



Woolleger

The A. H. Hill Library



North Carolina State University

Special
Collections

QK91

S6

1797

v.3

pt.1

**THIS BOOK MUST NOT BE TAKEN
FROM THE LIBRARY BUILDING.**







CAROLI A LINNÉ
SPECIES PLANTARUM

EXHIBENTES

PLANTAS RITE COGNITAS

AD

G E N E R A R E L A T A S

CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS, NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS, LOCIS NATALIBUS

SECUNDUM

S Y S T E M A S E X U A L E

DIGESTAS.

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 Labfal,
Wo sich der Rosmarin vermählt mit hohem Lavendel;
Jenen Blüten entwenden sie Narboncnfischen 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.

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars I.

101174



Classis XIV.

D I D Y N A M I A.

G Y M N O S P E R M I A.

* *Calyces subquinquefolii.*

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!*
1095. TEUCRIUM. *Cor. labium superius nullum, sed fissura loco labii.*
1092. AJUGA. *Cor. lab. superius staminibus brevius!*
1115. PHLOMIS. *Cor. lab. superius hirtum compressum!*
1112. LEONURUS. *Cor. labium superius erectum indivisum planum. Stamina fauce longiora.*
1108. BETONICA. *Cor. lab. superius planum, ascendens, tubo cylindrico. Stam. longitudine faucis.*
1106. LAMIUM. *Cor. lab. inferius utrinque dente setaceo!*
1107. GYLEOPSIS. *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-fstriatus. Cor. labium superius fornicatum.*

Linnaei Spec. Plant. P. III.

A

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

† *Verbenae species aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

1124. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferis operculatus.
 1117. THYMUS. *Cal.* fauce villis clausus!
 1122. PLECTRANTHUS. *Cor.* resupinata basi sursum calcarata! *Filamenta* sabulata.
 1121. OCIMUM. *Cor.* resupinata basi nuda! *Filamenta* bina basi processu!
 1125. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca!
 1126. CLEONIA. *Stigmata* 4!
 1125. 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 ascendente.
 1127. PRASIUM. *Semina* baccata!
 1128. PHRYMA. *Semen* unicum! *Cor.* ringens.
 1129. SELAGO. *Semen* unicum! *Corollae* limbo quinquefido inaequali.

A N G I O S P E R M I A.

* *Calyces indivisi.*

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

* * *Calyces bifidi.*

1184. OBOLARIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Filam.* ex divifuris corollae.

1186. OROBANCHE. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* subaequalis, 4-fida. *Glandula* sub basi germinis.
1172. HEBENSTREITIA. *Capsf.* 2-sperma. *Cor.* 1-labiata, 4-fida. *Stam.* margini laterali corollae inserta.
1149. TORENIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Filam.* duo, bifida.
1205. CASTILLEJA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata labio inferiore brevissimo. *Cal.* unilabiatus bidentatus.
1211. ACANTHUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* 1-labiata, 5-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.
1154. LATHRAEA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* perforata. *Glandula* sub gemine.
1150. BARTSIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Cal.* colorator.
1152. EUPHRASIA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Antherae* inferiores hinc spinosae.
1151. RHINANTHUS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Capsf.* compressa.
1153. MELAMPYRUM. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* perforata. *Sem.* bina, gibbosa.
1155. SCHWALBEA. *Capsf.* 2-locularis? *Cor.* perforata. *Cal.* lacinae superiores sensim minores.
1156. BARLERIA. *Capsf.* 3-locularis. *Cor.* infundibul. *Sem.* bina. *Capsf.* elastica.
1168. LOESELIA. *Capsf.* 5-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. *Capsf.* 1-locularis, coriacea. *Cor.* labii superiore quadrato. *Sem.* unicum.
1156. TOZZIA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.
1179. PHAYLOPSIS. *Capsula* 1-locularis. *Cor.* ringens, labio superiore minimo. *Semina* quatuor.
1178. LIMOSELLA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* campan. regular. *Sem.* plurima.
1175. BROWALLIA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* numerosa.
1151. BRUNFELSIA. *Capsf.* 1-locul. baccata. *Cor.* infundibuliformis.
1193. HOLMSKIOLDIA. *Capsf.* 1-locul.? *Cor.* ringens. *Calyx* ampliat.
1170. LINDERNIA. *Capsf.* 1-locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.
1182. CONOBEEA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens. *Stylus* pilosus.
1210. COLUMNEA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* ringens supra basin gibba. *Antherae* connexae.
1180. VANDELLIA. *Capsf.* 1-locul. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora disco labii enata.
1181. RUSSELLIA. *Capsf.* 1-locularis. *Cor.* bilabiata.
1215. ALECTRA. *Capsf.* 2-locularis didyma. *Cor.* infundibuliformis. *Filamenta* barbata. *Semina* folitaria.
1145. GESNERIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* supera incurva.
1141. CYRILLA. *Capsula* 2-locularis. *Cor.* supera declinata. *Rudimentum* filamenti quinti.
1152. SCROPHULARIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* resupinata. *Lab.* segmento intermedio interno.
1183. STEMODIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* inaequalis. *Stam.* bifida. *Antherae* geminae.
1190. ACHIMENES. *Capsf.* 2-locularis. *Corolla* subaequalis 4-fida. *Antherae* connexae.
1153. CELSIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
1154. HEMIMERIS. *Capsf.* 2-locular. *Cor.* rotata ringens.
1177. SIBTHORPIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* rotata. *Stam.* 2 et 2 approximata.
1169. CAPRARIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.

1155. DIGITALIS. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* campan. subtus ventricosa. *Stam.* declinata.
1157. BIGNONIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata. *Rudimentum* filamenti 5.
1156. INCARVILLEA. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* infundibuliformis. *Semina* alata. *Rudimentum* filamenti 5 nullum.
1195. RUELLIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* camp. *Stam.* per paria approximata.
1174. BUCHNERA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* hypocraterif. *Limbi* laciniis obcordatis aequalibus.
1173. ERINUS. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* bilabiata: labio superiore brevissimo reflexo.
1163. PETREA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* rotata, calyce colorato minor. *Sem.* solitaria.
1171. MANULEA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* limbus 5-partitus: lacinia infima profundiore reflexa.
1144. ANTIRRHINUM. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* personata, subtus Nectario prominente.
1145. ANARRHINUM. *Capsf.* 2-locularis multivalvis. *Cor.* bilabiata fauce pervia!
1158. GERARDIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* hypocrat. inaequal. *Capsf.* basi dehiscens.
1157. PEDICULARIS. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* personata. *Sem.* tunicata.
1194. MIMULUS. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* personata. *Cal.* prismaticus.
1188. DODARTIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* personata: labio superiori brevi ascendente.
1159. CHELONE. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* personata, inflata, clausa. *Rudiment.* filamenti quinti glabrum.
1140. PENTSTEMON. *Capsf.* 2-locularis. *Cor.* bilabiata ventricosa. *Rudimentum* filamenti quinti barbatum.
1191. SESAMUM. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* campan. inaequal. *Rudim.* filam. quinti.
1142. GLOXINIA. *Capsf.* semibilocularis. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* quinti filamenti cum reliquis receptaculo insertum.
1147. TOURRETTIA. *Capsf.* 4-locularis hamata. *Cor.* unilabiata.
1148. MARTYNIA. *Capsf.* 4-locul. *Cor.* campanulata. *Rudiment.* filam. quinti.

1204. MAURANDIA. *Capfulae* 2 coalitae apice semiquinquévalves. *Cor.* campanulata inaequalis. *Filamenta* basi callosa.
1200. MALLINGTONIA *Siliqua?* *Corolla* regularis quadrifida. *Antherae* deformes!
1192. TORFULA. *Nuces* 2, biloculares externae rugosae. *Corollae* tubus spiralis!
1214. PEDALIUM. *Nux* bilocularis.
1176. LINNAEA. *Bacca* 3-locularis, sicca. *Cor.* campan. *Cal.* furvus!
1167. CORNUTIA. *Bacca* 1-sperma. *Cor.* ringens. *Stylus* longissimus.
1199. OVIEDA. *Bacca* 4-sperma. *Cor.* longissima: limbo 5-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 5-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. *Capf.* 2-locul. *Cor.* unilabiata. *Cal.* heptaphyllus.
1212. LEPIDAGATHIS. *Capf.* 2-locul. *Cor.* bilabiata. *Cal.* 2-polyphyllus imbricatus.

1145. CYMBARIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* ringens. *Cal.*
10-dentatus.
1205. THUNBERGIA. *Capsf.* 2-locul. *Cor.* campanulata. *Cal.* duplex, exterior diphyllus, interior 12-dentatus.

* * * * * *Polypetali.*

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

G Y M N O S P E R M I A.

1092. A J U G A.

*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.* 5. t. 100. *Thunb.*
jap. 243.A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.
Bugula. *Mill dict. n.* 5.*Teucrium* flaminibus tubo corollae brevioribus. *Roy.*
lugdb. 506.*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.
55. f. 61.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 582.*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.* 4Caules herbaei plures simplices vel parum ramosi
decumbentes apicibus erectis, ut tota planta, villosi
inaequales palmares. Folia radicalia plura et majora,
omnia petiolata obovata dentata semipollicaria. Flo-
res verticillati minuti coerulei, corollis ringentibus
non resupinatis. *Thunb. l. c.*3. AJUGA *pyramidalis.*A. tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus ma-
ximis. *Flor suec.* 475, 512. * *Mat. med.* 145. *Da-*
lib. parif. 169. *Oed. dan.* 185. *Gunn. norv. n.* 545.

Retz. obsf. 2. p. 19. Ludw. ect. t. 3. 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. 585.

Pyramidalischer Ginfel. 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. 584.

Alpen-Ginfel. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis. Tubingae. 4 (v. l.)

Differt a praecedente. Foliis radicalibus vix reliquis majoribus; Floribus utrinque 10, nec 5; iisque saturate coeruleis, nec albis; Bracteis viridibus nec coloratis.

Distinctissima ab A. pyramidalis.

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 Bu-

gula. Hoffm. germ. 200. Roth. germ. I. 251. II. 18.

A. pyramidalis. Pollich. pal. n. 542.

Bugula foliis angulosis hirsutis, calycibus villosis. Hall. helv. n. 285.

Tencrium (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. 452. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 584.

Kleiner Ginfel. 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. 25. Differunt tamen in eo inter se, ut A. pyramidalis sint Folia infima maxima; A. genevensis 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 Teucro. Scop. carn. n. 716. Pollich. pal. n. 545. Blackw. t. 64 f. 1. Kuiph. cent. 3. n. 6. Knorr. delie. 2. t. A. 8. Hoffm. germ. 200. Roth. germ. I. 251 II. 18.

A. foliis obovatis crenatis, caule simplicissimo, stolonibus reptatricibus. Hort. gelr. 550.

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. 501. Roy. lugdb. 306. Dalib. paris. 170.

Consolida media pratensis coerulea. Bauh. pin. 260.

Bugula. Dod. pempt. 155. Riv. t. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 585.

Kriechender Ginfel. 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. upf.* 160. *Mat. med.* 143. *Crautz. austr.* p. 249. *Grimm. isen. in nov. A. N. C.* tom. 5 app. p. 534. *Pollich. palat.* n. 545. *Kuiph. cent.* 8. n. 92. *Blackw t.* 528. *Ludw. ectyp.* 150. *Fl. dan. t.* 755. *Hoffm. germ.* 200.

Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Guett. stamp.* 2. p. 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. parif.* 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.* 5. 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. 588.

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 marcescentibus 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. 1)

Simillima priori est et pariter pilosa, sed tenuior strictiorque. Flos multoties major, folium sibi subiectum 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. 5.* * *Vahl. symb. 1. p. 40.* *
- Teucrium (*Iva*) foliis sub lanceolatis utrinque bidentatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Cavan. ic. 2. p. 18. t. 120.* *
- Teucrium (*Iva*) villosum, foliis ligulatis bidentatis saepe crenatis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *L. turch. encycl. 2. p. 690.*
- Teucrium, foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Rey. lugdb. 506.* *Sauv. monsp. 141.*
- Moschata asperifolia. *Forsk. descr. 154.*
- Chamaepitys moschata foliis serratis. *Bauh. pin. 429.* *Tournef. inst. 108.*
- Chamaepitys live *Iva* moschata Monspeliensium. *Bauh. hist. 5. p. 296.* *Morif. hist. 3. f. 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. 584.*
- β. *Ajuga* (*moschata*) foliis linearibus integerrimis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Schreb. unilab. p. 26.* *Mill. dict. n. 13.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 591.*
- Bifam-Ginzel. W.
- Habitat in arenosis siccis Galliae australis, Hispaniae, Lusitaniae, Italiae, Siciliae et Africae borealis.* ☉ (v. l.)
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. 518.*
- Weidenblättriger Ginzel. W.
- Habitat in Armenia.* ♀ (v. l.)
- 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 angustii. Corollae foliis triplo breviores absque labii superioris rudimento, absque dentibus lateralibus baseos.*
- Folia venosa, venis ad apicem excurrentibus. Co-*

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

1095. 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.* 458. *Mill. dict.* n. 5.

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

T. foliis multifidis, floribus lateralibus solitariis, caule repente. *Schreb. milab.* 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. monopt.* t. 24.

β. T. supinum perenne palustre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. pif.* 195. t. 49. f. 1. *Al. lion. taur.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 386.

Glockenblütiger Gamander. W.

Habitat in Orientis, Apuliae humentibus. 2 (v. v.)

Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix perennis. Flores solitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec basi gibbi; Corollae albo-margaritaceae, 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.

Glatte 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. 50. n. 17.*

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

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus; infinis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff. 501. Roy. lugdb. 507.*

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 suavemente. *Tournef. cor. 14.*

Houttyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 551.

Orientalischer Gamander. W.

Habitat in Armeniae, Mediae glareosis. 4 (v. l.)

*4. TEUCRIUM parviflorum.

T. foliis multifidis linearibus, racemo decomposito, pedicellis elongatis divaricatis. *Schreb. unilab. 51. n. 18. cum icone. **

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

Kleinblütiger Gamander. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

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 paucifloris. *Hall. helv. n. 289.*

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 501. Roy. lugdb. 506. Dalib. parif. 171. Sauv. monsp. 248.*

Chamaedrys laciniatis foliis. *Lob. hist. 209. ic. 585. Tournef. inst. 205. Vaill. parif. 55. Mill. ic. 264.*

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

Botrys chamaedyroides. Bauh. pin. 158.

Chamaepitys altera. Doñ. pempt. 46.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 587.

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. f. 11. t. 22. f. 19. mala.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 390.

Nissolischer Gamander. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ☉ (v. f.)

A Morisone 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. f.)

Folia trifida superne hispido-scabra, subtus tenuissime tomentosa. Lacinae 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 hirtio. *Syst. veg. 458. 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. lupinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inst.* 208.
- Chamaepitys spuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250. *Dod. pempt.* 47. *Morif. hist.* 3. J. II. p. 425. t. 21. f. 2.
- Pseudochamaepitys. *Clus. hist.* 2. p. 185. *Lob. ic.* 385.
- Chamaepitys 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. l.)
- 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.* 3. 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* 579. t. 284. f. 567.

T. humilius et ramosus, foliis subrotundis. *Act. angl.* n. 395. p. 127.

γ. *T. (latifolium)* foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *Sp. pl.* 788. *Hort. upf.* 159.* *Mill. dict.* n. 4.

T. fruticans baeticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 579. t. 284. f. 568.

T. baeticum humilius et ramosus, 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. Jeminibus T. latifolii T. fruticans obtinui; hinc praeceuntibus Clariff. Viris de Schreber et Desfontaines hoc varietatibus T. fruticantis adscripti. 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. *Riv. t.* 20.

Polium angustifolium creticum. *Bauh. pin.* 221.

Polium erectum creticum. *Pona. bald.* 156. *Morif. hist.* 5. f. 11. p. 356. t. 2. f. 15.

