f.* 2. *

Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Columnaſches Helmkraut. W.

*Habitat in* Italia. 24 (v. ſ.)

*Accedit ad praecedentem, differt vero praeter characteres indicatos:* foliis *circumſcriptione oblongis, nec ovatis, minoribus* floribus *triplo majoribus et habitu.* W.

15. SCUTELLARIA *indica.*

S. foliis ſubovatis obtuſis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis. *Sp. pl.* 836. *Oſb. it* 244.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. *p.* 459. *t.* 170. *f.* 1. 2.

Scutellaria ſinica, betonicae folio, floribus albis. *Pluk. amalth.* 190. *t.* 441. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 7. *p.* 575.

Indiſches Helmkraut. W.

*Habitat in* China.

Planta *minor;* Folia *ſuborbiculata, ſubovata, obſolete ſerrata, petiolata.* Racemus *terminalis:* Bracteis *linearibus, breviſſimis.* Calyces *breviſſimi absque tubo oris.* Corollae *anguſtae, longiuſculae.*

16. SCUTELLARIA *altissima.*

S. foliis cordato-oblongis acuminatis serratis, spicis subnudis. *Sp. pl.* 836. *Mill. dict. n.* 2.

S. orientalis altissima, urticae folio. *Tournef. cor* 11. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 575.

Höchstes Helmkraut. W.

*Habitat in* Oriente. 24 (v. s.)

17. SCUTELLARIA *cretica.*

S. villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Sp. pl.* 836. *Roy. lugdb.* 311.

Cassida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tournef. cor.* 11.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p.* 576.

Candisches Helmkraut. W.

*Habitat in* Creta. ♄.

*Statura Nepetae, tota hirsuta.* Calyces *Scutellariae.* Corollae *fere* Teucrii, *minutae, extus hirtae: Labium superius videtur minimum, emarginatum: an itaque Scutellariae vera species an Teucrii?*

## 1125. PRUNELLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 990.

*Filamenta* bifurca: altero apice antherifera.

*Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore truncato triaristato, caule adscendente. W.

P. foliis omnibus ovato-oblongis serratis petiolatis. *Mat. med. p.* 154. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 715. *Pollich. pal. n.* 577. *Ludw ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 259. *II* 42.

P. bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.* 498, 540. *Roy. lugdb.* 314.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne truncatis. *Hall. helv. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz austr. p.* 279.

Brunella major, folio non dissecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riv. t.* 29.

α. floribus albis.

P. major folio non dissecto, flore albo. *Bergen franc.* 96.

γ. P. (*intermedia*) foliis inferioribus sinuato-dentatis, superioribus dentatis, calycibus summis coloratis. *Linck. Annal.* 1. *Roth. germ. II.* 43.

Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261.

δ. P. (*parviflora*) foliis petiolatis ovato-lanceolatis subdentatis, spica sessili, floribus vix bracteas superantibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 188.

ε. P. foliis caulesque pubescentibus, flore albo. W.

Prunella alba. *Pall. Nov. Act. petrop.* 10. *p.* 313. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. *p.* 577.

Gemeine Brunelle. W.

*Habitat in* Europae *pascuis.* 4 (v. v.)

*In apricis procumbens, pollicaris, in nemoribus erecta pedalis. In varietate* ε. *folia sunt integerrima, superiora tantum basi dentata, caulis et folia pilis albis articulatis sunt tecta, flores albi; ceterum nullo modo diversa.* W.

2. PRUNELLA *grandiflora.*

P. foliis petiolatis oblongo-ovatis basi dentatis, calycis labio superiore trifido, caule adscendente. W.

P. foliis subintegris ex subrotundo-ovatis, calycibus superne profundius tridentatis. *Pollich pal.* 578 *Iacq. austr.* 4. *p.* 40. *t.* 377. *Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ I.* 260. *II.* 42.

Brunella foliis ovatis oblongis, calycibus superne tridentatis. *Hall. helv. n.* 278.

Brunella flore majore. *Riv. t.* 29.

Brunella coerulea magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella 1. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 42.

β. P. (*laciniata*) foliis ovato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 837. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 280. *Scholl. barb. n.* 488. *Leers herb. n.* 470. *Doer. nass. p.* 190. *Iacq. austr.* 4. *p.* 41. *t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *Hoffm. germ.* 214. *Roth. germ. I.* 260. *II.* 43.

Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis et semipinnatis. *Hall. helv. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riv. t.* 30.

Brunella 11. non vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 43.

γ. Brunella verbenulae folio, flore caeruleo. *Vaill. parif.* 22. *t.* 5. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 579.

Grofsblütige Brunelle. W.

*Habitat in* Europae *rupibus.* 4 (v. v.)

*P. laciniata eft fola varietas.* Folia *fuperiora varietatis indivifae funt faepius feffilia.* W.

3. PRUNELLA *hyffopifolia.*

P. foliis feffilibus lanceolatis integerrimis fcabris, caule erecto. W.

P. foliis lanceolatis integerrimis feffilibus, caule erecto. *Syft. Veg.* 458.

P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis fubfeffilibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 837. *Sauv. monfp.* 141. *Mill. dict. n.* 3.

Brunella hyffopifolia. *Bauh. pin.* 261.

Brunella anguftifolia integra hirfutior. *Morif. hift.* 3. *p.* 364. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 7. *p.* 579.

Iſopblättrige Brunelle. W.

*Habitat* Monfpelii. 4 (v. v.)

Differt *a P. vulgari*: Caule *erecto, nec adfcendente*; Foliis *lanceolatis feffilibus integerrimis fcabris, nec ovatis petiolatis ferratis laevibus*; Corollis *quadruplo majoribus, labii fuperioris carina pilofa.*

## 1126. CLEONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 991.

*Filamenta* bifurca: apice altero antherifera.

*Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *lufitanica.*

C. lufitanica. *Sp. pl.* 837. *Desf. atl.* 2. *p.* 32. *

Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Loefl. it.* 148.* *Mill. ic.* 47. *t.* 70.

Prunella odorata lufitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.

Clinopodium lufitanicum fpicatum et verticillatum. *Tournef. inft.* 195.

Bugula odorata lufitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hift.* 3. *p.* 391. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 4.

Prunella lufitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Morif. hift.* 3. *p.* 363.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 7. *p.* 581.

Portugieſiſche Cleonie. W.
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania. ☉ (v. f.)
Caulis *erectus, brachiatus, inferne piloſus.* Corollae labium ſuperius *erectum: laciniis apice reflexis*; Lab. inferius *obcordatum, complicato-patens, baſi ſuperiori gibba.* Filamenta *omnia ſpinoſa.* Antherae *a tergo criſtatae.*

## 1127. PRASIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 992.

*Baccae* quatuor, monoſpermae.

1. **PRASIUM** *majus.*

P. foliis ovato-oblongis ſerratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. upſ.* 173. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.
Lamium arboreum perenne creticum. *Zan. hiſt.* 112. *t.* 46. *Raj. hiſt.* 561.
Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.
Teucrium fruticans, amplo et albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 47.
Groſse Niccoline. W.
*Habitat in* Sicilia, Romae *et in agro* Tingitano. ♄ (v. v.)

2. PRASIUM *minus.*

P. foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309. *Mill. dict. n.* 2.
Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce et flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 48.
Kleine Niccoline. W.
*Habitat in* Sicilia. ♄
*An haec ſufficienter ſpecie a priori diſtincta, ulterius indagandum.*

## 1128. PHRYMA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 994.

*Cal.* bilabiatus 5-dentatus. *Semen* unicum.

1. **PHRYMA** *Leptoſtachia.*

P. foliis ovatis ſerratis petiolatis, calyce monophyllo quinquefido. *Lin. ſuppl.* 277.

Phryma. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.
Leptoſtachia. *Mitch. gen.* 9.
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. *Pluk. amalth.* 59. *t.* 380. *f.* 5.
Verbenaca mariana, roſae chinenſis folio, ſeminibus orſum tendentibus. *Pet. muſ.* 694.
Verbena racemo ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appreſſis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 536.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 7. *p.* 583.
Kleinblumige Phryma. W.
*Habitat in* America *ſeptentrionali.* 4

Caulis *pedalis, obtuſe tetragonus, laeviuſculus, brachiatus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, ſcabriuſcula, groſſe ſerrata.* Spicae *terminales, ſolitariae.* Flores *oppoſiti, remoti.* Bracteae *ternae, ſubulatae: inferior longitudine calycis; laterales erectae, breves.* Flores *horizontales, deflorati mox cernui.* Calyx *cylindricus, ſtriatus, baſi ſupra gibbus, durus, ore bilabiatus: Lab. ſuperiore anguſto, purpuraſcente, tridentato; inferiore bifido* Corolla *albida, figura Dodartiae, ſed parva: Labio ſuperiore extus purpuraſcente.*

*Verbenis affinis.*

2. PHRYMA *dehiſcens.*

P. calycibus tandem longitudinaliter dehiſcentibus. *Lin. ſuppl.* 277.
Aufſpringende Phryma. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4 *Thunberg.*

Caules *baſi ſuffruticoſi.* Rami *oppoſiti pauci erecti.* Folia *oppoſita ſubpetiolata cuneata, ſuperne rotundata, latitudine et longitudine aequalia novem-dentata craſſiuſcula.* Racemi *terminales ſolitarii ſimpliciſſimi erecti breviſſime pedicellati.* Bracteae *minutae ſubulatae ſolitariae.* Calyx *monophyllus teres quinqueſulcatus truncatus quinquedentatus, matureſcens latere exteriore longitudinaliter dehiſcens.* Corolla *Verbenae monopetala.* Tubus *longitudine calycis.* Limbus 5-*fidus parvus ſubaequalis, laciniis rotundatis.* Stamina 4 *didynama.* Germen *oblongum.* Stylus *filiformis.* Stigma *obtuſiuſculum.* Semen *unicum calycem replens rumpens compreſſiuſculum teretiuſculum, baſi com-*

*preſſo-cuneiforme biloculare.* Seminulum *lineare ſolitarium.* Semen *unicum ut in P. Leptoſtachia ſed biloculare.* Calyx *et* Corolla *regulares ſunt. Matureſcente fructu calyx longitudinaliter rumpitur, ut ſemen nudum jaceat fere modo Cupheae. Evitaturus multiplicationem Generum hanc Phrymae aſſociavi, usque certiora innoteſcant, quamvis facies aliena.*

*Eſt proprii generis planta ad ordinem Angioſpermium pertinens, quae nuce diſperma gaudet, ut ex deſcriptione patet, in qua ſemen biloculare, quod nonens, dicitur. Ceterum haec planta calyce, corolla et fructu a Phryma eſt diverſa, ſed quum mihi plane eſſet ignota, novum genus condere nolui.* W.

## 1129. SELAGO.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 995.

*Cal.* 4-fidus. *Cor.* tubus capillaris limbus ſubaequalis. *Semen* 1. ſ. 2.

1. SELAGO *corymboſa.*

S. corymbo multiplici, floribus diſjunctis, foliis filiformibus faſciculatis. *Sp. pl.* 876. *Fab. helmſt.* 48. *Berg. cap.* 156. *Kniph. cent.* 8. *n.* 84.

S. caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata africana umbellata fruteſcens. *Comm. hort.* 2. *p.* 79. *t.* 40. *Raj. ſuppl.* 130.

Millefolio affinis maderaſpatana camphoratae foliis radiatim naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 39. *Raj. ſuppl.* 219.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 82.

Doldentraubige Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Fructus *diſpermus dicitur.*

2. SELAGO *cinerea.*

S. corymbo compoſito, foliis linearibus faſciculatis glabris margine reflexo. *Lin. ſuppl.* 285.

Graue Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

*Simillima S. corymboſae, forte illius varietas.*

3. SELAGO *polyſtachya.*

S. corymbo ſpicis faſciculatis, foliis filiformibus aggregatis. *Mant.* 250.

**Valeriana africana fruticans, foliis ericae.** *Comm. hort.* **2. *p.* 221. *t.* 111?**
***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 83.**
Vielänrige Selago. W.
***Habitat in*** Cap. b. ſpei ***campis arenoſis.*** ♄

Caulis *fruticuloſus, erectus, laevis, ramoſus, ſemipedalis.* Folia *faſciculata ad ſingulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda* (*Sel. corymboſa duplo craſſiora et dimidio breviora*). Corymbus *terminalis, ut in priore*: Spicis Calyce *parvo, hiſpido*; Corollis *ſimilibus albis*; Fructibus *ovatis, bipartibilibus in* Semina *duo.*

## 4. SELAGO *verbenacea.*

**S. ſpicis faſciculatis, foliis oblongis glabris, caule tetragono rectangulo.** ***Lin. ſuppl.* 285.**
Eiſenhartartige Selago. W.
***Habitat ad*** Cap. b. ſpei. ***Thunberg.***

## 5. SELAGO *Rapunculoides.*

**S. ſpicis corymboſis, foliis dentatis.** ***Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *et* 6. *afr.* 20.**
**Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis.** ***Burm. afr.* 113. *t.* 42. *f.* 1.**
***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 84.**
Rapwurzelartige Selago. W.
***Habitat ad*** Cap. b. ſpei. ***Burmannus.*** ♃

Corollae *limbus 4-partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.*

## 6. SELAGO *ſpuria.*

**S. ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis.** ***Sp. pl.* 877.**
**Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis.** ***Burm. afric.* 115. *t.* 42. *f.* 3.**
***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 84.**
Baſtard-Selago. W.
***Habitat ad*** Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſuffrutex.* Folia (*Hebenſtreitiae dentatae*) *linearia, alterna, conferta.* Spica *ovato-oblonga, obtuſa, arcte imbricata*; bracteis *oblongis, membranaceis.* Corollae *quinquefidae, violaceae: tubo filiformi longo.* Stamina *didyma: duobus eminentibus.* Stylus *capitatus.* Capſula *6-valvis.*

7. SELAGO *hirta.*
S. hirta, ſpicis longiſſimis, foliis obovatis. *Lin. ſuppl.* 285.
Rauhe Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

8. SELAGO *rotundifolia.*
S. corymbo compoſito, foliis ovatis glabris obtuſis. *Lin. ſuppl.* 285.
Rundblättrige Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

9. SELAGO *faſciculata.*
S. corymbo multiplici, foliis obovatis glabris ſerratis. *Mant.* 250. *Iacq. ic. rar.* 3. *t.* 496. *Collect.* 3. *p.* 246.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 85.
Büſchelblütige Selago. W.
*Habitat in* Cap. b. ſpei *montibus.* ♂
Caulis *ſimpliciſſimus, erectus, laevis, bipedalis.* Folia *alterna, obovata, oblonga, laevia, acute ſerrata, baſi integerrima, leviſſime decurrentia.* Corymbus *terminalis, multiplex, denſus*: Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis, longitudine dimidii tubi corollae.* Corolla *purpurea, ſtatura S. corymboſae.* Stigma *obtuſum.*

10. SELAGO *Polygaloides.*
S. ſpicis terminalibus, bracteis calycibusque carinatis, laminibus ſcabris, foliis linearibus glabris margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.
Polygalaartige Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*
*Habitus Polygalae longis et linearibus foliis et ſpicis pendulis.*

11. SELAGO *ovata.*
S. ſpicis ſtrobilinis ovatis terminalibus, foliis ſparſis linearibus, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 355.
Lippia (*ovata*) capitulis ovatis, foliis linearibus integerrimis. *Mant.* 89. *Burm. prod.* 17.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 90.
Eyförmige Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *pedalis proſtratus, adſperſus paſſim nodulis filiformibus*: Ramis *teretibus.* Folia *ſparſa linearia ſubſucculenta laevia, ex ſingulis alis foliola plura mi-*

*nora, interdum ternata.* Strobili *terminales ovati imbricati*: Bracteis *ſcarioſis ovatis glabris, calyce ſuo longioribus, apice reflexis, intra ſingulos* Calyx *tubuloſus quinquedentatus.* Corolla *infundibuliformis quinquefida atro-violacea.* Stamina *didyma intra tubum.* Germen *unicum.* Stylus *filiformis.* Stigma *ſimplex.*

12. SELAGO *coccinea.*

S. ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis; ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 21. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 85.

Scharlachrothe Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

13. SELAGO *caneſcens.*

S. ſpicis terminalibus, foliis filiformibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Blaſsgraue Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

14. SELAGO *geniculata.*

S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus faſciculatis glabris, margine reflexis. *Lin. ſuppl.* 284.

Gegliederte Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Rami *in hac magis patuli et divaricati.*

15. SELAGO *divaricata.*

S. capitulis terminalibus, foliis filiformi-linearibus faſciculatis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Ausgebreitete Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

16. SELAGO *capitata.*

S. capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Mant.* 568. *Berg. cap.* 157.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 86.

Kopfförmige Selago. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, erectus, pubeſcens.* Folia *faſciculata, obtuſa, glabra* (*S. corymboſae, ſed craſſiora*). Spica *ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis floribusque.* Bracteae *rhombeae, ſcarioſae, longitudine florum.*

17. SELAGO *triquetra.*

S. ſpicis terminalibus, foliis triquetris imbricatis recurvato-reflexis glabris. *Lin. ſuppl.* 284.

Dreiſeitige Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.* (v. ſ.)

18. SELAGO *fruticoſa.*
S. capitulis ſubrotundis terminalibus, foliis ſparſis linearibus obtuſis integerrimis, caule fruticoſo. *Mant.* 87. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 87.
Strauchartige Selago.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *altus: ramis inaequalibus.* Folia *linearia, obtuſa, parva, inaequalia, integerrima, ſparſa, conferta nuda.* Capitula *ſubrotunda terminalia ſeſſilia.*

19. SELAGO *hiſpida.*
S. ſpicis terminalibus, foliis linearibus ſparſis reflexis hiſpidis. *Lin. ſuppl.* 284.
Scharfe Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

20. SELAGO *ciliata.*
S. floribus ſpicatis, foliis ovatis ciliatis acutis. *Lin. ſuppl.* 285.
Gefranzte Selago. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

# *ANGIOSPERMIA.*

## 1130. BARTSIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 996.

*Cal.* 2-lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2-locularis.

1. BARTSIA *coccinea.*
B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92. *Amoen. acad.* 1. *p.* 160. *Kalm. it.* 3. *p.* 100.
Pedicularis ſ. criſtae galli affinis virginiana, ajugae multifido folio; apicibus coccineo, floribus pallidis in ſpicam congeſtis. *Pluk. alm.* 283. *t.* 102. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 28.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 1.
Scharlachrothe Bartſie. W.
*Habitat in* Virginia, Noveboraco. 4
Calyces *margine coccinei bracteis trifidis.* Capſula *elaſtica.* Fructificatio *nondum rite examinata.*

2. BARTSIA *pallida.*
B. foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis. *Sp. pl.* 839.
B. foliis lanceolatis indiviſis, floralibus inciſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 201. *n.* 11, *t.* 42.
B. foliis alternis bidentatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 356. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 2.
Bleiche Bartſie. W.
*Habitat in* Sibiria *et in ſinu* Hudſonis. 4 (v. ſ.)

3. BARTSIA *viſcoſa.*
B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtantibus lateralibus. *Sp. pl.* 839. *Hudſ. angl.* 267. *Ger. prov.* 283. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 321. *t.* 14.
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blaeſ.* 364.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Raj. hiſt.* 772. *angl.* 2. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 2.
Klebrige Bartſie. W.
*Habitat in* Angliae, Galliae, Italiae *paludibus ad rivulos.* ⊙ (v. ſ.)

4. BARTSIA *Gymnandra.*
B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo uniſpicato, ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis. *Lin. ſuppl.* 278.
Gymnandra borealis. *Pall. itin.* 3. *p.* 710. *t. A. f.* 1. *
Lagotis glauca. *Gaert. Act. Petrop.* 14. *p.* 533. *t.* 18. *
Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, ſuperioribus rotundis mucronatis, caule ſpica terminato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 219. *n.* 13.
Gerberia. *Steller manuſcr.*
Kamtſchatiſche Bartſie. W.
*Habitat in terris arcticis circa* Obum, *in alpibus* Dauuriae *ſummis*, *in* Kamtſchatcae *rupibus calvis frigidiſſimis*, *earumque latus boreale, ubi nulla alia planta creſcit, amans.* 4 (v. ſ.)

Radix *ſubhorizontalis craſſiuſcula, ſapore dulci fatuo.* Folia *radicalia bina petiolata craſſiuſcula ſuccu-lenta ovalia integra ſ. ſerrata glaberrima.* Caulis *palmaris teres erectus glaber ſimpliciſſimus diphyllus.* Folia *in medio caulis alterna ovata ſeſſilia.* Spica *conſtat ex verticillis coarctatis.* Bracteae *ovatae coeruleſcentes.* Calyx *coloratus compreſſus tridentatus: laciniis lateralibus emarginatis.* Corolla *dilute coerulea.* Labium *inferius bi-ſ. trifidum.* Capſula *compreſſa apice quadridentata. Variat magnitudine et figura foliorum a climate et ſolo, etiam foliis comatis duplicato-ſerratis. Ob ſolum numerum ſtaminum hanc a Bartſiae genere, quocum in ceteris convenit, ſeparare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non laederetur.*

5. BARTSIA *alpina.*

B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *Hort. cliff.* 325. *Fl. ſuec.* 515, 541. *Roy. lugdb.* 298. *Scop. carn. n.* 750. *Fl. dan. t.* 43. *Hoffm. germ.* 214.

Staehelinia foliis cordatis, amplexicaulibus ſerratis, floralibus coloratis. *Hall. helv. n.* 312.

Staehelinia alpina. *Crantz auſtr. p.* 294.

Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.* 246.

Euphraſia rubra Weſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Raj. angl.* 4. *p.* 312.

Chamaedrys vulgari falſae aliquatenus adfinis alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.

Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.

Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.

Teucrium alpinum, coma purpureo-caerulea. *Bauh. pin.* 247.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 3.

Alpen-Bartſie. W.

*Habitat in alpibus* Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. 24 (v. ſ.)

## 1131. RHINANTHUS.

*Gen. pl. ed Schreb. n.* 997.

*Cal.* 4-fidus, ventricosus. *Capſ.* bilocularis, obtusa, compressa.

1. RHNANTHUS *orientalis.*

R. corollis labio superiore subulato incurvo. *Mill. dict. n.* 2.

Elephas orientalis, flore magno proboscide incurva. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 2. *p.* 299. *t.* 299.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 4.

Orientalischer Klappertopf W.

*Habitat in* Oriente. (v. ſ.)

Calyx *quadrifidus: lacinia prima (ſub roſtro corollae) ovata; lateralibus utrinque reflexis; quarta recta, obtusa.*

2. RHINANTHUS *Elephas.*

R. corollis labio superiore subulato recto. *Roy. lugdb.* 298. *Lerche in Nov. Act. A. N. C.* 85. *app.* 183.

Elephas italica; flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48.

Elephas campoclarensium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186. *t.* 188.

Euphrasia lutea, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morisſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24 *f.* 14.

Scordio affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.

β. Elephas orientalis, flore parvo, proboscide surrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 5.

Rüſſelartiger Klappertopf. W.

*Habitat in umbrosis* Italiae, Sibiriae. ⊙ (v. ſ.)

Habitus *praecedentis, at* Flos *diversus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*

3. RHINANTHUS *Criſta galli.*

R. corollarum labio superiore emarginato bidentato, lacinia media labii inferioris breviſſima. W.

R. corollarum labio superiore compresso breviore. *Fl. lapp.* 248. *Fl. ſuec.* 503, 542. *Hort. cliff.* 325. *Roy. lugdb.* 298. *Pollich. pal. n.* 579. *Crantz. austr. p.* 296. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 52.

Alectorolophus calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 313.

Miniulus Criſta galli. *Scop. carn. n.* 751.

Criſta galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riv. t.* 92.
Criſta galli femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. app. p.* 44.
Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prod.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. p.* 80.
Rhinanthus (*Alectorolophus*) corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore, calycibus villoſis. *Pollich. pal. n.* 580. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ I.* 264. *II.* 53.
Alectorolophus calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn. n.* 752.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 6.
Gemeiner Klappertopf. W.
*Habitat in* Europae *pratis.* ⊙ (v. v.)

*R. Alectorolophus Auctorum, eſt ſola varietas, hirſuto tantum calyce differens. Vidi etiam aliam varietatem in alpibus obviam, cujus folia ovata ſcabra et caules ſimplices.* W.

## 4. RHINANTHUS *Trixago.*

R. labio corollae inferiore ſuperiore longiore, lacinia intermedia obtuſa lateralibus longiore, calycibus villoſis, foliis oppoſitis profunde obtuſe dentatis, caule ſimpliciſſimo. W.
R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1. *p.* 602.
Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 427. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Raj. hiſt.* 769.
Chamaedrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Antirrhinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 8.
Apuliſcher Klappertopf. W.
*Habitat in* Palaeſtinae, Italiae, Monſpelii *maritimis humentibus, inter juncos.* ⊙ (v. ſ.)

## *5. RHINANTHUS *maximus.* W.

R. labio corollae inferiore ſuperiore longiore, laciniis obtuſis aequalibus, calycibus villoſis, foliis ſuperiori-

bus alternis oblongis obtuſe dentatis, caule ramoſo. W.

R. verſicolor α. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 62.

Pedicularis cretica maxima amplioribus foliis et floribus. *Tournef. cor.* 9.

Gröſster Klappertopf. W.

*Habitat in* Creta. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſesqui - vel bipedalis ſuperne ramoſus pubeſcens.* Folia *infima oppoſita, ſuperiora alterna oblongo-lanceolata obtuſiſſima remote groſſe et obtuſe ſerrata.* Flores *ſpicati in apice caulis et ramorum. Specimen meum, quod cum ſynonymo Tournefortii accepi, differt a Bartſia viſcoſa:* caule *altiore ramoſo,* foliis *triplo longioribus obtuſiſſimis, remotiſſime ſerratis, ſerraturis erectis groſſis obtuſis, ſubtus vix manifeſte trinerviis, (nec uti in Bartſia viſcoſa: foliis acutis denſe ſerratis ſubtus rugoſo-venoſis)* foliis *floralibus obtuſis flore brevioribus baſi dente uno alterove inſtructis. In Bartſia viſcoſa* folia *floralia ſunt acuminata florum longitudine. Differt porro R. maximus,* calycinis *dentibus brevibus obtuſiuſculis,* corollis *duplo majoribus et latioribus,* floribus *in apice ramorum et caulis ſpicatis nec in axillis foliorum ſparſis.* W.

*R. maximus Lamarck ſecundum Clariſſ. Desfontainesi eſt varietas Bartſiae viſcoſae.* W.

*6. RHINANTHUS *verſicolor.*

R. corollis hiantibus, labio inferiore ſuperiore longiore, laciniis obtuſis intermedia anguſtiore, calycibus villoſis, foliis ſuboppoſitis lanceolatis ſuperioribus baſi dentatis, caule ſimplici W.

R. (*verſicolor*) caule ſimplici, foliis oppoſitis alternisque lanceolatis ſerratis, ſpica tetragona bracteis corolla longioribus. *Desfont. atl.* 2. *p.* 33. *

R. (*verſicolor*) foliis ſuboppoſitis lanceolato-linearibus ſerratis, ſerraturis diſtantibus, calycibus brevibus obtuſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 62. β.

Pedicularis verſicolor ſpicata. *Tournef. inſt.* 172.

Alectorolophos italica verſicolor ſpicata. *Barr. ic.* 666.

Bunter Klappertopf. W.

*Habitat in* Italia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. ſ.)

*Differt a praecedente:* caule *ſimplici,* foliis *lineari-lanceolatis oppoſitis vel ſuperioribus alternis, ſuperioribus baſi tantum dentatis,* bracteis *ovatis acuminatis,*

corollis *duplo minoribus hiantibus, lacinia labii inferioris intermedia reliquis angustiore.* W.

7. RHINANTHUS *capensis.*

R. labiis corollae aequalibus, lacinia media labii inferioris reliquis breviore, calycibus villosis, bracteis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis remote dentatis, caule simplici. W.

R. calycibus tomentosis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syst. veg. p.* 459.

Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosis fructu longioribus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 18. *Sp. pl.* 879.

Pedicularis aethiopica, rutae caninae aspero et fragilii folio. *Pluk. alm.* 283. *t.* 310. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 8.

Capischer Klappertopf. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. (v. s.)

Planta *facie Trixaginis, exsiccatione tota nigra evadens.* Folia *lanceolata utrinque dentibus* 4. *s.* 3. Spica *oblonga Bracteis tomentosis, ovatis, parum acuminatis.* Calyces *tomentosi, quadrifidi, obtusi, uti Cristae galli.*

Folia *superiora interdum alterna.* W.

8. RHINANTHUS *indicus.*

R. foliis sublanceolatis pilosis integerrimis. *Fl zeyl.* 238. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl.* 122.

β. Veronicae affinis indica tenuifolia, floribus e calycibus barbatis, summo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 9.

Indischer Klappertopf. W.

*Habitat in* Zeylona. (v. s.)

9. RHINANTHUS *virginicus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis sinuato-dentatis. *Sp. pl.* 841. *Gron. virg.* 192. †

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 10.

Virginischer Klappertopf.

*Habitat in* Virginia. (v. s.)

*Affinis Gerardiae flavae?* Antherae *hirtae.*

*10. RHINANTHUS *trifidus.*

R. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Vahl symb.* 1. *p.* 44.

Pedicularis orientalis supina, folio trifido, flore magno flavescente. *Tournef. cor.* 9.
Pedicularis annua chamaepityos facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 5. *t.* 8.
Dreitheiliger Klappertopf. W.
*Habitat in collibus apricis* Armeniae, Galatiae. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus adscendens simplicissimus subtomentosus teres spithamaeus.* Folia *opposita sessilia approximata pubescentia nervosa, profunde trifida, laciniis linearibus divaricatis integerrimis acutis pollicaribus.* Flores *ex omnibus axillis a basi usque ad apicem solitarii oppositi sessiles.* Bractea *linearis villosa, utrinque ad basin singuli floris, figura et longitudine laciniarum foliorum.* Calyx *ovatus pubescens inflatus membranaceus, lineis* 8 *elevatis, quadrifidus: laciniis linearilanceolatis longitudine foliorum.* Corolla *calyce parum brevior extus subvillosa; Labium superius integrum acutum porrectum; inferius longius trilobum, lobis lanceolatis.* Faux *aperta.* Capsula *Bartsiae fere* at Calyx *Rhinanthi.* Vahl l. c.

## 1152. EUPHRASIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 998.

*Cal.* 4-fidus, cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

### 1. EUPHRASIA *latifolia.*

E. foliis ovatis dentato-palmatis, floribus spicatis, corollis tubulosis, laciniis labii inferioris obtusis. W.
E. foliis dentato-palmatis, floribus subcapitatis. *Sp. pl.* 841. *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *Desfont.* 2. *p.* 35. *
E. foliis ovatis, floribus spicatis. *Sauv. monsp.* 139.
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monsp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Raj. hist.* 774.
E. pratensis latifolia italica. *Bauh. pin.* 234. *Moris. hist.* 3. *p.* 430. *s.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Raj. hist.* 773.
E. tertia latifolia pratensis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 202. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis serratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 11.

Breitblättriger Augentroſt. W.
*Habitat in* Apulia, Italia, Monſpelii *et* Africa *boreali.*
⊙ (v. f.)
Bracteae *palmatae, ſubhirſutae.*
Flores *ſunt ſpicati minores et anguſtiores quam in ſequente.* W.

2. EUPHRASIA *officinalis.*

E. foliis ovatis obtuſe dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *Fl. lapp.* 247. *Fl. ſuec.* 516; 543. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 212. *Hall. helv. n.* 303. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 753. *Pollich. pal. n.* 581. *Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 135. *Kniph. cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 9. *Hoffm. germ.* 215. *Roth germ. I.* 263. *II.* 51.

E. caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.* 325.

E. officinarum. *Bauh. pin.* 233.

E. minor. *Dill. app.* 53.

Euphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 362. *Riv. t.* 90. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 11.

Gemeiner Augentroſt. W.

*Habitat in* Europae *paſcuis aridis.* ⊙ (v. v.)
Variat *flore albo; flore flavo.* R.

*3. EUPHRASIA *ſalisburgenſis.*

E. foliis lanceolatis ſetaceo-dentatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

Euphraſia ſalisburgenſis. *Funk in Roemer Archiv* 1. *p.* 43. *Hoppe Taſchenb.* 1794. *p.* 190.

Salzburger Augentroſt. W.

*Habitat in alpibus* Salisburgenſibus *et* Helvetiae ⊙ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſus.* Folia *alterna ſeſſilia oblongo-lanceolata argute dentata, dentibus in utroque latere* 3 *ad* 6 *acuminatis apice ſetaceis.* Flores *axillares E. officinalis. Accedit ad E. tricuſpidatam cujus forte varietas ſolo pinguiore orta, differt vero: caule majore ramoſiore,* foliis *lanceolatis in utroque latere non dente ſolitario ſed pluribus inſtructis. Ab E. officinali, cui florum ſtructura ac colore ſimilis, diverſa:* foliis *ſeſſilibus lanceolatis et dentium figura.* W.

4. EUPHRASIA *tricuſpidata.*

E. foliis cuneiformi-linearibus tricuſpidatis, laciniis labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus tricuſpidatis. *Sp. pl.* 841.
E. anguſtis et tricuſpidatis foliis, floribus ex albo purpureis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. f. 1. *Zan. hiſt.* 110. *t.* 76.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 12.
Dreyſpitziger Augentroſt. W.
*Habitat in* Italia Carniolia ⊙ (v. ſ.)

Folia *linearia dente utrinque unico*. Corolla *ſimilis E. officinali.*

*5. EUPHRASIA *cuneata.*

E. foliis cuneiformi-ovatis apice dentatis, laciniis labii corollae inferioris ſubemarginatis. W.
E. foliis ſubcuneiformibus inciſis. *Forſt. prod. n.* 234.
Keilblättriger Augentroſt. W.
*Habitat in* Nova Zeelandia. (v. ſ.)

*In ſpecimine male ſiccato, quod poſſideo, videntur laciniae corollae labii inferioris emarginatae.* W.

6. EUPHRASIA *Odontites.*

E. foliis lineari-lanceolatis ſerratis, laciniis labii corollae inferioris obtusis. W.
E. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *Hort. cliff.* 146. *Fl. ſuec.* 517; *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 213. *Fabric. helmſt. p.* 214. *Crantz. auſtr. p.* 209. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Pollich. pal. n.* 582. *Flor. dan. t.* 625. *Kniph. cent.* 12. *n.* 44. *Hoffm. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 51.
E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn. ed.* 1. p. 483. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 754.
Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helv. n.* 304.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.
E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riv. t.* 89.
β. Euphraſia ſylueſtris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
E. (*verna*) foliis ovato-lanceolatis dentatis, bracteis flore longioribus. *Bellard. app. fl. pedem. p.* 33.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 13.
Rother Augentroſt.

*Habitat in* Europae *arvis paſcuisque ſterilibus.* ⊙ (v. v.)
Variat *floribus albis.* R.
*E. verna eſt ſola hujus ſpeciei varietas, ut ex ſpecimi-nibus a Clariſs. Viro mecum communicatis video. Differt tantum:* foliis *minus dentatis, florialibus longioribus et latioribus.* W.

7. EUPHRASIA *lutea.*

**E. foliis linearibus ſerratis, ſuperioribus integerrimis, laciniis lateralibus labii corollae inferioris denticulatis. W.**

**E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis.** *Sp. pl.* 842. *Leyſſ. hal.* 614. *Scop. carn. n.* 755. *Pollich. pal. n.* 583. *Iacq. auſtr. t.* 398. *Hoff. germ.* 215. *Roth. germ. I.* 263. *II.* 52. *Desfont. atl. 2. p.* 35.
C. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 298.
Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helv. n.* 305.
Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.
Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphraſia lutea montana anguſtifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 14.
Gelber Augentroſt. W.
*Habitat in* Europae *auſtralis montoſis aridis.* ⊙ (v. v.)

8. EUPHRASIA *linifolia.*

**E. foliis linearibus, omnibus integerrimis, calycibus glabris.** *Sp. pl.* 842. *Ger. prov.* 285.
**E. foliis linearibus.** *Sauv. monſp.* 138.
**E. foliis** lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.
**E.** linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 14.
Flachsblättriger Augentroſt W.
*Habitat in* Italia, Gallia. ⊙ (v. f.)

9. EUPHRASIA *viſcoſa.*

**E. foliis lineari-lanceolatis trinerviis ſubintegerrimis, calycibus viſcoſis, lobis lateralibus labii corollae inferioris emarginatis. W.**

**E. foliis lincaribus, calycibus glutinoſo-hiſpidis.** *Mant.* 86. *Ger. prov.* 285. *Gouan. illuſt.* 37. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.

Odontites foliis viſcidis, rariter ſerratis. *Hall. helv. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viſcoſa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 15.
Klebriger Augentroſt. W.
*Habitat in* Galloprovinciae *glareoſis, ſterilibus*, Helvetia. ⊙ (v. ſ)

*Differt ab* E. lutea: foliis *lineari-lanceolatis, nec ſtricte linearibus*; Calycibus *villoſis viſcidis, nec glabris*: Corollis *clauſis, nec ſtamine brevioribus. Diſtinguenda ab* E. linifolia.

*10. EUPHRASIA *purpurea*. †.
E. foliis linearibus integerrimis glabris, racemis ſecundis, ſtaminibus corollam aequantibus, capſulis villoſis. *Desfont. atl.* 2. *p.* 36.
Purpurfarbener Augentrost. W.
*Habitat in arenoſis* Barbariae. ⊙.

Caulis *atropurpureus rigidulus erectus pedalis et ultra obtuſe tetragonus*. Rami *teretes paniculati numeroſi oppoſiti erecti patentes*. Folia *E. luteae oppoſita patentia linearia glabra rigidula*. Flores *racemoſi ſecundi ſubpedicellati ſolitarii axillares*. Racemi *breves*. Calyx *quinquedentatus, dentibus ovatis*. Corolla *intenſe violacea magnitudine E viſcoſae* Labium *ſuperius obtuſum convexum emarginatum; inferius trilobum, lobis rotundatis ſaepe denticulatis*. Tubus *calyce longior*. Stamina *corollam non ſuperant*. Antherae *didymae hinc bimucronatae*. Capſula *oblonga ſuperne hirſuta. Differt ab E. lutea*: caule *et* ramis *atropurpureis*, corollis *intenſe violaceis*, ſtaminibus *corollam non ſuperantibus. Diverſa ab E viſcoſa*: foliis *non viſcidis glabris*, corollis *atro-violaceis*. Desf. l. c.

*11. EUPHRASIA *longiflora*.
E pubeſcenti-viſcoſa, foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo filiformi calyce triplo longiore. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 78. *
E. foliis ſublinearibus integerrimis ſubimbricatis glutinoſis, corollarum tubo gracili longiſſimo. *Cavan. ic.* 1. *p.* 45. *t.* 62. *
E. foliis linearibus integerrimis, corollarum tubo tenui calyce multoties longiore. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 398. *
E. vermiculato folio hiſpanica. *Barr. ic.* 1204. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 63.

Langblütiger Augentroſt. W.
*Habitat in collibus aridis gypſoſis* Hiſpaniae. ⊙ (v. ſ.)
Folia *linearia obtuſa, ramea imbricata.* Corollae *tubus filiformis calyce triplo longior.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius trilobum, lobis rotundatis.* W.

*12. EUPHRASIA *aſpera.* W. †
E. foliis linearibus hiſpidis integerrimis, corollarum tubo ſuperne inflato calyce triplo longiore. W.
Scharfblättriger Augentroſt. W.
*Habitat in* Guinea. (v. ſ.)
Caulis *ſesqui-vel bipedalis.* Folia *inferiora oppoſita, ſuperiora alterna linearia punctis albis calloſis pilo terminatis aſpera.* Flores *alterni ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus quadridentatus, dentibus ſubulatis hiſpidis poſt floreſcentiam contortis.* Corollae *tubus calyce triplo longior ſubincurvatus ſuperne dilatatus.* Labium *ſuperius indiviſum, inferius tripartitum, laciniis obtuſis. Exſiccatione nigreſcit. Convenit habitu cum Buchnera elongata, differt vero:* Calyce *quadridentato, dentibus ſubulatis,* Corolla *ringente,* Stylo *ſtaminibus longiore.* W.

## 1153. MELAMPYRUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 999.

*Cal.* 4-fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2, gibba.

1. MELAMPYRUM *criſtatum.*
M. ſpicis quadrangularibus; bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. ſuec.* 510; 545. *Crantz auſtr. p.* 300. *Scop. carn. n.* 757. *Fl. dan. t.* 1104. *Pall. it.* 1. *p.* 20. *Pollich. pal. n.* 584. *Rivin. t.* 80. *Knipk. cent.* 11. *n.* 71. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.
M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helv. n.* 311.
M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 254.
M. luteum, linariae folio. *Bauh. prodr.* 112.
M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 16.
Kammförmiger Wachtelweizen. W.

*Habitat in* Europae *borealis pratis asperis.* ⊙ (v. v)
*Variat floribus albis.*

2. MELAMPYRUM *arvense.*
M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis coloratis, calycum dentibus scabris, corollis clausis. W.
M. spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis, coloratis. *Fl. suec.* 511; 546. *Crantz. austr. p.* 301. *Pollich. pal. n.* 585. *Fl. dan. t.* 911. *Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *Riv. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 54.
M. foliis integerrimis, bracteis semipinnatis. *Hall. helv. n.* 310.
M. foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lugdb.* 298.
M. purpurascente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lanuginosum baeticum. *Bauh. pin.* 234. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 17.
Acker Wachtelweizen. W.
*Habitat in* Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

*3. MELAMPYRUM *barbatum.*
M. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis non coloratis, calycum dentibus barbatis, corollis hiantibus. W.
Melampyrum barbatum. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*
Bärtiger Wachtelweizen. W.
*Habitat in agris* Hungariae *australis.* ⊙ (v. f.)
*Differt a Melampyro arvensi, cui simillimum:* bracteis *non coloratis viridibus*, calycum *dentibus margine pilis longis diaphanis scariosis instructis*, corollis *hiantibus*, labio *superiore margine magis villoso, denique* colore *corollae, qui ex toto flavus est.* W.

4. MELAMPYRUM *nemorosum.*
M. floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512, 547. *Gort. ingr.* 97. *Crantz. austr. p.* 302. *Flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11. *n.* 72. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 264. *II.* 55.
M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute dentatis, patulis, calycibus hirsutis. *Hall. helv. n.* 309.
M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirsutis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 481. *ed.* 2. *n.* 756.

M. ſylvaticum. *Riv. t.* 81.
M. coma coerulea. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, coma coerulea. *Barr. ic.* 769. f. 1.
Parietaria ſylveſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44.
β. M. luteum, coma alba. *Barr. ic.* 769. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl.* Syſt. 8. *p.* 18.
Blauer Wachtelweizen. W.
*Habitat in* Europae *borealis nemoribus.* ⊙ (v. v.)

5. MELAMPYRUM *pratenſe.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis clauſis, foliis lanceolatis, floralibus haſtatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *Fl. ſuec.* 513; 548. *Crantz auſtr. p.* 304. *Scop. carn. n.* 758. *Pollich. pal. n.* 586. *Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ.* 1. 265. *II.* 55.
M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helv. n.* 308.
M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.* 240.
M. luteum latifolium. *Bauh.* 243.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 19.
Wieſen Wachtelweizen. W.
*Habitat in* Europae *borealis pratis ſiccis.* ⊙ (v. v.)

6. MELAMPYRUM *ſylvaticum.*

M. floribus axillaribus ſecundis, corollis hiantibus, foliis omnibus lanceolatis. W.
M. floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec.* 514; 549. *Crantz. auſtr. p.* 303. *Scop. carn. n.* 759. *Hoffm. germ.* 216. *Roth. germ. I.* 265. *II.* 56. *Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65.
M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helv. n.* 307.
M. latifolium, floribus parvis luteis. *Celſ. upſ.* 32. *Fl. lapp.* 240. *Hall. it. herc. n.* 9.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 20.
Gebirgs Wachtelweizen. W.
*Habitat in* Europae *borealis ſylvis et in montibus auſtralioris* ⊙ (v. f.)
*Differt a praecedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iisque totis flavis, nec tubo albis.*

*7. MELAMPYRUM *lineare*.†

M. foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus.
*Lamarck encycl.* 4. *p.* 23. *
Linienblättriger Wachtelweizen. W.
*Habitat in* Carolina. ⊙

*Omnes plantae partes minores quam in reliquis, et habitu accedit ad Euphraſiam linifoliam.* Caulis *quinque uncialis teres erectus, ramis oppoſitis ſubtetragonis.* Folia *ſeſſilia oppoſita uncialia, lineam et parum ultra lata, linearia acuta.* Flores *ſubpedunculati in axillis foliorum ſuperiorum tres lineas longi.* Calyx *corolla duplo brevior.* Corolla *hians, labiis aequalibus, ſuperiore obtuſo margine villoſo.* Lamarck. l. c.

## 1134. LATHRAEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1000.

*Cal.* 4-fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futurae germinis. *Capſ.* 1-locularis.

1. LATHRAEA *Clandeſtina.*

L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis. Sp. pl. 843.
L. foliis cordatis, floribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 454. *Dalib. pariſ.* 191.
Clandeſtina flore ſubcaeruleo. *Tournef. inſt.* 952.
Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 1230.
Orobanche montana. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex caeruleo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burſ. III:* 155. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 229. *f.* 2. *Rai. hiſt.* 1227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502.
Orobanche f. Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.
Planta clandeſtina, f. Madrona. *Dalech. hiſt.* 960.
β. Clandeſtina, Madronna, Occulta. *Barel. obſ.* 38.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 21.
Niedrige Schuppenwurz. W.
*Habitat in umbroſis* Galliae, Pyrenaeorum, Italiae. 4

Caulis *infra terram corymboſus, ut fructificationes ſolae ſupra terram emineant ſolitariae in ſingulo ramo.*

2. LATHRAEA *Anblatum.*

L. corollarum labiis indiviſis. *Sp. pl.* 844.
Anblatum orientale, flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 48.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 23.
Orientaliſche Schuppenwurz. W.
*Habitat in* Oriente. 4

3. LATHRAEA *Squamaria.*

L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. ſuec.* 518, 550. * *Dalib. pariſ.* 191. *Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 262. *II.* 50.

L. caule ſubterreſtri ſimpliciſſimo, floribus unilateralibus in ſeries digeſtis. *Crantz auſtr. p.* 293.
Squamaria caule ſimpliciſſimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helv. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 760.
Squamaria. *Riv. t.* 89.
Dentaria. *Matthiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche radice ſquamata, foliis rotundis, flore pendente et ſuave rubente, fundboenſis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis et floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3 *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 23.
Gemeine Schuppenwurz. W.
*Habitat in* Europae *frigidioris umbroſiſſimis.* 4 (v. v.)

## 1135. SCHWALBEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1001.

*Cal.* 4-fidus; lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

1. SCHWALBEA *americana.*

S. americana. *Sp. pl.* 844. *Walt. carol.* 167. *
Schwalbea. *Gron. virg.* 92.
Euphraſia major mariana; floribus ſpicatis amplis: tubis longioribus; ſummis oris profunde inciſis. *Pluk. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2?
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 25.
Americaniſche Schwalbie. W.
*Habitat in* America *ſeptentrionali.*

Caulis *ſimpliciſſimus, tetragonus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, pubeſcentia.* Flores *alterni, ſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Corolla *atrorubens, inclinata.*

Fructificatio *rite adhuc examinanda, dum ſpecimen Gronovianum non ſufficiebat.*

## 1136. TOZZIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1002.

*Calyx* 5-dentatus. *Capſula* unilocularis, globoſa, monoſperma.

### 1. TOZZIA *alpina.*

T. alpina *Sp. pl.* 844. *Hall. helv. n.* 298. *Crantz. auſtr. p.* 305. *Jacq. auſtr. t.* 165.

T. alpina lutea, alſines folio, radice ſquamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphraſia lutea alſinefolia, radice ſquamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globoſa: ſquamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche bugloſſoides, radice rotunda, ſquamulis myontoideis, alpina. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma I. gregorii, radice dentariae. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 25.

Alpen Tozzie W.

*Habitat in alpibus* Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenaeis, *locis aſperis, humidis.* 4 (v. f.)

## 1137. PEDICULARIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1003.

*Calyx* 5-fidus. *Capſula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoſo.*

### 1. PEDICULARIS *paluſtris.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatifido dentatis, calycibus ovatis inflatis bipartitis criſtatis, corollae galea obtuſa truncata. W.

P. caule ramoſo, calycibus criſtatis calloſo-punctatis, co-

rollis labio obliquis. *It. w. goth.* 40. *Mat. med.* 155. *Pollich. pal. n.*587. *Gunn. norv. n.* 87. *Scop. carn. n.* 762. *Rivin. t.* 92. *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 66. *Schkuhr bot. Handb.* 2. *p.* 184. *t.* 171.

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helv. n.* 520.

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis, 4-fidisque, laciniis fimbriatis. *Crantz. auſtr. p.* 324.

P. caule ramoſo erecto, calycibus bifidis crenatis. *Fl. ſuec.* 505; 551.

P. pratenſis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 27.

Sumpf Laufekraut. W.

*Habitat in* Europae *ſeptentrionalis paludibus.* ⊙ (v. v.)

Corollae *purpureae.*

Calyx *inflatus ovatus bipartitus, laciniis apice breviſſime quinquepartitis dentatis criſpis.* Corollae *labium ſuperius obtuſe truncatum ſub apice utrinque denticulo brevi inſtructum, baſi faucem verſus utrinque dente breviſſimo inſtructum;* Labium *inferius oblique flexum tripartitum, labio ſuperiore longius, laciniis aequalibus obtuſis. Variat etiam floribus albis.* W.

*Varietatem hujus ſpeciei ex Camtſchatca habeo, quae forte ſpecies diverſa, ſed quum unicum ſpecimen ſiccum tantum viderim, ſub varietatis nomine interim deſcribam.* Caulis *et* folia *exacte P. paluſtris, exceptis ſummis foliis, quae tantum pinnatifida.* Calyx *vix inflatus tubuloſus bipartitus, laciniis obtuſe tridentatis.* Corollae *labium ſuperius magis arcuatum apice emarginatum, dens ſub apice nullus, dens vero ad faucem lanceolatus elongatus; labium inferius ſuperiore brevius vel ſaltem ejusdem magnitudinis tripartitum, laciniis aequalibus obtuſis, intermedia leviſſime retuſa. Ceterum adeo ſimilis P. paluſtri ut primo intuitu nulla differentia appareat.* W.

2. PEDICULARIS *ſylvatica.*

P. caule baſi ramoſo, foliis pinnatis, pinnis acute dentatis, calycibus oblongis inflatis inaequaliter quinquefidis criſtatis, corollae galea obtuſa truncata acute bidentata. W.

P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *It. w. goth.* 40. *Pollich. pal.*

*n.* 588. *Flor. dan. t.* 225? *Hoffm. germ.* 217. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 67. *Schkuhr bot. Handb. 2. p.* 185. *t.* 171.

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. ſuec.* 504; 552.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 173. *Lob. ic.* 748.

P. minor. *Riv. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.

Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 28.

Wald Laufekraut. W.

*Habitat in* Europae *ſylvis paludoſis.* ⊙

Corollae *purpureae.* (Variat *et floribus albis.* R.)

Calyx *inflatus oblongus, uno latere ſaepius rumpens, inaequaliter quinquedentatus, dente ſuperiore lanceolato acuto, reliquis oblongis obtuſis apice acute dentatis.* Corolla *praecedentis ſed dens ſub apice labii ſuperioris magis elongatus. Simillima praecedenti ſed differt praeter characteres indicatos:* caule *humiliore ſaepius ſimplici, interdum baſi ramoſo. Pro varietate haberem niſi calyx differret, quem optime depinxit Clariſſ. Schkuhr.* l. *c.* W.

*5. PEDICULARIS *euphraſioides.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatifidis dentatis, calycibus tubuloſis bipartitis truncatis, corollae galea bidentata. W.

P. (*euphraſioides*) caule ramoſiſſimo, calycibus truncatis obtuſiuſculis, foliis linearibus ſubpinnatifidis. *Stephan, in litt.*

P. caule ramoſo, calycibus oblongis quinquefidis crenatis, floribus laxe ſpicatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 203. *t.* 43.

*β.* P. (*labradorica*) caule ramoſo, calycibus ore obliquo integro emarginato. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 39. t. 57. C.

Angentroſtartiges Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiria *ad* Lenam *fluvium* β. *in* America *ſeptentrionali.* ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis et ultra ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *alterna, infima ſeſſilia pinnatifida, laciniis ob-*

*tuſis dentatis, reliqua caulina petiolata lineari-lanceolata pinnatifido-dentata, dentibus ſubrotundis binis ſeu tribus cartilagineis denticulis inſtructis.* Flores *in ramorum apicibus racemoſi pedunculati, flavi ſecundum Gmelinum, videntur tamen rubicundi, quantum licet conjicere e ſpecimine ſicco.* Calyx *tubuloſus ſuperne emarginatus, utringue denticulo inſtructus ceterum truncatus, inferne vero fiſſus, hinc bipartitus evadit.* Corollae *labium ſuperius arcuatum apice truncato-denticulatum, infra baſi utrinque dente acuto parvo donatum; Labium inferius tripartitum labio ſuperiore brevius.* Capſula *lanceolata acuta calyce duplo longior absque ſtylo perſiſtenti. Vidi varietatem, foliis omnibus pinnatifidis, minorem. P. labradorica vix niſi foliis majoribus differre videtur. W.*

*4. PEDICULARIS *myriophylla.*

P. caule ſubramoſo, foliis pinnatis, pinnis acute pinnatifidis quaternis, calycibus quinquefidis, corollae galea acuta bidentata. W.

Pedicularis myriophylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 99. t. *S. f.* 1.*

Feinblättriges Laufekraut. W.

*Habitat in alpibus* Dauuricis *et* Altaicis. 4 (v. f.)

Caulis *erectus pedalis ſaepius a baſi ramis ſimplicibus et in ſuperiore parte ramis brevibus quaternis inſtructus.* Folia *caulina plerumque quaterna pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis.* Calyx *tubuloſus hirſutus quinquefidus, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, binis inferioribus brevioribus.* Corolla *flava; labium ſuperius arcuatum acutum bifidum; labium inferius tripartitum ſuperiore multo brievius obtuſum. W.*

*5. PEDICULARIS *ſpicata.*

P. caule ſubramoſo, foliis lanceolatis repandis crenatis quaternis, calycibus bifidis ſubtruncatis, corollae galea obtuſa. W.

P. ſpicata. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 100. *t. S. f.* 2. *

Aehrentragendes Laufekraut. W.

*Habitat in frigidiſſimis paludibus alpium* Dauuriae. 4

Folia *lanceolata profunde repanda laciniis rotunda-*

*tis crenatis, quaterna.* Flores *purpurei in ſpica denſa terminali.* Bracteae *integerrimae.* W.

** *Caule ſimpliciſſimo.*

6. PEDICULARIS *reſupinata.*

P. caule ſubſimplici, foliis lanceolatis dentatis crenatis, calycibus bifidis truncatis, corollae galea acuta. W.

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis crenulatis, floribus reſupinatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 204. *t.* 44. *

P. elatior latifolia, floribus purpureis. *Amm. ruth.* 42. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 32.

Verkehrtes Lauſekraut. W.

*Habitat in omni* Sibiria *frequentiſſime.* 4. (v. ſ.)

Caulis *pedalis laevis ſimpliciſſimus.* Folia *lanceolata indiviſa profunde ſerrata, ſerraturis crenulatis, alterna.* Flores *ex alis ſuperioribus ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *laevis obtuſus bifidus integer.* Corolla *ſaturatiſſime purpurea reſupinata*: Galea *aduncа compreſſa*: Vexillum *amplum rotundatum.*

*Variat floribus carneis et lacteis.* Gmel. *l. c.*

Caulis *profert interdum ramos alternos breves ſolummodo floriferos.* Corolla *re vera non reſupinata ſed labium inferius eſt oblique flexum. Differt a P. ſpicata,* foliis *alternis nec quaternis,* laciniis *acutis nec rotundatis,* floribus *majoribus et* corollae *galea acuta.* W.

7. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis repandis crenulatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollis clauſis. W.

P. caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec.* 506; 553. *Gort. ingr. p.* 98. *Gunn. norv. n.* 33. *Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75.

P. capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299. *Gmel. ſib* 3. *p.* 206. *n.* 17.

Sceptrum carolinum. *Rudb. it.* 1. *t.* 1. *Fl. lapp.* 243. *t.* 4. *f.* 4. *Hort. cliff.* 326.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 30.

Scepterförmiges Lauſekraut. W.

*Habitat in* Sueciae, Boruſſiae, Ducatus Megapolitani, Rutheni *ſpongioſiſſ. ſylvaticis riguis inque alpibus* Salisburgenſibus, Hungaricis. 4 (v. ſ.)

Caulis *tripedalis ſpecioſiſſimus*. Corollae *clauſae luteae ore ſanguineo.*

Folia *caulina ſunt ſparſa ſeſſilia oblonga obtuſa concava crenulata parva.* Galea *corollae eſt obtuſa.* W.

8. PEDICULARIS *triſtis.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis argute dentatis, calycibus quinquefidis, corollae galea obtuſa margine villoſa. W.

P. caule ſimplici, corollarum galeis margine villoſis. *Sp. pl.* 846.

P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis, pinnulis obtuſis acute ſerratis. *Gmel ſib.* 3. *p.* 212. *n.* 23.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 33.

Trauriges Laufekraut. W

*Habitat in* Sibiria *inter* Jacutiam *et* Ochotium. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſpithamaeus.* Folia *alterna pinnatifida ſerrulata.* Flores *in ſpicam ſeu capitulum collecti.* Corollae *obtuſae flavae: galea parum incurva margine villoſa.*

Planta *hirſutiſſima.* Roſtrum *ſat obtuſum floris ochroleuci in ſpicam arctam congeſti.* Gmel. l. c.

9. PEDICULARIS *lapponica.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnis ſerratis, calycibus bifidis oblongis, corollae galea uncinata truncata. W.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis calycibus bifidis obtuſis. *Sp. pl.* 847. *Fl. dan. t.* 2. *Pall. itin.* 3. *p.* 34.

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1. *Fl. ſuec.* 507; 554. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 36.

Lappländiſches Laufekraut. W.

*Habitat in alpium* Lapponiae, Norvegiae *locis lapidoſis.* 4 (v. ſ.)

Corollae *flavae.*

Folia *ſumma ſunt ſaepius linearia ſimpliciter dentata.* Calyx *membranaceus quinqueſulcatus bifidus, laciniis ſaepius obtuſis, interdum vero ſuprema obſolete tridentata, infima obſolete bidentata.* Galea *corollae uncinata apice truncata ſubdenticulata.* Stylus *galea longior.* Stigma *capitatum.* W.

## *10. PEDICULARIS *asplenifolia.*

**P. caule simplici, foliis pinnatifidis, pinnis oblongis inferne dentatis, calycibus quinquefidis subcristatis, corollae galea uncinata acuminata, truncato-emarginata. W.**

**Pedicularis** asplenifolia. ***Floerke spicil. fl. salisb. ined.*** Streifenfarrenblättriges **Laufekraut. W.**

***Habitat in alpibus*** Salisburgensibus. ♃ (v. s.)

Radix *ramosa flavd.* Caulis ***tri-s. quadriuncialis erectus.*** Folia ***sesqui-s. biuncialia pinnatifida, pinnis oblongis obtusis latere inferiore dente unico vel tribus obtusis obsoletis instructis.*** Flores 3 *vel* 7 ***in apice caulis purpurei.*** Calyx *tubulosus pubescens quinquesulcatus* ***quinquefidus,*** *laciniis lanceolatis apice incurvatis et* ***dentibus brevibus plerumque binis donatis.*** Corollae ***tubus calycis longitudine;*** Labium superius ***uncinatum acuminatum apice truncatum emarginatum et obsolete crenatum;*** Labium inferius ***trilobum obtusum, lacinia intermedia angustiore et longiore.*** *Accedit habitu ad P. hirsutam Linnaei, sed abunde indicatis notis diversa.* W.

## *11. PEDICULARIS *flava.*

**P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis acutis lanceolatis, dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollae galea obtusa. W.**

**Pedicularis** flava. ***Pall. itin. 3. app. n. 97. t. R. f. 1.*** *

Gelbes **Laufekraut. W.**

***Habitat in glareosis*** Sibiriae ***ad fluvium*** Onon-Borsa ***dictum.*** ♃

Planta ***semipedalis caule simplicissimo.*** Folia *succulenta profunde pinnatifida,* ***pinnis distantibus*** *lanceolatis acutis remote grosse dentatis.* Spica *pollicaris subfoliosa.* Calyx *quinquedentatus inaequalis,* ***dentibus*** *lanceolatis ferratis.* Corolla *flava,* ***labio superiore*** *obtuso,* ***inferiore trilobo.*** W.

## *12. PEDICULARIS *striata.*

**P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus serrulatis, calycibus bilabiatis, corollae galea obtusa bidentata. W.**

**Pedicularis striata.** ***Pall. itin. 3. app. n. 98. t. R. f. 2.*** *

Gestreiftes **Laufekraut. W.**

*Habitat in rupestribus apricis excelsis* Dauuriae. 4 (v. f.)

Caulis *fere pedalis erectus simplicissimus, saepe plures ex una radice.* Folia *profunde pinnatifida, pinnis linearibus acutiusculis margine argute serrulatis.* Flores *in spica bipollicari terminali.* Bracteae *lineares subintegerrimae calyce longiores.* Calyx *subventricosus bilabiatus, labio superiore tridentato, inferiore bipartito.* Corolla *flava venis atro-sanguineis; Labium superius obtusissimum sub apice dente unico acuminato utrinque instructum.* W.

*15. PEDICULARIS *sudetica.* W.

P. caule simplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis, calycibus quinquefidis hirsutis, corollae galea obtusa emarginata bidentata. W.

Pedicularis (*an hirsuta*?) caule simplici, foliis pinnatis, pinnis lineari-oblongis dentatis subpinnatifidis, calycibus hirsutis quinquefidis, corollis galea acute emarginata, spica foliosa. *Haenke sudet. p.* 86. *

Pedicularis incarnata. *Krock. silef n.* 984.

Pedicularis comosa. *Mattuschk. silef. n.* 600.

Riesengebirgs Lausekraut. W.

*Habitat in montibus* Sudetis *inque* Sibiria. 4 (v. f.)

Caulis *simplicissimus quadri-seu quinquepollicaris erectus.* Folia *glabra profunde pinnatifida, pinnis distantibus subopppositis lanceolatis profunde inaequaliter dentatis.* Spica *terminalis uncialis vel sesquiuncialis.* Calyx *hirsutus quinquefidus, laciniis lanceolatis inaequalibus tenuissime serrulatis.* Corolla *purpurea; Labium superius obtusum emarginatum in utroque latere sub apice dente unico instructum; Labium inferius trilobum obtusum, lobis lateralibus serrulatis. Accedit ad P. recutitam, differt vero:* caule *minori,* foliis *non bipinnatifidis minoribus,* spica *non foliosa,* floribus *majoribus,* calycibus *hirsutis, dentibus serrulatis,* corollae *galea sub apice bidentata, lobis lateralibus labii inferioris serrulatis. A. P. incarnata habitu et* corollae *galea obtusa nec uncinata diversa. A P. hirsuta* foliis *pinnatifidis, et* corollae *galea sub apice bidentata distincta. Cum P. rosea nil commune habet, quae* foliis *pinnatis, pinnulis tenuissimis et aliis notis abunde discrepat.* W.

## 14. PEDICULARIS *recutita.*

**P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis pinnatifidis dentatis, ſpica compacta folioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.**

**P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis, corollis obtuſis.** *Syſt. Veg.* 461. *Jacq. auſtr. t.* 258. *Allion. ped. n.* 225.

**P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus.** *Sp. pl.* 2. *p.* 846.

**P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus.** *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.

**P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus.** *Crantz. auſtr. p.* 316. *ſec. Jacq.* R.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 32.**

Beſchnittenes Laufekraut. W.

***Habitat in ſummis* Helvetiae, Italiae, Auſtriae, Salisburgi *alpibus.*** 4 (v. f.)

Caulis *ſimplex.* Folia *pinnatifida, ſerrata.* Spica *ſubfolioſa.* Calyces *colorati.* Corolla *purpurea: galea obtuſa, nec roſtrata.*

Galea *corollae obtuſiſſima absque dente ſub apice.* Calyx *campanulatus glaber inaequaliter quinquedentatus.* W.

## *15. PEDICULARIS *elata.* W.

**P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis crenatis, ſpica laxa ſubfolioſa, calycibus glabris quinquedentatis, corollae galea obtuſa truncata. W.**

**P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis crenulatis, florum roſtris obtuſis.** *Gmel. ſib.* 3. *p.* 211. *

Hohes Laufekraut. W.

***Habitat in* Sibiriae *agris ad fluvium* Catsham.** 4 (v. f.)

Caulis *ſimpliciſſimus ſesqui- vel bipedalis erectus.* Folia *alterna profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis obtuſe crenatis, crenis mucrone parvo, ſub lente tantum viſibili, cartilagineo donatis.* Spica *terminalis ſemipedalis ſubfolioſa elongata, floribus inferioribus diſtantibus ſuperioribus confertis.* Folia *floralia inferiora calyce duplo longiora uti folia caulina ſed minora, ſumma calycis longitudine plerumque*

*tripartita ſuberenulata.* Calyx *tubuloſus glaber inaequaliter quinquedentatus.* Corollae *purpureae tubus calyce triplo fere longior.* Labium *ſuperius erectum obtuſum apice emarginato truncato nec bidentato; inferius tripartitum crenulato-dentatum, laciniis lateralibus obtuſis intermedia longiore mucronata. A praecedente diverſa:* foliis, ſpica *elongata ſextuplo longiore,* corollis *multo majoribus,* labio *ſuperiore magis elongato, inferiore crenato. A P. ſudetica, cui* foliis *quodammodo ſimilis, diverſa:* altitudine *caulis,* foliorum *pinnulis crenatis,* ſpica *longiore,* floribus *majoribus,* calyce *quinquedentato dentibus integerrimis,* corollae *galea ſub apice non bidentata et* lacinia *intermedia labii inferioris longiore.* W.

16. PEDICULARIS *folioſa.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, ſpica folioſa, calycibus quiquedentatis, dente ſuperiore maximo, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra, calycibus quinquedentatis. *Mant.* 86. *Jacq. vind.* 250. * *Gouan. illuſt.* 37. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 139. *Crantz auſtr. p.* 313. *Allion. ped. n.* 230. *Vill. delph.* 2. *p.* 433.

Pedicularis comoſa. *Scop. carn. n.* 765.

P. ſpica folioſa. *Hall. helv. n.* 317. *t.* 9. *f.* 3.

P. alpina filicis folio major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438.

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Alectorolophus montanus albo flore. *Barr. ic.* 469?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 37.

Beblättertes Laufekraut. W.

*Habitat in alpibus* Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Hungariae, *inque monte* Ceniſio. ♂ (v. f.)

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis orisque piloſis.* Corolla *ochroleuca*; *Galea non roſtrata obtuſiſſima aduncа.* Caulis *ſaepe pedalis.*

Folia *radicalia ſunt ſaepius pinnata, pinnis pinnatifidis. Variat foliis anguſtioribus et latioribus.* Calyx *eſt quinquedentatus, dente ſupremo reliquis majore.* W.

17. PEDICULARIS *canadenſis.*

P. caule ſimplici, ſpica ſubfolioſa, corollis galea ſetaceo-bidentata, calycibus deorſum truncatis. *Mant.* 86.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 37.
Canadiſches Laulekraut. W.
*Habitat in* America *ſeptentrionali. Kalm.* 4.

Caulis *erectus ſpithamaeus ſimplex ſuperne pubeſcens.* Folia *alterna pinnatifida inciſa crenata obtuſa laevia.* Spica *terminalis ſeſſilis ovata foliosa, foliolis calyce paullo longioribus.* Calyces *pubeſcentes, oblique deorſum truncati.* Corollae *albae: Galea ſubfalcata vix roſtrata, ſed apice fere truncata, margine ſuperiore vix dente manifeſto; inferiore autem utrinque dente ſetaceo, longe magis elongato, quam in P. ſylvatica aut tuberoſa.* Labium *inferius trifidum obtuſum.*

*18. PEDICULARIS *groenlandica.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis ſerratis, calycibus glabris quinquedentatis, corollis clauſis, galea uncinato-ſubulata. W.

P. (*groenlandica*) caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus oblongis glabris, corollis galea ſubulata arcuata longiore. *Retz prod. fl. ſcand. ed.* 2. *n.* 760. *Fl. dan. t.* 1166.

Pedicularis incarnata e Groenlandia. *Retz. obſ.* 4. *p.* 27. *t.* 1.
Grönländiſches Laufekraut. W.
*Habitat in* Groenlandia. 4.

*A P. incarnata et uncinata* corollis *clauſis et galea ſubulata diſtincta A P. incarnata diverſa:* foliis *profunde pinnatifidis fere pinnatis*, ſerraturis *pinnarum multo brevioribus*, calyce *glabro. A P. uncinata diſtincta:* foliis *multo minoribus*, calyce *oblongo nec campanulato*, colore *floris.* W.

*19. PEDICULARIS *incarnata.*

P. caule ſimplici, foliis profunde pinnatifidis, pinnis inaequaliter dentatis lineari-lanceolatis, calycibus villoſis quinquefidis, corollae galea uncinata acuminata. W.

Pedicularis incarnata *Jacq. auſtr. t.* 140. *Allion. ped. n.* 128. *t.* 3. *f.* 2. *et t.* 4. *f.* 2. *Villars delph.* 2. *p.* 424. *
P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo erecto, ſpica oblonga caneſcente, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz auſtr. p.* 317.
P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 319.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 35.

Blasrothes Laufekraut. W.

*Habitat in ſummis alpibus* Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Salisburgi, Carinthiae, Auſtriae. ⊙ (v. f.)

Folia *radicalia bi- ſ. triuncialia profunde pinnatifida, pinnis pinnatifidis dentatis.* Folia *caulina profunde pinnatifida, pinnis lineari-lanceolatis dentatis, dentibus inaequalibus.* Flores *purpurei in ſpica bi-vel trianciali terminali, floribus alternis, inferioribus diſtantibus, ſummis approximatis.* Calyx *tubuloſus quinquefidus villoſus, laciniis lanceolatis.* Corollae *labium ſuperius uncinatum acuminatum emarginatum. Haec a plerisque Botanicis pro P. incarnata Linnaei habetur, quae diverſiſſima; ſervavi tamen nomen triviale, quum P. incarnata Linnaei corollis flavis gaudeat. Certus ſum P. incarnatam a Linnaeo deſcriptam non in alpibus Europae auſtralioris provenire. A Clariſſ. Viris enim* Bellardi, Jacquin, Villars, Hoppe *et* Schleicher *hanc ſpeciem obtinui.* W.

20. PEDICULARIS *uncinata.*

**P. caule ſimplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lineari-lanceolatis duplicato-dentatis, calycibus rotundatis glabris quinquedentatis, corollae galea uncinata acuminata. W.**

Pedicularis uncinata. *Stephan in litt.*

P. (*incarnata*) caule ſimplici, foliis pinnatis ferratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Sp. pl.* 847. *Pall. it* 2. *p.* 404.

P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis, pinnulis arctis, ſpica florum longiſſima. *Gmel. ſib.* 3. p. 209. *t.* 45.

P. filicis folio lutea, ſpica florum praelonga. *Gmel. Ire.* 504.

Hakenförmiges Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiria *ad* Angaram *fluvium* 4 (v. f.)

Folia *radicalia pinnata pedalia, pinnis pinnatifidis ſerratis; caulina pinnatifida fere ad baſin, ſerrata.* Caulis *laevis plusquam pedalis, foliis alternis,* Spica *nuda,* Calycibus *ſemiglobоſis quinquedentatis glabris.* Corolla *incarnata (eſt flava IV.): Galea falcata et uncinata acuta valde aduncа.*

*Praecedens deſcriptio Specierum plantarum convenit exacte cum planta noſtra praeter colorem floris, qui non incarnatus ſed flavus.* Calyx *glaber hemiſphaericus quinquedentatus.* Corollae *galea uncinata acuminata*

*emarginata.* Spica *ſemipedalis.* Caulis *bi- ſeu tripedalis.* Folia *radicalia pedalia, caulina tri- vel quadripollicaria.* W.

*Variat labio inferiore cȯrollae glabro et villoſo* Steph.

*24. PEDICULARIS *interrupta.*

P. caule ſimplici, foliis quaternis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis inaequaliter dentatis, ſpica verticillata elongata, calycibus villoſis quinquedentatis, corollae galea obtuſa. W.

Pedicularis interrupta. *Stephan in litt.*

Wirbelblütiges Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. ſ.)

Planta *ſpecioſa bipedalis.* Folia *terna vel quaterna, verticillata fere ejusdem formae ut in P. flava, profunde pinnatifida, pinnis diſtantibus lanceolatis inaequaliter acute dentatis,* Spica *ſemipedalis vel pedalis floribus verticillatis ternis vel quaternis.* Bracteae *ovatae concavae acuminatae integerrimae.* Calyx *villoſus, orificio obliquo, inaequaliter quinquidentatus.* Corollae *galea falcata obtuſa.* Color *florum mihi ignotus.* W.

*22. PEDICULARIS *verticillata.*

P. caule ſimplici, foliis caulinis pinnatifidis quaternis, pinnis oblongis obtuſis dentatis, ſpica capitata, calycibus hirſutis quinquedentatis, corollae galea obtuſiſſima. W.

P. caule ſimplici, foliis quaternis. *Sp. pl.* 846. *Kram. auſt.* 183. *n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 205. *n.* 18. *Crantz. auſtr. p.* 312. *Scop. carn. n.* 766. *Jacq. auſtr. t.* 206. *Villars delph.* 2. *p.* 422. *All. pedem. n.* 224.

P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 318. t. 9. f. 1.

P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helv. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.

P. alpina folio ceterach. *Tournef. inſt.* 173.

*β.* P. foliis profunde pinnatifidis, pinnis linearibus acute dentatis, calycibus villoſis quinquefidis.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 31.

Vierblättriges Laufekraut. W.

*Habitat in pratis alpinis* Auſtriae, Salisburgi, Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, *&* *in* Sibiria. 24 (v. ſ.)

Folia *radicalia pinnata, pinnis ſuboppoſitis oblongis obtuſis dentatis; caulina pinnatifida.* Calyx *mem-*

*branaceus hirsutus quinquedentatus, dentibus brevissimis.* Corollae *galea obtusissima. Varietas β sibirica differt:* foliorum *pinnis tenuissimis fere ut in P. myriophylla, et* calycum *dentibus lanceolatis longioribus, reliqua conveniunt cum vulgari. Pro varietate habeo, quum differentia nimis levis videatur.* W.

*23. PEDICULARIS *acaulis.*

P. acaulis, foliis pinnatis, pinnis ovatis obtusis dentatis, pedunculis unifloris, calycibus quinquedentatis cristatis, corollae galea elongata obtusa. W.

P. pedunculis radicalibus monofloris flore brevioribus, labii tripartiti lobo intermedio basi bicarinato. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 207. *t.* 14. *

P. pedunculis radicalibus longitudine calycis. *Scop. carn. n.* 761. *t.* 31.

P. alpina acaulis flore magno. *Segu. veron. suppl. p.* 127.

Stiellofes Laufekraut. W.

*Habitat in* Carnioliae, Carinthiae *alpibus.* 4

Planta *acaulis.* Pedunculi *plures ex una radice uniflori calyce breviores.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis, dentatis.* Corolla *albida, labio superiore elongato obtuso.* W.

24. PEDICULARIS *flammea.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis imbricatis ovatis obtusis duplicato dentatis, calycibus quinquedentatis, corollae galea obtusa. W.

P. caule simplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. sib.* 3. 212. *Fl. dan.* 30? *Jacq. collect.* 2. *p.* 70. *Allion ped. n.* 226.

P. caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 4. *f.* 2. *Fl. suec.* 509; 556.

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroversis. *Hall. helv. n.* 315. *t.* 8. *f.* 3.

Pedicularis alpina folio ceteracli. *Bauh. pin.* 163. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 33.

Feuerfarbenes Laufekraut. W.

*Habitat in alpibus* Lapponiae, Norvegiae, Groenlandiae, Helvetiae, Austriae, *in monte* Cenisio, *inque alpibus* Dauuriae et ad lacum Baical. 4 (v. s.)

Radix *tuberosa pendula.* Folia *recentia splendent nitore sericeo.* Calyces *pallidi rubro maculati.* Corollae

*flavae, galea utrinque macula coccinea. Icon Florae danicae bona, ſed corollae color male expreſſus.* W.

25. PEDICULARIS *hirſuta.*

**P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis obtuſe dentatis, calycibus hirſutis quinquefidis, corollae galea obtuſiſſima.** W.

**P.** caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *Sp. pl.* 848. *Palt. it.* 3. *p.* 54.

**P.** caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508; 555.

*Houttuyn Lin. Pſl. ſyſt.* 8. *p.* 34.

Haariges Laufekraut. W.

*Habitat in* Lapponiae *alpibus.* 4 (v. f.)

Corollae *incarnatae.*

*A ſequente diſtinctiſſima* foliorum *forma ut et* calyce *tubuloſo nec ventricoſo, totoque habitu.* Galea *corollae obtuſiſſima et* dentes *in foliorum pinnis breves obtuſi.* W.

*26. PEDICULARIS *roſea.*

**P.** caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, calycibus hirſutis quinquefidis, corollae galea obtuſa. W.

**P.** (*roſea*) caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis acute incifis, calycibus hirſutis. *Iacq. ic. rar.* 1. *t.* 115. *Miſc.* 2. *p.* 57. *

Pedicularis hirſuta. *Allion. pedem. n.* 227. *t.* 3. *f.* 1. *Villars delph.* 2. *p.* 423. *

**P.** pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion ſpec. ped.* 52. *t.* 11. *f.* 1.

Roſenfarbiges Laufekraut. W.

*Habitat in ſummis alpibus* Carinthiae, Italiae, Galliae *inque monte* Ceniſio. 4 (v. f.)

Caulis *digitalis ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis pinnatifidis, ſaepius tantum tripartitis, laciniis linearibus anguſtiſſimis acutis.* Spica *uncialis vel biuncialis.* Calyces *quinquefidi inaequales villoſi.* Corollae *galea obtuſa.* W.

27. PEDICULARIS *roſtrata.*

**P. caule ſimplici adſcendente, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollae galea uncinato-acuminata truncata.** W.

P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminata, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Sp. pl.* 845. *Kram. auſtr.* 183. *n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 205. *Scop. carn. n.* 764. *Allion ped. n.* 223. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *

P. caule procumbente ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helv. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1. (*figura non optima*).

P. (*roſtrato-capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis, ſpica capitata folioſa, floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz auſtr. p.* 320.

P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. veron.* 3. *p.* 125.

P. alpina filicis folio minor. *Bauk. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 30.

Schnabelförmiges Lauſekraut. W.

*Habitat in alpibus ſummis* Galliae, Italiae, Sabaudiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae. 4. (v. f.)

Caules *e radice plures decumbentes vel adſcendentes bi vel triunciales ſimplices nec ramoſi.* Calyx *hirſutus quinquefidus, laciniis dentatis.* Corolla *purpurea, galea uncinata acuminata, apice truncata.* W.

28. PEDICULARIS *tuberoſa.*

P. caule ſimplici erecto, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis ſubcriſtatis, corollae galea uncinata acuminata emarginata. W.

P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollae galea roſtrato-adunca. *Sp. pl.* 847. *Villars delph.* 2. *p.* 430.

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis roſtratis, calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 323. *t.* 10.

P. alpina lutea. *Segu. veron* 3. *p.* 126.

*β.* P. (*gyroflexa*) varietas B. foliis tenuioribus, pinnis diſtinctis, floribus flavis, piſtillo corolla multo longiore. *Villars delph.* 2. *p.* 427.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 38.

Dickwurzliches Lauſekraut. W.

*Habitat in alpibus* Galliae, Helvetiae, Italiae. 4 (v. f.)

Radix *craſſa diviſa.* Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *pinnata, pinnis profunde pinnatifidis, laciniis linearibus majoribus dentatis.* Spica *elongata folioſa, floribus inferioribus diſtantibus.* Calyx *tubuloſus glaber vel parum hirſutus quinquefidus, laciniis lanceolatis apice dentatis, in floribus ſuperioribus ſaepe obſolete dentatis*

*vel integerrimis.* Corolla *flava*, *Labium ſuperius uncinatum aduncum apice attenuatum emarginatum.* W.

*29. PEDICULARIS *gyroflexa.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis obtulis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollae galea uncinata obtuſa emarginata bidentata. W.

P. (*gyroflexa*) foliis bipinnatis, foliolis ſubdentatis criſpis et obtuſis, floribus ſiniſtrorſum gyratis capitato-aduncis. *Villars delph.* 2. *p.* 426. *t.* 9. *

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnulis obtuſe dentatis, galea roſtrata. *Hall. helv. n.* 324. *t.* 11.

Pedicularis tuberoſa. *Allion ped. n.* 131.

P. alpina filicis folio minor. *Tournef. inſt.* 173.

Gedrehtes Lauſekraut. W.

*Habitat in alpibus* Galliae, Italiae, Helveriae. 4 (v. f.)

*Praecedenti ſimillima ut aegre diſtinguenda, convenit enim*, foliis *et* habitu, *differt vero*: ſpica *magis foliioſa*, floribus *purpureis*, calycinis *ſegmentis profunde dentatis*, corollae *galea non acuminata, licet uncinata ſit, ſed apice obtuſa emarginata*, fiſſura *ſubdenticulata et in utroque latere ſub apice in dentem obtuſum deſinens.* W.

*30. PEDICULARIS *faſciculata.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis profunde pinnatifidis dentatis, calycibus quinquefidis criſtatis, corollae galea adunca apice tridentata. W.

Pedicularis faſciculata. *Bellardi app. altera fl. pedem. inedita.*

P. alpina aſphodeli radice purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 173.

Filipendula montana flore pedicullariae. *Bauh. pin.* 163.

Buſcheltragendes Lauſekraut. W.

*Habitat in* Italiae *alpibus.* 4 (v. f.)

*Binis praecedentibus valde affinis, diſtinguitur tamen a praecedente, qua cum colore floris convenit*: radice *tuberoſa faſciculata more Spiraeae Filipendulae nec ſimpliciter ramoſa*, laciniis *omnibus pinnarum dentatis*, corollae *galea revera non uncinata ſed ad uncinatam formam accedens, apice tridentata, dente intermedio breviſſimo, lateralibus oblongis acutiuſculis. Diſtinxi has affines ſpecies ad ſpecimina ſicca, forte in plantis recentibus plures notae, in ſiccis*

*haud obſervabiles, occurrunt, quas alii, quibus occaſio ſuppetit, inveſtigabunt.* W.

*31. PEDICULARIS *rubens.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus acutis, ſpica folioſa, calycibus glabris inaequaliter quinquefidis, corollae galea obtuſa bidentata. W.

Pedicularis rubens. *Stephan in litt.*

Röthliches Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiria *media.* 4 (v. f.)

Caulis *erectus octopollicaris ſimpliciſſimus.* Folia *Millefolii vel Umbellae tenuiſſime diviſa, radicalia quadripollicaria.* Spica *folioſa.* Calyx *tubuloſus ruberrimus glaber quinquedentatus, dentibus inaequalibus, binis longioribus apice ſaepius bifidis.* Corolla *purpurea. Labium ſuperius emarginatum crenulatum ſub apice utrinque dente ſetaceo inſtructum. Habitus plantae fere ut in P. paluſtri, ſed pinnae longiores fere tenuiores, calycisque forma diverſiſſima.* W.

*32. PEDICULARIS *compacta.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolatis pinnatifidis apice confluentibus, ſpica capitata nuda, calycibus glabris quinquefidis, corollae galea uncinata emarginato-crenulata. W.

Pedicularis compacta. *Stephan in litt.*

Dichtähriges Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiriae *pratis.* 4 (v. f.)

Radix *P. comoſae.* Caulis *ſimpliciſſimus quadripollicaris,* Folia *caulina uncialia pinnata, pinnis lanceolatis pinnatifidis ſuperioribus confluentibus.* Spica *terminalis nuda non folioſa uncialis compacta capitata.* Calyx *glaber quinquefidus, laciniis obtuſis ſubaequalibus margine ciliatis.* Corolla *flava, Labium ſuperius uncinatum emarginatum, leviſſime in fiſſura crenulatum. W.*

*33. PEDICULARIS *achilleifolia.*

P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis linearibus dentatis, ſpica nuda elongata, calycibus inaequaliter quinquefidis acutis, corollae galea bidentata. W.

Pedicularis achilleaefolia. *Stephan in litt.*

Garbenblättriges Laufekraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 4. (v. f.)

Caulis *simplicissimus pedalis.* Folia *Achilleae nobilis pinnata, pinnis pubescentibus profunde pinnatifidis, laciniis distantibus subdentatis linearibus obtusiusculis.* Spica *semipedalis absque foliis, densa elongata.* Bracteae *tripartitae calyce breviores.* Calyx *pubescens ventricosus quinquesulcatus, quinquefidus, laciniis quatuor aequalibus linearibus acutis, unica brevior oblonga obtusa.* Corolla *flava, galea arcuata emarginata sub apice utrinque dente subulato instructa.* W.

34. PEDICULARIS *comosa.*

P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis subdentatis, spica foliosa, calycibus quinquefidis, corollae galea bidentata. W.

P. caule simplici, spica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *Sp. pl.* 847. *Gouan illustr.* 37. *Villars delph.* 431. *Pall. itin.* 1. *p.* 148. *Allion. ped. n.* 229. *t.* 4. *f.* 1. *Stephan ic mosq. t.* 5.

P. foliis bipinnatis, calyce non cristato, floribus ochroleucis in spicam nudam congestis. *Allion. spec. ped.* 50. *t.* 11. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 36.

Schopfblütiges Laus-kraut. W.

*Habitat in alpibus* Galliae *australis*, Italiae, *in pratis* Russiae, Sibiriae 4 (v. s.)

Calyx 5-*dentatus tubulosus integerrimus, parum pilosus.* Corolla *lutea labio superiore acuto, sed emarginato, dentibus duobus acutis nutantibus.*

Planta *admodum varians ratione loci natalis et faciem interdum induens prorsus alienam. Accepi a Clariss. Viris Bellardi et Villars ex Europa australi, a Clariss. Stephan e diversis Sibiriae locis specimina varia, quae attente comparavi, sed discrimina inter haec eruere haud potui. Conveniunt omnes a me visae varietates:* Calyce *subpubescente quinquefido, laciniis subaequalibus,* Corolla *ochroleuca, galea emarginato-bifida, laciniis acuminatis,* Spica *foliosa,* Radice *Filipendulae; sed differunt magnitudine et forma foliorum, et altitudine caulis. Varietates sequentes vidi:* 1) Foliis *pinnatis, foliolis sessilibus aequaliter pinnatifidis, laciniis subdentatis,* caule *semipedali et ultra,* spica *oblonga, cujus iconem dedit Allioni;* 2) Foliis *praecedentis sed laciniis dentatis,* caule *humiliori,* spica *ovata, e Sibiria.* 3) Foliis *pinnatis, pinnis sessilibus decurrentibus lanceolatis inaequaliter pinnatifidis, laci-*

*niis non dentatis*, caule *ſemipedali et ultra*, ſpica *oblonga, hujus iconem dedit Stephan l. c.* 4) *Tota glaberrima*, foliis *pinnatis*, *pinnis diſtantibus linearibus inaequaliter argute pinnatifidis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. 5) *Tota pubeſcens*, foliis *iis Chryſanthemi corymboſi ſimilibus, pinnatis, pinnis approximatis lanceolatis, inaequaliter pinnatifidis, laciniis ſerrulatis*, foliis *inferioribus ſemipedalibus*, caule *bipedali*, ſpica *oblonga*. W.

## 1138. GERARDIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1004.

*Cal.* 5-fidus. *Corolla* 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſ.* 3-locularis, dehiſcens.

### 1. GERARDIA *tuberoſa*.

G. foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis. *Sp. pl.* 848. †

G. foliis ovatis petiolatis repandis ſubvilloſis longitudine caulis, floribus ſpicatis. *Lamarck encyl*, 2. *p.* 681. *

G. humilis, bugulae foliis, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 31. *ic.* 75. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 41.

Knollige Gerardie. W.

*Habitat in* America *calidiore*.

Fructificatio *erit examinanda*.

### 2. GERARDIA *delphinifolia*.

G. foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo. *Sp. pl.* 848. *Amoen. acad.* 4. *p.* 318. * *Wendl. obſ.* 25. * *Roxb. corom.* 1. *p.* 62. *t.* 90. *

Antirrhino affinis medraſpatana, capillaceo folio triphyllos flore purpureo. *Pluk. alm.* 17. *t.* 358. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 42.

Ritterſpornblättrige Gerardie. W.

*Habitat in* India *orientali*. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *ramoſus*. Folia *filiformia tripartita vel pinnata, in ramulis ſaepius ſimplicia*. Pedunculi *axillares unifori ſolitarii*. Calyces *quinquefidi*. Corolla *uncialis roſea, limbo quinquefido obtuſo*. W.

### 3. GERARDIA *purpurea*.

G. foliis linearibus. *Sp. pl.* 848.

Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.

Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis anguſtis. *Baniſt. virg.* 1926. *Gron. virg.* 1. *p.* 72. *

Digitalis virginiana rubra, foliis et facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 42.

Rothe Gerardie. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. ⊙

Caules *pedales, filiformes, ſimpliciſſimi aut brachiati, laeves.* Folia *linearia, integerrima, oppoſita, ſaepe et alterna.* Flores *oppoſiti: Pedunculis uniflori, filiformibus, aut ſeſſiles.* Calyces *laeves, parvi, campanulati, quinquedentati.* Corollae *ſaturatiſſime purpureae aut rotatae aut campanulatae aut tubuloſae; Sic variat corollae figura.*

Conf. *Plukn. phyt.* 17. *f.* 2.

*4. GERARDIA *tenuifolia.*

G. foliis linearibus, floralibus filiformibus inflexis, pedunculis oppoſitis. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 79.

Antirrhinum purpureum multicaule, foliis tenuiſſimis ſurſum inflexis, floribus ſparſis, calyce ſpinulis aſperato. *Pluk. alm.* 34. *t.* 12. *f.* 4.

Dünnblättrige Gerardie. W

*Habitat in* America *ſeptentrionali.*

Caulis *erectus tenuis glaber obſcure tetragonus, ſuperne ramoſus.* Rami *ſimpliciſſimi oppoſiti.* Folia *ſeſſilia linearia integerrima pollicaria, floralia anguſtiora inflexa pedunculo longiora.* Pedunculi *ſolitarii filiformes uniflori.* Calyx *campanulatus quinquedentatus glaber, dentibus parvis acutis. Valde affinis G. purpureae, an ſatis diſtincta? Vahl. l. c.*

5. GERARDIA *tubuloſa.*

G. laevis, foliis linearibus integerrimis acutis, tubo calyce longiore. *Lin. ſuppl.* 279.

Röhrenförmige Gerardie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

6. GERARDIA *Nigrina.*

G. ſcabra, foliis lanceolatis inferne ſerratis, caule tetragono. *Lin. ſuppl.* 278.

Nigrina viſcoſa. *Mant.* 42.

Melaſma ſcabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4. *

Vaſculifera viſcoſa calyce majore. *Petiv. muſ.* 496 *an?*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 510.
Schwarzwerdende Gerardie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

Caules *herbacei erecti ſesquipedales teretes* (*tetragoni* Suppl.) *ſcabri non articulati.* Folia *oppoſita ſeſſilia lanceolata ſcabra, dente utrinque unico validiore verſus baſin, ſuperiora ſenſim minora.* Flores *axillares ſolitarii penduli pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteae *in medio pedunculi duae oppoſitae lanceolatae flore breviores.* Mant. l. c.

## 7. GERARDIA *flava.*

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo. *Sp. pl.* 848.
Anonymos floribus flavis ſpecioſis digitali aequalibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, iaceae nigrae foliis. *Baniſt. virg.* 1926. *Pluk. mant.* 64. *t.* 368.
Digitalis procerior floridana, iaceae nigrae diſſectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. amalth.* 71. *t.* 389. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 43.
Gelbe Gerardie. W.
*Habitat in* Virginia, Canada. (v. ſ.)

Caulis *pedalis ſ. altior.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata* (*Lycopi aut Iacea*), *baſi inciſa pinnatim ſinubus patulis.* Spica *terminalis, laxa, ex Floribus oppoſitis, magnis, flavis.* Antherae *in duas ſpinas deorſum tendentes.* Stamen *quintum deeſt.*

## 8. GERARDIA *ſcabra.*

G. hiſpida ſcabra, foliis oblongis pinnatifidis. *Lin. ſuppl.* 279.
Scharfe Gerardie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*

## 9. GERARDIA *Pedicularia.*

G. foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Sp. pl.* 849.
Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ſerratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.
Digitalis, verbeſinae foliis e regione binis, americana,

capſularum apicibus longiſſimis filamentis donata. *Pluk. mant.* 64.
Digitalis mariana, filipendulae folio. *Rai. ſuppl.* 397. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 44.
Laiſekrautartige Gerardie. W.
*Habitat in* Virginia, Canada.

Corollae *extus pubeſcentes, oblongae.* Calycis *dentes crenati; exſiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia oppoſita et corollae patulae. Pedicolari triſti affinis.*

* 10. GERARDIA *japonica.*

G. foliis petiolatis ovatis inciſo-pinnatifidis, caule ſimplici. *Thunb. jap.* 251.
Iapaniſche Gerardie. W.
*Habitat in* Japonia.

Caulis *ſimplex villoſus.* Folia *baſi pinnata, ſuperne inciſo-pinnatifida villoſa, pinnis acutis ſerratis.* Flores *axillares ſolitarii.* Pedunculus *foliis multoties brevior.* Corolla *purpuraſcente. Differt a G. Pedicularia:* Caule *ſimplici*, Pedunculis *folio brevioribus*, *et* Foliis *inciſo-pinnatifidis, pinnis ſerratis.* Thunb. l. c.

11. GERARDIA *glutinoſa.*

G. foliis ovatis ſerratis, bracteis lineariibus hiſpidis. *Sp. pl.* 849. *Oſb. it. p.* 229. *t.* 9.
*Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 8. *p.* 44.
Klebrige Gerardie. W.
*Habitat in* China.

Caulis *tereliuſculus, erectus; ramis brevioribus.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ſerrata, ſubvilloſa.* Racemi *terminales, ſolitarii ex floribus oppoſitis breviſſime pedunculatis.* Calyces *acuti, 5partiti, lacinia ſuperiore majore.* Bractea *filiformis una alterave calyci adiacet ejusdem longitudinis, pilis glutinoſis, ut calyx hiſpida.*

* 12. GERARDIA *ſeſſiliflora.*

G. foliis caulinis floralibusque cordatis ſeſſilibus baſi ſeratis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 79.
Stiellosblütige Gerardie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

Caulis *erectus palmaris vel parum ultra striatus, pilis exstantibus adspersus scabriusculus simplex, interdum rami duo versus medium caulis oppositi floriferi, caule breviores.* Folia *opposita sessilia* 4 *vel* 5 *parium in caule, cordata obtusa quinquenervia, basi utrinque dentibus tribus, in infimis saepe obscuris, semipollicaria, inferiora minora, supra scabriuscula. subtus laeviora, margine subciliato scabro.* Floralia *cordata attenuata acuta calyce longiora, basi serrata, margine ciliata, scabra.* Flores *axillares sessiles solitarii oppositi.* Calyx *glaber.* Laciniae *lanceolatae attenuatae, remote denticulatae.* Vahl. l. c.

## 1139. CHELONE.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1005.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* ringens ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti inter suprema staminа glabrum. *Caps.* 2-locularis.

### 1. CHELONE *glabra.*

C. foliis petiolatis lanceolatis serratis: summis oppositis. *Hort. cliff.* 493. *Gron. virg* 70.
Chelone acadiens., flore albo. *Tournef. act.* 1706.
C. foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, obsolete serratis, radice reptatrice. *Mill. dict. n.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 46.
Glatte Schildblume. W.
*Habitat in* Virginia, Canada. 24

### 2. CHELONE *obliqua.*

C. foliis petiolatis lanceolatis serratis oppositis. *Syst. veg.* 463. *Mill. ic.* 62. *t.* 93.
C. (*purpurea*) foliis lanceolatis, obliquis petiolatis oppositis, marginibus acute serratis. *Mill. dict. n.* 2.
C. floribus speciosis pulcherrimis, colore rosae damascenae. *Gron. virg.* 71.
Digitalis mariana, persicae folio. *Raj. suppl.* 397.
Digitalis mariana, serratis densioribus rigidis et angustis foliis, semine fagopyri triquetro. *Pluk. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 47.
Schiefe Schildblume. W.

*Habitat in* Virginia, Canada. 24 (v. v.)

Millerus *distinguit hanc a praecedente*: Radice *minus repente*; Foliis *latioribus, profundius serratis*; Floribus *purpureis.*

### 3. CHELONE *Ruellioides.*

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis serratis, caulinis oppositis amplexicaulibus, pedunculis elongatis, calycibus ciliatis. *Lin. suppl.* 279. *Forst. Comment. goett.* 9. *p.* 35. *

Ourilia. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 112.

Ruellienartige Schildblume. W.

*Habitat in fissuris rupium* Freti Magellanici. 24

Folia *radicalia bina alterna longe petiolata, subtus cinerea, subnervosa.* Caulis *decumbens vix folio altior, foliis remotis oppositis.* Pedunculi *axillares oppositi elongati uniflori.* Calycis *laciniae obtusae ciliatae.* Corolla *curva purpurea.*

*Suadente Forstero ad hoc genus mandavi.*

Rudimentum *staminis quinti inter stamina minora, mucronis obtusi instar, in pariete superiore corollae.* Forst. l. c.

Rudimentum *staminis quinti in sicco specimine a Commersonio collectum haud invenit Clariss. Jussieu l. c.* W.

### *4. CHELONE *barbata.*

C. foliis radicalibus petiolatis spathulato-lanceolatis integerrimis, caulinis lanceolatis sessilibus, pedunculis elongatis, labio corollae inferiore barbato. W.

C. (*barbata*) foliis oppositis connatis lineari-acutis integerrimis, corollis barbatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 22. *t.* 242. *

C. (*formosa*) foliis radicalibus cuneiformibus oppositis glabris, caulinis lanceolatis glabris, floribus paniculatis pendulis formosis. *Wendl. obs.* 51.

C. (*Ruellioides*) foliis inferioribus spathulatis glabris, superioribus lanceolatis oppositis, corollis cernuis coccineis, labiis inferioribus barbatis. *Andrews Reposit.* 34. *t.* 34. *

Bärtige Schildblume. W.

*Habitat in imperio* Mexicano. 24 (v. v)

Folia *integerrima, radicalia spathulato-lanceolata in petiolum attenuata, caulina lanceolata sessilia opposita, leviter connata.* Flores *coccinei specioси nutan-*

*tes in panicula terminali.* Pedunculi *partiales bi-tri-vel quadriflori elongati.* Calycis *foliola glabra obtusa.* Corollae *labium superius rectum emarginatum; labium inferius tripartitum, laciniis acutis reflexis, interne ad faucem lana densa flava obsitum.* W.

## *1140. PENTSTEMON.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1758.

*Cal.* 5 phyllus. *Cor.* bilabiata ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti superne barbatum. *Caps.* bilocularis.

### 1. PENTSTEMON *hirsuta.* W.

P. caule, foliisque hirsutis.

Chelone (*hirsuta*) caule foliisque hirsutis. *Mill. dict. n.* 5.

Anonymos flore pallide caeruleo digitalis instar in summis caulibus dispositо, foliis villosis acuminatis. *Gron. virg.* 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis flore amplo pallescente. *Pluk. mant.* 64.

Digitalis flore pallido transparente, foliis et caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg.* 1928.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 47.

Zottiger Bartfaden. W.

*Habitat in* Virginia.

*Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima. D. Iussieu. An varietas sequentis?*

### 2. PENTSTEMON *pubescens.*

P. caule pubescente, filamento sterili ab apice infra medium barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 360.

Chelone (*Pentstemon*) foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma. *Mant.* 415.

α *latifolia* foliis ovata-oblongis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus latifolius glaber, lysimachiae luteae foliis. *Moris. hist.* 3. *p.* 417. *s.* 11. *t.* 21. *f.* 2.

Cynorynchium nou-anglicanum digitali accedens herba quadricapsularis, floribus albis rictum caninum referentibus. *Pluk. mant.* 62.

Pentstemon. *Milch. gen.* 14.

β. *angustifolia* foliis lanceolatis. *Ait. l. c.*

Dracocephalus hirsutus, lysimachiae foliis latioribus hir-

futis. *Morif. hift.* 3. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 21. *f.* 3. (*deſcriptio mala ex ſpecimine ſiçco Ait.*)
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 47.
Behaarter Bartfaden. W.
*Habitat in* Virginia. 4 (v. v.)

Caulis *teres, pubeſcens.* Calyx 5-*partitus, erecto patulus, ſubaequalis.* Corolla *perſonata, albido-purpuraſcens.* Tubus *longitudine calycis.* Faux *oblonga, ventricoſa.* Rictus *albus.* Labium ſuperius *brevius, obtuſe bipartitum, reflexum.* Lab. inferius *trifidum, rectum, obtuſum lateribus reflexis.* Filamenta 4, *didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum, verſus apicem barbatum labio inferiori incumbens, verſus apicem latius.* Stigma *obtuſum.*

*3. PENTSTEMON *laevigata.*

P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis inferioribus integerrimis. W.
P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 361.
Chelone Penſtemon. *I. F. Miller. ic.* 4.
Chelone foliis inferioribus ovato-acuminatis petiolatis integerrimis, ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis dentatis, corollis patentibus bilabiatis. *Arduin. ſpec.* 14. *t.* 5.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hiſt* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.
Glatter Bartfaden. W.
*Habitat in* America *boreali.* 4

*4. PENTSTEMON *campanulata.* W.

P. caule glabro, filamento ſterili ſuperne barbato, foliis lanceolatis acuminatis omnibus argute ſerratis. W.
Chelone (*campanulata*) foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-lanceolatis longiſſime acuminatis, profunde ſerratis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 18. *t.* 29. *
Chelone (*campanuloides*) foliis oppoſitis ſeſſilibus acuminatis profunde ſerratis, corollis campanulatis purpureis. *Andrews repoſit. p.* 40. *t.* 40. *
Glockenförmiger Bartfaden. W.
*Habitat in imperio* Mexicano 4 (v. v.)

Folia *lanceolata acuminata, ſuperiora baſi latiora omnia argute ſerrata.* Flores *violacei ſecundi in panicula terminali.* W.

## *1141. CYRILLA.

*l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *n.* 147.

*Cal.* ſuperius 5-phyllus. *Cor.* declinata infundibuliformis. *Limbus* planus 5-partitus ſubaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capſ.* ſemibilocularis.

### *1. CYRILLA *pulchella*.

C. pulchella. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 147. *t.* 71. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 330.

Geſneria (*pulchella*) herbacea, foliis ternatis ovatis acutis ſerratis villoſis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod.* 90.

Columnea (*erecta*) caule erecto ramoſo, foliis ovatis crenatis petiolatis, corollis glabris, limbo ſubaequali quinquelobo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 66. *

Buchnera (*coccinea*) foliis oblongis crenatis villoſis. *Scop. del. inſubr.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *

Achimenes minor erecta ſimplex, foliis crenatis ovatis oppoſitis vel ternatis, floribus petiolatis ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 271. *t.* 30. *f.* 1.

Schöne Cyrille. W.

*Habitat in* Iamaicae *montoſis.* ♃ (v. v.)

Caulis *ſeſquipedalis erectus baſi ramoſus in axillis ramorum et foliorum inferiorum ſtolones amentiformes proferens, ſquamis imbricatis obſiti, quibus planta reproferens generatur.* Folia *petiolata terna ovata dentata piloſa.* Pedunculi *uniflori axillares.* Flores *coccinei.* W.

## *1142. GLOXINIA.

*l'Herit ſtirp. nov* 1. *p.* 149.

*Cal.* ſuperus 5-phyllus. *Cor.* campanulata limbo obliquo. *Filamenta* cum rudimento quinti receptaculo inſerta.

### *1. GLOXINIA *maculata*.

G. maculata. *l'Herit. ſtirp. nov.* 1. *p.* 149. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 331.

Martynia (*perennis*) caule ſimplici, foliis ſerratis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 2. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 238.

Martynia foliis ſerratis. *Hort cliff.* 322. *t* 18. *
Martynia perennis folio ſubrotundo rugoſo, flore coeruleo, radice dentariae. *Ehret. pict. t.* 9. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 51.
Gefleckte Gloxinie. W.
*Habitat in* Americae Carthagena. 4 (v. v.)
Radix *Dentariae moniliformis.*
Folia *radicalia cordata obtuſa duplicato-dentata ſuperne nitida, inferne rubicunda.* Caulis *ſimplex maculatus.* Folia *caulina oppoſita petiolata ſubrotundo-ovata ſimpliciter dentata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calycis *foliola oblonga obtuſa glabra.* Corolla *externe pubeſcens.* W.

## 1143. GESNERIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1006.

*Cal.* 5-fidus, germini infidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſ.* infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*

G. foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris. *Sp. pl.* 850. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 227.
G. humilis, flore flaveſcente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 49.
Niedrige Geſnerie. W.
*Habitat in* America *auſtrali.* ♄

*2. GESNERIA *corymboſa.*

G. foliis ovatis acutis ſerratis ſcariofis aſperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbofis. *Swartz prod.* 89.
Doldentraubige Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. ♄.

3. GESNERIA *acaulis.*

G. foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Sp. pl.* 850. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. * *Swartz obſ.* 227. *
G. rupeſtris indiviſa, foliis oblongis rugoſis, ſummo caule diſpoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. jam.* 262.

Rapunculo affinis anomala vaſculifera, folio oblongo ſerrato, flore coccineo tubuloſo. *Sloan. jam.* 59. *hiſt.* 1. *p.* 159. *t.* 102. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 50.
Kurzſtielige Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaicae *cretaceis aridiſſimis.* ♄ (v. ſ.)

*4. GESNERIA *pumila.*
G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis ſubſeſſilibus pedunculis ſubbifloris foliis brevioribus. *Swartz prod.* 90.
Zwerg-Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. 2 (v. ſ.)

5. GESNERIA *Craniolaria.*
G. foliis cuneatis oblongis dentato-laciniatis, pedunculis terminalibus corollis campanulatis. *Swartz. prod.* 89.
G. (*fimbriata*) foliis lanceolatis rariter dentatis, corollarum limbo fimbriato. *Lamark. encycl.* 2. *p.* 695.
Craniolaria (*fruticoſa*) foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 861. *Mill. dict. n.* 2.
G. arboreſcens, amplo flore fimbriato et maculato. *Plum. gen.* 27. t. 137.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 49.
Gefranzte Geſnerie.
*Habitat in* Hiſpaniola. ♄

*6. GESNERIA *grandis.*
G. foliis lato-lanceolatis longiſſimis denticulatis ſuperne hirtis infra ſcabris, pedunculis terminalibus, caule arboreſcente. *Swartz. prod.* 89.
G. amplo digitalis folio tomentoſo. *Plum. gen.* 27. *t.* 134.
Groſse Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. ♄

7. GESNERIA *tomentoſa.*
G. foliis ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis. *Sp. pl.* 851. *Hort. cliff.* 318. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 179. *t.* 175. *f.* 64. *Swartz obſ.* 228. *
G. erecta, foliis lanceolatis rugoſis hirſutis, pedunculis longiſſimis ramoſis, ex alis ſuperioribus. *Brown. jam.* 261.
Digitalis folio oblongo ſerrato ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hiſt.* 1. *p.* 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 396.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 50.
Filzige Geſnerie. W.
*Habitat ad* Americae *meridionalis ripas.* ♄ (v. v.)

*8. GESNERIA *ſcabra.*
G. foliis ovato-lanceolatis ferratis ſcabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis. *Swartz. prod.* 89.
Scharfblättrige Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. ♄ (v. ſ.)
Folia *obtuſa cum mucrone remote denticulata ſcabra.* W.

*9. GESNERIA *exſerta.*
G. foliis ovato lanceolatis crenatis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla duplo longioribus, capſulis ovatis. *Swartz. prod.* 89.
Langfädige Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. ♄

*10. GESNERIA *calycina.*
G. foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis glabris, pedunculis trifloris, genitalibus corolla longioribus, calycibus campanulatis, capſulis cylindricis. *Swartz. prod.* 90.
Groskelchige Geſnerie. W.
*Habitat in* Jamaica. ♄

*11. GESNERIA *ventricoſa*
G. foliis ellipticis acuminatis crenatis glabris, pedunculis ſubquadrifloris, laciniis calycis ſubulatis elongatis, corollis ventricoſis. *Swartz. prod.* 90.
Bauchige Geſnerie. W.
*Habitat in inſulis* Jamaica, Montſerrat, Dominica. ♄

## 1144. ANTIRRHINUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1007.

*Cal.* 5-phyllus. *Corollae* baſis deorſum prominens, nectarifera, faux palato bipartito convexo clauſa. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis, capſulis multivalvibus.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria.*
A. foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procum-

bentibus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. upſ.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 210. *Gort. gelr. p.* 358. *Gron. orient.* 75. *Gort. ingr. app. p.* 201. *Pollich. pal. n.* 589. *Mill. dict. n.* 17. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 61.

A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 339.

A. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 476. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 770. Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322. *Riv. t.* 86. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 52.

Eckiges Löwenmaul. W.

*Habitat in rupibus et muris antiquis* Germaniae, Helvetiae, Galliae, Harlemi etc. 4 (v. v.)

Semina *rugoſa*, *ut nuclei in glandis.* Flore *albo variat.*

## 2. ANTIRRHINUM *piloſum.*

A. foliis reniformibus repandis piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. W.

A foliis reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Mant.* 29. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. *

Linaria hederae folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tourn. inſt.* 169. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 53.

Haariges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Pyrenaeis?

*Statura et filia* A. Cymbalariae, *ſed tota piloſiſſima.* Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10. *lobos obtuſos crenulatos diviſa. Iacq.*

## *5. ANTIRRHINUM *lanigerum.*

A. foliis cordato-ovatis integerrimis villoſis ſubſeſſilibus alternis, caulibus proſtratis. W.

Linaria (*lanigera*) caule proſtrato villoſo, ramoſiſſimo, ramis flagelliformibus, foliis alternis cordatis ſubſeſſilibus lanatis, floribus axillaribus ſolitariis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 38. *t.* 130. *

Wolliges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Africa *boreali verſus veterem* Carthaginem. ⊙

Folia *alterna parva cordata aut cordato-rotunda breviſſime mucronata villoſa lanigera, inferiora bre-*

*viter petiolata integerrima aut parce dentata, alia integerrima ſeſſilia.* Flores *ſolitarii axillares breviter pedicellati.* Calyx *villoſiſſimus, laciniis acutis.* Corolla *A. ſpurii duplo minor villoſa.* Calcar *longitudine corollae incurvum.* Desf. l. c.

*4. ANTIRRHINUM *dentatum.*

A. foliis oblongis, inferioribus baſi dentato-angulatis, floralibus integerrimis, caulibus proſtratis piloſiſſimis. *Vahl ſymb. 2. p. 66. t. 38.* *

Linaria (*ſcarioſa*) caule proſtrato lanato, foliis oblongis, imis oppoſitis baſi dentatis petiolatis, floribus ſeſſilibus, calyce ſcarioſo, calcare corolla breviore. *Desf. atl. 2. p. 38. t. 131.* *

A. (*ſcarioſum*) caule procumbente lanuginoſo, calycibus ſcarioſis. *Lamarck encycl. 4. p. 324.* *

Gezähntes Löwenmaul. W.

*Habitat in collibus aridis* Tuncti. ⊙

Folia *ſubvilloſa pallide viridia ſemipollicaria.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori.* Calycis *foliola duo ſuperiora ovato-lanceolata, inferiora 3 oblonga omnia mucronata membranacea, linea dorſali viridia, villoſa.* Corolla *magna A. Linariae duplo latior pubeſcens flava.* Vahl. l. c.

*5. ANTIRRHINUM *heterophyllum.*

A. foliis alternis ſuperioribus lanceolatis, inferioribus oblongis haſtatis, caule proſtrato glabro. W.

Antirrhinum heterophyllum *Schousboë.*

Verſchiedenblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in imperio* Maroccano. ⊙ (v. f.)

Caulis *proſtratus ramoſus glaber.* Folia *inferiora oblonga integerrima apice mucronata baſi haſtata, ſuperne glabra, inferne ſubpubeſcentia;* ſuperiora *lineari-lanceolata non haſtata integerrima mucronata, mucrone reflexo.* Petioli *filiformes.* Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares filiformes folio longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae.* Corolla *magnitudine fere praecedentis glabra.* Palatum *iana flava denſa tectum.* Calcar *lanceolato-ſubulatum rectum.* W.

6. ANTIRRHINUM *Elatine.*

A foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upſ.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy.*

*lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 16. *ſub Linaria. Scop. carn. n.* 772. *Pollich. pal. n.* 590. *Fl. dan. t.* 426. *Hoffm. germ.* 218. *Roth germ. I.* 267. *II.* 61.

**A. caule procumbente, foliis haſtatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis.** *Hall. helv. n.* 340.

**Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo.** *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit* 754. *Blackw. t.* 170.

**β. Elatine folio acuminato, flore coeruleo.** *Bauh. pin.* 253. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 53.

**Liegendes Löwenmaul. W.**

***Habitat in* Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.*** ⊙ **(v. v.)**

Floribus *coeruleis variat.* R.

## *7. ANTIRRHINUM *Elatinoides.*

**A. foliis glabris oblongis alternis, inferioribus ſubſeſſilibus repandis, dentatis, ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis, caule procumbente, calycibus margine membranaceis. W.**

**Linaria (*Elatinoides*) glabra, caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis obtuſis ſubſeſſilibus, infimis baſi dentatis, floribus pedicellatis axillaribus.** *Desf. atl.* 2. *p.* 39. *t.* 132. *

**Atlantiſches Löwenmaul. W.**

***Habitat in* Africa *boreali prope* Maſcar.** ⊙

Corolla *lutea magnitudine fere A. Linariae.* Desf. l. c.

***Simile ſequenti, ſed differt:*** glabritie *omnium partium*, foliis *inferioribus fere ſeſſilibus repando-dentatis*, calycibus *margine membranaceis*, corolla *majore.* W.

## 8. ANTIRRHINUM *ſpurium.*

**A. foliis piloſis alternis ſubrotundo-ovatis, inferioribus obſolete dentatis, ſuperioribus ſubſeſſilibus integerrimis, caule procumbente. W.**

A. foliis ovatis alterius, caulibus procumbentibus. *Hort. upſ.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *ſub Linaria. Crantz. auſtr. p.* 311. *Scop. carn. n.* 771. *Pollich. n.* 591. *Fl. dan. t.* 913. *Hoffm. germ.* 218. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 62.

A. caule procumbente, foliis villoſis ovatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helv. n.* 341.

Elatine. *Riv. t.* 86.

Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 54.
Baſtard-Löwenmaul. W.
*Habitat in* Germaniae, Angliae, Galliae, Italiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

Peloriam *et in hac videre Ramſpeck.* (*comm. goett.* 1. *p.* 351. *t.* 15. *f.* 4.) *et Stehelin.* (*Act. helv.* 2. *p.* 25. *t.* 4.) R.

## 9. ANTIRRHINUM *cirrhoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caulibus patulis, petiolis paſſim cirrheſcentibus. *Mant.* 249. *Jacq. hort. t.* 82.
Linaria ſupina villoſa, folio ſagittato. *Till. piſ. t.* 32. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 55.
Rankendes Löwenmaul. W.
*Habitat in* Aegypto. ⊙ (v. v.)

Caules *filiformes, diffuſi, ramoſiſſimi, proſtrati, virgati, purpuraſcentes, rarius pubeſcentes, ſtrictiuſculi.* Folia *alterna, petiolata, ſagittata, ſubnitida, laete viridia: Radicalia majora, haſtata, dentata.* Petioli *paſſim cirrhi inſtar proximos ramos amplectuntur.* Pedunculi *laterales, axillares, capillares, ſtricti, foliis longiores, purpuraſcentes, ſub caule exſtantes, uniflori.* Corolla *pallidè coerulea: palato albido, purpureis punctis notato.* Capſula *globoſa.* Calyx *capſulis minor, anguſtior.*

A. Elatines *filia, paucis et imprimis ſequentibus differt.* Corollae *ſextuplo minores, nec luteae labio ſuperiore violaceo.* Folia *quadruplo minora, nec pilis caneſcentia.*

Calyces *parvi, nec totam capſulam cingentes.*

Calcar *corollae rectum, nec recurvum ut in A. aegyptiaco.*

## 10. ANTIRRHINUM *aegyptiacum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto ramoſiſſimo, pedunculis rigeſcentibus. *Syſt. Veg. pag.* 464.
Linaria memphitica pumila, haſtato folio tricuſpidi, flore luteo. *Lipp.*
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 56.
Aegyptiſches Löwenmaul. W.
*Habitat in* Aegypto. ⊙ (v. f.)

*Simillimum* A. Elatines. Caules *erecti, virgati, vix pubeſcentes.* Folia *cordata, angulis inferiorum duobus*

*utrinque, ſuperiorum dente unico.* Corollae *ſimiles Elatines, luteae, ſed absque nigra macula, at palato purpuraſcente punctato*: Lab. ſuperius *emarginatum pallidum.* Calcar *coeruleſcens, recurvum, longitudine floris.* Pedunculi *rejectis floribus rigent tanquam ſpinae.*

*11. ANTIRRHINUM *fruticoſum.*

A. foliis haſtatis alternis, caule erecto fruticoſo, pedunculis folio brevioribus. W.

Linaria (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto villoſo, foliis ovato-oblongis baſi dentatis breviter petiolatis, floribus axillaribus, pedicello folio breviore. *Desf. atl.* 2. *p.* 59. *t.* 135. *

Strauchartiges Löwenmaul W.

*Habitat in* Africae *borealis montibus calcareis prope* Caſſam. ♄

Frutex *pedalis erectus inferne ramoſus.* Rami *villoſi.* Folia *breviter petiolata ovata ſeu ovato-oblonga, utrinque baſi uni-vel bidentata, ſuperiore integerrima.* Flores *axillares ſolitarii.* Corolla *flava magnitudine A. ſupini.* Desf. l. c.

*12. ANTIRRHINUM *hexandrum.*

A. foliis cordato-ovatis ſerratis oppoſitis, caule proſtrato, pedunculis folio duplo longioribus. W.

A. (*hexandrum*) foliis oppoſitis cordato-ovatis ſerratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forſt. prod. n.* 235.

Sechsfädiges Löwenmaul. W.

*Habitat in inſula* Taheiti. (v. ſ.)

*Poſideo tantum ſpecimen imperfectum fructiferum.* W.

** *Foliis oppoſitis, capſulis multivalvibus.*

13. ANTIRRHINUM *triphyllum.*

A. foliis ternis ovatis obtuſis trinerviis margine ſcabris, ſpica terminali, floribus pedunculatis. W.

A. foliis ternis ovatis. *Hort. cliff.* 324. *Hort. upſ.* 174. *Roy. lugdb.*. 295. *Sauv. monſp.* 165. *Mill. dict. n.* 2. *ſub* Linaria. *Murray. prodr. p.* 163. *Cavan ic.* 2. *p.* 61. *t.* 179. *

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.

Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

β. Linaria triphylla coerulea. *Bauh. pin.* 312.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 56.

Dreyblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in umbrosis montibus* Valentinis et Hyblaeis *circa* Syracusas. ⊙ (v. v.)

*14. ANTIRRHINUM *latifolium.*

A. foliis ternis ovato-lanceolatis trinerviis, spica terminali, floribus sessilibus. W.

Linaria (*latifolia*) glabra erecta, foliis lato-lanceolatis, infirmis ternis, floribus longe spicatis sessilibus. *Desf. atl. 2. p. 40. t. 134.* *

Breitblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Africa *boreali prope* Mascar *et* Tlemsen *inter segetes.* ⊙

Bracteae *lineari-lanceolatae longitudine calycis, inferiores longiores.* Calycis *laciniis lineari-lanceolatis acutis.* Corolla *lutea magnitudine A. Linariae.* Desf. l. c.

*15. ANTIRRHINUM *virgatum.*

A. foliis ternis oblongis acutis, spica terminali floribus subsessilibus, calcare recto corolla longiore, caule simplicissimo. W.

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis sparsis, inferioribus ternis, caule simplicissimo. *Poiret. itin. 2. p. 192.*

A. (*virgatum*) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, corollis coeruleis, galea gracili recta, labio reflexo. *Lamarck encycl. 4. p. 331.* *

Linaria (*virgata*) caule simplici, foliis inferioribus ternis ovatis, superioribus-lanceolatis, floribus spicatis subsessilibus, bracteis deflexis, calcare recto corolla longiore. *Desf. atl. 2. p. 41. t. 135.* *

Ruthenförmiges Löwenmaul. W.

*Habitat inter segetes* Algeriae. ⊙

Caules *simplices plures ex una radice.* Folia *glauca.* Corolla *azurea magnitudiae A. purpurei.* Desf. l. c.

16. ANTIRRHINUM *triornithophorum.*

A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 296.* Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb. 376. t. 377. Rai. hist. 1884.*

Linaria, flore purpureo, americana. *Riv. mon. 81.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 57.*

Höchstes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Lusitania, America.

Corollae *labium superius forniceatum est.* Planta *humanae altitudinis.*

17. ANTIRRHINUM *purpureum.*

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato. *Hort. upſ.* 174. *Mill. dict. n.* 5. *ſub* Linaria.
A. foliis lincaribus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 296.
L. flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.
Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.
Linaria purpurea major odorata. *Bauh. pin.* 213.
Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 58.
Purpurfarbiges Löwenmaul. W.
*Habitat ad radices* Veſuvii. 4 (v. v.)

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, laevis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, laevia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx *minutus.* Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollae, extrorſum curvatum.* Antherae *luteae.*

*18. ANTIRRHINUM *verſicolor.*

A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus ternis, caule erecto ſpicato. *Ait. Kew.* 2. *p.* 333. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 116. *Miſc.* 2. *p.* 336. *
A. (*verſicolor*) caule erecto, feliis lanceolatis carnoſis, calycibus piloſo viſcidis capſulam ſuperantibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 127.
Buntes Löwenmaul. W.
*Habitat in* Gallia *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus teres glaber pedalis bipedalisque ſimplex vel ramoſus.* Folia *linearia glabra, inferiora terna, ſumma alterna.* Calyces *et* Pedunculi *pilis glanduliferis obſiti.* Corolla *pallide flava palato obſcuriore.* Calcar *rectum ſubulatum violaceum pedunculo longius.* W.

*19. ANTIRRHINUM *Linarioides.*

A. foliis lineari-lanceolatis ternis caule erecto racemoſo. *Sp. pl.* 852.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 85.
Frauenflachsartiges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Europa *auſtrali.*

*Simillimum A. Linariae, ſed* Caules *anguſtiores.* Folia *terna.* Flores *racemoſi ſimillimi, verum labium corollae ſuperius albidum nec flavum.* Reliqua *conveniunt.*

20. ANTIRRHINUM *repens.*

A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus. *Sp. pl.* 854. *Neck. gallob. p.* 268.

A. foliis linearibus alternis ſaepius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.* 296.

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulae aequalibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186.

Linaria angnſtifolia, flore cinereo, ſtriato. *Dill. elth.* 198. *t.* 163. *f.* 197.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 59.

Kriechendes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Anglia, Gallia, Italia. ♃ (v. v.)

*Flores inodori.*

21. ANTIRRHINUM *monſpeſſulanum.*

A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis. *Sp. pl.* 854. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 59.

Wohlriechendes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Gallia. ♃. (v. f.)

*Calcar corollae rectum breviſſimum, ut ipſo calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A ſparteo., cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.*

22. ANTIRRHINUM *ſparteum.*

A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corollisque glaberrimis. *Amaen. acad.* 4. *p.* 277. *Cavan. ic.* 1. *p.* 19. *t.* 32. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 60.

Pfriemblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hiſpania. *Loefl.* ♂ (v. v.)

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit,*

*terna, oblonga, reliqua alterna, ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta.* Flores *racemoſi.* Calyces *glabri.* *Corollae flavae, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

23. ANTIRRHINUM *bipunctatum.*

**A.** foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis. *Sp. pl.* 853.

**A.** foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis parvis. *Guett. ſtamp. 2. p.* 205?

**A.** erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monſp.* 165.

Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt. 3. p. 357.*
*Houttuyn Lin. Pfl. ſyſt.* 8. *p.* 60.
Zweyfleckiges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Hiſpaniae, Italiae *arvis.* ⊙

Caulis *ſpithamaeus, Ramis ſtrictis, ad angulum rectum exeuntibus* Folia *lanceolata, ſeſſilia, plana, patentia, vix carnoſa, fere laevia: inferiora quaterna.* Flores *ſubſpicati, pauci, ſeſſiles.* Corollae *flavae, punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius; Labium ſuperius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.*

*24. ANTIRRHINUM *amethyſtinum.*

**A.** foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule ſimplici, racemo ſubquadrifloro, calcare corolla duplo longiore. W.

**A.** (*amethyſtinum*) caulibus ſimplicibus, foliis imis verticillatis, corolla amethyſtina labio punctato. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 328.*

**A.** (*bipunctatum*) caule erecto, foliis linearibus, inferioribus quaternis, floribus in ſummitate confertis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 1 *

Amethyſtfarbiges Löwenmaul. W.
*Habitat in vineis* Hiſpaniae, Luſitaniae. ⊙ (v. ſ.)

Caules *bi-vel trunciales ſimplices erecti vel adſcendentes plures e radice.* Folia *linearia glauca inferiora quaterna ſuperiora alterna.* Racemus *e floribus tribus vel quatuor breve pedunculatis compoſitus.* Pedunculi *hirti.* Corolla *alba, palato flavo punctato.* Calcar *ſubulatum rectum corolla duplo longius violaceum.* W.

*25. ANTIRRHINUM *laxiflorum.*

**A. foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, caule simplici adscendente, floribus racemosis, pedunculis calcaris longitudine, calcare corolla duplo longiore. W.**

**Linaria** (*laxiflora*) caule simplici, foliis linearibus glaucis, imis quaternis, floribus longe pedicellatis, calyce glabro, calcare recto corolla duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 45. *t.* 138.*

Langstieliges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Algeria *inter segetes.* ⊙

Caules *plures simplices ex radice nunc erecti nunc decumbentes vel adscendentes.* Calyx *glaber.* Corollae *pallide coeruleae aut albae.* Desf. l. c.

26. ANTIRRHINUM *triste.*

**A. foliis linearibus sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.** *Syst. veg. p.* 465. *Hort. cliff.* 498. *Fol. lanceolatis. Roy. lugdb.* 296. *Mill. dict. n.* 8. *sub* Linaria. *Curt. mag.* 74.

Linaria hispanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.

Linaria tristis hispanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 264. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 166.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 61.

Dunkelfarbiges Löwenmaul. W.

*Habitat* Gibraltariae. 4 (v. v.)

Caules *radicales plures, glabri, saepius decumbentes.* Folia *linearia, subcarnosa, convexa, rore glauca.* Capitulum *ante anthesin simile A. arvensi, calyce et bracteis solis pubescentibus.* Corolla *colore Loti jacobaei, calcare striato, saepe variat colore cinereo s. luteo, s. purpureo.* Capsula *craniolaris.*

*27. ANTIRRHINUM *Haelava.*

**A. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus subquaternis glabris; floribus capitatis, calycibus pilosis, caulibus subsimplicibus.** *Vahl. symb.* 2. *p.* 66.

**A.** (*Haelava*) foliis linearibus, alternis infimis ternis, floribus racemoso-capitatis, galea bifida, labio tridentato. *Forsk. descr.* 111.*

Kopfförmiges Löwenmaul. W.

*Habitat in desertis* Aegypti. ⊙

Caules *plures digitales vel palmares adscendentes glaberrimi.* Folia *sessilia unguiculata glabra crassiuscula, inferiora terna rarius quaterna, superiora alterna.*

Flores *in capitulum collecti ſubſeſſiles.* Bracteae *et* calyces *piloſo-ciliatae.* Calcar *rectum corolla longius.* Vahl. l. c.

*28. ANTIRRHINUM *thymifolium.*

A. foliis ternatis oppoſitisque ovalibus glabris, floribus capitatis, caulibus procumbentibus. *Vahl. ſymb. 2. p. 67.*

Thymianblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in arenoſis maritimis* Bajonnae *copioſe.*

Caules *plures filiformes palmares glabri, uti tota planta procumbentes, ſubſimplices, e linea decurrente utrinque angulati.* Folia *ſeſſilia a baſi ad apicem usque fere terna, ſumma oppoſita oblonga craſſiuſcula rore glauco adſperſa, inferiora rotundiora parva obtuſiuſcula baſi acutiora* Flores *terminales pauci pedicellati in capitulo.* Bracteae *binae oblongae ad baſin pedicellorum.* Calycis *foliola oblonga glabra uti bracteae* Corolla *lutea.* Calcar *parum recurvum. Affine A. ſupino.* Vahl. l. c.

29. ANTIRRHINUM *ſupinum.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcari recto. *Syſt. Veg. ed. Murray. p. 556.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato *Spec. pl. 2. p. 856. Roy. lugdb. 296. Dalib. pariſ. 186. Sauv. monſp. 48. Pall. it. 2. p. 502.*

Linaria pumila ſupina lutea. *Bauh. pin 213.*

Linaria hiſpanica. 5. *Cluſ. hiſt. 1. p. 321.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 61.*

Niedriges Löwenmaul W.

*Habitat in* Galliae, Hiſpaniae, Italiae *arenoſis.* ⊙ (v. f.)

*Calcar reflexum eſt* Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo, at racemi ſtricti. Corollae calcar recurvatum et Calycis folium ſuperius reliquis longius.*

*Simile A. triſti, ſed* Caulis *non glaber. Syſt. Veg. l. c.*

*30. ANTIRRHINUM *ſimplex.* W.

A. foliis ſublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcoſis, floribus racemoſis, calcare recto, caule erecto. W.

A. (*parviflorum*) foliis linearibus glabris, inferioribus quinis vel quaternis, ſuperioribus alternis, floribus racemoſis, calycibus capitato-villoſis, caulibus erectis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 499. Collect. 4. p. 204.* *

Antirrhinum arvenſe. *β. Sp. pl.* 855.
Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minimis flavis.
*Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.
Einfaches Löwenmaul. W.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.).
*Non eſt ſequentis varietas ut multorum annorum cultura ſum expertus. Differt praecipue* caule *altiore ſtrictiore*, flore *minore flavo*, calcare *recto nec recurvo. Variat* calycibus *valde viſcoſo-glandulosis et fere glabris.* W.

31. ANTIRRHINUM *arvenſe.*
A. foliis ſublinearibus inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcoſis, floribus racemoſis, calcare recurvo, caule erecto. W.
A. foliis ſublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 174. *Neck. gallob. p.* 268. *Pollich. pal. n.* 595. *Leers herb. n.* 490. *Doerr. naſſ. p.* 45. *Sabb. hort. 3. t.* 5. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 62.
A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.
Linaria arvenſis coerulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 8. *p.* 62.
Acker-Löwenmaul. W.
*Habitat in* Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae *arvis.* ⊙ (v. l.)
*Flores ſpicati Bracteа reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.*

32. ANTIRRHINUM *peliſſerianum.*
A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 855. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. pariſ.* 186. *Sabb. hort. rom. 3. t.* 4.
A. foliis ad caulem linearibus, ad radicem ovatis ſaepe ternis. *Sauv. monſp.* 166.
Linaria foliis caulinis linearibus ſparſis, radicalibus rotundis. *Mill. dict. n.* 11. B.
Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria caerulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.
Linaria caerulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8 *p.* 63.
Langgeſpornte Löwenmaul. W.
*Habitat in* Gallia, Italia. ⊙ (v. f.)

Caulis *ſpithamaeus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.* Folia *alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.* Flores *parvi in capitulo ſubcorymboſo.* Calyx *erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

## *33. ANTIRRHINUM *parviflorum.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ternis, floribus racemoſis ſubſeſſilibus, calcare corolla breviore, caule erecto ramis ſtrictis. W.
Linaria (*parviflora*) glabra, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis, imis ternatis, floribus ſubſeſſilibus ſpicatis, bracteis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 44. *t.* 137. *
Linaria orientalis erecta angufto oblongo folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 9.
Kleinblütiges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Oriente *inque* Algeria. ⊙ (v. f.)

Caulis *erectus ſuperne ramoſus, ramis ſimplicibus ſtrictis*, Folia *lanceolata acuminata.* Flores *admodum parvi fere ſeſſiles.* Bractea *lanceolata ſub quolibet flore calyce longior.* W.

## *34. ANTIRRHINUM *flavum.*

A. foliis lanceolatis alternis, inferioribus ternis obovatis, floribus capitatis, calycibus glabris, caule ſimplici erecto. W.
A. (*flavum*) foliis inferioribus ternis ſubovatis, ſuperioribus ſparſis linearibus, floribus intenſe flavis. *Poiret it in.* 2. *p.* 191.
Linaria (*flava*) caulibus erectis virgatis, foliis glabris, inferioribus ternatis ovatis obtuſis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus capitatis ſeſſilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *t.* 136. *
Gelbes Löwenmaul. W.
*Habitat in arvis* Barbariae. ⊙

*Valde affine A. Haelavae quoad deſcriptionem, dif-*

*ferre tamen videtur*: folio *inferioribus obovatis*, flore *saturate flavo*, calcare *breviore*, *et* calyce *glabro*. W.

35. ANTIRRHINUM *saxatile*.

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis villosis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus spicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *Mant.* 416.

Linaria minor viscosa, flore luteo. *Morif. blef.* 280.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Morif hist.* 2. *p.* 499.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 64.

Felsen-Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hispania. 4 (v. s.)

Caules *adscendentes*. Folia *sparsa*, *linearia*, *acuta*, *pubescenti-viscida*, *apice patula*. Flores *spicati*. Calyces *lanati*. Corolla *flavissima*: *punctis* 2 *fulvis in palato et* 2 *in fauce*.

36. ANTIRRHINUM *micranthum*.

A. foliis oblongo-lanceolatis obtusis quaternis ternisve summis subalternis, floribus subcapitatis, calcare brevissimo recto. W.

A. *micranthum*) caule herbaceo erecto, foliis inferioribus quaternis superioribus alternis, floribus minimis, calcare brevi antico. *Cavan. ic.* 1. *p.* 51. *t.* 69. *f.* 3. *

Zartblütiges Löwenmaul W.

*Habitat in* Hispaniae *locis incultis*. ⊙. (v. s.)

Planta *digitalis et ultra*, *A. simplici simili*; *sed abunde*, foliis *crassioribus ovato-lanceolatis*, floribus *coeruleis*, calcare *brevissimo crassiore diversa*. *In plantis minoribus folia superiora alterna saepius desunt et omnia quaterna vel terna superiora interdum opposita sunt et* flores *plerumque capitati observantur*. *In speciminibus majoribus flores inferiores sunt alterni remoti*. W.

37. ANTIRRHINUM *viscosum*.

A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villosis cauli approximatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 64.

Klebriges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hispania. ⊙

*Planta erecta*, *statura A. pelisseriani*, *at flores magnitudine Linariae*.

Caulis *pedalis erectus laevis, ramis remotis raris.* Caules *steriles diffusi, foliis quaternis lanceolatis.* Folia *caulina vix decem remota linearia s. subulata.* Rami *versus flores nudi.* Racemus *simplex longus erectus piloso-viscidus, pedicellis cauli approximatis.* Calycis *foliola lanceolata membranacea, carina viridi piloso-viscida.* Corollae *fulvae magnitudine Linariae.* Amoen l. c.

*38. ANTIRRHINUM *aparinoides.* W.

A. foliis linearibus sparsis, caulis sterilis senis verticillatis, caule simplici, racemo ovato, calycibus villosis. W.

Linaria (*heterophylla*) caule erecto virgato simplici, foliis glabris linearibus, surculorum verticillatis senis, caulinis sparsis, floribus dense spicatis, rachi calycibusque villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *t.* 140. *

Labkrautartiges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Atlante, ♃

Caules *plures e radice simplices, fertiles pedales, steriles quadriunciales, inferne pubescentes.* Folia *caulis fertilis sparsa conferta linearia glabra, caulinis sterilis vero sena verticillata breviora lanceolata acuta.* Racemus *densus ovatus terminalis.* Pedunculi *et* Calyces *villosi.* Corolla *flava magnitudine A. Linariae.* W.

*39. ANTIRRHINUM *multicaule.*

A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 324. *Roy. lugdb.* 296.

Linaria ficula multicaulis, molluginis folio. *Bocc. sic.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 65.

Vielstämmiges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Sicilia, Oriente. ⊙ (v. f.)

Caules *juncei, laxi.* Folia *linearia, obtusa.*

*40. ANTIRRHINUM *reticulatum.*

A. foliis linearibus canaliculatis sparsis, surculorum radicalium subquinis, calycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevioribus. *Smith. ic pict. t.* 2. *

A. (*pinifolium*) foliis filiformibus sparsis, floribus spicatis, pedunculis calycibusque hirsutis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 193.

Linaria (*reticulata*) glauca, foliis linearibus sparsis, infimis subquinis verticillatis, floribus racemosis, rachi calycibusque pubescentibus, bracteis pedicellis longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 48. *

Netzförmiges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Africae *borealis maritimis.* 4.

*41. ANTIRRHINUM *marginatum.*

A. foliis lanceolatis acutis alternis, inferioribus ſenis, caule decumbente paniculato, floribus capitatis, calcare adſcendente corolla longiore. W.

A. foliis glaucis lineari-lanceolatis, imis verticillatis, ſuperioribus ſparſis, floribus aggregatis terminalibus, ſemine marginato. *Desf. Act. Soc. Pariſ.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *

Linaria (*marginata*) caule decumbente ramoſo, foliis glaucis lanceolato-linearibus, imis ſubſenis verticillatis, floribus capitato-racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 43. *

Gerandetes Löwenmaul. W.

*Habitat in fiſſuris rupium* Atlantis *prope* Tlemſen. 4.

Corolla *pallide flava maculis duabus atro-ſanguineis notata, magnitudine A. Linariae. W.*

42. ANTIRRHINUM *glaucum.*

A. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis, floribus ſpicatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277. *

Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Goett.* 306.

Linaria maritima foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 23. *t.* 37.

Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 215? *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 65.

Graues Löwenmaul. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙

*Calcar coeruleis ſtriis. Nimis affine A. multicauli.*

*A. glaucum Cavan. ic.* 1. *p.* 20. *t.* 33. *f.* 2. *videtur A. multicaulis varietas eſſe.* W.

43. ANTIRRHINUM *alpinum.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcare recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monſp.* 165. *Crantz. auſtr. p.* 306. *Jacq. auſtr. t.* 58.

A. caule procumbente, rariter ſpicato, foliis verticillatis. *Hall. helv. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffuſo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 767.

Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.
β. Linaria caerulea repens. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 66.
Alpen-Löwenmaul. W.
*Habitat in* Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyrenaeis. ♂ (v. f.)
*Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; calycum una lacinia longior.*
Varietas *flore purpureo, rictu non aureo eſt* Linaria *parva purpurea, foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

*44. ANTIRRHINUM *aphyllum.*
A. ſcapo aphyllo capillari. *Lin. ſuppl.* 280.
Blattloſes Löwenmaul. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.*
*Singularis quam maxime haec eſt planta, et non herbam crederes. Refert Splachnum, aphylla, nec folia radicalia invenies. Vix Splachno major.*

45. ANTIRRHINUM *bicorne.*
A. foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 17. *
A. foliis copioſis oblongis dentatis, capſula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *t.* 75. *f.* 3.
*Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 8. *p.* 68.
Zweyſpitziges Löwenmaul. W.
*Habitat ad* Cap. b. Spei. ⊙ (v. f.)

*46. ANTIRRHINUM *macrocarpum.*
A. foliis oppoſitis ovatis ſerratis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, capſulis compreſſis carinatis truncatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 335. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 66.
Groſsfrüchtiges Löwenmaul. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4 (v. v.)
Caulis *herbaceus tetragonus glaber uti tota planta.* Folia *oppoſita pollicaria obtuſe ſerrata baſi integerrima quinquenervia.* Petiolus *breviſſimus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori folio breviores.* Calycis *laciniae acutae ſubaequales.* Corollae *calcar vix bilineare corolla dimidio brevius rectum obtuſum.* Capſulae *oblongae calyce longiores, valvulis extrorſum mucronatis.* Vahl. l. c.

47. ANTIRRHINUM *villosum.*

A. foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus. *Sp. pl.* 852.

A. saxatile minus, origani folio viscoso et villoso, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hispanica, nummulariae folio villoso. *Tournef. inst.* 169.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 68.

Zottiges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hispania. *Cl. Alstroemer.* 24 (v. f.)

*Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.*

Flores *non sunt oppositi et* Folia *interdum glabriuscula.* W.

48. ANTIRRHINUM *origanifolium.*

A. foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule adscendente pubescente, calcare recto. W.

A. foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis. *Sp pl.* 852. *Villars delph.* 2. *p.* 435.

A. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxe racemosis. *Roy. lugdb.* 297.

A. saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burs. XII* 8; 9.

A. saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

A. saxatile, alsines folio unctuoso et villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 69.

Doftenblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Pyrenaeis, Monte aureo, Massiliae. ⊙ (v. f.)

*Planta polymorpha, varians foliis ovatis et lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis lignosis; Foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.*

49. ANTIRRHINUM *flexuosum.*

A foliis obovatis oppositis, floralibus alternis, caule prostrato flexuoso glabro, calcare recurvo W.

Linaria (*flexuosa*) caulibus procumbentibus filiformibus, foliis petiolatis oblongis, imis oppositis, floribus

laxe racemosis, pedicellis folio longioribus, calcare recurvo. *Desf. atl. 2. p. 47. t. 139.*

Gebogenes Löwenmaul W.

*Habitat in rupium fissuris montis* Hamamelif. *prope* Tunetum. 4

*Affine praecedenti, ut praeter durationem, parvitatem floris et notas indicatas nulla differentia.* W.

## 50. ANTIRRHINUM *minus.*

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *Hort cliff.* 324. *Fl. suec.* 502; 558. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. austr. p.* 309. *Pollich. pal.* 592. *Flor. dan. t.* 502. *Hoffm. germ.* 219. *Roth germ. I.* 268 *II.* 63.

A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helv. n.* 335.

A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 479. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 769.

A. arvense minus. *Bauh. pin.* 212.

A. tertium. *Cam. epit* 922.

Linaria arvensis minima. *Riv. mon. t.* 85.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 69.

Kleines Löwenmaul. W.

*Habitat in* Europae *cultis, ruderatis, glareosis.* ⊙ (v. v.)

*Folia infima, per tria paria, tantum opposita.*

*** *Foliis alternis, capsulis multivalvibus.*

## 51. ANTIRRHINUM *dalmaticum.*

A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Sp. pl.* 857. *Pall. it. 3. p.* 590.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. *Mill. dict. n.* 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hist.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p* 95 *t.* 24.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 71.

Dalmatisches Löwenmaul. W.

*Habitat in* Creta, Armenia *unde innotuit.* 1594. *C. B.* ⊙.

*Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.*

## 52. ANTIRRHINUM *hirtum.*

**A.** foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo. *Sp. pl.* 857. *Loeſl. Mill. dict.* 10. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 117. *Miſc.* 2. *p.* 334. *

**Antirrhinum viſcoſum.** *Curt. mag.* 368.

**A.** foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 38. R.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 72.**

Feinhaariges Löwenmaul. W.

***Habitat in*** Hiſpania. ⊙ (v. v.)

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamaei, non ramoſi.* Folia *lanceolata* (*Lavandulae*) *alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore et magnitudine A. Linariae.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulae *ſubrotundae.*

## 53. ANTIRRHINUM *geniſtifolium.*

**A.** foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Sp. pl.* 858. *Mill. dict. n.* 14. *ſub* Linaria. *Gmel. it.* 2. *p.* 196. *Jacq. auſtr. t.* 244. *Roth. germ. II.* 63.

**A.** foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, confertis, calcare flore longiore. *Hall. helv. n.* 337. *ſec. De la Chenal in Act. helv.* 8. *p.* 142. R.

**A.** corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr. p.* 307. R.

Linaria geniſtae folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Raj. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 73.**

Ginſterblättriges Löwenmaul. W.

***Habitat in*** Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiori.* Helvetia, *circa* Dresdam. 4 (v. v.)

Caules *paniculati, ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnino* Geniſtae *tinctoriae.* Racemi *longi, in paniculam diſpoſiti, a calyce ad calycem flexuoſi:* Floribus *alternis, diſtantibus, pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus, glaber, acutus, longitudine capſulae.* Corollae *luteae, magnitudine A. Linariae.*

54. ANTIRRHINUM *junceum.*

A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 277.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 73.
Binsenartiges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Hispania. *Loefling.* ☉ (v. f.)

Caulis *sesquipedalis subangulatus, ramis teretibus ramosissimis.* Folia *linearia longa subcarnosa supra plana, subtus rotunda.* Pedicelli *setacei.* Calyces *racemosi glabri quinquefidi aequales acuti, margine membranacei erecti.* Corollae *flavae, palato fulvo glabro.* Calcar *longum acutum flavum.*

*Specimen quod possideo, convenit habitu cum A. sparteo, differt vero:* floribus *duplo minoribus,* calycinis *laciniis non linearibus sed ovatis acutis margine submembranaceis.* W.

55. ANTIRRHINUM *Linaria.*

A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *Mat. med.* 155. *Roy. lugdb.* 297. *Mill. dict. n.* 1. *sub* Linaria. *Gmel. sib.* 3. *p.* 196. *Crantz. austr. p.* 508. *Pollich. pal n.* 594. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 268. *II.* 64.
A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 336.
A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 475. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 768.
A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.
A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 203.
Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riv. t.* 83. *Blackw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.
Olyris. *Fuchs. hist.* 543. *Camp. epit.* 390.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 73.
Gemeines Löwenmaul. W.
*Habitat in* Europae *ruderatis.* ♃ (v. v.)
*Palatum villosum fulvum.*
*Conf.* Linaria lutea montana, genistae tinctoriae folio. *Bauh. pin.* 213. *a Burser o lecta in monte S. Bernhardi, qua parte augustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amoen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariae *proles hybrida ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima: Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret et distinctissimum, nisi fructus semper abortiret; naturae prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *et Scholl. barb n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

*Peloria est singularis progenies A Linariae, radices enim ejus solo sterili plantatae, degenerant in Linariam, sed semina Peloriae solo pingui sata, faciem plantae conservant. Ex his patet, culturam non semper identitatem speciei, nisi saepius sit iterata, probare.* W.

56. ANTIRRHINUM *linifolium.*

A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus. *Sp pl.* 858.
Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.
Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p* 77.
Flachsblättriges Löwenmaul. W.
*Habitat in* Italiae *maritimis.* 4 (v. f.)

Caules *teretes, erecti, laeves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, laevia, obsolete trinervia, exquisite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteae *lanceolatae, saepe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces *acuti, breves.* Corollae *luteae palato interius villoso; calcari recto, longitudine floris.*

* 57. ANTIRRHINUM *Lagopodioides.*

A. foliis sparsis mollibus apice recurvis, spicis ovatis villosis. *Lin. suppl* 279.
Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Moris. hist.* 2. *p.* 499. *Raj. hist. p.* 755?
Dichtähriges Löwenmaul.
*Habitat in* Sibiria.

Caules *herbacei vix pedales erecti pubescenti-molles, superne ramulis alternis.* Folia *sparsa lanceolato-*

*linearia erecta, apice parum recurva, margine reflexa mollia, fere tomentoſa pallida.* Spicae *ramos terminantes ſolitariae ovatae ſ. oblongae, denſe villoſae.* Calyces *conferti aequales Lagopi.* Corollae *reſpectu reliquarum ſpecierum parvae luteae.* Labium *ſuperius pallide flavum.* Palatum *iſtius punctis duobus fulvis.*

*58. ANTIRRHINUM *canadenſe.*

**A. foliis alternis linearibus remotis glabris, floribus racemoſis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus procumbentibus. W.**

**A. foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus, labio inferiore explanato.** *Sp. pl.* 861.

**A. caule ſimpliciſſimo longiſſimo, foliis caulinis linearibus, ſtolonum procumbentium lanceolatis minimis.** *Gron. virg.* 67.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 85.**

**Canadiſches Löwenmaul. W.**

***Habitat in* Virginia, Canada. ⊙**

Radix *fibroſa.* Caulis *erectus filiformis pedalis vix ramoſus.* Folia *alterna remota linearia glabra.* Racemus *terminalis rarior, floribus alternis pedicellatis.* Calyx *quinquepartitus acutus.* Corollae *labium ſuperius breve reflexum.* Labium *inferius magnum patens dependens.* Calcar *ſubulatum.*

Corolla *non eſt hians ut Linnaeus perhibet, ergo a genere Anarrhino diverſa planta.* W.

59. ANTIRRHINUM *chalepenſe.*

**A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.** *Roy. lugdb.* 296. *Hort. upſ.* 174. *Mill. dict. n.* 12. *ſub* Linaria.

**A. foliis inferioribus quaternis, caeteris alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla duplo longioribus.** *Gouan. illuſtr.* 38. R.

**Linaria flore albo.** *Riv. mon. t.* 80 *f.* 2.

**Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis.** *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35 *f.* 9.

**Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis.** *Triumpf. obſ.* 87 *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hiſt.* 1884.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 77.**

**Aleppiſches Löwenmaul. W.**

***Habitat in* Italia, Monſpelii. ⊙ (v. v.)**

## 60. ANTIRRHINUM *reflexum.*

**A. foliis oblongis glabris, infimis ternis, ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule adſcendente.** *Vahl ſymb.* 2. *p.* 67. *

**A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente.** *Sp. pl.* 857. *Desf. atl.* 2. *p.* 42. *

A. procumbens ramoſum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. Miſc. taur.* 2. *p.* 205. *t.* 1.

Linaria puſilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hiſt.* 755.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 78.

Zurückgebogenes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Barbaria. *Brander.* ⊙

Caules *filiformes, ſpithamaei.* Folia *alterna, ovata, ſubpetiolata, remota.* Pedunculi *axillares ſolitarii, uniflori, longitudine foliorum; abſoluta floreſcentia duplo longiores reflexi verſus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollae *calcar longitudine floris.* Capſula *globoſa.*

*Eſt potius praecedentis ſubdiviſionis ob folia inferiora terna.* W.

## 61. ANTIRRHINUM *pedunculatum.*

**A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus ſtrictis.** *Sp. pl.* 857.

Linaria luſitanica maritima, polygalae folio. *Tournef. inſt.* 169?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 79.

Geſtieltes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hiſpania. *C. Alſtroemer.*

Caules *ſpithamaei, lignoſi, ramoſiſſimi.* Folia *lanceolata, laevia, facie Polygoni aviculoris.* Pedunculi *ſtricti, foliis triplo longiores.* Calyx *laevis.* Corollae *luteae extus caeruleo ſtriatae.*

**** *Corollis ecaudatis, capſulis tribus poris dehiſcentibus.*

## 62. ANTIRRHINUM *majus.*

**A. corollis ecaudatis, foliis lanceolatis oppoſitis, floribus racemoſis, calycinis ſegmentis glanduloſo-piloſis ovatis obtuſis.** W.

**A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis.** *Hort. upſ.* 175. *Mat. med.* 156. *Reyg. ged.* 2.

*p.* 105. *Scop. carn.* 2. *n.* 773. *Neck. gallob.* 269. *Kniph. cent.* 1. *t.* 7. *et cent.* 3. *n.* 12. *Riv. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ect. t.* 51. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65

**A.** foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. *n.* 4. *Roy. lugdb.* 294.

**A.** foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. helv. n.* 333.

α. **A.** majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

**A.** luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

**A.** latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

**A.** (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict. n.* 4. R.

β. A majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

**A.** foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Mill. dict. n.* 3.

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 79.

Garten-Löwenmaul. W.

*Habitat in* Europae *auſtralis materiis, ſepibus.* ♂ (v. v.)

Variat α. *Caule recto. Foliis ovatis.*

β. *Caule diffuſo virgato; Foliis lanceolatis.*

*63. ANTIRRHINUM *ſiculum.*

**A.** corollis ecaudatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, floribus racemoſis, calycinis ſegmentis glanduloſo-piloſis lanceolatis acutiuſculis. W.

**A.** (*ſiculum*) corollis ecaudatis, floribus ſpicatis pedunculatis, foliis lineari-lanceolatis ternis, caule divaricato. *Ucria apud. Roem. Arch.* 1. *p.* 69.

Sicilianiſches Löwenmaul. W.

*Habitat in* Sicilia 2. (v. v.)

*Simile praecedenti, ſed* Caulis *ramoſus divaricatus, ramis adſcendentibus,* Folia *lineari-lanceolata ſemper fere terna,* Calyces *pilis glanduliferis ſparſis nec confertis tecti, laciniis lanceolatis acutiuſculis,* Corolla *pallide flava palato ſaturatiore,* Pedunculi *ſaepius terni.* W.

*64. ANTIRRHINUM *ſempervirens.*

**A.** corollis ecaudatis, foliis ellipticis ſempervirentibus op-

positis, pedunculis axillaribus, caule divaricato frutescente. W.

A. (*sempervirens*) carollis ecaudatis, foliis oppositis ovatis sempervirentibus, caule fruticoso. *Lapeyr. pyr.* 2. *p.* 7. *t.* 4. *

Immergrünes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Pyrenaeis. ♄.

*Affine A. molli, differt vero*: Foliis *tantum pubescentibus, nec sericeo-tomentosis, sempervirentibus*, caule *frutescente*, Corollis *albido-rubicundis*. W.

## 65. ANTIRRHINUM *Orontium.*

A. corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upsal.* 176. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 310. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 774. *Neck. gallob. p.* 269. *Pollich. pal. n.* 595. *Mattusch. sil. n.* 468. *Doerr. nass. p.* 46. *Kniph. cent.* 12. *n.* 13. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 269. *II.* 65.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. *Hort. cliff.* 324. *Fl. suec.* 520; 559.

A. foliis ellipticis obtusis, floribus sparsis, calycibus subulatis longissimis, calcare brevissimo. *Hall. helv. n.* 334.

A. arvense majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. sylvestre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 81.

Wildes Löwenmaul. W.

*Habitat in* Europae *agris et arvis.* ⊙ (v. v.)

*Capsula dehiscens refert cranium Simiae, venenata planta.* Datur *varietas albo flore.*

## 66. ANTIRRHINUM *papilionaceum.*

A corollis ecaudatis, floribus axillaribus, calycibus papilionaceis, foliis carnosis. *Mant.* 86. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 2. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 82.

Persisches Löwenmaul. W.

*Habitat in* Persia. *D. Burmannus.*

Folia *alterna, breviter petiolata, ovata aut obovata, carnosa, integerrima, magnitudine Origani.* Flores *axillares foliorum, solitarii, breviter pedunculati, magnitudine foliorum.* Calyx 5-*phyllus, folio supremo majori, cordato, longitudine fere floris; reliquis*

*ſublanceolatis, corolla dimidio brevioribus.* Corolla *ecaudata: labio ſuperiore bifido, lateralibus marginibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, ſubaequali.*

67. ANTIRRHINUM *Aſarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.* 295. *Knoph. cent.* 1. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hedernla ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 82.

Gundermannblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in rupibus* Veganio *conterminis*, Genevae. 4 (v. v.)

Caules *proſtrati, dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata, piloſa.* Corollae *absque calcari.*

68. ANTIRRHINUM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus *Schreb. in nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *p.* 473. *Knoph. cent.* 10. *n* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.* 168.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 83.

Weichblättriges Löwenmaul. W.

*Habitat in* Hiſpania. 4

Caules *proſtrati, fragiles.* Folia *caulina oppoſita, molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinae villoſa, alba palato flavo, Labio ſuperiore rubro-ſtriato.* Calcar *nullum.*

*** *Foliis pinnatifidis.*

69. ANTIRRHINUM *pinnatum.*

A. foliis oppoſitis pinnatifidis, caule erecto, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 280.

Gefiedertes Löwenmaul. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. *Thunberg.*

70. ANTIRRHINUM *unilabiatum.*

A. ecaudatum, calis duobus, foliis alternis pinnatifidis, caule paniculato. *Lin. ſuppl.* 279.

Einlippiges Löwenmaul.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. *Thunberg.*

## 1145. ANARRHINUM.

*Desf. atl. 2. p. 51.*

**Cal.** 5-phyllus. *Corollae* basis deorsum prominens nectarifera, labium inferius planum palato destitutum, faux pervia. *Capsula* 2-locul. multivalvis.

### 1. ANARRHINUM *bellidifolium*. W.

**A.** foliis radicalibus obovato-lanceolatis obtusis serratis, caulinis partitis integerrimis. W.

**Antirrhinum** (*bellidifolium*) foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *Mant.* 417. *Vahl symb. 2. p.* 67.

**Antirrhinum** foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helv. n.* 342.

**Antirrhinum** foliis radicalibus spathulatis, duplicato-serratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illustr. p.* 39.