Lavendelblättriger Gamander. W.

Habitat in maritimis Graeciae. † (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. foliis 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 acutis. *Linnaei Spec. Plant. P. III.* B

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. upf. 159. Roy. lugdb. 307.*

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

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

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. upf. 159. Roy. lugdb. 305.*

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, spicis fere secundis, floribus solitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol. 3. phys. p. 207. **

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 cortuli. Bauh. hist. 3. p. 242. Riv. monop. t. 25.

β. *Chamaedrys cretica laxatilis 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 *quadratum.*

T. foliis ovato-rhombis 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. 13. **

Chamaedrys hispanica minima laxatilis incana. Tournef. 205. Raj. hist. 5. p. 282.

Kurzästiger Gamander. W.

Habitat in rupium fissuris Hispaniae, Barbariae. † (v. l.)

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 ferrato-dentatis, floribus racemosis: verticillis sexfloris. *Syst. veg. 459.*

T. foliis ovatis utrinque acutis: superne ferrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 307.*

T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff. 505.*

T. floribus verticillatis pedunculatis senis, calycibus inferne ventricosus, foliis ovatis glabris apice ferratis.

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.*

Houttuy Lin. Pfl. Syst. 7. p. 396.

Vielblütiger Gamander. W.

Habitat in Hispania. † (v. v.)

Sequenti admodum simile, sed humilior ramosior, ramis filiformibus incanis, foliis longe minoribus rhombis (instar praecedentis, sed angulis lateralibus rotundatis) basi apiceque acutis, apicem versus utrinque

tri-f. bidentatis planis, non nitidis, floralibus etiam petiolatis calycis longitudinem non attingentibus.

Flores minores magnitudine T. Mari. Verticilli diffiti

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 ramofo. *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. physf. p. 208.

T. lucidum parvo folio, flore venuste purpureo. Pluk. alm. 367. t. 565. f. 2. Morif. 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. 459.

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

Laxmannischer Gamander. W.

Habitat in Sibiria inque siccis Hungariae, Slavoniae.

♂ (v. l.)

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

Folia obtusa oblongo-lanceolata vel oblongo-ovata plerunque 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. mff.

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

Sibirischer Gamander. W.

Habitat in Sibiria. ♀ (v. l.)

*Folia utrinque nuda, ovata, serrata. Bractee 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. Bractee 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-ferratis basi rectangulis, floribus solitariis. *Mant. 80. Schreb. unilab. p. 38. n. 51. Jacq. hort. p. 24. t. 41.*

T. foliis erectis lanceolatis horizontalibus crenatis, crenis reflexis, floribus solitariis secundis. *Med. Act. Pal. Vol. 5. phys. p. 204. t. 10.*

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 599.

Schmalblättriger Gamzander. W.

Habitat in India orientali? h (v.v.)

Caulis erectus, rectus, pedalis, tetragonus, fuscescens, brachiatus, nudus: Ramis brevioribus. Folia prima lanceolata basi angulo recto, petiolata, rugosa, obtusiuscule ferrata s. acute crenata, crenaturis angulo recto interstinctis, mollia, patentia, supra subrugosa, saturate viridia; subtus tomentosa, venoso-reticulata, pallide viridia. Flores axillares, solitarii, uniflori, breviter pedunculati, secundi. Calyx Ocyimi 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 ferrato-incisis glabris in petiolum attenuatis, floribus solitariis pedunculatis. *Mant. 80.*

*Jacq. amer. 172. t. 185. f. 74. * obs. 2. p. 5. t. 50. Schreb. unilab. p. 29. n. 15. **

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 599.

Cubascher Gamzander. W.

Habitat in Cubae humidiusculis. ♂ 24 (v. v.)
 Caulis erectus, glaber, inodorus. Flores albi.

20. TEUCRIUM *Arduini*.

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

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

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

Arduinischer Gamander. W.

Habitat - - - -

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

21. TEUCRIUM *canadense*.

T. foliis ovato-lanceolatis ferratis, 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 ferratis 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 24

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

22. TEUCRIUM *virginicum*.

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

T. foliis ovatis inaequaliter ferratis, 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. 563. t. 518. 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.

* 25, *TEUCRIUM japonicum.* W.

T. foliis ovatis duplicato-ferratis, 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 linarum, floribus ex albo-purpureiscentibus, spica florum compactiore. *Pluk. amalth. 188. t. 441. f. 2.*

Japanischer Gamander. W.

Habitat in montibus Japoniae. 4 (v. f.)

Affine admodum praecedenti, differt tamen: statura minori, foliis duplicato-ferratis, 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 ferratis pubescentibus, spicis sessilibus terminalibus, calycibus inflatis villosis. Swartz. prod. 88. Ait. Kew. 2. p. 277.

T. subhirsutum, foliis ovatis dentato-ferratis, spicis strictioribus crassis terminalibus. Brown. jam. 257.

Aufgeblasener Gamander. W.

Habitat in Jamaica. 4 (v. f.)

* 25. *TEUCRIUM villosum.*

T. foliis elliptico-ovatis acuminatis ferratis 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 spiralis. *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 Gamander. 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. *

Großblättriger Gamander. W.

Habitat in Madera. 5 (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. 501. *Roy. lugdb.* 506. *Dalib. parif.*
171. *Gort. gelr.* 551.

T. foliis oblongis ovatis, ad basin profunde emargina-
tis rugosis, parum crenatis, racemis secundis. *Medic.*
Act. Pal. Vol. 5. physf. p. 206.

Chamaedrys foliis cordatis productis, spicis longissimis
nudis, heteromallis. *Hall. helv. n.* 287.

Chamaedrys elatior salviae folio, flore ochroleuco. *Mo-*
rif. hist. 3. f. 11. *p.* 425. *t.* 20. *f.* 15.

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

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

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

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

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

Scorodoniën - Gamander. W.

Habitat in arenosis editis Germaniae, Helvetiae, Gal-
liae, Angliae, Belgii: in duris praedii Hartecampi,
beati quondam mihi Paradisi. 2 (v. v.)

Corollae albae. Filamenta purpurascens.

Corolla ochroleuca. W.

* 29. TEUCRIUM *Pseudo-Scorodonia.*

T. foliis cordatis subtus incanis dentatis petiolatis, race-
mis axillaribus secundis, caule frutescente. W.

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

Algierischer Gamander. W.

Habitat in monte Lazar prope Mayane, Algeriae. †

Facies T. Scorodoniae, differt: caule fruticoso hir-
futiore, 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'He-*
rit. 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 ferrato. *Sloan. hist. 1. p. 17. t. 5. f. 3.*

Betonienartiger Gamander. W.

Habitat in Madera ad torrentes. † (v. v.)

* 51. **TEUCRIUM** *resupinatum*.

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

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

Verkehrtblütiger Gamander. W.

Habitat in Africa boreali prope Mascara in campis argillosis ☉

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

52. **TEUCRIUM** *massiliense*.

T. foliis ovatis rugosis inciso-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis secundis. *Sp. pl. 789. Mill. dict. n. 9. Jacq. 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. 5. 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 ferrata, 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. 58. n.*

55. *

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

Salbeyartiger Gamander. W.

Habitat in Lusitania. 4

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 externae villosa, tubo longitudine calycis. *Schreb. l. c.*

54. 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-ferratis, 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 ferrulatis sessilibus, floribus saepius binatis. *Hort. cliff. 302. Fl. juec. 476, 515. 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 Linn. Pfl. Syst. 7. p. 404.

Knoblauchduftiger Gamander. W.

Habitat in Europae paludosis. 5 (v. v.)

* 35. TEUCRIUM *Scordioides.*

T. foliis oblongis cordatis amplexicaulibus crenatis lanuginosis, floribus axillaribus pedunculatis geminis. *Schreb. unilab. 37. n. 50.*

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. Figres majores. *Schreb. l. c.*

56. TEUCRIUM *Chamaedrys.*

T. foliis cuneiformi-ovatis incisif crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus subpilosis. *Mat. med.* 144. *Crantz. austr. p.* 251. n. 3. *Scop. carn. n.* 720. *Pollich. pal. n.* 543. *Kuiph. cent. n.* 95. *Sabb. hort. 2. t.* 88. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. l.* 250. *II.* 15.

Chamaedrys foliis firmis, ovatis, crenatis, verticillis paucifloris, *Hall. helv. n.* 286.

T. foliis cuneiformi-ovatis incisif crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 507. *Dalib. parif.* 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. 215.

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. *Fuchf.* 355. *ic.* 498. *Clus. hist.* 1. p. 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.

γ. *Chamaedrys alpina hirsuta repens.* *Morif. hist.* 5. p. 422. *Raj. hist.* 5. p. 282.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 405.

Geheimer Gamander. W.

Habitat in apricis Germaniae, Helvetiae, Galliae, insularum Archipelagi et Palaestinae circa Hierosolymam. 4 (v v.)

Bractee serratae. Corolla purpurea labio plano obsolete trifido.

* 57. TEUCRIUM *heterophyllum*.

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

T. (*canariense*) foliis ovatis obtusis crenatis subtomentosis, caule arborecente, 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. †

Singularis foliis heterogenis discoloribus in diversis ramis. Flores purpurei. *l'Herit.* 1. c.

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

* 58. 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 Mascara et Temsen. †

Caulis ramosus villosus. Folia T. *hyrcanici* obtusa petiolata pubescentia. Calyx villosus quinque-*dentatus*, dentibus ovatis acutis subaequalibus. Corolla purpurea T. *Scordii* magnitudine. Verticilli 4-6-flori. Bractee 6-8 verticillatae ovatae acuminatae petiolatae villosae, inferiores dentatae, superiores integerrimae. *Desfont.* 1. c.

59. TEUCRIUM *lucidum*.

T. foliis ovatis inciso-ferratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis laevibus. *Schreb. unilab.* p. 53. n. 22. * *Gerar. prov.* 278. n. 9.

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

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

T. foliis ellipticis, obtuse crenatis sessilibus splendidibus 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. *Morif. 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 Barfilionensis Sabaudiae; in monte Lachin Galloprovinciae. Gerard. 4 (v. f.)

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. 5

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.* 502. *Hort. upf.* 160. *Roy. lugdb.* 507. *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. *Morlf. hist.* 3. p. 421. *J. 11. t. 22. f. 1.*
- Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. hist.* 1. p. 548.
- β. Chamaedrys fruticosa cretica purpureo flore. *Tournef. inst.* 205. *Barrel. rar* 518. t. 896.
- Teucrium creticum. *Clus. hist.* 1. p. 548.
- 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.* 55. *Hoffm. germ.* 201. *Roth. germ. I.* 251. *II.* 16.
- T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis laxis subrotundis. *Hort. cliff.* 502. *Roy. lugdb.* 505. *Dalib. parif.* 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 lavandulae 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, Monspeli, 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 tomentosus. 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. f.)

Flores albi. Folia linearia, integerrima, acuta, conferta. *Praecedenti affine.*

*44. TEUCRIUM *thymifolium.*

T. capitulis terminalibus paucifloris, foliis petiolatis ovatis obtusis subtus tomentosus, 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 ferrato serpilli folio pressa coma. *Barr. rar.* 345. 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, f. 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 linearibus. *Vir. cliff. 55. Roy. lugdb. 505.*

T. foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff. 501.*

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

Polium pyrenaicum supinum, hederæ 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 Pyrenæis. 2 (v. l.)

*46. **TEUCRIUM rotundifolium.**

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

T. (*saxatile*) 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. 5. f. 11. p. 356. t. 4. f. 5.*

Rundblättriger Gamander. W.

Habitat in rupibus altissimorum regni Valentini montium. †

Caulis decumbens aut e rupibus pendens. Folia minorâ quam præcedentis, basi in reniformium medium Linnaei Spec. Plant. P. III. C

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 Sacronis, Orcellis, Saetabis, Sagunti regni Valentini †

* 48. **TEUCRIUM** *aureum*.

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

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

Polium majus. *Riv. t. 25.*

Polium luteum ferratis angustioribus incanis foliis. *Barr. rar. t. 1086.*

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

Teucrium tomentosum. *Villars. delph. 2. p. 552.*

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. Florif. hist. 3. f. 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. l.)

*49. TEUCRIUM *flavescens*.

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

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

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

Gelblicher Gamander. W.

Habitat in Gallia australi. h̄ (v. l. f. fl.)

Cum T. aureo confundi solet, quocum statura, candore lanæ caulis foliorumque æque delicatæ, foliis crenatis basi integra angustiore, in ramis floriferis latiore convenit: sed differt, foliis angustioribus lanceolatis, (novellis linearibus) capitalis parvis paucifloris, calyce brevioris, tomento densis, non pilis vestito, non angulato, neque carinato, summitatibus non aureis, sed eleganter sulphureis. Capitula tantum ternaria in apice caulium conglobata vid. Barrelierus plura pingit lateralia, non tamen aliam speciem delineare videtur. Schreb. l. c.

*50. TEUCRIUM *gnaphalodes*.

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

T. floribus subcapitatis foliariisque, foliis linearibus ferratis lanatis. *L'Herit. stirp. 1. p. 84.*

Polium montanum V. purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 562.*

Polium montanum gnaphalodes incisum, flore rubro, lupinum. *Barr. rar. 35. t. 1085.*

Ruhrkrautartiger Gamander. W.

Habitat in Hispania h̄ (v. l.)

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 lanæ 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 d. *Sp. pl. 792.*

Polium maritimum supinum venetum. *Bauh. pin.* 221.
Bauh. hist. 3. p. 300. *Morif. hist.* 3. f. 11. t. 2. f. 12.
Tournef. inst. 206.

Venetianischer Gamander. W.

Habitat in littore maris Adriatici. † (v. l.)

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 tomentosus, caule decumbente. W.

T. capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosus 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 tomentosus incanis, caule decumbente. *Schreb. unilab. p.* 46. n. 47.*

Polium montanum 1. *Clus. hist. 1. p.* 561. *mala. Lob. hist.* 257. ic. 486.

Polium montanum album ferratifolium latifolium majus. *Barrel. rar.* 526. t. 1074.

β. *Polium montanum supinum alterum.* *Bauh. pin.* 221.

Polium montanum album ferratum 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. l.)

* 53. TEUCRIUM *trifoliatum.*

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

Teucrium Polium trifoliatum. Vahl. *fymb.* 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 ternia 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 ternia 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. *cephr.* 1. p. 59. t. 67. bona.

Isopartiger Gamander. W.

Habitat in montibus aridis apricis Italiae, Cretae. † (v. l.)

Caulis *didrantalis 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 adspcctu 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. l.)

Simile T. Polio, a quo differt: caule tenuiore; foliis nihilo quidem brevioribus, sed perangustis, obsolete crenatis, tomento pertemi, in adversa pagina paullo densiori, incano, tectis, obtusis; capitalis 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 Bellon. Schreb. *unilab.* p. 47. n. 49. *

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

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

Polium (capitatum) caule erecto diffusio, foliis linearilanceolatis 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. l.)

Habitus Origanii Majoranae, sed tomentosum et angustifolium.

A T. Polio, quocum plerumque conjungitur, propter colorem tomenti niveum, potissimum incaule atque inferiore foliorum superficie conspicuum, staturam altiore faciemque nonnihil diversam separandum esse videtur. Cultura quidem, quod Joh. Bauhinus observavit, colorem quodammodo immutare valet, quippe cuius adminiculo tomentum rarefcere videmus. Nunquam tamen plane destruitur, neque in canum seu grisenum 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 lupinum minus incanum, caulibus purpurascens, flore albo. Tournef. *inst.* 206.

Portugiesischer Gamander. W.

Habitat in Lusitania. 4 (v. f.)

Radix lignosa. Caulis ascendens 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 tomentosus.

Schreb. *unilab.* p. 48. n. 51.

Polium surrectum majus angustifolium serratum incanum tomentosum. Barr. *rar.* 322. t. 1096.

Polium montanum album angustifolium serratum lupinum minus. Barr. *rar.* 530. t. 1091.

Dichtblättriger Gamander. W.

Habitat in Hispania. 4

Tota planta tomento albo densissimo, quasi stupa chartacea tecta. Caulis spithameus basi procumbens, ramis ascendens (ut in utraque figura Barrelieri) ramulis perbrevis dense foliosis, ex axillis undique erumpentibus. Folia linearia margine revoluta ad apicem crenis aliquot obsolete 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 tomentosus. 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 foliosis. *Cavan. ic. 2. p. 17. t. 118.* *
Polium montanum majus erectum rosmarini folio, flore rubro. *Barr. rar. 338. 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. 55.*
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 ferratum, longis angustisque foliis canescentibus. *Barr. rar. 335. t. 1080. bona.*
Linienblättriger Gamander. W.
Habitat in Hispania. †
- *65. 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. l.)

64. TEUCRIUM *spinosum.*

T. *spinosum*, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *Sp. pl.* 795. *Loefl. it.* 147.

T. ramulis spinoscentibus, 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. 51. *

Chamaedrys multifida spinosa odorata. *Griseb. lusit.* 20. *Tournef. inst.* 208.

Chamaedrys spinosa. *Bauh. pin.* 248. *prod.* 1117. f. 117. *Morif. hist.* 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17.

β. *Teucrium mucronatum.* *Sp. pl.* 2. p. 795. n. 31.

Scordium spinosum odoratum. *Corr. can.* 115. *Barr. rar.* 319. t. 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 411.

Dorniger Gamander. W.

Habitat in Lusitaniae, Hispantiae collibus, arvis. ⊙ (v. l.)
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 absouum 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. S A T U R E J A.

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

Corollae laciniae subaequales. Stamina distantia.

1. S A T U R E J A *juliana.*

S. verticillis fastigiatis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 795. *Mill. dict. n.* 6.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris.

Roy. lugdb. 324.

Satureja spicata. Bauh. pin. 218.

Satureja perennis, verticillis spicatum et densius dispositis. Moris. hist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.

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

Juhaulches Pfefferkraut. W.

Habitat in Hetruria, Thyrrheni maris asperis, Florentiae. § (v. v.)

Planta culta admodum varians, foliis angustioribus et latioribus. Folia sunt plerumque lineari-lanceolata subius 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.

5. 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. l.)

Verticilli in hac 4 f. 5, praecedenti 9 f. 20.

4. SATUREJA *graeca*.

S. pedunculis axillaribus tri - sexflorisve, 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. *Morif. hist.* 3. p. 411. f. 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. 2 (v. l.)

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

Adultior insequentibus annis corymbis solitariis; primo geminis.

* 5. SATUREJA *filiformis*.

S. pedunculis axillaribus uni - triflorisve 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 cynosis 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.* 558.
- S. racemis lateralibus solitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. n. 758. t. 30. mala.*
- S. pedunculis solitariis lateralibus bis-terque dichotomis, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis subciliatis, subtus cavinatis punctato-foveolatis. *Wulfen. in Jacq. Collect. 2. p. 132. **
- S. pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zimm. goett. 513. Willich. obsf. 109.*
- S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Vir. cliff. 57. Hort. upf. 161. Roy. lugdb. 524. Sauv. monsp. 142.*
- S. montana. *Pauh. pin. 218.*
- S. perennis. *Riv. mon. 41.*
- Hyslopum goritiense*, floribus verticillatim ambientibus. *Bauh. hist. 3. p. 276.*
- Melissa* foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff. 508.*
- 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 Jacq. Collect. 2 p. 150. * Jacq. ic. rar. 5. t. 494.*
- S. pedunculis ramosis lateralibus solitariis, foliis ovato-lanceolatis serrulatis. *Hofst. synop. 322.*
- S. (*thymifolia*) racemis lateralibus solitariis, foliis ovatis raviter dentatis. *Scop. carn. n. 757. t. 29. **
- Felsen-Pfefferkraut. W.
- Habitat in* Carnioliae *rupestribus*. † (v. l.)

8. SATUREJA *hortensis*.

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

S. pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort. upf.* 161. *Mat. med.* 145. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv. monsp.* 142. *Mill. dict. n. 1.* *Ludw. ect. t.* 199. *Kniph. cent.* 5. 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. Pfl. 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. 557.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 417.

Kopfförmiges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta, Baetica, Hispali, Graecia, Palaestina. † (v. l.)

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. Pfl. Syst. 7. p. 418.

Dorniges Pfefferkraut. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

Caulis fruticosus pedalis valde ramosus. Rami spina terminati. Folia oblonga hispida ciliata, subtus venosa punctata, utrinque attenuata, apice mucronata. Pedunculi axillares uniflori solitarii. Bractee 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, involucri linearibus,

foliis lanceolato - ovatis integerrimis. *Amoen. acad.*
5. p. 599. * *Swartz. obsf.* 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 frigidioribus. † (v. l.)

Facies Cunilae, sed stamina 4.

Duae varietates hujus plantae occurrunt: una Fru-
tex minor rigidior, foliis minoribus oblongis; altera
Ambuscula 12-15-pedum, ramis laxis, foliis rotundio-
ribus. *Swartz. l. c.*

1095. T H Y M B R A.

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. 5. n. 94.

T. spicata verior hispanica. Barr. rar. 281. t. 1250.

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

Hyllopus capitata africana, saturejae rigido hirsuto folio.
Morif. hist. 5. p. 561.

Satureja hirsuta purpurea olibani. Dodart. mem.

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

Aehrenblütige Thymbra. W.

Habitat in Macedonia, Libano. † (v. l.)

2. THYMBRA *verticillata.*

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

Hyllopus angustifolia montana aspera. Bauh. pin. 218.

Hyllopus montana. Dalech. hist. 594.

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

Wirtelblütige Thymbra. W.

Habitat in Europa australi. †

Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceo-
lata, integra, punctata: Floralia paulo latiora, acu-
tiora, sed ciliata. Haec omnino verticillata, floribus
sessilibus; Praecedens obsolete spicata, spica oblonga
bracteis s. foliis ciliatis imbricata. Forte prioris so-
la varietas.

* 5. 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-cylindraceutis*. Bracteae *magnae ovatae acutae ciliatae subtus nervosae calyce longiores*. *Desfont. l. c.*

1096. H Y S S O P U S.

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

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

1. HYSSOPUS *officinalis*.

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

H. spicis secundis, foliis lanceolatis. *Mat. med. 145. Hort. cliff 504. Hort. upf. 152. Roy lugdb 525. Gort. gelr. 356. Gouan hort. 274 illustr 55. Mill. dict. n. 1. Pall. it. 2. p. 507. Jacq. austr. t. 154. Gmel. sib. 3. p. 244. Blackw. t. 296. Kuiph. cent. 6. n. 47. Ludw. ect. 40. Sabb. hort. 5. 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 f. 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 refupinatis, lacinia intermedia crenata, foliis oblongis cordatis dentatis. W.

H. corollis subrefupinatis, staminibus inferioribus corolla brevioribus, foliis cordatis. *Hort. upf.* 162. * *Mill. dict. n. 5. Kniph. cent. 2. n. 56. Jacq. hort. t. 182.*

Cataria floribus inverfis. *Hall. goett.* 544.

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

Chinesischer Ifop. W.

Habitat in China septentrionali. 2 (v. v.)

5. 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. upf.* 165. * *Mill. dict. n. 4. Gouan. illustr. 55. Jacq. hort. 1. p. 28. t. 69.*

Nepeta caule acute quadrangulo glabro. *Vir. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 516. *Gron. virg.* 66.

Brunella bracteis lanceolatis. *Hort. cliff.* 516.

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. 565. f. 11. t. 4. f. 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 425.

Weifser Ifop. W.

Habitat in Virginia, Canada. 2 (v. v.)

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

* 4. HYSSOPUS *scrophularifolius*. 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.

Langgrüßliger Ifop. 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. N E P E T A.

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-ferratis. *Sp. pl.* 795. *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.* 510. *Hort. upf.* 163. *Fl. juec.* 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. Pfl. Syst. 7. p. 454.

Gemeine Katzenmünze. W.

Habitat in Europæ. 4 (v. v.)

Varietas 3. *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 *Linnaei Spec. Plant. P. III.* D

ferrulatis 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. 53.

Schmalblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Arragonia. 2

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. Bractee 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.

* 5. 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?

Krause Katzenmünze. W.

Habitat - - - 2 (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 paucifloris composito. Pedunculi tri- s. quadriflori. Calyces incani ut tota planta, striati acuminati. Bractee 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. vor.* 13.

Ganzblättrige Katzenmünze. W.

Habitat in Oriente.

Caulis pedalis et ultra valde ramosus, ramis ramulosis

trichotomis. Folia ovato-oblonga integerrima petiolata albido-viridia. Corymbus quinquiflorus 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. 239. Jacq. vind. t. 24. austr. 2. p. 18. t. 129. Hoffm. germ. 202.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramolis multifloris. Roy. lugdb. 316.

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

N. pannonica major et elatior. Moris. hist. 3. p. 415. f. 11. t. 6. f. 5.

Mentha montana verticillata. Bâuh. pin. 227.

Menthastrum montanum 1. Clus. hisp. 2 p. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 427.

Ungarische Katzenmünze. W.

Habitat in Austria, Pannonia, Sibiria. 2 (v. v.)

Specimen sibiricum quod possideo, differt foliis latioribus, floribusque 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 Katzenmünze. W.

Habitat - - - 2 (v. v.)

7. *NEPETA violacea.*

N. cymis pedunculatis multifloris pilosis, foliis cordatis subpetiolaris nudiusculis, 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 distite spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.

N. montana purpurea major, sparsa spica. Barr. ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 56.

Cataria hispanica, betonicae folio angustiore, flore caeruleo. Tournef. inst. 202.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 426.

Violette Katzenmünze. W.

Habitat in Hispania, Sibiria, Carniolia. 4 (v. v.)

*8. *NEPETA incana.*

N. cymis pedunculatis multifloris, foliis petiolatis oblongis subcordatis crenatis tomentosis. Ait. Kew. 2. p. 285.

*N. (teucroides) canescens, foliis petiolatis cordatis crenatis tomentosis internodiis brevioribus, verticillis distinctis compactis, bracteis longitudine calycum obvallatis. Lamarck. encycl. 1. p. 704. **

Cataria orientalis teucree folio, lavandulae odore, verticillis florum candidissimis. *Tournef. cor. 13?*

Graue Katzenmünze. W.

Habitat in Oriente? 4

*9. *NEPETA japonica. W.*

N. florum paniculis axillaribus, foliis petiolatis ovatis ferratis tomentosis.

Nepeta incana. Thunb. jap. 244. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 429. t. 56. f. 2.

Japanische Katzenmünze. W.

Habitat in summis montibus magnae Kofido Japoniae. 4

*Caulis herbaceus inferne teretiusculus decumbens nudus, superne obsolete tetragonus erectus tomentosus indivisus spithameus vel paullo ultra. Folia opposita petiolata ovata acuta ferrata 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 ferratis sessilibus nudis. Sp. pl. 797.

Cataria betonicae folio angustiore, flore caerulecente. *Gerb. tan. 87.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 427.

Ukränische Katzenmünze. W.

Habitat in Ucraina. 4

11. NEPETA *Nepetella*.

N. cynis 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. 2 (v. v.)

Planta triplo minor *Cataria*. Folia *angustissima, acute sinuato-dentata*. Flores *laxe racinosi: racemulis sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus 30*. Calyces *nudi*. Corollae *recentes rubrae, nec albidae aut caeruleae*. Antherae *caeruleae*. Bractae *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. floram racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis sessilibus ferratis. Syst. veg. 442. Jacq. 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. ups. 164. **

Cataria hispanica Betonicae folio angustiori, flore albo. Tournef. inst. 202.

Mentha Cazarica hispanica, olim Sideritis altissima. Bauh. hist. 5. p. 226. quoad descriptionem.

Mentha Catarica hispanica, angustioribus foliis. Bauh. hist. 3. p. 256. 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. 2

Caules *bipedales, glabri, stricti, quadrisulci: seniores atropurpurascetes*. Folia (*Stachydis palustris*) *sessilia, cordata, oblonga, ferrata, 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.

* 13. NEPETA *melissaeifolia.*

N. foliis cordatis serratis petiolatis, verticillis pedunculatis corymbosis, calycibus longis striatis. Lamarck *encycl.* 1. p. 705.

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 *Eryfimo Alliaris*. Verticilli pedunculati formant racemum terminalem. Corolla coerulea. 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. 3. 6. Mill. dict. n. 8.

Horminum spicatum, lavendulae flore et odore. Boerh. *icc.* 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. Jacq. 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.

Bractee 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 511. Roy. lugdb. 316. Mill. dict. n. 7. Gouan. illustr. 56. Kniph. cent. 9. n. 72.*

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

Mentha tuberosa radice. Baulh. pin. 227.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 450.

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-

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

* 19. *NEPETA lanata.*

N. spicis terminalibus, bracteis ovatis nervoso-rugosis subscariofis, 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. Jacq. obs. 3. p. 21. t. 75. **

N. tuberosa spicata hispanica. Bocc. musc. 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 scordioidea. Tournef. cor. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 451.

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. Moris. hist. 3. p. 574. f. 11. t. 8. f. ult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 451.

Virginische Katzenmünze. W.

Habitat in Virginia. 4

Labium inferius corollae ferratum, at non concavum.

22. *NEPETA malabarica.*

N. spica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis. *Mant.* 566.

N. malabarica, folio latiore, flore ex coeruleo albido. *Morif. hist.* 3. p. 415.

Carim-tumba. *Rheed. mal.* 10. p. 185. t. 95.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 451.

Malabarische Katzenmünze. W.

Habitat in Malabaria. (v. f.)

Caulis 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, quinque-dentatus. 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. 452.

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-purpurascens. Folia opposita petiolata cordata obtusa, obtuse crenata supra lineata, mollissime subtomentosa viridia subtus venosa. Petioli apice dilatati breves. Flores subverticillati.

Bractee 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. 24

Radix fibrosa tuberibus subrotundis pollicaribus instructa. Tuberi sunt saporis hapanae 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. 635.*

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

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

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

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

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 452.*

Vielfaltige Katzenmünze. W.

Habitat in omni Sibiria extra Jeniseam. 24 (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, laciniis linearibus subaequalibus. *Sit. Kew. 2. p. 287.*

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

Nepeta bipinnata. *Cavan. ic. 1. p. 56. 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. E L S H O L T Z I A. 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 unilateraliter erecta. W.

E. *cristata*. *Willd. in Usteri bot. Mag. XI. p. 5. t. 1. **

Hysopus (*ocymifolius*) foliis ovatis dentatis, spicis secundis, floribus bracteis subrotundis postice obtectis.

*Lamarck encycl. 3. p. 179. * Schkuhr. bot. Handb.*

*2. p. 156. t. 167. **

Mentha Patrini. *Nov. Act. Petrop. 1. p. 556. 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 mutantium dimidiatis unilateralibus composita. Bractee 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.

Hysopus (*crislatus*) 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. L A V A N D U L A.

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

Cal. ovatus, subdentatus, bractea suffultus.

Corolla reflexinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA Spica.

L. foliis sessilibus lanceolato-linearibus margine revolutis, spica interrupta nuda. *Murr. Syst. ed. 14. p. 550.*

L. foliis lanceolatis integerrimis, spicis nudis. *Hort. cliff. 303. Hort. upf. 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. 59. Willd. arb. 164. Villars delph. 2. p. 363.*

L. foliis linearibus, spicis nudis. *Hall. helv. n. 252.*

α. L. angustifolia. *Bauh. pin. 216.*

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

β. latifolia. *Bauh. pin. 116. Blackw. t. 295.*

Houttuyn Lin. Pl. 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. Clariff. Ehrhart Beitr. 7. p. 147. L. spicam α. et β. specie distinguit, sed varietates cultura ortas esse puto; licet α. foliis lineari-lanceolatis, bracteis obverse deltoideis acuminatis, calyce tomentoso, et β. spathulatis foliis, bracteis linearibus, calycibus tredecimfulcatis 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. upf. 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. 501. Lob. ic. 429.