**Antirrhinum** foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl. 2. p.* 860.

**Antirrhinum** foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.

**Timbuleta.** *Forsk. descr.* 115?

**Linaria** bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

**Linaria** odorata. *Dod. pempt.* 184.

**Dodartia** foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n* 2.

*β.* Linaria lusitanica, bellidis folio ampliore et villoso. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 84.

Masliebblättriger Lochschlund. W.

*Habitat* Monspelii; *in agris inter* Lugdunum et Viennam, *interque* Lugdunum et Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus*, *rigens*: Rami *e summitate plures*, *simplices*. Caules *plures*, *breviores e radice*. Folia *Radicalia lingulata*, *obtusa*, *dentata*, *lineata*, *glabra*; *Caulina* 3, 5, 7-*partita*, *linearia*, *integerrima*. Spicae *terminales*, *rectae*. Bracteae *uniflorae*, *lineares*, *longiores*. Flores *caerulescentes*, *nutantes*, *minuti*, 5-

*fidi: laciniae* 2. *erectae*; 3, *nutantes*. Palatum *obsoletum, faucem non claudens*. Calcar *reflexum, minutum*. Antherae *reflexae, atrocoeruleae*.

## *2. ANARRHINUM *pedatum*.

A. foliis radicalibus lanceolatis acutiusculis, grosse dentatis, caulinis sessilibus pedatis integerrimis. W.

A. (*pedatum*) foliis radicalibus oblongis serratis nervosis, caulinis pedatis, foliolis angusto-lanceolatis, floribus hirsutis racemosis sessilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 51. *t.* 141. *

Handblättriger Lochschlund. W.

*Habitat in collibus* Algeriae.

Folia *radicalia oblongo-lanceolata acuta vel obtusa remote grosse dentata, caulina sessilia pedata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis*. Flores *brevissime pedunculati bractea lineari-subulata breviores in racemis elongatis*. Corolla *alba hirsuta*. Calcar *subulatum breve adscendens. Affine praecedenti*. W.

## *3. ANTIRRHINUM *fruticosum*.

A. foliis inferioribus cuneiformibus tridentatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis, racemis filiformibus, caule frutescente. W.

A. (*fruticosum*) frutescens ramis virgatis filiformibus, foliis perennantibus, imis spathulatis, racemis interruptis, corollis ecaudatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 52. *t.* 142. *

Strauchartiger Lochschlund. W.

*Habitat in* Atlante *prope* Tlemsen, Mascar *et* Cassam. ♄

Frutex *pedalis vel bipedalis*. Rami *virgati simplices*. Folia *sempervirentia inferiora cuneiformia sessilia apice tridentata, superiora sparsa lineari-lanceolata integerrima*. Flores *parvi albi subsessiles in racemo longo filiformi interrupto*. Corolla *ecaudata*. W.

## *4. ANARRHINUM *crassifolium*. W.

A. foliis oppositis ovatis acutis glabris, caule adscendente, racemis corymbosis. W.

Antirrhinum (*crassifolium*) foliis oppositis ovatis crassiusculis, limbo reflexo, floribus laxe spicatis, fauce pervia. *Cavan. ic.* 2. *p.* 11. *t.* 114. *

Linaria pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst.* 170?

Orontium saxatile thymifolio flore rubello. *Barr. ic.* 1315.

Antirrhinum saxatile foliis serpylli. *Bauh. pin.* 212.
Dickblättriger Lochschlund. W.
*Habitat in rupium fissuris* Valentiae. ⊙

Caulis *ramosus adscendent superne pubescens.* Folia *opposita ovata acuta crassiuscula glabra margine revoluta.* Racemi *plures corymbosi in apice caulis.* Pedunculi *longitudine floris.* Corolla *albo-purpurea calcarata.* W.

## *5. ANARRHINUM *tenellum.* W.

A. foliis oppositis cordato-ovatis acutis cauleque procumbente villosis, pedunculis axillaribus. W.
Antirrhinum (*tenellum*) caulibus procumbentibus tenuissimis, floribus axillaribus solitariis, pedunculis folio longioribus, *Cavan. ic.* 2. *p.* 61. *t.* 180. *f.* 1. *
Zarter Lochschlund. W.
*Habitat in* Valentia *in cacumine montis* Ayorae. ⊙

*Tota planta villosissima.* Caulis *basi ramosus procumbens.* Folia *opposita subrotundo-ovata basi leviter cordata acuta.* Pedunculi *uniflori axillares foliis multo longiores.* Corolla *alba calcarata.* W.

# 1146. CYMBARIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1008.

*Calyx* decemdentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.

## 1. CYMBARIA *daurica.*

Cymbaria. *Mant.* 417. *Gmel. sib.* 3. *p.* 198. *n.* 8.
C. daurica pumila incana, linariae folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 86.
Sibirisches Nachenkraut. W.
*Habitat in* Dauriae *montanis, apricis, saxosis.* 4 (v. f.)

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppositi, steriles.* Flores *laterales, paucissimi, subsessiles, magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens:* Lab. superiori *fornicato, apice bifido*; Lab. inf. *aequali, trifido; palato gibbo.*

## *1147. TOURRETTIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1009.

*Cal.* bilabiatus. *Cor.* labium inferius nullum, cujus loco denticuli 2. *Capſ.* echinata. 4-locul. bivalvis.

### *1. TOURRETTIA *lappacea.*

Dombeja lappacea. *l'Herit ſtirp. nov.* 1. *p.* 33. *t.* 17. *
Klettenartige Tourrettie. W.
*Habitat in* Peru. ⊙

Caulis *bicubitalis ſcandens tetragonus fiſtuloſus, ramoſus.* Folia *oppoſita primordialia ternata, foliolis lateralibus bipartitis, ad ſequentem nodum duplicato-ternata absque cirrho, ad nodos caulis ſuperiores ternato-decompoſita vel pedata, petiolo communi in cirrhum ramoſum convolutum excreſcente.* Flores *in racemo nudo terminali, violaceo-fuſceſcentes.* Bractea *ſetacea ad pedunculorum alternorum breviſſimorum baſin.* W.

## 1148. MARTYNIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1010.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* ligñoſa, corticata, roſtro hamato, 4-locularis, bivalvis.

### *1. MARTYNIA *diandra.*

M. caule ramoſo, foliis oppoſitis cordatis dentatis, floribus diandris. W.
M. (*diandra*) ramis dichotomis, foliis cordato-orbiculatis dentatis, floribus diandris. *Gloxin. obſ. p.* 14. *t.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 21. *t.* 289. *
M. (*anguloſa*) calyce ſimplici pentaphyllo, foliis oppoſitis cordatis angulatis villoſo-viſcoſis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
Martynia. *Reliq. houſt. p.* 5. *t.* 10.
M. annua villoſa et viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehert. pict. t.* 1. *f.* 5. *Act. angl.* 38. *n.* 427. *p.* 3.
Zweyfädige Martynie. W.
*Habitat ad* Veram Crucem *in* Mexico. ⊙

2. MARTYNIA *Carniolaria*

M. caule ramoso, foliis oppositis quinquelobis dentatis. W.
M (*Carniolaria*) caule ramoso, foliis cordatis semiquinquelobis, fructu ovato. *Swartz. obs.* 230. *
M. (*Spathacea*) calyce duplici, inferiore monophyllo spathaceo, foliis oppositis cordato-palmatis angulatis. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
M. (*Carniolaria*) ramis dichotomis, foliis semi quinquelobis, calyce spatha monophylla. *Gloxin. obs. p.* 14.
Carniolaria (*annua*) foliis cordatis angulatis, calyce exteriore diphyllo. *Mant* 417. *Syst. veg.* 417. *Jacq. amer.* 173. *t.* 110. * *Mill. dict. n.* 1.
M. annua villosa et viscosa aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 4. *p.* 49.
Ahornblättrige Martynie. W.
*Habitat in* Carthagena Americes. ⊙
Calyx *ovatus supra longitudinaliter dissectus, basi bracteis duabus.*

3. MARTYNIA *Proboscidea.*

M. caule ramoso, foliis alternis cordatis integerrimis. W.
M. (*Proboscidea*) caule ramoso, foliis integerrimis, sinubus dilatatis. *Ait.* Kew. 2 *p.* 339.
M. (*Proboscidea*) ramis sparsis, foliis cordato-ovatis integerrimis, capsulae rostro longissimo. *Gloxin. obs. p.* 14.
M. (*alternifolia*) calyce duplici, interiore monophyllo, foliis cordato-subrotundis integerrimis, capsulae rostro longissimo incurvo. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 112. *
M. (*annua*) caule ramoso, foliis integerrimis angulatis. *Sp pl.* 862. *Fabr. helmst.* 240. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66. *Sabb. hort.* 2. *t.* 91. *Swartz. obs.* 230.
M. caule ramoso, foliis cordato-ovatis pilosis. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 286.
M. caule petiolisque fistulosis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.* 303.
M. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 322.
Proboscidea Jussieui. *Schmid. ic.* 49. *t.* 12. 13. *Medic. bot. beob.* 1783. *p.* 20.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 52.
Langschnablige Martynie. W.
*Habitat ad flumen* Mississippi. ⊙ (v. v.)
Calyx *exterior diphyllus, lanceolatus.* Perianthium

*monophyllum, ovatum, ſubquinquelobum, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens.* Fructus *roſtro incurvo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

### 4. MARTYNIA *longiflora.*

M. caule ſimplici, foliis ſubrotundis repandis, tubo corollae baſi gibboſo-complanato. *Ait. Kew. 2. p.* 339.
M. caule ſimplici, foliis orbiculatis, repandis. *Syſt. Veg. p.* 467. *Meerb. ic.* 7.
Martynia capenſis. *Gloxin. obſ. p.* 13.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 54.
Langblumige Martynie. W.
*Habitat ad* Cap. b ſpei. ☉

Caulis *erectus, ſcabriuſculus, bipedalis.* Folia *oppoſita, petiolata, trinervia.* Flores *axillares, ſolitarii, breviter pedunculati. Loco ſtipularum ad baſin pedunculi,* Glandula ſ. Cupula *excipiens globum, quaſi ſtylo brevi et ſtigmate donatum.* Perianthium *minimum, 5-dentatum.* Corollae *tubus praelongus, medio contractior, baſi dorſali gibbus.* Germen *ſuperum.* Stylum *longitudine tubi.* Stigmata *linearia, 2, revoluta.* Pericarpium *vix roſtratum, baſi utringue denticulo craſſo.* Semina *parva. D. Dav. Royen.*

## 1149. TORENIA.

*Gen plant. edit. Schreb. n.* 1011.

*Cal.* 2- labiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſ.* 2- locularis.

### 1. TORENIA *aſiatica.*

T. glabra, caule repente. W.
T. aſiatica. *Sp. pl.* 862. *Amoen. acad.* 3. *p.* 25. *Obſ. it.* 210. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.
Euphraſiae affinis pulilla planta. *Pluk. amalth.* 85. *t.* 373. *f.* 2.
Alarinae foliis et facie capſula bivalvi lignoſa. *Pluk. amalth.* 40.
Hederae terreſtris ſpecies. *Comm. mal.* 35.
Kaka-pu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 103. *t.* 55.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 88.
Aſiatiſche Torenie. W.
*Habitat in* India, China. 4

Tota *glabra*. Folia *longe petiolata*. Flores *majores quam in ſequente*. W.

*2. TORENIA *hirſuta* W. †
T. hirſuta, caule erecto. W.
Torenia. *Lamarck. illuſt. gen. t.* 523. *f.* 1.
Haarige Torenie. W.
*Habitat in* India *orientali*.

Tota *hirſuta*. Folia *breviſſima petiolata*. Flores *minores in pedunculis unifloris axillaribus et terminalibus, quum plerumque flores pedunculati ſolitarii terminales obſerventur in praecedente*. W.

## 1150. BESLERIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1012.

*Cal.* 5- partitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BESLERIA *melittifolia*.
B. pedunculis ramoſis, foliis ovatis. *Sp. pl.* 862. *Mill. dict. n.* 1. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. meliſſae tragi folio. *Plum. gen.* 29. *ic.* 48.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 55.
Melittisblättrige Beslerie. W.
*Habitat in* Martinicae, Gujanae *humidis*. ♄

2. BESLERIA *lutea*.
B. pedunculis ſimplicibus confertis, foliis ovato-lanceolatis ſerratis. *Swartz. obſ.* 231. *
B. pedunculis ſimplicibus confertis foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 863. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. amer.* 187. *Aubl. guj.* 2. *p.* 636.
B. virgae aureae foliis, flore luteo, minor. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 1.
Eriphia foliis ovatis ſerratis oppoſitis, venis oblique arcuatis, floribus confertis ad alas. *Brown. jam.* 271.
β. B. virgae aureae foliis, flore luteo, major. *Plum. gen.* 29. *ic.* 49. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 55.
Gelbe Beslerie. W.
*Habitat in fruticetis montoſis humidis* Jamaicae *et ad ripas* Gujanae. ♄ (v. ſ.)

*3. BESLERIA *violacea*.
B. pedunculis racemoſo-paniculatis terminalibus, foliis ovatis integerrimis. W.

B. (*violacea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 630. *t.* 254. *

ß. B. (*coerulea*) caule ſcandente, foliis ovatis acutis integerrimis, floribus ſpicatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 631.

Violette Beslerie. W.

*Habitat in ſylvis* Gujanae. ♄

Frutex *ſcandens.* Folia *integerrima glabra rigida.* Flores *magnitudine Syringae vulgaris.* Bacca *purpurea edulis.* W.

*4. BESLERIA *incarnata.*

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis oblongis crenatis utrinque tomentoſis. W.

B. foliis ovatis crenatis utrinque tomentoſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 635. *t.* 256. *

Fleiſchfarbene Beslerie. W.

*Habitat ad originem amnis.* Galibienſis *in* Gujana. ♃.

Planta *herbacea erecta bipedalis, tota tomentoſa.* Caulis *tetragonus.* Pedunculi *uniflori ſolitarii axillares.* W.

*5. BESLERIA *ferrulata.*

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ferratis, corollae glabrae limbo ferrulato, foliis oblongis utrinque acuminatis. W.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ferratis, foliis ellipticis utrinque acuminatis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 21. *t.* 290. *

Gezähnelte Beslerie. W.

*Habitat in* India *occidentali.* ♄.

Frutex *ſcandens ſarmentoſus.* Folia *utrinque hirſuta oblonga baſi apiceque - attemuata, dentata, ſuperne ſaturate viridia, ſubtus fuſco - purpurea.* Pedunculi *axillares uniflori ſolitarii oppoſiti.* Calyx *magnus ſerrulatus viridis.* Corolla *ochroleuca limbo argute ſerrulato, tubo ventricoſo baſi gibbo.* W.

6. BESLERIA *criſtata.*

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus coloratis ſerratis, corollae hirſutae limbo integerrimo, foliis ovatis. W.

B. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, calycibus ſerrato-criſtatis *Syſt. Veg.* 468. *Aubl. guj.* 2. *p.* 637. *Swartz. obſ.* 232.

B. pedunculis fimplicibus folitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. amer.* 188. *t.* 119. * *Mill. dict. n.* 3.

B. fcandens criftata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. *ic* 50. *Houttuyn Lin. Pft. Syft.* 4. *p.* 56.

Hahnenkammförmige Beslerie. W.

*Habitat in fylvis humidis* Martinicae, Gujanae. ♄

Radix *repens.* Caulis *radicando fcandens.* Folia *ovata, ferrata, petiolata.* Pedunculi *laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliolis cordatis, dentatis, feffilibus.* Calyx *coccineus.* Corolla *folitaria, flavefcens, externe hirfuta.* Stamina et Piftilla *mire implexa, forte aut Martyniae aut diftincti generis planta.*

Calyx *ferratus coccineus faciem involucri uti in praecedente et fequente mentiens.* Fructus *eft* Capfula *nec* Bacca. W.

*7. BESLERIA *coccinea.*

B. umbella pedunculata axillari, calycibus coloratis ferratis, corollae glabrae limbo fubferrulato, foliis ovatis glabris. W.

B. caule fcandente, foliis carnofis ovato-acuminatis, involucro communi bifolio, calyce proprio coccineo, flore et fructu luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 632. *t.* 255. *

Scharlachrothe Beslerie. W.

*Habitat in fylvis paludofis* Gujanae. ♄.

Frutex *fcandens.* Folia *ovata glabra rigida fubdentata.* Pedunculus *communis folitarius axillaris* 3-6 *florus.* Pedunculi *propriè in apice pedunculi communis.* Involucrum *diphyllum orbiculato-cordatum dentatum coloratum ad divifionem pedunculi communis.* Calyx *coccineus.* Corolla *flava.* W.

8. BESLERIA *bivalvis.* †

B. calycibus bivalvibus laceris. *Lin. fuppl.* 280.

Zweyklappige Beslerie. W.

*Habitat in* Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus longiffimus debilis repens pilofus teres.* Folia *oppofite petiolata venofa pilofa nervofa palmaria.* Pedunculi *laterales oppofiti folio breviores, ex fingula ala bina uniflori.* Bacca *ovalis*: Nucleo *offeo biloculari. Simillima* foliis *ut et* calyce *B. criftatae, fed* fructu *et defectu* perianthii *pentaphylli diverfiffima.*

*Planta haec ad aliud genus pertinere videtur.* W.

## 1151. BRUNFELSIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1013.

*Cal.* 5 dentatus anguſtus. *Corollae* tubus longiſſimus. *Capſula* baccata unilocularis polyſperma, conceptaculo maximo.

1. BRUNFELSIA *americana.*

B. foliis ellipticis acuminatis, petiolis longioribus, corollis tubo erecto, limbo integro. *Swartz. prod.* 90.

B. americana. *Sp. pl.* 276. *Swartz. obſ.* 90. *t.* 4. *f.* 2. *

B. flore albo, fructu croceo molli. *Plum. gen.* 12. *ic.* 65. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 78.

Americaniſche Brunfelſie. W.

*Habitat in* India *occidentali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

Folia *oblonga obtuſa integerrima petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antherae *extra corollae tubum prominentes.*

2. BRUNFELSIA *undulata.*

B. foliis lanceolato-ovatis utrinque attenuatis, petiolis breviſſimis, corollis tubo curvo, limbo undulato. *Swartz. prod.* 60.

Wellenförmige Brunfelſie. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄.

## 1152. SCROPHULARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1014.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* ſubglobоſa, reſupinata. *Capſ.* 2-locularis.

1. SCROPHULARIA *marilandica.*

S. foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo. *Hort. upſ.* 177. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.

S. foliis cordatis oppoſitis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde ſerrato urticae folio. *Raj. ſuppl.* 396.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 90.

Marilandiſche Braunwurz. W.

*Habitat in* Virginia. ♃ (v. v.)

Simillima *ſequenti*; *duplo altior.* Folia *baſi cordata, ſed non trinervata ſeu ad nervos uſque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.*

2. SCROPHULARIA *nodosa.*

S. foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Mat. med.* 156. *Gmel. sib.* 3. *p.* 193. *Gunn. norv. n.* 732. *t.* 4. *f.* 1 - 3. *Scop. carn. n.* 775. *Pollich. pal. n.* 596. *Ludw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 58.

S. foliis cordatis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 322. *Fl. suec.* 520; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. paris.* 191.

S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helv. n.* 326.

S. foliis cordatis basi transversis; caule et ramis spica nuda paniculata terminatis. *Crantz. austr. p.* 325.

S. nodosa foetida. *Bauh. pin.* 235.

Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 91.

Gemeine Braunwurz. W.

*Habitat in* Europae *succulentis.* 4 (v. v.)

*Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.*

Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.* R.

3. SCROPHULARIA *aquatica.*

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upsal.* 177. *Mat. med.* 156. *Crantz. austr. p.* 326. *Scop. carn. n.* 776 *Pollich. pal. n.* 597. *Flor. dan. t.* 507. *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 325.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. stamp.* 2. *p.* 201.

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Loes. pruss.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 92.

Wasser-Braunwurz. W.

*Habitat in* Angliae, Helvetiae, Galliae *humidis.* ♂ (v. v.)

4. SCROPHULARIA *auriculata.*

S. foliis oblongis cordatis subtus hirsutis duplicato-dentatis, basi appendiculatis, petiolis aequalibus, racemis terminalibus. W.

S. foliis cordatis subtus tomentosis basi appendiculatis,

racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Allion. ped. n.* 250. *Desf. atl.* 2. *p.* 56. *

Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 94.

Geöhrte Braunwurz. W.

*Habitat in* Hiſpania *in comitatu* Nicaeenſi *atque in* Algeria. 4 (v. ſ.)

Statura *S. nodoſae.* Caulis *tetragonus, minime piloſus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ſerrata, obtuſa ubique, opaca, nuda, ab baſin foliolis* 2. *ovatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia.* Corollae *purpureae triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.*

*Planta ſub hoc nomine a Clariſſ. Scopolio, (Fl. carn. n.* 777. *t.* 32.) *deſcripta eſt mihi ignota et ab hac diverſa. Specimina mea quae, a Clariſſ. Bellardi accepi, cum figura Lobelii et deſcriptione Linnaei conveniunt, praeter tomentum in diagnoſi ſub foliis notatum.* Folia *ſunt oblonga baſi leviſſime cordata obtuſe duplicato-dentata ſuperne glabra, inferne hirſuta; infima ſunt ternata, foliolis lateralibus lanceolatis; ſuperiora vero baſi trilobata; ſumma absque appendicibus.* Racemus *terminalis erectus, pedunculis oppoſitis trifloris.* Petioli *teretes aequales canaliculati hirſuti.* W.

*5. SCROPHULARIA *appendiculata.*

S. foliis ovatis cordatis glabris inciſo-ſerratis baſi appendiculatis, petiolis dilatatis, racemis terminalibus compoſitis. W.

S. (*appendiculata*) foliis cordatis inciſo-ſerratis glabris, infimis varie appendiculatis racemis terminalibus compoſitis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 19. *t.* 286. *

Beblätterte Braunwurz. W.

*Habitat in regno* Tunetano. 4 (v. v.)

*Tota planta glaberrima.* Folia *ovata cordata argute duplicato-ſerrata vel inciſo-ſerrata; radicalia, foliola bina alterna vel rarius quatuor lanceolata ſerrata in petiolo verſus baſin folii gerunt; caulina vero, foliola bina anguſto-lanceolata ſubpetiolata ſerrata, baſi folii inſerta habent.* Petioli *glabri dilatati verſus baſin folii latiores.* Flores *ut in S. nodoſa, ſed majores atropurpurei vel flaveſcentes.* W.

6. SCROPHULARIA *Scorodonia.*

S. foliis cordatis duplicato-ſerratis pubeſcentibus, pani-

culis terminalibus trichotomis foliis interſtinctis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341.

S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Sp. pl.* 864. *Roy. lugdb.* 296. *Hudſ. angl.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 195. *n.* 5? *Mill dict. n.* 5. *All. ped. n.* 251.

S. meliſſae folio. *Tournef. inſt.* 166.

S. ſcorodoniae folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 766. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 95.

Meliſſenblättrige Braunwurz. W.

*Habitat in* Lusitania et Jerſea *inſula* Angliae; *inque* Italia. 4 (v. ſ)

Similis *S. nodoſae.* Caulis *valde piloſus.* Folia *obtuſe ſerrata.* Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus. Syſt. Nat.* 413.

Folia *cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis* (*nec obtuſis S. auriculatae*). Caule *valde piloſo et defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.* Mant. 418.

*7. SCROPHULARIA *glabrata.*

S. foliis oblongo-lanceolatis cordatis duplicato-ſerratis glabris, paniculis racemoſis terminalibus trichotomis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 341. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 44. *t.* 209. *

S. (*laevigata*) glabra, foliis cordatis obtuſe dentatis inciſis, racemo terminali compoſito aphyllo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 67?

Glatte Braunwurz. W.

*Habitat in* Canariis. ♂

*Planta a Clariſſ. Vahl deſcripta non videtur differre.* W.

8. SCROPHULARIA *betonicifolia.*

S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus. *Mant.* 87.

S. betonicae folio. *Tournef. inſt.* 166.

S. aquatica mentana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 96.

Betonienblättrige Braunwurz. W.

*Habitat in* Luſitania. 4 (v. v.)

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, baſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia, argute dentata, dentibus acumi-*

*natis, integerrimis (adeoque Ebuli ſimillimis) ad baſin profundioribus.* Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, ſubfolioſa.* Corollae *triſte purpuraſcentes labello virescente.* Antherae *flaviſſimae.* H. U.

9. SCROPHULARIA *orientalis.*

S. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 3. *p.* 655. *Kniph. cent.* 5. *n.* 80.
S. foliis lanceolato-linearibus acute ſerratis: inferne inciſis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.* 249.
S. orientalis, foliis cannabinis. *Tournef. cor.* 9.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 97.
Orientaliſche Braunwurz. W.
*Habitat in* Oriente. 4 (v. v.)

*Racemus compoſitus e pedunculis* 3 *ſ.* 4 *dichotomis.* Folia *caulina variant terna aut quaterna.*

10. SCROPHULARIA *fruteſcens.*

S. foliis ſubcarnoſis ſuperioribus ſeſſilibus dentatis glabris apice recurvis, panicula racemoſa, pedunculis bifidis multifloris. W.
S. foliis ſubcarnoſis ſeſſilibus laevibus apice recurvis. *Mant.* 418. *Desf. atl.* 2. *p.* 56.
S. foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
S. luſitanica fruteſcens, verbenacae foliis. *Tournef. inſt.* 167. *Rai. ſuppl.* 396.
S. peregrina fruteſcens, foliis Teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 97.
Strauchartige Braunwurz. W.
*Habitat in* Luſitania *inque regno* Tunetano. ♄ (v. f.)

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.* Folia *ſeſſilia, ovata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parva, oppoſita: inferiora obovata; ſuperiora oblonga, apice recurva.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollae *parvae, atropurpureae: laciniis lateralibus albis; lacinia infima minuta.*

Folia *inferiora petiolata.* Panicula *ſimplex e pedunculis bifidis multifloris vel potius e racemis binis parvis conjugatis compoſita.* W.

*11. SCROPHULARIA *rupestris.*

S. foliis oblongis petiolatis dentatis glabriusculis, racemo terminali, pedunculis trifloris. W.

Scrophularia rupestris. *Marschall ab Bieberstein.*

Felsen-Braunwurz. W.

*Habitat in* Tauriae *rupibus.* 4 (v. s.)

*Admodum affinis praecedenti et forte sola varietas; sed differt:* caule *humiliore semipedali tenuissime pubescente,* foliis *omnibus petiolatis rigidioribus minoribus,* racemo *terminali e pedunculis trifidis trifloris composito,* bracteis *parvis obtusis nec acutis.* W.

*12. SCROPHULARIA *heterophylla.* W.

S. foliis subcarnosis ternatis, trilobis simplicibusque, panicula racemosa, caule frutescente. W.

S. cretica frutescens, folio vario crassiori. *Tournef. cor.* 9.

Verschiedenblättrige Braunwurz. W.

*Habitat in* Creta. ♄ (v. s.)

Caulis *fruticosus, ramulis obtuse tetragonis.* Folia *opposita carnosa glabra, inferiora ternata, foliolis lateralibus oblongis obtusis sextuplo minoribus, terminali maximo profunde trilobo inaequaliter remote inciso-dentato obtuso, superiora vel triloba vel elliptica basi attenuata remote inciso-dentata.* Panicula *terminalis nuda e racemis longissimis conjugatis composita.* Foliorum *simplicium figura accedit ad S. frutescentem; sed omnia folia sunt longe petiolata.* W.

*13. SCROPHULARIA *altaica.*

S. foliis cordatis duplicato-dentatis, dentibus inferioribus basin respicientibus, racemo terminali composito, pedunculis bi-trifllorisque alternis. W.

S. (*altaica*) foliis cordatis ovatis duplicate dentato-serratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphyllo. *Murr. Comment. goett.* 1781. *p.* 35. *t.* 2. *

Altaische Braunwurz. W.

*Habitat in* Sibiriae *alpibus* Altaicis. 4 (v. v.)

Corollae *pallidae flavescentes.* Racemi *terminales in apice ramorum et in dichotomia caulis.* W.

14. SCROPHULARIA *vernalis.*

S. foliis cordatis pubescentibus duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillari-

bus solitariis bifidis. *Syst. veg.* 469. *Mill. dict. n.* 13. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II* 59.

S. foliis longe petiolatis, cordatis, subhirsutis, petiolis in alis ramosis. *Hall. helv. n.* 327.

S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort upsl.* 197. *Roy. lugdb.* 293.

S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.

S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273. *bene.*

Lamium pannonicum 2. exoticum. *Clus. hist.* 2. *p.* 58.

β. S. bracteis ad pedunculi divisionem ovatis dentatis florum longitudine. W.

Scrophularia vernalis. *Fl. dan. t.* 411.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 98.

Frühlings-Braunwurz. W.

*Habitat in* Italia, Helvetia, Austria. ♂ (v. v)

Folia *hirta ut caulis.* Corollae *ovatae, flavae.*

*In nostra sunt* Folia *argute dentata, et* Bracteae *lineari-lanceolatae subintegerrimae; in varietate β vero, quam ex Hungaria habeo, et quae depicta exstat in Flora danica,* Folia *sunt obtuse dentata, et* Bracteae *inferiores ad pedunculi divisionem maximae ovatae dentatae.* W.

*15. SCROPHULARIA *arguta.*

S. foliis cordatis glabris duplicato-serratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

Scharfzähnige Braunwurz. W.

*Habitat in insulis* Madera *et* Teneriffa. ⊙

*Differt a S. vernali:* caule foliisque *glabris et* floribus *minoribus rubris.* Ait. l. c.

16. SCROPHULARIA *trifoliata.*

S. foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus. *Sp. pl.* 865. *Mill dict n.* 7.

S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 6.

S. subrotunda crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. mus.* 2. *p.* 65. *t.* 60.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 99.

Dreyblättrige Braunwurz. W.

*Habitat in* Africa, Corsica. ♂ (v. s.)

17. SCROPHULARIA *sambucifolia.*

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Sp. pl.* 865. *Kniph. cent* 7. *n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.

S. sambucifolia. *Alp. exot.* 203, *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. *p.* 483. *f.* 5. *t* 8. *f.* 6.

β. S. lusitanica, maximo flore, foliis dissectis. *Rai. suppl.* 396.

*Houttuyn Lin. Pf. Syst.* 8. *p.* 99.

Hollunderblättrige Braunwurz. W.

*Habitat in* Hispania, Lusitania, Oriente. 4

Caulis *erectus, tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata: foliolis* 5 *f.* 7, *praeter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis*: Floribus *magnis, purpurascentibus labio inferiore virescente.*

*18. SCROPHULARIA *mellifera.*

S. foliis glabris, inferioribus interrupte pinnatis, superioribus ternatis, foliolis oblongis, floribus axillaribus. *Vahl. symb.* 2 *p.* 88. *

S. foliis pinnatis subinterruptis, foliolis subquinis oblongis, floribus axillaribus, corollae fundo mellifero. *Ait. Kew* 2. *p.* 343.

S. glabra, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis dentato-serratis, floribus axillaribus, fundo corollae nectarifero. *Desf. atl.* 2. *p.* 53. *t.* 143. *

Honigbringende Braunwurz. W.

*Habitat in* Barbaria *ad maris littora et ad agrorum limites.* 4 (v. v.)

*19. SCROPHULARIA *hispida.*

S. foliis pinnatis villosis, foliolo terminali maximo cordato, racemo terminali, caule hispido. W.

S. caule tetragono erecto hispido, foliis pinnatis duplicato-crenatis, lobo terminali cordato maximo, racemo composito aphyllo. *Desf. atl.* 2. *p.* 35. *

Scharfblielige Braunwurz. W.

*Habitat in fissuris rupium* Atlantis *prope* Tlemsen. 4

Caulis *erectus simplex vel parce ramosus firmus bipedalis hispidus.* Folia *opposita breviter petiolata villosa mollia cinerea duplicato-crenata pinnata, pinnulis ovatis paucis, saepe antice excisis subpetiolatis lobo terminali maximo cordato quandoque sublobato.* Racemus *terminalis aphyllus interruptus octo uncialis et ultra.* Racemuli *oppositi et alterni hirsuti ramosi.* Flores *magnitudine S. nodosae.* Desf. l. c.

20. SCROPHULARIA *canina.*

S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247. *Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90.

S. foliis inferioribus pinnatis, summis integris duplicato-serratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n.* 9.

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumserratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 478. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 778.

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.

β. Scrophularia lucida? *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 313.

S. orientalis chrysanthemi folio, flore minimo atropureo. *Tournef. cor.* 9.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 100.

Hunds Braunwurz. W.

*Habitat in* Helvetia, Narbona, Italia; β *in* Tauria, Oriente. ⊙ (v. v.)

*Pedunculi bifidi: Flores sessiles, primo axillari; reliqui alterni.*

*Varietas* 3 *differt* foliis *minoribus acute profunde dentatis, inferioribus bipinnatifidis,* racemulis *dichotomis. Forte species distincta.* W.

21. SCROPHULARIA *lucida.*

S. foliis inferioribus bipinnatis subcarnosis glaberrimis, racemis bipartitis. *Syst. Nat. XIII.* 414.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis terminalibus. *Sp. pl.* 865. *Mill. dict. n.* 11.

S. foliis filicis modo laciniatis f. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin* 236.

S. saxatilis incida, laserpitii massiliensis folio. *Bocc. mus.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
S. glauco folio in amplas lacinias diviso. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 101.
Glänzende Braunwurz. W.
*Habitat in* Oriente, Creta, Neapoli, *in ipsis muris Hydrunti.* 4 (v. v.)

Caulis *teres rectus viridis.* Folia *similia S. caninae, sed subcarnosa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollae *pallidae labio superiore rubro.*

Scrophularia *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. distinctam speciem esse monet Millerus eamque dicit:* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.

*22. SCROPHULARIA *variegata.* †

S. caulibus basi lignescentibus, foliis bipinnatifidis pubescentibus, racemis elongatis, pedicellis brevibus villis glochidibus hirtis. *Marschall ab Bieberstein casp. p.* 116. *n.* 20.
Bunte Braunwurz. W.
*Habitat in collibus sterilibus lapidosis versus mare* Caspium. ♄. 4.

23. SCROPHULARIA *clinensis.*

S. foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus. *Mant. p.* 250.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 102.
Chinesische Braunwurz. W.
*Habitat in* China.

Caulis *erectus, quadrisulcatus, obtusus, subpubescens, brachiatus, bipedalis.* Folia *opposita, petiolata, ovato-oblonga s. lanceolato-oblonga, obtuse serrata, subpubescentia, mollia, figura Tanaceti Balsamitae.* Racemi *terminales, longissimi, simplices:* Bractea *sub singulo pedicello, cordata, brevis, argute serrata.* Flores *solitarii.* Capsulae *compressae.*

24. SCROPHULARIA *meridionalis.*

S. foliis oblongo-ovatis serratis glabris, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 280.
Mittägige Braunwurz. W.
*Habitat in* Nova Granada. D. Mutis.

Caulis *quadrangulus herbaceus, ramis oppositis.* Folia *opposita petiolata ovata s. parum oblongiora laevia aequaliter serrata petiolis longiora.* Racemi *terminales solitarii.* Practeae *foliaceae sed minores, saepius integerrimae remotae, inferiores oppositae, superiores alternae.* Pedunculi *multiflori aphylli flore longiores.* Corollae *ovatae magnitudine S. sambucinae.*

25. SCROPHULARIA *coccinea.*

S. foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Sp. pl.* 866. *Roy. lugdb.* 294. *Mill. dict. n.* 18.

S. flore coccineo, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houst. mss.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 102.

Scharlachrothe Braunwurz. W.

*Habitat in* Vera Cruce.

26. SCROPHULARIA *peregrina.*

S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule sexangulari. *Mant.* 418.

S. foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 866. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gouan. monsp.* 304. *Mill. dict. n.* 14.

S. urticae folio. *Bauh. pin.* 236.

S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 103.

Fremde Braunwurz. W.

*Habitat in* Italia. ☉ (v. v.)

Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis* 4, 5 *s.*

6. Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.*

Folia *superiora sunt saepius integerrima.* W.

## 1153. CELSIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1015.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capsula* 2-locularis.

1. CELSIA *orientalis.*

C. foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. upsal.* 179. *t.* 1. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict.*

Verbascum orientale, sophiae folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.

Blattaria orientalis, agrimoniae folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 104.
Orientalische Celsie. W.
*Habitat in* Cappadocia, Armenia. ☉ (v. v.)

2. CELSIA *Arcturus.*

C. foliis radicalibus lyratis, superioribus oblongis, pedicellis bracteis longioribus, foliolis calycinis linearibus integerrimis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 79.
C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus. *Syst. Veg. p.* 469.
Verbascum (*Arcturus*,) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 254.
Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbascum brassicae folio. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.
Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 123. *t.* 122.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 104.
Gestielte Celsie. W.
*Habitat in* Creta. ♂ (v. v.)

Folia *opposita in mea* (*Auctorum vero alterna*); infima *pinnata s. sublyrata*: *foliolis lateralibus minutis*; *superiora simplicia.* Floralia *sessilia*, *cordata*, *serrato-dentata.* Racemus *terminalis*, *longus.* Pedunculi *solitarii*, *uniflori*, *foliis floralibus longiores.* Corollae *flavae.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

Folia *superiora petiolata dentata.* Bracteae *subrotundae.* Vahl. l. c.

*3. CELSIA *coromandelina.*

C. foliis radicalibus lyratis, superioribus ovatis, bracteis pedicellis longioribus, calycibus lineari-oblongis integerrimis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 79. *
Coromandelische Celsie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ☉ (v. v.)

Planta *a C. cretica diversa*: pedunculis *bracteis duplo longioribus*, floribus *distantibus magnitudine C. Arcturi*, foliolis *calycinis linearibus integerrimis.* Vahl l. c.

4. CELSIA *cretica.*

C. foliis radicalibus lyratis, superioribus oblongis, floribus subsessilibus longitudine bractearum, calycibus ovatis serratis. *Vahl. symb.* 3. *p.* 80.

C. foliis radicalibus lyratis, caulinis subcordatis amplexicaulibus, floribus subsessilibus. *Lin. suppl.* 281. * *Mill. ic.* 182. *t.* 273.

C. foliis inferioribus lyratis; superioribus ovatis amplexicaulibus. *Syst. Veg. p.* 469.

Blattaria perennis cretica incana, foliis binis conjugatis. *Morif. hist.* 2. *p.* 488.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 105.

Cretische Celsie. W.

*Habitat in* Creta *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

Folia *pinnato-lyrata, alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia.* Flores *sessiles.* Calyces *serrati.* Filamenta 4: *duobus superioribus pilosis, inferioribus laevibus antherisque majoribus.* Corollae *flavae fundo superiore maculis* 2 *ferrugineis.*

Folia *radicalia et inferiora lyrato-pinnata, superiora oblonga petiolata erosa, suprema cordata amplexicaulis.* Bracteae *cordatae attenuatae serratae.* Flores *breviter pedicellati.* Corolla *magna.* Vahl. l. c.

*5. CELSIA *betonicifolia.*

C. foliis ovato-oblongis rugosis crenatis, bracteis lanceolatis pedicello brevioribus. *Desf atl.* 2. *p.* 58.

Blattaria hispanica maximo flore. *Dodart. ic. Shaw. afr. n.* 78.

Betonienblättrige Celsie. W.

*Habitat in arvis incultis* Algeriae. ♂

Caulis *erectus bi-s. tripedalis subhirsutus ramosus, quandoque simplex.* Rami *virgati floriferi.* Folia *alterna glabra aut vix hirsuta ovato-oblonga seu lato-lanceolata obtusa crenata, basi saepe pinnata, foliolis parvis subrotundis vel ovatis, caulina media et superiora sessilia, caulem ampleetentia lanceolata dentata acuta.* Flores *in racemum dispositi pedicellati.* Bracteae *lanceolatae, inferne dentatae, apice subulatae, pedicello duplo triplove breviores.* Calyx *persistens quinquepartitus, laciniis ovatis subaequalibus acutis, margine serratis aut integris.* Corolla *lutea rotata, lobis rotundatis, duobus superioribus minoribus, basi macula atropurpurea pictis.* Filamenta *duo superiora breviora hirsuta; inferiora glabra declinata sursum incurva.* Stylus *persistens filiformis.* Capsula *subrotunda bivalvis calyce tecta.* Folia *inferiora nonnunquam margine sinuata observavi.* Desf. l. c.

## 1154. HEMIMERIS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1016.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* rotata, lacinia una major obcordata. *Foſſula* laciniarum nectarifera. *Filamenta* glabra. *Capſula* 2-locularis, loculo altero gibboſiore.

### 1. HEMIMERIS *montana.*

H. diandra, foliis oppoſitis ovatis ſerratis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 280.

Paederota racemoſa. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 5. p.* 89. *t.* 38. *f.* 1.

Alſine chamaedrios foliis bijugis Spergulae floribus aethiopica. *Pluk. almag.* 9. *t.* 331. *f.* 3.

Berg-Halbblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

### 2. HEMIMERIS *fabuloſa.*

H. diandra, foliis oppoſitis pinnatifidis, caule proſtrato. *Lin. ſuppl.* 280.

Sand-Halbblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

### 3. HEMIMERIS *diffuſa.*

H. didynama, foliis alternis oppoſitisque pinnatifidis, caule patulo. *Lin. ſuppl.* 280.

Paederota (*bonae ſpei*) foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 20. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis binncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phytog.* 320. *f.* 5.

Anagallis foliis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 5. *p.* 87.

Ausgebreitete Halbblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*Forte varietas prioris.*

### 4. HEMIMERIS *urticifolia.* W.

H. didynama, foliis ovatis dentatis oppoſitis, floralibus alternis, caule fruteſcente. W.

Celſia (*urticaefolia*) caule fruteſcente, foliis ovato-lanceolatis ferrátis. *Curt. mag. t.* 417.

Neſſelblättrige Halbblume. W.

*Habitat in* America *auſtrali.* ♄. (v. v.)

Folia *petiolata ovata dentata.* Flores *coccinei ſequentis in racemo terminali.* Pedunculi *longi alterni.* W.

*5. HEMIMERIS *coccinea.*

H. didynama, foliis ternis linearibus remote denticulatis, caule frutescente. W.

Celsia (*linearis*) foliis lineari-lanceolatis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 497. *Collect.* 2. *p.* 270. * *Wendl. obſ.* 26. *
Scharlachfarbene Halbblume. W.
*Habitat in* America *auſtrali.* ♄ (v. v.)

Folia *terna linearia vel lineari-lanceolata glabra, remotiſſime denticulata.* Pedunculi *terni longi filiformes axillares.* Corolla *coccinea fundo atro.* *Variat* foliis *et* pedunculis *appoſitis.* W.

## 1155. DIGITALIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1017.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2-locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*

D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *Hort upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 598. *Flor. dan. t.* 74. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. I.* 266. *II.* 59.
D. foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *Roy. lugdb.* 292. *Gort. gelr.* 371.
D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helv. n.* 330.
D. purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.
D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riv. t.* 104.
β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 106.
Rother Fingerhut. W.
*Habitat in* Europae *auſtralioris montibus.* ♂ (v. v.)

Corollae *venter intus adſperſus maculis ocellaribus.*
Folia *rugoſa.*

### 2. DIGITALIS *minor.*

D. corollis obtusis: labio superiore subbilobo, foliis laevibus. *Mant.* 567.
D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 107.
Niedriger Fingerhut. W.
*Habitat in* Hispania. 4 (v. s.)

Caulis *laevis, praecedente dimidio brevior.* Pedunculi *villosi.* Folia *sessilia, lanceolata, non rugosa, laevia, subintegerrima.* Flores *simillimi D. purpureae figura, magnitudine, colore, sed puncta copiosiora palati absque iride pallido.* Labium superius *profundius bilobum*; Lab. inferius *obtusissimum:* laterale *reflexa.* Antherae *punctis ferrugineis.*

### 3. DIGITALIS *Thapsi.*

D. foliis decurrentibus. *Sp. pl.* 867. *Mill. dict. n.* 2.
D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.
D. verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.
D. angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. *p.* 107. *t.* 85.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 108.
Geflügelter Fingerhut. W.
*Habitat in* Hispania. 4 (v. s.)

Facies *D. purpureae.* Folia *tomentosa, venosa, serrata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata; omnia decurrentia et lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus *et* Flores *D. purpureae.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore ciliato. Anne* Filia *Digitalis purpureae e Verbasco Thapso?*

### *4. DIGITALIS *parviflora.*

D. calycinis foliolis lanceolatis obtusis, corollis obtusis, lacinia infima villosa, foliis linearibus integerrimis margine lanatis. W.
Digitalis parviflora. *Jacq. hort. t.* 17.
Kleinblütiger Fingerhut. W.
*Habitat* . . . . ♂ (v. v.)

Caulis *simplex.* Folia *linearia integerrima margine albo lanato.* Flores *omnium minimi ferrugineo-flavescentes, foliis floralibus breviores.* W.

5. DIGITALIS *lutea.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. *Hort. upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 193. *Crantz. auſtr. p.* 354. *Scop. carn. n.* 779. *Iacq. hort. t.* 105. *Hoffm. germ.* 220. *Roth. germ. II.* 60.

D. foliis calycinis ſubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff.* 318. *Roy. lugdb* 293 *Dalib. pariſ.* 192.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helv. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riv. t.* 105.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 109.

Gelber Fingerhut. W.

*Habitat in* Galliae, Italiae *ſabuloſis.* 4 (v. w.)

*Spica apice ab initio nutat.*

6. DIGITALIS *ambigua.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginatis, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Lin. ſuppl.* 280.

D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Murray. prodr.* 62. * *Leers. herborn. n.* 487.* *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. I.* 267. *II.* 60.

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helv. n.* 331.

D. ochroleuca. *Iacq.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

D. lutea. *Pollich. pal. n.* 599. *Mattuſch. ſil. n.* 471. *Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *Crantz. auſtr. p.* 356. *obſ.* 3. *Reyg. flor. ged. tom.* 2. *p.* 106. R.

D. purpurea. *Gmel. tub. p.* 194. R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224. *Riv. monop.* 104. *Beſl. eyſt. aeſt.* 1. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 109.

Blaſsgelber Fingerhut. W.

*Habitat in* Auſtriae, Helvetiae, Germaniae *umbroſis.* 4 (v. v.)

*A praecedente diverſa:* magnitudine *omnium partium*, corollis *quadruplo majoribus*, *magnitudine D. purpureae*, *inflatis.* W.

## 7. DIGITALIS *ferruginea.*

D. calycinis foliolis oblongis obtusissimis glabris, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo hirsuto concavo, floribus distantibus, bracteis lanceolatis glabris calycis longitudine. W.

D. calycinis foliolis ovatis obtusis patentibus, corollae labio inferiore barbato. *Syst. Veg. p.* 470. *Mill. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis; labio longissimo. *Buttn. cunon.* 226.

D. foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.

D. angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Morис. hist.* 2. *p.* 478. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 2. *n.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 110.

Roſtfarbener Fingerhut. W.

*Habitat in* Italia. 4 (v. s.)

Caulis *strictus, laevis, sexpedalis.* Folia *sessilia lanceolata, laevia, lineata, integerrima* Racemus *e singulis alis supremis, erectus.* Bracteae *lineari-lanceolatae, reflexae.* Pedicelli *brevissimi, solitarii.* Calycis *folia superiora* 3 *approximata.* Corolla *ventricosa, inferne gibba, calyce paulo longior, pubescens, intus lutescens: laciniis* 2 *superioribus obsoletis; lateralibus acutis; infima longiore, barbata.* Stamina *flexuosa, absque rudimento quinti.* Stylus *longitudine floris.*

*Digitalis angustifolia flore ferrugineo. Morис. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 8. *f.* 3: *pertinent forte ad sequentem.* W.

## *8. DIGITALIS *orientalis.*

D. calycinis foliolis oblongis acutis pubescentibus, corollae lobis lateralibus labii inferioris obtusissimis, intermedio spathulato ciliato plano, floribus distantibus, bracteis oblongis pubescentibus calyce brevioribus. W.

D. (*orientalis*) foliolis calycinis lanceolatis pubescentibus, corollae labio inferiore maximo spathulato. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 278. *

D. orientalis tragopogi folio, flore albido. *Tournef. cor.* 9.

Orientaliſcher Fingerhut. W.

*Habitat in* Armenia, Galatia. (v. s.)

Caulis *bipedalis et ultra superne ramosus.* Folia *linearia lanceolata integerrima tri- vel quinquenervia glabra.* Flores *racemosi alterni distantes.* Bracteae *ob-*

*longo-lanceolatae acutae pubescentes calyce breviores reflexae.* Calycis *foliola pubescentia oblonga acuta, superius reliquis brevius et angustius.* Corolla *facie praecedentis externe pubescens, ventricosa, inferne gibba; laciniis binis superioribus brevissimis acutis, binis lateralibus rotundatis obtusissimis, infima spathulata obtusa, margine tenuissime ciliata, elongata.* Capsula *oblonga rostrata pubescens.* W.

*9. DIGITALIS *lanata.*

D. calycinis foliolis lanceolatis lanatis, corollae lobis lateralibus labii inferioris acutis, intermedio oblongo glabro plano, floribus dense spicatis confertis, bracteis lanceolatis calyce longioribus lanatis. W.

D. (*lanata*) foliis fere integerrimis, caule herbaceo subangulato glabro, racemis et bracteis lanatis, floribus astichis, calycibus lanatis patentibus, laciniis lanceolatis distantibus, corollae labio superiore acutiusculo, inferiore subreflexo, pistillo lanato. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 152.

Digitalis (*ferruginea γ*) floribus sessilibus dense spicatis, calycibus margine tomentosis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 277. *

D. lutea non ramosa scorzonerae folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Wolliger Fingerhut. W.

*Habitat in collibus apricis* Hungariae, Graeciae. 4 (v. v.).

*Differt a binis praecedentibus et praecipue a D. ferruginea exceptis notis indicatis:* caule *simplici,* floribus *congestis spicatis,* rachi *spicae,* bracteis *et* calycibus *lanatis. Ceterum* Folia *sunt lanceolata integerrima et uti caulis glabra.* W.

10. DIGITALIS *obscura.*

D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis. *Mant.* 418. *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 91.

D. hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

D. angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 111.

Dunkler Fingerhut. W.

*Habitat in* Hispania. 4 (v. f.)

Caulis *suffruticosus lignosus;* Rami *oppositi, pauci.*

Folia *anguſto-lanceolata, baſi quaſi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna.* Racemi *terminales.* Bracteae *lanceolatae.* Calyx *foliolis ovatis, acutiuſculis, patulis.* Corollae *cernuae, obtuſae, intus fluveſcentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufae, praeſertim dorſo.* Labium *ſuperius ſemibifidum recurvum*; inferius *tripartitum media paulo longiore.*

11. DIGITALIS *canarienſis.*

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis bilabiatis acutis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 868. *Mill. dict. n.* 6. *et ic. t.* 120. *Fabric. helmſt. p.* 208.

Geſneria foliis lanceolatis ſerratis, pedunculo terminali laxe ſpicato. *Hort. cliff.* 318.

Digitalis acanthoides canarienſis fruteſcens, flore aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 105. *t.* 53.

Digitali affinis canarienſis, ſolidaginis acutis foliis leviter piloſis, flore aureo cucullato. *Pluk. alm.* 40. *t.* 305. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 112.

Canariſcher Fingerhut. W.

*Habitat in* Canariis. ♄ (v. ſ.)

12. DIGITALIS *Sceptrum.*

D. calycinis foliolis ſubulatis, bracteis linearibus floribus longioribus, corollis obtuſis, foliis ellipticis ſerratis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

D. fruticoſa, foliis oblongis ſpathulatis ſerratis, ſpicis terminalibus ovatis pedunculatis, coma bractearum terminatis, calycinis foliolis ſubulatis, corollis quadrifidis. *Lin. ſuppl.* 282.

Schopftragender Fingerhut. W.

*Habitat in ſylvis umbroſis* Maderae. ♄ (v. v.)

Planta *ſpecioſiſſima.* Rami *hirti.* Folia *approximata ſubpedalia ſeſſilia, a baſi ſenſim dilatata oblonga, in medio ſerrata acuminata, ſupra glabra, ſubtus hirta et albicantia*, Pedunculus *ramum terminans ſolitarius teres erectus palmaris vel ultra, intus poroſus, terminatus in ſpicam ovatam floribus dependentibus.* Bracteae *lineares flore longiores et ante explicationem florum comam ſpicae formantes.* Laciniae *calycinae ſubulatae hirſutae.* Corolla *fere magnitudine D. ferrugineae, infra gibba.* Limbus *quadrifidus, labio obtuſo.*

## *1156. INCARVILLEA.

*Juss. gen ed. Ust. p.* 154.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubulosa, fauce ventricosa 5-fida, inaequalis. *Antherae* 2 biaristatae 2 muticae. *Siliqua* 2-locularis. *Semina* membranaceo-alata.

### *1. INCARVILLEA *sinensis.*

I. sinensis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 235. *Juss. gen. ed. Ust. p.* 154. *

Chinesische Incarvillea. W.

*Habitat in* China.

Caulis *herbaceus pedalis ramosus striatus.* Folia *Chelidonii hybridi, pinnato-lacera, alterna petiolata glabra.* Flores *Digitalis, laxe spicati, terminales purpurei.* W.

## 1157. BIGNONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1018.

*Cal.* 5-fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5-fida, subtus ventricosa. *Siliqua* 2-locularis. *Sem.* membranaceo-alata.

* *Foliis simplicibus.*

### 1. BIGNONIA *Catalpa.*

B. foliis simplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Sp pl.* 868. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 114. *Wangenh. amer. p.* 58. *t.* 20. *f.* 45. *Willd. arb.* 46. *Thunb. jap.* 251.

B. foliis simplicibus cordatis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289.

B. foliis simplicibus cordatis, caudice erecto, seminibus membranaceo-alatis. *Ait. Kew.* 2. *p* 346.

B. americana, arbor syringae caeruleae folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 41.

B. urucu foliis, flore sordide albo intus maculis purpureis et luteis adsperso, siliqua longissima et angustissima. *Catesb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Catalpa bignonioides. *Walt. carol. p.* 64.

Kawara Fisagi. *Kaempf. amoen.* 841. *t.* 842.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 109.
Gemeine Trompetenblume. W.
*Habitat in* Japonia, Carolina. ♄ (v. v.)
Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis.* Variat *foliis cordatis et ovatis.*

*2. BIGNONIA *longiſſima.*
B. arborea, foliis ſimplicibus oblongis acuminatis ternis, floribus diandris, ſiliquis filiformibus, ſeminibus lanatis. *Swartz. prod.* 91.
B. foliis ſimplicibus oblongis acuminatis, caudice erecto, ſeminibus lanatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 347.
B. foliis ſimplicibus ovatis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 182. *t.* 176. *f.* 78. *
B. (*Quercus*) foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis undulatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 412. *
B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili longiſſima. *Brown. jam.* 264.
B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis et anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 57.
Langfrüchtige Trompetenblume. W.
*Habitat in* India *occidentali.* ♄.

*3. BIGNONIA *tomentoſa.*
B. foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis, floribus axillaribus paniculatis. *Thunb. jap.* 252. *
Too vulgo Kiri. *Kaempf. amoen. p.* 859. *t.* 860. *
Filzige Trompetenblume. W.
*Habitat in* Japonia. ♄.
Caulis *arboreus.* Folia *oppoſita petiolata, inferiora cordata ſuperiora ovata acuta quinq. nervia integerrima, ſupra pubeſcentia ſubtus tomentoſa, palmaria et ultra, ſuperioribus minoribus.* Petiolus *digitalis et ultra.* Panicula *primum trichotoma dein dichotoma.* Pedunculi Pedicelli *et* Calyces *tomentoſi.* Thunb. l. c.

*4. BIGNONIA *linearis.* †
B. foliis ſimplicibus linearibus acuminatis, floribus terminalibus ſubumbellatis, caule erecto. W.
B? (*linearis*) caule fruticoſo, foliis ſparſis ſubternis linearibus acutiſſimis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 35. *t.* 269. *
Linienblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat* - - - - ♄.

Caulis *quadripedalis frutiesosus erectus.* Folia *linearia utrinque attenuata triuncialia angustissima glabra.* Flores *rosei terminales subumbellati plerumque quatuor nutantes.* Calyx *bi-tri s. quadripartitus.* Corollae *limbus undulatus.* Rudimentum *filamenti quinti intra breviora.* Fructus *ignotus.* W.

5. BIGNONIA *sempervirens.*

B. foliis simplicibus lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus, caule volubili. W.

B. foliis simplicibus lanceolatis, caule volubili. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 7.

B. foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 291.

Gelseminum s. lasminum luteum odoratum virginianum scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. *p.* 53. *t.* 53. *Raj. hist.* 1769. *Seligm. av* 3. *t.* 6.

Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 57.

Immergrüne Trompetenblume. W.

*Habitat in* Virginia. ♄.

Folia *opposita.* Siliquae *cordatae, simplices.*

*6. BIGNONIA *tenuisiliqua.*

B. foliis simplicibus lanceolatis glabris integerrimis, paniculis terminalibus. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 43.

Dünnschotige Trompetenblume. W.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄.

Caulis *scandens.* Rami *teretes tenues fusci albidopunctati glabri.* Folia *petiolata opposita bi- sive tripollicaria, pollicem lata lanceolata, saepe acumine semiunguiculari terminata, acuta utrinque glabra obscure venosa.* Petioli *filiformes sesquipollicares glabri.* Panicula *terminalis ramorum.* Pedunculi *filiformes teretes 4- s. 5-pollicares, partiales sesquipollicares, infimi saepe terni, superiores oppositi, semel vel bis dichotomi.* Pedicelli *uniflori.* Calyx *glaber deciduus.* Corolla *sesquipollicaris, glabra.* Legumina *sesquipedalia linearia vix semiunguem lata glabra, extus striata.* Vahl. l. c.

*7. BIGNONIA *cassinoides.*

B. foliis simplicibus ellipticis coriaceis, racemo terminali. *Vahl. symb.* 2. *p.* 68.

B. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis coriaceis, racemis terminalibus breviſſimis pauciſloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413.

Caſſineartige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Braſilia *prope* Rio de Janeiro. ♄.

*Facies Echitidis.* Rami *cortice cinereo, ſuperne alternatim compreſſi, ſub foliis dilatati.* Folia *oppoſita petiolata bipollicaria glaberrima nitida multinervia, margine parum reflexa, acumine parvo terminata integerrima.* Petiolus *breviſſimus.* Racemus *terminalis erectus pollicaris 5- vel 6-florus.* Calyx *bifidus, laciniis oblongis glabris.* Corolla *magna bipollicaris glabra.* Vahl l. c.

*8. BIGNONIA *obtuſifolia.*

B. foliis alternis ſimplicibus ovato-oblongis obtuſis integerrimis, corymbo parvo terminali. *Lamarck encycl.* 1 *p.* 413.

Stumpfblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Braſilia. ♄.

*A reliquis ob folia alterna diverſa.* Rami *cortice cinerei.* Folia *alterna conferta ovato-oblonga obtuſa integerrima, baſi in petiolum attenuata.* Flores *magni in corymbo parvo terminali.* Calyx *brevis quadrilobus inaequalis.* Corolla *tubuloſa, limbo quadrilobo inaequali reflexo.* Lamarck l. c.

*9. BIGNONIA *microphylla.*

B. foliis ſimplicibus obovatis obtuſis, pedunculo ſubtrifloro terminali. W.

B. (*microphylla*) foliis ſimplicibus obovatis obtuſis integris minimis, floribus ſubracemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 413. *

B. arbor buxi folio tenuiore. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 2.

Kleinblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Hiſpaniola. ♄.

Frutex *magnitudine Pruni ſpinoſae.* Folia *ſeſſilia obovata obtuſa unguicularia.* Flores *magni albi limbo undulato* 2 *ſ.* 3 *in pedunculo terminali.* W.

** *Foliis conjugatis.*

10. BIGNONIA *Unguis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

B. foliis conjugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 5.

B. americana, capreolis aduncis donata, ſiliqua longiſſima. *Tournef. inſt.* 164.

Gelſeminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio ſubrotundo acuminato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 208.

Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis aduncis. *Plum. amer.* 80. *t.* 94.

Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 58.

Klauenförmige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Barbados, Domingo. ♄ (v. ſ.)

*11. BIGNONIA *ſtaminea.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis oblongis, pedunculis axillaribus unifloris, ſtaminibus ſtylisque corolla longioribus. W.

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 416. *

B. bifolia ſcandens, flore ex luteo purpuraſcente inodoro, fructu ovato duro, *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 56. *f.* 2.

Langfädige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Hiſpaniola. ♄.

Cirrhus *longus ſimplex convolutus. Differt a reliquis* ſtaminibus *corolla longioribus*, ſtyloque *longiſſimo clavato.* W.

12. BIGNONIA *aequinoctialis*

B. foliis conjugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis biſloris, ſiliquis linearibus. *Sp. pl.* 869. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 2. *t.* 85.

B. bifolia ſcandens, ſiliquis latis et longioribus, ſemine lato. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 55. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 59.

Cajenniſche Trompetenblume. W.

*Habitat in* Cajenna. ♄.

*13. BIGNONIA *alliacea.*

B. foliis conjugatis, foliolis ellipticis integris coriaceis, pedunculis quinquefloris axillaribus, calycibus integris. *Swartz. prod.* 91.

B. (*alliacea*) foliis geminatis cirrhoſis, foliolis amplis ovatis integris utrinque acutis. *Lamarck encycl.* 1. 1. *p.* 416. *

B. ſcandens foliis citrei, Allium redolens. *Barr. aequin* 23. *Aubl. guj.* 2. *p.* 654.
Knoblauchduftende Trompetenblume. W.
*Habitat in ſylvis* Gujanae, Cajennae. ♄.

*14. BIGNONIA *ſpectabilis.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliis ovato-oblongis acuminatis obtuſis, floribus racemoſis glabris, calyce integerrimo. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 80. *
Anſehnliche Trompetenblume. W.
*Habitat in inſula* St. Crucis. ♄ (v. ſ.)

Cirrhus *inter folia ſimplex.* Racemus *terminalis brevis, cum ramulis binis oppoſitis, bipollicaris.* Pedicelli *duo infimi triflori, reliqui uniflori.* Bractea *ſetacea ad baſin ſinguli pedicelli.* Calyx *parvus campanulatus glaber, margine integro.* Corolla *tripollicaris ſubcoriacea glabra purpurea, laciniis obovatis.* Antherae *glabrae.* Stigma *oblongum. In B. aequinoctiali* Antherae *hirſutae et* Pedunculi *quini.* Vahl. l. c.

*15. BIGNONIA *laurifolia.*

B. foliis conjugatis oblongis glabris, racemis terminalibus, ramis dichotomis, corollis extus tomentoſis molliſſimis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 44. *
Lorbeerblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat in* Cajenna. ♄.

Cirrhi *nulli, ſaltem in ſpeciminibus, quae coram habeo.* Vahl l. c.

*16. BIGNONIA *rigeſcens.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ellipticis retuſis, floribus racemoſis, pedunculis trifloris, calycibus dentatis. W.

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis rigeſcentibus, floribus racemoſis, pedunculis trifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2 *p.* 44. *t.* 210. *
Steifblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat ad* Caracas. ♄.

Foliola *uncialia.* Cirrhus *ſimplex breviſſimus.* Calyx *campanulatus breviſſime quinquedentatus.* Corolla *alba ſubincarnata, interne flava, tubo incurvato, laciniis limbi obcordatis.* W.

*17. BIGNONIA *lactiflora.*

B. foliis conjugatis cordato-ovatis glabris, racemis infer-

ne foliosis, calycibus limbo simplici integerrimo. *Vahl symb. 3. p* 80. *t.* 66. *
Milchfarbene Trompetenblume. W.
*Habitat in insula* St. Crucis ♄ (v. s.)

Caulis *scandens*. Rami *glabri striati*. Folia *petiolata*. Foliola *bipollicaria et ultra petiolata acuminata venoso-reticulata, utrinque glabra, integerrima*. Cirrhus *trifidus*. Racemus *terminalis, interdum gemini*. Pedicelli *oppositi, inferiores triflori*. Folium *petiolatum utrinque ad basin pedicellorum inferiorum oblongum*. Calyx *campanulatus integer brevis glaber*. Corolla *sesquipollicaris lactea, junior extus tenuissime villoso-tomentosa*. Siliqua *lanceolata bipollicaris glabra, utrinque acuta*. Vahl l. c.

Folia *superiora sunt absque cirrhis*. W.

18. BIGNONIA *paniculata*.

B. foliis conjugatis cordato-ovatis, floribus racemosis, calycibus limbo duplici. *Vahl symb.* 3. *p.* 80.
B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. *Sp. pl.* 869. *Jacq. amer.* 183. *t.* 116. *Mill. dict. n.* 10.
B. bifolia scandens, flore violaceo odoro, fructu ovato duro. *Plum. spec.* 5. *ic.* 56. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 60.
Rispenblütige Trompetenblume. W.
*Habitat in* America *calidiore*. ♄.

Calyx *duplici limbo*: exteriore *plano, albo, subquinquefido*; interiore *erecto, angusto*. Corolla *purpurea*.

*Planta Plumieri est cirrhis instructa; Jacquini vero planta cirrhis caret et folia inferiora sunt ternata*. W.

*19. BIGNONIA *elongata*.

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovalibus subtus tomentosis, racemo longissimo terminali, pedunculis dichotomis. *Vahl eclog* 2. *p.* 45. *t.* 16. *
Verlängerte Trompetenblume. W.
*Habitat in* America *meridionali*. ♄.

Foliola *tripollicaria membranacea, supra glabra, subtus tomento tenuissimo flavescente vestita integerrima parum acuminata obtusa*. Cirrhus *validus rigidus ex apice petioli communis*. Calyx *oblongus ungui-*

*cularis coriaceus truncatus integerrimus.* Corolla *ſesquipollicaris uti calyx tomento tenui tecta.* W.

*20. BIGNONIA *corymbifera.*

B. foliis conjugatis ſubcordatis ovatis acuminatis utrinque glabris, corymbis axillaribus terminalibusque. *Vahl eclog.* 2. *p.* 45. *t.* 17.

Doldentraubige Trompetenblume. W.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄

Folia *conjugata absque cirrho.* Foliola *ovato-cordata acuminata.* Corymbi *trichotomi axillares et terminales.* Calyx *truncatus integerrimus.* Corolla *pollicaris pubeſcens.* W.

21. BIGNONIA *crucigera.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, inferioribus ternatis, foliolis ovato-cordatis acuminatis, racemis axillaribus, caule muricato. W.

B. foliis conjugatis cirrhoſis: foliis cordatis, caule muricato. *Vir. cliff.* 60. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 12.

B. ſcandens, flore atro-flavo minori ſubtus albicante. *Gron. virg* 73.

B. ſcandens bifolia et trifolia, ligno cruce ſignato. *Plum. ic.* 48. *t.* 58.

Pſeudo-Apocynum folliculis maximis obtuſis, ſeminibus ampliſſimis alis membranaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 672. *ſ.* 15. *t.* 3 *f.* 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 61.

Kreutzfafrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Virginia *et auſtraliori* America. ♄.

Caulis *volubilis, ſcaber, transverſim diſſectus crucem repraeſentat.*

*22. BIGNONIA *grandifolia.*

B. foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis oblongis, utrinque acutis, corymbo trifido terminali, pedunculis, petiolis ramulisque ſcabris. W.

B. (*grandifolia*) foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis ovatis, pedunculis ternis terminalibus trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 19. *t.* 287.

Groſsblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat ad* Caracas ♄.

Folia *oblonga ampla pedalia fere utrinque acuta venoſa glabra.* Petiolus *communis uti* ramuli *et* pedunculi

*punctis exasperati.* Calyx *tubuloso-campanulatus obtuse quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* W.

23. BIGNONIA *capreolata.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 289. *Mill. dict. n.* 13.
B. americana capreolis donata, siliqua breviore. T. *Breyn. ic.* 33. *t.* 25. *Duham. arb.* 1. *p.* 104. *t.* 40.
Clematis americana siliquosa tetraphyllos. *Dod. act.* 71.
Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. *t* 15. *f.* 31. *Zan. hist.* 74. *t.* 2. *Rai. hist.* 1309.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 62.
Rankende Trompetenblume. W.
*Habitat in* America *boreali.* ♄ (v. v.)

Pedunculi *uniflori, congesti.* Calyces *campanulati, integri.*

24. BIGNONIA *pubescens.*

B. foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 4. †
*Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 4. *p.* 62.
Behaarte Trompetenblume. W.
*Habitat in* Campechia. ♄
*Flores lutei.*

*25. BIGNONIA *villosa.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliolis ovatis subtus villosis mollissimis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 44. *
Haarige Trompetenblume W.
*Habitat ad* St. Martham Americes. ♄.

Foliola *ovata membranacea venosa, supra fere glabra, nisi in costa, subtus e villis minutis griseis mollissima, bipollicaria acuminata.* Cirrhus *in apice petioli filiformis villosus.* Calyx *companulatus glaber truncatus integerrimus.* Corolla *magna fere tripollicaris glabra purpurea. An B. pubescens Lin.? at* folia *in illa cordata et* flores *lutei*, inflorescentia *mihi ignota.* Vahl l. c.

*** *Foliis ternatis.*

*26. BIGNONIA *echinata.*

B. foliis inferioribus ternatis, superioribus conjugatis, petiolis dichotomis cirrhosis, fructibus echinatis. *Swartz prod.* 91.

B. ſcandens, fructibus echinatis. *Jacq. amer.* 183. *t.* 176. *f.* 52. *Aubl. guj* 2. *p.* 648. *t.* 264. *

B. ſcandens, foliis cirrhoſis, inferioribus hexaphyllis, ſuperioribus trifoliatis ſeu geminatis, fructu echinato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415. *

Stachelfrüchtige Trompetenblume. W.

*Habitat in ſylvis denſis* Carthagenae *et locis arenoſis* Guianae. ♄.

Frutex *ſcandens.* Folia *inferiora conjugato-ternata, ſuperiora ternata et ſimpliciter conjugata.* Foliola *ovato-acuminata.* Corymbi *pedunculati axillares.* Corollae *uncialcs incarnatae.* Siliqua *quinqueuncialis elliptica muricata.* W.

*27. BIGNONIA *heterophylla.* W.

B. foliis ternatis, ſummis conjugatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, cymis axillaribus. W.

B. (*Kerere*) ſcandens trifolia et bifolia, flore luteo, fructu ovato duro compreſſo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 644. *t.* 260. * *Lamarck encycl.* 1. *p.* 415.

Verſchiedenblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in ſylvis* Guianae *ad fluviorum ripas.* ♄.

Frutex *ſcandens, ramis angulatis.* Folia *ternata, ſuperiora binata.* Foliola *ovata acuminata quandoque ſubcordata glabra.* Corolla *biuncialis.* W.

28. BIGNONIA *triphylla.*

B. foliis ternatis glabris; foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 870. *Mill. dict. n.* 14. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 63.

Dreyblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Vera Cruce. ♄

*Flores albi.*

*29. BIGNONIA *mollis.*

B. foliis ternatis, foliolis ſubcordato-oblongis utrinque pubeſcentibus, panicula terminali. *Vahl eclog.* 2. *p.* 46. * *Icones plant. amer. t.* 10.

B. (*tomentoſa*) ſcandens trifoliata rufo-hirſuta, foliolis amplis ſubcordato-ovatis utrinque tomentoſis, paniculа terminali multiflora, floribus parvis. *Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Weiche Trompetenblume. W.

*Habitat in* Cajenna. ♄.

Folia *oppoſita ternata.* Foliola *lateralia brevius pe-*

*tiolata, petiolo unguiculari, ovato-oblonga, altero latere angustiora more Phaseoli, intermedium petiolo sesquipollicari, basi sinu parvo subcordata lato-oblonga, omnia utrinque venoso-reticulata subrugosa, e pube flavescenti mollissima, quinquenervia integerrima obtusa cum acumine brevi, quinquepollicaria.* Calyx *campanulatus fusco-pubescens quinquedentatus, denticulis minutis.* Corolla *subpubescens unguicularis.* Vahl l. c.

**** *Foliis digitatis.*

* 30. BIGNONIA *hirsuta.*

B. foliis digitatis, foliolis obovatis integerrimis emarginatis subtus pubescentibus, panicula terminali, corollis hirsutis. W.

B. (*hirsuta*) foliis digitatis, foliolis oblongis cuneatis apice emarginatis, corollis externe hirsutis. *Lamarck encycl.* 1. *p* 417. *

Rauhblumige Trompetenblume. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄.

Foliola *quinque, feretriuncialia.* Flores *in apice ramorum paniculati parvi.* Calyx *brevis fere truncatus dentibus quatuor brevissimis instructus.* Corolla *curva pube flavo-rufescente tecta.* Stamina *corolla longiora.* Lamarck l. c.

31. BIGNONIA *pentaphylla.*

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis. *Hort. cliff.* 497. *Mill. dict. n.* 8. *Swartz obs.* 233.

Guari pariba. *Marcgr. bras.* 108. *t.* 118.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 110.

Fünfblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Jamaica, Caribaeis, *agris humidioribus, et ad ripas.* ♄ (v. f.)

* 32. BIGNONIA *orbiculata.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis glabris, racemis axillaribus. W.

B. (*orbiculata*) foliis digitatis, caule scandente. *Jacq. amer.* 184. *t.* 180. *f.* 79. *

Rundschotige Trompetenblume W.

*Habitat in sylvaticis* Carthagenae. ♄.

Frutex *scandens.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra. In foliis supremis loco foliioli terminalis est cirrhus.* Flores *inodori mediocres fla-*

*vescent, limbo magis pallente.* Siliquae *maximae orbiculatae compresso-planae nitidae, accedentes ad siliquas B. coeruleae.* Jacq. l. c.

*33. BIGNONIA *chrysantha.*

B. foliis digitatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis tomentosis, floribus terminalibus congestis. W.

B. (*chrysantha*) foliis digitatis, foliolis integerrimis acuminatis tomentosis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 211.* Goldfarbige Trompetenblume. W.

*Habitat ad* Caracas. ♄

Caulis *erectus arboreus duodecimpedalis.* Foliola *longe petiolata quinquepollicaria ovata acuminata tomentosa scabra.* Calyx *tubuloso-campanulatus quinquedentatus.* Corolla *bipollicaris flava.* Flores *in ramorum apice copiosi, pedunculis uni-vel bifloris brevibus insidentes.* W.

*34. BIGNONIA *fluviatilis.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, glabris, pedunculis multifloris terminalibus. W.

B. (*fluviatilis*) arborescens pentaphylla, flore albo, fructu viridi oblongo leviter compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 655. *t.* 267. *

Fluss-Trompetenblume. W.

*Habitat ad ripas fluviorum aqua marina submersas* Gujanae. ♄.

Caulis *erectus arboreus.* Foliola *quinque longe petiolata oblonga acuminata glabra.* Pedunculi *tri-vel sexflori brevissimi in ramorum apice.* Calyx *campanulatus quadri-vel quinquedentatus.* Corolla *sesquiuncialis alba.* Siliqua *oblonga compressa obtusa.* W.

35. BIGNONIA *Leucoxylon.*

B foliis digitatis, foliolis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris, floribus terminalibus solitariis. W.

B. foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Sp. pl.* 870. *Andrews reposit. p.* 43. *t.* 43. *Swartz obs.* 233.

B. foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule erecto arboreo. *Mill. dict. n.* 10.

B. pentaphylla arborea, flore subrubello. *Brown. jam.* 263.

Leucoxylon arbor siliquosa, quinis foliis, floribus nerii, alato semine. *Pluk. alm.* 215. *t.* 200. *f.* 4.

Nerio affinis arbor siliquosa, folio palmato seu digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *Hist.* 2. *p.* 62. *Raj. dendr.* 114.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 114.
Weifsholzige Trompetenblume. W.
*Habitat in* Jamaica *ad fluviorum ripas.* ♄

*36. BIGNONIA *serratifolia.*
B. foliis subquinato-digitatis, foliolis ovatis attenuatis serratis glabris, pedunculis terminalibus confertis subunifloris. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 46. *
Sägeblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat in insula* Trinitatis *Hispanis* Pouy *dicta.* ♄
Foliola *quaterna vel quina petiolata, intermedium* 3-*vel* 4-*pollicare, lateralia minora, omnia ovata attenuata venosa, utrinque glaberrima, inaequaliter serrata, basin versus integerrima.* Petioli *fusco-virides glaberrimi compressi.* Pedunculi *in apice ramorum plures aggregati unguiculares plerumque uniflori, interdum biflori, farinaceo-subtomentosi.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *lutea tripollicaris bilabiata.* Filamentum *quintum sterile.* Vahl l. c.

37. BIGNONIA *radiata.*
B. foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 871.
B. flore luteo, foliis radiatis, et elegantissime dissectis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 731. *t.* 22. *Roy. lugdb.* 289.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 63.
Strahlenförmige Trompetenblume. W.
*Habitat in* Peru. ♄

***** *Foliis pinnatis.*

38. BIGNONIA *radicans.*
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, corymbo terminali, tubo corollae calyce triplo longiore. W.
B. foliis pinnatis: foliolis incisis, caule geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. upsf.* 178. *Gron. virg.* 73. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. t. 84. *Du Roi harbk* 1. *p.* 116. *Wangenh. amer.* 68. *t.* 26. *f.* 53. *Willd. arb.* 47.
Pseudo-Gelseminum siliquosum. *Riv. mon.* 101.
Pseudo-Apocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. *p.* 612. *f.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.
β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 64.
Wurzelnde Trompetenblume. W.
*Habitat in* Carolina, Florida, Virginia ♄ (v. v.)

*39. BIGNONIA *grandiflora.*
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, panicula terminali, tubo corollae calycis longitudine. W.
B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis ſerratis, caule volubili, calyce ſemiquinquefido. *Thunb. jap.* 253. *Banks Ic Kaempf. t.* 21.
B. (*chinenſis*) foliis pinnatis, foliolis ſerratis, caule geniculis radicatis, campanulato flore. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Kjotſjo. *Kaempf. amoen.* 856.
Grofsblütige Trompetenblume. W.
*Habitat in* China, Japonia. ♄.

Caule *radicante ſcandente frutico ſo et* Foliorum *forma ſimilis praecedenti, at differt:* panicula *terminali vel potius racemo e pedunculis trifloris oppoſitis compoſito, denique* calyce *profunde quinquepartito, et* corolla *campanulata, tubo calycis longitudine.* W.

40. BIGNONIA *ſtans.*
B. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſerratis, racemo ſimplici terminali, caule erecto. W.
B. foliis pinnatis: foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis. *Sp. pl.* 871. *Mill. dict. n.* 3.
B. fruticoſa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
B arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. ſpec.* 5. *ic.* 54.
Apocyno affine Gelſeminum indicum hederaceum fruticoſum minus. *Sloan jam.* 216. *hiſt.* 2. *p.* 63.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 65
Eſchenblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat in* America *calidiore* ♄ (v. ſ.)

*41. BIGNONIA *africana.*
B. foliis pinnatis, foliolis obovatis dentatis rugoſis ſubquinis, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 418.
Africaniſche Trompetenblume. W.
*Habitat in* Senegal. ♄.

Arbor *procera.* Folia *pinnata.* Foliola *quina obovata lata groſſe dentata, nitida laete viridia ſuperne ſcabra.*

*ſubtus nervis prominentibus inſtructa, terminale petiolatum, lateralia ſubſeſſilia.* Flores 6 *vel* 7 *in racemo.* Calyx *cyathiformis inaequaliter quadrifidus.* Corolla *biuncialis quadrifida.* Lamarck l. c.

*42. BIGNONIA *bijuga.*

B. foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis ellipticis integerrimis. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 68.

Vierblättrige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Madagaſcar. ♄.

Rami *ſuperne alternatim compreſſi glabri.* Folia *petiolata palmaria vel parum ultra, cui pari pinnata rariſſime conjugata.* Foliola *petiolata ſesqui pollicaria, interiora minora, parum acuminata, obtuſa venoſa ſubcoriacea, utrinque glabra nitida.* Petiolus *communis canaliculatus, partialis ſemiunguicularis, e folii baſi decurrente marginatus.* Racemus *terminalis.* Pedunculus *articulatus compreſſus ſuperne latior.* Pedicelli *filiformes ſemiunguiculares.* Calyx *campanulatus, margine ſubintegro, tubo corollae latior.* Corolla *unguicularis.* Vahl l. c.

*43. BIGNONIA *racemoſa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis integerrimis, petiolo communi marginato, floribus racemoſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419.

β. foliolis ovato-lanceolatis numeroſioribus. *Lamarck l. c.*

Traubenblütige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Madagaſcar. ♄

Folia *impari pinnata.* Foliola 5 *ſ.* 7 *ovata acuta nitida glabra uncialia.* Petiolus *communis alatus.* Flores *parvi in racemo ſimplici laxo foliis longiore.* Calyx *brevis fere truncatus.* Corolla *tubuloſa, limbo breviſſimo ſubaequali.* *In varietata* 3 Foliola *ſunt* 9 *ſ.* 11 *acutiora.* Flores *minores in racemis vix longitudine foliorum.* Lamarck l. c.

*44. BIGNONIA *compreſſa.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtuſis integerrimis coriaceis, petiolo communi marginato, ramulis ultimis compreſſis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 419.

Flachäſtige Trompetenblume. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄.

Rami *ultimi ſunt more ſingulari nodoſi et compreſſi.* Folia *oppoſita plerumque impari-pinnata, exceptis iis*

*quae in ramis compreſſis obſervantur, quae ſunt minutiſſima ſimplicia ac ſeſſilia.* Folia *pinnata habent foliola* 3 *usque* 7 *ovato-oblonga obtuſa coriacea integerrima glabra, laete viridia, interdum farinaceo-albida, ſubtus nervoſa.* Flores *parvi pauci fere ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *fere truncatus, dentibus* 5 *minutis.* Lamarck l. c.

45. BIGNONIA *ſpathacea.*

B. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis hirtis, calyce monophyllo ſpathaceo, corolla hypocrateriformi. *Lin. ſuppl.* 283. *Retz. obſ.* 5. *p.* 5.

Niir Pongelion. *Rheed. mal.* 6. *p.* 53. *t.* 29.

Will-Padri. *Tamul.*

Buux horn. *Belg.*

Scheidenartige Trompetenblume. W.

*Habitat in* Javae, Malabariae, Zeylonae *ſylvis prope aquas.* ♄.

Arbor *inter majores.* Folia *ſparſa, ſaepe oppoſita, pinnata cum impari trijuga.* Foliola *ovata ſubcordata, interiora ſaepe cordata, integerrima hirta.* Flores *in ſummitate caulis axillares pedunculati.* Calyx *monophyllus, latere ſuperiori longitudinaliter dehiſcens oblongus ſubcoriaceus glaber caducus.* Corolla *hypocratriformis alba.* Limbus *planus quinqueplicatus repandus et inaequaliter dentatus* Stamina 4 *cum rudimento quinti.* Siliqua *linearis plana ſtriata curvata et parum toruloſa.* Semina *linearia undulata, apicibus alata.* Arbor *didynama cum ſiliqua ſeminibus alatis farcta denotat Bignoniam, quamvis ſtructura floris in reliquis diverſiſſima ſit.* Lignum *cinereum ſ. rubens laeve et ad utenſilia varia utiliſſimum in Indiis.*

46. BIGNONIA *Chelonoides.*

B. foliis pinnatis cum impari, foliolis ovatis integerrimis pubeſcentibus, corollis barbatis ſemipentandris. *Lin. ſuppl.* 282.

Padri. *Rheed. mal* 6. *p.* 47. *t.* 26. *

Padre-Pu-Maran *Tamul.*

Schildblumenartige Trompetenblume. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄.

Arbor *magna, cortice cinereo-albicante.* Folia *patentia, pinnata cum impari, petiolata ſubquinquejuga.* Foliola *oppoſita ovato-oblonga acuminata integerrima,*

*utrinque pubescentia petiolellata.* Panicula *terminalis, pedicellis oppositis dichotomis.* Flores *ex dichotomiis solitarii.* Calyx *pubescenti-canus* Corollae *Limbus subfornicatus hirtus ruber quinquefidus.* Laciniae *duae superiores reflexae bipartitae denticulato-crispae flavae, punctis sanguineis.* Laciniae *inferiores margine crispatae, disco undulato albo, venis rubris hirtae.* Faux *hirta.* Filamenta *quatuor didynama, cum Rudimento filamenti quinti, tubo floris inserto, decurrente sterili* Antherae *bipartitae.* Siliqua *linearis plana curvata striata* Flores *recentes aqua immersi, aquam grate olentem reddunt, qua templa matutino tempore consperguntur, ut a mucido quieto aëre purgentur.*

* * * * * * *Foliis decompositis.*

*47. BIGNONIA *variabilis.*

B. foliis inferioribus biternatis, superioribus conjugato-ternatis cirrhosis, racemo terminali. W.

B. (*variabilis* foliis inferioribus biternatis, ramis tetragonis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 45. *t.* 212. *

Veränderliche Trompetenblume W.

*Habitat ad* Caracas ♄.

Frutex *scandens ramis tetragonis.* Folia *inferiora biternata; superiora conjugato-ternata cirrho trifido instructa.* Foliola *ovata acuminata integerrima glabra.* Racemus *simplex brevis multiflorus terminalis.* Calyx *campanulatus obsolete dentatus.* Corolla *trunciatis, tubo flavo-virescente, limbo primum concolore, deinde albo.* W.

*48. BIGNONIA *alba.*

B. foliis decompouto-pinnatis, petiolis nodosis, corymbis axillaribus. W.

B. frutescens, ramis sarmentosis, foliis subbipinnatis, petiolo communni tripartito, petiolis foliorum nodosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

B. scandens, fructu ligneso rugoso oblongo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 653. *t.* 266. *

Weisse Trompetenblume. W.

*Habitat ad ripas fluvii* Sinemariensis Gujanae. ♄.

Folium *est e tribus foliis pinnatis compositum.* Foliola *in quolibet folio pinnato sunt, quina ovata acuminata integerrima petiolata.* Petioli *communes et partiales*

*nodosi.* Flores *albi in pedunculo multifloro dichotomo axillari.* Siliqua *ovato-oblonga.* W.

## 49. BIGNONIA *peruviana.*

B. foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 4?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 66.
Peruvianische Trompetenblume. W.
*Habitat in* Peru. ♄

* * * * * * * *Foliis bipinnatis.*

## 50. BIGNONIA *indica.*

B. foliis bipinnatis, foliolis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis, flore pentandro, calyce tubuloso, corolla quinquefida. W.
B. foliis bipinnatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis. *Syst. Veg. p.* 472.
B. foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. *Spec. pl.* 2. *p.* 871.
Bignonia pentandra. *Loureiro cochin.* 460?
Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Palega paianelli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 77. *t.* 43.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 116.
Indische Trompetenblume. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

## *51. BIGNONIA *longifolia.* W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis subcordatis acuminatis, calyce hemisphaerico, corolla quadrifida. W.
Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.
Pajaneli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 79. *t.* 44.
Langblättrige Trompetenblume. W.
*Habitat in* Indiae *orientalis arenosis.* ♄.

*Similis praecedenti uti* B. *radicans*, B. *grandiflorae*, *differt:* Foliolis *oblongo-lanceolatis multo majoribus*, calycibus *ventricosis hemisphaericis obtuse quadridentatis*, Corollae *limbo quadrifido*, *lacinia superiore emarginata*, Staminibus *quatuor.* W.

## *52. BIGNONIA *procera*. W.

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis obtusis, panicula terminali, pedunculis bracteatis, siliquis oblongis obtusis. W.

B. (*Copaia*) foliis bipinnatis, foliolis ovatis, fructu subrotundo compresso. *Aubl. guj.* 2. *p.* 650 *t.* 265. *

B. arbor amplo buxi folio, fructu ovato latiori depresso. *Barr. aequ.* 22.

Hohe Trompetenblume. W.

*Habitat in sylvis* Gujanae. ♄

Arbor 80-*pedalis*. Folia *amplissima opposita bipinnata* Foliola *sesqui-vel biunciatia oblonga obtusa mucronata glabra petiolata*. Panicula *vasta terminalis*. Flores *coerulei*. Bracteae *parvae deciduae in pedunculis*. *Similis sequenti differt, vero exceptis notis jam indicatis*: foliis *multo majoribus*, Floribus *minoribus subaequalibus nec bilabiatis*. W.

## 53. BIGNONIA *coerulea*.

B. foliis bipinnatis, foliolis lanceolatis acutis, panicula terminali, pedunculis nudis, siliquis oblongis emarginatis. W.

B. foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris. *Sp. pl.* 872. *Mill. dict. n.* 11.

Arbor guajaci latiore folio, bignoniae flore caeruleo, fructu duro in duas partes dilliliente, seminibus alatis imbricatim positis. *Catesb. car.* 1. *p.* 42. *t.* 42. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2 *p.* 119.

Blaue Trompetenblume. W.

*Habitat in* Carolina. ♄

## *54. BIGNONIA *brasiliana*. †

B. foliis bipinnatis, foliolis oblongis acutis, panicula axillari, siliquis repandis. W.

B. (*brasiliana*) foliis bipinnatis, foliolis integris acutis, floribus luteis, fructu brevi, margine sinuato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 420. *

Iacaranda II *Pis. bras.* 165.

Brasilianische Trompetenblume. W.

*Habitat in* Brasilia. ♄

Species *adhuc dubia*. W.

## 1158. CITHAREXYLUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1019.

***Cal.*** 5-dentatus, campanulatus. *Cor.* infundibuliformi-rotata: laciniis supra villosis, aequalibus. *Drupa* 2-sperma. *Nuces* 2-loculares.

### 1. CITHAREXYLUM *cinereum.*

**C. ramis teretibus, foliis oblongis acuminatis integerrimis, racemis pendulis, calycibus dentatis. W.**

**C.** ramis teretibus, calycibus dentatis. *Sp. pl.* 872. *Swartz obs.* 234.

**C.** (*terce*) **caule arboreo tereti.** *Jacq. amer.* 185. *t.* 118.*

**Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis.** *Brown. jam.* 264.

**Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis** late candicantibus. *Pluk. alm.* 108. *t.* 162. *f.* 1.

**Jasminum arborescens racemosum foliis lauri.** *Plum. ic.* 157. *f.* 1.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 119.***

**Granes Geigenholz. W.**

***Habitat in*** America *meridionali.* ♄

Arbor 15-20 *pedalis.* Swartz l. c.

### 2. CITHAREXYLUM *caudatum.*

**C. ramis teretibus, foliis ellipticis emarginatis obtusis integerrimis, racemis erectis, calycibus subdentatis. W.**

**C.** ramis teretibus, calycibus truncatis. *Sp. pl.* 872.

**C.** (*erectum*) ramis teretibus, racemis erectis terminalibus, calycibus dentatis. *Swartz. prod.* 91. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 501. *Collect.* 3. *p.* 231. *

**C. fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus.** *Brown. jam.* 265. *t.* 28 *f.* 2.

**Berberis fructu arbor maxima racemosa, foliis integris obtusis, flore albo pentapetalo odoratissimo, fructu nigro monopyreno.** *Sloan. jam.* 99. *t.* 206. *f.* 3. 4.

***Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 120.***

**Ausgerandetes Geigenholz. W.**

***Habitat in*** Jamaica. ♄

* Folia *obovata sunt.*

*3. CITHAREXYLUM *villosum.*

C. ramis tetragonis, foliis obovatis subtus pubescentibus apice subdentatis, racemis nutantibus. W.

C. (*villosum*) foliis villosis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 118. *Collect.* 1. *p* 72. *

Haariges Geigenholz. W.

*Habitat in* Domingo. ♄.

Racemi *vel simplices terminales vel plures in apice caulis.* Calyx *obsolete dentatus fere truncatus.* W.

*4. CITHAREXYLUM *subserratum.*

C. ramis tetragonis, foliis oblongis rigidis lucidis apice subserratis, racemis erectiusculis, calycibus dentatis. W.

C. ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subserratis venosis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1043 * *prod.* 91.

Halbgesägtes Geigenholz. W.

*Habitat in campis sterilibus* Hispaniolae. ♄.

5. CITHAREXYLUM *quadrangulare.* †

C. ramis tetragonis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis nutantibus. W.

C. ramis tetragonis. *Syst. Veg.* 472. *Jacq. amer.* 186. *hort. t.* 22.

C. (*caudatum*) ramis teretiusculis, racemis nutantibus, calycibus truncatis. *Swartz prod.* 234.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 123.

Vierkantiges Geigenholz. W.

*Habitat in* Martinica. ♄ (v. v. f. fl.)

*6. CITHAREXYLUM *Melanocardium.*

C. ramis tetragonis, floribus paniculatis tetrandris, foliis subrugosis, subtus venosis scabriusculis. *Swartz fl. ind. occ.* 2. *p.* 1046. *

C. ramis tetragonis, racemis terminalibus compositis, floribus tetrandris. *Swartz. prod.* 91.

Citharexylum paniculatum. *Gaert. sem.* 1. *p.* 270. *t.* 56.

C. foliis rugosis ovatis oppositis, petiolis geniculatis, racemis terminalibus, calycibus quadrifidis. *Brown. jam.* 265.

Schwarzbeeriges Geigenholz. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄ (v. f.)

Folia *subtus tomentoso-scabriuscula, ferrugineo-cinerea. Petitiae domingensi valde affinis.* Swartz l. c.

## 1159. HALLERIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1020.

**Cal.** 3-*f.* 5-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* ſupera bilocularis polyſperma.

### 1. HALLERIA *lucida.*

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo, ſtaminibus exſertis. W.

H. (*lucida*) foliis ovatis, corollis bilabiatis, calyce triphyllo *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 39. *

Halleria. *Sp. pl.* 872. *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmſt.* 389.

H. foliis ovatis longitudinaliter ſerratis. *Roy. lugdb.* 239.

Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr.* 244. *t.* 89. *f.* 2.

Solanum flore periclymeni. *Amm. herb.* 591.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 124.

Glänzende Hallerie W.

*Habitat in ſylvis* Cap. b ſpei. ♄ (v. v.)

### *2. HALLERIA *elliptica.*

H. foliis oblongis acutis dentatis, baſi cuneiformibus integerrimis, corollis aequalibus, calyce tetraphyllo, ſtaminibus inclusis. W.

H. (*elliptica*) foliis ellipticis, corollis truncatis, calyce pentaphyllo. *Thunb. Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 39. *

Halleria lucida *s Sp. pl.* 872.

H. foliis lanceolato-ovatis ſuperne ſerratis. *Roy. lugdb.* 289.

Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr.* 243. *t.* 89. *f.* 1.

Elliptiſche Hallerie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei *juxta rivos ad montem* Tabularem. ♄ (v. ſ.)

*Diſtinctiſſima ſpecies a praecedente, et notis indicatis facillime diſtinguenda.* Calyx *in omnibus a me examinatis floribus eſt tetraphyllus.* Germen *in hoc genere eſt ſuperum, minime inferum ut perhibent Clariſſimi Viri Linnaeus et Thunberg. Poſterior l. c. in charactere generico germen inferum, in ſpecierum vero deſcriptione baccas ſuperas eſſe dixit.* W.

## 1160. CRESCENTIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1021.

*Cal.* 2- partitus, aequalis. *Cor.* gibba. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* nidulantia.

### 1. CRESCENTIA *Cujete*

C. foliis cuneato-lanceolatis confertis. *Swartz obſ.* 234.
C. foliis cuneato-lanceolatis, *Sp. pl.* 872. *Loeſl. it.* 225. *Jacq. amer.* 175. *t.* 111. *
C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327. *Mill. dict. n.* 1.
C. arboreſcens, foliis confertis obovato-oblongis baſi anguſtioribus, fructu ſphaerico maximo, *Brown. jam.* 265.
Cujete foliis oblongis et anguſtis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. *p.* 137. *t.* 71.
β. Cujete anguſtifolia, fructu minori globoſo aut ovato. *Plum. gen.* 23.
γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 126.
Groſsfrüchtiger Kürbisbaum. W.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. ſ. ſ. ſ.)

Arbor *ramis ſimplicibus, longiſſimis, horizontalibus.* Fructus *figura variat in diſtinctis individuis et magnitudine a pollicari ad pedalem.*

### 2. CRESCENTIA *cucurbitina.*

C foliis ovatis ſubcoriaceis diſtinctis, fructibus ovatis acuminatis. *Swartz obſ.* 234. *
C. foliis lanceolato-ovatis. *Mant.* 250.
C. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict. n.* 2.
C. arboreſcens, foliis ſingularibus ovatis nitidis, fructu minori, *Brown. jam.* 266.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, ſubrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 172. *Raj. hiſt.* 1667.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 126.
Kleinfrüchtiger Kürbisbaum. W.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. f.)

## *1161. TANAECIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1022.

*Cal.* cylindraceus truncatus. *Cor.* tubuloſa ſubaequalis quinquefida. *Rudimentum* filamenti quinti. *Bacca* corticoſa maxima.

### *1. TANAECIUM *paraſiticum.*

T. foliis ovatis coriaceis, caule ſcandente fruticoſo radicante. *Swartz prod.* 92. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 61. *t.* 115. *

Creſcentia ſcandens ſarmentis craſſioribus, foliis majoribus ovatis nitidis oppoſitis. *Brown. jam.* 262.
Schmarozer Tanaecium. W.
*Habitat in* montoſis Jamaicae *et ad* Caracas. ♄

### *2. TANAECIUM *Jaroba.*

T. foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus geminatis, cirrhis interpetiolaribus terminalibus, caule ſcandente. *Swartz prod.* 92.

Creſcentia ſcandens, foliis inferioribus pinnato-ternatis, ſuperioribus geminatis clavicula interpoſitis. *Brown. jam.* 267.

Cucurbifera fruticoſa triphylla ſcandens. *Sloan. jam.* 207. *Hiſt.* 2. *p.* 175.

Jaroba. *Marcg. braſ.* 25. *Piſ. braſ.* 173.
Kletterndes Tanaecium. W.
*Habitat in* Jamaica, Braſilia. ♄.

### *3. TANAECIUM *pinnatum.* W. †

T. foliis pinnatis, floribus pentandris, caule arboreo. W.

Creſcentia pinnata. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 203. *t.* 18.
Gefiedertes Tanaecium. W.
*Habitat in* Mozambique. ♄.

Arbor *vaſta.* Folia *alterna impari-pinnata, foliolis oblongis ſerratis.* Calyx *campanulatus inaequaliter quinquefidus.* Corolla *infundibuliformis tubo ſuperne dilatato, limbi laciniis ovatis acutis.* Stamina *quinque, quatuor didyname, et unicum breviſſimum.* Stigma *bilamellatum.* Bacca *capitis magnitudine pulpa repleta in qua ſemina nidulantur.* W.

## 1162. GMELINA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1023.

*Calyx* ſub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Antherae* 2 bipartitae; 2 ſimplices. *Drupa* nuce 2-loculari.

### 1. GMELINA *aſiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syſt. Veg.* 477.
Michelia ſpinoſa, floribus luteis. *Amm. act. petrop.* 8. *p.* 218. *t.* 18.
Lycium maderaſpatanum indici Alpino putati aemulum, foliis minoribus et majoribus bijugis et grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. *t.* 305. *f.* 3. *et t.* 97. *f.* 2.
Jambuſa ſylveſtris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 129. *t.* 40.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 132.
Oſtindiſche Gmeline. W.
*Habitat in* India. ♄ (v. ſ.)

Arbor *ramis teretibus, ſtrictis.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, ſubtus tomentoſa, ſaepe utrinque lobo laterali acutiore brevi.* Spinae *axillares, oppoſitae, horizontales, apice pubeſcentes, longitudine petiolorum.* Flores *ex apice ramulorum tenellorum, pedunculati.*

## 1163. PETREA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1024.

*Cal.* 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capſ.* 2-locularis, in fundo calycis. *Sem.* ſolitaria.

### 1. PETREA *volubilis.*

Petrea. *Hort. cliff.* 319. * *Mill. dict. Jacq. amer.* 180. *t.* 114.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 68.
Windende Petrea. W.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. ſ.)

*Periit egregius Petreus* 1742 *aetatis* 32 *variolis correptus, longiori vita digniſſimus, utpote qui Florae indicae domicilia exſtruxit in Europa omnium ſplendidiſſima.*

*Capsula obovata, biloculari s, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria.* Calyces *violacei.* Corollae *coeruleae.* Scandit *arbores.*

## 1164. PREMNA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1025.

*Cal.* bilobus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* solitaria.

### 1. PREMNA *integrifolia.*

P. foliis ellipticis integerrimis glabris. W.
P. foliis integerrimis. *Mant.* 253.
Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 113.
Ganzblättrige Premna. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Arbuscula *serratifoliae simillima, an mera varietas?* Folia *ovata s. cordato-ovata, obtusa, integerrima.*

Folia *elliptica brevissime acuminata, utrinque glabra. integerrima.* Panicula *corymbosa terminalis.* Fructus *hujus speciei est drupa parva quadrilocularis, putamine fragili.* W.

### *2. PREMNA *tomentosa.* W.

P. foliis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis. W.
Cornutia corymbosa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 54.
Filzige Premna W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Rami *teretiusculi cortice flavescente, juniores tomentosi.* Folia *opposita petiolata ovata valde acuminata, integerrima venosa, superne glabra, subtus tomentosa.* Cyma *multiflora terminalis coarctata dichotoma.* Pedunculi *tomentosi.* Bracteae *minutissimae subulatae ad pedunculorum ramificationes.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *floris bilobus valde tomentosus laciniis obtusis obscure dentatis,* Calyx *fructus vero est bilabiatus, altera lacinia tridentata, altera bidentata.* Fructus *est drupa parva putamine duro.* W.

### 3. PREMNA *serratifolia.*

P. foliis serratis. *Mant.* 253.

Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 114.
Geſägte Premrne. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄.

Rami *teretes, purpuraſcentes.* Cicatrices *a caſu foliorum truncatae, marginatae.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, laevia, ſerrata, verſus baſin integerrima.* Stipulae *ſublanceolatae, deciduae.* Cymae *terminales, primum brachiatae, dein dichotomae* Brateae *ad ramificationes oppoſitae, lineares, minutae.* Flores *magnitudine Viburni.*

## 1165. LANTANA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1026.

*Cal.* obſolete 4-dentatus. *Cor.* limbus 4-fidus, fauce pervia. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nuce biloculari laevi.

### 1. LANTANA *miſta.*

L. foliis oppoſitis ovatis acutis piloſis, caule inferne aculeato, floribus capitatis, capitulis ſubrotundis, bracteis lanceolatis. *Swartz obſ.* 236.
L. foliis oppoſitis acuminatis, floribus capitatis: involucris longitudine florum. *Syſt. Veg.* 473.
L. foliis ovato-acuminatis, rugoſis, aſperis, colore florum a croceo in purpureum ſeſe mutante. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 227. R.
Camara lamii albi folio, flore miſto. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 64.
Viburnum americanum urticae foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 51. *t.* 78.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 70.
Bunte Lantane. W.
*Habitat in* America. ♄ (v. f.)

### 2. LANTANA *trifolia.*

L. foliis ternis quaternisve ellipticis ſupra rugoſis ſubtus villoſis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 350. *Swartz obſ.* 236.
L. foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis. *Sp. pl.* 873. *Mill. dict. n.* 4.
L. erecta minor ſubaſſurgens, foliis verticillato-ternatis, pedunculis longis, ſpicis ovatis. *Brown. jam.* 268.

**Periclymenum rectum humilius ſalviae folio rugoſiore, flore purpureo, fructu oblongo eſculento purpureo.** *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 82. *t.* 195. *f.* 3. *mala Raj. dendr.* 30.

**Camara trifolia, purpuraſcente flore.** *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

**Myrobatindum ſpicatum, viburni foliis ex adverſo ternis.** *Vaill. act.* 1722. *p.* 277.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 70.

Dreyblättrige Lantane. W.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. v.)

*An L. annuae ſola varietas?*

*3. LANTANA *Viburnoides.*

**L. foliis oppoſitis ovato-lanceolatis, caule inermi, floribus capitato-ſpicatis, involucris lanceolatis.** *Vahl ſymb.* 1. *p.* 45.

**Charachera viburnoidea.** *Forſk. deſcr.* 116. *

Schneeballartige Lantane. W.

*Habitat in monte* Barah Arabiae felicis. ♄

*Fruticoſa.* Rami *piloſi ſcabri.* Folia *ovato-lanceolata acuta ſerrata, ſupra rugoſa ſcaberrima, ſubtus molliter villoſa ſesquipollicaria.* Petiolus *ſuperne dilatatus.* Pedunculi *oppoſiti longitudine foliorum.* Foliola *involucri lanceolata capitulo parum breviora.* Corolla *pubeſcens.* Vahl l. c.

4. LANTANA *annua.*

**L. foliis** oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis. *Hort. upſ.* 180. *Mant.* 419. *Mill. dict. n.* 9.

**L. (*trifolia*)** foliis ternis, ſpicis oblongis imbricatis, floribus carneo-viclaceis, fauce flava. *Med. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 222? R.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 71.

Jährige Lantane. W.

*Habitat in* America *calidiore.* ☉ (v. v.)

Caulis *hiſpidus, tetragonus, ſtriatus, quaſi lignoſus.* Folia *oppoſita, cordata, ſcabra, petiolata, variant etiam terna.* Spicae *hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis lanceolatis, brevioribus, ſenſim elongandae.* Corollae *incarnatae, fauce flava, non mutabiles.* Baccae *purpuraſcentes.*

Stirps *ab ill. Medico l. c. deſcripta hujus loci eſſe videtur, quum* corollae *color incarnatus; faux aurea non mutabilis.* R.

*5. LANTANA *ſtricta.*

L. foliis oppoſitis oblongo-lanceolatis acutis, caule inermi, capitulis ſubrotundis, bracteis ovato-lanceolatis ſquarroſis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1055. *

L. (*anguſtifolia*) caule inermi, foliis ovato-lanceolatis oppoſitis, floribus capitatis, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.*

Periclymenum rectum ſalviae folio rugoſo longo et anguſtiſſimo. *Sloan. jam.* 164. *hiſt.* 2. *p.* 84. *t.* 195. *f.* 4.

Steife Lantane. W.

*Habitat in fruticetis ſiccis* Jamaicae. ♄

Folia *oppoſita petiolata oblongo-lanceolata acuminata crenata plana rugoſa pilis brevibus rigidis aſperata, viridia, ſubtus albido-villoſa venoſa, vix bipollicaria rigidiuſcula.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum vel ſubinde longiores ſubteretes nudi, terminati.* Capitulo *florum ſubrotundo multifloro.* Flores *palliđe purpurei, L. annuae floribus fere minores.* Bracteae *e lata baſi ovatae acuminatae integrae, floribus parum breviores pubeſcentes.* Drupae *ſubrotundae ſanguineae.* Swartz l. c.

*6. LANTANA *Radula.*

L. foliis oppoſitis ovatis acutis ſerratis rugoſis aſperis ſubtus hirſutis, caule ſubinermi aſpero, capitulis oblongis, bracteis ovatis acutis. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1057.

Raſpelblättrige Lantane. W.

*Habitat in inſulis* St. Vincentii *et* Dominica. ♄

Suffrutex. Caulis *ſubdiviſus tetragonus ſulcatus aſperrimus ſetoſo-piloſus fucus rubeſcens.* Folia *petiolata oppoſita rhombeo-ovata acuminata groſſe et acute ſerrata, bullato-rugoſa, ſetis albidis ſparſis aſpera, ſubtus hirſutiſſima.* Petioli *longiuſculi hirſuti.* Pedunculi *axillares oppoſiti ſolitarii tetraquetri aſperi tripollicares.* Capitula *oblonga ſubſquarroſa ſaepe pollicaria;* Bracteis *ovatis acuminatis laxis hirſutis.* Flores *purpurei L. trifoliae ſubſimiles, ſed illa folia terna longiora, minus ſcabroſa.* Swartz l. c.

7. LANTANA *Camara.*

L. foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato-umbellatis aphyllis. *Sp. pl.* 874. *Kniph. cent.* 4. *n.* 35. *Mill. dict. n.* 6.

L. foliis oppositis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.
L. (*Camara*) foliis ellipticis, non multum rugosis, parumque asperis, ramis junioribus aculeatis, colore floris e citrino in rosaceum mutabili. *Medic. Act. pal. vol.* 3. *phys. p.* 228.
Camara meliſſae folio, flore variabili. *Dill. elth.* 64. *t.* 56. *f.* 65.
Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. *ic.* 71. *f.* 1.
Viburnum americanum non spinosum, meliſſae foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 114. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 4. *p.* 72.
Veränderliche Lantane. W.
*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. v.)
Flores *flavi, sensim fulvi evadunt.*

8. LANTANA *involucrata.*

L. foliis oppositis ternisque rhombeo-ovatis obtusis rugosis tomentosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis ovatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 238.
L. foliis oppositis ternisque cuneato-obovatis obtusis lineatis tomentosis, capitulis squarrosis. *Syst. Veg. p.* 474.
L. foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliosis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 319. *Sp. pl.* 2. *p.* 874.
L. caule inermi lignoso, foliis oppositis orbiculatis, leviter crenatis, spicis foliosis, floribus carneis mutabilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phys. p.* 223. 273. *t.* 16.
Lantana lanuginosa. *Mill. dict.*
Periclymenum rectum salviae folio rugoso minore subrotundo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. *p.* 39. *Raj dend.* 31.
Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus et baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. *t.* 114. *f.* 5. *Herm. parad.* 384.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 72.
Andornblättrige Lantane. W.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄ (v. f.)
Bracteae *inter flosculos ovatae.* Folia *rugosissima, tomentosa.*
Faucis *color flavus mox in album mutatur.* Medic. l. c. R.

*9. LANTANA *recta.* †

L. foliis oppositis ovalibus rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis oblongis, pedunculis folio longioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351.

Lantana parvifolia. *Salisb. prod. chapel allerton. p.* 107.

Kleinblättrige Lantane. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄. (v. v.)

10. LANTANA *odorata.*

L. foliis oppositis ternisque ellipticis rugosis, caule inermi, capitulis squarrosis, bracteis lanceolatis, pedunculis folio brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 351. *Swartz obs.* 239.

L. foliis oppositis ternisque lanceolato-ellipticis, caule inermi. *Syst. Veg. p.* 474.

L. aromatica, foliis ternis oppositisque subsessilibus, capitulis conicis in umbellam coactis. *Roy. mss.*

Viburnum salviae folio, floribus albis. *Herm. prodr.* 384.

Camara arborescens salviae folio. *Plum. gen* 32. *ic.* 71. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl.* Syst. 4. *p.* 73.

Wohlriechende Lantane. W.

*Habitat in* India *occidentali.* ♄ (v. s.)

Bracteae *lanceolatae.* Folia *rugosissima, subtomentosa.*

*11. LANTANA *lavandulacea.* W.

L. foliis oppositis lanceolatis obtusis superne scabris, capitulis cylindraceis, bracteis imbricatis subrotundis acutis. W.

Lavendelartige Lantane. W.

*Habitat* - - - - ♄ (v. v.)

*In hortis nostris sub nomine L. odoratae obvia, sed abunde distincta.* Caulis *teretiusculus scaber.* Folia *opposita, nunquam terna, petiolata, lanceolata obtusa, basi attenuata integerrima, obtuse dentata superne scabra, subtus hirta.* Pedunculi *foliis breviores.* Capitula *cylindracea.* Bracteae *villosae subrotundae acutae enerviae imbricatae.* Flores *admodum parvi albi.* W.

*12. LANTANA *salvifolia.*

L. foliis oppositis ovatis supra scabris, subtus incanis, capitulis conicis, bracteis squarrosis ovatis acutis nervosis. W.

**L. foliis oppositis ovatis rugosis, supra asperis, subtus tomentosis, capitulis oblongis squarrosis, bracteis ex subrotundo acuminatis, caule inermi.** *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 18. *t.* 285. *

**Salbeyblättrige Lantane. W.**

*Habitat ad* Cap. b. Spei. ♄.

Rami *juniores scabri.* Folia *ovata crenata acuta, supra scaberrima subtus tomentosa canescentia.* Pedunculi *longitudine fere foliorum, in summo caule foliis longiores.* Capitula *conica uncialia.* Bracteae *laxae ovatae acuminatae virides pubescentes nervosae.* Corollae *rubrae.* Drupae *violaceae. L. salvifolia Linnaei est Buddlejae species.* W.

*13. LANTANA *melissaefolia.*

**L. foliis oppositis ovato-oblongis villosis mollibus, caule aculeato, spicis hemisphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus.** *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

**Lantana flava.** *Medic. Act palat.* 3. *phys. p.* 225.

**Camara Melissae folio, flore flavo.** *Dill. elth.* 66. *t.* 57. *f.* 66.

**Melissenblättrige Lantane. W.**

*Habitat in* India *occidentali.* ♄

*14. LANTANA *scabrida.* †

**L. foliis oppositis ovato-ellipticis scabris, caule aculeato, spicis hemisphaericis, bracteis tubo dimidio brevioribus lanceolatis acutis.** *Ait. Kew.* 2. *p.* 352.

**Scharfblättrige Lantane. W.**

*Habitat in* India *occidentali.* ♄.

15. LANTANA *aculeata.*

**L. foliis oppositis ovatis subcordatis subtus mollinsculis, caule aculeato, capitulorum bracteis lineari-cuneiformibus.** *Ait. Kew.* 2. *p.* 352. *Swartz obs.* 239.

**L. foliis oppositis, caule aculeato ramoso, spicis hemisphaericis.** *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst. v* 391.

**L. foliis oppositis petiolatis, caule aculeato.** *Hort. cliff.* 498. *Hort. upsal.* 280 *Roy. lugdb.* 290.

**L. caule quadrato et aculeato, floribus e colore citrino in croceum sese mutantibus.** *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phys. p.* 231.

**L. fruticosa spinosa, foliis amplioribus subrotundo-ovatis, pedunculis longissimis, floribus Kermesinis.** *Brown. jam.* 269.

**Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus cocci-neis.** *Vaill. act.* 1822. *p.* 276.
**Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latiori-bus, ſpinoſum, floribus miniatis.** *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.
***Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 73.**
**Stachlige Lantane. W.**
***Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. v.)**

Caulis *frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.* Folia *ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.* Spicae *binae, hemiſphaericae, oppoſitae, interſtinctae bracteis parvis diciduis.* Flores *flavi, adultioribus coccineis.*

## *1166. SPIELMANNIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1027.

***Cal.*** quinquefidus. *Cor.* limbus 5-fidus, fauce villis clauſa. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari tuberculata.

### 1. SPIELMANNIA *africana.*

**S.** (*Jaſminum*) foliis alternis ſeſſilibus decurrentibus, floribus ſeſſilibus. *Medic. in Act. palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 198.
**Lantana** (*africana*) foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict. n.* 11.
**Lantana floribus ſolitariis.** *Gen. plant.* 632.
**Jaſminum africanum, ilicis folio, flore ſolitario ex alis foliorum proveniente.** *Comm. rar.* 6. *t.* 6.
***Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 75.**
**Africaniſche Spielmannie. W.**
***Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)**

Fructum *perfecit Lipſiae in Horto Ludwigiano, cui* Calyx 5-*partitus, ſubulatis laciniis, perſiſtens.* Drupa *inſipida, globoſa, ſubacuminata, ſulco bipartita.* Nucleus *globoſus, biloculari, obſervante D. D Schreber.* Syſt. Veg. 474.

Corolla *Jaſmini*; antherae *tetrandrae*; nucis *figura totusque floreſcentiae habitus hanc ſeparat a Lantanis, cum quibus* ſtigmatis *uncinati ſtructura ſolum convenit.* Novi *hujus generis eſſentiam Antherae* 4, *non didymae; faux villis clauſa; ſtigma uncinatum; nuxque diſſepi-*

*mento in duo hemiſphaeria aequalia diviſa conſtituunt.* Medic. l. c.

## 1167. CORNUTIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1028.

*Cal.* 5-dentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* 1-ſperma.

### 1. CORNUTIA *pyramidata.*

C. panicula terminali nuda elongata. W.
Cornutia. *Hort. cliff.* 319. *Mill. dict.*
C. flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. *f.* 1.
Agnanthus viburni folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 273.
*Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 4. *p.* 76.
Riſpenblütige Cornutie. W.
*Habitat in* Caribaeis, Campechia. ♄

Rami *4-quetri: angulis acutis.* Folia *elliptico-ovata, integerrima.*

### *2. CORNUTIA *punctata.* W.

C. corymbis axillaribus trichotomis. W.
Cornutia pyramidata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.
Hoſta coerulea. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 60. *t.* 114. *
Punctirte Cornutie. W.
*Habitat in* America *calidiore?* ♄

Frutex *quadripedalis ramis tetragonis.* Folia *oppoſita petiolata ovata acuminata baſi attenuata ſubdentata glabriuſcula.* Corymbi *axillares foliis breviores trichotomi.* Flores *coerulei ſub lente punctis albis glandulosis conſperſi.* Drupa *globoſa nuce quadriloculari. Ob fructus ſtructuram a Plumieri deſcriptione Cornutiae diſcrepantem Clariſſ Jacquin novum formavit genus. Sed praeter Plumierum nullus hujus plantae fructum obſervavit, hinc conjicio gaudere et primam ſpeciem drupa; quum a Botanicis noſtri aevi et praeteriti Drupa parva interdum pro bacca habeatur monoſperma.* W.

## 1168. LOESELIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1029.

*Cal.* 4-fidus. *Cor.* laciniis omnibus ſecundis. *Stam.* petalo adverſa. *Capſ.* 3-locularis.

### 1. LOESELIA *ciliata.*

L. ciliata. *Sp. pl.* 875. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 295. *t.* 62. *f.* 3.
Loeſelia. *Roy. lugdb.* 299.
Royena foliis acute dentatis et veluti ſpinoſis, flore luteo. *Houſt. mſſ.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 115.
Gefranzte Löſelie. W.
*Habitat in* Vera Cruce.

Folia *petiolata ovata acuta baſi attenuata ſerrata venoſa.* Racemus *axillaris folio longior.* Bracteae *ſubrotundo-ovatae ciliato-dentatae magnae flores tegunt.* W.

Stamina *quinque in omnibus ſpeciminis mei floribus reperio, quorum unum reliquis brevius, ad dimidium fere longitudinis ſuae, proximae laciniae corollae adnatum eſt, reliqua filamenta tubo inſerta ſunt.* Gaert. l. c.

## 1169. CAPRARIA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 1030.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, acuta. *Capſ.* 2-valvis, 2-locularis, polyſperma.

### 1. CAPRARIA *biflora.*

C. foliis alternis, floribus geminis. *Sp. pl.* 875. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115. *Mill. dict.* *Swartz obſ.* 239.*
C. foliis alternis, coroliis quinquefidis. *Hort. cliff.* 320. *Roy lugdb.* 301. *Brown. jam.* 268.
C. curaſſavica. *Herm. parad.* 110. *t* 110.
C. peruviana agerati foliis absque pediculis. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 764. *t.* 48.
Gratiolae affinis frutescens americana, foliis ageratí ſ. veronicae erectae majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lylimachiae peruvianae affinis americana procumbens, ononidis vernae frutescentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 79.
Zweyblumige Herzblume. W.

*Habitat in* Curaſſao, Peru *et* India occidentali *locis udis.* 4 (v. v.)

*2. CAPRARIA *lucida.*

C. foliis oppoſitis oblongis acutis argute ſerrulatis laevibus, petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 353.

Glänzende Herzblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ (v. v.)

Planta *glabra.* Caules *tetragoni.* Folia *ſesquiuncialia.* Petioli *foliis ter breviores.* Pedunculi *axillares oppoſiti, paulo longiores tetragoni trifiori.* Pedicelli *exteriores interdum triflori.* Bracteae *ſubulatae longitudine pedicellorum.* Calycis *laciniae ſubulatae trilineares.* Corolla *hypocrateriformis*, tubus *cylindricus pallide purpuraſcens calyce paulo longior, baſi extus gibbus, ſupra gibbum parum recurvus, tandem erectus, latere exteriore parum elongatus, unde limbus omnino horizontalis*; laciniae *ovatae obtuſae aequales e rubro purpuraſcentes, macula atropurpurea prope fauceem*: faux *piloſa.* Antherae *oblongae compreſſae.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *ſtaminibus brevior.* Stigma *magnum convexum obliquum.* Ait. l c.

*Huic eſt bacca bilocularis, an etiam reliquis ſpeciebus Capitis bonae ſpei? Conveniunt enim habitu floris et forte non immerito genus formem diſtinctum.* W.

3. CAPRARIA *lanceolata.*

C. foliis oppoſitis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis compoſitis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis oppoſitis lanceolatis, corymbo terminali compoſito. *Lin. ſuppl.* 284.

Lanzenblättrige Herzblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *biuncialia et ultra, anguſta linearia acuta ſtricta.* Flores *in paniculam terminali e racemis brevibus compoſitam.* W.

*4. CAPRARIA *ſemiſerrata.*

C. foliis lanceolatis extrorſum ſerratis, pedunculis ſubmultifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47. *

Halbgeſägte Herzblume.

*Habitat ad* St. Marthan Americes.

Caulis *herbaceus erectus inferne teres ſuperne angulatus aſperſus pilis brevibus inferne rarioribus.* Folia

*alterna frequentia bi-ſ. tripollicaria patentia lanceolata baſi in petiolum attenuata acuta utrinque glabra, ope lentis margine ciliata, ab apice verſus medium ſerrata, dein integerrima.* Pedunculi *axillares vel terminales ramulorum vix unguiculares pubeſcentes* 1-4-*flori;* pedicelli *alterni approximati breviſſimi.* Bractea *lineari-lanceolata pedicello parum longior ad baſin ſinguli pedicelli.* Calycis *laciniae ſubulatae.* Corolla *calyce longior, fundo villoſo, laciniis* 5 *lineari oblongis.* Stigma *capitatum.* Capſula *oblonga calyce parum longior biſulca bivalvis bipartibilis.* Semina *copioſa minutiſſima, receptaculo lineari libero affixa.* Vahl l. c.

5. CAPRARIA *undulata.*

C. foliis oppoſitis ovato-oblongis integerrimis undulatis, ſupremis ſubcordatis verticillatis, racemis ſpiciformibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

C. foliis alternis ovatis undulatis, racemis ſecundis. *Lin. ſuppl.* 284.

C. foliis ſparſis inaequaliter approximatis ovatis integris ſubundulatis, racemo terminali ſubſimplici. *l'Herit. ſert. angl. p.* 21.

Wellenblättrige Herzblume. W.

*Habitat in collibus* Cap. b. ſpei *ad* Swellendam. ♄

*6. CAPRARIA *humilis.*

C. pubeſcens, foliis oppoſitis terniſve ovatis ſerratis petiolaris, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 354.

Niedrige Herzblume. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙

## 1170. LINDERNIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1031.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore breviſſimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1-locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria.*

L. foliis oblongo-ovatis integerrimis trinerviis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus unifloris caule procumbente. W.

L. foliis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *Syſt. Veg. p.* 475. *All. pedem. n.* 203. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 57

L. foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongo-ovatis, floribus axillaribus, pedunculis ſimplicibus. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 271. *

Lindernia. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.

Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat* 1. *p.* 152. *t.* 1. *et* 2. *p.* 267.

Capraria gratioloides. *Spec. pl.* 2. *p.* 876.

Anagalloides procumbens. *Krock. ſileſ.* 2. *n.* 1001. *t.* 26.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 117.

Europäiſche Lindernie. W.

*Habitat in* Virginiae, Alſatiae, Sileſiae, Germaniae, Carinthiae, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ⊙ (v. v.)

Flores *dilute purpurei.*

Pedunculi *foliis breviores, ſed in apice caulis ſaepiùs longiores.* W.

*2. LINDERNIA *dianthera.*

L. foliis ſubrotundo-ovatis ſerratis venoſis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, caule repente. W.

L. foliis petiolatis ovato-ſubrotundis ſubſerratis, caule repente. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1058. *

Erinus procumbens. *Mill. dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pedunculis inſidentibus. *Houſt. mſcr.*

Weſtindiſche Lindernie. W.

*Habitat in arenoſis ſubhumidis et argillaceis* Hiſpaniolae. (v. ſ.)

Folia *craſſiuſcula leviter venoſa.* Pedunculi *foliis duplo longiores.* W.

*3. LINDERNIA *japonica.*

L. foliis obovatis ſerratis ſeſſilibus, racemo terminali. W.

L. foliis obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap.* 253.

Japaniſche Lindernie. W.

*Habitat in* Japoniae *rimis murorum.* ⊙

Radix *fibrilloſa.* Caulis *herbaceus ramoſus debilis, ramis alternis patulis erectiuſculis, parum villoſis pollicaribus usque ſpithamaeis.* Folia *radicalia plurima petiolata, caulina pauca ſeſſilia, omnia obovata obtuſa vix manifeſte villoſa unguicularia,* Petioli *longitudine foliorum, ſenſim in folium abeuntes.* Flores *in ramis terminales racemoſi aphylli.* Bractea *ſub pedunculis minutiſſima.* Corolla *ringens, labio inferiori majori, rufeſcens.* Capſula *ovata obtuſa didyma bivalvis unilocularis glabra.* Thunb. l. c.

## 1171. MANULEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1032.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, ſubulato: laciniis ſuperioribus 4 magis connexis. *Capſ.* bilocularis, polyſperma.

### 1. MANULEA *Cheiranthus.*

M. foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis unifloris. *Mant.* 88.

Nemia (*Cheiranthus*) calycibus ſcabris, corollis acutis. *Berg. cap.* 160. *

Lobelia Cheiranthus. *Spec. p.* 1319.

Cheiranthus africana, flore luteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 83. *t.* 42.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 118.

Lenkoienartige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙

Herba *ſtatura Euphraſiae.* Caulis *palmaris, a baſi ad medium ramoſus in plures* Caulículos, *erectos, teretes, ſcabros.* Folia *alterna, obovato-oblonga, ſeſſilia, ſerrata, in ramis ſuperioribus parva.* Racemi *terminales, erecti, planta longiores.* Bracteae *lineares, calyce breviores.* Pedunculi *calyce etiam breviores.* Corollae *ſaturate luteae.*

### 2. MANULEA *corymboſa.*

M. foliis oblongis dentatis glabris, corymbo faſtigiato. *Lin ſuppl.* 286.

Doldentraubige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

Caulis *nudus.*

3. MANULEA *altissima.*

M. foliis lanceolatis subdentatis villosis, spica ovata. *Lin. suppl.* 286.

Höchste Handblume.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

*Nudicaulis et folia solummodo radicalia.*

4. MANULEA *pinnatifida.*

M. foliis ovatis inciso-pinnatifidis, pinnis dentatis. *Lin. suppl.* 286.

Getheilte Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

5. MANULEA *Plantaginis.*

M. foliis ovatis subdentatis integrisque glabris, capitulis ovatis, ramis diffusis. *Lin. suppl.* 286.

Wegetrittartige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

*Refert Plantaginem.*

6. MANULEA *capitata.*

M. foliis ovatis serratis villosis, capitulis globosis, ramis diffusis. *Lin. suppl.* 286.

Kopfförmige Handblume W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

7. MANULEA *Antirrhinoides.*

M. foliis ovatis dentatis glabris, floribus alternis. *Lin. suppl.* 286.

Löwenmaulartige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

*Refert Antirrhinum.*

8. MANULEA *thyrsiflora.*

M. foliis obovatis tomentosis dentatis, corymbo terminali elongato composito. *Lin. suppl.* 286.

Straußblütige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

9. MANULEA *argentea.*

M. foliis obovatis cuneiformibus serratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Lin. suppl.* 286.

Silberfarbige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

10. MANULEA *tomentoſa.*

M. foliis tomentoſis, caulibus foliоſis, pedunculis multifloris. *Mant.* 420. *Jacq. ic.* 3. *t.* 498. *collect.* 4. *p.* 114. *

Selago (*tomentoſa*) racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato. *Spec. pl.* 2. *p.* 877. *Amoen. acad.* 6. *afric.* 22. *

Planta. *Pluk. phyt.* 319. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 119.

Filzige Handblume W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ *Dav. Royen et I. Burmann.* (v. ſ.)

Caules *plures, adſcendentes, teretes, ramoſi, foliati, albido-tomentoſi ſ. villoſi:* Ramis *alternis.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata, obovata ſ. lanceolata, denſe utrinque tomentoſa, obtuſe ſerrata.* Thyrſus *oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum:* *Pedunculis axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis;* Bracteae *lineares inter flores ſeſſiles ſimul.* Corollae *flaviſſimae. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.* Capſula *oblongiuſcula, compreſſa, acuta, biſulca, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.*

Tota *planta, excepta corolla, valde tomentoſa. Generis Manuleae, licet corolla minus irregularis.*

11. MANULEA *rubra.*

M. foliis lanceolatis villoſis, floribus racemoſis remotis. *Lin. ſuppl.* 286.

Nemia (*rubra*) calycibus ciliatis, corollis obtuſis. *Berg. cap.* 161. *

Rothe Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

12. MANULEA *capillaris.*

M. foliis caulinis obovatis glabris dentatis, rameis linearibus, ſpicis ovatis. *Lin. ſuppl.* 285.

Haarblättrige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

13. MANULEA *cuneifolia.*

M. foliis ſubelliptice-ovatis glabris dentatis, ſpicis oblongis. *Lin. ſuppl.* 285.

Keilblättrige Handblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

14. MANULEA *coerulea.*
M. foliis linearibus oppoſitis tomentoſis dentatis, floribus racemoſis. *Lin ſuppl.* 285.
Blaue Handblume. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

15. MANULEA *heterophylla.*
M. foliis linearibus ſparſis viliofis integris dentatisve. *Lin. ſuppl.* 285.
Verſchiedenblättrige Handblume. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

16. MANULEA *integrifolia.*
M. foliis ovatis ſparſis glabris integris. *Lin. ſuppl.* 285.
Ganzblättrige Handblume. W.
*Habitat ad* Cap b. ſpei.

17. MANULEA *microphylla.*
M. foliis ovatis faſciculatis glabris integris. *Lin. ſuppl.* 285.
Kleinblättrige Handblume. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

## 1172. HEBENSTREITIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1033.

*Cal.* 2-emarginatus, ſubtus fiſſus. *Cor.* 1-labiata: lab. adſcendente, 4-fido. *Capſ.* diſperma. *Stamina* margini limbi corollae inſerta.

1. HEBENSTREITIA *dentata.*
H. foliis linearibus dentatis, ſpicis laevibus. *Syſt. Veg. p.* 476. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1.
H. foliis lineari-ſubulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.
H. foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.
Valerianella africana, foliis anguſtis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. *p.* 247. *t.* 109.
Valerianoides flore monopetalo, ſemine unico oblongo. *Rai. ſuppl.* 245.
Pedicularis foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 114. *t.* 42. *f.* 2.
*Houttuyn Lin Pl. Syſt.* 8. *p.* 121.
Gezähnte Hebenſtreitie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

Caulis *erectus, pedalis, ad radicem et ſub ſpica* Ramis *ſimplicibus, adſcendentibus.* Folia *alternato-ſparſa, linearia, ſubhiſpida, ſubdentata, erecta, ex ſingulis alis copioſis foliolis ſubrameſcentibus.* Spica *terminalis, ſeſſilis, oblonga, inferne ſterilis: bracteis laevibus, ſubulatis, in ordines* 10 *longitudinales imbricatis, unifloris;* Spica *enim conſtructa eſt ex verticillis* 5*-floris, ſed alternis.* Corolla *alba, fauce dorſali rubra, ſingularis ſtaminibus ipſo margine fiſſurae impoſitis; inferioribus recurvatis.* Flores *Mane inodori, Meridie foetidi nauſeoſi, Veſperi ambroſiaci, uti Flores triſtes dicti ſ. Hyacinthi orientalis.* H. V.

2. HEBENSTREITIA *ciliata.*

H. foliis linearibus dentatis, calycibus trivalvibus ciliatis. *Berg. cap.* 154. *Mant.* 420.

Rapunculus foliis inferioribus multifidis, ſuperioribus ſimplicibus, dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 109. *t.* 41. *f.* 1. *bona. Berg.* R.

Melampyrum africanum ſpicatum, foliis anguſtiſſimis, dentatis. *Herm. afr.* 16. *Berg.*

Gefranzte Hebenſtreitie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ☉ (v. ſ.)

3. HEBENSTREITIA *integrifolia.*

H. foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 300.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 122.

Ganzblättrige Hebenſtreitie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

Videtur *varietas H. ciliatae, utraque H. dentatae valde affinis.*

4. HEBENSTREITIA *Erinoides.*

H. foliis oblongis ſerratis piloſis, bracteis integris biſpidis. *Lin. ſuppl.* 286.

Leberbalſamartige Hebenſtreitie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

5. HEBENSTREITIA *fruticoſa.*

H. foliis lanceolatis dentatis glabris, bracteis integris, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 287.

Strauchartige Hebenſtreitie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.

### 6. HEBENSTREITIA *cordata.*

H. foliis ſubcarnoſis cordatis ſeſſilibus. *Mant.* 420.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 122.
Herzblättrige Hebenſtreitie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *ſuffrutex, erectus, albidus, laevis parce ſuperneque ramoſus* Folia *alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.* Spica *terminalis, ſeſſilis.* Corollae *albae, fauce incarnata.* Antherae *compreſſae, luteae, ut H. dentatae.*

## 1173. ERINUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1034.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis; lobis emarginatis; Labio ſuper. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2-locularis.

### 1. ERINUS *alpinus.*

E. floribus racemoſis, foliis ſpathulatis. *Syſt. Veg. p.* 477. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helv. n.* 302.
Erinus. *Sauv. monſp.* 116.
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
*β.* Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 123.
Alpen Leberbalſam. W.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii.
4 (v. ſ.)

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, omnia lineari-ſpathulata, pubeſcentia, apice utrinque ſerraturis aliquot* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibulif. Tubus reflexus. Limbus aequalis, (aeſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, aequalibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum auriculis 2 ſubrotundis oppoſitis.*

2. ERINUS *maritimus.*

E. foliis lanceolatis integerrimis glabris, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287.
Meerstrandis Leberbalsam. W.
*Habitat in* Cap. b. spei *maritimis.*

3. ERINUS *africanus.*

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis. *Sp. pl.* 870.
Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy. lugdb.* 300.
Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 138. *t.* 50. *f.* 1.
Euphrasia aethiopica, drabae foliis, summis oris floscularum altius divisis. *Pluk. mant* 83. *Raj. suppl.* 401.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. * *Roy. lugdb.* 300. *Gron. virg.* 95. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 124.
Africanischer Leberbalsam. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei.

4. ERINUS *Lychnidea.*

E. foliis lanceolatis serratis, limbi laciniis semibifidis. *Lin. suppl.* 287. (*exclaso synonymo.*)
E. (*capensis*) floribus spicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.
Lychnisartiger Leberbalsam. W.
*Habitat in* Cap. b. spei *arenosis.* 4

Caulis *erectus, teres, pubescens, bipedalis.* Folia *alterna* (*inferioribus oppositis*), *sessilia, linearia, dentata, remota, pubescentia* Spica *terminalis, oblonga, imbricata* Bracteis *latioribus, ovato-lanceolatis, dentatis.* Calyx *sessilis, longitudine bractearum, quinquedentatus, bipartitus, erectus, obtusus, inferne latior.* Corolla *flava, odoratissima.* Tubus *filiformis calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus; Lobis semibifidis, obovatis, aequalibus.* Stamina *didyma*: Antherae 2 *in ore tubi;* 2 *infra faucem.* Germen *superum.* Stylus *filiformis, longitudine tubi.*

5. ERINUS *fragrans.*

E. foliis lanceolato-oblongis dentatis, limbi laciniis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Selago (*Lychnidea*) ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 887. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 19. * *Berg. cap.* 158.*
Lychnidea villoſa, foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 13. *t.* 49. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 86.
Wohlriechender Leberbalſam. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.
*Variat corollae limbo ſordide purpuraſcente, et ſordide flaveſcente.* Ait. l. c.

## 6. ERINUS *peruvianus.*

E. foliis oblongis dentatis, limbi laciniis emarginatis. W.
E. foliis lanceolato-ovatis ſerratis. *Sp. pl.* 879.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Feuill. peruv.* 3. *p.* 25. *f.* 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 125.
Peruvianiſcher Leberbalſam. W.
*Habitat in* Peru.

## 7. ERINUS *triſtis.*

E. foliis oblongis incitis dentatis, limbi laciniis emarginatis. *Lin. ſuppl.* 287.
Trauriger Leberbalſam. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.
Flores *colore triſti ſuaveolentes.*
*Erinus laciniatus eſt Verbenae ſpecies, quam in appendice deſcribam.* W.

# 1174. BÜCHNERA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1035.

*Cal.* 5-dentatus obſolete. *Cor.* limbus quinquefidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſ.* 2-locularis.

## 1. BÜCHNERA *americana.*

B. foliis dentatis lanceolatis trinerviis. *Syſt. Veg. p.* 477.
B. foliis dentatis oppoſitis, florum tubo laevi. *Spec.* 2. *p.* 879.
Cortuſae ſ. Verbaſci ſpecies, caule non ramoſo, floribus violaceis. *Gron. virg.* 74. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 128.
Americaniſche Büchnere. W.

*Habitat in* Virginia, Canada.

Spica *floribus remotis.* Caulis *vix ramosus.* Stamina 2 *in fauce*; 2 *in medio tubi.* Herba *exsiccatione atra evadit.*

*2. BÜCHNERA *elongata.*

B. foliis sublineari-lanceolatis integris, calycibus pilosiusculis capsula longioribus. *Swartz prod.* 92. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1061. *

Erinus americanus. *Mill. dict.*

Peripea palustris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 628. *t.* 253. *

Ageratum folio et facie rapunculi. *Plum. ic.* 19. *t.* 17.

Langstielige Büchnere. W.

*Habitat in arenosis depressis* Jamaicae, *ad* Veram Crucem *et* Gujanae. ⊙

3. BÜCHNERA *cernua.*

B. foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus spicatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 129. *t.* 58. *f.* 2.

Hängende Büchnere. W.

*Habitat in* Cap. b. spei *montibus.* ♄.

Caulis *fruticosus, sempedalis, determinate ramosus, cicatricibus foliorum subarticulatus, purpurascens.* Folia *opposita, saepe terna, sessilia, cuneata, quinquedentata* (*apice utrinque serraturis* 2 *acutis*), *laevia, articulis non breviora.* Spicae *terminales, solitariae, oblongae*: Flores *sessiles, erecti*; *Bractea lineari, acuta, calyce breviore, setisque* 2 *lateralibus brevioribus* Calyx *tubulosus, oblongus, semi* 5*-fidus, aequalis*; *laciniis membrana connexis.* Corolla *alba*: *Tubo filiformi, calycibus duplo longiore, recurvato.* Limbo *plano,* 5*-partito*: *laciniis subovatis.* Antherae *infra fauces*: *duabus inferioribus.* Stigma *inclusum, reflexum, crassiusculum.*

4. BÜCHNERA *cuneifolia.*

B. foliis cuneiformibus glabris, apice septemdentatis. *Lin. suppl.* 288.

Keilblättrige Büchnere. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

5. BÜCHNERA *cordifolia.* †

B. caule tetragono, foliis oppositis cordatis trinerviis serratis, racemis terminalibus subspicatis. *Lin. suppl.* 287.

Herzblättrige Büchnere. W.

*Habitat prope* Tanſchaur *ad margines hortorum raro.*

*Fide Cl. Koenig plantam, habitu longe alienam potius Verbenis ſimilem, ad hoc retuli genus.*

6. BÜCHNERA *grandiflora.* †

B. ſcabra, foliis oppoſitis ſeſſilibus oblongis integris, pedunculis axillaribus unifloris diphyllis, calyce infundibuliformi. *Lin. ſuppl.* 287.

Groſsblütige Büchnere. W.

*Habitat in* America *meridionali. Mutis.*

Planta *pulcherrima.* Caulis *erectus glaber ſimpliciſſimus.* Folia *ſeſſilia oblonga quinquenervia integra utrinque ſcabra.* Pedunculi *in ſummitate caulis axillares ſolitarii, foliis breviores uniflori, medio bracteati.* Bracteae *binae oppoſitae lineari-ſubulatae* Calyx *cylindricus infundibuliformis longus quinquedentatus, tubo corollae dimidio brevior.* Corollae Tubus *palmaris, ſenſim dilatatus in* Limbum *planum magnum quinquelobum, lobis rotundatis.* Fructum *non vidi, ideo an planta hujus generis ſit non perſuaſus ſum. Gerardiis non adeo diſſimilis etiam ſiccata tota nigreſcit ut Gerardia Nigrina.*

7. BÜCHNERA *aethiopica.*

B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo. *Mant.* 251.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 130.

Aethiopiſche Büchnere. W.

*Habitat in* Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Caulis *fruticuloſus, ſemipedalis, ramoſiſſimus*: Ramis *vix manifeſte pubeſcentibus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata* (*magnitudine Polygoni avicularis*), *laeviuſcula, plerumque infra apicem utrinque dente notata.* Flores *verſus apices ramorum, laterales, oppoſiti, pedunculati*: Pedunculi *uniflori, foliis longiores, erecti.* Calyx *monophyllus, quinquedentatus, ſubhiſpidus.* Corolla *lutea, tubo calycibus duplo longiore.* Capſula *bilocularis, ovato-oblonga, calyce vix longior.*

*Obſ.* B. capenſis *differt* Caule *pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo;* Foliis *utrinque dentibus* 2 *remotis;* Radice *annua.*

*8. BÜCHNERA *viſcoſa.*

B. foliis lineari-lanceolatis laxe dentatis ſubglutinoſis, floribus pedunculatis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 357.

Klebrige Büchnere. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

9. BÜCHNERA *capenſis.*

B. foliis dentatis linearibus alternis, calycibus pubeſcentibus. *Mant.* 88.
Lychnidea villoſa, foliis anguſtis dentibus, floribus umbellatis *Burm. afr.* 191. *t.* 50. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl.* Syſt. 8. *p.* 132.
Capiſche Büchnere. W.
*Habitat ad* Cap b. ſpei. ⊙
Planta *palmaris, ſuperne ramoſa.* Flores *in ſpicis terminalibus.* Affinis *Rhinantho capenſi.*

*10. BÜCHNERA *humifuſa.*

B. foliis obovatis ſquamoſo-ſcabris, caule proſtrato. *Vahl ſymb* 3. *p.* 81. *
Br wallia (*humifuſa*) hiſpida proſtrata, floribus axillaribus ſeſſilibus albis. *Forſk. deſcr.* 112.
Liegende Büchnere. W.
*Habitat in montibus altioribus* Hadenſibus Arabiae *felicis.*
Caules *plures filiformes ramoſi proſtrati, pilis adpreſſis ſcabri.* Folia *oppoſita parva Thymi vulgaris ſubpetiolata obovata, utrinque ſcaberrima e ſquamis minutis albidis, quibus pili ſolitarii breviſſimi adpreſſi inſident, ad marginem confluentibus.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori breviſſimi.* Flores *ratione plantae magni.* Capſula *fere B aſiaticae oblonga compreſſa, ſubtruncata longitudine calycis bilocularis, diſſepimento contrario.* Totus habitus *B. aſiaticae diverſa modo,* caule *proſtrato et* foliis *obovatis.* Vahl l. c.

11. BÜCHNERA *aſiatica.*

B. ſcaberrima, foliis linearibus integerrimis ſquamoſis, laciniis corollae oblongis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.
B. foliis integerrimis linearibus, calycibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 478.
Euphraſia pratenſis Saturejae foliis ſcabris e Madraſpatana. *Pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 6.
*Houttuyn Lin. Pſl.* Syſt. 8. *p.* 132.
Capiſche Büchnere. W.
*Habitat in* Zeylona, China. ⊙ (v. ſ.)
Corolla *limbo bifido: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patente late cordata.*

Folia *ſupra, ſubtus coſta et margine, tecta ſquamis copioſis albis e quibus pili ſolitarii minimi.* Calyces *axillares ſolitarii ſubſeſſiles folio breviores remoti ſtriati, ſtriae pilis minutis rigidis plurimis denticulatae.* Vahl l. c.

*12. BÜCHNERA *euphraſioides.*

B. foliis linearibus integerrimis piloſo-ſcabris laciniis corollae linearibus obtuſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 81.

Augentroſtartige Büchnere. W.

*Habitat in* India *orientali.*

*Primo intuitu ſimilis eſt Euphraſiae longiflorae.* Caulis *acute tetragonus ramoſus, ramis oppoſitis, caule altioribus.* Folia *brevia, inferne oppoſita remota, ſuperne alterna conferta, ramis adpreſſe ſubimbricata.* Calyx *longitudine fere foliorum ſeſſilis axillaris.* Corollae *tubus villoſus. A B. aſiatica diverſa:* foliis *multo brevioribus, ſuperne confertis erectis, non e ſquamis ſcabris, ſed e pilis;* corollis *extus villoſo-cineraſcentibus, laciniis limbi linearibus.* Vahl l. c.

*13. BÜCHNERA *geſnerioides.* W. †

B. foliis oblongis ciliatis adpreſſis ſquamiformibus, corollae tubo incurvo. W.

Lathraea geſnerioides *König.*

Geſnerienartige Büchnere. W.

*Habitat in* India *orientali prope* Pondepillj. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis baſi ramoſus, ramis caule altioribus ſimplicibus tetragonus, primo intuitu nudus appareret.* Folia *minutiſſima valde remota ſquamiformia oblonga adpreſſa margine ciliata.* Flores *ſeſſiles inferne alterni remoti ſuperne oppoſiti conferti, ſub quolibet flore eſt folium calyce brevius, et ad utrumque calycis latus bractea linearis obtuſa margine ciliata.* Calyx *quinquefidus, laciniis lanceolatis margine ciliatis.* Corolla *fere Euphraſiae longiflorae, tubo glabro incurvato, laciniis limbi oblongis.* Capſula *oblonga obtuſa bilocularis.* W.

14. BUCHNERA *pinnatiſida.*

B. foliis pinnatifidis glabris. *Lin. ſuppl.* 288. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 495.

Schlizblättrige Büchnere. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

## 1175. BROWALLIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1036.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.*

B. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. *t.* 17. *Hort. upſ.* 179 * *Mill. dict n.* 1. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 133.

Niedrige Browallie. W.

*Habitat in* America *auſtrali*, Panama. ⊙ (v. v.)

2. BROWALLIA *elata.*

B. pedunculis unifloris multifloriſque. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent* 10 *n.* 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 134.

Hohe Browallie. W.

*Habitat in* Peru. ⊙ (v. v.)

Simillima *B. demiſſae, ſed* Caulis *duplo major, rigidus, craſſitie dimidii digiti, quaſi fruticoſus*; Rami *inferiores longitudine fere ipſius caulis, quod non in demiſſa.* Folia *floralia huic fere glabra.* Pedunculi *alii unifori, alii trifiori, quinqueflori et ultra.* Corolla *ſaturate coeruleo-violacea, nec dilutè violacea.*

3. BROWALLIA *alienata?*

B. foliis ſuperioribus oppoſitis, ſtaminibus duobus longitudine corollae. *Syſt. Veg.* 478. †

B. foliis lanceolatis petiolatis longis, caule ramoſo, radice annua. *Mill. ic.* 68.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 134.

Fremde Browallie. W.

*Habitat* - - - ⊙

*Hanc non vidi, tantum ex figura Millleri aſſumſi. ideoque in ſpeciebus omiſi, et Millerus ipſe in Dictionario ultimo.*

## 1176. LINNAEA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1037.

*Cal.* duplex: fructus 4-phyllus; floris 5-partitus, ſuperus. *Corolla* campanulata. *Bacca* ſicca, trilocularis.

### 1. LINNAEA *borealis.*

L. floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. *t.* 12. *f.* 4. *Hort. cliff.* 320. *Fl. ſuec.* 522; 562. *t.* 1. * *Mat. med.* 57. *Hall. helv. n.* 299. *Segu. veron.* 1. *p.* 183. *Sauv. meth.* 137. *Kalm. it.* 2. *p.* 263. *Gort. ingr.* 100 *Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *Act. Nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 128. *n.* 4. *Willd. arb.* 171. *Hoffm. germ.* 221. *Roth. germ. II.* 69.

Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth. n.* 27.

Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.

Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 55. *act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 135.

Nordiſche Linnea. W.

*Habitat in* Sueciae, Germaniae, Sibiriae, Ruſſiae, Canadae *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus, umbroſis, inque alpibus* Helvetiae. ♄ (v. v.)

*Sempervirens.* Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Aeſtivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiae cum Poeonia flore pleno.*

## 1177. SIBTHORPIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1038.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-partita, aequalis. *Stam.* paribus remotis. *Capſ.* compreſſa, orbicularis, 2-locularis: diſſepimento transverſo.

### 1. SIBTHORPIA *europaea.*

S. foliis reniformi-ſubpeltatis crenatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 22. * *Loeſl. it.* 150. * *Mill. dict.*

Chryſoſplenium cornubienſe. *Pet. herb. t.* 6. *f.* 11.

Alſine ſpuria puſilla repens, foliis ſaxifragiae aureae. *Raj. angl.* 3. *p.* 352. *Pluk. alm.* 23. *t.* 7. *f.* 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 139. *t.* 57. *f.* 3.
Europäiſche Sibthorpie. W.
*Habitat in* Cornubiae, Devioniae, Luſitaniae *udis aggeribus, ad margines rivulorum.* 24 (v. f.)
Radix *annua, interdum cum tota planta perennans.* Caules *numeroſi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, ſaepe radicantes juxta petiolos, piloſi.* Folia *alterna, petiolata (Chryſoſplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus, obtuſa, diametro piſi, adſperſa ſetulis ſimplicibus hyalinis.* Petioli *breves, adſcendentes.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.* Calyx 5-*fidus, hirſutus.* Corolla *ſaepius* 5-*fida, parva, purpuraſcens; fundo purpureo.* Stamina *ſemper* 4, *aequalia, vacante unica inciſura corollae, unde inaequaliter et didynamiae claſſis.*

## 1178. LIMOSELLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1039.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-fida, aequalis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

### 1. LIMOSELLA *aquatica.*

L. foliis lanceolato-ſpathulatis, ſcapis foliis brevioribus. W.
L. foliis lanceolatis. *Syſt. veg.* 572. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 265. *II.* 57.
Limoſella, *Fl. lapp.* 249. *Fl. ſuec.* 521; 565. *Hall. helv. n.* 300. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 143. *Fl. dan. t.* 69.
L. foliis longe petiolatis fine ſpathulatis. *Crantz auſtr. p.* 353.
L. annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Sperguła perpuſilla, lanceolatis foliis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.
Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alſine paluſtris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

β. Limoſella diandra. *Krock. ſileſ.* 2. *n.* 1006. *t.* 27. *f. B.* *Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 8. *p.* 141.
Waſſer-Limoſelle. W.
*Habitat in* Europae *ſeptentrionalis inundatis.* 24 (v. v.)
*Limoſella diandra a Cl. Krocker deſcripta eſt modo L. aquaticae varietas.* W.

2. LIMOSELLA *diandra.*
L. foliis lineari-ſpathulatis, ſcapis foliorum longitudine. W.
L. foliis ſublinearibus. *Mant.* 252. *Koenig.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 142.
Zweifädige Limoſelle. W.
*Habitat in* Cap. b. Ipei *littoribus.* (v. ſ.)
Habitus *L. aquaticae totus, ſed quadruplo minor, inter minimas plantas numeranda.* Stolones *repentes (ut in priori), breves.* Folia *radicalia, linearia, vix minimum in medio dilatata, obtuſa.* Flores (*ex ſicco ſpecimine minimisque omnium nequeunt extricari, at acutiſſimus inventor ſtaminibus 2 tantum inſtructos docuit*) *diandri.* Scapi *capillares, uniflori, longitudine foliorum.*
*Specimina mea habeo ex India orientali ab amiciſſimo D Klein. Conveniunt habitu cum L. aquatica, ſed ſunt minora,* foliis *anguſtiſſimis et* ſcapo *longitudine foliorum vel longiore, quod nunquam in L. aquatica vidi.* Flores *recentes examinavit amicus ſupra nominatus.* Calyx *eſt tridentatus,* Corolla *quadripartita,* Stamina *bina,* Stylus *incurvatus,* Stigma *peltatum.* W.

*1179. PHAYLOPSIS. W.
*Micranthus Wendl. obſ.* 38.
*Cal.* 5-fidus lacinia ſuprema majore. *Cor.* ringens, labio ſuperiore minimo bifido. *Capſ.* 1-locularis tetraſperma filiquaeformis!

*1. PHAYLOPSIS *parviflora.* W.
Micranthus oppoſitifolius. *Wendl. obſ. p.* 39.*
Kleinblütige Prachtloſe. W.
*Habitat in* India? ⊙ (v. ſ.)
Caulis *erectus tetragonus hirſutus ſuperne pilis albis longis, apice grandula rubiounda parva inſtructus.* Rami *oppoſiti.* Folia *oppoſita longe petiolata ovata acu-*

*minata obſolete dentata baſi in petiolum decurrentia venoſa hirſuta.* Pedunculi *triflori axillares.* Calyx *glandulofo - piloſus, lacina ſuprema oblongo - lanceolata venoſa, quatuor inferiores ſetaceae.* Corolla *anguſta, labio ſuperiore bifido obtuſo duplo inferiore breviore, labio inferiore tripartito.* Capſula *calyce minor ſiliquaeformis tetraſperma.* W.

## 1180. VANDELLIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1040.

*Cal.* ſub 4 - fidus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2 exteriora e diſco labii corollae. *Antherae* per paria connexae. *Capſ.* 1 - locularis, polyſperma.

### 1. VANDELLIA *diffuſa.*

V. foliis ſubrotundis ſubſeſſilibus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 47.
Vandellia diffuſa. *Mant.* 89.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 143.
Ausgebreitete Vandellie. W.
*Habitat in inſula* Montſerrat *et* St. Crucis.

Caulis *herbaceus, tetragonus, brachiatus.* Folia *ovata, ſeſſilia, crenata, obtuſiuſcula.* Flores *axillares, oppoſiti, ſolitarii.* Habitus *Veronicae ſerpillifoliae. Mant.*

Caulis *herbaceus ramoſus tetragonus filiformis pubeſcens.* Folia *breviter petiolata oppoſita vix unguiculata ſubrotunda ſupra glabra, juniora ſubtus pilis rarioribus, ſerrata avenia.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori alterni breves.* Vahl l c.

### *2. VANDELLIA *pratenſis.*

V. foliis petiolatis oblongis acutis crenatis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 48.
Matourea pratenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 642. *t.* 259.
Tupeicava. *Piſ. braſ.* 246.
Wieſen Vandellie. W.
*Habitat in* America *auſtrali ab inſula* Trinitatis *ad* Braſiliam *usque frequentiſſima ad vias.* ⊙

## *1181. RUSSELIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1041.

***Cal.*** 5-phyllus. *Cor.* bilabiata tubo elongato. *Stigma* globoſum. *Capſ.* unilocularis bivalvis polyſperma.

### *1. RUSSELIA *ſarmentoſa.*

B. ſarmentoſa. *Jacq. amer.* 178. *t.* 113. *

Kletternde Ruſſelie. W.

***Habitat circa*** Havanam *in ſylvaticis denſis.* ♄

Frutex *ſcandens, ramis tetragonis.* Folia *oppoſita breve petiolata ovata acuta dentata ſuperne hirſuta inferne glabra,* Pedunculi *axillares triflori rubri.* W.

## *1182. CONOBEA.

***Gen. plant. edit. Schreb. n.*** 1042.

***Cal.*** 5-fidus. *Cor.* bilabiata. *Capſ.* unilocularis quadrivalvis polyſperma.

### *1. CONOBEA *aquatica.*

Conobea aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 639. *t.* 257. *

Waſſer Conobea. W.

*Habitat ad ripas* Gujanae. (v. ſ.)

Planta *herbacea procumbens.* Caulis *tetragonus nodoſus.* Folia *oppoſita reniformia acuta dentata amplexicaulia.* Pedunculi *axillares uniflori foliis longiores.* Flores *coerulei.* W.

## *1183. STEMODIA.

***Gen. plant. edit. Schreb. n.*** 1043.

***Cal.*** 5-partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: filamentis ſingulis bifidis diantheris. *Capſ.* bilocularis.

### 1. STEMODIA *maritima.*

S. foliis oppoſitis ſemiamplexicaulibus, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Swartz obſ.* 242. *

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69.

Stemodia. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399. * *Jacq. amer.* 181. *t.* 174. *f.* 66.

Stemodiacra maritima odorata, foliis minoribus ſeſſilibus denticulatis haſtatis, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 261. *t.* 22. *f.* 2.
Scordium maritimum fruticoſum procumbens. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 175. *t.* 110. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 144.
Meerſtrands Stemodie. W.
*Habitat in* Jamaicae *inundatis maritimis.* 4 (v. ſ.)