Stoechas brevioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344. Moris. hist. 3. f. 11. p. 353. t. 1. f. 1.

β. *Stoechas cauliculis non foliolatis.* Bauh. pin. 216. Lob. ic. 450.

Stoechas (pedunculata) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longissimis. Mill. dict. n. 2.

Stoechas longioribus ligulis. Clus. hist. 1. p. 344. Moris. hist. 3. f. 11. p. 355. 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. fert. angl. 19. Ait. Kew. 2. p. 288.

Grüner Lavendel. W.

Habitat in Madera. †

Differt a Stoechade: foliis rugosis villosis viridibus nec tomentosus canis, bracteis comaque integris viridibus nec subtrilobis purpurascens. l'Herit. l. c.

4. *LAVANDULA dentata.*

L. foliis sessilibus linearibus pectinato-pinnatis, spica coarctata comosa. Lin. fil. Diff. de Lavand. n. 5.

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. f. 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.

Gezählter Lavendel. W.

Habitat in Hispania, Africa boreali, Oriente. † (v. v.)

5. *LAVANDULA pinnata.*

L. foliis petiolatis pinnatis, foliolis cuneiformibus, spica imbricata. Lin. fil. Diff. de Lavand. n. 4. tab. 1.*

Jacq. ic. rar. . . t. 106. Miscell. 2. p. 518. * 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. 305. Roy. lugdb. 522. Hort. ups. 162. Mill. dict. n. 3. Burm. ind. t. 38. f. 1? Kuph. cent. 4. n. 38. Desfont. atl. 2. p. 14.*

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

L. multifido folio. *Chuf. hist. 1. p. 345. Lob. ic. 432. Barr. ic. 798. Moris. hist. 3. f. 11. p. 352. t. 1. f. 4. Rivin. t. 54. f. 5*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 45.

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-friatis. *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. 305. f. 5.*

Stabwurzartiger Lavendel. W.

Habitat in Canariis. † (v. v.)

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

8. **LAVANDULA carnosifolia.**

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

L. foliis cordatis crenatis glaberrimis. *Lin. supp. 275.*

Nepeta indica rotundiore folio. *Morif. hist.* 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.

1100. S I D E R I T I S.

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

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

* *Ebracteatae.*

1. SIDERITIS *canariensis.*

S. fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, spicis verticillatis, ante florescentiam nutantibus, ramis divaricatis. *Syst. veg.* 443. *Mill. dict. n. 9.* *Jacq. hort.* 3. p. 18. t. 30.

Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.

Stachys ampliflomis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonicae. *Pluk. alm.* 356. t. 522. f. 4.

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

Canarisches Gliedkraut. W.

Habitat in Canariis et insula Madera. † (v. v.)

Frutex foliis cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus. Spicae pedunculatae, longae, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus hirtis mucronatis.

* 2. SIDERITIS *candicans.*

S. fruticosa tomentosa, foliis ovato-lanceolatis cordatis apice attenuatis subtus niveis, verticillis suboctofloris remotis. *Ait. Kew.* 2. p. 289.

Stachys canariensis frutescens verbasci folio. *Comm. hort.* 2. p. 197. t. 99.

Weißliches Gliedkraut. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

5. *SIDERITIS cretica.*

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 454.

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. 454.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus spinosis: labio superiore trifido. *Crantz. aust.* p. 248.

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. cliff.* 315. *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 529.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 253.

Sideritis montana, parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ceph.* 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. *Lamarek. 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. 315. *Roy. lugdb.* 321.

Sideritis genus verticillae spinosis. *Bauh. hist.* 5. p. 428.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Morif. hist.* 5. p. 588. f. 11. t. 12. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 433.

Römisches Gliedkraut. W.

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

Calycis lobus quintus f. 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. 313.

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

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

Stachys minor italica. Bauh. pin. 256.

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7 p. 456.

Syrisches Gliedkraut. W.

Habitat in Italia, Creta, Oriente. † (v. l.)

Fruticulus facio Salviae sed longior. Folia Salviae Linnaei Spec. Plant. P. III. E

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. Bractee cordatae ovatae acutae tomento albo tectae, 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. l.)

Caulis suffruticosus. Rami pedales subramosi albo-tomentosi. Folia radicalia petiolata caulina sessilia, omnia crenata, tomento tenui induta rugoso-venosa. Bractee 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. l.)

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 ferratis, floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugdb.* 518.

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

Durchwachsendes Gliedkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

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

11. *SIDERITIS ciliata.*

S. herbacea, foliis petiolatis ovatis ferratis, bracteis nervosis ciliatis. W.

S. herbacea, foliis ovatis ferratis, bracteis ciliatis. *Thunb. 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. Bracteeae 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.* 36.

S. suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus spatulato-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. Pfl. Syst. 7. p. 438.

Grænes Gliedkraut. W.

Habitat in Hispania, Loesling, Alstroemer. † (v. l.)

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. Bractee cordatae, dentatae, subspinosae. Verticilli sexflori. Calyces quinque-dentati, incani. Corollae flavae: labio superiore erecto, lineari, saepe bifido; 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 obtulis. W.

S. tomentosa, foliis linearibus, verticillis distinctis compactis, bracteis multifidis, calycum dentibus spinosis.

*Desfont. atl. 2. p. 15. t. 125. **

Ruthen-förmiges Gliedkraut. W.

Habitat in Africae borealis montibus arenosis prope Mascar. †

An praecedentis varietas? W.

* 14. *SIDERITIS glauca.*

S. herbacea perennis, pubescens incana, foliis lineari-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.

Weißgrænes Gliedkraut. W.

Habitat in regno Valentino. †

Admodum affinis S. incanae sed differt caule herbaeo, 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.

♂ *S. (alpina) caulibus prostratis, foliis ellipticis apice serratis, spicis ovatis. Villars. delph. 2. p. 373.*

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

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

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 459.

Isofblättriges Gliedkraut. W.

Habitat in Hetruria, Pyrenaeis, Thuri. 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 ferratis aristatis, verticillis spicatis. Hall. helv. n. 261.

Sideritis montana scordioides glabra. Barr. ic. 343.

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

Sideritis f. ferruginatrix heraclea. Lob. ic. 528.

♂ *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 pereunantes, 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) suffruticosa lanuginosa, foliis oblongis dentibus spinosis, calycibus fructescentibus fauce lanatis. *Lamarck encycl. 2. p. 168.* *

S. spicis interruptis, foliis lanceolatis utrinque dentato-spinosis. *Affo 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. l.)

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 hirta, spicis interruptis elongatis. *Sp. pl. 2. p. 805. 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. 452.*

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

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

Haariges Gliedkraut. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia. † (v. l.)

Caulis rigidus, pilosus. Folia lanceolata, obtusifuscula, 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 ferrato-spinosis quadrifariam imbricatis. *Cavan. ic. 1. p. 36. t. 48. **

Eyförmiges Gliedkraut. W.

Habitat in Peru. 4

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. Bractee ovatae, obsolete ferratae, lanatae.

*1101. BYSTROPOGON.

l'Herit. fert. angl. 19.

Cal. 5 - subulatus, fauce barbatus. Corollae labium superius bifidum, inferius trifidum. Stam. distantia.

1. BYSTROPOGON *pectinatum*.

B. paniculis compactis, floribus secundis, foliis ovatis. *l'Herit. fert. 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 ferratis, 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. l.)

Caulis *orgyalis tetragonus laevis brachiatus vix fragrans*. Folia *petiolata cordata venosa nuda ferrata*. 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: laciniis quatuor aequalibus acutis patentibus; quinta s. labium purpurascens subrotundum. Stamina 4 longitudine corollae distantia. Stylus purpurascens. Stigmata simplicia. Floret hyeme.

* 2. BYSTROPOGON *fidaeifolium*.

B. paniculis laxissimis, pedunculis verticillatis filiformibus, foliis cordatis. *l'Herit. fert. angl. 19. n. 2.*

Sidablättriger Kelchbart. W.

Habitat in Peru.

3. BYSTROPOGON *suaveolens*.

B. pedunculis axillaribus solitariis, calycibus truncatis aristatis, foliis cordatis. *l'Herit. fert. angl. 19. n. 3.*

Ballota (*suaveolens*) foliis cordatis spicis foliosis, calycibus truncatis, aristis linearibus. *Sp. pl. 815. Jacq. amer. 172. Swartz. obs. 225. **

Mesosphærum 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. jp. 6. ic. 155. t. 163. f. 1.*

Mentastrum maximum flore caeruleo nardi odore, *Sloan. jam. 64. hist. 1. p. 171. t. 102. f. 2.*

Houttuyi Liu. Pl. Syst. 7. p. 488.

Wohlrüchender Kelchbart. W.

Habitat in Americæ meridionalis campis. ☉ (v. l.)

4. BYSTROPOGON *plumosum*.

B. paniculis dichotomis, calycibus plumosis, foliis ovatis subserratis subtus tomentosis. *l'Herit. fert. angl. 20. n. 4.*

Mentha (*plumosa*) caule fruticoso, foliis ovatis petiolatis serratis, subtus albo-tomentosis, paniculis dichotomis terminalibus. *Liu. suppl. 275.*

Befiederter Kelchbart. W.

Habitat in Canariis, Nivaria. † (v. l.)

Dubius valde sum, an hæc 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-

culæ 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. fert. 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. fert. angl. 20. n. 6.

Mentha (canariensis) floribus capitatis axillaribus dichotomis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborecente. Sp. pl. 807. Hort. cliff. 507.

Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum, longioribus pediculis insidentibus. Pluk. alm. 248. t. 307. f. 2.

Heliotropium (canariense) foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborecente. Mill. dict. n. 5.

Heliotropium canariense arborecens, scorodoniae folio. Comm. hort. 2. p. 129. t. 65.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. fert. angl. 20. n. 7.

Punktirter Kelchbart. W.

Habitat in Madera. † (v. l.)

Laciniae calycinae non subulatae ut in caeteris, nihilominus congener. l'Herit. l. c.

1102. M E N T H A.

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 ferratis pilosis sessilibus, staminibus corolla longioribus. Mant. 81. Mat. med. p. 147.

M. foetida. Burm. ind. 126.

Alopecuro-Veronica. Flor. zeyl. 411.

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. 24

Zeylonensis descriptioni addendum: Calyx 5-fidus; Cor. 4-fida; Filamenta pilosa.

2. MENTHA *sylvestris.*

M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis sessilibus argute inaequaliter ferratis, staminibus corolla longioribus. W.

*M. spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. Hort. cliff. 506. Hort. upf. 168. Mat. med. 147. Dalib. paris. 177. Gort. gelr. 341. Hudf. angl. 221. Hoffm. germ. 205. Roth. germ. I. 247. II. 5. **

M. foliis elliptico-lanceolatis, ferratis, 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. 24 (v. l.)

Folia albida.

*5. MENTHA *nemorosa*. W.

M. spicis oblongis, foliis sessilibus ovatis acutis, aequaliter ferratis tomentosis, staminibus corollae aequalibus. W.

M. (*villosa*) spica oblonga, foliis sessilibus ovato-lanceolatis ferratis 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.*

Sifymbria Mentha agrestis. *Lob. ic. 508.*

♯. foliis utrinque niveis margine crispis.

Wilde Münze. W.

Habitat in Germania, Dania, Anglia. 4 (v. v.)

Hæc est nostra in Marchia Electorali spontanea, abunde a præcedente 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 repræsentat. W.

*4. MENTHA *gratissima*.

M. spicis oblongis, foliis sessilibus ovalibus argute aequaliter ferratis subtus incanis acuminatis, staminibus corollae aequalibus. W.

M. spicis cylindricis, foliis ovalibus acuminatis subtus hirsuto-tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corollam aequantibus. *Roth. germ. I. 247. II. 6.* Hoffm. germ. 203.*

M. spicis oblongis, foliis ovalibus subtus hirtis ferratis 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. 4 (v. l.)

Affinis sequenti sed distinctissima: foliis sessilibus, staminibus corolla non longioribus, bracteisque florum verticillis brevioribus, licet serraturis foliorum conveniat. W.

*4. MENTHA *niliaca*.

M. spicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis subsessilibus, subius incanis aequaliter argute ferratis, staminibus corolla longioribus. W.

M. tomentoso-incana, spicis oblongis, foliis ovato-lanceolatis ferratis sessilibus. *Vahl Symb. 5. p. 75.*

M. spicis oblongis, foliis ovatis serratis villosis sessilibus. *Murr. syst. veg. 532. Jacq. hort. 5. t. 87.*

Mentha longifolia. Forsk. cat. pl. aeg. n. 355.

Aegyptische Minze. W.

Habitat in Aegypto. 4 (v. l.)

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 ferratis glabris. *Vahl. symb. 5. p. 75.*

M. (*Kahirina*) foliis ovato-lanceolatis acutis ferratis, serraturis descendens. *Forsk. descr. 213. **

Glatte Minze. W.

Habitat in Aegypto. 4

Tota glabra herbacea. Folia semipollicaria nervosa, oculo armato subtus punctata. Pedunculus terminalis. Verticilli octodecimflori: Flores novem in singulo pedunculo oppositi umbellati. Bractae lineares longitudine verticilli. Stamina corolla breviora. Stylus corolla longior. Vahl. l. c.

7. MENTHA *viridis*.

M. spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Sp. pl. 804.*

Mill. dict. n. 1. Scholl. barb. n. 1011. Doerr. nass. p. 152. Hoffm. germ. 203. Rcth. germ. I. 247. II. 6.

M. spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ferratis sessilibus. *Hort. cliff. 306. Roy. lugdb. 325. Hudf. 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. *Grou. virg.* 167.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 444.

Grüne Münze. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. 2 (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. *Keyg. 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. 2 (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. upf.* 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 f. *germanica* speciosa. *Morif. hist.* 3. p. 367. f. 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, Haryana, Germania. 2
(v. v.)

10. MENTHA *hirsuta*.

M. floribus capitatis, foliis ovatis ferratis subsessilibus pubescentibus, staminibus corolla longioribus. *Mant.*

81. *Leers. fl. herb. n. 436. Hoffm. germ. 204. Roth. germ. I. 248. II. 7.*

M. aquatica hirsuta f. *Silymbrium hirsutius. Bauh. hist. 3. p. 224. Moris. hist. p. 570.*

Silymbrium hirsutum. Raj. angl. 3. 233.

β. M. *Silymbrium hirsuta, glomeratis et foliis rotundioribus. Raj. angl. 3. p. 233. t. 10. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 446.

Haarige Münze. W.

Habitat in aquosis Angliae, in Hollandia. Osbeck. Germania. 4

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 examissim cum descriptione quadraverit, mihi tamen varietas sequentis videbatur. W.

11. MENTHA *aquatica*.

M. floribus capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff. 306. Fl. suec. 482, 517. Roy. lugdb. 325. Dalib. paris. 177.*

Crantz. austr. p. 532. Pollich. pal. n. 552. Blackw. t. 52. Kniph. cent. 11. n. 74. Hoffm. germ. 204.

Roth. germ. I. 248. II. 7.

M. foliis ovato-lanceolatis, ferratis, verticillis paucifimis, terminante maximo. *Hall. helv. n. 225.*

M. floribus lateralibus, glomeratis; foliis ovatis, ferratis; staminibus corolla longioribus. *Scop. carn. n. 748.*

M. palustris. *Mill. dict. n. 11.*

M. palustris spicata. *Riv. mon. t. 40.*

M. rotundifolia palustris f. aquatica major. *Bauh. pin. 227.*

Silymbrium sylvestre. Dalech. hist. 677.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 448.

Pferde-Münze. W.

Habitat in Europa ad aquas. 2 (v. v.)

Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum
f. spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora.

* 15. 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. (*adsperfa*) calycibus punctis resinosis adsperfis, foliis ovatis serratis glabris, caule glaberrimo, staminibus corolla brevioribus. *Moench. method. 379.*

Citronen-Münze. W.

Habitat in Europa, forte in Palatinatu. 2 (v. l.)

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.

15. 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. 2

Similis M. viridi, diversa tamen: foliis petiolatis basi rotundatis latioribus, dentibus non acuminatis, spica breviori solitario, denique staminibus corolla brevioribus. W.

* * * *Verticillatae.*

14. MENTHA *fativa*.

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. 2 (v. l.)

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 ferrato - dentatis glabris
acutis, staminibus corolla brevioribus. *Moench. me-*
thod. 380. (exclusis synonymis.)

Gezähnte Münze. W.

Habitat in Europa? 2 (v. l.)

A praecedente diversa (nisi varietas verticillata
Menthae crispae): foliis brevissime petiolatis superio-
ribus sessilibus profunde inaequaliter dentatis undula-
tis, staminibus corolla brevioribus. An huc Bauhinio-
rum synonyma pertineant, me fugit. Descriptio M.
fativae a Clariff. Roth. l. c. evulgata ad hanc forte
spectat. W.

16. *MENTHA gentilis.*

M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, sta-
minibus corolla brevioribus. *Sp. pl.* 805. *Crautz.*

austri. p. 529. *Sabb. hort.* 3. t. 50. *Flor. dan. t.* 756.

Hoffm. germ. 204. *Roth. germ. I.* 248. *II.* 8.

M. hortensis verticillata, ocyni odore. *Bauh. pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ocyni.

Bauh. hist. 3. p. 216.

Mentha quarta. *Fuchf. hist.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 450.

Garten-Münze. W.

Habitat in Europa australiore. 2 (v. l.)

Simillima M. arvensi, at minus hirta, Caulibus ru-
bris; Stamina tubo corollae non longiora: Verticilli
laterales. Corollae infima lacinia acuta. Calyces ad-
spersi punctis resinosis.

Descriptio M. gentilis a Clariff. Roth data, di-
versam plantam indicare videtur. Specimen meum ha-
bet calycem glabrum resinosis punctis obsitum. W.

17. *MENTHA arvensis.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis,

staminibus corollam aequantibus. *Hort. cliff.* 307. *Fl. succ.* 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.* 203.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 369. f. 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. 2 (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 introspectanti 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. 553. *Iacq. aust.* 5. t. 430.

Hofst. synop. 324. *Allion. pedem. n.* 75. t. 75. f. 2. *

M. (palustris) caule erecto villosa ramosa, 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. 2 (v. v.)

Est forte sola praecedentis varietas locis udis nascentis. Verticilli sunt pedunculati et corymbos parvos in foliorum axillis formant. Sed quid est M. verticillata a Clariff. 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

F

Mentha exigua ex observationibus acutissimi Botanici Clariff. Smith. (Act. Soc. Lin. Lond. 3. p. 18.) est Cunila pulegioides. W.

19. MENTHA *canadensis.*

M. floribus verticillatis, foliis lanceolatis ferratis 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 ferratis, obscurioribus, pilis vagis adpersis, 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. *Dalib. paris.* 178. *Mat. med.* 148. *Gort. gelr.* 354. *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. *Fuchf. 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. upf.* 168. *Sauv. mon/p.* 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. Morif. hist. 3. p. 371. f. 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 Monspeli et ad Rhodanum. 4 (v. v.)

22. MENTHA *perilloides*. †

M. racemis secundis lateralibus. Syst. veg. 445.

Ocimum frutescens. Sp. pl. 2. p. 832.

*Ocimum 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 forsau plantam spectant. R.

Quod ad Rheedi figuram spectat, simillima est Perillae. W.

1103. P E R I L L A.

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 ferratis 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. ternis; Calyce hirtio, Bracteis flore longioribus, subfoliaceis.

*1104. H Y P T I S.

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. f.)

Differt a sequentibus pedunculis unifloris axillaribus verticillatis, verticillis paucifloris. Flores admodum parvi. W.

*2. HYPTIS *capitata*.

H. capitulis pedunculatis involuocratis, involuocris 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.

Scabiofae affinis chrysanthemi facie lamii foliis americana. Pluk. alm. 335. t. 222. f. 1.

Kopfförmige Linksblume. W.

Habitat in Jamaicae et Hispaniolae *umbrosis*. † (v. f.)

3. HYPTIS *radiata*. W.

H. capitulis pedunculatis involuocratis, involuocris 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 Scabiofae. Dill. elth.
88. t. 75. f. 86.

Mentha melissoides americana. Pluk. mant. 129.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 518.

Gestrahlte Linksblume. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. l.)

*4. **HYPTIS** *Chamaedrys*.

H. capitulis pedunculatis involucretis, involucretis lineari-
ribus pilosis flore brevioribus, foliis ovatis crenatis. W.

Clinopodium (Chamaedrys) capitulis axillaribus pedun-
culatis, foliis ovato-oblongis crenatis. Vahl. symb.

3 p. 77.

Behaarte Linksblume. W.

Habitat in Gujana. (v. l.)

Caulis purpurascens villosus, uti tota planta. Folia

petiolata obtusa venosa crenato-serrata pollicaria.

Petiolus longitudine fere foliorum. Pedunculi folia

aequant filiformes axillares solitarii alterni. Flores

in capitulo parvo globofo collecti. Involucra lineari-

lanceolata pubescentia. Calyces quinquedentati, denti-

bus lanceolatis. Vahl. l. c.

1105. **GLECHOMA**.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 970.

Antherarum singulum par in formam crucis con-
nivens. *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 reni-
formibus, rotunde crenatis. *Hall. helv. n. 245.*

Calamintha *hederacea. Scop. carn. n. 750.*

Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis
renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz austr.*

p. 247.

Hedera *terrestris vulgaris. Bauh. pin. 506. Blackw. t.*

225. *Riv. t. 67.*

Chamae *Cissus. Fuchf. 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. L A M I U M.

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 serratis, corollis
fauce inflata, calyce colorato. Sp. pl. 808. Hoffm.
germ. 206.*

*L. (pannonicum) foliis cordatis petiolatis, corollae galea
serrata, tubo longiore. Scop. carn. n. 699. t. 27.*

L. maximum sylvaticum alterum. Bauh. pin. 251.

*L. montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo pur-
pureo: 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 in-
cisis, flore purpureo. Michel. gen. 20. t. 17.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 458.

Großblütiger Bienensaug. W.

Habitat in Pannonia, Italia, Istria. 4 (v. f.)

*Orvala garganica mera varietas est Lamii Orvalae, ex
loco umbroso rorido tecta, confirmante Horto Bono-
niensi 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. 193. f. 1.*

*L. purpureum non foetens, folio oblongo. Bauh. pin.
251.*

*L. subrotundo rugoso folio, flore rubro. Bocc. mus. 2.
t. 23.*

*Galeopsis flore purpurascente majore, folio non macu-
lato. Bauh. hist. 3. p. 321. Raj. hist. 559.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 460.

Glatter Bienenfaug. W.

Habitat in Italia, Sibiria. 4

Caules purpurascens. 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. Keup. 2. p. 296.*

L. subrotundo rugoso folio, flore rubro. *Bocc. mus. 2. p. 35. t. 23.*

Runzlicher Bienenfaug. W.

Habitat in Italia. 4 (v. l.)

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 purpurascens: 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 Bienenfaug. W.

Habitat in Gargano monte ad castrum' angeli. 4 (v. l.)

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 Bienenfaug. W.

Habitat in Italia, Germania, Silesia. 4 (v. v.)

Affine *nimum L. albo*, *diversum*: Corollis purpureis; Foliis *area longitudinali alba*; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, nec 10. Corollae fauce 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 obtusissimum retusum integerrimum. W.

6. LAMIUM album.

L. foliis cordatis acuminatis ferratis 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 ferratis, 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 Bienenfaug. 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. blasf. 278.

Ungezähnter Bienenfaug. W.

Habitat - - - 4 (v. l.)

Facile dignoscitur foliis subintegerrimis nec ferratis, 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. paris.* 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 brevior. *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 Bienenfaug. 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.* 585.

Lamium purpureum β. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 396.

L. rubrum minus, foliis profunde incis. *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 Bienenfaug. W.

Habitat in Gallia australi. ☉ (v. f.)

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 Bienenfaug. W.

Habitat in regno Neapolitano.

Caules *semipedales decumbentes glabri basi ramosi. Folia duo vel trium parium inferne in caule, infima appropinquata, 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. l.)

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, incisif. *Hall. helv. n. 275.*

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 incisif, 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. Pfl. Syst. 7. p. 464.

Stengelumfallender Bienensaug. W.

Habitat in Europae cultis. ☉

Dentes faucis corollae revera ut in reliquis ad-
sunt. 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. G A L E O P S I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 972.

Corollae labium superius subcrenatum, forni-
catum; 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. *Pol-
lich. 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 diffitis. *Hall.
helv. n.* 266.

Lanium (*Ladanum*) internodiis caulinis aequalibus:
verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis sub-
hirsutis. *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 mu-
cronatis erectis, caule pubescente, pilis glandulosis. W.

G. (*grandiflora*) verticillis omnibus remotis, calycibus tubulosis infutis, 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. succ. 492, 524. Roy. lugdb. 319. Dalib. parif. 181.*

Galeopsis dubia. *Leers. herb. n. 455.*

G. foliis rhomboideis ferratis sericeis, verticillis diffitis. *Hall. helv. n. 267.*

Ladanum segetum folio latiore. *Riv. t. 24.*

Großblätiger Hohlzahn. W.

Habitat in agris Germaniae, Galliae. ☉ (v. l.)

Caulis genicula vix tumescens. Calycis dentes vix spinosif 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.

5. GALEOPSIS *Tetrahit.*

G. internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus, corollis calyce parum longioribus, caule hirsuto. 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. 43. Hoffm. germ. 207. Roth. germ. I. 254. II. 24.*

G. caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, ferratis. *Hall. helv. n. 268.*

G. ramis summis strigosis. *Hort. cliff. 314. Fl. succ. 491, 523. Roy. lugdb. 319. Dalib. parif. 181.*

C. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp. 237.*

Urtica aculeata, foliis ferratis. *Bauh. pin. 252.*

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 hirsuto. 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. 257. β.*

Galeopsis Tetrahit *β Sp. pl. 810.*

G. caule hirsuto, 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. **B E T O N I C A.**

Gen. plant. edit. Schreb. n. 975.

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 516. Fl. juec. 487, 515. Hort. upf. 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, infidente 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. Jacq. vind. 251. austr. 1. p. 50. t. 78. Mattusch. fil. 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. *Burf. 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 luteam, betonicae spica. *Raj. hist.* 545.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 470.

Gelbweisse Betonien. W.

Habitat in montibus Sabaudicis, Silesiae, Austriae superioris, Lessanenibus, Italicis, Galloprovinciae. 4 (v. l.)

Folia caulina duabus oppositionibus. Bractee 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.* 56

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. Zanou 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 brevior, crassior. Corollae galea integra, nec bifida; colore purpurascens, nec flavescens.

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. 2 (v. l.)

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 Betonice habitu distinctissima. W.

8. **BETONICA heraclea.**

B. spica calycibus lanatis: dentibus filiformibus, foliis lanceolatis nudis. *Mant. 85.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 471.

Glatte Betonien. W.

Habitat in Oriente.

Caulis et Folia fere glabra. Spica majuscula, lanatomentosa. Involucra filiformia, longitudine calycis. Calycum dentes filiformes, nites, longitudine tubi. Corollae luteae: Labio superiore vix calyce longiore; L. inferiore trifido: intermedia rotundata majore. Stamina longitudine fere labii superioris.

1109. S T A C H Y S.

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. parif.* 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.* 509. *Roy. lugdb.* 517.

Stachys sylvatica. *Riv. t.* 26.

Cardiaca foliis cordatis ferratis, verticillis nudis, spicatis *Hall. helv. n.* 275.

Lanium maximum sylvaticum foetidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopsis legitima. *Clus. hist. 2. p.* 35. *Blackw. t.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 472.

Stinkender Ziest. W.

Habitat in Europae nemoribus umbrosis. ☉ (v. v.)

* 2. STACHYS *circinata.*

S. verticillis foicatis 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. *Desfont. atl. 2. p.* 20. *

S. (*canariensis*) verticillis sexfloris, foliis cordatis villosis crenatis, caulibus suberectis, calycibus frutescentibus campanulato-patentissimis. *Murr. syst. veg. 14. p.* 536. *Jacq. rar. ic. 1. t.* 108. *Collect. 1. p.* 57. *

Stumpfblättriger Ziest. W.

Habitat in Africa boreali ut in montibus plumbeis Tuneti inque rupium Fissuris Atlantis. 24 (v. v.)

* 3. STACHYS *coccinea.*

S. verticillis sexfloris, foliis ovatis cordatis crenatis, petiolis dilatatis. W.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

G

S. verticillis sexfloris, foliis oblongo-ovatis basi cordatis.
*Jacq. hort. Schoenb. 3. p. 18. t. 284. **

Scharlachrother Ziest. W.

Habitat - - - 24

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, 523. Dailib. parif. 130. 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. 517.

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.*

Houttnyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 474.

Sumpf-Ziest. W.

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidiusculis. 24 (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 villosa. *Hort. upf. 170. **

S. foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff.* 510. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 180.

S. foliis hirsutis cordatis, verticillis subtomentosis. *Hall. helv. n.* 266. R.

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-Zieft. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniola, etc. 2 (v. v.)

Plantae color obscurus. Folia flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: floralia superiora ovata margine plano integerrimo. Verticilli involucriati, ut in 6, 9; Corollae triseptipetaleae 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. fib.* 3. p. 259. *Scop. caru. n.* 710. *Pollich. pal. n.* 565. *Flor. dan. t.* 684. *Iacq. austr. t.* 319. *Kniph. cent.* 10. n. 83. *Hoffm. germ.* 208. *Roth. germ. I.* 255. II. 50.

S. tomentosa, foliis imis cordatis, superioribus elliptico-lanceolatis, verticillis densissimis. *Hall. helv. n.* 255.

S. lanata. *Crantz austr. p.* 267.

S. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upf.* 170.

S. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff.* 509. *Roy. lugdb.* 317. *Dalib. parif.* 179.

S. major germanica. *Bauh. pin.* 256.

Stachys. *Fuchs. hist.* 766. montana. *Riv. t.* 27. optima. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 476.

Teutscher Zieft. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, etc. 2 (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, fo-

liis oblongis subcordatis crenatis, caule sublanato.

Ait. Kew. 2. p. 201.

Mittler Zieft. W.

Habitat - - - 2 (v. v.)

*8. STACHYS *lanata*.

S. verticillis multifloris, foliis lanatis, caulibus basi procumbentibus et radicanibus. *Ait. Kew. 2. p. 201.*

*Iacq. ic. rar. 1. t. 107. Misc. 2. p. 542. **

Wolliger Zieft. W.

Habitat in Sibiria. 2 (v. v.)

Omnes plantae partes sunt lana alba densa tectae. W.

9. STACHYS *cretica*.

S. verticillis triginta-floris, calycibus pungentibus, caule hirto. *Hort. upf. 170. * Mill. dict. n. 2.*

S. folio obscure virente, flore purpurascente. *Walth. hort. 108. t. 19.*

S. *cretica. Bauh. pin. 236. prodr. 115.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 477.

Candischer Zieft. W.

Habitat in Creta. 2 (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. 151.

Nicäensischer Zieft. W.

Habitat in agro Nicaeenfi. 2 (v. l.)

Flores rubri. Folia radicalia cordata dentata. W.

*11. STACHYS *patens*.