2. STEMODIA *durantifolia.*

S. foliis ternis connatisque, floribus ſubternis ſubſeſſilibus. *Swartz obſ.* 240.
Capraria (*durantifolia*) foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis, ramis alternis. *Sp. pl.* 876. *Amoen. acad.* 5. *p.* 399.
Phaelypea erecta, foliis ſeſſilibus anguſtis auritis ad apicem ſerratis oppoſitis ſ. verticillatis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
Veronica caule hexangulari, foliis ſaturajae ternis ſerratis. *Sloan. jam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 196. *t.* 124. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 81.
Dreyblättrige Stemodie. W.
*Habitat in* Jamaicae *paludoſis maritimis argillaceis.*

* 3. STEMODIA *ruderalis.*

S. foliis oblongis petiolatis, floribus axillaribus oppoſitis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69.
S. foliis ovatis ſerratis petiolatis. *Retz obſ.* 5. *p.* 25. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 243. *t.* 32. *f.* 5.
Schutt-Stemodie. W.
*Habitat in* Indiae *orientalis ruderatis.*
Caulis *herbaceus erectus ſpithamaeus obſcure tetragonus pubeſcens, inferne ramoſus, rami ſimpliciſſimi patentiſſimi caule breviores.* Folia *oppoſita petiolata, pollicaria vel minora obtuſe ſerrata, dentata venoſa nuda obtuſa, baſi acuta integerrima* Petiolus *filiformis folio brevior.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori lineares pubeſcentes.* Calyx *pubeſcens.* Vahl l. c.

* 4. STEMODIA *camphorata.* †

S. foliis ovatis petiolatis, floribus racemoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 69.
Ghonacola. *Herm. muſ. zeyl.* 1.
Campherartige Stemodie. W.
*Habitat in* Zeylona.

Folia *oppoſita ſesquipollicaria acuta argute inaequaliter ſerrata, baſi attenuata, ſupra vix piloſa.* Racemus *terminalis erectus ſpithamaeus.* Corollae *citrino-ſubvireſcentes. Varietas datur* foliis *anguſtioribus baſi integerrimis utrinque attenuatis. Dodartia orientalis forte eadem planta.* Vahl l. c.

*5. STEMODIA *aquatica.* W. †

S. foliis ternis, ſubmerſis bipinnatis capillaceis, emerſis indiviſis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis axillaribus. W.

Wajel-Kuttu pagandei *Tamul.*

Waſſer-Stemodie. W.

*Habitat in aquis* Indiae *orientalis prope* Tranquebariam. (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis usque bipedalis teres.* Folia *inferiora ſubmerſa ut in plerisque plantis aquaticis bipinnato-ſupradecompoſita capillacea; ſuperiora emerſa terna ſeſſilia lanceolata trinervia glabra, ab apice ad medium usque argute ſerrata, ceterum integerrima.* Spica *in apice caulis et ex omnibus foliorum axillis longe pedunculata uncialis.* Flores *alterni ſeſſiles bractea lanceolata calycis longitudine ſuffulti.* Calyx *quinquepartitus.* Corolla *bilabiata, tubo brevi medio coarctato, labio ſuperiore obcordato majore, inferiore tripartito, fauce piloſa.* Stamina *quatuor per paria approximata.* Antherae *parvae non geminatae.* Germen *ovatum.* Stylus *filiformis curvatus.* Stigma *dilatatum concavum.* Capſula *bilocularis polyſperma.* W.

*Ex hac floris deſcriptione, quam mecum amiciſſimus D. Klein communicavit, patet plantam modo antheris ſimplicibus a Stemódia differre.* W.

## 1184. OBOLARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1044.

*Cal.* 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.

1. OBOLARIA *virginica.*

Obolaria. *Hort. cliff.* 323. *Gron. virg.* 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 504. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 23. *Pluk. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 145.
Virginiſches Hellerkraut. W.
*Habitat in* Virginia (v. ſ.)
Folia *ſuprema extus purpurea.* Flores *pallide rubentes. Orobanchis affinis.*

## *1185. AEGINETIA.

*Roxb. corom.* 1. *p.* 63.

*Cal.* 1-phyllus ſpathaceus. *Cor.* campanulata bilabiata. *Capſula* multilocularis.

### 1. AEGINETIA *indica.*

Aeginetia indica. *Roxb. corom.* 1. *p.* 63. *t.* 91. *
Orobanche (*Aeginetia*) caule unifloro, flore ſubſpathaceo. *Sp. pl.* 2. *p.* 883.
Aeginetia. *Sp. pl.* 1. *p.* 632.
Tſiem Cumulu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 97. *t.* 47.
*Houttuyn Lin. Pf. Syſt.* 8. *p.* 156.
Indiſche Aeginetie. W.
*Habitat in collibus* Malabariae. 4
Folia *nulla.* Caules *ſimpliciſſimi ſtricti, teretes lineis rubris, uniflori.* Spatha *obveſtit florem.*
Scapi *plures ex una radice fibroſa, baſi ſquama flavescente lanceolata muniti.* Spatha *flaveſcens latere dehiſcens.* Corolla *curvata purpurea.* W.

## 1186. OROBANCHE.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1045.

*Cal.* 2-4-ſ. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1-loculàris, 2-valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

* *Corollis quadrifidis.*

### 1. OROBANCHE *major.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis inflatis, ſtaminibus inferne nudis, ſtigmate bilobo, lobis diſtantibus, ſtylo ſuperne pubeſcente. *Sutton in Act. Soc. Lin Lond.* 4. *p.* 175. * *Smith bot. angl. t.* 421. *Curt lond.* 4 *t.* 44.
O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Sp. pl.* 882. *Scop. carn. n.* 782. *Gmel. it.* 2.

*p.* 197. *Mattusch. sil. n.* 472. *Doerr. nass. p.* 167. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.

O. caule simplicissimo. *Hort. cliff.* 321. *Fl. succ.* 519; 562. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib.* 190. *Gort. gelr.* 368.

O. caule simplici, bracteis longioribus. *Sauv. monsp.* 5.

Orobanche 4. *Lob. ic.* 2. *p.* 269.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 147.

Grosse Sommerwurz. W.

*Habitat in* Europae *locis incultis, nemoribus siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae.* 4 (v. v.) *Michel. monograph. de Orobanche.*

## *2. OROBANCHE *foetida*. †

O. caule simpliciſſimó, corollis quadrifidis inflatis argute dentatis, staminibus inferne pubescentibus, stigmate bilobo, lobis distantibus, stylo superne pubescente. W.

O. (*foetida*) scapo simplici, bracteis angusto-lanceolatis corolla longioribus, calyce diphyllo, laciniis bifidis, lanceolato-subulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 59. *t.* 144.

O. (*foetida*) caule simplicissimo pubescente, antheris exsertis mucronato-spinosis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 195.

Orobanche major. *β Vahl symb.* 2. *p.* 70. *

O. flore speciosо fimbriato ruberrimo. *Shaw. afr. n.* 452.

Stinkende Sommerwurz. W.

*Habitat in agris* Barbariae. 4

Caulis *simplex erectus hirsutus striatus fistulosus pedalis et sesquipedalis, squamis foliaceis lanceolatis erectis tectus.* Racemus *teres semipedalis et ultra.* Flores *sessiles.* Bracteae *angusto-lanceolatae hirsutae corolla longiores.* Calyx *diphyllus, foliolis profunde bifidis, laciniis longis lanceolato-subulatis inaequalibus.* Corolla *atropurpurea magnitudine O. majoris.* Limbus *patens bilabiatus.* Labium *superius bilobum, inferius trilobum, lobis rotundatis denticulatis.* Stamina *didyna*ma corolla *breviora.* Filamenta *incurva.* Antherae *didymae glabrae basi mucronatae.* Stylus 1. Stigma *crassum bilobum.* Capsula *ovato-oblonga.* Desf. l. c.

*Valde affinis O. majori.* W.

## *3. OROBANCHE *caryophyllacea*.

O. caule simplici, corolla inflata fimbriato-crispa, labio inferiore laciniis obtusis aequalibus, staminibus intus basi hirsutis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 169. *

Orobanche major. *Pollich palat. n.* 600.
O. caule ſimplici, ſtipula unica calyce quadrifido. ***Hall. helv. n.*** 295.
O. major garyophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Nelkenduftende Sommerwurz. W
***Habitat in agris et nemoribus*** Germaniae, Italiae, Siberiae. ♃

Habitu *et* magnitudine *ſimilis O. majori, differt vero:* laciniis *tribus labii inferioris obtuſis et magis fimbriatis ac criſpis*, germine *glabro, quod ſuperne pubeſcens in O. majori*, ſtylo *minus pubeſcente*, filamentis *baſi intus valde villoſis, quae glabra in O. majori*, ſtigmate *fuſco vel purpureo, nec flavo ut in O. majori.* Smith l. c.

*4. OROBANCHE *coeruleſcens.*

O. caule ſimplici, corolla quadrifida, bracteis longitudine floris calycibusque albo-villoſis, ſtaminibus ſtyloque glabris. W.
O. (*coeruleſcens*) albo-villoſa, bracteis ſolitariis acuminatis flores aequantibus, calyce diphyllo, foliolis lanceolatis acnmine duplici. *Steph. in litt.*
Blauliche Sommerwurz. W.
***Habitat in*** Sibiria *verſus* Mare Caſpium. ♃ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus fere pedalis ſtriatus pubeſcens ſuperne albo-villoſus.* Folia *ſparſa lanceolata inferiora adpreſſa pubeſcentia ſuperiora ſubpatentia albovillofa.* Spica *denſa, triuncialis, floribus coeruleſcentibus a pilis longis niveis bracteas et calyces tegentes alba.* Bracteae *ovatae longe acuminatae florum longitudine.* Calyx *bifidus laciniis bipartitis ſubuletis inaequalibus longitudine fere tubi corollae.* Corolla *non inflata ut in O. elatiore.* Stamina *et* Piſtillum *glabra.* W.

*5. OROBANCHE *elatior.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate obcordato, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. *t.* 17. *
Hohe Sommerwurz. W.
***Habitat in*** Angliae *et* Germaniae *agris et ad agrorum margines.* ♃ (v. ſ.)

*Simile O. majori at* Spica *denſior*, planta *altior*, corolla *non inflata*, ſtamina *inferne piloſa*, ſtylus *ſuperne glaber*, germen *glabrum.* Laciniae *tres labii inferioris ſunt inaequales.* W.

6. OROBANCHE *purpurea.* †

O. caule ſimplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Lin. ſuppl.* 288.

Purpurfarbene Sommerwurz. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*Purpureo-rubra floribus magnis. Siccata nigreſcit.*

*7. OROBANCHE *minor.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne piloſis, ſtigmate retuſo, ſtylo ſuperne glabro. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 178. * *Smith bot. angl. t.* 422.

O. (*major*) caule ſimplici, bracteis lanceolatis flore majoribus. *Loefl. itin.* 151. *n.* 35. *

O. flore minore. *Raj. ſynop.* 288.

Kleine Sommerwurz. W.

*Habitat in agris et paſcuis* Hiſpaniae, Angliae. 4 (v. ſ.)

*Ab O. elatiore, diſtincta,* caule *humiliore,* flore *minore,* calyce *diphyllo laciniis vel integris vel bifidis,* corollae *labio inferiore trifido laciniis aequalibus nec inaequalibus. Differt ab O. majore praeter magnitudinem et notas indicatas,* corolla *cylindracea.* Flores *luteo-albi venis purpureis, vel lutei.* W.

*8. OROBANCHE *alba.*

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus glabris, ſtylo ſuperne piloſo-glanduloſo, calyce bifido indiviſo. W.

Orobanche alba. *Stephan in litt.*

Weiſse Sommerwurz. W.

*Habitat in* Sibiria *verſus Mare* Caſpium. 4 (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis fulvo-villoſus, a pilis breviſſimis apice glanduloſis.* Folia *remota adpreſſa lanceolata.* Spica *bipollicaris et ultra, floribus inferioribus remotis.* Bractea *ovata acuta pilis glanduliferis tecta, calycis longitudine vel parum longior.* Calyx *bifidus laciniis oblongis acutis indiviſis.* Corolla *cylindracea magnitudine praecedentis alba, pilis glanduliferis tecta.* Labium *ſuperius obcordatum denticulatum; inferius tripartitum ſubaequale rotundatum denticulatum.* Filamenta *glabra baſi dilatata, inferne ad marginem pilis aliquot raris glanduliferis obſita.* Germen *glabrum.* Stylus *glaber, ſuperne pilis glanduloſis tectus.* Stigma *magnum bilobum.* W.

*9. OROBANCHE *gracilis*.

O. caule ſimplici, corolla inflata, labio inferiore breviſſimo, laciniis obcordatis inaequalibus fimbriato-criſpis, ſtaminibus ſtyloque piloſis exſertis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 172. *

Schlanke Sommerwurz. W.

*Habitat in pratis montoſis ad* St. Orſeſe *prope* Genuam 2.

*Affine O. minori, at differt:* corolla *majore inflata*, labio *inferiore minore*, ſtaminibus *longioribus, et* Stylo *piloſo*. Smith l. c.

10. OROBANCHE *americana*.

O. caule ſimpliciſſimo foliis imbricato, corollis recurvatis, ſtaminibus exſertis. *Mant.* 88. *Walt. carol.* 166. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 150.

Americaniſche Sommerwurz. W.

*Habitat in* Carolina *ad radices arborum et fruticum. D. Garden.* 2

Caules *ſimpliciſſimi, craſſitie vix digiti, ſpithamei, teretes, colorati, ſucculenti, toti imbricati* Foliis *ovato-lanceolatis, ſeſſilibus, acuminatis, erectis, coloratis, marceſcentibus.* Spica *ſeſſilis, terminalis, longitudine caulis; imbricata fructificationibus.* Bracteae *ſolitariae, lanceolatae, longitudine fere corollae.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *monophyllus, ventricoſus, margine integro.* Corolla *tubuloſa, incurva; Limbo anguſtiore ringente: Labio ſuperiore longiore; inferiore bipartito, erecto.* Tota *planta cum fructificatione lutea.* Simillimum *e Sibiria obtinui, vix aliter, quam foliis obtuſis diſtinguenda.*

11. OROBANCHE *virginiana*.

O. caule ramoſo, corollis quadridentatis. *Sp. pl.* 882.

O. caule ramoſo, floribus purpureis bracteatis racemoſis, radice coralloide. *Walt. carol.* 167.

O. caule ramoſo, floribus diſtantibus. *Gron. virg.* 168.

O. minor virginiana lignoſior, per totum caulem floribus minoribus onuſta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. ſuppl.* 595.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 152.

Virginiſche Sommerwurz. W.

*Habitat in* Virginia. 2

12. OROBANCHE *uniflora.*

O. caule unifloro, calyce nudo. *Sp. pl.* 882. *Walt. carol.* 166.

Orobanche aut Helleborine affinis marilandica, caule nudo, unico in fummitate flore. *Raj. fuppl.* 595.

Dentariae f. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.

Gentiana minor aurea, flore fimplici amplo deflexo pallide flavefcente. *Pluk. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.

Aphyllon. *Mitch.* 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 152.

Einblumige Sommerwurz. W.

*Habitat in* Virginia. 4

Vagina *fpathacea.* Flos *pallide coeruleus, cernuus.*

** *Corollis quinquefidis.*

13. OROBANCHE *coerulea.*

O. caule fubfimplici, corollis qninquefidis, bracteis ternis, calycibus tubulatis femiquadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 184. *Smith bot. angl. t.* 423.

O. (*coerulea*) caule fimplici bafi bulbofo, floribus numerofis incurvis. *Vill delph.* 2. *p.* 406.

O. (*purpurea*) caule fimpliciffimo pubefcente, ftaminibus inclufis. *Jacq. vindb. obf* 50. *auftr. t.* 276.

O. (*laevis*) caule fimpliciffimo laevi, ftaminibus exfertis *Sp. pl.* 881. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 48.

O. caule fimplici, ftipulis ternatis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 294.

O. floribus coeruleis laxe fpicatis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 215. *t.* 46. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 146.

Blaue Sommerwurz W.

*Habitat in* Germaniae, Galliae, Angliae, Sibiriae *pafcuis agrorum marginibus et collibus graminofis.* 4 (v. v.)

Calyx *quadrifidus cum rudimento dentis quinti, interdum et quinquefidus cum fexti dentis rudimento.*

Flores *violacei venis faturatioribus leviter pilofi.* W.

* 14. OROBANCHE *Phelypaea.*

O. caule fimplici, corollis quinquefidis cylindraceis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

Phelypaea (*violacea*) fcapo carnofo, bracteis ternatis, corollis arcuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 60. *t.* 145.

Violette Sommerwurz. W.
*Habitat in arenеis deserti* Barbariae. 4

15. OROBANCHE *tinctoria.*

O. caule simplici, corollis quinquefidis incurvis inflatis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.
O. (*tinctoria*) caule simplicissimo imbricato, calycibus quinquefidis obtusis, corollis quinquefidis, lobis integerrimis. *Vahl symb.* 2. *p.* 70. *
Orobanche tinctoria. *Forsk descr.* 112. *
Lathraea (*Phelypaea*) corollis campanulato-patentibus. *Sp. pl.* 844.
Phelypaea (*lutea*) scapo carnoso sulcato, bracteis ternis, corollis arcuatis inferne angustatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 61. *t.* 146. *
Phelypaea lusitanica flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantissima verna flore luteo. *Grisl. lusit. Moris. hist.* 3. *p.* 502.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 22.
Färber Sommerwurz. W.
*Habitat in* Lusitania, Barbaria, Arabia. 4
*Simile praecedenti, sed*: corolla *flava inflata magis incurva diversissima.* W.

16. OROBANCHE *cernua.*

O. caule simplicissimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus, caule nudiusculo. *Sp. pl.* 882.
O. caule simplici, corolla incurva bracteis deltoidibus longiore. *Loefl. itin.* 152. *n.* 36. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 8. *p.* 151.
Hängende Sommerwurz. W.
*Habitat in* Hispaniae *campis sterilissimis supra radices Artemisiae campestris.* 4

17. OROBANCHE *ramosa.*

O. caule ramoso, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus brevibus profunde quadrifidis. *Sutton act. Soc. Lin. Lond.* 4. *p.* 185. * *Smith bot. angl. t.* 184.
O. caule ramoso, corollis quinquefidis. *Sp. pl.* 882. *Pallich pal. n.* 601. *Hoffm. germ* 222. *Roth germ. I.* 262. *II.* 49.
O. caule ramoso. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 299. *Dalib. paris.* 191. *Gort. belg.* 369. *Osb. it.* 58.
O. caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. helv. n.* 296.
O. ramosa. *Bauh. pin.* 88.

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de* 1746. *t.* 9. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 152.
Aeſtige Sommerwurz. W.
*Habitat in paſcuis* Europae. 24 (v. v.)
*Variat caule ramoſo, ſubramoſo atque ſimplici, ut et florum colore.* W.

*18. OROBANCHE *coccinea.*
O. caule unifloro, corolla quinquefida inflata, calyce quinquepartito nudo. W.
Orobanche coccinea. *Marſchall ab Bieberſtein caſp. p.* 58.
Phelypaea orientalis flore coccineo. *Tournef. cor.* 47?
Scharlachfarbene Sommerwurz. W.
*Habitat in* Sibiria *verſus* Mare Caſpium. 24 (v. f.)
Caulis *erectus digitalis et ultra craſſitie pennae columbinae.* Folia *alterna tria vel quatuor remota oblonga obtuſa vaginantia.* Bracteae *nullae.* Flos *ſolitarius durante antheſi nutans, poſtea erectus* Calyx *campanulatus profunde quinquepartitus, laciniis lanceolatis tribus longioribus et latioribus.* Corolla *inflata coccinea quinquefida bilabiata, lobis oblongis obtuſis. An ſynonymum Tournefortii huc pertineat ignoro; ſaltem convenit figura floris Phleypaea in Inſtitutionibus rei herbariae t.* 479. *exacte cum planta noſtra.* W.

## 1187. HYOBANCHE.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 1046.

*Cal.* 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

### 1. HYOBANCHE *ſanguinea.*

Hyobanche coccinea. *Mant.* 253.
Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.
Orobanches ſpecies aethiopica. *Pluk. mant.* 142. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 154.
Blutrothe Hyobanche. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei, *paraſitica radicum.*
Planta *tota ſtatura refert Orobanchen, ſed ſanguinea.* Caulis *ſemipedalis, ſimpliciſſimus, ligneſus, imbricatus foliis.* Folia: *Squamae ovatae, denſe imbricatae, extus convexae, glabrae, obtuſae.* Spica *termina-*

*lis, villosa, longitudine caulis, at triplo latior; imbricata bracteis et floribus.* Bracteae *ovato-oblongae, extus hirsutae, longitudine tubi florum.* Flores *solitarii, sessiles.*

*Obs.* Calyx *7-phyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

## 1188. DODARTIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1047.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius. *Caps.* 2-locularis, globosa.

### 1. DODARTIA *orientalis.* †

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Sp. pl.* 883. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 27. *Gmel. sib.* 3. *p.* 200. *n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 472.

Dodartia. *Hort. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 297.

D. orientalis, flore purpurascente. *Tournef. cor.* 47. *itin.* 3. *p.* 208. *t.* 208.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 155.

Orientalische Dodartie. W.

*Habitat in monte* Ararat, Tataria. 2↓ (v. s.)

Radix *repens.* Flores *alterni, racemosi, subsessiles, atropurpurei.*

*An eadem ac Stemodia camphorata?* W.

### 2. DODARTIA *indica.*

D. foliis ovatis serratis villosis. *Sp. pl.* 883. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 156.

Indische Dodartie. W.

*Habitat in* India.

Caules *teretiusculi, villosi, subramosi.* Folia *ovata, petiolata, obtuse serrata, villosa, pollicis extimo latiora.* Racemus *terminalis Foliis minoribus.* Flores *oppositi, secundi, subsessiles.* Calyx *obtusus, villosus.* Corolla *flava, labio exteriore recto brevi.*

## 1189. LIPPIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 993.

*Cal.* 4-dentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, recta.

### 1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis ſolitariis tetragonis pedunculatis axillaribus, foliis lanceolato-ovatis extra medium ſerratis. W.

L. capitulis pyramidatis. *Sp. pl.* 883. *Banks reliq. Houſt. t.* 18.

L. arboreſcens, foliis conjugatis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 88.

Americaniſche Lippie. W.

*Habitat in* Vera Cruce. ♄

*Frutex* Caulibus *teretibus, pallidis, ad genicula compreſſis.* Folia *lanceolato-ovata, extra medium ſerrata, petiolata, ſcabra, oppoſita.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, breviſſimi, capitati.* Capitula *retrorſum imbricata ſquamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine piſi, floſculo inter ſingulam ſquamam.*

### 2. LIPPIA *hemiſphaerica.*

L. capitulis ſolitariis conico-hemiſphaericis pedunculatis axillaribus, foliis oblongis integerrimis acuminatis. W.

L. capitulis hemiſphaericis. *Sp. pl.* 883. *Jacq. amer.* 176. *t.* 179. *f.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 89.

Halbkugliche Lippie. W.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄

### 3. LIPPIA *hirſuta.*

L. capitulis ovatis paniculatis axillaribus, foliis oblongis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis. W.

L. hirſuta, foliis oblongis latis rugoſis ſerratis ſubtus tomentoſis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Lin. ſuppl.* 288.

Rauhe Lippie. W.

*Habitat in* America. *Mutis.*

Caulis *tetragonus hirſutie canus.* Folia *oppoſita petiolata oblonga, longa, ſerrata rugoſa, ſupra piloſa, ſubtus tomento cana.* Pedunculi *axillares plures elon-*

*gati in paniculam ramificantes.* Pedicelli *terminantes in* Capitula *ovata, bracteis binis fuffulta.* Flores *minuti albi.*

*4. LIPPIA *umbellata.*

L. capitulis hemiſphaericis umbellatis axillaribus, foliis oblongis rugoſis ſerratis ſubtus canis. W.

L. caule frutico ſo tetragono, foliis ovatis ſerratis rugoſis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 75. *t.* 194. *

Doldenblütige Lippie. W.

*Habitat in* Mexico. ♄

*Valde affinis videtur praecedenti, differt* capitulis *bracteis pluribus cordatis involucratis, et umbellatis,* corollisque *ſaturate luteis.* W.

*5. LIPPIA *cymoſa.*

L cyma ſubcapitata axillari ſolitaria, foliis ellipticis ſubintegerrimis. W.

L. floribus cymoſis, foliis ovatis acutis ſubintegris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1066. *

Spiraeae congener ſpinoſa, folio ſubrotundo acuminato integro. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 174. *f.* 3. 4.

Afterdoldige Lippie. W.

*Habitat in fruticetis* Jamaicae *auſtralis.* ♄ (v. ſ.)

Raini *ſpinoſi. Differt a congeneribus floribus non* capitatis. W.

## * 1190. ACHIMENES.

*Vahl ſymb.* 2. *p.* 71.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* ſubaequalis, limbo plano quadrifido. *Antherae* connexae. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACHIMENES *ſeſamoides.*

Achimenes ſeſamoides. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 71. *

Columnea (*longifolia*) foliis lanceolatis longiſſimis ſubſerratis glabris. *Mant.* 90.

Seſamum (*javanicum*) foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus. *Burm. ind.* 153. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Bahel Tſjulli. *Rheed. mal.* 9 *p.* 169. *t.* 87.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 180.

Seſamartiger Achimenes. W.

*Habitat in* India *orientali.*

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita ſeſſilia lanceolata longiſſima ſubſerrata utrinque laevia.* Racemi *termina-*

*les elongati recti floribus oppositis.* Calyx 5-*phyllus ovatus erectus persistens.* Corolla *monopetala irregularis: Labio superiore magno: Labio inferiore trifido.* Stamina *didyma.* Antherae *basi bipartitae lobis divaricatis adnexae oppositae in crucem.* Germen *ovatum.* Stylus *longitudine staminum.* Stigma *crassiusculum bifidum.* Capsula *subovata bilocularis bivalvis.* Receptaculum *seminum globosum, cui immersa* Semina *plurima.*

## 1191. SESAMUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1048.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. *Rudimentum* Filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *Capsl.* 4-locularis.

1. **SESAMUM** *orientale.*

S. foliis ovato-oblongis integris. *Hort cliff.* 318. *Fl. zeyl.* 318. *Mat. med* 157. *Mill. dict. n* 1.

S. pedunculo inter duas glandulas. *Vir. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 262. *Gron. orient.* 76.

S. veterum. *Bauh. pin.* 27.

Digitalis orientalis Sesamum dicta. *T. Burm. zeyl.* 87. *t.* 38. *f.* 1.

Schit elu. *Rheed mal* 9. *p.* 105. *t.* 54.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 157.

Orientalischer Sesam. W.

*Habitat in* Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, infernе locatis.* Folia *opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa.* Flores *axillares, solitarii.* Pedunculo *brevissimo, ad cujus basin* Bracteae *duae, lineares, breves et intra singulam* Glandula *lutea, perforata.* Calyx 5-*partitus, dehiscens, subaequalis.* Corolla *Digitalis, alba, obsolete* 5-*loba, obtusa: infima productiore rotundata:* Stamina 4, *duobus superioribus, inter quae filamenti quinti rudimentum castratum.*

2. SESAMUM *luteum.*

S. foliis lanceolatis longe petiolatis, corollis extus hispidis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.

Gelber Sesam. W.

*Habitat in nemorosis* Nidrapur Indiae *orientalis.*

Caulis *erectus folioſus parum flexuoſus.* Folia *alterna longe petiolata lanceolata acuta, pilis breviſſimis margine et nervis ſubtus adperſa.* Flores *axillares ſolitarii breviter pedunculati, pedunculo ex ipſa baſi petioli quaſi prodeunte.* Calyx *et* Capſula *hiſpida.* Corolla *ſaturate lutea extus hiſpida.* Retz l. c.

3. SESAMUM *indicum.*

S. foliis ovato-lanceolatis, inferioribus trilobis, ſuperioribus indiviſis, caule erecto. W.

S. foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugdb.* 292. *Mill. dict n.* 2. *Forskoehl aegypt. cent.* 4. *p.* 113.

S. foliis inferioribus trifidis dentatis, ſuperioribus oblongis ſerratis. *Brown. jam.* 270.

S. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 204. *t.* 76. *f.* 1.

S. alterum foliis trifidis, orientale, ſemine obſcuro. *Pluk. alm.* 344. *t.* 109. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 160.

Indiſcher Seſam. W.

*Habitat in* India. ⊙

*4. SESAMUM *laciniatum.*

S. foliis omnibus tripartitis laciniatis, caule proſtrato hiſpido. W.

Seſamum laciniatum. *Klein.*

Schlizblättriger Seſam. W.

*Habitat in* India *orientali prope* Hydrabad. (v. f.)

Caulis *ramoſus proſtratus hiſpidus, ramis apice adſcendentibus.* Folia *oppoſita breve petiolata utrinque ſcabra ſubtus albida, profunde tripartita, laciniis profunde dentatis obtuſis.* Flores *axillares ſolitarii breviſſime pedunculati.* Calyx *quinquepartitus laciniis lanceolatis acutis margine hiſpidis.* Capſula *oblonga utrinque obtuſa, ſtylo lato perſiſtenti terminata quadrilocularis.* W.

*Seſamum proſtratum* Retz *obſ.* 4. *p.* 28. *eſt planta mihi valde dubia, convenit enim pluribus notis cum Torenia aſiatica.* W.

*1192. TORTULA.

*Tortula Roxb.*

*Cal.* 5-partitus. *Corollae* tubus ſpiralis. *Nuces* 2, biloculares externe rugoſae.

*1. TORTULA *aſpera.* †

Tortula aſpera. *Roxb.*

Scharfblättrige Drehling. W.
*Habitat in* Indi*a orientali.* (v. f.)

Habitus *Verbenae lappulaceae.* Caulis *erectus tetragonus ramosus, geniculis inferioribus tumidiusculis.* Folia *opposita petiolata triuncialia subcordata ovata obtusiuscula grosse dentata venosa utrinque scabra.* Spicae *filiformes longissimae, floribus alternis et oppositis apicem versus confertis, inferioribus remotis brevissime pedunculatis, bractea subulata suffultis.* Calyx *hispidus in flore erectus in fructu reflexus et inflatus.* Corolla *bilabiata.* W.

*Sub nomine Tortulae asperae Roxb. ficca misit specimina amicus D. Klein absque ullo charactere.* W.

## *1193. HOLMSKIOLDIA.

*Retz obs. 6. p. 31.*

*Cal.* 5 - dentatus ampliatus patentissimus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1 - locularis? polysperma.

### *1. HOLMSKIOLDIA *sanguinea.*

Holmskioldia sanguinea. *Retz obs.* 6. p. 31.
Blutrothe Holmskioldie. W.
*Habitat in vallibus* Bengaliae. ♄

Frutex *ramis tetragonis, cortice cinereo laevi.* Folia *opposita cordata vel ovata acuta serrata petiolata punctata, nervis tomentosis, subtus pallidiora; floralia subrotunda vel ovata saepius integerrima.* Pedunculi *axillares oppositi multiflori foliosi.* Calyces *et* Corollae *sanguineae.* Retz l. c.

## 1194. MIMULUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1049.

*Cal.* 5 - dentatus, prismaticus. *Cor.* ringens: labio superiore lateribus replicato. *Caps.* 2 - locularis, polysperma.

### 1. MIMULUS *ringens.*

M. foliis lanceolatis acuminatis glabris sessilibus, pedunculis flore longioribus. W.
M. erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Sp. pl.* 884. *Hort. upsal.* 176. *t.* 2. * *Act. upsal.* 1741. *p.* 82. *Mill. dict. n.* 1.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosior. *Pluk. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.
Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramosa. *Gron. virg.* 69.
Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 265.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6. *Raj. hist.* 769. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 161.
Rachenförmige Gauklerblume. W.
*Habitat in* Virginia, Canada. ♃ (v. v.)

*2. MIMULUS *glutinosus.*

M. foliis oblongis obtusiusculis viscosis sessilibus, pedunculis flore brevioribus. W.
M. (*glutinosus*) frutex caule erecto hispido glutinoso, foliis oppositis conjunctis lanceolatis dentatis glutinosis nitidis, floribus terminalibus axillaribus unifloris. *Wendl. obs.* 51.
M. (*aurantiacus*) caule erecto frutticoso tereti, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis. *Curt. mag.* 354.
Klebrige Gauklerblume. W.
*Habitat* - - - - - ♄ (v. v.)
*Tota planta viscosa.* Flores *aurantii coloris.* W.

*3. MIMULUS *alatus.*

M. erectus, foliis ovatis petiolatis, caule tetragono alato. *Ait. Kew.* 2. *p* 361. *Vahl symb.* 2. *p.* 72.
Geflügelte Gauklerblume. W.
*Habitat in* America *boreali.* ♃
*Facies M. ringentis.* Caulis *e membranis quatuor e basi petiolorum decurrentibus alatus simplex, uti tota planta glaber, superne ramulo uno alterove.* Folia *petiolata bipollicaria ovato-lanceolata venosa inaequaliter ferrata.* Pedunculi *axillares solitarii oppositi unguiculares tetragoni superne incrassati.* Calyx *longitudine pedunculi, laciniis rotundatis mucronatis.* Corolla *calyce parum longior.* Vahl l. c.

4. MIMULUS *luteus.* †

M. foliis subrotundo-ovatis nervosis inferioribus petiolatis, caule repente. W.
M. repens, foliis ovatis. *Sp. pl.* 884.

Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. *Feuill. peruv. 2. p. 745. t. 34.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 162.*
Gelbe Gauklerblume. W.
*Habitat in* Peru.

## 1195. RUELLIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1050.*

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capf.* dentibus elasticis dissiliens.

### 1. RUELLIA *Blechum.*

R. foliis ovatis serrato-dentatis hirsutiusculis, spicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus ternis sessilibus. *Swartz obs. 243.* *

R. foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amoen. acad. 5 p. 400.*

Barleria pyramidata, flore caeruleo. *Plum. gen. 31. ic. 42. f. 3.*

Blechum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam. 261.*

Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam 65. hist. 1. p. 173. t. 109. f. 1.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 163.*
Pyramidenförmige Ruellie. W.
*Habitat in pascuis et fruticetis* Jamaicae. ⊙ (v. s.)

Caulis *herbaceus pedalis erectus ramosus tetragonus striatus laevis.* Folia *petiolata opposita ovato-lanceolata acuminata serrato-dentata hirsutiuscula.* Flores *spicati.* Spicae *terminales tetragonae conicae unciales.* Bracteae *imbricatae cordatae, ad quorum basin bracteolae geminae inter quas* Flores *tres subsessiles axalbido-coerulei.* Swartz l. c.

*Descriptio in Amoen. acad. potius est R. Blechioidis a Linnaeo, ut videtur, cum R. Blecho confusa.* Swartz l. c.

### *2. RUELLIA *Blechioides.*

R. foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Swartz prod. 94. Fl. ind. occid. 2. p. 1068.* *

Schattenliebende Ruellie. W.

*Habitat in ſylvis montium umbroſis* Jamaicae *occidentalis.* ♄

*Differt a praecedenti:* Foliis *integerrimis.* Spicis *non tetragonis hirſutis*, corollis *albidis.* Swartz l. c.

*3. RUELLIA *anguſtifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis, ſpicis oblongis, bracteis ovatis hirſutis. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1070.

Schmalblättrige Ruellie. W.

*Habitat in* Caribaeis.

Planta *herbacea.* Caulis *pedalis et ultra ramoſus tetragonus ſubgeniculatus glaber.* Rami *tetragoni ad petiolos ubique ſubgeniculati.* Genicula *tumida.* Folia *breviſſime petiolata oppoſita lineari-lanceolata integra erecta utrinque glabra.* Spicae *terminales oblongae.* Bracteae *ſeſſiles alternae remotiuſculae nec approximatae ovatae acuminatae, margine ſubtusque hirtae.* Flores *intra bracteas ſubſolitarii ſeſſiles parvi coerulei.* Capſulae *oblongae acuminatae glabrae.* Swartz l. c.

*4. RUELLIA *ovata.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis integerrimis utrinque acutis villoſis, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule adſcendente. W.

R. foliis ovatis villoſis ciliatis, floribus axillaribus ternis ſubſeſſilibus, bracteis linearibus acutis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 254.

Eyförmige Ruellie. W.

*Habitat in* Mexico. ♃

Flores *breviſſime pedunculati.* Calycis *laciniae lanceolatae acuminatae.* Corolla *magna ſaturate coerulea.* Capſula *oblongo-lanceolata obtuſa calyce brevior.* Bracteae *binae lanceolatae acuminatae ad baſin cujusque pedunculi.* W.

5. RUELLIA *ſtrepens.*

R. foliis petiolatis ovatis integerrimis, pedunculis trifloris breviſſimis, caule erecto. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis trifloris brevibus. *Mant.* 422.

R. foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus. *Hort. upſ.* 178. *Mill. dict. n.* 2.

R. foliis petiolatis, fructu ſeſſili conferto. *Hort. cliff.* 218. *Gron. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 291.

R. ſtrepens, capitulis comoſis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321. *Sabb. hort.* 2. *t.* 92.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 164.
Rauſchende Ruellie. W.
*Habitat in* Virginia, Carolina. 4 (v. v.)
Caules *tetragoni angulis viridibus.* Folia *petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.* Pedunculi *oppoſiti, laterales, breves, triflori.* Bracteae 2 *oppoſitae*, *etiam* 2 *ſub ſingulo flore laterali.* Calyx 5-*partitus*, *lanceolatus.* Corolla *pallida palato coeruleſcente.* Filamenta, *ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.*

*6. RUELLIA *patula.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſiſſimis integerrimis pubeſcentibus, floribus ternis ſubſeſſilibus, caule erecto divaricato. W.
R. fruticoſa villoſa viſcoſa, foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus aggregatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 119. *Miſc.* 2. *p.* 358.
Ausgebreitete Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. v.)
Tota *planta pube tenui tecta.* Folia *obtuſiſſima.* Corollae *pallide violaceae.* Capſulae *obovatae calyce multo majores.* W.

*7. RUELLIA *pallida.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis margine ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72. *
R. (*ſtrepens*) flore magno violaceo, foliis obtuſis. *Forſk. deſcr.* 114.
Bleiche Ruellie. W.
*Habitat in* Arabia *felici.*
Caulis *obſcure tetragonus, ſulco in ſingulo latere exaratus* Folia *petiolata pollicaria ovato-oblonga obtuſiuſcula pallide viridia glabra.* Pedunculi *axillares breviſſimi oppoſiti ſolitarii uniflori.* Folium *lanceolatum utrinque ad baſin calycis ciliatum calyce longius.* Corollae *tubus calyce triplo longior, ſuperne ampliatus pollicaris.* Vahl l. c.

*8. RUELLIA *fragrans.*

R. foliis ſeſſilibus oblongis obtuſe ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus. *Forſt. prod. n.* 243.

Wohlriechende Ruellie. W.
*Habitat in insula* Taheiti.

*9. RUELLIA *lactea.*

R. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis subdentatis, pedunculi; breviſſimis ſubtriflоris, caule villoſiſſimo erecto. W.

R. caule herbaceo tomentoſo-lanato, foliis ovatis ſubcuneatis ciliatis, floribus axillaribus nudis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 28. *t.* 255. *

Milchfarbene Ruellie. W.
*Habitat in* Mexico. 4 (v. v.)

Caulis *ſuperne pilis rectis albis articulatis denſiſſime tectus.* Folia *oblongo-ovata obtuſiuſcula in petiolum attenuata obſolete dentata, margine tenuiſſime ciliata.* Pedunculi *triflori axillares, flore intermedio ebracteato, binis lateralibus ſub calyce bracteis binis lanceolatis inſtructis.* Corolla *magna dilute violacea demum alba.* Capſula *calyce longior linearis acuta.* W.

10. RUELLIA *clandeſtina.*

R. foliis petiolatis oblongis obtuſis baſi attenuatis ſubdentatis, pedunculis triflоris foliis brevioribus. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. * *Mill. dict. n.* 3. *Gouan illuſtr.* 39.

R. foliis ſeſſilibus, pedunculis triflоris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.

R. capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 165.

Heimliche Ruellie. W.
*Habitat in* Barbados *et in insula* St. Crucis. 4 (v. ſ.)

*In Horto Monſpelienſi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gou.*

*11. RUELLIA *violacea.*

R. foliis petiolatis oblongis acutis dentatis tomentoſis, pedunculis unifloris elongatis foliis brevioribus. W.

R. floribus ſolitariis alternatim axillaribus longo pedunculo inſidentibus, foliis tomentoſis ovato-oblongis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 668. *t.* 271. *

Violette Ruellie. W.
*Habitat in pratis* Gujanae. 4

Radix *fibroſa radiculis tuberoſis.* Corollae *laciniae*

*acutae.* Bracteae *lineares longae ad baſin calycis.* Capſula *acuminata utroque latere ſinu exciſa.* W.

*12. RUELLIA *rubra.*

R. foliis petiolatis oblongis acuminatis, pedunculis multifloris ſubcorymboſis, corollae limbo fimbriato. W.
R. foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis axillaribus longis multifloris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 666. *t.* 270. *
Rothe Ruellie. W.
*Habitat ad ripas* Gujanae. 4

*13. RUELLIA *macrophylla.*

R. foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis elongatis bifloris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72. *t.* 39.
Groſsblättrige Ruellie. W.
*Habitat ad* St. Marthae Americes. (v. f.)

Caulis *tetragonus pubeſcens.* Folia *petiolata ſubſpithamaea, baſi per petiolum decurrentia, utrinque pilis minutis rarioribus adſperſa, ſubtus pallidiora.* Petioli *pubeſcentes ſesquipollicares.* Pedunculi *axillares oppoſiti, longitudine foliorum teretes pubeſcentes bifidi.* Pedicelli *gemini ſemipollicares uniflori, baſi utrinque bractea lanceolata ciliata pedicello longiore, duae aliae ad baſin ſinguli calycis, ejusdem longitudinis.* Calyx *quinquefidus glaber, laciniis lanceolatis ſubaequalibus.* Corolla *ſesquipollicaris glabra, baſin anguſtata, ſurſum verſus ampliata, laciniis integerrimis, duabus ſuperioribus rotundatis, inferioribus tribus parum brevioribus ovatis.* Filamenta *longitudine corollae.* Stylus *corolla longior.* Vahl l. c.

*14. RUELLIA *guttata.*

R. foliis ovato-lanceolatis margine ſcabris undulatis, ſpicis terminalibus imbricatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 72. *
R. foliis ovato lanceolatis, flore albo guttato. *Forſk. deſcr.* 114. *
Gefleckte Ruellie. W.
*Habitat in monte* Chadra Arabiae *felicis.* ♄

*15. RUELLIA *imbricata.*

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis oppoſito minore, ſpicis imbricatis ſecundis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 73. *
R. (*imbricata*) floribus in axillis ſupremis congeſtis ſecundis ſeſſilibus, bractea obliqua ſubrotunda. *Forſk. deſcr.* 113. *

R. (*dorsiflora*) decumbens, foliis oppositis, bracteis late cordatis ciliatis. *Retz obs.* 6. *p.* 31.
Dachziegelährige Ruellie. W.
*Habitat in* Arabia *felici*, India *orientali*, *et in insula* Borboniae. ♄.

Folia *opposita*, *altero minore*, *ovata acute denticulata obliqua*. Flores *albi nocturni*. Retz l. c.

*16. RUELLIA *aristata*.

R. foliis ovatis subtus canescentibus, capitulo terminali, calycibus bracteisque nervosis aristatis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 73. *
Gegrannte Ruellie. W.
*Habitat in* Arabia *felici*. ♄.

Folia *petiolata unguicularia ovata obtusa integerrima crassiuscula avenia*. Capitulum *terminale hemisphaericum*, *basi cinctum foliolis nonnullis oblongis*. Bracteae 3 *lanceolatae membranaceae nervosae in aristam desinentes piloso-ciliatae*. Corolla *extus pilosa*. Vahl l. c.

*17. RUELLIA *intrusa*.

R. foliis petiolatis ovatis pilosis, floribus spicatis secundis. *Vahl symb.* 1. *p.* 45.
R. corollae lacinia intrusa fornicata. *Forsk. descr.* 113. *
Berg Ruellie. W.
*Habitat in* Arabiae *felicis montibus altioribus*.

Caulis *herbaceus*. Rami *obtuse tetragoni pilosi articulati*, *articulis bipollicaribus basi incrassatis*. Folia *petiolata ovata integerrima acuta pilosa pollicaria*. Petiolus *brevis*. Spica *terminalis bipollicaris*. Flores *secundi solitarii alterni*, *rarissime oppositi* Bracteae *binae setaceae ad basin floris*. Calyx *quinquepartitus*, *laciniis lanceolato-subulatis pilosis*. Corolla *violacea extus pubescens*. Vahl l. c.

18. RUELLIA *paniculata*.

R. foliis integerrimis, pedunculis dichotomis, lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 5. *Swartz obs.* 244. *
R. pedunculis multifloris dichotomis folio longioribus. *Hort cliff.* 313. *Roy lugdb.* 292.
Speculum veneris majus impatiens. *Sloan jam* 69. *hist.* 1. *p.* 158. *t.* 100. *f.* 2. *Raj. suppl.* 389.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 166.
Riſpenblütige Ruellie W.
*Habitat in* Jamaicae *auſtralis collibus aridis.* 4 (v. f.)
Planta *tripedalis*: Ramis *erectis; nec patulis.* Folia *ſcabriuſcula; caulina, quae decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt baſin petioli truncatam ſpineſcentem.* Pedunculi *oppoſiti, dichotomi, longitudine petiolorum.* Bracteae *lanceolatae, longitudine pedunculorum.* Corollae *purpuraſcentes, non campanulatae, ſed bilabiatae: Labio ſuperiore biſido; inferiore triſido aequali.*

19. RUELLIA *tuberoſa.*

R. foliis cuneato-ovatis crenatis, pedunculis tripartitis, caule ſimplici. *Swartz obſ.* 245. *
R. foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 885. *Mill. dict. n.* 1.
R. capſulis anguloſis. *Dill. elth.* 328.
R. humilis, flore coeruleo, aſphodeli radice. *Plum. gen.* 12.
Gentianella flore coeruleo, integro vaſculo ſeminali ex humidi contactu impatiente. *Sloan jam.* 52. *hiſt.* 1. *p.* 149. *t.* 95. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 370.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 166.
Knollige Ruellie. W.
*Habitat in* Jamaicae *nemoroſis cultis.* 4 (v. f.)

20. RUELLIA *tentaculata.*

R. foliis obovatis verticillis obvallatis ſpinis inermibus bifurcatis. *Sp. pl* 886. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *
Euphraſia acinos. *Pluk phyt.* 279. *f.* 7.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8 *p.* 167.
Weichſtachliche Ruellie. W.
*Habitat in* India.

21. RUELLIA *biflora.*

R. floribus geminis ſeſſilibus. *Sp. pl.* 886.
R. minore folio, floribus gemellis *Dill. elth.* 331.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 168.
Zweyblütige Ruellie. W.
*Habitat in* Carolina. 4

22. RUELLIA *criſpa.*

R. foliis ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliоſis hiſpidis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Oſb. it.* 240. *Mill. dict. n.* 4.

Adhatoda luzanenſis, ſpica plana. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 6?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 168.
Krauſe Ruellie. W.
*Habitat in* India. *Osbeck.* 4

Radix *lignoſa, repens.* Caules *repentes, digitales, ſimpliciſſimi, articulati, teretiuſculi.* Folia *lanceolato-ovata, ſubpetiolata, pilis adſperſa, margine reflexo undulato criſpa ſ. crenata* Capitula *ad geniculia, lateralia, ſolitaria, ovata, imbricata Foliis ovatis, acuminatis, piloſo-ſcabris, intra quae flores Calyce* 5-*partito hirſuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.

*23. RUELLIA *faſciculata.*

R. foliis petiolatis oblongis dentatis, petiolis alatis, floribus aggregatis terminalibus lateralibusque. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 82. *

R. decumbens, foliis lanceolatis petiolatis dentatis oppoſitis altero minore, floribus faſciculatis. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Büſchelblütige Ruellie. W.
*Habitat in nemoroſis prope thermas* Trinquemallenſes Zeylonae.

Caulis *decumbens tetragonus tenuis.* Folia *oppoſita altero minore, petiolata lanceolata dentata muda.* Faſciculi *florum terminales.* Bracteae *ovatae integrae trinerviae pilo ſae.* Retz l. c.

*24. RUELLIA *molliſſima.*

R. foliis petiolatis lato-lanceolatis integerrimis molliſſimis, floribus faſciculatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 82. *
Weichblättrige Ruellie. W.
*Habitat in* Madagaſcar.

*Tota villoſa mollis.* Folia *oppoſita remota pendula palmaria et ultra, pollicem lata apice attenuata viridia.* Petioli *cinerei.* Flores *in faſciculo pedunculato collecti.* Vahl l. c.

*25. RUELLIA *undulata.*

R. foliis petiolatis oblongis undulatis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, caule erecto. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 82. *
Wellenblättrige Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.*

Caulis *erectus herbaceus tetragonus glaber, geniculis craſſioribus piloſo-ciliatis.* Folia *obtuſa baſi attenuata glabra.* Flores *conferti in capitulis alternis*

*unguicularibus.* Corolla *calyce parum longior glabra.* Vahl l. c.

*26. RUELLIA *involucrata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis glabris, capitulis terminalibus involucratis pilosis. *Vahl symb. 3. p. 83.* *
Eingewickelte Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♃

Folia *subsessilia opposita dodrantalia, pollicem lata utrinque attenuata obtusiuscula plana subtus pallidiora utrinque glabra.* Flores *in capitulo terminali imbricati, breve pedunculato, magnitudine nucis Coryli.* Bracteae *quatuor sub singulo capitulo ovatae acutae pilosae ciliatae.* Vahl l. c.

27. RUELLIA *repanda.*

R. foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente. *Sp. pl.* 886. *Burm. ind. t.* 40. *f.* 2.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. *p.* 30. *t.* 13. *f. B.*
*Houttuyn Lin Pfl. Syst.* 8. *p.* 169. (*exclusa icone*).
Ausgeschweifte Ruellie. W.
*Habitat in* Java.

Herba *repens.* Caules *herbacei, filiformes, articulati, laeves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inaequaliter dentata.* Spicae *axillares, pedunculatae:* Floribus *oppositis*; Bracteis *linearibus brevioribus*; Calycibus *aristato-pilosis.*

28. RUELLIA *ringens.*

R. foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. * *Osb. it.* 229.
Upudali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 125. *t.* 64.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 171. (*exclusa icone.*)
Rachenförmige Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.* (v. f.)

Folia *lanceolata obtusiuscula.* Bracteae 2, *sessiles, calyce breviores.*

29. RUELLIA *coccinea.*

R. floribus axillaribus terminalibusque subsolitariis sessilibus, foliis ovatis dentatis. *Vahl symb. 3. p. 83.*
Barleria (*coccinea*) inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis. *Sp. pl.* 888. *Mill. dict. n.* 4.
Barleria solani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 178.
Scharlachrothè Ruellie. W.
*Habitat in* America *meridionali.* (v. f.)

30. RUELLIA *repens.*

R. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus ſeſſilibus, bracteis petiolatis calyce longioribus, caule repente. *Mant.* 89. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 173. *nec icon.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *t.* 59 *f.* 2.
Kriechende Ruellie. W.
*Habitat in* India.

Caules *palmares, herbacei, repentes.* Folia *lanceolata, acuminata, integerrima.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii.* Bracteae *binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.*

31. RUELLIA *uliginoſa.*

R. diffuſa hirſuta, foliis ſeſſilibus oblongis integris, ſpicis terminalibus tetragonis. *Lin. ſuppl.* 290.
Sumpf-Ruellie W.
*Habitat in* Tranquebar *et prope* Allam-parvam *in agris oryzaceis vulgatiſſima.* ⊙ (v. f.)
*Planta parva Januario et Februario florens.*

32. RUELLIA *piloſa.*

R. foliis oppoſitis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 290.
Behaarte Ruellie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*33. RUELLIA *hirta.*

R. foliis oblongis petiolatis ſerratis, ſpicis terminalibus imbricatis, caule repente. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84. *t.* 67.
Haarige Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.*

Caulis *herbaceus inferne repens, uti tota planta e pilis albis hirtus, vix ſpithamaeus ramoſus tetragonus.* Rami *oppoſiti ſimpliciſſimi caule breviores.* Folia *petiolata oppoſita unguicularia extrorſum ſerrata baſin verſus integerrima obtuſa.* Spicae *terminales ramorum ſolitariae ex axillis ultimis oppoſitae, imbricatae bracteis et floribus, pollicares, breve pedunculatae.* Bracteae *oblongae longitudine calycis.* Calycis *laciniae lineares.* Vahl l. c.

34. RUELLIA *depreſſa.*

R. foliis oppoſitis petiolatis obovatis integris, caule arcte depreſſo. *Lin. ſuppl.* 290.

Niedergedrückte Ruellie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*Singularis caule arcte terrae adpreſſo.*

*35. RUELLIA *cordifolia.*

R. foliis cordato-ovatis ſeſſilibus ſubtus tomentoſo-incanis, floribus ſubſpicatis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84.

Herzblättrige Ruellie. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄

Caulis *fruticoſus.* Rami *articulati, ſuperne ſubdichotome ramoſi obſcure tetragoni.* Folia *ſeſſilia oppoſita, majora ramorum vix unguicularia integerrima acuta, ſupra viridiora nervoſa, ad lentem lineis albidioribus piliformibus, ſubtus incana.* Flores *in ſpica brevi terminali quadri-vel ſexflora, oppoſiti diſtantes, rarius gemini, interdum oppoſitus deeſt.* Bractea *linearis longitudine calycis.* Corollae *tubus filiformis calyce longior.* Vahl l. c.

*36. RUELLIA *ſecunda.*

R. foliis ſubcordato-ovatis integerrimis villoſis, racemis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 84.

Einſeitige Ruellie. W.

*Habitat in* India *orientali.* (v. ſ.)

Caulis, Rami, Folia *et* Petioli *pubeſcentes.* Folia *petiolata pollicaria ſubcordato-ovata obtuſa, juniora canaſcentia, parum acuminata.* Petioli *patentiſſimi folio parum breviores.* Racemi *axillares fere ſpithamaei; pedicelli breves remoti.* Bracteae *ſetaceae pedicello breviores.* Calyces *hirti.* Corollae *glabrae pollicares flavae.* Gemmen *villoſum incanum. A R. intruſa diverſa:* corollis *majoribus racemoſis flavis,* laciniisque *limbi ſubrotundis.* Vahl l. c.

*37. RUELLIA *reptans.*

R. foliis petiolatis ovatis obtuſis, obtuſe ſerratis, pedunculis terminalibus ſubſpicatis. *Forſt. prod. n.* 242.

Tannaſche Ruellie. W.

*Habitat in inſula* Tanna.

*38. RUELLIA *japonica.*

R. foliis ellipticis, floribus ſpicatis, bracteis oblongis obtuſis. *Thunb. jap.* 254.

Ruellia repanda e Japonia. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 171. *t.* 59. *f.* 1.
Japaniſche Ruellie. W.
*Habitat in* Japonia.

Caulis *herbaceus tetragonus fuſcus erectus.* Folia *oppoſita ſubpetiolata elliptica obtuſiuſcula integerrima venoſa glabra patula unguicularia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Spicae *florum plures terminales alternae bracteatae glabrae digitales.* Bracteae *oblongae obtuſae integrae imbricato-patulae longitudine tubi coroltae.* Corolla *campanulata, limbo aequali lutea.* Thunb. l. c.

*39. RUELLIA *alopecuroidea.*

R. foliis ovatis glabris obſcure repandis, ſpicis terminalibus piloſis, caule repente. *Vahl eclog.* 2. *p.* 49.
Fuchsſchwanzartige Ruellie. W.
*Habitat in* Montſerrat.

Caulis *herbaceus ſubtetragonus glabriuſculus ramoſus.* Folia *petiolata pollicaria vel parum ultra, baſi parum attenuata acutiuſcula nervoſa ſubavenia.* Spicae *ex apice ramorum pedunculatae vix pollicares oblongae imbricatae craſſitie pennae cygneae.* Bracteae *duae ad baſin calycis ſubulatae.* Calyx *pentaphyllus, foliolis quatuor ſubulatis, quinto parum longiore, lineari-lanceolato ariſtato ſubvenoſo, omnibus membranaceis pallidis, lineis tribus coloratioribus ciliatis.* Vahl l. c.

*40. RUELLIA *barbata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus acutis, bracteis oblongis, caule erecto. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 83.
Bärtige Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.*

Caulis *herbaceus erectus tetragonus articulatus, articulis ſuperne craſſioribus.* Rami *pauci breves alterni.* Folia *ſeſſilia bipollicaria et minora obtuſiuſcula, baſi parum anguſtata, juniora piloſa praeſertim ad marginem.* Flores *axillares ſeſſiles, utrinque* 3. Calyx *extus pubeſcens.* Corollae *labium ſuperius indiviſum compreſſum lanceolatum obtuſum; inferius ſupra pilis longis adſperſum trifidum, laciniis linearibus obtuſis.* Antherae *baſi biariſtatae.* Vahl l. c.

41. RUELLIA *balſamica.*

R. erecta glabra, foliis petiolatis lanceolatis ſerratis, verticillis ſeſſilibus. *Lin. ſuppl.* 289.

Terpentinduftige Ruellie. W.

*Habitat in agris oryzaceis* Indiae *vulgatissima, imprimis messe finita.* ⊙ (v. f.)

Caules *erecti tetragoni glabri articulati carnosi colorati.* Folia *patula lanceolato-oblonga tenuissime serrata glabra glutinosa.* Bracteae *integerrimae saepe ciliatae.* Calycis *laciniae quatuor lanceolatae, quinta superior latior.* Corolla *ringens lutea.* Antherae *coerulescentes.* Stylus *hirtus. Planta in India odorem fortem terebinthinaceum spirat.*

*42. RUELLIA *salicifolia.*

R. foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis, calycibus aristatis, bracteis lanceolatis, caule erecto. *Vahl symb.* 3. *p.* 84.

Weidenblättrige Ruellie. W.

*Habitat in* India *orientali.*

*Similis R barbatae, differre videtur sequentibus:* Caule *subsimplici,* Foliis *longioribus utrinque magis attenuatis, nec tantum apice, utrinque lineis piliformibus adspersis, subtus pallide viridibus, undique ejusdem fere longitudinis, nec minoribus oblongis obtusis in ramis.* Bracteis *non foliaceis obtusis, sed lineari-lanceolatis acutis, basi non attenuatis, calycibus minoribus in setam desinentibus, margine tantum pilis subciliatis, nec ubique, fructu deciduo persistentibus.* Vahl l. c.

*43. RUELLIA *longiflora.*

R. foliis ovatis integerrimis, floribus axillaribus solitariis longissimis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 45. *t.* 15. *

Camellia (*grandiflora*) foliis petiolatis cordatis obtusis integris, tubo corollae quadripollicari. *Forsk. descr.* 126.*

Langblütige Ruellie. W.

*Habitat in* Arabia *felici ad* Taaes *in montibus.* ♄

*Planta a Barleria longiflora toto coelo diversa, illa enim gaudet* foliis *mollissimis absque pilis stellatis,* brateis *glabris reticulatis sessilibus scariosis.* Vahl l. c.

44. RUELLIA *diffornis.*

R. diffusa hirsuta, foliis linearibus dentato-sinuatis integris, floribus verticillatis axillaribus. *Lin. suppl.* 289. Nir-Schulli. *Rheed. mal. p.* 89. *t.* 46. *forte varietas.*

Ungeſtaltete Ruellie. W.
*Habitat in* India *orientali.*

Folia *lanceolata anguſta integra, alia ſerrata, alia profundius quaſi dentata, dentibus acutis.*

*45. RUELLIA *rupeſtris.* †

R. acaulis, foliis oblongis crenatis repandis, petiolis longiſſimis, ſcapis multifloris. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1071. *

Felſen-Ruellie. W.
*Habitat in fiſſuris rupium juxta fluvios in deſertis* Hiſpaniolae. ♃ (v. ſ.)

Corolla *inaequalis hypocrateriformis.* Swartz l. c.

*An Gerardia tuberoſa Lin.?* W.

*46. RUELLIA *ſcabroſa.* †

R. acaulis, foliis ovatis ſubrepandis coriaceis glabris, ſubtus ſcabris, ſcapis multifloris. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1074. *

Scharfblättrige Ruellie. W.
*Habitat in petroſis umbroſis* Hiſpaniolae. ♃

*Haec cum antecedente, habitu ipſius plantae et forma corollae a Ruelliis diverſiſſimae, genus diſtinctum forte efficiunt.* Swartz l. c.

*Ruellia littoralis Lin. ſuppl.* 289 *eſt Juſticia madurenſis.* W.

## 1196. BARLERIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1051.

*Cal.* 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Capſ.* 4-angularis, 2-locularis? 2-valvis, elaſtica absque unguibus. *Sem.* 2.

1. BARLERIA *longifolia.*

B. ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. *

Anchuſa anguſtifolia, verticillis longis aculeis armatis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 133. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 175.
Langblättrige Barlerie. W.
*Habitat in* India. ♂ (v. ſ.)

Spinae *caulis utrinque* 3, *longitudine verticillorum.*

2. BARLERIA *solanifolia.*

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Sp. pl.* 887. †

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3.

B. aculeata, solani folio angustiore, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 43 *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 175.

Na htschattenblättrige Barlerie. W.

*Habitat in* America *australi.*

3. BARLERIA *Hystrix.*

B spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant.* 89.

Melampyro cognata maderaspatana spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hystrix frutex. *Rumph. amb.* 7 *p.* 22. *t.* 13.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 176.

Starkdornige Barlerie. W.

*Habitat in* India *D. Dav Royen.* ♄

*Cautius separanda a* B Prionite, *observante Dav. Royen:* Caule *virgato; nec firmo.* Ramis *subtetragonis; nec teretibus.* Foliis *utrinque glabris; nec subtus pubescentibus.* Spinis *axillaribus geminis, simplicibus, sessilibus, horizontalibus; nec erectis, composito-quaternatis, pedatis.*

4. BARLERIA *Prionitis.*

B. spinis axillaribus pedatis quaternis, foliis integerrimis, lanceolato-ovatis. *Sp. pl.* 887. *Mill. dict. n.* 2. *Vahl symb.* 1. *p.* 46.

B. foliis integerrimis spinis lateralibus. *Roy. lugdb.* 231. *Fl. zeyl* 231. *

Justicia (*appressa*) spinis axillaribus compositis, flore fulvo, labio superiore breviore. *Forsk. descr.* 6.

Prionitis. *Hort. cliff.* 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 176.

Fulsangelförmige Barlerie. W.

*Habitat in* India. 4 (v. s.)

Spinae *pedatae, quaternae.* Caulis *teres.* Folia *subtus pubescentia.*

* 5. BARLERIA *trispinosa.*

B. spinis axillaribus compositis triradiatis, spicis terminalibus imbricatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *

Juſticia (*triſpinoſa*) foliis lanceolato-ovatis, ſpicis terminalibus imbricatis, labio corollae ſuperiore brevi. *Forſk. deſcr.* 6. *

Dreydornige Barlerie. W.

*Habitat in* Arabia *felici in ſylvis montis* Melhan *et* Hadie. ♄

Spinae *axillares alternae triradiatae unguiculares albae.* Spica *terminalis imbricata.* Bracteae *ſtructura foliorum caulis ſeſſiles, duae aliae minores lanceolato-ſubulatae ad baſin floris.* Flores *ſolitarii oppoſiti.* Calyx *ut in B. Prionite, villoſus.* Corolla *tenuiſſime villoſa figura B. buxifoliae.* Vahl l c.

*6. BARLERIA *biſpinoſa.*

B. ſpinis axillaribus biradiatis floriferis, foliis ovatis ſubtus piloſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46.

Juſticia (*biſpinoſa*) ſpinis axillaribus bifidis, corollae labiis aequalibus. *Forſk. deſcr.* 6. *

Zweydornige Barlerie. W.

*Habitat in* Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis piloſis.* Folia *petiolo brevi ovata integerrima mucronata, venis ſubtus, margineque villoſa.* Spinae *ex alis ſuperioribus oppoſitae plerumque biradiatae, interdum bis bifidae folio longiores divaricatae.* Pedunculi *in diviſura ſpinarum breves ſolitarii uniflori.* Calyx *longitudine ſpinarum villoſus, ceterum ut in congeneribus.* Corolla *magna bipollicaris violacea.* Tubus *ſenſim ampliatus.* Vahl l. c.

7. BARLERIA *buxifolia.*

B. ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis. *Sp. pl.* 887.

B. americana ſpinoſiſſima frutescens, buxi folio parvo. *Amm. herb.* 104.

Caraſchulli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 91. *t.* 47.

*Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 8. *p.* 177.

Buchsbaumblättrige Barlerie. W.

*Habitat in* Indiis.

8. BARLERIA *noctiflora.*

B. ſpinis axillaribus ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis cuſpidatis, bracteis ovatis ſcariosis, tubo elongato. *Lin. ſuppl.* 290. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 46. *

β. Juſticia (*lanceata*) foliis inermibus, ſpinis ſtipularibus bracteisque foliaceis margine ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 6. *

Nächtliche Barlerie. W.

*Habitat in aridis* Indiae *orientalis prope* Tanſchaur, *et in* Arábia *felici.* ♄ (v. ſ.)

Spinae *ramoſae.* Folia *lanceolata in apicem mucronatum terminata.* Bracteae *glabrae nec hirſutae.* Flores *coerulei, ſimiles iis B. buxifoliae ſed longiores. Floret nocte.*

*Planta arabica differt ab indica, foliis ſubtus, praeſertim verſus marginem piloſis.* Vahl l. c.

*9. BARLERIA *acanthoides.*

B. ſpinis geminis axillaribus foliaceis, ſpicis axillaribus ſecundis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47.

Bärenklauartige Barlerie. W.

*Habitat in* Arabia *felici.*

Folia *oblonga petiolata oppoſita integerrima cuſpidata piloſa.* Spinae *geminae ex altera axilla tantummodo rigidae lanceolatae margine foliaceae ſpinoſae, raro piloſae folio duplo longiores.* Vahl l. c.

10. BARLERIA *criſtata.*

B. foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. *Sp. pl.* 887. *Osb. it.* 225. *t.* 8.

Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 429. *ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 177.

Kammförmige Barlerie. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. ſ.)

Caulis *teres.* Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *quadripartitus foliolis* 2 *ovatis, acuminatis, ſerrato-ſpinoſis;* 2 *alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus.* Corolla *caerulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquefida: lobis ovatis ſubaequalibus: quinto profundius diviſo.* Stam. *filamenta* 4, *quorum* 2 *tubo corollae longiora, filiformia:* Antheris *oblongis;* 2 *breviſſima in fundo corollae: Antheris emarcidis.* Piſtilli *Germen ovatum.* Stylus *filiformis, longitudine majorum ſtaminum.* Stigma *obtuſum.* Capſula *longitudine calycis, compreſſa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diſſepimento longitudinali, margine altero ſpina elaſtica.* Semina *in ſingulo loculo* 2, *compreſſa.*

*11. BARLERIA *strigosa.* W.

B. inermis, foliis oblongis subtus petiolis ramisque strigosis, bracteis ciliatis. W.

Borstige Barlerie. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. s.)

Rami *teretes fusci glabri, juniores setis adpressis tecti.* Folia *subcoriacea petiolata, ad ramorum apices conferta opposita, oblonga tripollicaria, basi attenuata, apice acuminata, superne glabra subtus imprimis in venis a pilis adpressis strigosa.* Spicae *terminales ovatae.* Bracteae *ovatae obtusae reticulatae venosae, margine ciliatae.* Corollae *coeruleae magnitudine B. cristatae, sed tubus angustior. Differt a B. cristata:* foliis *longius petiolatis latioribus subtus ad venas strigosis, et in ramorum apice confertis,* spicis *terminalibus,* bracteis *latioribus non mucronatis et* ciliis *bractearum brevioribus tenuioribus densioribusque.* W.

12. BARLERIA *pungens.*

B. foliis ovatis acutis pungentibus, bracteis ciliatis, spina nulla. *Lin. suppl.* 290.

Stechende Barlerie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei.

13. BARLERIA *longiflora.*

B. inermis, foliis ovatis sericeis, bracteis cordatis scariosis, corollis longissimis. *Lin. suppl.* 290. *Vahl symb.* 1. *p.* 46. *t.* 16.

Langblütige Barlerie. W.

*Habitat ad montem* St. Thomae Malabariae. ♄ (v. s.)

Caulis *suffruticosus, ramis saepius oppositis sericeis teretibus.* Folia *opposita petiolata ovata sericeo-mollissima integerrima.* Flores *terminales.* Bracteae *binae s. bivalves cordatae parvulae reticulatae scariosae obtusiusculae sessiles, magnitudine fere foliorum sub quibus bracteae aliae quatuor cruciatim positae, lineares longitudine foliorum patentes sericeae.* Corollae *longae.* Tubus *filiformis.* Limbus *patens quinquefidus.*

## 1197. DURANTA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1052.

*Cal.* 5-fidus, ſuperus. *Drupa* 4-ſperma. *Nux.* 2-locularis.

### 1. DURANTA *Plumieri.*

D. calycibus fructeſcentibus contortis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 186. *t.* 176. *f.* 76. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. Collect. ſuppl.* 119. * *ic. rar.* 3. *t.* 502.

Duranta ſpinoſa. *Sp. pl.* 1. *p.* 637.

Caſtorea repens ſpinoſa. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.

β. Durauta inermis. *Sp. pl.* 1. *p.* 637. *Mill. dict. n.* 2.

Caſtorea racemoſa, flore caeruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 91.

Plumierſche Durante. W.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄ (v. ſ.)

### 2. DURANTA *Elliſia.*

D. calycibus fructeſcentibus erectis. *Sp. pl.* 888. *Jacq. amer.* 187. *t.* 176. *f.* 77. *Jacq. hort.* 3. *t.* 99. *Swartz obſ.* 247. *

Elliſia acuta. *Amoen. acad.* 5. *p.* 400. * *Loefl. it.* 194. *

Elliſia frutescens quandoque ſpinoſa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem ſerratis, ſpicis alaribus, *Brown. jam.* 262. *t.* 29. *f.* 1.

Jaſminı folio integro, flore coeruleo racemoſo, fructu flavo. *Sloan. cat.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 97.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 93.

Elliſiſche Durante. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄ (v. ſ.).

Calycis *lacinias fructus erectas et contortas in una eademque arbore vidit Swartz l. c. Jacquinus vero characteres a calycis laciniis deſumptos, eſſe conſtantes et D. Plumieri et Elliſiam diverſas formare ſpecies contendit. In D. Plumieri rami ſunt reclinati, in D. Elliſia erecti. Ambae variant caule ſpinoſo et inermi, foliis ſerratis et integerrimis, quomodo tamen ſpecies ſequens ſit diſtinguenda, me fugit.* W.

### 3. DURANTA *Mutiſii.*

D. foliis ellipticis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 291.

Mutiſiſche Durante. W.

*Habitat in* America *meridionali. Mutis.* ♄

*In nullis aliis a D. Plumieri et D. Ellisia differt, quam foliis.*

## *1198. MYOPORUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1053.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* campanulata, limbo patente subaequali quinquepartito. *Drupa* 1-s. 2-sperma, nucibus 2-locularibus.

### *1. MYOPORUM *laetum.*

M. foliis oblongis apice subserratis laevibus, glabris nitidis, corollis hirsutis. *Forst. prod. n.* 238.

Angenehmes Myoporum. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia. ♄.

### *2 MYOPORUM *pubescens.*

M. foliis oblongo-ellipticis serratis pubescentibus. *Forst. prod. n.* 239.

Behaartes Myoporum. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia ♄

### *3. MYOPORUM *crassifolium.*

M. foliis oblongis subserratis carnosis. *Forst. prod. n.* 240.

Dickblättriges Myoporum. W.

*Habitat in* Botanices insula. ♄

### *4. MYOPORUM *tenuifolium.*

M. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, corollis laevibus. *Forst. prod. n.* 241.

Dünnblättriges Myoporum. W.

*Habitat in* Nova Caledonia. ♄

*Myopora a Citharexylis vix genere differre videntur.* W.

## 1199. OVIEDA.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 1054.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* tubus cylindricus, superus, longissimus. *Bacca* globosa, 4-sperma.

### 1. OVIEDA *spinosa.*

O. foliis ovalibus dentatis. *Sp. pl.* 888. *Swartz obs.* 248.

Valdia cardui folio, fructu subcaeruleo. *Plum. gen.* 14. *ic.* 256.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 93.
Dornige Oviede. W.
*Habitat in montibus* Hispaniolae. ♄
Folia *opposita, petiolata, oblonga, dentata.* Flores *corymbosi.*
Folia *rigida dentata, dentibus spinis terminatis.* Flores *terminales corymbosi subsessiles inter folia terminalia.* Baccae *nigrae.* Swartz l. c.

2. OVIEDA *mitis.*

O. foliis lanceolatis subrepandis. *Sp. pl.* 889. *Burm. ind. t.* 43 *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 93.
Dornlose Oviede. W.
*Habitat in* Java. ♄ (v. s.)
*Frutex.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, subrepanda, glabra, longissima.* Corymbi *dichotomi.* Corollae *tubus longissimus.*

## 1200. MALLINGTONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1055.

*Calycis* margo 5-dentatus reflexus. *Cor.* tubo longissimo, limbo 4-fido. *Antherae* bipartitae vaginantes. *Siliqua?*

1 MALLINGTONIA *hortensis.*

Mallingtonia hortensis. *Lin. suppl.* 291.
Garten-Mallingtonie. W.
*Habitat* - - - - ♄ (v. s.)
*Colitur in hortis Tanschaur, ubi Koenig eam observavit, sed semper sine fructu.* Arbor *grandis et speciosissima.* Folia *composita bipinnata.* Pinnae *inferiores oblongae cum impari pinnatae.* Foliola *ovato-acuminata integerrima venosa utrinque glabra.* Panicula *terminalis magna glabra, floribus oppositis.* Corollae *longissimae albae odoratissimae.* Antherae *singulares cum dente curvo e latere exteriori antherae orto. Figura corollae Oviedam refert.*

## 1201. VOLKAMERIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1056.

***Cal.*** 5-fidus. *Cor.* laciniis ſecundis. *Drupa* 2-ſperma. *Nuces* 2-loculares.

1. VOLKAMERIA *aculeata.*

V. foliis oblongis acutis integerrimis, ſpinis e petiolorum rudimentis. W.

V. ſpinis petiolorum rudimentis. *Sp. pl.* 889. *Jacq. amer.* 185. *t.* 117. *

Clerodendrum fruticoſum ſpinoſum, foliis inferioribus confertis; ſuperioribus oppoſitis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 262. *t.* 20. *f.* 2.

Liguſtroides. *Hort. cliff.* 489.

Duglaſſia ſpinoſa, liguſtri folio. *Amm. herb.* 576.

Liguſtrum aculeatum, fructu teſticulato. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 164. *f.* 1.

Paliuro affinis liguſtrifolia ſpinoſa, flore monopetalo difformi. *Sloan. jam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 166. *f.* 2. 3. *Raj. dendr.* 95. *Pluk. phyt.* 352. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 94.

Stachliche Volkamerie. W.

*Habitat in* Jamaica, Barbados. ♄ (v. ſ.)

*2. VOLKAMERIA *liguſtrina.*

V. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petiolis, pedunculis calycibusque hirſutis. W.

Volkameria liguſtrina. *Jacq. Collect. ſuppl.* 118. *t.* 5. *f.* 1. *

V. (*inermis* β) foliis lanceolato-oblongis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 364.

Liguſterartige Volkamerie. W.

*Habitat in inſula* Mauritii. ♄

*Differt a ſequenti cui ſimillima*: foliis *oblongo-lanceolatis*, ramis, petiolis, pedunculis calycibus*que hirſutis*, corollae *tubo triplo calyce longiore, nec ſextuplo longiore*, filamentis *albis*, *nec purpureis*, antheris *fuſcis*, *nec violaceis*. W.

3. VOLKAMERIA *inermis.*

V. foliis ovatis integerrimis nitidis, petiolis, pedunculis calycibusque glabris. W.

V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *Jacq. collect. ſuppl.* 117. *t.* 4. *f.* 1. *

Iaſminum litoreum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 86. *t.* 46.
Periclymeni ſimilis myrtifolia arbor maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 287. *t.* 211 *f.* 4. *mala.*
Jaſmini flore, frutex philippenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7.
Nir-notſjit. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 95.
Wehrloſe Volkamerie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. v.)
*Vidi varietatem foliis minoribus obtuſiſſimis.* W.

*4. VOLKAMERIA *capitata.* W. †

V. foliis ovatis integerrimis ſcabris, floribus terminalibus capitatis, calyce foliaceo. W.
Kopfförmige Volkamerie. W.
*Habitat in* Guinea. ♄ (v. ſ.)

Rami *obtuſe tetragoni cameſcentes glabri, a petiolorum rudimentis obtuſis prominentibus tuberculati.* Folia *oppoſita remota oblongo-ovata acuminata, acumine obtuſo mucronato, integerrima venoſa, utrinque a pilis diſſitis ſcabriuſcula.* Flores *albi in capitulo terminali breve pedunculato quinqueflоro.* Calyx *campanulatus, limbo tripartito, laciniis maximis oblongis foliaceis mucronatis reticulato-venoſis ciliatis.* Corollae *tubus filiformis longiſſimus bipollicaris et ultra, limbo quinquepartito inaequali, laciniis oblongis obtuſis.* Stamina *longiſſime exſerta.* Fructus *ignotus.* W.

5. VOLKAMERIA *ſerrata.*

V. foliis lato lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus. *Mant.* 90.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 95.
Geſägte Volkamerie. W.
*Habitat in* India ♄
Rami *teretiuſculi.* Folia *fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, ſerrata.* Panicula *brachiata.* Baccae *e quatuor compoſitae.* Calyces *campanulati, indiviſi, vix dentati.*

6. VOLKAMERIA *ſcandens.*

V. foliis petiolatis cordatis ovatis integerrimis panicula corymboſa terminali, ramulis dichotomis. *Lin. ſuppl.* 292.
Kletternde Volkamerie. W.
*Habitat in ſylvis vaſtis* Zeylonae *circa flumen magnum* Moneſi-Moti-Kandel. *Koenig.* ♄

Arbor *scandens, ramis longioribus flexuosis tetragonis summitate tomentosis.* Folia *magna glaberrima opposita cordato-ovata obtusa.* Panicula *corymbosa terminalis tomentosa.* Flores *non longi ut in V. inermi.* Calyces *obtusi tomentosi* Capsula *obiunga conica. Super altissimas arbores scandit, easque coronat* floribus *suis niveis.*

*7. VOLKAMERIA *japonica.* †

V. inermis, foliis cordatis ovatis acutis dentatis, racemis secundis. *Thunb. jap.* 255.

Go-Too. *Kaempf. amoen.* 861.

Japanische Volkamerie. W.

*Habitat in* Japonia. ♄

Arbor *vasta excelsa tota glabra ramosa.* Rami *compressi apice paniculati.* Folia *alterna petiolata valde cordata acuminata venosa, subtus pallidiora glabra, inferiora spithamam lata pedalia, superiora sensim minora et obtusiora.* Petiolus *in majoribus foliis longior spithamaeus, in minoribus unguicularis.* Flores *in ramulis terminales racemosi.* Bracteae *sub singulo pedunculo subulatae solitariae pedunculo breviores.* Pedunculi *simplices secundi uniflori erecti unguiculares.* Calyx *rufescens 5-partitus, laciniis basi divaricatis concavis lanceolatis aristatis.* Corolla *ringens.* Tubus *cylindraceus calyce duplo longior purpureus.* Limbus *5-partitus subaequalis tubo brevior.* Capsula *ovata quadrisulcata magnitudine pruni quadrivalvis biloculuris transversim dehiscens.* Thunb. l. c.

*Sub titulo Volkameriae japonicae occurrit in hortis nostris arbuscula floribus plenis, plantae similis cujus figura exstat apud Banks icon. Kaempf t.* 57; *sed ob flores plenos ad genus certum reducere haud valeo; ceterum a Volkameria japonica multis characteribus discrepat.* W.

*8. VOLKAMERIA *Kaempferi.*

V. foliis cordatis pubescentibus denticulatis, panicula terminali divaricata pedunculis coloratis. W.

V. foliis cordatis subrotundis villosulis, floribus paniculatis, caule erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 500. *Collect.* 3. *p.* 207. *Banks icon Kaempf. t.* 58.

Kämpferische Volkamerie. W.

*Habitat in* China, Japonia. ♄ (v. s.)

Folia *opposita profunde cordata subrotunda breve acuminata tenuissime remote denticulata.* Panicula *ter-*

*minalis ampla e racemis oppositis bipartitis composita.* Pedunculi *totius paniculae*, Folia *floralia*, Calyces *et* Corollae *coccineae.* Drupa *nigra Ribesii magnitudine calyce brevior biloculoris.* Nuces *biloculares.* W.

## 1202. CLERODENDRUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1057.

*Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* tubo filiformi; limbo 5-partito, aequali. *Stamina* longissima intra lacinias maxime hiantes. *Drupa* 4-sperma, nuce uniloculari.

1. CLERODENDRUM *infortunatum.*

C. foliis cordatis tomentosis. *Fl. zeyl.* 232. * *Burm. ind.* 137.
Petasites agrestis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.
Peragu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 41. *t.* 25. *Raj.* 1571.
β. Clerodendrum folio lato et acuminato. *Burm. zeyl.* 66. *t.* 29.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 97.
Unglücklicher Loosbaum. W.
*Habitat in* India. ♄ (v. s.)

2. CLERODENDRUM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 320. * *Osb. it.* 228. *t.* 11. *Burm. ind.* 137.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 98.
Glücklicher Loosbaum. W.
*Habitat in* India. ♄

3. CLERODENDRUM *calamitosum.*

C. foliis ovalibus subdentatis nudis. *Mant* 90.
Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 99.
Elender Loosbaum. W.
*Habitat in* Java. *D. Baster.* ♄
Folia *opposita, petiolata, ovata s. ovalia, serrato-subdentata, utrinque nuda.* Panicula *brachiata.* Flores *congeneribus paulo minores.*

4. CLERODENDRUM *phlomoides.*

C. foliis ovatis integris dentatis angulatisque, pedunculis axillaribus subtrifloris. *Vahl symb.* 2. *p.* 74. *

C. foliis ovatis ferratis canis. *Lin fuppl.* 292.
Volkameria (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppofitis cordatis fubdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.
Phlomisartiger Loosbaum. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f)

Frutex *canus.* Folia *petiolata oppofita parva exacte ovata medio ferrata, ferraturis paucioribus, pubefcentia cana* Paniculae *in fummitate ramorum axillares folitariae oppofitae pauciflorae dichotomae, quae conjunctim magnam paniculam conftituunt.* Bracteae *ad omnem dichotomiam binae ovatae integrae.* Calyx *ad medium fiffus, lacuniis fubulatis campanulatis patulis.* Tubus *gracilis albus.*

*5. CLERODENDRUM *fquamatum.*
C. foliis cordatis obfcure angulatis, paniculae ramis dichotomis glabris. *Vahl fymb.* 2. *p.* 74.
Schuppiger Loosbaum. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

*Differt a* C. *infortunato*: foliis *baſi ſinu profunde exciſis minoribus glabris*, panicula, calyce et corolla *glabra*, ramis *tetragonis linea exaratis.* *A C. trichotomo*: foliis *ſinu baſi profundo, ſubtus ſquamoſis, omnibus integris, nec aliis lobatis, aliis integris, convenit vero calyce.* Vahl l. c.

*6. CLERODENDRUM *trichotomum.*
C. foliis lobatis indivifisque lato-ovatis integerrimis, paniculа trichotoma. *Thunb jap.* 256.
Seo Kuiits vulgo Kuſaggi. *Kaempf. amoen.* 827. *Banksia. Kaempf. t.* 22.
Dreytheiliger Loosbaum. W.
*Habitat in* Japonia. ♄

*7. CLERODENDRUM *diverſifolium.*
C. foliis integris trilobisque ovatis, paniculа ramis dichotomis villoſis, pedicellis racemoſis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 75.
Verſchiedenblättriger Loosbaum. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

*A C. trichotomo differt*: ramis *ſuperne villoſis*, foliis *anguſtioribus*, panicula *villoſa dichotoma tandem racemoſa*, laciniis *calycis oblongis.* Lobi *corollae vix aequales.* Vahl l. c.

### 8. CLERODENDRUM *paniculatum.*

C. foliis quinquelobis denticulatis glabris, panicula brachiata, axillis lanatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 74. *

C. foliis lobatis ſerratis, panicula ampliſſima. *Mant.* 90. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 99.

Riſpenblütiger Loosbaum. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. f.)

Caulis *quadrifariam ſulcatus.* Folia *oppoſita, cordata,* 5.-*ſ.* 3-*loba, ſerrata.* Panicula *vaſtiſſima ramis bis dichotomis, dein ramoſis.*

## 1203. THUNBERGIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1058.

*Cal.* duplex: exterior diphyllus, interior 12-dentatus. *Cor.* campanulata. *Capſ.* roſtrata 2-locularis.

### 1. THUNBERGIA *capenſis.*

T. foliis ovatis obtuſis, caule diffuſo. W.

Thunbergia capenſis. *Lin. ſuppl.* 292. *Retz Act. lund.* 1. *p.* 163. *c. icone. Thunb. Nov. Gen. pl.* 1. *p.* 21.

Capiſche Thunbergie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

Planta *ſingularis, quam nullus crederet a Barleriis diverſam, niſi ad calycem duplicem attenderet.* Caulis *tetragonus hirſutus diffuſus.* Folia *oppoſita breviſſime petiolata ovata integerrima obtuſa quinquenervia, venoſa, ſupra glabra, infra hirſuta erecta.* Pedunculi *longitudine foliorum ſ. longiores ſolitarii uniflori.* Bracteae *binae ovatae hirtae longitudine tubi.* Calyx *in fructum grandeſcens.* Corolla *lutea.* Capſula *glabra ſubulata bipartita.*

### *2. THUNBERGIA *fragrans.*

T. foliis cordatis acuminatis baſi ſubangulato-dentatis, caule ſcandente. W.

Thunbergia fragrans. *Roxb. corom.* 1. *p.* 47. *t.* 67. *

Wohlriechende Thunbergie. W.

*Habitat in fruticetis ad fluviorum ripas prope* Samulcotah *in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

*Planta facie Convolvuli ſepium.* W.

## *1204. MAURANDIA.

*Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 20.

*Cal.* 5 - partitus. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* basi callosa. *Capsulae* 2 coalitae apice semiquinquevalves.

### *1. MAURANDIA *semperflorens.*

Maurandia semperflorens *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 20. *t.* 288. * *Curt. mag.* 460.
Usteria scandens. *Cavan. ic.* 2. *p.* 15. *t.* 116. * *Andrews bot. repos.* 63. *t.* 63.
Immerblutige Maurandie. W.
*Habitat in* Mexico. 4 (v. v.)

Caulis *volubilis herbaceus bipedalis et ultra.* Folia *alterna longe petiolata hastata integerrima nervosa glabra.* Pedunculi *uniflori axillares elongati.* Flores *nutantes violacei.* W.

## 1205. CASTILLEJA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1059.

*Cal.* tubulosus compressus, labium superius bifidum, inferius nullum. *Cor.* bilabiata, labio inferiore brevissimo trifido, glandulis duabus inter lacinias. *Caps.* bilocularis.

### 1. CASTILLEJA *integrifolia.*

C. foliis lineari-lanceolatis integris. *Smith inedit.* 39. *t.* 39.*
C. foliis lineari-subulatis integerrimis, bracteisque indivisis. *Lin. suppl.* 293.
Ganzblättrige Castilleje. W.
*Habitat in* Nova Granada. 4. *Mutis.*

*Similima sequenti, at minor racemo magis elongato.*

### 2. CASTILLEJA *fissifolia.*

C. foliis apice pinnato-incisis. *Smith inedit.* 40. *t.* 40. *
C. foliis linearibus integris, apice trifidis, floribus racemosis interspersis bracteis trifidis. *Lin. suppl.* 293.
Spaltblättrige Castilleje. W.
*Habitat in* Nova Granada. 4. *Mutis.*

Caulis *herbaceus s. suffruticosus tripedalis erectus teretiusculus subramosus.* Folia *alterna sessilia paten-*

*tia linearia trinervia pollicaria, apice tri-ſ. ſeptemfida.* Rudimenta *ramulorum foliis faſciculatis ex alis.* Stipulae *nullae.* Racemus *terminalis, pedicellis ſolitariis unifloris.* Calyx *auritus fere modo Ari, corollae galeam quaſi carina ſuffulciens.*

## 1206. VITEX.

*Gen. plant edit. Schreb. n.* 1060.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* limbus 6-fidus. *Drupa* 1-ſperma, nuce 4-loculari.

### 1. VITEX *ovata.* †

V. foliis ſimplicibus ovatis. *Thunb. jap.* 257. *

V. (*rotundifolia*) foliis ſimplicibus obovatis integerrimis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris breviſſimis. *Lin ſuppl.* 294.

Eyförmige Müllen. W.

*Habitat in* Japonia, China. ♄

Arbor *facie et colore ſimilis V. Agno caſto, foliis exceptis.* Folia *fere ſubrotunda bipollicaria.* Pedunculi *axillares breves unifori.*

Caulis *repens.* Folia *decuſſata petiolata ovata obtuſa integerrima ſupra viridia, ſubtus mollia albo-tomentoſa.* Flores *in ſummitate ramulorum, primum axillares, tandem terminales paniculati.* Panicula *ſubtrichotoma breviſſime pedunculata.* Bacca *globoſa didyma quadrivalvis quadrilocularis.* Semina *minuta.* Thunb. l. c.

### * 2. VITEX *triflora.*

V. foliis ternatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque trifloris. *Vahl eclog. 2. p.* 49. *

Dreyblumige Müllen. W.

*Habitat in* Cajenna. ♄

### * 3. VITEX *divaricata.*

V. foliis ternatis integerrimis utrinque glabris, terminali maximo panicula dichotoma divaricata. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid. 2. p.* 1078. * *Vahl ſymb. 2. p.* 76. *

Ausgebreitete Müllen. W.

*Habitat in inſula* St. Luciae, Martinica, St. Crucis. ♄

*4. VITEX *pubeſcens.*

V. foliis ternatis pubeſcentibus, paniculis trichotomis, bracteis longitudine calycis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 85. *

Piſtacia-Vitex. *Lin. zeyl.* 415.

Behaarte Müllen. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄

*Differt a V. trifoliata:* foliis *ſubtus non caneſcentibus*, pedicellis *non dichotomis*, *ſed* floribus *longitudinaliter ſeſſilibus alternis*, habitu *paniculae ſquarroſo e* bracteis *patenti-ſubreflexis majoribus*, *quam in reliquis ſpeciebus hujus generis.* Vahl l. c.

5. VITEX *altiſſima.*

V. foliis ternatis integerrimis, panicula verticillata, ſpicis verticillatis, bacca triſperma. *Lin. ſuppl.* 294.

Höchſte Müllen. W.

*Habitat in vaſtis ſylvis* Zeylonae. ♄ *Koenig.* (v. ſ.)

Folia *ovata utrinque acuminata, ſupra glabra, ſubtus pubeſcentia.*

6. VITEX *Agnus caſtus.*

V. foliis digitatis ſeptenatis quinatisve lanceolatis ſubintegerrimis, ſpicis verticillatis paniculatis. W.

V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis. *Sp. pl.* 890.

V. foliis digitato-ſeptenatis, ſpicis verticillatis, floribus ſubbilabiato-quinquefidis reſupinatis. *Jacq. collect.* 3. *p.* 64. *

Vitex. *Cam. epit.* 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291. *Gron. virg.* 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in Obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 283. *Forskaehl aegypt. cent.* 8. *p.* 213. *Scop. carn. n.* 783. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*

V. foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.

ß. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.

V. (*latifolia*) foliis digitatis ſerratis, ſpicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.

V. folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 100.

Gemeine Müllen. W.

*Habitat in* Siciliae *et* Neapolis *paludoſis.* ♄ (v. v.)

*7. VITEX *incisa.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis inciso-pinnatifidis, spicis subverticillatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 605. *

V. foliis ternatis quinatisque pinnato-incisis, spicis verticillatis terminalibus, floribus coeruleis et albis. *Mill. ic. t.* 275. *f.* 1. 2.

Schlitzblättrige Müllen. W.

*Habitat in* China. ♄ (v. v.)

*Statura praecedentis sed omnibus partibus minor, foliolis quinatis acuminatis pinnatifidis subtus pubescentibus. V Negundo, sub quo nomine haec in hortis occurrit, est longe alia planta, quae differt:* magnitudine *omnium partium, et* inflorescentia *racemoso-paniculata nec verticillata.* W.

8. VITEX *Leucoxylon.*

V. foliis digitatis quinatis, foliolis petiolatis oblongis integerrimis, paniculis dichotomis, bacca monosperma. *Lin. suppl.* 293.

Weißholzige Müllen. W.

*Habitat in vastis sylvis* Zeylonae. ♄ *Koenig.*

*Simillima V. trifoliae, sed differt:* foliis *utrinque glaberrimis*, panicula *dichotoma a prima divisione.*

9. VITEX *trifolia.*

V. foliis ternatis quinatisque, foliolis ovatis acutis integerrimis subtus canescentibus, panicula rachi recta, pedicellis dichotomis. *Lin. suppl.* 293.

V. foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis. *Sp. pl.* 890.

V. integerrima. *Mill. dict. n.* 3.

V. trifolia minor indica. *Pluk. alm.* 390. *t.* 206. *f.* 5. *Fl. zeyl.* 413. *Burm. zeyl.* 229. *t.* 109. *ind.* 137.

Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin.* 412.

Logondium vulgare. *Rumph. amb.* 4. *p.* 48. *t.* 18.

Caranosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 13. *t* 10. *Raj. hist.* 1575. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 103.

Dreyblättrige Müllen. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. l.)

Foliola *ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.*

Foliola *duo petiolo proxima minora.* W.

*10. VITEX *umbrosa.*

V. foliis quinatis integerrimis utrinque glabris, racemis

compositis axillaribus. *Swartz prod.* 93. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1076. *

Nephrandra. *Coth. dispositi.* 8.

Schattenliebende Müllen. W.

*Habitat in* Jamaicae *umbrosis.* ♄ (v. f.)

*11. VITEX *capitata.*

V. foliis quinato-digitatis, foliolis lanceolatis glabris integerrimis, floribus capitato-subumbellatis. *Vahl eclog. amer.* 2. *p.* 50. *t.* 18. *

Kopfförmige Müllen. W.

*Habitat in insula* Trinitatis. ♄ (v. f.)

12. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Sp. pl.* 890. *Osb. it.* 92. *Burm ind.* 138.

V. (*paniculata*) foliis digitatis quinatis, foliolis lanceolatis integerrimis, tribus petiolatis majoribus, duobus minoribus et sessilibus, floribus racemoso-paniculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 606. *

V. trifolia minor indica serrata. *Pluk. alm.* 390. *Fl. zeyl.* 414.

Negundo arbor mas. *Bauh. hist.* 1. *p.* 189.

Logondium litoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 50. *t.* 19.

Bemnosi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 15. *t.* 11. *Raj hist.* 1575.

Vitex trifolia sylvestris indica cordata. *Burm. zeyl. p.* 229. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 104?

Negundo Müllen. W.

*Habitat in* India. ♄

Foliola 3. *s.* 5, *ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.*

*Variat forte ut V. Agnus castus foliis integerrimis et serratis.* W.

13. VITEX *pinnata.* †

V. foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis. *Sp. pl.* 890. *Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 105.

Gefiederte Müllen. W.

*Habitat in* Zeylona. ♄ (v. f.)

*An hujus generis.* W.

## 1207. AMASONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1061.

*Cal.* 5-fidus. *Corolla* tubulosa, limbus parvus quinquefidus. *Bacca* 4-sperma.

### 1. AMASONIA *erecta.*

A. foliis lanceolato-ovatis subserratis scabris, bracteis sessilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51.
Amasonia erecta. *Lin. suppl.* 294.
Taligalea campestris. *Aubl. guj.* 2. *p.* 625. *t.* 252?
Aufrechte Amasonie. W.
*Habitat in* Surinamo.

Caulis *herbaceus tripedalis simplicissimus teres.* Folia *alterna petiolata remota elliptico-lanceolata subserrata scabra.* Racemus *terminalis simplex pedalis, pedicellis subtrifloris.* Bracteae *ovatae floribus paullo longiores sessiles.* Flores *secundi nutantes lutei.*

### *2. AMASONIA *punicea.*

A. foliis lanceolato-ovatis serratis laevibus, bracteis sessilibus flore longioribus. *Vahl eclog.* 2. *p.* 51. *
Rothe Amasonie. W.
*Habitat in insula* Trinitatis. ♄

## 1208. BONTIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1062.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore 3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, 1-sperma, apice obliquo. *Semen* unicum.

### 1. BONTIA *daphnoides.*

B. foliis alternis, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 890. *Mill. dict. n.* 1.
B. arborescens, thymelaeae facie. *Plum. gen.* 32.
B. laureolae facie. *Dill. elth.* 57. *t.* 49. *f.* 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. *Pluk. alm.* 269. *t.* 209. *f.* 2. *Raj. dendr.* 47.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 140.
Seidelbastartige Bontie. W.
*Habitat in* Antillis. ♄ (v. s.)

## 1209. AVICENNIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1063.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. ſuperiore quadrato. *Capſ.* coriacea, rhomboidea, 1-ſperma.

### 1. AVICENNIA *tomentoſa.*

A. foliis oblongis obtuſis ſubtus tomentoſis. W.
A. foliis cordato-ovatis, ſubtus tomentoſis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2. * *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.* 57. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *Swartz obſ.* 248.
Bontia germinans. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 891. *Mill. dict. n.* 2.
Donatia. *Loeſl, it.* 133.
Sceura (*marina*) foliis lanceolatis integris ſubtus fulvis. *Forſk. deſcr.* 37. *
Bontia foliis integris oblongis oppoſitis, petiolis craſſis breviſſimis ſubamplexantibus, floribus racemoſis. *Brown. jam.* 263.
Mangle laurocerali foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan. jam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *Raj. dendr.* 115.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. *p.* 95. *t.* 45.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 135.
Filzige Avicennie. W.
*Habitat in* Indiis. ♄ (v. ſ.)

### *2. AVICENNIA *reſinifera.* †

A. foliis ovato-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Forſt. prod. n.* 246. *Ejusd. pl. eſc. p.* 72. *n.* 94. *
Harzbringende Avicennie. W.
*Habitat in* Nova Zeelandia. ♄
Folia *oppoſita petiolata lanceolata coriacea integra acuta, ſuperius nitida, ſubtus tomento breviſſimo ſubvicante incano, bipollicaria.* Pedunculi *terminales ſubtrifidi, capitulo florum onuſti.* Forſt. l. c.

### 3. AVICENNIA *nitida.*

A. foliis lanceolatis utrinque nitidis. *Syſt. veg.* 484. *Jacq. amer.* 177. *t.* 112. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 138.
Glänzende Avicennie. W.
*Habitat in* Martinicae *litoribus maritimis.* ♄

Mirabilis *in foco flamma et colore.* Cotyledones *duplicatae interioribus piloſis.* Flos *albus.* Diſſ. *alt. de pl. Surinam.* 1776. *p.* 18.

## 1210. COLUMNEA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1064.

*Cal.* 5 - partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore tripartito, intermedia fornicata, ſupra baſin gibba. *Capſ.* unilocularis. *Semina* nidulantia.

### 1. COLUMNEA *ſcandens.*

C. foliis ovatis acutis integerrimis ſubvilloſis, laciniis calycis integris corollisque pubeſcentibus, labio ſuperiore indiviſo. *Swartz obſ.* 249. *

C. corollis hirſutiſſimis. *Mill. dict.*

C. ſcandens, phoeniceo flore, fructu albo. *Plum. gen.* 28. *ic.* 89. *f.* 1.

A. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 179.

Kletternde Columnea. W.

*Habitat in ſylvis humidis umbroſis* Caribaearum *et* Gujanae. ♄

*Caulis, Folia, Corollae villoſa.* Folia *ovata, ſerrata, petiolata.*

### *2. COLUMNEA *hirſuta.*

C. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſuperne hirtis, laciniis calycinis denticulatis lanceolatis corollisque hirſutis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1080. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 366.

Achimenes major herbacea hirſuta oblique aſſurgens, foliis ovatis crenatis oppoſitis, alternis minoribus, floribus geminatis ad alas alternas. *Brown. jam.* 270. *t.* 30. *f.* 3.

Rapunculus fruticoſus, foliis oblongis integris villoſis ex adverſo ſitis, flore purpureo villoſo. *Sloan jam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 100. *f.* 1. *mala.*

Rauhe Columnea. W.

*Habitat in ſylvis umbroſis montium* Jamaicae *juxta radices arborum.* ♄

*3. COLUMNEA *rutilans.*

C. foliis ovato-lanceolatis denticulatis ſcabriuſculis ſubtus hirſutis coloratis, foliolis calycis laciniatis, corollisque villoſis. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1083. *

Gelbrothe Columnea. W.

*Habitat in ſylvis umbroſis* Iamaicae *interioris borealis ad truncos arborum.* ♄

*4. COLUMNEA *hiſpida.*

C. foliis ovatis obtuſis denticulatis hirſutis, foliolis calycinis lanceolatis integris piloſis, caule piloſo ſcabro. *Swartz. prod.* 94. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1085. *

Scharfblättrige Columnea. W.

*Habitat in montibus altis* Iamaicae *occidentalis ad rupes umbroſas.* ♄

## 1211. ACANTHUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1065.

*Cal.* bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capſ.* 2-locularis.

1. ACANTHUS *mollis.*

A. foliis ſinuatis inermibus. *Hort cliff.* 326. *Hort. upſ.* 181. *Mat. med.* 158. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 278. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*

A. ſativus ſ. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 383.

Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.

β. A. (*nigra*) foliis ſinuatis inermibus glabris, lucide virens. *Mill. dict. n.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 181.

Aechte Bärenklaue. W.

*Habitat in* Italiae, Siciliae *humentibus, duris.* 24 (v. v.)

2. ACANTHUS *carduifolius.*

A. foliis dentato-ſinuatis ſpinoſis, ſpica florum radicali. *Lin. ſuppl.* 294.

Diſtelblättrige Bärenklaue. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

Planta *palmaris.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus.* Folia *plurima ſubradicalia ſinuata more Cardui, laci-*

*niis terminatis ſpina tomentoſa aut nuda.* Spicae *radicales oblongae longitudine foliorum aut paullo longiores imbricatae*, Bracteis *nervoſis rigidis ſexſpinoſis.* Calyces *mutici membranacei.*

### 3. ACANTHUS *ſpinoſus.*

A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 304. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 3. *t.* 14.
A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 182.
Stachliche Bärenklaue.
*Habitat in* Italiae *humentibus.* 4 (v. f.)

### *4. ACANTHUS *arboreus.*

A. foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis glabris, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 47. *
A. caule arboreo, foliis ſinuato-dentatis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 115. *
Baumartige Bärenklaue. W.
*Habitat frequens* Hadie *et* Kurmae *in* Arabia *felici.* ♄

### 5. ACANTHUS *Dioſcoridis.*

A. foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis. *Sp. pl.* 891. *Gron. orient.* 192. † *Mill. dict.* 3.
A. dioſcoridis vel ſativus. *Rauv. itin.* 285. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *Raj ſuppl.* 636.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 183.
Dioſcorides Bärenklaue. W.
*Habitat in* Libano.

### 6. ACANTHUS *ilicifolius.*

A. foliis repandis dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato. *Sp. pl.* 892 *Obſ. it.* 92. *Mill. dict. n.* 5.
A. malabaricus, agrifolii folio. *Pet. ficc.* 10. *gaz. t.* 94. *f.* 15.
Frutex indicus ſpinoſus, foliis agrifolii, ſiliqua geminata brevi. *Raj hiſt.* 1766. *Pluk. phyt.* 261. *f.* 4.
Carduus aquaticus ſ. indorum Dilivaria. *Cammel luz.* 6. *n.* 16.
Paina ſchylli. *Rheed. mal.* 2. *p.* 93. *t.* 48.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8 *p.* 183.
Hülſenblättrige Bärenklaue. W
*Habitat in* Indiae *caenoſis ſalſis maritimis.* ♄.

*Calyx ex foliolis* 6 *imbricatis, ſed corollae praecedentium.*

*7. ACANTHUS *ebracteatus.*

A. foliis lanceolato-ellipticis dentatis, ſpica terminali, caule fruticoſo inermi, calycibus tetraphyllis. *Vahl ſymb. 2. p. 75. t. 40.*

Acanthus ilicifolius. *Loureiro cochin.* 455. *

Aquifolium indicum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 163. *t.* 71. *f.* 1.

Nacktblütige Bärenklaue. W.

*Habitat in* India *orientali et* Cochinchina. ♄

8. ACANTHUS *capenſis.*

A. foliis oblongis dentatis ſpinoſis, caule fruticoſo erecto, bracteis ſpina ſimplici terminatis. *Lin. ſuppl.* 295.

Capiſche Bärenklaue. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

Rami *fruticoſi teretes oppoſiti cineraſcentes.* Folia *oppoſita ſublanceolata ſeſſilia rigida ſemipollicaria, ſpinis duabus utrinque lateralibus praeter terminalem.* Folia *axillaria molliora longiora petiolata etiam ſpinoſa.* Spicae *terminales ſolitariae ſeſſiles.* Bracteae *folio ſimiles, ſed pluribus utrinque ſpinis.* Calyx *bivalvis laevis, valvula ſuperiore longiore.* Corolla *labio unico trifido.*

9. ACANTHUS *furcatus.*

A. foliis oblongis dentato-ſpinoſis caule fruticoſo, bracteis ſpina trifurcata terminatis. *Lin. ſuppl.* 295.

Gabelförmige Bärenklaue. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

10. ACANTHUS *procumbens.*

A. foliis oblongis ſerrato-ciliatis, caule procumbente fruticoſo. *Lin. ſuppl* 294.

Liegende Bärenklaue. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

11. ACANTHUS *integrifolius.*

A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Lin. ſuppl.* 294.

Ganzblättrige Bärenklaue. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*12. ACANTHUS *repens.*

A. caule repente hiſpido, foliis quaternis linearibus in-

tegris subciliatis, floribus axillaribus solitariis. *Vahl symb.* 2. *p.* 76. *

Kriechende Bärenklaue. W.

*Habitat in* India *orientali.* 4 (v. s.)

*Facies A. integrifolii, at* caulis *repens*, folia *angustiora longiora et glabra.* Vahl l. c.

13. ACANTHUS *edulis.*

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis dentato-spinosis, caule fruticuloso. *Vahl. symb* 1. *p.* 48 *

A. (*edulis*) foliis lanceolatis (ut dentatis, spicis bracteisque spinosis. *Forsk. descr.* 114. *

Ruellia (*ciliaris*) foliis dentatis ciliatis, floribus oppositis. *Mant.* 89.

Ruellia (*persica*) foliis lanceolatis dentatis spinulosis, floribus oppositis. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 168.

Esbare Bärenklaue. W.

*Habitat in* Arabia *felici*, Persia. ♄

14. ACANTHUS *maderaspatensis.*

A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syst. Veg.* 485.

A. ciliaris. *Burm. ind* 130. *t.* 42. *f.* 2.

Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk phyt. t.* 99. *f.* 3.

Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subrus villosis. *Pet. mus.* 23.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 184.

Tranquebarische Bärenklaue. W.

*Habitat in* India 4 (v. s.)

Caulis *herbaceus, dichotomus.* Folia *quaternä, elliptica, mutica.* Calyx *exterior imbricatus: foliolis obovato-cuneatis, ciliatis, 4 parium; Interior 4-phyllus: foliolis 2 exterioribus lanceolatis, reliquis longioribus; interioribus 2 minoribus linearibus.* Capsula *rubra.*

## * 1212. LEPIDAGATHIS. W.

*Cal.* polyphyllus imbricatus. *Cor.* bilabiata, labio superiore minimo, inferiore tripartito. *Capf.* 2-locularis.

* 1. LEPIDAGATIIIS *cristata.* W.

Kammförmiges Schuppenknaul. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Radix *lignosa torta penna anserina crassior.* Caules *sesqui-vel bipedales lignosi diffusi ramosi.* Folia *opposita sessilia linearia obtusa integerrima rigida glabra margine scabra, uncialia vel sesquiuncialia.* Flores *in capitulo glomerati,* Capitula *majora pugni magnitudine et facie capitulorum Astragali compacti; minora in ramis sparsa magnitudine nucis Avellanae.* Squamae *calycinae mucronatae inferiores pubescentes.* Corolla *bilabiata.* Capsula *Acanthi. Differt ab Acantho ut Ajuga a Teucriis. Male siccatum specimen tantum examinavi.* W.

## *1213. ALECTRA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1066.

*Cal.* bilabiatus, labio superiore 2-fido, inferiore trifido. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Caps.* 2-locularis didyma. *Sem.* solitaria.

### *1. ALECTRA *capensis.*

Alectra capensis. *Thunb. N. G. pl.* 3. *p.* 82. *

Capische Alectra. W.

*Habitat in graminosis* Cap. b. Spei *ad fluviorum ripas.* ⊙

Caulis *simplex teres striatus erectus villosus inanis spithamaeus et pedalis.* Folia *sparsa sessilia ovata obtusa erecta villosa, inferiora minora, superiora sensim majora unguicularia.* Flores *terminales spicati lutei purpureo-striati.* Spica *foliata sensim florens. Planta siccatione nigrescit. Habitus Orobanchis.* Thunb. l. c.

## 1214. PEDALIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1067.

*Cal.* 5-partitus *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

### 1. PEDALIUM *Murex.*

Murex. *Fl. zeyl.* 440. * *Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2.

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermos s. dispermos. *Herm. zeyl.* 42.

Caca - Mullu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 143. *t.* 72.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 186.
Oftindifche Fufsangel. W.
*Habitat in* Zeylona, Malabaria. *Dav. Royen.* ☉

Caulis *fimplex.* Folia *oppofita, obovata, obtufa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulofis.* Flores *axillares, folitarii, parvi* Fructus *nutans.*
Odor *Mofchi, dum floret, fortiffimus. Rottboell. collect. Societ. med. Havn.* 2. *p.* 256. R.

## 1179. MELIANTHUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1068.

*Cal.* 5-phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima. *Capf.* 4-locularis.

### 1. MELIANTHUS *major.*

M. ftipulis folitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492. *Hort. upf.* 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. *et illuftr. Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus. *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 106.
Grofse Honigblume. W.
*Habitat in* Cap. b. fpei *fucculentis.* ♄ (v. v.)
*Succuffa ftillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam* 1672 *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno miffa.*

### 2. MELIANTHUS *minor.*

M. ftipulis diftinctis, racemis axillaribus elongatis, floribus verticillatis, bracteis linearibus attenuatis. *Vahl fymb.* 3. *p.* 85.
M. ftipulis geminis diftinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 68. *Fabric. helmft. p.* 420.
M. hyfiquanenfis minor foetidus. *Raj. dendr.* 120.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 108.
Kleine Honigblume. W.
*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♄

Folia *fupra glabra, fubtus incana.* Racemus *pedalis erectus.* Flores *remoti verticillato-quinterni pen-*

*duli.* Bracteae *longitudine calycis.* Calycis *laciniae lanceolatae attenuatae.* Vahl l. c.

*3. MELIANTHUS *comosus.*

M. stipulis distinctis, racemis infra foliaceis, floribus alternis, bracteis cordatis, foliis supra villosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 86. *

M. africanus minor foetidus. *Com. rar.* 4. *t.* 4.

Schopfartige Honigblume. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Racemi *infra foliis in ramis, supremi interdum axillares tripollicares nutantes.* Flores *alterni approximati.* Bracteae *cordatae villosae pedicello parum longiores.* Calycis *laciniae duae latae ovatae acutae villosae, tertia linearis inferior.* Vahl l. c.

# Classis XV.

# TETRADYNAMIA.

## SILICULOSAE.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1225. DRABA. *Sil.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
1234. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exsertus.
1224. SUBULARIA. *Silic.* valvulis semiovatis. *Stylus* brevior silicula.
1216. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus* persistens.
1222. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio brevioribus.
1219. CAKILE. *Silic.* lanceolata biarticulata, articulis monospermis, articulo supremo secedente.
1218. PUGIONIUM. *Silic.* transversalis utrinque rostrata evalvis monosperma.
1217. BUNIAS. *Silic.* tetraëdra evalvis bi- s. quadrilocularis rugosa.
1220. CRAMBE. *Silic.* globosa unilocularis monosperma evalvis.

** *Silicula emarginata apice.*

1229. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
1230. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore dente notata. *Siliqua* bilocularis.
1231. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
1232. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-plana, non dehiscens.
1228. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtusis, gibbis.
1226. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
1227. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.

1231. ISATIS. *Silic.* obcordata valvulis carinatis, bipartibilis 1-sperma, dissepimento fenestrato.
1233. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
1223. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

## *SILIQUOSAE.*

* *Calyx clausus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

1247. RAPHANUS *Siliq.* articulata.
1239 ERYSIMUM *Siliq.* tetragona.
1240. CHEIRANTHUS. *Siliq.* germine utrinque glandula notato.
1242. HESPERIS. *Glandula* intra stamina breviora. *Petala* obliqua
1243. ARABIS. *Glandulae* 4 intra foliola calycina. *Stigma* simplex.
1245. BRASSICA. *Glandulae* 2 intra stamina breviora; 2 extra stamina longiora.
1248. CORDYLOCARPUS. *Siliq.* torulosa semine supremo in articulo discreto!
1244. TURRITIS. *Petala* erecta.
1256. DENTARIA. *Siliq.* valvis revoluto dehiscentibus.
1235. RICOTIA. *Silig.* unilocularis.

* * *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

1249. CLEOME. *Siliq.* dehiscens, unilocularis.
1237. CARDAMINE. *Siliq.* dehiscens, valvulis revolutis.
1246. SINAPIS. *Siliq.* dehiscens. *Cal.* horizontaliter patens.
1238. SISYMBRIUM. *Siliq.* dehiscens: valvis rectiusculis. *Cal.* patulus.
1241. HELIOPHILA. *Siliq.* dehiscens. *Nectaria* 2, recurvata.

# SILICULOSAE.

## 1216. MYAGRUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1069.

*Silicula* ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne.*

M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Syſt. veg.* 487. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.

M. ſiliquae articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helv. n.* 525.

M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.

M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 893. *Hort. upſ.* 182. * *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 795.

M. biarticulatum. *Crantz auſtr. p.* 6.

Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 359. *Gort. gelr.* 404.

Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 188.

Ausdauernder Leindotter. W.

*Habitat in* Germania. 4 (v. v.)

Siliculae *articulus inferior ſtrictus abortit; ſuperior globoſus, ſtriatus, monoſpermus.*

2. MYAGRUM *orientale.*

M. ſiliculis ſulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *

Rapiſtrum orientale, folio raphani, capſulis rugoſis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 189.

Orientaliſcher Leindotter.

*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. v.)

Siliculae *articulis* 2, *ſulcis* 3 *elevatis; ſtylo longitudine ſiliculae.*

3. MYAGRUM *rugoſum.*

M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtu-

fis dentatis. *Hort. upſ.* 183. * *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 80.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 190.
Runzlicher Leindotter.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ⊙ (v. v.)

4. MYAGRUM *hiſpanicum.*
M. ſiliculis laevibus ſubtoroſis, foliis lyratis. *Sp. pl.* 893. Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 190.
Spaniſcher Leindotter. W.
*Habitat in* Hiſpania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis ſcaber.* Racemi *virgati, longi.* Folia *lyrata, dentata, petiolata, oblonga.* Siliculae *cylindricae, laeves, nec ſulcatae rugoſae aut ſtriatae; conſtantes* Corpore *oblongo, pedicellato, cylindrico, ſterili, cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore: articulo inferiore biloculari inani, ſuperiore monoſpermo.* Corollae *luteae.*

5. MYAGRUM *perfoliatum.*
M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort. upſ.* 182. * *Hort. cliff.* 328. *Roy. lugdb.* 330. *Sauv monſp.* 77. *Mill. dict. n.* 5. *Doerr. naſſ. p.* 156. *Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *Hoffm. germ.* 223.
M. loculo ſecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. helv. n.* 524.
M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 191.
Durchwachſener Leindotter. W.
*Habitat inter* Helvetiae, Galliae *ſegetes.* ⊙ (v. v.)
Siliculae *loculamenta lateralia ſunt inania.*

*6. MYAGRUM *chloraefolium.* W.
M. ſiliculis oblongis marginatis criſpatis, foliis ſubrotundo-cordatis amplexicaulibus. W.
Thlaſpi orientale fruticoſum Scamonii monſpelienſis folio. *Tournef. cor.* 15.
Chlorablättriger Leindotter. W.
*Habitat in* Oriente. ♄ (v. ſ.)
Folia *alterna ſeſſilia amplexicaulia ſubrotundo-ova-*

*ta profunde cordata acuta craſſiuſcula venoſa glabra.* Racemus *terminalis.* Silicula *elliptica compreſſa obtuſa ſtylo perſiſtenti inſtructa, margine membranaceo dentato,* Diſſepimentum *contrarium.* Loculamenta *monoſperma. Ad Thaſpi non pertinet ob* loculamenta *monoſperma et* filiculam *non emarginatam. A Myagris forte ſeparanda, ſed proprium genus exſtruere nolui.* W.

7. MYAGRUM *ſativum.*

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis, foliis amplexicaulibus piloſis integerrimis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 29. *Cavan ic.* 1. *p.* 47. *t.* 66. *

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 541; 464. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib pariſ.* 193. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 602. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Hoffm. germ.* 223.

Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyſſum ſativum. *Scop. carn. n.* 794.

Moenchia ſativa. *Roth germ. I.* 274. *II.* 75.

Camelina ſativa. *Crantz auſt. p.* 10.

Myagrum ſylveſtre, *Bauh. pin.* 109. *Dill. giſſ. p.* 134.

Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina f. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 191.

Gemeiner Leindotter. W.

*Habitat in* Europa *inter linum.* ⊙ (v. v.)

*Haec et ſequens ſpecies forte ob ſiliculas polyſpermas ad Alyſſum amandandae.* W.

*8. MYAGRUM *dentatum.* W.

M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis, foliis amplexicaulibus glabris dentatis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *n.* 30. *

Alyſſon foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *n.* 489. γ. *Pollich pal. n.* 602. γ. *Sp. pl.* 894. γ

Myagrum foetidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 49. *t.* 1.

Gezähnter Leindotter. W.

*Habitat inter ſegetes* Europae *auſtralioris.* ⊙ (v. v.)

*9. MYAGRUM *auſtriacum.*

M. ſiliculis ſubrotundis glabris, foliis obovato-lanceolatis dentatis baſi integerrimis amplexicaulibus. W.

M. filiculis ſubrotundis glabris, foliis oblongis amplexicaulibus, radice repente. *Murr. Syſt. veg.* 584. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 111. *Hoſt. ſynop.* 351.
Oeſtreichſcher Leindotter. W.
*Habitat in* Auſtriae, Panneniae *uliginoſis foſſis.* 4 (v. ſ.)
Folia *inferiora obovata, ſuperiora oblonga, omnia ab apice ad medium inaequaliter dentata, baſi integerrima attenuata amplexicaulia.* W.

## 10. MYAGRUM *paniculatum.*

M. ſiliculis ſubrotundo-globoſis reticulato-rugoſis, foliis lanceolatis ſubdentatis ſagittatis amplexicaulibus. W.
M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis-punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 542; 565. *Roy. lugdb.* 330. *Dalib. pariſ.* 193. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 249. *Pollich. pal. n.* 603. *Flor. dan. t.* 204. *Scop. carn. n.* 798. *Hoffm. germ.* 223. *Roth germ. I.* 275. *II.* 81.
Raphiſtrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.
Naſturtium paniculatum. *Crantz auſtr. p.* 15.
Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Loeſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.
Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 53.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 193.
Riſpenblütiger Leindotter. W.
*Habitat in* Europa, *juxta agros.* ⊙ (v. v.)

## 11. MYAGRUM *ſaxatile.*

M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *Sp. pl.* 894. *Jacq. vind.* 257. * *auſtr. t.* 128.
Alyſſum foliis ſcabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule ſubnudo flexuoſo. *Hall. helv. n.* 490.
Alyſſum alpinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 793.
Cochlearia ſiliculis ſphaericis, polyſpermis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 2.
Naſturtium ſaxatile. *Crantz auſtr. p.* 14. *t.* 1. *f.* 2. *Hall.*
Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauv. monſp.* 122.
Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.* 59.

**Alyſſon alpinum**, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.* 1. *p.* 378.
Thlaſpi petraeum myagroides. *Pon. bald.* 336. *t.* 358.
Thlaſpi 3. ſaxatile. *Cam. epit.* 338.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Raj. extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
*Houttuyn Lin Pfl. Syſt.* 8. *p.* 194.
Felſen-Leindotter. W.
*Habitat in alpibus* Helvetiae, Baldi, Carniolae, Monſpelii. 2 v. ſ.)

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyſſi.*

Plantae *tres nobis allatae fuere, an ſpecie diverſae vix dixero.*

α. *Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, laeviuſculis; Caule ſimplici. Allion.*
β. *Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*
γ. *Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.*

12. MYAGRUM *aegyptium.*

M. ſiliculis angulatis, foliis tripartitis. *Sp. pl.* 895. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 195.
Aegyptiſcher Leindotter. W.
*Habitat in* Aegypto. *Haſſelquiſt.*

Caulis *divaricatus Racemis virgatis.* Folia *petiolata, tripartita vel quinquepartita, dentata.* Capſulae *duobus articulis tetragonis.* Flores *lutei.* Stylus *breviſſimus.* Facies *Buniae Kakiles.*

## 1217. BUNIAS.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 1070.

*Siliculа* ſubtetraëdra evalvis 2-ſ. 4-locularis rugoſa.

1. BUNIAS *ſpinoſa.*
B. racemis ſpineſcentibus. *Mant.* 90.

B. filiculis ovatis acutis, ramis ſpinoſis floriferis. *Turr. farſet.* 11.
Zilla myagroides. *Forſk. aegypt.* 121. *n.* 74. *ej. ic. t.* 17. *f. A.*
Braſſica ſpinoſa. *Alp. exot.* 201. *t.* 200. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
Crambe ſpinoſiſſima arabica, foliis longis anguſtis, floribus in foliorum alis. *Shaw. afr.* 179.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 366.
Dornige Zackenſchote. W.
*Habitat in* Oriente. ⊙

Caules *pedales, erecti, ramoſi, ſubdiviſi, teretes, juncei, laeviſſimi, virides.* Folia *ovato-oblonga, obtuſa, ſubangulata, laevia, petiolata.* Racemi *erecti, ſtricti, rigidique, ramulos terminantes, in Spinas compoſitas deſinentes, ad quorum latera* Flores *ſeſſiles, rari.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala *lanceolata, exalbido-violacea.* Stamina *tetradynama.* Germen *cordatum.* Stylus *cylindricus, longitudine germinis, perſiſtens.* Stigma *craſſiuſculum.* Silicula *cordata, didyma, ſ. potius* Drupa *ſuberoſa, laevis, acuta.* Nux *bilocularis, ſexangularis: angulis duobus oppoſitis latioribus.* Semina *ſolitaria, ſubrotunda.* H. U.

2. BUNIAS *Erucago.*

B. filiculis tetragonis ſubdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. W.
B. filiculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Sp. pl.* 935. *Jacq. auſtr. t.* 340.
B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.
B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ.* 182. *Sauv. monſp.* 285.
Bunias. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 344.
Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.
Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 363.
Senfblättrige Zackenſchote. W.
*Habitat* Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙ (v. v.)

*3. BUNIAS *aſpera.*

B. filiculis tetragonis dentatis, foliis omnibus lanceolatis. W.

B. filiculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis subdentatis, pilis furcatis *Retz obs.* 2. *p.* 21.
Stachelfruchtige Zackenschote. W.
*Habitat* - - - - ⊙ (v. v.)
Radix *annua subramoso-fibrosa.* Caulis *palmaris-pedalis subramosus, aculeolis minutis asper.* Folia *inferiora oblanceolata, superiora lanceolata, parcius dentata, pilis albis furcatis trifidisque hinc inde aspersa.* Flores *racemosi flavi generis*; Calycibus *nonnihil ventricosis conniventibus.* Siliquae *brevissimae fusomuricatae, angulis quatuor oppositis serratis cristatae, stylo pyramidato capitato longitudine siliquae terminatae.* Retz l. c.

4. BUNIAS *orientalis.*

B. filiculis ovatis gibbis verrucosis, foliis inferioribus runcinato-lyratis, superioribus lanceolatis. W.
B. filiculis ovatis gibbis verrucosis. *Sp. pl.* 936. *Leech it. p.* 201. *Kniph. cent.* 9. *n.* 18.
B. filiculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 256. *n.* 16. *t.* 57.
B. foliis retrorsum sinuatis. *Hort. upsal* 186.
Crambe foliis pinnato-hastatis. *Roy. lugdb.* 330.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 43.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 368. *t.* 60. *f.* 2.
Orientalische Zackenschote.
*Habitat in* Russia. 24 (v. v.)

*5. BUNIAS *cochlearioides.*

B. filiculis ovatis obtusiusculis subrugosis, foliis radicalibus oblongis caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.
B. (*cochlearioides*) filiculis cordato-ovatis laevibus inflexis. *Murr. Nov. Comment. goett.* 8. 1777. *p.* 42. *t.* 3?
Crambe Corvini. *Allion. pedem. n.* 937.
Myagrum erucaefolium. *Vill. delph.* 3. *p.* 979.
Myagrum monospermum minus. *Bauh. pin.* 109. *prod.* 52.
Myagrum supinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1252.
Myagro similis flore albo. *Bauh. hist.* 2. *p.* 895.
Thlaspi anglicum flore albido Corvini. *Barr. ic.* 894. *f.* 2.

**Rapiſtrum** arvenſe album ſupinum, eryſimi aut dentis leonis folio, fructu oblongo caduco. *Till. piſ.* 145.
Löffelkrautartige Zackenſchote. W.
*Habitat in* Gallia, Italia, Hungaria, Sclavonia. ⊙ (v. ſ.)

*Planta a Clariſſ Murray deſcripta cum noſtra convenire videtur, differt tamen, ſecundum iconem, ſiliis minus ſagittatis et* pedunculis *rectangule patentibus, ſiliculis inflexis, cum in noſtra* pedunculi *erecto-patentes et* siliculae *erectae ſunt.* W.

*An Myagrum littorale Scopoli carn. n.* 799 *t.* 36. *eadem planta?* W.

*6. BUNIAS *tatarica*.

B. ſiliculis globoſis ſubhexagonis longe roſtratis, foliis lanceolatis obtuſis petiolatis. W.
Vella tenuiſſima. *Pall. it.* 3. *app. n.* 103. *t. U. f.* 2. *
Tatariſche Zackenſchote W.
*Habitat in collibus* Sibiriae *ad* Jaikum *auſtralem.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis.* Folia *lanceolata integerrima hiſpida obtuſa, baſi in petiolum attenuata.* Flores *albi in racemis filiformibus.* Siliqua *globoſa ſexſulcata ſtylo perſiſtenti craſſo cylindraceo coronata, bilocularis, non dehiſcens.* W.

7. BUNIAS *ſyriaca*.

B. ſiliculis globoſis ſubtrigonis ſcabris uncinato-roſtratis, foliis lanceolatis acutis petiolatis. W.
Bunias ſyriaca. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 290. *t.* 174. *f.* 11.
Anaſtatica (*ſyriaca*) foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 7. *t.* 6.
Anaſtatica hierochuntica. *Crantz auſtr. p.* 7.
Myagrum roſtratum. *Scop. carn. n.* 797. *t.* 35.
Myagrum rigidum. *Pall. itin.* 3. *app n.* 104. *tab. Ll. f.* 1. *et tab. Mm. f.* 2. *
Myagrum e Sumatra et Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculae. *Zan. hiſt.* 142.
Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.
Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*
Anaſtatica quae Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hiericonthea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntia alia. *Cam. hort. t.* 42.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 200.
Syriſche Zackenſchote. W.

*Habitat in* Auſtria, Hungaria, Banatu, Sibiria, Syria, Sumatra. ⊙ (v. ſ.)

## 8. BUNIAS *myagroides.*

B. ſiliculis biarticulatis ancipitibus ſuperne toruloſis, foliis pinnatis ſinubus reflexis. *Mant.* 96.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 370.
Leindotterartige Zackenſchote. W.
*Habitat in* Sibiria. ⊙ *I. Falk.*

Caulis *rectus, bipedalis, laevis, paniculato-ramoſus.* Folia *inferiora pinnata ſ. bipinnata, latiora, non carnoſa, ſaturate viridia, laevia: laciniis ſ. pinnis oblongis dentatis;* Summa *ſimillima, ſed anguſta, linearia; omnia habent ſinus ad egreſſum pinnarum deorſum reflexos.* Racemi *terminales, longi, recti.* Flores *ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, clauſus.* Petala 4, *obovata, integerrima, dilute purpuraſcentia.* Stamina 4 *didynama: antheris flaveſcentibus.* Stylus *enſiformis.* Stigma *capitatum purpuraſcens.* Siliqua *ſubcylindrica brevior.* Siliqua *pedunculata* Pedunculo *brevi, rigida, rachi approximata, Myagri facie: haec ſiliqua conſtat articulis duobus: inferiore cylindrico, bivalvi, monoſpermo, vix 2-ſpermo: valvulis unica ſtria exaratis:* Superior *articulus compreſſus, ſubanceps, monoſpermus, vix diſpermus, obtuſus, utrinque auricula protuberante notatus.*

## 9. BUNIAS *aegyptiaca.*

B. ſiliculis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Syſt. nat.* 3. *p.* 231. *Act. Petrop.* 12. *p.* 509. *t.* 9. *Jacq. hort. t.* 145.
B. ſiliquis ſubgloboſis tetragonis undique verrucoſo-muricatis, foliis runcinatis. *Gouan. illuſtr.* 45.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 371.
Aegyptiſche Zackenſchote. W.
*Habitat in* Aegypto. ⊙ *Zoega.*

Caulis *pedalis, ramoſus, inferne hiſpidus, ſuperne laevior.* Folia *runcinata, ſubdentata, laevia: petiolis ſubtus pilis raris.* Racemi *ſolitarii, terminales, longi.* Flores *pedicellati.* Calyx *flaveſcens, patens.* Petala *lutea, obovata, obtuſa, patentia, unguibus erectis.* Stamina *lutea, diſtantia.* Germen *ovatum, tetragonum, viride.* Stylus *nullus.* Stigma *capitatum, luteum.* Siliculae *ovatae, tetragonae, undique obtuſe*

*muricatae, praesertim angulis, diversae a siliquis* Bun. balearicae, *quod neque subulato-rostratae; neque pilosae.* Syst. Nat. *tom.* 3. *p.* 231.

10. BUNIAS *balearica.*

B. siliculis hispidis, foliis pinnatis: foliolis subdentatis. *Mant.* 429. *Jacq. hort. t.* 144.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, siliculis hispidis, rostro subulato brevioribus. *Gouan. illustr.* 45. *t.* 20.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 371.

Balearische Zackenschote. W.

*Habitat in* Balearibus. ⊙ *Dav. Royen.* (v. v.)

Caulis *pedalis, ramosissimus, patulus, angulatus, laevis.* Folia *petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis, sinuatis, obtusis, laevibus.* Pedunculi *racemosi, longissimi, erecti.* Pedicelli *floribus breviores.* Calyx *clausus, laevis, lanceolatus, concavus, testaceus* Corolla *lutea laminis oblongis, obtusis, longitudine calycis.* Siliculae *globosae, undique echinatae spinis inermibus confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longiore.* Cotyledones *magnae, subbipartitae* (Convolvuli) *lobis subrotundis.*

Similis *B. myagroidi, sed* Siliculae *statura B. erucaginis, verum omnino, excepto rostro, echinatae.*

*11. BUNIAS *prostrata.*

B. siliculis monospermis dentatis, foliis pinnatifidis, laciniis sinuatis. W.

B. foliis pinnatifidis, foliolis dentato-serratis obtusis, siliculis subrotundis muricato-tuberculatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 76. *t.* 150. *

*Habitat in arenis* Caffrae *in* Africa *boreali.*

Caules *plures prostrati e radice pubescentes.* Folia *pubescentia profunde pinnatifida, laciniis obtusis sinuatis dentatis.* Flores *albi.* Siliculae *subrotundo-compressae dentatae stylo persistenti instructae, pubescentes monospermae.* W.

## *1218. PUGIONIUM.

*Gaert. fem. 2. p. 291.*

***Silicula*** transverſalis utrinque roſtrata evalvis monoſperma. *Semen.* arillatum!

### 1. PUGIONIUM *cornutum.*

Pugionium **cornutum.** *Gaert. fem.* 2. *p.* 291. *t.* 142. *f.* 3.

Bunias (*cornuta*) ſiliculis divaricato-bicornibus baſi ſpinoſis. — *Sp. pl.* 935.

Burſa paſtoris orientalis drabrae foliis, ſiliquis cornutis. *Tournef. cor.* 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 366.

Gehörnte Säbelſchote. W.

***Habitat in*** Sibiriae Calmuccorum ***deſerto ad mare*** Caſpium. (*v. ſ. e. fr.*)

Planta *maxime ſingularis.* Silicula ***transverſim ovalis, utrinque deſinens in cornu ſ. ſpinam longiſſimam validiſſimam,*** *ut referat ſilicula duo cornua; in medio ſiliculae; ſpinae parvae* 4 ***undique directae.***

*Non fructu ſolo* ***Pugionium, ſed et flore abunde a Buniade differt.*** Flos ***ei*** *parvulus,* ***Drabae vernalis haud major.*** Petala ***anguſta*** *integerrima acuminata* ***alba, calyce aliquantulum longiora.*** Stamina ***tetradyna-ma.*** Germen *hiſpidum* ***biloculare.*** Stylus *brevis.* Folia *linguiformia integerrima* ***glauca avenia*** *ſemiamplexicaulia.* Racemi *terminales,* ***per maturitatem laxiſſimi, pedunculis divaricatiſſimis.*** *Mirum, quod tam parvulum floſculum,* ***tam grandis ſequatur fructus.*** **Gaert. l. c.**

## *1219. CAKILE.

*Gaert. ſem.* 2. *p.* 287.

***Silicula*** lanceolata ſubtetragona medio utrinque dente inſtructa biarticulata, ad articulos ſecedens, articulis monoſpermis evalvibus.

### 1. CAKILE *maritima.*

C. foliis pinnatis, pinnis linearibus ſubdentatis. W.

Cakile maritima. *Scop. carn. n.* 844. *Roth germ. I.* 287. *II.* 117. *Desf. atl.* 2. *p.* 77.

Cakile Serapionis. *Gaert. fem.* 2. *p.* 287. *t.* 141. *f.* 12. *Lob. ic.* 223.
Bunias (*Cakile*) filiculis ovatis laevibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936. *Gunn. norv. n.* 21. *Kniph. cent.* 8. *n.* 18. *Hoffm. germ.* 223. *Fl. dan. t.* 1168.
Crambe foliis fuculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monsp.* 280.
Raphanus siliquis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 340. *Fl. suec.* 569: 613. *Roy. lugdb.* 344. *Gron. virg.* 98.
Isatis pinnata. *Forsk. descr.* 121.
Eruca maritima italica, siliqua hastae cuspidi simili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile quibusdam. *Bauh. hist.* 2. *p.* 867.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 369.
Gemeiner Meersenf. W.
*Habitat in* Europae, Asiae, Africae, Americae *maritimis.* ⊙ (v. s.)

2. CAKILE *aegyptiaca.* W. †
C. foliis obovatis inciso-dentatis. W.
C. (*maritima A*) foliis carnosis lanceolatis dentatis, siliculis laevibus cuspidatis. *Desf. atl.* 2. *p* 77.
Bunias Cakile. 3 *Vahl symb.* 2. *p.* 78.
Isatis (*aegyptica*) foliis omnibus dentatis. *Sp. pl.* 937? *Mill. dict. n.* 4? *Forsk. descr.* 121.
Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.
Cakile s. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868.
Aegyptischer Meersenf. W.
*Habitat in maritimis* Italiae, Barbariae, Aegypti. ⊙
Caulis *herbaceus varie flexus teres crassitie pennae anserinae, glaber uti tota planta.* Folia *alterna pollicaria vel ultra oblonga obtusa carnosa inaequaliter crenato-sinuata undulata avenia basi in petiolum desinentia.* Petiolus *interdum longitudine folii.* Silicula *biarticulata; articulus infimus obovatus, versus apicem utrinque dente obtuso, ultimus ovato-acuminatus, apice compresso ancipiti, inferiore longior.* Semen *unicum in singulo loculo.* Vahl l. c.
*Isatis aegyptica Linnaei est forte ab hac planta non diversa; deest enim specimen hujus in herbario suo.* W.

## 1220. CRAMBE.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1071.

***Filamenta*** 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Silicula* globosa, monosperma evalvis.

### 1. CRAMBE *maritima.*

**C.** foliis pinnatifidis inciso-dentatis cauleque glabris. **W.**
**C.** foliis cauleque glabris. *Fl. succ.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275 *II.* 79.
**C.** foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Brassica maritima monospermos. *Bauh. pin.* 112.
Brassica marina sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.
*Houttuyn Lin. Pft. Syst.* 8. *p.* 378.
Gemeiner Meerkohl. W.
*Habitat ad litora* Oceani *septentrionalis.* 4 (v. v.)

*Crambe orientalis Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 128. *Misc.* 2. *p.* 337. *hujus videtur varietas vel species distincta; nam a C. orientali defectu scabritiei, et foliorum forma diversa.* W.

### *2. CRAMBE *tatarica.*

**C.** foliis supradecompositis inciso-dentatis cauleque glabris. W.
**C.** foliis decompositio-multifidis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 129. *Misc.* 2. *p.* 274. *Host. synop.* 353.
Tatarica ungarica. *Clus. hist.* 2. *p.* 191.
Tatarica Ungarica edulis, Panacis Heraclei folio, semine Libanotidis cachryoferae. *Bauh. hist.* 3. *p.* 2. *p.* 163.
Panacis Heracleo similis ungarica. *Bauh. pin.* 153.
Tatarischer Meerkohl. W.
*Habitat in* Hungaria, Moravia, Sibiria. 4 (v. f.)

Folia *supradecomposita, foliolis pinnatifidis inciso-dentatis, terminalibus confluentibus, glabra, ad costam pilis raris obsita.* W.

### 3. CRAMBE *orientalis.*

**C.** foliis oblongis pinnatifido-runcinatis scaberrimis, caule glabriusculo. W.
**C.** foliis scabris, caule glabro. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 584.

C. foliis et foliolis alternatim pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 330.
Rapiſtrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 378.
Orientaliſcher Meerkohl. W.
*Habitat in* Oriente. 24 (v. ſ.)
Flores *albi.*

4. CRAMBE *hiſpanica.*

C. foliis pinnato-lyratis ſcabris, foliolo terminali reniformi obtuſo, caule ſcabriuſculo. W.
C. foliis caulesque ſcabris. *Hort. upſ.* 193. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.
Myagrum ſphaerocarpum. *Jacq obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 379.
Spaniſcher Meerkohl. W.
*Habitat in* Hiſpania. ⊙ (v. v.)
Folia *pinnata, foliolo terminali maximo obtuſo reniformi inaequaliter obtuſe dentato. In foliis caulinis praeſertim ſuperioribus* foliolum *terminale eſt acute dentatum.* Caulis *ramoſus paniculatus inferne ſcaber, ſuperne ſaepius glaber.* W.

*5. CRAMBE *reniformis.*

C. foliis pinnato-lyratis hirtis, foliolo terminali reniformi acuto profunde dentato, caule glabro filiformi ramoſo. W.
C. caule inferne ſcabro, ramis laevibus laxe paniculatis, foliis piloſis pinnatis inaequaliter dentatis, lobo terminali maximo reniformi. *Desf. atl.* 2. *p.* 78. *t.* 151.
Nierenblättriger Meerkohl. W.
*Habitat in rupium fiſſuris* Atlantis *prope* Tlemſen.
Caulis *inferne ſulcatus ſcaber, ſuperne glaber filiformis ramoſus paniculatus.* Folia *pinnata pilis brevibus conſperſa,* Foliola *terminalia maxima reniformia inaequaliter profunde dentata.* Flores *albi. Affinis ſequenti.* W.

*6. CRAMBE *filiformis.*

C. foliis interrupte pinnatis lyratis hirtis, foliolo termi-

nali subrotundo dentato, caule glabro filiformi ramoso fastigiato. W.

C. suffruticosa, foliis inferioribus pinnatis scabris, pinna extima subrotunda magna. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 504. *Collect. suppl.* 120.

Fadenförmiger Meerkohl. W.

*Habitat ad* Champion River *in* Patagonia. 24 (v. v.)

Caulis *inferne hirtus superne glaber*, *ramis filiformibus paniculatis fastigiatis.* Folia *interrupte pinnata pilis albis rigidis tecta*, *foliolo terminali subrotundo*, *basi attenuato*, *dentato.* W.

7. CRAMBE *fruticosa.*

C. fruticosa, foliis ovatis pinnatifidis serratis canis, racemis in paniçula effusa dichotoma. *Lin. suppl.* 299.

Strauchartiger Meerkohl. W.

*Habitat* Maderae *in rupibus altissimis juxta* Pico de Ranxo ♄ *Fr. Masson.*

Frutex *ligneus rigidus.* Rami *folioси.* Folia *alterna petiolata ovata profunde dentata s. pinnatifida s. pinnata: laciniis serratis; cana.* Ramuli *terminantur in paniculam magnam diffusam*, *ramulis alternis divaricatis racemosis*, *racemis brevibus.*

*8. CRAMBE *strigosa.*

C. frutescens, foliis ovatis cordatis dentatis hispidis basi inaequalibus auriculatis, panicula filiformi diffusa. W.

C. (*strigosa*) frutescens, foliis basi inaequalibus biauritis strigosis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 151. *t.* 72. *

Myagrum (*arborescens*) caule arborescente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 120. *Collect.* 1. *p.* 39. *

Strieglicher Meerkohl. W.

*Habitat in* Canariis. ♄ (v. v.)

*C. fruticosa gaudet* foliis *canis*, *undique obtectis strigis minutis*, *dum in C. strigosa* folia *quadruplo majora utrinque viridia*, strigae *fortiores sed laxiores.* l'Herit l. c.

## 1221. ISATIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1072.

*Silicula* obcordata bipartibilis monosperma, valvulis carinatis, dissepimento fenestrato. W.

1. ISATIS *tinctoria.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis

oblongis. *Fl. ſuec.* 543; 614. *Dalib. pariſ.* 205. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 250. *n.* 64. *Crantz auſtr.* 5. *Pollich pal. n.* 645. *Gmel. tub. p.* 207. *Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 78.

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 523.

Iſatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 330.

I. ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. ſylveſtris. *Fuchſ.* 330.

β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 373.

Färber-Waid. W.

*Habitat ad litora maris* Baltici *et oceani* Europae *ad vias* Helvetiae, *etc.* ♂ (v. v.)

2. ISATIS *luſitanica.*

I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis. *Sp. pl.* 936. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. it.* 3. *p.* 308.

I. ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.

I. orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 376.

Portugieſiſcher Waid. W.

*Habitat in* Hiſpania *et* Oriente. ☉ (v. v.)

*Vix a praecedente ſufficienter diſtincta, ſed annua et minor.* (Flores *albi. Gmel l. c.* R.)

3. ISATIS *armena.*

I. foliis integerrimis cordatis poſtice obtuſis, ſiliculis cordatis. *Sp. pl.* 936.

I. armena foliis braſſicae perfoliatae, fructu cordiformi caneſcente. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 3. *t.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 377.

Armeniſcher Waid. W.

*Habitat in* Armeniae *pratis ſiccioribus ad rivulos.*

*4. ISATIS *alpina.* †

I. foliis integerrimis cordatis, ſiliculis ellipticis. W.

I. (*alpina*) pumila denſe folioſa ſubhirſuta, ſiliculis lu-

tescentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 308.* *Allion. ped. n.* 944. *t.* 86. *f.* 2.*
Alpen-Waid. W.
*Habitat in monte* Vesulo. 4

*Peltariae alliaceae affinis videtur.* W.

## 1222. VELLA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1073.

*Silicula* dissepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

### 1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, filiculis pendulis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic* 10. *t.* 8.
Vella. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upsal.* 186. *Roy. lugdb.* 331.
Nasturtium sylvestre, erucae facie. *Bauh. pin.* 105.
Nasturtium sylvestre valentinum. *Clus. hist.* 2. *p.* 130.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 196.
Jährige Vella. W.
*Habitat in* Hispania. ☉ (v. v.)

### 2. VELLA *Pseudo-Cytisus.*

V. foliis integris obovatis ciliatis, filiculis erectis. *Sp. pl.* 895. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. ic.* 1. *p.* 32. *t.* 42.*
Pseudo-Cytisus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.
Cytisi facie Alysson fruticans quorundam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hist.* 1. *p.* 374.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 197.
Strauchartige Vella. W.
*Habitat in* Hispania *circa oppidum* Aranjuez. *D. Minuart.* ♄ (v. v.)

Planta *frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis, obverse ovatis. Filamentorum paria connata, castrata.*

## 1223. ANASTATICA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1074.

*Silicula* retusa, margine coronata valvulis dissepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 2-spermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.*

A. foliis obtusis, spicis axillaribus brevissimis, siliculis ungulatis spinosis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. hort. t.* 58.
Anastatica. *Hort. cliff.* 328. *Hort. upsal.* 183. *Roy. lugdb.* 331. *Gron. orient.* 78.
Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morison. hist. s. p.* 228. *f.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Rosa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Rosa hierochuntea. *Comm. hort. t.* 41. *Besl. eyst. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 2. 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 198.
Gemeine Jerichorose. W.
*Habitat in litoribus* Maris rubri, *arenosis* Palaestinae, Barbariae, Cairi. ☉ (v. v.)

## 1224. SUBULARIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1075.

*Silicula* integra, ovata: valvis ovatis, concavis, dissepimento contrariis. *Stylus* filicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.*

S. acaulis, foliis subulatis. W.
Subularia. *Fl. lapp.* 253. *Fl. suec.* 527; 566. *Gort. ingr.* 101. *Fl. dan. t.* 35. *Pall. it.* 2. *p.* 100. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.
Alyssum palustre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaspeos capitulis rotundis: sepimento siliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5.
Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Morison. hist.* 3. *s.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 201.
Wasser Pfriemenkresse. W.

*Habitat in* Europae *borealis inundatis, lacuſtribus, fluviis.* ⊙ (v. ſ.)

*Diſſepimentum eſt contrarium nec valvulis parallelum, ut perhibet Clariſſ Juſſieu.* W.

*2. SUBULARIA *alpina.* W. †

S. caule ramoſo, foliis obovatis. W.

Draba (*mollis*) foliis ſubcarnoſis glabris, radicalibus petiolatis ovatis denticulatis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis oblongis rectis. *Hoſt. ſynop.* 355. *Scop. carn. n.* 789. *t.* 34. *

Berg-Pfriemenkreſſe. W.

*Habitat in* Carnioliae *alpibus.* 4

Diſſepimentum *ſiliculae contrarium ſecundum Cl. Scopoli deſcriptionem, ergo Subularia nec Draba.* W.

## 1225. DRABA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1076.

*Silicula* integra, ovali-oblonga, valvis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.*

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ciliatis, petalis calyce duplo longioribus. W.

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Mant.* 91. *Gouan. illuſtr.* 39. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 192. *Hoffm. germ.* 224. *Vill. delph.* 3. *p.* 280. *Curt. mag.* 170.

D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.

Draba alpina. *Jacq.* 254. *Scop. carn. n.* 786. *Crantz auſtr. p.* 14.

Moenchia aizoides. *Roth germ. I. p.* 273. *II.* 72.

Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.

Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.

Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 62.

Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

*Houttuyn Lin. Pſl Syſt.* 8. *p.* 202.

Immergrünes Hungerblümchen. W.

*Habitat in alpibus* Auſtriae, Helvetiae, Galliae, *inque montibus* Baruthinis. 24 (v. ſ.)

*Simillima* D. alpinae, *a qua differt*: Foliis *laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis*; *nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in caeſpitem congeſtis radicalibus, carina laevi; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata,* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis.*

*2. DRABA *rigida*. W.

D. foliis lanceolatis rigidis carinatis, margine ſubciliatis, petalis longitudine calycis. W.

Alyſſum orientale minimum, foliis rigidis et lucidis. *Tournef. cor.* 15.

Steifes Hungerblümchen. W.

*Habitat in* Armenia. 24 (v. ſ.)

*Simillima praecedenti ſed* Folia *breviora obtuſiora, ciliis marginalibus parcioribus*; Petala *ſubrotunda longitudine calycis.* Scapi *breviores.* W.

3. DRABA *ciliaris*.

D. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Mant.* 91. *Ger. prov.* 344. *t.* 13. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 203.

Gefranztes Hungerblümchen. W.

*Habitat in alpibus* Barcinonenſibus. 24

Folia *radicalia in caeſpitem congeſta, imbricata, confferta, laevia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*

Differt *a D. aizoide foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis remotis.*

*Hanc cum D. aizoide conjunxit Cl. Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 50, *ſed diverſa mihi videtur.* W.

4. DRABA *alpina*.

D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 255; 570. *Gouan. illuſtr.* 39. *not. Fl. ſuec.* 524. *Hort. cliff.* 333. *Fl. dan. t.* 56.

D. caule ſimplici nudo, foliis ovato-lanceolatis planis integerrimis, ſilicula oblonga ſtylo ſubexſerto. *Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 53. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 204.
Alpen Hungerblümchen. W.
*Habitat in alpibus* Europae *borealis.* 24

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adſperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra laevia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis:* nec *monophyllus ſ. laevis.* Petala *laeviter emarginata, nec integra.*

Folia *perſaepe apice dentata. Gouan l. c.*

*5. DRABA *hiſpida.* W.

D. foliis obovatis ſubdentatis hiſpidis ſeſſilibus, pilis bifurcatis, ſcapo nudo, ſtylo breviſſimo. W.
Alyſſum orientale polygoni folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 15.
Scharfblättriges Hungerblümchen. W.
*Habitat in* Cappadocia. 24 (v. f.)

Folia *obovata in caeſpites congeſta uno alterove dente notata hiſpida. Pili ſubulati rigidi bifurcati divaricati.* Petala *calyce duplo longiora flava.* Simillima *ſequenti, at diverſa:* foliis *obovatis caeſpitoſis denſe pilis bifurcatis tectis*, Floribus *parum majoribus flavis*, Petalis *indiviſis.* Stigmate *non ſeſſili, ſed ſtylo breviſſimo ſtipitato.* W.

6. DRABA *verna.*

D. foliis oblongis acutiuſculis ſubſerratis ſubhirtis, ſcapo nudo, petalis bifidis, ſtigmate ſeſſili. W.
D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis. *Syſt. veg.* 489. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II.* 71.
D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubinciſis. *Hort. cliff.* 353. *Fl. ſuec.* 523; 567. *Roy. lugdb.* 333 *Gron. virg.* 76. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Gunn. norv. n.* 2. *Pollich pal. n.* 604. *Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. n.* 792.
D. caulibus nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helv. n.* 496.
Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermis, caule paniculato nudo. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 511. *n.* 3.
Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.
Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo T. *Segu. veron.* 1, *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.
Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. E.*
Alſine minima. *Tabern.* 708. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 204.
Gemeines Hungerblümchen. W.
*Habitat in* Europae *aridis et* America *ſeptentrionali.*
⊙ (v. v.)

*7. DRABA *caroliniana.* †
D. ſcapo nudo ſimplici laevi, foliis hirſutis ovatis. *Walt. carol.* 174. *Liljeblad Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 55.
Caroliniſches Hungerblümchen. W.
*Habitat in* Carolina. ⊙

*Simillima eſt D. vernae*, ſiliculae *tantum longiores et* folia *obtuſiora. Annon ejus varietas?* Liljeblad l. c.

*8. DRABA *nivalis.*
D. foliis lanceolatis integerrimis ſubpubeſcentibus ciliatis, ſcapo unifolio decumbente, petalis retuſis. W.
D. (*nivalis*) caule decumbente, pedunculis ſubnudis, foliis oblongo-ovatis integerrimis, ſiliculis erectis. *Liljeblad Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 47. *t.* 2. *f.* 2.* (*excluſo ſynonymo Wulfeni.*)
Draba ſtellata. *Fl. dan. t.* 142.
Schnee Hungerblümchen. W.
*Habitat in alpibus* Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae *et in monte* Ceniſio. 4 (v. ſ.)

Folia *lanceolata integerrima ſubpubeſcentia, pilis minutis ſtellatis obſita.* Scapus *folio uno alterove inſtructus vel etiam nudus decumbens, vel adſcendens.* Silicula *lanceolata. Hanc plantam etiam a Clariſſ. Villars ſub nomine Drabae ceniſiae habeo. Simillima ſequenti, cujus forte varietas.* W.

*9. DRABA *ſtellata.*
D. foliis oblongis obtuſiuſculis canis pubeſcentibus integerrimis dentatisve, ſcapo ſubunifolio erecto. W.
D. (*ſtellata*) foliis hirtis integerrimis dentatisque, ſcapo ſubunifolio, ſiliculis oblongis erectis. *Jacq. vindb.* 113. *obſ. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3.
Draba hirta. *Villars delph.* 3. *p.* 282. * *Jacq. auſtr. t.* 432.
D. caulículis ſubnudis, foliis ovatis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 497.
D. (*auſtriaca*) roſulis hirſutis incanis raro dentatis, folio ad caulem ampliori ſemper dentato. *Crantz auſtr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51. Sternhaariges Hungerblümchen. W.
*Habitat in alpibus* Auſtriae, Helvetiae, Galliae, Scotiae. 4 (v. ſ.)

*Differt a praecidente* Foliis *dentatis incanis et pilis ſtellatis denſiſſime tectis*, ſcapis *erectis*, Siliculis *latioribus*. W.

*10. DRABA *androſacea*. W.

D. foliis oblongis obtuſis rigidis crenatis, margine ciliato-dentatis, ſcapis triphyllis. W.
Draba ciliaris. *Hoſt. ſynop.* 354. *
D. (*ciliata*) foliis imis multis duris, denticulatis, denticulis pilo albo rigido ſurſum verſo terminatis, ſcapis folioſis. *Scop. carn. n.* 787. *t.* 33. *
Draba ſtadnizenſis. *Wulfen in Jacq. Miſc.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.
Mannsſchildartiges Hungerblümchen. W.
*Habitat in montibus* Carnioliae, Croatiae, Carinthiae. 2 (v. ſ.)

*A D. ciliari* foliis *non linearibus et* ſcapo *polyphyllo diſtincta. Differt a praecedentibus* foliis *rigidis glaberrimis, et* ſcapo *magis folioſo.* Folia *obtuſa rigida carinata, carina ſubtus pilis* 2 *vel* 3 *longis inſtructa, margine dentata, dentibus pilo terminatis, ceterum glaberrima.* Petala *alba calyce duplo longiora.* Scapus *foliis binis vel tribus inſtructus.* Siliculae *oblongae acutae.* W.

*11. DRABA *pyrenaica*.

D. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *Loeſl. it.* 61. *Jacq. vind.* 255. * *Ger. prov.* 344. *Crantz auſtr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 228. *Mill. dict. n.* 3. *Allion ped. n.* 894. *t.* 8. *f.* 1.
Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tournef. inſt.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 206.
Pyrenäiſches Hungerblümchen. W.
*Habitat in* Pyrenaeis, *et in alpibus* Helvetiae, Italiae, Auſtriae. 4 (v. ſ.)

Folia *inferiora* 5-*fida*, *ſuperiora* 3-*fida*. Flores *purpurei*.

** *Caule folioso.*

12. DRABA *muralis.*

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus glabris. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis cordatis sessilibus amplexicaulibus dentatis pubescentibus, racemo subpubescente, pedicellis silicula vix longioribus, siliculis nudis seminibus 12-16. *Ehrh. Beit. 7. p. 153.*

D. caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. *Syst. Veg. p. 489. Hoffm. germ. 225. Roth germ. I. 273. II. 71. Desf. atl. 2. p. 65. All. pedem. n. 897.*

D. caule ramoso, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus. *Roy. lugdb. 33. It. gotl. 192. * Fl. suec. 525: 569. Mill. dict. n. 3. Neck. gallob. p. 273. Pollich pal. n 605. Hall. helv. n. 499.*

Myagroides subrotundis serratisque foliis, flore albo. *Barrel. ic. 816.*

Bursa pastoris major loculo oblongo. *Bauh. pin. 108. prodr. 50. t. 50.*

Bursa pastoris sublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hist. 2. p. 938.*

D. minima muralis discoidea. *Colum. ecphr. 1. p. 274. t. 272. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 206.*

Mauer Hungerblümchen. W.

*Habitat in* Europae *australioris nemoribus.* ⊙ (v. v.)

Pedunculi *fructiferi horizontales siliculis longiores.*

Flores *albi.*

*13. DRABA *nemoralis.*

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, siliculis patentibus pubescentibus. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis ovatis sessilibus dentatis pubescentibus, racemis glaberrimis, pedicellis silicula duplo longioribus, silicula pubescente, seminibus 30-36. *Ehrh. Beitr. 7. p. 154.*

Draba nemorosa. *Sp. pl. 1. p. 643. Gmel. sib. 3. p. 253.*

Draba muralis. β *Fl. suec. 569.*

Draba muralis. *Thunb. jap. 259.*

Alysson folio Veronicae, floribus luteis. *Buxb. act. petrop. 3. p. 273.*

*Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. t. 60. f. 1.*

Wald-Hungerblümchen. W.

*Habitat in nemoribus* Sueciae, Rossiae, Japoniae. ⊙ ♂ (v. v.)

Caulis *jam a baſi ramoſus diffuſus.* Corolla *flava.* Rachis *racemi glabra nec pubeſcens ut in praecedente,* Siliquae *pubeſcentes. Notae haec ſunt conſtantiſſimae, nec unquam variant, ut cultura me docuit.* W.