S. ramosissima, ramis filiformibus patentibus, foliis lanceolatis serratis glabris, floribus subverticillatis. *Swartz prod. 88.*

Ausgebreiteter Zieft. W.

Habitat in Hispaniola. †

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. *Morif. hist.* 3. p. 389.

Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zaun. hist.* 156.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 477.

Klebriger Zieft. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

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. *Morif. hist.* 3. p. 285. *f. II. t. 10. f. 9.*

Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. p. 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 478.

Dorniger Zieft. W.

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

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. Pfl. Syst. 7. p. 478.

Orientalischer Zieft. W.

Habitat in Oriente.

15. STACHYS *palaeestina.*

S. floribus subspicata, foliis lanceolatis sessilibus tomentosis rugosis integerrimis, calycibus muticis. *Sp. pl.* 1674.

S. alba, angusto salviae folio. *Barr. ic.* 279.

Sideritis incano oleae folio, flosculis ex incarnato-candicantibus montis iibani. *Volk. norib.* 555. *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. 5 (v. f.)

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. Jacq. 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 pallefcente. Dillen. elth. 50. t. 42. f. 50.

Betonica heraclea latifolia dioscoridis. Donat. venet. 84.

Bocc. mus. 2. p. 164. t. 157.

Sideritis salviae folio, nostras. Magnol. monsp. 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 479.

Meerstrands-Ziest, W.

Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monspeli, Orientis. D. Jacquin. 4 (v. v.)

Folia radicalia, cordata, oblonga, obtusa, venosa, crenata, tomentosa. Caulis suffruticosus, spithamaeus, erectus, pubescens. Spica e verticillis interrupta. Bractee longitudine florum, ovaes, oblongae, integerrimae. Verticilli sexflori. Calyces lanati, quinque-dentati, acuti, vix aristati. Corollae luteae.

Folia radicalia rarius cordata, plerumque elliptica. W.

17. STACHYS *aethiopica.*

S. verticillis bifloris. *Mant. 82. Jacq. obs. 4. p. 2. t. 77.*

Sideritis erecta, Teucree pratenensis folio, aethiopica.

Pluk. alm. 245. t. 315. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 480.

Capfcher Ziest, W.

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

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, exprorectum, 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. nicaeensis. 44.*

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin. 230.*

Ocimum valentinum. *Clus. hist. 2. p. 42.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 7. p. 481.*

Behaarter Ziest. W.

Habitat in Orientis, Hispaniae, Italiae collibus. 2 (v. l.)

Caules prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis rarioribus adspersti. Folia petiolata, cordata, utrinque pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, longius petiolata; Superiora acuta, acute serrata. Flores verticillati, utrinque 3, absque involuero. 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 purpurascens 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. 2 (v. l. f. fl.)

Caulis erectus spithameus 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 irso 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 ferratis, calycibus muticis. *Ait. Kew. 2. p. 305. Jacq. ic. rar. 3. t. 495. Collect. 5. p. 116. **

Runzlicher Ziest. W.

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

Rami *teretiusculi albo-tomentosi. Folia lineari-lanceolata remote ferrata 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. 56. Neck. in Act. palat. 2. p. 474. * Gmel. tub. p. 182. Jacq. aust. t. 559. Hoffm. germ. 209. Roth. germ. I. 256. II. 51.*

Betonica foliis hirsutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, aristatis, integerrimis. *Hall. herb. n. 262.*

S. Betonica. *Crantz austr. p. 264. non descriptio. Jacq. R.*

Sideritis flore luteolo. *Riv. mon. t. 70.*

Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist. 5. p. 425. Magn. bot. 240. R.*

Stachys vulgaris hirsuta erecta. *Bauh. pin. 255.*

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 diffitos excrecentes, 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. l.)

Radix perennis. Caules plures rigidi adscendentes pilosi ramosi. Folia inferiora petiolata pollicaria oblonga grosse serrata, superiora sessilia basi angustata, extorsum 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 extorsum acutis non dilatatis, calycis aristis mollibus, verticillis decemfloris, corollis flavis. *Vahl l. c.*

25. STACHYS *annua*.

S. verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis, caule erecto. *Syst. veg. 443. Neck. in Act. Palat. Vol. 2. p. 475. * Scholl. barb. n. 1012. Pollich. pal. n. 566. Mattusch. sil. n. 444. Jacq. austr. t. 360. Hoffm. germ. 209. Roth. germ. I. 256. II. 51.*

S. foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff. 210. Gron. virg. 66. 3. Dalib. parif. 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. upf. 165. Sp. pl. 1. p. 573.*

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin. 235.*

Alyssum majus. *Tabern. hist. 929.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 482.

Jähriger Ziest. W.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, ad agrorum marginibus. ☉ (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. Jacq. 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 alines trixaginis folio. *Bauh. pin. 233. prod. 111.*

Sideritis humilis, lato obtuso folio *Raj. hist. 565.*

Stachys arvensis minima. *Riv. t. 27. Petiv. t. 35.*

Marrubiastrum vulgare. *Tournef. inst. 190.*

β. *Lanium 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 purpurascens 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. 505.

Breitblättriger Ziest. W.

Habitat - - - - †

*26. STACHYS *Artemisia*. †

S. verticillis multifloris, foliis incisiss, 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. B A L L O T A.

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 rudcratis. 2 (v. v.)

Variat flore albo. W.

2. *BALLOTA alba.*

B. foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus subtruncatis. *Fl. suec. 2. n. 540. **

Ballote flore albo. *Tournef. inst. 185. Vaill. parif. 20.*

Ballote. *Cam. epit. 220.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 485.

Weisse Ballote. W.

Habitat in Europa. 2

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. 2 (v. l.)

Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossulariae, semi 3-fida f. 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. l.)

Statura Nepetae. Caulis quadrangulus, pubescens. Folia petiolata, subcordata, serrata, tomentosa. Verticilli singulares utrinque: Singuli bipartiti f. ex spicis duabus, conjugatis, unilateralibus, adscendentibus

more *Asperifoliarum spicarum*: Floribus alternis, sessilibus, adscendentibus, insidentibus rachi simplici flexuosa. 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-fidus.

Corollae lab. sup. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus 5-dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyssum.*

M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucre destitutis. *Sp. pl.* 815. *Hort. cliff.* 311.*
Roy. lugdb. 514. *Sauv. monsp.* 151. *Kniph. cent.* 9.
n. 63. *Vahl symb.* 2. p. 65.

M. foliis cuneiformibus apice inaequaliter crenatis subplicatis, verticillis involucre destitutis. *Lamarck. encycl.* 5. p. 535.

M. (*plicatum*) foliis semiorbiculatis tomentosis rugosis plicato-lobatis. *Forsk. deser.* 215.

M. album, foliis profunde incis, flore caeruleo. *Morif. hist.* 5. p. 577. f. 11. t. 10. f. 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incis. *Bauh. pin.* 252.

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 *ostracanicum.*

M. foliis ellipticis obtusis crenatis tomentosis rugosis, calycibus bracteisque lanceolatis villosis. W.

M. (*ostracanicum*) foliis ovatis tomentosis rugosissimis, dentibus calycinis subulatis, laciniis corollae superioribus acutis. *Iacq. 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. 2 (v. l.)

3. MARRUBIUM *peregrinum*.

M. foliis oblongis incanis rugoso-venosis dentatis, dentibus apicem versus majoribus, calycum denticulis subulatis. W.

M. foliis ovato-lanceolatis ferratis, calycum denticulis fetaceis. *Hort. cliff.* 311. n. 3. *Roy. lugdb* 314. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz austr. p.* 274. *Iacq. austr. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. n. 54. *Hoffm. germ.* 210.

M. caule inferne ramoso, foliis ovalibus ferratis, calycinibus inferioribus decem-superioribus quinquedentatis. *Roth. germ. II.* 54.

M. hispanicum supinum, foliis sericeis argenteis. *Tournef. inst.* 192. *Dill. elth.* 219. t. 174. f. 215.

M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 250. *Morif. hist.* 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.

M. alterum pannonicum. *Clus. hist.* 2. p. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 491.

Fremder Andorn. W.

Habitat in Siciliae, Cretae, Austriae siccis. 2 (v. v.)

* 4. MARRUBIUM *creticum*.

M. foliis lanceolatis incanis rugoso-venosis apice dentatis, calycinis dentibus fetaceis, caulo ramoso divaricato. W.

M. caule patulo ramosissimo, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, versus apicem ferratis, venis exaratis, calycinibus dentibus linearibus tomentosis. *Roth. germ. I.* 257. *II.* 55. * *Hoffm. germ.* 210.

Marrubium peregrinum β . *Sp. pl.* 816.

M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis fetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.

M. album angustifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 250. *Rupp. jen.* 252.

M. creticum. *Dalech. hist.* 962. *Buxb. halensf.* 209.

M. album angustiore folio. *Bauh. hist.* 3. p. 517.

Cretischer Andorn. W.

Habitat in Mansfeldia inque Oriente. 2 (v. l.)

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.* 512. 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. l.)

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.* 512. *Roy. lugdb.* 515. *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 *catariacifolium.*

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. Braccae 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 fetaceis uncinatis. Hort. cliff. 342. Fl. juec. 485, 531. Mat. med. 150. Roy. lugab. 315. Dalib. parif. 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. 56.

M. dentibus calycinis fetaceis uncinatis, medio corollarum segmento orchideo. Crantz austr. p. 275.

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. 511. Roy. lugab. 314. Kniph. cent. 7. n. 55.

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 decedentatis muticis. Sp. pl. 1674.

M. dictamni spurii foliis et facie. Herm. par. 200. t. 200.

Pseudo-dictamnium 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. upf. 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-f. 4-fidum. Calycis dentes alterni minores.

13. MARRUBIUM *Pseudo-Dictamnus.*

M. calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff. 312. * Hort. upf. 169. Roy. lugdb. 315. Mill. dict. n. 10. Kniph. cent. 8 n. 65. Sabb. hort. rom. 5. t. 47. Vahl symb. 2. p. 65.*

Moluccella fruticosa. *Forsk. fl. constant. p. 28.*

Pseudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin. 222.*

Pseudo-Dictamnus. *Dod. pempt. 281.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 496.

Dostartiger Andorn. W.

Habitat in Creta. 5 (v. v.)

Planta tota tomento denso compacto vestita.

14. MARRUBIUM *acetabulosum.*

M. calycum limbis tubo longioribus membranaceis: an-
gulis majoribus rotundatis. *Sp. pl. 817. Mill. dict. n. 11.*
Linnaei Spec. Plant. P. III. H

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. 24

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. Kranfer Wolfstrapp. W.

Habitat in Sibiria. 24 (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. juec.* 496, 532. *Mat. med.* 150. *It. scan.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. parif.* 182. *Pollich. pal. n.* 571. *Gouan. illustr.* 36. *Gmel. sib.* 3. p. 258. *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. *Fuchf. hist* 595. *Blackw. t.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 497.

Gemeiner Wolfstrapp. W.

Habitat in Europæ 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. caru. 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. *Sauv. monf.* 279.

Marrubiastrum foliis cardiaceae. *Bocc. musf. 2. p.* 120. t. 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 499.

Andornartiger Wolfstrapp. W.

Habitat in Bohemia, Ucraina, Germania, etiam Java. 4 (v. v.)

Calyx quinquefidus, aristatus; aristae etiam subverticillis. 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.* 510. *Fl. suec.* 497, 525. *Dalib. parif.* 182. *It. scan.* 64.

Leonurus Galeobdolon. *Scop. carn. n.* 705.

Galeopsis (Galeobdolon) verticillis sexfloris involucreo tetraphyllo. *Sp. pl.* 810. *Iacq. vindb.* 105.

Lamium (Galeobdolon) verticillis dimidiatis subsexfloris, ore edentulo. *Crantz. austr.* 262. *Hoffm. germ.* 206.

Pollichia (Galeobdolon) calycibus pungentibus, corollae labio inferiore trifido, foliis omnibus cordatis dentatis

petiolatis. *Willd. prod. n. 615. Roth. germ. I. 254. II. 26.*

Lamium folio oblongo luteum. Bauh. pin. 251.

Galeopsis five Urtica iners flore luteo. Bauh. hist. 3. p. 323.

Urtica iners tertia f. 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. f.)

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 praejertim subtus. Petioli foliorum longitudine. Verticilli quadri-flores sessiles. Bractee 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. upf. 171. * Gmel. it. 1. p. 111.*

L. foliis trifidis. Gmel. sib. 3. p. 238. n. 63. R.

Sideritis foliis tripartito-multifidis. Hort. cliff. 313. Hort. upf. 169.

Cardiaca foliis tenuius et profundius incisis, glabra f. villosa. Amm. ruth. 49. 50. Mill. ic. 80.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 500. et 501. t. 57. f. 1.

Tatarischer Wolfstrapp. W.

Habitat in Tataria. ♂ (v. v.)

Corollae *incarnatae*: Labio superiore *erecto, fornicato, stamina obtegente*: Lab. infer. *trifido: laterali- bus 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. upf. 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 caractere generico nil valent. Ex observationibus enim Clariff. 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.

1115. P H L O M I S.

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.* 318. *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. upf.* 171.

P. involucri radiis lanceolatis villolis. *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.* 5. n. 71.

P. (*latifolia*) foliis oblongo-ovatis petiolatis tomentosis, floribus capitatis, caule fruticoso. *Mill. dict.* n. 3.

P. *latifolia capitata lutea grandiflora*. *Dill. elth.* 516. t. 237. f. 506.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 502.

Siranchartige *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. 505.

Purpurfarbene *Phlomis*. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. † (v. l.)

Phlomis purpurea *Sp. pl. ed.* 1. in altera editione cum sequente est confusa. *Smith l. c.*

*5. *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.

Verbasum subrotundo salviae folio. *Bauh. pin.* 240.

Salvia fruticosa cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. t. 57. f. 6

Italiänische *Phlomis*. W.

Habitat in Italia, Lusitania † (v. l.)

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. Bractee obtusae mi-

nime pungentes, calycibus obtusissimis dimidio breviores. 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. Bractee 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 tenuifoliae. *Lob. ic.*

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. 4 ♂

8. PHLOMIS famica.

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 involucris fetaceis trifidis, foliis cordatis. *Sauv. meth. 152.*

P. involucris radiis subulatis strictis. *Hort. cliff. 315. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 506.

Dreitheilige Phlomis. W.

Habitat in Africa boreali 4.

Folia maxima petiolata superne viridantia, subtus tomentosa incana. Verticilli multiflori. Bractee 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 villosotomentosa. *Desf. l. c.*

Phlomis famica 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 fetaceis villosis calyce longioribus. W.

P. foliis radicalibus cordatis utrinque dense tomentosis,

involucris fetaceis piloso - tomentosis. *Cavan. ic. 3. p. 25. t. 247.* *

Borstige Phlomis. W.

Habitat in Hispania. 24

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 lineari-subulatis villosis calycis longitudine. W.

P. foliis ovato - oblongis tomentosis, verticillis subsessilibus, calycibus semiquinquefidis villosis lanigeris, corollarum labio superiore bipartito. *Desfont. atl. 2. p. 25. t. 127.* *

Zweispaltige Phlomis. W.

Habitat in Atlante prope Mayane Algeriae. 24

Corolla magnitudine P. *Herbae venti purpurea extus villosa - tomentosa, labium superius arcuatum compressum; saepe profunde bipartitum.* *Desf. 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. 24 (v. f.)

Caulis tetragonus tenuissime superne tomentosus, inferne pilosus. Folia oblongo-lanceolata apice serrata basi integerrima superne scabra, subtus tomento tecta, petiolata. Petioli plani basi connati. Verticilli sex-vel octoflori. Calyces profunde decemfulcati angulati, dentibus subulatis pungentibus patentissimis. Bracteae subulatae pungentes ut calyx sub lente adspectae levi tomento tectae, nudis vero oculis apparent glabras. 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 cauleque hirtis. W.

P. involucris fetaceis hispidis, foliis ovato-oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf.* 171. * *Sauv. monsp.* 152. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. p. 154. *Sabb. hort.* 3. t. 17.

P. involucris radiis fetaceis hispidis. *Hort. cliff.* 315.

P. narbonensis homini folio, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 178.

Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.

Herba venti Monspeliensibus. *Bauh. hist.* 3. p. 854.

Herba venti. *Lob. ic.* 552.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 506.

Wind-Phlomis. W.

Habitat in Hispania, Italia, Gallia australi ad aggeres.
4 (v. l.)

* 13. PHLOMIS *alpina.*

P. foliis radicalibus cordatis pubescentibus, floralibus lanceolatis, bracteis lineari-subulatis villosis, caule pubescente. W.

P. involucris fetaceis villosis, foliis radicalibus caulisque cordatis ferratis, 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. l.)

Simillima sequenti differt vero: caule pubescente, foliis pubescentibus, et caulibus 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. upf.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. praef. p. VI. *Pall. it.* 1. p. 319. *Kuiph. cent.* 4. n. 62.

P. involucris radiis fetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. fib.* 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. Pfl. Syst. 7. p. 507.

Knollige Phlomis. W.

Habitat in Sibiriae campestribus. 4 (v. v.)

Involucra *subulata et Calycis dentes patentés, hispidi.* Corollae *galea dentata.* Radix *tuberosa.*

15. PHLOMIS *zeylanica.*

P. foliis lanceolatis subserratis, capitulis terminalibus, calycibus octodentatis. *Sp. pl. 820. Jacq. ic. rar. 1. t. 111.*

Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl. 227. **

Cardiaca f. *Leonurus*, hyslopi hirsutis foliis, maderaspatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm. 81. t. 118. f. 4.*

Clinopodium hyslopi latioribus foliis maderaspatanum.

Pluk. phyt. t. 164. f. 2. aut t. 165. 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. Pfl. 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 subglobosis, 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. *Jacq. ic. rar. 1. t. 110. Collect. 1. p. 154. **
- Clinopodium (martinicense)* foliis ovato-oblongis basi attenuatis, verticillis globosis, bracteis setaceis. *Jacq. amer. 173. t. 177. f. 75. **
- Westindische Phlomis. W.
Habitat in Martinicae herbidis. ☉ (v. v.)
- * 17. **PHLOMIS** *urticifolia*.
P. foliis ovatis ferratis canescentibus, involucris subulatis, calycibus oblique truncatis membranaceis novemdentatis. *Vahl symb. 5. p. 76. **
- Nesselblättrige Phlomis. W.
Habitat in Arabia felici et India orientali. ☉ (v. l.)
Similis P. indicae at caulis uti folia pilis minutissimis canescens nec tomentosus; folia utrinque concoloria, ferraturis profundis, plana nec rugosa et subtus tomentosa, calycibus minoribus. Vahl l. c.
- * 18. **PHLOMIS** *decemdentata*. W.
P. foliis oblongis basi angustatis ferratis, verticillis ebracteatis, calycibus decemdentatis. W.
Stachys decemdentata. *Forst. prod. n. 526.*
Zehnzählige Phlomis. W.
Habitat in Societatis insulis. (v. l.)
Caulis herbaceus tetragonus pubescens. Folia petiolata uncialia oblonga basi in petiolum attenuata acutiuscula ferrata pubescentia. Verticilli multiflori subpedunculati 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 ferratis, calycibus solitariis oppositis decemdentatis. *Vahl symb. 5. p. 77. **
- Leucas* foliis rotundis ferratis, flore albo. *Burm. zeyl. t. 140. t. 63. f. 1.*
- Lamium indicum*, foliis oblongis, flore albo, graveolens. *Herm. zeyl. 65.*
- Ghaetha tunbus. Herm. zeyl. 65.*
- Zweiblütige Phlomis. W.
Habitat in India orientali.

* 20 PHLOMIS. *chinesis*.

P. foliis ovatis ferratis 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 (fruticosum) caule arborecente, 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.

* 25. 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 quadrupartita setacea subpungentia glabra apice flavescens, 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. 45. *

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- f. 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.* 512. 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. teretiufculo, longo, emarginato; Lab. inf. brevi, trifido, laevi. Involucrum subulatum, reflexum. Stamina per paria cohaerentia. Stigmata 2, filiformia, superiore dimidio breviora.

Caulis tetragonus quadrifurcatus 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. Bractee 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 lance-latis ferratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoso. Mant. 412. Berg. cap. 151. Knorr. del. hort. 2. t. L. Sabb. hort. 5. t. 44. Kniph. cent. 2. n. 54.

L. atricana. Mill. dict. n. 1.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse ferratis. 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. Moris. hist. 3. p. 383. f. 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.* 85.

Leonurus minor Cap. b. spei. *Boerh. lugd.* 1. p. 180. *Mill. dict. t.* 162.

Stachys africana frutescens, Melissa foliis, floribus brevioribus phoeniceis. Morif. hist. 3. p. 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 512.

Melissenblättrige *Phlomis.* W.

Habitat ad Cap. b. spei. §.

Sinillima 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. M O L U C C E L L A.

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. upf.* 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 mucicis, foliis petiolatis subrotundo-ovatis dentatis. W.

M. calycibus campanulatis subquinquedentatis: denticulis aequalibus. *Sp. pl.* 821. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. upf.* 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. Pfl. Syst. 7. p. 513.

Glatte 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. l.)

Radix magnitudine pugni e tuberibus binis tribusve composita. Folia radicalia petiolata oblonga rugoso-venosa, inciso-dentata superne glabra, inferne ad venas villosa, iis *Salviae Aethiops* similia sed minor 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

Perfisher Trichterkelch. W.

Habitat in Persia. †

Frutex-similis *M. frutescenti*, ramis simplicibus erectis glaberrimis albicantibus. Spinae ad singula genicula 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 quinqueidentatis, dentibus spinosis, foliis petiolatis ellipticis obtusis subquinqueidentatis. W.

M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Sp. pl.* 821. *Allion. nicaeensis.* 51. *Allion. ped. n.* 122. t. 2. f. 2. *

Scordium spinosum, floris labio superiore s. galea lanuginosa s. villosa. *Böj. suppl.* 311.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 515.

Stranchartiger Trichterkelch. W.

Habitat in Italia. † (v. l.)

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 incis. W.

M. (*diacanthophylla*) foliis tripartitis, laciniis linearibus incis mucronatis, spinis geminis axillaribus setaceis. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. p. 580. t. 11. *

Moluccella grandiflora. *Stephan in litt.*

Großblütiger Trichterkelch. W.

Habitat in altissimo jugo Tartagatai Songariae finitimo.

‡ (v. l.)

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. 987.

Involucrum multifetum, 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 simpliciter. 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. 751. Kuhn. 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, 555. Roy. lugdb. 515.

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.* 315.

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. O R I G A N U M.

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. f. 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. **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.* 154. *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.

Dictamnus cretense. *Cam. epit.* 472.

Dictamnus. *Lob. ic.* 502.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. *Morif. hist.* 3. p.

457. f. 11. t. 4. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 522.

Sipylischer Dosten. W.

Habitat in Phrygiae monte Sipylo. † (v. l.)

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. l.)

Folia orbiculata subcordata subsessilia margine villosa. Spicae terminales tres vel plures erectae oblongae sesquiunciales tetragonae. Bractee 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. l.)

Caulis videtur ascendens herbaceus, obsolete tetragonus inferne glaber superne pubescens. Folia petiolata ovata obtusa glabra subintegerrima. Petioli hirti. Spicae in foliorum axillis sessiles magnitudine et facie sicobolorum maturorum Humuli Lupuli ovatae. Bractee 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 Dost. W.

Habitat in Bengalia.

Caulis quadrangularis purpurascens glaber. Folia ovata ad basin integerrima eorclata, lateribus inaequaliter dentata, glabra acuminata. Spicae oppositae pedunculatae. Bractee imbricatae ovatae, pilis albicartibus 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. 4

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, sativae 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. l.)

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. Pfl. 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 bractee 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.* 575. *Mattusch. fil. 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. cliff.* 305. *Fi. succ.* 480, 534. *Roy. lugdb.* 525. *Gron. virg.* 65.

O. foliis ovatis, umbellis coloratis staminibus exsertis. *Hall. helv. n.* 253.

O. sylvestre. *Bauh. pin.* 245. *Blackw. t.* 280.

O. sylvestre s. vulgare. *Fuchf. hist.* 522. *Riv. t.* 60. *Houttuyn Lin. Pfl. 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 glandulosum.**

O. hirsutum, glomerulis florum subrotundis paniculatis, corollis calycibusque glandulosis, bracteis calyce brevioribus. *Desfont. atl.* 2. p. 27.

Drüsiges 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. Bractee parvae ovatae obtusae calyce breviores: non coloratae. Calyx teres striatus; sursum latior quinquedentatus, dentibus minimis. Faux villosa candidis clausa. Corolla O. vulgaris paullo minor. Labium superius obtusum breve emarginatum, inferius trilobum, lobis rotundatis integris. Bractee, Calyces, Corollae punctis aureis glandulosis innumeris conferti. Desf. l. c.

12. ORIGANUM Onites.

O. spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis. Sp. pl. 824. Hudf. angl. 262. Mill. dict. n. 15.

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.

Syraculer 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.

15. 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.

Syrifcher 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 purpurascete. Tournef. cor. 13.

Maru creticum. Alp. exot. 289. t. 288.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 527.

Pfefferkrautduftiger Dosten. W.

Habitat in Creta. 4 (v. l.)

Facies O. Majoranae, sed rigidior. Folia absque manifestis petiolis, valde crassa, tomentosa, ovata, nec obovata, albida. Caulis purpurascens, adpersus villis raris. Capitula valde hirsuta, triternata; 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. f. 11. t. 3. f. 1.

Amaracus vulgarior. Lob. ic. 498.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 528.

Majoran-Dosten. W.

Habitat in Lusitania, Palaestina. ☉ (v. v.)

* 16. *ORIGANUM 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 exaste 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 Clariff. Desfontaines in Africa boreali
observatum ob signum 4 huc pertinere videtur. W.

1117. T H Y M U S.

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. Müll. dict. n. 5. Grantz austr. p. 277. Scop. carn. n. 756. 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. 506. Roy. lugab. 525.*

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. ʒ (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.

* 5. *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 felicitis. †

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 caulium 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. 505. Hort. upf. 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. 5. 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. 50. t. 128. **

Lanzettblättriger Thymian. W.

Habitat in Atlante circa Tlemfen. †

Caules suffruticosi erecti ramosi semipedales numerosi ex eodem caespite pubescentes. Folia lanceolata obtusa conferta pubescentia integerrima petiolata internodiis longiora, subtus venosa punctato-glandulosa. Bractee lanceolatae flore longiores integerrimae. Flores verticillati, verticillis in spicam biunciam 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. Bractee 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 vulgatiore rigidiori simile. *Bauh. hist.* 2. p. 371.

Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.

Serpyllum sylvestre Zygis Dioscoridis. *Clus. hist.* 1. p. 558.

Serpyllum folio Thymi. *Bauh. pin.* 220?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 531.

Spanischer Thymian. W.

Habitat in Hispania. † (v. l.)

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. 513.

Marschallischer Thymian. W.

Habitat in Tauria. † (v. l.)

Caulis 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 plana, utraque pagina glabra, subtus obscure triplinervia 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.* 755. *Kniph. cent. 8. n.* 95.

T. caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviora. *Hall. herb. n.* 257.

Clinopodium arvense, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.

Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.

Acinos. Riv. t. 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 552.

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. 514.

T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus ramosis ascendentibus, foliis subferratis. *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 subferratis. *Sp. pl.* 826. *Iacq. austr. 1. p.* 60. t. 97. *Scop. carn. n.* 754.

T. montanus. *Crantz austr. p.* 278.

Clinopodium foliis ovatis acutis serratis, flore folio majori. *Hall. helv. n.* 238.

Clinopodium austriacum. *Riv. pan. p.* 622. 625 *Hall. R.*

Clinopodium montanum. *Bauh. pin.* 225. *Bocc. musf.* 2. *p.* 50. *t.* 45.

Acini pulchra species. *Bauh. hist.* 3. *p.* 620.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 555.

Alpen-Thymian. W.

Habitat in alpibus Helveticis, Austriacis, Monspeli.

D. Rathgeb. ☉ (v. f.)

Affinis nimum 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.* 256.

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. musf.* 2. *p.* 166. *t.* 117.

Barr. rar. 354. *t.* 694.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. *p.* 554.

Kleinblättriger Thymian. W.

Habitat in Hispania. (v. l.)

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. ☉ 24 (v. l.)

* 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. l.)

* 18. THYMUS *striatus.*

T. capitulis arcte imbricatis, bracteis ovatis foliisque lineari-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.

♂. 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. l.)

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.

Samplucus l. Marum mastichen redolens. *Bauh. pin.* 224.

Marum vulgare l. 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 diffiti. Corollae albae, longitudine calycis.

21. THYMUS Tragoriganum.

T. floribus verticillatis, caule suffruticoso erecto, foliis hispide 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. l.)

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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

K

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis oppositis. *Morif. hist.* 5. p. 571. f. 11. t. 7. f. 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. *Hort. cliff.* 504. *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. M E L I S S A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 983.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore subsaltigato. *Corollae* lab. super. subfornicatum, 2-fidum; lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis*.

M. verticillis dimidiatis, bracteis oblongis pedicellatis, foliis ovatis acutis ferratis. 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. upf.* 165. *Mat. med.* 152. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

M. foliis cordatis ferratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helv. n.* 242.

M. hortensis. *Bauh. pin.* 229. *Riv. t.* 45.

Apiastrum f. *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-quadriflorisve, bracteis

lanceolatis sessilibus, foliis ovatis acutis argute ferratis. 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. 752.*

Calamintha magno flore. *Bauh. pin. 229.* *Riv. mon. 43.*

Calamintha montana praestantior. *Besl. exst. aest. 7. t. 7. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 538.

Großblüthe Melisse. W.

Habitat in Hetruriae, Carnioliae, Carinthiae montosis. 4 (v. v.)

5. MELISSA *Calamintha.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomis, foliis ovatis obtusis argute ferratis, utrinque hirsutis, caule hirtio. W.

M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *Mat. med. 153.* *Crantz austr. p. 285.* *Mill. dict. n. 4.* *Neck. in Act. palat. 2. p. 475. ** *Kniph. cent. 4. n. 47.* *Ladw. ect. t. 33.* *Hoffm. germ. 212.* *Roth. germ. II. 47.*

M. floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff. 507.* *Roy. lugdb. 320.* *Sauv. monsp. 149.*

M. foliis subhirsutis, ovato-lanceolatis, acute ferratis, petiolis florigeris ramosis, folia superantibus. *Hall. helv. n. 241.*

Thymus racemis lateralibus secundis, foliis ovatis ferratis. *Scop. carn. ed. 1. p. 457. n. 4. non synonyma.*

Thymus Calamintha. *Ej. carn. ed. 2. n. 753.*

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. 4 (v. l.)

Caulis erectus.

4. MELISSA *Nepeta.*

M. pedunculis axillaribus multifloris dichotomo-corym-

- bofis, foliis ovatis obtusis subferratis glabriusculis, caule subhirsuto. W.
- M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule ascendente hirsuto. *Sp. pl.* 828. *Mill. dict.* n. 5. *Gisecke icon. fasc.* 1. n. 14. *Blackw. t.* 167. *Hoffm. germ.* 212. *Roth. germ.* II. 47.
- M. foliis hirsutis, ovato-lanceolatis, ferratis, 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 f. 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. 559.
- Poleyartige Melisse. W.
- Habitat in Italiae, Galliae, Angliae, Helvetiae aggeribus glareosis.* 4 (v. v.)
- Caules *duriusculi, uti tota planta hirsuti.* Folia *subcordata, supra glabra.* Bractee *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. 36. t. 183. *Scop. ann.* 2. p. 55.
- Horminum pyrenaicum. *Sp. pl.* 831. *Hort. 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.* 153. t. 133.
- Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hist.* 5. p. 313. *Morj. hist.* 3. p. 395. *Raj. hist.* 546.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 552.
- Pyrenäische Melisse. W.
- Habitat in Jummis alpiibus Pyrenaicis, Tyrolensibus, Carniolicis.* 4 (v. l.)
- Bractee *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 Monspeli, in Hispania. † (v. f.)