14. DRABA *hirta.*

D. ſcapo unifolio, foliis oblongis acutis dentatis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. W.

D. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis obliquis pedicellatis. *Sp. pl.* 897.

Draba norvegica. *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846.

D. caule ſubnudo, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſiliculis obliquatis, ſtylo breviſſimo. *Liljeblad Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 15. (*excluſa varietate* β)

Behaartes Hungerblümchen. W.

*Habitat in alpibus* Lapponicis. *D. C. Solander.*

*Simillima D. incanae, ſed* Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculae *magis glabrae et ovatae; pedunculo ſiliqua dimidio breviore; nec ſubſeſſiles.*

15. DRABA *incana.*

D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 526; 568. *It gotl.* 192. * *Hudſ. angl.* 244. *Mill. dict. n.* 6. *Gunn. norv. n.* 3. * *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Flor. dan. t.* 130. *Hoffm. germ.* 225. *Roth germ. I.* 273. *II* 72.

D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.* 254. *Hort. cliff.* 334.

Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

D. (*confuſa*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis incanis, pedicellis erectis pubeſcentibus ſilicula brevioribus, ſiliculis pubeſcentibus. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155.

α D. (*contorta*) foliis caulinis numeroſis lanceolatis dentatis hirſutis, pediçellis erectis hirſutis ſilicula brevioribus, ſiliculis contortis glabris. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 155. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 208.

Graues Hungerblümchen. W.

*Habitat in alpibus et alpinis* Europae *borealis.* ♂ (β. v. v.)

*Varietatem* α *nunquam vidi; ſed* β *in hortis cultura non mutatur.* W.

*16. DRABA *magellanica.*

D. caulibus folioſis villoſis, foliis lanceolatis integris ſubincanis diſtantibus, ſiliculis oblongis non intortis. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 325.
Magellaniſches Hungerblümchen. W.
*Habitat ad fretum* Magellanicum.
Folia *radicalia lineari-lanceolata albicantia et in caeſpitem expanſa. E medio caeſpitis ſurgunt caules 5 vel 6 ſemipedales et ultra, graciles teretes purpurei et pilis brevibus tecti.* Folia *diſtantia parva lanceolata integerrima ſeſſilia.* Flores *albi ut in praecedente diſpoſiti.* Siliculae *oblongae utrinque acutae compreſſae, non tortae, in pedunculis brevibus.* Lam. l. c.

## 1226. LEPIDIUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1077.

***Silicula*** emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, diſſepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.*

L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upſ.* 173. *Roy. lugdb.* 335. *Gron. orient.* 79. *Mill. dict. n.* 5. *Pall. it.* 2. *p.* 329. *Jacq. auſtr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.
Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.
Thlaſpi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 933. *Raj. hiſt.* 834.
Thlaſpi verum dioſcoridis 1. *Zann. hiſt.* 193. *t.* 129. *Raj. hiſt.* 930.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 209.
Durchwachſene Kreſſe W.
*Habitat in* Auſtria, Perſia, Syria ⊙ (v. ſ.)

2. LEPIDIUM *veſicarium.*

L. foliis pinnatis, foliolis linearibus, geniculis caulinis inflatis. W.
L. caulium geniculis inflatis. *Sp. pl.* 898.
L. orientale, naſturtii folio, caule veſicario. *Tournef. cor.* 15. *Buxb. cent.* 1. *p.* 17. *t.* 26.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 210.
Blaſen-Kreſſe. W.
*Habitat in* Iberiae, Mediae *aridis.* ⊙

3. LEPIDIUM *nudicaule.*

L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, floribus tetrandris, foliis pinnatifidis. *Sp. pl.* 898. *Loeſl. it.* 155. * *Mill. dict. n.* 8. *Gouan. illuſtr. p.* 40.

L. foliis filiformibus apice pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monſp.* 228; 281.

Thlaſpi (*nudicaule*) ſcapo nudo, foliis radicalibus lanceolatis, apice ſinuato-ſerratis. *Desf. atl.* 2. *p.* 67. *

Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp.* 187. *t.* 186.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 210.
Stielloſe Kreſſe. W.
*Habitat* Monſpelii, *inque* Hiſpania *et* Algeria. ⊙

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculae *emarginatae.* Petala *aequalia.* Stamina 4.

*Diſtincta planta ab Iberide nudicauli.*

Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *ſaepe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.*

L. caule baſi ramoſo ramis adſcendentibus, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis indiviſis, petalis longitudine calycis. W.

L. foliis ſinuato-pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis. *Sp. pl.* 898.

L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monſp.* 228.

Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 211.
Liegende Kreſſe. W.
*Habitat in* Arragonia, Valentia, *et ad* Caucaſum *in* Sibiria. ⊙ (v. f.)

Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinqueloba, lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.* Calyx *foliolis concavis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix ullus.* Silicula *Drabae vernae.*

Caulis *aphyllus tantum in parvis loco ſterili natis ſpeciminibus, alias eſt ſemipedalis baſi in ramos ſimplices adſcendentes diviſus.* Folia *radicalia pinnatifida, caulina inferiora, baſi utrinque laciniis unica vel binis inſtructa; ſuperiora lanceolata indiviſa.* Silicula *elliptica obtuſa. A L. petraeo diverſiſſimum* foliis *pinnatifidis et nunquam pinnatis,* ſiliculis *obtuſis. L. procumbens Gouan illuſtr. p.* 40. *eſt L. petraei varietas.* W.

## 5. LEPIDIUM *alpinum.*

**L. foliis pinnatis integerrimis glabris, caule florifero nudo adſcendente, petalis calyce majoribus, ſiliculis lanceolatis mucronatis. W.**

**L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis.** *Amoen. acad. 4. p* 321. * *Jacq. vind.* 258. * *auſtr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569? *Hoffm. germ.* 225.

**L. foliis pinnatis, pinnis ovatis aequalibus.** *Hall. helv. n.* 316.

**L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, ſilicula tricuſpidi mucronata.** *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Draba Naſturtiolum. *Scop. carn. n.* 791.

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Raj. hiſt.* 826.

Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Cardamine alpina 3. minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 212.

Alpen-Kreſſe. W.

*Habitat in alpibus* Schneeberg, Salisburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Baldo. 4 (v. ſ.)

Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*

Folia *glabra pinnata, vel potius profunde pinnatifida, laciniis integerrimis plerumque linearibus obtuſis, interdum obovatis. Haec ſunt in caulibus procumbentibus uncialibus diſpoſita, ex quorum apice ſurgit* caulis *floriferus absque ullis foliis bîuncialis et ultra.* Siliquae *lanceolatae mucronatae.* W.

## *6. LEPIDIUM *calycinum.*

**L. foliis pinnatis integerrimis villoſis, caule florifero folioſo erecto, petalis calyce perſiſtenti majoribus, ſiliculis mucronatis. W.**

*Linnaei Spec. Plant. P. III.* E•

Lepidium calycinum. *Stephan in litt.*
Altaiſche Kreſſe. W.
*Habitat in alpibus* Altaicis Sibiriae. 2 (v. ſ.)

Folia *radicalia numeroſa uncialia vel biuncialia pinnata vel potius profunde pinnatifida, pilis albicantibus tecta, laciniis lineari-lanceolatis obtuſis integerrimis.* Caulis *quadriuncialis vel ultra foliis minoribus alternis ad baſin usque pedunculi inferioris racemi obſitus.* Pedunculi *valde villoſi.* Calyx *in fructu perſiſtens, foliolis nervoſis coloratis.* Corolla *calyce duplo longior.* Siliculae *ut in Draba aizoide lanceolatae ſtylo perſiſtenti mucronatae. Affine praecedentis ſed* foliis *villoſis,* caule *florifero erecto folioſo,* calycibus *perſiſtentibus, et* magnitudine *diverſum.* W.

7. LEPIDIUM *petraeum.*

L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *It. oel.* 52. *Fl. ſuec.* 535; 573. *Jacq. virid.* 115. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. auſtr. t.* 131. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. II.* 89.

Naſturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.

Lepidium (*Linnaei*) petalis calyce vix majoribus; ſiliculo ſtylo carente. *Crantz. auſtr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.

Cardamine puſilla ſaxatilis montana diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*

Naſturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 213.
Stein-Kreſſe. W.
*Habitat in lapidoſis* Oelandiae, Angliae, Auſtriae. ⊙ (v. ſ.)

8. LEPIDIUM *Cardamines.*

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Loeſl. it.* 37. * *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. * *Act. ſtockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.

L. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 213.
Spaniſche Kreſſe. W.
*Habitat in* Hiſpaniae *argilloſis.* ♂

9. LEPIDIUM *ſpinoſum.*

L. foliis pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elongatis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.

L. ſpinoſum foliis pinnatifidis ſurſum criſtatis, ſpicis fubulatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 34. *t.* 16.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 214.
Spitzheilige Kreſſe. W.
*Habitat in* Oriente. ⊙ H. U. (v. f.)
Folia radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora ſubrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo majora, extrorſum ſemipinnatifida lacinüis linearibus, impari foliolo integro.* Fol. Caulina *pauca, linearia, erecta, vix diviſa.* Caulis *ſpithamaeus, rigidulus, craſſiuſculus, ſubulatus, inferne ramoſus.* Rami *ſubulati, ſimpliciſſimi, rigentes, apice ſpinoſi.* Flores *ſparſi, albi, Pedunculo breviſſimo rigido.* Calyx *parvus, ovatus, erectus, hians, pallidus, deciduus.* Petala *obovata, calyce duplo longiora, inter calycis lacinias patentia.* Stamina *alba, ſimplicia, longitudine calycis.* Siliçula *cuneiformis, bifida, rigens, apice compreſſa, ſubſeſſilis.*

## 10. LEPIDIUM *ſativum.*

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upſ.* 183. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 571. *Mat. med.* 159. *Roy lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 10. *Hoffm. germ.* 226. *Ludw. ect. t.* 166. *Roth germ. I.* 278. *II* 89.
L. foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.* 331.
Naſturtium ſativum. *Crantz. auſtr. p.* 21.
Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin.* 103.
Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.
β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 215.
Garten-Kreſſe. W.
*Habitat* - - - - ⊙ (v. v.)

## 11. LEPIDIUM *lyratum.*

L. foliis lyratis criſpis. *Sp. plant.* 899. *Mill. dict. n.* 7.
L. orientale, naſturtii criſpi folio. *Tournef. cor.* 15. *itin.* 339. *t.* 339.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 216.
Leyerblättrige Kreſſe. W.
*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. v.)

## 12. LEPIDIUM *craſſifolium.*

L. foliis indiviſis integerrimis, radicalibus petiolatis ova-

tis, caulinis ſeſſilibus lanceolatis ſagittatisque. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 4. *t.* 4. *

Dickblättrige Kreſſe. W.

*Habitat in locis ſalſis ſiccis ſteriliſſimis* Hungariae, *inque* Sibiria *ad* Volgam *et* Kumam *fluvium.* 24 (v. f.)

Radix *craſſitie digiti.* Folia *craſſa glabra indiviſa, radicalia longe petiolata ovata acutiuſcula integerrima, caulina lanceolata ſagittata amplexicaulia integerrima.* Flores *magnitudine ſequentis albi tetradynami.* Siliculae *ovatae acutae diſpermae.* W.

## 13. LEPIDIUM *latifolium.*

L. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 533. *Roy. lugdb* 334. *Dalib. pariſ.* 194. *Hall. helv. n.* 505. *ſub Naſturtio. Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 11. *Pall. it.* 1. *p.* 238. *Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 89.

L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.

L. Plinii. *Dod. pempt.* 716.

L. Aeginetae. *Tabernaem.* 456. *Camer. epit.* 378. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 217.

Breitblättrige Kreſſe. W.

*Habitat in* Galliae, Angliae *umbroſis, ſuccolentis.* 24 (v. v.)

Folia *radicalia ovata ſerrata,* caulina *oblonga ſeſſilia integerrima utrinque attenuata.* Specimina *e Sibiria accepta habent,* folia *radicalia ovata ſerrata, caulina oblonga ſeſſilia ab apice ad medium dentata, ceterum floribus, ſiliculis et toto habitu conveniunt.* W.

## *14. LEPIDIUM *amplexicaule.* W.

L. foliis indiviſis oblongo-lanceolatis ſagittatis ſeſſilibus, apice dentatis, ſiliculis ſubrotundis ſtylo terminatis. W.

Stengelumfaſſende Kreſſe. W.

*Habitat in* Sibiria. 24 (v. f.)

Caulis *pedalis teres laevis e baſi ramis altitudine caulis inſtructus.* Folia *radicalia ignota; caulina ovato-lanceolata uncialia acuta glabra, apice utrinque dentibus* 2, 3 *vel* 4 *remotis acutis, baſi obtuſe et breviſſime ſagittata, ſeſſilia.* Flores *et* Siliculae *ut in praecedente. Cum praecedente in multis convenit,*

*tamen* foliis *ovato-lanceolatis basi sagittatis diversa. A sequenti cui similis* foliis *apice dentatis, et* siliculis *subrotundis stylo persistenti mucronatis distincta.* W.

*15. LEPIDIUM *glastifolium.*

L. foliis indivisis basi obsolete dentatis, radicalibus oblongis petiolatis, caulinis sagittatis sessilibus, siliculis obovatis stylo terminatis. W.

L. foliis glabris, radicalibus ellipticis petiolatis, caulinis haſtato-lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, siliculis oblongis. *Desf. alt.* 2. *p.* 66. *t.* 147. *

Thurmkrautblättrige Kresse. W.

*Habitat in* Algeriae *montibus umbrosis.*

Caulis *pedalis sesquipedalisque inferne glaber, ramis vero pubescentibus.* Folia *radicalia petiolata oblonga obtusa glabra basi quandoque obsolete dentata.* Folia *caulina glabra sessilia obtusiuscula sagittata basi obtuse dentata.* Flores *albi tetradynami.* Petala *calyce duplo longiora.* Siliculae *obovatae stylo tenui coronatae.* W.

*16. LEPIDIUM *oleraceum.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis ferratis floribus tetrandris. *Forst. prod. n.* 248. *Ejusd. pl. esul. p.* 69. *n.* 38. * *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.

Lepidium bidentatum. *Montin in Nov. Act. A. N. C.* 6. *p.* 324. *tab.* 5. *a.*

Tiefzähnige Kresse. W.

*Habitat in* Novae Zeelandiae *littoribus arenosis.* ⊙

Caulis *herbaceus teres laevis erecto-adscendens ramosus, ramis paniculatis, a pedali saepe in semiorgyalem altitudinem excrescens.* Folia *elliptico-oblonga utrinque attenuata profunde serrata patentia glabra palmaria, superiora minora apice tantum serrata.* Flores *albi bilineares.* Petala *subrotunda integra concava calyce duplo majora, ungue lineari lamina dimidio breviore.* Stamina *quatuor.* Siliculae *ovato-cordatae dispermae.* Forst. l. c.

*17. LEPIDIUM *piscidium.*

L. foliis elliptico-oblongis acutis integerrimis, floribus tetradynamis. *Forst. prod. n.* 249. *Ejusd. pl. esc. p.* 70. *n.* 39. *

Fischfangs-Kresse. W.

*Habitat in insula* Botanices, Teautea, Huaheine. ⊙

Caulis *bipedalis herbaceus, ramis patenti-adſcendentibus teretibus laevibus.* Folia *alterna elliptico-oblonga integerrima patentia laxa bipollicaria, inferiora caulis baſi attenuata elongata fere petiolata.* Racemi *terminales ſolitarii ſimplices.* Flores *parvi.* Petala *alba ſpathulata calyce longiora angustiora.* Glandulae 6 *minutae ſtaminibus interjectae.* Silicula *ovalis compreſſa apice emarginata.* Semina *in loculis ſubſolitaria.* Forſt. l. c.

18. LEPIDIUM *ſubulatum.*

L. foliis ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo. *Sp. pl.* 899. *Mill. dict. n.* 11.

Naſturtium fruticoſum, foliis glaucis, linearibus, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 217.

Pfriemenblättrige Kreſſe. W.

*Habitat in* Hiſpania. *Loefl.* 24 (v. ſ.)

Radix *perennis, ceſpitem promens foliorum et ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpithamaei, ſimplices, ſubtomentoſi, plures.* Folia *ſparſa, ſubulata, linearia, acuta, ſupra plana, ſubtus ſemiteretia.* Racemi *terminales et ex alis ſupremis foliorum ſimplices.* Petala *alba.* Siliculae *omnino L. ruderalis.* Stamina *ſex.*

19. LEPIDIUM *graminifolium.*

L. foliis linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato, floribus hexandris. *Sp. pl.* 900. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. II.* 90.

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 213.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 218.

Graſsblättrige Kreſſe. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali.* 24 (v. ſ.)

*Statura L. ſativi:* Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, laevibus.* Folia *Radicalia prima pinnatolyrata; Caulina inferiora ſerrata; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parvi, albi.* Calyces *purpuraſcentes.*

*Similis, diverſa tamen ab Iberide linifolia. Adulta dejicit folia.*

Siliculae *ovatae emarginatae.* W.

*20. LEPIDIUM *apetalum*. W. †

L. foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus apetalis, caule procumbente. W.
Grünblütige Kreſſe. W.
*Habitat in* Sibiria. ⊙ (v. f.)

Caulis *ſemipedalis ramo uno alterove inſtructus procumbens apice adſcendens.* Folia *alterna remota lanceolato-linearia integerrima ſeſſilia glabra.* Flores *apetali.* Siliculae *parvae compreſſae emarginatae, valvulis carinatis, loculis monoſpermis. Unicum tantum mancum ſpecimen vidi.* W.

21. LEPIDIUM *ſuffruticoſum.*

L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis. *Mant.* 91.
Lepidium graminifolium. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 151. *f.* 2. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 219.
Staudige Kreſſe. W.
*Habitat in* Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, laevia, tenuia, nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſaepe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*

*Differt a* L. graminifolio, *quod eſt bipedale, foliis planis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, petalis latioribus, obovatis.*

22. LEPIDIUM *didymum.*

L. floribus diandris, foliis pinnatifidis, fructibus didymis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 374.
L. foliis pinnatifidis, caule erecto, fructibus didymis. *Mant.* 92.
L. (*anglicum*) floribus diandris tetrapetalis, foliis pinnatifidis, caule procumbente piloſo. *Hudſ. angl* 280. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 219.
Engliſche Kreſſe. W.
*Habitat in* Anglia. ⊙ (v. v.)

Caules *pedales, laeves.* Folia *pinnata, pinnis ſeſſilibus, alternis, lanceolatis, antice dentatis.* Racemi *axillares, longitudine foliorum.* Flores, *ut in Lepidiis quibusdam, minutiſſimi.* Capſulae *ſubrotundae,*

*didymae, ſubrugoſae.* Media *inter Cochlearias et Lepidia.*

### 23. LEPIDIUM *ruderale.*

**L.** floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 534; 572. *Hort. cliff.* 331. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n* 12. *Gort. ingr. p.* 102. *Reyg. ged.* 1. *p.* 164. *Pall. it.* 1 *p.* 213. *Pollich. pal. n.* 606. *Flor. dan. t.* 184. *Hoffm. germ.* 226. *Roth germ. I.* 279. *II.* 91.

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis lemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helv.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz auſtr.* 21.

Naſturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. *n.* 801.

Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Naſturtium angnſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 220.

Stink-Kreſſe. W.

*Habitat in* Europae *ruderatis et ad vias.* ⊙ (v. v.)

**L.** ruderale *floribus tetrandris et petalis inſtructum non ſemel vidit* Gouan *illuſtr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.*

Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

Folia *radicalia noſtrae plantae pinnata, pinnis acute dentatis, caulina pinnatifida, ſuperiora linearia integerrima. Specimina e Sibiria habent* folia *radicalia lata pinnatifida integerrima, caulina linearia vel pinnatifida vel potius lanceolata profunde dentata, intermixta.* W.

### 24. LEPIDIUM *virginicum.*

**L.** floribus ſubtriandris tetrapetalis, foliis linearibus pinnatis. *Sp. pl.* 900. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 55.

**L.** foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Gron. virg.* 76.

**L.** foliis omnibus lineari-lanceolatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 334.

Iberis humilior annua virginiana ramoſior. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 311. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 2. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 123. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramoſa. *Moriſ. prael.* 277.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 221.
Virginiſche Kreſſe. W.
*Habitat in* Virginia, Jamaicae *glareoſis.* ⊙ (v. f.)

*25. LEPIDIUM *divaricatum.*

L. foliis pinnatifidis, caule ramoſiſſimo, ſiliculis ovatis ſubemarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 375.
Ausgebreitete Kreſſe. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

26. LEPIDIUM *Iberis.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *Sp. pl.* 900. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 254. *Hoffm. germ.* 226. *Roth. germ. I.* 279. *II.* 95. *Allion. ped. n.* 930.
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.* 331.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714. *Blackw. t.* 312.
Iberis II. *Tabern.* 457.
*Houttuyn Lin, Pfl. Syſt.* 8. *p.* 222.
Schmalblättrige Kreſſe.
*Habitat in* Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.*
4 (v. v.)
Siliculae *ovatae acutae.* W.

*27. LEPIDIUM *Pollichii.*

L. foliis inferioribus lato-lanceolatis ſerratis, ſuperioribus linearibus ſubintegerrimis, ſiliculis orbiculatis emarginatis. *Roth. germ. II.* 91. *
Lepidium Iberis. *Pollich pal. n.* 607. *
Iberis Naſturtii folio. *Bauh. pin.* 91. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Pollichſche Kreſſe. W.
*Habitat in* Germania. ⊙ (v. v.)

28. LEPIDIUM *bonarienſe.*

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Sp. pl.* 901. *Mill. dict. n.* 13. *Murray. prodr.* 165. *Pall. it.* 2. *p.* 329.
L. foliis pinnatifidis inciſis. *Roy. lugdb.* 335.
Thlaſpi bonarienſe multiſciſſum, flore invitibili. *Dill. elth.* 281. *t.* 286. *f.* 370.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 222.
Braſilianiſche Kreſſe. W.

*Habitat in* Bonaria. ⊙
Stamina *ſex habet Murray l. c.* R.

29. LEPIDIUM *chalepenſe.*

L. foliis ſagittatis ſeſſilibus dentatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *cent.* 169. *Mill. dict. n.* 3.
Draba chalepenſis repens humilior, foliis minus cinereis et quaſi viridibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 314.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 223.
Aleppiſche Kreſſe. W.
*Habitat in* Oriente.

## 1227. THLASPI.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1078.

*Silicula* emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.*

T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. * *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 809.
T. capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 224.
Fremdes Täſchelkraut. W.
*Habitat in aridis collibus* Carnioliae. *Scop.*

2. THLASPI *arabicum.*

T. ſiliculis ovalibus ſtylatis, foliis inferioribus cuneatis, ſuperioribus cordatis oblongis amplexicaulibus. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 76. *
Iberis (*arabica*) herbacea, foliis ovatis glabris aveniis integerrimis, ſiliculis baſi apiceque bilobis. *Sp. pl.* 906. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *
Subularia (*purpurea*) foliis cordato-oblongis ſubdentatis. *Forſk. deſcr.* 117.
Thlaſpi humile ſpica purpurea. *Buxb. cent.* 1. *p.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 245.
Arabiſches Täſchelkraut. W.
*Habitat in* Arabia, Cappadocia. ⊙

5. THLASPI *arvenſe.*

T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.

*Fl. lapp.* 251. *Fl. fuec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 333. *Pollich. pal. n.* 608. *Ludw. ect. t.* 173. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 279. *II.* 92.

Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentatis, glabris. *Hall. helv. n.* 512.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis compreſſis emarginatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 512. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 810.

T. majus. *Tabern.* 458. *Hall.* R.

T. arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 224.

Acker Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Europae *agris.* ⊙ (v. v.)

## 4. THLASPI *alliaceum.*

T. ſiliculis ſubovatis ventricoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſtr. p.* 22. *n.* 3. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 121. *Miſc.* 2. *p.* 330. * *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93.

T. allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.

Scorodo - Thlaſpi Ulyſſis Aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 225.

Knoblauchduftiges Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali.* ⊙ (v. f.)

*Antecedenti ſimilis, ſed Siliculae ovato-ventricoſae, margine minore.*

## *5. THLASPI *Pſychine.* W.

T. ſiliculis obovato-deltoideis ſtylatis, foliis lanceolatis cordatis dentatis amplexicaulibus pubeſcentibus. W.

Pſychine ſtyloſa. *Desf. atl.* 2. *p.* 69. *t.* 148. *

Burſa paſtoris hirſuta Eruçae folio, ſtylo prominente. *Shaw. n.* 91. *ic. mala.*

Langgriffliches Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Barbaria *prope* Mayane *ad limites agrorum.* ⊙

Caulis *ramoſus pilis albis tectus.* Folia *pubeſcentia lanceolata cordata amplexicaulia acuta dentata.* Flores *magnitudine Sinapis arvenſis pallide flavi.* Petala *obovata indiviſa.* Siliculae *obovato-deltoideae*

*alis transverſim ſtriatis, ſtylo perſiſtenti minoribus. Characteres nullos invenio, quibus apte a Thlaſpi ſit ſeparandum.* W.

6. THLASPI *ſaxatile.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *Sp. pl.* 901. *Sauv. monſp.* 53. 71. *Gouan monſp.* 316. *Crantz. auſtr. p.* 24. *Jacq. auſtr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.* 280. *II.* 93.

Naſturtium foliis pulpoſis, ellipticis, ſiliculis alatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 512. *goett.* 245.

Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.* 348.

T. ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenſtr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.

T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana et cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.

T. parvum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.

Lithonthlaſpi parvum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279 *t.* 277. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 226.

Stein-Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Italiae, Narbonenſis, Provinciae, Auſtriae *ſaxoſis.* ⊙ (v. v.)

Similis *Iberidi ſaxatili.*

7. THLASPI *hirtum.*

T. ſiliculis ſubrotundis piloſis, foliis caulinis ſagittatis villoſis. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 333. *Sauv. monſp.* 120. *Mill. dict. n.* 7. *Gouan illuſtr.* 40. *Crantz. auſtr. p.* 22.

T. capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.

T. villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 226.

Haariges Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Italia, Narbona, Auſtria, Monſpelii. ♂ (v. v.)

Folia radicalia *ovalia, nudiuſcula, ſubciliata.* Caulis *pubeſcens. Folia* Caulina *ſemiamplexicaulia, villoſa, molliſſima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*

8. THLASPI *campeſtre.*

T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis.

*Hort. cliff.* 330. *Fl. ſuec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 353. *Dalib. pariſ.* 196. *Crantz. auſtr. p.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197. *Pollich. pal. n.* 609. *Mattuſch. ſil. n.* 478. *Gouan. illuſtr. p.* 40. *Doerr. naſſ. p.* 232. *Hoffm. germ.* 227. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 94.

Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 509.

Thlaſpi arvenſe, vaccariae incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.

T. ſecundum. *Tabernaem.* 458. *Hall.* R.

β. Thlaſpi arvenſe vaccariae incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.

γ. T. arvenſe acetoſae folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Haec varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.

T. primum. *Math.* 566.

*Houttuyn Lin. Pfl.* Syſt. 8. *p.* 227.

Feld-Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Europae *arvis, viis argilloſis, apricis.* ♂(v. v.)

*Folia radicalia ſinuato-lyrata.*

## 9. THLASPI *montanum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus ſubſagittatis, corollis calyce majoribus. W.

T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris; radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *Sp. pl.* 902. *Crantz auſtr. p.* 23. *n.* 7. *Pollich pal. n.* 620. *Hoffm. germ.* 227. *Jacq. auſtr. t.* 237. *Roth germ. I.* 280. *II.* 94.

T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.

T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.

β. T. (*praecox*) ſiliculis obcordatis, foliis carnoſis glabris glaucis ſubcrenulatis in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus ſemiamplexicaulibus obtuſe cordato-ſagittatis, petalis calyce longioribus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 124. *t.* 9.

Thlaſpi montanum. *Scop. carn. n.* 811.

T. ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis, ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.* 317.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus ſagittatis. *Hall. hiſt. n.* 518.

T. montanum burſae paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 228.
Berg-Täſchelkraut. W.
*Habitat in* Helvetiae, Auſtriae, Italiae, Monſpelii *petroſis, ſylvaticis.* 4 (v. ſ.)

Corollae *ſubaequales.* Fructus *Faciesque Thlaſpeos* **ab *Iberide* hanc diſtinguunt.**

*In varietate α* folia *ſunt oblonga ſeſſilia vix manifeſte ſagittata, in β vero profunde ſagittata et glauca.* Siliculae *in α obtuſe cordatae in β profunde cordatae; ſed revera limites nullos certos video;* folia *enim interdum in α profundius ſunt ſagittata auriculis obtuſis, quod in una eademque radice evenit.* W.

*10. THLASPI *alpinum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris integerrimis, petalis calyce duplo longioribus, caule ſimplici. W.
T. (*alpinum*) ſiliculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis, caulinis ſeſſilibus, corollis calyce majoribus. *Murr. Syſt. veg.* 587. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 238.
Alpen-Täſchelkraut. W.
*Habitat in* Auſtriae, Helvetiae *alpibus.* 4 (v. ſ.)

11. THLASPI *perfoliatum.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Sp. pl.* 902. *Jacq. vind.* 259. *auſtr. t.* 237. *Crantz. auſtr. p.* 22. *Roth. germ. I.* 280. *II.* 95. *Pollich. pal. n.* 611. *Hoffm. germ.* 228.
Naſturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helv. n.* 510.
Thaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 142. *Dalib. pariſ.* 196.
T. arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, burſae paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 2.
T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hiſt.* 851.
Piloſella ſiliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f. C.*
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 229.
Durchwachſenes Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Helvetiae, Germaniae, Galliae *agris apricis.* ♂ (v. v.)

Caules *laeves, oleracei.* Corollae *albae, vix calyce majores.* Stamina *flore longiora, alba, Antheris lutescentibus.* Silicula *Burſae paſtoris.*

12. THLASPI *alpeſtre.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 902. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 228. *Roth germ. I.* 280. *II.* 96.

T. ſiliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis ſagittatis, ſtaminibus exſertis. *Gouan. monſp.* 470. *illuſtr.* 40. R.

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis, caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaſpi minimum. *Arduin. 2. n.* 33. *t.* 15 *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariae folio, burſae paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 230.

Felſen-Täſchelkraut. W.

*Habitat in* Auſtria, Helvetia. ⊙

*Cum* T. perfoliato *jungitur a Gerardo, et Jacquino, at ſeparatur ab Hallero.* Corolla *perexigua, alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *ſimpliciſſimus, rectis. In horto culta multo minor evaſit, ſed perennis ſempervirens, et* caules *ex eadem radice protulit plures, alios erectos, alios diffuſos. Gouan. l. c.* R.

*Plantae a me viſae differunt a praecedente caule ſimplici et ſunt forte varietates ejusdem.* W.

13. THLASPI *Burſa paſtoris.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. ſuec.* 572; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 334. *Dalib. pariſ.* 196. *n.* 2. *Scop. carn. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 612. *Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Flor. dan. t.* 729 *Hoffm. germ.* 228.

Naſturtium Burſa paſtoris. *Roth. germ I.* 281. *II.* 96.

Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis burſa paſtoris. *Crantz auſtr. p.* 20.

Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.
ß. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 106.
γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 231.
Gemeines Täſchelkraut. W.
*Habitat in* Europae *cultis, ruderatis.* ⊙ (v. v.)

14. THLASPI *Ceratocarpon.*

T. glaberrimum, caule ſulcato, foliis ſagittatis lanceolatis ſubſerratis, ſiliculis bilobatis. *Lin. ſuppl.* 295.
T. (*Ceratocarpon*) ſiliculis oblongis ſurſum utrinque membranaceo-cornutis, foliis ſuperioribus oblongis ſagittatis amplexicaulibus, inferioribus ovalibus petiolatis. *Murr. Comment. goett.* 1774. *p.* 26. *t.* 1. *
Lepidium ceratocarpon. *Pall.* 2. *p.* 740. *tab. U.* *
Gehörntes Täſchelkraut. W.
*Habitat in campis ſalſuginoſis* Sibiriae. ⊙ (v. v.)
Planta *ſpithamaea.* Caulis *erectus teres ſulcatus, apice ramificatus in corymbos.* Folia *ſeſſilia ſagittata lanceolata leviſſime ſerrata venoſa glaberrima.* Corymbi *elongati in racemos.* Flores *parvi albi.* Siliculae *ovatae apice emarginatae, emarginatione rotundata, lobis divaricatis productis acutis, ſemina Ceratocarpi referentes.*

## 1228. COCHLEARIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1079.

*Silicula* emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis, obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.*

C. foliis radicalibus cordato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *Fl. lapp.* 256. *Fl. ſuec.* 537. 578. *Hort. cliff.* 332. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *Crantz. auſtr. p.* 19. *Flor. dan. t.* 135. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helv. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Hoffm. germ.* 229. *Roth germ. I.* 277. *II.* 86.
C. batava. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 494.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 232.
Aechtes Löffelkraut. W.

*Habitat in* Europae *borealis litoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. v.)

Folia Radicalia *cordata, obtusa, integra crenulis 7, callosis, obsoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque cirea caulis latus.* Caulis *ramosus.*

2. COCHLEARIA *danica.*

C, foliis hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. suec.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 86.

C. aremorica. *Tournef. inst.* 215.

Thlalpi hederaceum. *Lob. ic* 615.

β. Cochlearia danica repens. *Bauh pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prod.* 53.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 234.

Dänisches Löffelkraut. W.

*Habitat in* Daniae, Sueciae *littoribus marinis.* ⊙ ♂ (v. f.)

Caulis *non ramosus.* Stolones *procumbentes.* Folia *et radicalia et caulina hastata s. ovata angulo utrinque baseos.* Petiolus *basi non dentatus s. amplexicaulis.* Capsulae *ovatae.*

3. COCHLEARIA *anglica.*

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Syst. veg.* 491. *Oed. dan.* 329. *Hoffm. germ.* 329. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 87.

C. foliis ovato-lanceolatis sinuatis. *Sp. pl.* 903. *Hudf. angl.* 284. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis subsinuatis. *Mill. dict.*

C. folio sinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hist.* 833.

C. britannica f. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 235.

Englisches Löffelkraut W.

*Habitat in* Angliae *litoribus marinis.* ♂ (v. v.)

Folia *radicalia lanceolata; caulina sessilia.*

4. COCHLEARIA *groenlandica.*

C. foliis reniformibus carnolis integerrimis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 34.

C. minima repens insulae alholmiae. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.

C. minima. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 10.

*Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 236.
Grönländiſches Löffelkraut. W.
*Habitat in* Norvegia, Islandia, Groenlandia. ⊙ (v. f.)
*Folia radicalia minima, ſubtus admodum convexa et carnoſa, avenia, integerrima, longius petiolata.*

*5. COCHLEARIA *ſibirica.* W. †
C. foliis cordatis inciſo-dentatis. W.
Sibiriſches Löffelkraut.
*Habitat in* Sibiria. (v. f.)
Caulis *erectus pedalis glaber ſtriatus ſimplex.* Folia *alterna longe petiolata cordata vel cordato-reniformia obtuſa, longitudine 4 linearum ejusdemque latitudinis, profunde dentata, dentibus obtuſis.* Petioli *ſuperiores longitudine foliorum, inferiores quadruplo longiores.* Flores *racemoſi albi.* Siliculae *parvae lanceolatae mono- vel diſpermae.* Siliculas *adhuc immaturas vidi, hinc de genere dubius haero, ſed habitus ſuadet Cochleariam eſſe.* W.

*6. COCHLEARIA *acaulis.*
C. foliis cordato-reniformibus, ſcapis filiformibus uniflоris ſimpliciſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 69.
Stielloſes Löffelkraut. W.
*Habitat in regno* Maroccano *et in* Luſitania 4 (v. f.)
Planta *acaulis pumila caeſpitoſa glabra.* Folia *parva petiolata ſubcarnoſa cordato-rotundata glabra.* Scapi *radicales filiformes uniflori longitudine foliorum, quandoque longiores aut breviores.* Petala *coerulea aut alba magnitudine C. officinalis.* Limbus *petalorum integerrimus obovatus.* Silicula *inflata craſſa oblonga polyſperma.* Stylus *breviſſimus.* Desf. l. c.
*Tota planta vix ſemiuncialis.* W.

7. COCHLEARIA *Coronopus.*
C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *Hort. cliff.* 331. *Fl. ſuec.* 539; 579. *Roy. lugdb.* 335. *Dalib. pariſ.* 195. *Sauv. monſp.* 254. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 613. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48. *Flor. dan. t.* 202. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 278. *II.* 87.
Lepidium (*ſquamatum*) foliis pinnato-multifidis, floribus hexandris, ſiliculis faſciculatis late cordatis, margine bifariam ſquamis imbricatis. *Forſk. deſcr.* 117.
Coronopus. *Hall. helv. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruell p.* 373.

Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
Pseudo - Ambrosia. *Cam. epit.* 596.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 236.
Schlitzblättriges Löffelkraut. W.
*Habitat in* Europae *apricis, nudis.* ⊙ (v. v.)

8. COCHLEARIA *Armoracia.*

C. foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. suec.* 540; 580. *Mat. med.* 160. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz austr. p.* 19. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *Roth germ. I.* 278. *II.* 97. *Blackw. t.* 415. *Hoffm. germ.* 229.
Nasturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis incisis. *Hall. helv. n.* 504.
Raphanus rusticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 237.
Meerrettigs Löffelkraut. W.
*Habitat in* Europae *fossis et ad rivulos.* 4 (v. v.)

*9. COCHLEARIA *macrocarpa.*

C. foliis radicalibus cordato - ovatis crenatis, caulinis lanceolatis cartilagineo - dentatis, siliculis ellipticis inflatis. W.
Cochlearia macrocarpa. *Waldstein et Kitaibel pl. hung.*
Grofsfrüchtiges Löffelkraut. W.
*Habitat in* Hungariae *pratis humidis.* 4 (v. f.)
*Simillima praecedenti, differt vero:* foliis *radicalibus basi cordatis, caulinis obtuse inciso - dentatis, dentibus apice cartilagineis,* siliculis *majoribus inflatis.* W.

10. COCHLEARIA *glastifolia.*

C. foliis caulinis obcordato - sagittatis amplexicaulibus.
*Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 184. *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 6 *Hall. goett.* 242. *Hoffm. germ.* 229.
Lepidium glastifolium. *Bauh. pin.* 97. *Morif. hist.* 2. *p.* 312. *f.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 238.
Thurnkrautblättriges Löffelkraut. W.
*Habitat in* Ratisbonae *agris.* ♂ (v. v.)
Statura *Turritidis.*

11. COCHLEARIA *Draba.*

C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Syst. Veg.*

492. *Crantz auſtr. p.* 10. *n.* 3. *ſub* Lepidio. *Jacq. auſtr. t.* 315. *Hoffm. germ.* 229.

Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 331.

Lepidium Draba. *Roth germ. I.* 278. *II.* 88.

Draba umbellata ſ. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 1.

Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123. 124.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 239.

Stielumfaſſendes Löffelkraut. W.

*Habitat in* Auſtria, Gallia, Italia *ad verſuras.* 24 (v. ſ.)

Caules *proſtrati*, *parum ramoſi.* Folia *haſtata*, *lato-lanceolata*, *incana.*

Siliçula *apice integra*, *acuta.* *Crantz l. c.* R.

## 1229. IBERIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1080.

*Cor.* irregularis: petalis 2 exterioribus majoribus.

*Silicula* polyſperma, emarginata.

### 1. IBERIS *ſemperflorens.*

I. fruteſcens, foliis ſpathulatis glabris integerrimis obtuſis. W.

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upſ.* 184. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.

Leucoium fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoii inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.

Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.

Thlaſpi fruticoſum, folio leucoii, ſemperflorens. *Seb. theſ.* 1. *p.* 2. *t.* 13. *f.* 4.

Thlaſpi perſicum. *Riv. tetrap.* 224. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 240.

Immerblütiger Bauernſenf. W.

*Habitat in* Sicilia, Perſia. ♄ (v. v.)

### 2. IBERIS *cappadocica.* W.

I. fruteſcens, foliis ſtrigoſis, inferioribus ſpathulatis, ſuperioribus linearibus acutis. W.

Thlaſpi orientale tenuifolium caneſcens, flore albo. *Tournef. cor.* 15.

Cappadociſcher Bauernſenf. W.

*Habitat in* Cappadocia. ♄ (v. f.)

Planta *parva caule fruticoſo ramoſo, cicatriſato.* Folia *inferiora lineari-ſpathulata, ramorum floriferorum linearia acuta anguſta, omnia uti caulis, tecta pilis longis adpreſſis.* Florum *corymbi albi minores quam in praecedente.* W.

3. IBERIS *ſempervirens.*

I. fruteſcens, foliis linearibus integerrimis acutinſculis, corymbis racemoſis. W.

I. fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 2.

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Thlaſpi fruticoſum ſempervirens albo Cretici flore. *Barr. ic.* 734.

β. Iberis garrexiana. *Allion. ped. n.* 920. *t.* 40. *f.* 3. *et tab.* 54. *f.* 2. *

γ. Thlaſpi creticum perenne flore albo. *Barr. ic.* 214. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 240.

Immergrüner Bauernſenf. W.

*Habitat in* Cretae, Italiae, *rupeſtribus.* ♄ (v. v.)

*Varietas* β *differt:* foliis *multo longioribus et obtuſiuſculis*, ramisque *magis elongatis*, *et eſt omnino glabra. Varietas* γ *gaudet* caule *herbaceo*, *ac* foliis *longioribus et latioribus.* W.

4. IBERIS *gibraltarica.*

I. fruteſcens, foliis cuneiformibus obtuſis apice dentatis glabris. W.

I. fruteſcens, foliis apice dentatis. *Sp. pl.* 905.

Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 241.

Gibraltariſcher Bauernſenf. W.

*Habitat ad* Gibraltariam Hiſpaniae. ♄ (v. v.)

5. IBERIS *ſaxatilis.*

I. fruteſcens, foliis pubeſcentibus acutis integerrimis, inferioribus linearibus, ſuperioribus lanceolatis. W.

I. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 321. * *Ger. prov.* 354. *Gouan. illuſtr.* 41.

Thlaſpi fruticoſum thymbrae folio hirſutum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi ſaxatile polygalae foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.
Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.
Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 241.
Stein-Bauernſenf. W.
*Habitat in* Italia, Galliae *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus*, Folia *inferiora linearia ſubcarnoſa viridia acuta utrinque pilis minutiſſimis denſe tecta, ſuperiora in ramis floriferis lanceolata ſubcarnoſa pubeſcentia ut in inferioribus; ſeniora folia ſunt ſaepius reflexa.* Flores *purpuraſcentes interdum albi, in racemo primum corymboſo, deinde elongato.* W.

*6. IBERIS *vermiculata.* W.
I. herbacea, caule adſcendente, foliis linearibus acutis ſubcarnoſis glabris margine ciliato-dentatis. W.
Iberis ſaxatilis. *Pall. ind. taur. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 314.
Dichtblättriger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Tauriae *orientalis montibus.* 2 (v. ſ.)

Radix *craſſitie pennae columbinae multiceps.* Caules *herbacei ſesquiuncciales adſcendentes denſe foliis tecti.* Folia *ſubcarnoſa glaberrima linearia acuta ſubmucronata ſubtus convexa, margine denticulis diaphanis ſubreflexis ſubulatis ciliata.* Flores *corymboſi rubicundi ratione plantae magni. A praecedente diverſiſſima* foliis *glabris ciliato-dentatis*, caule *herbaceo breviſſimo adſcendente. In praecedente quidem folia ciliata dicuntur, ſed ſunt omnino pubeſcentia.* W.

7. IBERIS *rotundifolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis obtuſis inferioribus petiolatis ſubrotundo-ovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus. W.
I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevibus ſuccoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn. n.* 805. *t.* 37. *Hoffm. germ.* 230. *Roth. germ. I.* 276. *II.* 82.
Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Lepidium rotundifolium. *Allion. ped. n.* 925. *t.* 55. *f.* 2.
Thlaſpi ſubrotundo folio utriculo geminali. *Barr. ic.* 1305.
Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 143.

**Lepidium** caule repente foliis ovatis amplexicaulibus
*Hall. helv. n.* 517. *Allion. ſpec. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 242.
Rundblättriger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Helvetia, Bavaria, Italia. ♃ (v. ſ.)
Caulis *repens.* Folia *glabra*, *mollia*: *Radicalia petiolata*, *ovata*, *integerrima*; *caulina amplexicaulia*, *ovata*, *glabra*, *integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *ſubquadrangularis.* Similes *Thlaſpi ſaxatili.*

*8. IBERIS *cepeaefolia.*
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis cuneiformibus acutis, apice dentatis. W.
Iberis cepeaefolia. *Wulfen in Jacq. miſc.* 2. *p.* 28. *t.* 1. *
Thlaſpi montanum ſerrato Cepeae folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.
Sedumblättriger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Carinthia. ♃
*Affinis praecedenti, convenit enim flore fere regulari, ſed differt*: foliis *acutis apice dentatis, et baſi cuneiformibus.* W.

*9. IBERIS *carnoſa.*
I. herbacea, foliis ſpathulatis integerrimis obtuſis ſubcarnoſis. W.
Fleiſchiger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Pyrenaeis. ♃ (v. ſ.)
Caules *adſcendentes bipollicares ut tota planta glabri.* Folia *ſpathulata ſubcarnoſa obtuſa integerrima.* Flores *corymboſi albi.* W.

*10. IBERIS *ciliata.* W.
I. herbacea, foliis ſubcarnoſis ciliatis, radicalibus ſpathulatis, caulinis linearibus. W.
Gefranzter Bauernſenf. W.
*Habitat in regione* Caucaſi *ad thermas* Conſtantino-montanas. ☉ ♂ (v. ſ.)
Radix *annua vel biennis ſimpliciſſima triuncialis dura.* Caules *plures ſimplices bi-vel triunciales erecto-adſcendentes.* Folia *integerrima ciliata, radicalia ſpathulata, caulina linearia obtuſa.* Flores *purpuraſcentes corymboſi. Iberis ciliata Allion. auct. fl. ped. p.* 15. *differre videtur, cui caulis pedalis et ramoſus.* W.

*11. IBERIS *parviflora.*
I. herbacea, caule humili paniculato diffuſo, foliis ſub-

lanceolatis obtusis rariter dentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 212.
Kleinblütiger Bauernsenf. W.
*Habitat in* Oriente.

Planta *parva pulcherrima ob florum copiam et colorem.* Caulis *quadri s. quinqueuncialis ramosissimus paniculatus diffusus, ramis angulatis glabris uti tota planta.* Folia *alterna oblonga fere lanceolata obtusa nitida dentibus nonnullis raris inaequalibus instructa, uncialia vel sesquiuncialia et quatuor lineas lata.* Flores *parvi numerosi purpureo-violacei colore Hesperidis matronalis, apice caulis in corymbis parvis compositis vel ramosis aggregati.* Siliculae *orbiculatae compressae emarginatae stylo persistenti coronatae.* Lamarck l. c.

*12. IBERIS *nana.*

I. herbacea foliis subrotundo-spathulatis apice subdentatis glabris. W.
I. (*nana*) herbacea, foliis petiolatis subrotundis dentatis, floribus umbellatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 15. *n°* 992. *t.* 2. *f.* 1.
Kleiner Bauernsenf. W.
*Habitat in alpibus* Pedemontanis. ⊙

13. IBERIS *umbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff.* 330. *Hort. upsal.* 184. *Roy. lugdb.* 536. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 230.
Thlaspi umbellatum. *Crantz. austr. p.* 25.
Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.
Thlaspi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Draba s. Arabis s. Thlaspi candiae. *Dod. pempt.* 713. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 242.
Doldentragender Bauernsenf. W.
*Habitat in* Hetruria, Hispania, Creta. ⊙ (v. v.)

Fructus *hujus corymbosus hemisphaericus persistit, I. amarae vero racemosus evadit.*

14. IBERIS *amara.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *Hort. upsal.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Pollich. pal. n.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 52. *Scop. carn. n.* 806. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II.* 82.

I. foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. ſtam.* 2. *p.* 146.
I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 520.
Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, bidentatis; floribus racemoſis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 513.
Thlaſpi amarum. *Crantz. auſtr. p.* 25.
Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. tetr.* 112.
Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 925.
Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 243.
Bittrer Bauernſenf. W.
*Habitat in* Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

15. IBERIS *linifolia.*

I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphaericis. *Sp. pl.* 905. *Gouan. illuſtr.* 41.
I. umbellata var. *β. Gouan. hort.* 178. *Flor. monſp.* 178. *ex Gouan.* R.
Thlaſpi umbellatum arvenſe iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.
Thlaſpi IV. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132. R.
Thlaſpi creticum foliis indiviſis ſ. lini amarum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 212. *Gouan.* R.
Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. *t.* 105.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 244.
Leinblättriger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Hiſpania, Luſitania, Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

*Simillima Lepidio graminifolio.* Folia *Radicalia ſubdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphaerici.* Siliculae *ovatae, apice truncato bidentatae, cum in Lepidio graminifolio ſint ovatae acuminatae.* Planta *adultior ſaepe omnia folia dejecit.*

16. IBERIS *odorata.*

I. herbacea, foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 336. *Hort. cliff.* 330. *Mill. dict.* 4.

Thlaſpi **umbellatum creticum**, flore albo odoro, **minus.** *Bauh. pin* 106.
Thlaſpi parvum 4, odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
*Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 8. *p.* 245.
Wohlriechender Bauernſenf. W.
*Habitat in alpibus* Allobrogicis. ⊙

17. IBERIS *nudicaulis.*

I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec.* 536; 581. *It. oel.* 139. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 108. *Pollich pal. n.* 615. *Mattuſch. ſil. n.* 480. *Doerr. naſſ. p.* 133. *Flor. dan.* 323. *Hoffm. germ.* 230. *Roth germ. I.* 276. *II* 82.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helv. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Naſturtium petraeum. *Tabern. ic.* 451.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 245.
Nacktſtieliger Bauernſenf. W.
*Habitat in* Europae *arenoſis, ſylvaticis, nudis, ſteriliſſimis.* ⊙ (v. v.)

18. IBERIS *pinnata.*

I. herbacea, foliis pinnatifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 278. *Gouan. monſp.* 319.
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſturtii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 246.
Gefiederter Bauernſenf. W.
*Habitat in* Europae *auſtralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Corymbus *non mutatur.* Calyx *rubicundus.* Petala *alba.*

## 1230. ALYSSUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1081.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata.

*Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.*

A. ramis floriferis ſpinoſis perſiſtentibus, foliis lineari-lanceolatis obtuſis ſericeis. W.

A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n.* 3.

Thlaſpi frutiçoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108. *Lob. ic.* 217.

Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.

Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 247.

Dorniges Steinkraut. W.

*Habitat in* Hiſpaniae, Galliae *cautibus.* ♄ (v. ſ.)

*Spinae e ramis olim foliоſis floridisque, etiamnum perſiſtentibus induratis.* Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*

2. ALYSSUM *maritimum.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutis ſubincanis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. W.

A. (*halimifolium*) caulibus ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis villoſiuſculis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis ſubrotundis integris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 381. *Curt. mag.* 101.

Clypeola (*maritima*) perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Mant.* 426. *Sauv. monſp.* 51. *Mill. dict.* 2. *Desf. atl.* 2. *p.* 72. *

A. caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

Lepidium (*fragrans*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis carinatis, petalis calyce longioribus, caule ſuffruticoſo. *Willd. in Uſt. bot. Mag.* 11. *p.* 37. *

Thlaſpi montanum perenne flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 258.

Meerſtrands-Steinkraut. W.

*Habitat in* Galliae, Hiſpaniae *et* Africae *borealis maritimis.* ♄ 24 (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi diffuſi ſempervirentes.* Folia *lineari-lanceolata albida non rigida.* Racemi *ſtricti.* Calyx *deciduus.* Petala *alba obovata integra, unguibus et Filamentis atropurpureis.* Antherae *luteae.* Silicula *in ſingulis loculis ſemen unicum.* Filamenta *edentula.*

*Variat* foliis *viridibus et canis, ut et* filamentorum *colore.* W.

3. ALYSSUM *halimifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis procumbentibus, foliis cuneiformi-lanceolatis obtuſis ſubtus canis, ſtaminibus ſimplicibus, ſiliculis obovatis. W.

A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 331. *Mill dict. n.* 2.

Lunaria halimifolia. *Allion. p. dem. n.* 900. *t.* 54. *f.* 1. *et tab.* 87. *f.* 1.

Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugdb.* 594. *t.* 595.

Thlaſpi parvum halimi anguſto incano folio. *Boco. muſ.* 45. *t.* 39.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 248.

Immergrünes Steinkraut. W.

*Habitat in* Europae *auſtralis aridis.* ♄ (v. f.)

Folia *lanceolata vel linearia apice latiora obtuſa, baſi attenuata ſuperne viridia albeſcentia pilis ſparſis ſtellatis obſita, inferne alba denſiſſimis pilis ſtellatis tecta.* Flores *albi.* Siculae *obovatae marginatae ſtylo perſiſtenti inſtructae.* W.

*4. ALYSSUM *tenuifolium.*

A. caulibus erectis herbaceis, foliis linearibus acuminatis villoſis, ſtaminibus ſimplicibus. W.

Alyſſum tenuifolium. *Steph. in litt.*

Dünnblättriges Steinkraut. W.

*Habitat in* Sibiria. (v. f.)

Caules *plures ex una radice erecti herbacei ſemipedales villoſi.* Folia *linearia acuminata utrinque villoſa conferta ſeſſilia.* Flores *albi.* Fructum *non vidi.* Foliis *linearibus ſeſſilibus acuminatis villoſis diverſiſſima.* W.

5. ALYSSUM *ſaxatile.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis

molliſſimis repandis. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. t.* 20. *f.* 1. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 18. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 16. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11. *Curt. mag.* 159.
Thlaſpi luteum, leucoii folio. *Boce. muſ.* 79. *t.* 93.
Alyſſon folio leucoii incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 3.
Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 248.
Gebirgs-Steinkraut. W.
*Habitat in* Creta. ♄ (v. ſ.)
Petala *lutea*, *integra*.

*6. ALYSSUM *lunarioides*. W.

A. caulibus adſcendentibus ſuffruticoſis lanceolato-ſpathulatis petiolatis tomentoſis, ſiliculis ellipticis compreſſis. W.
Lunaria fruticoſa perennis incana Leucoii foliis. *Tournef. cor.* 16. *itin. ed. germ.* 1. *p.* 373. *t.* 50.
Mondveilartiges Steinkraut. W.
*Habitat in* Archipelagi *inſulis* Stenoſa, Philocandro *et* Anapho. ♄ (v. ſ. c. fr.)
Folia *valde tomentoſa*. Flores *flavi*. Siliculae *magnae ellipticae compreſſae marginatae*. Semina *margine membranacea*. W.

*7. ALYSSUM *argenteum*.

A. caulibus erectis ſuffruticoſis, foliis ſpathulato-oblongis ſubtus canis, racemis paniculatis, ſiliculis ovatis incanis. W.
Lunaria argentea. *Allion. ped. n.* 901. *t.* 54. *f.* 3. *bona.* *
Weiſsblättriges Steinkraut. W.
*Habitat in montibus* Pedemontanis. ♄ (v. ſ.)
*Tota planta pilis ſtellatis tecta, imprimis caulis, pagina foliorum inferior et ſiliculae.* Folia *oblonga ſpathulata obtuſa ſuperne viridia inferne cana.* Racemi *ſimplices ex omnibus foliorum axillis in apice caulis, hinc panicula oritur.* Simile *varietati majori A. alpeſtris ſed diverſum*: foliis *latioribus et notiſſimum* racemis *paniculatis nec ramoſis corymboſis*. W.

8. ALYSSUM *alpeſtre*.

A. caulibus adſcendentibus ſuffruticoſis, foliis ſubrotundo-ſpathulatis incanis, racemis corymboſis. W.
A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, foliis ſubrotundis in-

canis, calycibus colorātis. *Mant.* 92. *Gor. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2.

ß. A. (*murale*) punctatum echinatum, caulibus ſuffruticoſis ſuberectis, foliis obovato-cuneiformibus integerrimis, floribus corymboſis. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 5. *t.* 6. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 249.

Alpen-Steinkraut. W.

*Habitat in alpibus* Galliae, Italiae, Helvetiae ß *in muris* Hungariae. ♄ (v. v.)

Folia *ſpathulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaveſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana.* *Mant.* 92.

Planta *admodum varians. In alpibus* caules *ſunt decumbentes.* Folia *fere ſubrotunda incana et parva, in vallibus et extra alves nata* caulis *fere erectus pedalis,* folia *lanceolata ſpathulata ſupra viridia infra alba et facies excepta inflorescentia fere praecedentis. Hujus majoris varietatis ſemina mecum communicaverat Cl. Kitaibel, e quibus plantas varietatis α obtinui.* W.

## *9. ALYSSUM *ſerpyllifolium.*

A. caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis incanis inferioribus obovatis, ſuperioribus lanceolatis, racemis corymboſis confertis. W.

A. (*ſerpyllifolium*) caule fruticoſo erecto ramoſo, foliis ſpathulatis ſubtus incanis, calycibus coloratis deciduis. *Desf. atl.* 2. *p.* 70. *

A. orientale Serpylli folio Elichryſi capitulo. *Tournef. cor.* 15.

Quendelblättriges Steinkraut. W.

*Habitat in* Atlante *prope* Tlemſen *inque* Armenia. ♄ (v. ſ.)

Caules *erecti fruticoſi, juniores ſteriles diffuſi.* Folia *inferiora praecipue ramorum ſterilium obovata, ramorum erectorum vero lanceolata.* Racemi *terminales breves conferti.* Corollae *calyce parum majores.* Siliculae *obovatae canae compreſſae.* W.

## *10. ALYSSUM *atlanticum.*

A. caulibus ſuffruticoſis erectis, foliis incanis lanceolatis, racemis ſimplicibus, ſiliculis convexis. W.

A. (*atlanticum*) caule fruticoſo erecto, foliis lanceolatis incanis, rameis ſuperioribus ciliatis, calyce deciduo, ſiliculis lentiformibus ſtylum aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 71. *t.* 149. *

A. creticum ſaxatile Serpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Atlantiſches Steinkraut. W.

*Habitat in cacumine* Atlantis *propo* Tlemſen *et in* Creta. ♄.

*Ab affinibus* Siliculis *non compreſſis ſed valvulis convexis diſtinctum ût et aliis notis.* W.

## 11. ALYSSUM *orientale.*

A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, ſiliculis obcordatis compreſſis diſpermis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 32. *t.* 15. *f.* 1. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 97. *

Clypeola (*tomentoſa*) ſiliculis orbiculatis biloculariibus, foliis ſubtomentoſis. *Mant.* 92.

A. creticum ſaxatile ſerpylli folio candidiſſimo, capſulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 258.

Orientaliſches Steinkraut. W.

*Habitat in* Oriente. ♄.

### * * *Herbaceä.*

## 12. ALYSSUM *hyperboreum.*

A. caulibus herbaceis, foliis incanis dentatis, ſtaminibus quatuor bifurcatis. *Sp. pl.* 910.

Lunaria foliis ellipticis incondite dentatis. *Kraſchen. act. petr.* 1747. *p.* 381. *t.* 15. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 249.

Nordiſches Steinkraut. W.

*Habitat in* America *ſeptentrionali. D. Kraſchenimikof.*

Stamina 2 *breviora ungue acuto notata, reliqua* 4. *ad baſin ſquama emarginata.*

## 13. ALYSSUM *incanum.*

Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymboſis, petalis bifidis. *Hort. cliff.* 332. *Fl. ſuec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Crantz auſtr. p.* 15. *Pollich. pal. n.* 616. *Mill dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 252. *Dalib. pariſ.* 197. *Hoffm. germ.* 230.

Moenchia incana. *Roth germ. I.* 273. *II.* 73.

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 249.
Grauer Steinkraut. W.
*Habitat in* Europae *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* 2l ♂ (v. v.)
Petala *alba.* Silicula *integra.*

14. ALYSSUM *minimum.*

A. caulibus diffuſis herbaceis, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſtaminibus omnibus dentatis, ſiliculis glaberrimis orbiculatis. W.
A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis. *Sp. pl.* 908. *Hoffm. germ.* 231.
A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.* 70.
Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 6.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 250.
Kleinſtes Steinkraut. W.
*Habitat in* Hiſpania; Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 224. ⊙ (v. v.)

Petala *lutea, ſubemarginata.*
Siliculis *glaberrimis ab affinibus puta A. calycino et campeſtri diſtinctum.* W.

*15. ALYSSUM *ſtrictum.* W.

A. caulibus herbaceis adſcendentibus, foliis lineari-lanceolatis tomentoſis, ſiliculis tomentoſis ovatis adpreſſis. W.
A. orientale ſerpillifolio capitulis in ſpicam longiſſimam denſe congeſtis. *Tournef. cor.* 15.
Steifes Steinkraut. W.
*Habitat in* Armenia. (v. ſ.)

Simile *praecedenti, ſed abunde diverſum*: Racemo *terminali longiore ſtricto*, Siliculis *ovatis duplo minoribus ovatis villoſis racemo adpreſſis, ſtylo perſiſtenti terminatis.* Siliculae *non ſunt emarginatae.* Flores *mutiſſimi.* W.

16. ALYSSUM *calycinum.*

A. caulibus herbaceis, ſtaminbus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *Sp. pl.* 908. *Pollich pal. n.* 617. *Mill. dict. n.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 84.

A. staminibus quatuor dentatis: duobus squamula longitudinali, calycibus persistentibus *Jacq. vind.* 114.
A. foliis ellipticis scabris, calycibus persistentibus. *Hall. helv. n.* 494.
Adyseton calycinum. *Scop. carn. n.* 802.
Clypeola alyssoides. *Crantz. austr. p* 19.
Clypeola siliculis bilocularibus tetraspermis. *Hort. cliff.* 329.
Thlaspi Alysson dictum campestre majus. *Bauh. pin.* 107.
Alysson minimum. *Clus. hist. 2. p.* 133.
Alysson. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 251.
Kelchfrüchtiges Steinkraut. W.
*Habitat in* Austria, Gallia, Germania. ⊙ (v. v.)

Stamina 4, *in medio interius dentata, at 2 e basi exserunt squamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeste emarginata, lutea, sed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *persistens.*

Stamina *non dentata Scholler?* R.

*17. ALYSSUM *sibiricum.* W.

A. caulibus herbaceis adscendentibus superne ramosis, foliis obovatis, siliculis suborbiculatis integris canis. W.
Sibirisches Steinkraut. W.
*Habitat in* Sibiria. (v. s.)

Caules *herbacei adscendentes erecti tri-vel quadripollicares, apice ramosi.* Folia *obovata canescentia a pilis stellatis utrinque dispersis.* Racemi *simplices in omnium ramorum apicibus.* Flores *ochroleuci, petalis apice integris calyce parum longioribus.* Siliculae *subrotundae basi parum angustiores non emarginatae a pilis stellatis canae.* Stylus *persistens longitudine siliculae. A. montano affine sed* caule *superne ramoso adscendente,* petalis *ochroleucis et aliis notis potissimum habitu valde distinctum.* W.

*18. ALYSSUM *spathulatum.*

A. caulibus herbaceis erectis, foliis tomentosis radicalibus orbiculato spathulatis, caulinis lanceolatis. W.
Alyssum spathulatum. *Stephan in litt.*
Spathelförmiges Steinkraut. W.
*Habitat in montibus* Altaicis Sibiriae. ♃ (v. s.)

Caules *plures simplices erecti quadriunciales.* Folia *tomentosa alba, radicalia petiolata orbiculato-spa-*

*thulata, caulina lanceolata obtusa.* Racemus *simplex terminalis.* Corollae *pallidae, flavae, petalis obtusis calyce duplo longioribus.* Siliculae *orbiculatae glaberrimae non emarginatae,* Stylo *persistenti coronatae.* W.

19. ALYSSUM *montanum.*

A. caulibus herbaceis diffusis, foliis incanis, inferioribus ellipticis acutis, superioribus sublanceolatis, racemo simplici. W.

A. caulibus herbaceis diffusis, foliis sublanceolatis punctato - echinatis. *Hort. upsl.* 195. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 3. *p.* 250. *Pall. it.* 1. *p.* 252. *Jacq. austr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5 *n.* 10. *Hoffm. germ.* 231. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 83.

A. foliis lanceolatis obtusis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 331.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris; siliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.

A. ramulis suffruticosis diffusis, foliis obverse lanceolatis tomentosis. *Jacq. vind.* 258. *

A. subfruticosum foliis ellipticis scabris. *Hall. helv. n.* 492.

Clypeola montana. *Crantz austr.* 19.

Adyseton montanum. *Scop. carn. n.* 803.

Jonthlaspi luteo flore incanum, discoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.

Thlaspi thymi folio, utriculo subrotundo mucronato, hispanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. mus.* 72. *t.* 67. *Hall.* R.

Thlaspi montanum luteum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 928. *t.* 929. *prodr.* 49.

Thlaspi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 251.

Berg-Steinkraut. W.

*Habitat in* Helvetiae, Germaniae *apricis siccis.* 4 (v. v.)

Petala *lutea.* Stamina 4 *apice bifida;* 2 *basi denticulo.*

*20. ALYSSUM *tortuosum.*

A. caulibus herbaceis tortuoso-diffusis, foliis incanis sublanceolatis, racemis terminalibus corymbosis. W.

Alyssum tortuosum. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Gedrehtes Steinkraut. W.

*Habitat in arenoſis ſteriliſſimis* Hungariae *inque* Siberia. 4 (v. f.)

*Simillimum A. montano, foliis florumque colore, at diverſum:* racemis *in apice caulis corymboſis nec ſimplicibus,* petalis *ſubintegris,* ſtaminibusque *edentulis.* W.

21. ALYSSUM *campeſtre.*

A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *Sp. pl.* 909. *Pollich pal. n.* 618. *Hoffm. germ.* 231.

Moenchia campeſtris. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 84.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris, ſiliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.

Clypeola annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus caducis. *Sauv. monſp.* 71.

Alyſſon incanum, ſerpilli folio, fructu nudo. *Tournef. inſt.* 217. *Hall. helv. n.* 495.

Thlaſpi Alyſſon dictum minus, capſulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monſp.* 251.

Thlaſpi montanum incanum luteum, ſerpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?

β. A. (*ſimplex*) caule ſimplici ſubramoſo, foliis lato-lanceolatis, ſtylo ſiliculae breviſſimo. *Rudolphi in Schrad. jour.* 2. *p.* 291. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 252.

Feld-Steinkraut. W.

*Habitat in* Gallia, Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

*Simillimum A. calycino petalis caule foliis, ſed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis.* Filamenta *abſque dentibus, ſed* 2 *ſolitaria habent utrinque ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculae ovatae, vix compreſſae, magis tomentoſae.*

*Alyſſum ſimplex, quod mecum benevole communicavit Clariſſ. Rudolphi, videtur hujus ſola varietas. Poſſideo enim plura ſpecimina intermedia ex Hiſpania, quae tranſitum demonſtrant.* W.

*22. ALYSSUM *linifolium.*

A. caule herbaceo erecto ramoſo divaricato, foliis linearibus incanis, ſiliculis obovatis integris glabris. W.

Alyſſum linifolium. *Stephan in litt.*

A. orientale anguſtiſſimo folio, fructu ovato. *Tournef. cor.* 15.

Flachsblättriges Steinkraut W.

*Habitat in* Tauria *et* Armenia. ⊙ (v. f.)

Caulis *herbaceus quadri vel quinque-uncialis ramosus, ramis divaricatis.* Folia *fere uncialia linearia angustissima basi parum angustiora incana* Petala *lanceolata albida calyce parum longiora.* Filamenta *quatuor medio dente unico instructa, bina squamula setacea a germine separata.* Siliculae *glaberrimae obovatae non emarginatae planae.* Stylus *brevissimus.* W.

23. ALYSSUM *clypeatum.*

A. caule erecto herbaceo, foliis oblongis tomentosis subdentatis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate capitato, petalis acuminatis linearibus. W.

A. caule erecto herbaceo, siliculis sessilibus ovalibus compresso-planis, petalis acuminatis linearibus. *Sp. pl.* 909. *Mill. dict. n.* 6.

Lunaria siliculis subsessilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.* 333. *Gron. virg.* 80.

Lunaria leucoii folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alysson dioscoridis. *Dod. pempt.* 89.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 253.

Schildförmiges Steinkraut. W.

*Habitat in* Europa *australi*, Libano, Tauria. ⊙ (v. v.)

*Denticulus in medio filamentorum.*

Folia *inferiora saepius dentata, omnia incana, ut tota planta, a pilis densis stellatis.* Siliculae *pedunculo brevi sunt suffultae.* W.

*24. ALYSSUM *cheiranthifolium.* W.

A. caule erecto herbaceo, foliis lanceolatis hirtis integerrimis, siliculis oblongis compresso-planis, stigmate bifido, petalis spathulato-linearibus. W.

A. orientale Leucoii folio candidissimo caule sesquipedali. *Tournef cor.* 15?

Leucojenblättriges Steinkraut. W.

*Habitat in* Oriente. (v. f.)

*Simillimum praecedenti, sed* folia *minus incana, tamen dense pilis longioribus obsita,* stigma *non capitatum sed furcatum, denique* petala *duplo calyce longiora. An varietas tantum?* W.

* * * *Siliculis inflatis, s. calycibus oblongis clausis.*

25. ALYSSUM *sinuatum.*

A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, siliculis inflatis. *Syst. Veg.* 439.

**A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, filiculis inflatis.** *Spec. pl.* 2. *p.* 909. *Mill. dict. n.* 7.
**A. foliis lanceolatis repando-dentatis.** *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugd.* 332.
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tournef. inſt.* 218.
Leucoium incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Eruca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 254.
Buchtigblättriges Steinkraut. W.
*Habitat in* Hiſpaniae *incultis, ad vias.* ⊙ ♂ (v. v.)

Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

## 26. ALYSSUM *creticum.*

**A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.** *Sp. pl.* 910.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoii folio incano. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 255.
Candiſches Steinkraut. W.
*Habitat in* Hiſpania, Creta. ♄

## 27. ALYSSUM *gemonenſe.*

**A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis.** *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2 *p.* - - *t.* 10. *Roth. germ. II.* 85. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 503.
**A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus oblongo-obovatis integris repando-ſubdenticulatis tomentoſo-caneſcentibus, ſiliculis inflatis.** *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 159
**A. (*petraeum*) caulibus ſuperne ramoſis, ramis divaricatis flexuoſis, ſiliculis ſubinflatis tetraſpermis.** *Ard. ſpec.* 2. *p.* 30. *t* 14.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 255.
Glemaunſches Steinkraut. W.
*Habitat in montoſis* Baruthinis, Carinthiae. ♃ (v. v.)

*Differt ab* A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

## *28. ALYSSUM *daſycarpum.*

**A. caule erecto ramoſo, foliis oblongis utrinque acutis, ſiliculis globoſis villoſis calyce perſiſtenti.** W.

Alyſſum daſycarpum. *Steph. in litt.*
Rauhfrüchtiges Steinkraut. W.
*Habitat in* Sibiria *ad* Kamam *et* Volgam *fluvium.* (v. ſ.)

Caules *digitales plures e radice, erecti ramoſi.* Folia *caneſcentia oblonga integerrima utrinque acuta.* Flores *admodum parvi, petalis flaveſcentibus vix calyce longioribus.* Calyx *perſiſtens.* Siliculae *parvae globoſae villoſae.* W.

29. ALYSSUM *utriculatum.*

A. caule herbaceo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Curt. mag.* 130.
Alyſſoides fruticoſum, leucoii folio viridi. *Tournef. inſt.* 218.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 255.
Schlauchfrüchtiges Steinkraut. W.
*Habitat in* Oriente. 4 (v. v.)

Flos *Lunariae.* Folia *radicalia piloſa.*

30. ALYSSUM *Veſicaria.*

A. foliis linearibus dentatis, ſiliculis inflatis angulatis acutis. *Sp. pl.* 910. *Mill. dict. n.* 9.
Veſicaria orientalis, foliis dentatis. *Tournef. cor.* 49. *itin. 2. p.* 97. *t.* 14. *mala.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 255.
Blaſenfrüchtiges Steinkraut. W.
*Habitat in* Oriente. 4 (v. ſ.)

31. ALYSSUM *deltoideum.*

A. caulibus ſuffruteſcentibus proſtratis, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis hirtis inflatis. *Sp. pl.* 908. *Mill. dict. n.* 10. *Curt. mag.* 126.
Alyſſon creticum, foliis angulatis, flore violaceo. *Tournef. cor.* 15.
Leucoium ſaxatile, thymi folio, hirſutum caeruleo-purpureum. *Bauh. pin.* 201.
Lithoreo-laucoion minimum ſupinum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 282. *t.* 284.?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 256.
Rothblühendes Steinkraut. W.
*Habitat in* Oriente. ♄ (v. v.)

Caules *lignoſi, filiformes, diffuſi, piloſi, antiquiores petiolorum baſibus denticulati, flexuoſi.* Folia *lanceolata, utrinque uno alterove valido angulo quaſi del-*

*toidea, viridia, raris pilis adſperſa.* Racemi *ſimplices, pauciflori.* Flores *Cheiranthi, violacei.* Calyx *oblongus, clauſus, baſi oppoſite gibboſus.*

## 1231. CLYPEOLA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1082.

*Silicula* emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua, bipartibilis, unilocularis, monoſperma.

### 1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.*

C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 332. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 1. *p.* 22. *t.* 34. *f.* 2. *

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 257.

Liegendes Schildkraut. W.

*Habitat in* Italiae, Narbonae *ſabuloſis.* ⊙ (v. v.)

Flores *minuti.* Siliculae *orbiculatae, emarginatae, unilloculares, diſpermae.* *Mant.* 426.

Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin, ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem, non repugnabo.*

## 1232. PELTARIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1083.

*Silicula* integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens, mono-ſ. triſperma.

### 1. PELTARIA *alliacea.*

P. foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis. *Lin ſuppl.* 295.

Peltaria. *Jacq. vind.* 260. * *Mill. dict. Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn. n.* 784.

Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. ſpec.* 26. *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 259.
Knoblauchartiges Scheibenkraut. W.
*Habitat in alpibus* Iſtriam *inter et* Croatiam, *ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtriae. *Jacq.* 24 (v. v.)

* 2. PELTARIA *Garcini.*
P. foliis petiolatis ellipticis, ſiliculis unilocularibus compreſſis. *Burm. ind.* 139. *t.* 46. *f.* 1.
Perſiſches Scheibenkraut. W.
*Habitat in* Perſia.
Caules *glaberrimi albicantes.* Folia *alterna elliptica integerrima glabra.* Siliculae *obcordatae pedunculatae compreſſae glaberrimae monoſpermae, ſeminibus oblongis.* Burm. l. c.

3. PELTARIA *capenſis.* †
P. foliis caulinis quinato-pinnatis linearibus ſubcarnoſis. *Lin. ſuppl.* 296.
Capiſches Scheibenkraut. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. H. U.
Caulis *erectus ramoſus teres laevis pedalis foliatus* Folia *alterna pinnata, laciniis quinis, linearia ſubcarnoſa glabra acuta.* Racemi *longi, pedunculis et calycibus vix pubeſcentibus.* Petala *alba ſubemarginata calyce quadruplo majora patentia ſeſſilia.* Antherae *flavae.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum.* Silicula *plana ſubrotunda ovata compreſſa integra: diſſepimento parallelo.* Semina *in centro, ut in Clypeola, ſolitaria in quovis loculo, compreſſa.*
Diſſepimentum *ſiliculae diſſuadet eſſe Peltariam.* W.

## 1233. BISCUTELLA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1084.

*Silicula* compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.*
B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coëuntibus. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 336. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. *n.* 16.
Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59 *t.* 61.
Jon Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 261.
Geöhrte Brillenſchote. W.
*Habitat in* Italia, Galloprovincia. ⊙ (v. v.)
*Haec ſola ſiliculae lobis in ſtylum coit.*

2. BISCUTELLA *apula.*
B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis. *Mant.* 254.
B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Spec. pl.* 3. *p.* 911. *Hort. cliff.* 329. *Hort. upſ.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monſp.* 72. 282.
Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.
Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.
Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Jondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 262.
Apuliſche Brillenſchote. W.
*Habitat in* Italia. ⊙ H U. (v. v.)
Planta *tota Caule Foliisque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribusve.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculae *orbiculato-didymae, ſcabrae.*
*Conf.* Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhaerentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit B. apulam, lyratam et coronopifoliam.* R.

3. BISCUTELLA *lyrata.*
B. ſiliculis margine ſcabris, caule ſubnudo, foliis lyratis. W.
B. caule ſubnudo, foliis obovatis ſinuato-lyratis, ſiliculis margine ſcabris. *Desrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. *Poiret. itin.* 2. *p.* 197.
B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 262.
Leierblättrige Brillenſchote. W.
*Habitat in* Hiſpania, Africa *boreali.* ⊙
Folia *Radicalia, lyrata* (*Cardamines*), *parva, pilo-ſa.* Caulis *ramoſus, ſubaphyllus, nudus, baſi hiſpi-dus.* Pedicelli *divaricatiſſimi, capillares.* Siliculae

*parvae* (*B. apulae paulo minores*), *ſcabriuſculae, orbiculatae.*

*Linnaeus hanc cum ſequente confudiſſe videtur.* W.

*4. BISCUTELLA *raphanifolia.*

B. ſiliculis glabris, foliis lyratis. W.

B. (*raphanifolia*) ſiliculis didymis laevibus, foliis lyratis. *Deſrouſſ. encycl.* 3. *p.* 592. * *Poiret itin.* 2. *n.* 198. *Desf. atl.* 2. *p.* 74. *

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

Rettigblättrige Brillenſchote. W.

*Habitat in* Sicilia *et* Africa *boreali.* ⊙ (v. v.)

5. BISCUTELLA *coronopifolia.*

B. ſiliculis glabris margine ciliatis, foliis dentatis hirtis. W.

B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis. *Mant. p.* 255. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 263.

Gefranzte Brillenſchote. W.

*Habitat in* Hiſpania, Italia. ⊙ (v. v.)

Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profunde dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia, cordato-lanceeolata, minus dentata, pauca.* Siliculae *omnino laeves.*

6. BISCUTELLA *laevigata.*

B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Mant.* 255. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *Hoffm. germ.* 252. *Roth germ. I.* 281. *II.* 98.

B. didyma. *Scop. carn. n.* 804.

B. ſiliculа laevi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helv. n.* 501.

Clypeola didyma. *Crantz auſtr. p.* 20. R.

Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 285. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 263.

Glatte Brillenſchote. W.

*Habitat in* Italia, Helvetia, Auſtria, Germania. 4 (v. v.)

Folia *radicalia, lanceolala, petiolata, acuminata, remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis, nuda ſ. ſubſcabra, margine ſcabra.* Caulis *pedalis, fere totus aphyllus, laevis, ſuperne corymboſo-ramoſus.* Siliculae *laeves, magnitudine B. auriculatae.*

Columnae *planta differt caule foliisque magis pilosis et Caule folioso.*

*7. BISCUTELLA *subspathulata.* †

B. siliculis glabris, foliis lineari-spathulatis integerrimis. W.

B. (*subspathulata*) foliis lineari-spathulatis integerrimis subglabris, caule folioso. *Desrouss. encycl.* 3. *p.* 593. *

Thlaspidium montanum angustifolium glabrum. *Tournef. inst.* 215.

Jonthlaspi alyssoides angustifolium luteum. *Barr. ic.* 254.

Ganzblättrige Brillenschote. W.

*Habitat in* Italiae *montibus.* 4

*Ab omnibus diversissima* foliis *spathulatis integerrimis.* W.

*8. BISCUTELLA *montana.*

B. siliculis glabris, foliis ovatis dentatis tomentosis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 59. *t.* 177. *

Berg-Brillenschote. W.

*Habitat in altioribus montibus regni* Valentini. 4

Folia *valde tomentosa, radicalia obovata grosse dentata, caulina oblonga amplexicaulia subdentata.* W.

9. BISCUTELLA *sempervirens.*

B. siliculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis. *Mant.* 255.

Thlaspidium fruticosum, leucoii folio, semperflorens. *Tournef. inst.* 214?

Thlaspi biscutellatum luteum, anchusae folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. mus.* 267. *t.* 122. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 264.

Immergrüne Brillenschote. W.

*Habitat in* Oriente, *inque* Hispania. *Cl. Alstroemer.* ♄

Caules *suffruticosi, palmares, prostrati, simplices, crassitie pennae anserinae, apice folioси.* Folia *conferta, lanceolata, dense tomentosa* (*Cheiranthi incani*), *canescentia, dentato-serrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus, simplex, subaphyllus.* Racemus *terminalis, compositus, minus elongatus.* Siliculae *magnitudine et figura B. apulae.*

10. BISCUTELLA *peruviana.*

B. siliculis glabris alatis, foliis coriaceis ovatis serratis caule fruticoso. W.

B. frutescens glabra, foliis ovatis serratis coriaceis siliculis laevibus, margine membranaceo alatis. *Desrouss. encycl.* 3 *p.* 593. *

Peruvianische Brillenschote. W.

*Habitat in* Peru. ♄

*Distinctissima* caule *frutescente*, foliis *coriaceis breve petiolatis tenuissime serratis*, panicula *thyrsoidea foliacea terminali*, *et* siliculis *margine membranaceo alatis*. W.

## 1234. LUNARIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1085.

*Silicula* integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata; valvis dissepimento aequalibus parallelis, planis. *Cal.* foliolis saccatis.

### 1. LUNARIA *rediviva.*

L. foliis mucronato-dentatis, siliculis oblongis utrinque attenuatis. W.

L. siliculis lanceolatis, radice perenni. *Retz. obs.* 1. *p.* 22.

L. foliis alternis. *Sp. pl.* 911. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Gort. ingr.* 103. *Reyg. ged.* 2. *p.* 109. *Crantz austr. p.* 18. *Scop. carn. n.* 786 *Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mattusch. sil. n.* 482. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 77.

L. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 333. *Roy. lugdb.* 352. *Besl. eyst. ver.* 7. *f.* 2.

L. perennis, siliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 500.

Viola lunaria major, siliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Clus. hist.* 1. *p.* 297.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 265.

Spitzfrüchtige Mondviole. W.

*Habitat in* Europa *septentrionaliore*, *in* Germania. *Weber. spicil.* 18. 24 (v. s.)

Radix *perennis*. Flores *odori*. Folia *alterne* [illegible] *eptis infimis et magis hirta*;

*Differt sequenti*: Radice *perenni nec b*[illegible] *foliis profunde cordatis*, *omnibus acuminatis*, [illegible] *sequenti superiora tantum acuminata*, *dentibus* [illegible] *floribus apice mucronatis numerosioribus*, [illegible] *magis utrinque attenuatis*. W.

2. LUNARIA *annua.*

L. foliis obtuſe dentatis, ſiliculis ellipticis utrinque obtuſis. W.
L. ſiliculis ellipticis, radice bienni. *Retz. obſ.* 1. *p.* 22.
L. foliis oppoſitis. *Sp. pl.* 911. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 583. *Mill. dict. n.* 2. *Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ. I.* 274. *II.* 77.
L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.
Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 266.
Stumpffrüchtige Mondviole. W.
*Habitat in* Germania, Suecia. ♂ (v. v.)
Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.*
Planta *culta habuit folia oppoſita; an ſemper? praeſtantior nota inquirenda.*
*Ambae habent folia inferiora oppoſita et ſuperiora alterna.* W.

# *SILIQUOSA.*

## 1235. RICOTIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1086.

*Siliqua* unilocularis, oblonga, compreſſa; valvulis planis.

1. RICOTIA *aegyptiaca.*

Ricotia aegyptiaca. *Sp. pl.* 2. *p.* 912.
Cardamine foliis ſupradecompoſitis, ſiliquis unilocularibus pendulis. *Sp. pl.* 1. *p.* 656.
Lunaria foliis ſupradecompoſitis: foliolis trifidis, ſiliquis oblongis pendulis. *Mill. icon.* 169.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 267.
Aegyptiſche Ricotie. W.
*Habitat in* Aegypto. ⊙ (v. v.)
Siliqua *eſt revera unilocularis nec bilocularis ut* Cl. *Gaertner perhibet qui fructum Lunariae redivivae pro Ricotia depinxit.* W.

## 1236. DENTARIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1087.

*Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

### 1. DENTARIA *enneaphylla.*

**D.** foliis ternis ternatis dentatis, foliolorum axillis nudis, ſtaminibus longitudine corollae. W.

**D.** foliis ternis ternatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. vind.* 119. *auſtr. t.* 316. *Crantz auſtr. p.* 26. *Mattuſch. ſil. n.* 483. *Scop. carn. n.* 812. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. II.* 116.

**D.** foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

**D.** triphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.

Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.

Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.

Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.

*Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 8. *p.* 268.

Neunblättrige Zahnwurz. W.

*Habitat in* Auſtriae, Italiae *montanis umbroſis ſteribus.* ⊙ (v. v.)

### *2. DENTARIA *glanduloſa.*

**D.** foliis ternis ternatis profunde dentatis, glandula ſubulata in foliolorum axillis, ſtaminibus corolla duplo brevioribus. W.

Dentaria glanduloſa. *Waldſt. et Kitaib. pl. hung.*

Drüſige Zahnwurz. W.

*Habitat in* Hungariae *ſylvis ſubalpinis.* 4 (v. f.)

Radix *obliqua carnoſa remote dentata.* Caulis *ſemipedalis nudus glaber apice* Foliis *tribus ternatis infructus.* Foliola *uncialia vel ultra anguſto-lanceolata acuminata profunde inaequaliter dentata venoſa glabra, margine tenuiſſime ciliata, bina lateralia ſeſſilia, intermedium breviſſime petiolatum.* Glandulae *parvae ſubulatae ſolitariae in utroque latere petioli folioli intermedii.* Flores *tres pedunculati in apice caulis, purpurei magnitudine D. pentaphyllae.* Calycis *foliola colorata obtuſa.* Petala *leviſſime emarginata oblongo-obovata.* Stamina *petalis dimidio breviora.* *Affinis*

*D. enneaphyllae ſed* foliis *anguſtioribus profunde dentatis*, glandulis *ſubulatis inter foliola*, *floribus purpureis*, *nec flaveſcentibus*, *majoribus magis erectis*, *et* ſtaminibus *petalis duplo brevioribus diſtincta.* W.

*3. DENTARIA *laciniata.*

**D.** foliis ternis ternatis, foliolis tripartitis linearibus dentatis, ſtaminibus longitudine corollae. **W.**
Dentaria laciniata. *Mühlenberg in litt.*
Schlitzblättrige Zahnwurz. **W.**
***Habitat in*** Penſylvania. **2** (v. ſ.)

Caulis *quadri-vel quinqueuncialis glaber.* Folia *tria ternata.* Foliola *lateralia bipartita*, *intermedium tripartitum*, *laciniis linearibus obtuſis medio dentatis.* Racemus *terminalis erectus multiflorus*, *floribus nutantibus.* Corolla *magnitudine D. enneaphyllae.* Stamina *longitudine fere corollae.* W.

4. DENTARIA *bulbifera.*

**D.** foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus.
***Hort. cliff.*** 335. ***Fl. ſuec.*** 565; 584. ***Roy. lugdb*** 340. ***Hall. helv. n.*** 470. *Mill.* ***dict. n.*** 2. *Crantz.* ***auſtr.*** *p.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 813. *Mattuſch. ſil. n.* 484. *Doerr. naſſ. p.* 94. *Flor. Dan. t.* 361. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. I.* 286. *II.* 115.

**D.** heptaphyllos baccifera. ***Bauh. pin.*** 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.

**β.** Dentaria baccifera, foliis ptarmicae. *Bauh. pin.* 322.
***Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.*** 8. *p.* 269.
Zwiebeltragende Zahnwurz. **W.**
***Habitat in*** Europâ *auſtrali ad radices montium umbroſas.* **2** (v. v.)

*5. DENTARIA *microphylla.* W.

**D.** foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. **W.**
Kleinblättrige Zahnwurz. **W.**
***Habitat in*** Sibiria. **2** (v. ſ.)

Caulis *ſemipedalis erectus glaber inferne nudus.* Folia *alterna omnia pinnata maxima uncialia.* Foliola *lineari-lanceolata utrinque dentibus binis vel tribus inaequalibus inſtructa*, *inferiora ſeptena ſuperiora quina.* Racemus *terminalis pauciflorus.* Corolla *magnitudine ſequentis purpurea ſed petala anguſtiora.* *An varietas*

*ſequentis? Gmel ſib. 3. t. 65. huic ſimillima quoad parvitatem foliorum, tamen diverſa.* W.

*6. DENTARIA *pinnata.*

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis oblongis acuminatis aequaliter dentatis. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis quinis ſeptenisque oblongis ſerratis. *Lamarck encycl. 2. p.* 265. * *Ait. Kew. 2. p.* 386.

Dentaria heptaphyllos. *Vill. delph. 3. p.* 364.

D. foliis inferioribus ſeptenis, ſuperioribus quinis. *Hall. helv. n.* 469. *β.*

D. foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322. *Tournef. inſt.* 225. *Raj. hiſt.* 785.

D. 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 123.

Viola dentaria altera. *Dod. pempt.* 162.

Gefiederte Zahnwurz. W.

*Habitat in alpibus* Galliae, Helvetiae. 24 (v. ſ.)

7. DENTARIA *pentaphyllos.*

D. foliis digitatis. *Ait. Kew. 2. p.* 387.

D. foliis ſummis digitatis. *Sp. pl.* 912. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 26. *Gouan. hort.* 323. *illuſtr.* 42. *Mattuſch. ſil. n.* 485.

D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356.

D. foliis quinis digitatis. *Hall helv. n.* 469.

Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prov.* 152. *t.* 29.

D. pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.

*β.* D. pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.

Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 122.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p.* 270.

Fünfblättrige Zahnwurz. W.

*Habitat in alpibus* Helveticis, Allobrogicis, *aliisque.* 24 (v. ſ.)

## 1237. CARDAMINE.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1088.

*Siliqua* elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubbians.

* *Foliis ſimplicibus.*

### 1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis ſimplicibus ſubrotundo-ovatis integerrimis, petiolis longiſſimis, caule florifero foliorum longitudine. W.

C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 564; 590. *Fl. dan. t.* 20.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 272.

Maſsliebblättriges Schaumkraut. W.

*Habitat in alpibus* Lapponiae, Norvegiae. 24 (v. f.)

Planta *puſilla.* Folia *longiſſime petiolata ſubrotundo-ovata acutiuſcula*, Scapus *floriferus vix foliis altior nudus vel uno alterove folio longiſſime petiolato ſubrotundo-ovato inſtructus.* Scapus *fructiferus foliis altior evadit. Caute diſtinguenda a ſequenti.* W.

### *2. CARDAMINE *alpina.* W.

C. foliis ſimplicibus oblongo-ovatis integerrimis, caule florifero foliis altiore. W.

Cardamine bellidifolia. *Wulf. in Jacq. Miſc.* 1. *p.* 148. *t.* 17. *f.* 2. * *Allion. pedem. n.* 949. *t.* 18. *f.* 3. *Vill. delph.* 3. *p.* 357. *Hoffm. germ.* 133.

Cardamine heterophylla. *Hoſt. ſynop.* 366 (*excluſis ſynonymis.*)

C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis obtuſis. *Hall. helv. n* 476. *a.*

Naſturtium alpinum bellidis folio minus. *Bauh. pin.* 105.

Alpen-Schaumkraut. W.

*Habitat in alpibus* Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Carinthiae 24 (v. f.)

Folia *radicalia oblongo-ovata longe petiolata obtuſiſſima, caulina plerumque bina breve petiolata, ſupremum interdum ſubſeſſile.* Scapi *foliis longiores. Affinis praecedenti, ſed multo major*, folia *brevius petiolata oblongo-ovata et obtuſiſſima*, caulina *petiolo brevi inſtructa. Clariſſ Hoſt praeeunte Hallero varietatem latifoliam C. reſedifoliae, quae foliis radicalibus ſimplicibus gaudet, cum hac confudit.* W.

3. CARDAMINE *asarifolia.*

C. foliis simplicibus subcordatis. *Sp. pl.* 913.
Nasturtium montanum, asari folio. *Bocc. sicc.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Raj. hist.* 816.
Nasturtium alpinum, palustre rotundifolium, radice repente. *Moris. hist.* 2. *p.* 224.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 273.
Haselwurzblättriges Schaumkraut. W.
*Habitat in alpibus* Italicis. 4 (v. s.)

4. CARDAMINE *nudicaulis.*

C. foliis simplicibus lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis. *Sp. pl.* 913.
C. foliis ex lineari-lanceolatis sinuato-dentatis, caulibus nudis, siliquis compressis, inter semina strictis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 273. *n.* 43. R.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 273.
Nacktstieliges Schaumkraut. W.
*Habitat in* Sibiria. *D. Gmelin.*
*Siliquae lanceolatae Lunariae. Flores non vidi.*

*5. CARDAMINE *nivalis.*

C. foliis caulinis radicalibusque simplicibus oblongis dentatis. W.
Cardamine nivalis. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 113. *t. U.* *
Schnee-Schaumkraut. W.
*Habitat in summis alpibus* Altaicis. 4
*Tota glaberrima et pallide virens.* Folia *oblonga dentata, radicalia basi in petiolum attenuata, caulina sessilia.* Flores *albi parvi.* Siliquae *reflexae.* W.

** *Foliis ternatis.*

6. CARDAMINE *resedifolia.*

C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis pinnatisque. *Syst. veg.* 496. *Gmel. tub. p.* 200. *Allion. ped. n.* 950. *t.* 57. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.
C. foliis inferioribus indivisis, superioribus trilobis. *Sp. pl.* 913.
Nasturtium alpinum minus; resedae folio. *Bauh. pin.* 104. *prod.* 45. *t.* 45. *Bocc. mus.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 274.
Resedablättriges Schaumkraut. W.
*Habitat in alpibus* Helveticis, Pyrenaeis, in Germania.
4 (v. s.)

*Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobo-hastata, s. subternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliae.*

*Cum* C. bellidifolia *conjungit b. Hallerus.*

7. CARDAMINE *trifolia.*

C. foliis ternatis obtusis, caule subnudo. *Sp. pl.* 913. *Jacq. vind.* 654. *austr. t.* 27. *Mill. dict. n.* 7. *Georgi it.* 1. *p.* 224. *Scop. carn. n.* 815. *Crantz austr. p.* 43. *Hall. helv. n.* 475.

C. foliis ternatis. *Fl. suec.* 563; 589.

C. foliis ternatis crenatis, caule simplici. *Fl. lapp.* 257. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 346.

C. alpina trifolia. *Clus. hist.* 2. *p.* 127.

Nasturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 275.

Dreyblättriges Schaumkraut. W.

*Habitat in alpibus* Helveticis, Lapponicis, etc. *locis umbrosis sylvaticis.* 4 (v. s.)

*8. CARDAMINE *scutata.*

C. foliis ternatis scutatis crispis, caule subnudo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 399.

Cardamine trifolia. *Thunb. jap.* 260. *

Schildförmiges Schaumkaut. W.

*Habitat in* Japonia. 4

*An foliola peltata?* W.

9. CARDAMINE *africana.*

C. foliis ternatis acuminatis, caule ramosissimo. *Sp. pl.* 914. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.

Nasturtium africanum, foliis ternis, facie christophorianae. *Herm. par.* 202. *t.* 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophorianae facie. *Pluk. alm.* 152. *t.* 101. *f.* 5. *Raj. suppl.* 414.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 275.

Africanisches Schaumkraut. W.

*Habitat in* Africa, Arabia *et insula* Borbonia.

Caulis *pedalis erectus angulatus villosus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *petiolata pollicaria, lateralia parum minora, altero latere breviora, omnia ovata, secundum venas utrinque pilis adspersa, acuminata mucronata obtuse serrata, basi et acumine integerrima,*

*ſerraturis mucronatis.* Pedunculus *ex apice caulis et ramulorum.* Flores *corymboſi, demum racemoſi parvi pauci.* Siliqua *ſesquipollicaris compreſſa.* Vahl l. c.

* * * *Foliis pinnatis.*

10. CARDAMINE *chelidonia.*

C. foliis pinnatis, foliolis obtuſis quinis inciſo-dentatis. W.
C. foliis pinnatis, foliolis quinis inciſis. *Sp. pl.* 914.
C. glabra, chelidonii folio. *Tournef. inſt.* 224. *Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 276.
Schöllkrautblättriges Schaumkraut. W.
*Habitat in* Italia. (v. ſ.)

*11. CARDAMINE *thalictroides.*

C. foliis ſimplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis obtuſis quinis trilobis. W.
Cardamine thalictroides. *Allion. ped. n.* 951. *t.* 57. *f.* 1.
C. (*Plumieri*) foliis ternatis et pinnatis ſimplicibusque, foliolis oblique lobatis ſubrotundis, petalis calyce triplo longioribus. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. *t.* 38.
C. annua exiguo flore. *Tournef. inſt.* 224.
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio pyrenaeum. *Bocc. muſ* 171. *t.* 116.
Thalictrumartiges Schaumkraut. W.
*Habitat in alpibus* Italiae, Galliae. ♂ (v. ſ.)

*Admodum affinis praecedenti, ſed diverſa videtur,* foliis *ſimplicibus et ternatis, atque* foliolis *in pinnato folio trilobis non dentatis.* W.

*12. CARDAMINE *macrophylla.* W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinis ſeptenisve ovatis acuminatis inaequaliter dentatis. W.
Cardamine chelidonia. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Lepich. it.* 1. *p.* 243.
Siſymbrium foliis pinnatis, pinnis ovatis ſerratis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 269. *t.* 62. *bona.*
Groſsblättriges Schaumkraut. W.
*Habitat in* Sibiria. 4 (v. ſ.)

Caulis *erectus pedalis vel ſesquipedalis.* Folia *pinnata magna, fere ut in Potentilla penſylvanica, e foliolis quinis, vel ſeptenis compoſita.* Foliola *ovata acuminata ſubſeſſilia inaequaliter dentata.* Flores *videntur*

*purpurei. Icon Gmelini optima; sed flores sunt fere duplo majores.* W.

13. CARDAMINE *impatiens.*

C. foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *It. IV. goth.* 26. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 44. *Scop. carn. n.* 816. *Vill. delph.* 3. *p.* 359. * *Leers. herb. n.* 522. *Pollich pal. n.* 619. *Flor. dan. t.* 755. *Hoffm. germ.* 233. *Roth. germ. I.* 287. *II.* 118.

C. foliis pinnatis, imis obtuſe lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helv. n.* 471.

C. foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec* 561; 588. *Roy. lugdb.* 345. *Sauv. monſp.* 255.

C. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ angl.* 294.

Siſymbrii cardamines ſpecies quaedam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 276.

Spring-Schaumkraut. W.

*Habitat in* Europae *nemoribus ad radices montium.* ♂ (v. ſ.)

Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diverſa tamen a C. parviflora.*

*Nulla petala vidit Pollich. l. c. et Leers.* Adeſſe *petala, ſed fugacia alii mecum aſſerunt.* R.

14. CARDAMINE *parviflora.*

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis linearibus integerrimis obtuſis, floribus corollatis. W.

C. foliis pinnatis exſtipulatis, foliolis lanceolatis, obtuſis, floribus corollatis. *Sp. pl.* 919. *Mill. dict. n.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 360.

Siſymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 270. *t.* 64.

C. foliis pinnatis foliolis linearibus. *Ger. prov* 357.

Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prod.* 44.

Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. prael.* 290.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 277.

Kleinblütiges Schaumkraut. W.

*Habitat in* Europa *auſtrali*, Sibiria. ⊙ (v. ſ.)

Simillima *C. impatienti, a qua differt*: Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis*

*lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris.* Stamina *corolla breviora.* Siliquae *dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.*

*Quae in Germania ab auctoribus indicatur, est ut bene monuit Haleri varietas C. hirsutae.* Foliola *in foliis superioribus linearia in inferioribus lanceolata, omnia obtusa integerrima.* W.

*15. CARDAMINE *pensylvanica.*

C. foliis pinnatis, foliolis angulato-dentatis obtusis. W.
Cardamine pensylvanica. *Mühlenberg in litt.*
Pensylvanische Schaumkraut W.
*Habitat in* Pensylvania. (v. s.)

Caulis *erectus ut tota planta glaber, ramosus.* Folia *pinnata e foliolis quinque vel septem composita.* Foliola *subrotundo-oblonga obtusa dentibus magnis binis in utroque latere instructa, unde quasi angulata, terminale duplo majus basi attenuatum.* Foliola *in summis foliis lanceolata obtusa integerrima, terminale cuneiforme plerumque trifidum.* Flores *non vidi.* Siliquae *angustae erectae.* W.

16. CARDAMINE *graeca.*

C. foliis pinnatis: foliolis palmatis aequalibus petiolatis. *Sp. pl.* 915. *Roy. lugdb.* 345. *Hort. upsal.* 188. *Mill. dict. n.* 5.
Sio minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis. *Bocc. sic* 84. *t.* 44. *f.* 2.
*Houttuyn Linn. Pfl. Syst.* 8. *p.* 278.
Griechisches Schaumkraut. W.
*Habitat in* Sicilia, Corsica, *insulis* Graeciae. ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, semipalmatis obtusis* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

17. CARDAMINE *hirsuta.*

C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *Hort. cliff.* 336. *Fl suec* 562; 587. *Roy. lugdb.* 345. *Gron. virg.* 99. *Mill dict. n.* 3. *Gunn. norv.* 195. *Hoffm. germ.* 233. *Pollich. pal. n.* 620. *Weber. spicil. p.* 18. *Flor. dan. t.* 148. *Roth. germ. I.* 288. *II.* 119.
C. caule foliisque pinnatis, hirsutis, pinnis subrotundis. *Hall helv. n.* 472.
Nasturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Sisymbrium aquaticum alterum, *Cam. epit.* 270.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 279.
Behaartes Schaumkraut. W.
*Habitat in* Europae *areis, hortis, arvis.* ⊙ (v. v.)
Flores *tetrandri Hallero et Linneo; ſemper tetradynami Oedero et Webero.* R.

*18. CARDAMINE *latifolia.*

C. foliis quinato-pinnatis, foliolis dentato-ſubangulatis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 77.
Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium purpurascente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Breitblättriges Schaumkraut. W,
*Habitat in* Hiſpania.

Planta *tota glabra.* Caulis *adſcendens ſimplex pedalis.* Folia *petiolata remota pinnata cum impari bijuga.* Foliola *oblonga pollicaria, terminale ſubrotundum duplo majus, margine inaequalia, denticulo uno alterove.* Flores *corymboſi plures.* Pedunculi *pollicares.* Calycis *foliola oblonga margine membranaceo, corolla triplo breviora.* Petala *purpurea unguicularia, leviter emarginata.* Vahl l. c.

19. CARDAMINE *pratenſis.*

C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 1. *Gort. ingr.* 104. *Crantz auſtr. p.* 44. *Gunn. norv. n.* 10. *Pollich pal. n.* 621. *Hoffm. germ.* 234. *Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *Roth germ. I.* 288. *II.* 120. *Scop. carn. n.* 819.
C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec.* 559; 585. *Dalib. pariſ.* 198.
C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lapp.* 158. *Hort. cliff.* 336. *Roy. lugdb.* 345.
C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 473.
Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 318.
Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.
Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.
ß. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 279.
Wiesen-Schaumkraut. W.
*Habitat in* Europae *paſcuis aquoſis.* 2 (v. v.)

20. CARDAMINE *amara.*

C. foliis pinnatis, foliolis omnibus subrotundis, caule basi stolonifero. W.

C. foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *It. Westgoth.* 76. *Mill. dict. n.* 6. *Gort. ingr.* 104. *Gunn. norv. n.* 43. *Pollich pal. n.* 622. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 288. *II.* 121.

C. foliolis pinnatis uniformibus, caule hirsuto basi stolonifero. *Vill. delph.* 3. *p.* 362. *t.* 39.

C. foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv. n.* 474. *Fl. suec.* 560; 586. *Dalib. paris.* 199.

Nasturtium aquaticum majus et amarum. *Bauh. pin.* 204. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 281.

Bitteres Schaumkraut. W.

*Habitat in* Europae *septentrionalioris, nemoribus.* 4 (v. f.)

Stolones *non videt Hallerus l. c.* R.

*21. CARDAMINE *granulosa.*

C. foliis radicalibus simplicibus subrotundis longissime petiolatis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolatis, radice granulata. W.

C. (*granulosa*) foliis radicalibus subrotundis integris, caulinis pinnatis. *Allion. auct. fl. pedem. p.* 16. *n.* 953. *

Nasturtium pratense odoratum radice granulis tuberosa. *Bauh. pin.* 104.

Körniges Schaumkraut. W.

*Habitat in pratis collium* Taurinesium. 4 (v. f.)

Radix *squamoso-granulata fibrosa.* Caulis *fere semipedalis erectus simplicissimus.* Folia *radicalia simplicia subrotunda basi in petiolum decurrentia integerrima quadrilinearia.* Petioli *filiformes biunciales.* Folia *caulina pinnata, foliolis lanceolatis obtusis integerrimis.* Flores *albi.* Petala *obtusa non emarginata calyce triplo longiora.* *Similis C. pratensi.* W.

22. CARDAMINE *virginica.*

C. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis basi unidentatis. *Gron. virg.* 99. *Pet. gaz. t.* 105. *f.* 18.

Alyssum foliis radicalibus pinnatis in orbem positis; caulinis lanceolatis, siliculis compressis. *Gron. virg.* 1. *p.* 170.

**Naſturtium, burſae paſtoris folio, virginianum, flore albo, ſiliqua compreſſa.** *Pluk. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 282.
Virginiſches Schaumkraut. W.
*Habitat in* Virginia.

Folia *radicalia in orbem digeſta, pinnata: foliolis numeroſis, fere imbricatis, ſublanceolatis, a latere poſtico denticulo uno brevi juxta baſin.* Caulis *minus folioſus: foliis raris, ſaepius linearibus, integris.* Habitus *Burſae paſtoris.*

*Cardamine petraea eſt planta valde dubia, ſynonyma enim omnia ad Arabim hiſpidam ſpectant.* W.

## 1238. SISYMBRIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1089.

*Siliqua* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Calyx* patens. *Corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

### 1. SISYMBRIUM *Naſturtium.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 552; 592. *It. ſcan.* 278. * *Mat. med.* 161. *Roy. lugdb.* 340. *Gron. virg.* 170. *Dalib. pariſ.* 203. *Pollich pal. n.* 623. *Scop. carn. n.* 820. *Flor. dan. t.* 690. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 289. *II.* 124.

S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 482.

Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 518. *n.* 5.

Siſymbria Cardamine. *Fuchſ. hiſt.* 723.

Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernaem.* 455. *Blackw. t.* 260.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 283.

Quellen-Rauke. W.

*Habitat in* Europa *et* America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente. 4 (v. v.)

### 2. SISYMBRIUM *ſylveſtre.*

S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 916. *Hort. cliff.* 336. *Fl. ſuec.* 2. *n.*

594. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204. *Sauv. monſp.* 228. *Fl. dan. t.* 931. *Gort. gelr.* 399. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 268. *Crantz auſtr. p.* 47. *Scop. carn. n.* 822. *Kniph. cent.* 12. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 290. *II.* 125.

S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diſſitis. *Hall. helv.* 485.

Brachiolobus ſylveſtris. *All. ped. n.* 1012. *t.* 56. *f.* 2. *bona.*

Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.

Eruca quibusdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.

Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.

Eruca paluſtris minor. *Tabernaem.* 447. R.

Eruca ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 263.

β. S. *(lippizenſe)* ſiliquis declinatis brevibus, foliis inferioribus pinnatis, ſummis inferiorumque foliolis integerrimis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 161. * *Jacq. ic. rar* 3. *t.* 505.

Eryſimum verum. *Dalech. hiſt.* 653.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 285.

Wald-Rauke. W.

*Habitat in* Helvetiae, Germaniae, Galliae *ruderatis.* 24 (v. v.)

*Siſymbrium lippizenſe eſt forte varietas hujus foliolis integerrimis.* W.

## *3. SISYMBRIUM *paluſtre.*

S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis pinnatifidis ſerratis, petalis calyce brevioribus. *Leyſſ. hal. n.* 679. *Hoffm. germ.* 234. *Roth. germ. I.* 290. *II.* 127.

S. (*terreſtre*) ſiliquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inaequaliter dentatis, radice ſimplici, petalis calyce brevioribus. *Smith fl. britt.* 2. *p.* 701.

Siſymbrium islandicum. *Fl. dan. t.* 409.

Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus. *Hall. helv. n.* 487. *

S. foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.* 551.

S. aquaticum foliis in profundas lacinias diviſis. *Tournef. inſt.* 226. *Fl. lapp.* 262.

S. paluſtre repens parvo flore. *Vaill. pariſ.* 186.

Radicula ſylveſtris ſive paluſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. pin.* 97. *prod.* 38.
Sumpf-Rauke. W.
*Habitat in* Germaniae, Hungariae, Galliae, Lapponiae, Islandiae *locis udis.* ⊙ (v. v.)

4. SISYMBRIUM *amphibium.*
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis, foliis oblongo-lanceolatis pinnatifidisve serratis, petalis calyce longioribus. W.
S. siliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis serratis. *Sp pl.* 917. *Fl suec.* 593. *Mill. dict. n.* 3. *Roth germ. I.* 290. *II.* 126. *Hoffm. germ.* 234.
α. Sisymbrium *palustre.*
S. foliis infimis capillaceis, summis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 203.
Radicula foliis integris et pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall helv. n.* 486.
Sisymbrium Roripa. *Scop. carn. n.* 823.
β. Sisymbrium *aquaticum.*
S. foliis simplicibus dentatis serratis. *Hort. cliff.* 336. *Fl suec.* 550. *Roy. lugdb.* 341. *Fl. dan. t.* 984.
Raphanus aquaticus, rapistri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Sisymbrium *terrestre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris.* 185.
Rapistrum aquaticum. *Tabernaem.* 408. R.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 286.
Waller-Rauke. W.
*Habitat in* Europae *septentrionalioris aquosis.* 4 (v. v.)
*Variat foliorum forma, in α folia submersa sunt capillacea emersa pinnatifida; in β folia uniformia oblongo-lanceolata, in γ folia uniformia pinnatifida.* W.

5. SISYMBRIUM *pyrenaicum.*
S. siliquis subovatis, foliis inferioribus lyratis; superioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, stylis filiformibus. *Sp. pl.* 916. *Vill. delph.* 3. *p.* 341. *t.* 38. *mala.*
S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, superiorum linearibus integris, siliquis ovalibus oligospermis. *De la Chenal. Act. helv.* 4. *p.* 288. *t.* 15. *bona.*
Brachiolobus pyrenaicus. *All. ped. n.* 1013. *t.* 18. *f.* 1.
Alyssum foliis imis subrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 488.

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter divisis. *Morif. hift.* 2. *p.* 236. *f.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Raj. hift.* 809.
Alyffum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemofis luteis. *Allion. fpec. pedem.* 40. *t.* 7.
*Houttuyn Lin. Pft. Syft.* 8. *p.* 287.
Pyrenäifche Rauke. W.
*Habitat in* Pyrenaeis, Helveticis *alpibus.* 4 (v. v.)
Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

## 6. SISYMBRIUM *tanacetifolium.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis incifo-ferratis: extimis confluentibus. *Sp. pl.* 916. *Roy. lugdb.* 659. *Vill. delph.* 3. *p.* 348.
Eruca foliis pinnatis, pinnis acutiffime ferratis. *Hall. helv. n.* 460. R.
Eruca tanaceti foliis. *Morif. hift.* 2. *p.* 231. *f.* 2. *t.* 6. *f.* 19.
Eruca fruticofa, foliis tanaceti, indica. *Zan. hift.* 86. *t.* 33.
*Houttuyn Lin. Pft. Syft.* 8. *p.* 288.
Wurmkrautblättrige Rauke. W.
*Habitat in* Sabaudia, Helvetia. 4 (v. f.)

## *7. SISYMBRIUM *ceratophyllum.*

S. filiquis ellipticis, foliis linear-fubulatis pinnatifido-dentatis, caule adfcendente. W.
S. foliis linear-fubulatis, dentibus remotis inaequalibus longiufculis, filiquis patentibus pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 155. *
Hirfchhornblättrige Rauke. W.
*Habitat in arenis prope* Caffam Africae *borealis.* ⊙
Caulis *baft ramofus, ramis adfcendentibus.* Folia *linear-fubulata remote pinnatifido-dentata.* Racemi *longi.* Flores *flavi.* Siliquae *lanceolato-ellipticae ftylo brevi terminatae, pedunculo breviores, erecto-patentes.* W.

## *8. SISYMBRIUM *coronopifolium.*

S. filiquis linearibus incurvatis, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubefcentibus, caule adfcendente. W.
S. foliis pubefcentibus pinnatifido-dentatis, laciniis diftinctis, linearibus obtufiufculis, filiquis patentibus pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 154. *
Halbgefiederte Rauke. W.
*Habitat in defertis arenofis ad* Caffam *in* Africa *boreali.*
Caulis *baft ramofus adfcendens.* Folia *lanceolata pin-*

*natifido-dentata, pubescentia, dentibus subaequalibus linearibus obtusissimis.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares incurvatae longitudine pedunculi reflexo-patentes.* W.

9. SISYMBRIUM *tenuifolium.*

S. siliquis erectis, foliis glabris subintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Smith brit.* 2. *p.* 703. *

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Sp. pl.* 917. *Guett. stamp.* 150. *Dalib. par.* 204. † *Pollich. pal. n.* 627. *Hoffm. germ.* 235. *Roth germ. I.* 290. *II.* 128.

Brassica muralis. *Hudf. angl.* 290. *Curt. lond.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helv. n.* 461.

Eruca foliis sinuato-dentatis, caule nudiusculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.

Sinapi erucae folio. *Bauh. pin.* 99.

Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hist. 2. p.* 861. *Vaill. paris.* 50.

Eruca sativa. *Fuchs.* 262.

Sinapi sylvestre. *Dodon.* 707.

Eruca sylvestris. *Blackw. t.* 266.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p.* 289.

Dünnblättrige Ranke. W.

*Habitat in* Germania, Gallia, Helvetia. 4 (v. s.)

*10. SISYMBRIUM *sagittatum.*

S. pubescens, siliquis cylindraceis declinatis, foliis obovato-oblongis dentatis, radicalibus hastatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.

S. (*sagittatum*) pubescens, siliquis declinatis subcylindraceis recurvis, foliis obovato-oblongis sagittatis dentatis. *Ait. Kew. 2. p.* 390.

S. (*molle*) siliquis declinatis brevibus subcylindricis, foliis mollibus denticulatis, caulinis hastatis oblongis. *Jacq. ic. rar. 1. t.* 122. *Collect. 1. p.* 68. *

Pfeilblättrige Ranke. W.

*Habitat in* Sibiria. 4

Folia *radicalia petiolata hastata vel subruncinata.* W.

*11. SISYMBRIUM *amplexicaule.*

S. glabrum, siliquis compressis erectis, foliis dentatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis cordatis amplexicaulibus. W.

S. foliis glabris subdentatis amplexicaulibus, radicalibus obovatis, siliculis patentibus mucronatis pedicello brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 81. *t.* 153. *

Stielumfassende Rauke. W.

*Habitat in collibus* Algeriae. ⊙

*Simillimum praecedenti, sed differt*: glabritie *omnium partium*, radice *annua*, foliis *radicalibus obovatis breve petiolatis*, foliis *caulinis oblongis cordatis*. Flores *sunt flavi ut in praecedente*. W.

* * *Siliquis sessilibus axillaribus.*

12. SISYMBRIUM *supinum*.

S. siliquis axillaribus subsessilibus solitariis, foliis dentato-sinuatis. *Hort. upsal.* 192.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. paris.* 201.

Eruca supina alba, siliqua singulari e foliorum alis erumpente. *Isnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18. *bona.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 290.

Niedrige Rauke. W.

*Habitat* Parisiis *ad agrorum margines*, *inque* Hispania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum*. ⊙ (v. v.)

*Sisymbrium supinum Gouan. illustr.* 43 *est diversa planta*. W.

13. SISYMBRIUM *polyceratium*.

S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upsal.* 193. *Sauv. monsp.* 283. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 79.

S. siliquis sessilibus extrorsum recurvis. *Hall. helv. n.* 483. R.

Erysimum siliquis in alis foliorum sessilibus. *Hort. cliff.* 337.

Erysimum polyceratium f. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.

Erysimum alterum Mathioli siliquis parvis, quibusdam Dentaria. *Bauh. hist.* 2. *p.* 864. R.

Irio altera. *Dalech. hist.* 653.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 291.

Vielschotige Rauke. W.

*Habitat in* Helvetiae, Italiae *ruderatis*. ⊙ (v. v.)

*Differt a praecedenti* dentibus *foliorum acutioribus, et* siliquis *non solitariis in foliorum axillis*. W.

*14. SISYMBRIUM *filifolium*. W.

S. siliquis axillaribus subsessilibus compressis, foliis linearibus. W.

Fadenblättrige Rauke. W.

*Habitat in* Sibiria *ad* Kumam *fluvium*. ⊙ (v. s.)

Planta *admodum parva sesqui vel biuncialis*. Folia *subsessilia pollicaria glabriuscula linearia angustissima acutiuscula, summa quandoque bifida*. Flores *parvi*. Petala *alba linearia obtusa calyce parum longiora*. Siliquae *lineares compressae subsessiles obtusae scabriusculae*. W.

15. SISYMBRIUM *bursifolium*.

S. racemo flexuoso, foliis lyratis, caule erecto folioso. *Amoen. acad*. 4. *p*. 323. * *Gouan. illust*. 42.

S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n*. 481.

Sisymbrium dentatum. *Allion. ped. n*. 1001. *t*. 57. *f*. 3. *

Helperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato. *Boerh. lugdb*. 2. *p*. 20. *Dill. elth*. 179. *t*. 148. *f*. 177.

Draba palustris siliquosa major alpina, bursae pastoris folio. *Cup. sic*. 3.

Helperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi. *Sp. pl*. 2. *p*. 928.

Helperis foliis multifidis. *Roy. lugdb*. 338.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst*. 8. *p*. 291.

Täschelkrautblättrige Rauke. W.

*Habitat in* Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenaeis. ⊙ (v. v.)

*16. SISYMBRIUM *torulosum*.

S. racemo erecto, siliquis sessilibus pubescentibus, foliis lanceolatis dentatis. W.

S. ramis patulis, caule hirto, foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis sessilibus subulatis torulosis pubescentibus. *Desf. atl*. 2. *p*. 84. *t*. 159. *

Behaartschotige Rauke. W.

*Habitat in arvis incultis prope* Sbibam *in regno* Tunetano.

Caules *ramosi hispidi pilis brevibus patulis*. Rami *patentes hirsuti rigidi*. Folia *lanceolata pubescentia dentiendata in petiolum brevem decurrentia*. Flores *parvi*. Calyx *hirsutus coloratus*. Petala *alba calyce paulo*

*longiora.* Siliquae *graciles ſubulatae teretes torulosae erectae villosae.* Desf. l. c.

* * * *Caule nudo.*

17. SISYMBRIUM *murale.*

S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis laeviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *Sp. pl.* 918. *Vill. delph.* 3. *p.* 351. *

S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. pariſ.* 204.

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

β. S. (*Erucaſtrum*) ſubacaule, foliis lyrato-runcinatis laevibus, caule hiſpido. *Gouan illuſtr.* 42. *t.* 20. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 292.

Mauer-Rauke. W.

*Habitat in* Gallia, Italia. ⊙ (v. v.)

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis, ſupra baſin ramoſi folioſique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea, laevia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollae *luteae, obtuſiſſimae, magnae diametro foliorum.* Siliquae *craſſiuſculae, compreſſiuſculae, valvulis obſolete carinatis.*

*Pauciſſimis differt a. S. monenſi.* Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

18. SISYMBRIUM *monenſe.*

S. acaule, foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis laevibus. *Sp. pl.* 918. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 352. *t.* 15. *f.* 1. *bona.*

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 293.

Monaſche Rauke. W.

*Habitat in inſula* Mona *Angliae, inque* Hungaria. 4 (v. l.)

Simillimum *praecedenti magnitudine plantae, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida, linearia, raris pilis adſpèrſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſaepius ſeptenis.* Scapi *erecti, laeves.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

*19. SISYMBRIUM *repandum*. W.

S. acaule, foliis oblongis repando - sinuatis scapisque glabris, siliquis compresso - tetragonis. W.

Sisymbrium monense. *Vill. delph.* 3. *p.* 350. *t.* 39. * *Allion. ped. n.* 1003.

S. foliis sinuato - pinnatis, caulibus nudis simplicibus. *Ger. prov.* 360.

Eruca perennis et laxatilis, radice crassa e rupe victoriae. *Tournef. schol. bot.* 81. *Garid. aix* 162.

Ausgeschweifte Rauke. W.

*Habitat in rupe* Victoriae Galloprovinciae *et in agro* Pedemontano. 4 (v. s.)

*A praecedente distinctissimum quoad antea conjunctum fuit. Differt foliis numquam pinnatis, sed tantum sinuatis quandoque fere integerrimis, omnino glabris, siliquis longissimis bunc ialibus compressis et valvulis medio sutura longitudinali elevata instructis; quae siliquis adspectum dat ac si tetragonae essent.* W.

*20. SISYMBRIUM *Tillieri.*

S. caule subnudo paniculato, foliis glabris, radicalibus runcinato - sublyratis, caulinis basi pinnatifidis. W.

Sisymbrium Tillieri. *Bellard. app. alt. ad fl. pedem.*

Tillierische Rauke. W.

*Habitat in* Valle Augusta. ♂ (v. s.)

Folia *radicalia ut tota planta glabra unicialia petiolata runcinato-pinnatifida, lobo terminali subrotundo - quinqueangulo, reliquis laciniis parum majore.* Caulis *subfolioſus erectus apice e tribus vel quatuor racemis paniculatus.* Folia *caulina oblonga, inferiora runcinata basi pinnata, superiora oblonga obtusa dentata basi tenuissime pinnatifida.* Flores *flavi.* W.

21. SISYMBRIUM *vimineum.*

S. acaule, foliis lyratis laevibus, scapis adscendentibus, floribus minutis. *Sp pl* 919.

Eruca pumila sicula, bursae pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. *t.* 10.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 862. *f. mala.*

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moris. blaes.* 263. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 294.

Schlanke Rauke. W.

*Habitat in* Sicilia, Monspelii.

Facies *S. muralis et monensis, sed* Folia, *licet parva et digiti longitudine, lyrata omnino Barbareae, obtusa, laevia.* Scapi *filiformes, erectiusculi.* Flores *lutei, Sophiae floribus non majores. Petala erecta, obtusa, vix calyce duplo longiora.*

## 22. SISYMBRIUM *Barrelieri.*

S. caule subnudo, ramoso, foliis radicalibus runcinatis dentatis hispidis. *Sp. pl.* 919.

Eruca sylvestris minor lutea, bursae pastoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 295.

Barrelierische Rauke. W.

*Habitat in* Hispania, Italia. *Loefling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hispida undique setis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hispidus, ramis paucis, sub quibus folium subulatum.* Calyces *laeves.* Petala *lutea, oblonga, majuscula, integra.* Siliquae *oblongae, ad semina torulosae.*

*Affine sequenti sed* Flores *flavi.* W.

## 23. SISYMBRIUM *arenosum.*

S. caule subfolioso ramoso, foliis lyratis rectangulo-dentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 597. *Crantz. austr.* 47. *Hoffm. germ.* 235.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 462.

Arabis arenosa. *Scop. carn. n.* 837. *t.* 40. *Roth. germ. I.* 285. *II.* 111.

Eruca caerulea in arenosis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.

Eruca sylvestris major minorque, foliis subasperis in orbem sparsis. *Loes. pruss.* 68. *t.* 13. *bona.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 295.

Sand-Rauke. W.

*Habitat in* Germania, Helvetia. ⊙ (v. v.)

Folia *Radicalia plurima, lanceolato-lyrata, hispida utrinque pilis ramosis bifidis s. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida.* Caulis *hirtus pilis rarisque simplicibus.* Calyces *glabri.* Corollae *subviolaceae.*

## 24. SISYMBRIUM *valentinum.*

S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Sp. pl.* 920.

Eruculá hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 295.
Valentiniſche Rauke. W.
*Habitat in* Regno Valentino, Madriti. *Loefling.* ⊙

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus, ſuperne laevis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum extantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus et brevioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

## 25. SISYMBRIUM *Parra.*

S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 256.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 296.
Braſiliſche Rauke. W.
*Habitat in* Parra. *D. Vandelli.* ⊙ ♂ H. U.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamaea, runcinata (Burſae paſtoris,) pagina ſuperiore, praeſertim margine muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum evaneſcunt in adultioribus;) pagina inferiore etiam ſcabra.* Pinnae *oppoſitae, baſi latiores, dentatae, per paria baſi ſuperiori adpreſſae.* Caulis *altero anno prodit; primo acaulis eſt; utroque floret.* Scapi *erecti, laeves ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.* Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, uno alterove die ante antheſin (quod ſingulare) recurvati; erecti.* Calyx *tetraphyllus, clauſus laevis, pallidus, baſi tumidiore hians.* Petala 4, *obovata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora, flava.* Nectarium *Glandulis receptaculi* 4: *horum* 2 *oppoſitae, inter ſtamina longiora et calycis foliola interiora, ſubulatae, longiores quam in reliquis hujus claſſis, expellunt baſes foliorum calycis, ut hient.* Stamina *tetradynama:* 4 *longitudine tubi corollae;* 2 *longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine Staminum.* Siliqua *teres, cylindrica, laevis, ad ſemina toruloſa.*

## 26. SISYMBRIUM *aſperum.*

S. ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lan-

ceolatis subdentatis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 920. *Sauv. monsp.* 283. †

S. foliis pinnatifidis: foliolis inaequaliter laciniatis, siliquis scabris. *Ger. prov.* 360.

δ. foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.

Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin.* 499 *prodr.* 41.

Sinapi monspelsulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 858. *bona.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 297.

Scharfrüchtige Rauke. W,

*Habitat in* Monspelii *et* Estremadurae *paludstribus.* ⊙ (v. s.)

Planta *palmaris.*

*27. SISYMBRIUM *laevigatum.* W.

S. siliquis laevibus, foliis pinnatis, pinnulis inferiorum dentatis, superiorum foliorum linearibus integerrimis W.

Glattfrüchtige Rauke. W.

*Habitat* - - - - ⊙ (v. s.)

Folia *radicalia et infima pinnata, pinnis linearibus grosse dentatis; caulina pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis.* Flores *flavi.* Siliquae *sesquiuncialis glabrae. Simile praecedenti.* W.

*28. SISYMBRIUM *millefolium.*

S. foliis supradecompositis tomentosis, petalis calyce majoribus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 391.

Sinapis (*millefolia*) foliis bipinnatis, pinnulis ovatis serratis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 127. *Collect.* 1. *p.* 41. *

Schaafgarbenblättrige Rauke. W.

*Habitat in rupestribus* Teneriffae. ♄ (v. v.)

*Simile sequenti, sed:* caulis *fruticosus*, folia *incana*, foliola *oblonga*, *et* petala *calyce majora.* W.

29. SISYMBRIUM *Sophia.*

S. petalis calyce muticis, foliis decompositis-pinnatis. *Fl. suec.* 553; 595. *Dalib. paris.* 204. *Mat. med.* 161. *Crantz austr. p.* 53. *Scop. carn. n.* 821. *Pollich. pal. n.* 629. *Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *Hoffm. germ.* 235. *Roth germ. I.* 291. *II.* 130.

S. pinnis et pinnulis pinnatis, laciniis linearibus subhirsutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.* 261. *Roy. lugdb.* 341.
Defcurea. *Guett. ſtamp.* 2 *p.* 164.
Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.
Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378.
Seriphium Abſinthium. *Fuchſ. hiſt.* 2.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 298.
Feinblättrige Rauke. W.
*Habitat in* Europae *maceriis, muris, tectis.* ⊙ (v. v.)

*30. SISYMBRIUM *album.*

S. foliis albido-pubeſcentibus pinnatis, foliolis obtuſis bali attenuatis. W.
Siſymbrium album. *Pall. it.* 3. *app. n.* 102. *t. U.* *
S. foliis pinnatis, pinnis integerrimis confluentibus, ſiliquis brevioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 269.
Weiſse Rauke. W.
*Habitat ad lacum* Baikal *in* Sibiria. 4
Caules *ſpithamaei erecti tenuiſſime tomentoſi, plures e radice ſubligneſa.* Folia *caneſcentia, radicalia pinnata, pinnis obovatis ſaepius bipartitis, ſummis confluentibus;* caulina *pinnata, pinnis lanceolatis integerrimis obtuſis, baſi attenuatis, ſummis confluentibus.* Petala *calyce majora alba.* Siliquae *lineares teretes laeves erectae.* W.

31. SISYMBRIUM *cinereum.*

S. foliis pubeſcentibus ſubcarnoſis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus. W.
S. foliis anguſtis pubeſcentibus inaequaliter pinnatis, foliolis diſtinctis, craſſiuſculis, ſiliquis compreſſis laxis linearibus pedicello longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 83. *t.* 157. *
Graue Rauke. W.
*Habitat in arenoſis* Africae *borealis prope* Caſſam. ⊙
Planta *ſpithamaea.* Caulis *erectus ramoſus.* Folia *pubeſcentia ſubcarnoſa; inferiora ſubbipinnata; ſuperiora ſimpliciter pinnata, pinnis diſtinctis lineari-filiformibus obtuſis.* Flores *dilute violacei.* W.

32. SISYMBRIUM *altiſſimum.*

S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *Hort. upſ.* 193. * *Sauv. monſp.* 229. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 3. *p.* 556.
S. (*Waltheri,*) foliis haſtato-pinnatis, ſubaſperis; ſiliquis

longiſſimis, ſtriato-ſubquadrangulis; caule glabro. *Crantz auſtr. p.* 51. *n.* 6.
Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff.* 338. *Sauv. monſp.* 284.
Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis et ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.
Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walt. hort.* 135. *t.* 22.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 299.
Höchſte Rauke. W.
*Habitat in* Armenia, Sibiria, Auſtria. ⊙ (v. ſ.)

Calyx *patentiſſimus, inde Sinapios affinis.*

*33. SISYMBRIUM *eckartsbergenſe.*
S. foliis runcinatis flaccidis margine ſcabris integerrimis, ſiliquis filiformibus inflexo patulis. W.
Siſymbrium auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 262?
Eckartsbergiſche Rauke. W.
*Habitat in* Thuringia? ⊙ (v. v.)

*Sub hoc nomine ſemina hujus ſaepius accepi. Simillimum praecedenti at differt:* foliis *margine ſcabris et potiſſimum* ſiliquis *multo anguſtioribus et brevioribus filiformibus inflexo-patulis nec divaricato-patentibus.* W.

*34. SISYMBRIUM *pannonicum.*
S. foliis inferioribus runcinatis dentatis ſuperioribus, pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, ſiliquis rectangule patentibus. W.
S. (*pannonicum*) foliis caulinis ſuperioribus pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, extima elongata. *Ait. Kew.* 2. *p.* 392. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 123. *Collect.* 1. *p.* 70. *
S. (*Sinapios*) foliis radicalibus runcinatis dentatis, caulinis inciſis linearibus glabris, ſiliquis patentibus. *Retz. obſ.* 3 *p.* 37. *
Ungariſche Rauke. W.
*Habitat in* Hungaria. ⊙ (v. v.)

*35. SISYMBRIUM *eryſimoides.*
S. foliis runcinato-lyratis dentatis glabris, ſiliquis rectangule patentibus ſubpedunculatis. W.
S. erectum, foliis glabris pinnatifidis inaequaliter denta-

tis, lobo terminali majore, siliquis subulatis sessilibus horizontalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 84. *t.* 158.
Hederichartige Rauke. W,
*Habitat in arenosis regni* Tunetani *prope* Kerwan.
Folia *glabra pinnatifida, laciniis oblongis apice dentatis, terminali maxima rhombea inciso-dentata.* Racemi *longi.* Flores *exigui albi.* Siliquae *lineares uncinales et ultra horizontaliter patentes fere sessiles.* W.

36. SISYMBRIUM *Irio.*

S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule laevi, siliquis erectis. *Fl. suec.* 2. *n.* 596. *Amoen* 4. *p.* 279. * *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 3. *p.* 681. *Jacq. austr. t.* 322. *Vahl symb.* 2. *p.* 77. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 132.

S. (*pinnatifidum*) siliquis glabris, foliis lyrato-pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.

Erysimum foliis lyrato-pinnatis: extimo hastato. *Fl. suec.* 556 *Dalib. paris.* 201. *Sauv. monsp.* 284.
Erysimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.
Erysimum 11. *Tabern. hist.* 840.
Irio laevis apulus, erucae folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 264. *t.* 265.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 300.
Langblättrige Rauke. W.
*Habitat in* Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

*Differt a S. altissimo Foliis summis non in pinnas lineares longissimas sectis;* Foliis *omnibus magis dentatis;* Caule *breviore, minus glabro;* Siliquis *magis erectis, nec laxis subpendulis confer. Raj. extr.* 123.

*37. SISYMBRIUM *Columnae.*

S. foliis runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, siliquis erectis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 596. *Jacq. aust.* 4. *t.* 323. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. II.* 133.
Sisymbrium Irio. *Crantz. austr.* 49.
Rapistrum montanum Irionis folio. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.
Columnasche Ranke. W.
*Habitat in* Germaniae, Austriae, Italiae *siccis.* ⊙ (v. s.)

*Simile praecedenti at totum pubescens subincanum et flores pallidiores.* W.

38. SISYMBRIUM *Loeselii.*

S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorsum hispido.

*Amoen. acad.* 4. *p.* 322. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 167. *n.* 6. *Gouan. illuſtr. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 630. *Jacq auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II* 133.

S foliis haſtato-pinnatis ſaepe hirtis, caule ramisque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz auſtr. p.* 48. *n.* 4.

Sinapi eryſimo Tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua erucae. *Loeſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. goett.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 266. *t.* 268.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 300.

Löſelſche Ranke. W.

*Habitat in* Boruſſia, Gallia, Germania, etc. ⊙ (v. f.)

*39. SISYMBRIUM *obtuſangulum.*

S. foliis pinnatifidis obtuſis dentatis amplexicaulibus, caule retrorſum hiſpido. W.

Siſymbrium obtuſangulum. *Schleicher cat. p.* 48.

Eruca caule hirto, foliis ſemipinnatis, pinnis ſubrotundo-dentatis. *Hall helv. n.* 459. (*excluſis ſynonymis.*)

Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *bona.*

Stumpfeckige Ranke. W.

*Habitat in* Helvetia. ⊙ (v. f.)

*A Braſſica Erucaſtro diſtincta planta.* Caulis *erectus ſulcatus pilis raris reflexis praeſertim baſin verſus obſitus.* Folia *fere Pedicularidis Sceptri, pinnatifida, pinnis obtuſis obtuſe groſſe dentatis, inferioribus ſenſim minoribus, ultimum par pinnarum ſtipularum inſtar caulem amplectitur.* Flores *flavi.* Siliquae *obtuſe tetragonae glabrae.* W.

40. SISYMBRIUM *orientale.*

S. foliis runcinatis tomentoſis, caule laevi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. *

Eryſimum orientale, folio ſonchi, flore ſulphureo, ſiliquis longiſſimis. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 14. *Hall. goett.* 248.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 301.

Orientaliſche Ranke. W.

*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. f.)

41. SISYMBRIUM *barbareae.*

S. foliis ſimplicibus ſpathulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Sp. pl.* 921.

Siſymbrium orientale, barbareae facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 301.

Stumpfblättrige Rauke. W.

*Habitat in* Oriente. *Burmannus.* 4 (v. v.)

Similliimum *Eryſimo Barbareae.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato-ovata.*

*42. SISYMBRIUM *lyratum.*

S. foliis inferioribus lyrato-runcinatis dentatis, ſuperioribus lineari-lanceolatis remote dentatis. W.

S. (*lyratum*) foliis inferioribus ſublyratis, ſuperioribus inciſo-laciniatis, ſiliquis linearibus obtuſiuſculis. *Burm. ind. fl. cap.* 17.

Leyerblättrige Rauke. W.

*Habitat ad* Cap. B. ſpei. 4 (v. f.)

Folia *caulina lineari-lanceolata remote groſſe dentata.* W.

43. SISYMBRIUM *catholicum.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 93.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 301.

Portugiſiſche Rauke. W.

*Habitat in* Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, laeves.* Folia *radicalia et caulina pinnata, laevia, fragilia: foliolis oblongis, ſerratis ſ. dentatis, ad apicem petioli ſaepe confluentibus* Racemus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *laevis.* Siliquae *remotae.*

*44. SISYMBRIUM *heterophyllum.*

S. foliis pinnatis, foliolis reniformibus ſubtrilobis, infimis pinnatifidis piloſis. *Forſt. prod. n.* 250.

Verſchiedenblättrige Rauke. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia.

*45. SISYMBRIUM *glaciale.*

S. ſiliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis, foliolis

reniformibus ciliatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 36.
Eis-Rauke. W.
*Habitat in locis udis* Terrae del Fuego *fere ſub ipſa nive.* 4 (v. ſ.)

Caulis *herbaceus palmaris teres laeviuſculus ſimplex verſus apicem dichotomus, ramulis floriferis erectis.* Folia *radicalia caeſpitoſa, caulina alterna, omnia pinnata, foliolorum paria* 3 *ſ.* 4 *cum impari, impar reliquis majus reniforme ſubcrenatum rarius inciſum, lateralia ſenſim minora ſubrotunda obliqua, omnia ciliata ſubſeſſilia remotiuſcula.* Folia *floralia pinnatifida.* Flores *albi pro mole plantulae majuſculi. Affine S. heterophyllo tamen diverſum.* Forſt. l. c.

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

## 46. SISYMBRIUM *ſtrictiſſimum.*

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, ſiliquis patentibus. W.
S. foliis lanceolatis dentato-ſerratis caulinis. *Hort. cliff.* 337. *Hort. upſ.* 192. *Roy. lugdb.* 341. *Jacq. vind.* 122. *auſtr. t.* 194. *Crantz auſtr. p.* 54. *Hoffm. germ.* 236. *Roth germ. I.* 291. *II.* 134.
Eruca caule paniculato, foliis nervoſis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.
Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.
Arabis quibusdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 302.
Steifſtielige Rauke. W.
*Habitat in* Helvetiae, Italiae, Germaniae, Auſtriae, *montibus aſperis apricis.* 4 (v. v.)

*Folia utrinque pubeſcentia valdeque venoſa. Antherae defloratae violaceae.*

Siliquae *patentiſſimae. Variat interdum foliis integerrimis.* W.

## *47. SISYMBRIUM *pendulum.*

S. foliis lanceolatis inciſo-dentatis hiſpidis, ſiliquis pendulis. W.
S. caule erecto inferne piloſo, foliis lanceolatis hirtis dentatis, ſiliquis planis linearibus glabris pendulis truncatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 82. *t.* 156.
Hängende Rauke. W.
*Habitat in* Africae *borealis arenoſis prope* Caſsam.

Caulis *ſubramoſus erectus.* Folia *hiſpida lanceolata inciſo-dentata, baſi in petiolum attenuata.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares longe pedunculatae pendulae.* W.

*48. SISYMBRIUM *hiſpanicum.*

S. foliis lanceolatis dentatis ſeſſilibus glabris, ſiliquis adpreſſis, caule ramoſo divaricato. W.

S. ſiliquis cylindricis breviuſculis erectis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 124. *Collect.* 1. *p.* 69.

Spaniſche Rauke. W.

*Habitat in* Hiſpania. ♂

Caulis *erectus ramoſus divaricatus.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata obtuſe dentata praeſertim apicem verſus, quandoque integerrima.* Racemi *longi.* Flores *flavi,* Siliquae *filiformes breves arcuatae adpreſſae.* W.

*49. SISYMBRIUM *pumilum.*

S. foliis lanceolatis dentatis ſagittatis amplexicaulibus pubeſcentibus, ſiliquis erecto-patentibus. W.

S. (*pumilum*) villoſo-ſubincanum, foliis radicalibus ſubruncinatis, caulinis ſagittatis repando-dentatis, pedicellis fructus elongatis, ſiliquis tenuibus ſurſum arcuatis. *Stephan in litt.*

Zwerg-Rauke. W.

*Habitat in* Perſia *boreali.* ⊙ (v. v.)

Planta *digitatis vel ſpithamaea, tota incano-pubeſcens.* Caulis *baſi ramoſus.* Folia *radicalia quadrilinearia obtuſa runcinata; caulina ſemiuncialia amplexicaulia ſagittata dentata.* Racemi *longiſſimi.* Flores *flavi.* Siliquae *lineares ſemiunciales erectae vel parum patentes.* W.

*50. SISYMBRIUM *ſalſuginoſum.*

S. foliis lanceolatis integerrimis cordatis amplexicaulibus glabris, ſiliquis patentibus. W.

Siſymbrium ſalſuginoſum. *Pall. itin.* 2. *app. n.* 114. *t. V.*

Salz-Rauke. W.

*Habitat locis ſalſis in* Sibiria. ⊙

Planta *glaberrima glauca.* Folia *lanceolata integerrima acutiuſcula cordata amplexicaulia.* Flores *parvi albi.* Siliquae *craſſae erecto-patentes.* W.

## 51. SISYMBRIUM *integrifolium.*

S. foliis linearibus integerrimis, pedunculis glutinoso-hispidis. *Sp. pl* 922. *Gmel. sib.* 3. *p.* 270. *t.* 63.
Hesperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispidis. *Gmel.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 302.
Ganzblättrige Rauke. W.
*Habitat in* Sibiria. ⊙ (v. f.)

Caulis *digiti longitudine.* Folia *linearia, glabra, obtusiuscula.* Racemi *terminales, pubescentes, viscidi.* Flores *majusculi, albi.* Siliquae *lineares.*
Variat *floribus luteis. Gmel. l. c.* R.

## 52. SISYMBRIUM *indicum.*

S. foliis lanceolato-ovatis serratis petiolatis laevibus, siliquis subarcuatis. *Mant.* 93. *Burm. ind.* 140.
*Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 8. *p.* 303.
Indische Rauke. W.
*Habitat in* India. ⊙

Caulis *subpedalis, erectiusculus, flexuosus, angulatus, laevis, inferius subramosus.* Folia *lato-lanceolata s. lanceolato-ovata, nuda, multum acuminata, petiolata exceptis supremis.* Racemi *terminales et axillares, foliis longiores.* Flores *minuti, albi: Petalis vix calyce longioribus.* Siliquae *teretes, levissime arcuatae.*

## *53. SISYMBRIUM *hispidum.*

S. caulescens, foliis petiolatis oblongis dentatis caulequue hispido. *Vahl symb.* 2. *p.* 77.
Sinapis (*Harra*) foliis ovalibus sinuatis hispidis, caule glabro, calycibus hispidis. *Forsk. descr.* 118.
Egyptische Rauke. W.
*Habitat in* Aegypto. W.

Planta *palmaris rarius vix spithamaea ramosa erecta tota hispida, pedunculis et siliquis exceptis.* Folia *pollicaria crassiuscula inaequaliter dentata avenia in petiolum desinentia.* Pedicelli *declinati unguiculares.* Siliquae *longitudine pedicelli lineares remotae.* Vahl l. c.

## 1259. ERYSIMUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1090.

*Siliqua* columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

### 1. ERYSIMUM *officinale.*

E. ſiliquis ſpicae adpreſſis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 337. *Fl. ſuec.* 554; 598 *Mat. med ed.* 2 *n.* 824. *Pollich. pal. n.* 631. *Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Hoffm. germ.* 237.

Eryſimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, ſiliquis adpreſſis. *Hall. helv. n.* 478.

Siſymbrium officinale. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Siſymbrium (*officinarum Eryſimum*) ſiliquis conicis, multangulis, ſpicae adpreſſis. *Crantz. auſtr. p.* 54. *n.* 10.

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 304.

Arzeney-Hederich. W.

*Habitat in* Europae *ruderatis.* ⊙ (v. v.)

### 2. ERYSIMUM *Barbarea.*

E. foliis inferioribus lyratis, lobo terminali rotundato, ſuperioribus obovatis dentatis. *Smith fl brit.* 2. *p.* 706. *

E. foliis lyratis extimo ſubrotundo. *Fl. ſuec.* 557; 559. *Gort. ingr.* 106. *Crantz auſtr. p.* 54. *n.* 11. *ſub* Siſymbrio. *Scop. carn. n.* 826. *Pollich pal. n.* 632. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. I.* 283 *II.* 106.

E. foliis baſi pinnato dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp.* 264. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 542. *Dalib. pariſ.* 202.

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, ſubrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernaem.* 452. R.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

A. Siſymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo. *Tournef cor.* 16.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 304.

Stumpfblättriger Hederich. W.

*Habitat in* Europa. 24 (v. v.)

*Herba amara mucilaginoſa nauſeoſa.* Smith l. c.

*3. ERYSIMUM *praecox.*

E. foliis in ferioribus lyratis, fuperioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis. *Smith. fl. brit.* 2. *p.* 707.

Eryfimum Barbarea. s. *Sp. pl.* 922?

Sifymbrium Erucae folio glabro minus et praecocius. *Tournef. inft.* 226.

Barbarea foliis minoribus et frequentius finuatis. *Raj. fynop.* 297.

Früher Hederich. W.

*Habitat in* Angliae, Galliae *herbidis ad foffas.* ♂

*A praecedente fatis difcrepat:* foliis *fuperioribus pinnatifidis, laciniis oppofitis integerrimis,* floribus *pallidioribus,* foliolis *calycinis latioribus,* filiquis *triplo longioribus. Herba in acetariis grata, guftu omnino Sifymbrii Nafturtii.* Smith l. c.

4. ERYSIMUM *Alliaria.*

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. fuec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 201. *Crantz. auftr p.* 27. *Hall. helv. n.* 480. *Scop. carn. n.* 825. *Pollich. pal. n.* 633. *Ludw. ect. t.* 77. *Blackw. t.* 372. *Knaph. cent.* 3. *n.* 37. *Hoffm germ.* 237.

Sifymbrium Alliaria. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchf hift.* 104. *Cam. epit.* 589. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 307.

Knoblauchduftiger Hederich. W.

*Habitat in* Europae *fepibus, cultis, umbrofis.* ♂ *f.* 24 (v. v.)

5. ERYSIMUM *repandum.*

E. foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppofitifoliis, filiquis fubfeffilibus horizontalibus. W.

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppofitifoliis, filiquis racemofis fubfeffilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 415. * *Jacq. auftr. t.* 22. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. II.* 105.

E. (*ramofiffimum*) ramofiffimum, patens, diffufum. *Crantz auftr. p.* 29. *n.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 308.

Ausgefchweifter Hederich. W.

*Habitat in* Hifpaniae, Bohemiae, Auftriae, Thuringiae *arvis.* ⊙ (v. v.)

*Statura Sifymbrii polyceratii, fed racemi oppofiti-*

*folii longi. Siliquae filiformes.* Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

6. ERYSIMUM *cheiranthoides.*

E. foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. *Fl. lapp.* 263. *Hort. cliff.* 337. *Fl. suec.* 555; 601. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. paris.* 202. *Scop. carn. n.* 831. *Hall. helv. n.* 477. *Pollich. pal. n.* 634. *Jacq. austr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 282. *II.* 100.

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 165.

Myagrum siliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro similis planta siliquis longis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 894. R.

Erysimum III. *Tabernaem. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaspi effigie. *Lob. ic.* 225.

*β.* Cheiranthus scapigerus *Willd. prod. n.* 663. *t.* 5 *f.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 308.

Leucojenartiger Hederich. W.

*Habitat ubique in* Europae *arvis.* ☉ (v. v.)

Habitus *simillimus Cheiranthо* Erysimoidi *praeter flores minores et siliquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix divisa, in sequenti quasi ex nodis duobus divaricatis constructa.*

7. ERYSIMUM *hieracifolium.*

E. foliis lanceolatis remote dentatis, siliquis erectis. W.

E. foliis lanceolatis ferratis. *Sp. pl.* 923. *Roy. lugdb.* 342. *Fl. suec.* 2. *n.* 602. *Pollich. pal. n.* 635. *Gunn. norv. n.* 513. *Fl. dan. t.* 923. *Hoffm. germ.* 237. *Roth germ. I.* 283. *II.* 104.

E. (*hieracifolium*) radice bienni, ramis erectis, foliis lanceolatis denticulatis patentibus, siliquis subadpressis, valvulis fere longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 156.

Keiri sylvestre, foliis hieracii. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum sylvestre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium sylvestre inodorum, flore parvo pallidiore. *Raj. hist.* 781.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 309.

Habichtskrautblättriger Hederich. W.

*Habitat in* Germania, Suecia, Dania. ♂ (v. v.)

## *8. ERYSIMUM *odoratum*.

E. foliis lanceolatis remote argute dentatis, petalis subrotundis, siliquis erectis strictis, caule sulcato. W.

E. (*odoratum*) radice bienni, ramis patentibus, foliis lanceolato-linearibus repandis dentatis recurvinsculis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

Erysimum hieracifolium. *Jacq. austr. t. 73. Host synop. 372.*

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis dentatis, flore speciosо cheiranthi. *Crantz austr. 28.*

Wohlriechender Hederich. W.

*Habitat in* Austriae *et* Hungariae *agris atque vineis.* ♂ (v. v.)

*Ab E. hieracifolio* foliis *argute dentatis*, siliquisque *strictis diversum.* Folia *sunt glabra tamen pilis raris tri-vel quadripartitis stellatis passim obsita.* W.

## *9. ERYSIMUM *virgatum*.

E. foliis lanceolatis subdentatis, petalis lanceolato-obovatis, siliquis erectis strictis, caule ramosissimo virgato stricto. W.

E. (*virgatum*) foliis lanceolatis denticulatis glabris, caule erecto ramosissimo virgato, siliquis strictis stylo capitato emarginato terminatis. *Roth catal. bot. 1. p. 75.* *

Ruthenförmiger Hederich. W.

*Habitat* - - - - - ♂ (v. v.)

Caulis *erectus ramosus, ramis strictis virgatis.* Folia *fere triuncialia lanceolata integerrima glabra, ramea et juniora quandoque dentata.* Siliquae *erectae strictae. Differt a praecedente:* caule *jam a basi ramoso virgato, nec apice tantum ramis instructus*, foliis *longioribus saepissime integerrimis*, floribus *minoribus*, petalis *lanceolato-obovatis nec subrotundis.* Caulis *hujus speciei superne tantum sulcatus.* W.

## *10. ERYSIMUM *diffusum*.

E. foliis linearibus planis subdentatis recurvatis canescentibus scabris, siliquis erectis patentibus. W.

E. (*diffusum*) radice annua, ramis patentissimis, foliis linearibus subdentatis recurvis, floribus pedunculatis, siliquis patentibus, valvulis longitudine dissepimenti. *Ehrh. Beitr. 7. p. 157.*

E. (*canescens*) foliis linearibus conduplicatis revolutis dentatis, caule fastigiato, siliquis patulis incanis. *Roth catal bot.* 1. *p.* 76.
Cheiranthus alpinus. *Jacq. austr. t.* 75. *Host. synop.* 373.
Eruca angustifolia. *Bauh. pin.* 99.
Eruca sylvestris angustifolia. *Lob. ic.* 205.
Ausgebreiteter Hederich. W.
*Habitat in* Austriae, Helvetiae, Italiae, Hungariae *aggeribus et apricis asperis.* ♂ (v. v.)

*11. ERYSIMUM *angustifolium.*
E. foliis linearibus canaliculatis integerrimis recurvatis canescentibus, siliquis erectis stylo longo terminatis. W.
E. (*angustifolium*) foliis linearibus canaliculatis subintegerrimis, floribus subsessilibus, siliquis pubescentibus, dissepimento valvulis multo longiore. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 155.
Cheiranthus canus. *Piller et Mitterpacher iter per Poseganiam. p.* 146. *t.* 15.
Schmalblättriger Hederich. W.
*Habitat in arenosis* Hungariae. ⊙ (v. s.)
*Tota planta canescens.* Caulis *erectus ramosus, ramis patulis erectis.* Folia *angustissima linearia canaliculata vix dentata recurvata.* Flores *flavi brevissime pedunculati.* Siliquae *erectae angulo acutissimo patentes tetragonae crassae, stylo longissimo persistenti instructae.* W.

*12. ERYSIMUM *junceum.*
E. foliis linearibus glabris strictis, siliquis erecto-patulis, caule simplici apice ramosa. W.
Cheiranthus junceus. *Waldstein et Kitaibel.*
Binsenartiger Hederich. W.
*Habitat in pratis subsalsis* Hungariae. ⊙ ♂ (v. s.)
Caulis *simplex erectus teres laevis et glaber, apice ramis simplicibus floriferis tribus vel quinque erectis subpatulis instructus.* Folia *linearia angustissima acutiuscula viridia glabra, nervo medio inferne prominente, erecta stricta, remota; inferiora quandoque utrinque dentibus binis vel tribus acutis donata.* Flores *flavi minores quam in praecedente.* Siliquae *angustae tetragonae glabrae erectae stigmate fere sessili coronatae.* Pedunculi *angulo acuto fere recto patuli.* W.

*13. ERYSIMUM *bicorne.*

E. foliis lanceolatis pilosis, siliquis apice bicornibus. *Ait. Kew. 2. p.* 394.

Zweygehörnter Hederich. W.

*Habitat in* Canariis. ⊙

Flores *parvi flavi.* Calyx *flavescens extus pilosus.* Siliquae *approximatae adpressae ex ancipiti tetragonae pilosae, tri- vel quadrilineares, apice bicornes.* Stylus *persistens capillaris longitudine cornuum.* Stigma *capitatum integrum.* Ait. l. c.

*14. ERYSIMUM *quadricorne.*

E. foliis lanceolatis subdentatis pubescentibus, floribus apetalis, siliquis apice quadricornibus. W.

Sisymbrium quadricorne. *Stephan in litt.*

Viergehörnter Hederich. W.

*Habitat in* Sibiria *inter* Volgam *et* Kumam *fluvium.* ⊙ (v. f.)

Radix *simplicissime filiformis.* Caulis *biuncialis canus pubescens teres erectus, ramis aliquot brevibus instructus.* Folia *oblongo-lanceolata obtusiuscula basi attenuata utrinque interdum dente unico vel binis obtusis brevibus instructa, viridia pubescentia.* Flores *parvi pubescentes apetali in racemo brevissimo vel axillares solitarii.* Siliquae *villosae lineares apice quadricornes, cornubus binis longioribus.* Stylus *crassus persistens cornubus duplo brevior.* Stigma *crassum emarginatum.* W.

## 1240. CHEIRANTHUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1091.

*Germen* utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *erysimoides.*

C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto simplicissimo, siliquis tetragonis. *Fl. suec. 2. n.* 693. * *Fl. dan. t.* 229? *Jacq. austr. t.* 74. *optima.*

Erysimum cheiranthoides. *Crantz austr. p.* 28. R.

Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repando-dentatis. *Hort. upſ.* 192.
Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 310.
Hederichartige Leucoje. W.
*Habitat in* Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia. ♂ (v. f.)
Radix *biennis.*
Caulis *ſimpliciſſimus.* Petala *magnitudine C. Cheiri emarginata.* W.

*2. CHEIRANTHUS *helveticus.*
C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule erecto, ſiliqua tetragona ſtylo acuminata. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 597. *Jacq. hort. t.* 9.
Cheiranthus Boccone. *All. ped. n.* 988. *t.* 58. *f.* 2.
Helperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, ſiliquis erectis tetragonis. *Hall. helv. n.* 450.
Leucoium minus anguſtifolium luteum. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111.
Schweizer-Leucoje. W.
*Habitat in alpibus* Helvetiae, Italiae. ♂ (v. f.)
Flores *minores quam in praecedente.* Petala *non emarginata.* Siliquae *acutae.* W.

3. CHEIRANTHUS *alpinus.*
C. foliis linearibus integris ſubtomentoſis. *Mant.* 95. *Fl. lapp. ed. Smith p.* 224.
Gebirgs-Leucoje. W.
*Habitat in alpibus* Lapponiae, Sibiriae. ♃ (v. f.)
*Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis.* Mant.
Caulis *ſimplex nec ramoſus.* Folia *radicalia ovalia petiolata.* Flores *ſulphurei majuſculi.* Smith l. c.

*4. CHEIRANTHUS *lanceolatus.* W.
C. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petalis lanceolatis, caule villoſo. W.
Lanzettenblättrige Leucoje. W.
*Habitat in* Tauria. (v. f.)
Caulis *fere pedalis erectus ſimpliciſſimus laevis villoſus, pilis patentiſſimis.* Folia *inferiora oblonga obtuſa in-*

*tegerrima petiolata, ſuperiora oblongo-lanceolata obtuſa integerrima in petiolum brevem attenuata, ſumma ſeſſilia lanceolata anguſtiora obtuſa ſeſſilia.* Racemus *pauciflorus.* Flores *facie et magnitudine ſequentis ſed petala lanceolata.* Siliquas *non vidi. Poſſideo tantum unicum ſpecimen.* W.

## 5. CHEIRANTHUS *Cheiri.*

**C.** foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 334. *Hort. upſ.* 187. *Mat.* 162. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. ſtamp. 2. p.* 156. *Dalib. pariſ.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Mill. dict. n.* 3. *Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del. 1. t. V. 1. Kniph. cent. 2. n.* 13. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 283. *II.* 106.

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n* 443.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 202. *prodr.* 102.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, majus. *Bauh. pin.* 202.

. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 311.

Lack-Leucoje. W.

*Habitat in* Angliae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae *muris, tectis.* ♂ 4 ♄ (v. v.)

## 6. CHEIRANTHUS *fruticuloſus.*

**C.** foliis lanceolatis acutis ſubtus caneſcentibus, pubeſcentia ſimpliciſſima adpreſſa, caule fruticuloſo, ramis angulatis. *Smith brit.* 2. *p.* 709.

**C.** foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo. *Mant.* 94.

Leucoium luteum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Leucoium luteum, vulgo Cheiri, flore ſimplici. *Raj. ſynop.* 291.

Viola petraea lutea. *Tabern. ic.* 688.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 312.

Strauchartige Leucoje. W.

*Habitat in* Hiſpania, Anglia. *Cl. Alſtroemer.* ♄ (v. v.)

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata, laevia, du-*

*riuſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *octies minores, lutei, minus fragrantes: Petalis ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antherae *ſubcaeruleſcentes.* H. U.

Caulis *fruticuloſus ramoſiſſimus, ramis erectis folioſis angulatis ſubincanis apice floriferis.* Folia *conferta petiolata lanceolata acuta plerumque integerrima viridia, ſubtus praecipue ſetis ſimpliciſſimis adpreſſis tecta, et fere caneſcentia, inferiora ſubſerrata.* Flores *lutei odori, calyce purpuraſcente, petalis emarginatis.* Siliquae *erectae teretinſculae caneſcentes.* Stylus *brevis.* Stigma *emarginatum.* Semina *non alata. A C. Cheiri hortorum differt:* foliis *acutioribus ſubtus caneſcentibus*, floribus *minoribus luteis nec ferrugineo-ſanguineis, modo haec ſufficiant.* Smith l. c.

7. CHEIRANTHUS *calloſus.*

C. foliis lanceolatis integris calloſis, caule angulato fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 296.
Dickblättrige Leucoje. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

8. CHEIRANTHUS *ſtrictus.*

C. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoſo erecto. *Lin. ſuppl.* 296.
Steife Leucoje. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *Thunberg.* ♄

*9. CHEIRANTHUS *tenuifolius,*

C. foliis filiformibus integerrimis ſubſericeis, caule fruteſcente ramoſo. *Ait. Kew. 2. p.* 395.
C. fruteſcens foliis linearibus integerrimis. *l'Herit. ſtirp. 1. p.* 92.
Feinblättrige Leucoje. W.
*Habitat in* Madera. ♄ (v. ſ.)

Folia *linearia anguſtiſſima patentia acuta, juniora caneſcentia.* Petala *flava obtuſa.* Siliquae *lineares erectae ſtylo craſſo terminatae.* Stigma *obtuſum capitatum.* W.

*10. CHEIRANTHUS *mutabilis.*

C. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis, caule fruteſcente, ſiliquis pedunculatis. *Ait. Kew. 2. p. 395. Curt. mag.* 195. *Hoffm. Comment. goett.* *

C. frutescens, foliis lanceolatis laxe serratis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 92.
Veränderliche Leucoje. W.
*Habitat in* Madera. ♄ (v. v.)

Folia *lanceolata angusta utrinque valde attenuata, cuspidato-serrata.* Flores *primum flavescentes dein purpurei.* Siliquae *patentes angustissimae.* Stigma *sessile capitatum emarginatum.* W.

*11. CHEIRANTHUS *apricus.*

C. hispidus foliis lanceolatis basi subdentatis, siliquis erectis. W.
Cheiranthus apricus. *Stephan in litt.*
Sonneliebende Leucoje. W.
*Habitat in* Sibiria *ulteriori.* 2 (v. s.)

*Tota planta more Asperifoliarum hispida.* Caules *spithamaei simplicissimi, plures ex una radice subligno-sa.* Folia *lanceolata obtusiuscula integerrima vel dentibus remotis basin versus instructa, vel etiam a basi ad medium profunde dentata.* Flores *magnitudine et colore C. annui.* Pedunculi *patentes.* Siliquae *erectae strictae glabrae lineares stylo crasso et stigmate bilobo terminatae.* W.

12. CHEIRANTHUS *Chius.*

C. foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice subulatis. *Hort. upsal.* 187. *Mill. dict. n.* 13. *Murray prodr.* 166.
Hesperis caule ramosissimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.* 335. *n.* 3. *Roy. lugdb.* 337. *n.* 3.
Hesperis siliquis hirsutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.
Leucoium thlaspeos facie. *Herm. par.* 192. *t.* 193.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8 *p.* 313.
Pfriemenschotige Leucoje. W.
*Habitat in* Chio, in Russia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ⊙

13. CHEIRANTHUS *maritimus.*

C. foliis ellipticis obtusis nudis scabriusculis, caule diffuso scabro. *Mant.* 568. *Curt mag.* 166.
C. foliis lanceolatis acutiusculis, caule diffuso, antheris eminentibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. † *Spec. pl.* 2. *p.* 429. *Mill. dict. n.* 12.
Hesperis maritima supina exigua. *Tournef. inst.* 224.

Leucoium maritimum parvum, folio craſſiuſculo. *Bauh. hiſt. 2. p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.
Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 315.
Meerſtrands-Leucoje. W.
*Habitat ad littora* Maris mediterranei. ⊙ (v. v.)

Caules *ramoſiſſimi, divaricati, diffuſi, rigiduli, pedales, ſcabri pilis geminis adpreſſis.* Folia *ovali-lanceolata, obtuſa, apice ſubreflexa, viridia, longius petiolata, rigidula, ſcabriuſcula: ſuperioribus obſcure ſubdentatis.* Racemus *terminalis.* Calyx *clauſus, laevis.* Petala *obcordata, rubra, mox violacea.* Antherae *in fauce floris.*

*14. CHEIRANTHUS *paviflorus.*
C. foliis lanceolatis repando-dentatis, ſiliquis ſeſſilibus horizontalibus diſtantibus apice furcatis. W.
Cheiranthus paviflorus. *Schousboe.*
Kleinblütige Leucoje. W.
*Habitat in* Marocco. ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus ramoſus ſpithamaeus.* Folia *lanceolata repando dentata viridia pilis ſtellatis pubeſcentia in petiolum brevem attenuata.* Flores *admodum parvi pallide violacei.* Racemus *fructiferus valde elongatus.* Siliquae *diſtantes ſeſſiles biunciales teretes horizontales apice longe bifurcatae cum ſtigmate intermedio oblongo obtuſo corniculis breviore.* W.

15. CHEIRANTHUS *ſalinus.*
C. foliis lanceolatis obtuſis integerrimis, caule erecto, antheris incluſis. *Mant.* 93.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 314.
Salz-Leucoje. W.
*Habitat ad* Sibiriae, Tatariae *ſalinas, D. D. Lerche.*
♄ (v. f.)

Simillimus *C. incano, ſed octies minor, totus laeviſſime tomentoſus.* Caules *erecti, durant aliquot annos.* Folia *minime dentata.* Corollae *purpureae fauce flaveſcente.* Stigma *obtuſum, craſſiuſculum, bifidum, minime tenue.* Odor *Ch. incani.* H. U.

*16. CHEIRANTHUS *bicuſpidatus.* W.
C. foliis lanceolatis acutis ſubdentatis pubeſcentibus, ſiliquis adpreſſis bicuſpidatis. W.

Hesperis orientalis glastifolio flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 16.
Zweyspitzige Leucoje. W.
*Habitat in* Armenia. (v. s.)

*Tota planta pubescens.* Caulis *sesquipedalis erectus.* Folia *caulina (radicalia non vid.) lanceolata acuta sessilia basi dente uno alterove obsoleto.* Flores *colore et magnitudine sequentis sed petala magis lanceolata obtusa et parum longiora.* Siliquae *teretes adpressae stigmate bilamellato persistenti erecto coronatae.* W.

17. CHEIRANTHUS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. upsal.* 187. *Hort. cliff.* 334. *Mill. dict. n.* 6. *et illustr.*
Leucoium, incano folio, hortense. *Bauh. pin.* 200 *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.
Viola alba et purpurea. *Lob. ic.* 329.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 314.
Winter-Leucoje. W.
*Habitat in* Hispaniae *maritimis.* 24 ♄ (v. v.)

Petala *integra.* Varietas *flore albo foliis minus tomentosis et viridibus, sed non, ut Cheiri, rigidulis.*

18. CHEIRANTHUS *fenestralis.*

C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviso. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Mill. dict. n.* 10. *Jacq. hort. t.* 179.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 315.
Zwerg-Leucoje. W.
*Habitat* ⊾ - - ♂ (v. v.)

Radix *fibrosa.* Caulis *semipedalis, crassitie digiti, erectus, nudus.* Folia *in apice caulis, conferta in capitulum more brassicae, lanceolata, recurvata, sessilia, obtusa, undata, incana.* Racemi *floriferi stricti, erecti, altitudine caulis. Flores et Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis, vix tamen varietatem dicerem.*

19. CHEIRANTHUS *annuus.*

C. foliis lanceolatis subdentatis obtusis incanis, siliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 5. *Knoph. cent.* 12. *n.* 26.
Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 316.
Sommer-Leucoje. W.
*Habitat in* Europae *auftralis maritimis.* ⊙ (v. v.)
Petala *emarginata.*

20. CHEIRANTHUS *littoreus.*
C. foliis lanceolatis fubdentatis fubtomentofis fubcarnofis, petalis emarginatis, filiquis tomentofis. *Sp. pl.* 925. *Mill. dict. n.* 11.
Leucoium maritimum anguftifolium. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium maritimum minus. *Cluf. hift.* 1. *p.* 298.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 316.
Ufer-Leucoje W.
*Habitat in* Maris mediterranei *litoribus.* ⊙
Caulis *pedalis, alterne ramofus, incanus.* Folia *alterna, lanceolata, carnofa, canaliculata, obtufa, obtufe dentata, incana.* Racemi *terminales.* Petala *obcordata, purpurafcentia, bafi albida.* Stamina *longitudine tubi.* Siliquae *fubulatae, anguftae, aequales, folio non longiores, tomentofae.*

*21. CHEIRANTHUS *contortuplicatus.*
C. foliis radicalibus finuato-dentatis, caulinis lanceolatis fubdentatis, filiquis hifpidis revolutis. W.
Cheiranthus contortuplicatus. *Stephan in litt.*
Aufgerollte Leucoje. W.
*Habitat in* Sibiria *verfus* Caucafum. (v. f.)
Caulis *ramofus divaricatus fpithamaeus tenuiffime pubefcens.* Folia *radicalia et infima caulina lanceolata finuato-dentata fere pinnatifida; caulina lanceolata glabriufcula acuta utrinque dentibus 2 f. 3 remotis breviffimis obfoletis inftructa.* Flores *magnitudine Eryfimi cheiranthoidis violacei.* Siliquae *teretes obtufiufculae torulofae revolutae contortuplicatae hifpidae.* W.

*22. CHEIRANTHUS *leucanthemus.*
C. foliis pubefcentibus, radicalibus runcinatis, caulinis linearibus fubdentatis filiquis erectis. W.
C. (*leucanthemus*) foliis linearibus hirtis, inferioribus runcinato-pinnatifidis, caule erecto, ramis paniculatis, filiquis teretiufculis rectis. *Stephan in litt.*
Weifse Leucoje. W.
*Habitat in* Perfia *boreali,* (v. f.)
Planta *pedalis erecta tota canefcens.* Caulis *fuperne*

*paniculatus, ramis erectis.* Folia *radicalia ſemiuncialia anguſta runcinata; caulina fere uncialia anguſta linearia, inferiora dente uno alterove inſtructa, ſuperiora integerrima.* Flores *albi duplo minores quam in ſequente.* Siliquae *teretes erectae ſtylo brevi perſiſtenti.* Stigma *capitatum emarginatum. Hanc plantam detexit Celeb. Marſchall ab Bieberſtein.* W.

23. CHEIRANTHUS *triſtis.*

**C.** foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 925. *Gouan. illuſtr.* 44.

**C.** foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upſ.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulae folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 318.

Traurende Leucoje. W.

*Habitat in* Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄ (v. ſ.)

*Flores triſtes colore et odore.*

24. CHEIRANTHUS *trilobus.*

C. foliis linearibus obtuſis profunde dentatis caneſcentibus, calycibus ſiliquisque laevibus teretibus patentibus, ſtylo ſubulato mucronatis. W.

**C.** foliis dentatis obtuſis, calycibus laevibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus laevibus. *Sp. pl.* 925.

Leucoium maritimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucae. *Tournef. inſt.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burſ. XI.* 28.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 318.

Tiefzähnige Leucoje. W.

*Habitat in* Hiſpania *et prope inſulas* Stoechadum. ⊙ (v. ſ.)

Caules *ramoſi, patuli, ſpithamaei, incani.* Folia *lanceolata, obtuſa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus.* Calyces *non piloſi.* Corolla *purpurea, mæjuſcula.* Siliquae *lineares, teretiuſculae, ſuturis carinatae, lateribus torulis nodoſae, apice longo ſubulato acuminatae, glabrae.*

*25. CHEIRANTHUS *pulchellus*. W. †
C. foliis lanceolatis glabris ciliato-dentatis, caule fimpliciſſimo. W.
Turritis orientalis foliis cichoraceis dentatis, flore luteo magno. *Tournef. cor.* 16.
Nette Leucoje. W.
*Habitat in* Cappadocia. 24 (v. f.)
Radix *filiformis repens fibrillata.* Caules *plures biunciales et ultra ſimpliciſſimi.* Folia *alterna ſubſeſſilia quadrilinearia lanceolata utrinque attenuata glabra, margine utrinque dentibus* 3, 4, *ſ.* 5 *ſubulatis.* Flores *flavi magnitudine et facie C. triſtis.* Siliquas *non vidi.* W.

*26. CHEIRANTHUS *pinnatifidus*. W. †
C. foliis pinnatifidis piloſis, laciniis linearibus integerrimis. W.
Halbgefiederte Leucoje. W.
*Habitat in* Sibiria. (v. f.)
Caulis *erectus ſemipedalis et ultra ſuperne ramis aliquot inſtructus.* Folia *Coronopi pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis indiviſisque, pilis albis longis ſparſis potiſſimum ad marginem et punctis elevatis uti caulis tecta.* Flores *rubicundi magnitudine Eryſimi cheiranthoidis.* Siliquas *non vidi.* W.

27. CHEIRANTHUS *tricuſpidatus*.
C. foliis lyratis, ſiliquis apice tridentatis. *Syſt. veg.* 500.
C. ſiliquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 6. *n.* 26.
Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 242. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 13.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 319.
Dreyſpitzige Leucoje. W.
*Habitat in* Tripoli *maritimis.* ☉ (v. v.)

*28. CHEIRANTHUS *tomentoſus*. W.
C. foliis tomentoſis pinnatifidis obtuſis, ſiliquis teretibus tomentoſis laevibus. W.
Cheiranthus an **littoreus.** *Pall. it.* 2. *app. n.* 115. *tab. K. fig.* 2. *
Filzige Leucoje. W.
*Habitat in campis limoſis ad mare* Caſpium *et circa* Irtim. ♂ (v. f.)

*Tota planta incana et tomento denſo tecta.* Caules *digitales plures plerumque ſimplices ex una radice.* Folia *pinnatifida obtuſa, laciniis in margine ſuperiore ſaepe dente obſoleto notatis.* Calyces *tomentoſi.* Petala *flava obtuſa.* Siliquae *teretes tomentoſae laeves, id eſt non muricatae, apice ſtigmate perſiſtente bidentato acuto coronatae.* W.

*29. CHEIRANTHUS *odoratiſſimus.*

C. foliis tomentoſis lyrato-ſinuatis, ſiliquis compreſſis tomentoſis laevibus. W.

C. (*odoratiſſimus*) foliis lyrato-ſinuatis tomentoſis, ſiliquis longiſſimis ancipitibus, ſtigmate bilobo terminatis, caule ſuffruticoſo. *Marſchall ab Bieberſt. caſp. 116. n. 22.*

Cheiranthus odoratiſſimus. *Pall. ind. taur. in Nov. Act. Petrop. 10. p. 314.*

Wohlriechendſte Leucoje. W.

*Habitat in* Tauriae *et* Perſiae *borealis collibus nudis.*

♄ (v. ſ.)

Caulis *ſuffruticoſus baſi ramoſus ut tota planta incanus tomentoſus.* Folia *oblonga admodum varia, plerumque ſinuato-pinnatifida, laciniis obtuſis integerrimis,* interdum *profunde pinnatifida, interdum inaequaliter dentata, quandoque ad radicem indiviſa et integerrima.* Flores *colore et magnitudine Heſperidis triſtis veſpertino tempore odoratiſſimi, ſed calyx tomentoſus.* Siliquae *biunciales compreſſae tomentoſae ſtigmate craſſo oblongo bilamellato terminatae.* W.

30. CHEIRANTHUS *ſinuatus.*

C. foliis tomentoſis inferioribus ſinuatis, rameis indiviſis, ſiliquis tomentoſis compreſſis muricatis. W.

C. foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: ramis integris, ſiliquis muricatis. *Sp. pl. 926. Mill. dict. 15. Smith. brit. 2. p. 710.* *

Leucoium maritimum, ſinuato folio. *Bauh. pin. 200.*

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hiſt. 2. p. 875.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 320.*

Ausgebogene Leucoje. W.

*Habitat in* Hiſpaniae, Angliae, Monſpelii *maritimis.*

⊙ (v. v.)

Caulis *rectus, ut tota planta, tomentoſo-incanus.*

Folia *Radicalia lato-lanceolata, alternatim dentata, obtusa; Caulina lanceolata, obtusa; canaliculata dentium paribus duobus obtusis, in medio positis; Ramea integra nec dentata.* Petala *incarnata, obtusa, basi exalbida.* Siliquae *longissimae, muricatae, tomentosae.*

*31. CHEIRANTHUS *taraxacifolius.*

C. foliis pubescentibus, inferioribus runcinato-pinnatifidis, superioribus argute dentatis. W.
Cheiranthus taraxacifolius. *Stephan in litt.*
Cheiranthus an chius. *Pall. itin. 1. app. n. 116.* *
Helperis (*laxa*) foliis ovatis acutis dentato-angulosis laevibus, caule laxo, petalis integerrimis. *Lamarck encycl. 3. p. 312?*
Löwenzahnblättrige Leucoje. W.
*Habitat in* Sibiria *ad* Volgae *ripas inundatas.* (v. s.)

Caulis *digitalis simplicissimus erectus pubescens.* Folia *radicalia et caulina inferiora runcinato-pinnatifida, laciniis cuspidatis suprema obtusa majore, superiora caulina sessilia lanceolata remote argute dentata, omnia viridia pilis brevibus sparsis adpressis stellatis tecta.* Flores *violacei.* Siliquas *non vidi.* W.

*32. CHEIRANTHUS *cuspidatus.*

C. foliis lanceolatis dentatis, caule recto simplici, siliquis strictis late ancipitibus stylo persistente duplo longioribus. *Marschall ab Bieberstein casp. p. 116. n. 21.*
Turritis montana siliquis latis. *Buxb. cent. 2. p. 23. t. 33. f. 1.*
Zugespitzte Leucoje. W.
*Habitat in* Tauriae *collibus graminosis et ad mare* Caspium. ♂ (v. s.)

Caulis *spithamaeus ut tota planta canescens simplicissimus.* Folia *lanceolata inferiora petiolata superiora sessilia, dentata.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *incanae oblongae compressae tetragonae* stylo *persistenti filiformi longissimo terminatae. Similis sequenti quoad fructuum formam, sed differt* fructibus *pedicellatis,* foliis *lanceolatis dentatis et* flore *minore.* W.

*33. CHEIRANTHUS *quadrangulus.*

C. foliis linearibus integerrimis, siliquis sessilibus oblongis quadrangularibus. *l'Herit. stirp. 1. p. 91. t. 44.* *
C. (*cornutus*) foliis linearibus integerrimis canaliculatis

recurvis, floribus subsessilibus, siliquis brevibus longe stylo terminatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 709. *
Cheiranthus montanus. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 115. *
Vierkantige Leucoje. W.
*Habitat in* Sibiria. ♃ (v. f.)

Folia *linearia integerrima reflexa.* Flores *sessiles.* Siliquae *oblongae compressae tetragonae stylo longissimo filiformi terminatae.* W.

## 34. CHEIRANTHUS *Farsetia.*

C. siliquis ovalibus compressis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant.* 94. *Vahl symb.* 1. *p.* 48. *Desf. atl.* 2. *p.* 89. *t.* 160. *
Farsetia aegyptiaca. *Turra. Farset. Venet.* 1765. *quart. p.* 1. *t.* 1.
Lunaria scabra. *Forsk. descr.* 117. *et ic. t.* 16.
Thlaspi fruticosum ramosum, leucoii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.

*β.* C. (*linearis*) foliis linearibus tomentosis, caule ramoso diffuso. *Forsk. descr.* 120. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 320.
Breitschotige Leucoje. W.
*Habitat in* Aegypto, Barbaria, Arabia. ♄ *Forskoehl.* (v. f.)

Caulis *pedalis, erectus, fruticulosus, incanus, strictus, ramosus.* Folia *alterna, sessilia, linearia, acuminata, integerrima, incana s. subargentea.* Racemi *sublaterales, oppositifolii, stricti* Calyx *oblongus, viridis: foliolis 2 oppositis gibbosioribus.* Petala 4, *tristia, linearia, rotundata, integerrima, obliqua, purpurascenti-alba, obsolete saturatius reticulata.* Stamina *tetradynama, unguibus breviora.* Antherae *luteae.* Pistillum *staminibus brevius.* Siliqua *ovalis, compresso plana.*

Herba *tota Convolvuli Dorycnii.* Flos *Cheiranthi tristis.* Fructus *fere Lunariae.* Flores *tristes, noctu tantum suaveolentes.* Habitus *proxime accedit ad* Lunariam fruticosam perennem incanam Leucoii folio. *Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92. *sed* Folia *linearia, acuminata, laevia, stricta,* H. U.

## 1241. HELIOPHILA.

*Gen. plant. edit. Schreb n.* 1092.

*Nectaria* 2 recurvata verſus calycis baſin veſiculárem.

### 1. HELIOPHILA *integrifolia.*

H. foliis lanceolatis indivilis. *Sp. pl.* 926. *Mill. dict.* 1. *Jaq. ic. rar.* 3. *t.* 506. *Collect.* 3. *p.* 219. *

Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis ſubhirſutis acutis, ſiliquis teretibus toruloſis, caule herbaceo. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 23. *

Leucoium africanum, caeruleo flore, latifolium. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 365. *Seba muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Naſturtium petraeum aethiopicum, ſiliqua in plurimos loculos. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8 *p.* 322.

Ganzblättriger Sonnenfreund. W.

*Habitat in* Cap. b. ſpei, *locis ſaxoſis incultis.* ⊙

Folia *ſupra hirta ſ. piloſa, ſubtus glabra.* Calyces *gibbi baſeos ſunt diaphani.* Corollae (*Linn ſ. Anagallid. Monelli*) *coeruleae, noctu clauſae.*

### *2. HELIOPHILA *incana.*

H. foliis ſpathulatis integerrimis pubeſcentibus, ſiliquis villoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 397.

H. (*fruteſcens*) caule fruticoſo, foliis ſpathulatis carnoſis pubeſcentibus, ſiliquis ſubteretibus erectis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 87. *

Heliophila. *Burmann in Nov. Act. Upſ.* 1. *p.* 94. *t.* 7.

Grauer Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

Corolla *violacea.* Lam. l. c.

### 3. HELIOPHILA *Circaeoides.*

H. foliis cordatis. *Lin. ſuppl.* 298.

Chamira cornuta. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 2. *p.* 48. *

Hexenkrautartiger Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupis* Vitteklipp *dictae.* ⊙

Caulis *fragilis ramoſus herbaceus.* Folia *cordata ſubangulata.* Calyx *foliolis clauſis linearibus baſi dehiſcentibus, duobus oppoſitis baſi ſubcalcaratis; gibbo foliolis ſuis dimidio breviore, deciduis.* Corolla *te-*

*trapetala, petalis obliquis, paribus magis conniventibus.* Stamina *tetradynama.* Filamenta *ſubulata* Antherae *apice reflexae.* Germen *ovato-oblongum.* Stylus *brevis.* Stigma *capitatum.* Siliqua *bilocularis bivalvis.* Valvulae *convexae gibbae ſuccoſae.* Diſſepimentum *exſertum carnoſum globoſum.* Semina *tria ſ. quatuor ſubrotunda.*

4. HELIOPHILA *amplexicaulis.*

H. foliis amplexicaulibus integris glabris, ſiliquis moniliformibus. *Lin. ſuppl.* 296.

Stielumfaſſender Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

5. HELIOPHILA *flava.*

H. foliis linearibus, caulibus fruticoſis junceis. *Lin. ſuppl.* 297.

Gelber Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap b. ſpei. ♄

Planta *Geniſtae facie erecta parce ramoſa ſtricta ſuffruteſcens.* Folia *alterna remota lineari-lanceolata laevia.* Racemi *terminales longi ſimplices, floribus diſtantibus.* Calyx *breviſſimus ovatus clauſus obtuſus, margine ſubſcarioſo.* Petala *obovata magnitudine Braſſicae flava venoſa, unguibus calyce longioribus.* Stamina *longitudine calycis.* Germen *ovatum.* Siliqua *longitudine petalorum cylindraceo-tetragona. Variat corollis rubris. An hujus generis ſpecies naturalis?*

*6. HELIOPHILA *caneſcens.*

H. caule flexuoſo, foliis linearibus ſubfalcatis obtuſis. *Burm. ind.* 140. *t.* 46. *f.* 2. (*ſub nomine H. incanae.*)

Weiſslicher Sonnenfreund. W.

*Habitat in* India *orientali.*

Caules *a ramo ad ramum flexuoſi glaberrimi albicantes.* Folia *ſeſſilia ſaepe falcata linearia obtuſa.* Flores *in ſummo caule ſaepius tres pedunculati.* Siliquae *lineares compreſſae diſſepimento diſtinctae.* Burm. l. c.

7. HELIOPHILA *puſilla.*

H. foliis linearibus, ſiliquis moniliformibus erectis. *Lin. ſuppl.* 297.

Kleiner Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙

Planta *ſpithamaea erecta rameſa, ſtatura Arabis thalianae.* Folia *caulina linearia laevia.* Siliquae *patulae pedunculatae moniliformes, articulis diſcretis orbiculatis compreſſis.*

8. HELIOPHILA *filiformis.*

H. foliis ſubulatis filiformibus glabris, ſiliquis pendulis, ramis divaricatis. *Lin ſuppl.* 296.

Faden förmiger Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙ (v. ſ.) H. U.

Caulis *ſemipedalis herbaceus junceus, ramis erectis brevioribus* Folia *in tota planta omnino ſubulata.* Racemi *horizontales pedicellis horizontalibus, fructibus pendulis.* Calyx *patentiſſimus, alternans cum petalis, foliolis linearibus canaliculatis obtuſis.* Petala *patentia omnino ut calyx, ſed triplo fere majora pallida ſtriata.* Stamina *tetradynama.* Germen *cylindricum.* Stigma *capitatum.* Siliqua *ſubulata ſtricta laeviſſima.*

*9. HELIOPHILA *pendula.* W.

H. foliis pinnatis, foliolis filiformibus glabris, ſiliquis moniliformibus pendulis. W.

Hängender Sonnenfreund W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei? ⊙ (v. v.)

Caulis *bipedalis erectus ramoſus, ramis patentibus divaricatis.* Folia *pinnata ſubcarnoſa glabra, foliolis 7 filiformibus uncialibus.* Calycis *foliola flavo-rubicunda obtuſa.* Petala *pallide flava.* Siliquae *uncinales moniliformes pendulae.* W.

10. HELIOPHILA *pinnata.*

H. foliis trifidis pinnatisque, foliolis linearibus, ſiliquis moniliformibus pendulis. *Lin. ſuppl.* 297.

Gefiederter Sonnenfreund. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. (v. ſ.)

*Simillima H. puſillae, ſed* foliis *ramoſis ſ. pinnatis linearibus.*

11. HELIOPHILA *coronopifolia.*

H. foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict.* 2.

Leucoium africanum, caeruleo flore, anguſto coronopi folio, majus. *Herm. lugdb.* 364. *t.* 367. *Seb. muſ.* 1. *t.* 17. *f.* 5.

Leucoium africanum, flore lini caerulei, molluginis folio. *Pluk. alm.* 213. *t.* 200. *f.* 3. *mala.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 322.
Schlitzblättriger Sonnenfreund. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄
*Planta glabra eſt.*

12. HELIOPHILA *digitata.*

H. foliis palmato-pinnatifidis villoſis, pinnis linearibus.
*Lin. ſuppl.* 296.
Gefingerter Sonnenfreund. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. (v. ſ.)
Caulis *valde incraſſatus, unde facies ſingularis.*

## 1242. HESPERIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1093.

*Petala* oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

1. HESPERIS *triſtis.*

H. caule hiſpido ramoſo patente. *Hort. upſ.* 187. *Jacq. vind.* 118. *auſtr. t.* 202. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 687. *Hoffm. germ.* 238.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338.
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis pannnoica. *Cam. hort. t.* 18.
Leucoium melancholicum. *Beſl. eyſt.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 323.
Eigentliche Nachtviole. W.
*Habitat in* Hungariae, Auſtriae *arvis.* ♂ (v. v.)
*Obſ.* Leucoium *incano folio, hortenſe. C. B.* Heſperis *ſiliqua articulata. Ej.* Heſp. peregrina, *ſiliquis articulatis. Ej.* H. *ſylveſtr. hirſuta, folio hieracii. Ej. Hae omnes a Rajo et Pluknetio creduntur ſynonymae.*

*2. HESPERIS *laciniata.*

H. caule ramoſo hiſpido, foliis obovatis dentatis, radicalibus baſi ſubinciſis. W.
H. (*laciniata*) caule ramoſo, foliis inaequaliter laciniatis, flore ſulphureo. *All. ped. n.* 985. *t.* 82. *f.* 1. *
Eingeſchnittene Nachtviole. W.
*Habitat in rupibus apricis* Pedemontanis. ♂ (v. ſ.)
*Simillima H. triſti ſed differt:* foliis *radicalibus ba-*

*ſin verſus profunde dentatis*, flore *minore flavo*, *et* petalis *obtuſis latioribus.* Siliquae *longiſſimae quadri- vel quinquepollicares recurvae.* W.

3. HESPERIS *matronalis.*

H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Hort. cliff.* 335. *Hort. upſ.* 188. *Roy. lugdb.* 338. *Dalib. parſ.* 197. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 259. *n.* 18. & 58. *Doerr. naſſ. p.* 125. *Knoph. cent.* 7. *n.* 32. *Hoffm. germ.* 238. *Roth germ. I.* 284. *II.* 107.

H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.

β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 927. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 260. *n.* 19. *Amm. ruth. n.* 73. *et* 74.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 324.

Rothe Nachtviole. W

*Habitat in* Germania, Helvetia, Sibiria. ♂ (v. v.)

4. HESPERIS *inodora.*

H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *Sp. pl.* 927. *Mill. dict. n.* 3. *Gmel. tub. p.* 205. *Jacq. auſtr. t.* 347. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 108.

H. caule hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 448.

H. (*ſylveſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valvis latitudine ſiliquae. *Crantz auſtr. p.* 32. *n.* 2.

H. ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. jen. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.

Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 325.

Geruchloſe Nachtviole. W.

*Habitat* Viennae, Monſpelii. ♂ (v. ſ.)

*Simillima H. matronali, ut vix niſi a gnaro diſtinguatur, ſed* Folia *fere haſtata baſi transverſali, argute dentata praeſertim ad baſin, magis mollia, nec ita ſcabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtuſa absque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.* Odor *ſuavis.* Annuam *pronuntiat Crantz.*

*5. HESPERIS *tatarica.*

H. caule ſimplici nudo decumbente, foliis tomentoſis inciſo-dentatis. W.

Helperis tatarica. *Pall. itin.* 1. *app.* 117. *t. O.* *
Tatarische Nachtviole. W.
*Habitat in* Sibiriae *montibus saxosis glareosis circa* Ideriensem *lacum.* 4

Folia *tantum radicalia tomentosa ut in Verbasco oblonga obtusa inciso-serrata.* Caules *aphylli decumbentes simplices.* Flores *livido-flavi*, *calycibus tomentosis.* Siliquae *lineares strictae.* W.

6. HESPERIS *africana.*

H. caule ramosissimo diffuso, foliis lanceolatis petiolatis acute dentatis scabris, siliquis sessilibus. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 8
H. africana, hieracii folio hirsuto, flore minimo purpurascente. *Niss. act.*
H. (*hispida*) caule erecto hispido subramoso, foliis ovalibus subintegerrimis, siliquis hispidis strictis. *Roth. catal. bot.* 1. *p.* 78. *
Leucoium gallicum, folio halimi. *Bocc. sicc.* 77. *t.* 42. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 326.
Africanische Nachtviole. W.
*Habitat in* Africa, Gallia, Hungaria. ⊙ (v. v.)

Planta *caule foliis siliquis aspera pilis triglochidibus s. ternis.* Flores *incarnati: Petalis angustis, sublanceolatis, obtusiusculis.* Siliquae *sessiles, strictae, teretes, subdepressae, obtusae mucrone acuto.*

*7. HESPERIS *ramosissima.*

H. pubescens incana, caule ramosissimo, foliis lanceolatis obtusis dentatis subsessilibus, siliquis pedunculatis. W.
H. (*ramosissima*) pubescens, foliis lanceolatis dentatis, siliquis subsessilibus torulosis filiformibus bimucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 161. *
H. orientalis maritima leucoii folio incano, flore minimo. *Tournef. cor.* 16.
Vielästige Nachtviole. W.
*Habitat in arenosis maritimis* Algeriae *et in* Galatia. ⊙ (v. s.)

*Tota planta canescens digitalis et ultra.* Caulis *a basi ramosissimus paniculatus.* Folia *lanceolata sessilia vel vix manifeste petiolata, obtusa parce et obtuse dentata; ramea integerrima.* Flores *parvi violacei.* Siliquae *lineares teretes torulosae pubescentes.* W.

*3. HESPERIS *arenaria.*

H. pubescens, caule ramoso, foliis lanceolatis acutis, inferioribus dentatis, sessilibus, siliquis torulosis subulatis sessilibus. W.

H. foliis lanceolatis utrinque attenuatis pubescentibus, inferioribus dentatis, siliquis subulatis rigidis sessilibus torulosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 91. *t.* 162. *

Sand Nachtviole. W.

*Habitat in arenosis maritimis ad* Arzean *in* Algeria.

Caulis *digitalis et ultra ramosus pubescens ut tota planta* Folia *inferiora lanceolata acuminata repando-dentata, superiora lanceolata acuta integerrima.* Flores *violacei.* Siliquae *sessiles torulosae apice subulatae. Similis Raphano arcuato.* W.

9. HESPERIS *verna.*

H. caule erecto ramoso, foliis cordatis amplexicaulibus ferratis villosis. *Sp. pl.* 928. *Mill. dict. n.* 9.

Turritis annua verna, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Morif. hift.* 2. *p.* 231. *f.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic.* 853.

Rapistrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *Burf. IV.* 47.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 326.

Frühlings-Nachtviole. W.

*Habitat in* Galloprovinciae *maritimis.* ⊙ (v. f.)

10. HESPERIS *lacera.*

H. foliis runcinatis, siliquis tricuspidatis. *Syft. Veg. p.* 501.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodotis tridentatis. *Syft. veg.* 500.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis mucronatis. *Spec. p.* 926.

Leucoium lusitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 327.

Schlitzblättrige Nachviole. W.

*Habitat in* Lusitania, Gallia. ⊙ (v. f.)
Folia *nuda, angusta.* Calyces *pilosi.* Flores *tristes colore et odore.* Siliquae *nodosae tricuspidatae.*

## 1243. ARABIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1049.

*Glandulae* nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

### 1. ARABIS *alpina.*

**A. foliis oblongis-lanceolatis amplexicaulibus acute dentatis. W.**

**A. foliis amplexicaulibus dentatis.** *Hort. cliff.* 335. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz austr. p.* 40. *Pall. it.* 3. *p.* 34. *Scop. carn. n.* 833. *Fl. dan. t.* 62. *Hoffm. germ.* 239. *Roth. germ. I.* 284. *II.* 109.

**A. caule ramoso, folioso, diffuso, foliis amplexicaulibus dentatis incanis.** *Hall. helv. n.* 451.

**A. foliis radicalibus subovatis denticulatis: caulinis alternis amplexicaulibus erectis.** *Neck. gallob. p.* 284. R.

**α. A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto simplici.** *Roy. lugdb.* 338.

**A. caule simplici, foliis ovatis utrinque dentatis.** *Fl. lapp.* 257. *Fl. suec.* 566; 604.

Draba alba siliquosa repens. *Bauh. pin.* 109.

Draba 3. succulento folio. *Clus. hist.* 2. *p.* 125.

**β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuso ramoso.** *Roy. lugdb.* 339.

Draba alba siliquosa. *Bauh. pin.* 109.

Draba 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 24.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 328.

Alpen-Gänsekraut. W.

*Habitat in alpibus* Helveticis, Austriacis, Lapponicis. 4 (v. v.)

*Mire varians ex loco planta. α. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.*

### 2. ARABIS *grandiflora.*

A. caule nudo. *Amoen. acad.* 358. *t.* 4. *f.* 29.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 329.

Grofsblütiges Gänsekraut. W.

*Habitat in* Sibiria. 4

Radix *fibrosa perennis lignosa.* Folia *radicalia plurima duos pollices longa lanceolata, pinnatim ultra medium secta, laciniis acuminatis, scabra, desinentia in* Petiolos *oblongos basi dilatatos membranaceos.* Caulis *erectus longitudine digiti teres nudus.* Corymbus *terminalis depressus floribus alternis,* Pedunculis *brevissimis inferioribus paullo brevioribus.* Calyx *erectus, foliolis purpurascentibus oblongis obtusis deciduis exterioribus duobus basi gibbis.* Petala *purpurea patentia obversa ovata. Dantur varietates foliis lanceolatis integerrimis. Variat etiam flore albo.*

3. ARABIS *thaliana.*

A. foliis radicalibus oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus, caule erecto basi hirto, petalis calyce duplo longioribus. W.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff.* 64. *Fl. suec.* 567; 605. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. paris* 200. *Gunn. norv. n.* 495. *Willich. in nov. Act. A. C. IV. p.* 114. *Pollich. pal. n.* 636. *cum fig. Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 115. * *Retz. obs.* 1. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 284. *II.* 109.

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule subnudo ramoso. *Hall. helv. n.* 452.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum solitariis. *Hort. cliff.* 339.

Bursae pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin* 108.

Bursa pastoris 5. Pilosella siliquosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Draba angustifolia minima et media. *Barr. ic.* 269.

Pilosella siliquosa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 329.

Thalisches Gänsekraut. W.

*Habitat in* Europae *septentrionalioris sabulosis.* ⊙ (v. v.)

Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

*4. ARABIS *crantziana.*

A. foliis lanceolatis radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus, caule decumbente glabro, petalis calyce triplo longioribus. W.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis partim integris partim dentatis. *Crantz austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2.

Arabis crantziana. *Ehrh. herb.* 78. *Hoffm. germ.* 239.

Crantzisches Gänsekraut. W.

*Habitat in rupestribus* Austriae, Harcyniae, *et* Franconiae *prope* Muggendorf. (v. f.)

*Similis A. thalianae at differt caule decumbente vel adscendente glabro, (qui in omnibus varietatibus A. thalianae erectus et basi hirtus observatur,) et* floribus *multo majoribus.* W.

*5. ARABIS *recta.*

A. foliis lanceolatis cordatis amplexicaulibus, obtuse dentatis, caule erecto pubescente. W.

A. (*recta*) caule recto, foliis rectangulo dentatis sessilibus, siliquis erecto patentibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Aufrechtes Gänsekraut W.

*Habitat in* Galliae *australis et* Hispaniae *muris rupibusque.* ⊙ (v. f.)

*Diversissima ab A. alpina,* radice *annua vel biemi,* foliis *obtuse dentatis multo brevioribus et remotioribus,* floribus *minoribus et* habitu *tenuiore. Tota planta est pilis furcatis tecta.* W.

*Similis Sisymbrio pumilo at in hoc folia sunt sagittata et flores flavi, quod non in A. recta.* W.

*6. ARABIS *serpillifolia.*

A. foliis ellipticis integerrimis sessilibus, caule flexuoso decumbente. W.

A. (*serpillifolia*) foliis omnibus ellipticis integerrimis, caule flexuoso. *Vill. delph.* 3. *p.* 318. *t.* 37. *

Quendelblättriges Gänsekraut. W.

*Habitat in rupibus et muris* Delphinatus. ♂ (v. f.)

*Tota planta pilis stellatis tecta.* Caulis *debilis decumbens flexuosus.* Folia *radicalia oblonga petiolata, quandoque dente uno alterove notata, caulina elliptica obtusa integerrima sessilia.* Siliquae *angustae ancipites glabrae.* W.

*7. ARABIS *reptans.* †

A. foliis subrotundis integerrimis hirsutis, furculis reptantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 220. *

Paronychia myosotis virginiana foliis subrotundis. *Pluk. alm.* 281. *t.* 51. *f.* 5.

Kriechendes Gänsekraut. W.

*Habitat in* Virginia. 4.

*8. ARABIS *coerulea.*

A. foliis obovatis apice dentatis, caule subdiphyllo, racemo cernuo. W.

A. (*caerulea*) foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris, margine superiore dentatis, racemo pauciflоro nutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 56.*

Turritis coerulea. *All. ped. n.* 981. *t.* 40. *f.* 2.

Leucoium foliis oblongis dentatis spica nutante. *Hall. helv. n.* 445.

Blaues Gänsekraut. W.

*Habitat in* Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis *et* Pedemontanis *summis alpibus glacialibus.* 4 (v. s.)

Folia *crassiuscula apice dentata*, Caulis *brevis uncialis usque digitatis foliis* 2 *s.* 3 *instructus.* Racemus *cernuus.* Corollae *coerulescentes.* W.

9. ARABIS *bellidifolia.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule foliоso, racemo erecto. W.

A. foliis subdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Mant.* 94. *Jacq. obs.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Giesecke ic. fasc.* 1. *t.* 15. *Jacq. austr.* 3. *t.* 280.

A. radice multicauli, foliis subdentatis glaberrimis radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, calycibus basi aequalibus, racemo seminifero erecto, siliquis erectis. *Moench. disp.* 258.

Turritis bellidifolia. *All. ped. n.* 980. *t.* 40. *f.* 1.

Leucoium foliis laevissimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 446.

Nasturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hist.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines aemula. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 350.

Tausendschönblättriges Gänsekraut. W.

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

*Simillima* Arabi alpinae, *sed* petala *erecta angusta.* Siliquae *approximatae.*

*10. ARABIS *nutans.*

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule foliоso, racemo fructifero nutante, siliquis secundis. W.

A. (*nutans*) racemo seminifero erecto apice nutante, fo-

liis ſubdentatis ciliatis, radicalibus obovatis, caulinis oblongis glabris amplexicaulibus, ſiliquis erectis ſubſecundis. *Moench. diſp.* 258.

A. (*pumila*) foliis radicalibus obovatis ſubdentatis obtuſis utrinque ſcabris, caulinis ſeſſilibus oblongis ſubhirſutis, racemo ſubnutante. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 59. * *Jacq. auſtr. t.* 281.

Arabis ſcabra. *Allion. ped. n.* 974.

Leucoium foliis radicalibus ſubrotundis ſcabris dentatis, caulinis amplexicaulibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 447.

Cardamine pumila bellidis folio alpina. *Segu. veron.* 387.

Hängendes Gänſekraut. W.

*Habitat in* Helvetiae, Auſtriae, Italiae *alpibus aſperis.*

4 (v. v.)

*Planta ſpontanea ſcabra culta fere glabra. Differt a praecedente cui ſimilis*, racemo *fructifera nutante*, ſiliquis *ſubſecundis*, *et* ſtatura *minori*. W.

11. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris: radicalibus lyratis, caulinis linearibus. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 99. *Mill. diet. n.* 5.

Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis inciſis. *Gron. virg.* 1. *p.* 76.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 331.

Leyerblättriges Gänſekraut. W.

*Habitat in* Canada. *D. Kalm.* ⊙

*Statura et habitus A. thalianae, praeter quod folia radicalia lyrata, glabra, et flores majores.*

12. ARABIS *hiſpida.*

A. foliis radicalibus runcinato-lyratis hiſpidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramoſis. *Smith brit.* 2. *p.* 713. *

A. foliis hiſpidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 298.

A. foliis hiſpidis: radicalibus ſublyratis; caulinis lanceolatis. *Syſt. Veg.* 501.

Siſymbrium arenoſum. *Fl. ſuec.* 833?

Cardamine petraea. *Hudſ. angl.* 293. *Fl. dan.* 386.

Cardamine (*petraea*) foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 913?

Cardamine cambrica Naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.

Naſturtium petraeum Johnſoni. *Raj. ſynop.* 300. *Pluk. phyt. t.* 101. *f.* 3.

β. Cardamine haſtulata. *Smith bot. angl. t.* 469.
Cardamine petraea. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 347. *t.* 15. *f.* 2.
Scharfblättriges Gänſekraut. W.
*Habitat in alpibus* Auſtriae, Scotiae, Norvegiae. 2
(v. ſ.)

*Statura A. thalianae, ſimillima A. lyratae ſed diverſa.* Radix *perennis.* Caulis *palmaris erectus.* Folia *radicalia copioſiſſima ſublyrata runcinata hiſpida; caulina ſub ramis ſolitaria parva lanceolata.* Calyx *ſubclauſus.* Corolla *alba petalis erectis.*

*13. ARABIS *ſtricta.*

A. foliis dentatis obtuſis hiſpidis, radicalibus ſublyratis, caulibus hiſpidis, petalis erectis. *Smith brit.* 2. *p.* 712. *
A. (*ſtricta*) foliis dentatis hiſpidis, radicalibus ſpathulatis, caulinis ſemiamplexicaulibus oblongis, ſiliquis ancipitibus erectis. *Hudſ. angl.* 292.
A. (*hiſpida*) foliis cuneiformibus ſublyratis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus lanceolatis, ſiliquis ſtrictis ancipitibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 400. (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)
A. multicaulis, foliis radicalibus ſcabris dentatis dentibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 453.
Turritis (*Raji*) foliis runcinato-dentatis hirtis, caulinis perpaucis integris, caule ramoſo ſubnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 326. *t.* 38. * *All. ped. n.* 979.
Heſperis alpina minor flore albo ſiliquis longis. *Raj. ſyll.* 296.
Steifſchotiges Gänſekraut. W.
*Habitat in* Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae *rupibus.*
2 (v. ſ.)

14. ARABIS *Halleri.*

A. foliis caulinis ſublyratis, rameis lanceolatis inciſis. *Sv. pl.* 929. *Hoffm. germ.* 239. *Roth germ. I.* 285. *II.* 110.
Cardamine ſolonifera. *Scop. carn. n.* 818. *t.* 39?
Siſymbrium foliis imis barbareae, ſuperioribus integris dentatis. * *Hall. opuſc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *
Naſturtium barbareae foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 331.
Hallerſches Gänſekraut. W.
*Habitat in* Harcynia *ad Clausthal, locis humectis; in* Carniolia. ♂ (v. v.)

Caulis *erectus*, *anguſtus*. Folia *lyrata*, *glabra*. Flores *albi*.

*Nullas* glandulas nectariferas *habere Haller; eas tamen vidit Scopoli*. R.

*15. ARABIS *ovirenſis*.

A. foliis radicalibus orbiculatis, caulinis ſubovatis petiolatis repando-dentatis, radice repente. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 125.

A. foliis ſimplicibus integris repando-denticulatis petiolatis, caulinis oblongis ſubovatis, radicalibus orbiculatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 1. *p.* 196.

Rothes Gänſekraut. W.

*Habitat in* Carinthiae *alpibus* Ovirenſibus. 4

*Similis praecedenti ſed* folia *radicalia non lyrata*, flores *duplo majores roſei coloris*, radix*que repens*. W.

16. ARABIS *canadenſis*.

A. foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. *Sp. pl.* 929. *Gron. virg.* 100.

Eruca virginiana, bellidis majoris folio. *Pluk. alm.* 136. *t.* 86 *f.* 8.

Turritis foliis lanceolatis dentatis: radicalibus maximis, ſiliquis compreſſis ſulcatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 77?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 332.

Canadiſches Gänſekraut. W.

*Habitat in* Canada.

Planta *erecta*, *pedalis ſ. bipedalis*, *laevis*. Folia *lato-lanceolata*, 4 *vel* 5 *denticulis craſſis remotis ſerrata utrinque*. Racemus *terminalis nudus*, *et ex ſummis alis duo vel tres laterales racemi*.

17. ARABIS *lucida*.

A. foliis amplexicaulibus lucidis. *Lin. ſuppl.* 298.

Glänzendes Gänſekraut. W.

*Habitat in* Pannonia. 4

Caulis *palmaris ſimpliciſſimus teres laevis*. Folia *lucida integerrima conſiſtentia*, *radicalia obovata petiolata obtuſa*, *caulina alterna ſeſſilia amplexicaulia cordata ſ. cordato-oblonga*. Corymbus *terminalis racemoſus evadens*. Calyx *glaber hians*. Petala *erectiuſcula alba linearia integra calyce duplolongiora*, *baſi anguſtiora*. Stamina *longitudine petalorum*. Antherae *flavae*. Stigma *obtuſum*.

18. ARABIS *pendula.*

A. foliis amplexicaulibus acuminatis, siliquis ancipitibus linearibus pendulis. W.

A. foliis amplexicaulibus, siliquis ancipitibus linearibus, calycibus subpilosis. *Hort. upsal.* 191. * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62. *Retz obs.* 3. *p.* 36. *

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, simplicissimo, siliquis pendulis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirsuta, siliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 332.

Hängendfrüchtiges Gänsekraut. W.

*Habitat in* Sibiria, Dania. ⊙ (v. v.)

Folia *scabra: Caulina minus, quam sequentis, amplexicaulia, serrata* Caulis *scaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi, filiformes, laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquae *laeves, nutantes, laxae.* Flores *albi.*

19. ARABIS *Turrita.*

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus margine incrassatis. *Smith brit.* 2. *p.* 714. *

A. foliis amplexicaulibus, siliquis decurvis planis linearibus, calycibus subrugosis. *Hort. upsal.* 192. *Jacq. vind.* 18. *austr. t.* 11. *Mill. dict n.* 4. *Scop. carn. n.* 834. *Hoffm. germ* 239 *Retz obs* 3. *p* 36. *

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, siliquis nutantibus incanis. *Hall. helv. n.* 444 R.

Arabis (*umbrosa*) siliquis compressis latis, uno versu pendulis. *Crantz austr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule simplici, foliis lanceolatis subdentatis glabris. *Sauv. monsp.* 73.

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obscure dentatis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 162. *Dalib. paris.* 202.

Leucoium hesperidis folio. *Tournef. inst.* 221.

Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua. *Bocc. mus.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, Plateau. *Clus. hist.* 2. *p.* 126.

*Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 333.

Thurmkrautartiges Gänsekraut. W.

*Habitat in* Helvetiae, Hungariae, Galliae, Siciliae, *scopibus montosis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, crassa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramosi.* Folia *amplexicaulia, dentata: suprema serrata; minus incana.*

Siliquae *lineares, compreſſae, ſubſeſſiles, laeves, rigidae, alternae, ad latus inferius flexae.* Flores *ochroleuci.*

*20. ARABIS *ſaxatilis.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcabris, ſiliquis erectis ſtrictis planis ſubtetragonis ſtriatis. W.

A. (*ſaxatilis*) caule erecto, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſiliquis longitudine racemi. *All. ped. n.* 973. *

A. (*novae*) caule erecto, foliis amplexicaulibus dentatoſerratis caulinis, ſiliquis erectis. *Vill. delph.* 3. *p.* 319. *t.* 37. *

Stein-Gänſekraut. W.

*Habitat in* Galliae *auſtralis*, Italiae *ſterilibus ſaxoſis.* ♂ (v. ſ.)

*21. ARABIS *aſpera.*

A. foliis amplexicaulibus obtuſis ſcaberrimis, ſiliquis erectis ſtrictis teretiuſculis. W.

A. (*aſpera*) caule erecto flexuoſo ramoſo, foliis ovatis aſperis ſemiamplexicaulibus, ſiliquis teretibus. *All. auct. fl. ped. p.* 18. *n.* 973. *t.* 2. *f.* 2. *

Rauhblättriges Gänſekraut. W.

*Habitat in agro* Pedemontano *ad ſylvarum margines.* ♃ (v. ſ.)

*Haec et praecedens ſpecies Arabi rectae ſunt ſimiles.* W.

## 1244. TURRITIS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1095.

*Siliqua* longiſſima, angulata. *Cal.* connivens erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Hort. cliff* 339. *Fl. ſuec.* 344; 606. *Roy. lugdb.* 338. *Hall. helv. n.* 455. *Dalib. pariſ.* 203. *Crantz. auſtr. p.* 36. *Pollich. pal. n.* 637. *Scop. carn. n.* 839. *Hoffm. germ.* 240. *Roth germ. I.* 286. *II.* 114.

T. perfoliata. *Neck. gallob. p.* 283.

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 516. *n.* 2. R.

Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 334.
Glattes Thurmkraut. W.
*Habitat in* Europae *paſcuis ſiccis apricis.* ♂ (v. v.)
Monſtrum *florum viridium habet Boehmer. Fl. lipſ. p.* 120. R.

*2. TURRITIS *laevigata.*

T. foliis glabris, radicalibus obovatis ſerratis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis amplexicaulibus. W.
Turritis laevigata. *Mühlenberg in litt.*
Americaniſches Thurmkraut. W.
*Habitat in* Penſylvania. ♂ (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus pedalis.* Folia *radicalia glabra obovata obtuſa leviſſime ſerrata petiolata; caulina glabra ſagittata amplexicaulia, inferiora uncialia lanceolata obtuſa apice ſerrata, reliqua ſesquiuncialia anguſta lanceolato-linearia integerrima.* Flores *praecedentis at paullo minores.* Siliquae *erectae A praecedente cui ſimilis diverſiſſima:* foliis *radicalibus glabris obovatis ſerratis, nec runcinato-dentatis,* caulinis *anguſtioribus lanceolato-linearibus.* W.

*3. TURRITIS *ſtricta.*

T. foliis glabris lucidis radicatis ovatis ſubdentatis, caulinis lanceolatis argute dentatis ſeſſilibus. W.
T. (*ſtricta*) glabra lucens, caule ſimpliciſſimo erecto, ſiliquis planis margine attenuatis. *All. auct. ped. p.* 18 *n.* 978. *
Steifes Thurmkraut. W.
*Habitat* Pedemontii *in pratis et paſcuis humidis.* (v. ſ.)

Caulis *ſimpliciſſimus bipedalis erectus.* Folia *radicalia ovata vix dentata, caulina lanceolata lucida ſeſſilia baſi anguſtata remote argute dentata. Affinis ſequentis et glabritie duntaxat diverſa.* W.

4. TURRITIS *hirſuta.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis ſtrictis. W.
T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 339. *Dalib. pariſ.* 63. *Hall. helv. n.* 456. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 263. *Crantz auſtr. p.* 35. *Pollich. pal. n.*

638. *Hoffm. germ.* 240. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 70. *Ic. rar.* 1. *t.* 126.

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 516 *n.* 1.

Arabis hirſuta. *Scop. carn.* 835. *Roth germ. I.* 285. *II.* 112.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42 *t.* 42.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 335.

Haariges Thurmkraut. W.

*Habitat in* Sueciae, Germaniae, Angliae *paſcuis ſylvaticis.* ♂ (v. v.)

*5. TURRITIS *patula.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus apice dentatis, ramis patulis. W.

T. (*patula*), radice annua, caule hirſuto, ramis patentibus, foliis ovatis ſubcordatis amplexicaulibus ferrato-dentatis hirſutis, calyce glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 259.

Ausgebreitetes Thurmkraut. W.

*Habitat in* Hungariae *collibus apricis.* ⊙ (v. v.)

*Simillima T. hirſutae at diverſa:* radice *annua*, ſtatura *minori*, caule *magis flexuoſo*, ramis *patulis nec erectis ſtrictis*, foliis *apicem verſus dentatis*, *nec ut in T. hirſuta medio vel baſin verſus. Ceterum convenit* hirſutie, pilis *furcatis*, foliis *baſi cordatis et* calyce *glabro.* W.

*6. TURRITIS *pubeſcens.*

T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis ſeſſilibus apice obtuſe dentatis, ramis patulis. W.

T. caule ſimplici erecto, foliis dentatis inferioribus ſpathulato-lanceolatis, ſuperioribus lanceolatis ſeſſilibus, ſiliquis ſtrictis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 92. *t.* 163. *

Behaartes Thurmkraut. W.

*Habitat in* Algeriae *montibus.*

*Similis T. hirſutae ſed* rami *patentes*, folia *obtuſe apicem verſus dentata*, caulina *ſeſſilia baſi attenuata nec cordata.* W.

*7. TURRITIS *ciliata.*

T. foliis glabris, caulinis ſeſſilibus baſi dentatis, baſi et apice pilis furcatis ciliatis. W.

Turritis ciliata. *Schleicher cat.* 59.
Gefranztes Thurmkraut. W.
*Habitat in* Helvetia. (v. f.)

*Tota glabra.* Caulis *ſimpliciſſimus erectus.* Folia *radicalia oblonga baſi in petiolum attenuata apice dentata, margine baſi et apice pilis furcatis ciliata; caulina ſeſſilia baſi attenuata et dentata, apice et baſi pilis furcatis longis ciliata.* W.

8. TURRITIS *alpina.*

T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *Syſt. Veg.* 502. *Hoffm. germ.* 240. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 336.
Gebirgs-Thurmkraut. W.
*Habitat in* Auſtria. *Jacq.* Gotlandia. ♂ 24 (v. f.)

Statura *omnino T. hirſutae, ſed* Caulis *laevis et* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata et obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *majores ſunt*: Petala *alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.*

Flores *diverſam a T. hirſuta dictitant.*

## 1245. BRASSICA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1096.

*Cal.* erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora et piſtillum, interque longiora et calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. *Hort. upſ.* 190. *Pollich pal. n.* 639. *Jacq. auſtr. t.* 282. *Hoffm. germ.* 240.
B. campeſtris. *Mattuſch. ſil. n.* 500.
B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 457. R.
Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27. R.

Braſſica campeſtris 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin.* 112. *Segu. ver.* 1. *p.* 380.
B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 337.
Orientaliſcher Kohl. W.
*Habitat in* Oriente, Monſpelii, Germania etc. ⊙ (v. v.)
Petala *alba.* Folia *omnia glabra.* *Syſt. Veget.* 502.

*2. BRASSICA *auſtriaca.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus integerrimis glabris, ſiliquis tetragonis elevato-ſulcatis. W.
B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus integerrimis, ſiliquis tetragonis ſtriatis erectis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 601. *Jacq. auſtr. t.* 283.
Öſtreichſcher Kohl. W.
*Habitat in* Auſtria, Thuringia *inter ſegetes.* ⊙
*Synonyma extricatu difficillima. Similis praecedenti differt vero:* ſiliquis *elevato-ſtriatis.* Flores *ſunt ochroleuci vel flavi.* W.

3. BRASSICA *campeſtris.*

B. radice cauleque tenui, foliis cordato-acuminatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis ſubhiſpidis. *Smith bot.* 2. *p.* 718. *
B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. ſuec.* 546; 608. *Roy. lugdb.* 344. *Flor. dan. t.* 550. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.
B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis caule brevioribus patentibus. *Weig. obſ. p.* 32. R.
B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Loeſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 338.
Feld-Kohl. W.
*Habitat in agris, non argilloſis,* Europae. ⊙
Radix *annua.* Corolla *lutea.* Folia *radicalia lyrata, ſubhiſpida; caulina laevia.* *Syſt. Veg. p.* 502.

4. BRASSICA *arvenſis.*

B. foliis amplexicaulibus ſpathulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis. *Blant.* 95. *Hoffm. germ.* 241.

B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylveſtris, fabariae foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 339.
Acker-Kohl. W.
*Habitat in* Europae *auſtralis arvis humentibus.* 2

Caulis *pedalis*, *laevis*, *flexuoſus*, *ramoſus*, *inferne perennans.* Folia *glabra*, *amplexicaulia*, *ſpathulata*, *obtuſiſſima*, *margine exteriore repanda*, *ſubcarnoſo-oleracea*: *ſuperiora amplexicaulia*, *cordata*, *obtuſa.* Calyx *clauſus laevis*, *baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia*, *obovata*, *emarginata*, *violacea venis ſanguineis.* Antherae *flavae*, *eminentes.*

5. BRASSICA *alpina.*

B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Mant.* 95. *Pollich pal. n.* 640. *Hoffm. germ.* 241. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 299. *Vill. delph.* 3 *p.* 330. *t.* 36.
Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtulis. *Hall. helv. n.* 454.
Turritis Braſſica. *Leers fl. herborn. n.* 518. * R.
Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.
Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.
Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 339.
Alpen-Kohl. W.
*Habitat in* Germania, Helvetia. 2 *D. Schreber.* (v. ſ.)

*Differt a* B. arvenſi *caule anguſtiore*, *foliis tenerioribus*, *longioribus*, *radicalibus longe petiolatis*; *inprimis* Petalis *erectiuſculis*, *albis*, *et flore parvo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

6. BRASSICA *Napus.*

B. radice cauleſcente fuſiformi, foliis laevibus, ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 719. *

B. radice caulescente fusiformi. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 547; 609. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 344. *Dalib. paris.* 199. *Gmel. sib.* 3. *p.* 267. *Crantz austr. p.* 38. *Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 113.

Napus sylvestris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus sativa. *Bauh. pin.* 95.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 340.

Rübsen-Kohl. W.

*Habitat in arenosis maritimis* Gotlandiae, Belgii, Angliae. ♂ (v. v.)

Folia *Radicalia lyrata, glabra. Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

7. BRASSICA *Rapa.*

B. radice caulescente orbiculari depressa carnosa, foliis radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis laevibus. *Smith brit.* 2. *p.* 719.

B, radice caulescente orbiculari depressa carnosa. *Hort. cliff.* 339. *Hort. upsal.* 190. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 344. *Blackw. t.* 226. *Hoffm. germ.* 241. *Roth germ. I.* 285. *II.* 114.

Rapa rotunda et oblonga. *Mill. dict. n.* 1. *et* 2. *Regn. bot.*

Rapa sylvestris. *Raj. hist.* 800.

Rapa sativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa sativa oblonga s. femina. *Bauh. pin.* 89.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 343.

Rüben-Kohl. W.

*Habitat in arvis* Angliae, Belgii. ♂ (v. v.)

*Praecedenti foliis flore et siliquis simillima.* W.

8. BRASSICA *oleracea.*

B. radice caulescente tereti carnosa, foliis omnibus glabris glaucis repandis lobatisve. *Smith brit.* 2. *p.* 720. *

B. radice caulescente tereti carnosa. *Hort. cliff.* 358. *Hort. upsal.* 189. *Mat. med.* 163. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 78.

B. (*oleracea sylvestris*) maritima arborea s. procerior ramosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 208. *Raj. hist.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Brassica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Braſſica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.
δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*
ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111. Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.
ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.
η. Braſſica (*oleracea ſeleniſia*) angusto apii folio. *Bauh. pin* 112.
θ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112. Br ſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.
ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 252. *Mill. dict. n.* 3 *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.
κ. Braſſica (*oleracea Napobraſſica*) radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
Napo braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.
λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 343.
Garten-Kohl. W.
*Habitat in maritimis* Angliae. ♂ (v. v.)

*9. BRASSICA *Richerii.*

B foliis petiolatis oblongis ſubdentatis, radice caulescente. W.
B. (*Richeri*) radice cauleſcente, foliis ſubdentatis petiolatis, caule ſubnudo. *Vill. delph.* 3. *p.* 331. *t.* 36. * *All. ped. n.* 967. *t.* 58. *f.* 1. *et t.* 76. *f.* 2.
B. foliis inferioribus petiolatis ſubſerratis, ſummis lineari-lanceolatis integris. *Ger. prov.* 367. *
B. alpina perennis. *Tournef. inſt.* 220.
Richerſcher Kohl. W.
*Habitat in alpibus* Delphinatus *et* Pedemontanis. 4 (v. ſ.)

Folia *inferiora oblonga ſubdentata, caulina petiolata integerrima obovata vel oblonga integerrima, omnia obtuſa.* W.

*10. BRASSICA *cretica.*

B. caule fruticoſo, foliis ovato-ſubrotundis crenatis petiolatis laevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 739. *

B. cretica fruticosa, folio subrotundo. *Tournef. cor.* 16.
Candischer Kohl. W.
*Habitat in* Creta. ♄

* 11. BRASSICA *suffruticosa.*

B. caule suffruticoso, foliis glaucis subcarnosis integerrimis ovato-oblongis basi attenuatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94.
Strauchartiger Kohl. W.
*Habitat in* Africae *borealis montibus aridis prope* Cassam. ♄

Caules *suffruticosi ramosi erecti glabri teretes pedales.* Folia *glauca glabra petiolata integerrima obtusa.* Corolla *B. arvensis violacea venoso-reticulata.* Siliquae *graciles longissimae erectae glabrae teretes. Differt a B. arvensi cui affinis*: caule *fruticuloso*, foliis *petiolatis basi attenuatis.* Desf. l. c.

12. BRASSICA *chinensis.*

B. foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Act. petropol.* 1761. *p.* 331. *Osb. it.* 195.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 345.
Chinesischer Kohl. W.
*Habitat in* China. ♂

13. BRASSICA *violacea.*

B. foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upsal.* 191. *Mill. dict. n.* 5.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 346.
Violetter Kohl. W.
*Habitat in* China. ♂

* 14. BRASSICA *subhastata.* W.

B foliis glabris radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis integerrimis subhastatis. W.
Halbspontonblättriger Kohl. W.
*Habitat in insulis* Archipelagi. ⊙ (v. v.)

Caulis *spithamaeus vel pedalis erectus ramosus.* Folia *radicalia runcinata, caulina lanceolata integerrima basi uno latere hastata, summa basi attenuata indivisa.* Racemi *pauciflori.* Flores *flavi.* Siliquae *tenues teretes biunciales erectae.* W.

*15. BRASSICA *polymorpha.*
B. foliis inferioribus angusto-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus linearibus integerrimis, calyce patenti. W.
B. (*polymorpha*) foliis inferioribus lineari-lanceolatis pinnatifido-dentatis, superioribus subulatis integris. *Murr. Comm. goett.* 1776. *p.* 35. *t.* 6?
Veränderlicher Kohl. W.
*Habitat in* Hungaria, Sibiria. 24 (v. s.)
*Nostra planta exacte convenit cum figura Clariss. Murray sed differt* calyce *patenti*, *et* radice *perenni, tamen diversam non credo.* W.

*16. BRASSICA *teretifolia.*
B. foliis carnosis teretibus glabris pinnatis, pinnulis distinctis. *Desf. atl.* 2. *p.* 94. *t.* 164.
Rundblättriger Kohl. W.
*Habitat in* Africae *borealis arenosis humidis prope* Cafsam.
Radices *longae ramosae tortuosae.* Caulis *glaber ramosus pedalis.* Folia *glauca glabra teretia mollia pinnata, pinnulis inaequalibus distinctis teretibus obtusis inaequalibus.* Flores *racemosi pedicellati.* Calyx *coloratus, foliolis adpressis linearibus.* Corolla *violacea magnitudine B. oleraceae.* Limbus *petalorum obovatus integer.* Siliqua *tenuis glabra biuncialis polysperma.* Desf. l. c.

** Erucae *siliquis stylo ensiformi.*

17. BRASSICA *Erucastrum.*
B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. *Syst. Veg.* 503. *Pollich pal. n.* 641. *Crantz austr. p.* 38. *n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 828. *Doerr. nass. p.* 60. *Kniph. cent.* 12. *n.* 17.
Sisymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 337. *Roy. lugdb.* 341. *Dalib. paris.* 205. sub Sisymbrio.
Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca sativa. *Fusch. hist.* 262.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 347.
Raukenartiger Kohl. W.
*Habitat in* Europae *australioris ruderatis.* ⊙ (v. v.)

18. BRASSICA *Eruca.*
B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort.*

*upſ.* 190. *Mat. med.* 163. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *Crantz auſtr. p.* 38. *Regn. bot.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.* 337.
Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helv. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 347.
Rauhſtieliger Kohl. W.
*Habitat in* Helvetia, Auſtria. ⊙ (v. v.)

*Differt a praecedente:* caule *tenuiore minore hirſuto*, foliorum *laciniis lineari-lanceolatis ſubintegerrimis*. W.

*19. BRASSICA *pinnatifida.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis ſerratis, ſiliquis cuſpidatis tetragonis. *Desf. atl.* 2. *p.* 95. *t.* 165. *
Schlitzblättriger Kohl. W.
*Habitat in* Africa *boreali prope* Caſsam.

Caulis *ſesquipedalis glaber quandoque baſi hiſpidus.* Folia *pinnatifida, laciniis lineari-lanceolatis dentatis.* Flores *pallide flavi nervoſi.* Siliquae *glabrae ſubtetragonae acuminatae. Variat valde foliorum forma et magnitudine, quae interdum glabra interdum hiſpida.* W.

*20. BRASSICA *elongata.*

B. foliis petiolatis inferioribus ſinuato-pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus glabris dentatis, ſiliquis toruloſis tetragonis cuſpidatis. W.
B. (*elongata*) caule glabro, foliis petiolatis oblongis, inferioribus pinnatifidis hiſpidis, ſuperioribus dentatis glabris, racemis longiſſimis laxis, ſiliquis toruloſis pedunculo vix longioribus, valvulis diſſepimento dimidio brevioribus. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 28. * *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 159.
Langriſpiger Kohl. W.
*Habitat in* Hungariae *aggeribus ſterilibus.* ♂ (v. v.)

*21. BRASSICA *Cheiranthus.*

B. foliis petiolatis pinnatifidis dentatis hiſpidis, ſiliquis toruloſis plano-roſtratis. W.
B. (*Cheiranthus*) foliis ſinuato-laciniatis ſubhirſutis, calyce connivente. *Vill. delph.* 3. *p.* 332. *t.* 36. *

Sinapis Tournefortii. *All. ped. n.* 912. *

Raphanus (*Erucoides*) siliquis ovatis gibbis rostro longitudine siliquae. *Lin. suppl.* 299?

Eruca sylvestris lutea bursae pastoris folio italica, *Barr. ic.* 1016.

Leucojenartiger Kohl. W.

*Habitat in* Delphinatus *et* Pedemontii *arenosis ad fluviorum ripas.* ♂ (v. s.)

Siliqua *ut in Sinapi rostro plano et quod singulare, rostrum est monospermum. Differt vero a Sinapi* calyce *clauso.* W.

*Raphanus Erucoides Linnaei filii ab hac non diversus videtur.* W.

## 22. BRASSICA *vesicaria.*

B. foliis runcinatis, siliquis hispidis tectis calyce tumido. *Sp. pl.* 933.

B. foliis lyratis, cauls hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. upsal.* 191.

Eruca chalepensis, caulibus et siliquis hirsutis. *Morison. hist.* 2. *p.* 228.

*Houttuyn Lin. Syst.* 8. *p.* 349.

Dickkelchiger Kohl. W.

*Habitat in* Hispania. *Loefling.* ⊙ (v. v.)

Radix *fusiformis.* Folia *lanceolata, pinnatifido-dentata, supra glabra.* Caulis *pilosus, ramosus.* Racemi *erecti, terminales.* Corollae *flavae venis saturatioribus.* Calyx *floris cylindricus, in fructu vero ventricosus inflatus persistens evadit.* Siliquae *venter calyce non longior* pistillo *remanente lanceolato. Differt itaque ab Eruca calyce, sub fructu, inflato vesicario; Foliis non lyratis, sed lanceolatis*; Siliquis *hispidis retrorsum nec glabris*; Calycibus *persistentibus ad maturitatem fructus, nec deciduis.*

## *25. BRASSICA *lyrata.*

B. foliis hispidis radicalibus lyratis, caulinis inciso-dentatis, caule adscendente, siliquis oblongis compressis. W.

B. hirsuta, caule adscendente, foliis lyratis, siliquis compressis hispidis mucronatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 96. *t.* 166.*

Leyerblättriger Kohl. W.

*Habitat in* Africae *borealis desertis arenosis.*

Folia *radicalia lyrata dentata magna.* Caules *semipedales simplices vel ramosae plures e radice adscen-*

*dentes, foliis perpaucis instructi.* Folia *caulina parva oblonga petiolata inciso-dentata.* Flores *violacei nervosi.* Siliquae *oblongae compressae breves hispidae stylo terminatae.* W.

*24. BRASSICA *crassifolia.*

B. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus. *Vahl symb.* 2. *p.* 78.

B. (*crassifolia*) foliis crassis pinnatifidis. *Forsk. descr.* 118.

Dickblättriger Kohl. W.

*Habitat in* Aegypto *ad pyramides Januario florens.*

*Tota planta glabra ramosa.* Folia *palmaria laciniis suboppositis pollicaribus obtusis integerrimis.* Siliquae *teretes torulosae pollicares stylo subulato terminatae.* Vahl l. c.

## 1246. SINAPIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1097.

*Cal.* patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

1. SINAPIS *arvensis.*

S. siliquis multangulis toroso-turgidis rostro ancipite longioribus. *Hort. cliff.* 338. *Fl. suec.* 548; 610. *Roy. lugdb.* 345. *Hall. helv.* 467. *Dalib. paris.* 200. *Mill. dict. n.* 3. *Crantz austr. p.* 46. *Scop. carn. n.* 842. *Pollich pal. n.* 642. *Flor. dan. t.* 753. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 288. *II.* 122.

Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchs. hist.* 257.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 350.

Acker-Senf. W.

*Habitat in agris* Europae. ⊙ (v. v.)

Siliquae *laeves.*

2. SINAPIS *orientalis.*

S. siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis comprellis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 280. * *Murray prodr.* 167.

S. orientale maximum, rapi folio. *Tournef. cor.* 17.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 351.

Orientalischer Senf. W.

*Habitat in* Oriente. ⊙ (v. f.)
Similis *praecedenti*. Siliquae *roſtrum tantum laeve.*

3. SINAPIS *braſſicata.*

S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 231.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 352.
Kohlartiger Senf. W.
*Habitat in* China. ⊙ (v. f.)

Statura *Braſſicae aut Lactucae, ſed* Calyx *ſinapios.* Caulis *ſesquipedalis, laeviſſimus.* Folia Radicalia *oleracea, obovata, obtuſa, dentata, glabra, albido-venoſa, petiolis canaliculatis;* Caulina *media oblonga, ad baſin petioli ſubauriculata;* Summa *lanceolata, ſeſſilia, amplexicaulia.* Flos *ſimillimus Braſſicae oleraceae.* Calyx *flavus, ſed patens.* Petala *flava, vix emarginata.* Siliqua *ſimilis Braſſicae oleraceae.*

4. SINAPIS *alba.*

S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Hort. cliff.* 338. *Hort. upſ.* 191. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 200. *Hall. helv. n.* 466. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 29. *Hoffm. germ. I.* 289. *II.* 123.
Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo et rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.
Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.
Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 352.
Weiſser Senf. W.
*Habitat in agris* Belgii, Angliae, Galliae. ⊙ (v. v.)

Racemi *et* Pedunculi *ſtriati.* Siliquae *nodis* 3, *ſubcarinatis, pilis patentibus:* Roſtrum *enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.*

5. SINAPIS *nigra.*

S. ſiliquis glabris racemo adpreſſis. *Syſt. veg.* 503.
S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Hort. cliff.* 338. *Fl. ſuec.* 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 343. *Dalib. pariſ.* 199. *Mill. dict. n.* 2. *Pollich. pal. n.* 643. *Blackw. t.* 446. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 289. *II.* 123.
Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.
Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 353.
Schwarzer Senf. W.
*Habitat in aggeribus ruderatis* Europae *ſeptentrionalioris.* ⊙ (v. v.)

6. SINAPIS *pyrenaica.*

S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis laevibus. *Sp. pl.* 934. *Allion. ped. n.* 960. *t.* 55. *f.* 1.
Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 228.
β. Sinapis maritima. *Allion. ped. n.* 961. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 354.
Pyrenäiſcher Senf. W.
*Habitat in* Pyrenaeis. *D. Monnier.* ♂ (v. ſ.)
Folia *runcinata, laevia, coſta albida, radicalium laciniis triangulis denticulatis: caulinorum lanceolatis.* Caulis *laeviuſculus.* Flores *racemoſi, parvi, lutei.* Siliquae *rectiuſculae, ſtriatae, ſcabrae, pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

7. SINAPIS *pubeſcens.*

S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis. *Mant.* 95.
S. hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 355.
Behaarter Senf. W.
*Habitat in* Siciliae *monte Buſſambarenſi.* ♄. *Arduin.* (v. ſ.)
Caulis *perennans.* Folia *lyrata, obtuſa, villoſa, ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquae *erectae, villoſae.*

*8. SINAPIS *hiſpida.*

S. ſiliquis hiſpidis erectis, foliis lyratis ſcaberrimis, caule hiſpido. W.
Sinapis hiſpida. *Schousboe.*
Scharfolättriger Senf. W.
*Habitat in imperio* Maroccano. ⊙ (v. ſ.)
Caulis *hiſpido-muricatus.* Folia *pinnatifida obtuſa dentata, lobo terminali oblongo maximo, utrinque pilis rigidis brevibus ſcaberrima.* Petioli *hiſpidi.* Flores *flavi.* Siliquae *hiſpidae erectae, roſtro longo obtuſo plano terminatae.* W.

9. SINAPIS *chinenſis.*

S. ſiliquis laevibus ſubarticulatis patulis, foliis lyrato-runcinatis ſubhirſutis. *Mant.* 95.

S. ſiliquis glabris ſubarticulatis divaricatis, foliis inferioribus lyrato-pinnatis auriculatis, ſuperioribus lanceolatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 23. *t.* 10.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 355.

Chineſiſcher Senf. W.

*Habitat in* China? Arduini. ⊙ (v. ſ.)

Caulis *inferne hiſpidus.* Folia *lyrato-runcinata, dentata, margine coſtisque ſcabra.* Flores *albi, parvi.*

10. SINAPIS *juncea.*

S. ramis faſciculatis, foliis ſummis lanceolatis integerrimis. *Hort upſ.* 191. * *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 171.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 356.

Binſenartiger Senf. W.

*Habitat in* Aſia, China. ⊙ (v. v.)

*11. SINAPIS *Allioni.*

S. ſiliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis incilis. *Murr. Syſt. veg. ed.* 14. *p.* 602. *Jacq. hort.* 2. *t.* 168.

Allioniſcher Senf. W.

*Habitat* - - - - ⊙ (v. v.)

12. SINAPIS *erucoides.*

S. ſiliquis laevibus aequalibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Amoen. acad.* 4. *p.* 322. * *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. hort. t.* 170.

Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.

Eruca ſylveſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 356.

Raukenartiger Senf. W.

*Habitat in* Italia, Hiſpania *ad vias, vineas.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.* Folia *lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.* Racemi *corymboſi.* Calyx *ſemipatulus, pubeſcens.* Petala *alba, obtuſa, vix emarginata.* Filamenta *purpuraſcentia.*

*13. SINAPIS *cernua.*

S. ſiliquis laevibus patulis, folio radicali lyrato, lobo terminali maximo ovato inciſo-dentato. *Thunb. jap.* 261.

Hängender Senf. W.

*Habitat in* Japonia, China. ⊙

*Tota planta glabra.* Folium *radicale lyratum*, Lobi *oppoſiti oblongi integri ſemipollicares internodiorum longitudine*, Lobus *terminalis ovatus obtuſus inciſus dentatus, dentibus latis, parum criſpus nervoſus magnitudine fere folii Braſſicae.* Folia *caulina ſubſeſſilia oblonga fere integra, ſuperne dentata nervoſa, digitalia, ſuperioribus ſenſim minoribus.* Caulis *ſtriatus glaber ſuperne ramoſus.* Rami *florentes cernui.* Flores *terminales racemoſi albi.* Pedunculi *capillares patentes.* Siliquae *lineares apice attenuatae laeves glabrae.* Thunb. l. c.

14. SINAPIS *hiſpanica.*

S. foliis duplicato-pinnatis · laciniis linearibus. *Hort. cliff.* 338. *Roy. lugdb.* 343. *Mill. dict. n.* 6.
Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 357.
Spaniſcher Senf. W.
*Habitat in* Hiſpania.

*15. SINAPIS *japonica.*

S. ſiliquis laevibus erectis, foliis inciſo-pinnatifidis glabris. *Thunb. jap.* 262.
Japaniſcher Senf. W.
*Habitat in* Japonia.

*Tota planta glabra herbacea.* Caulis *erectus ſtriatus laevis ramoſus.* Rami *patentes cauli ſimiles ramuloſi.* Folia *petiolata inciſo-pinnatifida, angulis rotundatis, acuta digitalia, ſumma folia minus profunde pinnatifida, apice ſaepe dentata.* Florum *racemus longiſſimus.* Pedunculi *capillares patenti-erecti.* Corollae *luteſcentes.* Siliquae *erectae ſubangulares laeves glabrae, apice attenuatae.* Thunb. l. c.

16. SINAPIS *incana.*

S. ſiliquis racemo appreſſis laevibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Amoen. acud.* 4. *p.* 281. * *Gouan. illuſtr. p.* 45. *Jacq. hort. t.* 169.
Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirſutis, incanis, cornu lua ſiliqua breviori. *Hall. helv. n.* 463. R.
Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Herm. parad.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 357.
Grauer Senf. W.
*Habitat in* Gallia, Luſitania, Hiſpania, Helvetia. ♂ (v. v.)

*17. SINAPIS *fruteſcens.*

S. ſiliquis linearibus laevibus, foliis inferioribus oblongis dentatis, ſuperioribus lanceolatis integris, caule glabro fruteſcente. *Ait. Kew.* 2. *p.* 404.
Strauchartiger Senf. W.
*Habitat in* Madera. ♄

*18. SINAPIS *radicata.*

S. foliis radicalibus profunde lyratis hiſpidis, caulinis pinnatis, ramis virgatis glabris, ſiliquis ſubulatis torulosis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 98. *t.* 167. *
Langwurzlicher Senf. W.
*Habitat in collibus incultis* Algeriae. ♃

Radices *longiſſimae tortuoſae ramoſae filiformes.* Caulis *baſi hiſpidus ſuperne glaber erectus ramoſus, ramis virgatis.* Folia *radicalia et caulina inferiora petiolata hiſpida profunde lyrata, pinnulis alternis remotis obtuſis inaequaliter dentatis, minoribus interjectis, lobo terminali majore rotundato vel oblongo.* Folia *caulina remota pauca glabra, pinnata, pinnulis lanceolatis vel lineari-lanceolatis acutis, integerrimis aut dentatis.* Flores *pallide flavi.* Siliquae *glabrae patentes mucronatae, mucrone ſubulato.* Desf. l. c.

19. SINAPIS *laevigata.*

S. ſiliquis laevibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule laevi. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. *
Eryſimi varietas. *Herm. par.* 155.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 357.
Glatter Senf. W.
*Habitat in* Luſitania, Hiſpania. ♂ (v. ſ.)

## 1247. RAPHANUS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1098.

*Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres. *Glandulae* melliferae 2 inter ſtamina breviora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

### 1. RAPHANUS *ſativus.*

R. foliis lyratis, ſiliquis teretibus toroſis biloculariibus. W.

R. ſiliquis teretibus toroſis biloculariibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. upſ.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n.* 1.

R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.

R. major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.

*ß.* R. niger. *Bauh. pin.* 96.

*γ.* R. chinenſis annuus oleiferus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 358.

Rüben-Rettig. W.

*Habitat in* China. ⊙ ♂ (v. v.)

### 2. RAPHANUS *caudatus.*

R. foliis lyrato-runcinatis, ſiliquis unilocularibus depreſſis planta longioribus. W.

R. ſiliquis decumbentibus tota planta longioribus. *Mant.* 95. *Linn. dec.* 3. *t.* 10. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 360.

Langſchotiger Rettig. W.

*Habitat in* Final. ⊙ *Braad.* 1764.

Statura *et* Facies *Raphani ſativi*, *ſed* Folia *acutiora et* Caulis *brevior*, *diffuſus*, *nec niſi junior erectus*, *at laevis*, *purpuraſcens rore glauco.* Flores *albidi.* Siliquae *bi-ſ. tripedales*, *curvae*, *uniloculares*, *futuris quatuor obſoletis*; *baſi gibbis duobus*; *diſſepimento recipiente ſemen unum poſt alterum* Longitudo *ſiliquarum negat caulem creſcere erectum*, *cum decumbant ſupra terram*, *inſtar ſerpentis.* H. U.

### 3. RAPHANUS *Raphaniſtrum.*

R. foliis lyratis, ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. W.

R. ſiliquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Fl. ſuec.* 568; 612. *Roy. lugdb.* 344.

*Hall. helv. n.* 468. *Dalib. paris.* 198. *Sauv. monsp.* 285. *Linn. diss. de Raphania. Fl. dan t.* 6-8. *Crantz austr. p.* 37. *Pollich pal. n.* 644. *Hoffm. germ.* 242. *Roth germ. I.* 282. *II.* 99.

Rapistrum flore albo, siliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum flore albo striato. *Bauh. hist. 2. p.* 851.
Rapistrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapistrum purpureum. *Tabern.* 407.

β. Lampsana flore melino. *Tabern. p.* 408.
Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p.* 361.
Hederich-Rettig. W.
*Habitat inter segetes* Europae. ⊙ (v. v.)

4. RAPHANUS *sibiricus.*

R. siliquis teretibus torulosis villosis, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 935. *Murr. Nov. Comment. goett.* 1775. *p.* 48. *t.* 11.
R. foliis pinnatis, pinnis confluentibus, siliquis teretibus articulatis unilocularibus. *Gmel. sib. 3. p.* 266. *n.* 28.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 365.
Sibirischer Rettig. W.
*Habitat in* Sibiria. ⊙ (v. s.)

*Habitus Erucae, planta pygmaea.* Caules *maxima ex parte nudi.* Folia *radicalia et caulina pinnatifida linearia.* Corollae *magnae flavae.* Siliquae *teretes pedicellatae moniliformes uti caulis villosae, rostro oblongo:* Figura *Cardamines alpinae insipidae Col. ecphr. 2. p.* 69. *hanc refert.*

5. RAPHANUS *tenellus.*

R. siliquis subulatis articulatis bilocularibus foliisque glabris lanceolatis dentatis, infimis pinnatifidis. *Ait. Kew. 2. p.* 405.
Raphanus tenellus. *Pall. itin. 3. app. n.* 105. *t. L. f.* 3. *
Zatter Rettig. W.
*Habitat in desertis ad mare* Caspium. ⊙ (v. v.)

Planta *pygmaea digitalis.* Caulis *erectus laeviusculus.* Folia *radicalia runcinato-pinnatifida, laciniis oblongis obtusiusculis integerrimis;* Folia *caulina lanceolata petiolata remote dentata.* Flores *parvi purpurei.* Siliquae *torulosae articulatae scabrae longe rostratae.* W.

*6. RAPHANUS *arcuatus*. W.

R. siliquis subulatis arcuatis bilocularibus laevibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. W.

Gekrümmter Rettig. W.

*Habitat* - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis spithamaeus vel brevior erectus ramosus*. Folia *petiolata oblongo-lanceolata glaberrima repando-dentata*. Flores *parvi violacei*. Siliquae *teretes bilaculares articulatae arcuatae laeves striatae, rostro subulato. Figura Hesperidis arenariae a Clariss. Desfontaines t. 162 data, cum planta nostra, excepta siliqua, exacte convenit*. W.

*7. RAPHANUS *lanceolatus*. W.

R. siliquis bilocularibus ventricosis laevibus, rostro subtetragono, foliis oblongo-lanceolatis apice subdentatis. W.

Sinapis (*integrifolia*) foliis inferioribus oblongis inaequaliter serratis, supremis lineari-lanceolatis integerrimis. *West. st. cruc. p.* 222?

Lanzettblättriger Rettig. W.

*Habitat in* Antillis. (v. s.)

Caulis *sesquipedalis erectus flexuosus glaber ut tota planta; ramis brevibus*. Folia *oblongo-lanceolata, suprema angusto-lanceolata integerrima, inferiora apice obtuse dentata, omnia petiolata*. Racemus *longus semipedalis terminalis*. Flores *mediocres flavi*. Siliquae *semiunciales laeves ventricosae bilaculares rostro longo obtuso obsolete tetragono*. W.

*8. RAPHANUS *pilosus*. W.

R. siliquis teretibus laevibus articulatis unilocularibus, foliis lanceolato-linearibus basi pinnatifidis, caule piloso-hispido. W.

Haariger Rettig. W.

*Habitat in* Guinea. (v. s.)

Caulis *bipedalis (an altior?) ramosus divaricatus, piloso-hispidus*. Folia *tripollicaria angusta lanceolato-linearia acuminata basi pinnatifida, medio dentata, apice integerrima glabra*. Racemi *pauciflori ex omnibus foliorum axillis*. Flores *non vidi*. Siliquae *sesquipollicares teretes articulatae uniloculares secundae, rostro brevi terminatae*. W.

## *1248. CORDYLOCARPUS.

*Desf. atl. 2. p. 79.*

*Cal.* clauſus. *Siliqua* toroſa articulata teres, articulo ſupremo diſcreto.

### *1. CORDYLOCARPUS *muricatus.*

C. ſiliquis laevibus unilocularibus patentibus articulo terminali muricato, foliis ſublyratis. W.

C. caule inferne hiſpido ſcabro, foliis glabris oblongis, ſiliquis patentibus apice echinatis. *Desf. atl. 2. p. 79. t. 152.* *

Stachlicher Keulenrettig. W.

*Habitat ad agrorum limites prope* Mayane Algeriae. ⊙

Folia *oblonga inaequaliter dentata vel etiam lyrata.* Caulis *erectus ramoſus.* Flores *flavi magnitudine Sinapis arvenſis.* Siliqua *unilocularis tetra- vel pentaſperma laevis toroſa teres, articulo terminali globoſo roſtrato muricato.* W.

### *2. CORDYLOCARPUS *laevigatus.* W.

C. ſiliquis laevibus bilocularibus adpreſſis, articulo terminali glabro, foliis pinnatifidis. W.

Erucaria aleppica. *Gaert. ſem. 2. p. 298. t. 143. f. 9.*

Sinapi graecum maritimum tenuiſſime laciniatum, flore purpuraſcente. *Tournef. cor. 17. itin. ed. germ. 1. p. 398. t. 35.*

Glatter Keulenrettig.

*Habitat in* Archipelagi *inſulis.* (v. ſ. c. fr.)

Caulis *ramoſus pedalis divaricatus, ut tota planta glaber.* Folia *pinnata* Coronopi *ſubcarnoſa, vel potius pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis canaliculatis.* Flores *rubri in racemis terminalibus.* Racemi *fructiferi magis elongati longiſſimi.* Siliquae *arcte adpreſſae, breviſſime pedunculatae cylindraceae glabrae biloculares articulatae, articulo ſupremo diſcreto ovato glabro monoſpermo.* W.

## 1249. CLEOME.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1099.

*Glandulae* nectariferae 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulae, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

### 1. CLEOME *juncea.*

C. fruticoſa aphylla, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, ſiliqua lineari tomentoſa. *Lin. ſuppl.* 300.

Cleome juncea. *Sparrmann Act. upſ.* 3. *p.* 192.

Binſenartige Cleome. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*Sui generis diſtinctiſſima.* Rami *rigidi apice obtuſe pungentes aphylli.* Folia *vix ulla niſi parvae ſqamulae.*

### 2. CLEOME *heptaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ſubſeptenatis, caule aculeato. *Sp. pl.* 937. *Swartz obſ.* 252. *

C. foliis hexandris, foliis ſeptenis, caule ſpinoſo, ſiliquis pendulis. *Mill. dict.*

Sinapiſtrum indicum ſpinoſum, foliis 5, 6, 7 numero incertis. *Burm. zeyl.* 215.

Sinapiſtrum aegyptium heptaphyllum, flore carneo, majus ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194.

Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve majus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 288.

β. Sinapiſtrum indicum majus quinquefolium aſperum. *Raj. ſuppl.* 418.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 380.

Siebenblättrige Cleome.

*Habitat in* Indiis. ⊙

Bracteae *lunares.*

### 3. CLEOME *pentaphylla.*

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938. *Jacq. hort. t.* 24.

C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upſ.* 193. *Fl. zeyl.* 239. * *Roy. lugdb.* 339.

Sinapiſtrum indicum pentaphyllum, flore carneo, mi-

nus non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 294. *Raj. hiſt.* 859.
Papaver corniculatum acre quinquefolium aegyptiacum minus. *Pluk. alm.* 280.
Pentaphyllum peregrinum ſiliquoſum bivalve minus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 289.
Quinquefolium lupini folio. *Bauh. pin.* 326.
Capa-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 43. *t.* 24. *Raj. ſuppl.* 420. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 381.
Fünfblättrige Cleome. W.
*Habitat in* Indiis. ⊙ *nunc in Georgia sinuensi*

4. CLEOME *triphylla.*

C. floribus gynandris, foliis ternatis, caule inermi. *Sp. pl.* 938.
C. floribus hexandris, foliis ternatis, foliolo intermedio majori. *Mill. dict. n.* 5. R.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Herm. lugdb.* 564. *t.* 565. *Raj. ſuppl.* 421. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 382.
Dreyblättrige Cleome. W.
*Habitat in* Indiis. ⊙ (v. ſ.)

*Tres praecedentes* (2, 3, 4.) *ex eadem planta olim prognatas evincunt Folia imprimis floralia ſeſſilia; Flores gynandri, hexandri; Petala adſcendentia; Siliquae pedicellatae et Habitus, vix itaque ſpecie ſufficienter diverſae.*

5. CLEOME *polygama.*

C. floribus ſuperioribus maſculis tetrandris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus margine ſubaculeatis. *Sp. pl.* 939.
C. erectum triphyllum, floribus ſolitariis alaribus. *Brown. jam.* 272.
Sinapiſtrum indicum triphyllum, flore carneo, non ſpinoſum. *Sloan. jam.* 80. *hiſt.* 1. *p.* 194. *t.* 124. *f.* 1. *bona.*
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 382.
Vierfädige Cleome. W.
*Habitat in* Jamaica. ⊙ (v. ſ.)

Planta (*ſicca mihi viſa, unica*) Caule *erecto, laeviuſculo, parum ramoſo.* Folia *longius petiolata: foliolis ovato-lanceolatis, margine aculeis vix conſpicuis ſcabris, ſeſſilibus.* Racemi *longi:* Flore *infimo ſterili,*

*reliquis minutis tetrandris masculis.* Siliqua *intra calycem sessilis.*

6. CLEOME *icosandra.*

C. floribus icosi-tetrandris, foliis quinatis. *Fl. zeyl.* 240. *

Sinapistrum zeylanicum pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Burm. zeyl.* 215. *t.* 99.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 383.
Zwanzigfädige Cleome. W.
*Habitat in* Zeylona. ⊙

7. CLEOME *viscosa.*

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willich. obs.* 114.
Sinapistrum zeylanicum triphyllum et pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. *t.* 25.
Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 41. *t.* 23.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 383.
Klebrige Cleome. W.
*Habitat in* Zeylona, Malabaria. ⊙ (v. v.)

Folia *omnia quinata, summa ternata, caeterum minora C. icosandrae et Flores minores.* Petala *inferiora magis divaricata.* Stamina 10 *ad* 15 (*mihi.*)

8. CLEOME *dodecandra.*

C. floribus dodecandris, foliis ternatis. *Fl. zeyl.* 242. *
*Hall. goett.* 257.
Sinapistrum triphyllum pumilum glabrum, flosculo purpureo, siliqua membranacea. *Burm. zeyl.* 216. *t.* 100. *f.* 1.
Sinapistrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. *p.* 149. *t.* 124. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 384. *t.* 60. *f.* 3.
Zwölffädige Cleome. W.
*Habitat in* Indiis. ⊙ (v. v.)

Caulis *viscoso-pubescens, uti siliquae.* Folia *omnia ternata, elliptica, laevia: intermedio majore.* Flores *superiores fere masculi.* Calyx *purpurascens.* Petala *alba, emarginata.* Stamina 10 - 14. Siliquae *sessiles, erectae, fusiformes, subinflatae.*

9. CLEOME *felina.*

C. polyandra hispida, foliis ternatis cuneiformibus strigo-

lis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, siliquis linearibus compressis. *Lin. suppl.* 300.
Katzen-Cleome. W.
*Habitat in* Zeylona. *Koenig.*

*Tota herba una cum calyce valde strigosa.* Folia *cuneiformia subretusa.* Corolla *angularis parva rubra.* Siliquae *breves lineares compressae glabrae. Singularis est haec parvula foliis hispidis, pilis basi valde dilatatis rigidissimis, foliis adpressis, ad apicem versis, ut exacte his linguam referant felinam.*

10. CLEOME *Chelidonii.*

C. polyandra hirsuta, foliolis quinis s. septenis cuneiformibus scabris, racemis terminalibus, siliquis filiformibus. *Lin. suppl.* 300.
Schöllkrautblütige Cleome. W.
*Habitat prope* Transchaur. *Koenig.*

Folia *longe petiolata digitata, foliolis quinque s. septem cuneiformibus acutis scaberis.* Calyx *tri- s. quinquepartitus strigis hispidus.* Corolla *rubra et figura Chelidonii hybridi.* Stamina *lutea.* Siliqua *filiformis glaberrima.* Semina *hispida. Certe affinitas Chelidonii summa, nisi* folia *digitata Cleomes*, calyx *plusquam diphyllus et* petala *quinque.*

11. CLEOME *gigantea.*

C. floribus hexandris, foliis septenatis, caule inermi.
*Mant.* 430. *Jacq. obs.* 4. *p.* 1. *t.* 76.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 384.
Riesenartige Cleome. W.
*Habitat in* Guinea. ♄ (v. v. s. fl.)

Caulis *orgyalis, teres, pubescens, erectus, sempervirens.* Rami *ex alis ultimis prodientes sub florescentia, simplices.* Folia *alterna, petiolata, septenata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubescentibus, supra sericeis.* Petioli *foliis longiores.* Racemus *terminalis, erectus, strictus, bipedalis.* Pedicelli *remoti, exsiantes, glutinosi, flore longiores, absque bracteis.* Calyx *foliolis* 4, *linearibus, erectiusculo-patulis, deciduis.* Petala *oblonga, nodulosa, viridia, arcte cohaerentia excepto latere antico pro genitalibus.* Ungues *distincti, longitudine petali.* Stamina *filamentis* 6, *receptaculo insertis, petalo longioribus, declinatis.* Antherae *erectae, oblongae, flavescentes.* Germen *oblongum, stipitatum,*

*ſtipite longitudine ſtaminum, declinato, ut ſtamina. Stigma ſeſſile, obtuſum.* Receptaculum fructificationis *globoſum, exſudans nectar in ungues petalorum.*

Qualitas *ſaporis urentiſſima, odoris viroſiſſima.*

12. CLEOME *aculeata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 232.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 385.
Stachliche Cleome. W.
*Habitat in* America. *D. Zoega.*

Caulis *herbaceus.* Stipulae *binae, breviſſimae, ſpineſcentes, recurvae.* Folia *ternata, elliptico-lanceolata, integerrima, longius petiolata.* Floralia *folia, ad baſin pedunculi, ſimplicia.* Flores *ſolitarii, pedunculati, parvi.* Siliquae *teretes.*

13. CLEOME *ſpinoſa.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis quinatisque, caule ſpinoſo. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *Swartz obſ.* 252. *

C. floribus hexandris, foliis quinatis ternatisque, caule ſpinoſo. *Mill. dict. n.* 7.

C. aſſurgens ramoſum et ſpinoſum heptaphyllum, ſpica multiplici foliato. *Brown. jam.* 273.
Tarenaya. *Marcgr. braſ.* 33. *t.* 34.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 386.
Dornige Cleome. W.
*Habitat in* America *meridionali.* ⊙ (v. v.)

Folia *digitata, glabriuſcula.* Rami *divaricati.* Spinae *ex ſtipulis binis foliorum, poſt eorum caſum perſiſtentes induratae.* Stamina *flore longiora, ſed non gynandra.*

14. CLEOME *ſerrata.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis lineari-lanceolatis ſerratis. *Sp. pl.* 939. *Jacq. amer.* 190. *t.* 190. *f.* 43.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 387.
Gefägte Cleome. W.
*Habitat in* America *meridionali.* ⊙

15. CLEOME *ornithopodioides.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis ovali-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis te-

retibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upſ.* 194. *Roy. lugdb.* 340.
Sinapiſtrum orientale triphyllum, ornithopodii ſiliquis. *T. Dill. elth.* 359. *t.* 266. *f.* 345. *Buxb. cent.* 1. *p.* 6. *t.* 9. *f.* 24.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 387.
Vogelfuſsartige Cleome. W.
*Habitat circa* Peram *in agris.* ⊙

16. CLEOME *violacea.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariisque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *Syſt. Veg.* 506.
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. goet.* 258.
Trifolium ſiliquoſum; flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 387.
Violette Cleome. W.
*Habitat in* Luſitania. ⊙ (v. v.)

Planta *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *ſubaequalia*: *Floralia ſimplicia.* Pedunculi *laeves.* Calyx *luteus apicibus purpuraſcentibus.* Petala 2 *ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis*; *Lateralia* 2 *cordata, unguiculata, crenata, concoloria.* Antherae *purpuraſcentes.* Receptaculum *ſupra ſtamina glandulis* 3, *flavis, globoſis.* Stamina *declinata.* Piſtillum *declinatum.*

17. CLEOME *arabica.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtuſis, ſiliquis fuſiformibus viſcoſo-ſcabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.
Sinapiſtrum trifoliatum anguſtifolium, ſiliqua latiore. *Shaw. afr.* 558. *f.* 558.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 388.
Arabiſche Cleome. W.
*Habitat in* Arabia. ⊙ (v. v.)

Planta *viſcoſo-ſcabra, bipedalis, annua.* Petioli *longitudine foliorum.* Foliola *ſeſſilia, ſubtus ſcabra: floralia ſimplicia.* Petala *lutea, apice purpurea.* Siliquae *nutantes, ſubdiaphanae.* Semina *hirſuta.*

18. CLEOME *tenella.*

C. floribus hexandris, foliis ternatis lineari-filiformibus. W.

C. foliis ternatis filiformibus linearibus. *Lin. ſuppl.* 300. *Retz obſ.* 4. *p.* 28.

Sinapiſtrum indicum triphyllum tenuiſſimis foliis e Maderaſpatana. *Pluk. phyt. t.* 224. *f.* 3. *bona.*

Zarte Cleome. W.

*Habitat in aridis arenoſis* Indiae *orientalis.* ⊙

Planta *ſpithamaea ramoſa erecta.* Folia *ternata, foliolis ſeſſilibus longitudine petalorum.* Siliquae *lineares.* Foliola *petiolis longiora, impar lateralibus longius.* Pedicelli *ſolitarii in matura ſiliqua longitudine petiolos aequant.* Corolla *lutea.* Stamina *ſex.* Retz l. c.

*19. CLEOME *filifolia.*

C. floribus hexandris, foliis ſeptenatis ternatisque filiformibus *Vahl ſymb.* 1. *p.* 48.

C. (*anguſtifolia*) floribus hexandris, corolla ad latus ſuperius polita, ſtaminibus ſurgentibus, foliis digitatis linearibus. *Forſk. deſcr.* 120.

Fadenblättrige Cleome. W.

*Habitat in* Arabia *felici circa* Taaes *ad agrorum margines.* ⊙

Caulis *erectus debilis herbaceus pedalis ramoſus ſtriatus verſus ſummitatem punctatus, punctis elevatis minutis, arſis.* Folia *petiolata inferne ſeptena, ſuperne ternata filiformia pollicaria.* Petiolus *foliis brevior.* Siliquae *digitales pedicellatae, verſus apicem parum incurvatae anguſtiores. Convenit cum C. tenella* figura *foliorum; differt vero* numero *horum,* altitudine, debilitate, filiqua *pedicellata, apice attenuata pendula,* caule *punctato.* Vahl l. c.

*20. CLEOME *gujanenſis.*

C. floribus hexandris, foliis lineari-filiformibus ſeſſilibus. W.

C. foliis ſimplicibus linearibus, flore luteo ſolitario. *Aubl. guj.* 2. *p.* 675. t. 273. *

Gujaniſche Cleome. W.

*Habitat in arenoſis maritimis* Gujanae. ⊙

Caulis *pedalis ramoſiſſimus erectus.* Folia *linearia anguſtiſſima acuminata glabra ſeſſilia.* Flores *axillares flavi.* W.

21. CLEOME *monophylla.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 243. * *Mill. dict. n.* 8.
Sinapiſtrum zeylanicum viſcoſum, folio ſolitario, flore flavo, ſiliqua tenui. *Burm. zeyl.* 217. *t.* 100. *f.* 2.
Thiru-veela. *Rheed. mal.* 9. *p.* 63. *t.* 34.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 389.
Einblättrige Cleome. W.
*Habitat in* India. ⊙

22. CLEOME *capenſis.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus ſeſſilibus lineari-lanceolatis, caule angulato. *Sp. pl.* 440.
*Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 389.
Capiſche Cleome. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei *et in* India.
Caulis *ſimplex, ſtrictus, facie Epilobii.* Folia *Geniſtae, lineari-lanceolata, ſtricta, glabra.* Corymbus *ut in Epilobio.*

23. CLEOME *procumbens.*

C. floribus hexandris, foliis ſimplicibus lanceolatis petiolatis, caulibus procumbentibus. *Sp. pl.* 940. *Jacq. amer.* 189. *t.* 120. *Swartz obſ.* 253.
Sinapis erecta, foliis oblongis, floribus ſolitariis. *Brown. Jam.* 273.
Leucojum ſylveſtre luteum ſ. keiri minimum. *Sloan. cat.* 79. *hiſt.* 1. *t.* 123.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 390.
Liegende Cleome. W.
*Habitat in* Jamaicae *et* Hiſpaniolae *aridis ſabuloſis.* 4 (v. ſ.)

## *Classis XVI.*

# MONADELPHIA.

## *TRIANDRIA.*

1253. GALAXIA. Monogyna. *Spatha* 1 - ſ. 2-phylla. *Cor.* 1-petala ſexfida.

1251. SISYRINCHIUM. Monogyna. *Spatha* 2-phylla. *Petala* 6 ſubaequalia.

1252. FERRARIA. Monogyna. *Spatha* 2 phylla. *Petala* 6, tribus exterioribus latioribus.

1254. APHYTEJA. Monogyna. *Cal.* 3-fidus. *Petala* 3. *Bacca* polyſperma.

1250. TAMARINDUS. Monogyna. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Legumen.*

## *PENTANDRIA.*

1263. ERODIUM. Monogyna. *Arilli* 5, monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala. *Nect.* ſquamae 5.

1256. SYMPHONIA. Monogyna. *Bacca* 5-locularis 5-ſperma. *Cal.* 5-phyll. *Cor.* 5-petala.

1255. OZOPHYLLUM. Monogyna. *Capſ.?* 5-locularis. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala infundibuliformis.

1261. OCHROMA. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Antherae* anfractuoſae.

1257. LERCHEA. Monogyna. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 1-petala.

1258. WALTHERIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locularis. 1-ſperma. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

1262. PASSIFLORA. Trigyna. *Pepo* pedicellata. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala calyci inſerta. *Nectar.* filamentoſum.

1259. HERMANNIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* 5-fidus. *Petala* 5, cucullata, obliqua. *Filamenta* dilatata.

1260. MELOCHIA. Pentagyna. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma. *Cal.* ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata.

* *Linum, Anagallis, Lyſimachia, Pelargonium betonicum etc. Geranium puſillum, Mahernia, Leea, Ayenia, Büttneria.*

## *HEPTANDRIA.*

1264. PELARGONIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-partitus nectariferus. *Cor.* 5-petala inaequalis.

## *OCTANDRIA.*

1266. AITONIA. Monogyna. *Bacca* ſicca unilocularis. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4.

1265. PISTIA. Monogyna. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* ſpathaceus 1-phyllus. *Cor.* 0.

* *Erica monadelphia, Guarea, Perſoonia.*

## *DECANDRIA.*

1271. GERANIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

1270. SENRAEA. Monogyna. *Capſ.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

1267. CHINODENDRUM. Monogyna. *Capſ.* unilocularis triſperma. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.

1268. CONNARUS. Monogyna. *Capſ.* 1-ſperma. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala.

1269. HUGONIA. Pentagyna. *Drupa* 1-ſperma. *Cal.* 5-part. inaequalis. *Cor.* 5-petala.

* *Oxalis et nonnullae Papilionaceae, Gaertneria, Trichilia, Turraea, Saudoricum, Swietenia, Strigilia, Melia, Samyda, Caſearia, Erythroxylon, Malpighia, Baniſteria, Hiraea, Tiopteris, Averrhoa.*

## *ENDECANDRIA.*

1272. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala. *Legumen.*

# *DODECANDRIA.*

1274. MONSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-phyll. *Cor.* 5-petala dentata. *Arilli* 5 monoſpermi ad baſin receptaculi roſtrati.

1276. HELICTERIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala ſ. O. *Capſ.* 5 ſpirales.

1275. PLAGIANTHUS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Bacca.*

1273. ACIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa.*

1281. PTEROSPERMUM. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. *Semina* alata.

1277. CIENFUEGIA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis 3-ſperma.

1280. PENTAPETES. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locul. diſſepimentis contrariis!

1279. DOMBEJA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5 bivalves coalitae.

1278. ASSONIA. Pentagyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5, bivalves coalitae.

* *Haleſia, Styrax, Sterculia, Kleinhoſia.*

# *POLYANDRIA.*

1282. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex ſubtruncatus. *Capſ.* lignoſa 1-locul. polyſperma.

1301. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 5-phyllos. *Capſ.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.

1305. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-fidus. *Bacca* capſularis, pedicellata. *Petala* 4.

1307. CROSSOSTYLIS. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-partitus. *Bacca* unilocul. polyſperma.

1309. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 4-ſ. 6-fidus. *Bacca* ſicca 4-ſ. 5-locul. polyſperma. *Petala* 4 ſ. 6.

1304. MYRODIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex rumpens. *Drupa* 2-ſ. 3-locularis. *Petala* 5.

1308. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex, 2-phyllus. *Drupa* nuce tetragona. *Petala* 4.

1303. MESUA. Monogyna. *Cal.* ſimplex; 4-phyllus. *Nux* tetragona, 1-ſperma. *Petala* 4.

1306. POURRETIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-partitus. *Drupa* ſicca 1-ſperma 5-alata. *Petala* 5.

1300. STUARTIA. Pentagyna. *Cal.* ſimplex, patens. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1287. PALAVIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſulae* monoſpermae conglomeratae absque ordine.

1285. LAGUNAEA. Monogyna. *Cal.* ſimplex 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis diſſepimentis contrariis!

1286. SIDA. Submonogyna. *Cal.* ſimplex, angulatus. *Capſ.* multilocularis, 1-ſperma.

1284. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma. *Stylus* indiviſus. *Semina* lanata.

1283. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* ſimplex. *Capſ.* 10-locularis, polyſperma: pulpa farinaceæ.

1296. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ* 3-ſ. 4-locularis, polyſperma, coadunata.

1292. RUIZIA. Decagyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 10 biloculares globoſo-verticillatae.

1291. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae.

1288. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capſ.* 5, monoſpermae.

1290. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae verticillatae plures.

1293. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capſ.* 1-ſpermae conglomeratae absque ordine.

1295. URENA. Monogyna. *Cal.* exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis clauſis.

1298. PAVONIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis 2-valvibus.

1297. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capſ.* 5-locularis polyſperma.

1299. ACHANIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Bacca* 5-locularis.

1294. KITAIBELIA. Polygyna. *Cal.* exterior 7-f. 9-fidus. *Capſulae* monoſpermae in capitulum quinquelobum glomeratae.

1289. ALTHAEA. Polygyna. *Cal.* exterior 6-9-fidus. *Capſulae* 1-ſpermae verticillatae.

1302. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exterior imbricatus. *Capſ.* loculis polyſpermis. *Stylus* indiviſus.

* *Hypericum Brathys, Mimoſae nonnullae.*

# TRIANDRIA.

## 1250. TAMARINDUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1100.

*Cal.* 4-partitus. *Petala* 3. *Nect.* ſetis 2 brevibus ſub filamentis. *Stylus* 1. *Legumen* pulpa repletum.

### 1. TAMARINDUS *indica.*

Tamarindus. ***Hort. cliff.*** 18. ***Mat. med.*** 43. ***Hort. upſ.*** 15. *Fl. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. ***Rumph. amb. 2. p.*** 90. *t.* 23. *Loefl. it.* 210. ***Brown. jam.*** 125. ***Jacq. amer.*** 10. *t.* 10. *et* 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. ***Tournef. act. gall.*** 1699. *p.* 69 *Raj. hiſt.* 1748. ***Blackw. t.*** 201. ***et*** 221. *Mill. dict. Swartz obſ.* 24. *

Siliqua arabica, quae Tamarindus. ***Bauh. pin.*** 403.

Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 213. *t.* 5. ***B.***

Indiſche Tamarinden. W.

***Habitat in*** India, Arabia, Aegypto, America. ♄ (v. ſ.)

## 1251. SISYRINCHIUM.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1101.

*Spatha* diphylla. *Cal.* o. *Petala* 6 ſubaequalia. *Styl.* 1. *Capſ.* trilocularis infera.

### *1. SISYRINCHIUM *elegans.*

S. ſcapo tereti unifloro ſimplici folio radicali lineari acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Moraea (*elegans*) ſcapo tereti, folio unico lineari-enſiformi procumbente ſcapum ſuperante, petalis omnibus eglandulosis, ſtigmatibus bifidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 12. *

Schöner Schweinerüſſel. W.

***Habitat ad*** Cap. b. ſpei. ♃

Scapus *ſpathis oblongis acuminatis alternis veſtitus.* Folium *unicum procumbens lineare acuminatum ſcapo duplo longius.* Flos *unicus terminalis magnus.* Corolla *externe flava, interne in medio petalorum trium exteriorum macula magna viridi notata, petalis lineari-oblongis acutis.* W.

*2. SISYRINCHIUM *collinum.*

S. ſcapo tereti ſubramoſo folio caulino lineari-acuminato breviore, petalis oblongis acutis. W.

Siſyrinchium collinum. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 346.

Moraea (*collina*) ſcapo tereti, folio dependente, laciniis corollae ſubaequalibus. *Thunb. diſſ de Moraea. p.* 11. *n.* 13. * *Ejusd. prod.* 11. *Jacq. ic.* 2. *t.* 226.

Hügel-Schweinerüſſel. W.

*Habitat in collibus* Cap. b. ſpei *copioſiſſime.* 2 (v. ſ.)

*Simile praecedenti differt:* ſcapo *multo altiore ſubtrifloro, ramis nempe unifloris*, folio *non procumbente ſed dependente*, corolla *majore immaculata rubicunda vel ochroleuca.* W.

*3. SISYRINCHIUM *grandiflorum.*

S. ſcapo tereti ſimplici, ſpatha ſubtriflora, petalis obovatis obtuſis, foliis lanceolatis plicatis. W.

S. (*grandiflorum*) radice bulboſa, caule tereti, foliis ſtriatis, flore magno. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 2. *

Groſsblütiger Schweinerüſſel. W.

*Habitat in* Peru. 2

Radix *bulboſa.* Folia *radicalia et ſcapi lanceolata utrinque attenuata, plicato-ſtriata.* Spatha *terminalis triflora.* Corolla *ſesquipollicaris lutea, petalis obovatis obtuſiſſimis.* W.

4. SISYRINCHIUM *Bermudiana.*

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubquadriflora floribus breviore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.

S. foliis enſiformibus enerviis. *Syſt. veg* 682.

S. caule ancipiti ramoſo folioſo, ſpathis ſubaequalibus flore brevioribus. *Lamark encycl.* 1. *p.* 403. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 346. *t.* 192. *f.* 1. *

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upſ.* 278. *Sp. pl.* 2. *p.* 1353. *Gron. virg.* 140. *Roy. lugdb.* 10. *Schreb. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *p.* 341. *t.* 6. *b. et tom.* 4. *p.* 145. *Mill. illuſtr.*

S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.

S. bermudienſe, floribus parvis ex coeruleo et aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.

Bermudiana iridis folio radice fibroſa. *Tournef. inſt.* 388. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 11. *p.* 653.
Bermudiſcher Schweinerüſſel. W.
*Habitat in* Bermudis. 24 (v. v.)

*5. SISYRINCHIUM *anceps.*

S. ſcapo ancipiti alato ſimplici ſubaphyllo, ſpatha ſubquadriflora inaequali floribus longiore, petalis mucronatis, foliis enſiformibus. W.
S. caule ſimplici alato, ſpathis inaequalibus flores ſuperantibus. *Lamarck encyel.* 1. *p.* 403. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 345. *t.* 190. *f.* 2. *
Sifyrinchium Bermudiana. α. *Lin. Syſt. veg.* 682.
S. (*gramineum*) caule ancipiti lato, germinibus glabris. *Curt. mag.* 464.
S. (*anguſtifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. coeruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore coeruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Flugelſtengliger Schweinerüſſel. W.
*Habitat in* Virginia, Canada. 24

*Species a praecedente diſtinctiſſima, licet valde affinis. Haec ſub diu laete creſcit, praecedens vero hyeme in frigidario aſſervatur.* W.

*6. SISYRINCHIUM *micranthum.*

S. ſcapo ancipiti ramoſo folioſo, ſpatha ſubtriflora inaequali floribus ſubaequali, petalis linearibus acuminatis, foliis gramineis canaliculatis. W.
S. radice fibroſa, caule ancipiti bipollicari, foliis alternis canaliculatis, floribus minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 345. *t.* 191. *f.* 2. *
Kleinblütiger Schweinerüſſel. W.
*Habitat in* Peru. 24

Planta *parva bipollicaris.* Scapus *ramoſus folioſus.* Folia *lineari-acuminata graminea canaliculata* Spatha *bivalvis inaequalis bi- ſeu triflora longitudine florum vel paulo brevior.* Flores *admodum parvi, petalis linearibus acuminatis.* W.

7. SISYRINCHIUM *palmifolium.*

S. ſcapo ancipiti, floribus ſpicatis, foliis enſiformibus nervoſo-plicatis. W

S. foliis enſiformibus nervoſis. *Mant.* 122. (*excluſis ſynonymis.*)

Moraea (*palmifolia*) ſcapo ancipiti, foliis enſiformibus nervoſis, floribus ſpicatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 8. *n.* 6.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* II. *p.* 654.

Palmenblättriger Schweinerüſſel. W.

*Habitat in* Braſilia. 4 *D. Arduini.*

*Simillimum S. Bermudianae, ſed* Caulis *bipedalis etiam anceps.* Folia *duplo latiora nervis* 5 *ad* 6, *exſtantibus complicata.* Glumae Floresque *numeroſi in faſciculum terminalem, vix majores Bermudianae.* Stylus *ultra medium trifidus.*

*A Moraea plicata, quacum mixtum erat, diverſiſſimum.* W.

*8. SISYRINCHIUM *ſtriatum.*

S. ſcapo ancipiti folioſo, floribus ſpicatis, petalis ſubrotundo-ovatis acutis, foliis lineari-enſiformibus. W.

S. (*ſtriatum*) foliis enſiformibus, caule ancipiti ramoſiſſimo multifloro, floribus ſpatham excedentibus. *Smith ic. pict.* 1. *p.* 9. *t.* 9. *

S. (*ſpicatum*) caule compreſſo, ſpathis multifloris alternis in ſpicam adproximatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 104. *

Moraea (*ſertata*) ſcapo tereti, foliis enſiformibus, racemo erecto, floribus aggregatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. *p.* 6. *t.* 11. *

Geſtreifter Schweinerüſſel. W.

*Habitat in* Mexico. 4 (v. v.)

Scapus *ſimplex et ramoſus.* Spathae *in apice caulis ſunt aggregatae et ſpicam formant. Quaelibet ſpatha bivalvis continet* flores 3, 4, *ſ.* 5. *Moraea ſertata Jacq. eſt ſine dubio planta noſtra, ſaltem varietas, nam floris color plus minusque flaveſcens eſt, et ſcapus compreſſus hujus ſpeciei in ſuperiore parte ad figuram vergit teretem.* W.

## 1252. FERRARIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1102.

*Spatha* 2-phyll. *Cal.* 0. *Petala* 6, tribus externis latioribus. *Styl.* 1. *Capſ.* 3-locularis infera.

1. FERRARIA *undulata.*

F. caule ramoſo, foliis equitantibus enſiformibus, peta-

lis aequalibus undulato-crispis, interioribus duplo angustioribus. W.

F. petalis margine crispis aequalibus, interioribus angustioribus, stigmatibus ciliatis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 343. *t.* 190. *f.* 1. *

F. petalis margine crispis, stigmatibus bifidis cucullatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

Ferraria undulata. *Sp. pl.* 1353. *Mill. ic.* 280. *Jacq. hort.* 63.

F. foliis nervosis ensiformibus vaginantibus, petalis fimbriatis. *Burm. in Nov. Act. A. N. C. II.* 1761. *p.* 109. *t.* 3. *f.* 1.

Moraea (*undulata*) scapo ramosissimo, foliis vaginantibus carnosis, corolla crispa. *Thunb. diss. de Moraea p.* 14. 21. *

Iris stellata cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. elys.* 2. *p.* 49. *f.* 9.

Gladiolus indicus e violaceo-fuscus radice tuberosa. *Moris. hist.* 2. *p.* 344. *s.* 4. *t.* 4. *f.* 7.

Flos indicus e violaceo fuscus, radice tuberosa. *Ferr. cult.* 168. *t.* 171.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 9. *p.* 655.

Wellenförmige Ferrarie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei *prope* Leuwenstaart *et* Bergrivier. 24

*2. FERRARIA *Ferrariola.*

F. caule simplici, foliis equitantibus ensiformibus inferioribus angustioribus, petalis aequalibus undulatis, interioribus duplo angustioribus. W.

Moraea Ferrariola. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 141. *

Punctirte Ferrarie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24

Petalorum *ungues foris viresc*unt, *intus striis atro-violaceis variegantur.* Laminae *petalorum latiorum flavent cum mixto virore cumque striis punctisque violaceis, in oris et cuspide toto sordide violaceae,* Laminae *angustiorum flavedine punctisque carent.* Spathae *univalves.* Jacq. l. c.

3. FERRARIA *pavonia.*

F. caule simplici flexuoso, foliis equitantibus ensiformibus nervosis, petalis planis, interioribus duplo brevioribus panduriformibus. W.

F. petalis planis, interioribus haſtatis brevioribus, ſtigmatibus bipartitis ſubulatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 342. *t.* 189. *f.* 1. * *Lamarck encycl.* 2. *p.* 449. *

F. petalis interioribus minoribus haſtatis. *Lin. ſuppl.* 407.

Moraea (*pavonia*) ſcapo tereti, foliis diſtichis, flore ſolitario, corollae laciniis alternis haſtatis. *Thunb. diſſ. de Moraea p.* 14. *n.* 20.

Tigridis flos. *Bauh. pin.* 48. *Dod. pempt.* 693. *Lob. ic.* 111. *I. Bauh.* 2. *p.* 684. *Raj. hiſt.* 1165. *Swert. floril.* 2. *t.* 31. *f.* 2.

Ocoloxochitl vel flos tigridis. *Hern. mex.* 276.

Pfauenartige Ferrarie. W.

*Habitat in* Mexico, Peru. 4.

Radix *bulboſa.* Scapus *ſpithamaeus uniflorus.* Folia *vaginantia, unum alterumve, inferiora longiora anguſtiora.* Spatha *diphylla compreſſa.* Corolla *campanulata.* Petala *tria exteriora majora ovata apice parum truncata cum mucronulo.* Petala *tria interiora triplo minora alterna haſtata ſubſeſſilia tigridis inſtar maculata.* Filamenta *ſtylum vaginantia.* Antherae *tres lineares longitudine fere ſtigmatum.* Germen *inferum pedicellatum.* Stylus *terminatus ſtigmatibus tribus bipartitis, filiformibus.* Capſula *linearis trigona.* Semina *plurima.* Color *corollae, petalis exterioribus et baſeos area exteriorum maculatus.*

*4. FERRARIA *ixioides.* W.

F. caule ſuperne paniculato, foliis enſiformibus nervoſis, petalis planis exterioribus duplo minoribus. W.

Siſyrinchium (*ixioides*) foliis enſiformibus conduplicatis longiſſimis, panicula trichotoma, petalis exterioribus dimidio brevioribus. *Forſt. prod. n.* 325.

Moraea (*ixioides*) ſcapo compreſſo, foliis diſtichis nervoſis, florum umbellis pedunculatis. *Thunb. diſſ. de Moraea. p.* 8. *n.* 7.

Ixienartige Ferrarie. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia. 4.

Radix *fibroſa.* Scapus *compreſſus apice ramoſus ſtriatus glaber erectus bipedalis et ultra.* Folia *radicalia plurima diſticha linearia, apice attenuato, ſtriata glabra erecta longitudine fere ſcapi; in ſcapo unum vel pauca ſimilia.* Flores *in ramulis terminales umbellati minuti albi, circiter tres vel quatuor.* Spathae *lance-*

*olatae pedunculis breviores.* Pedunculi *capillares pollicares.* Thunb. l. c.

## *1253. GALAXIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1103.

*Spatha* 1. f. 2-phylla. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala 6-fida, tubo longo. *Styl.* 1. *Capf.* 3-locularis infera.

### 1. GALAXIA *ovata.*

G. subacaulis, foliis oblongis, spatha univalvi uniflora. W.
G. foliis ovatis. *Thunb. diss. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 50. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Cavan. diss* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 2. * *Jacq. collect.* 4. *p.* 137. * *Icon. rar.* 2. *t.* 291.
Ixia (*Galaxia*) monadelpha, spatha radicali, foliis ovatis planis nervosis. *Lin. suppl.* 93.
Breitblättrige Galaxie. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei *in collibus infra montes.* 4
Bulbus *striatus tunicatus transversaliter reticulatus.* Folia *radicalia ovalia s. ovato-oblonga obtusiuscula nervosa glabra, plana, plura, basi amplectente dilatata.* Spatha *radicalis.* Scapus *filiformis uniflorus nudus, foliis brevior.* Corolla *fugacissima triandra monadelpha.* Stigma *multipartitum.*
*Variat corolla violacea, lilacina et flava.* W.

### 2. GALAXIA *graminea.*

G. subacaulis, foliis lineari-filiformibus basi dilatatis, spatha univalvi uniflora. W.
G. foliis lineari-filiformibus. *Thunb. Diss. Nov. pl. gen.* 2. *p.* 51. *c. icone.* * *Ejusd. prod.* 10. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 366. *t.* 18. *f.* 2. *
G. foliis lineari-filiformibus, tubo longissimo. *Cavan. diss.* 6. *p.* 341. *t.* 189. *f.* 3. *
Ixia (*fugacissima*) monadelpha, spatha radicali, foliis subulatis canaliculatis recurvatis. *Lin. suppl.* 94.
Grasartige Galaxie. W.
*Habitat in collibus* Cap. b. spei *inter urbem et montem tabularem.* 4
*Variat corollis totis flavis et tubo flavo limbo violaceo.* Thunb. l. c.

### *3. GALAXIA *narcissoides.* W.

G. caule erecto, foliis lineari-ensiformibus, spatha bivalvi subquadriflora, floribus cernuis. W.

Sisyrinchium (*narcissoides*) caule tereti, radice fibrosa, foliorum vaginis inflatis, corollis infundibuliformibus nutantibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 347. *t.* 191. *f.* 3. *

Narcissenartige Galaxie. W.

*Habitat in freto* Magellanico. 4

Habitus *Narcissi*, floris *structura est Galaxiae, differt modo spatha bivalvi, cum Sisyrinchiis nil commune habet, praeter spatham et stamina cohaerentia.* W.

Corolla *alba, datur varietas egregia floribus intus et extus purpura intensa longitudinaliter striatis.* Cavan. l. c.

## 1254. APHYTEJA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1104.

*Cal.* magnus infundibuliformis trifidus. *Petala* 3, calyci inserta illoque breviora. *Germen* inferum. *Bacca* 1-locul. polysperma. *Sem.* nidulantia.

### 1. APHYTEJA *Hydnora.*

Aphyteja Hydnora. *Lin. suppl.* 301. *Lin. diss. de Aphyteja* 1775 *edita c. icone.*

Hydnora africana. *Thunb. Nov. pl. Gen.* 1. *p.* 23. *Act. holm.* 1775. *p.* 69 *t.* 2. *et* 1777. *p.* 144. *t.* 4. *f.* 1. 2.

Africanische Pilzmalve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. *in radicibus Euphorbiae mauritanicae parasitica.*

Vegetabile *absque foliis et caule et radice parasiticum terrestre, sola fructificatione constans, uti Lathraea clandestina, quae tamen floribus plurimis donata, hoc vero solitarium florem habet.* Flos *palmaris sessilis coriaceus succulentus.* Calyx *magnus limbo trifido erecto, quasi ex laciniis duplicatis, interiore latere picto figura scutiformi alba. Odor floris et fructus maturi non ingratus.*

*In deliciis vulpium et viverrarum est. Cruda et cinoribus assata editur ab Hottentottis.*

# *PENTANDRIA.*

## *1255. OZOPHYLLUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1105.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala infundibuliformis. *Styl.* 1. *Capſ.?* 5-locularis.

### *1. OZOPHYLLUM *trifoliatum*. W.

Ticorea foetida. *Aubl. gui.* 2. *p.* 689. *t.* 277. * *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 362. *t.* 206.

Dreyblättriges Stinkblatt. W.

*Habitat in ſylvis* Gujanae. ♄

Frutex *decempedalis ſubramoſus.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris.* Flores *albi in corymbo terminali longiſſime pedunculato.* W.

## 1256. SYMPHONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1106.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala globoſa contorta. *Styl.* 1. *Bacca* 5-locularis, loculis 1-ſpermis.

### 1. SYMPHONIA *globulifera.*

Symphonia globulifera. *Lin. ſuppl.* 302.

Moronobea coccinea. *Aubl. guj.* 2. *p.* 789. *t.* 313. *

Mani reſinifera folio mucronato introrſum incurvo. *Barr. aequin.* 76.

Kugeltragende Drehblume. W.

*Habitat in ſylvis udis et montibus* Gujanae. ♄

Arbor *trunco craſſo et alto.* Ramuli *breviores glabri, cicatricibus foliorum notati.* Folia *in apice ramulorum approximata, petiolata oblonga lanceolata integerrima glaberrima glauca, ſubtus rachide obtuſa carinata, venis ſubtiliſſimis transverſalibus, conſiſtentia foliorum Lauri, palmaria.* Petioli *breviſſimi ſemiteretes.* Umbella *terminalis ſimplex pauciflora ſeſſilis.* Pedunculi *erecti uniflori.* Flos *magnitudine floris Theae, ruber.* Calyx *brevis, ſquamis obtuſis.* Petala *quinque connivентia (omnino more Trollii) in globum rotundum depreſſiuſculum clauſum, ſingula margine laterali dex-*

*tro incumbentia proximo.* Staminum *vagina indivisa, arcte pistillum vestiens, eminet extra florem, tanquam calyx superus in fructu. Haec indivisa vagina apice teiminatur* Antheris *quinque sessilibus, cum* Stigmatibus *quinque alternantibus, quasi in stellam.*

Cortex *fructus coriaceus vestit* Semina *picta, interjecta substantia mucosa flavissima.* Semina *Psittacis gratissima sunt.*

## 1257. LERCHEA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1107.

*Cal.* 5-dentatus. *Cor.* infundibulif. 5-fida. *Anth.* germinis Tubo insidentes 5. *Stylus* 1. *Capf.* 3-locularis, polysperma.

### 1. LERCHEA *longicauda.*

Lerchea longicauda. *Mant.* 256.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 109.
Langährige Lerchea. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

Frutex *inconditus*: Ramulis *sordidis, subarticulatis.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, laevia, integerrima, pedalia.* Stipulae *ensiformes. petiolis breviores.* Spica *terminalis, filiformis, longissima*: Florinus *remotis, sparsis, minutis.*

## 1258. WALTHERIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1108.

*Cal.* duplex: exterior lateralis triphyllus deciduus. *Petala* 5. *Stylus* 1. *Capf.* 1-locularis, 2-valvis, monosperma.

### 1. WALTHERIA *americana.*

W. foliis ovalibus plicatis acute inaequaliter dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. W.
W. foliis ovalibus plicatis serrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obs.* 254.
W. foliis cordato-ovatis serratis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348.
W. (*arborescens*) caule arborescente, foliis ovatis sub-

cordatis ferrato-dentatis craſſis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 170. *f.* 1. *

Waltheria indica. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 130. *Miſc.* 2. *p.* 323. *

W. fruticoſa ſubhirſuta, foliis oblongo-ovatis ferratis, floribus capitatis, pedunculis communibus longiuſculis, ſingulis folio ſingulari ornatis. *Brown. jam.* 276.

Malva americana abutili folio, flore luteo ſpicato, foliis hirſutioribus. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 2. *p.* 218. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 320.

Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio majore. *Iſnard. act.* 1721. *p.* 562. *t.* 14.

Altheae ſimilis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. *p.* 267. *

Betonica arboreſcens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 6.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 110.

Americaniſche Waltherie. W.

*Habitat in* Bahama, Barbiches, Surinamo. ♄ (v. v)

*Simillima W. indicae ſed differt* dentibus *foliorum acutis inaequalibus, et* capitulis *pedunculatis.* Capitula *in hac et ſequenti ſunt axillaria vel in pedunculo longo communi aggregata, ſed in W. americana axillaria ſunt ſemper pedunculata, et in W. indica absque ullo pedunculo ſeſſilia.* W.

2. WALTHERIA *indica.*

W. foliis ovalibus plicatis obtuſe dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. foliis ovatis ſerratis plicatis, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 348. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Malvinda ulmifolia, floſculis puſillis muſcoſis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68. *ind. p.* 142.

Melochia foliis oblongis obtuſis ſerratis tomentoſis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arboreſcens, villoſis foliis profunde venoſis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 112.

Indiſche Waltherie. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. f.)

*3. WALTHERIA *Lophanthus.*

W. foliis ſubrotundo-cordatis ferratis ſericeo-tomento-

fis petiolatis, capitulis pedunculatis imbricato-bracteatis. *Forſt. prod. n.* 252.
Lophanthus tomentoſus. *Forſt. Charact. gen.* 14.
Kammförmige Waltherie. W.
***Habitat in*** Marchionis *inſulis.*

*4. WALTHERIA *ovata.*
W. foliis ſubrotundo-ovatis inaequaliter dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.
W. foliis lato-ovatis acuminatis ſerrato-dentatis tomentoſis craſſis, floribus racemoſis congeſtis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 171. *f.* 1. *
Eyförmige Waltherie. W.
***Habitat in*** Peru. ♄

*Diſtinctiſſima a reliquis* foliis *ſubrotundo-ovatis acuminata figura fere Coryli Avellanae.* Capitula *ſeſſilia pauciflora absque bracteis. Praecedenti forte ſimilis.* W.

5. WALTHERIA *anguſtifolia.*
W. foliis oblongis obtuſis plicatis dentatis canis, capitulis ſubſeſſilibus. W.
W. foliis lanceolatis ſerratis nudis. *Syſt. veg.* 509.
W. foliis lanceolatis ſerratis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl.* 941. *Fl. zeyl.* 244. * *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
W. (*microphylla*) foliis ovatis minimis ſerratis plicatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 317. *t.* 170. *f.* 2. *
Monoſperm-Althaea arboreſcens villoſa, folio minore. *Iſn. Act.* 1721. *p.* 278.
Betonica arboreſcens maderaſpatana villoſa, foliis profunde venoſis. *Pluk. alm.* 67. *t.* 150. *f.* 5. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 297.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 111.
Kleinblättrige Waltherie. W.
***Habitat in*** India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*Tota planta tomento tenui induta.* Folia *parva ſemiuncialia oblonga utrinque obtuſa.* Capitula *pedunculo breviſſimo ſuffulta.* W.

*6. WALTHERIA *elliptica.*
W. foliis lanceolato-oblongis obtuſis plicatis dentatis tomentoſis, capitulis ſeſſilibus. W.

W. caule fruticoſo, foliis ellipticis oblongis ſerratis plicatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 316. *t.* 171. *f.* 2. *
Langblättrige Waltherie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

*Affinis praecedenti, ſed magis tomentoſa,* folia *triplo longiora, tamen latitudine praecedentis ſpeciei, et* petala *obtuſa nec retuſa.* W.

## 1259. HERMANNIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1109.

*Cal.* ſimplex 5-fidus. *Petala* 5 ſpiraliter cucullata. *Filamenta* lanceolata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

### 1. HERMANNIA *althaeifolia.*

H. foliis ovatis tomentoſis plicatis crenatis, ſtipulis inferioribus ovatis ſuperioribus lato-lanceolatis, calycibus angulatis. W.
H. foliis ovatis crenatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus campanulatis angulatis, ſtipulis oblongis foliaceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411. *Curt. mag.* 307.
H. foliis ovatis plicatis crenatis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 2. *n.* 30.
H. foliis ovatis ſerrato-dentatis tomentoſis, ſtipulis foliaceis, floribus geminis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 327. *t.* 179. *f.* 2. *
H. (*aurea*) foliis cum baſi anguſtata oblongis crenatis tomentoſis planis, pedunculis ſubbifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 214. *
H. capenſis, althaeae folio. *Pet. gaz.* 53. *t.* 43. *f.* 2.
Ketmia africana frutеſcens, foliis mollibus et incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 151. *t.* 79.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 113.
Eibiſchblättrige Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*Pedunculi ex axillis foliorum, ſaepius terni, apice flores in ſingulo duos, ſub foliolis tribus lanceolatis, proferentes.*

### *2. HERMANNIA *plicata.*

H. foliis ovatis tomentoſo-hirtis plicatis rugoſis denti-

culatis, ſtipulis ovatis acutis, calycibus oblongo-ovatis. W.

H. foliis cordato-ovatis denticulatis plicatis tomentoſis, calycibus florentibus oblongo-ovatis ſubcylindraceis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 411.

Hermannia althaeitolia. *Jacq. hort. Schön.* 2. *p.* 46. *t.* 213. * (*excluſis ſynonymis.*)

Gefaltene Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Similis praecedenti, ſed* folia *multo latiora baſi ſubcordata, valde plicata, ſubtus ruguſo-venoſa, ſuperne viridia.* Stipulae *omnes ovatae acutae trinerviae, interdum apice tridentatae.* Calyces *minus angulati.* W.

*3. HERMANNIA *candicans.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis tomentoſis albidis crenatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. (*candicans*) foliis ovatis ſubcordatis obtuſis tomentoſis, calycibus florentibus patulis ſubangulatis, ſtipulis ſubulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 117. *

H. (*praemorſa*) caule tomentoſo, foliis alternis ovatis praemorſis crenatis repandis tomentoſis albis, floribus bifloris ſubternis cernuis. *Wendl. obſ.* 51.

Weiſsblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Rami *tomentoſi albi flexuoſi.* Folia *ſubrotundo-ovata obtuſa crenata utrinque alba tomentoſa baſi integerrima.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Pedunculi *ſubbiflori.* Calyces *tomentoſi ſubangulati campanulati apice patuli.* W.

*4. HERMANNIA *diſticha.*

H. foliis ſubrotundo-ovatis obtuſis hiſpido-villoſis dentatis, ſtipulis ovatis acuminatis, calycibus angulatis. W.

H. (*diſticha*) villoſa, ramis flexuoſis, ramulis diſtichis, foliis obovatis inaequaliter dentato-crenatis, floribus paniculatis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 26. *t.* 16. *

H. (*rotundifolia*) foliis ex ovato-ſubrotundis rugoſis hirſutis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 63. *t.* 118. *

Zweyzeilige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *in ramulis diſtícha, ſubrotundo-obovata obtuſa inaequaliter dentata utrinque viridia, a pilis ſtellatis hiſpida et villoſa, ſubtus rugoſa, breve petiolata.* Stipulae *parvae.* Pedunculi *uniflori in axillis foliorum, etiam biflori in racemo terminali.* Calyces *angulati ovati, laciniis ovatis acuminatis.* W.

5. HERMANNIA *ſalvifolia.*

H. foliis oblongis obtuſiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus nudis. W.

H. foliis ovatis integris rugoſis tomentoſo-hiſpidis, floribus cernuis. *Lin. ſuppl.* 302. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 328. *t.* 180. *f.* 2. *

Salbeyblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei ♄

*A ſequenti, cui ſimillima diverſa:* foliis *fere ſeſſilibus integerrimis apice parum attenuatis*, ſtipulis *longioribus*, floribus *non involucratis*, calycibus *brevioribus non angulatis, laciniis lineari-lanceolatis.* W.

*6. HERMANNIA *micans.*

H. foliis oblongis obtuſiſſimis truncatis apice dentatis petiolatis tomentoſo-hiſpidis rugoſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, floribus involucratis. W.

H. (*micans*) foliis ovato-truncatis apicem verſus crenatis pubeſcentibus, floribus faſtigiatis involucratis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 11. *t.* 5. *

H. (*latifolia*) foliis late oblongis truncato-crenulatis rugoſis, utrinque et ad oras per pilos ſtellato-faſciculatos tomentoſis, pedunculis multifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 119. *

Glänzende Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *pilis ſtellatis faſciculatis ſplendide flaveſcentibus denſe tomentoſa, oblonga baſi rotundata apice valde obtuſa truncata et dentata, ſubtus rugoſa.* Pedunculi *multiflori nutantes foliis involucrati.* Calyces *inflati angulati breviſſime dentati, dentibus ovatis acutis.* W.

*7. HERMANNIA *involucrata.*

H. foliis oblongis acutiuſculis integerrimis ſubſeſſilibus

tomentoſo-hiſpidis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, calycibus campanulatis bracteis lanceolatis obvallatis. W.
H. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis involucratis, corollis revolutis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 328. *t.* 177. *f.* 1.
Eingehullte Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Ab H. ſalvifolia diverſa*, foliis *acutiuſculis*, pedunculis *unifloris bracteis lineari-lanceolatis calyce longioribus obvallatis.* W.

*8. HERMANNIA *ſcordifolia.*
H. foliis oblongis obtuſis crenatis petiolatis ſubtus tomentoſis, ſtipulis ſubulatis, calycibus patulis. W.
H. foliis oblongis obtuſis minutiſſime ſtellato-piloſis, pedunculis ſubbifloris, calycibus foris ad baſin inter lacinias gibboſis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 64. *t.* 120. *
Gamanderblättrige Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *oblonga obtuſa obtuſiſſime crenata, aliquando apice tantum crenata, ſuperne viridia ſcabriuſcula a pilis raris ſtellatis, inferne vero albida et tomento tenui a pilis ſtellatis compoſito, tecta.* Petioli *longi.* Stipulae *breviſſimae.* Pedunculi *longi biflori.* Calyces *profunde partiti, laciniis ovatis acutis patulis, inter lacinias eſt gibboſitas aliqua.* W.

*9. HERMANNIA *denudata.*
H. foliis lanceolatis glabris triplinerviis apice ſerratis acutis, ſtipulis ovatis acuminatis. W.
H. foliis lanceolatis acutis laevibus ſuperne ſerratis. *Lin. ſuppl.* 301. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 329. *t.* 181. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 122. *
Glatte Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caules *erecti teretes laeviuſculi ſtricti ſuffruticoſi.* Folia *petiolata alterna remota laevia, ſubtus trinervia acuta, ſuperne dentato-ſerrata.* Folia *floralia integerrima.* Stipulae *lanceolatae petiolis vix longiores nervoſae.* Flores *e ſummitate ex alternis oppoſitionibus ſtipularum ſ. pedunculo bifloro, pedunculati.* Calyx *laevis ſemiquinquefidus.* Coroila *lutea.*

*10. HERMANNIA *diſermaefolia.*
H. foliis lanceolatis tomentoſis ſerratis obtuſiuſculis margine undulatis, ſtipulis ſubulatis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis rugosis erosis ad oras plicatulis, pedunculis unifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 65. *t.* 121. *

Wellenblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *albida tomentosa oblongo-lanceolata margine plicato-undulata acutiuscula inaequaliter serrata petiolata.* Stipulae *parvae subulatae.* Pedunculi *uniflori,* Calyx *brevis campanulatus inflatus profunde dentatus, dentibus ovatis. W.*

11. HERMANNIA *alnifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis apice crenatis, racemis terminalibus, pedunculis subtrifloris. W.

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Berg. cap.* 166. *Kniph cent.* 1. *Curt. mag.* 299.

H. foliis latissime cuneiformibus crenatis lineatis subplicatis, racemis multifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 3 *p.* 22. *t.* 291. *

H. caule fruticoso, ramis diffusis, foliis cuneiformibus crenatis emarginatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 330. *t.* 179. *f.* 1. *

Ketmia africana vesicaria fruticans et erecta, alni folliis latioribus et majoribus. *Comm. hort.* 2. *p.* 155. *t.* 78. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 114.

Elsenblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *lineata.* Calyx *parvus.* Corollae *albae, dein flavescentes.*

Flores *parvi minores quam in H. lavandulifolia, pallide flavi nec albi.* Racemi *terminales, pedunculi inferiores triflori quandoque quadriflori, superiores bifiori.* Stipulae *lanceolato-subulatae in ramis junioribus ovato-lanceolatae.* Bracteae *lineari-subulatae.* Calyces *campanulati patuli, dentibus ovato-lanceolatis.* W.

* 12. HERMANNIA *cuneifolia.*

H. foliis obovatis cuneiformibus truncatis emarginatis dentatis, racemis terminalibus, pedunculis unifloris. W.

H. foliis cuneiformibus truncatis ad apicem dentatis, ra-

cemis terminalibus fecundis, ſtipulis bracteisque ſubcordatis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 124. *

Keilblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*Simillima praecedenti at abunde diſtincta*: foliis *minoribus* ſtipulis *et* bracteis *ovatis acuminatis*, pedunculis *racemi unifloris*, floribus *triplo majoribus*, calycibus *campanulato-ovatis adpreſſis*, *dentibus ovatis acutis*. W.

*13. HERMANNIA *holoſericea.*

H. foliis oblongis cuneiformibus tomentoſis apice rotundatis dentatis, ſtipulis lanceolatis, racemis terminalibus paniculatis. W.

H. foliis oblongis ſuperne ſerratis holoſericeis, ramulis florentibus ſubdiſtichis. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 23. *t.* 292. *

Sammetartige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Folia *molliſſime tomentoſa albida oblonga baſi cuneiformia, apice rotundata acute dentata.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *magnitudine H. alnifoliae.* Racemi *terminales e pedunculis multifloris ſaepius racemoſis interdum et biflоris compoſiti.* Calyx *campanulatus ſubangulatus breviſſime quinquedentatus; dentibus ovatis acutis.* W.

*14. HERMANNIA *hirſuta.*

H. foliis cuneiformibus oblongo-obovatis apice inaequaliter dentatis, ſtipulis ſemicordatis acuminatis, racemis lateralibus, pedunculis elongatis biflоris. W.

H. caule ramisque flexuoſis hirſutis, foliis obovatis inciſo-ſerratis plicatis ſubtus pubeſcentibus, calycibus urceolatis. *Schrad. et Wendl. ſert. angl. p.* 10. *t.* 4. *

Behaarte Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Rami *divaricati flexuoſi hirſuti.* Folia *ſuperne viridia, ſubtus albida a pilis denſis faſciculatis et rugoſa.* Racemi *laterales longi hirſuti, pedunculi biflori valde elongati.* Calyx *campanulatus, dentibus brevibus ovatis patentibus acuminatis. Diſtinctiſſima* ſtipulis *magnis ſemicordatis acuminatis.* W.

*15. HERMANNIA *ſcabra.*

H. foliis cuneiformibus oblongis inaequaliter dentatis

basi integerrimis superne scabris, inferne tomentosis, stipulis semicordatis acuminatis. W.

H. (*scabra*) caule tuberculis fasciculate hirtis scabro, foliis cuneiformibus serrulatis ad oras revolutis scabris, pedunculis subbiflоris. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 126. *t.* 127. * (*excluso synonimo Schrad. et Wendl sert.*)

H. (*scabra*) caule scabro, foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis biflоris, calycibus brevibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 182. *f.* 2. *

H. (*aspera*) caule erecto aspero ramosissimo, foliis alternis cuneiformibus duplicato-dentatis rugosis subplicatis asperis tomentosis, floribus terminalibus subracemosis cernuis. *Wendl. obs.* 52.

Althaea africana frutescens floribus aureis cochleatis pendulis minoribus. *Volk. norimb. p.* 24. *t.* 24.

Scharfblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*Valde affinis praecedenti, differt vero*: caule *scabro a pilis fasciculatis nec hirto a pilis longis rectis*, foliis *ultra medium dentatis superne scaberrimis, inferne tomentosis, margine revolutis*, stipulis *brevioribus*, racemo *breviore*. W.

* 16. HERMANNIA *multiflora.*

H. foliis cuneiformibus oblongis truncatis apice dentatis glabriusculis, stipulis oblongis acutis, calyce campanulato. W.

H. foliis cuneiformibus superne denticulatis rugosis hirtulis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 128. *

Vielblumige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Folia *utrinque viridia marginem versus piloso-scabula, quadrilinearia oblonga cuneiformia truncata apice acute dentata*, Stipulae *parvae oblongae acuminatae*. Calyx *campanulatus adpressus brevissime quinquedentatus, dentibus ovatis acuminatis*. Racemi *pauciflori, e pedunculis unifloris compositi, in omnibus apicibus*. W.

* 17. HERMANNIA *flammea.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis glabris, racemis terminalibus, pedunculis biflоris, calycibus subreflexis. W.

H. foliis cuneiformibus apice truncato-denticulatis planis, calycibus patentiſſimis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 69. *t.* 129. *

Feuerfarbene Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

*A binis ſequentibus cui ſimillima diſtincta*: caule foliisque *glabris*, racemis *florum terminalibus longis*, calycibus *profunde partitis*, *laciniis ovatis acutis patenti-reflexis*, corollis *aurantii coloris*. W.

*18. HERMANNIA *angularis*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis ſubtus hirtis, calycibus quinquangularibus. W.

H. foliis cuneiformibus rotundatis ſuperne ſerratis, ſupra glabris ſubtus hirtis, calycibus alato-quinquangularibus. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 68. *t.* 126. *

Eckige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *a pilis faſciculatis ſcaber*. Folia *faſciculata ſuperne glabra inferne hirta*. Pedunculi *biflori in apice caulis*. Calyx *alato-quinquangularis*. W.

19. HERMANNIA *hyſſopifolia*.

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtuſis apice dentatis pubeſcentibus, calycibus globoſis inflatis reticulatis. W.

H. foliis lanceolatis obtuſis ſerratis. *Hort. cliff.* 342. *Horn. upſ.* 195. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 4. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 16. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 330. *t.* 181. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 115.

Iſopblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

*Folia Lavandulae latiora, obtuſa, ſuperne ſerrata.* Calyces *inflati* Corollae *umbone breviſſimo ſulphureo, reflexo.* Caulis *erectus, ſtrictus.*

20. HERMANNIA *trifurcata*.

H. foliis cuneiformibus linearibus obtuſis apice tridentatis integrisve tomentoſis, calycibus patentibus. W.

H. foliis lanceolatis integris tridentatisque, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 24. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 178. *f.* 2. *

H. foliis cuneiformibus apice tridentatis integrisque, flo-

ribus axillaribus racemosis secundis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 67. *t.* 125. *

H. coerulea, foliis lanceolatis, racemis secundis. *Burm. ind. fl. cap.* 18.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 114.

Dreyzähnige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Folia *utrinque albida tomentosa.* Pedunculi *uniflori ex omnibus foliorum axillis in apice caulis formant racemum secundum.* Calyx *profunde quinquefidus patens.* Corolla *violacea.* W.

*21. HERMANNIA *odorata.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis obtusis acutis inferioribus apice subtridentatis superioribus integris, tomentosis, calycibus campanulatis patulis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis, inferioribus truncato-denticulatis, calycibus urceolatis angulosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 412.

Wohlriechende Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*Simillima H. lavandulaefoliae at diversa:* foliis *basi magis attenuatis et inferioribus apice acute tridentatis.* W.

22. HERMANNIA *lavandulifolia.*

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis tomentosis, calycibus angulosis. W.

H. foliis lanceolatis obtusis integerrimis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 39. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 180. *f.* 1. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 46. *t.* 215. *

H. frutescens, folio lavendulae latiore et obtuso, flore parvo aureo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273. *Dill. elth.* 179. *t.* 147. *f.* 176.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 115.

Lavendelblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

23. HERMANNIA *linifolia.*

H. foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Mant.* 256. †

*Burm. prodr.* 18.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 116.

Flachsblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

24. HERMANNIA *filifolia.*

H. foliis lineari-triquetris integerrimis. *Lin. ſuppl.* 302.
H. foliis lineari-triquetris glomeratis ſtipulis magnis lanceolatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 332. *t.* 180. *f.* 3. *
H. foliis lanceolato-linearibus carinatis glabris margine ſcabris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. *p.* 66. *t.* 123. *
Fadenblättrige Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei ♄ (v. ſ.)

25. HERMANNIA *trifoliata.*

H. foliis ſeſſilibus tomentoſis, cuneiformi-obcordatis apice crenatis, ſtipulis oblongis obtuſis integerrimis foliorum longitudine, calycibus inflatis. W.
H. foliis ternatis ſeſſilibus plicatis retuſis tomentoſis. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 347.
H. foliis alternis tomentoſis plicatis cuneiformibus, ſtipulis maximis foliofis ovatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 182. *f.* 2. *
H. frutescens, folio oblongo molli cordato hirſuto. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 273.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 116.
Dreyblättrige Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus, repens: Ramis anguſtis.* Folia *ſeſſilia, ternata; intermedium cuneatum, conduplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recurvo.* Flores *penduli.* Calyx *campanulatus tomentoſus, ſemiquinquefidus: laciniis dilatatis, rotundatis.* Corolla *calyce anguſtior.*

Flores *terminales aggregati.* Calyx *H. hyſſopifoliae.* W.

*26. HERMANNIA *triphylla.*

H. foliis ternatis cuneiformibus apice truncatis dentatis, foliolo intermedio petiolato, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. W.
H. foliis ternatis planis obovatis, medio petiolato majore *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 333. *t.* 178. *f.* 3. (*excluſo ſynonymo.*)
Kleeblättrige Hermannie. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*In hac folia revera ſunt ternata, in praecedente vero ſtipulae formam hujus mentiuntur. Hermannia triphylla Linnaei eſt longe alia planta et ad Connari genus pertinet.* W

*27. HERMANNIA *procumbens.*

H. foliis oblongis pinnatifido-dentatis, caule procumbente. W.

H. foliis inciso-pinnatifidis, inferioribus ovatis, superioribus elongatis, floribus racemosis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 329. *t.* 177. *f.* 2. *

Liegende Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap b. spei. ♄

Folia *inferiora oblonga basi rotundata supra medium pinnatifido-dentata; superiora duplo longiora linearia pinnatifido-dentata.* Racemi *pauciflori in apice omnium ramorum, pedunculis unifloris.* Calyx *campanulatus angularis, dentibus ovatis acutis.* W.

*28. HERMANNIA *vesicaria.* †

H. foliis pinnatifidis basi attenuatis, subtus hirtis, fructibus inflatis. W.

H. caule tomentoso, foliis confertis pinnatifidis subtus piloso-stellatis, fructibus magnis inflatis terminalibus. *Cavan. diss.* 6. *p.* 331. *t.* 181. *f.* 2.

Blasenfrüchtige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei ♄

Flores *hujus non vidit Clariss. Cavanilles.* W.

29. HERMANNIA *grossularifolia.* †

H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 943.

H. foliis obovatis acute incisis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 347. *Mill. dict. n.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 117.

Stachelbeerblättrige Hermannie. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*30. HERMANNIA *incisa.* W. †

H. foliis pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis integerrimis, petalis unguiculatis inciso-dentatis. W.

Eingeschnittne Hermannie. W.

*Habitat* - - - - ♄ (v. L)

Caulis *hirtus pilis rectis patulis.* Folia *profunde pinnatifida basi attenuata, pilis sparsis patentibus praesertim margine obsita; laciniis lineari-lanceolatis integerrimis.* Racemus *subterminalis secundus.* Petala *non convoluta, unguiculata, unguem versus inciso-dentata.* Filamenta *cuneiformia. An potius Maherniae species? dissuadent vero stamina.* W.

## 1260. MELOCHIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1110.

*Cal.* ſubduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* ſubulata. *Styli* 5. *Capſ.* 5-locularis, 1-ſperma.

### 1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. floribus umbellatis, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis nudis. *Syſt. Veg.* 510. *Swartz obſ.* 255. * *Jacq. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 30.

M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus umbellatis oppoſitifoliis. *Cav. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 1.*

M. floribus umbellatis oppoſitifoliis, capſulis pyramidati-pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 343. *Fl. zeyl.* 245. *Loefl. it.* 255. * *Mill. dict. n.* 1.

M. herbacea tenuiſſima ramoſa, foliis oblongo-ovatis, umbellulis lateralibus foliis approximatis. *Brown. jam.* 276.

Althaea braſiliana fruteſcens, incarnato flore, fagopyri ſemine. *Pluk alm.* 25. *t.* 131. *f.* 3.

Abutilon herbaceum procumbens betonicae folio, flore purpureo. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 220. *t.* 139. *f.* 1. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 118.

Pyramiden-Melochie. W.

*Habitat in* Braſilia *et inſulis* Caribaeis ♄ (v. v.)

### 2. MELOCHIA *tomentoſa.*

M. floribus umbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis: angulis mucronatis, foliis tomentoſis. *Sp pl.* 932. *Mill. dict. n.* 2. *Swartz obſ.* 256. *

M. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus umbellatis axillaribus, ſtylo quinquefido. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 319. *t.* 172. *f.* 2. *

M. fruteſcens, foliis ſubincanis villoſis oblongo-ovatis crenato ſerratis, floribus racemoſis, cortice fuſco. *Brown. jam.* 276.

Abutilon arboreum ſpicatum betonicae folio incano, flore minore purpureo. *Sloan. cat.* 97. *hiſt. p.* 219. *t.* 138. *f.* 2. 3.

β. M. (*fruteſcens*) floribus ſubumbellatis axillaribus, capſulis pyramidatis pentagonis, angulis acutis, foliis to-

mentosis, caule fruticoso erecto. *Jacq. obs.* 2. *p.* 22. *t.* 44.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 119.
Filzige Melochie. W.
*Habitat in campestribus siccis* Jamaicae, St. Dominici. ♄

Caules *virgati.* Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata.* Pedunculi *umbellati, oppositifolii:* Flores *purpurei, majusculi.*

*3. MELOCHIA *crenata.*
M. foliis subrotundis crenatis tomentosis lineatis, umbellis axillaribus terminalibusque pedunculatis. *Vahl symb.* 3. *p.* 86. *t.* 68. *
Gekerbte Melochie. W.
*Habitat in* America *meridionali.* ♄

Rami *villoso-tomentosi canescentes.* Folia *petiolata distantia, vix pollicaria minora, juniora utrinque tomentosa mollia incana plicata, adultiora supra glabriora lineata.* Stipulae *ovatae.* Flores *axillares umbellati.* Vahl l. c.

4. MELOCHIA *depressa.*
M. floribus solitariis, capsulis depressis pentagonis: angulis obtusis ciliatis. *Sp. pl.* 913. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 3.
M. caule fruticoso humili, foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 1?
M. erecta minor, foliis ovatis serratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam.* 276.
Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. *Houst. mss. Mill. dict. t.* 3. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 120.
Niedrige Melochie. W.
*Habitat* Havanae.

*5. MELOCHIA *truncata.* W.
M. floribus solitariis, capsulis depressis, foliis cuneiformibus apice dentatis W.
Keilblättrige Melochie. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. f.)

Caulis *fruticosus erectus, ramis divaricatis tomentosis.* Folia *parva bilinearia petiolata cuneiformia obcordata mucronata, apice quadridentata vel integerrima, superne glabra, inferne e pilis stella-*

*latis caneſcentia.* Flores *pedunculati parvi ſolitarii in axillis foliorum ad ramorum apicem. Partium fructificationis deſcriptionem ſequentem mecum communicavit amiciſſimus D. Klein*: Calyx *quinquefidus.* Corolla *monopetala 5-partita baſin tubuloſa.* Stamina *decem monadelphia.* Germen *depreſſum.* Styli *quinque longi flexuoſi.* Capſula *depreſſa quinquelocularis pentaſperma.* Semina *reticulata trigona.* W.

*6. MELOCHIA *venoſa.*

M. pedunculis diſtinctis terminalibus multifloris, foliis ovatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis, caule piloſo. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1137. *

Sida piloſa. *Mill. dict. n.* 17.

Adrige Melochie. W.

*Habitat in aridiſſimis arenoſis* Jamaicae *auſtralis.* ♄

Frutex *bi-tripedalis ramoſus.* Rami *ſimplices erecti teretes hirſuti.* Folia *alterna petiolata ovata acuminata ſerrata venoſa hirſutiuſcula ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *terminales breviſſimi multiflori, floribus pedicellatis, pedicellis pedunculis fere longioribus.* Corolla *lutea inter majores hujus generis.* Swartz l. c.

*7. MELOCHIA *hirſuta.*

M. ſpicis terminalibus coarctatis, foliis ovatis acutis villoſis. W.

M. foliis ovatis inaequaliter ſerratis, ſpicis florum terminalibus denſis hirſutis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 323. *t.* 175. *f.* 1. *

Haarige Melochie. W.

*Habitat* - - - -

*A praecedente differre videtur* ſpicis *coarctatis*, foliis *villoſis non acuminatis et* calyce *exteriore longiſſimo.* W.

8. MELOCHIA *concatenata.*

M. racemis terminalibus confertis, capſulis globoſis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis dentatis glabris. W.

M. racemis confertis terminalibus, capſulis globoſis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 247. * *Mill. dict. n.* 4.

M. foliis ſublanceolatis ſerratis, racemis florum terminalibus numeroſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 322. *t.* 175. *f.* 2. *

Alcea indica, floſculis parvis, faſciculatim ramulis adfixis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl Syſt.* 4. *p.* 120.
Kettenfrüchtige Melochie. W.
*Habitat in* India *utraque.* 4

9. MELOCHIA *odorata.*

M. corymbis pedunculatis axillaribus, foliis ovatis ſubcordatis duplicato-ſerratis acuminatis glabris. W.
M. foliis ovatis ſubcordatis ſublobatis biſerratis glabris, paniculis pedunculatis compoſitis. *Lin. ſuppl.* 302. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 320. *t.* 173. *f.* 2. *
M. cymis corymbolis axillaribus, foliis cordatis acuminatis ſerratis. *Forſt. prod. n.* 255.
Wohlriechende Melochie. W.
*Habitat in inſula* Tanna *et* Ea-uwa. (v. f.)
*Glabra et pedunculi cinerei ex tenuiſſimo tomento.* Folia *ſimillima M. corchorifoliae at longe majora.* Paniculae *longe pedunculatae ramoſae.* Flores *magni.*

*10. MELOCHIA *lupulina.*

M. racemis confertis axillaribus, calycibus inflatis membranaceis, foliis ovato-cordatis inciſo-ſerratis ſubtus tomentoſis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1141. *
Hopfenartige Melochie. W.
*Habitat in fruticetis* Jamaicae. ♄
Racemi *axillares* 2-3 *conferti, petiolis fere breviores, floribus pedunculatis, pedunculis umbellatis filiformibus unifloris.* Corolla *alba.* Swartz l. c.

*11. MELOCHIA *caracaſana.*

M. floribus capitatis ſubſeſſilibus axillaribus terminalibusque, foliis cordatis crenatis ſubtus tomentoſis. W.
M. floribus capitatis, capſulis ſubrotundis, foliis cordatis crenatis, caule arboreſcente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 507. *Collect.* 2. *p.* 369. *
Caracaſche Melochie. W.
*Habitat ad* Caracas. ♄
Folia *cordata ſubtus incana.* Capitula *magna floribus albis.* W.

*12. MELOCHIA *nodiflora.*

M. floribus conglomeratis axillaribus, capſulis globoſis, foliis ovatis acuminatis glabris. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1139. * *Vahl ſymb.* 2. *p.* 78. *
M. (*carpinifolia*) caule erecto piloſo, foliis inferioribus

cordatis, superioribus acuminatis duplicato-dentatis multinervosis pilosis, floribus axillaribus glomeratis. *Wendl. obs.* 52. *

Abutilon fruticosum foliis subrotundis serratis, floribus albis quinquepetalis ad alas foliorum conglobatis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 219. *t.* 135. *f.* 2.

β. M. (*borbonica*) foliis ovato-lanceolatis acumine producto, dentatis, floribus axillaribus glomeratis, fructu quinquecapsulari. *Cav. diss.* 6. *p.* 321. *t.* 174. *f.* 1. *

Knotenblutige Melochie W.

*Habitat in sepibus* Jamaicae β *in insula* Borboniae *et* Mauritii. ♄ (v. s.)

13. MELOCHIA *corchorifolia.*

M. floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kniph. cent.* 9. *n.* 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. *t.* 176. *f.* 217.

Althaea peregrina, longiore betonicae folio, floribus albis perexiguis, capitulis arcte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 44. *f.* 5.

Thiem ureu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 143. *t.* 73.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 121.

Corchorusblättrige Melochie. W.

*Habitat in* india. ⊙ (v. s.)

Pl. *duriuscula, diffusa, Ramis scabris, virgatis.* Folia *subcordata, obtusiuscula, nuda, plicata, sublobata, serrata.* Flores *capitati, sessiles, terminales.* Corollae *dilute purpurascentes fundo flavo.*

14. MELOCHIA *supina.*

M. floribus capitatis, foliis ovatis serratis, caulibus procumbentibus. *Mill. dict. n.* 5.

Alcea supina pusilla, geranii exigui maritimi folio et facie, maderaspatensis fructu in summo caule glomerato, pericarpio duro. *Pluk. alm.* 14. *t.* 132. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 121.

Kleine Melochie. W.

*Habitat in* India.

## *1261. OCHROMA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1111.

*Cal.* duplex: exterior triphyllus. *Petala* 5. *Antherae* anfractuosae! *Capf.* 5-locularis polysperma. *Sem.* lana involuta.

### *1. OCHROMA *Lagopus.*

Ochroma Lagopus. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1144. * *Act. holm.* 1792. *p.* 148. *t.* 6. *

Bombax (*pyramidale*) caule inermi, foliis cordatis angulatis, floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longissimo pyramidali. *Cavan. diss.* 5. *p.* 294. *t.* 153. *

Hibiscus arborescens trichotomus, foliis amplissimis cordatis angulatis, seminibus lana obvolutis. *Brown. jam.* 286.

Gossypium vel Xylon arboreum dasypus dictum e Monteserrato americanum, fructu capsulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm. t.* 189. *f.* 2.

Hasenfulsförmige Bleichwolle. W.

*Habitat in* Jamaicae *et* Hispaniolae *montibus.* ♄

Arbor *trunco* 20-40 *pedali, ramis di-trichotomis patulis laevibus fragilibus.* Folia *magna pedalia et ultra sparsa petiolata cordato-rotundata* 5-7 *angulata, angulis baseos rotundatis margine subdenticulata, laevia, subtus tomentosa.* Pedunculi *terminales solitarii, ramulis crassiores teretes glabri uniflori* 3-4-*pollicares.* Flores *erecti* 3-4-*pollicares pallide rufi.* Capsula *pedalis et ultra subcylindracea quinquesulcata decemangulata.* Lana *pallide rufa.* Swartz l. c.

## 1262. PASSIFLORA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 509.

*Cal.* 5-partitus coloratus. *Cor.* 5-petala calyci inserta. *Nectar.* corona filamentosa. *Pepo* pedicellata.

### * *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA *serratifolia.*

P. foliis ovatis venosis subserrulatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indivisis ovatis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 10.

P. foliis ovato-oblongis serrulatis, corolla calycem superante. *Cavan. diss.* 10. *p.* 452. *t.* 279. *

P. foliis ovato-lanceolatis integris serratis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla americana, folio oblongo leviter serrato, petalis ex viridi rubescentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 447.

Sägeblättrige Passionsblume. W.

*Habitat* Surinami. ♄ (v. v)

2. PASSIFLORA *pallida.*

P. foliis ovatis integerrimis triplinerviis venosis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis, involucro nullo. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis biglandulosis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 218. *f.* 2. *

Clematis indica alia, flore minore pallido. *Plum. amer.* 74. *t.* 89.

Clematis Murucuia pyriformis minor. *Morif. hist.* 3. *p.* 7. *s.* 1. *t.* 2. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 448.

Bleiche Passionsblume. W.

*Habitat in* Dominica, Brasilia. ♄

---

*Passiflorae flos male a plerisque est descriptus. Ea pars quae calyx audit est involucrum. Calyx est quinquepartitus, laciniis sub apice plerumque mucronatis. Petala quinque calyci inserta. In nonnullis e g. Passiflora suberosa, minima etc. est flos apetalus. W.*

3. PASSIFLORA *adulterina.*

P. foliis oblongis subdenticulatis venosis subtus tomentosis, petiolis eglandulosis, calyce tubuloso, involucro triphyllo. W.

P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith. ined.* 1. *p.* 24. *t.* 24. * *Cav. diss.* 10. *p.* 451. *t.* 278.

Langröhrige Passionsblume, W.

*Habitat in* Nova Granada, ♄

Caulis *angulatus.* Folia *oblonga, superne glabra subtus tomentosa venosa, margine integerrima vel obsolete denticulata revoluta.* Flores *penduli longissimi.* Involucrum *triphyllum, foliolis oblongo-lanceolatis acutis.* Calyx *hypocrateriformis, tubo longissimo, limbo quinquepartito.* Petala *quinque.* Nectarium *in fauce calycis brevissimum.* W.

4. PASSIFLORA *cuprea.*

P. foliis ellipticis integerrimis obtusis trinerviis, petiolis eglandulosis, involucro nullo. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219 *f.* 3. * *Mill. dict. n.* 17. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 606. *Collect.* 3. *p.* 168. *

P. foliis ovatis ciliatis, corolla decemfida, corona simplici brevi rigida. *Cavan. diss* 10. *p.* 448. *

Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. *t.* 138. *f.* 165.

Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 37. *t.* 37.

Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis: flore purpureo fructu olivaeformi caeruleo. *Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 448.

Kupferfarbene Passionsblume. W.

*Habitat in* Providentia, Bahama. ♄

Folia *ovata, adultiora subcordata, tenella vix manifeste serrata.* Petioli *glandulis vix conspicuis.*

Folia *mucronata.* Puncta 4-6 *ad utrumque latus nervi medii et unum ad latus exterius in basi nervorum exteriorum.* W.

5. PASSIFLORA *tiliaefolia.*

P. foliis cordatis integerrimis venosis, petiolis eglandulosis, involucro triphyllo. W.

P. foliis indivisis cordatis integerrimis: petiolis aequalibus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 219. *f.* 4.

P. foliis indivisis cordatis acutis integerrimis, petiolis nudis, stipulis ovato-acutis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 455. *t.* 285.

Granadilla pomifera, tiliae folio. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 720. *t.* 12.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 429.

Lindenblättrige Passionsblume. W.

*Habitat in* Peru, Lima. ♄

6. PASSIFLORA *maliformis.*

P. foliis oblongo-ovatis cordatis triplinerviis venosis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo flore majore. W.

P. foliis indivisis cordato-oblongis integerrimis: petiolis biglandulosis, involucris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 5. * *Mill. dict. n.* 15. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 27. *t.* 180. *

P. foliis cordato-oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito integerrimo. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica latifolia, flore clavato, fructu maliformi. *Plum. amer.* 67. *t.* 82. *Raj. suppl.* 340.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 450.

Aepfeltragende Passionsblume. W.

*Habitat in* Dominica, Martinica, Jamaica *et* Cajenna. ♄

7. PASSIFLORA *quadrangularis.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis sexglandulosis, stipulis subrotundo-ovatis, involucro triphyllo, caule membranaceo tetragono. W.

P. foliis indivisis ovalibus subcordatis glabris multinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis ovali-oblongis. *Ait. Kew* 3 *p.* 316.

P. foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Sp. pl.* 1356. *Mill. dict. n.* 20. *Jacq. amer.* 231. *t.* 143. * *Swartz obs.* 332. * *Cavan. diss* 10. *p.* 453. *t.* 283.

P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 347.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 451.

Viereckige Passionsblume.

*Habitat in* Jamaicae *sylvis.* ♄

## *8. PASSIFLORA *alata.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis venosis, petiolis quadriglandulosis, stipulis lanceolato-falcatis sublerratis, involucro triphyllo, caule membranaceo-tetragono. W.

P. foliis indivisis ovatis subcordatis laevibus paucinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis lanceolatis ferratis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 306.

Gefiügelte Passionsblume. W.

*Habitat in* India *occidentali.* ♄ (v. v.)

*Simillima praecedenti at diversa:* petiolis *quadriglandulosis*, stipulis *quadruplo minoribus lanceolatis falcatis longe mucronatis dente uno alterove vel pluribus notatis*, floribus *minoribus*. W.

## 9. PASSIFLORA *laurifolia.*

P. foliis oblongis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo apice dentato. W.

P. foliis indivisis ovatis integerrimis, petiolis biglandulosis, involucris dentatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Mill. dict. n.* 16. *Jacq. obs.* 1. *p.* 35. *hort.* 2. *p.* 76. *t.* 162. *Swartz obs.* 333. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 454. *t.* 284. *

P. foliis ovatis, petiolis biglandulosis, bacca molli ovata. *Browon. jam.* 327.

P. foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm.* 282. *t.* 211. *f.* 3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Raj. suppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. surin.* 21. *t.* 21.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 453.

Lorbeerblättrige Passionsblume. W.

*Habitat in* Surinamo. ♄ (v. s.)

*Bacca ovata sapidissima.*

## *10. PASSIFLORA *coccinea.*

P. foliis ovatis serratis subtus incanis subtriplinerviis venosis, petiolis quadriglandulosis, involucro triphyllo serrato flore majore. W.

P. foliis ovatis serratis subcordatis, calyce corollam superante. *Cavan. diss.* 10. *p.* 452. *t.* 280. *

P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis, floribus coccineis, fructu flavo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 828. *t.* 324. *
Scharlachfarbene Passionsblume. W.
*Habitat in* Gujana. ♄

*11. PASSIFLORA *mucronata.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis obtusis triplinerviis venosis, petiolis biglandulosis, stipulis subrotundo-ovatis mucronatis, involucro triphyllo dentato. W.
P. foliis indivisis cordatis obtusis integerrimis, stipulis ovatis aristato-mucronatis. *Lamark encycl.* 3. *p.* 31. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 453. *t.* 282. *
Weichstachliche Passionsblume. W.
*Habitat in* Brasilia. ♄

Stipulae *subrotundo-ovatae magnae integerrimae venosae mucronatae.* Involucrum *triphyllum foliolis oblongis obtuse et profunde dentatis venosis.* Calycis *laciniae et* Petala *lanceolata.* W.

*12. PASSIFLORA *glandulosa.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis basi biglandulosis, calyce tubuloso. W.
P. foliis ovatis oblongis utrinque glabris integerrimis, corollis tubulosis. *Vahl. eclog.* 2. *p.* 52. *
P. foliis ovatis integerrimis coriaceis, calycinis foliolis biglandulosis, corona omnium brevissima. *Cavan. diss.* 10. *p.* 453. *t.* 281. *
Drüsige Passionsblume. W.
*Habitat in* Cajenna. ♄

Involucri *foliola brevissima lanceolato-subulata, vel lanceolata, basi biglandulosa.* Calyx *tubulosus, tubo brevissimo campanulato.* Corona *e dentibus brevissimis subulatis composita.* W.

13. PASSIFLORA *multiflora.*

P. foliis oblongis integerrimis acutis triplinerviis venosis, petiolis biglandulosis, pedunculis aggregatis axillaribus, floribus apetalis, involucro nullo. W.
P. foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 221 *f.* 7. * *Mill. dict. n.* 19. *Cavan. diss.* 10. *p.* 448. *t.* 272. *
P. laurinis foliis, polyanthos americana. *Pluk. alm.* 282.
Granadilla, flore minore corymboso. *Plum. spec.* 7.

Clematis indica polyanthos odoratiſſima. *Plum. amer.* 75. *t.* 90. *Raj. ſuppl.* 343.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 455.
Vielblütige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Dominica. ♄

* * *Foliis bilobis.*

14. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis cordatis bilobis obtuſis mucronatis, ſummis ſubamplexicaulibus, petiolis eglandulosis, calyce campanulato, petalis calycis laciniis duplo longioribus. W.
P. foliis bilobis oblongis transverſis amplexicaulibus petiolatis ſubtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 8. * *Swartz obſ.* 334. * *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 182. *
P. normalis. *Willd. phytog.* 1. *p.* 9. *
P. Muracuia. *Mill. dict. n.* 14?
P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtuſis: intermedio obſoleto ſetula terminato. *Brown. jam.* 328.
Flos paſſionis perfoliatus ſ. perialymeni perfoliati folio. *Sloan. jam* 104. *hiſt.* 1. *p.* 230. *t.* 142. *f.* 3. 4. *Raj. ſuppl.* 342.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 456.
Durchſtochene Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Jamaicae *auſtralis ſepibus aridis maritimis.* ♄ (v. v.)

Folia *petiolata, ſumma fere ſeſſilia.* Superficies *inferior foliorum punctis ad latus interius loborum eſt inſtructa.* Flores *puniceі.* Calyx *campanulatus laciniis ſubulatis.* Petala *lanceolata.* Gemmae *florum ab initio ſunt apertae, quod non in reliquis.* W.

15. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, petiolis eglandulosis, fructu obovato. W.
P. foliis bilobis cordatis acuminatis, ſubtus ſubtomentoſis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 222. *f.* 9. *Swartz obſ.* 336. * *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 186. *Collect.* 1. *p.* 136. * *Cavan. d. ſſ.* 10. *p.* 445. *t.* 268. *
P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: ſinu anteriore obtuſo. *Brown. jam.* 328.
Clematis indica, flore clavato ſuaverubente, fructu hexagono coccineo, folio bicorni. *Plum. amer.* 68. *t.* 83. *Raj. ſuppl.* 341.

Flos paſſionis folii media lacinia quaſi abſciſſa, flore minore carneo. *Sloan jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 456.
Rothe Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Jamaica, Dominica, Martinica, Cajenna.
ħ (v. v.)
Petioli *eglanduloſi.*

16. PASSIFLORA *normalis.* †

P. foliis bilobis baſi emarginatis: lobis linearibus obtuſis divaricatis: intermedio obſoleto mucronato. *Amoen. acad.* 5. *p.* 408. *Mill. dict. n.* 12.
P. foliis trilobis: cruribus anguſtis oblongis: intermedio fere obſoleto. *Brown. jam.* 328.
Coanenepilli ſ. Contraierva. *Hern mex.* 301.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt* 4. *p.* 457.
Geradwinkliche Paſſionsblume. W.
*Habitat in* America *meridionali.*
Folia *lobis angulo recto divaricatis.* Petioli *eglanduloſi.*

17. PASSIFLORA *lunata.*

P. foliis cordatis bilobis obtuſis glabris, petiolis eglandulosis, pedunculis axillaribus geminis, filis coronae clavatis. W.
P. (*lunata*) foliis bilobis punctatis baſi ſubcordatis biglandulosis, nectarii radiis exterioribus compreſſo-clavatis obtuſis. *Smith ic pict.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *
P. (*biflora*) foliis bilobis ſemilunatis obtuſis glabris ſubtus punctatis, caule quadrangulo axillis biſloris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 34. * *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 457. *t.* 288. *
Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu ſuccolento ovato Houſtoni. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.
Mondförmige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Jamaica, Mexico ħ (v. v.)
Folia *baſi biglandulosa ſubtus punctata, punctis in interiori loborum latere. Differt a P. punctata:* foliis *bilobis nec obtuſe trilobis,* involucro *triphyllo ſubulato remoto perſiſtenti,* pedunculis *geminis.* W.

18. PASSIFLORA *Murucuja.*

P. foliis bilobis obtuſis emarginatis, petiolis eglandulosis, corona campanulata truncata integerrima. W.

P. foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen acad.* 1. *p.* 225. *f.* 10. * *Cavan. diss.* 10. *p.* 456. *t.* 282. * *Swartz obs.* 336. *

P. foliis bilobis obtusis, nectariis indivisis. *Roy. lugdb.* 261.

P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis, sinu anteriori obtuso. *Brown. jam.* 328.

Clematis indica, flore puniceo: folio lunato. *Plum. amer.* 72. *t.* 87. *Raj. suppl.* 342.

Murucuja folio lunato. *Tournef. inst.* 241.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 457.

Glockenförmige Passionsblume. W.

*Habitat in* Dominica. ♄

Folia *subtus punctata, setula inter lobos.* Petioli *eglandulosi.*

19. PASSIFLORA *Vespertilio.*

P. foliis cuneiformibus bilobis acuminatis divaricatis basi biglandulosis, petiolis eglandulosis, involucro nullo. W.

P. foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 225. *f.* 11. * *Mill. dict. n.* 11. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 271.

P. foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. cliff.* 91. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth* 164. *t.* 137. *f.* 164.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 458.

Fledermausartige Passionsblume. W.

*Habitat in* America. ♄

Folia *subtus punctata, basi punctis* 2 *majoribus excavatis, setula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

*20. PASSIFLORA *oblongata.*

P. foliis oblongis subtus punctatis basi rotundatis, apice lunato-bilobis, lobis brevissimis erectis, setula intermedia minuta. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1135.

P. foliis ellipticis antice subtrilobis subtus punctatis, lobis acutiusculis, intermedio breviori. *Swartz prod.* 97.

Längliche Passionsblume W.

*Habitat in* Jamaicae *fruticetis submontosis.* ♄

Caulis *frutescens, cirrhis alte scandens, teres sulca-*

*tus ſcabroſus ſubdiviſus rigidus.* Folia *petiolata alterna 2-3-pollicaria oblongata, baſi rotundata, apice ſubretuſa lunata biloba, lobis breviſſimis obtuſis erectis, margine integra ſubconvexa trinervia venoſa ſcariosa, membranacea glabra, ſupra nitida, ſubtus pallidiora, punctis impreſſis remotis ſerie duplici longitudinali.* Setula *breviſſima, intermedia loco lobi medii quaſi obſoleti.* Petioli *unciales vel ſemiunciales teretes ſupra ſulco exarati glabri eglandulosi.* Cirrhi *axillares ſolitarii filiformes ſpirales rigidi.* Stipulae *oppoſitae ad baſin petiolorum, lineari-ſubulatae rigidae.* Flores *pedunculati axillares ſolitarii majuſculi. Deſcriptio floris deſideratur.* Swartz l. c.

21. PASSIFLORA *capſularis.* †

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis, petiolis eglandulosis, fructu oblongo utrinque attenuato hexagono. W.

P. foliis bilobis cordatis oblongis petiolatis. *Sp. pl.* 1357. *Mill. dict. n.* 10.

Granadilla fructu rubente, folio bicorni. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138 *f.* 2. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul. f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 459.

Capſelartige Passionsblume. W.

*Habitat in* Gallia *aequinoctiali.* ♄

*An varietas P. rubrae? Convenit in omnibus cum P. rubra at ſolo fructu differre videtur, qui ſecundum Jacquin et Lamarck valde variat.* W.

**** Foliis trilobis.*

22. PASSIFLORA *rotundifolia.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis, ſubtus tomentoſis, petiolis eglandulosis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Sp. pl.* 1357. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 455. *t.* 290. * *Swartz obſ.* 337. *

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. praef.* 1. *titul f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 460.

Rundblättrige Passionsblume. W.

*Habitat in* America *auſtraliori.* ♄

Folia *ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*
Fructus *globoſus villoſus.* W.

*23. PASSIFLORA *orbiculata.*

P. foliis ſubrotundis breviſſime obtuſe trilobis punctatis glabris, petiolis eglandulosis ſubcirrhoſis, flore apetalo, corona cylindracea truncata. W.

P. foliis orbiculato-ſubtrilobis, tubo cónico ſtipitem laxe vaginante. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 456. *t.* 286. *

Kreisförmige Paſſionsblume. W.

*Habitat in inſula* St. Dominica. ♄

Cirrhi *rariſſimi folio multo breviores.* Petioli *ſemel torti cirrhi ad inſtar.* Flos *ut in P. Murucuja ſed apetalus.* W.

24. PASSIFLORA *punctata.*

P. foliis ſubrotundis ſubcordatis obtuſis obſolete trilobis glabris punctatis, petiolis eglanduloſis, petalis calyce duplo brevioribus. W.

P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis: intermedio minore. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt* 349. *Cavan. diſſ.* 6 *p.* 446. *t.* 269. *

P. foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuſpidi obtuſo et oculato. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 461.

Punctirte Paſſionsblume. W.

*Habitat in* Peru. ♄

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30 *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis: Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.* Folia *fere biloba ſunt.* Petioli *eglandulosi.*

25. PASSIFLORA *lutea.*

P. foliis cordatis trilobis obtuſis glabris, petiolis eglanduloſis, pedunculis axillaribus geminis, petalis calyce duplo anguſtioribus. W.

P. foliis trilobis cordatis aequalibus obtuſis glabris integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 13. * *Gron. virg.* 140. *Mill. dict. n.* 3. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 444. *t.* 267. *Jacq. ic.* 3. *t.* 607. *Collect.* 2. *p.* 282. *

P. foliis cordatis trilobis integerrimis glabris: lateribus angulatis. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
P. foliis trilobis integerrimis: laciniis semiovatis acutis integerrimis glabris. *Gron. virg.* 1. *p.* 112.
Clematis passionalis triphyllos, flore luteo. *Morif. hift.* 1. *p.* 7. *f.* 1. *t.* 2. *f.*
Flos passionis minor; folio in tres lacinias non ferratas minus profundas divifo. *Sloan. jam.* 104. *hift.* 1. *p.* 231.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 461.
Gelbe Passionsblume. W.
*Habitat in* Virginiae, Jamaicae *glareofis*, *faxofis*. ♄ (v. v.)
Caulis *annuus*. Folia *eglandulofa*.

*26. PASSIFLORA *anguftifolia*.
P. foliis inferioribus trilobis acuminatis, fuperioribus indivifis lanceolatis, petiolis biglandulofis, floribus apetalis W.
P. (*anguftifolia*) foliis inferioribus trilobis, fuperioribus indivifis fubcordatis lanceolatis, petiolis biglandulofis, floribus folitariis. *Swartz prod.* 97. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1133 *
P. (*heterophylla*) foliis indivifis lineari-oblongis trilobisque glabris integerrimis, petiolis biglandulofis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 309.
P. (*heterophylla*) foliis peltatis indivifis lobatisque, petiolis biglandulofis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 28. *t.* 181. *
P. (*longifolia*) foliis inferioribus femitrifidis acutis, fuperioribus integris lanceolatis longiffimis, petiolis biglandulofis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. * *Cavan. diff.* 10. *p.* 446. *t.* 270. *
Schmalblättrige Passionsblume. W.
*Habitat in fruticetis* Jamaicae. ♄ (v. v.)

27. PASSIFLORA *minima*.
P. foliis trilobis glabris, lobis lanceolatis intermedio longiore, petiolis biglandulofis, pedunculis geminis longitudine petioli, floribus apetalis, caule bafi fuberofo. W.
P. foliis trifidis integerrimis: lobis fublanceolatis, intermedio longiore. *Jacq. hort. t.* 20. *Amoen. acad.* 1. *p.* 229 *f.* 28. *Swartz obf.* 338. * *Cavan. diff.* 10. *p.* 444. *t.* 266. *

**P.** foliis nitidis trilobis medio angusto longiori, lateralibus quandoque auritis, fructu minore baccato nitido. *Brown. jam.* 328.

**P.** *l.* Flos passionis curassavicus, folio glabro trilobato et angusto, flore flavescente omnium minimo. *Pluk. alm* 282. *t.* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro et angusto, flore virescente minimo. *Tournef. inst.* 240. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 462.

Kleinste Passionsblume. W.

*Habitat in* Curassao. ♄ (v. v.)

Folia *subpubescentia*, *ultra medium trifida*. Petioli *biglandulosi*. Flores *minuti*. Caulis *senior suberosus evadit*.

## 28. PASSIFLORA *suberosa*.

**P.** foliis trilobis glabris, lobis oblongis, lateralibus brevissimis, petiolis biglandulosis, pedunculis subgeminis petiolo longioribus, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

**P.** foliis trilobis subpeltatis, cortice suberoso. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 163. *Swartz obs.* 340. *Cavan. diss.* 10. *p.* 444. *t.* 265. *

**P.** foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus sub dorso basi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica flore minimo pallido. *Plum. amer.* 73. *t.* 88.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 463.

Korkstielige Passionsblume. W.

*Habitat in* Dominica, Antillis. ♄ (v. v.)

Caulis *perennis*: *Cortice suberoso*, *fisso*, *albo*. Flores *axillares*, *gemini*, *albi*, *apetali*. Bacca *violacea*.

## *29. PASSIFLORA *peltata*.

**P.** foliis peltatis profunde trilobis glabris, lobis lineari-lanceolatis divaricatis, petiolis biglandulosis, pedunculis solitariis axillaribus, floribus apetalis W.

**P.** foliis peltatis profunde trilobis, lobis divaricatis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 447. *t.* 274. *

Granadilla folio angusto tricuspidi, fructu olivaeformi. *Tournef inst.* 240.

Clematis indica, folio angusto trifido, fructu olivaeformi. *Plum.* 70. *t.* 85.

Paſſiflorae affinis hederae folio americana. *Plum. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.
Schildblättrige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Antillis. ♄

*30. PASSIFLORA *hederacea.*

P. foliis peltatis ſemitrilobis glabris, lobis ovatis obtuſis, petiolis biglandulosis, pedunculis ſolitariis axillaribus, floribus apetalis. W.
P. foliis peltatis baſi orbiculatis ſupra trilobis craſſis coriaceis. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 448.
Granadilla folio amplo tricuſpidi, fructu olivaeformi. *Tournef. inſt.* 240.
Clematis indica, folio hederaceo major, fructu olivaeformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Raj. ſuppl.* 339.
Epheuartige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Antillis *ad ſepes.* ♄

*31. PASSIFLORA *glauca.*

P. foliis peltatis cordatis trilobis, lobis aequalibus oblongis obtuſis, petiolis ſubquadriglandulosis, petalis calycis longitudine. W.
P. foliis cordatis glabris, lobis ovatis aequalibus petiolis glandulosis, ſtipulis ſemiovatis. *Ait. Kew* 3 *p.* 308.
P. (*ſtipulata*) foliis trilobis integerrimis, petiolis glandulosis, ſtipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 830. *t.* 325.
Grasgrüne Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Cajenna. ♄ (v. v. f. fl.)

*Tota planta laeviſſima*: Folia *ſubtus glauca impunctata*. Petioli *infra medium glandulis* 2 *vel* 4 *inſtructi*. Stipulae *acutae integerrimae, ſeminucia longiores*. Calycis *foliola lanceolata ſubtus viridia ſupra albida, uncia paullo longiora*. Petala *lanceolata obtuſa alba longitudine calycis*. Nectarium *petalis dimidio brevius, radii violacei apice albi*. Flores *ſuaveolentes*. Ait l. c.

32. PASSIFLORA *holoſericea.*

P. foliis trilobis tomentosis: baſi utrinque denticula reflexo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 15. * *Mill. dict. n.* 9. *Cavan. diſſ.* 10 *p.* 459. *t.* 291. *
P. foliis cordato-trilobis integerrimis, baſi utrinque denticulo reflexo. *Hort. cliff.* 432. *Roy. lugdb.* 261.

Granadilla folio haſtato holoſericeo, petalis candicantibus: fimbriis ex purpureo et luteo variis. *Mart. cent.* 51. *t.* 51.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 464.
Sammetartige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Vera Cruce. ♄ (v. v.)

Petioli *glandulis* 2 *oppoſitis.* Foliorum *lobi laterales breves: ſubtus pone ſinum lobi glandula obſoleta.* Folia *ovata, utrinque tomentoſa.*

## 33. PASSIFLORA *hirſuta.*

P. foliis trilobis villoſis, inferioribus ſupra glabris, lobis oblongis integerrimis, intermedio productiore, petiolis biglanduloſis. *Ait. Kew.* 3 *p.* 309. *Swartz obſ.* 540.
P. foliis trilobis villoſis, floribus oppoſitis *Amoen. acad.* 1. *p.* 227. *f.* 16. *
P. non crenata americana triphylla. *Pluk. alm.* 282. *t.* 212. *f.* 1?
Clematis indica, flore minore pallido, foliis hirſutis. *Plum. amer.* 74. *t.* 88 *f. A.*
Flos paſſionis albus, folio ibiſci ſericeo trilobato. *Herm. par.* 176. *t.* 176.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 464.
Rauhe Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Dominica, Curaſſao. ♄

## 34. PASSIFLORA *foetida.*

P. foliis trilobis cordatis piloſis, involucris multifido-capillaribus. *Amoen. acad.* 1. *p.* 228. *f.* 17. * *Phil. bot.* 260. * *Mill. dict. n.* 7. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 20. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 458. *t.* 289. *
P. florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff.* 431. *Roy. lugdb.* 261.
P. veſicaria, florum involucris triphyllis multifido-capillaribus. *Brown. jam.* 327.
Flos paſſionis albus reticulatus. *Herm. par.* 173. *t.* 173.
Clematis indica hirſuta foetida. *Plum. amer.* 71. *t.* 86.
β. Paſſiflora veſicaria hederacea, foliis lanuginoſis, odore tetro, filamentis florum ex albo et purpureo variegatis. *Pluk. alm.* 382. *t.* 104. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 465.
Stinkende Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Dominica, Martinica, Curaſſao. ☉ (v. v.)

Foliorum *lobus medius multoties lateralibus major.*

Stipulae *ciliares*. Petioli *eglandulosi pilis viscidis*. Involucrum *Nigellae damascenae simile*.

*35. PASSIFLORA *ciliata*.

P. foliis trilobis cordatis glabris ciliato-serratis, involucris multifido-capillaribus. W.

P. foliis trilobis glabris ciliato-serratis, intermedio longissimo, petiolis eglandulosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 310. *Curt. mag.* 288.

Gefranzte Passionsblume. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄

Folia *cordata triloba, lobis oblongis acuminatis intermedio longiore, margine ciliato-serrata*. Petioli *eglandulosi*. Stipulae *pinnatifidae angustae*. Flos *magnitudine P. incarnatae*. Involucrum *ut in praecedente e foliolis tribus bipinnatis subulatis compositum*. Calyx *et* corolla *incarnata*. Fila *coronae alba basi apiceque saturate violacea*. W.

*36. PASSIFLORA *serrulata*.

P. foliis trilobis tenuissime serrulatis, lobis oblongis intermedio longiore, petiolis biglandulosis. W.

P. foliis trilobis serrulatis, petiolis in medio biglandulosis. *Jacq obs. 2. p. 26. t 46 f. 2.*

Feingesägte Passionsblume. W.

*Habitat in sylvis* Carthagenae. ♄

*A P. incarnata est haec distinctissima. Folia enim sunt dense serrulata, nec laxius serrata, minora obtusiora, paginis lateralibus ad petiolum usque productis, nec ut in P. incarnata, basi ad nervos laterales usque deficientibus. Glandulae duae concavae alternatim medietatem petioli occupant, nec sicut in illa, in suprema petioli parte nervos laterales suffulciunt. Tota planta glabra est et cirrhis axillaribus scandit arbores. Florum calyx et corolla ex purpureo albescunt; involucrum triphyllum integrumque viret; nectaria alba sunt purpurea et atropurpurea. Floris diameter duorum cum dimidio pollicum est; odor autem suaveolens et gratissimus.* Jacq. l. c.

*37. PASSIFLORA *aurantia*.

P. foliis trilobis, lobis oblongis obtusis medio longiore, petiolis biglandulosis, corona cylindracea denticulata. W.

**P. foliis trilobis, lobis parabolicis distantibus, medio productiore.** *Forst. prod. n.* 326.

**P.** foliis trilobis obtusis, lobo medio longiore, petiolis biglandulosis, tubo vaginante dentato. *Cavan. diss.* 10. *p.* 457.

Pomeranzenartige Passionsblume. W.

*Habitat in* Nova Caledonia. ♄

Caulis *sulcatus glaber.* Folia *lata trilobа, lobis obtusis, medio longiore, prope laterales externe lobuli utrinque solitarii.* Petiolus *folio brevior pollicaris et prope folium biglandulosus.* Cirrhi *rubentes.* Involucrum *ex tribus setulis brevibus coloratis.* Flos *in sicco rubescens, lacinuis oblongis.* Coronae *nullae in quarum loco membranula tubulosa ut in P. Murucuja et orbiculata at apice dentata.* Cavan. l. c.

*38. PASSIFLORA *cuneifolia.*

**P.** foliis trilobis serratis, lobis ovatis acuminatis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis ellipticis integerrimis obtusis, filis coronae corolla quadruplo brevioribus. W.

**P.** foliis trilobis serratis basi cuneatis biglandulosis, calycis foliolis ovatis, corona brevi. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 292. *

Keilblättrige Passionsblume. W.

*Habitat in* America. ♄

*Admodum affinis sequenti.* W.

*39. PASSIFLORA *incarnata.*

**P.** foliis trilobis serratis, lobis oblongis acutis, petiolis biglandulosis, involucro triphyllo, foliolis lanceolatis glandulosо-dentatis, filis coronae corolla longioribus. W.

**P.** foliis trilobis serratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 230 *fig.* 19. *a b c d e* * *Hort. upsal.* 278. *Gron virg* 140. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 187. *Collect* 1. *p.* 107. *

**P.** foliis trilobis serratis basi biglandulosis, foliolis calycinis acutis crenulatis glandulosis. *Cavan. diss.* 10. *p.* 460. *t.* 293. *

**P.** foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Hort. cliff* 432. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla hispanis, Flos passionis italicis. *Hern. mex.* 888. *c.* 838. *Raj hist.* 649.

Clematis trifolia, flore roseo elevato. *Bauh. pin.* 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. *Moris. hist.* 2. *p.* 6. *s.* 1. *t.* 1. *f.* 9.

Balſamina indica repens triphylla, f. folio haſtato. *Ambr. phyt.* 89. *t.* 90.
Murucuja maliformis alia. *Marcgr. braſ.* 71.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 466.
Fleiſchfarbene Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Virginia, Braſilia, Peru. ♄ (v. v.)
Petioli *glandulis* 2 *ad baſin folii.*

*40. PASSIFLORA *tomentoſa.*

P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo. W.
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 450. *t.* 275. 276. *
P. foliis trilobis ſerratis tomentoſis, petiolis glanduloſis, calyce tubuloſo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 36. *
Filzige Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Peru. ♄

*Tota planta tomentoſa.* Petioli *ſexglanduloſi, glandulis pedicellatis.* Stipulae *ſemicordatae acuminatae dentieulatae.* Involucrum *monophyllum trifidum laciniis oblongis acuminatis, refert calycem.* Calycis *tubus longiſſimis quadri vel quinquepollicaris.* Nectarium *e ſimplici ſerie florum breviſſimorum clavatorum compoſitum.* W.

*41. PASSIFLORA *mixta.*

P. foliis trilobis ſerratis glabris, petiolis glanduloſis, involucro tubuloſo trifido, calyce longiſſimo tubuloſo W.
P. foliis trifidis ſerratis, floribus tubuloſis. *Lin. ſuppl.* 408. *Smith ined.* 1. *p.* 25. *t.* 25. *
β. P. (*Tacſo*) foliis quinquelobis ſerratis glabris, inferne reticulatis, corollae tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 451. *t.* 277. *
P. (*longiflora*) foliis trilobis ſerratis ſubtus venoſo-reticulatis, tubo calyce longiſſimo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 38. *
Gemiſchte Paſſionsblume. W.
*Habitat in* Nova Granda β *vero in* Peru. ♄

*Simillima praecedenti, differt vero:* glabritie *caulis foliorum et ſtipularum,* caule *ſulcato,* ſtipulis *profunde dentatis magis lanceolatis,* foliis *ſubtus reticulatis,* involucri *laciniis non acuminatis,* calyce *breviore tubo*

*tantum tripollicari. Varietas β differt:* lobis *foliorum lateralibus bifidis.* W.

* * * * *Foliis multifidis.*

42. PASSIFLORA *coerulea.*

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo integerrimo, filis coronae corolla brevioribus. W.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 20. *Hort. upsf.* 278. *Gouan. monsp.* 476. *Mill. dict. n.* 2. *et illustr. Fabr. helmst.* 350. *Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis integerrimis, stipulis lunaribus integris aristatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *Cavan. diss.* 10. *p.* 461. *t.* 295. *

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.* 434. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inst.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb* 1. *p.* 72. *t.* 107.

Granadilla indica scandens et sempervirens, radice repente, foliis palmatis etc. *Mich flor.* 46. *

Clematis quinquefolia americana f. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos passionis major pentaphyllos. *Sloan. jam.* 104. *hist.* 1. *p.* 229. *Raj. suppl.* 339.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 467.

Gemeine Passionsblume. W.

*Habitat in* Brasilia. ♄ (v. v)

*43. PASSIFLORA *filamentosa.*

P. foliis palmatis quinquepartitis serratis, petiolis glandulosis, involucro triphyllo serrato, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis quinquelobis serratis, lobis inferioribus brevioribus, coronis quinque. *Cavan. diss.* 10. *p.* 461 *t.* 294. *

Vielfädige Passionsblume. W.

*Habitat in* America. ♄

*Similis praecedenti sed differt:* foliis *serratis acuminatis,* stipulis *lanceolatis dentatis,* involucro *serrato,* et filis *coronae corolla longioribus.* W.

44. PASSIFLORA *serrata.*

P. foliis palmatis septempartitis serratis, petiolis glandulosis, involucro trifido integerrimo. W.

P. foliis palmatis ferratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 231. *f.* 21. *Cavan. diſſ.* 10. *p.* 449. *t.* 296. *

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. *Plum. amer.* 62. *t.* 79. *Raj. ſuppl.* 340.

Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. *Tourneſ. inſt.* 241.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 468.

Gefägte Paſſionsblume. W.

*Habitat in* Martinica. ♄

Calycis *tubus clavatus.* W.

## 45. PASSIFLORA *pedata.*

P. foliis ſeptenis pedatis ſerratis, petiolis glandulofis, involucro triphyllo ſerrato. W.

P. foliis pedatis ſerratis. *Amoen. acad.* 1. *p.* 233. *f.* 22. *

Clematis indica polyphylla flore criſpato. *Plum. amer.* 66. *t.* 81. *Raj. ſuppl.* 341. *Petiv. gaz. t.* 114. *f.* 4. *Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 469.

Siebenblättrige Paſſionsblume. W.

*Habitat in* Dominica. ♄

## *46. PASSIFLORA *heterophylla.* †

P. foliis ſuperioribus quinatis pedatis obovatis ſubincifis, inferioribus ternatis lineari-lanceolatis, vel ſimplicibus. W.

P. (*heterophylla*) foliis inferioribus indiviſis lanceolatis ſubſeſſilibus, ſuperioribus pedato-laciniatis, cirrho nullo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 39. *

Granadilla heterophylla flore albo. *Plum. ſp.* 7. *ic.* 139. *f.* 1.

Granadilla folio vario. *Tourneſ. inſt.* 241.

Verſchiedenblättrige Paſſionsblume. W.

*Habitat in* Domingo. ♃.

Radix *napiformis diviſa.* Caulis *absque cirrhis.* Folia *inferiora lineari-lanceolata ſimplicia integerrima; intermedia ternata, foliolis lineari-lanceolatis integerrimis; ſumma quinata pedata, foliolis obovatis integerrimis obtuſis interdum leviſſime trifidis.* Petala *calyce breviora.* W.

## *1265. ERODIUM.

*Ait. Kew. 2. p. 414.*

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect. Squamulae* 5 cum filamentis alternantes et *Glandulae* melliferae basi staminum insidentes. *Sem.* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi stipitati; Aristis spiralibus introrsum barbatis.

* *Foliis compositis, pinnatis, pinnatifidisque*

### *1. ERODIUM *crassifolium*. †

E. umbellis multifloris, foliis pinnatifido-laciniatis crassis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2 *p.* 414.

Geranium (*crassifolium*) caule procumbente, foliis pinnatis seu bipinnatis, pinnulis remotis lineribus, laciniis distinctis acutis, calycibus mucronatis. *Desfontaines atl.* 2 *p.* 111.

Dickblättriger Reiherschnabel. W.

*Habitat in insula* Cypro *et in arenosis* Africae *borealis prope* Catsam. 24

Corolla *coerulea*. Desf. l. c.

### *2. ERODIUM *Stephanianum*. W.

E. pedunculis bifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis linearibus acuminatis, caule villoso. W.

Stephanischer Reiherschnabel. W.

*Habitat in* Dauuria *ad fluvium* Tschikoi. (v. s.)

Caulis *villosus pedalis, quandoque bi-immo tripedalis*. Rami *breves axillares*. Folia *sesquipollicaria oppositа bipinnatifida glabra, laciniis angustis linearibus acuminatis, subtus pilis patentibus sparsis ut petiolus, in quo densiores, obsita*. Stipulae *lanceolatae acuminatae ad basin bipartitae petiolo breviores*. Pedunculi *foliorum longitudine biflori pilosi*. Calycis *foliola elliptica longe mucronata pilosa*. Petala *vix calyce longiora ita ut arista calycina utplurimum prominent*. Rostrum *calyce quadruplo longius*. Florum 2 *rudimenta frequenter ad pedunculi bifurcaturam observantur*. W.

### *3. ERODIUM *tataricum*. W.

E. acaule pedunculis subbifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus, petiolo communi nu-

do pubescente, petalis obovatis calyce duplo longioribus. W.

Tatarischer Reiherschnabel. W.

*Habitat in* Tataria *et* Sibiria *ulteriore.* 4 (v. s.)

Radix *crassitie digiti minoris fusca apice a petiolorum stipitibus ut in Athamanta Meo comosa.* Caulis *nullus.* Folia *pollicaria longe petiolata pinnata, pinnis oppositis profunde pinnatifidis, laciniis angustissimis linearibus integerrimis, terminalis tripartita. Utraque superficies non est pilosa, sed pube vix manifesto raro obsita.* Petiolus *pubescens inter pinnas nudus.* Pedunculi *bi-s. triflori radicales pubescentes et canescentes.* Calycis *foliola pubescentia oblonga margine villoso-ciliata breve mucronata.* Petala *obovata forte coerulea vel violacea duplo calyce longiora. Simillimum E. supracano at differt:* radice *comosa Mei,* laciniis *pinnarum longioribus linearibus,* petiolo *inter pinnas nudo, nec dentibus foliaceis instructo.* W.

*4. ERODIUM *supracanum.*

E. acaule, pedunculis subbifloris, foliis supra canis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Erodium supracanum. *l'Herit. geran. t.* 2.

Geranium (*rupestre*) radice crassa lignosa, foliis bipinnatis desuper tomento canescentibus inodoris, scapis bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 90. *f.* 4.

Geranium hispanicum magna radice cicutae folio crassiori. *Tournef. inst.* 269.

Graner Reiherschnabel. W.

*Habitat in* Hispania *prope* Barcinonem *in saxosis montis* Serrati. 4 (v. s.)

Canitie *superficiei superioris foliorum distinctum.* W.

*5. ERODIUM *petraeum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis glabriusculis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolato-linearibus, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis retusis calyce duplo longioribus. W.

Geranium (*petraeum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis incisis, scapis radicalibus. *Gouan. illust.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *optima. Ejusd. fl. monsp.* 274. *

Geranium (*petraeum*) ſubacaule, foliis oppoſitis numeroſis bipinnatis, ſcapis axillaribus multifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 224. *t.* 96. *f.* 2. *

Geranium petraeum cicutae folio, radice craſſa. *Tournef. inſt.* 269. *Magn monſ.* 109.

Geranium foetidum. *Park. theatr.* 709. *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 517. *ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 27.

Felſen-Reiherſchnabel. W.

*Habitat in* Galliae *meridionalis rupibus.* 4 (v. f.)

*Differt a ſequente:* foliis *non tenuiſſima pube tectis,* pedunculis *et* petiolis *pilis patentibus obſitis,* corollis *majoribus et quod acaule ſit; ab E. glanduloſo diſtinctum:* petalis *retuſis unicoloribus, nec* acutis *et binis maculatis; denique ab E. ſupracano* foliis *ſuperne non incanis et* foliolis *lanceolato-linearibus diverſum.* W.

*6. ERODIUM *abſinthoides.* W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis caneſcentibus, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis emarginatis calyce majoribus, caule ſimplici adſcendente. W.

Geranium orientale moſchatum abſinthii foliis. *Tournef. cor.* 20.

Wermuthblättriger Reiherſchnabel. W.

*Habitat in* Armenia. 4 (v. f.)

Radix *craſſitie digiti minoris fuſca.* Caules *digitales vel ſpithamaei uno vel binis paribus foliorum inſtructi, adſcendentes, tenui adpreſſa pube tectis.* Folia *utrinque pilis adpreſſis ſparſis more Artemiſiae Abſinthii caneſcentia, pinnata, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis integerrimis, inferioribus bi-trifidisve.* Petiolus *in foliis radicalibus longus, in caulinis breviſſimus tenue pilis adpreſſis pubeſcens, inter pinnas foliolis ſeſſilibus lanceolatis dentatus.* Stipulae *membranaceae magnae emarginatae vel indiviſae.* Pedunculi *longi axillares ut petioli pube adpreſſa obſiti, tri- vel quadriflori.* Involucrum *pedicellorum membranaceum, foliolis oblongis obtuſis brevibus.* Calyx *caneſcens, foliolis membranaceis cum nervis tribus viridibus.* Petala *emarginata parum calyce majora. Ab E. ſupracano diverſum:* foliolis *multo latioribus utrinque caneſcentibus,* pedunculis *tri-quadriflorisve, floribus minoribus, et quod* caulescens *ſit.* W.

*7. ERODIUM *glandulosum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis subaequalibus acutis calyce duplo longioribus. W.

Erodium macrademum. *l'Herit. geran. t.* 1.

Geranium (*glandulosum*) acaule foliis tripinnatis longe petiolatis, petalis duobus latioribus maculatis plumosis. *Cavan. diss. 5. p.* 271. *t.* 125. *f.* 2. *

Geranium (*radicatum*) scapis radicalibus umbellatis, floribus pentandris, foliis subdecurrenti-bipinnatis, petalis duobus larvatis, radice crassissima. *Lapey. pyren.* 1. *p.* 1. *t.* 1. *

Drüsiger Reiherschnabel. W.

*Habitat in* Hispania. W.

*In* pedunculis petiolis *et* foliis *pili sunt brevissimi patentes.* Corolla *pallide violacea, petalis acutis, binis latioribus basi saturate violaceis linea ramosa more Pelargoniorum signatis. Differt a tribus affinibus praecedentibus:* petalis *acutis et* involucris *lineari-lanceolatis paucisque aliis notis.* W.

*8. ERODIUM *bipinnatum.* †

E. pedunculis bifloris, foliis pinnatis glabris, pinnis pinnatifidis, laciniis lanceolatis subdentatis, aristis glabris, caule glabro decumbente. W.

Geranium (*bipinnatum*) caule decumbente, foliis oppositis inaequalibus bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diss. 5. p.* 273. *t.* 126. *f.* 3. *

Geranium (*aethiopicum*) caule decumbente, foliis oppositis bipinnatis glabriusculis inaequalibus, pedunculis bifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 655. *

Zweymalgefiederter Reiherschnabel. W.

*Habitat in* Numidiae *arenosis.* ⊙

*Simillimum E. cicutario at differt* caule *glabro*, foliis *angustissime divisis*, laciniis *plerumque indivisis*, pedunculis *bifloris*, aristis *seminum glabris. Clarisf. Desfontaines pro varietate E. cicutarii habet.* W.

*9. ERODIUM *alpinum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis incisо-dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis ovatis, caule divaricato. W.

Erodium alpinum. *l'Herit. geran. t.* 3.

Geranium (*alpinum*) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis, foliolis incisis et crenatis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 31. *

Geranium (*alpinum*) caule herbaceo rubescente, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rubescentibus rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 229. *t.* 96. *f.* 1. *

Geranium alpinum coriandri folio longius radicatum, flore purpureo majori. *Michel. hort. flor.* 41. *n.* 24.

Alpen-Reiherschnabel. W.

*Habitat in alpibus* Italiae. 24

*Simillimum sequenti at* radix *tuberosa perennis*, caulis *glabriusculus*, pinnae *foliorum breviores*, *et* corollae *petala omnia ovata obtusiuscula*. W.

10. ERODIUM *ciconium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, petiolo communi inter pinnas dentato, petalis oblongis obtusis binis emarginatis, caule adscendente. W.

Geranium (*ciconium*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis pinnatifidis obtusis. *Sp. pl.* 952. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. * *Burm. geran.* 28. *Mill. dict. n.* 19. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49.

Geranium caule herbaceo reclinato, foliis pinnatis, pinnulis incisis, petalis duobus superioribus latioribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 228. *t.* 95. *f.* 2. *

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis latescentibus dentatis, alterne maximis. *Hall. helv. n.* 946.

Geranium cicutae folio, acu longissima. *Bauh. pin.* 136. *prod.* 138.

Geranium apulum coriandrifolium. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.

Geranium chrysanthemi cretici folio neapolitanum. *Bocc. mus.* 2. *p.* 39. *t.* 83.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 406.

Langschnabliger Reiherschnabel. W.

*Habitat* Monspelii, *inque* Hispania, Italia, Vallesia. ⊙ (v. v.)

11. ERODIUM *cicutarium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnati-

fidis inciſis, corollis calyce majoribus, caule hirto proſtrato. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis ſeſſilibus pinnatifidis inciſis. *Smith brit.* 2. *p.* 727. *

Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 314. *Fl. ſuec* 579; 625. *Roy lugdb.* 352. *Dalib. pariſ.* 208. *Burm. geran* 33. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 8. *Scop. carn. n.* 853. *Pollich pal. n.* 646. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium (*chaerophyllum*) caule erecto-decumbente, foliis oppoſitis pinnatis incisis pedunculis elongatis multifloris, cotyledonibus trilobis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1. * *Roth germ. II.* 136.

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute inciſis. *Hall. helv. n.* 944.

Geranium cicutae folio minus et ſupinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giſſ. p.* 48.

Geranium ſupinum. *Dod pempt.* 65.

*Houttuyn Lin Pſl. Syſt* 8. *p.* 401.

Schierlingsblättriger Reiherſchnabel. W.

*Habitat in* Europae *ſterilibus cultis.* ☉ (v. v.)

## *12. ERODIUM *pimpinelifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis ſeſſilibus inciſo-dentatis, corollis calyce minoribus, ariſtis glabris, caule decumbente ſubpiloſo. W.

Geranium (*cicutarium*) caule ramoſo proſtrato, foliis pinnatis, pinnis ſubovatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 226. *t.* 95. *f.* 1. * *Roth germ. I.* 292. *II.* 135.

Geranium pimpinellae folio. *Dill gieſſ.* 69.

Geranium minus, Geranium arvenſe. *Tabern.* 57.

Pimpinellenblättriger Reiherſchnabel. W.

*Habitat in ſterilibus* Germaniae, Galliae. ♂

*Simile praecedenti, ſed diverſum*: cotyledonibus *cordatis indiviſis nec trilobis*, pinnis *foliorum baſi latioribus ſemper ſeſſilibus*, petalis *calyce minoribus vel ſubaequalibus*, ariſtis *ſeminum glabris, nec barbatis.* W.

## 13. ERODIUM *romanum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis ovatis pinnatifidis, petalis calyce majoribus. W.

E. acaule, ſcapis radicalibus multifloris, foliis pinnatis,

foliolis pinnatifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414. *Smith brit.* 2. *p.* 728.

Geranium (*romanum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, scapis radicalibus. *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 30. *Mill. dict. n.* 41.

Geranium acaule, foliis bipinnatis hirsutis, scapis radicalibus multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 225. *t.* 94. *f.* 2. *

Geranium myrrhinum tenuifolium amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 401.

Römischer Reiherschnabel. W.

*Habitat* Romae *in plateis.* ⊙ (v. v.)

*Simillimum E. cicutario, sed caules nulli, nullae maculae in basi petalorum.*

## 14. ERODIUM *moschatum.*

*E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis subpetiolatis oblongis inciso-dentatis, petalis calycem aequantibus, caule procumbente. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis subpetiolatis inaequaliter incisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 414.

Geranium (*moschatum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl.* 951. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 29. *Mill dict. n.* 17. *Pall. itin.* 3. *p.* 588. *Jacq. hort.* 55. *Scop. carn. n.* 854. *Blackw. t.* 150. *Hoffm. germ.* 243.

Geranium procumbens, foliis pinnatis, pinnulis ovatis incisis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 227. *t.* 94. *f.* 1. *

Geranium petiolis multifloris, caule diffuso, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helv. n.* 945.

Geranium moschatum. *Riv. pentap. t.* 110.

Geranium cicutae folio moschatum. *Bauh. pin.* 319.

Myrrhina Plinii, rostrum ciconiae, seu acus moschata officinarum et pastoris. *Lob. ic.* 658.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 403.

Bisamduftender Reiherschnabel. W.

*Habitat in pascuis montosis* Carnioliae, Helvetiae, Angliae, Sibiriae, Barbariae, Cap. b. spei, Bratiliae *et* Perú. ⊙ (v. v.)

## *15. ERODIUM *praecox.*

E. acaule, pedunculis bifloris, foliis pinnatis: pinnis ob-

longis obtufis inaequaliter dentatis, petalis calyce duplo majoribus. W.

Geranium (*praecox*) acaule foliis pinnatis, fcapis bifloris. *Cavan. diff.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 2.

Fruher Reiherfchnabel. W.

*Habitat in* Hifpania *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola. ⊙

*Affine E. pinpinellifolio fed* acaule *et* pilis *albis undique tectum*, foliis *obtufioribus minus profunde dentatis oblongis*, pedunculis *bifloris, denique* corolla *multo majore*. W.

* 16. ERODIUM *pulverulentum.*

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatifidis canefcentibus, laciniis incifo-dentatis, caule procumbente. W.

Geranium (*pulverulentum*) caulibus reclinato-erectis, foliis oppofitis pinnatifidis, laciniis inciſis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 272. *t.* 125. *f.* 1. * *Desf. atl.* 2. *p.* 121. *

Beſtaubter Reiherfchnabel. W.

*Habitat in monticulis arenofis* Hifpaniae *inter* Aranjuez *et lacum* Antigola, *inque* Africa *boreali.* 4 (v. f.)

*Convenit quoad floris formam et magnitudinem cum E. cicutario, quoad colorem hujus cum quinque praecedentibus fpeciebus; differt vero* foliis *incanis pubefcentibus quaſi pulvere conſperſis, pinnatifidis.* W.

*17. ERODIUM *hirtum.*

E. pedunculis multifloris, foliis ſubbipinnatifidis hirtis, caule ramoſo diffuſo. W.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ſubbipinnatifidis, caule ramoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49.

Geranium (*hirtum*) pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo, floribus pentandris, foliis petiolatis triangularibus bipinnatifidis hirſutis. *Forſk. deſcr.* 123.

Rauher Reiherfchnabel. W.

*Habitat in* Aegypto. 4

Radix *lignoſa perennis.* Caules *annui ſesqui ſpithamaei articulati, ad genicula gibbi, dichotomi erecto-diffuſi villoſi.* Folia *ad genicula oppoſita, inferiora majora villoſa, petiolo tripollicari villoſo, ſupra unifulcato.* Lamina *ſesquipollicaris cordato-triangularis pinnatifida, laciniis lanceolatis acutis.* Stipulae *utrinque ſolitariae membranaceae lanceolatae rufeſcentes,*

*connatae in vaginam circa caulem una cum basi petiolorum* Pedunculi *umbellae simplices terminales saepe quinquefiori, involucris membranaceis albidis ovatis.* Flores *violaceo-rubri.* Pedicelli *floriferi erecti, fructiferi ad unum latus dependentes.* Fructus *erectus rubens vix villosus bipollicaris.* Forsk. l. c.

Folia *Pelargonii carnosi hirta uti caulis, laciniis acutiusculis.* Flores *plerumque quinque.* Involucra *scariosa ovata* Calyx *striatus villosus, foliolis mucronatis.* Petala *basi nigricantia.* Vahl l. c.

* 18. ERODIUM *laciniatum.*

E. pedunculis multifloris, foliis bipinnatifidis glabris, stipulis involucrisque scariosis, caule prostrato. W.

Geranium (*laciniatum*) caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis, laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, acu longissima. *Cav. d. ll. 4. p. 228. t. 113 f. 3.*

Geranium (*laciniatum*) caule prostrato, foliis radicalibus cordatis sublobatis, caulinis bipinnatis, foliolis linearibus acutis inaequalibus, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl. 2. p. 110.*

Geranium creticum humifusum, foliis subrotundis laciniatis, acu longissima. *Tournef. cor.* 19.

Schlitzblättriger Reiherschnabel. W.

*Habitat in arenosis maritimis* Cretae *et* Africae *borealis prope* Carthaginem. (v. f)

Folia *pinnatifida, laciniis binis oppositis inferioribus pinnatifidis superioribus indivisis, interdum vero omnes laciniae sunt iterum pinnatifidae.* Stipulae *magnae obtusae membranaceae scariosae.* Involucra *obtusa magna membranaceo-scariosa.* Petala *coerulea parum calyce majora.* Rostrum *biunciale subulatum.* W.

* * *Foliis ternatis et tripartitis.*

19. ERODIUM *gruinum.*

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, intermedio pinnatifido petiolato, caule hispido. W.

E. pedunculis submultifloris, foliis ternatis crenato-dentatis, extimo pinnatifide dentato. *Ait. Kew. 2. p. 415.*

Geranium (*gruinum*) pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Sp. pl. 952. Burm.*

*geran.* 32. *Mill. dict. n.* 18. *Willich. obſ.* 61. *Kniph. cent. 7. n.* 26.

**Geranium caule craſſo herbaceo erecto piloſo, foliis radicalibus cordatis ovatis indiviſis, caulinis oppoſitis ſubternatis, medio longiſſimo, floribus pentandris ſaepiſſime binis.** *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 217. *t.* 88. *f.* 2. *

**Geranium pedunculis multifloris pentandris.** *Hort. cliff.* 498. *Hort. upſ.* 198. *γ.*

**Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua.** *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

**Geranium latifolium acu longiſſima.** *Bauh. pin.* 319.

**Geranium ſpecioſum anuuum longiſſimis roſtris creticum.** *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.

**Geranium creticum annuum haematodes.** *Lob. icon.* 662. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 406.

*β.* **E. pedunculis bifloris, foliis pinnatifidis obtuſis dentatis. W.**

**Geranium** (*Botrys*) **caule ſupino, foliis cordatis oblongis ſinuato-pinnatifidis hirſutis, fructibus longis erectis.** *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 218. *t.* 90. *f.* 2. *

**Geranium ſupinum botrys folio acu ſurſum ſpectante.** *Bocc. muſ.* 2. *p.* 145. *t.* 109.

**Candiſcher Reiherſchnabel. W.**

***Habitat in* Creta, Africa *boreali*, Italia, Hiſpania.** ☉ (v. v.)

*Geranium Botrys ab hac planta nullo modo eſt diverſum, licet foliorum forma valde ſit diverſa, poſſideo enim ſpecimina intermedia quae tranſitum demonſtrant.* W.

## 20. ERODIUM *chium.*

**E. pedunculis multifloris, foliis cordatis inciſis, ſummis tripartitis, laciniis tripartito-inciſis.** *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 33.

**Geranium** (*chium*) **pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis, ſuperioribus lyrato-pinnatifidis.** *Sp. pl.* 951. *Burm. geran.* 35. *Mill. dict. n.* 44.

**Geranium caule herbaceo erecto, foliis oppoſitis cordatis inciſis, ſuperioribus trilobatis, lobis pinnatifidis.** *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 1. *

**Geranium chium vernum caryophyllatae folio.** *Tournef. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 403.

**Griechiſcher Reiherſchnabel. W.**

*Habitat in* Chio. ⊙ (v. v.)

Cotyledones *cordati integri retuſi regulares nec oblique cordati ut E. gruino et oiconio. Cauet E. cicutario majores. Macula nulla ad baſin petalorum ſuperiorum.*

Folia *inferiora trilobata inciſo-dentata, ſuperiora tripartita, laciniis pinnatifidis inciſo-dentatis* Calycis *foliola lanceolata acuminata cuſpidata piloſa, pilis ſimplicibus. Non eſt varietas E. malacoidis ut perhibent l'Heritier et Aiton, ſed ſpecies conſtans. Differt praeter* formam *foliorum diverſam et* calyce *pilis ſimplicibus nec glanduliferis* W.

*21. ERODIUM *aſplenioides.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis ternatis obtuſis dentatis pubeſcentibus intermedio laciniato ſeſſili. W.

Geranium (*aſplenioides*) acaule, foliis pubeſcentibus ſubtus nervoſis obtuſis ſubtrilobis, pedunculis multifloris, calycibus muticis. *Desf. atl.* 2. *p.* 109. *t.* 168. *

Streifenfarrenblättriger Reiherſchnabel. W.

*Habitat in* Africae *borealis montibus* Sibbae. 4

Radix *craſſitie digiti.* Folia *pubeſcentia longe petiolata ternata, foliolis ſeſſilibus; lateralibus oblongis obtuſis dentatis; intermedio trifido vel pinnatifido dentato obtuſo, baſi cuneiformi.* Flores *purpureo-violacei, petalis calyce non mucronato duplo longioribus obtuſis.* W.

*22. ERODIUM *hymenodes.*

E. pedunculis multifloris, foliis obtuſis inciſo-dentatis, inferioribus ternatis, ſuperioribus trilobis, caule erecto. W.

Erodium hymenodes. *l'Herit. geran. t.* 4.

E. (*trilobatum*) pedunculis multifloris, foliis cordatis ſubrotundis tripartitis hirſutis ſerratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 508. *Collect.* 4. *p.* 200. *

Geranium (*trifolium*) caule herbaceo craſſo ramoſo, foliis radicalibus ternatis lobatis, caulinis oppoſitis ſimplicibus lobatis, petalis venoſis, ſuperioribus maculatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 223. *t.* 97. *f.* 3. *

Geranium (*geifolium*) caule herbaceo, foliis cordatis trilobis hirſutis, lobis ſurſum latioribus rotundatis, pedunculis multifloris, petalis inaequalibus venoſo-reticulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 108. *

Dreytheiliger Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Atlantis *rupium fiſſuris.* 4 (v. v.)

*23. ERODIUM *murcicum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis tripartitis dentatis, lobo intermedio elongato. W.
Geranium (*murcicum*) caulibus gracilibus herbaceis ramoſis, foliis oppoſitis trilobis, lobo medio longiore obtuſo crenato. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 272. *t.* 126. *f.* 1. *
Murciſcher Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Murcia. ⊙

Pedunculi *bi-tri-et quadriflori.* Folia *inferiora tripartita, ſuperiora triloba.* W.

*** *Foliis lobatis et indiviſis.*

*24. ERODIUM *guttatum.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis oblongis ſubtrilobis dentatis incanis, caule proſtrato. W.
Geranium (*guttatum*) caule proſtrato, foliis cordatis ſublobatis cinereo-argenteis, ſubtus venoſo-reticulatis, pedunculis bi-aut trifloris folio longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 113. *t.* 169. *
Geranium puſillum argenteum Heliotropii minoris folio. *Shaw. afr. n.* 260. *t.* 260.
Gefleckter Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Africa *boreali prope* Belide. 4

Folia *incana parva quadrilinearia longe petiolata, caulina oppoſita, petiolis alternis brevioribus.* Corolla *magna violacea, petalis obtuſis baſi maculatis.* W.

25. ERODIUM *glaucophyllum.*

E. pedunculis multifloris, foliis oblongis ſublobatis crenatis ſubcarnoſis glabris, ariſtis apice plumoſis. W.
E. pedunculis multifloris, foliis oblongis obſolete crenatis glaucis, roſtris plumoſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416.
Geranium (*glaucophyllum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis ovatis ſerratis incanis lineatis. *Sp. pl.* 952. *Mill. dict. n.* 46.
Geranium pedunculis multifloris, foliis oblongis lineatis crenato-ſublobatis craſſis, roſtris plumoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49. *
Geranium caule herbaceo, foliis ovatis ſerrato-crenatis carnoſis, floribus umbellatis, roſtris longiſſimis coma aurea nitentibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 221. *t.* 92. *f.* 2. *

Geranium (*craſſifolium*) foliis glabris craſſiuſculis, inferioribus cordatis, ſuperioribus oblongis, omnibus crenato-lobatis. *Forſk. deſcr.* 123.
Geranium aegyptiacum glaucophyllum, roſtris longiſſimis plumoſis. *Dill. elth.* 150. *t.* 124. *f.* 150.
*Houttuyn. Lin. Pl. Syſt.* 8. *p.* 405.
Bärtiger Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Aegypto *prope* Memphim. ⊙ (v. v.)

Caulis *teres ſubramoſus adſcendens.* Folia *glabra craſſa glauca obſolete lobata, crenis rarioribus, inferiora cordata, ſuperiora oblonga.* Pedunculi *tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major violacea, petalis baſi ſaturatioribus.* Ariſtae *baſi tortae piloſae apice vero eleganter plumoſae.* W.

## 26. ERODIUM *incarnatum.*

E. pedunculis ſubmultifloris, foliis ſcabris cordatis trilobis tripartitisve dentatis, caule fruticuloſo. W.
E. pedunculis pauciflоris, foliis tripartitis terniatisve trifidis ſcabris, caule fruticuloſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 415. *Herit. geran. t.* 5. *Curt. mag.* 261.
Geranium (*incarnatum*) pedunculis biflоris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Lin. ſuppl.* 306.
Geranium foliis inciſis ſubquinquelobis punctatis parvis, petiolis longiſſimis, pedunculis trifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 223. *t.* 91. *f.* 2.
Fleiſchfarbener Reiherſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei *in* Hottentos Hollands Klof. ♄ (v. ſ.)

Caulis *digitalis ligноſus ramos herbaceos digitales et longiores exſerens.* Folia *ſcabra tripartita, trilоba, vel leviter quinqueloba vel etiam indiviſa groſſe dentata, baſi ſubcordata.* Pedunculi *bi-quinqueflori longi.* Corolla *magna pulcherrima hujus generis, petalis oblongis obtuſis incarnatis baſi flaveſcentibus et circulo ſanguineo pictis.* W.

## 27. ERODIUM *arduinum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis cordatis quinquelobis. W.
Geranium (*arduinum*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis quinquelobis, ſcapis radicalibus. *Sp. pl.* 952.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 405.
Artemiſcher Reiherſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4
Folia *cordata quinquelobà crenata obtuſa ſubtus ſcabra.* Scapi *radicales.* Caules *nulli.*

*28. ERODIUM *ribifolium.*

E. pedunculis multiflo ris, foliis cordatis trilobis obtuſis dentatis, petalis calycis longitudine. W.
E. (*ribifolium*) pedunculis ſubquinqueflo ris, calycibus ariſtatis, foliis cordatis ſublobatis ſerratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 509. *Collect.* 5 *p.* 121. *
Johannisbeerblättriger Reiherſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙
Caules *debiles pedales erectiuſculi hirti.* Folia *tri- vel quinquelobis obtuſis dentatis.* Pedunculi *quadri- ſeu quinqueflori.* Corolla *purpurea longitudine calycis. Simillimum E. malacoide et differt tantum:* foliis *hiſpidis lobatis*, corollis *purpureis et* pedunculis *quadri- vel quinqueflo ris.* W

*29. ERODIUM *arboreſcens.* †

E. pedunculis multiflo ris, foliis cordatis crenatis ſublobatis, caule fruticoſo. W.
Geranium (*arboreſcens*) foliis longe petiolatis cordatis crenatis ſublobatis, pedunculis multiflo ris, calyce pentaphyllo. *Deſf. atl.* 2. *p.* 110.
Baumartiger Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Africae *borealis montibus prope* Calſam. ♄
Caulis *ramoſus* 3 *vel* 5-*pedalis erectus fruticoſus.* Folia *longe petiolata cordata glabra ſubacuta unciam vel ſesquiuncias lata, vix longiora, crenata ſublobata craſſiuſcula, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita.* Stipulae *ſcarioſae ovatae pubeſcentes acutae.* Calyx *ſtriatus pubeſcens pentaphyllus.* Folia *elliptica ſtriata breviſſime acuminata.* Stamina 5 *antherifera. Nec corollam nec fructum vidi.* Folia *contrita odorem ſuaviſſimum ſpargunt. Species diſtincta et pulcherrima. Facies Pelargoniorum.* Deſf. l. c.

*30. ERODIUM *heliotropioides.* †

E. pedunculis multiflo ris, foliis ſubrotundo-ovatis crenatis villoſis, ariſtis apice plumoſis. W.
Geranium (*heliotropioides*) caule fruticoſo minimo, foliis oppoſitis incanis ſubrotundo-ovatis crenato-den-

tatis, pedunculis umbelliferis atque aristis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 220. *t.* 113. *f.* 2. *

Scorpionschwanzblättriger Reiherschnabel. W.

*Habitat* - - - - - -

Caulis *vix uncialis.* Folia *subrotunda crenata longe petiolata dense albo-villosa.* Pedunculi *quadriflori.* Aristae *plumosae ut in E. glaucophyllo.* W.

31. ERODIUM *malacoides.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis sublobatis obtusis dentatis glabris, caule petiolisque hirtis. W.

Geranium (*malacoides*) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis sublobatis. *Sp. pl.* 952. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upsal.* 198. *Roy. lugdb.* 352. *Sauv. monsp.* 154. *Burm. geran.* 34. *Mill. dict. n.* 45. *Fabric. helmst.* 264. *Kniph. cent.* II. *n.* 53. *Willd. phytog. p.* 10. *n.* 34. *

Geranium caule herbaceo, foliis oppositis cordatis subovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis parvis. *Cav. diss.* 4. *p.* 220. *t.* 91. *f.* 1. *

Geranium folio althaeae. *Bauh. pin.* 318. *Tournef inst.* 268. *Moris. hist.* 2. *s.* 5. *t.* 15. *f.* 7.

Geranium malacoides. *Lob. ic.* 662.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 404.

Malvenartiger Reiherschnabel. W.

*Habitat in maritimis* Galliae *australis,* Hispaniae, Italiae, *inque* Canariis. ⊙ (v. v.)

Petioli *oppositi altero breviore.*

Pedunculi *quinque-sex-vel septemflori.* Corolla *calycis magnitudine coerulea.* W.

32. ERODIUM *maritimum.*

E. pedunculis subtrifloris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis. *Smith brit.* 2. *p.* 728. *

Geranium (*maritimum*) pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisis crenatis scabris, caulibus depressis. *Sp. pl.* 951. *Neck. gallob. p.* 290. *Cavan. diss.* 4. *p.* 218. *t.* 88. *f.* 1. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisis obtusis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 451.

Geranium minimum procumbens folio betonicae. *Moris. hist.* 2. *p.* 512. *f.* 5. *t.* 35. *f.* 10.

Geranium pusillum maritimum althaeae s. betonicae folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 404.
Meerſtrands-Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Angliae, Gallo-belgiae *maritimis.* 4 (v. f.)
Pedunculi *ſaepe biflori.* Petala *integra.* Flores *ſaepe petalis mutilati.* Umbella *ſaepe folioſa.*

*33. ERODIUM *malopoides.*

E. pedunculis ſubtrifloris, foliis cordatis ſubrotundis obtuſis crenatis canis. W.

Def. Geranium (*malopoides*) foliis cordatis crenatis cinereis, radicalibus longe petiolatis, ſcapis folio brevioribus, ariſtis longis pubeſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 112. *
Geranium (*craſſifolium*) caule humifuſo, foliis cordatis ſubrotundis rugoſis craſſis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 219. *t.* 90. *f.* 1.
Geranium malacoides ſupinum, lato rotundo craſſo rugoſo integro folio, acu brevillima, carinenſe. *Boec. muſ.* 2. *p.* 109. *t.* 89. *Tournef. inſt.* 268.
Malopenartiger Reiherſchnabel. W.
*Habitat in arenoſis* Algeriae *inque* Sicilia *circa montoſa* Carinenſia. 4

Caules *decumbentes filiformes digitales.* Folia *obtuſiſſima ſubrotunda cordata et crenata.* Pedunculi *trivel quinquefidi.* Flores *parvi pallide roſei.* W.

*34. ERODIUM *Chamaedryoides.*

E. ſubacaule, pedunculis unifloris, foliis cordatis obtuſis crenatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 416. *Herit. geran. t.* 6.
Geranium (*Chamaedryoides*) acaule, foliis radicalibus parvis orbiculatis cordatis crenato-inciſis, ſcapis unifloris bracteatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 197. *t.* 76. *f.* 2. *
Geranium (*parvulum*) pedunculis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 8. *t.* 3. *
Geranium (*Reichardi*) ſcapis unifloris, foliis plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis incilo-crenatis. *Murr. in Comment. goett.* 1780. *p.* 11. *t.* 3. * *Curt. mag.* 18.
Geranium minimum chamaedryoides. *Tournef inſt.* 269.
Geranium aeſtivum minimum ſupinum alpinum chamaedryoides, flore albo variegato. *Boac. muſ.* 160. *t.* 128.
Niedriger Reiherſchnabel. W.
*Habitat in* Minorca *et* Corſica *in monte* St. Michaelis. 4 (v. v.)

# *HEPTANDRIA.*

## *1264. PELARGONIUM.

*Ait. Kew. 2. p. 417.*

*Cal.* 5-partitus: lacinia suprema desinente in tubulum capillarem nectariferum secus pedunculum decurrentem. *Cor.* 5-petala irregularis. *Filamenta* 10 inaequalia, quorum 5 (raro 5) cassrata. *Arilli* 5 monospermi arillati ad basin receptaculi rostrati, arillis spiralibus introrsum barbatis.

* *Acaulia radice rapacea, umbella composita.*

### *1. PELARGONIUM *longifolium.*

P. acaule umbella composita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, senioribus pinnatifidis linearibus, floribus tetrandris, petalis obtusis lanceolatis superioribus obovatis. W.

P. acaule, radice rapacea simplici, foliis lanceolatis acutis glabris, senioribus saepe pinnatis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 518 Collect. 4. p. 192.* *

Geranium acaule, foliis lanceolatis longissime petiolatis, scapo radicali ramoso, umbellis multifloris. *Cavan. diss. 4. p. 255. t. 102. f. 1.* *

Geranium calycibus monophyllis, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. *Burm. geran. 67. tab. 2.* *

Geranium proliferum. *Sp. pl. 950.*

Geranium africanum folio integro, radice lignosa tuberosa. *Herm. afr. 12.*

Langblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei. 24

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra, seniora breviora profunde pinnatifida, laciniis linearibus acutis.* Petioli *longitudine foliorum basi pilis raris ciliati.* Scapus *erectus ramis tribus basi involucratis,* Involucris *linear-lanceolatis trifidisve ciliatis.* Umbella *multiflora.* Involucris *oblongis acutis ciliatis.* Calycis *laciniae ciliatae aristatae patulae.* Corolla *incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis basi saturatioribus.* W.

*2. PELARGONIUM *longiflorum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, floribus tetrandris, petalis lineari-lanceolatis. W.

P. (*longiflorum*) acaule radice rapacea ſimplici, foliis lanceolatis acutis glabriuſculis, petalis longiſſimis, filamentis decem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 521. *Collect.* 4. *p.* 194. *

β. P. (*depreſſum*) acaule radice rapacea ſimplici, foliis anguſte lanceolatis acutis glabris, umbellis tandem depreſſis, filamentis novem, quatuor fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 520. *Collect.* 4. *p.* 193. *

Langblütiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra.* Petioli *foliorum longitudine pilis raris baſi ciliati.* Scapus *erectus trifidus baſi involucratus, involucris lineari-lanceolatis ciliatis.* Umbella *quadriflora involucris lanceolatis cincta.* Calycinis *laciniis lanceolatis reflexis.* Petala *longiſſima lineari-lanceolata albida, bina ſuperiora a baſi ad medium usque linea lata atro-ſanguinea picta. Varietas β differt tantum* umbellis *ſex-octofloris,* pedunculis *demum ſubreflexis,* petalis *brevioribus, et* filamentis *novem.* W.

*3. PELARGONIUM *dipetalum.*

P. acaule, umbella ſimplici, foliis ovatis integerrimis acutis glabris, floribus pentandris dipetalis. W.

Pelargonium dipetalum. *l'Herit. geran. t.* 43.

Unvollkommener Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei? 4

Folia *exacte ovata acuta integerrima.* Petioli *longitudine foliorum pilis brevibus ciliati.* Scapus *nudus foliis altior umbella ſimplici triflora terminatur.* Pedunculi *deflexi.* Corolla *dipetala, petalis obovatis retuſis.* Filamenta 10 *quorum quinque antherifera.* W.

*4. PELARGONIUM *oxaloides.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis oblongis ſagittatis integerrimis glabris. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-haſtatis carnoſis, radice rapacea. *Burm. geran.* 71. *t.* 2. * *Cav. diſſ.* 4. *p.* 237. *t.* 97. *f.* 1.

Geranium proliferum. ζ. *Sp. pl.* 950.

β. Geranium floribus parvis rubellis, foliis subrotundis procumbens. *Herm. afr.* 11.
Ampferblättriger Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 4
*Ab omnibus foliis sagittatis carnosis distinctum.* W.

*5. PELARGONIUM *Ficaria*. W. †
P. acaule, umbella composita, foliis subrotundis acutis integerrimis pubescentibus. W.
Geranium Chelidonium. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 398. *t.* 61. *f.* 1.
Löffelkrautblättriger Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 4
Folia *exacte Ranunculi Ficariae vel Cochleariae officinalis sed integerrima non angulata.* Petala *lanceolata obtusa pallide purpurea basi maculis saturatioribus picta.* W.

*6. PELARGONIUM *ciliatum*.
P. acaule, umbella composita, foliis ovatis acutiusculis integerrimis margine ciliatis, floribus pentandris. W.
Pelargonium ciliatum. *l'Herit. geran. t.* 7.
Geranium (*ciliatum*) acaule radice tuberosa, foliis ovatis ciliatis integerrimis, scapo radicali umbellifero. *Cav. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 118. *f.* 2. *
Gefranzter Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 4
Foliis *margine ciliatis simplicibus ovatis distinctissimum. Planta Clariss. Cavanilles differre videtur, sed descriptio et icon ad specimem spontaneum sunt factae.* W.

*7. PELARGONIUM *auriculatum*. W.
P. acaule, umbella composita, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis acutis hirsutis margine ciliatis, basi appendiculatis, floribus pentandris. W.
P. (*ciliatum*) acaule radice rapacea subsimplici, foliis lanceolatis utrinque acutis ciliatis subtus glabris, supra pilosis, saepe appendiculatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 519. *Collect.* 4. *p.* 195. *
Kleinöhriger Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 4
Radix *tuberosa rapacea multiceps.* Folia *biuncialia oblongo-lanceolata acuta basi attenuata, superne hir-*

*ſuta, inferne glabra, margine ciliata, baſi foliolis binis quadrilinearibus anguſto-lanceolatis ſaepe appendiculata.* Petioli *longitudine foliorum ſaepe vero longiores pilis rariſſimis ciliati.* Scapus *trifidus erectus una cum calycibus reflexis hirſutus.* Petala *linearia obtuſa albido-rubicunda, bina ſuperiora latiora et baſi atro-ſanguinea. Affine P. longifloro ſed diverſum:* Numero *fertilium filamentorum,* foliis *ſuperne hirſutis margine ciliatis et baſi appendiculatis. A P. ciliato* foliis *anguſtioribus longioribus hirſutis appendiculatis diſtinctum.* W.

## 8. PELARGONIUM *auritum.*

P. acaule, umbella ſubcompoſita, foliis oblongis ſubintegerrimis obtuſis ſimplicibus ternatisque. W.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, ſcapis radicalibus, umbella compoſita diviſa, foliis ovalibus ſimpliciuſculis. *Mant.* 433.

Geranium prolificum. δ. *Sp. pl.* 950.

Geranium (*auritum*) calycibus monophyllis, foliis oblongis integris tripartitis, pedunculis radicalibus. *Burm. geran.* 61. *

Geranium africanum, foliis plerumque auritis, floribus ex rubro-purpuraſcentibus. *Comm. hort.* 2. *p.* 121. *t.* 61. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 514.

*Houttuyn Lin. Pl. Syſt.* 8. *p.* 397.

Geöhrter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap b. ſpei. 4

*A praecedente diverſiſſimum:* Foliis *obtuſis ſaepius ternatis,* foliolis *ad petiolum ſitis lateralibus oblongis.* W.

*Haec inter omnes capenſes rariſſima.* Burm. l. c.

## *9. PELARGONIUM *hirtum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis ovatis integerrimis obſolete trilobis ciliatis, floribus pentandris. W.

Geranium (*piloſum*) radice rapiformi, ſcapis proliferis, foliis ſubovatis ſubtrilobis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 273. * *et diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 199.

Haarſticliger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4

Folia *longe petiolata ovata obtuſiuſcula obſolete lobata integerrima glabra, margine ciliata.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *pilis albis veſtiti.* Corolla *carnea,*

*petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus emargi-natis, basi macula atro-rubra notatis. Affine sequentis discrepat vero:* foliis *ciliatis leviter trilobis,* pilis *longis albis scapum petiolos et pedunculos tegentibus,* petalis *latioribus, et* filamentis *quinque antheriferis.* W.

*10. PELARGONIUM *punctatum.*

P. acaule, umbella composita, foliis ovatis dentatis glabris, floribus diandris, petalis tribus inferioribus duplo brevioribus. W.

Geranium (*punctatum*) foliis radicalibus, floribus umbellatis diandris, petalis duobus superioribus punctatis, stigmata quatuor. *Andrews reposit.* 1. *p.* 60. *t.* 60.

Punctirter Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Folia *ovata subcordata utrinque dentibus quatuor vel sex grossis inaequalibus instructa.* Petioli, Scapi *et* Pedunculi *tenuissime pubescentes.* Umbella *multiflora ultra* 20 *flores continens.* Corolla *ochroleuca, petalis angustis linearibus obtusis, binis superioribus duplo longioribus apice emarginatis et basi sanguineo-punctatis.* Filamenta *septem, quorum bina antherifera longiora.* Stigma *quadrifidum.* W.

*11. PELARGONIUM *bifolium.* †

P. acaule, umbella simplici, foliis cordatis inciso-dentatis. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis binis cordato-angulatis, radice rapacea. *Burm. geran.* 73. * *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 3.

P. rapaceum bifolium, floribus maculatis. *Burm. afr.* 90. *t.* 35. *f.* 1.

Geranium africanum humile latifolium, tuberosa radice, floribus incarnatis. *Herm. parad. bat. app. et pl. afr.* 12.

Zweyblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Folia *radicalia tantum bina petiolata incisa et obtuse dentata.* Umbella *paucistora.* W.

*12. PELARGONIUM *hirsutum.*

P. acaule, umbella composita, foliis obovatis lanceolatisve integerrimis pinnatifidisve hirtis ciliatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

Geranium (*hirſutum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis laciniatis rugoſis, radice turbinata. *Burm. geran.* 68. *t.* 2.* *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 247. *t.* 101. *f.* 2. *
Geranium lobatum 8. *Sp. pl.* 950.
Haariger Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4

*13. PELARGONIUM *atrum.*
P. acaule, umbella compoſita, foliis glabris oblongis dentatis, pinnatifidisve integerrimis, floribus pentandris. W.
Pelargonium atrum. *l'Herit. geran. t.* 44.
Schwarzer Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4
Folia *glabra non ciliata oblonga dentata vel pinnatifida integerrima.* Petala *lineari-lanceolata obtuſa atra.* W.

*14. PELARGONIUM *trifidum.* †
P. acaule, umbella ſimplici, foliis tripartitis, laciniis lineari-cuneiformibus tridentatis. W.
Geranium (*trifidum*) calycibus monophyllis, foliis ternis trilobis et trifidis, radice rapacea. *Burm. geran.* 74. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 254. *t.* 115. *f.* 1.
P. rapaceum, foliis ternis trilobatis et tridentatis, flore ſanguineo. *Burm. afr.* 91. *t.* 35. *f.* 2. *Petiv. gazop.* 84. *f.* 11.
Dreyſpaltiger Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4
Folia *terna breve petiolata profunde tripartita, laciniis lineari-cuneiformibus, apice acutis tridentatis.* W.

*15. PELARGONIUM *heterophyllum.*
P. acaule, umbella compoſita, foliis ciliatis ſimplicibus, trilobis ternatisve foliolo intermedio trilobo. W.
P. acaule radice rapacea ſimplici, foliis ternatis integrisque glabris ciliatis, foliolis ſaepe lobatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 516. *Collect.* 4. *p.* 197. *
Verſchiedenblättriger Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei 4
Folia *integerrima glabra margine ciliata obtuſa plerumque ternata, foliolo intermedio trilobo, interdum vero tantum triloba, vel ovata indiviſa.* Scapi, Pe-

tioli, Pedunculi *et* Calyces *hirti.* Corolla *alba, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus subretusis basi macula sanguinea notatis.* W.

*16. PELARGONIUM *triphyllum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis ternatis obtusis crenatis glabris. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis crenatis glabris, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 515. *Collect.* 4. *p.* 199. *

Dreyblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Folia *ternata glabra obtusa et obtuse crenata.* Petioli, Scapi, Pedunculi *et* Calyces *reflexi pubescentes.* Corolla *incarnata, petalis linearibus obtusis, binis superioribus latioribus basi sanguineo-punctatis.* W.

*17. PELARGONIUM *nervifolium.*

P. acaule, umbella compolita, foliis ternatis glabris, foliolis obtusis integerrimis nervosis sublobatis subtus glaucis. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis trilobis integrisque multinerviis glabris, ad oras aculeato-ciliatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 517. *Collect.* 4. *p.* 198. *

Nervenblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Folia *longe petiolata ternata glabra, subtus glauca, foliolis obtusis multinerviis trilobis vel indivisis margine scabris.* Scapi, Petioli, Pedunculi *et* Calyces *patentes hirti.* Corolla *alba, petalis oblongis obtusis basi linea sanguinea ramosa pictis, binis superioribus majoribus lineisque binis instructis.* W.

18. PELARGONIUM *pinnatum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis, foliolis subrotundo-ovatis indivisis utrinque hirsutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 417.

P. (*astragalifolium*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis pinnatis, foliolis ovatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 511. *Collect.* 3. *p.* 184. *

Geranium (*pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. *Sp. pl. ed.* 1. *p.* 677. *Burm. geran.* 66.

Geranium prolificum. γ. *Sp. pl. ed* 2. *p.* 950.
Geranium (*aſtragalifolium*) radice craſſa, foliis pinnatis, foliolis ovato-acuminatis latioribus cinereis hirſutis. ſcapis ſubradicalibus elongatis umbelliferis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 257. *t.* 104. *f.* 2. *

Geranium africanum aſtragali folio. *Comm. prael.* 53. *t.* 3.

β. Geranium (*pinnatum*) acaule radice turbinata tuberoſa, foliis pinnatis, foliolis ovatis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 257. *t.* 115 *f.* 2. *

Gefiederter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

Folia *utrinque hirſuta viridia.* Petala *linearia albida, bina majora linea ſanguinea baſi ornata. Varietas* 3. *differt* foliolis *minoribus ſubtus tomentoſis et* corollis *majoribus.* W.

*19. PELARGONIUM *barbatum.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis, foliolis linearibus trifidis acuminatis apice barbatis. W.

P. (*barbatum*) acaule, radice rapacea ſimplici, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis lanceolato-linearibus acutis apice barbatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 513. *Collect.* 4. *p.* 196. *

Geranium proliferum. β. *Sp. pl.* 949.

Geranium (*proliferum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatim ſectilis, foliolis tri- et quinquepartitis linearibus, radice turbinata. *Burm. geran.* 70. *t.* 2. * *Cav. diſſ.* 4. *p.* 259. *t.* 120. *f.* 3.

Geranium africanum, umbellatis floribus carneis, duabus maculis nigricantibus inſignitis, foliis tenuiſſimis, radice rapacea. *Raj. hiſt.* 3. *p.* 513.

Bärtiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

Folia *longe petiolata pinnata, pinnis anguſtis linearibus acuminatis tripartitis vel etiam pinnatifidis e laciniis quinque compoſitis, apice faſciculo parvo pilorum barbatis.* Corolla *carnea petalis lineoribus obtuſis, binis ſuperioribus retuſis nervis binis ſanguineis pictis.* W.

*20. PELARGONIUM *melananthon.*

P. acaule, umbella compoſita, foliis pinnatis hirtis, foliolis oblongis obtuſis pinnatifidis. W.

P. (*melanan*thon) acaule, radice rapacea simplici, foliis pinnatis hispidulis, pinnis lobato-incisis obtusis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 514. *Collect.* 4. *p.* 188. *

Schwarzblutiger Kranichschnabel. W.

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

Folia *pinnata hirta, pinnis oblongis obtusis superioribus confluentibus pinnatifidis.* Petala *linearia obtusa fusco-sanguinea.* W.

*21. PELARGONIUM *carneum.*

P. acaule, umbella subcomposita, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis trifidis obtusis. W.

P. (*carneum*) acaule, radice rapacea simplici, foliis bipinnatis, pinnulis incisis glabriusculis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 512. *Collect.* 4. *p.* 189. *

Geranium (*pinnatifidum*) calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis, radice turbinata. *Burm. geran.* 69. *t.* 2. * *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 1.

Geranium africanum foliis hirsutis longis tenuiter dissectis, flore albo, punctis purpureis, radice tuberosa. *Herm. afr.* 11.

Geranium lobatum. γ. *Sp. pl.* 950.

Fleischfarbener Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b spei. 4

Corolla *carnea, petalis oblongis obtusis nervis binis ramosis sanguineis pictis, binis superioribus majoribus obovatis retusis.* W.

22. PELARGONIUM *rapaceum.*

P. acaule, umbella composita, foliis decomposite laciniatis villosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

P. (*rapaceum*) acaule, radice rapacea multicipite, foliis bipinnatis villosis incisis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 510. *Collect.* 4. *p.* 190. *

Geranium rapaceum. *Syst. nat. ed.* 10. *p.* 1141.

Geranium prolificum. α. *Sp. pl.* 949.

Geranium africanum myrrhidis folio, flore albicante, radice rapacea. *Commel. hort.* 2. *p.* 125. *t.* 63.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 396.

Rübenartiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4 (v. s.)

Folia *bipinnata, foliolis trifidis pinnatifidisve lanceolatis obtusis, in planta spontanea inter folia bipinnata sunt et pinnata foliolis palmato-multifidis.* Corolla *papilionacea albo-incarnata, petalis supremis basi punctatis.* W.

* * *Subacaulia, radice tuberosa.*

23. PELARGONIUM *lobatum.*

P. acaule, umbella compolita, foliis subtus tomentosis simplicibus cordatis, ternatis, quinatisque, foliolis lobatis sinuatis dentatis. W.

P. acaule, umbellis compositis, foliis ternatis quinatisve lobatis tomentosis. *Ait. Kew.* 2 *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis, caule truncato, scapis subradicalibus umbella compolita. *Sp. pl.* 959. *Mill. dict. n.* 39.

Geranium radice tuberosa, foliis ternatis crassis magnis tomentosis, scapis radicalibus divisis umbelliferis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda, foliis lobatis crenatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 58.

Geranium africanum noctu olens tuberosum vitis foliis hirsutis. *Commel. hort.* 2 *p.* 126 *t.* 62.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 8. *p.* 398.

Lappiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b Spei. ♃ (v. v.)

Petala *obovata nigricantia basi flava.* Filamenta *decem, quorum sex antherifera.* Folia *admodum varia, interdum simplicia cordata lobata, plerumque ternata, saepius vero quinata*; Foliola *sunt lobata*; lobi *obtuse sinuati*; margo *inaequaliter argute dentatus*; *sunt tomentosa, subtus vero mollissima alba.* W.

24. PELARGONIUM *triste.*

P. subacaule, umbella simplici, foliis hirtis pinnatis, foliolis bipinnatifidis, laciniis oblongis acutis. W.

P. subcaulescens, umbella simplici, foliis multifido-laciniatis villosis, laciniis lanceolatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium calycibus monophyllis sessilibus, scapis bifidis monophyllis. *Sp. pl.* 950. *Mill. dict. n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7, *n.* 29.

Geranium radice tuberosa, foliis longissimis bipinnatis

hirtis, floribus umbellatis noctu ſuaveolentibus, corollis ſubaequalibus atro-maculatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 261. *t.* 107. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. cliff.* 344. *Hort. upſ.* 197. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 57.

Geranium triſte. *Corn. canad.* 109. *t.* 110.

Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus ac anguſtioribus. *Breyn cent.* 126. *t.* 58.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 399.

Traurender Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap b. ſpei. 24 (v. v.)

Folia *ad radicem diverſa latiora et anguſtiora.* Petala *triſti colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa, excepto ſolo margine eorum.*

## 25. PELARGONIUM *appendiculatum.*

P. ſubacaule, umbella ſimplici, foliis bipinnatis villoſis, foliolis linearibus, ſtipulis apice dilatato-ovata petiolorum baſi adnatis. W.

Geranium (*appendiculatum*) calycibus monophyllis, foliis radicalibus ſupradecompoſitis hirſutis, petiolis appendiculatis, umbella ſcapo longiore. *Lin. ſuppl.* 304.

Geranium radice rapacea rufeſcente, foliis radicalibus tomentoſo-lanatis duplicato-pinnatis, ſtipulis longe decurrentibus apice latiſſimis, umbellae radiis ſcapo ſubaequalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 262. *t.* 121. *f.* 2. *

Geflügelter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

*Diſtinctiſſimum omnium petiolis in medio utrinque auriculatis, lobo ovato ſ. cordato lato integro glabro, inter quos lobos exit petiolus teres hirſutus cum folio ſupradecompoſito, ſ. tripinnato hirſuto.* Radix *tuberoſa.* Folia *omnia radicalia et quaſi caeſpitoſa.* Scapus *unus ſ. bini palmares foliis vix longiores erecti ſulcati hirſuti.* Involucrum *polyphyllum breve, foliolis ſubulatis hirſutis.* Umbella *decem radiata, radiis longitudine fere ſcapi, hirſuta.* Flores *violacei.*

## 26. PELARGONIUM *flavum.*

P. ſubcauleſcens, umbellis ſimplicibus, foliis decompoſite laciniatis hirſutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 418.

Geranium (*flavum*) calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis, foliolis pinnatifidis, scapis hirtis. *Mant.* 257. *Burm. prod.* 19.

Geranium (*daucifolium*) calycibus monophyllis, foliis hirtis alternatim tripinnatis, foliolis pinnatifidis. *Murr. Comment. goett.* 1780. *p.* 13. *t.* 4. *

Geranium (*daucifolium*) radice globosa tuberosa, foliis hirsutis tripinnatis, pinnulis alternis, foliolis minimis ut plurimum lanceolatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 120. *f.* 2. *

Geranium africanum folio staphyllini. *Fiv. irreg. t.* 109.

β. P. (*daucoides*) subcaulescens radice tuberosa, scapo simplicissimo, foliis tripinnatis hirsutis, pinnulis lanceolato-linearibus, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 5. *p.* 145. *

*Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 392.

Gelber Kranichschnabel. W.

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

Planta *hirta.* Folia *Dauci instar multifida.* Petala *bina superiora adscendentia, media concava, connitentia, includentia primo petalum quintum.*

* * * *Herbacea aut Suffruticosa.*

## 27. PELARGONIUM *Oenotherae.*

P. pedunculis paucifloris, foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis incanis tomentosis, caule adscendente herbaceo. W.

P. (*Oenotherae*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolatis serratis tomentosis, caule hienni procumbente, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 525.

Geranium (*Oenotherae*) calycibus monophyllis, foliis oppositis lanceolatis serrato-dentatis mollissime tomentosis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium ovatum. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 355. *

Nachtkerzenartiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Herba *habitu Oenotherae mollissimae, tota tomento tenuissimo cano mollissima.* Folia *petiolata lineari-lanceolata dentato-serrata, caulina opposita.* Stipulae *subulatae.* Pedunculi *filiformes longi.* Involucrum *pentaphyllum, foliolis lanceolatis hirsutis.* Umbella *tri-s. quadriflora, pedicellis calyce brevioribus.* Calyces *magni.* Flores *violacei.*

Calyces *fructiferi ovati magni.* Corolla *calyce duplo longior rosea, petalis subaequalibus, binis superioribus latioribus.* W.

*28. PELARGONIUM *chamaedrifolium.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, petalis longitudine calycis, caule procumbente. W.

P. (*chamaedryfolium*) pedunculis subbifloris, caulibus herbaceis decumbentibus, foliis oblongis obtusis serratis villosis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 525. Collect. 5. p. 130.* *

Gamanderblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Caules *ramosi diffusi articulato-nodosi flexuosi decumbentes.* Folia *cinerea oblonga obtusa inaequaliter dentata petiolata opposita.* Pedunculi *biflori interdum uniflori.* Flores *parvi.* Petala *alba basi sanguinea, longitudine laciniarum calycis.* W.

*29. PELARGONIUM *ovale.*

P. pedunculis multifloris, foliis ovatis acutis dentatis canescentibus, caule debili tortuoso prostrato. W.

Pelargonium ovale. *l'Herit. geran. t. 28.*

Geranium (*ovale*) calycibus monophyllis, foliis ovalibus crenatis planis tomentosis, petiolis longissimis, caule suffruticoso prostrato. *Burm. prod.* 19.

Elliptischer Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Folia *longissime petiolata.* Pedunculi *communes fere semipedales quadri-seu quinqueflori.* Corolla *magnitudine P. elegantis. Simile quatuor sequentibus, sed abunde diversum* foliis *acutis et* caule *debili prostrato.* W.

*30. PELARGONIUM *trichostomon.*

P. pedunculis subtrifloris, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, petalis superioribus subrotundis, caule suffruticoso adscendente. W.

P. (*trichostomon*) pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-ovatis obtuse serratis holosericeis, caule bienni erectiusculo, filamentis decem hirsutis, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 524. Collect. 5. p. 131.* *

β. Geranium (*glaucum*) acaule, foliis ovato-oblongis ser-

ratis incano - tomentoſis, ſcapis radicalibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 237. *t.* 103. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato - oblongis ſerratis, caule nullo, radice lignoſa. *Burm. geran.* 62.

Haarfädiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

Folia *viridia holoſericea.* Pedunculi *uni - bi - vel tri-flori.* Corolla *incarnata, petalis baſi albidis, binis ſuperioribus ſubrotundis, tribus inferioribus lanceolato-oblongis obtuſis.* W.

*31. PELARGONIUM *blattarium.*

P. pedunculis multifloris, foliis ſubrotundis obtuſis incanis holoſericeis, petalis ſuperioribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*blattarium*) pedunculis umbelliferis ſubſexfloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo - ovatis, obtuſe ſerratis, holoſericeis glauceſcentibus, petalorum ſuperiorum laminis ſubrotundis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 3. *t.* 131. *

Königskerzenartiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

*Simillimum praecedenti cujus forte varietas, tamen differt:* foliis *cinereis plicatis*, pedunculis *multifloris*, floribus *parum majoribus, atque* antheris *rubris nec flavis.* Corolla *pallide violacea, petalis tribus inferioribus oblongis obtuſis, binis ſuperioribus ſubrotundis baſi albis.* W.

*32. PELARGONIUM *erioſtemon.*

P. pedunculis paucifloris, foliis elliptico - ſubrotundis obtuſis crenatis holoſericeis, petalis ſuperioribus obovatis acute emarginatis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*erioſtemon*) pedunculis umbelliferis ſubquadrifloris, caule ſuffruticoſo, foliis ſubrotundo - ovatis ſerratis holoſericeis, petalis ſuperioribus obverſe ovatis. *Jacq. hort.* 2. *p.* 4. *t.* 132.

Geranium (*ovatum*) caule brevi ſuffruticoſo, foliis ovatis dentatis tomentoſis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 238 *t.* 103. *f.* 3?

Wollenfädiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

Folia *holoſericea viridia.* Pedunculi *ſubquadriflori.* Corolla *magna alba, petalis inferioribus oblongis ob-*

*tusis, binis superioribus obovatis acute emarginatis basi lineis binis brevissimis purpureis pictis.* W.

*In hoc et binis praecedentibus sunt stamina quinque fertilia, in P. ovali, et eleganti vero septem fertilia.* W.

*33. PELARGONIUM *elegans.*

P. pedunculis multifloris, foliis elliptico-subrotundis argute ferratis obtusis rigidis glabris, petalis omnibus obovatis, caule suffruticoso erecto. W.

Geranium (*elegans*) pedunculis multifloris, calycibus monophyllis, foliis orbiculatis ferratis rigidis, petiolis longissimis, caule herbaceo. *Andrews reposit.* 1. *p.* 28. *t.* 28.

Schöner Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 2

Petala *albido-rubicunda omnia obovata, bina superiora latiora lineis quatuor ramosis sanguineis picta. Differt a praecedente cui simillimum:* foliis *rigidis glaberis acute serratis*, umbella *quadri-vel sexflora*, petalis *omnibus obovatis ut et* staminibus *septem fertilibus.* W.

34. PELARGONIUM *stipulaceum.*

P. pedunculis pauciforis, foliis oblongis obtusis subcordatis inciso-dentatis villosis, caule brevissimo stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*stipulaceum*) acaule, calycibus monophyllis, foliis oblongis inciso-serratis, stipulis subulatis rigidis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule brevissimo imbricato, foliis sublobatis crenato-incisis, stipulis apice bifidis lanceolatis reflexis, florum pedicellis longissimis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 254. *t.* 102. *f.* 3. *

Beblätterter Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. h

Caulis *unciatis et ultra crassus rudimentis stipularum magnis fuscis tectus.* Folia *longissime petiolata, oblonga sinuosa subcordata villosa, basin versus parum incisa et ad lobatam figuram quodammodo accedentia, dentata.* Stipulae *lineari-subulatae bifidae.* Pedunculi *longi quadriflori.* W.

*35. PELARGONIUM *articulatum.*

P. pedunculis pauciflоris, foliis reniformibus quinquelo-

lobis villoſis, lobis ſubtrilobis, caule ſtipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (*articulatum*) radice ſquamoſa lignoſa articulata, foliis radicalibus quinquelobis inciſis, umbella ſubquadriflora, radiis longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 252. *t.* 122. *f.* 1. *

Gegliederter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 4.

Caulis *vix uncialis ſquamis fuſcis ſubrotundis tectus.* Folia *longiſſime petiolata villoſa, reniformia quinqueloba, lobis oblongis obtuſis trilobis, apice dentibus paucis inſtructis.* W.

## 36. PELARGONIUM *tabulare.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis reniformibus quinquelobis obtuſis apice dentatis glabriuſculis, caule adſcendente piloſo-hiſpido. W.

P. pedunculis paucifloris, foliis ſubrotundo-cordatis quinquelobis obtuſis, caulibus decumbentibus piloſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419. *l'Herit. geran. t.* 9.

Geranium (*tabulare*) calycibus monophyllis, foliis cordatis ſublobatis crenato-dentatis glabris ſubciliatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947.

Geranium (*elongatum*) caule herbaceo proſtrato hiſpido, foliis longiſſime petiolatis quinquelobatis, pedunculis elongatis erectis, fructibus cernuis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 253. *t.* 101. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 132.

Tafelbergs-Kranichſchnabel. W.

*Habitat in monte* Tabulari Capit. b. ſpei. 4 (v. v.)

Folia *ſcabriuſcula.* Corollae *albidae.* W.

## 37. PELARGONIUM *alchimilloides.*

P. pedunculis paucifloris, foliis cordatis quinquelobo-palmatis dentatis villoſis, caule diffuſo villoſo, ſtigmatibus fellilibus. W.

P. pedunculis ſubquadrifloris, foliis orbiculatis palmato-incilis piloſiſſimis, caule herbaceo decumbente, ſtigmatibus fellilibus. *Ait. Kew* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis inciſis piloſis, caule herbaceo decumbente *Sp. pl.* 948. *Vird. cliff.* 345. *Hort. upſ.* 197. * *Roy. lugdb.* 394. *Burm. geran.* 55. *Mill. dict. n.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 40.

Geranium caule herbaceo, foliis orbiculatis pilosis quinquepartitis, lobis trifidis, umbellis longissimis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 234. *t.* 98. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis longissimis sessilibus, fructu assurgente, foliis palmatis crenatis. *Hort. cliff.* 345.

Geranium africanum alchimillae hirsuto folio, floribus albis. *Herm. lugdb.* 282. *t.* 283. *Stiss. bot.* 107. *t.* 107.

Geranium africanum folio alchimillae maculato. *Riv. pent.* 331.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 391.

Löwenfulsblättriger Kranichfchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. fpei. 24 (v. v.)

## 38. PELARGONIUM *odoratissimum.*

P. pedunculis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis molliffimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 419.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoso brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliffimis. *Sp. pl.* 948. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 45. *Miil. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34. *Cavan. diss.* 4. *p.* 241. *t.* 103. *f.* 1. *

Geranium africanum humile, folio fragrantiffimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 138.

*β.* Geranium (*africanum*) foliis alternis cordatis dentatis villosis, inferioribus orbiculatis, superioribus subtrilobis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 242. *t.* 104. *f.* 1. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 393.

Wohlriechender Kranichfchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. fpei. 24 (v. v.)

## 39. PELARGONIUM *grossularioides.*

P. pedunculis subbifloris filiformibus, foliis cordatis subrotundis incisis dentatis, caulibus glaberrimis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisis crenatis, caule herbaceo. *Syst. veg.* 512.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lobatis crenatis, caule herbaceo laevi. *Sp. pl.* 948. *Burm. geran.* 53. *Mill. dict. n.* 42.

Geranium caule prostrato laevi herbaceo, foliis cordatis subrotundis lobato-incisis crenatis, pedunculis capillaribus. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 119. *f.* 2. *

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis inciſis glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 351.

Geranium africanum uvae criſpae folio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. *t.* 289.

Geranium africanum flore minuto. *Riv. pent.* 337. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 394.

Stachelbeerblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. v.)

Caules *proſtrati tetragoni, ut tota planta glabri.* Folia *lineata.* Pedunculi *capillares, floribus* 2 *ſ.* 3 *minutis pallide incarnatis.* Antherae 4.

*40. PELARGONIUM *anceps.*

P. umbellis multifloris, floribus ſubcapitatis, foliis cordato-ſubrotundis obſolete lobatis, caulibus triquetro-ancipitibus. *Ait. Kew* 2. *p.* 420. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 184. *t.* 22. *f.* 3.

Zweykantiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. v.)

*Tota planta glabra.* Caules *longi decumbentes triquetro-ancipites.* Folia *longe petiolata cordata obtuſa leviſſime quinqueloba, lobis groſſe obtuſe dentatis.* Stipulae *oblongae bipartitae.* Pedunculi *axillares foliis duplo et ultra longiores, umbellati.* Pedicelli *ſex usque decem breves.* Flores *parvi rubicundi. Simile praecedenti ſed duplo majus,* folia *obtuſa et obtuſe dentata,* pedunculi *umbellati multiflori,* floribus *ſubcapitatis.* W.

41. PELARGONIUM *althaeoides.*

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis villoſis trilobis dentatis, ſummis ſinuatis, petalis calyci aequalibus. W.

P. pedunculis multifloris, foliis cordato-ovatis ſinuatis dentatis, ſummis pinnatifidis, petalis calyci aequalibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 10. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 185. *t.* 21 *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovatis plicatis ſinuatis tomentoſis crenatis, caule herbaceo proſtrato. *Syſt. veg.* 512.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-ovatis plicatis ſinuatis crenatis, caule herbaceo proſtrato. *Sp.*

*pl.* 949. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm. geran.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

Geranium caule herbaceo tomentoſo, foliis oppoſitis cordato-ovatis ſinuatis crenatis, umbella longiſſime pedunculata, floribus minimis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 242. *t.* 123. *f.* 2. *

Geranium africanum folio althaeae, odore meliſſae. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 263. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 394.

Eibiſchblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ ⊙ (v. v.)

Planta *depreſſa tota ſubtomentoſa.* Petala *longitudine calycis, extus atropurpurea, margine albo, intus rubicunda; ſuperioribus* ♀ *baſi ſtriis punctatis ſanguineis.*

## 42. PELARGONIUM *columbinum.*

P. pedunculis multifloris, foliis ternatis tripartitis trifidolaciniatis, caule decumbente hirto. W.

P. (*columbinum*) pedunculis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis tripartitis obtuſis multifidis, caulibus herbaceis decumbentibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 4. *t.* 133. *

Geranium (*alceoides*) calycibus monophyllis, foliis ternatis trifidis laciniatis, caule herbaceo hirto. *Sp. pl.* 948?

Geranium pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, foliis lyrato-multifidis, cotyledonibus lobatis. *Burm. geran.* 36?

Geranium africanum hirſutum uvae criſpae folio laciniato, flore duabus maculis purpureis. *Raj. ſuppl.* 513?

Malvenblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Folia *multifida facie Geranii columbini. Geranium alceoides ab hoc vix diverſum, niſi numero ſtaminum fertilium, quorum quinque a Linnaeo indicantur, at in hoc conſtanter quatuor obſervantur.* W.

## 43. PELARGONIUM *coronopifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis lineari-lanceolatis apice inciſo-dentatis ſubtus caneſcentibus, caule ſuffruticoſo adſcendente. W.

P. (*coronopifolium*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolato-linearibus dentato-ſerratis ſupra glabris, ſubtus

hirtulis, caule ſuffruticoſo, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 526. *Collect.* 5. *p.* 132.

Schmalblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei 24

Caules *ſuffruticoſi adſcendentes, ramis junioribus hirtis.* Folia *tri- vel quadriuncialia ſenſim in petiolum brevem attenuata, lineari-lanceolata apice dentata vel ab apice ultra medium inciſo-dentata, anguſta, ſupra viridia, inferne albicantia.* Pedunculi *bi- vel triflori.* Corolla *pallide violacea unicolor, petalis binis ſuperioribus obovatis baſi ſupra unguem utrinque dente obtuſo unico inſtructis, reliquis anguſtioribus brevioribus lanceolatis obtuſis.* W.

*44. PELARGONIUM *capillare.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis lanceolatis profunde pinnatifidis pubeſcentibus, caule ſuffruticoſo. W.

Geranium (*capillare*) foliis oppoſitis pinnatis, pinnulis linearibus, pedunculis ſolitariis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 97. *f.* 1. *

Haarſtieliger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

Folia *ſemiuncialia pubeſcentia lanceolata profunde pinnatifida, laciniis linearibus integerrimis.* Petioli *foliis triplo longiores capillares.* Pedunculi *uni-bi-ſ. triflori. Simile praecedenti differt vero:* pedunculis *longiſſimis capillaceis,* foliis *multo brevioribus profunde pinnatifidis.* W.

*45. PELARGONIUM *tricolor.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis lanceolatis villoſo-caneſcentibus inciſo-dentatis ſubtrifidis, caule ſuffruticoſo erecto. W.

P. (*tricolor*) petalis duobus ſuperioribus punctis pruniis lucidis ad baſin ſcabris. *Curt. mag.* 240.

P. (*violareum*) pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtuſiuſculis calloſe ſerrato-inciſis villoſis, caule bienni, filamentis decem, quinque vel quatuor fertilibus, ſterilibus ſquamaeformibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 527. *Collect.* 5. *p.* 129. *

Dreyfarbiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. ſ.)

*Tota planta villoſo-caneſcens.* Folia *lanceolata inciſo-dentata longe petiolata, ſuperiora baſi trifida in-*

*aequaliter dentata.* Stipulae *et* Involucra *ſcarioſa ariſtata.* Pedunculi *plerumque triflori interdum biflori.* Petala *obovata, tria inferiora nivea, bina ſuperiora atro-ſanguinea baſi macula nigra ſignata.* W.

*46. PELARGONIUM *ſenecioides.*

P. pedunculis ſubtrifloris, involucris calycibuſque obtuſis, foliis bipinnatifido-laciniatis, caule herbaceo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 11.

Creuzkrautblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ⊙

Pedunculi *tri-vel biflori.* Flores *albi magnitudine Gerauii robertiani, petalis binis ſuperioribus ad baſin macula inſtructis.* W.

47. PELARGONIUM *myrrhifolium.*

P. pedunculis paucifloris, foliis ternatis pinnatifidis ſerratis, ſuperioribus bipinnatifidis, floribus pentandris, corollis tetrapetalis, caule ſtrigoſiuſculo. W.

P. (*myrrhifolium*) pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatifidis, inferioribus cordatis lobatis, caule ſtrigoſiuſculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. (*betonicum*) pedunculis paucifloris, corollis tetrapetalis rarius pentapetalis, caule bienni, foliis pinnatifidolobatis hirtulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 531. *Collect.* 5. *p.* 127.

Geranium (*myrrhifolium*) calycibus monophyllis, foliis bipinnatis, inferioribus cordatis lobatis, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *Sp. pl.* 949. *Burm. geran.* 59. *Mill. dict. n.* 36. *Berg. cap.* 178. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.

Geranium (*betonicum*) caule herbaceo, foliis ſubovatis lobato-pinnatis crenatis obtuſis umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 264. *t.* 118. *f.* 1. *

Geranium africanum betonicae folio laciniato et maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281?

Geranium africanum folio betonicae. *Riv. pentap. t.* 106.

ß. P. (*bullatum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis ternatis pinnatifide lobatis utrinque ſubhiſpidulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 530. *Collect.* 5. *p.* 124. *

Kälberkropfblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♃ (v. v.)

Antherae *quinque, alternis ſterilibus.* Caulis *herba-*

*ceus patulus subpubescens.* Folia *ternata incisa subserrata lineata, adspersa pilis erectiusculis, disco occupato macula lata fusca, foliolo intermedio latiore semipinnatifido.* Calyx *laciniis binis trinerviis, binis uninerviis, unica binervi.* Petala *quatuor (absque infimo) pallide incarnata, superioribus venis purpureis.*

*48. PELARGONIUM *lacerum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis apice dentatis, caule hirto. W.

P. (*lacerum*) pedunculis quinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni piloso, foliis pinnato-lobatis incisis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 532. *Collect.* 5. *p.* 122. *

Geranium africanum tuberosum anemones folio, flore incarnato. *Herm. par.* 179 *t.* 178?

Geranium aethiopicum myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyn cent.* 129. *t.* 59.

β. P. (*longicaule*) pedunculis uni-quinquefloris, corollis tetrapetalis, rarius pentapetalis caule bienni hirsuto, foliis pinnato-lobatis, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 5. *p.* 125.

γ. P. (*anemonaefolium*) pedunculis subquinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni, foliis pinnato-lobatis subtus hirtulis supra glabris, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 535. *Collect.* 5. *p.* 123. *

Geranium africanum folio anemones. *Riv. pentap.* 105.

Schlitzblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24 (v. v.)

*Varietates β et γ parum ab α diversae et cultura ortae videntur, ut cultura reliquarum hujus generis specierum abunde demonstrat.* W.

*49. PELARGONIUM *multicaule.*

P. pedunculis multifloris subcapitatis, foliis subbipinnatifidis dentatis, corollis tetrapetalis, caule decumbente glabro. W.

P. (*multicaule*) pedunculis subquinquefloris, corollis tetrapetalis, caule bienni glabro, foliis pinnato-lobatis glabris, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 534. *Collect.* 5. *p.* 126. *

Vielstenglicher Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 24 (v. s.)

Folia *pinnatifida dentata, ſeniora bipinnatifida dentata. Praecedenti ſimillimum tamen pluribus notis diverſum videtur, potiſſimum* caule *et* foliis *glabris,* foliis *minoribus,* pedunculis *tri-quinqueflori ſubcapitatis,* corollis *conſtanter tetrapetalis violaceis,* petalis *binis ſuperioribus venoſis et macula ſaturatiori pictis.* W.

50. PELARGONIUM *coriandrifolium.*

P. pedunculis ſubtrifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus pentandris, corollis ſubtetrapetalis, caule laeviuſculo. W.

P. pedunculis ſubtrifloris, corollis ſubtetrapetalis, foliis bipinnatis linearibus, caule herbaceo laeviuſculo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

P. pedunculis bi--quinqueflоris, corollis tetra-vel pentapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 528. *Collect.* 5. *p.* 142. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis bipinnatis linearibus ſquarroſis, caule herbaceo laeviuſculo. *Sp. pl.* 949. *Mill. dict. n.* 40.

Geranium ramis reclinato-erectis nodoſis, foliis bipinnatis linearibus, umbellis paucifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 263. *t.* 116. *f.* 1. *

Geranium foliis coriandri, *Riv. pentap. t.* 106.

Geranium africanum coriandri folio, floribus incarnatis minus. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 280.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 395.

Corianderblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ 24 (v. v.)

51. PELARGONIUM *caucalifolium.*

P. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus heptandris, corollis tetrapetalis, caule hirto. W.

P. (*caucalifolium*) pedunculis unifloris, corollis tetrapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis ſublinearibus, filamentis decem, ſeptem fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 529. *Collect.* 5. *p.* 145. *

Haftdoldenblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24

*Simile praecedenti: ſed* folia *breviora,* caulis *hirtus,* pedunculi *uniflori, et* flores *majores heptandri.* W.

*52. PELARGONIUM *minimum.*

P. pedunculis subquadrifloris, foliis bipinnatis longe petiolatis foliolis oblongis, caule erecto glabro. W.

Geranium (*minimum*) foliis pinnatis, inferioribus et radicalibus caespitosis, caulinis oppositis, floribus terminalibus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260. *t.* 121. *f.* 3. *

Kleinster Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. 4

Planta *digitalis glabra*, caule *erecto vel adscendente*. Folia *parva bi-tri-s. quadrilinearia bipinnata, foliolis oblongis indivisis*, Petioli *foliorum longitudine*. Pedunculi *plerumque quadriflori*. W.

* * * * *Fruticosa, foliis indivisis non angulatis.*

53. PELARGONIUM *glaucum.*

P. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis integerrimis acuminatis glaucis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *l'Herit. geran. t.* 29.

Geranium (*glaucum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium (*lanceolatum*) caule fruticoso, ramis virgatis, foliis lanceolatis oppositis integerrimis glaucis, pedunculis axillaribus subunifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 235. *t.* 102. *f.* 2. * *Diss.* 5. *p.* 271. *Curt. mag.* 56.

Lanzettblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Frutex *glaberrimus erectus suffruticosus rufescens*. Folia *opposita petiolata lanceolata integerrima acuta, longe petiolata, glauca s. cana*. Stipulae *subulatae breves*. Umbellae *pauciflorae pedunculatae*.

*54. PELARGONIUM *diversifolium.*

P. pedunculis subunifloris paniculatis, foliis lanceolatis integerrimis glaucis, ternatisve, inferioribus dentatis. W.

P. (*diversifolium*) caule fruticoso tenui glabro rubro, foliis diversis laciniatis, trilobis vel sublanceolatis concavis glabris glaucis, junioribus dentatis, floribus paniculatis erectis. *Wendl. obs.* 51.

Verschiedenblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

Frutex *ramosissimus*. Folia *inferiora oblonga den-*

*tata; ſuperiora ternata: foliolis omnibus lanceolatis acutis integerrimis glabris glaucis, apice ſubbarbatis; foliolis lateralibus ſubſeſſilibus duplo brevioribus et anguſtioribus; ſumma folia ſunt ſimplicia lanceolata integerrima glauca.* Pedunculi *uniflori, rarius biflori, in apice caulis paniculam flexuoſam formantes.* Flores *praecedentis ſed minores. Simillimum praecedenti, differt vero:* foliis *anguſtioribus ſimplicibus, atque ternatis et inferioribus dentatis*, floribusque *minoribus paniculatis.* W.

## 55. PELARGONIUM *betulinum.*

P. umbellis pauciflоris, foliis ovatis inaequaliter ſerratis laevigatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 429. *Curt. mag.* 148.

Geranium (*betulinum*) calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter ſerratis planis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 58. *Berg. cap.* 175. *Mill. dict.* 43. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208.

Geranium fruteſcens, folio ſubrotundo-dentato, flore purpureo. *Burm. afr.* 92. *t.* 35. *f.* 2.

Geranium fruteſcens, folio lato dentato, flore magno rubente. *Burm. afr.* 92. *t.* 33. *f.* 1.

Geranium fruticoſum betulae folio africanum. *Raj. ſuppl.* 513. *Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 127.

Birkenblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

## 56. PELARGONIUM *acetoſum.*

P. umbellis pauciflоris, foliis obovatis crenatis glabris carnoſis, petalis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *Curt. mag.* 103.

Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnoſis crenatis, caule fruticoſo laxo. *Sp. pl.* 947. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 352. *Burm. geran.* 47. *Mill. dict. n.* 28. *Kniph. cent.* 11. *n.* 28.

Geranium caule fruticoſo, foliis cuneato-ovatis crenatis carnoſis, corollae petalis ſuperioribus-anguſtioribus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 239. *t.* 104. *f.* 3.

Geraniuin atricanum fruteſcens, folio craſſo et glauco acetoſae ſapore. *Comm. prael.* 54. *t.* 4.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 125.

Saurer Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *carnosa glabra glauca obovata basi cuneiformia integerrima, apice inaequaliter obtuse grosse crenata.* W.

***** *Fruticosa, foliis angulatis, lobatis, palmatisve.*

*57. PELARGONIUM *scandens.*

**P.** pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus latitudine laciniarum calycis. W.

**P.** (*scandens*) caule fruticoso, foliis subcordatis crenatis subpubescentibus zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis sublinearibus striatis calycis latitudine. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 161.

Kletternder Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticosus revera non scandens, rami tantum flexuosi implexi. Simile sequenti, sed petalis abunde distinctum.* W.

*58. PELARGONIUM *stenopetalum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis zonatis, petalis linearibus laciniis calycis angustioribus. W.

**P.** (*stenopetalum*) caule fruticoso, foliis cordato-reniformibus crenatis pubescentibns zonatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis inferioribus reflexis, petalis linearibus unicoloribus foliolo calycino multo angustioribus. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 161.

Schmalblütiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *angustissima saturate violacea.* W.

59. PELARGONIUM *hybridum.*

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obsolete lobatis crenatis immaculatis, petalis lineari-cuneiformibus laciniis calycis latioribus. W.

**P.** (*hybridum*) umbellis multifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnosis, petalis linearibus. *Ait. Kew. 2. p.* 424.

P. (*coccineum*) caule fruticoso, foliis reniformibus crenatis glandulosо-pubescentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis obovato-cuneatis. *Ehrh. Beitr. 7. p.* 162.

Geranium (*hybridum*) calycibus monophyllis, foliis sub-

orbiculatis glabris crenatis integris, caule fruticoſo. *Mant.* 97.

Geranium caule fruticoſo ſucculento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbelliis elongatis floribus maximis coccineis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 239. *t.* 105. *f.* 2. *

Geranium africanum arboreſcens, malvae folio pingui varietas. *Dill. elth.* 125. *t.* 125. *f.* 152.

ß. P. (*roſeum*) caule fruticoſo, foliis cordato-reniformibus crenatis pubeſcentibus immaculatis, umbellis multifloris, foliolis calycinis patentibus, petalis cuneatis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 161.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 124.

Baſtardartiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Flores *ſimillimi P. inquinanti, ſed herba minor. Folia non tomentoſa ſimillima P. acetoſo, at baſi nec cuneata nec reniformia, minus acetoſa.*

*In hoc et binis praecedentibus* Baſis *foliorum eſt quaſi truncata, nec cordata aut cuneiformis.* W.

## 60. PELARGONIUM *zonale.*

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis obſolete lobatis dentatis zonatis. W.

P. umbellis multifloris, foliis cordato-orbiculatis vix lobatis, dentatis zonatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis inciſis zona notatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 947. *Hort. upſ.* 196. *Burm geran.* 43. *Mill. dict. n.* 43.

Geranium (*zonale*) caule fruticoſo, foliis orbiculatis crenatis obtuſe lobatis, zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 230. *t.* 98. *f.* 2. *

Geranium africanum arboreſcens alchemillae hirſuto folio, floribus rubentibus. *Comm. prael.* 51. *t.* 1.

ß. G. (*marginatum*) caule frutеſcente, foliis rotundato-lobatis, limbo albo marginatis, vetuſtate ſcariolis, floribus umbellatis rubicundis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 230. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 130.

Schwarzbemahlter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *diſco zona rotundata. Varietas foliorum limbo albo ſ. flaveſcente.*

*In varietata* 3 *folia non zona nigra ſunt picta; ſed margine alba vel flaveſcentia et profundius inciſa. Ce-*

*terum in α et β flores sunt vel coccinei vel violacei.* W.

61. PELARGONIUM *inquinans.*

P. umbellis multifloris, foliis orbiculato-reniformibus subindivisis crenatis tomentoso-viscidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculato-reniformibus tomentosis crenatis integriusculis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 945. *Hort. upsf.* 195. *Burm. geran.* 46. *Mill. dict. n.* 24. *Kniph. cent.* 3. *n.* 42. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 19. *a.*

Geranium caule fruticoso succulento, foliis cordatis orbiculatis lucidis sublobatis crenatis, flore eleganter Kermesino. *Cavan. diss.* 4. *p.* 243. *t.* 106. *f.* 2.

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum arborescens malvae folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth.* 151. *t.* 125. *f.* 151.

Geranium africanum arborescens malvae folio plano lucido, flore elegantissimo Kermesino. *Mart. cent.* 3. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 123.

Beschmutzender Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *digitis tacta inquinant colore ferrugineo.*

*62. PELARGONIUM *heterogamum.*

P. umbellis multifloris, foliis suborbiculatis inciso-lobatis dentatis, caule erecto fruticoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 424. *l'Herit. geran. t.* 18.

Rother Kranichschnabel. W.

*Habitat* - - - - - ♄

Filamenta *sex fertilia.* W.

*63. PELARGONIUM *monstrum.*

P. foliis orbiculato-reniformibus obsolete lobatis complicatis crispis *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Ungestalteter Kranichschnabel. W.

*Habitat* - - - - - ♄

*64. PELARGONIUM *crassicaule.*

P. umbellis multifloris, foliis reniformibus obsoleme-

tis, caule carnoſo ramoſo laevi. *Ait. Kew. 2. p. 428. l'Herit. geran. t. 26.*
Dickſtämmiger Kranichſchnabel. W.
*Habitat in* Africae *auſtralis littoribus occidentalibus.* ♄
Caulis *digitalis craſſitie pollicis, ramis brevibus ejusdem craſſitiei ſeminumcalibus et brevioribus.* Folia *fere P. inquinantis.* Petala *obovata retuſa.* Stamina *quinque fertilia.* W.

*65. PELARGONIUM *peltatum.*
P. umbellis paucifloris, foliis quinquelobis integerrimis carnoſis peltatis, ramis angulatis. *Ait. Kew. 2. p. 427.*
Geranium calycibus monophyllis, foliis quinquelobis integerrimis glabris ſubpeltatis, caule fruticoſo. *Sp. pl. 947. Hort cliff. 345. Roy. lugdb. 352. Burm. geran. 48. Mill. dict. n. 32 et ic t. 140. Kniph. cent. 6. n. 43. Curt. mag. 20. Cavan. diſſ. 4. p. 232. t. 100. f. 1.* *
Geranium africanum, foliis inferioribus aſari, ſuperioribus ſtaphidis agriae maculatis ſplendentibus et acetoſae ſapore. *Comm. prael. 52. t. 2.*
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 130.*
Schildblättriger Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *fruticoſus adſcendens, quandoque procumbens.* W.

*66. PELARGONIUM *lateripes.*
P. umbellis multifloris, foliis cordatis quinquelobis ſubdentatis carnoſis, ramis teretibus. *Ait. Kew. 2. p. 428. l'Herit. geran. t. 24.*
Seitenſtieliger Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄
*Simile praecedenti, at* rami *teretes, et* folia *majora ſubdentata.* W.

67. PELARGONIUM *tetragonum.*
P. pedunculis biſloris, ramis tetragonis carnoſis, corollis tetrapetalis. *Ait. Kew. 2. p. 427. l'Herit. geran. t. 23. Curt. mag. 136.*
Geranium carnoſum, caule tetragono ſcandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis biſloris. *Lin. ſuppl. 305. Jacq. ic. rar. 1. t. 132. Collect. 1. p. 92.* * *Roth abh. 51. t. 11.* *
Geranium caule tetragono fruticoſo, foliis lobatis carno-

fis, pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 231. *t.* 99. *f.* 2. *

Geranium (*trigonum*) pedunculis bifloris, corollis tetrapetalis, caule fruticuloso angulato, foliis petiolisque pilosis. *Scop. del.* 1. *p.* 12. *t.* 5.

Vierkantiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*Singularis succulenta sua carnositate, qua fragilis, et siccata parva sua folia facile perdit, inde in Herbariis plerumque aphylla.*

*68. PELARGONIUM *cordatum.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis acutis dentatis, petalis inferis linearibus acutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *Curt. mag.* 165.

Geranium (*cordifolium*) caule fruticoso, foliis cordatis subrotundo-acutis denticulatis tomentosis, umbellis numerosis terminalibus. *Cavan. diff.* 4. *p.* 240. *t.* 117. *f.* 3. *

α. P. foliis indivisis mollissimis planis. *Ait l. c.*

β. P. foliis laciniatis crispis. *Ait. l c.*

Herzblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Corolla *magna, petalis tribus inferioribus albis linearibus acutis, binis superioribus obovatis emarginato-cuspidatis violaceis, lineis binis ramosis atro-sanguineis pictis.* W.

69. PELARGONIUM *cucullatum.*

P. umbellis submultifloris, foliis reniformibus cucullatis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 946. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upsal.* 196. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 42. *Berg. cap.* 174. *Mill. dict. n.* 21. *Cavan. diff.* 4. *p.* 341. *t.* 106. *f.* 1. *

Geranium africanum arborescens ibisci folio rotundo, carlinae odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 275. *Seb. mus.* 1. *t.* 86. *f.* 2.

Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 127.

Aufgerolltblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Planta *tota pubescens, reliquis altior rigidior erectior.* Folia *alterna cucullata s. basi contracta absque*

*lobis manifestis, undulata crenata.* Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris; bina superiora venis atro-purpureis.*

Corolla *est violacea.* W.

*70. PELARGONIUM *angulosum.*

P. umbellis multifloris, foliis rotundatis cucullatis angulosis dentatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426.

Geranium (*acerifolium*) caule erecto fruticoso, foliis angulatis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 243. *t.* 112. *f.* 2. *

Geranium (*cucullatum & fimbriatum*) calycibus monophyllis, foliis cordato-angulatis, cremis purpureis fimbriatis. *Burm. geran.* 42.

Geranium africanum arborescens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

Geranium africanum arborescens ibisci folio angulosо, floribus amplis purpureis. *Martyn. cent.* 28. *t.* 28.

Geranium capense aceris folio. *Petiv. gazop. t.* 84. *f.* 5.

Eckiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*71. PELARGONIUM *acerifolium.*

P. umbellis subquinquefloris, foliis palmato-quinquelobis serratis inferne cuneatis indivisis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 427. *l'Herit. geran. t.* 21.

Geranium (*citriodorum*) caule suffruticoso, foliis subcucullatis quinquelobis serratis, citrum redolentibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 6. *t.* 8. *

Ahornblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *quinqueloba, summa triloba, rigida, basi cuneiformia, acute dentata, utrinque pubescentia.* W.

72. PELARGONIUM *papilionaceum.*

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, petalis binis superioribus obovatis duplo calyce longioribus, tribus inferioribus linearibus calyce duplo brevioribus. W.

P. umbellis multifloris, foliis subrotundo-cordatis angulatis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423.

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 945. *Hort. cliff.* 345. *Hort. upsal.* 197. *Roy.*

*lugdb.* 353. *Burm. geran.* 49. *Mill. dict. n.* 27. *Knipk. cent.* 7. *n.* 27.

Geranium caule fruticoso, foliis alternis cordatis lobatis rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 244. *t.* 112. *f.* 1. *

Geranium africanum arborescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 194. *t.* 128. *f.* 155.

Geranium africanum arborescens, malvae folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conspicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 125.

Schmetterlingsblütiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Petala *tria inferiora calycinis foliolis minora sunt; superiora retusa.*

*73. PELARGONIUM *cortusaefolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis inciso-lobatis undatis obtuse dentatis, stipulis subulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 428. *l'Herit. geran. t.* 25.

Cortusablättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat in* Africae *australis littoribus occidentalibus.* ♄

Folia *undulato-plicata Cortusae.* Umbella *multiflora.* Petala *omnia obovata, superiora bina parum latiora retusa.* W.

*74. PELARGONIUM *fuscatum.*

P. umbellis quadrifloris, foliis cordatis quinquelobis, superioribus subpalmatis dentatis zonatis. W.

P. (*fuscatum*) umbellis quadrifloris, foliis cordato-subrotundis subquinquelobis, acute serratis glabriusculis, stipulis ovatis, caule fruticoso-erecto, juniore scabro. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 540. *Collect.* 4. *p.* 186. *

Braungefleckter Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Rami *juniores scabri.* Folia *seniora cordato-subrotunda quinqueloba dentata, lobis obtusiusculis, juniora profunde triloba, lobis lateralibus bilobis acutiusculis apice dentatis.* Zona *fusca in foliis junioribus.* Umbella *quadriflora.* Petala *bina superiora obovata purpurea basi nervis ramosis atropurpureis picta; tria inferiora angusto-lanceolata obtusa alba apice leviter incarnata.* W.

*75. PELARGONIUM *saniculaefolium*. W.

P. umbellis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis quinquelobis dentatis planis glaucis zonatis. W.

P. (*cortusaefolium*) umbellis subquadrifloris, foliis cordatis inciso-lobatis acute dentatis glaucis glabris, stipulis ovatis caule fruticoso erecto. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 539. *Collect.* 5. *p.* 134. * (*exclusa synonymo Aitonii.*)

Geranium (*tabulare*) caule fruticoso, calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Burm. geran.* 44. *t.* 1. *Cavan. diss.* 4. *p.* 238. *t.* 100. *f.* 2. *

Geranium africanum, folio angulosо circulo nigro notato. *Herm. afr.* 11.

Geranium africanum floribus rubellis, foliis glabris cordiformibus serratis, circulo purpureo inscriptis. *Raj. hist.* 3. *p.* 514.

Sanickelblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v. s. a.)

Folia *plana glauca glabra zona fusca signata*. Petioli *longissimi horizontales triplo quadruplove foliis longiores*. Stipulae *ovatae obtusae*. Petala *bina superiora obovata retusa violacea supra medium macula saturatiore et basi nervis ramosis picta; tria inferiora albido-incarnata lineari-lanceolata obtusa*. W.

*76. PELARGONIUM *patulum*.

P. pedunculis bifloris, foliis cordato-reniformibus inciso-lobatis glaucis acute dentatis, summis sessilibus. W.

P. pedunculis bifloris, foliis subreniformibus lobato-incisis acute crenatis, supra glabris, caule fruticoso, filamentis decem, sex fertilibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 541. *Collect.* 4. *p.* 187. *

Ausgebreiteter Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Caulis *bipedalis ramosus tenuis fruticosus*. Folia *superne glabra inferne hirsutiuscula glaucescentia immaculata, cordato-reniformia inciso-lobata acute dentata*. Petioli *longissimi horizontales vel angulo obtuso patentes*. Folia *in summo caule revera sessilia*. Stipulae *ovato-lanceolatae*. Pedunculi *bifori*. Petala *lanceolato-cuneiformia obtusa incarnata, bina superiora retusa et basi circulo sanguineo picta*. Stamina *sex fertilia*. W.

77. PELARGONIUM *grandiflorum.*

P. pedunculis trifloris, foliis quinquelobo-palmatis dentatis, petalis calyce triplo longioribus. W.

Geranium (*grandiflorum*) calycibus monophyllis, foliis quinquelobis glabris dentatis, floribus ampliſſimis ſubalbidis. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 12. *t.* 12.

Groſsblütiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Ab omnibus cognitis flore maximo diſtinctum.* Folia *quinquelobo-palmata glauceſcentia glabra, lobis oblongis acutis divergentibus dentatis* Stipulae *oblongae obtuſae.* Pedunculi *triflori.* Corolla *alba, petalis uncialibus, tribus inferioribus lanceolato-cuneiformibus obtuſis; binis ſuperioribus obovatis baſi ſanguineo ſtriatis.* W.

78. PELARGONIUM *variegatum.*

P. pedunculis ſubbifloris, foliis quinquelobis glaucis, lobis trifidis dentatis. W.

Geranium (*variegatum*) glaucum, calycibus monophyllis, foliis alternis tri- ſ. quinquepartitis, lobis trifidis ſerratis, ſtipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Lin. ſuppl.* 305.

Geranium foliis alternis quinquelobis, lobis trifidis ſerrato-dentatis, ſtipulis latis cordatis, pedunculis bitrifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 251. *t.* 118. *f.* 3. *

Bunter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Habitu P. acetoſi ſ. hybridi absque ulla hirſutie.* Petioli *teretes.* Stipulae *latae aequales cordatae.* Flores *magni variegati.*

79. PELARGONIUM *Cotyledonis.*

P. umbellis compoſitis, foliis cordatis peltatis rugoſis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, caule craſſo carnoſo nudo. W.

P. umbellis compoſitis, foliis cordatis peltatis rugoſis, caule carnoſo. *Ait. Kew.* 2. 428. *l'Herit. geran. t.* 27.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubeſcentibus. *Mant.* 569.

Nabelkrautartiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat in inſula* St. Helena *et ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ. ſ. ſt)

Folia *peltata rugoſa ſuperne pubeſcentia, ſubtus molliſſime tomentoſa reticulato-venoſa, margine obſolete*

*lobato crenato.* Pedunculus *communis trifidus, pedicellis umbelliferis.* Petala *subrotunda parum inaequalia.* Caulis *carnosus pollice crassior ramosus nudus.* W.

*80. PELARGONIUM *echinatum.*

P. umbellis multifloris, foliis ovato-cordatis sublobatis crenatis, caule crasso carnoso, stipulis persistentibus spinescentibus tecto. W.

P. (*echinatum*) caule carnoso, stipulis spinescentibus, foliis cordato-subrotundis tri- quinquelobis, floribus umbellatis, umbellis subseptemfloris. *Curt. mag.* 309.

P. (*hamatum*) caule carnoso, floribus umbellatis, foliis cordatis trilobis mollibus, stipulis subulatis recurvis spinaeformibus. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 7. t. 138.* *

Stachlicher Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Caulis *crassitie digiti et ultra, carnosus ramosus;* stipulis *persistentibus lanceolatis recurvis spinescentibus obsitus.* Folia *subtriloba obtusa pubescentia subtus tomentoso-sericea molliſſima.* Umbella *quinque- ad octoflora.* Petala *incarnato-alba obovata, superiora bina retusa basi maculis tribus sanguineis picta.* W.

*81. PELARGONIUM *australe.* W.

P. umbellis multifloris capitatis, foliis cordatis sublobatis subtus villosis. W.

Südlicher Kranichschnabel. W.

*Habitat in* Nova Hollandia. ♄ (v. v.)

Rami *juniores canescentes tenuissime villosi.* Folia *cordata obtusa subplicata vix lobata, potius repanda crenata, superne glabra inferne villosa.* Petioli *longi canescentes.* Stipulae *lanceolatae pubescentes.* Umbella *12-15-flora, capitata.* Calyces *villosi, laciniis lanceolatis acutis.* Corolla *pallide incarnata, petalis lanceolato-ovatis, binis superioribus retusis basi linea bipartita ramosa pictis. Accedit quoad foliorum formam ad P. altheoidem sed flores duplo majores.* W.

82. PELARGONIUM *vitifolium.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis trilobis scabriusculis, caulibus erectis. *Ait. Kew. 2. p. 425.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis adscendentibus lobatis pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upsal.* 196. *Burm. geran.* 40. *Mill. dict. n.* 26.

Geranium caule fruticoso, foliis oppositis lobatis rugosis

pubescentibus, floribus capitatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 245. *t.* 111. *f.* 2. *

Geranium africanum arborescens vitis folio odore melissae. *Dill. elth.* 152. *t.* 126. *f.* 153.

Geranium capense ribesii folio. *Petiv. gazoph. t.* 84. *f.* 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 131.

Weinblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

## 83. PELARGONIUM *capitatum.*

P. floribus capitatis, foliis cordatis lobatis undatis mollibus, caulibus diffusis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 425.

Geranium calycibus monophyllis, foliis lobatis undatis villosis, floribus capitatis, caule fruticoso diffuso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upsal.* 196. *Burm. geran.* 41. *Mill. dict. n.* 25. *Kniph. cent.* 9. *n.* 41. *Cavan. diss.* 4. *p.* 249. *t.* 105. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, floribus capitatis, foliis cordatis lobatis crenatis pilosis. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 353.

Geranium africanum, frutescens malvae folio laciniato odorato. *Herm. lugdb.* 277. *t.* 278.

Geranium malvae folio. *Riv. pent.* 326.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 132.

Kopfförmiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

## *84. PELARGONIUM *glutinosum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis hastato-quinquangulis viscosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 426. *l'Herit. geran. t.* 20. *Curt. mag.* 143.

Geranium (*glutinosum*) calycibus monophyllis, foliis trilobis cum lobo medio majore trilobato acutis, inaequaliter serratis glutinosis, facie lucidis; subtus scabris, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 131. *Collect.* 1. *p.* 85. *

Geranium (*viscosum*) caule fruticoso, foliis cordatis quinquelobatis acutis dentatis viscosis sinuatis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 108. *f.* 1. * *Scop. del. insub.* 2. *p.* 27. *t.* 14. *

Geranium (*crataegifolium*) calycibus monophyllis, foliis cordatis denticulatis acutis quinquangulis, lobis

infimis divaricatis, caule fruticoſo. *Roth abh. p.* 50. *t.* 9. *

Klebriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

85. PELARGONIUM *hiſpidum.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis palmatis denticulatis tomentoſis hiſpidis. W.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoſo hiſpido, foliis palmatis dentato-laceris hiſpidis, umbellis compoſitis, involucris reflexis. *Lin. ſuppl.* 303. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 248. *t.* 110. *f.* 1. *

Riſpenblütiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Caulis *fruticans teres ramoſus altitudine bipedali et ultra.* Folia *alterna petiolata palmata inciſa dentata ſ. lacera utrinque hiſpida.* Umbellae *terminales compoſitae; univerſalis triradiata, partiales quinque ſ. ſex radiatae, radiis brevioribus.* Involucra *et* Involucella *pentaphylla reflexa marceſcentia.* Flores *parvi.* Styli *capillares.* Stigmata *quinque. Singularis hiſpidis omnibus partibus et umbellis compoſitis.*

*In planta culta flores in umbellis paniculatis.* W.

*86. PELARGONIUM *tomentoſum.*

P. umbellis multifloris ſubpaniculatis, foliis cordatis haſtato-quinquelobis villoſis molliſſimis. W.

P. (*tomentoſum*) umbellis multifloris ſimplicibus compoſitisque, foliis cordatis ſubquinquelobis ferratis tomentoſis molliſſimis, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 537. *Collect.* 5. *p.* 140. *

Filziger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Foliorum *forma fere ut in P. glutinoſo ſed rami petioli et folia utrinque pilis longis albis erectis denſe ſunt tecta.* Umbellae *ſubpaniculatae.* Petala *lanceolata obtuſa alba baſi linea breviſſima ſanguinea colorata.* Filamenta *ſanguinea.* Antherae *aurantiae.* W.

*87. PELARGONIUM *ribifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis cordatis haſtato-ſubquinquelobis ſcabris. W.

P. (*ribifolium*) umbellis multifloris depreſſis ſubdimidiatis, foliis cordatis trilobis ſerratis hirſutulis, lobi-

lobato-incisis, caule carnoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 538. *Collect.* 5. *p.* 141. *

Johannisbeerblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Petala *alba lanceolata obtusa.* Filamenta *alba.* Antherae *aurantiae. Simile praecedenti, sed diversum:* foliis *minoribus non villosis sed scabris a pilis raris brevibus, conveniunt forma et magnitudine cum Ribete rubro,* umbellis *depressis,* calycis *tuto longitudine laciniarum, nec ut in praecedente iis breviore,* petalis *et* filamentis *albis absque ullo alio colore.* W.

## 88. PELARGONIUM *quercifolium.*

P. umbellis submultifloris, foliis cordatis pinnatifidis crenatis, sinubus rotundatis, filamentis apice adscendentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 420. *l'Herit. geran. t.* 14.

Geranium (*quercifolium*) calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis, sinubus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Lin. suppl.* 306.

Geranium (*quercifolium*) caule fruticoso, foliis sinuatis, lobis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 246. *t.* 119. *f.* 1. *

Geranium therebinthinaceum. *Murray in Comment. Götting.* 1785. *p.* 88. *t.* 4. *

ß. P. foliis duplicato-pinnatifidis. *l'Herit. geran. t.* 15.

Eichenblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

## *89. PELARGONIUM *graveolens.*

P. umbellis multifloris subcapitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis, margine revolutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423. *l'Herit. geran. t.* 17.

Geranium (*therebinthinaceum*) caule arborescente, foliis duplicato-trifidis, lobis latis incisis crenatis, umbellis multifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 250. *t.* 114. *f.* 1. *

Starkriechender Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

## *90. PELARGONIUM *asperum.*

P. umbellis subquinquefloris capitatis, foliis palmatis septemlobatis, laciniis oblongis obtusis margine crispato-denticulatis scaberrimis. W.

Pelargonium asperum. *Ehrh.*

Geranium (*Radula*) calycibus monophyllis, foliis pal-

matis inciso-serratis scabris, caule fruticoso. *Roth abh. p.* 51. *t.* 10. *

Scharfrandiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*Simillimum praecedenti, sed diversum:* foliis *parum angustioribus rigidis, margine argute crispato-denticulatis scaberrimis.* Involucra *ovata magna acuta.* W.

*91. PELARGONIUM *balsameum.*

P. umbellis paucifloris, foliis palmatis quinquelobis basi cuneatis, laciniis lanceolatis remote dentatis. W.

P. umbellis paucifloris, foliis quinquepartitis hirtulis, lobis lanceolatis acutis incisis rigidulis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 543. *Collect.* 5. *p.* 136. *

Balsamischer Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄.

Folia *rigida hirta, basi cuneiformia, laciniis acutis remotis dentatis.* Pedunculi *tri-quadriflorique.* Corolla *incarnata, petalis cuneiformi-lanceolatis obtusis, binis superioribus ovovatis emarginatis basi lineis tribus brevibus sanguineis punctatis pictis.* W.

*92. PELARGONIUM *Radula.*

P. umbellis pauciflоris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. W.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatifido-laciniatis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 423. *l'Herit. geran. t.* 16.

Geranium (*Radula*) caule fruticoso, foliis profundissime multifidis, laciniis linearibus pinnatis, pedunculis paucifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 262. *t.* 101. *f.* 1. *

Geranium (*revolutum*) pedunculis subbifloris, foliis multifidis linearibus scabris ad oras revolutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 133. *Collect.* 1. *p.* 84. *

β. P. (*roseum*) umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis lanceolatis. W.

Raspelblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Odor *totius plantae balsameus therebinthinaceus. In varietate* β *quae laciniis latioribus atque brevioribus diversa odor est exacte florum rosae centifoliae. Varietas haec est hybrida proles matre* P. Radula *et patre* P. graveolente *orta, datur et varietas foliis ad-*

*hue latioribus odore rosae, minus grato, cujus pater P. Radula et mater P. graveolens est.* W.

*93. PELARGONIUM *denticulatum.*

**P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis viscosis margine planis, laciniis linearibus repandis.** W.

**P. (*denticulatum*) caule carnoso, umbellis paucifloris, foliis bipinnatifide pinnatis laciniatis planis.** *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 5. t. 135.* *

Gezähnelter Kranichschnabel. W.

***Habitat ad*** Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

***Simillimum praecedenti sed abunde distinctum:* foliis *viscosis, margine planis non revolutis et laciniis crenis obtusis margine obsitis.** W.

****** *Fruticosa, foliis trifidis ternatisque.*

*94. PELARGONIUM *bicolor.*

**P. umbellis multifloris, foliis cordatis trifidis undulatis hirsutis, laciniis trilobis dentatis obtusis.** W.

**P. umbellis multifloris, foliis ternatifidis lobatis dentatis undulatis villosis.** *Aiton. Kew. 2. p. 425. Curt. mag. 201.*

**Geranium (*bicolor*) calycibus monophyllis, foliis cordatis tripartitis lobatis hirsutis, floribus capitatis, caule fruticoso.** *Murr. Syst. veg. ed. 14. p. 614. Jacq. hort. 3. p. 23. t. 39.*

**Geranium caule brevi fruticoso, ramis teretibus, foliis oppositis tripartitis hirsutis, lobis crispis dentatis, umbellis multifloris speciosis capitatis.** *Cavan. diss. 4. p. 248. t. 111. f. 1.* *

Zweyfarbiger Kranichschnabel. W.

***Habitat*** - - - - ♄ (v. v.)

Petala *cuneiformi-lanceolata obtusa bina superiora obovata retusa, omnia atro-violacea albo-marginata.* W.

*95. PELARGONIUM *tricuspidatum.*

**P. pedunculis bifloris, foliis tricuspidibus, lobo intermedio productiore subserrato, costa subtus muricata.** *Ait. Kew. 2. p. 430. l'Herit. geran. t. 30.*

Dreyspitziger Kranichschnabel. W.

***Habitat ad*** Cap. b. spei. ♄

Folia *trifida basi cuneiformia, lobo intermedio productiore subserrato, lateralibus integerrimis. Differt a sequente:* foliis *subtus tantum muricatis lobis latera-*

*libus integerrimis*, pedunculis *bifloris*, tubo *calycinis laciniis triplo longiore*, *qui tantum duplo laciniis longior in sequente*, *et* corollis *majoribus*. W.

96. PELARGONIUM *scabrum*.

P. umbellis paucifloris, foliis cuneatis semitrifidis scabris, lobis lanceolatis laxe serratis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 31. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 542. *Collect.* 2. *p.* 327. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus multifido-laciniatis scabris caule fruticoso. *Syst. veg.* 511.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cuneiformi-trifidis multifidisve scabris, caule fruticoso. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. * *Burm. geran.* 39. *t.* 1.

Geranium caule fruticoso lignoso, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque scabris, umbellis paucifloris. *Cav. diss.* 4. *p.* 247. *t.* 108. *f.* 1. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 126.

Scharfblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*97. PELARGONIUM *spinosum*. W.

P. umbellis compositis paucifloris, foliis cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis stipulisque persistentibus spinescentibus. W.

Geranium nova species. *Patters. it. ed. germ. t.* 13.

Dorniger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*A Geranio spinoso diversissima planta, quae absque ulla descriptione depicta exstat in itinere Celeb. Patterson.* W.

*98. PELARGONIUM *rigidum*.

P. umbellis multifloris, foliis subrotundis leviter trilobis obtusis scaberrimis planis, margine crispato-denticulatis. W.

Pelargonium rigidum. *Donn. ind. hort. cantab. p.* 79.

Steifblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus adspectu similis P. crispo tamen pluribus notis distinctissimus.* Rami *flexuosi scabri.* Folia *alterna longe petiolata rigida plana*, *subrotunda*, *basi truncata brevissime triloba obtusa*, *margine argute dentata*, *dentibus inaequalibus crispis.* Stipulae

*subrotundae acutae.* Umbella *quinque seu sexflora.* Involucrum *pentaphyllum foliolis subrotundis acutis.* Petala *albida oblonga obtusa, bina superiora obovata retusa, basi lineis binis violaceis colorata.* W.

99. PELARGONIUM *crispum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis distichis subrotundo-cordatis trifidis undulato-plicatis scabris dentatis. W.

P. pedunculis subbifloris, foliis distichis cordatis trilobis crispis muricatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 430. *l'Herit. geran. t.* 32. *et* 33.

Geranium (*crispum*) calycibus monophyllis, foliis reniformibus crispis scabris, caule fruticoso. *Mant.* 257.

Geranium (*hermanniaefolium*) calycibus monophyllis, caule fruticoso, foliis lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis, involutrisque hispido-muricatis. *Lin. suppl.* 305.

Geranium (*crispum*) caule fruticoso, foliis cordatis lobatis dentatis crispis, stipulis cordatis, pedunculis uni-bifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 252. *t.* 109. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis crispis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 176.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 126.

Krauser Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Frutex *rigidus.* Folia *minuta quinqueloba odore Melissae.* Flores *violacei.* Pedunculi *saepius biflori.*

100. PELARGONIUM *hermannifolium.*

P. pedunculis bifloris, foliis cuneiformibus distichis scabris plicatis apice inciso-dentatis. W.

P. pedunculis bifloris, foliis cuneato-subrotundis incisis hirtis rigidis distichis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 545. *Collect.* 5. *p.* 137. *

Geranium (*hermannifolium*) calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne serratis, caule fruticoso. *Mant.* 569. *Berg. cap.* 177.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 126.

Hermannienblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Frutex *erectus ramulis pubescentibus.* Folia *truncata plicata apice dentata indivisa scaberrima.* Flores *rubicundi.*

*Differt omnino a P. crispo foliis minime divisis.* Corolla *albido-incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis emarginatis basi lineis binis sanguineis pictis.* W.

*101. PELARGONIUM *adulterinum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis cordatis trilobis undulatis villosis mollibus. *Ait. Kew. 2. p. 431. l'Herit. geran. t. 34.*

Verschwägerter Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

Folia *obtusa triloba plicata utrinque pubescentia.* Pedunculi *uni-bi-vel triflori.* Flores *violacei magni,* Petala *inferiora oblongo-ovata, superiora bina maxima subrotunda basi venis binis ramosis saturatioribus picta.* W.

*102. PELARGONIUM *semitrilobum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis subrotundis trifidis planis hirtis, lobis divaricatis apice serratis. W.

P. pedunculis subbifloris, caule frutescente, foliis semitrilobis hirtis, lobis oblongis obtusis superne serratis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 3. t. 130.*

Halbdreylappiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*A praecedente distinctum:* foliis *profundius divisis lobis rectangule patentibus,* floribus *minoribus longe aliter coloratis aliisque notis.* Flores *sunt pallide incarnati, petalis inferioribus lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis retusis basi sanguineo-striatis.* W.

*103. PELARGONIUM *tripartitum.* W.

P. pedunculis subtrifloris, foliis inferioribus trilobis, summis ternatis, lobis foliolisque cuneiformibus apice subincilo-dentatis. W.

P. (*trifidum*) caule lignoso, umbellis paucifloris, foliis obtuse serratis, inferioribus tripartitis, summis ternatis, stipulis subovatis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 5. t. 134.*

Dreytheiliger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis tenuibus flexuosis elongatis.* Folia *utrinque villosa subtus glauca, inferiora tripartita, lobis cuneiformibus apice subincisis parce obtuse dentata;*

*ſumma ternata.* Stipulae *ovatae acutae.* Umbellae *trivel quinqueflorae.* Petala *elongata albido-ochroleuca, inferiora lanceolato-cuneiformia obtuſa, bina ſuperiora longiora cuneiformia emarginata ſupra baſin ſanguinea.* W.

104. PELARGONIUM *fulgidum.*

P. umbellis multifloris geminatis, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus inciſo-dentatis, intermedio elongato pinnatifido. W.

P. umbella gemina, foliis tripartitis pinnatifido-inciſis, lacinia intermedia maxima. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, foliis tripartitis inciſis, intermedia majore, umbellis geminis, caule fruticoſo carnoſo. *Sp. pl.* 945. *Vir. cliff.* 67. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 353. *Burm. geran.* 52. *Mill. dict. n.* 31. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 253. *t.* 116. *f.* 2. *

Geranium africanum folio alceae, flore coccineo fulgidiſſimo. *Dill. elth.* 156. *t.* 130. *f.* 137.

Geranium ſurinamenſe chelidonii folio, flore coccineo, petalis aequalibus. *Till. piſ.* 68. *t.* 26.

*Houttuyn Lin. Pſt. Syſt.* 4. *p.* 125.

Leuchtender Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v)

105. PELARGONIUM *gibboſum.*

P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis obtuſis inciſo-dentatis, intermedio cuneato petiolato trifido, caule nodoſo, nodis tumidis. W.

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis apice pinnato-confluentibus, geniculis carnoſis gibboſis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoſo, geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis. *Sp. pl.* 946. *Burm. geran.* 50. *Mill. dict. n.* 30. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

Geranium caule fruticoſo carnoſo, geniculis gibboſis, foliis pinnato-lobatis glaucis, corollis luteo-viridibus. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 265. *t.* 109. *f.* 1. *

Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. upſ.* 345.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo, internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 354.

Geranium africanum noctu olens tuberosum et nodosum aquilegiae foliis. *Herm. lugdb.* 284. *t.* 285. *Stiff. bot.* 111. *t.* 111. *Burm. afric. t.* 37. *f.* 2.
Geranium foliis aquilegiae. *Riv. pent.* 327.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 129.
Höckriger Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*106. PELARGONIUM *exstipulatum.*

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis tripartito-lobatis dentatis canis, stipulis subnullis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 431. *l'Herit. geran. t.* 35.
Geranium (*exstipulatum*) caule fruticoso, ramis erectis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris exstipulatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 253. *t.* 123. *f.* 1. * *et diss.* 5. *p.* 271.
Nacktwinkliger Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)
Stipulae *nullae ad foliorum seniorum petiolos, in ramis junioribus vero subulatae minutissimae.* Folia *cana tripartita, lobis cuneiformibus, apice inaequaliter grosse dentatis.* Umbellae *tri-quinquefloras.* Corollae *pallide violaceae.* W.

107. PELARGONIUM *ternatum.*

P. pedunculis subunifloris, foliis ternatis cucullatis scabris, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-dentatis. W.
P. pedunculis unifloris, foliis ternatis scabris rigidis, foliolis cuneatis apice dentatis, filamentis decem, quinque fertilibus, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 544. *Collect.* 5. *p.* 155. *
Geranium calycibus monophyllis, foliis ternatis, foliolis lobatis, lobis dentatis, floribus subumbellatis, caule hispido. *Lin. suppl.* 306.
Geranium caule fruticoso hispido, foliis oppositis ternatis, foliolis cuneatis inciso-trifidis serratis scabris. *Cavan. diss.* 6. *p.* 255. *t.* 107. *f.* 2. *
Gedreyter Kranichschnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄
Folia *alterna, in ramis junioribus vero opposita.* W.

108. PELARGONIUM *laevigatum.*

P. pedunculis subbifloris, foliis ternatis glaucis glabris, foliolis trifidis cuneatis, laciniis lineari-lanceolatis. W.

Geranium (*laevigatum*) glaucum, calycibus monophyllis, caule erecto, foliis pinnatifidis, laciniis integris lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 306.
Geranium caule fruticoſo glabro rubeſcente, foliis ternatis ſublinearibus trifidis glaucis, pedunculis bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 255. *t.* 121. *f.* 1. *
Glatter Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*109. PELARGONIUM *fragile.*
P. umbellis multifloris, foliis ternatis carnoſis inciſo-dentatis, foliolis ſeſſilibus cuneiformibus intermedio tripartito elongato. W.
Geranium (*fragile*) foliis carnoſis pinnatis, caule fruticoſo ramoſo fragili, petalis linearibus, pedunculis erectis. *Andrews repoſ.* 1. *p.* 37. *t.* 37.
Zerbrechlicher Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Caulis *tenuis fruticoſus admodum fragilis.* Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis cuneiformibus ſeſſilibus carnoſis apice inciſo-dentatis, intermedio majore tripartito, laciniis inciſo-dentatis.* Stipulae *et* Involucra *membranacea.* Flores *magni.* Petala *ochroleuca, inferiora lanceolata obtuſa, bina ſuperiora cuneiformia retuſa baſi linea lata bipartita ſanguinea picta.* W.

*110. PELARGONIUM *inciſum.*
P. umbellis multifloris, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus tripartitis multifido-laciniatis. W.
Geranium (*inciſum*) foliis multifidis craſſis confertis, floribus umbellatis, pedunculis longiſſimis, caule erecto fruticoſo. *Andrews repoſ.* 1. *p.* 67. *t.* 67.
Eingeſchnittener Kranichſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)
Folia *ternata, atro-viridia, foliola lateralia cuneiformia trifida laciniata, vel bipartita, laciniis inciſo-dentatis; foliolum intermedium cuneiforme irregulariter trifido-laciniatum.* Stipulae *fere nullae.* Umbellae *ſubquinqueflorae.* Petala *omnia lineari-ſpathulata alba, bina ſuperiora baſi ſanguinea.* W.

******* *Fruticoſa, foliis pinnatifidis pinnatisque.*

111. PELARGONIUM *carnoſum.*
P. umbellis multifloris, foliis ſinuato-pinnatifidis, laci-

niis oblongis obtusis apice inciso-dentatis, petalis linearibus, caule crasso carnoso. W.

P. umbellis multifloris laciniatis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus, articulis carnoso-gibbosis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticolo, articulis carnoso-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Sp. pl.* 946. *Amoen. acad.* 4. *p.* 281. *Burm. geran.* 51. *Mill. dict. n.* 29. *Cavan. diss.* 4. *p.* 266. *t.* 99. *f.* 1.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 128.

Fleischiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*112. PELARGONIUM *ferulaceum*. †

P. umbellis multifloris, foliis pinnatis, foliolis inciso-dentatis undulatis, petalis longitudine calycis, caule crasso carnoso. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis laciniatis multifidis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 71.

Geranium foliis pinnatis, pinnulis lobatis incisis revolutis, petalorum unico superiore erecto, reliquis quatuor dependentibus. *Cavan. diss* 4. *p.* 265. *t.* 110. *f.* 2. *

P. foliis ferulaceis multifidis, flore rubello. *Burm. afr.* 93. *t.* 36. *f.* 1.

Seckenkrautartiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*113. PELARGONIUM *alternans*.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatis, foliolis petiolatis suboppositis cuneiformibus apice inciso-dentatis. W.

Pelargonium alternans. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 14. *t.* 9. *

P. (*alternatim-pinnatum*) caule fruticoso carnoso villoso, ramis clavatis carnosis villosis, foliis alternis pinnatis, pinnis ternatis vel quinquelobatis villosis, floribus bi- et trifloris erectis. *Wendl. obs.* 53. *

Wechselfiedriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*Tota planta viridis, pilis rectis obsita.* Folia *pinnata, pinnis brevissime petiolatis cuneiformibus apice inciso-dentatis undulatis suboppositis.* Flores *albi.* Petala *linearia alba calyce parum longiora bina supe-*

*riora ad apicem lineis binis rubris notata.* Stamina *quinque fertilia.* W.

*114. PELARGONIUM *ceratophyllum.*

P. umbellis multifloris, foliis remote pinnatis carnosis teretibus, laciniis canaliculatis obsolete trifidis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 422. *l'Herit. geran. t.* 13. *Curt. mag. t.* 315.

Hornblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Petala *alba lanceolata acuta.* W.

******** *Fruticosa, foliis decompositis et suprade-compositis.*

*115. PELARGONIUM *crithmifolium.*

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis bipinnatis carnosis apice dilatatis incisis, petalis obtusis, superioribus basi crispis. *Smith. ic. pict.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *

P. (*paniculatum*) caule carnoso, umbellis paucifloris sparsis paniculatis, foliis pinnatis sparsis glabris, foliolis incisis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 157. *

Bacillenblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*116. PELARGONIUM *ramosissimum.* †

P. umbellis paucifloris subpaniculatis, foliis bipinnatis, foliolis subrotundis. W.

Geranium (*ramosissimum*) caule frutescente, foliis bipinnatis, pinnulis subrotundis glabris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 260.

P. frutescens ramosum, foliolis plurimis subrotundis. *Burm. afr.* 89. *t.* 34. *f.* 2.

Vielästiger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

117. PELARGONIUM *abrotanifolium.*

P. umbellis paucifloris, foliis digitato-pinnatis, foliolis linearibus trifidis. W.

P. caule fruticoso, floribus umbellatis paucis, foliis subrotundis pinnatis multifidis, laciniis linearibus obtusis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 6. *t.* 136. *

Geranium (*abrotanifolium*) calycibus monophyllis, foliis multifidis linearibus incanis. *Lin. suppl.* 304.

Geranium caule fruticoso, foliis minimis ternatis trifidis, laciniis linearibus, floribus umbellatis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 256. *t.* 117. *f.* 1. *

Stabwurtzblättriger Kranichschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fuffruticoſus, ramis a ruderibus ſtipularum foliorumque inaequalibus.* Folia *petiolata triternata incana, quaſi faſtigiata, foliolis ſeu ſegmentis linearibus obtuſis, omnibus ſimul ambitu reniformi.* Flores *umbellati purpurei, calycibus monophyllis.*

*118. PELARGONIUM *fruticoſum.*

P. pedunculis bifloris, foliis bipinnato-decompoſitis glabris, foliolis linearibus. W.

Geranium (*fruticoſum*) caule fruticoſo lignoſo, foliis oppoſitis bipinnatis, pedunculis bifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 163. *t.* 122. *f.* 2. *

Strauchartiger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*119. PELARGONIUM *hirtum.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirtis, foliolis linearibus obtuſis, caule carnoſo ſquamoſo-decumbente. W.

P. umbellis ſubquinquefloris, foliis tripinnatis hirſutis, pinnis linearibus, caule carnoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 536. *Collect.* 5. *p.* 144. *

Geranium caule brevi hirto, foliis duplicato-pinnatis, laciniis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 258. *t.* 117. *f.* 2. *

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, foliis pinnatis multifidis caule villoſo. *Burm. geran.* 64.

Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus. *Roy. lugdb.* 354.

Behaarter Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Simillimum ſequenti at differt:* caule *decumbente a ſtipulis perſiſtentibus ſquamoſo, qui in ſequenti erectus nudus*, foliisque *brevioribus obtuſis.* W.

*120. PELARGONIUM *tenuifolium.*

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-ſupradecompoſitis hirſutis, foliolis lineari-ſubulatis, caule carnoſo nudo erecto. W.

P. umbellis multifloris, foliis decompoſite pinnatis multifidis linearibus hirſutis, caule carnoſo, ramis floriferis gracilibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 421. *l'Herit. geran. t.* 12.

Dünnblättriger Kranichſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

# OCTANDRIA.

## 1265. PISTIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1112.

*Cal.* ſpatha tubuloſo-cucullata lingulata. *Cor.* 0. *Filamentum* lateralè. *Antherae* 3-8. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis polyſperma.

### 1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Löſl. itin.* 281. *Jacq. amer.* 234. *t.* 148. * *Swartz. obſ.* 343. *

P. aquatica villoſa, foliis obovatis ab imo venoſis, floribus ſparſis foliis inſidentibus. *Brown. jam.* 329.

Kodda-pail paluſtris, folio oblongo ſpecioſo. *Plum. gen.* 30.

Kodda-pail. *Rheed. mal.* 11. *p.* 63. *t.* 32.

Plantago aquatica. *Rumph. amb.* 6. *t.* 74.

β. Stratiotes aegyptia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 787. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 619. *ſ.* 15. *t.* 4. *f. infer. Veſl. aegypt.* 44. *t.* 45. *Raj. hiſt.* 1324.

Stratiotes Hai-alem maoui. *Alp. aegypt.* 106. *t.* 108.

Lenticula paluſtris VI. ſ. aegyptia ſ. Stratiotes aquatica, foliis ſedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hiſt.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 10. *p.* 129.

Schwimmende Muſchelblume. W.

*Habitat in* Aſiae, Africae, Americae *meridionalibus natans.* ♃ (v. ſ.)

Radiculis *Lemnae inſtar natans.* Folia *in roſae formam expanſa, diaphana viridia, ſuperne glauco-velutina cuneiformia obtuſa nervoſa.* Folia *interiora erecta convoluta tomentoſa.* Flores *albi axillares.* Stolones *e baſi emittit minoribus plantis terminati.* W.

## 1266. AITONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1113.

*Cal.* 4-partitus. *Cor.* tetrapetala. *Styl.* 1. *Bacca* ſicca quadrangularis unilocularis polyſperma.

### 1. AITONIA *capenſis.*

Aitonia capenſis. *Lin. ſuppl.* 303. *Thunb. Act. lund.* 1.

*p.* 166. *c. fig.* * *Thunb. diſſ. Nov. Pl. Gen.* 2. *p.* 52. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 301. *t.* 159. *f.* 1. *

Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, frutu ſubrotundo. *Burm. afr.* 53 *t.* 21. *f.* 2.

Capiſche Aitonie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. *prope* Goudo-River. ♄ (v. ſ.)

Caulis *fruticoſus orgyalis.* Rami *alterni ſubteretes rugoſo-angulati erecti glabri, gemmis noduloſis.* Folia *faſciculata lanceolata obtuſa integerrima glabra.* Pedunculi *laterales ſolitarii uniflori glabri foliis breviores, ſaepe recurvi.* Petala *incarnata.* Antherae *flavae fuſco-ſtriatae.* Fructus *Phyſalidis Alkekengi aſſimilans.*

# *DECANDRIA.*

## *1267. CRINODENDRUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1114.

*Cal.* 0. *Cor.* 6-petála campanulata. *Styl.* 1. *Capſ.* 1-locularis triſperma trigona apice elaſtice dehiſcens.

### *1. CRINODENDRUM *Patagua.*

Crinodendrum Patagua. *Molin. chil. ed. germ. p.* 154. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 300. *t.* 158. *f.* 1. *

Schöner Lilienbaum. W.

*Habitat in* Chili. ♄

Arbor *ſpecioſa ſempervirens.* Folia *oppoſita petiolata lanceolata acuminata dentata venoſa.* Pedunculi *uniflori ſolitarii erecti.* W.

## 1268. CONNARUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1116.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 1. *Capſ.* bivalvis unilocul. monoſperma.

### *1. CONNARUS *africanus.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis venoſis acuminatis. W.

C. foliis trifoliatis, petalis ebarbatis, [illegible] tis. *Cavan. diſſ.* 7. *p.* 375. *t.* 221. * *Vahl ſymb.* 3. *p.* 86. *

C. foliis ternatis, foliolis ovatis utrinque acutis ſubtus

nervosis, floribus paniculatis monogynis. *Lamarck encycl. 2. p. 96.*
Africanische Baumbohne. W.
*Habitat in* Sierrae Leonae *montibus.* ♄

Folia *ternata glabra, foliolis ovato-oblongis acuminatis integerrimis venosis.* Flores *paniculati terminales.* Capsula *ovata acuta.* W.

2. CONNARUS *asiaticus.* W. †

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis venosis. W.
Connarus monocarpos. *Sp. pl.* 944. *Fl. zeyl.* 248.
Rhus zeylanicus trifoliatus phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. *t.* 89.
Phaseolus arborescens zeylanicus monocarpos. *Raj. suppl.* 438.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p.* 143.
Asiatische Baumbohne. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

Arbor. Folia *alterna ternata petiolata, foliolis ovatis acuminatis integerrimis glabris petiolatis aequalibus.* Racemi *erecti ramos terminantes.* Calyx *rufescens. Figura Burmanni quodammodo cum nostro specimine convenit, sed ejusdem t.* 109. *propius accedit respectu pedunculorum crassiorum.*

*3. CONNARUS *pentagynus.*

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis trinerviis, floribus pentagynis. W.
C. foliis omnibus ternatis trinerviis, floribus pentagynis. *Cavan. diss. 7. p.* 376. *t.* 223. *
C. foliis omnibus trifoliatis, foliolis ovatis acutis subtus venosis, floribus pentagynis. *Lamarck encycl. 2. p.* 95. *
Fünfgrifflige Baumbohne. W.
*Habitat in* Madagascar, Guinea. ♄ (v. s.)

*A reliquis distinctissimus* foliolis *trinerviis venosis* floribusque *pentagynis.* W.

4. CONNARUS *decumbens.*

C. foliis ternatis, foliolis obovatis emarginatis, caule herbaceo decumbente. W.
C. (*decumbens*) foliis ternatis hirsutis, foliolis obovatis excisis, caule decumbente herbaceo. *Thunb. in Römer Archiv für die Botan.* 1. *p.* 2. *t.* 1. *

Hermannia (*triphylla*) foliis ternatis petiolatis planis obovatis. *Sp. pl.* 942. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 25. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 117.
Liegende Baumbohne. W.
*Habitat ad* Cap. b. Ipei. ♄

*Habitus plantae a reliquis diversus.* Caulis *decumbens herbaceus pilosus.* Stipulae *ovatae acutae.* Folia *longe petiolata hirsuta, foliolis obovatis emarginatis, intermedio sessili.* Flores *in pedunculo longo subcapitati.* W.

*5. CONNARUS *pinnatus.*

C. foliis ternatis pinnatisque, foliolis oblongis venosis, petalis basi bisetis. W.

C. foliis trifoliatis aut quinato-pinnatis, petalis basi bisetosis. *Cavan. diss.* 7. *p.* 375. *t.* 222. *

C. foliis aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis, foliolis oblongo-ovalibus, floribus monogynis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 95. *
Perm curigil. *Rheed. mal.* 6. *p.* 43. *t.* 24.
Gefiederte Baumbohne. W.
*Habitat in* India *orientali* ♄

*Praeter* folia *pinnata ternatis mixta, differt adhuc* petalis *lanceolatis basi utrinque seta deflexa instructis.* W.

*6. CONNARUS *Santaloides.*

C. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, pedunculis axillaribus aggregatis, floribus racemosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 87. *
Santaloides. *Fl. zeyl.* 408.
Vielträubige Baumbohne. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

Arbor *ramis teretibus glabris.* Folia *impari-pinnata bi-s. quadrijuga.* Foliola *interdum sesquipollicaria, integerrima acuminata glaberrima utrinque venoso-reticulata, supra nitida.* Pedunculi *axillares* 4-6, *folio dimidio breviores glabri, partiales sparsi versus apicem flores* 3-4 *pedicellati.* Vahl l. c.

*7. CONNARUS *mimosoides.*

C. foliis pinnatis subdecemjugis, foliolis ovali-oblongis emarginatis, racemis axillaribus. *Vahl symb.* 3. *p.* 87. *
Sinnpflanzenartige Baumbohne. W.
*Habitat in insulis* Nicobaricis. ♄

Rami *teretes ſuperne villoſi.* Folia *alterna pinnata cum impari* 9-11-*juga.* Foliola *breviſſime petiolata oppoſita vel alterna unguicularia interdum minora glabra obtuſa profunde emarginata.* Vahl l. c.

## 1269. HUGONIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1117.

*Cal.* 5-partitus inaequalis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5. *Drupa* monoſperma, nuce ſtriata ſubdecemloculari.

### 1. HUGONIA *Myſtax.*

H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovatis glabris integerrimis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *

H. ſpinis oppoſitis revolutis. *Fl. zeyl.* 249.

Ceraſus zeylanica ſarmentoſa amara capreolata ſ. cornigera. *Burm. zeyl.* 57.

Aegoceratos arbor zeylanica lauri fructu, cortice coſtum olente. *Raj. dendr.* 45.

Myſtax frutex paccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopyreno. *Raj. hiſt.* 1570.

Modira-cami. *Rheed. mal.* 2. *p.* 29. *t.* 19.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 144.

Ganzblättriger Knebelbart. W.

*Habitat in* Malabaria, Zeylona. ♄ (v. ſ.)

Spinae *axillares cirrhi inſtar revolutae oppoſitae interdum et ſolitariae. Poſſideo varietatem e Zeylona* foliis *obovatis majoribus,* ramis *flaveſcentibus inermibus.* W.

### *2. HUGONIA *ſerrata.*

H. ſpinis oppoſitis revolutis, foliis ovato-oblongis ſerratis, adultis utrinque glabris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143. *

H. (*Myſtax*) caule fruticoſo, foliis ovato-lanceolatis ſerratis glabris, ſpinis oppoſitis revolutis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 177. *t.* 75. *f.* 1. *

Geſägter Knebelbart. W.

*Habitat in inſula* Mauritii. ♄

Rami *juniores, folia juniora ſubtus, pedunculi, bracteae et calyces tomento rufeſcenti ſunt tecti.* Folia *adulta utrinque glabra oblongo-ovata acuminata re-*

*mote ferrata venosa.* Pedunculi *gemini subumbellati terminales.* W.

*3. HUGONIA *tomentosa.*

H. foliis oblongis serratis utrinque tomentosis. W.
H. foliis ovatis tomentosis obsolete dentatis basi angustatis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 178. *t.* 73. *f.* 2. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 143.
Filziger Knebelbart. W.
*Habitat in insula* Mauritii. ♄

Planta *forte inermis.* Folia *oblonga obtusa basi parum angustiora obtuse serrata venosa utrinque tomentosa.* Pedunculi *axillares paniculati.* W.

## *1270. SENRAEA.

Senra. *Cavan. diss.* 2. *p.* 83.

*Cal.* duplex exterior triphyllus, interior 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Styl.* 5-fidus. *Caps.* 5-locularis?

*1. SENRAEA *incana.* †

Senra incana. *Cavan. diss.* 2. *p.* 83. *t.* 35. *f.* 3.
Graue Senrãa. W.
*Habitat in* Arabia *contra insulam* Socotora.

*Tota planta incana tomentosa.* Folia *alterna petiolata semipollicaria et minora cordata truncato-tridentata ceterum integerrima quinquenervia.* Pedunculi *axillares brevissimi uniflori.* Calyx *exterior interiore multo major, foliolis ovatis obtusis cordatis nervosis integerrimis.* Fructus *maturus adhuc ignotus.* W.

## 1271. GERANIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1118.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Nect.* glandulae 5 melliferae, basi longiorum filamentorum adnatae. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; Aristis nudis simplicibus (nec spiralibus nec barbatis).

* *Pedunculis unifloris.*

### 1. GERANIUM *spinosum.*

G. pedunculis unifloris, caule carnoso nodoso, spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

G. caule carnoso nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 4. *p.* 195. *f.* 75. *f.* 2. *

G. pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformi-sinuosis, ramis nodosis spiniferis. *Burm. geran.* 2.

G. spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. *t.* 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 426.

Dorniger Storchschnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

Planta *succulenta.* Caulis *suffruticosus obvallatus undique tuberculis latis inaequalibus glabris.* Spina *e singulo tuberculo subulata lignosa pollicaris, apice saepe foliolum proferens.* Folia *subpetiolata obovata integerrima s. parce crenata, adspersa punctis glandulosis.* Calyx *pentaphyllus, sub apice aristatus more G. europaeorum, absque tubo.* Stamina 10 *aequalia.* Stylus *ut in europaeis.* Pedunculi *uniflori.*

### *2. GERANIUM *sessiliflorum.*

G. acaule, pedunculis unifloris radicalibus, foliis reniformibus septemlobis, lobis trifidis. W.

G. radice napiformi squamosa, foliis subrotundis septempartitis laciniis trifidis, floribus subsessilibus. *Cav. diss.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 2. *

Stiellofer Storchschnabel. W.

*Habitat ad* fretum Magellanicum. 4

Caulis *nullus.* Folia *magnitudine G. argentei sed non sericea septemloba, lobis trifidis.* Petioli *binciales.* Flores *magnitudine G. robertiani.* Pedunculi *longitudine floris radicales.* W.

3. GERANIUM *ſibiricum.*

G. pedunculis unifloris, caule erecto ramoſo, foliis quinquelobo-palmatis, lobis oblongis inciſo-dentatis. W.

G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis, foliolis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort.* 1. *p.* 7. *t.* 19. *Mill. dict. n.* 16. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

G. caule herbaceo villoſiſſimo, foliis oppoſitis quinquepartitis, pedunculis ſubunifloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 198. *t.* 77. *f.* 1. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 424.

Sibiriſcher Storchſchnabel. W.

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

Caules *pedales diffuſi divaricati.* Folia *quinquepartita, lobis pinnatifidis.* Pedunculus *e ſingula bifurcatura, longus uniflorus, in medio geniculatus bracteis binis oppoſitis ſubulatis.* Corolla *alba ſtriis purpureis, petalis vix emarginatis.* Calyx *pentaphyllus ariſtatus.* Arilli *ſubvilloſi.*

4. GERANIUM *ſanguineum.*

G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Sp. pl.* 958. *Burm. geran.* 3. *Pollich. pal. n.* 655. *Kniph. cent.* 7. *n.* 28. *Fl. dan.* 1107. *Hoffm. germ.* 245. *Roth. germ. I.* 295. *II.* 145.

G. caule articulato rubro hiſpido, foliis orbiculatis profunde 5-7-partitis, laciniis trifidis, pedunculis ſolitariis longiſſimis unifloris articulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 195. *t.* 76. *f.* 1. *

G. pedunculis unifloris, foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helv. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus unifloris. *Hort cliff.* 343. *Fl. ſuec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. pariſ.* 206.

G. ſanguineum maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

G. VII. haematodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum tenuius laciniatum, flore magno. *Loeſ. pruſſ.* 103. *n.* 18.

β. (*proſtratum*) caule proſtrato nodoſo, nodis inflatis, foliis oppoſitis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, coroilis roſeis variegatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 196. *t.* 76. *f.* 3. *

G. haematodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163.

G. haematodes flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.

G. haematodes flore pallido minore, ſtriis rubris verſicolore. *Pluk. alm.* 168.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 425.
Blutrother Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Europae *pratis ſiccis umbroſis* β *in* Anglia, Suecia. ♃ (v. v.)
*Varietas* β *differt caule humiliori proſtrato, floribus pallidis ſtriatis; ſed e ſeminibus hujus vidi plantam flore ſanguineo caule altiore.* W.

* * *Pedunculis bifloris, Perennia.*

5. GERANIUM *tuberoſum.*

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus pinnatifidis obtuſis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdivifis obtuſis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 9.
G. foliis albicantibus multipartitis, laciniis linearibus ſubpinnatis obtuſis, pedunculis binis aut bifloris petalis emarginatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 199. *t.* 78. *f.* 1.
Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.
Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 408.
Knolliger Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Italia. ♃ (v. ſ.)
Caulis *ſimplex in planta ſpontanea ſuperne trifidus, ramo intermedio ſimplici pedunculo bifloro inſtructo, vel iterum trifido.* Rami *laterales trifidi, ramulis pedunculis ſolitariis bifloris inſtructis.* Folia *radicalia ampla, caulina tantum bina ad diviſionem caulis ut bina alia in quolibet ramo laterali. Vidi varietatem vel ſpeciem diſtinctam e Sibiria, cujus* folia *radicalia minutiſſima multipartita, laciniis linearibus trifidis, caulina vero multipartita laciniis linearibus integerrimis, ceterum habitus idem.* W.

*6. GERANIUM *anemonefolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-palmatis, laciniis bipinnatifidis dentatis, caule frutitoſo. W.
G. (*anemonefolium*) foliis palmatis, foliolis pinnatifidis, caule frutitoſo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 432. *l'Herit. geran. t.* 36. *Curt. mag.* 206.
G. (*palmatum*) caule dichotomo, internodiis aphyllis longiſſimis, foliis radicalibus palmatis, lobis pinna-

tis, ſuperioribus haſtato-trilobis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 216. *t.* 84. *f.* 2. *

G. (*rutilans*) caule fruticoſo, foliis quinatis glabris, foliolis pinnatifidis, lateralibus baſi paullulum connatis, pedunculis biſloris, calyce ariſtato, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.

Anemonenblättriger Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Madera. ♄ (v. v.)

## 7. GERANIUM *macrorhizum.*

G. pedunculis biſloris, calycibus globoſo-inflatis, petalis integris, foliis quinquelobis dentatis, caule dichotomo. W.

G. pedunculis biſloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo. *Mant.* 343. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 134. *Collect.* 1. *p.* 258. *

G. pedunculis biſloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff.* 343. * *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 10. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.

G. foliis oppoſitis quinquelobatis, calycibus inflatis ſphaericis rubris, piſtillo declinato longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 212. *t.* 85. *f.* 1. *

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 408.

Groſswurzlicher Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Italia, *inque* Carinthia. 4 (v. v.)

Folia *lobata, inciſa, obtuſiuſcula, ſupra mollia.* Radix *repens.* Scapi *aphylli, erecti, dichotomi.* Calyces *ariſtati, globoſi, angulati; foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum, in fructu longius.*

## 8. GERANIUM *phaeum.*

G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Syſt. Veg.* 514. *Hoffm. germ.* 243. *Roth germ. I.* 293. *II.* 157.

G. pedunculis biſloris foliisque alternis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. caule herbaceo erecto, foliis alternis birſutis palmato-quinquelobis dentato-inciſis, floribus ſubſpicatis, calycibus mucronatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 210. *t.* 89. *f.* 2.
G. foliis rugoſis birſutis, ſeminſeptilobis, lobis dentatis, petalis ſerratis, acuminatis. *Hall. helv. n.* 934.
G. pedunculis biſloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo intidentibus. *Hort. cliff.* 343. * *Hort. upſ.* 198. *Roy. lugdb.* 350.
ß. Geranium batrachioides hirſutum, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.
Geranium 1. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 409.
Rothbrauner Storchſchnabel. W.
*Habitat in alpibus* Pannonicis, Helveticis, Styriacis. 24 (v. v.)

9. GERANIUM *fuſcum.*†

G. pedunculis biſloris oppoſitifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.
G. pedunculis biſloris, foliis quinquelobis inciſis, petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.
G. phaeum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.
G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 410.
Braunner Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Europa *auſtrali.* ♄

*Invitus hanc ſeparo a* G. phaeo, *cum quo convenit multis, etiam Corolla tota expanſa atra: ſed differt* Foliis *rigidis*, Corolla *magis reflexa, minor: petalis ſuborbiculatis mucronatis, integerrimis, planis;* Pedunculis *non ſolitariis biſloris, ſed* 2 *diſtinctis.* H. U.
*Eſt varietas praecedentis ſecundum Clariſſ. Cavanilles.* W.

10. GERANIUM *reflexum.*

G. pedunculis biſloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici. *Mant.* 257.
G. caule herbaceo, foliis alternis 5-7-lobatis acutis, petalis reflexis laciniatis, baſi inter ſe hiantibus, calycibus muticis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208. *t.* 81. *f.* 1. *
G. flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 410.
Zurückgebogener Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Italia. 24 (v. v.)

*Affine* G. phaeo *et* fuſco. Caulis *pedalis*, *dichotomus ſ. bifidus*, *patulus*, *pubeſcens*. Folia *ſuperiora alterna*, *quinqueloba*, *rugoſa*, *tomentoſa*, *non maculata*. Flores *cernui*: *pedunculis oppoſitifoliis*, *cernuis*. Calyx *muticus*. Petala *rubra*, *ſubinciſa*, *calyce non longiora*, *reflexa*, *baſi inter ſe hiantia*. Stamina *corollis fere longiora*, *nutantia*. Antherae *flavae margine fuſco*.

*11. GERANIUM *lividum*.

G. foliis ſemiſeptilobis, calycibus ſimplicibus piloſis, petalis planis ſubundulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 434. *l'Herit. geran. t.* 39.

G. (*patulum*) foliis ſeptilobis piloſis inciſis, caule ſubproſtrato, petalis ſubdentatis patentiſſimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 371.

G. foliis ſemiſeptilobis rugoſis dentatis, petalis planiſſimis circumſerratis indiviſis. *Hall. helv. n.* 935.

Bläulicher Storchſchnabel. W.

*Habitat in alpibus* Helvetiae, Galliae. 4 (v. ſ.)

Folia *ſeptemloba*, *lobis oblongis acuminatis dentatis*, *ſubtus pubeſcentia*. Caulis *et* Pedunculi *pilis patentibus obſiti*. Calyces *non mucronati villoſi*. Petala *crenata acutiuſcula plana*. W.

*In hoc et in G. phaeo atque reflexo arilli ſunt carinati baſi piloſi*, *apice transverſim pilicati*. W.

12. GERANIUM *nodoſum*.

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis ſerratis, lobis oblongis acuminatis, caule tetragono, arillis undique piloſis aequalibus. W.

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſubtus lucidis. *Sp. pl.* 953.

G. pedunculis biſloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis: ſummis ſubſeſſilibus. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 350. *Burm. geran.* 7. *Mill. dict. n.* 5.

G. caule tetragono rubeſcente erecto, foliis 3-5-lobis dentatis, deſuper ſcabris, ſubtus lucidis, petalis ſtriatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 208. *t.* 80. *f.* 1. *

G. nodoſum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 22.

G. 5, 6, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.

G. magnum folio trifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 478.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 411.

Knotiger Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Anglia *et* Gallia *auſtrali.* 4 (v. v.)

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.*
Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

13. GERANIUM *ſtriatum.*

G. pedunculis biflоris, petalis bilobis reticulato-venoſis, foliis ſummis trilobis dentatis, lobis ovatis acutis, caule tereti, arillis glabriuſculis baſi villoſis. W.

G. pedunculis biflоris, foliis quinquelobis: lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 282. *Burm. geran.* 6. *Mill. dict. n.* 8. *Curt. mag.* 55.

G. caule herbaceo decumbente, foliis quinquelobis, lobis dentatis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 207. *t. t.* 79. *f.* 1. *

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 24. *Raj. hiſt.* 1063.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 412.

Geſtreifter Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Italia. 4 (v. v.)

Folia *macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.*

* 14. GERANIUM *angulatum.*

G. pedunculis biflоris, petalis emarginatis reticulato-venoſis, foliis ſummis quinquelobis dentatis, radicalibus ſeptemlobis. W.

G. foliis radicalibus ſubſeptemlobis inciſis hirſutis, caule erecto ſubangulato, petalis venoſis. *Curt. mag.* 203.

Eckiger Storchſchnabel. W.

*Habitat* - - - - - 4

*Reſpectu magnitudinis medium inter G. pratenſe et aconitifolium, quoad floris colorem vero ſimile G. ſtriato et ſanguineo* β. Corolla *magnitudine G. pratenſis ſed petala pallide incarnata venis ſanguineis reticulata.* W.

* 15. GERANIUM *ibericum.*

G. pedunculis biflоris, petalis trilobo-emarginatis, foliis ſubſeptemlobis inciſo-dentatis, caule villoſo. W.

G. (*ibericum*) caule herbaceo dichotomo villoſo, foliis oppoſitis quinquepartitis inciſis, petalis trilobis, medio breviore cuſpidato. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 209. *t.* 124. *f.* 1. *

G. orientale batrachioides amplioribus foliis, flore maximo. *Tournef. cor.* 20.

β. G. orientale batrachioides tenuioribus foliis, flore maximo, *Tournef. cor.* 20

Iberiſcher Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Iberia. 24 (v. f.)

*Simile praecedenti, ſed differt:* foliorum *lobis inciſo-dentatis*, caule *pilis candidis longis rectis denſe obſito, denique* petalis *bilobis et inter lobos dente inſtructis.* W.

16. GERANIUM *ſylvaticum.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto corymboſo, petalis ſubemarginatis. W.

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. ſuec.* 572; 617. *Hort. cliff* 344. *Roy. lugdb.* 351. *Burm. geran.* 12. *Scop. carn. n.* 851. *Gunn. norv. n.* 73. *Flor. dan. t.* 124? *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis. *Hall helv. n.* 932.

G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.

Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 412.

Wald-Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Europae *borealis ſylvis.* 24 (v. v.)

Albo *flore et flore albo lineis purpureis picto variat.* R.

*Variat petalis integris et emarginatis. G. batrachioides Cavan. diſſ.* 4. *p.* 211. *t.* 85. *f.* 2. *forte eadem, ſed flores nimis magni.* W.

17. GERANIUM *paluſtre.*

G. pedunculis biſloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis dentatis, caule decumbente adſcendente, petalis integris. W.

G. pedunculis biſloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. *Burm. geran.* 13. *Gort. ingr. p.* 108. *Pollich pal. n.* 647. *Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. t.* 596. *Hoffm. germ.* 243. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 138.

G. caule herbaceo villoſo, foliis oppoſitis villoſis quinquelobis inciſis, pedunculis longiſſimis declinatis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 211. *t.* 87. *f.* 2.

G. caule diffuso, foliis rugosis semiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus sparsis, petalis integerrimis. *Hall. helv. n.* 933.
G. sanguineum majus. *Besl. eyst. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.
G. batrachioides palustre, flore sanguineo. *Dill. app.* 55. *elth.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opusc.* 109.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 413.
Sumpf-Storchschnabel. W.
*Habitat in* Russia, Germania, Anglia. 24 (v. v.)
Rami *divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis.* Petala *nervis* 3 *fuscis, basi villosa.*

* 18. GERANIUM *asphodeloides.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce triplo longioribus, caule flaccido piloso, pilis reflexis, foliis quinquelobis, lobis trifidis obtusiusculis. *Willd. in Schrad. Journ.* 2. *p.* 23. *t.* 1. *
G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis orbiculatis, laciniis acutis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 27. *Cav. diss.* 4. *p.* 213.
G. orientale columbinum flore maximo asphodeli radice. *Tournef. cor.* 20. *itin. ed. germ.* 2. *p.* 339. *t.* 56. *mala.*
G. columbinum montanum saxatile perampla radice, foliis parvis altius incisis, flore atro-purpureo. *Till. pis.* 67.
Affodillwurzlicher Storchschnabel. W.
*Habitat in* Graeciae, Orientis *pratis.* 24 (v. s.)

* 19. GERANIUM *aconitifolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis, lobis laciniatis, caule adscendente, petalis calyce majoribus, calycibus pedunculisque villosis. W.
G. foliis subpeltatis septempartitis, petalis integris venoso-lineatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 435. *l'Herit. geran. t.* 40.
G. (*rivulare*) foliorum segmentis linearibus, petalis striatis integris, radiculis rapiformibus. *Vill. delph.* 3. *p.* 372. *t.* 40. *
G. foliis septilobatis rugosis acute dentatis, petalis venosis emarginatis. *Hall. helv. n.* 936.
Eisenhutblättriger Storchschnabel. W.
*Habitat in alpibus* Helvetiae, Delphinatus. 24 (v. s.)

Folia *Aconiti neomontani.* Corolla *alba, petalis calyce parum majoribus lineis rectis sanguineis pictis.* W.

*20. GERANIUM *collinum.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis, lobis laciniatis, caule decumbente, petalis longitudine calycis, calycibus pedunculisque glandulosо-pubescentibus. W.

Geranium collinum. *Stephan. in litt.*

Hügel-Storchschnabel. W.

*Habitat in* Sibiria. 4 (v. s.)

*Simillimum praecedenti, differt vero:* caule *decumbente*; foliis *subtus praecipue in venis, quae in hoc magis reticulatae, albo pubescentibus*; pedunculis *et* calycibus *pube albo, e pilis apice glandulosis composito, dense tectis, nec viridibus et pilis longis simplicibus patulis obsitis; denique* petalis *violaceis longitudine calycis. Reliqua conveniunt.* W.

21. GERANIUM *pratense.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Syst. veg.* 514. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 293. *II.* 139.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 344; *Fl. suec.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 360. *Burm. geran.* 16. *Gmel. sib.* 3. *p.* 274. *Scop. carn. n.* 852. *Gmel. it.* 1. *p.* 8. *Pollich. pal. n.* 648. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56.

G. caule herbaceo erecto, foliis oppositis subpeltatis multipartitis rugosis, lobis pinnatis acutis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 210 *t.* 87. *f.* 1. *

G. caule erecto, foliis rugosis, hirsutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis semipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 931.

G. batrachioides, Gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Clus. hist.* 2. *p.* 100. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 414.

Wiesen-Storchschnabel. W.

*Habitat in* Europae *borealis pratis.* 4 (v. v.)

22. GERANIUM *maculatum.*

G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisis, summis sessilibus. *Sp. pl* 955. *Gron. virg.* 101. *Burm. geran.* 17. *Mill. dict. n.* 14.

G. caule erecto herbaceo, foliis oppositis quinquepartitis

inciſis, ſummis ſeſſilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 213. *t.* 86. *f.* 2. *

G. batrachioides americanum maculatum, floribus obſolete coeruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 131. *f.* 159.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 415.

Gefleckter Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Carolina, Virginia, Sibiria. 24 (v. ſ.)

*23. GERANIUM *piloſum.*

G. pedunculis biſloris, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtuſis, caule decumbente piloſo. W.

Geranium piloſum. *Forſt. prod. n.* 531.

Haariger Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia. 24 (v. ſ.)

Caulis *decumbens piloſus.* Folia *longe petiolata ad baſin uſque tripartita, laciniis lanceolatis trifidis obtuſis, utrinque glabra, margine integerrima ciliata.* Pedunculi *axillares ſolitarii foliis longiores biflori piloſi.* Calyx *ariſtatus baſi villoſus.* Corollam *non vidi.* Flores *parvi.* W.

*24. GERANIUM *caneſcens.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis quinquepartitis ſubtus caneſcentibus, lobis inciſis, petalis emarginatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 433. *l'Herit. geran. t.* 58.

Grauer Storchſchnabel. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. 24 (v. v.)

*Differt a G. incano* foliis *minoribus 5-partitis*, lobis *oblongis inciſis*, *nec linearibus pinnatifidis*, petalis *emarginatis.* W.

25. GERANIUM *incanum.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſeptempartitis, ſubtus incanis, lobis pinnatifidis linearibus, petalis integris. W.

G. pedunculis biſloris, calycibus ariſtatis, petalis integris, arillis hirſutis, foliis ſubdigitatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 957. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 26. *

G. caule procumbente, foliis palmatis ſubtus incanis, laciniis pinnato-linearibus, capſulis hirſutis, pedunculis biſloris. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 201. *t.* 82. *f.* 2. * (*petala perperam emarginata depinxit. W.*)

G. pedunculis ſubbiſloris, foliis palmatis, multipartitis, laciniis pinnato-linearibus ſubtus tomentoſis. *Burm. geran.* 26. *t.* 1. *

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Roy. lugdb.* 331.
G. africanum folio pulfatillae, infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb. n.* 23.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 421.
Beftäubter Storchſchnabel. W.
*Habitat ad* Cap. b. fpei. 4 (v. f.)
Folia *Potentillae argenteae fubtus tomentoſa.*

26. GERANIUM *argenteum.*

G. pedunculis bifloris fubradicalibus, foliis feptempartitis utrinque fericeo-tomentofis, laciniis linearibus trifidis, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis bifloris, foliis fubpeltatis feptempartitis trifidis tomentofo-fericeis, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324. *Burm. geran.* 8. *Mill. dict. n.* 13. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 546. *Collect.* 2. *p.* 143. * *Vill. delph.* 3. *p.* 375. *t.* 40. *
G. radice craſſa, foliis fubpeltatis 5-7-partitis, laciniis trifidis tomentofo-fericeis, fcapis bifloris. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 205. *t.* 77. *f.* 3. *
G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 571. *t.* 10.
G. argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 8. *p.* 414.
Silberblättriger Storchſchnabel. W.
*Habitat in ſummis alpibus* Galliae, Italiae, Carinthiae. 4 (v. f.)

*27. GERANIUM *varium.*

G. pedunculis bifloris fubradicalibus, foliis quinquepartitis utrinque glaucis pubeſcentibus, laciniis cuneiformibus lanceolatis trifidis, petalis emarginatis. W.
Geranium varium. *l'Herit. geran. t.* 37.
G. (*cinereum*) radice craſſa, foliis orbiculatis profunde quinquelobis cinereis, radicalibus longiſſime petiolatis, caulinis oppoſitis, flore magno variegato. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 204. *t.* 89. *f.* 1. *
G. (*cineraceum*) fcapis bifloris, foliis radicalibus fubpeltatis lobatis cinereis, lobis intermediis cuneiformibus tridentatis, candice fimplici. *Lapeyr pyren.* 1. *p.* 3. *t.* 2. *

G. pyrenaicum, foliis cineraceis, radice craſſa, magno flore variegato. *Tournef. inſt.* 267.
Verſchiedenblättriger Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Pyrenaeis. 4 (v. ſ.)
Folia *quinque- vel ſeptempartita.* Planta *acaulis quandoque ſubcauleſcens.* W.

28. GERANIUM *pyrenaicum.*

G. pedunculis biflоris, foliis reniformibus ſeptemlobis, lobis oblongis obtuſis trifidis, laciniis tridentatis, caule erecto ramoſo, petalis emarginatis. W.
G. pedunculis biflоris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glanduloſis, antheris erectioribus ſterilibus. *Mant.* 97. *Hudſ. angl.* 302.
G. pedunculis biflоris, petalis calyce duplo longioribus, foliis reniformibus lobatis, capſulis aequalibus ſubpubeſcentibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 735.
G. caule herbaceo villoſo, foliis oppoſitis ſubpeltatis orbiculatis, lobis trifidis obtuſis, corollis purpureo-violaceis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 203. *t.* 79. *f.* 2. *
G. pedunculis biflоris, foliis multifidis, laciniis obtuſis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. geran.* 27. *Gerard. prov.* 434. *t.* 16. *f.* 2.
G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 407.
Pyrenäiſcher Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Angliae, Galliae *pratis et paſcuis.* 4 (v. v.)
Stamina *decem, quorum quinque interdum ſterilia.*
*Variat* corollis *purpureis et albis.* W.

* * * *Pedunculis biflоris. Annua.*

29. GERANIUM *bohemicum.*

G. pedunculis biflоris, petalis emarginatis longitudine calycis, foliis quinquelobis dentatis, arillis hirſutis. W.
G. pedunculis biflоris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amoen. acad.* 4. *p.* 323. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176. *Mill. dict. n.* 15. *Hoffm. germ.* 244.
G. caule villoſo-viſcoſo, foliis oppoſitis rugoſis glaucis viſcoſis, filamentis ciliatis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 206. *t.* 81. *f.* 2. *
G. batrachioides bohemicum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Raj. hiſt.* 1063.
G. batrachioides minus annuum purpureo-caeruleum. *Moriſ. prael.* 267. *hiſt. p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.* *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 416.
Böhmiſcher Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Bohemia, Sileſia. ⊙ (v. v.)

Planta *pubeſcens viſcida.* Pedicelli *fructus recti.* Calyx *ariſtatus nervis* 3-*ſ.* 5. *Corolla coerulea, calyce major.* Arilli *hirſuti, atri.*

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, in caulinis lobus intermedius reliquis eſt brevior.* Roſtrum *eſt craſſum ſubulatum calyce triplo longius.* W.

*30. GERANIUM *divaricatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis calyce brevioribus, foliis quinquelobis dentatis, lobo unico laterali longiore, arillis ſcabris ſuperne venoſo-rugoſis. W.
G. (*divaricatum*) radice annua, caulibus dichotomis, ramis divaricatis piloſis glanduloſisque, foliis quinquelobis pubeſcentibus, lobis inciſis, pedunculis bifloris, calyce ſubariſtato hirſuto, foliolis trinervatis, petalis obcordatis ſubquinquenerviis calyce vix longioribus, arillis hirſutis rugoſis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 164.
G. (*Winterli*) pedunculis bifloris, foliis angulatis, inferioribus quinquelobis, floralibus trilobis, lobis inciſodentatis, caule divaricato ramoſiſſimo. *Roth. catal.* 2. *p.* 78.
Ausgebreiteter Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Hungaria, Sibiria. ⊙ (v. v.)

Folia *quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis ineiſodentatis, unico laterali reliquis longiore.* Arilli *a pilis brevibus adpreſſis ſparſis ſcabri, ſuperne venis tranverſis rugoſi.* Roſtrum *tenuiſſimum filiforme duplo calyce longius.* W.

31. GERANIUM *lucidum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus transverſe corrugatis, capſulis multicarinatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 733.
G. pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *It. gotl.* 228. * *Fl. ſuec.* 574. 620. *Dalib. pariſ.* 208. *Sauv. monſp.* 207. *Burm. geran.* 19. *Gort. ingr. p.* 110. *Pollich pal. n.* 650. *Flor. dan. t.* 218. *Kniph.*

*cent.* 11. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule herbaceo, foliis oppositis pilosis lucidis rotundato-lobatis, calycibus pyramidatis transversim rugosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 214. *t.* 80. *f.* 2. *

G. foliis subrotundis, semiquinquelobis, lobis obtusis, calycibus transversim rugosis. *Hall. helv. n.* 942.

Geranium lucidum saxatile. *Bauh. pin.* 318.

Geranium saxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.

Geranium rotundifolium saxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 418.

Glänzender Storchschnabel. W.

*Habitat in* Europae *rupibus umbrosis.* ⊙ (v. v.)

32. GERANIUM *molle.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus, radicalibus novemlobis, caulinis septemlobis, lobis trifidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, arillis glabris transversim rugosis. W.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus mutitis, caule erectiusculo. *Syst. veg.* 515.

G. pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, caule ramoso erectiusculo, calycibus muticis, arillis laevibus. *Sp. pl.* 955. *Burm. geran.* 21. *Scop. carn. n.* 850. *Pollich pal. n.* 651. *Fl. dan. t.* 679. *Hoffm. germ.* 244. *Roth. germ. I.* 294. *II.* 141.

G. caule suberecto, foliis orbiculatis subseptemlobis trifidis obtusis, caulinis oppositis, superioribus alternis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 3.

G. foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. helv. n.* 939.

G. foliis infimis semimultipartitis: laciniis linearibus triquadrifidis, calycibus exaristatis. *Neck. gallob.* 291.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtusiusculis, capsulis hirtis. *Fl. suec.* 577; 624. *Dalib. paris.* 206.

G. pedunculis bifloris, foliis sparsis reniformibus semiquinquefidis mollibus et latissimis. *Sauv. monsp.* 207.

G. columbinum minus, majori flore et foliis bifidis. *Magn monsp.*

G. columbinum villosum, petalis bifidis purpureis. *Vail. paris.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 419.
Weicher Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Europa *ad plateas.* ⊙ (v. v.)

*Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breviores. Pedicelli declinati.* Stipulae *bifidae.*

33. GERANIUM *carolinianum.*

G. pedunculis bifloris apice confertis, petalis emarginatis longitudine calycis ariſtati, foliis quinquelobis, lobis trifido-inciſis, arillis villoſis. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, arilus hirſutis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 956. *Roy. lugdb* 351. *Gron. virg.* 100. *Burm. geran.* 24. *Mill. dict. n.* 47. *Kniph. cent.* 10. *n.* 46.

G. foliis quinquepartitis inciſis, calycibus ariſtatis, petalis emarginatis, arillis hirſutis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.

G. caule herbaceo dichotomo, geniculis inflatis rubeſcentibus, foliis oppoſitis quinquepartitis trifidis, corollis parvis, capſulis nigris hirſutis. *Cavan. diſſ.* 4. *p.* 206. *t.* 84. *f.* 1. *et t.* 124. *f.* 2. *

G. (*lanuginoſum*) pedunculis bifloris calycibus ariſtatis, foliis quinquepartitis inciſis, caule erecto hirſuto. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 140. *

G. columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135. *f.* 162.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 420.
Caroliniſcher Storchſchnabel. W.
*Habitat in* Carolina, Virginia. ⊙ (v. v.)

Corolla *incarnata, vix calyce longior.* Arilli *hirti, nigri.* Calyces *villoſi ariſtati, maturi rubri.* Pedicelli *fructus recti* (*ut in bohemico*), *nec declinati, ut affinium.*

34. GERANIUM *columbinum.*

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis ariſtati, arillis glabris laevibus. W.

G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Sp. pl.* 956. *Fl. ſuec.* 576; 623. *Dalib. pariſ.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 275. *n.* 7. *Scop. carn. n.* 849. *Pollich pal. n.* 653. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 142.

G. pedunculis folio longioribus, foliis quinquepartito-

multifidis, calycibus pentagonis, arillis glabris. *Ait. Kew. 2. p. 437.*

G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis, laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis bifloris. *Cav. diss. 4. p. 200. t. 82. f. 1.* *

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv. n. 938.*

G. columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. paris. 79. t. 15. f. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 420.*

Feintheiliger Storchschnabel. W.

*Habitat in* Gallia, Helvetia, Germania. ⊙ (v. v.)

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime aristati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

35. GERANIUM *dissectum.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartitis, lobis trifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis aristati, arillis pilosis, pilis glanduliferis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Amoen. acad. 4. p. 282.* * *Burm. geran. 15. Fl. suec. 2. n. 622. Gmel. sib. 3. p. 275. Scop. carn. n. 848. Pollich pal. n. 652. Leers. herb. n. 541. Hoffm. germ. 245. Roth germ. I. 295. II. 143.*

G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis, pedunculis bifloris folio brevioribus. *Cavan. diss. 4. p. 199. t. 78. f. 2.* *

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helv. n. 937.*

G. majus, foliis imis longis ad usque pediculum divisis. *Moris. hist. 2. p. 511. s. 5. t. 3. f. 3. Vaill. paris. t. 15. f. 2.*

*Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. p. 421.*

Schlitzblättriger Storchschnabel. W.

*Habitat in* Europa *australiore.* ⊙ (v. v.)

*Calyces aristati. Pistillum villosum.* Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulae *coloratae.* Antherae *coeruleae.* (Petala *potius sanguinea. Leers et mihi.* R.)

36. GERANIUM *rotundifolium.*

G. pedunculis bifloris, petalis integris longitudine calycis aristati, foliis radicalibus reniformibus septemlobis,

caulinis ſubrotundis baſi truncatis quinquelobis trifidis, arillis hirſutis. W.

G. pedunculis biſloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 20. *Scop. carn. n.* 846. *Hoffm. germ.* 245. *Roth germ. I.* 295. *II.* 144.

G. caule proſtrato, foliis oppoſitis, inferioribus ſubrotundis ſemiquinquepartitis, ſuperioribus ſubcuneatis, petalis integerrimis calyce paullo longioribus. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 214. *t.* 93. *f.* 2. *

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941.

G. pedunculis biſloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec.* 575; 621. *Roy. lugdb.* 351. *Dalib. pariſ.* 206.

G. folio malvae rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum majus, flore minore caeruleo. *Raj. ſynop.* 358.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 422.

Rundblättriger Storchſchnabel. W.

*Habitat in* Europae *cultis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *divaricatus, teres, pubeſcenti-viſcidus.* Petioli *rufi.* Folia *reniformia, rotundata, pubeſcenti-mollia, ſubviſcoſa praeſertim ſubtus, lobata ſinubus puncto rubro.* Calyx *ariſtatus, patulus, rugis* 3 *longitudinalibus.* Petala *cuneata, obtuſiſſima, integra, baſi ſtriis* 3 *rufis.* Antherae *flavae.*

## 37. GERANIUM *puſillum.*

G. pedunculis biſloris, floribus pentandris, petalis emarginatis, longitudine calycis mutici, foliis ſubſeptemlobis trifidis, arillis pubeſcentibus. W.

G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 23. *Hoffm. germ.* 245.

G. caule herbaceo ramoſo, foliis ſubrotundo-lobatis, lobis trifidis, floribus minimis pentandris coeruleis. *Cav. diſſ.* 4. *p.* 202. *

G. (*malvaefolium*) petalis emarginatis muticо calyce vix longioribus, foliis ſemiſeptifidis. *Scop. carn. n.* 847.

G. foliis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis ſemitrilobis obtuſis. *Hall. helv. n.* 940.

G. columbinum majus, flore minore coeruleo. *Vaill. pa-*
*ris.* 79. *t.* 15. *f.* 1.
G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318.
*prod* 138.
β. Geranium humile. *Cavan. diss.* 4. *p.* 202. *t.* 83. *f.* 2.
G. columbinum humile, flore caeruleo minimo. *Raj.*
*angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 423.
Niedriger Storchschnabel. W.
*Habitat in* Angliae, Galliae, Germaniae, Helvetiae *ruderatis cultis.* ☉ (v. v.)

Caulis *prostratus, vix pubescens.* Folia *magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in G. rotundifolio simillimo.* Petala *vere emarginata purpurea.* Antherae *coeruleae.* Stamina 5 *alterna costrata sunt.*

38. GERANIUM *robertianum.*

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifidopinnatifidis, petalis integris calyce aristato duplo longioribus, arillis reticulatis. W.
G. pedunculis bifloris, calycibus pilosis decemangulatis. *Sp. pl.* 955. *Mat. med.* 165. *Burm. geran.* 18. *Scop. carn. n.* 845. *Pollich pal. n.* 649. *Fl. dan. t.* 694. *Blackw. t.* 480. *Hoffm. germ.* 244. *Roth germ. I.* 294. *II.* 140.
G. pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis lobis pinnatifidis, calycibus hirsutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. suec.* 578; 619. *Dalib. paris.* 207. *Roy. lugdb.* 351.
G. foliis quinatis ternatisque incisis, calycibus decemangulatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 437.
G. foliis ternatis pinnatis incisis, calycibus rubris decem striatis pilosis. *Cavan. diss.* 4. *p.* 215. *t.* 86. *f.* 1.
G. foliis duplicato-pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus striatis hirsutis. *Hall. helv. n.* 943.
G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuchs. hist.* 206.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 416.
Stinkender Storchschnabel. W.
*Habitat in* Europae *nemoribus ac rupibus, etiam in* Arabia *felici.* ☉ (v. v.)

Calyx *pilosus decem-carinatus ex foliolis* 1 *et* 3 *exterioribus tricarinatis;* 2 *et* 5 *unicarinatis;* 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircosus.*

*39. GERANIUM *purpureum*.

G. pedunculis bifloris, foliis ternatis quinatisque trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce ariſtato parum longioribus, arillis transverſim rugoſis. W.

G. (*purpureum*) foliis quinquefidis pinnatifidis, calycibus transverſim rugoſis et angulatis, petalis minimis. *Vill. delph.* 3. *p.* 374. *t.* 40. *

Geranium robertianum *β. Smith. brit.* 2. *p.* 732.

G. lucidum ſaxatile foliis Geranii robertiani. *Raj. ſynop.* 358.

Purpurfarbiger Storchſchnabel. W.

*Habitat in rupibus* Delphinatus *inque maritimis* Angliae. ♂ (v. ſ.)

*Affine praecedenti, tamen abunde diſtinctum*: caule *adſcendente*, foliis *quintuplo minoribus*, petalis *brevioribus*, *et* arillis *transverſim rugoſis*. Calyces *transverſim rugoſos ut in G. lucido, quales indicavit Clariſſ. Villars, in ſpeciminibus ſiccis non obſervavi*. Arilli *hujus ſuperne rugis tribus transverſis elevatis et inferne reticulo elevato ſunt notati; in G. robertiano vero ſunt Arilli leviſſime reticulati absque rugis transverſalibus*. W.

# *ENDECANDRIA.*

## 1272. BROWNEA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1115.

*Cal.* tubuloſus bifidus. *Cor.* duplex; exterior 5-fida; interior pentapetala. *Legumen* uniloculare.

### 1. BROWNEA *coccinea*.

B. ſtaminibus longitudine corollae, pedunculis ſubaggregatis, ramis glabris. W.

Brownea coccinea. *Sp. pl.* 958. *Jacq. amer.* 194. *t.* 121. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 146.

Scharlachrothe Brownie. W.

*Habitat in rupeſtribus ſylvaticis* Zeucae *ad finum* Venezulae Americes. ♄ (v. ſ.)

Stamina *huic decem*. W.

*2. BROWNEA *grandiceps.*

B. ſtaminibus longitudine corollae, floribus capitato-ſpicatis, ramis pubeſcentibus. W.

Brownea grandiceps. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 287. *t.* 22. *fig. a-i.* *

Großköpfige Brownie. W.

*Habitat in montoſis ſylvaticis ad* Caracas. ♄

Foliola *reticulato-venoſa rami et rachides foliorum pubeſcentes.* Flores *coccinei in ſpica quinque uncias longa et quatuor lata.* W.

*3. BROWNEA *Roſa de Monte.*

B. ſtaminibus corolla duplo longioribus, floribus capitatis. W.

B. (*Roſa de Monte*) floribus aggregato-capitatis ſeſſilibus, ſtaminibus longiſſimis. *Berg. in Act. Angl.* 1773. *p.* 171. *t.* 8. 9. *

Hermeſias vulgo Roſa de monte. *Loefl. itin.* 278.

Roſenfarbige Brownie. W.

*Habitat in montoſis* Terrae Firmae, Portobello. ♄

Flores *roſeo-coccinei in capitulo magnitudine pugni.* Stamina *undecim ut in praecedente, corolla duplo longiora.* W.

*4. BROWNEA *pauciflora.* W.

B. ſtaminibus corolla ſesqui longioribus, floribus tribus quatuorve terminalibus ſeſſilibus. W.

Ginannia. *Schreb. gen. pl. n.* 691.

Palone gujanenſis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 365. *t.* 141. *

Wenigblumige Brownie. W.

*Habitat in ſylvis* Gujanae. ♄

Folia *in hac non pinnata ſed ſimplicia alterna.* Flores *purpurei terminales tres vel quatuor ſeſſiles in ramorum apice.* Calyx *bifidus.* Corolla *exterior quadrifida, interior tripetala.* Stamina *novem corolla duplo longiora flexuoſa.* W.

# *DODECANDRIA.*

## *1273. ACIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1119.

*Cal.* 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* ficca coriacea fibrosa monosperma.

### *1. ACIA *dulcis.* W.

A. petiolis glabris. W.
Acioa gujanensis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 698. *t.* 280. *
Süsse Acie. W.
*Habitat in* Gujanae *sylvis.* W.

Arbor *sexagintapedalis.* Petioli *glabri.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Calyx *albus.* Corolla *violacea.* Nux *putamine fragili.* Semen *amygdalinum edule, saporis grati.* W.

### *2. ACIA *amara.* W.

A. petiolis ferrugineo-pubescentibus. W.
Couepia gujanensis. *Aubl. gui.* 1. *p.* 519. *t.* 207. *
Bittere Acia W.
*Habitat in* Gujanae *sylvis.* ♄

Arbor *sexagintapedalis.* Petioli *ferrugineo-pubescentes.* Folia *alterna oblonga acuminata integerrima glabra.* Nux *putamine fragili.* Semen *amarum non edule.* W.

## 1274. MONSONIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1120.

*Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 15 connata, urceolo filamentorum 5-fido. *Styl.* 5-fidus. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati.

### *1. MONSONIA *tenuifolia.* W.

M. foliis supradecompositis, foliolis linear-subulatis, petalis dentatis. W.
Geranium (*grandiflorum*) pedunculis simplicibus uniforis, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *Burm. geran. n.* 1? *Cavan. diss.* 4. *p.* 194. *t.* 75. *f.* 1?

Geranium frutescens incanum flore magno luteo dentato. *Burm. afr.* 88. *t.* 34. *f.* 1.?
Feinblättrige Monsonie. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 24 (v. s.)

Folia *quadripinnata supradecomposita, foliolis linear-subulatis brevibus, fere composita ut in Pelargonio tristi at multo tenuiora.* Pedunculi *uniflori, ut videtur radicales, supra medium involucrati foliolis binis linear-lanceolatis tripartitis.* Flores *magni flavescentes.* Petala *magna quinquenervia, apice inaequaliter subquinquedentata. Similis Geranio grandifloro Burmanni, sed* folia *multo tenuiora,* foliola *breviora,* pedunculi *involucrati,* petala *duplo latiora grosse quinquedentata.* W.

## 2. MONSONIA *speciosa.*

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, petalis dentatis. W.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis. *Lin. suppl.* 34?
*Curt. mag.* 73.
M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, scapis radicalibus unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 179. *t.* 74. *f.* 1. *
Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari ampliissimo. *Breyn. prod.* 3. *app.* 31. *t.* 21. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Syst.* 8. *p.* 781.
Prächtige Monsonie. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 24 (v. v. s. s.)

Folia *quinata, foliolis bipinnatis, pinnulis linearibus.* Pedunculi *uniflori supra medium involucrati.* Petala *ampla purpurea nervosa apice dentata.* W.

## 3. MONSONIA *lobata.*

M. foliis cordatis sublobatis serratis, petalis dentatis. W.
M. foliis cordatis lobatis dentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 100.
Monsonia lobata. *Montin. in Act. goth. ob.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
M. (*filia*) foliis simplicibus cordatis lobatis. *Lin. suppl.* 341.
M. (*filia*) foliis cordatis subrotundo-lobatis dentatis pilolis, scapis unifloris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 180. *t.* 74. *f.* 2. *
Gelappte Monsonie. W.
*Habitat ad* Cap. b. spei. 24

Folia *simplicia cordata obtuse septemlobata crenata obtusa, ut tota herba subpubescentia, omnino Pelargonii vitifolii.* Fructus *excrescit rostro ut in Erodiis*

*ciconiis acie longiſſima.* Capſula *retuſa et quaſi coronata.*

4. MONSONIA *ovata.*

M. foliis oblongis cordatis dentatis plicatis, petalis ſubdentatis. W.

M. (*ovata*) foliis oblongis ſubcordatis crenatis undulatis. *Ait. Kew. 3. p.* 101.

M. (*ovata*) caule tereti, foliis oppoſitis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus longiſſimis unifloris. *Cav. diſſ. 4. p.* 193. *t.* 113. *f.* 1.

Monſonia emarginata. *l'Herit. geran. t.* 41.

Geranium (*emarginatum*) pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis. *Lin. ſuppl.* 306.

Eyförmige Monſonie. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♂ (v. ſ.)

*5. MONSONIA *ſpinoſa.*

M. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis perſiſtentibus ſpineſcentibus, petalis ſubdentatis. W.

Monſonia ſpinoſa. *l'Herit. geran. t.* 42.

Dornige Monſonie. W.

*Habitat* - - - - ♄.

*Similis Geranio ſpinoſo, ſed* Spinae *non tuberculis inſident,* Folia *elliptica acuminata integerrima,* Flores *majores.* W.

*1275. PLAGIANTHUS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1121.

*Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala, duo approximata a reliquis remota. *Styl.* 1. *Stigma* clavatum. *Bacca.*

*1. PLAGIANTHUS *divaricatus.*

Plagianthus divaricatus. *Forſt. prod. n.* 254. *Char. gen.* 43.

Ausgebreitete Schiefblume. W.

*Habitat in* Nova Zeelandia. ♄ (v. ſ.)

Rami *divaricati fuſci alterni.* Folia *parva quadrilinearia faſciculata, tria vel quatuor ex eodem puncto provenientia, linearia acutiuſcula, baſi attenuata ſubpetiolata, anguſta.* Flores *ſolitarii, in pedunculo foliis multo breviore unifloro. Plagianthus cum Comma-*

*ro nil commune habet, differt praeter* petalorum *ſitum:* filamentis *more malvacearum nec baſi tantum cohaerentibus, denique* bacca. W.

## 1276. HELICTERIS.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 734.

*Cal.* tubuloſus oblique 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Germen* longiſſime pedicellatum. *Styl.* ſubquinquefidus. *Capſ.* 5, uniloculares polyſpermae ſpiraliter contortae.

### 1. HELICTERIS *baruenſis.*

H. decandra, foliis cordatis argute ſerratis ſubtus tomentoſis, fructu contorto apicibus rectis. W.

H. decandra, foliis cordatis ſerratis, fructu contorto apicibus rectis. *Mant.* 122. *Jacq. amer.* 236. *t.* 149. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt* 2. *p.* 252.

Baruenſiſcher Schraubenbaum. W.

*Habitat in ſylvaticis maritimis inſulae* Baru *et in iſthmo* Panama. ♄ (v. ſ. c. fr.)

Calyx *cylindraceus bilabiatus, labiis lanceolatis, ſuperiore bifido, inferiore trifido.* Petala *linearia quinque.* W.

### *2. HELICTERIS *jamaicenſis.*

H. decandra, foliis cordatis inaequaliter ſerratis pubeſcentibus ſubtus tomentoſis, fructu ovato contorto acuto. W.

H. foliis cordatis ſerratis, fructu ovato-acuto contorto. *Swartz prod.* 98. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1156. *

H. foliis cordatis ſerratis, floribus decandris, fructu compoſito integre contorto. *Jacq. amer.* 235. *t.* 179. *f.* 99. * *Jdcq. hort.* 143.

H. villoſa et fruticoſa, foliis cordatis acuminatis ſerratis. *Brown. jam.* 330.

H. arbor Indiae occidentalis, fructu majore. *Pluk. alm.* 182. *t.* 245. *f.* 3.

Abutilo affinis arbor althaeae folio, cujus fructus eſt ſyli apex acutus quatuor ſ. quinque ſiliquis hirſutis, funis ad inſtar in ſpiram convolutis. *Sloan. jam.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 22.

Weſtindiſcher Schraubenbaum. W.

*Habitat in fruticetis maritimis* Jamaicae ♄ (v. f.)

Flores *terminales.* Calyx *campanulatus farinaceo-pubescens obliquus quinquedentatus.* Petala *quinque inaequalia oblonga.* W.

3. HELICTERIS *Isora.*

H. decandra, foliis ellipticis subcordatis dentato-serratis acuminatis scabris subtus tomentosis, floribus axillaribus, fructu contorto apice subulato. W.

H. foliis ellipticis subcordatis serratis, fructu apice subulato. *Swartz obs.* 345.

H. foliis cordatis serratis, fructu composito contorto. *Sp. pl.* 1366. *Hort. cliff.* 435.

H. arbor indiae orientalis, siliqua varicosa et funiculi in modum contorsuplicata. *Pluk. alm.* 181. *t.* 345. *f.* 5.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso (exemplum funiculo in spiram convoluto constante. *Raj hist.* 1765.

Fructus regis. *Rumph. amb* 7. *p.* 32. *t.* 17. *f.* 1.

Isora Murri. *Rheed mal.* 6. *p.* 55. *t.* 30.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 264.

Haselnussblättriger Schraubenbaum. W.

*Habitat in* Malabaria *et in* Moluccis. ♄ (v. f.)

Folia *elliptica basi subcordata dentata et serrata supra glabra infra tomentosa-pilosa.* Forma *foliorum est ut in Corylo vel Hamameli.* Flores 2-4 *pedunculati in omnibus foliorum axillis* Calyx *tubuloso clavatus basi attenuatus, margine bilabiatus.* Petala *quinque inaequalia obovata.* Fructus *cylindraceus contortus apice longo subulato.* W.

*4. HELICTERIS *hirsuta.*

H. decandra, foliis ovatis acuminatis serratis subcordatis tomentosis, pedunculis multifloris axillaribus, fructu oblongo recto hirsutissimo. W.

H. (*hirsuta*) decandra, foliis cordatis serratis, fructu quinqueloculari recto hirsutissimo. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 648. *

Rauher Schraubenbaum. W.

*Habitat in sylvis planis* Cochinchinae. ♄

Calyx *monophyllus tubo longo curvo piloso colorato, limbo brevi quadrifido, laciniis suprema emarginata.* Petala *quinque turbinato-oblonga inaequalia.* Loureiro l. c.

*H. hirsuta est distincta et pulchra species, quam vi-*

*di, folia vero non sunt cordata, sed ovata acuminata, basi leviter excisa.* Swartz in litt. W.

5. HELICTERIS *angustifolia.*

G. foliis lanceolatis integerrimis, fructu ovato recto. *Sp. pl.* 1366. *Osb. itin.* 232. *t.* 5. *Loureiro cochin.* 2. *p.* 647?
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 255.
Schmalblättriger Schraubenbaum. W.
*Habitat in* China. *Osbeck.* ♄

*Arbor.* Folia *lanceolata supra nuda, subtus tomentosa petiolata integerrima acuminata.* Flores *pedunculati sparsi.* Calyx *tomentosus.* Petala *quinque ad basin laminarum utrinque dente aucta.* Receptaculum *longitudine floris filiforme, cujus apici stamina decem parva et* Stylus *unicus.* Capsula *ovata tomentosa minime contorta, sed ex Capsulis quinque parallelis rectis approximatis composita.*

Folia *lanceolata obtusiuscula. Planta Loureiri differre videtur.* W.

6. HELICTERIS *pentandra.*

H. pentandra, foliis ovatis, floralibus coloratis. *Mant.* 294.
Spiriploco. *Allemand. mss.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 256.
Fünffädiger Schraubenbaum. W.
*Habitat* Surinami. ♄

Folia *alterna ovata acuminata serrata.* Floralia *obscure purpurea.* Calyces *hispidi setis ramosis.* Petala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capsulae *contortae pilosae.*

7. HELICTERIS *carthagenensis.*

H. polyandra, foliis cordatis serratis, fructu oblongo recto. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 237. *t.* 150.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 256.
Carthagenischer Schraubenbaum. W.
*Habitat in* Carthagenae *sylvis.* ♄

*Affinis H. baruensi sed flore et fructu diversa.* W.

8. HELICTERIS *apetala.*

H. dodecandra apetala, foliis quinquelobis, siliquis divaricatis. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 238. *t.* 181. *f.* 98. *
Macpalxochl. *Hern. mex.* 383. 459.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 257.
Nacktblütiger Schraubenbaum. W.
*Habitat in* Carthagenae *ſylvis.* ♄
Stamina *quatuordecim.*

## *1277. CIENFUEGIA.

*Cavan. diſſ.* 3. *p.* 174.

*Cal.* duplex, exterior 12-phyllus, foliolis ſetaceis. *Cor.* 5-petala. *Styl.* filiformis. *Stigma* clavatum. *Capſ.* trilocularis triſperma.

### *1. CIENFUEGIA *digitata.*

Cienfuegoſia digitata. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 174. *t.* 72. *f.* 2.*
Gefingerte Cienfuegie. W.
*Habitat in* Senegal. ♄

Folia *alterna petiolata glabra tri-vel quinquepartita, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis vel dentatis.* Pedunculi *uniflori axillares.* Calyx *exterior e ſetis* 12 *breviſſimis compoſitus, interior quinquepartitus. Affinis Hibiſco ſed* ſtigmate *clavato et* capſula *triloculari, loculis monoſpermis diſtincta.* W.

## *1278. ASSONIA.

*Cavan. diſſ.* 3. *p.* 120.

*Cal.* duplex, exterior monophyllus lateralis bracteiformis tricuſpidatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 ſterilia. *Styli* 5. *Capſ.* 5 coalitae unilocul. 2-ſpermae.

### *1. ASSONIA *populnea.*

Aſſonia populnea. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 120. *t.* 42. *f.* 1.*
Pappelblättrige Aſſonie. W.
*Habitat in ſylvis inſulae* Borboniae. ♄ (v. f.)

Folia *alterna longe petiolata fere ut in Populo balſamifera utrinque glabra ſaturate viridia ovato-lanceolata baſi ſubcordata crenata ſubtriplinervia venoſa.* Flores *albi in corymbo bifido terminali longe pedunculato.* W.

## *1279. DOMBEYA.

*Cavan. diss. 3. p. 121.*

*Cal.* duplex, exterior 3-phyllus deciduus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Stylus* 5-fidus. *Caps.* 5 coalitae unilocul. 1-s. polyspermae.

### *1. DOMBEYA *palmata.*

D. foliis glabris cordatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis serratis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis palmatis subglabris, digitationibus septem acutis serrato-crenatis, floribus corymbosis. *Cav. diss. 3. p. 122. t. 38. f. 1.* *

Handförmige Dombeye. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

Corymbi *vel* Umbellae *bifidae hujus generis speciebus peculiares, gaudent in pedunculi communis divisura, pedunculo solitario unifloro.* W.

### *2. DOMBEYA *acutangula.*

D. foliis oblongis cordatis quinquangularibus acuminatis crenatis, junioribus ferrugineo-tomentosis, corymbis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis crenatis, initio tomentosis, floribus racemosis. *Cavan. diss. 3. p. 123. t. 38. f. 2.* *

Spitzeckige Dombeye. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

### *3. DOMBEYA *angulata.*

D. foliis subrotundis cordatis dentatis tomentosis obsolete tricuspidatis, umbellis simplicibus axillaribus. W.

D. foliis cordatis subrotundis, supra angulatis serratodentatis tomentosis, umbellis numerosis, pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavan. diss. 3. p. 123. t. 39. f. 1.* *

Eckige Dombeye. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

Folia *subrotunda cordata dentata acuminata in utroque latere supra medium apicem versus angulo prominente instructa.* Stipulae *ovato-lanceolatae magnae.* Umbellae *simplices.* W.

*4. DOMBEYA *tiliaefolia.*

D. foliis subrotundis cordatis crenatis, junioribus tomentosis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis subrotundo-acutis crenatis, floribus racemoso-corymbosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 124. *t.* 39. *f.* 2. *

Lindenblättrige Dombeya. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

*5. DOMBEYA *tomentosa.*

D. foliis subrotundis cordatis acuminatis crenatis tomentosis, umbellis bifidis. W.

D. foliis cordatis subrotundis crenatis tomentosis venosis, venis fere circularibus, floribus umbellatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 39 *f.* 3. *

Filzige Dombeya. W.

*Habitat in* Madagascar. ♄

Folium *orbiculatum cordatum acuminatum crenatum quinquenervium venosum, subtus vero venulae sunt transversales et fere in circulis concentricis positae.* Stipulae *subrotundo-ovatae.* W.

*6. DOMBEYA *umbellata.*

D. foliis ovato-acuminatis cordatis glabris subrepandis, umbellis simplicibus multifloris capitatis. W.

D. foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis repandis glabris, floribus umbellatis globosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 1. *

Doldenblütige Dombeya. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

*7. DOMBEYA *ferruginea.*

D. foliis subpeltatis ovato-oblongis subcordatis serrulatis supreme glabris subtus ferrugineo-tomentosis, corymbis bipartitis. W.

D. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis, petiolis pedunculis calycibusque tomentosis. *Cav. diss.* 3. *p.* 128. *t.* 42. *f.* 2. *

Braune Dombeye. W.

*Habitat in summitate montis* Trimanis *insulae* Mauritii. ♄

*8. DOMBEYA *Erythroxylon.*

D. foliis subpeltatis ovatis acuminatis cordatis crenula-

tis, ſubtus tomentoſis reticulatis, pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis cordatis ſubcrenatis ſubtus tomentoſis rugoſo-reticulatis, floribus ſubumbellatis decandris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 438.

Pentapetes (*Erythroxylon*) foliis lanceolato-cordatis crenatis acuminatis. *Forſt. in Comment. goett.* 9. *p.* 61. *

Alcea arborea populi nigrae foliis, prona parte albicantibus, flore ampliſſimo rubicundo. *Pluk. mant.* 6. *t.* 333. *f.* 1. *Ammann in Comment. petrop.* 8. *p.* 217.

Rothholzige Dombeye. W.

*Habitat in nemoribus inſulae* St. Helenae. ♄

Corolla *magna*. Stamina *decem*, *quorum quinque ſterilia*. W.

## *9. DOMBEYA *decanthera*.

D. foliis ellipticis acuminatis repando-dentatis glabris, umbellis ſimplicibus, floribus pentandris. W.

D. (*decanthera*) foliis ovatis acumine terminatis repando-crenatis glabris, ſtaminibus quinque diantheris, floribus parvis umbellatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 126. *t.* 40. *f.* 2. *

Zehnbeutlige Dombeye. W.

*Habitat in* Madagaſcar. ♄

Folia *fere Solani bonarienſis at acuminata atque minora*. Filamenta *decem*, *quorum quinque ſterilia lanceolata longiora*, *quinque fertilia breviora* filiformia Antheris *geminatis*. W.

## *10. DOMBEYA *velutina*.

D. foliis ovato-lanceolatis ſerratis tomentoſis, umbellis axillaribus ſimplicibus quadrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*velutina*) foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus pentandris. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 49.

Melhania velutina. *Forſk. deſcr.* 64. *

Sammetartige Dombeye. W.

*Habitat in* Arabiae *felicis monte* Melhan. ♄

Filamenta *decem*, *quorum quinque ſterilia*. W.

## *11. DOMBEYA *ovata*.

D. foliis ellipticis tomentoſis dentatis baſi integerrimis, corymbo bipartito. W.

D. foliis ovatis dentatis quinquenerviis tomentosis, stylo minimo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 127. *t.* 41. *f.* 2. *

Elliptische Dombeye. W.

*Habitat in insula* Borbonia. W.

## 12. DOMBEYA *punctata.*

D. foliis oblongo-ovatis subdentatis superne punctato-scabris, subtus tomentosis, corymbis bifidis capitatis. W.

D. foliis ovato-lanceolatis longis integerrimis subtus tomentosis, desuper punctato-scabris. *Cavan. diss.* 3. *p.* 125. *t.* 40. *f.* 1.

Punctirte Dombeye. W.

*Habitat in* Caffrorum *planitie insulae* Borboniae. ♄ (v. s.)

Folia *ovato-oblonga superne a pilis stellatis punctata scabra, subtus dense pilis stellatis tomentosa.* Basis *foliorum est subcordata.* W.

*Alcea arbor populnea fronde tota argentea quinquecapsularis s. Ebenus viridis ex insula St. Helena Pluk. mant.* 6. *t.* 333. *f.* 3. *est alia mihi ignota hujus generis species.* W.

## 1280. PENTAPETES.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1122.

*Cal.* duplex, exterior triphyllus caducus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* obsolete 5-dentatus. *Capsul.* 5-locul. polyspermа, dissepimentis contrariis.

### 1. PENTAPETES *phoenicea.*

P. foliis hastato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 958. *Mill. dict. ic. t.* 201.

Dombeya (*phoenicea*) foliis subhastatis longissimis crenato-serratis, floribus saturate purpureis cernuis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 129. *t.* 43. *f.* 1. *

Alcea indica lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo. *Pluk. phytog.* 255. *f.* 3. *Raj. suppl.* 523. *Trew. rar.* 7. *t.* 5.

Alcea fruticosa pentaphylloidis aemula, floribus amoenissime rubellis, calyce producto. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 4.

Blattaria zeylanica, flore amplo coccineo. *Comm. hort.* 1. *p.* 11. *t.* 6.

Flos impius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 288. *t.* 100. *f.* 1.
Siamin. *Rheed. mal.* 10. *p.* 1. *t.* 1.
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 8. *p.* 427.
Scharlachrothe Pentapetes. W.
*Habitat in* India *orientali.* ☉ (v. v.)

Cotyledones *bipartitae.* Pedunculi *axillares gemini.* Involucrum *uniflorum triphyllum deciduum.* Flores *cernui.* Stamina 15: *inter horum singula tria Filamentum castratum longitudine corollae petaloideum coloratum.*

## *1281. PTEROSPERMUM.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1124.

*Cal.* simplex 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia. *Styl.* cylindraceus. *Stigma* crassiusculum. *Capsl.* lignosa 5-locularis. *Sem.* alata.

### 1. PTEROSPERMUM *suberifolium.*

P. foliis oblongis acuminatis apice subdentatis. W.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis ovatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 407.
Pentapetes (*suberifolia*) foliis oblongis repandis apice sinuatis acuminatis subtus incanis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 130. *t.* 43. *f.* 2.
Pentapetes. *Fl. zeyl.* 250. *
Pterospermadendrum suberis folio anguloso subtus incano floribus albis. *Ammann Act. petrop.* 8. *p.* 215. *t.* 14. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 148.
Zugespitzter Flügelkern. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. s.)

Ramuli *ferrugineo-tomentosi.* Folia *alterna petiolata oblonga tri-vel quadriuncialia acuminata coriacea superne glabra, subtus albo-tomentosa. Variat forma foliorum saepius enim sunt integerrima, interdum vero apice sinuato-dentata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Flores *male depinxit Amman. l c. cujus figuram etiam Clariss. Cavanilles assumpsit, sunt enim duplo et ultra majores.* Calyx *externe et interne fulvo tomento splendido obductus, laciniis linearibus acutis margine interne glabris.* Petala *obovata calycis laciniis sesquiuncialibus parum breviora, in sicco meo specimine*

*atra, forte itaque alba, externe albo-tomentosa interne glabra.* W.

2. PTEROSPERMUM *acerifolium.*

P. foliis oblongis cordatis obtusis subintegerrimis. W.
Pentapetes (*acerifolia*) foliis cordatis repandis. *Sp. pl.* 959. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Cavan. diss.* 3. *p.* 131. *t.* 44.
Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Amman. act. petrop.* 8. *p.* 216. *t.* 16. 17. * *Burm. ind.* 145.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 150.
Herzblättriger Flügelkern. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄

# POLYANDRIA.

## 1282. CAROLINEA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1125.

*Cal.* simplex subtruncatus. *Filamenta* ramosa. *Stylus* longissimus. *Stigmata* 6. *Caps.* lignosa unilocularis polysperma.

1. CAROLINEA *princeps.*

C. foliis subquinatis, foliolis ovato-lanceolatis. *Swartz prod.* 101.
Carolinea princeps. *Lin. suppl.* 314.
Pachira aquatica. *Aubl. guj.* 2. *p.* 725. *t.* 291. 292. * *Cavan. diss.* 3. *p.* 176. *t.* 72. *f.* 1.
Sergeant. *Surinam.*
Cacao sauvage *Gujan.*
Fürstliche Carolinea. W.
*Habitat in* Gujanae *locis aqua marina submersis ad fluviorum ripas.* ♄

*Arbor inermis magna.* Folia *alterna petiolata digitata, foliolis tribus s. quinque, lato-lanceolatis subpetiolatis integerrimis.* Stipulae *binae breves caducae.* Flores *solitarii axillares sessiles maximi speciosissimi.* Petala *flava.* Filamenta *rubra.* Antherae *purpureae.* Fructus *facie fructus Cacao s. Cucumeris torulosus obovatus.* Semina *amygdalina, cotyledonibus plicatis.*

Semina *esculenta sunt, sed non multa edenda, nisi prius tosta, nam nimis flatulenta.*

* 2. CAROLINEA *insignis.*

**C. foliis** subseptenatis, foliolis obovato-oblongis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1202. *

Bombax (*grandiflorum*) foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. *Cavan. diss* 5. *p.* 295. *t.* 154. *

Xiloxochitl flore capillaceo. *Hernand. mex.* 68.

Ansehnliche Carolinea. W.

*Habitat in* America *meridionali prope* Veram Crucem, *in* Brasilia, *inque insulis* Tabago *et* Martinica. ♄ (v. s. s. h.)

## 1283. ADANSONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1126.

*Cal.* simplex, deciduus. *Stylus* longissimus. *Stigmata* plura. *Caps.* lignosa, 10-locularis pulpa farinacea, polysperma.

1. ADANSONIA *digitata.*

Adansonia digitata. *Sp. pl.* 960. *Cavan. diss.* 5. *p.* 298. *t.* 157. *

Baobab. *Alp. aegypt.* 65. *t.* 67.

Baobab s. Abavi. *Bauh. hist.* 1. *p.* 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. *Bauh. pin.* 434.

Guanabanus scaligeri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 109. *Raj. hist.* 1371.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 151.

Gefingerte Adansonie. W.

*Habitat in* Senegal, Aegypto. ♄ (v. s. s. H.)

*Genus et Habitus nimium affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanae.*

Arbor *trunco valde crasso, diametro saepe 25-pedali.* W.

## 1284. BOMBAX.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1127.

*Cal.* 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* lanata. *Recept.* 5-gonum.

### 1. BOMBAX *pentandrum.*

B. floribus pentandris, antheris anfractuoſis, foliis ſeptenatis. W.

B. foliis pentandris, foliis ſeptenatis. *Sp. pl.* 959. *Jacq. amer.* 191. *t.* 176. *f.* 70. *Mill. dict. n.* 2.

B. foliis ſeptenatis lanceolatis, floribus pentandris, antheris lunatis binis aut ternis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 293. *t.* 151 *

B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upſ.* 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Goſſypium javanenſe, ſalicis ſolio. *Bauh. pin.* 430.

Eriophoros javana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 194. *t.* 80.

Pania paniala. *Rheed. mal.* 3. *p.* 59. *t.* 49. 50. 51.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 161.

Fünffädiger Wollbaum. W.

*Habitat in* India *orientali, etiam in* America. ♄ (v. ſ.)

Folia *nunc integerrima, nunc ſerrata.* Caulis *tenerior aculeatus, adultior inermis.* Flores *numeroſiſſimi.*

*Vidi tantum ſpecimina plantae Indiae orientalis, americana mihi eſt ignota, nec affirmare poſſum an eadem.* Antherae *in plantis indicis ſunt incumbentes anfractuoſae, loculis gyroſe intortis.* Corolla *eſt extus lanata. Similis ſequenti, ſed* antherarum *forma et* corolla *multo minori diverſa.* W.

### *2. BOMBAX *Erianthos.*

B. floribus pentandris, antheris ſimplicibus erectis, foliis ſeptenatis, W.

B. caule aculeato, foliis ſeptenatis lanceolatis glabris, corollis magnis extus lanatis, antheris adnatis. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 294. *t.* 152. *f.* 1. *

Vielſtachlicher Wollbaum. W.

*Habitat in* Braſilia *prope* S. Sebaſtianum. ♄

3. BOMBAX *Ceiba.*

B. floribus polyandris, foliis quinatis. *Sp. pl.* 959. *Mill. dict. n.* 1.

B. quinatum. *Jacq. amer.* 192. *t.* 176. *f.* 71.

B. caule aculeato, foliis quinatis, floribus monopetalis polyandris, fructu apice concavo. *Cavan. diff.* 5. *p.* 296. *t* 152. *f.* 2. *

Xylon foliis digitatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 221. *Hort. upſ.* 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 437.

Goſſypium arboreum, caule ſpinoſo. *Bauh. pin.* 430.

Goſſypium arboreum maximum ſpinoſum, folio digitato, lana ſericea griſea. *Sloan. jam.* 159. *hiſt.* 2. *p.* 72.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 166.

Starker Wollbaum. W.

*Habitat in* America. ♄

Arbor *caudice aculeato eſt.*

4. BOMBAX *heptaphyllum.*

B. floribus polyandris, foliis ſeptenis. *Sp. pl.* 960.

B. ſeptenatum. *Jacq. amer.* 193.

B. foliis ſeptenatis, floribus polyandris, ſtaminibus pentadelphis. *Cavan diff* 5. *p.* 296. *

Goſſypium ſ. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanugine. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 4.

Moul-elauou. *Rheed. mal.* 3. *p.* 61. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 1899.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 168.

Siebenblättriger Wollbaum. W.

*Habitat in* America. ♄

Arbor *caudice inermi.*

*5. BOMBAX *globoſum.* †

B. floribus - - - , foliis quinatis ſeptenisve obovatis emarginatis, fructu globoſo. W.

B. foliis quinatis emarginatis, fructu globoſo rufeſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 701. *t.* 281. * *Cavan. diff.* 5. *p.* 297. *t.* 155. *et Diff.* 6. *p* 353.

Kugelfrüchtiger Wollbaum. W.

*Habitat in* Cajenna. ♄

6. BOMBAX *Goſſypinum.*

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis.

*Syſt. Veg.* 517. *Fl. zeyl.* 222. *Sonnerat. itin.* 2. *p.* 255 *t.* 133.

B. foliis quinquelobis acuminatis ſubtus tomentoſis, floribus polyandris, calycibus pentaphyllis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 297. *t.* 156. *

Ketmia folio quinquefido ſubtus candicante, flore flavescente, ſemine tomentoſo. *Burm. zeyl.* 136 R.

Bombax Conga. *Burm. ind.* 145. R.

Goſſypium fruteſcens annuum, folio vitis ampliore quinquefido, inſulae providentiae. *Pluk.* 172. *t.* 188. *f.* 2.?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt* 2. *p.* 170.

Baumwollenartiger Wollbaum. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. ſ.)

*Simillimum* Goſſypio religioſo, *ut figura Pluknetii utramque referat, ſed differt foliis ſubtus tomentoſis et ſtaminibus diſtinctis.*

## *1285. LAGUNAEA.

*Gen plant. ed. Schreb. n.* 1128.

*Cal.* ſimplex, quinquefidus. *Styl.* quinquefidus. *Capſ.* quinquelocularis, diſſepimentis contrariis!

### *1. LAGUNAEA *lobata.*

L. foliis cordatis trilobis dentatis. W.

Solandra lobata. *Murr. in. Com goett.* 1784. *p.* 21. *t.* 1.* *Cav. diſſ.* 2. *p.* 55. *et diſſ.* 5 *p.* 279. *t.* 136. *f.* 1.

Hibiſcus (*Solandra*) foliis ſubcordatis tricuſpidatis ſerratis, calycibus ecalyculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 103. *t.* 49. *

Trigonera (*acerifolia*) foliis petiolatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus palmatis inciſis, ſummis trifidis aut lanceolatis, caule ſpica laxa terminato, pedunculis unifloris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f. alt.* *

Lappige Lagunaea. W.

*Habitat in inſula* Borbonia. ⊙ (v. v.)

### *2. LAGUNAEA *ternata.*

L. foliis ternatis ſimplicibusque integerrimis. W.

Solandra (*ternata*) caule herbaceo villoſo, foliis inferioribus ternatis, medio longiſſimo, ſuperioribus ſubha-

ſtatis longiſſimis integerrimis. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 279. *t.* 136. *f.* 2. *

Dreyblättrige Lagunaea. W.

*Habitat in* Senegal. ♄

Folia *integerrima, inferiora ternata, foliolis lanceolatis obtuſis, ſuperiora indiviſa lanceolata obtuſa baſi auriculato-cordata.* W.

*3. LAGUNAEA *aculeata.*

L. foliis ternatis, foliolis inciſo-dentatis, caule muricato. W.

Laguna (*aculeata*) caule aculeato-tomentoſo, foliis profunde multipartitis, floribus axillaribus ſolitariis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 173. *t.* 71. *f.* 1. *

Stachliche Lagunaea. W.

*Habitat in* Coromandel *prope* Pondicheri.

Caulis *muricatus.* Calyx *quinquedentatus longitudinaliter rumpens.* W.

## 1286. SIDA.

*Gen. pl. edit. Schreb n.* 1129.

*Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, mono- ſeu triſpermae.

* *Foliis anguſtis lanceolatis, oblongis, ovatisque.*

*1. SIDA *linifolia.*

S. foliis linearibus integerrimis, racemis terminalibus, capſulis ſubmuticis. W

S. (*linifolia*) foliis linearibus hirſutis integerrimis, floribus corymboſo ſpicatis, ſpicis terminalibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *

Malva hirſuta gramineo folio. *Barr. aeq.* 72. *Aubl. guj.* 2. *p.* 704.

Leinblättrige Sida. W.

*Habitat in* Peru *inque inſula* Cajenna.

Capſulae *quinque ſubmuticae.* W.

*2. SIDA *anguſtifolia.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, capſulis bicuſpidatis. W.

S. (*anguſtifolia*) foliis linearibus dentatis ſubtus glaucis ſubtomentoſis nudis ſubtriſpinoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 89. *t.* 52.

S. (*angustifolia*) foliis angustis oblongis ferratis, axillis subspinosis, trium spinularum media majore. *Cav. diss.* 1. *p.* 14. *t.* 2. *f.* 2. * *et diss.* 2. *p.* 48.

S. (*angustifolia*) foliis lineari-lanceolatis ferratis subtus tomentosis, stipulis setaceis, axillis trispinosis. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. *p.* 621.

S. (*ulmifolia*) foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus linearibus, omnibus ferratis, capsulis bicuspidatis. *Retz obs.* 3. *p.* 37. *

Schmalblättrige Sida. W.

*Habitat in* Brasilia *inque insula* Borbonia. 4 (v. v.)

Capsulae *quinque birostratae.* Axillae *foliorum uni- s. bifloraе.* W.

*3. SIDA *acuta.*

S. foliis lineari-lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis axillaribus, capsulis bicuspidatis, stipulis lanceolatis. W.

S. (*acuta*) foliis anguste lanceolatis dentatis inferne integris, floribus subsessilibus solitariis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2 *f.* 3. *

S. foliis lanceolatis ferratis, stipulis setaceis, floribus axillaribus solitariis. *Burm. ind.* 147.

Althaea coromandeliana angustis praelongis foliis, semine bicorni. *Pluk. mant.* 10. *t.* 334. *f.* 1.

Silagurium longifolium. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 18. *f.* 2.

Tsjeru-parua. *Rheed. mal.* 10. *p.* 105. *t.* 53.

Spitzige Sida. W.

*Habitat in* Java.

*Similis praecedenti, sed* floribus *axillaribus solitariis, et* stipulis *lanceolatis, nec setaceis diversa.* W.

*4. SIDA *canariensis.* W.

S. foliis lanceolatis sublinearibus dentatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus longitudine foliorum, capsulis birostratis. W.

S. (*alba*) foliis ovato-oblongis angustis ferratis glabris, pedunculis longissimis erectis, stigmatibus purpureis, axillis inermibus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 8. * *et diss.* 2. *p.* 48. *

Canarische Sida. W.

*Habitat in* Canariis. ♄

*Non est S. alba Linnaei.* Capsulae 9-10 *birostratae.* W.

*5. SIDA *lanceolata*.

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriuſculis, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis biroſtratis, ſtipulis linearibus nervoſis pedunculo longioribus. W.

S. (*lanceolata*) foliis lanceolatis ſerratis, ſtipulis lineari-bus acutis nervoſis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 28. *

S. (*ſtipulata*) foliis lanceolatis acutis piloſis, ſtipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 22. *t.* 3. *f.* 10. *

Lanzettblättrige Sida. W.

*Habitat in* Zeylona, *et in inſula* Mauritii. ⊙ (v. f.)

Stipulae *lineares longae nervoſae ciliatae*, *ſaepius altera ſtipularum eſt filiformis*. Capſulae *ſunt* 5-9. W.

6. SIDA *ſpinoſa*.

S. foliis ovato-lanceolatis obſolete cordatis dentatis, pedunculis ſubſolitariis axillaribus, axillis ſubſpinoſis, ſtipulis ſetáceis pedunculo longioribus, capſulis biroſtratis. W.

S foliis cordato-ovatis ſerratis, ſtipulis ſetaceis axillis ſubſpinoſis. *Hort. upſ.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 9. * *Swartz obſ.* 257. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 78.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.* 346.

Stewartia (*corchoroides*) foliis ovatis ſerratis ſubtus villoſis. *Forſk. deſcr.* 126.

Malva erecta minor carpini folio, flore luteo, ſeminibus ſingulis ſimplici aculeo longiori donatis. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 218.

Alcea carpinifolia americana frutescens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

Althaea virginiana bidens, pimpinellae majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 429.

Stachliche Sida. W.

*Habitat in* India *orientali*, Arabia *felici*, Senegal, Jamaica *et* Gujana. ⊙ (v. v.)

*7. SIDA *frutescens*.

S. foliis ovato-oblongis ſerratis, pedunculis unifloris axillaribus, capſulis biroſtratis. W.

S. foliis ovato-oblongis ſerratis ſubtus albicantibus, pe-

dunculis erectis unifloris folio duplo minoribus. *Cav.* *diss.* 1. *p.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *

Strauchartige Sida. W.

*Habitat* - - - - ♄

Capsulae 5 *birostratae*. W.

8. SIDA *carpinifolia.*

S. foliis ovato-oblongis subduplicato-serratis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, capsulis birostratis. W.

S. fruticola, foliis bifariis ovato-lanceolatis serratis, serraturis arctatis, umbellis axillaribus. *Lin. suppl.* 307. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 155. *Collect.* 1. *p.* 38.* *Cavan. diss.* 5. *p.* 274 *t.* 134. *f.* 1. *

S. (*planicaulis*) foliis ovato-lanceolatis serratis, caule compresso, floribus subsessilibus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 11. (*junior planta*)

Haynbuchenblättrige Sida. W.

*Habitat culta* Maderae *in horto Monasterii* St. Francisci. ♄ (v. v.)

Rami *patentes bifarii pilosi.* Folia *breve petiolata bifaria ovato-lanceolata serrata, serraturis terminatis pilo s. seta rigida, venosa glabra.* Stipulae *subulatae petiolo longiores erectae conniventes.* Pedunculi *axillares rarius solitarii umbellati, longitudine petioli pilosi.* Calyx *glaber.* Corolla *lutea.* Capsulae *octo apice birostratae.*

Capsulae *non sunt muticae ut dixit Clariss. Cavanilles.* W.

9. SIDA *jamaicensis.*

S. foliis ovatis serratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, capsulis quinis bicornibus. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401.* *Swartz obs.* 258.* *Cavan. diss.* 1. *p.* 17. *t.* 2. *f.* 5. *

S. humilior foliis ovatis serratis distiche sitis, petiolis et pedunculis brevibus, ramulis floriferis foliolatis alaribus. *Brown. jam.* 280.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 432.

Jamaicansche Sida. W.

*Habitat in aridis* Jamaicae *australis.* ♄

*10. SIDA *orientalis.*

S. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris, pedunculis unifloris axillaribus, capsulis muticis. W.

S. foliis ovato-acutis et rhombeis inferne integris supra

inaequaliter ferratis, ſtipulis oblongis linearibus, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 12. *f.* 1.*
Orientaliſche Sida. W.
*Habitat in* India *orientali.*
Capſulae 9-10 *muticae.* Cavan l. c.

*11. SIDA *glomerata.*
S. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus ſubquinis axillaribus ſubſeſſilibus, capſulis bicornibus. W.
S. ovato-lanceolatis dentatis ſubſeſſilibus, floribus conglomeratis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 6.*
Gedrängtblütige Sida. W.
*Habitat* - - - -
Caulis *ſimplex pedalis tomentoſus.* Folia *tomentoſa.* Stipulae *lanceolatae erectae.* Calyces *ciliati.* Corolla *lutea.* Cavan. l. c.
Capſulae 5 *bicornes: Varietatem muticis capſulis, (quae forte diſtincta ſpecies) habet Clariſſ. Cavanilles.* W.

*12. SIDA *maculata.*
S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, apice caulis racemoſis, capſulis bicornibus. W.
S. foliis ovatis ſerratis tomentoſis, floribus ſpicatis terminalibus, corollis maculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 7.*
Gefleckte Sida. W.
*Habitat in inſula* St. Dominica. ♄
Capſulae *novem biroſtratae.* Corolla *mediocris flava baſi maculis quinque rubris.* W.

*13. SIDA *ſuberoſa.*
S. foliis ovatis dentatis hirſutis, pedunculis axillaribus unifloris petiolo duplo longioribus, capſulis bicornibus, caule baſi ſuberoſo W.
S. foliis ovalibus ſubinciſo-dentatis, cortice ſuberoſo. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 113. *t.* 54.
Korkrindige Sida. W.
*Habitat in* Hiſpaniola. ♄
Capſulae 9 *biroſtratae. S. braſilienſis Cavan. diſſ.* 1. *p.* 37 *et diſſ.* 2. *t.* 34. *f.* 1. *huic eſt proxima, ſed differre videtur, eſt vero planta dubia, cujus flores et capſulae ignotae.* W.

*14 SIDA *capenſis.*
S. foliis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis ſolitariis,

ſtipulis linearibus ciliatis petiolo longioribus, capſulis muticis. W.

S. caule ramoliſſimo, foliis ovato-lanceolatis quandoque ſubrotundo-ovatis dentatis, ſtipulis ciliatis, capſulis muticis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 23. *t.* 12. *f.* 3. *et diſſ.* 2. *p.* 49.

Althaea maderaſpatana melochiae anguſtis foliis, fructu ex alis foliorum pediculo curto. *Pluk. alm.* 25. *t.* 240. *f.* 5.

Capiſche Sida. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei?

Capſulae *decem muticae.* Cavan. l. c.

*15. SIDA *microphylla.*

S. foliis ellipticis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. caule erecto duro ramoſiſſimo, foliis ovatis dentatis parvis, floribus axillaribus pluribus in caulis et ramorum apicibus. *Cavan. diſſ.* 1 *p.* 22. *t.* 12. *f.* 2. *

Kleinblättrige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* 4 (v. ſ.)

Capſulae *ſeptem biroſtres.* Cavan. l. c.

*16. SIDA *micans.*

S. foliis ovatis obtuſis ſerratis tomentoſis nitidis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis ſubcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento molliſſimo micantibus, calycibus globoſis decemangulatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 1. *

Glänzende Sida. W.

*Habitat in inſula* St. Dominica.

*17. SIDA *puſilla.*

S. foliis ſubrotundo-ellipticis dentatis glabris, pedunculis petiolo longioribus ſolitariis, capſulis muticis, caule proſtrato. W.

S. caule fruticoſo reclinato minimo, foliis ellipticis dentatis glabris. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 6. *t.* 1. *f.* 4. * *et diſſ.* 5. *t.* 127. *f.* 1.

Zwerg-Sida. W.

*Habitat in inſula* Mahe. ♄

Capſulae *quinque muticae.* Cavan. l. c.

** *Foliis cuneiformibus.*

18. SIDA *rhombifolia.*

S. foliis oblongato-lanceolatis dentatis basi cuneiformibus integerrimis, pedunculis petiolis multo-longioribus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis lanceolato-rhomboidibus serratis, axillis subbispinosis. *Sp. pl.* 961. *Vir. cliff.* 68. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 252. * *Gron. virg.* 101. *Roy. lugdb.* 349. *Murray prod* 168. *Kniph. cent.* 8. *n.* 85. *Cavan. diff.* 1. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 12. * *et diff.* 2. *p.* 48. *Swartz obf.* 257.

Malva minor erecta betonicae folio, flore luteo, semine duplici roſtro praedita. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217.

Malvinda unicornis, folio rhomboide perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Althaea carpini folio, floſculis luteis. *Boce. ſic.* 11. *t.* 2.

Rautenförmige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali*, Jamaica. ♄ (v. v.)

*19. SIDA *caneſcens.*

S. foliis rhombeo-ovatis apice dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis folio longioribus. W.

S. caule humili fruticoſo, foliis rhomboidibus ſubtus villoſiſſimis ſubſeſſilibus, ſtipulis ſetaceis nigris erectis. *Cavan. diff.* 1. *p.* 23. *t.* 8. *f.* 3.

Graue Sida. W.

*Habitat in* Senegal. ♄

Capſulae *ignotae.* W.

20. SIDA *retuſa.*

S. foliis obovatis apice dentatis retuſis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis folio longioribus, capſulis muticis. W.

S. foliis cuneiformibus retuſis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 961. *Cavan. diff.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 4. *et. diff.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 2.

Althaea indica, lauri folio cordiformi ad ſummum ſinuato. *Pluk. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 2.

Silagurium rotundum ſeu vulgare. *Rumph amb.* 6. *p.* 44. *t.* 19.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 431.

Ausgerandete Sida. W.

*Habitat in* Tranquabaria, Amboina, Philippinis *et inſula* Mauritii. ⊙ (v. ſ.)

*Varietatem S. alnifoliae ſtatuit Dillenius, mihi diſtincta viſa eſt.*

Capſulae *novem muticae.* Cavan. l. c.

21. SIDA *alnifolia.*

S. foliis ſubrotundo-obovatis dentatis baſi integerrimis, pedunculis plurimis axillaribus folio brevioribus, capſulis bicornibus. W.

S. foliis orbiculatis plicatis ſerratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 200. *Fl. zeyl.* 253. * *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.

S. foliis ſerratis ſubvillofis, inferioribus rotundatis cordatis, mediis ellipticis, ſuperioribus lanceolatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 12. *t.* 1. *f.* 13?

Malvinda ſtellata alnifolia. *Dill elth.* 215. *t.* 172. *f.* 211.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 431.

Elſenblättrige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙

Capſulae 6-7 *bicornes.* W.

22. SIDA *ciliaris.*

S. foliis lanceolatis truncatis dentatis baſi ſubcuneatis, ſtipulis linearibus ciliatis flore longioribus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, capſulis muticis muricatis. W.

S. foliis ovalibus retuſis ſerratis, ſtipulis linearibus ciliatis, ſeminibus muricatis. *Sp. pl.* 961. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 9. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 127. *f.* 2. *Swartz obſ.* 257. *

Malva minima ſupina, foliis oblongis ſerratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriore remoto, foliolis anguſtiſſimis ciliatis. *Brown. jam.* 282.

Malva minor ſupina betonicae folio, flore coccineo, ſeminibus aſperis. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 431.

Gefranzte Sida. W.

*Habitat in* Jamaicae *aridis graminoſis inque inſula* St. Dominica. ♄

Flores *ſanguinei.* Capſulae *quinque muticae depreſſae muricatae.* W.

* * * *Foliis cordatis integerrimis.*

23. SIDA *periplocifolia.*

S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis ſub-

tus tomentosis, pedunculis subdivisis petiolo longioribus, capsulis aristatis. W.

S. foliis cordato-lanceolatis integerrimis caule paniculato. *Sp. pl.* 962. *Fl. zeyl.* 251. *Loefl. it.* 237. *Cav. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 2. * *Swartz obs.* 260. *

S. foliis ovatis lanceolatis, caule paniculato. *Roy. lugdb.* 349.

S. erecta glabra, foliis cordatis acuminatis integris subtus incanis, pedunculis longissimis tenuissimis. *Brown. jam.* 280.

Abutilon periplocae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth.* 4. *t.* 5. *f.* 2.

Alcea populifolia, folio incano integro. *Sloan. jam. hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 3.

Alcea orientalis scamoniae folio major, floribus albis. *Pluk. alm.* 17. *t.* 74. *f.* 7.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 434.

Schlingenblättrige Sida. W.

*Habitat in* Ameria *calidiore*, Zeylona. ☉ ♄ (v. s.)

Capsulae *quinque trispermae arista solitaria terminatae.* W.

*24. SIDA *excelsior.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosis, racemis paniculatis, capsulis bidentatis. W.

S. foliis cordato-acuminatis integris superne rubescentibus glabris, subtus villosis lutescentibus, floribus paniculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 3. *

Hohe Sida. W.

*Habitat in* Peru *locis calidis.* ♄

Arbor *excelsa.* Capsulae *quinque trispermae bidentatae.* W.

*25. SIDA *hernandioides.*

S. foliis subpeltatis cordatis ovatis acuminatis subintegerrimis pubescentibus, pedunculis unifloris, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis subpeltatis acuminatis subintegris, pedunculis fructiferis productioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 121. *t.* 58. *

Hernandienblättrige Sida. W.

*Habitat in* Hispaniola. ♄

Capsulae *quinque trispermae acutae.* W.

*26. SIDA *nudiflora.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis subintegerrimis

subtus tomentosis, panicula terminali racemosa, capsulis muticis. W.

S. (*nudiflora*) foliis cordatis rotundatis crenulatis paniculis aphylla. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 123. *t.* 59. *bis* *

S. (*stellata*) foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 27. *t.* 5. *f.* 4. * *et diss.* 6. *p.* 349.

Sida periplocifolia. *a. Sp. pl.* 963.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. *ic.* 3.

Nacktblütige Sida. W.

*Habitat in* Peru *et in insula* St Dominica. ♄

Folia *obsolete crenata.* Capsulae 5, 6, 7; *muticae trispermae.* W.

**** *Foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris.*

27. SIDA *triquetra.*

S. foliis cordatis acuminatis serrulatis, pedunculis solitariis, capsulis muticis truncatis, ramis triquetris. W.

S. foliis cordatis serratis subtomentosis, ramis triquetris. *Sp. pl.* 962. *Jacq. hort. t.* 118. *Cavan. diss.* 1. *p.* 26. *t.* 5. *f.* 1. *

S. (*trisulcata*) ramis trisulcatis. *Jacq. amer.* 195. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 432.

Dreykantige Sida. W.

*Habitat in* America *calidiore.* ♄ (v. v.)

Frutex *tripedalis, ramis subtomentosis triquetris, lateribus sulco obtuso excavatis.* Folia *cordata abque angulis, mollissima, obsolete tomentosa obtuse serrata acuminata.* Pedunculi *axillares uniflori.* Corolla *lutea basi purpurea.* Stamina *lutea.* Stylus *quinquefidus.* Capsulae *quinque trispermae.* W.

*28. SIDA *fragrans.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis hirsutovisc sis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis bisetosis. W.

S. foliis imbricato-cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *

Wohlriechende Sida. W.

*Habitat in* Hispaniola. ♄

***Habitu similis S. hernandioidi.*** Folia *triuncialia* ***profunde cordata, lobis imbricatis, longissime acuminata.*** Petioli *longitudine fere foliorum.* Pedunculi ***solitarii petiolis triplo vel quadruplo breviores.*** Capsulae ***quinque monospermae bisetosae.*** W.

*29. SIDA *lignosa.*

**S.** foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

**S.** foliis cordatis crenatis tomentosis orbiculato-acuminatis, acumine producto, capsulis 7-8 durissimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 2. *

Holzige Sida. W.

*Habitat in insula* St. Dominica. ♄

Capsulae *muticae trispermae.* W.

*30. SIDA *reflexa.*

**S.** foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, petalis cuneiformibus apice dentatis reflexis. W.

**S.** foliis subrotundo-cordatis acutis tomentosis obsolete crenatis, corollis magnis reflexis coccineis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 7. *et diss.* 2. *p.* 54. *atque diss.* 6. *p.* 549. *t.* 195. *f.* 1.

**S.** (*retrorsa*) foliis cordatis crenatis, petalis refupinatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 133. *t.* 64. *

Zurückgeschlagene Sida. W.

*Habitat in* Peru *locis arenosis.* ♄

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*31. SIDA *humilis.*

**S.** foliis subrotundo-cordatis supra pilosis serratis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

**S.** (*humilis*) caule spithamaeo scabro, foliis cordatis orbiculatis villosis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 177. *t.* 134. *f.* 2. *

**S.** (*unilocularis*) foliis rotundato-dentatis cordatis rugosis, seminibus semiarillatis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 117. *t.* 53. *bis* *

**S.** (*pilosa*) foliis subrotundis cordatis serratis, supra pilosis, seminibus ecornibus. *Retz. obs.* 1. *p.* 23. *

*β.* S. (*morifolia*) foliis subrotundo-acutis cordatis latocrenatis, crenulis acuminatis, pedunculis annulatis

petiolo paulo majoribus, calycibus pilosis. *Cav. diss.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 1. *

Althaea morifolia Indiae orientalis ad foliorum sinus capitulis singularibus parvis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 132. *f.* 5.

γ. S. (*veronicaefolia*) caule hirto, foliis cordatis inaequaliter dentatis, pedunculis longissimis suberectis pilosis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 3. *et diss.* 5. *p.* 274. *t.* 127. *f.* 3.

Althaea minima surrecta veronicae villosis foliis e maderaspatana. *Pluk. phyt. t.* 132. *f.* 3.

Niedrige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Capsulae *quinque muticae monospermae.* W.

*32. SIDA *repens.*

S. foliis subrotundo-cordatis dentatis utrinque hispidis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, caule filiformi prostrato. W.

S. caule filiformi longo prostrato, foliis cordatis crenatis utrinque hispidis, pedunculis unifloris. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 1. *f.* 2. *

Kriechende Sida. W.

*Habitat in* Peru *et praesertim in umbrosis* Limae.

Caulis *prostratus nec radicans.* Capsulae *quinque muticae vel biaristatae.* Cavan. l. c.

*33. SIDA *bivalvis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, calycibus aristato-acuminatis, capsulis cohaerentibus bidentatis. W.

S. foliis cordatis orbiculato-acuminatis tomentosis, floribus subsessilibus, fructu pentagono depresso glabro patenti. *Cavan. diss.* 1. *p.* 13. *t.* 11. *f.* 3. *

Zweyklappige Sida. W.

*Habitat in insula* St. Dominica.

*Ab affinibus distincta:* calycibus *aristato-acuminatis,* capsulis *quinque cohaerentibus, ad latus leviter bidentatis, obtusis bivalvibus.* W.

*34. SIDA *ulmifolia.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis solitariis petiolo subaequalibus, capsulis rostratis. W.

S. foliis crenatis cordatis oblongis acumine producto, capsularum rostris longis hamatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *

Rüsterblättrige Sida. W.

*Habitat in insula* St. Dominica.

Capsulae *quinque rostris exsertis longis hamatis.* Cavan. l. c.

*35. SIDA *multiflora.*

S. foliis ovato-cordatis obtusiusculis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis birostratis. W.

S. foliis ovatis dentatis tomentosis, floribus numerosis, pedunculis petiolo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3. *

Vielblütige Sida. W.

*Habitat in* Brasilia.

Fructus *intra calycem: capsulis novem birostratis, rostris fasciculatis longis.* Cavan. l. c.

*36. SIDA *microsperma.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis subcrenatis, pedunculis subsolitariis petiolo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majori, seminibus minimis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 13. *f.* 4. *

Kleinsamige Sida. W.

*Habitat* - - - - ♄

Capsulae *sub* 13 *trispermae, dehiscendo birostratae, rostris ciliatis, seminibus minimis.* Cavan. l. c.

37. SIDA *viscosa.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis tenuissime serratis tomentoso-viscosis pilosis, pedunculis subsolitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subsolitariis capsulis septemlocularibus rotundis depressis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obs.* 239.

S. viscosa L. villosa, foliis cordatis acuminatis, petiolis longis, pedunculis tennibus solitariis. *Brown. jam.* 280. Althaea populi folio villoso leviter serrato. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 222. *t.* 139. *f.* 4. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 433.

Klebrige Sida. W.

*Habitat in* Jamaica. ♄ (v. s.)

Planta 2- 4- *pedalis patens.* Folia *minora hirsuta.* Flores *lutei.* *Tota planta viscosa, valde graveolens.* Swartz l. c.

*38. SIDA *foetida.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutiuſculis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis. W.

S. (*foetida*) caule erecto atropurpureo, foliis ovatis cordatis ſerratis foetidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 349. *

S. (*viſcoſa*) foliis cordatis dentatis, capſulis ſeptemlocularibus, caule viſcido. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 111. *t.* 53. *bis* *

Stinkende Sida. W.

*Habitat in* Peru. ⊙ (v. v.)

*Diverſa a praecedente*: foliis *non acuminatis, nec piloſis ſed mollibus tenuiſſime tomentoſis multo majoribus groſſe dentatis*, pedunculis *petiolo brevioribus*, capſulis *ſeptem in globum coarctatis*. W.

*39. SIDA *calycina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis repando-dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis muticis pyriformibus. W.

S. foliis cordatis crenatis, calyce magno quinquepartito, corollis magnis patentibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 8. *f.* 2. *

Groſskelchige Sida. W.

*Habitat in inſula* Borboniae.

Capſulae *quinque*. W.

40. SIDA *criſpa.*

S. foliis oblongo-cordatis acuminatis crenatis ſummis ſeſſilibus, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus fructiferis deflexis, capſulis inflatis muticis undulato-criſpis. W.

S. foliis cordatis ſublobatis crenatis tomentoſis, capſulis cernuis inflatis multilocularibus crenatis repandis. *Sp. pl.* 964. *Loeſl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. *n.* 80. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 30. *t.* 7. *f.* 1. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 2.

Abutilon veſicarium criſpum, floribus melinis parvis. *Dill. elth.* 6. *t.* 5. *f.* 5.

Abutilon americanum, fructu ſubrotundo pendulo e capſulis veſicariis criſpis conflato. *Mart. cent.* 29. *t.* 29.

Abutilon aliud veſicarium. *Plum. ic.* 15. *t.* 25.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 439.

Krauſe Sida. W.

*Habitat in* Carolina, Providentia, Bahama. ⊙ (v. v.)

Caulis *tomentosus nec pilosus.* Stipulae *subulatae patentes.* Folia *acumine producto, variant cum et absque angulis.* Pedunculus *capillaris declinatus laevis semper pendulus.* Flos *albus ante anthesin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.* Capsulae *obtusae compressae, carina hirtae.*

Capsulae 12 *trispermae.* W.

*41. SIDA *persica.*

S. foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedunculis solitariis unifloris. *Burm. ind.* 148. *t.* 47. *f.* 1. * *Cav. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 4. *f.* 1.

Persische Sida. W.

*Habitat in* Persia.

Capsulae *plures muticae.* Cavan. l. c.

*42. SIDA *sylvatica.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis crenatis, pedunculis geminatis petiolo multo longioribus, capsulis muticis capitatis. W.

S. caule arborescente, foliis tomentosis cordatis longissime acuminatis, pedunculis binis axillaribus unifloris, capsulis monospermis, *Cavan. diss.* 2. *p* 56. * *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 2.

Wald Sida. W.

*Habitat in sylvis prope flumen* Maragnon *in* Peru. ♄

Capsulae 30-36 *compressae muticae monospermae globoso-umbilicatae.* Cavan. l. c.

43. SIDA *arborea.*

S. foliis orbiculato-cordatis crenatis tomentosis, pedunculis geminis petiolo longioribus, capsulis muticis truncatis, caule arboreo. W.

S. (*arborea*) foliis cordatis subpeltatis crenatis, floribus campanulatis, caule arboreo. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 131. *t.* 63. *

S. (*arborea*) foliis cordatis ovatis acuminatis crenatis quinquenerviis molliſſime tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. suppl.* 307.

S. (*peruviana*) foliis subrotundo-cordatis acutis crenatis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris longis, floribus maximis, stipulis lanceolatis ciliatis patulis.

*Cavan. diſſ.* 1. *p.* 36. *t.* 7. *f.* 8. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 130.
Baumartige Sida. W.
*Habitat in* Peru. ♄ (v. ſ.)
Capſulae *numeroſae* 13-15, *truncatae polyſpermae.* W.

*44. SIDA *mauritiana.*
S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis ſubtus tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis truncatis calyce longioribus. W.
S. (*mauritiana*) foliis cordatis acutis holoſericeis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis, caule arboreo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 137. *Miſc.* 2. *p.* 352. *
S. (*mauritiana*) foliis cordatis rotundatis ligulato-acuminatis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis calyce majoribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 129. *t.* 62. *
S. (*planiflora*) foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis dentatis tomentoſis, capſularum roſtris initio ſolitariis poſtea binis longis villoſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 4. *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 135. *f.* 1.
Flachblütige Sida. W.
*Habitat in inſula* Mauritii. ♆ (v. v.)

45. SIDA *occidentalis.*
S. foliis oblongo-cordatis dentatis ſublobatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis obtuſis globoſis nutantibus. W.
S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis patentibus, pedunculis petiolo brevioribus, capſulis multilocularibus pendulis obtuſis. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 3. *
Abutilon vellicarium, flore, fructuque majore non criſpo. *Dill. elth.* 7. *p.* 6. *t.* 6.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 435.
Weſtindiſche Sida. W.
*Habitat in* America. ⊙
Pedunculi *petiolo longiores, oraſſitie fili, perſiſtentes, erecti poſt lapſum capſulae.*
Capſulae 27-30 *muticae monoſpermae, in capitulum globoſum collectae.* W.

46. SIDA *americana.*
S. foliis cordatis oblongis indiviſis, capſulis multilocularibus longitudine calycis: loculis lanceolatis. *Sp. pl.* 963.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 436.
Americaniſche Sida. W.
*Habitat in* Jamaica.

Folia *duplo longiora quam lata, valde tomentoſa, ſerrata, petiolis duplo longiora.* Capſulae *magnitudine S. Abutili*, 12-*loculares, tomentoſae, loculamentis deſinentibus in acumen lanceolatum longitudine ipſius capſulae, minime ad ſuturam interiorem exciſis.* Calyx *tomentoſus.* Pedunculus *folio brevior.*

47. SIDA *Abutilon.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis biariſtatis truncatis. W.

S. foliis ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Sp. pl.* 963. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upſ.* 198. *Gron. virg.* 78. *Lepech. it.* 1. *p.* 309. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 34 *Diſſ.* 2. *p.* 49.

Abutilon foliis tomentoſis, cordatis, petiolatis, ſiliquis bicornibus. *Hall. helv. n.* 1075. R.

Althaea theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.

Althaea altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 436. *t.* 61. *B.*

Gemeine Sida. W.

*Habitat in* Indiis; Helvetia, Sibiria. ⊙ (v. v.)

*Fructus nigri piloſi.* Calycis *foliola complicata ſ. canaliculata.*

Capſulae 15 *biroſtratae triſpermae truncatae.* W.

48. SIDA *Abutiloides*

S. foliis cordatis indiviſis acuminatis crenatis, pedunculis longitudine petiolorum, capſulis decem triſpermis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 17. *t.* 7. *

Lavatera (*americana*) caule fruticoſo, foliis cordatis indiviſis crenatis acuminatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Sp. pl.* 973. *Amoen. acad.* 4. *p.* 400.* *Swartz obſ.* 263.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 139.

Sammetartige Sida. W.

*Habitat in* Jamaica. ⊙

49. SIDA *aſiatica.*

S. foliis oblongo-cordatis dentatis, pedunculis ſolitariis

petiolo longioribus, capſulis acutis truncatis calyci ſubaequalibus. W.

S. foliis cordatis indiviſis, ſtipulis reflexis, pedunculis longioribus, capſulis multilocularibus hirſutis calyce brevioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p* 324. *

S. foliis cordatis acutis rugoſis venoſis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis calyce vix brevioribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 130.

S. foliis cordatis dentatis, pedunculis unifloris petiolo longioribus, fructu lanuginoſo calyce paulo majore. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 31. *t.* 7. *f.* 2. *diſſ.* 2. *p.* 49. *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 1.

Abutilon indicum, flore luteo minore. *Fl. zeyl.* 520.

Alceae affinis indica Abutilon dicta, flore parvo, foliis mollibus profunde venoſis, filiculis lanuginoſis. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 437.

Aſiatiſche Sida. W.

*Habitat in* India. ⊙

Folia *longiora quam lata, ut in S. americana.* Capſulae *truncatae, hirſutiſſimae.*

Capſulae *circiter* 20 *truncatae muticae acutae triſpermae.* W.

*50. SIDA *populifolia.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis inaequaliter repando-dentatis, pedunculis ſolitariis peticlo longioribus, capſulis acutis truncatis calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis crenatis fuſcis ſubrotundo-acutis, ſtipulis ſpiralibus patulis, caule atro-rubeſcente. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 32. *t.* 7. *f.* 9. * *et diſſ.* 5. *p.* 275. *t.* 128. *f.* 2.

S. (*Beloere*) foliis rotundatis cordatis acuminatis crenatis mollibus, pedunculis petiolo longioribus, capſulis calyce majoribus. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 130.

Beloere. *Rheed. mal.* 6. *p.* 77. *t.* 45.

Pappelblättrige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙

Capſulae 11-19 *truncatae acutae triſpermae.* W.

*51. SIDA *hirta.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis truncatis acutis calyce brevioribus. W.

S. caule hirto, foliis cordatis ſubrotundis dentatis, ſtipu-

lis horizontalibus cornuum instar contra petiolum directis, floribus solitariis maculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 5. *et diss.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 1.

S. (*pilosa*) foliis orbiculatis cordatis acuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, capsulis calyci aequalibus pilosissimis. *l'Herit.* 1. *p.* 130.

Abutilon hirsutum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 29. *t.* 10.

Langhaarige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. v.)

Capsulae 15-17 *truncatae*, *trispermae.* W.

## 52. SIDA *indica.*

S. foliis oblongo-cordatis obtusiusculis inaequaliter dentatis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis muticis globoso-aggregatis scabris calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis sublobatis, stipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capsulis multilocularibus scabris calyce longioribus. *Sp. pl.* 964. *Amoen. acad.* 4. *p.* 324.* *Cavan. diss.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 10. * *Vahl symb.* 2. *p.* 79.

Sida cordifolia. *Forsk. descr.* 124.

Abutilon indicum. *Cammer. hort.* 3. *t.* 1. *Bauh. hist.* 2. *p.* 959. *Moris. hist.* 2. *p.* 531. *s.* 5. *t.* 19. *f.* 4.

Althaeae theophrasti similis. *Bauh. pin.* 316.

Indische Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. s.)

Pedunculi *erecti.* Capsulae *terminatae angulo recto.* Capsulae 13-15 *trispermae globoso-truncatae.* W.

## *53. SIDA *mollissima.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis subbifloris petiolo brevioribus solitariis, capsulis bidentatis truncatis calyci aequalibus. W.

S. (*mollissima*) caule erecto tomentoso, foliis cordatis orbiculato-acuminatis dentatis mollissimis, floribus solitariis, calyce fructifero decagono magno. *Cav. diss.* 2. *p.* 49. *t.* 14. *f.* 1. *

S. (*cistiflora*) foliis cordatis acuminatis, pedunculis subbifloris petiolo brevioribus, calycibus quinquangulis, corollis capsulisque calyci subaequalibus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 127. *t.* 61. *

Weichste Sida. W.

*Habitat in* Peru *in sylvis prope flumen* Maragnon. ♄

Capsulae 11 *trispermae truncatae bidentatae.* W.

*54. SIDA *Sonneratiana.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis solitariis folio longioribus, capsulis truncatis obtusis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis crenatis acutis tomentosis, pedunculis crassis geniculatis erectis folio duplo longioribus, fructu pilis stellatis cinereis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 4. *

Sonneratsche Sida. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei.

*Similima S. asiaticae.* Capsulae 9 *trispermae obtuse truncatae.* W.

*55. SIDA *pubescens.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis angulato-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis bidentatis truncatis calyce majoribus W.

S. foliis cordatis sublobatis valde tomentosis, pedunculis erectis hirsutissimis unifloris, fructu tomentoso conico-truncato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 33. *t.* 7. *f.* 6. *

Behaarte Sida. W.

*Habitat in insula* St. Dominica.

Capsulae 15 *trispermae truncatae bidentatae.* W.

*56. SIDA *althaeifolia.*

S. foliis cordatis subangulatis obtusis serrato-crenatis utrinque tomentosis, rostris feminam calyce brevioribus. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1207. *

S. foliis cordato-ovatis dentatis utrinque tomentosis, floribus paniculato-confertis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 112. *bis* *

Althaea flore luteo. *Sloan. hist.* 1. *p.* 218. *t.* 136. *f.* 2.

Eibischblättrige Sida. W.

*Habitat in campis siccis* Jamaicae *australis.* ♄

Pedunculi *axillares versus apicem ramulorum petiolis breviores, subsolitarii, rarius* 2-3, *teretes tomentosi uniflori.* Flores *majusculi fulvi.* Capsulae 10-12 *subrotundo-compressae monospermae.* Swartz l. c.

*57. SIDA *glutinosa.*

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis geminatis subbifloris petiolo longioribus, capsulis biaristatis, aristis calyce longioribus. W.

S. caule tomentoso-glutinoso, foliis magnis cordatis oblongis acuminatis subtus tomentosis, superioribus par-

vis, pedunculis capillaribus longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 8. *

Langſtielige Sida. W.

*Habitat in inſula* Mauritii.

Capſulae *quinque longiſſime biariſtatae.* W.

*58. SIDA *exſtipularis.*

S. foliis ovato-cordatis acuminatis, pedunculis ſolitariis petiolo brevioribus, capſulis muticis calyce brevioribus W.

S. foliis cordatis acutis ſubtomentoſis exſtipulatis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris petiolo brevioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 56. *t.* 14. *f.* 2. *

Nacktwinklige Sida. W.

*Habitat in inſula* Borbonia. ♄

Capſulae *ſub* 30 *monoſpermae truncatae obtuſae.* W.

*59. SIDA *nutans.*

S. foliis oblongo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſubgeminatis petiolo longioribus, floriferis nutantibus, capſulis obtuſis. W.

S. (*nutans*) foliis cordatis acutis dentatis, capſulis depreſſis multilocularibus, loculamentis introrſum appendiculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57. *bis* *

S. caule herbaceo glabro, foliis cordatis ovato-lanceolatis oblongis dentatis, floribus ſolitariis, ſeminibus calyptratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 57. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 133. *f.* 1.

Hängende Sida. W.

*Habitat in* Peru *locis arenoſis.* ♃

Capſulae *decem et ultra obtuſae depreſſae monoſpermae.* Semina *arillo lineari inſtructa.* W.

*60. SIDA *borbonica.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. caule erecto ramoſo hirto, foliis cordatis ſubrotundo-acutis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 10. *f.* 2. *

Bourbonſche Sida. W.

*Habitat in inſula* Borbonia.

Capſulae *quinque biariſtatae, monoſpermae.* W.

*61. SIDA *flavescens.*

S. foliis ovato-cordatis obtusis inaequaliter dentatis, pedunculis geminatis subbifloris petiolo brevioribus, capsulis acutis. W.

S. (*prostrata*) caule prostrato, foliis cordatis latis crenatis tomentosis flavescentibus, floribus flavis geminis, capsulis muticis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 13. *t.* 13. *f.* 5. *

β. S. (*flavescens*) caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentosis flavescentibus, floribus rubescentibus geminis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 14. *t.* 13. *f.* 2. *

Gelbliche Sida. W.

*Habitat in* Brasilia *in rupibus* Montevideo. ♄

Capsulae *quinque obtusae muticae.*

*62. SIDA *radicans.* †

S. foliis subrotundo-cordatis acutis ciliato-dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. caule repente, furculis radicantibus, foliis cordato-acutis pilosis dentatis, dentibus in setam terminatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 8.

Nela-Vaga. *Rheed. mal.* 10. *p.* 137. *t.* 69.

Wurzelnde Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.*

Capsulae *quinque muticae monospermae.* W.

*63. SIDA *arguta.*

S. foliis cordatis serratis apice attenuatis, caule virgato, pedunculis axillaribus filiformibus unifloris. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1205.

S. (*glabra*) foliis cordatis serratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. *Mill. dict. n.* 14.

Scharfgesägte Sida. W.

*Habitat in sepibus aridis* Jamaicae *australis.* ♄

Capsulae *quinque apice biaristatae glabrae monospermae.* Swartz l. c.

*64. SIDA *multicaulis.*

S. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis solitariis petiolo duplo longioribus, capsulis muticis. W.

S. caulibus tenuibus tomento canescentibus, foliis subrotundo-cordatis dentatis pulverulentis villosis. *Cav. diss.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 6. *

Vielästige Sida. W.

*Habitat in* Malabaria.

Capſulae *quinque muticae calyce multo minores.* W.

*65. SIDA *piloſa.*

S. foliis ovato-cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biroſtratis calyce brevioribus. W.

S. caule piloſo ramoſo, foliis crenatis, inferioribus cordatis ſubrotundis parvis, reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis pilolis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 8. *

Haarige Sida. W.

*Habitat in inſula* St. Dominica.

*Variat caule piloſo et glabro.* Capſulae 5 *biroſtratae.* W.

*66. SIDA *rotundifolia.*

S. foliis ſubrotundo-ovatis cordatis obtuſis dentatis, pedunculis ſolitariis petiolo multo longioribus, capſulis biariſtatis, ariſtis calyce longioribus. W.

S. foliis ſubcordatis ſubrotundis crenatis tomentoſis, capſularum roſtris faſciculatis hirtis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 6. * *et diſſ.* 6. *p.* 529. *t.* 194. *f.* 2.

Rundblättrige Sida. W.

*Habitat in inſula* Borbonia.

Capſulae *novem biariſtatae, ariſtis piloſis.* W.

*67. SIDA *ſupina.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis obtuſiuſculis crenatis, pedunculis ſolitariis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule procumbente. W.

S. (*ſupina*) foliis cordato-ovatis crenatis, caulibus filiformibus proſtratis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 109 *t.* 52.

S. (*procumbens*) foliis cordatis ovato-ſubrotundis ſerratis villoſis, caulibus procumbentibus. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1211. *

S. (*ovata*) caule proſtrato ramoſo, foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 350. *t.* 196. *f.* 2. *

Liegende Sida. W.

*Habitat in campis ſiccis* Hiſpaniolae. 4 (v. ſ.)

Capſulae *quinque biariſtatae monoſpermae.* W.

*68. SIDA *truncata.*

S. foliis ſubrotundis cordatis apice truncato-obtuſis den-

tatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis subovatis dentatis rugoso-tomentosis apice truncatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 35. *t.* 6. *f.* 7. *

Abgestutzte Sida. W.

*Habitat in insula* St. Dominica. ⊙

Capsulae *novem muticae.* W.

*69. SIDA *herbacea.*

S. foliis oblongis acutis dentatis basi cordatis, pedunculis solitariis petiolo paulo brevioribus, capsulis biaristatis. W.

S. caule erecto piloso ramoso, foliis subcordatis crenatodentatis, pedunculis petiolo paulo brevioribus, capsulis novem biaristratis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 39. *t.* 13. *f.* 1. *

Krautartige Sida. W.

*Habitat in* India *orientali.*

*70. SIDA *emarginata.* W.

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, apice truncatis retusis, pedunculis petiolo duplo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. (*truncata*) foliis cordato-oblongis retusis serratis, stipulis setaceis, nodis subtrispinosis. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 107. *t.* 54. *

Ausgerandete Sida. W.

*Habitat in* Hispaniola. ⊙

Capsulae *quinque birostratae.* W.

71. SIDA *alba.*

S. foliis oblongo-cordatis rotundato-obtusis dentatis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis cordatis subtomentosis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. *Sp. pl.* 960.

Malva bicornis fanguisorbae folio villoso et glabro. *Dill. elth.* 214. *t.* 171. *f.* 210.

Abutilon coromandelienſe, pimpinellae majoris folio inferiundo, ſemine bicorni. *Plak. alm.* 26. *t.* 9. *f.* 5.

*Habitat in Pſl. Syſt.* 8. *p.* 450.

Weiſſe Sida W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙

*Simillima S. ſpinoſae ſed* folia *rotunda.* Flores *albi*

*ſtigmatibus purpureis;* Petalorum *apicibus purpuraſcentibus; tota demum planta major.*
Capſulae *quinque biroſtratae.* W.

72. SIDA *cordifolia.*

S. foliis ovatis cordatis dentatis ſubangulatis obtuſiuſculis, pedunculis ſolitariis petiolo paulo brevioribus, capſulis biroſtratis. W.
S. foliis cordatis ſubangulatis ferratis villoſis. *Sp. pl.* 961. *Mill dict* 8. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 19. *t.* 3. *f.* 2.
Malva bicornis, ballotes folio molli. *Dill. elth.* 211. *t.* 171. *f.* 209.
Althaea maderaſpatana ſubrotundo folio molli et hirſuto multipilis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 31. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 433.
Herzblättrige Sida. W.
*Habitat in* India, Cap. b. ſpei. ⊙
Radix *annua.* Calyx *ſimplex.* Seminum *roſtro deciduo corolla in faſciculum longitudine calycis prominentia.* Calyx *piloſus.*
Capſulae 7- 10 *biroſtratae.* W.

*73. SIDA *hederifolia.*

S. foliis ſubrotundo- cordatis obtuſis repandis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis biariſtatis, caule proſtrato repente. W.
S. caule nodoſo radicante, foliis cordatis obtuſe crenatis ſubhirſutis, capſularum corniculis erectis longis hamatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *
Malva hederae terreſtris folio et facie, capſulis bifurcatis. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 3.
Gundermannblättrige Sida. W.
*Habitat in inſula* St. Dominica.
Capſulae *quinque biariſtatae.* W.

***** *Foliis cordatis dentatis pedunculis multifloris vel racemoſis.*

*74. SIDA *verticillata.*

S. foliis ovato - cordatis acuminatis dentatis, floribus ſubſeſſilibus aggregatis verticillatis, capſulis ſubmuticis. W.
S. caule piloſo, foliis cordatis acuminatis crenatis, floribus ſubverticilloſis ſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 13. *t.* 1. *f.* 12. *
Wirtelförmige Sida. W.

*Habitat in* Bralilia *ad* Rio-Janeiro.
Capſulae *quinque*. W.

75. SIDA *urens*.

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris glomeratis, capſulis muticis. W.
S. foliis cordatis ſerratis hiſpidis, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Murray comment. goett. III. p.* 75. *t.* 5. *Swartz obſ.* 261. * *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 15. *t.* 2. *f.* 7
S. urticata, foliis cordatis ſerratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.
Althaea ſpicata betonicae folio villoſo, ſpica breviore et laxa. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 2. *p.* 44.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 435.
Brennende Sida. W.
*Habitat in* Jamaicae *fruticetis aridis.* ♄
Capſulae *quinque muticae*. W.

76. SIDA *umbellata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis ſubangulatis acutis, pedunculis ſubquadrifloris umbellatis axillaribus, capſulis biariſtatis. W.
S. foliis cordatis ſubangulatis ſubtomentoſis, floribus umbellatis, capſulis biroſtratis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Jacq. hort. t.* 56. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 3. * *et diſſ.* 5. *p.* 276. *t.* 129. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 434.
Doldenblütige Sida. W.
*Habitat in* Jamaica. ⊙ (v. v.)
Capſulae *ſex-ad undecim biariſtatae triſpermae*. W.

*77. SIDA *pyramidata*.

S. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis ſerratis, pedunculis corymboſis ſubpaniculatis, capſulis biariſtatis. W.
S. foliis cordatis ſubrotundis magnis dentatis, panicula terminali, floſculis numeroſis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 10. * *et diſſ.* 6. *p.* 549. *t.* 194. *f.* 1.
Pyramidenförmige Sida. W.
*Habitat in inſula* St. Dominica. ●

Flores *parvi in pedunculis corymboſis paniculam terminalem folioſam formantes*. Capſulae *quinque biariſtatae*. W.

78. SIDA *paniculata.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capsulis birostratis. W.

S. foliis cordato-oblongis acuminatis serratis subtus tomentolis, pedunculis capillaribus longissimis. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 112. *Cavan. diss.* 1. *p.* 16. *t.* 12. *f.* 5. *

S. foliis cordato-ovatis acuminatis serratis hirsutiusculis, floribus paniculatis, pedunculis longissimis capillaribus. *Swartz obs.* 259. *

S. foliis cordato-acuminatis, pedunculis longis tenuissimis capillaribus alaribus, inferioribus simplicibus, superioribus ramosis. *Brown. jam.* 280.

β. S. (*atro-sanguinea*) foliis cordato-ovatis acutis serratis utrinque villosis, pedunculis unifloris solitariis capillaribus, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 136. *Collect.* 1. *p.* 49. *

S. (*capillaris*) foliis cordato-oblongis tomentosis, pedunculis longissimis capillaribus, corollis minimis maculatis subreflexis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 7. *diss.* 5. *p.* 274.

Rispenblütige Sida. W.

*Habitat in rupibus calcareis* Jamaicae, *inque* Peru, Brasilia. (s. v. v.)

Corolla *atro-purpurea reflexa.* Capsulae *quinque birostratae.* W.

*79. SIDA *dumosa.*

S. foliis cordatis ovatis acuminatis serratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1209. *

Hecken-Sida. W.

*Habitat in* Jamaicae *australis fruticetis.* ♄

Paniculae *terminales ramosae erectiusculae.* Petala *pallide-lutea.* Capsulae 5 *plerumque* 6 *subrotundae hinc gibbae inde angulatae, rostro subulato, incano-hirtae pilis minutissimis stellatis, apice arcte conniventes, monospermae.* Swartz l. c.

*80. SIDA *ramosa.*

S. foliis ovato-cordatis inaequaliter dentatis, racemis axillaribus, capsulis biaristatis. W.

S. foliis cordatis acutis inaequaliter et profunde denta-

tis, floribus ramosis, capsulis sex birostratis. *Cav. diss.* 1. *p.* 28. *t.* 6. *f.* 1. *

Aestige Sida. W.

*Habitat in* Senegal.

*81. SIDA *spicata.*

S. foliis ovatis cordatis acutis dentatis, racemo terminali nudo, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.

S. foliis subcordatis acuminatis, pedunculis petiolo parvo vix longioribus, capsulis pendulis obtusis, floribus spicatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 24. *t.* 8. *f.* 1. *

Abutilon vesicarium flore luteo majus. *Plum. ic.* 1. *t.* 2.

Traubenblütige Sida. W.

*Habitat in insula* St Dominica. ♄

Capsulae *numerosae monospermae in globum coarctatae.* W.

*82. SIDA *terminalis.*

S. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, racemo terminali elongato bracteato, capsulis muticis capitatis calyce majoribus. W.

S. foliis cordatis sublobato-crenatis tomentosis, scapo longissimo spica terminato. *Cavan. diss.* 1. *p.* 29. *t.* 6. *f.* 6. * *et diss.* 6 *p.* 49. *t.* 195. *f.* 2.

Langtraubige Sida. W.

*Habitat in* Brasiliae *rupibus prope* Montevideo. ♄

Folia *longitudine petioli uncialia.* Racemus *simplex terminalis longe pedunculatus.* Pedunculi *uniflori basi bractea lineari-lanceolata suffulti.* Capsulae *novem villosae trispermae.* W.

****** *Foliis cordatis tricuspidatis vel basi angulatis.*

*83. SIDA *vesicaria.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedunculis solitariis axillaribus petiolo longioribus, capsulis truncatis muticis acutiusculis. W.

S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato, capsulis decem pentaspermis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 55. *t.* 14. *f.* 3. *

Aufgeblasene Sida. W.

*Habitat in* Mexico. ♄ (v. v.)

*84. SIDA *crassifolia.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspidatis, pedun-

culis solitariis axillaribus petiolorum longitudine, capsulis biaristatis. W.

S. (*crassifolia*) foliis cordatis pedato-nervibus utrinque tomentosis, pedunculis petiolo aequalibus, capsulis calyce quinquangulo vix majoribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 125. *t.* 60. *

S. (*tricuspidata*) foliis cordatis subrotundo-tricuspidatis dentatis tomento canescentibus, calycum laciniis introrsum carinatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 30. *t.* 6. *f.* 5. *

Dickblättrige Sida. W.

*Habitat in* Hispaniola. ♄

Capsulae 9-10 *bicuspidatae trispermae.* W.

*85. SIDA *biflora.* †

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis tricuspidatis, pedunculis geminatis axillaribus petiolo aequalibus. W.

S. foliis cordatis magnis crenatis tomentosis, acumine producto, inferioribus oblongis tricuspidatis, floribus geminis axillaribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 37. *t.* 9. *f.* 1. *

Zweyblumige Sida. W.

*Habitat* - - - - ♄

Capsulae *plures.* W.

*86. SIDA *obtusa.* †

S. foliis cordatis ovatis obtusis dentatis tricuspidatis, pedunculis petiolo longioribus subquadrifloris umbellatis, capsulis acutis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis, pedunculis umbellatis, capsulis multilocularibus. *Vogel cent. pl. t.* 89. *Cavan. diss.* 1. *p.* 34. *t.* 9. *f.* 2.

Stumpfe Sida W.

*Habitat.* - - - -

Capsulae *octo acutae trispermae.* W.

*87. SIDA *gigantea.*

S. foliis subrotundo-cordatis crenatis acuminato-tricuspidatis, floribus paniculatis, corollis reflexis. W.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis indivisis vel superne trilobis, calyce basi gibboso, petalis reflexis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 8. *t.* 141. *

Riesenartige Sida. W.

*Habitat ad* Caracas. ♄

Arbor *vigintipedalis.* Capsulae 10-12 *truncatae acuminatae villosae.* W.

*88. SIDA *javenſis.*

S. foliis ſubrotundo-cordatis dentatis tricuſpidatis, pedunculis ſolitariis axillaribus petiolo longioribus, capſulis bicuſpidatis, caule reclinato. W.

S. caule reclinato ſubglabro, foliis cordatis acutis ſublobato-crenatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 5. *

Javaniſche Sida. W.

*Habitat in* Java.

Capſulae *quinque bicuſpidatae.* W.

*89. SIDA *haſtata.*

S. foliis inferioribus cordatis acuminato-quinquangulis ſubdentatis obtuſis, ſuperioribus haſtatis acuminatis baſi ſubdentatis, pedunculis ſolitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*haſtata*) foliis cordatis angulatis, ſuperioribus elongatis haſtatis, pedunculis longiſſimis unifloris axillaribus *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 2. *

Sida criſtata. *β. Sp. pl.* 964.

S. foliis inferioribus cordato-angulatis, ſuperioribus haſtatis petalis integerrimis. *Roy. lugdb.* 349. *Hort. upſ.* 199.

*β.* A. caule atropurpureo decumbente, foliis vix cordatis latis 5-7 angulatis inaequaliter crenatis. *Cavan. l. c.*

*γ.* A. foliis cordatis inferioribus quinquelobis acutis, lobo medio obtuſo, floribus albis, fructu decaſpermo. *Cavan. l. c.*

Spontonblättrige Sida. W.

*Habitat in* Mexico *et* Lima *locis humidis.* ⊙ (v. v.)

Capſulae *plures acuminatae baſi connatae in hac et in binis ſequentibus.* Flores *hujus magnitudine Malvae rotundifoliae.* W.

90. SIDA *criſtata.*

S. foliis omnibus crenatis, inferioribus ſubrotundo-cordatis obtuſis ſubquinquangulis ſuperioribus rotundato-haſtatis acuminatis, pedunculis ſolitariis axillaribus folio longioribus. W.

S. foliis angulatis, inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſulis multilocularibus. *Sp. pl.* 964. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.

Anoda (*triloba*) foliis inferioribus cordato-ſubangulatis crenatis, ſuperioribus trilobatis lobo medio lanceolato longiori, reliquis inaequalibus, floribus ſolitariis axil-

laribus longiſſime pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 39. *t.* 10. *f.* 3.

S. foliis crenatis, inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 349.

S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.

Kammförmige Sida. W.

*Habitat in* Mexico. ⊙ (v. v.)

Flos *magnitudine Lavaterae Olbiae.* W.

*91. SIDA *Dilleniana.*

S. foliis inferioribus trianguli-ſubhaſtatis crenatis, ſuperioribus ovato-lanceolatis ſubintegerrimis, pedunculis foliorumque axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*Dilleniana*) foliis triangularibus, inferioribus lato-crenatis, ſuperioribus obſolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longiſſimis. *Cavan. diſſ.* 1. *p* 40. *t.* 11. *f.* 1.

Abutilon lavaterae flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Dilleniſche Sida. W.

*Habitat in* Mexico. ⊙ (v. v.)

Folia *ſuperiora plerumque integerrima.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a praecedente:* foliis *ſuperioribus non trilobo-haſtatis ſed ovato-lanceolatis abſque ullo angulo; inferioribus tri-rarius quinquangularibus elongatis, nec ſubrotundo-cordatis,* petalis *magis emarginatis quam in praecedente, quae in S. haſtata integerrima.* W.

* * * * * * * *Foliis lobatis, palmatis, compoſitisve.*

*92. SIDA *triloba.*

S. foliis cordatis dentatis trilobis, lobo intermedio acuto longiore, pedunculis axillaribus ſolitariis, capſulis muticis. W.

S. fructibus ſuboctocapſularibus, foliis cordatis trilobatis. *Jacq. hort. Schönb.* 2. *p.* 9. *t.* 142.

S. foliis trilobis crenatis, lateralibus rotundatis, intermedio acuto. *Thunb. prod.* 117.

S. foliis inferioribus cordatis crenatis, ſuperioribus dentatis trilobatis, medio lanceolato. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 11. *t.* 1. *f.* 11. *et Diſſ.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 1.

Dreylappige Sida. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. v.)

Folia *infima cordata indiviſa, ſuperiora triloba*

*quandoque ſed rarius quinquelobа.* Pedunculi *capillares foliis breviores, longitudine foliorum vel longiores.* Corolla *alba.* W.

93. SIDA *ternata.*
S. foliis ternatis, foliolis lanceolatis remote ſerratis. *Thunb. prod.* 118
S. foliis ternatis, foliolis ſerratis. *Lin. ſuppl.* 307.
Dreyblättrige Sida. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*94. SIDA *pteroſperma.*
S. foliis tripartitis, laciniis linearibus repando-ſinuatis, floribus ſubracemoſis, capſulis alatis W.
S. foliis tripartito-pinnatifidis, lobis ovatis obtuſis, arillis membranaceo appendiculatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 119. *t.* 57. *
S. (*multifida*) foliis multifidis, caule proſtrato, floribus ſecundis verſus terram, ſeminibus alatis. *Cavan. diſſ.* 1. *p.* 25. *t.* 4. *f.* 2. *
Flügelfrüchtige Sida. W.
*Habitat in* Peru *locis arenoſis.* ⊙
Capſulae 25 *monoſpermae alatae.* Corolla *alba.* W.

*95. SIDA *ricinoides.*
S. foliis ſubpeltatis quinquelobis, lobis ovatis acutis dentatis indiviſis, pedunculis ſubunifloris, capſulis biariſtatis. W.
S. (*ricinoides*) foliis quinquelobis ſerratis acuminatis, arillis biariſtatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 115. *t.* 55. *
S. (*palmata*) foliis palmatis magnis quinquangulatis ſerratis, ſtipulis nullis, floribus ſubumbellatis. *Cav. diſſ.* 1. *p.* 20. *t.* 3. *f.* 5. *
Wunderbaumblättrige Sida. W.
*Habitat in* Peru. ⊙
Folia *exacte Ricini. Cl. Cavanilles hanc pro varietate ſequentis habet, quae foliorum forma diverſiſſima.* W.

*96. SIDA *jatrophoides.*
S. foliis ſubpeltatis ſeptemlobo-palmatis, lobis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, pedunculis multifloris, capſulis ſubbiariſtatis. W.
S. (*jatrophoides*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis runcinato-lobatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 117. *t.* 56. *

S. (*palmata*) foliis palmatis peltatis, laciniis lanceolatis ferratis incilis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 547. *Collect.* 2. *p.* 336. *

Sida palmata. *Cav. diff.* 5. *p.* 274. *t.* 131. *f.* 3.

Brechnufsblättrige Sida. W.

*Habitat in* Peru *locis arenofis.* ⊙ (v. v.)

Folia *novem-feu feptemloba.* Corolla *violacea.* W.

97. SIDA *Napaea.*

S. foliis fubquinquelobis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris, capfulis muticis acuminatis. W.

S. (*Napaea*) caulibus virgatis ramofis, foliis glabris cordatis palmatis, lobis quinque acutiffime productis, petalis concavis cufpidatis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 277. *t.* 132. *f.* 1. *

Napaea (*laevis*) pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syft. veg.* 750 *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Fabr. helmft.* 281.

Napaea hermaphrodita. *Sp. pl.* 965. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 73.

S. foliis palmatis, laciniis lanceolato-attenuatis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb* 348.

Althaea virginiana ricini folio. *Herm. lugdb.* 22. *t.* 23. *Houttuyn Lin. Pft. Syft.* 10. *p.* 303.

Virginifche Sida. W.

*Habitat in* Virginia. ♃ (v. v.)

Folia *cordata quinqueloba acuminata plana.* Pedunculi *floribus* 3 *f.* 4.

*98. SIDA *dioica.*

S. foliis feptemlobo-palmatis fcabris, lobis lanceolatis incifo-dentatis, floribus dioicis corymbofis bracteatis. W.

S. (*dioica*) foliis palmatis fcabris, floribus parvis dioicis. *Cavan. diff.* 5. *p.* 278. *t.* 152. *f* 2. *

Napaea (*fcabra*) pedunculis involucratis angulatis, foliis palmatis fcabris. *Syft. veg.* 750.

Napaea dioica. *Sp. pl.* 965. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. * *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmft.* 282. *Trew. in Nov. Act. A. N. C. tom. I. t. X.*

Abutilon folio profunde diffecto, pedunculis multifloris mas. *Ehret. pict.* 8. *f. diftincta.*

Abutilon folio profunde diffecto, pedunculis multifloris femina. *Ehret. pict.* 7. *f.* 1.

Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, semina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuticulis rostratis coaperta ferens. *Banist. virg.* 1928.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 10. *p.* 304.
Getrennte Sida. W.
*Habitat in* Virginia. 4 (v. v.)
Flores *feminei gaudent etiam staminibus, at antherae minimae effoetae et steriles sunt.* Folia *subpeltata sed ad petiolum usque aperta 7-s. 9-loba.* Flores *in capitula digesti.* Fructus *orbiculatus depressus, capsulis* 8-10.

*99. SIDA *Phyllanthus.*

S. acaulis, foliis ternatis, foliolis sessilibus tripartitis cuneiformibus integerrimis indivisis obtusis, flore solitario petiolo alato inserto. W.
S. foliis caulis tomentosis imbricatis duplicato-trifidis, petiolis floriferis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 276. *t.* 127. *f.* 4.
Blattblütige Sida. W.
*Habitat in* Peru. 4
Planta *acaulis.* Folia *tomentosa suverne alba, inferne rufescentia, ternata.* Foliola *sessilia ad basin usque tripartita, laciniis lanceolatis obtusis integerrimis imbricatis.* Petiolus *a stipulis decurrentibus alatus.* Flos *magnus coeruleus sessilis in petiolo.* W.

## *1287. PALAVIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1130.

*Cal.* simplex quinquefidus. *Capsulae* monospermae absque ordine glomeratae.

*1. PALAVIA *malvifolia.*

P. glabra, pedunculo petioli longitudine, caule prostrato. W.
Palava (*malvifolia*) caulibus declinatis ramosissimis, foliis cordatis obtusis et profunde crenatis aut lobatis glabris, pedunculis axillaribus unifloris petiolo longioribus. *Cavan. diss.* 1. *p.* 40. *t.* 11. *f.* 4.
Malope (*parviflora*) calycibus simplicibus, foliis subcordatis laevibus, pedunculis petiolo vix longioribus. *l'Herit. stirp.* 1. *p.* 105. *t.* 50.
Malvenblättrige Palave. W.

*Habitat in* Limae *arenosis.* ⊙ (v. v.)

Caulis *ramosus desumbens.* Folia *glabra semiuncialia et ultra cordata obtusa inaequaliter crenata.* Pedunculi *solitarii axillares uniflori longitudine petiolorum vel parum longiores.* Flores *purpurei minores quam in Anagallide.* W.

*2. PALAVIA *moschata.*

P. tomentosa, pedunculis folio longiore, caule erecto. W.

Palava (*moschata*) foliis cordatis ovato-crenatis tomentosis, stipulis lanceolatis parvis subnigris, floribus axillaribus unifloris longissime pedunculatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 41. *t.* 11. *f.* 5.

Biisamduftige Palave. W.

*Habitat in arenosis ad* Limam. ⊙

Caulis *erectus bipedalis ramosus.* Folia *tomentosa ovato-cordata repanda crenata obtusa sesquiuncialia.* Pedunculi *solitarii uniflori axillares foliis longiores.* Flores *flavo-purpurascentes magnitudine Sidae cristatae.* W.

## 1288. MALACHRA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1131.

*Cal.* commun. 3-phyllus, multiflorus, major.

*Capsulae* 5, monospermae.

1. MALACHRA *capitata.*

M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris, foliis subcordatis obsolete lobatis, caule scabro. W.

M. capitulis pedunculatis triphyllis septemfloris. *Syst. Veg.* 518. *Swartz obs.* 262.

M. caule erecto scabro, foliis cordatis subrotundo-angulatis denticulatis rigidis, calyce communi triphyllo septemfloro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 97 *t.* 33. *f.* 1. 2.

Sida capitata. *Spec.* 2. *p.* 905. *Act. upsal.* 1745. *p.* 137. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 10.

Sida hirta assurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lobatis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis, pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis difformibus. *Roy. lugdb.* 557.

Malva frutescens hirsuta, floribus luteis in capitulum congestis. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 1.

Malva aſpera major aquatica ex hortenſium roſarum genere, flore minore luteo, ſemine aculeato. *Sloan. jam.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 217. *t.* 137. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 320. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 134.
Kopfförmige Malachra. W.
*Habitat in* Caribaeis, *locis paludoſis.* ⊙ (v. v.)

*2. MALACHRA *faſciata.*
M. capitulis pedunculatis triphyllis ſubquinquefloris, foliis ſubrotundis obſolete lobatis, caule villoſo. W.
M. capitulis triphyllis ſubquinquefloris, caule foliisque hiſpidiſſimis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 548. *Collect.* 2. *p.* 352. *
Langhaarige Malachra. W.
*Habitat ad* Caracas. ⊙
Caulis *valde villoſus, pilis rigidis.* Folia *hiſpido-villoſa obtuſiſſime tri- vel quinqueloba obtuſe dentata.* Flores *incarnati.* W.

*3. MALACHRA *alceaefolia.*
M. capitulis pedunculatis pentaphyllis ſubdecemfloris, foliis cordatis quinquelobis. W.
M. capitulis pentaphyllis ſubdecemfloris, caule rariter hiſpido, foliis glabriuſculis, ſtipulis utrinque ſubquaternis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 549. *Collect.* 2. *p.* 350. *
Stockmalvenblättrige Malachra. W.
*Habitat ad* Caracas. ⊙ (v. v.)
Folia *cordata quinqueloba, lobis acutis dentatis.* Involucri *foliola ovata acuminata ſubtriloba integerrima ſetacea ciliata.* Flores *flavi.* W.

4. MALACHRA *radiata.*
M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis acuminatis, foliis palmatis. W.
M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, foliis palmatis. † *Syſt. veg.* 518.
M. caule urente hirſutiſſimo, foliis palmatis, calyce communi 5-6-phyllo multifloro, floribus ebracteatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 98. *t.* 33. *f.* 5. *
Sida radiata. *Spec. pl.* 2. *p.* 965.
Alcea hirſutiſſima frutescens. *Plum. ſpec.* 2. *t.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 135.
Geſtralte Malachra. W.
*Habitat in* St. Dominica.

Folia *quinquelobo-palmata, lobis subtrifidis oblongis serratis.* Involucri *foliolis basi attenuatis subtrilobis serratis piloso-ciliatis.* W.

*5. MALACHRA *bracteata.*

M. capitulis pedunculatis pentaphyllis multifloris, involucri foliolis ovatis acutis, floribus bracteatis, foliis palmatis. W.

M. caule urente, foliis palmatis, capitulis multifloris, floribus minimis bracteatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 98. *t.* 34. *f.* 2. *

Beblätterte Malachra. W.

*Habitat in* America.

Folia *septemlobo-palmata, lobio intermedio trifido, serrata.* Involucri *foliola ovata acuta dentata.* Bracteae *setaceae villosae ad flores, involucro cinctae.* Corolla *albida.* W.

*6. MALACHRA *plumosa.* W.

M. capitulis pedunculatis polyphyllis multifloris, foliis indivisis ellipticis dentatis. W.

Sida (*plumosa*) foliis ovatis dentatis retusis, floribus terminalibus glomeratis, foliolis longis linearibus longe ciliatis cancellatis. *Cavan. diss.* 1. *p.* 7. *t.* 12. *f.* 4. *

Fedrige Malachra. W.

*Habitat in* Brasilia.

Folia *elliptica truncata dentata.* Involucrum *polyphyllum, foliola exteriora elliptica dentata; interiora linearia ciliata.* W.

## 1289. ALTHAEA.

*Gen plant. ed. Schreb. n.* 1132.

*Cal.* duplex: exterior 6- s. 9-fidus. *Capsulae* plurimae monospermae.

1. ALTHAEA *officinalis.*

A. foliis tomentosis oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. W.

A. foliis simplicibus tomentosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upsal.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Gort. gelr.* 410. *Crantz. austr. p.* 144. *Scop. carn. n.* 855. *Pollich. pal. n.* 656 *Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Knoph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn.*

*bot. Cavan. diff.* 2. *p.* 93. *t.* 30. *f.* 2. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. diſcoridis et plinii. *Bauh. pin.* 315.

Althaea. *Fuchſ. hiſt.* 15. *Cam. epit.* 667. *Blackw. t.* 90.

A. tomentoſa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obſolete trifidis. *Hall. helv. n.* 1074.

*β.* Althaea laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 441.

Gemeiner Eibiſch. W.

*Habitat in* Hollandiae, Angliae, Galliae, Sibiriae etc. *ſubhumidis.* 4 (v. v.)

*2. ALTHAEA *narbonenſis.*

A. foliis tomentoſis inferioribus quinque-ſeptemlobisve ſuperioribus trilobis. W.

A. foliis utrinque tomentoſis, inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 138. *Collect.* 2. *p.* 275. *

A. caule tomentoſo, foliis cordatis dentatis, inferioribus angulatis acutis, ſuperioribus ſubhaſtatis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 94. *t.* 29. *f.* 2. *

A. foliis trilobis, ſuperioribus ſubhaſtatis leviter villoſis. *Aſſ. introd. in cryt. Arag.* 175. *t.* 5. *f.* 1.

Franzöſiſcher Eibiſch. W.

*Habitat in* Gallia, Hiſpania. 4 (v. v.)

3. ALTHAEA *cannabina.*

A. foliis tomentoſo-ſcabris inferioribus palmato-digitatis, ſummis ternatis, foliolo intermedio longiſſimo. W.

A. foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus dentatis. *Hort. upſ.* 205. *Sauv. monſp.* 200. *Jacq. vind.* 124. *auſtr. t.* 101. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz. auſtr. p.* 144. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 856.

A. foliis inferioribus palmatis dentatis, ſuperioribus haſtatis, lacinia media longiſſima. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 94. *t.* 30. *f.* 1. *

A. foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 367.

Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.

Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 443.

Hanfblättriger Eibiſch.

*Habitat in* Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſylvarum margines.* 4 (v. v.)

4. ALTHAEA *hirsuta.*

A. foliis cordatis obtusis quinquelobis supra glabris, caule hirsuto. W.

A. foliis trifidis piloso-hispidis, supra glabris, pedunculis solitariis unifloris. *Hort cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 357. *Dalib. paris.* 210. *Sauv. monsp* 200. *Jacq. vind.* 125. *Pollich. pal. n.* 657. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 857. *Jacq. austr. t.* 170. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 297. *II.* 150.

A. foliis cordatis piloso-hispidis supra glabris, radicalibus numerosis subrotundo-lobatis, caulinis trilobis et quinquelobis, pedunculis solitariis unifloris. *Cavan. diss.* 2. *p.* 95. *t.* 29. *f.* 1. *

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis et quinquelobis, calycibus hispidis. *Hall. helv. n.* 1073.

A. foliis imis reniformibus, semiquinquelobis, summis quinquepartitis, serratis, hirsutis. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirsuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirsuta minima, flore caesio, hispanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villosa. *Dalech. hist.* 594. *Bauh. hist.* 2. *p.* 1067. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 445.

Behaarter Eibisch. W.

*Habitat in* Galliae, Italiae, Hispaniae, Austriae *sepibus.* ⊙ (v. v.)

Caules *diffusi, ut tota planta, hirti pilis patulis, sed Folia supra glabra. Calyx exterior* 8-*phyllus; interior longitudine corollae, acuminatus.* Corolla *incarnato-alba, crenulata.*

5. ALTHAEA *Ludwigii.*

A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congestis unifloris. *Mant* 98. *Murray prodr.* 169. *

A. caule erecto, foliis subrotundo-quinquelobatis, lobis tricrenatis, floribus minimis congestis pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 96. *t.* 30. *f.* 3. *

Alcea minor licula, flore minore. *Raj. hist.* 605?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 444.

Ludwigscher Eibisch. W.

*Habitat in* Sicilia. *D. Schreber.* ⊙

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 2-5, *uniflori, longi-*

*tudine petiolorum.* Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis;* Interior *fere brevior*, 5-*fidus*, *albis villis hirsutissimus*, *minor A. hirsutae.*

Alcea hirsuta *differt ab hac* Foliis *minus divisis acutioribus*, Caule *Pedunculis Petiolisque pilosis*; Calycibus *strigosis* (*nec lanatis,*) *quadruplo majoribus: interiore non hispido, nec lanato albo.*

*6. ALTHAEA *acaulis.*

**A.** subacaulis, foliis subrotundo-cordatis subquinquangularibus crenatis, petalis emarginatis. W.

**A.** caule crasso minimo, foliis numerosis, floribus spicatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 93. *t.* 27. *f.* 3. *

Malva rosea folio subrotundo chalepensis acaulos, flore pallide luteo. *Moris. hist.* 2. *p.* 524.

Stielloser Eibisch. W.

*Habitat in* Oriente? ⊙

*7. ALTHAEA *rosea.*

**A.** foliis quinque-s. septemlobo-angulatis. W.

**A.** caule erecto, foliis rugosis, cordatis 5-7 angulatis crenatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 91. *t.* 28. *f.* 1. *

Alcea (*rosea*) foliis sinuato-angulosis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upsal.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *et illustr. Ludw. ect. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent.* 6. *n.* 2.

Malva rosea folio subrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortensis. *Dod. pempt.* 652.

*ß.* Althaea (*sinensis*) caule erecto glabro inferne ramoso, foliis cordatis scabris crenatis angulatis, radice annua. *Cavan. diss.* 2. *p.* 92. *t.* 29. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin Pfl. Syst.* 8. *p.* 445.

Stockrosen Eibisch. W.

*Habitat in* Oriente ♂ 4. *in* China. ⊙ (v. v.)

*Varietas* ß *est forte species distincta sed praeter radicem annuam caulemque humiliorem, nec dum certos characteres invenire potui.* W.

*8. ALTHAEA *pallida.*

**A.** foliis subrotundo-ovatis. W.

Althaea pallida. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*

Bleicher Eibisch. W.

*Habitat in* Hungaria. ♂ (v. s.)

*Simillima praecedenti, sed* folia *vix lobata*, calyces

*exteriores interiorum longitudine*, *et* petala *albido-purpurea profunde biloba.* W.

*9. ALTHAEA *ficifolia.*

A. foliis ſeptemlobo-palmatis obtuſis. W.

A. caule erecto, foliis inferioribus palmatis ſeptemlobatis, ſuperioribus haſtatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 92. *t.* 28. *f.* 2. *

Alcea (*ficifolia*) foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upſ.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *Lepech. it.* 1. *p.* 130. *Knorr del.* 2. *t. A. Gmel. it.* 1. *p.* 125.

Malva roſea folio ficus. *Bauh. pin.* 315.

Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.

Malva arborea. *Blackw. t.* 54.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 446.

Feigenblättriger Eibiſch. W.

*Habitat in* Sibiria. ♂ (v. v.)

## 1290. MALVA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1134.

*Cal.* duplex: exterior 3-phyllus. *Capſ.* plurimae monoſpermae.

### * *Foliis indiviſis.*

1. MALVA *ſpicata.*

M. foliis ovatis ſubcordatis duplicato-crenatis ſuperne ſcabris, ſubtus tomentoſis, ſpica oblonga tomentoſa. W.

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, ſpicis oblongis hirtis. *Sp. pl.* 967. *Amoen. acad.* 5. *p.* 401. * *Swartz obſ.* 262.

M. foliis ſubcordatis crenatis ſubtrilobatis ſcabriuſculis, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus denſe ſpicatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 20. *f.* 4. *

M. aſſurgens ſubvilloſa, viminibus tenuioribus lentis, floribus ſeſſilibus, ſpicis oblongis. *Brown. jam.* 282.

Althaea ſpicata betonicae folio glabro, flore luteo, ſpica habitiore. *Sloan. cat.* 97. *hiſt.* 1. *p.* 219.

β. M. (*ovata*) caule tomentoſo, foliis ovatis dentatis, floribus ſpicatis, ſpica denſiſſima oblonga. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 81. *t.* 20. *f.* 2. * (*excluſo ſynonymo*).

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 447.
Aehrenblütige Malve W.
*Habitat in* Jamaica. ♄ (v. v.)

*2. MALVA *polyſtachya.*

M. foliis ſubrotundo-ovatis acuminatis dentatis ſcabris, floribus axillaribus et terminalibus ſpicatis. W.

M. caule fruticoſo, foliis ovato-acuminatis ſerratis ſcabris, floribus ſpicatis, capſulis glabris muticis. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 3. *

Vielährige Malve. W.
*Habitat in* Peru. ♄.

3. MALVA *tomentoſa.*

M. foliis cordatis crenatis tomentoſis, floribus lateralibus congeſtis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 967. *Fl. zeyl.* 255. *

M. foliis cordatis crenatis villoſis. *Hort. cliff.* 347. *Roy. lugdb.* 357.

Althaea orientalis bidens, ſubrotundis foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. amalth.* II. *t.* 356. *f.* 1?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 447.
Filzige Malve. W.
*Habitat in* India. ♄

Caulis *fruteſcens, tomentoſus.* Folia *ſine lobis cordata, tomentoſa.* Calyx *inferior triphyllus.* Seminum *roſtra, deciduo flore, breviſſima, angulos fructus retuſi conſtituentia.*

*4. MALVA *ſcoparia.*

M. foliis ovatis crenato-ſerratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoſo. *l'Herit. ſtirp.* 53. *t.* 27. *

M. foliis ovatis acutis, floribus ſubglomeratis, arillis ſubmuticis, ramis ſcabris. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 139. *Collect.* 1. *p.* 59. *

M. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis latis crenato-ſerratis, floribus axillaribus ſolitariis ad latus ramuli, ſuperioribus glomeratis, calycibus in ſtellam apertis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 21. *f.* 4. *

Beſenartige Malve W.
*Habitat in* Peru. ♄

5. MALVA *gangetica.*

M. foliis cordatis obtuſis ſcabris, floribus ſeſſilibus glomeratis arillis denis muticis crenulatis. *Sp. pl.* 967.

M. indica, abutili ſubrotundo folio, flore luteo ſpicato.
*Pluk. phyt.* 74. *f.* 6.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 448.
Ganges Malve. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v f.)

*Soror* M. coromandelianae, *ſed rigidior.* Folia *cordata, obtuſiſſima, ſerrata, ſtrigoſa.* Stipulae *lineares.* Flores *ad ramorum apices glomerati, ſeſſiles, lutei.* Semina *diſco retuſo, mutica, margine ſuperiore tuberculis minutis crenulata.*

6. MALVA *coromandeliana.*

M. foliis oblongis cordatisve ſerratis, pedunculis axillaribus, floribus glomeratis, arillis tricuſpidatis. *Swartz obſ.* 262. *

M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 346. * *Hort. upſ.* 201.
Althaea coromandeliana, anguſtis praelongis foliis, ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 20.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 448.
Dreyborſtige Malve. W.
*Habitat in graminoſis* Jamaicae. ⊙
Flores *axillares glomerati.* Fructus *truncatus apice hirtus.*

7. MALVA *americana.*

M. foliis ovatis acutis dentatis ſcabris, floribus axillaribus ſolitariis, terminalibus capitato-ſpicatis. W.
M. foliis cordatis crenatis, floribus lateralibus ſolitariis, terminalibus ſpicatis. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 559. *Willich obſ.* 53. *Swartz obſ.* 263.
M. caule rubeſcente erecto ramoſo, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus ſolitariis terminalibus ſpicatis, capſulis tridentatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 80. *t.* 22. *f.* 2.*
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 459.
Americaniſche Malve. W.
*Habitat in* America. ⊙ (v. v.)

Caulis *pedalis, ſtrictus, teres, ſubpiloſus.* Rami *ex alis inferioribus, erecti.* Folia *indiviſa, cordata, vix tomentoſa.* Pedunculi *axillares, erecti, ſolitarii, uniflori* Spica *terminalis floribus multis, ſeſſilibus.* Flores *lutei, poſt meridiem explicati: Petalis obcordatis.* Calyx *exterior linearis, patens, longitudine interioris;*

*Interior basi urceolatus.* Styli 10, *capillares, staminibus longiores.*

*8. MALVA *calycina.*

M. foliis ovatis cordatis obtusis crenatis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. foliis cordatis crenatis indivisis piloso-hispidis, floribus solitariis longe pedunculatis, calyce exteriori maximo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 31. *t.* 22. *f.* 4. *

M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto. *Thunb. prod.* 118.

Grosskelchige Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*9. MALVA *cuneifolia.*

M. foliis obovato-cuneiformibus apice truncatis repandis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, calyce exteriori diphyllo. W.

M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis, calyce exteriori diphyllo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20 *f.* 1. *

Keilblättrige Malve. W.

*Habitat* - - - -

*10. MALVA *angustifolia.*

M. foliis lanceolatis, floribus axillaribus binis, pedunculis petiolo brevioribus, calyce exteriori setaceo deciduo. *Ait. Kew.* 2. *p.* 447.

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis angustis, fructu globoso tomentoso, calyce exteriore minimo setaceo. *Cavan. diss.* 2. *p.* 64. *t.* 20. *f.* 1. * *diss* 5. *p.* 280.

M. foliis ovato-lanceolatis crenulatis, fructu globoso tomentoso, capsulis trispermis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 48. *t.* 68. *

Schmalblättrige Malve. W.

*Habitat in* Mexico ♄ (v. v.)

Folia *incana tomentosa.* Flores *magni purpureo-violacei.* W.

*11. MALVA *subhastata.*

M. foliis ovato-lanceolatis dentatis obsolete trilobis, pedunculis solitariis axillaribus petioli longitudine. W.

M. caule pilis adpressis, foliis subhastatis, floribus soli-

tariis breviter petiolatis. *Cavan. diff.* 2. *p.* 72. *t.* 21. *f.* 3. *

Commerſonſche Malve. W.

*Habitat in* Braſilia, Peru. ♄

*12. MALVA *ſcabra.*

M. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis obſolete trilobis, pedunculis ſubbifloris axillaribus, caule ſcabro. W.

M. caule virgato ſcabro rubeſcente, foliis cordatis crenatis ſubrugoſis, pedunculis ſolitariis 1-2-floris. *Cav. diff.* 5. *p.* 281. *t.* 138. *f.* 1. *

Scharfäſtige Malve. W.

*Habitat in* Peru *locis aridis.* ♄

** *Foliis angulatis.*

13. MALVA *peruviana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis. *Sp. pl.* 968. *Mill. dict. n.* 8. *Willich. illuſtr. n.* 24. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52. *Cavan. diff.* 2. *p.* 68. *t.* 19. *f.* 1. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 450.

Peruvianiſche Malve. W.

*Habitat in* Peru. *B. Juſſieu.* ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſaepius geminis.* Folia *ſeptemlobata, plicata glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante floreſcentiam.* Corollae *parvae purpureae.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*

Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq. l. c.* R.

14. MALVA *limenſis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laevibus. *Sp. pl.* 968. *Amoen. acad.* 4. *p.* 325. * *Jacq. hort. t.* 141.

M. caule erecto ſcabro ramoſiſſimo, foliis ſeptemlobatis rugoſis, ſpicis axillaribus, floribus coeruleis, capſulis laevibus. *Cavan. diff.* 2. *p.* 69. *t.* 19. *f.* 2. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 450.

Limaſche Malve. W.

*Habitat in* Peru, Lima. ⊙ (v. v.)

*Soror* M. peruvianae, *ſed flores coerulei, nec purpurei.*

Racemi *hujus breviores subsecundi et* Capsulae *laeves.* W.

*15. MALVA *capitata.*

M. foliis quinquelobis, lobis pinnatifido-sinuatis dentatis, intermedio elongato, floribus corymboso-capitatis pedunculatis, capsulis birostratis. W.

M. caule arborescente, foliis quinquelobis, medio longissimo, floribus corymboso-capitatis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 1. *

Kopfblütige Malve. W.

*Habitat in* Peru. ♄

Pedunculus *axillaris longus apice floribus corymboso-capitatis instructus.* W.

16. MALVA *bryonifolia.*

M. foliis quinquelobis obtusis scaberrimis, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris, corollis reflexis. W.

M. foliis palmatis scabris, caule tomentoso fruticoso, pedunculis multifloris. *Sp. pl.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 12. *Ait. Kew.* 2. 448.

Malva reflexa. *Wendl. hort. herrenhus.* 1. *p.* 6. *t.* 4. *

Malva (*stellata*) foliis subpalmatis tomentosis, pedunculis aggregatis, caule frutescente. *Thunb. prod. p.* 119?

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 451.

Zaunrübenblättrige Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*Planta belle echinata per discum foliorum.*

*Malva reflexa Clariss. Wendlandii est absque ullo dubio M. bryonifolia Linnaei, Synonyma vero sub hac specie citata huc non pertinent M. stellata Celeber. Thunbergii a nostra vix differre videtur.* W.

*17. MALVA *umbellata.*

M. foliis subpeltatis quinquelobis obtusis, floribus umbellatis, calycis exterioris foliolis obovatis deciduis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis, floribus umbellatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 64. *t.* 95. *

Doldenblütige Malve. W.

*Habitat in* Mexico. ♄

Pedunculi *axillares foliis longiores solitarii umbellati.* Flos *magnus igneo-violaceus.* W.

18. MALVA *abutiloides.*

M. foliis quinquangulari-lobatis tomentosis, pedunculis subquadrifloris bifidis axillaribus, capsulis polyspermis. W.

M. foliis lobatis, caule erecto, calycibus brevissimis, capsulis globosis striatis, loculis polyspermibus. *Sp. pl.* 971.

M caule fruticoso, foliis cordatis lobatis tomentosis, pedunculis paucifloris, fructibus globosis striatis, loculis oligospermis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 23 *t.* 293. *

M. caule malvarum maximo frutescente, foliis angulatis planis tomentosis, pedunculo axillari multifloro, *Cavan. diss.* 2. *p.* 60. *t.* 16. *f.* 2. *

Sidaartige Malve. W.

*Habitat in insulis* Bahamensibus. ♄ (v. v.)

Planta *facie althaeae alta, distincta a reliquis* Pericarpiis *globosis striatis, loculis minime distinctis polyspermis.*

Capsulae *polyspermae, etiam in M. angustifolia, caroliniana atque aliis videre sunt.* W.

*19. MALVA *abulensis.*

M. foliis inferioribus quinquangularibus, superioribus trilobis basi cuneatis, pedunculis unifloris petiolo brevioribus. W.

M. caule scabro tomentoso, foliorum inferiorum basi concavo-arcuata, superiorum cuneiformi, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 76. *t.* 34. *f.* 3. *

Avilische Malve W.

*Habitat in* Hispania.

*20. MALVA *lobata.*

M. foliis quinquelobis repandis, floribus subracemosis. W.

M foliis subcordatis quinquelobatis crenatis tomentosis, floribus axillaribus et faltigiatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 4. *

Lappige Malve. W.

*Habitat* [illegible]

*Tota planta tomentosa.* Flores *in foliorum superiorum axillis solitarii et in ramorum apice subracemosi.* W.

*21. MALVA *fastigiata.*

M. foliis quinquelobis inaequaliter dentatis, floribus terminalibus subumbellatis. W.

M. caule tomentoſo, foliis cordatis quinquelobatis, lobis acutis, medio productiore, floribus faſtigiatis conglomeratis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 75. *t.* 23. *f.* 2. *

Gipfelblütige Malve. W.

*Habitat in montibus* Arvernis.

*22. MALVA *bonarienſis.* †

M. foliis trilobis repandis tomentoſis, floribus axillaribus glomeratis. W.

M. caule tomentoſo, foliis trilobatis, lobis inaequaliter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus ſubſeſſilibus parvis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 69. *t.* 22. *f.* 1. *

Bratilianiſche Malve. W.

*Habitat in* Bonaria.

*23. MALVA *ſtricta.*

M. foliis ovatis indiviſis trilobisve dentatis hirtis, pedunculis unifloris axillaribus W.

M. caule fruticoſo ſtricto, foliis trilobis integrisque. *Jacq. hort. Schönb.* 3. *p.* 24. *t.* 294. *

Steife Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

*Similis ſequenti, ſed diverſa*: foliis *trilobis et indiviſis*, pedunculis *multioris*, petalis *calyce majoribus albis baſi rubicundis.* W.

*24. MALVA *lactea.*

M. frutescens, foliis angulatis acutis cordatis villoſis, petalis obcordatis calyce brevioribus, pedunculis paniculatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 448.

M. (*vitifolia*) caule erecto orgyali ramoſo, foliis quinquelobatis crenatis villoſis, axillis multifloris. *Cav. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 20. *

Milchweiſse Malve. W.

*Habitat in* Mexico. ♄ (v. v.)

*25. MALVA *operculata.*

M. foliis angulato-quinquelobis, lobo intermedio elongato, racemis axillaribus ſecundis, capſulis operculatis. W.

M. foliis cordatis quinquelobatis tomentoſis, floribus racemoſo-ſpicatis, fructu operculato. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 65. *t.* 35. *f.* 1. *

Bedeckte Malve. W.

*Habitat in* Peru *locis arenoſis.* ♄

Racemi *longi floribus subsessilibus unilateralibus.* Capsulae 8-10 *operculo tectae.* W.

26. MALVA *fragrans.*

M. foliis cordatis quinquelobis dentatis, pedunculis solitariis longitudine petioli. W.

Malva fragrans. *Jacq. hort.* 3. *t.* 35.

M. caule frutescente viscoso atropurpurascente, foliis cordatis 5-7 lobatis crenatis, floribus solitariis pedunculis capillaribus folio brevioribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 72. *t.* 23. *f.* 3. *

M. foliis cordatis quinquelobis crenatis villosis, pedunculis solitariis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 118.

Malva capensis. γ *Sp. pl.* 968.

M. (*scabrosa*) caule fruticoso pilis simplicibus, foliis lobatis, floribus erectiusculis, petalis incumbentibus *Amoen. acad.* 4. *p.* 345. *Kniph. cent.* 6. *n.* 58.

M. africana frutescens, flore rubro. *Comm. hort.* 2. *p.* 171. *t.* 86.

M. africana frutescens, flore parvo carneo unguiculis atrorubentibus. *Pluk. amalth.* 140. *t.* 431. *f.* 5.

Wohlriechende Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*Facile credo ab hac et M. virgata, M. capensem, grossularifoliam et balsamicam ortas esse.* W.

27. MALVA *capensis.*

M. foliis ovatis subquinquelobis dentatis, pedunculis petiolo longioribus. W.

M. caule arborescente, foliis cordatis quinquelobis. *Syst. Veg.* 519.

M. caule fruticoso, foliis quinquelobis, superioribus trilobis crenato-dentatis glutinosis, floribus binis cornuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. *Cav. diss.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 3. *

M. foliis oblongis trilobis serratis, pedunculis solitariis, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 118.

*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 8. *p.* 451.

Capische Malve, W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

* 28. MALVA *balsamica.* †

M. foliis ovatis subtrilobis acutis inaequaliter dentatis, pedunculis solitariis petiolo longioribus. W.

M. foliis subcordatis sublobatis inaequaliter serratis glutinosis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 140. *Misc.* 2. *p.* 321. *

Balsamische Malve. W.

*Habitat* - - - - ♄ (v. s.)

29. MALVA *grossularifolia.*

M. foliis oblongis subtrilobis inaequaliter dentatis, pedunculis solitariis petioli longitudine. W.

M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis solitariis caule fruticoso. *Thunb. prod.* 118?

M. caule hirsuto frutescente, foliis sublimnato-lobatis serratis rugosis, floribus solitariis, fructu hirsuto. *Cav. diss.* 2. *p.* 71. *t.* 24. *f.* 2. *

Malva capensis. *s. Sp. pl.* 968.

M. capensis frutescens grossulariae folio majore hirsuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Stachelbeerblättrige Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

30. MALVA *virgata.*

M. foliis profunde trilobis dentatis basi cuneatis, pedunculis geminatis petiolo longioribus. W.

M. foliis basi angustatis multiformibus partitis, laciniis inciso-crenatis, pedunculis unifloris, caule frutescente. *Murr. in comm. goett.* 1779. *p.* 20. *t.* 6. *.

M. caule frutescente virgato, foliis incisis crenatis glabris rigidis, corollis planis substellatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 70. *t.* 18. *f.* 2. *

M. (*capensis*) foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborescente. *Sp. pl.* 968. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upsal.* 201.

M. capensis frutescens grossulariae folio minore glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169 *f.* 206.

Ruthenförmige Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. v.)

*31. MALVA *miniata.*

M. foliis ovatis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis racemosis axillaribus. W.

M. caule erecto tomentoso, foliis trilobatis, spicis axillaribus, corollis miniatis. *Cavan. ic.* 5. *p.* 40. *t.* 278. *

Mennigfarbene Malve. W.

*Habitat* - - - - ♄ (v. v.)

*32. MALVA *retusa.*

M. foliis oblongis obtusissime trilobis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

M. foliis sublanceolatis retusis dentato-crenatis obsolete trilobatis, floribus subspicatis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21 *f.* 1. *

M. (*triloba*) foliis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 118.

Stumpfe Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄ (v. s.)

*33. MALVA *tridactylides.*

M. foliis cuneiformibus trifidis integerrimis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. caule frutescente ramosissimo, foliis minimis cuneiformibus supra trilobis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 73. *t.* 21. *f.* 2. *

Dreyfingrige Malve. W.

*Habitat ad* Cap. b. spei. ♄

*34. MALVA *althaeoides.*

M. foliis palmatis, lobis lanceolatis dentatis, pedunculis foliis longioribus, caule prostrato, petalis cuneiformibus apice dentatis. W.

M. caule prostrato, foliis inferioribus lobatis, superioribus quinquefidis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 30. *t.* 135. *

Eibischartige Malve. W.

*Habitat in* Hispania. ⊙

Caulis *hirtus prostratus.* Folia *inferiora cordata crenata indivisa vel leviter quinqueloba; superiora palmata, lobis lanceolatis angustis argute dentatis.* Pedunculi *axillares filiformes foliis duplo longiores.* Calycis *foliola lineari-lanceolata.* Corolla *magna roseo-alba, petalis cuneiformibus; apice dentatis mucronatis.* Capsulae *muticae.* W.

35. MALVA *caroliniana.*

M. foliis quinquelobis palmatisve inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu villoso, caule prostrato. W.

M. caule repente, foliis multifidis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upsal.* 201. *Willich. obs. n.* 55.

M. caule repente radicante, foliis radicalibus crenatis in-

divisis, superioribus multifidis fructu cristato. *Cavan. diss.* 2. *p.* 58. *t.* 15. *f.* 1. *

Abutilon repens, alceae foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceae foliis, gilvo flore. *Mant. cent.* 34. *t.* 34.

*Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 8. *p.* 452.

Carolinische Malve. W.

*Habitat in* Carolina. ⊙ (v. v.)

Fructus *trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis* 2 *e singulis loculis.*

*36. MALVA *prostrata.*

M. foliis palmatis inciso-dentatis, pedunculis petiolo longioribus, petalis integris, fructu glabro, caule prostrato. W.

M. caule humifuso anguloso, foliis palmato-multifidis, floribus solitariis, fructu glabro. *Cavan. diss.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 3. *

Gestreckte Malve. W.

*Habitat in pascuis ad vias circa* Montevideo *in* Brasilia.

Capsulae *ut in praecedente biaristatae dispermae, sed glabrae.* W.

*37. MALVA *cretica.*

M. foliis cordatis subrotundis quinquangularibus crenatis villosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, caule erecto. W.

M. caule semipedali hirsuto, foliis cordatis subrotundolobatis crenatis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 67. * *et diss.* 5. *p.* 280. *t.* 138. *f.* 2.

Alcea cretica hirsuta. *Tournef. cor.* 2.

Candische Malve. W.

*Habitat in* Creta. ⊙

38. MALVA *parviflora.*

M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amoen. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39. *Cavan. diss.* 2. *p.* 68. *t.* 26. *f.* 1. *

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Morif.* 2. *p.* 521. *Raj. hist.* 598.

M. tingitana, flore caeruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 452.
Kleinblütige Malve. W.
*Habitat in* Barbaria. ⊙ (v. v.)

*Differt a* M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo majore;* Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente.* Calycibus *glabris, inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *ſeſſilibus.* Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus.* Arillis *ſupra rugoſis et ad latera dentatis.*

*39. MALVA *nicaeenſis.*

M. caule proſtrato, foliis angulatis acutis, pedunculis erectis, calycibus piloſis. W.
M. caule decumbente calycibusque glomeratis piloſis, foliis quinquelobatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.
M. caule piloſo decumbente herbaceo, foliis ſubcordatis quinquelobis, lobis acutis, pedunculis erectis. *Allion. ped. n.* 1416. * *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 79. *t.* 25. *f.* 1. *
ß. M. (*montana*) caule decumbente, foliis quinquelobis ſerratis villoſis mollibus, calycibus axillaribus glomeratis villoſis. *Forſk. deſcr.* 124. *
Nicäenſiſche Malve. W.
*Habitat in* Italia. ⊙ (v. v.)

40. MALVA *rotundifolia.*

M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 580; 626. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 356. *Gronov. virg.* 79. *Dalib. pariſ.* 209. *Hall. helv. n.* 1070. *Crantz. auſtr.* 143. *Scop. carn. n.* 858. *Pollich. pal. n.* 658. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 79. *t.* 26. *f.* 3. *Hoffm. germ.* 246. *Roth germ. I.* 296. *II.* 147.
Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.
Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 453.
Rundblättrige Malve. W.
*Habitat in* Europae *ruderatis, viis, plateis.* 4 (v. v.)
*Albo flore ludit.* R.

*41. MALVA *acaulis.*

M. acaulis, foliis angulatis dentatis, dentibus biſetis, pedunculis radicalibus multifloris. W.
M. foliis omnibus radicalibus lobatis denticulatis, pe-

duncülis radicalibus 2-4-floris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 82. *t.* 35. *f.* 2.
Stiellofe Malve. W.
*Habitat in* Peru *in* Cordilleris. 4

42. MALVA *jherardiana.*

M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis. *Sp. pl.* 1675. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 67. *t.* 26. *f.* 4. *
M. cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.
M. humifuſa minima. *Till. piſ.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 461.
Sherardiſche Malve. W.
*Habitat in* Bithynia. *Arduin.* 4

Pedunculi *ſub floreſcentia arcuati, foliis breviores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capſulae *plures quam* 5, *in orbem poſitae aut ſparſae.*

43. MALVA *ſylveſtris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petiolisque piloſis. *Sp. pl.* 969. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 147. *Scop. carn. n.* 859. *Pollich. pal. n.* 659. *Blackw. t.* 22.
M. caule ſcabro, foliis 5-7-lobatis crenato-dentatis, calyce exteriore ſubmonophyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 78. *t.* 26. *f.* 2. *
M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. ſuec.* 581; 627. *Roy. lugdb.* 356. *Dalib. pariſ.* 208.
M. caule erecto, foliis lobatis, lobis ſerratis, quinis et ſeptenis. *Hall. helv. n.* 1069.
M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petiolisque piloſis. *Crantz auſtr.* 143. R.
M. foliis quinquelobis ſerratis, obtuſis: calycum foliolis exterioribus ſubtrifidis. *Neck. gallob. p.* 294.
M. ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
M. ſylveſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 455.
Wald-Malve. W.
*Habitat in* Europae *campeſtribus.* ♂ (v. v.)

*Caulis et petioli hujus villoſi; at ſequentis Petiolorum latus ſuperius villoſum.* Albo *flore variat.*

44. MALVA *mauritiana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtuſis,

pedunculis petiolisque glabriuſculis. *Sp. pl.* 970. *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. caule erecto ſubglabro, foliis cordatis crenatis quinquelobatis, floribus numeroſis magnis rubeſcentibus, ſtipulis connatis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 2. *

M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upſ.* 200.

M. major tertia. *Dalech. hiſt.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.

β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.

γ. M. (*ſinenſis*) caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobatis obtuſis crenatis, floribus ſpecioſis axillaribus numeroſis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 77. *t.* 25. *f.* 4. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 456.

Mauritaniſche Malve. W.

*Habitat in* Italia, Luſitania, Hiſpania. ⊙ (v. v.)

*Similis praecedenti. Huic folia coſtis* 5; *illi* 7 *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla ſanguinea magis, illi coeruleſcens.*

45. MALVA *hiſpanica.*

M. caule erecto, foliis ſemiorbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Sp. pl.* 970. *Locfl. it.* 157. * *Deſf. atl.* 2. *p.* 117. *t.* 170.

M. caule erecto villoſo, foliis crenato-dentatis, inferioribus ſemiorbiculatis, ſuperioribus ſubrhomboideis, ſupremis anguſtis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 62. *t.* 19. *f.* 3. *

M. rotundifolia glabra et hiſpanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.

β. M. (*ſpithamaea*) caule ſpithamaeo, foliis minimis ſubrotundo-crenulatis, calyce exteriore diphyllo aut monophyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 61. *t.* 18. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 456.

Spaniſche Malve. W.

*Habitat in* Hiſpania. ⊙ (v. f.)

Caules *diffuſi, adſcendentes, hirti.* Folia *cordato-ſubrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. interior* 5-*fidus lobis cordatis ſ. ſinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

46. MALVA *verticillata.*

M. caule erecto, foliis angulatis, floribus axillaribus glo-

meratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Sp. pl.* 970. *Vir. cliff.* 356. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upſ.* 290. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq hort. t.* 40. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 78. *t.* 25. *f.* 3. *

M. tinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Boerh. lugdb. p.* 268.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Raj. hiſt.* 598.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8 *p.* 457.

Wirtelblütige Malve. W.

*Habitat in* China. ⊙ (v. v.)

47. MALVA *criſpa.*

M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Sp. pl.* 970. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herb. n.* 545. *Doerr. naſſ. p.* 149. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 74. *t.* 23 *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ. I.* 296. *II.* 148.

M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upſ.* 200.

M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.

M. criſpa. *Dod. pempt.* 653.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 457.

Krausblättrige Malve. W.

*Habitat in* Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ⊙ (v. v.)

*48. MALVA *Papaver.*

M. foliis quinatis ternatisque, foliolis linearibus integerrimis ciliatis, calyce exteriore diphyllo. W.

M. caule hirſuto parce foliato, foliis 5-3-phyllis, calyce exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 64. *t.* 15. *f.* 3. *

Mohnartige Malve. W.

*Habitat in* Luſitania.

*49. MALVA *ſtipulacea.*

M. foliis inferioribus trilobis integerrimis, ſuperioribus multifidis, laciniis trifidis apice dentatis, ſtipulis lanceolatis petiolo longioribus. W.

M. foliis inferioribus trilobatis, lobis ſubrotundis, ſuperioribus palmato-incisis, ſtipulis longiſſimis, calyce exteriore majore ſetaceo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 62. *t.* 15. *f.* 2. *

M. foliis inferioribus lobatis, ſuperioribus palmato-in-

cisis, calyce exteriore setaceo diphyllo. *Asso synop. pl. Arag. p.* 90. *n.* 647. *t.* 5. *f.* 1.
Beblätterte Malve. W.
*Habitat in* Hispania. ⊙.

## 50. MALVA *Alcea.*

M. caule erecto, foliis inferioribus angulatis, superioribus quinquepartitis scabriusculis, calycis exterioris foliolis oblongis obtusis. W.
M. caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *Hort. cliff.* 347. *Fl. suec.* 582; 628. *Roy. lugdb.* 556. *Dalib. paris.* 209. *Mill. dict n.* 9. *Scop. carn. n.* 860. *Pollich. pal. n.* 660. *Knipk. cent.* 7. *n.* 50. *Sabbati hort.* 1. *t.* 48. *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 296. *II.* 149.
M. caule erecto glabro, foliis cordatis, inferioribus subrotundo-peltatis crenatis, reliquis profunde quinquepartitis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 75. *t.* 17. *f.* 2. *
M. caule erecto, foliis scabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito et quinquepartito. *Hall. helv. n.* 1071.
M. caule recto: foliis subpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob. p.* 293.
Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.
Alcea vulgaris. *Clus. hist.* 2. *p.* 25. *Blackw. t.* 309.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst* 8. *p.* 458.
Schlitzblättrige Malve. W.
*Habitat in* Germania, Anglia, Gallia. 24 (v. v.)
Caulis *scaber pilis fasciculatis expansis.*

## 51. MALVA *moschata.*

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calycis exterioribus foliolis linearibus. W.
M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. upsal.* 202. *Fl. suec.* 2. *n.* 629. *Mill. dict. n.* 10. *et ic. t.* 17. *Scop. carn. n.* 861. *Pollich. pal. n.* 661. *Leers herb. n.* 547. *Cavan. diss.* 2. *p.* 76. *t.* 18 *f.* 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth germ. I.* 297. *II.* 149.
M. foliis radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 1072.
M. montana I. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.
β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 459.
Biſamduftige Malve. W.
*Habitat in* Anglia, Gallia, Germania, *etc.* 2 (v. v.)

Differt *a praecedente*; *Floribus ambroſiacis*; *Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

52. MALVA *elegans.*

M. foliis caneſcentibus tripartitis, laciniis apice dentatis, intermedia trifida, pedunculis axillaribus, caule fruticoſo. W.
M. caule tomentoſo, foliis pinnatifidis tomentoſis criſpis ſubtus albis, fructu globoſo, capſulis triſpermis. *Cav. diſſ.* 2. *p.* 59. *t.* 16. *f.* 1. * *et diſſ.* 5. *p.* 280. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 206. *t.* 6. *f.* 1. *
M. foliis tertrilobis crenatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 119.
M. (*abutiloides*) fruticoſa incana, foliis profunde lobatis ſinuatisque. *Lin. ſuppl.* 307.
Schöne Malve. W.
*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄ (v. ſ.)

Frutex *ſimillimus M. capenſi, ſed totus, excepta pagina ſuperiore foliorum albo-incanus ſ. ſubtomentoſus.* Folia *parva cordata tri-ſ. quinquelobata, lobis inciſis, intermedio productiore.* Flores *in racemis terminalibus magni.* Calyx *inferior lanceolatus.* Corolla *alba.* Fructus *globoſus retuſus, loculis numeroſis quindecim ſ. viginti, arcte connexis, ut in Abutilo veterum.*

53. MALVA *tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 971. *Amoen. acad.* 4. *p.* 283. * *Mill. dict. n.* 3.
M. caule decumbente, foliis pinnatifidis, pinnulis linearibus ciliatis apice trifidis, floribus ſolitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 74. *t.* 17. *f.* 3. *
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, fo-

liis inferioribus ad geranium accedentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 459.
Tournefortiſche Malve. W.
*Habitat in* Galloprovinciae, Hiſpaniae *maritimis.* ⊙
Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa.* Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollae *calyce quadruplo majores.*

## 54. MALVA *aegyptia.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis apice dentatis, corollis calyce minoribus, calyce exteriore diphyllo. W.
M. caule erecto, foliis palmatis dentatis, corollis calyce minoribus. *Sp. pl.* 971. *Mill. dict. n.* 11. *Jacq. hort. t.* 65.
M. caule erecto ſcabro pedali, foliis palmatis dentatis, corollis calyce brevioribus, exteriore diphyllo. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 61. *t.* 17. *f.* 1. *
Alcea aegyptia, geranii folio. *Lipp. aegypt. mſſ.*
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 460.
Aegyptiſche Malve. W.
*Habitat in* Aegypto. ⊙ (v. ſ.)
Folia *acutiora, ciliata, ſupra omnino glabra.* Caulis *erectus, ramis alternis in ſuperiore caulis parte; nullis ad radicem.* Corollae *non calyce longiores.* Affinis *M. tournefortianae.*

## *55. MALVA *trifida.*

M. caule erecto, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtuſis, corollis calyce triplo majoribus, calyce exteriori diphyllo. W.
M. foliis parvis duplicato-trifidis, calycibus piloſo-ſcabris, exteriori diphyllo. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 280. *t.* 137. *f.* 2. *
Dreytheilige Malve. W.
*Habitat in* Hiſpania. ⊙ (v. ſ.)
*Simillima praecedenti, ſed* folia *multo minora et* flores *maximi.* W.

## 1291. LAVATERA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1133.

*Cal.* duplex: exterior 3-fidus. *Capsulae* plurimae, monospermae.

* *Caule fruticoso.*

1. LAVATERA *arborea.*

L. caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl.* 972. *Hort. upsal.* 202. *Cavan. diss.* 2. *p.* 86. *diss.* 5. *p.* 282. *t.* 139. *f.* 2. *

L. foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.

Malva arborescens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 136.

Baumartige Lavatere. W.

*Habitat inter* Pisas et Liburnum, *inque* Anglia, Hispania *et* Africa *boreali.* ♂ (v. v.)

2. LAVATERA *micans.*

L. caule arboreo, foliis septemangularibus acutis crenatis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 972. *Roy. lugdb.* 356. *Cav. diss.* 2. *p.* 86.

Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morис. hist.* 1. *p.* 523. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 9.

Malva hispanica. *Morис. prael.* 285. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 137.

Schimmernde Lavatere. W.

*Habitat in* Hispania, Lusitania. ♄ (v. f. c. fr.)

*3. LAVATERA *hispida.*

L. caule frutescente, foliis superioribus trilobato-hastatis dentatis tomentosis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, ramis petiolisque fasciculato-hirtis. W.

L. caule fruticoso piloso, pilis fasciculatis, foliis superis hastato-trilobis, floribus sessilibus solitariis, calycibus hirsutissimis *Desf. atl.* 2. *p.* 118. *t.* 171.

*β.* L. (*africana*) caule fruticoso, foliis canescentibus quinquelobatis crenatis, floribus cernuis geminis. *Cavan. diss.* 5. *p.* 282. *t.* 159. *f.* 1?

Büschelhaarige Lavatere. W.

*Habitat in ſepibus* Algeriae. ♄

Rami *et* Petioli *pilis faſciculatis obſiti.* Folia *ſuperiora trilobo-haſtata, ſumma floralia lanceolata indiviſa. L. africana Clariſſ. Cavanilles eſt forte planta junior, differt enim a L. hiſpida* foliis *omnibus quinquelobis,* floribus *geminatis longe pedunculatis cernuis, convenit vero* ramis *et* petiolis *faſciculato-piloſis. In plantis fruticoſis exoticis hujus claſſis facies omnium partium in juventute ſaepius longe alia eſt, hinc plantam Clariſſ. Cavanilles pilis faſciculatis convenientem huc pertinere autumavi.* W.

4. LAVATERA *olbia.*

**L.** caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Hort. upſ.* 202. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 73.

**L.** foliis dentatis inferioribus quinquelobatis, ſuperioribus trilobatis acutis, lobo medio duplo longiore, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 86. *t.* 32. *f.* 2. *

**L.** foliis quinquangularibus acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.* 348. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea fruteſcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althaea fruteſcens, folio acuto virente molli, flore ſpecioſo. *Pluk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althaea arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653. *Houttuyn Lin. Pſt. Syſt.* 4. *p.* 137.

Olbiſche Lavatere W.

*Habitat in* Olbia *inſula* Galloprovinciae. ♄ (v. v.)

Variat *Foliis primi anni maximis, inſequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Simillima* L. trilobae, *ſed huic flores ſolitarii pedunculo breviſſimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus longitudine interioris.*

5. LAVATERA *triloba.*

**L.** caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent. 7. n.* 41.

**L.** foliis ſubcordatis obſolete trilobis in triangulum plicatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 87. *t.* 31. *f.* 1. *

**L.** foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.* 355.

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.* 347.
Althaea fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 138.
Dreylappige Lavatere. W.
*Habitat in* Hiſpania, Gallia. ♄ (v. v.)

*Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eisque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis.* Pedunculi *tres pluresve ex alis petiolorum, uniflori.* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior eſt.*

6. LAVATERA *luſitanica.*

L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Sp. pl.* 973. *Roy. lugdb.* 355. † *Kniph. cent* 9. *n.* 55.
Althaea frutescens luſitanica, folio ampliore minus incana. *Tournef. inſt.* 97.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 139.
Portugieſiſche Lavatere. W.
*Habitat in* Luſitania. ♄

* 7. LAVATERA *maritima.*

L. foliis ſubrotundis obtuſe angulatis crenatis tomentoſis, pedunculis ſolitariis axillaribus. W.
L. foliis cordatis ſubrotundo-lobatis crenatis tomentoſis, floribus ſolitariis. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 83. *t.* 32. *f.* 3. *
L. caule fruticoſo lanato, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis obtuſis crenatis, pedunculis uniſloris, ſtipulis ſetaceis deciduis. *Gouan. illuſt.* 46. *t.* 21. *f.* 2. *
Althaea frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 316.
Althaea arboreſcens Cluſii. *Tabern. ic.* 770.
Meerſtrands Lavatere. W.
*Habitat in* Galliae *maritimis inque* Hiſpania. ♄ (v. v.)

* * *Caule herbaceo.*

8. LAVATHERA *thuringiaca.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis, inferioribus angulatis, ſuperioribus trilobis, lobo intermedio longiore obtuſo, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Hort upſ.* 203. *Mill. dict. n.* 4. *Cranz. auſtr. p.* 144. *Pall. it.* 1. 31. *Scholl. barb. n.* 559. *Jacq. auſtr. t.* 311. *Knipk. cent.* 6. *n.* 53. *Hoffm. germ.* 246. *Roth. germ. I.* 146. *II.* 295.

L. foliis inferioribus cordatis crenatis ſubrotundo-lobatis, ſummis haſtatis, pedunculis longis ſolitariis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 31. *f.* 5. *

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibuſque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ. p.* 8.

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis, ſuperioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incilis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

Althaea thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althaea thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.

Althaea flore majore. *Bauh. pin.* 316.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 462.

Thüringſche Lavatere. W.

*Habitat in* Pannonia, Tataria, Suecia, Germania, etc. *ad ſepes.* 4 (v. v.)

## 9. LAVATERA *cretica.*

L. caule herbaceo hiſpido-ſcabro, foliis quinquelobis acutis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* 202. * *Jacq. hort. t.* 41.

L. caule erecto ſcabro, foliis cordatis ſeptangulatis, ſuperioribus acutis, floribus confertis axillaribus, pedunculis erectis unifloris. *Cavan. diſſ.* 2. *p.* 89. *t.* 32. *f.* 1. *

Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.

Malva annua hirſuta: foliis hederae inſtar anguloſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 463.

Candiſche Lavatere. W.

*Habitat in* Creta. ⊙ (v. v.)

## * 10. LAVATERA *flava.*

L. caule herbaceo tomentoſo, foliis ſubtomentoſis ſubrotundis obſolete trilobis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

L. caule herbaceo, foliis femiorbiculatis crenatis, superioribus obsolete trilobis tomentoso-pubescentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 119. *t.* 172. *

Gelbe Lavatere. W.

*Habitat in* Africae *borealis agris cultis prope* Mascar. ⊙

Corolla *magna flava*. W.

* 11. LAVATERA *punctata.*

L. caule herbaceo punctato-scabro, foliis subtomentosis, inferioribus orbiculato-cordatis, summis trilobis, pedunculis solitariis folio longioribus. W.

L. caule herbaceo, foliis subrotundis quinquangularibus, deinde hastatis, pedunculis uniflotis axillaribus, floribus campanulatis. *All. auct. p.* 26. *

Punctirte Lavatere. W.

*Habitat in agro* Nicaeensi. ⊙ (v. v.)

Petioli *cauli fere adpressi hinc folia deflexa.* Corolla *pallide violacea magna, petalis bilobis.* W.

12. LAVATERA *trimestris.*

L. caule herbaceo superne hispido-scabro, foliis inferioribus subrotundo-cordatis, superioribus angulatis, summis trilobis, lobo intermedio lanceolatis, pedunculis solitariis folio brevioribus. W.

L. caule scabro herbaceo, foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Hort. upsf.* 203. *Mill. dict. n.* 3. *Jacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.

L. caule herbaceo scabro, foliis inferioribus subrotundis, mediis quinquelobatis acutis, summis lobo medio longiore, fructibus orbiculo tectis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 90. *t.* 31. *f.* 1. *

L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 348.

L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355. *Sauv. monsp.* 101.

Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prod.* 137. *t.* 137.

β. Lavatera foliis subcordatis obtusis angulatis serratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.* 355.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 463.

Garten-Lavatere. W.

*Habitat in* Syria, Hispania, G. Narbonensi. ⊙ (v. v.)

## *1292. RUIZIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1135.

*Cal.* duplex: exterior 5-phyllus. *Styl.* 10. *Capſ.* decem uniloculares diſpermae arcte cohaerentes.

### *1. RUIZIA *cordata*.

R. foliis cordato-lanceolatis repandis. W.
R. foliis cordatis oblongo-acuminatis ſinuato-crenatis incanis, ſubtus farinaceis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 117. *t.* 36. *f.* 2. *
Herzblättrige Ruizie. W.
*Habitat in inſula* Borbonia *prope vicum* St. Dionyſii. ♄

### *2. RUIZIA *lobata*.

R. foliis cordatis quinquelobis crenatis. W.
R. foliis cordatis crenatis 3-5-lobatis oblongis, lobo medio productiore acuminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 118. *t.* 36. *f.* 1. *
Lappige Ruizie. W.
*Habitat in inſula* Borbonia *ad promontorium* St. Bernardi. ♄ (v. f.)

### *3. RUIZIA *variabilis*.

R. foliis ramorum florentium palmatis, ſterilium digitatis. *Jacq. hort. Schonb.* 3. *p.* 24. *t.* 295. *
R. (*palmata*) foliis utrinque incanis palmatis inciſis quinquepartitis, lobis acuminatis ſinuato-crenatis, medio productiore. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 1. *
R. (*laciniata*) foliis usque ad petiolum laciniatis, laciniis ſeptem anguſtiſſimis linearibus pinnatifidis, pinnulis decurrentibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 119. *t.* 37. *f.* 2. *
Veränderliche Ruizie. W.
*Habitat in inſula* Borbonia. ♄

Forma *foliorum mire variat.* Folia *in ramis floriferis quinqueloba fere praecedentis ſed dentata, in ramis ſterilibus palmata, lobis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, vel digitata* foliolis *anguſtiſſimis pinnatifidis linearibus. In omnibus Ruiziis* folia *ſunt ſubtus tomentoſa, et* flores *in corymbis pedunculatis bifidis axillaribus.* W.

## 1293. MALOPE.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1136.

***Cal.*** duplex: exterior 3-phyllus. *Capsulae* absque ordine glomeratae monospermae.

### 1. MALOPE *malacoides.*

M. foliis oblongis obtusis integris crenatis supra glabris, pedunculis solitariis axillaribus. W.

M. foliis ovatis crenatis supra glabris. *Hort. cliff.* 347. *Hort. upsal.* 206. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmst. p.* 277. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 120.

M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus solitariis magnis longissime pedunculatis. *Cavan. diss.* 2. *p.* 84. *t.* 27. *f.* 1. *

Malva betonicae folio. *Moris. hist.* 2. *p.* 522. *s.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. sic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

Alcea betonicae folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 464.

Malvenartige Malope. W.

*Habitat in* Hetruriae *pratis et* Mauritania. ⊙ (v. s.)

### *2. MALOPE *multiflora.* †

M. foliis subrotundis integris crenatis villosis, pedunculis ternis quaternisve axillaribus. W.

M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus 3-4 axillaribus. *Cavan. diss.* 2. *p.* 85.

Vielblütige Malope. W.

*Habitat in* Baetia. ⊙

Caulis *semipedalis parum ramosus.* Flores *parvi.* Calyces *villosi.* Corolla *alba.* Fructus (*habita proportione*) *major quam in ceteris.* Cavan. l. c.

### *3. MALOPE *trifida.*

M. foliis oblongis semitrilobis acuminatis dentatis glabris, pedunculis solitariis axillaribus. W.

M. foliis crassis trinerviis trifidis dentatis, floribus solitariis axillaribus longissime pedunculatis. *Cav. diss.* 2. *p.* 85. *t.* 27. *f.* 2. *

Dreytheilige Malope. W.

*Habitat in pratis* Baetia *inque* Barbaria. ⊙

*Differt a M. malacoide:* foliis *trilobis acutioribus crassioribus.* W.

## *1294. KITAIBELIA. W.

*Willd. N. Act. Soc. N. Sc. Berol. 2. p. 107.*

*Cal.* duplex: exterior 7- ſ. 9-fidus. *Capſulae* in capitulum quinquelobum glomeratae monoſpermae.

*1. KITAIBELIA *vitifolia*. W.

Kitaibela vitifolia. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 2. p. 108. t. 4. f. 4.* * *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung. 1. p. 29. t. 31.* *

Weinblättrige Kitaibele. W.

*Habitat in* Slavoniae *comitatu* Syrmienſi. 4 (v. v.)

Planta *ſpontanea orgyalis vel octo-pedalis, noſtra culta quadri-vel quinquepedalis. Tota planta pilis glanduliferis viſcidis parvis eſt tecta.* Caulis *teres non ſtriatus.* Folia *alterna petiolata quinqueloba inaequaliter dentata, lobo intermedio longiore acuminato.* Petioli *teretes absque ullo ſulco, inferiores longitudine foliorum, ſuperiores breviores.* Stipulae *ovatae ſubcordatae bifidae, lacinia exteriore verſus petiolum ſita minore.* Flores *axillares plerumque tres pedunculatae.* Calyx *exterior plerumque novemfidus interdum ſeptemfidus, laciniis ad baſin utrinque dentibus parvis binis vel tribus inſtructis, inaequalibus.* Calyx *interior villoſus exteriore minor.* Corolla *alba, petalis calyce exteriore parum majoribus cuneiformibus truncatis.* W.

## 1295. URENA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1137.*

*Cal.* duplex: exterior 5-fidus. *Capſ.* 5-locularis, 5-partibilis, loculis clauſis monoſpermis.

1. URENA *lobata*.

U. foliis ſubrotundo-cordatis angulatis, ſubtus triglandulosis. W.

U. foliis triglandulosis cordatis angulatis ſerratis, latitudine longitudinem ſuperante. *Cavan. diſſ. 6. p. 336. t. 185. f. 1.*

U. foliis angulatis. *Hort. cliff. 348. Hort. upſ. 200. Fl. zeyl. 256. Roy. 358. Mill. dict. n. 1.*

U. finica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 140.
Eckige Urene. W.
*Habitat in* China. ♄ (v. v.)
Porus *glandulofus fubtus in coftis* 3 *intermediis foliorum.*

* 2. URENA *reticulata.*
U. foliis fubtus uniglandulofis, inferioribus trilobis, fuperioribus panduriformibus. W.
U. foliis reticulatis uniglandulofis finuato-ferratis, inferioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavan. diff.* 6. *p.* 335. *t.* 183. *f.* 2.
Netzblättrige Urene. W.
*Habitat in* America *aequinoctiali.* ♄
Folia *fubtus albicantia tomentofa reticulato-nervofa uniglandulofa; inferiora triloba dentata; fuperiora panduriformia oblonga dentata; fumma lanceolata dentata.* W.

* 3. URENA *tricufpis.*
U. foliis fubtus uniglandulofis trilobis acuminatis, caule hirto. W.
U. caule pilofo, foliis uniglandulofis ovato-angulatis, angulis acuminatis ferratis. *Cavan. diff.* 6. *p.* 334. *t.* 183. *f.* 1.
Drevfpitzige Urene. W.
*Habitat in infula* Mauritii *et* Borbonia. ♄
Folia *omnia trilobata, inaequaliter dentata, lobis foliorum inferiorum angulatis. Differt a praecedente:* caule *hirto pilofo, nec tomentofo,* foliis *omnibus trilobis.* W.

4. URENA *americana.*
U. foliis trifidis bafi integris. *Lin. fuppl.* 308.
Malva fruticofa ribefii foliis, feminibus afperis. *Sloan. hift.* 1. *p.* 37. *t.* 11. *f.* 2.
Americanifche Urene. W.
*Habitat in* Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄
Caulis *frutefcens teres vix fcaber.* Folia *petiolata femitriloba, finubus obtufis non rotundato-excavatis, ferrata, bafi integra obtufiufcula, lobo medio paulo majore, lobis extrorfum magis diftantibus, fub to-*

*mento poro nectareo ad basin nervi intermedii paginae inferioris.* Calyx *et* Fructus *ut in reliquis, sed* Corolla *minor.*

*Urena americana vix nisi varietas U. sinuatae, quae foliis superioribus trifidis saepe variat.* Swartz obs. 265.

5. URENA *sinuata.*

U. foliis subtus triglandulosis sinuato-quinquelobis, lobis angulatis denticulatis obtusis. W.

U. foliis triglandulosis sinuato-lobatis serratis, sinubus obtusis. *Cavan. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 185. *f.* 2.

U. foliis sinuato-palmatis: sinubus obtusis. *Fl. zeyl.* 257. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind. p.* 149.

Alcea indica frutescens, foliis in lacinias varie dissectis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 74. *f.* 1.

Alcea indica frutescens. *Pluk. alm.* 15. *t.* 5. *f.* 3. *melior.*

Malvinda foliis inferioribus multifidis, superioribus incisis, flore solitario. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 69. *f.* 2.

Uren. *Rheed. malab.* 10. *p.* 3. *t.* 2.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 141.

Ausgebogene Urene. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. s.)

Porus *glandulosus subtus in costa* 1 *intermedia foliorum.*

*Urena sinuata Swartz obs.* 264. *ob porum solitarium glandulosum foliorum differre videtur.* W.

*6. URENA *multifida.*

U. foliis subtus uniglandulosis hirsutis quinquelobis, lobis oblongis acuminatis inciso-dentatis. W.

U. foliis uniglandulosis sinuato-multifidis, sinubus rotundatis denticulatis, caule ramosissimo. *Cav. diss.* 6. *p.* 336. *t.* 184. *f.* 2.

Vieltheilige Urene. W.

*Habitat in insula* Mauritii. ♄

*Tota planta hirta. Facies praecedentis, sed* folia *uniglandulosa et* lobi *acuminati inciso-dentati.* W.

7. URENA *procumbens.*

U. foliis oblongis sinuatis serratis, caule procumbente *Syst. Veg.* 522.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 142.

Liegende Urene. W.

*Habitat in* Chinae *monticulis. Osbeck.* ♄

Caulis *frutescens, procumbens, repens, ramosissimus.* Folia *magnitudine Origani, subcordata, integra, nec lobata, laevia, argute serrata.* Flores *foliis majores sunt. Spec.* 975.

*8. URENA *viminea.*

U. foliis uniglandulosis subrhombeis dentatis. W.
U. foliis uniglandulosis, inferioribus rotundato-acutis sublobatis, superioribus lanceolatis serratis calyce exteriore majore. *Cavan. diss.* 6. *p.* 335. *t.* 184. *f.* 1. *
Ruthenförmige Urene. W.
*Habitat in* Brasilia. ♄

Folia *uniglandulosa, inferiora subrotundo-ovata acuta angulata dentata, reliqua subrotundo-rhombea dentata summa lanceolata.* Calyx *exterior interiore longior.* W.

## 1296. GOSSYPIUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1138.

*Cal.* duplex, exterior 3-fidus. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.*

G. foliis quinquelobis mucronatis subtus uniglandulosis, caule herbaceo laevi. W.
G. foliis quinquelobis, subtus eglandulosis, caule herbaceo laevi. *Hort. upsal.* 203. *Mat. med.* 167. *Mill. dict. n.* 1. *Murray prodr.* 170. *Blackw. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.
G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, lobis rotundatis mucronatis, calyce exteriore serrato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 133. *Cavan. diss.* 6. *p.* 310. *t.* 164. *f.* 2. *
G. caule decumbente. *Hort. lugdb.* 350. *Roy. lugdb.* 359.
G. frutescens, semine albo. *Bauh. pin.* 430.
Gossypium. *Cam. epit.* 203.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 143.
Krautartige Baumwolle. W.
*Habitat in* India, Syria, Africa. ⊙ (v. v.)

*2. GOSSYPIUM *indicum.*

G. foliis trilobis quinquelobisve obtusis subtus eglandulosis, caule herbaceo hirsuto. W.

G. foliis subtrilobis subtus eglandulosis, lobis cuneatis brevibus, fructu conico. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 134. * *Cavan. diss.* 6. *p.* 314. *t.* 169. *

Gossypium f. capas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *tab.* 12.

Indische Baumwolle. W.

*Habitat in* India *orientali.* ☉ ♂

Caulis *hirsutus.* Folia *plerumque trilobæ et eglandulosa.* Flores *majores quam in præcedente*, Calycesque *exteriores apice subdentati.* W.

* 3. GOSSYPIUM *micranthum.*

G. foliis quinquelobis obtusis subtus uniglandulosis, calyce exteriore multifido flore longiore, caule glabro punctato. W.

G. foliis quinquelobis uniglandulosis glaberrimis, calyce superante corollam. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *

Kleinblumige Baumwolle. W.

*Habitat in* Persia ad Hispahan.

4. GOSSYPIUM *arboreum.*

G. foliis quinquelobo-palmatis, lobis lanceolatis obtusis mucronatis, caule fruticoso. W.

G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 3. *Forskaehl ægypt. p.* 125. *Cav. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 193. *

G. caule erecto. *Hort. cliff.* 350. *Gron. orient.* 208. *Roy. lugdb.* 359.

G. arboreum caule laevi. *Bauh. pin.* 430.

G. herbaceum f. Xylon maderaspatense, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3?

Cúduparíti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.

Xylon arboreum. *Tournef. inst.* 101. *Burm. ind.* 150.

Gossypium arborescens. Gotnem segiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38.

*Houttuyn Lin. Pst. Syst.* 4. *p.* 144.

Baumartige Baumwolle. W.

*Habitat in* Indiae *arenosis.* ♄

*Inter foliorum sinus saepe lacinula, unde omnes sinus obtusi.*

* 5. GOSSYPIUM *vitifolium.*

G. foliis inferioribus quinquelobo-palmatis superioribus trilobis, subtus uniglandulosis, lobis acuminatis, caule punctato. W.

G. foliis palmatis quinquelobis acutis subtus uniglandulosis, calyce exteriore profunde laciniato. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 135. * *Cavan. diss.* 6. *p.* 311. *t.* 166.
G. arboreum. *Merian. surin. t.* 10.
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13.
G. frutescens annuum folio vitis ampliore quinquefido. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 2.
Weinblättrige Baumwolle. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ ♂ (v. v.)

## 6. GOSSYPIUM *hirsutum.*

G. foliis superioribus indivisis cordatis, inferioribus triquinquelobis, ramulis petiolisque hirsutis, seminibus viridibus adhaerentibus. *Swartz, Act. holm.* 1790. *p.* 20. *
G. foliis quinquelobis subtus uniglandulosis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Sp. pl.* 975. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Cavan. diss.* 6. *p.* 312. *t.* 167.
Xylon americanum praestantissimum, semine virescente. *Tournef. inst.* 101.
Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. *Pluk. alm.* 172. *t.* 290. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 145.
Behaarte Baumwolle. W.
*Habitat in* America. ☉ ♂
Variat *foliis obtusis.*

## 7. GOSSYPIUM *religiosum.*

G. foliis superioribus trilobis, inferioribus quinquelobis ramulis petiolisque nigro-punctatis, calyce exteriore subtriphyllo, seminibus nigris lana colorata adhaerentibus. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 21. *
G. foliis trilobis acutis subtus uniglandulosis, ramulis nigro-punctatis. *Syst. Veg.* 522.
G. caule hirsuto, foliis trilobis et quinquelobis uniglandulosis stylo exserto. *Cavan. diss.* 6. *p.* 313. *t.* 164. *f.* 1. *
*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 146.
Gelbe Baumwolle. W.
*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. v.)

Frutex *ramis vix pilosis, sed uti* Petioli *adspersus atomis nigris.* Folia cordata, *profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acu-*

*minata, glandula unica ſub coſta tantum media.* Stamina *omnino monadelpha.*
Lana *pallide crocea.* W.

*8. GOSSYPIUM *latifolium.*
G. foliis acutis, infimis indiviſis, reliquis trilobis ſubtus uniglanduloſis. *Murr. in Comm. goett.* 1776. *p.* 32. *t.* 1. *
Breitblättrige Baumwolle. W.
*Habitat* - - - - ♂ ♄ (v. v.)

9. GOSSYPIUM *barbadenſe.*
G. foliis ſuperioribus trilobis, inferioribus quinquelobis, caule laeviori, ſeminibus liberis. *Swartz Act. holm.* 1790. *p.* 19. *
G. foliis trilobis integerrimis, ſubtus triglanduloſis. *Hort. upſ.* 204. *Mill. dict. n.* 2.
G. fruteſcens annuum, folio trilobo, barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 1.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 147.
Weſtindiſche Baumwolle. W.
*Habitat in* Barbados. ♂ ♄ (v. ſ. ſ. a.)
*Glandulae* 3 *ſub coſtis foliorum, quae non in praecedentibus.*

*10. GOSSYPIUM *peruvianum.*
G. foliis quinquelobis triglanduloſis, inferioribus indiviſis, calycibus baſi triglanduloſis. W.
G. foliis quinquelobis acutis triglanduloſis, calycibus exterioribus triphyllis triglanduloſis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 313. *t.* 168. *
Peruvianiſche Baumwolle. W.
*Habitat in* Peru. ♂

## 1297. HIBISCUS.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1139.

*Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 5. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. HIBISCUS *Moſcheutos.*
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis ſubtus tomentoſis, petiolis floriferis, calycibus tomentoſis. W.
H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo,

petiolis floriferis. *Hort. upſ.* 205. *Gron. virg.* 102. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 163. *t.* 65. *f.* 1. *

H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 148.

Blattſtielblütiger Hibiſcus. W.

*Habitat in* Canada, Virginia. ♃ (v. v.)

*Flos petiolo inſidet uti Turnerae ulmifoliae.*

Folia *ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa, ſubquinquenervia, nervis venoſis.* W.

* 2. HIBISCUS *incanus.*

H. foliis ovatis acuminatis ferratis utrinque tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis ſubaequalibus. W.

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo incano, foliis ovatis acuminatis quinquenerviis ferratis incanis ſericeis, floribus petiolisque geniculatis. *Wendl. obſ.* 54. * *Wendl. hort. herrenhuſ. faſc.* 4. *p.* 8. *t.* 24. *

Grauer Hibiſcus. W.

*Habitat in* Carolina. ♃ (v. ſ.)

Folia *ovata acuminata utrinque ſericeo-tomentoſa incana, margine, ut in praecedente, obtuſe ſerrata, quinquenervia, nervis venoſis.* Calyx *exterior fere longitudine interioris, e foliolis decem lineari-ſubulatis compoſitus, et ut interior tomentoſus.* Corolla *ſulphurea venoſa magna. A praecedente diſtinctus:* foliis *utrinque tomentoſis*, pedunculis *axillaribus nec petiolo inſertis.* W.

* 3. HIBISCUS *laſiocarpus.*

H. foliis ovato-lanceolatis acutis ferratis tomentoſis, pedunculis axillaribus, calycibus tomentoſis, exteriore ciliato. W.

H. foliis ovato-lanceolatis magnis, crenato-ferratis tomentoſis ſubtus canis, capſula ovato-acuminata ſetoſa. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 70. *f.* 1. *

Rauhfrüchtiger Hibiſcus. W.

*Habitat* - - - - ♄

Calyx *exterior* 13-*phyllus, foliolis linearibus ariſtato-ciliatis, interiore calyce dimidio brevioribus.* W.

4. HIBISCUS *paluſtris.*

H. caule herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus. *Mill. dict. n.* 18. *Fabric. helmſt. p.* 278. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 162. *t.* 65 *f.* 2.

Althaea paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus.*)

Althaea hortenſis f. peregrina. *Dod. pempt.* 655.

Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 149.

Sumpf-Hibiſcus. W.

*Habitat in* Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* 24 (v. v.)

Habitus *Moſcheutos.* Caules *ſesquipedales, non ramoſi, annui.* Folia *lato-ovata, obtuſe ſerrata, trinervia, acuminata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii, petiolo longiores, uniflori, non e petiolo enati, geniculati.* Flos *maximus.*

*5. HIBISCUS *militaris.*

H. foliis glabris trilobis acuminatis ſerratis, caule herbaceo ſimpliciſſimo. W.

H. (*militaris*) foliis ſerratis haſtatis acutiſſimis, floribus magnis pulcherrimis, petalis bifidis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 352. *t.* 198. *f.* 2. *

H. (*laevis*) herbaceus glaber, pedunculis ſolitariis articulatis unifloris. *Scop. del. inſub.* 3. *t.* 27.

Glatter Hibiſcus. W.

*Habitat in* Louiſiana. 24 (v. v.)

*Tota planta glaberrima.* Folia *triloba, lobis acuminatis, intermedio reliquis multo longiore.* Calyx *exterior interiore duplo brevior* 12-16-*phyllus, foliolis lineari-ſubulatis.* Corolla *purpurea.* W.

*6. HIBISCUS *haſtatus.* †

H. foliis lanceolatis trilobo-haſtatis dentatis, capſulis tomentoſis. W.

H. foliis haſtatis ſerratis oblongis anguſtis, floribus magnis ſolitariis, fructu parvo tomentoſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 1. *

Alcea maderaſpatana haſtatis foliis glabris, pericarpio tantum villoſo. *Pluk. t.* 127. *f.* 2,

Spontonblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India.

*7. HIBISCUS *ferrugineus.*

H. foliis cordatis parabolicis obtusis dentatis scabris, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

H. caule tomentoso ferrugineo, foliis cordatis oblongis versus basin latioribus scabris flavescentibus, floribus solitariis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 162. *t.* 60. *f.* 1. *

Rostfarbener Hibiscus. W.

*Habitat in* Madagascar.

Calyx *exterior decaphyllus interiore duplo brevior, foliolis lineari-subulatis.* Corolla *magnitudine H. Trioni rubicunda.* W.

8. HIBISCUS *cordifolius.*

H. arboreus tomentosus, foliis cordatis ovatis serratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphyllo lineari longo. *Lin. suppl.* 309.

Herzblättriger Hibiscus. W.

*Habitat in* America *meridionali. Mutis.* ♄

Figura *foliorum ut in H. populneo absque ullis angulis.* Calyx *ut in Achania Malvaviſco, ſed multo longior et magis polyphyllus.* Flores *inter mediocres.*

9. HIBISCUS *populneus.*

H. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis glabris, caule arboreo, calyce exteriore triphyllo caduco, interiore truncato. W.

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriore truncato. *Sp. pl.* 976. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.

H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calyce exteriore triphyllo deciduo. *Cavan. diss.* 3. *p.* 152. *t.* 56. *f.* 1. *

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1069.

Novella litorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 224. *t.* 74.

Buparíti. *Rheed mal.* 1. *p.* 51. *t.* 29.

Ketmia indica, populi folio. *Tournef. inst.* 100. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 150.

Pappelblättriger Hibiscus. W.

*Habitat in* India *orientali ingue* Societatis *insulis.* ♄

Calyx *exterior triphyllus caducus, interior truncatus obsolete quinque dentatus.* W.

10. HIBISCUS *tiliaceus.*

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decemdentato. W.

H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato. *Sp. pl.* 976. *Roy. lugdb.* 532. *Fl. zeyl.* 259. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 55. *f.* 1. *

Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.

Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Raj. hiſt.* 1070.

Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.

Althaea maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. *p.* 218. *t.* 73.

Pariti ſ. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. *p.* 53. *t.* 30.

Ketmia zeylanica ſempervirens et florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliae folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 151.

Lindenblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *ad rivos.* ♄ (v. ſ.)

Folia *juniora ſubtriloba, ſubtus poris* 3. Stipulae *magnae, rotundatae.*

*In America calidiore haec ſpecies etiam occurrit; ſed ab indica varietate, foliis minoribus integerrimis differre dicitur. An re vera varietas?* W.

*11. HIBISCUS *elatus.*

H. foliis cordatis ſubrotundis integerrimis, pedunculis breviſſimis uniflorus, calyce decemdentato. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1218.

H. arboreus, foliis angulato-cordatis, flore amplo croceo, ligno violaceo. *Brown. jam.* 284.

Malva arborea folio rotundo, flore liliaceo. *Sloan. jam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 95. *t.* 134. *f.* 2. 3. (*non f.* 1. *ſ. folium quod alienum.*)

Hoher Hibiſcus. W.

*Habitat in campis montium* Jamaicae *interioris.* ♄

Arbor 50-60-*pedalis, coma ampla, cortex laeviuſculus tenax.* Rami *teretes patentes laeves.* Folia

*petiolata alterna cordata lato-ſubrotunda acumine breviſſimo, integerrima, rariſſime obtuſe crenata, nervoſa venoſa, glabra, ſubtus incano-tomentoſa firma.* Petioli *elongati teretes laeves.* Rima *linearis* (*porus glandularis*) *ad baſin nervi medii foliorum.* Pedunculus *ſemipollicaris craſſus erectus ſolitarius in axillis foliorum extimorum angulatus laevis uniflorus.* Flores *magni purpureo-crocei.* Swartz l. c.

*12. HIBISCUS *Lampas.* †

H. foliis cordatis tricuſpidatis crenatis, ſubtus punctatis, calyce exteriore breviſſimo. W.

H. foliis ſubcordatis latis acuminatis trilobis deſuper punctatis, calycum exteriore minimo ſetaceo, interiore laciniis anguſtiſſimis longiſſimis terminato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 56. *f.* 2. *

Philippiniſcher Hibiſcus. W.

*Habitat in* Philippinis. ♄

Folia *ſubtus punctata.* Puncta *e pilis ſtellatis ſunt compoſita.* Calyx *exterior e quinque ſeu pluribus breviſſimis ſetaceis foliolis, interior campanulatus dentibus* 5 *lineari-ſubulatis longiſſimis.* Stigma *clavatum quinqueſulcatum.* Fructus *ignotus.* W.

*13. HIBISCUS *membranaceus.*

H. foliis ovato-lanceolatis cordatis dentatis, floribus ſolitariis axillaribus, calycis interioris laciniis ellipticis foliaceis trinerviis. W.

H. foliis cordatis oblongo-acuminatis obſolete denticulatis, calycum interno tubuloſo magno, membranis quinque inſtructo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 159. *t.* 57. *f.* 2. *

Häutiger Hibiſcus. W.

*Habitat* - - - - ♄

Folia *baſi ſubangulata.* Flores *magnitudine H. ſyriaci.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis ſubulatis calyce interiore quadruplo brevioribus; interior quinquefidus, laciniis magnis ellipticis acuminatis trinerviis; qua nota facile a congeneribus diſtinguendus.* W.

*14. HIBISCUS *lunarifolius.* W.

H. foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis argute dentatis ſubtùs hirtis, calyce exteriore interioris longitudine. W.

Mondviolenblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* (v ſ.)

Caulis, *ut videtur herbaceus, tripedalis teres, pilis ſplendidis adpreſſis, in apice frequentiſſimis tectus.* Folia *fere Lunariae annuae at duplo et ultra minora leviſſime cordata acuminata argute dentata ſuperne parce pilis tecta, inferne denſe pilis fragilibus ſplendidis obſita.* Pedunculi *uniflori incraſſati villoſo-hirti calyce breviores in foliorum ſuperiorum axillis et in apice avhylla caulis racemum formantes.* Calyx *exterior decaphyllus, foliolis lineari-ſubulatis longitudine calycis interioris.* Corolla *magnitudine et colore ut in H. Manihot.* W.

15. HIBISCUS *Roſa ſinenſis.*

H. foliis ovatis acuminatis dentatis glabris baſi integerrimis, caule arboreo, calyce exteriore ſuboctophyllo. W.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 158. *t.* 69. *f.* 2. *

Alcea javanica arboreſcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. *t.* 56.

Flos feſtalis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 24. *t.* 8.

Scherü-pariti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 25. *t.* 16.

Kermia ſinenſis, fructu ſubrotundo, flore pleno. *Tourneſ. inſt.* 100. *Burm. zeyl.* 133.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 150.

Roſenartiger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. v.)

Variat *flore pleno.*

Calyx *exterior penta-vel octophyllus.* W.

*16. HIBISCUS *ſpiralis.*

H. foliis ovatis acutis dentatis glabris baſi integerrimis, caule fruticoſo, calyce exteriore ſubenneaphyllo, corolla tubuloſo-ſpirali. W.

H. caule fruticoſo, foliis ovatis acutis ſerratis, corollis convolutis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 47. *t.* 162. *

Spiralblütiger Hibiſcus. W.

*Habitat in* Mexico. ♄

Corolla *ex luteo et incarnato variegata forma Achaniae Malvaviſci.* W.

17. HIBISCUS *braſilienſis.*

H. foliis cordatis denticulatis, calycibus exterioribus duplo longioribus, caule fruticoſo: ramis hirtis. *Sp. pl.* 977.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 153.
Braſiliſcher Hibiſcus. W.
*Habitat in* Braſilia. ♄

Frutex *parvus*, *caule*, *ramis*, *petiolis*, *pedunculis*, *calycibus hirtis*. Folia *cordata ſerrato-dentata*. Stipulae *ſubulatae*. Pedunculi *uniflori*, *foliis longiores*. Calyx exterior 8-*phyllus*, *linearis*, *patens*. Interior *dimidio brevior*. Capſula 5-*cocca*, *non longior calyce interiore*. Facies *H. mutabilis*.

*18. HIBISCUS *unilateralis*. †

H. foliis ovatis acuminatis dentatis, calyce exteriore longitudine interioris enneaphyllo, ſtaminibus unilateralibus W.

H. caule fruticoſo, foliis ovato-acutis mollibus, tubo ſtaminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 158. *t.* 67. *f. F. e.* *

Ketmia frutescens mori folio flore purpureo. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 160. *f.* 1.
Einſeitiger Hibiſcus. W.
*Habitat in aridis ſylvis* St. Dominicae. ♄

*19. HIBISCUS *acuminatus*.

H. foliis cordatis acuminatis, inferioribus tricuſpidatis, calycibus exterioribus ſubenneaphyllis, capſula decreſſa pentagona tomentoſa. W.

H. caule tomentoſo, foliis cordatis ſubrotundo-acuminatis, fructu pentagono tomentoſo depreſſo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 144. *t.* 50. *f.* 2. * (*exceluſo ſynonymo Plukenetii quod ad Sidae ſpeciem ſpectat.*)

Zugeſpitzter Hibiſcus. W.
*Habitat* - - - - ♄

Calyx *exterior hepta- vel enneaphyllus*, *foliolis linearibus interiore calyce parum brevioribus*. Corolla *H. phoenicei*. Capſula *parva pentagona depreſſa tomentoſa*. Semina *nuda*. W.

20. HIBISCUS *phoeniceus*.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, inferioribus ſubcordatis tricuſpidatis, pedunculis articulatis, ſeminibus lanatis. W.

H. foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis articulatis ſupra articulos incraſſatis, lobis longioribus, calycibus nudis, ſeminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310. *Jacq. hort.* 3. *p.* 11. *t.* 4.

H. caule fruticoſo hirſuto, foliis ſerratis acuminatis, ſaepe ſubtrilobatis, floribus rubris, ſeminibus lanatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 157. *t.* 67. *f.* 2. *

β. H. (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ſerratis, ramis ſcabris, caule herbaceo. *Sp. pl.* 977.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſerratis, calycum exteriore longiore polyphyllo, floribus ſolitariis rubris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 67. *f.* 3. *

Alcea fruticoſa malabarienſis, anguſtis foliis rigidiuſculis, floribus amoene rubellis, ſemine pappoſo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 254. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 154.

Schönrother Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄ (v. v.)

Planta *parva.* Caulis *et praeſertim Pedunculi, nec non Folia et Calyces ſubtus pilis rigidiuſculis hirta.* Folia *lato-lanceolata, argute ſerrata.* Corolla *purpurea.* Capſulae *ſubrotundae. Semina lanata.* Sp. pl.

Frutex *pulcherrimus, qui per totam aeſtatem in caldariis ruberrimis floribus ornatus eſt, ut cum pluribus inodoris Coronariis certet. Hibiſcus hirtus hujus ſolummodo varietas, quae forte a ſola cultura dependet.* Suppl.

*Inter H. phoeniceum et hirtum nullam vidéo differentiam, praeter calycem exteriorem, qui longior in H. hirto.* W.

*21. HIBISCUS *ovalifolius.*

H. foliis ovalibus ſubangulatisque, calycibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50

Urena (*ovalifolia*) foliis cordato-ovalibus ſerratis hiſpidis. *Forſk. deſcr.* 124. *

Ovalblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat locis montoſis circa* Taaes *in* Arabia *felici.* ♄

Pili *ſtellati tuberculis minutis inſidentes, ſuperne ad apices ramorum confertiores, inferne ſparſi.* Folia *ſubtus magis piloſa utrinque acuta, ſuprema ſubangulata.* Stipulae *ſetaceae.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis lanceolatis nervoſis, ſeta foliolo breviore terminatis.* Interior *laciniis ovato-acuminatis.* Flos *magnitudine et facie H. vitifolii.* Capſula *quinquevalvis quinqueocularis, loculis polyſpermis.* Semina *reniformia villoſa.* Vahl l. c.

*22. HIBISCUS *clandeſtinus.*

H. foliis oblongis ſubcordatis dentatis ſcabrinſculis, inferioribus obſolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calyce exteriore hexaphyllo, petalis calyci incluſis. W.

H. caule virgato hirto fruticoſo, foliis ovatis acutis ſubtrilobis, floribus minutis clauſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 1. t. 2. *

Heimlicher Hibiſcus. W.

*Habitat in* Senegal. ♄

Pedunculi *longiſſimi geniculati.* Corolla *vix calyce longior albicans villoſa, emarcida vero violacea.* W.

23. HIBISCUS *rigidus.*

H. foliis oblongis dentatis ſcabris, pedunculis foliis longioribus, calyce exteriore heptaphyllo, corollis reflexis, feminibus lanatis. W.

H. ſuffruticoſus hirſutus, ramis ſimplicibus, foliis oblongis ſerratis, limbo corollae reflexo, feminibus lanatis. *Lin. ſuppl.* 310.

Steifäſtiger Hibiscus. W.

*Habitat in graminoſis* Zeylonae. *Königg.* ♄ (v. f.)

Ramuli *longi filiformes ſimpliciſſimi rigidi.* Folia *oblonga ſerrata petiolata parva.* Stipulae *erectae ſetaceae rigidae.* Pedunculi *axillares uniflori.* Limbus *corollae eximie reflexus.* Semina *lana involuta.*

Rami *rectanguli ſimplices rigidi ſcabri ut folia, ſed non hirſuti.* W.

24. HIBISCUS *micranthus.*

H. foliis ſubrotundis integris ſerratis, corollis reflexis obliquis. *Lin. ſuppl.* 308. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 155. *t.* 66. *f.* 1.

Kleinblumiger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali. Koenig.* ⊙ (v. f.)

Caulis *teres erectus ſimplex pedalis.* Folia *alterna petiolata, angulis nullis, magnitudine oboli.* Flores *in ſummitate minuti.* Semina *lanuginoſa.*

*Figura Clariſſ. Cavanilles ad praecedentem pertinere videtur.* W.

*25. HIBISCUS *goſſypinus.* †

H. foliis ovatis hiſpidis ſerratis, feminibus lana involutis. *Thunb. prod.* 118.

Baumwollenartiger Hibiſcus. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei.

*26. HIBISCUS *ovatus.*

H. foliis ovatis integerrimis ciliatis trinerviis ſubtus villoſis, floribus axillaribus ſolitariis, pedunculis folio brevioribus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 143. *t.* 50. *f.* 3. *

Eyförmiger Hibiſcus. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

27. HIBISCUS *aethiopicus.*

H. foliis cuneiformibus ſubquinquedentatis ſtellato-piloſis, pedunculis folio longioribus. *Thunb prod.* 118.

H. foliis ſubcuneatis ſubtridentatis ſummis oppoſitis, floribus terminalibus. *Mant.* 258.

H. caule fruticoſo minimo, foliis ovatis retuſis apice dentatis, floribus axillaribus et terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 155. *t.* 61. *f.* 1. *

Alcea veſicariae ſimilis aethiopica moſchum redolens, ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 169.

Capiſcher Hibiſcus. W.

*Habitat ad* Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *parvus*. Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita breviſſime petiolata oblonga obtuſa ſubcuneata, extremo tri-dentata* (*rarius quinquedentata*), *laevia rariſſimis pilis ſubtus hiſpida.* Stipulae *aceroſae vix petiolis longiores.* Florea *terminales pedunculati ſolitarii, pedunculo foliis breviore.* Calyx *exterior* 8-10-*phyllus, lineari-lanceolatus hiſpidus.* Petala *obovata magnitudine Fragariae, ſtaminibus longiora.*

*28. HIBISCUS *microphyllus.*

H. foliis ovalibus hirtis antice ſerratis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 50.

H. (*flavus*) floribus decandris, foliis petiolatis ovalibus ſerratis obtuſis ſcabris. *Forſk. deſcr.* 126.*

Kleinblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat* Lohojae *in* Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis junioribus, foliis calycibusque hirtis, pilis ſtellatis.* Folia *petiolata ovalia ſubrotunda ſemi-unguicularia, a medio marginis ſerrata, avenia ſubquinquenervia, ſubtus magis hirta.* Petioli *foliis longiores.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Pedunculi *axillares ſolitarii longitudine foliorum, verſus apicem geniculati craſſiores.* Calyx *exterior* 10-*phyllus, foliolis*

*setaceis; interior pentaphyllus, foliolis lanceolatis exteriori brevior.* Vahl l. c.

*29. HIBISCUS *urens.*

H. tomentosus, foliis reniformibus crenatis, calycibus lanatis. *Lin. suppl.* 309. *Cavan. diss.* 3. *p.* 161. *t.* 67. *f.* 1.

H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 118.

Brennender Hibiscus.

*Habitat ad* Cap. b. Spei.

*Magnitudo et facies Althaeae roseae.* Herba *tomentosa, leviter urens.* Caulis *herbaceus.* Folia *reniformia rotundata vix lobata inaequaliter crenata, subtus magis tomentosa pallidiora palmaria.* Pedunculi *saepius folio longiores.* Flores *axillares bini ternive subsessiles glomerati.* Calyces *lanati, exterior paulo brevior, foliolis decem linearibus villosis; interior paulo longior angulatus crassus utrinque villosus.* Corolla *ratione calycis minor purpurea.* Stamina *angusta.* Antherae *luteae.*

*30. HIBISCUS *calycinus.* W.

H. foliis cordatis angulatis subtrilobis repandis, calyce exteriore pentaphyllo longiore, petalis inclusis. W.

H. (*calyphyllus*) foliis cordatis crenatis latis subtrilobis, calycum exteriore folioso maximo. *Cavan. diss.* 5. *p.* 283. *t.* 140.

Grosskelchiger Hibiscus. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄

Folia *ampla cordata obtusa quinquangularia obsolete triloba repanda.* Flores *axillares solitarii in pedunculis brevibus.* Calyx *exterior pentaphyllus, foliolis oblongo-lanceolatis basi angustatis, apice acuminatis nervosis, interiore multo longior.* Corolla *parva calyce interiore minor.* W.

31. HIBISCUS *mutabilis.*

H. foliis cordatis angulatis quinquelobis acuminatis dentatis, calyce exteriore octophyllo, capsula villosa, caule arboreo. W.

H. foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upsal.* 205. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. *n.* 7.

H. caule arboreo, foliis cordatis quinqueangulatis, acu-

minibus productis acutis, fructu obovato rugoso. *Cav. diss. 3. p. 165. t. 62. f. 1.*

H. sinensis. *Mill. dict. n. 2.*

Althaea arborea Rosa sinensis. *Morif. hist. 2. p. 530. f. 5. t. 18. f. 2.*

Rosa sinensis. *Ferr. flor. 493. f. 497. Mer. sur. 31. t. 31.*

Flos horarius. *Rumph. amb. 4. p. 27. t. 9.*

Hina-pariti. *Rheed mal. 6. p. 66. t. 38. 39. 40. 41. Burm. ind. 151.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 154.*

Veränderlicher Hibiscus. W.

*Habitat in* India. ♄ (v. s.)

Flores *magni in pedunculis solitariis ad apices ramorum ex omnibus axillis formant corymbum.* Calyx *exterior octophyllus interiore dimidio brevior, foliolis linearibus.* Corolla *matutino tempore alba, meridie pallido-incarnata, vespere rosea, atque cum sole occidit.* W.

## 32. HIBISCUS *syriacus.*

H. foliis cuneiformi-ovatis trilobis dentatis, calyce exteriore suboctophyllo interioris longitudine, caule arboreo. W.

H. foliis cuneiformi-ovatis: superne inciso-dentatis, caule arboreo. *Hort. cliff. 350. Hort. upf. 205. Spec. pl. 2. p. 978. Mill. dict. n. 1. Du Roi. harbk. 1. p. 304. Medic. in obf. foc. oecon. Lutr. 1774. p. 212. Kniph. cent. 2. n. 32. Knorr. del. 1. t. K. 2. a et tab. K. 2 b. Willd. arb. 141.*

H. caule fruticoso, foliis cuneiformi-ovatis trilobatis inaequaliter dentatis glabris subcoriaceis, seminibus zona hispida. *Cavan. diss. 3. p. 169. t. 69. f. 1.* *

Ketmia syriaca. *Scop. carn. n. 863.*

Alcea arborescens syriacá. *Bauh. pin. 316.*

Alcea arborescens. *Cam. hort. t. 3. 4.*

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 157.*

Syrischer Hibiscus. W.

*Habitat in* Syria, Carniolia. ♄ (v. v.)

Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* W.

## * 33. HIBISCUS *rhombifolius.*

H. foliis rhombeo-ovatis indivisis apice crenatis acuminatis, calyce exteriore heptaphyllo interioris longitudine, caule fruticoso. W.

H. caule fruticoſo glabro, foliis rhomboideis, lateribus ſuperioribus crenatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 156. *t.* 69. *f.* 3. *

Rautenblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄

*Affinis praecedentis a quo tantùm diverſus*, foliis *exacte rhombeis nec trilobis.* W.

*34. HIBISCUS *liliiflorus.*

H. foliis obovatis integerrimis nervoſis obtuſiuſculis vel leviſſime trilobis, calyce exteriore pentaphyllo breviſſimo, caule arboreo. W.

H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis, nonnullis tripartitis, corolla liliacea magna ſpecioſa, tubo longiſſimo. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 154. *t.* 57. *f.* 1. *

Lilienblütiger Hibiſcus. W.

*Habitat in montibus ſylvaticis inſulae* Borboniae. ♄ (v. ſ.)

Folia *lanceolato-obovata baſi valde attenuata integerrima tri-vel quinquenervia, nervis venoſis, apice obtuſa vel obtuſe acuminata, vel breviſſime inaequaliter bi-ſeu triloba.* W.

*35. HIBISCUS *bifurcatus.*

H. foliis dentatis, interioribus trilobis, ſuperioribus lanceolatis auriculato-haſtatis, calycis exterioris endecaphylli foliolis apice bifidis, caule pedunculisque aculeatis. W.

H. caule fruticoſo, foliis ſerratis, inferioribus trilobatis, mediis haſtatis, ſuperioribus lanceolatis, calycis exterioris foliolis bifurcatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 51. *f.* 1. *

Gabelkelchiger Hibiſcus.

*Habitat in* Braſilia. ♄

Caulis *aculeatus.* Folia *inferiora cordata triloba, lobis ovatis acutis; ſuperiora lanceolata acuta baſi auriculato-haſtata; ſumma lanceolata absque auriculis.* Petioli *etiam ſubaculeati.* Calycis *exterioris foliola undecim linearia apice parum dilatata bifida, longitudine fere calycis interioris.* Corolla *magna ut in H. Manihot, ſed purpuraſcens.* W.

*36. HIBISCUS *trilobus.* †

H. foliis cordatis trilobis dentatis, lobo intermedio lon-

giore, calyce exteriore dodecaphyllo, caule aculeato arboreo, pedunculis inermibus. W

H. caule arboreo, foliis trilobis ferratis, floribus solitariis, pedunculis inermibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 147. *t.* 53. *f.* 2. * (*excluso synonymo Rheedii*)

Ketmia aculeato flore ampliſſimo coccineo. *Plum. sp.* 2. *ic. t.* 159.

Dreylappiger Hibiſcus. W.

*Habitat in paludosis insulae* St. Dominicae. ♄

Caulis *et* Petioli *aculeati.* Pedunculi *vero inermes.* Calyx *exterior dodecaphyllus foliolis lineari-filiformibus interiore calyce brevioribus.* Corolla *magnitudine H. syriaci.* W.

## *37. HIBISCUS *diversifolius.*

H. foliis quinque-trilobisve obtusis dentatis, superioribus oblongo-lanceolatis indivisis, pedunculis inermibus, caule petiolisque aculeatis. W.

H. (*diversifolius*) caule arboreo ramis petiolisque aculeatis, foliis ferratis, inferioribus quinquelobis, subsesquitrilobis, summis oblongis integrisque. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 551. *Collect.* 2. *p.* 307. *

H. (*ficulneus*) caule fruticoso verrucoso ramosissimo, foliis quinquefido-palmatis, summis oblongis ovato-lanceolatis, floribus subspicatis terminalibus. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 51. *f.* 2. *

Verschiedenblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ♄

Calyx *exterior enneaphyllus.* Corolla *flava fundo atroviolaceo.* Pedunculi *brevissimi inermes. Observatio in Systemate vegetabilium sub H. ficulneo data nempe:* Aculei insident verrucis rubris saepe reflexis, quod non in H. Sabdariffa, *huc spectat.* W.

## *38. HIBISCUS *domingensis.*

H. foliis quinque-trilobisve dentatis, petiolis hirtis subaculeatis, pedunculis inermibus hirtis, caule arboreo aculeato, calyce exteriore subdodecaphyllo, interiore elevato-sulcato. W.

H. (*domingensis*) caule arboreo, seniore inermi, juniore armato aculeis rectis, foliis subquinquelobis, lobis subovatis serratis acutis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 550. *Collect.* 3. *p.* 213. *

H. (*striatus*) caule sulcato, foliis hastatis glabris serra-

tis, calyce interiori ſtriato inflato inermi. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 146. *t.* 54. *f.* 1?
Domingiſcher Hibiſcus W.
*Habitat in inſula* Domingo. ♄

Calyx *exterior foliolis* 13 *lineari-ſubulatis duplo interiore brevior; interior ſulcis elevatis ſtriatus.* Corolla *magna albido-violacea, fundo atroſanguineo. H. ſtriatus Clariſſ. Cavanilles eſt forte hujus varietas. H. trilobus etiam parum differre videtur.* W.

## 39. HIBISCUS *ficulneus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis ſummis trilobis, lobis obtuſis inaequaliter dentatis baſi anguſtatis, calyce exteriore pentaphyllo caduco, interiore longitudinaliter rupto, caule aculeato. W.

H. foliis quinquefido-palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 359. *Fl. zeyl.* 263. * *Mill. dict. n.* 11. *Forſkaehl. aegypt. cent.* 4. *p.* 125.

H. (*ſinuatus*) foliis cordatis dentatis quinquelobatis, calycibus deciduis, interioribus latere rumpendis, caule aculeato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 147. *t.* 52. *f.* 2. *

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190. *Burm. zeyl.* 137. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 138.
Feigenartiger Hibiſcus. W.
*Habitat in* Zeylona. ♄ (v. v.)

## 40. HIBISCUS *Sabdariffa.*

H. foliis dentatis, inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus trilobis baſi cuneatis, calyce exteriore ſubduodecimdentato, caule inermi, floribus ſubſeſſilibus. W.

H. foliis ſerratis: inferioribus ovatis indiviſis, ſuperioribus tripartitis, caule inermi, floribus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 10. *Mill. dict. n.* 9. *Swartz obſ.* 269. *

H. caule herbaceo glaberrimo rubeſcente, foliis ſerratis, inferioribus ovatis, ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis axillaribus ſeſſilibus. *Cavan diſſ.* 3. *p.* 170. *et diſſ.* 6. *p.* 351. *t.* 198. *f.* 1. *

H. inermis, foliis ſerratis: inferioribus ovatis integris: ſuperioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

H. rufescens acetosus, foliis trilobis. *Brown. jam.* 383.
Althaea indica, gossypii folio, acetosae sapore. *Raj. hist.* 1900.
Alcea acetosa indica mitis, foliis superioribus gossypii in modum tripartito-divisis. *Pluk. alm.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hibiscus inermis, foliis serratis: infimis indivisis; mediis tripartitis; summis quinquepartitis. *Roy. lugdb.* 359.
Alcea indica, magno flore. *Bauh. pin.* 317.
Alcea americana. *Clus. hist.* 2. *p.* 26.
*Houttuyn Lin. Pl. Syst.* 4. *p.* 159.
Dreytheiliger Hibiscus. W.
*Habitat in* Indiis. ⊙
Caulis *inermis linea a petiolis utrinque decurrente.*
Petioli *subtus aculeis retrospectantibus.*

*41. HIBISCUS *speciosus.*

H. foliis quinquepartitis palmatis glabris, laciniis lanceolatis acuminatis apice remote serratis, calycibus exterioribus decaphyllis, caule pedunculisque laevibus. W.
H. foliis palmatis glabris, laciniis lanceolatis serratis, caule pedunculis calycibusque laevibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 456. *Curt. mag.* 350. *Wendl. hort. herrenhus. p.* 15. *t.* 11. *
H. (*coccineus*) foliis digitato-palmatis quinquepartitis acuminatis, caule ramoso, floribus patulis coccineis. *Walt. carol.* 177.
Ansehnlicher Hibiscus. W.
*Habitat in* Carolina *australi.* 4 (v. v.)
Corolla *ampla coccinea patentissima.* W.

42. HIBISCUS *cannabinus.*

H. foliis serratis: superioribus palmatis quinquepartitis subtus uniglandulosis, caule aculeato, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 979.
H. caule herbaceo glabro, foliis superioribus palmatis quinquepartitis serratis uniglandulosis, floribus sessilibus, calycibus glandulosis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 148. *t.* 52. *f.* 1. *
H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.
Alcea benghalensis spinosissima, acetosae sapore, flore luteo pallido: umbone purpurascente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno fulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis fpinofis. *Ehret. t.* 6. *f.* 1.
Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inft.* 100. R.
Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. p.* 161.
Hanfartiger Hibifcus. W.
*Habitat in* India. ⊙ (v. v.)

Caulis *quinquepedalis, adfperfus aculeis furfum erectis*; *Ramis paucis, fimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adfperfi fubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indivifa ovata; media 3loba; fuperiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio fubtus bafi glandulofo.* Calyx *Exterior fubulatus, erectus, aculeatus*; interior *hifpidus glandula in fingulo foliolo.* Fructus *fubrotundus, pilofus, calyce tectus.*

*Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, ferraturis, glandula fub foliis.*

## 43. HIBISCUS *fraternus.* †

H. calycibus exterioribus radiis teretibus apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Lin. fuppl.* 311.
Anonyma. *Marian. furin. t.* 37.
Brüderlicher Hibifcus. W.
*Habitat in* Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus laevis ut tota planta.* Folia *petiolata profunde trifida, laciniis ferratis lanceolatis media majore, nervo fubtus poro glanduloſo.* Calyx *interior quinquepartitus angulatus duplo longior, laciniis ovato-oblongis erectis marginatis rigidis.* Corolla *lutea.* Capfula *fubglobofa pubefcens quinquelocularis quinquevalvis brevis.*

*Idem ac H. Sabdariffa effe videtur.* Swartz obf. 271.

## *44. HIBISCUS *fororius.*

H. calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis fcabris. *Lin. fuppl.* 311.
Verfchwifterter Hibifcus. W.
*Habitat in* Surinamo. *C. G. Dalberg.*

Caulis *herbaceus f. fuffruticofus teres totus pilofus fuffultus arboribus.* Folia *alterna petiolata cordata absque angulis crenata fcabra remota.* Stipulae *fubu-*

*latae minutae.* Pedunculi *axillares longitudine foliorum ſolitarii pubeſcentes uniflori.* Calyx *hirſutus, exterior radiis decem teretiuſculis patentibus diſtantibus, calyce interiore brevioribus, apice dilatatis in foliolium cordatum obtuſum cucullatum; interior campanulatus major angulatus quinquefidus, laciniis ovatis.* Corolla, Stamina, Piſtilla *ut in H. Manihot.* Capſula *glabra piloſa calyce brevior.* Semina *glabra.*

## 45. HIBISCUS *ſurattenſis.*

H. recurvato-aculeatus, foliis quinquelobis, calycibus exterioribus appendiculatis, ſtipulis ſemicordatis, floribus pedunculatis. *Sp. pl.* 979. *Burm. ind.* 152.

H. aculeis recurvis, foliis digitatis, calycibus appendiculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 149. *t.* 33. *f.* 1. *

Herba crinium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 46 *t.* 16.

β. Hibiſcus foliis palmato-digitatis quinquepartitis: laciniis lanceolatis, caule aculeato. *Fl. zeyl.* 264.

Narinam-pouilli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 75. *t.* 44.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 162.

Surattiſcher Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *teres, erectus, rigidus,* 2-*pedalis, ſuperne purpuraſcenti-maculatus.* Petioli *horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adſperſi pilis et ſubtus aculeis recurvis copioſis.* Folia *patentia, palmata, ſemi* 5-*fida: laciniis lanceolatis, ſerratis, adſpertſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recurvis.* Stipulae *reniformes, amplexicaules, laeves, ciliatae, magnitudine extimi pollicis.* Pedunculi *aculeati, apice hirti.* Corolla *lutea, baſi atropurpurea.* Calyx *quaſi radiatus.*

## *46. HIBISCUS *radiatus.*

H. foliis ſerratis ſeptem- ſeu quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis acuminatis, caule petiolis pedunculis calycibusque aculeatis, calycibus exterioribus decaphyllis ariſtato-ciliatis. W.

H. caule fruteſcente viridi aculeato, foliis palmatis digitationibus lanceolatis dentatis, floribus breviter pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 150. *t.* 54. *f.* 2. *

Geſtrahlter Hibiſcus. W.

*Habitat* - - - - ⊙ (v. v.)

47. HIBISCUS *Manihot.*

H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upſ.* 206. *Roy. lugdb.* 353. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort. 1. t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n* 47. *Burm. Fl. ind. p.* 152. *Cavan. diſſ.* 3. *p* 172. *t.* 63. *f.* 2. *

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 355. *f.* 2.

β. H. (*palmatus*) radice craſſa alba fungoſa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 168. *t.* 63. *f.* 1. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 162.

Schwefelfarbener Hibiſcus. W.

*Habitat in* Indiis. ♄ (v. v.)

*48. HIBISCUS *digitatus.*

H. foliis quinquelobo-palmatis plicatis, lobis oblongis acutis ſerratis, calyce exteriore ſeptempartito, caule petiolisque aculeatis. W.

H. foliis digitatis, laciniis quinque inaequalibus lanceolatis ſerratis, calycibus monophyllis inermibus, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 151. *t.* 70. *f.* 2. *

Gefingerter Hibiſcus. W.

*Habitat in* Braſilia. ♄

*49. HIBISCUS *flaveſcens.*

H. foliis quinquelobo-palmatis inaequaliter dentatis hirſutis, caule petiolisque inermibus. W.

H. caule hirſuto pilis aureis, foliis palmato-quinquelobatis hirſutis, floribus numeroſis terminalibus. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 164. *t.* 70. *f.* 3. *

Gelblicher Hibiſcus. W.

*Habitat in* Pondicheri.

*50. HIBISCUS *ſpicatus.* †

H. foliis quinquelobis obtuſis dentatis tomentoſis, floribus ſeſſilibus terminalibus ſpicatis. W.

H. caule hirto, foliis cordatis 5-7-lobatis valde tomen-

tofis, floribus fpicatis fubfeffilibus, ftipulis utrinque lex. *Cavan diff.* 3. *p.* 163. *t.* 59. *f.* 1. *

Aehrenblütiger Hibifcus. W.

*Habitat* - - - - ♄

*51. HIBISCUS *micans.*

H. foliis cordatis quinquangularibus dentatis acuminatis, calyce exteriore fexpartito, caule inermi. W.

H. foliis cordatis latis quinquangulatis tomento lucidis, calycum exteriore monophyllo magno, fexpartito, corolla extus tomentofa nervofa. *Cavan. diff.* 3. *p.* 167. *t.* 60. *f.* 2. *

Glänzender Hibifcus. W.

*Habitat in* Java. ♄

52. HIBISCUS *Abelmofchus.*

H. foliis fubpeltato-cordatis feptemangularibus acuminatis ferratis, calyce exteriore fuboctophyllo, caule hifpido. W.

H. foliis fubpeltato-cordatis feptemangularibus ferratis, caule hifpido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upf.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153. *Cavan. diff.* 3. *p.* 167. *t.* 62.

Alcea hirfuta, flore flavo, femine mofchato. *Marcgr. braf.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea aegyptiaca villofa. *Bauh. pin.* 317.

Flos mofchatus. *Mer. furin.* 42. *t.* 42.

Granum mofchatum *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gafturi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Ketmia aegvptiaca, femine mofchato. *Tournef. inft. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R,

Mofch f. Bammia mofchata. *Alp. exot.* 197. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 163.

Bifam-Hibifcus. W.

*Habitat in* Indiis. ♄ (v. v.)

*53. HIBISCUS *columnaris.*

H. foliis cordatis quinquangularibus obtufiufculis repandis, calyce exteriore fubfexfido, columna ftaminifera corolla campanulata longiore. W.

H. foliis cordatis rotundato-angulatis fubtomentofis, calycibus monophyllis, tubo columnari longiffimo. *Cav. diff.* 3. *p.* 166. *t.* 59. *f.* 2. *

Langfäuliger Hibifcus. W.

*Habitat in infula* Borbonia. ♄

54. HIBISCUS *pedunculatus.*

H. foliis quinque-trilobisve obtusis crenatis hirsutis, pedunculis axillaribus foliis duplo longioribus, corolla campanulata. W.

H. hirsutus, foliis quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Lin. suppl.* 509.

H. caule frutescente, foliis quinquelobis trilobisque hirsutis, pedunculis axillaribus unifloris elongatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 163. *t.* 66. *f.* 2. *

H. foliis trilobis obtusis dentatis villosis, pedunculis axillaribus longissimis. *Thunb. prod.* 118.

Langstieliger Hibiscus. W.

*Habitat ad* Cap. b. Spei *in sylva* Galgebosch. ♄

55. HIBISCUS *esculentus.*

H. foliis cordatis quinquelobis obtusiusculis dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus subdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

H. foliis quinquepartito-pedatis, calycibus interioribus latere rumpentibus. *Sp. pl.* 980. *Jacq. obs.* 2. *p.* 11. *Burm. ind.* 153.

H. caule herbaceo crasso, foliis quinquelobatis crenatis subpedatis, calycibus utrisque deciduis, fructu corniculato, stigmatibus quinque ad decem. *Cavan. diss.* 3. *p.* 168. *t.* 61. *f.* 2. * *et diss.* 6. *p.* 351. *

H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidali sulcato. *Comm. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima, malvae roseae folio, fructu decagono recto crassiore breviore esculento. *Sloan. jam.* 98. *hist.* 1. *p.* 223. *t.* 133. *f.* 3. *Brown. jam.* 284. *n.* 3.

Okra. *Kalm. it.* 2. *p.* 209.

Quingambo. *Marcgr. bras.* 31.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 164.

Essbarer Hibiscus. W.

*Habitat in* Indiis. ☉ (v. s.)

Calyx exterior 12-*partitus cadit cum corolla, remanente basi*: Interior 5-*dentatus, latere rumpendus, a Corolla explicanda.*

*56. HIBISCUS *longifolius.* W.

H. foliis quinque-vel tripartito-palmatis, lobis lanceo-

latis inciſo-dentatis, petiolis flore longioribus, calycibus exterioribus ſubdecaphyllis deciduis, interioribus longitudinaliter rumpentibus. W.

Langblättriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. ſ.)

Caulis *herbaceus erectus.* Folia *ad baſin usque tri-vel quinquepartita, laciniis tri-vel quadriuncialibus, ſemi-unciam vel quatuor lineas latis lanceolatis inciſo-dentatis utrinque attenuatis. In foliis e tribus lacinitis compoſitis, omnes fere aequales ſunt excepta intermedia quae paullo longior; in foliis vero ex quinque laciniis compoſitis binae exteriores ſunt minutiſſimae et leviter ſerratae.* Petioli *longiſſimi.* Flores *praecedentis ſed majores.* W.

67. HIBISCUS *clypeatus.*

H. foliis cordatis angulatis, capſulis turbinatis truncatis hiſpidis. *Sp. pl.* 980. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 166. *t.* 58. *f.* 1. * *Swartz. obſ.* 270. *

Ketmia ampliſſimo folio angulato, capſulis truncatis hiſpidis. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 160. *f.* 2.

Malva arborea, folio oblongo acuminato velutino dentato et leviter ſerrato, flore ex rubro flaveſcenti. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *t.* 135. *f.* 1.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 166.

Schildförmiger Hibiſcus. W.

*Habitat rarius in fruticetis maritimis* Jamaicae. ♄ (v. ſ.)

*Nomen vulgare huic eſt in Jamaica* Congo Mahoe, *quia ex Africa olim allatum dicunt Nigri.* Swartz l. c.

*58. HIBISCUS *ſenegalenſis.*

H. foliis cordatis dentatis tomentoſis, inferioribus angulatis, calyce exteriore decaphyllo longiore. W.

H. foliis cordatis ſubangulatis tomentoſis, calycum interiore breviore, exteriore cancellato. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 160. *t.* 68. *f.* 1. *

Senegalſcher Hibiſcus. W.

*Habitat in* Senegal.

Calyx *exterior e decem ſubulatis foliolis interiore longioribus compoſitus.* Corolla *parva tubuloſo-flaveſcens.* W.

*59. HIBISCUS *tubuloſus.*

H. foliis crenatis inferioribus ſubrotundo-cordatis acumi-

natis, ſuperioribus oblongo-cordatis tricuſpidatis, floribus petiolo brevioribus, calyce exteriore octophyllo obtuſo. W.

H. caule fruteſcente hirſuto, foliis cordatis angulatis craſſis tomentoſis, floribus ſolitariis, calycis exterioris apicibus ſpathulatis recurvis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 161. *t.* 68. *f.* 2. *

H. (*panduraeformis*) foliis cordato-lanceolatis denticulatis tomentoſis, caule hirto. *Burm. ind.* 151. *t.* 47. *f.* 2?

Röhriger Hibiſcus. W.

*Habitat in* India *orientali.* ⊙ (v. f.)

Folia *ſuperne hirta inferne tomentoſa, inferiora ſubrotundo-cordata acuminata exacte Sidae, ſuperiora oblonga cordata tricuſpidata.* Flores *axillares breviſſime pedunculati.* Calyx *exterior octophyllus, foliolis linearibus apice obtuſis et parum latioribus.* Corolla *flava. Deſcriptio Burmanni convenit, ſed icon differt in multis.* W.

*60. HIBISCUS *obtuſifolius.* W.

H. foliis ſubtus tomentoſis crenatis cordatis, inferioribus ſubrotundis, ſuperioribus acuminatis trilobis obtuſis, floribus cernuis. W.

Stumpfblättriger Hibiſcus. W.

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

Caulis *leviter tomentoſus canus. Simillimus H. vitifolio, ſed* folia *majora ſubtus albo-tomentoſa obtuſiora, et* flores *quadruplo majores*, calycibus *tomentoſis, exteriore breviore, nec longitudine interioris.* W.

61. HIBISCUS *vitifolius.*

H. foliis glabriuſculis dentatis quinquangularibus acuminatis, floribus cernuis. W.

H. foliis quinquangularibus acutis ſerratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant.* 569. *Fl. zeyl.* 265. *

H. caule herbaceo, foliis quinquangulatis crenatis villoſis, floribus ſolitariis cernuis, capſula pentaptera. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 58. *f.* 2. *

Althaea indica, vitis folio, flore amplo flavo pendente. *Herm. lugdb.* 26. *t.* 28.

Katu-Beloeren. *Rheed. mal.* 6. *p.* 79. *t.* 46.

Abutilon indicum, fronde pampinea, fructu quinquecapſulari. *Tournef. inſt.* 99. *Raj. hiſt.* 1880. R.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 166.
Weinblättriger Hibiſcus. W.
*Habitat in* India ⊙ (v. v.)

Caulis *erectus, ſesquipedalis, craſſitie fere digiti, teres, viridis, ſubtomentoſus, ſcaber mucronibus raris minutis.* Folia (*Malvae ſylveſtris*) *cordata*, 5-*angula, obtuſe ſerrata, venoſa, utrinque viridia, patentia.* Petioli *teretes, patentes, longitudine folii.* Stipulae *ſetaceae, breves, piloſae, patulae.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.* Calyx exterior *foliolis* 8, *ſubulatis, patentibus*; interior 5-*fidus.* Corolla *magna, flava fundo atropurpureo.* Stamina *et* Piſtillum *purpurea.* Stigmata 5, *atropurpurea.* Capſula 5-*angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.*

62. HIBISCUS *tricuſpis.*

H. foliis incanis trilobis, lobis lanceolatis ſubdentatis, pedunculis axillaribus ſubbifloris, terminalibus ſubracemoſis, calyce exteriore novemdentato. W.

H. caule arboreo, foliis trilobis, lobis acutis productis, floribus racemoſis, ſtipulis magnis acutis. *Cav. diſſ.* 3. *p.* 152. *t.* 55. *f.* 2. *

H. (*haſtatus*) incanus, foliis oblongis ſimplicibus baſi trilobo, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 310.

H. (*haſtatus*) foliis oblongis ſubhaſtato-trilobis integerrimis, pedunculis axillaribus terminalibusque ſubtrifidis, petalis laceris. *Forſt. prod. n.* 265.

Dreyſpitziger Hibiſcus. W.
*Habitat in* Societatis *inſulis.* ♄

*Totus tomento tenui caneſcens.* Folia *petiolata elongata lato-linearia, alia baſi lobis appendiculata, alia exacte triloba, majora glabra.* Stipulae *oblongae integerrimae obtuſae magnae caducae.* Racemus *terminalis elongatus pauciflorus.* Bracteae *binae ſtipulaeformes obliquae ad exitum pedicellorum.* Calyces *ſimpliciter fiſſi absque ſpinis ſ. appendiculis.* Capſula *globoſa laevis cana.*

63. HIBISCUS *virginicus.*

H. foliis acuminatis inaequaliter dentatis, inferioribus indiviſis cordatis ſuperioribus cordatis oblongis trilobis, racemo terminali, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acuminatis ſerratis, inferioribus cordatis, ſuperioribus haſtato-lobatis, racemis terminalibus, floribus nutantibus, piſtillis cernuis. *Jacq. ic rar.* 1. *t.* 142. *Collect.* 1. *p.* 123. *

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis ſerratis; ſuperioribus haſtatis. *Sp. pl.* 981. *Gron. virg.* 102.

Alcea ſ. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt.* 6. *f.* 4.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 168.

Virginiſcher Hibiſcus. W.

*Habitat in* Virginiae *paludoſis, ſalſis.* 4

Caulis *viridis, erectus, anguſtior.* Folia *caulina cordato-oblonga, demum haſtata, viridia, ſubtomentoſa, trinervia, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *uniflori, ex alis ſolitarii; in ſummitate ſubracemoſi, nudi.* Nimis *affinis ſequenti, anne varietas?*

*A ſequenti diſtinctiſſimus*; foliis *acuminatis ſuperioribus profundius lobatis*, calyce *exteriore longitudine interioris*, corollis *duplo majoribus*, *denique* racemo *nudo terminali.* W.

## 64. HIBISCUS *pentacarpos.*

H. foliis cordatis oblongis dentatis obtuſiuſculis angulatis leviter ſubtrilobis, pedunculis axillaribus, floribus cernuis, piſtillis nutantibus. W.

H. foliis acutis ſerratis, inferioribus cordatis ſuperioribus ſubhaſtato-lobatis, pedunculis axillaribus uniflo-ris, floribus nutantibus, piſtillo cernuo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 143. *Collect.* 1. *p.* 150. *

H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo. *Sp. pl.* 981. *Mill. dict. n.* 16.

H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.* 350. *Roy. lugdb.* 359.

H. caule annuo glaberrimo, foliis cordatis ſubhaſtatis acuminatis ſerratis, floribus ſubnutantibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 145. *t.* 66. *f.* 3. (*qui hunc perperam cum praecedente conjunxit.*)

Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it.* 2. *p.* 309.

Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 168.
Fünffrüchtiger Hibiſcus. W.
*Habitat in paludoſis* Venetiae, *circa* Aſtrachan. *Lerche.*
24 (v. ſ.)

Planta *antecedenti nimis affinis; ſed fructu parum diverſo; forte a praecedenti orta?* Caulis *tripedalis, anguſtus.* Folia *caulina cordato-oblonga; ſuperiora haſtata, viridia, ſubtrinervia, ſubtus tomentoſa, tenuiſſime ſerrata.* Pedunculi *axillares in ſummitate plantae ſolitarii, nudi, petiolo longiores, uniflori.* Calyx *inferior patens, radiis ſubulatis, vix longitudine interioris.* Corolla *patens, dilute rubra, ſubnutans.* Stamina *lutea tota; Antherae ſaturatius.* Stylus *cernuus cum ſtaminibus, albus;* Stigmata 5, *capitata, incarnata.*

*65. HIBISCUS *veſicarius.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus quinquelobis, lobis oblongis ſubaequalibus obtuſis, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. caule herbaceo hiſpido urente, foliis imis ſubrotundo-crenatis indiviſis, reliquis quinquelobis obtuſis crenatis, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 2.

Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Aufgeblaſener Hibiſcus. W.
*Habitat in* Africa. ⊙ (v. v.)

66. HIBISCUS *Trionum.*

H. foliis dentatis, ſuperioribus tripartitis, lobis lanceolatis, intermedio longiſſimo, calycibus inflatis membranaceis nervoſis. W.

H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Sp. pl.* 981. *Hort. upſ.* 206. *Mill. dict. n.* 19. *Gmel. it.* 1 *p.* 182. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43. *Curt. mag.* 209.

H. caule herbaceo ſcabro, foliis tripartitis dentato-ſerratis, lobo medio longiſſimo lanceolato, calycibus inflatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 171. *t.* 64. *f.* 1.

Ketmia Trionum. *Scop. carn. n.* 862.
Trionum. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 35.
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.

Alcea peregrina folifequa *Lob. ic.* 656.

β. H. (*ternatus*) caule humili herbaceo, foliis ternatis, calycibus inflatis. *Cavan. diff.* 3. *p.* 172. *t.* 64. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syft.* 4. *p.* 170.

Stunden-Hibifcus. W.

*Habitat in* Italia, Africa, Carniolia. ⊙ (v. v.)

Planta *admodum varians* caule *humiliore et altiore*, lobis *foliorum remote dentatis, profunde dentatis ac fere pinnatifidis. A praecedente tamen femper* foliis *fuperioribus tripartitis lobis lanceolatis, intermedio longiffimo diftinctiffimus.* W.

## *1298. PAVONIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1140.

*Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 10. *Capfulae* 5 bivalves monofpermae.

### 1. PAVONIA *praemorfa.*

P. foliis fubrotundo-cuneatis truncatis apice dentatis, pubefcentibus. W.

P. (*cuneifolia*) caule fruticofo, foliis obfolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus folitariis erectis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Cavan. diff.* 3. *p.* 139. *t.* 45. *f.* 1. *et diff.* 6. *p.* 351.

Hibifcus (*praemorfus*) hirfutus, foliis ovatis bafi anguftato-cordatis apice praemorfis crenatis, calycibus tomentofis, feminibus tuberculatis. *Lin. fuppl.* 309. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 141. *Collect.* 1. *p.* 81.

Hibifcus (*praemorfus*) foliis fubrotundis dentato-ferratis retufis pubefcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 454.

Abgebiffene Pavonie. W.

*Habitat ad* Cap. b. fpei. ♄ (v. v.)

### 2. PAVONIA *leptocarpa.* †

P. foliis lanceolatis ferratis, calycibus pentaphyllis. *Cav. diff.* 6. *p.* 351.

Urena (*leptocarpa*) foliis lanceolatis ferratis. *Lin. fuppl.* 308.

Kleinfrüchtige Pavonie. W.

*Habitat in* Surinamo. *C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *decempedalis, ramis teretibus.* Folia *alterna petiolata remota lanceolata ferrata.* Flores *terminales glomerati feffiles capitati.* Calyx *exterior foliolis quin-*

*que lanceolatis, interior foliolis totidem minor.* Corolla *magnitudine vix* Ranunculi *acris.* Petala *oblonga calyce duplo longiora.* Stamina *monadelpha petalis non longiora.* Germen *ſubrotundum.* Styli *quinque.* Stigmata *ſimplicia.* Capſula *ſubrotunda aequalis, ſuperne cincta mucronibus quindecim, quinquelocularis ſeu diſſedens quinque partibus.* Semina *oblonga ſolitaria.*

3. PAVONIA *Typhalaea.*

P. foliis oblongo-lanceolatis ferratis, capitulis pedunculatis terminalibus, calycibus exterioribus quinquefidis, capſulis triariſtatis. W.

P. foliis ellipticis, capſulis recurvato-tridentatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 134. *et diſſ.* 6. *p.* 350. *t.* 197. *

Urena (*Typhalaea*) foliis ellipticis, capſulis recurvato-tridentatis. *Mant.* 258. *Swartz obſ.* 264. *

Urena fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. jam.* 281.

Malva ſcabioſae folio, capſulis tridentatis veſtibus adhaerentibus. *Barrer. aequin.* 73.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 142.

Kopfblütige Pavonie. W.

*Habitat in paſcuis graminoſis* Jamaicae, Gujanae. ♄

Caulis *fruteſcens.* Folia *oblongo-ovata utrinque acuta ſerrata.* Bracteae *confertae, pedunculos diſtinguentes.* Pedicelli *approximati uniflori.* Calyx *exterior* 1-*phyllus quinquepartitus perſiſtens;* Interior *ſemiquinquefidus perſiſtens.* Petala *alba.* Stylus *decemfidus, ſtigmatibus capitatis.* Fructus *quinquecapſularis; capſulis mucronibus* 3 *ſubulatis retrodenticulatis medio longiore; monoſpermibus.*

*4. PAVONIA *haſtata.*

P. foliis lanceolatis haſtatis dentatis, pedunculis axillaribus, calycibus exterioribus pentaphyllis. W.

P. foliis haſtatis crenato-dentatis, deſuper punctatis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 138. *t.* 47. *f.* 2. *

Spontonblättrige Pavonie. W.

*Habitat in* Braſilia. ♄

5. PAVONIA *ſpinifex.*

P. foliis ovatis acuminatis ſubcordatis duplicato-denta-

tis, pedunculis axillaribus, calyce heptaphyllo, capſulis quadriariſtatis, ariſtis divergentibus. W.

P. caule arboreſcente, foliis ovato-lanceolatis inaequaliter dentatis, tubo et ſtigmatibus decumbentibus, capſulis ariſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 2. *

Hibiſcus (*ſpinifex*) foliis cordatis crenatis indiviſis, capſulis ſpinis exſtantibus. *Sp. pl.* 978. *Jacq. amer.* 196. *hort. t.* 103.

Abutilon americanum fruticoſum folio ſubrotundo flore luteo, fructu aculeato majore. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 1.

ß. P. (*ariſtata*) caule fruticoſo humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis ſcabriuſculis, floribus ſolitariis parvis, capſulis ariſtatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 133. *t.* 45. *f.* 3. *

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 156.

Vielſtachlige Pavonie. W.

*Habitat in* America *meridionali.* ♄ (v. v.)

*Variat planta pedunculis longioribus et brevioribus, corollis magnis et calyce minoribus. Ex uno ſemine vidi P. ſpinificem et ariſtatam.* W.

## *6. PAVONIA *papilionacea.*

P. foliis ſubrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis axillaribus, ſtylo adſcendente. W.

P. caule erecto tomentoſo, foliis cordatis dentatis ſubrotundo-acuminatis, floribus ſolitariis, genitalibus declinatis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 140. *t.* 49. *f.* 1. *

Schmetterlingsartige Pavonie. W.

*Habitat in inſula* Taheiti. ♄

## 7. PAVONIA *cancellata.*

P. foliis ſagittato-cordatis dentatis, pedunculis axillaribus, calyce exteriore polyphyllo piloſo interiore longiore. W.

Pavonia cancellata. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 135.

Hibiſcus (*cancellatus*) caule debili hirto, foliis cordatis ſerratis, calycibus globoſis, radiis vicenis ſubulatis hirtis. *Lin. ſuppl.* 311.

Gegitterte Pavonie. W.

*Habitat in* Surinamo. *Dalberg.*

Caulis *herbaceus filiformis proſtratus piloſus ut tota planta* Folia *alterna petiolata ſagittato-cordata dentata.* Pedunculi *axillares uniflori petiolis longiores.* Calyx *exterior globoſo-inflatus e radiis viginti ſeta-*

*ceis piloſis; interior parvus quinquefidus.* Stigmata *decem.* Capſula *ſemipentacocca, loculis quinque.* Semina *plurima.*

*8. PAVONIA *racemoſa.*

P. foliis ovatis cordatis acuminatis ſubſerratis, racemo terminali, calyce exteriore octofido. W.

P. (*racemoſa*) foliis ſimplicibus cordatis ovatis ſerratis ſuperne ſcabris, racemo terminali erecto. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1215. *

P. (*ſpicata*) foliis cordatis ovato-acuminatis ſerratis hirtis rugoſis, floribus thyrſo terminalibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 136. *t.* 46. *f.* 1. *

Althaea racemoſa. *Swartz prod.* 102.

Malache ſcabra. *Trew. Ehret.* 50. *t.* 90.

Althaea uliginoſa fruteſcens, foliis cordato-acuminatis leniter crenatis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 284.

Alcea fruticoſa aquatica, folio cordato ſcabro, flore pallide luteo. *Sloan. jam. hiſt.* 1. *p.* 121. *t.* 139. *f.* 2.

Abutilon americanum paluſtre, ſpica florum pyramidata, flore parvo exalbido. *Plum. ſpec.* 2.

Traubenblütige Pavonie. W.

*Habitat in paludoſis* Jamaicae *inter fruticeta Rhizophorae, Avicenniae et Annonae uliginoſae.* ♄ (v. ſ.)

*9. PAVONIA *corymboſa.*

P. foliis cordatis angulatisve ſerratis glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis piloſis, floribus corymboſis. W.

Althaea (*corymboſa*) foliis ſimplicibus cordatis, angulatisve glabris, pedunculis calycibusque piloſis, floribus corymboſis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1213. *

Doldentraubige Pavonie. W.

*Habitat in* Jamaicae, *et* Hiſpaniolae *ripis fluviorum.* ♄

*10. PAVONIA *paniculata.*

P. foliis ſubrotundo-cordatis ſerratis acuminatis, tricuſpidatisve glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis piloſis, racemis corymboſis terminalibus et axillaribus, ſtylis adſcendentibus. W.

P. (*paniculata*) caule hirto ramoſo, foliis cordatis ſubrotundis acuminatis crenato-dentatis, ſaepe tricuſpida-

tis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis. *Cav. diss.* 3. *p.* 135. *t.* 46. *f.* 2. *

Rispenblütige Pavonie. W.

*Habitat in* Peru *ad originem fluminis* Maragnon. ♄

*Videtur praecedenti valde affinis.* W.

*11. PAVONIA *odorata.* W.

P. foliis ovatis subcordatis tricuspidatis subdentatis, ramisque piloso-viscosis, pedunculis axillaribus, calycibus polyphyllis. W.

Wohlriechende Pavonie. W.

*Habitat in* India *orientali.* (v. s.)

*Tota planta piloso-viscosa.* Folia *oblonga basi leviter cordata tricuspidata acuminata rarius dentata.* Pedunculi *uniflori axillares interdum subracemosi in apice caulis, longi, in ramorum apice folio longiores.* Calyces *exteriores dodecaphylli setacei ciliati calyce interiore longiores.* Corolla *inter parvas videtur rubra, magnitudine Hibisci phoenicei, campanulata.* Stylus *decemfidus.* Capsulae *quinque acuminatae carinatae venosae.* W.

*12. PAVONIA *coccinea.*

P. foliis cordatis trilobis serratis, pedunculis axillaribus unifloris adscendentibus, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis cordatis subtrilobis pubescentibus, floribus solitariis coccineis, liliaceis revolutis. *Cavan. diss.* 3. *p.* 140. *t.* 47. *f.* 1. *

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. spec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.

Scharlachrothe Pavonie. W.

*Habitat in insula* St. Dominica. ♄

*13. PAVONIA *Columella.*

P. foliis quinquangularibus acuminatis dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus solitariis, calyce exteriore pentaphyllo. W.

P. foliis dentatis angulatis, inferioribus latis, superioribus oblongis, floribus axillaribus solitariis pedunculo brevi. *Cavan. diss.* 3. *p.* 138. *t.* 48. *f.* 3. *

Fünfeckige Pavonie. W.

*Habitat in insula* Borbonia. ♄ (v. s.)

Flores *subsessiles.* W.

*14. PAVONIA *urens.*

P. foliis ſeptemangularibus acuminatis dentatis hirtis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus glomeratis, calyce exteriore ſubenneaphyllo. W.

P. caule fruticoſo ſuburente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 137. *t.* 49. *f.* 1.* *et diſſ.* 5. *p.* 283. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 522. *Collect.* 3. *p.* 171.

Brennende Pavonie. W.

*Habitat in inſula* Mauritii. ♄

15. PAVONIA *zeylanica.*

P. foliis quinquepartitis palmatis, laciniis lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus exterioribus majoribus decaphyllis ſetaceis ciliatis. W.

P. caule herbaceo hirto, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus ſubrotundis, reliquis profunde tri-quinquefidis: pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 134. *t.* 48. *f.* 2. *

Hibiſcus (*zeylanicus*) foliis cordato-haſtatis, pedunculis alternis unifloris geniculatis. *Sp. pl.* 981. *Fl. zeyl.* 266. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 2.

Ketmia zeylanica urens pilola annua. *Seb. muſ.* 2. *t.* 18 *f.* 3.

Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *t.* 185. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 167.

Zeylonſche Pavonie. W.

*Habitat in* Zeylona. ⊙ (v. v.)

Caulis *herbaceus erectus teres hirtus, ramis alternis, inferioribus longioribus.* Folia *alterna petiolata remota profunde trifida inciſo-crenata cordata obtuſa, ſubtus gummoſo-arenacea.* Petioli *patentes foliis longiores, ſupra planiores.* Stipulae *ſubulatae patentes.* Pedunculi *ſolitarii axillares (ad latus ramuli) ad latus extenſi, erectiores, infra florem geniculati unifiori.* Calyx *exterior quaſi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.* Corolla *incarnata magnitudine Potentillae Anſerinae.*

*Planta noſtra, quae eadem ac illa a Clariſſ. Cavanilles deſcripta, convenit praeter folia cum Linneana.* Folia *plantae Linneanae, cujus iconem dedit Bur-*

*mann, ſunt trifido-haſtata, reliqua vero conveniunt; tamen noſtram non diverſam credo, quum folia partita quam maxime in hisce plantis varient.* W.

## *1299. ACHANIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1141.

*Cal.* duplex: exterior polyphyllus. *Corolla* convoluto-clauſa. *Stigmata* 10. *Bacca* 5-locularis 5-ſperma.

### 1. ACHANIA *Malvaviſcus.*

A. foliis ſcabriuſculis acuminatis, foliolis calycis exterioris erectis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1222. *

Malvaviſcus (*arboreus*) caule arboreo, foliis cordatis crenatis acuminatis tomentoſis. *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 131. *t.* 48. *f.* 1. *

Hibiſcus (*Malvaviſcus*) foliis cordatis crenatis, angulis lateralibus extimis parvis, caule arboreo. *Sp. pl.* 978. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 22. *Sabb hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

Hibiſcus fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t.* 170. *f.* 208.

Malva arborea, folio oblongo acuminato glabro dentato. *Sloan. cat.* 96. *hiſt.* 1. *p.* 216. *t.* 156. *f.* 1.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo elegan-ter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 155.

Baumartige Tutenmalve. W.

*Habitat in petroſis calcareis* Jamaicae, *inque* Mexico.

♄ (v. v.)

### *2. ACHANIA *mollis.*

M. foliis tomentoſis, foliolis calycis exterioris patulis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459.

Weiche Tutenmalve. W.

*Habitat in* America. ♄

### *3. ACHANIA *piloſa.*

A. foliis piloſis obtuſis acutisque. *Ait. Kew.* 2. *p.* 459. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid. p.* 1224. *

Haarige Tutenmalve. W.
*Habitat in fruticetis* Jamaicae *auſtralioris.* ♄ (v. f.)

## 1300. STUARTIA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1142. 1143.

**Cal.** ſimplex rotatus. *Petala* 5. *Styli* 5 coaliti vel diſtincti. *Capſ.* 5-locularis, 5-valvis. *Semina* ſolitaria binave.

### 1. STUARTIA *Malachodendron.*

S. floribus lateralibus ſubbinis, calycibus ovatis obtuſis, ſtylis coalitis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 153. *t.* 73. *

Stewartia Malacodendron. *Sp. pl.* 982. *Act. upſ.* 1741. *p.* 79. *t.* 2. *Catesb. car.* 3. *p.* 13. *t.* 13. *Duham. arb.* 2. *p.* 284. *t.* 78. *Gron. virg.* 101.

Stewartia (*virginica*) foliis ovatis acutis ſerratis, floribus ſolitariis albis, petalorum altero maculato. *Cav. diſſ.* 5. *p.* 303. *t.* 159. *f.* 2. *

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 173.

Eingriffige Stuartie. W.

*Habitat in* Carolina. ♄ (v. f.)

### *2. STUARTIA *pentagyna.*

S. floribus axillaribus ſolitariis, calycibus calyculatis lanceolatis, ſtylis diſtinctis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 155. *t.* 74. *

Malachodendron (*ovatum*) caule arboreſcente, foliis alternis ovatis acutis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Cavan. diſſ.* 5. *p.* 302. *t.* 158. *f.* 2. *

Malachodendron. *Mitch. gen.* 16.

Fünfgriffige Stuartie. W.

*Habitat in* Virginia. ♄

## 1301. GORDONIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1144.

**Cal.** ſimplex. *Stylus* 5-gonus, ſtigmate 5-fido. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* bina ala foliacea.

### 1. GORDONIA *Laſianthus.*

G. floribus longius pedunculatis, foliis coriaceis glabris, capſulis ovatis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156

G. foliis coriaceis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis ovatis planis, pedunculis elongatis, corollis ovatis, ſtylo quinquefido. *Swartz. obſ.* 271. *

G. foliis lanceolatis ſubſerratis utrinque glabris et viridibus, pedunculis axillaribus longis unifloris. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 307. *t.* 161. *

Gordonia. *Mant.* 570. *Ellis Act. angl.* 1770. (*vol.* 60.) *p.* 518. *t.* 21.

Hypericum (*Laſianthus*) floribus pentagynis, foliis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 380. *Spec. ed.* 3. *p.* 1101.

Hypericum foliis lanceolatis rigidis, denticulatis, floribus alaribus, pedunculis longiſſimis, capſulis lignoſis. *Mill. dict.*

Alcea floridana quinquecapſularis, laurinis foliis leviter crenatis ſeminibus coniferarum inſtar alatis. *Pluk. amalth.* 7. *t.* 352. *f.* 3. *Catesb. car.* 1. *p.* 44. *t.* 44. *Amm. act.* 7. *t.* 551. *f.* 3.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 171.

Langſtielige Gordonie. W.

*Habitat in* Carolina, *locis uliginoſis.* ♄ (v. f. f. ſ.)

*Calyx tomentoſus, margine villoſus. Stamina vix calyce longiora.*

*2. GORDONIA *Haematoxylon.*

G. foliis ovatis acuminatis ſerratis apice recurvis, pedunculis breviſſimis, floribus ſtylis quinque. *Swartz fl. ind. occid.* 2. *p.* 1199. *

Rothholzige Gordonie. W.

*Habitat in* Jamaicae *occidentalis montibus altis.* ♄

*3. GORDONIA *pubeſcens.*

G. floribus ſubſeſſilibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 1 *p.* 156.

G. foliis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 2. *p.* 231.

G. foliis lanceolatis ſubſerratis, ſuperne viridibus lucidis, ſubtus pubeſcentibus, floribus ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 770. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 308. *t.* 162. *

Behaarte Gordonie. W.

*Habitat in* Carolina *meridionali.* ♄

*4. GORDONIA *Franklini.* †

G. floribus ſeſſilibus, foliis glabris, fructibus globoſis. *l'Herit. ſtirp.* 1. *p.* 156.

Franklinia Alatamaha. *Marſh. arb.* 49.
Stielloſe Gordonie. W.
*Habitat in* Carolina *meridionali.* ♄

## 1302. CAMELLIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1145.

*Cal.* imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribua majoribus.

### 1. CAMELLIA *japonica.*

C. fóliis acute ſerratis acuminatis. *Thunb. jap.* 272. *
*Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 553. *Collect.* 1. *p.* 117. *
C. foliis ovatis utrinque acuminatis, ſerraturis minimis. *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 305. *t.* 160. *f.* 1. *
Camellia japonica. *Sp. pl.* 982.
Thea chinenſis pimentae; jamaicenſis folio, flore roſeo. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 4.
Tſubakki montanus ſ. ſylveſtris, flore roſeo ſimplici. *Kaempf. amoen.* 850. *t.* 851.
Tſubakki hortenſis, flore pleno maximo roſae hortenſis. *Kaempf. amoen.* 852. *Andrews repoſit. p.* 25. *t.* 25.
Roſa chinenſis. *Edw. av.* 2. *p.* 67. *t.* 67.
*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 174.
Japaniſche Camellie. W.
*Habitat in* Japonia, China. ♄ (v. v.)

### *2. CAMELLIA *Saſanqua.*

C. foliis obtuſe ſerratis emarginatis. *Thunb. jap.* 273. *t.* 29. * *Cavan. diſſ.* 6. *p.* 306. *t.* 160. *f.* 2.
Saſankwa. *Kaempf. amoen.* 853.
Stumpfblättrige Camellie. W.
*Habitat in* Japonia. ♄

*Differt a C japonica:* foliis *tenuioribus anguſtioribus obſolete ſerratis*, floribus *multoties minoribus*, petalis *oblongis emarginatis*, caule *longe minori et graciliori.* Thunb. l. c.

## 1303. MESUA.

*Gen. plant. ed. Schreb. n.* 1146.

*Cal.* ſimplex, 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Piſt.* 1. Nux tetragona, 1-ſperma.

1. MESUA *ferrea.*

M. foliis lanceolatis. *Spec. pl.* 734. *Fl. zeyl.* 203. *
Nagaſſarium. *Rumph. amb.* 7. *p.* 3. *t.* 2.
Calophyllum nagaſſarium. *Burm. ind.* 121.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta ſiampacum ſ. Caſtanea roſea indica. *Rheed. mal.* 3. *p.* 63. *t.* 55. *Raj. hiſt.* 1680.
*Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 3. *p.* 176.
Eiſenharte Meſue. W.
*Habitat in* India. ♄ (v. ſ. ſ. A.)

## *1304. MYRODIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1147.

*Cal.* ſimplex tubuloſus rumpens. *Petala* 5. *Styl.* filiformis. *Drupa* ſicca 2-3-locularis; loculis monoſpermis.

*1. MYRODIA *turbinata.*

M. foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna ſtaminum petalis breviore. W.
M. foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus ſubſericeis. *Swartz prod.* 102. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1227. *
Kreiſelkelchiger Balſamduft. W.
*Habitat in inſulis* Caribaeis *ad torrentum ripas.* ♄ (v. ſ.)

*2. MYRODIA *longiflora.*

M. foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindraceis, columna ſtaminum petalis longiore. W.
M. foliis oblongis, calycibus cylindraceis intus villoſis, ſtaminum columna longiſſima. *Swartz prod.* 103. *Fl. ind. occid.* 2. *p.* 1229.
Quararibea gujanenſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 692. *t.* 278. * *Cavan. diſſ.* 3. *p.* 175. *t.* 71. *f.* 2.
Langblumiger Balſamduft. W.
*Habitat ad fluviorum ripas* Gujanae. ♄

## 1305. MORISONIA.

*Gen. plant. edit. Schreb. n.* 1148.

*Cal.* simplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1. *Bacca* cortice duro, 1-locularis, polyspermа, pedicellata.

### 1. MORISONIA *americana.*

Morisonia. *Sp. pl.* 719. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. *Cav. diss.* 6. *p.* 309. *t.* 163.

Morisona arbor nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 36. *ic.* 203.

Capparis (*Morisonia*) pedunculis subquinquefloris, foliis oblongis coriaceis, calycibus diphyllis, fructibus baccatis corticosis. *Swartz. obs.* 272.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3. *p.* 170. *t.* 13. *f.* 3.

Americanische Morisonie. W.

*Habitat in* America *calidiori.* ♄

Folia *alterna, petiolata, ovata, obtusa.*

## *1306. POURRETIA. W.

*Cavanillesia. Ruiz et Pavon. p.* 97.

*Cal.* 5-partitus. *Petala* 5 lanceolata. *Drupa* sicca 1-sperma magna 5-alata.

### *1. POURRETIA *arborea.* W.

Cavanillesia. *Ruiz et Pavon prod. gen. fl. peruv.* 97. *t.* 20. *

Baumartige Pourretie. W.

*Habitat in* Peru. ♄

*In honorem Clariss. Pourret variis itineribus per Hispaniam celebris et qui multa nova detexit vegetabilia, nominavi. Pourretia Ruizii et Pavonii est Pitcairnia, et in memoriam Clariss. Cavanillies jam aliud genus a Celebr. Thunberg est nuncupatum.* W.

## *1307. CROSSOSTYLIS.

*Gen. pl. edit. Schreb. n.* 1148.

*Cal.* 4-partitus. *Petala* 4 calyci inſerta. *Nect.* fila 20 urceolo ſtaminum inter filamenta inſerta. *Bacca* unilocularis polyſperma.

### *1. CROSSOSTYLIS *biflora.*

Crossostylis biflora. *Forſt. prod. n.* 266. *Charact. gen. n.* 44.

Zweyblütige Kranzſeule. W.

*Habitat in* Societatis *inſulis.*

## 1308. BARRINGTONIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1150.

*Cal.* 2-phyllus ſuperus. *Petala* 4. *Drupa* ſicca magna quadrangularis, nuce quadriloculari.

### 1. BARRINGTONIA *ſpecioſa.*

Barringtonia ſpecioſa. *Lin. ſuppl.* 312. *Forſt. prod. n.* 255. *Charact. gen. n.* 38. *Thunb. diſſ. nov. pl. gen.* 2. *p.* 47. * *Cook. it.* 1. *p.* 157. *t.* 24. *I. F. Mill. ic.* 7.

Butonica ſpecioſa. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 515. *Ait. Kew.* 2. *p.* 439. *Rumph. amb.* 3. *p.* 179. *t.* 114.

Commerſonia. *Sonnerat it. nov. guin. p.* 14. *t.* 8. 9.

Mammea (*aſiatica*) ſtaminibus flore longioribus. *Sp. pl.* 731. *Oſb. itin.* 278.

*Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 20.

Prächtige Barringtonie. W.

*Habitat in maritimis ad oſtia fluviorum inter tropicos* Aſiae, *ab ore auſtraliore* Chinae *per omnes inſulas* Moluccas *usque ad inſulas* Societatis, Amicorum *et* Marchionis *maris* Pacifici. ♄

Arbor *procera, omnium, quae in eleganti Flora aequinoctiali ſuperbiunt, ſpecioſiſſima, ſpiſſis lateque umbroſis foliorum comis et undique interjectis floribus maximis formoſiſſimis purpureo et niveo colore fulgentibus.* Truncus *excelſus craſſus erectus, cortice cinereo-fuſco glabro, rimulis exarato.* Rami *patentes teretes ampliſſimi extenſi ſubflexuoſi varie diviſi, cortice rimoſo tecti, apice folioſi.* Folia *ſparſa conferta ſumma ſubverticillata ſeſſilia cuneiformia obtuſa inte-*

*gerrima patentia pedalia vel biſpithamaea craſſa coriacea glaberrima, ſplendentia, ſaturate viridia venis flavis, rachique flava craſſa, baſi rubicunda notata.* Thyrſus *terminalis ramulorum, ſolitarius pedalis erectus.* Pedunculus *teres ſubangulatus laevis ſubflexuoſus pedalis.* Pedicelli *quinque ad viginti uniflori ſparſi teretes laeves patentes palmares craſſitie penuae anſerinae.* Bracteae *ſubrotundae laeves integerrimae ſeſſiles deciduae ſolitariae ad baſin pedicellorum.* Flores *maximi pellucido-candidiſſimi.* Filamenta *candida baſi diaphana apice purpurea.* Antherae *flavae aureae.* Stylus *candidus apice purpureus.* Drupa *rufofuſca.*

*Noctu flores aperit ſponte deciduos, quos jam primo ſolis ortu amittit, verum et ab aviculis roſtro avulſi flores late ſparguntur, inde terra ſtaminibus ſanguineis conſita eſt, pulcherrimae ſtragis veſtigiis.*

*Nuclei hujus arboris eſcae admixti et a piſcatoribus in mare abjecti, viribus toxicis piſces inebriant, eadem ratione, qua Cocculi indici, Galega Piſcidia, multaeque aliae plantae littorales idem praeſtant.*

## 1309. GUSTAVIA.

*Gen. pl. ed. Schreb. n.* 1151.

*Cal.* 4-f. 6-fidus. *Cor.* 4-f. 6-petala. *Bacca* ſicca 4-f. 5-locularis.

### 1. GUSTAVIA *auguſta.*

G. calycinis laciniis quatuor ſubrotundis petaloideis, corolla tetrapetala, foliis oblongis acuminatis dentatis. W.

Guſtavia auguſta. *Lin. ſuppl.* 313.

Pirigara (*tetrapetala*) foliis ovato-oblongis acuminatis per limbum dentatis, magno fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 487. *t.* 192.

Japarandiba. *Piſ. braſ.* 121. *Maregr. braſ.* 109.

Majeſtätiſche Guſtavie. W.

*Habitat in* Surinamo *et in inſula* Cajenna, ♄

Arbor *ramis craſſiuſculis, altitudine* 20-30 *pedum.* Folia *alterna, ſubſeſſilia, confertiuſcula, ſuperne latolanceolata, baſi anguſtiora, ſpithamaea ſ. pedalia, coriacea, ſubſerrata, glabra.* Pedunculi *terminales,* 2-*ſ.* 3 *uniflori, uniarticulati.* Flos *ſpecioſiſſimus, albus: Petalis apice rubris, major Nymphaeae albae.* Antherae

*flavae.* Stylus *minutus, flavus*: Fructus *pyriformis, fronte calva, ſexlocularis.* Semina *unilocularia, magnitudine piſtaciorum, ovata, plura in ſingulis loculis, corculo bifido, cum appendice extus, ut in violis, ſerpentino, cartilagineo, contortuplicato. Diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776. *cum fig.*

Calycis *laciniae quatuor magnae ſubrotundae habent petalorum formam* W.

*2. GUSTAVIA *ſaſtuoſa.*

G. calycinis laciniis ſex lanceolatis, corolla hexapetala, foliis obovatis acuminatis ſerrulatis. W.

Pirigara (*hexapetala*) foliis obovatis acutis, parvo fructu. *Aubl. guj.* 1. *p.* 490. *t.* 193.

Prächtige Guſtavie. W.

*Habitat in interioribus* Gujanae *regionibus.* ♄

Arbor 25 *pedalis.* Folia *obovata acuminata ſerrulata glabra. Differt a praecedente, praeter formam foliorum, etiam* calyce *ſexfido, laciniis anguſtis brevioribus lanceolatis acuminatis et* corolla *hexapetala.* W.