Similis *M. Nepetae*. Caulis palmaris, humilis, rectus, atropurpureus. Folia ovata, parce obtuseque serrata. Verticilli plurimi, e pedunculis unifloris, aphyllis, insiar racemi ramos terminantes: Bracteis lanceolatis. Calyces fusci. Corollae albo-purpureascentes.

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 ferratis. *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 lugdb. 311.

Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hir. act. 1712. p. 276. t. 11. Riv. monop.

Dracocephalus angustifolius; folio glabro serrato. Morif. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 4. f. 1.

Pseudodigitalis persicae foliis. Boce. sic. 12. t. 5. f. 3.

Digitalis americana purpurea, foliis serratis. Dodart. mem. 272.

Lysimachia galericulata spicata purpurea canadensis. Barr. ic. 1152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 542.

Virginischer Drachenkopf. W.

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

* 2. DRACOCEPHALUM *denticulatum.*

D. floribus spicatis remotis, foliis obovato-lanceolatis superne denticulatis. Ait. Kew. 2. p. 317.

Gezählter Drachenkopf. W.

Habitat in Carolina. 4

5. 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. Morif. hist. 3. p. 366. f. 11. t. 11. f. ult.

Melissa forte canariana triphyllis, odorem camphorae spirans penetrantissimum. Pluk. alm. 401. t. 315. f. 5.

Sabb. hort. 3. t. 27.

Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 543.

Canarischer Drachenkopf. W.

Habitat in Canariis. 5 (v. v.)

Marison descripsit. 1690.

4. DRACOCEPHALUM *pinnatum.*

D. floribus spicatis, bracteis calycibusque ciliatis, corollae tubo calyce brevior, 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. l.)

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 quinque 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. l.)

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. Bractee cuneiformes tri-vel quinque-dentatae, 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. l.)

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 fruticosum.

D. floribus subspicatis, foliis ellipticis integerrimis mucronatis, bracteis ellipticis denticulato-spinosis. W.

Dracocephalum fruticosum. Stephan in litt.

Strauchartiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 5 (v. l.)

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 quinquesidus 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 simplicibus, 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.* 535.

Ruyschiana laciniata. *Mill. dict. n.* 2.

Hyslopus spicis interruptis. *Hort. cliff.* 564.

Hyslopus austriacus, magno flore, folio chamaepityos. *Herm. lugdb.* 350.

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. 2 (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. 55.

D. foliis linearibus indivisis integerrimis, floribus spicatis. *Hort. upf.* 165. *

D. floribus verticillato-spicatis, foliis linearibus confer-tis. *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 hyslopi folio viridi, amplo flore caeruleo. *Morif. hist.* 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 546.

Schwedischer Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. 2 (v. v.)

* * *Verticillata.*11. DRACOCEPHALUM *grandiflorum.*

D. floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis dentatis petiolatis, bracteis lanceolatis integerrimis, calycis labio superiore elliptico obtuso incisivo. W.

D. floribus verticillatis, foliis ovatis inciso-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis. *Sp. pl.* 830. *Mill. dict.* n. 9. *Kniph. cent.* 9. n. 32.

D floribus verticillatis, foliis oblongis obtusis sinuato-crenatis, bracteis oblongis. *Gmel. sib.* 3. p. 233. n. 56 *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 547.

Großblütiger Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria ☉ (v. l.)

Folia ovata s. ovalia, profunde et obtuse serrata, nuda: caulina trinervia; floralia integerrima. Bracteae lanceolatae, integerrimae, parvae, pilis adspersae. Corolla maxima, coerulea.

A sequente distinctissimum, quo cum Linnaeus filius in Supplemento conjunxerat. Differt a D. altaiensis: foliis petiolatis oblongis obtusis et obtuse dentatis, floribus minoribus, calycis labio superiore elliptico rotundato-obtuso reticulato mucronato, labio inferiore quadripartito, laciniis lanceolatis acuminatis, stylo corolla longiore. A D. palmato diversum foliis multo majoribus obtuse dentatis nec incis et toto habitu. W.

12. DRACOCEPHALUM *altaiensis.*

D. floribus verticillatis, foliis radicalibus cordato-ovatis, caulinis sessilibus subrotundo-cuneiformibus acute dentatis, calycinis dentibus aequalibus. W.

D. (*altaiensis*) foliis crenatis, radicalibus cordatis, caulinis orbiculatis sessilibus, bracteis laciniatis oblongis. *Syst. veg.* 454. *Laxmanu Nov. Comment. Petrop.* 15. (1770) p. 556. t. 29. f. 3. *

Dracocephalum grandiflorum. *Lin. suppl.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 550.

Altaischer Drachenkopf. W.

Habitat in summis alpium Altaicarum jugis. 4 (v. l.)

Caules semipedales tetragoni simplicissimi subpubescentes. Folia radicalia *Betonicae* petiolata cordata obtusa, obtuse serrata rugosa pubescentia. Folia caulina s. superiora fere cuneata rotundata obtusissima crenato-dentata. Bracteae utrinque binae obtusissimae longitudine calycis acuminato-dentatae, praeter Bra-

eteolas florum lateralium duas minutas lanceolatas. Verticilli floribus utrinque ternis. Calycēs subpedunculati 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 ferratis 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 ferratis. *Hort. upf.* 164.

Cataria montana, foliis veronicae pratensis. *Buxb. cent.* 3. p. 27. t. 5. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 547.

Sibirischer Drachenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 4 (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. Bractee lineari-setaceae. W.

14. DRACOCEPHALUM *Moldavica.*

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis ciliato-dentatis, foliis lanceolatis profunde dentatis, subtus punctatis, ferraturis infimis subciliatis. W.

D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ferraturis capillaceis. *Hort. upf.* 166. * *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. n. 58. *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. diff.* 503. *Roy. lugdb.* 312.

Menstr. peregrina, folio oblongo. Bauh. pin. 229.

Mentha 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: ferraturis spinosis, foliis subtomentosis. *Hort. upf. 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, cleae folio, flosculis ex incarnato candidantibus, montis libani. *Volk. norib. 353. t. 553.*

Sideritis annua, flore luteo utriculis et foliis longioribus. *Morif. hist. 3. p. 389. f. 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 brevior. W.

D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ferrato-ciliatis. *Hort. upf. 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 integerrimis.

- gerrimis, corollis calyce duplo longioribus nutantibus. W.
- D. floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis majusculis nutantibus. *Hort. upf.* 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.* 4 (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. upf.* 167. * *Mill. dict.* n. 7. *Kniph. cent.* 9. n. 54.
- 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.* *Jacq. 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 Fuchii. *Cam. epit. 99. 50.*

Lanium montanum, melissae f. lio. *Bauh. pin. 251.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 553.

Melissenblättrige Melittis. W.

Habitat in dumetis subalpinis Germaniae, Helvetiae, Austriae, Angliae, Monspeli. 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 villosa. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 538.

Melittis Melyssophyllum. *Thunb. jap. 248.*

Japanische Melittis. W.

Habitat in Japonia. ☉

Caulis erectus villosus simplex spithameus. Folia alterna petiolata ovata obtusa inaequaliter et duplicato-serrata villosa patula digitalia. Petioli unguiculares. 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 refupinatae 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 Basilienkraut. W.

Habitat in India, diutius virens.

Caulis erectus, lignosus, 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, purpurascens. Bractee lanceolatae, purpurascens. Corollae purpurascens, extus pallidae, labio superiore ovato, lobio inferiore albo. Stamina alba. Pistilla purpurascens. Odor foliorum Rutae.

Differt a reliquis Statura ramosiore fruticis; Foliis magis virentibus diuturnioribus, odore Rutae; Floribus in thyrsus 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.*

*5. 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. caryophyllum 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, eaducae. Corollae minores, albae, 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. *Jacq. 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-canefcente. 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. 582.

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. *

Großblütiges Bablienkraut. 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 bilobatus, labium superius subrotundum, inferius oblongum apice biaristatum. Corolla alba magna; labium superius erectum crenatum trilobum, lacinia 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. upf.* 168. *Roy. lugdb* 322. *Mat. med.*

154. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 4. n. 55. *Regn. bot.*

O. caryophyllum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocimum. *Cam. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. t. 84.

Blackw. t. 104.

β. O. caryophyllum 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, Persa. ☉ (v. v.)

10. OCIMUM minimum.

O. foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf.* 169.

O. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.* 315. *Roy. lugdb.*

312.

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Morif. hist.* 3. p. 407.

J. 11. t. 10. f. 17. Sabb. hort. 3. t. 85.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

L

Houttuyn Lin. Pfl. 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. l.)

Caulis erectus ramosus tetragonus glaber, videtur herbaceus, ramis patulis. Folia longe petiolata sesquuncialia oblonga utrinque attenuata acuminata integerrima, subtus punctata, glabra. Racemi terminales tri- seu sexunciales in ramorum apice et dichotomiis caulis. Verticilli sexflori distantes. Bractee 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 ferratis undulatis, caule hirtio, bracteis cordatis. *Mant. 85.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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, ferrata, 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 ul-
lus. H. U.

* 13. *OCIMUM rugosum.*

O. racemis terminalibus, foliis ovatis acutis ferratis subtus rugosis. *Thunb jap. 249.*

Runzliches Basilienkraut. W.

Habitat in Japonia.

Caulis tetragonus *fulcatus 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 hispida. Thunb. jap. 248.

Sifo. 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 purpurascencia crispata pollicaria. Petiolus longitudine folii, laxus villosus. Racemi terminales laxi digitales et spithamei. Bractee oblongae acuminatae breves glabrae. Calyces hispida. 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. Bractee flores distinguentes setaceae. Thunb. jap. l. c.

16. OCIMUM *americanum*.

O. foliis sublanceolatis acuminatis subferratis, 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. l.)

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 f. 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. Bractee 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. Bractee ovatae acutae hispidae. Thunb. l. c.

19. OCIMUM tenuiflorum.

O. foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cordatis reflexis concavis, spicis filiformibus. *Sp. pl. 833.*

O. maderaspatanam 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.

Duanblütiges Basilienkraut. W.

Habitat in Malabaria. ☉ ☿

Caulis pedalis f. bipedalis, teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adpersus 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 verba vurnurascens: 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, albae, quadrifidae, Menthae facie: Limbo purpurascens: 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 felicitis 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. Bractae 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. l.)

25. *OCIMUM molle.*

O. foliis ovatis cordatis acutis serratis rugosis, sinibus 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 e violaceo-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. l.)

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. Bractee 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. f.)

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 obvolvete. Difert 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 spithameus, erectus, octofulcatus: 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, caerulea. 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, bifulcatus, 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 quinquesida, 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. * Att. Kew. 2. p. 322. Thunb. Diff. Nov. pl. gen. 9. p. 154. **

*Germanea urticifolia. Lamarck encycl. 2. p. 682. **

Strauchartiger Hahnenstirn. W.

Habitat ad Cap. b. spei in sylvis Hautniquas et prope Kabeljaus rivier. h (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 Hahnenstirn. W.

Habitat in Java.

Caulis villosus sulcatus. Folia petiolata late ovata villosa praesertim in venis subtus. Pedunculus terminalis, pedicellis oppositis ramosis. Bractee nullae. Corollae pubescentes, labio inferiore galeato. Reliqua ut in congeneribus. Accedit ad Ocimum scutellarioidem, cui folia ovato-lanceolata, flores minores, bractee 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 Hahnenstirn. W.

Habitat in China? 24 (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 vènas pubescentia. Petioli unciales. a basi folii de-
 crescentis superne alati. Folia superiora minora cor-
 data dentata rugosa amplexicaulia. Panicula termi-
 nalis pedalis et ultra ex verticillis confertis composita,
 qui e quatuor racemis secundis brevibus uncialibus
 formantur. Bractee ad quemlibet verticillum binæ
 parvæ cordatæ integerrimæ sessiles. Calyx bilabia-
 tus, Labium superius trilobum obtusum, Labium infe-
 rius bipartitum, laciniis lineari-subulatis. Corolla
 parva clausa pubescens, tubo refracto, superne gib-
 bosæ. W.*

* 4. PLECTRANTHUS *Forskolæi.*

*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 felicitis, 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. Ra-
 cemi semipedales erecti, verticillis 8-10-floris. Pedi-
 celli filiformes. Calyces fructiferi sulcati basi inferne
 gibbosi; Lacinae inferiores setaceae adscendentes. Co-
 rolla calyce quadruplo longior; tubus parum supra ca-
 lycem refractus, sursum gibbosus. Vahl l. c.*

* 5. PLECTRANTHUS *crassifolius.*

*P. nectario gibboso, racemis bracteatis, foliis ovatis car-
 nosis. 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 præcedente: foliis carnosis, bracteis mem-
 branaceis ovatis. Vahl l. c.*

6. PLECTRANTHUS *punctatus.*

*P. nectario gibboso, floribus spicatis, caule herbaceo
 hirtio. l'Herit. stirp. 1. p. 87. t. 41. * Ait. Kew. 2. p.
 522.*

Ocimum (*punctatum*) caule tereti, foliis ovatis rugosis floribus spicatis. *Lin. suppl.* 275.

Punctirter Hahnenforn. *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. Bractae ovatae. Flores cernui. Corollae coeruleo-rosae Thymi, resupinatae. Labium superius quadrifidum albidum, inferius compressum.

Flores parvi in racemo terminali cylindrato 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. 510.

Scutellaria caerulea, majoranae folio, americana. Raj. suppl. 311.

Callida mariana, majoranae folio. Pet. succ. 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 566.

Gabelästiger Haarfaden. *W.*

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉

2. TRICHOSTEMA *brachiata*.

T. staminibus brevibus inclusis. Sp. pl. 834. Mill. dict. 2.

Teucrium virginianum, origani folio. Dill. elth. 580. t. 285. f. 369.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 567.

Weitäftiger Haarfaden:

Habitat in America feptentrionali.

1124. SCUTELLARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 989.

Calyx ore integro: poft florefcentiam claufo, operculato.

1. SCUTELLARIA *orientalis.*

S. foliis incifis fubtus tomentofis, fpicis rotundato-tetragonis. Hort. upf. 173. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 5. n. 82.

*S. foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * Roy. lugdb. 310.*

Callida 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.

Orientalifches Helmkraut. W.

Habitat in Armenia circa Tephlin; Mauritania. 4 (v. f.)

Corollae purpureae labio albo.

Corollae flavae. Folia varietatis β. duplo minora et fere pinnatifido-dentata. W.

2. SCUTELLARIA *albida.*

S. foliis subcordatis ferratis rugofis opacis, fpicis fecundis, bracteis ovatis. Mant. 248. Sabbati hort. rom. 3. t. 29.

S. teucriti facie flore albo. Bauh. hift. 3. p. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 569.

Weifliches Helmkraut. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. v.)

Nimis affinis S. orientali; fed Corollae albae (nec purpureae labio albo,) majores.

Affinitatem cum praecedente non video. Variat floribus albidis et violaceis.

3. SCUTELLARIA *alpina.*

S. foliis cordatis incifo-ferratis crenatis, fpicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis flore duplo brevioribus. W.

S. foliis cordatis incifo-ferratis crenatis, fpicis 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. upf.* 173. *Roy lugdb.* 311.
- Caesida procumbens, foliis ovatis crenatis, spicis raris foliosis. *Hall. helv.* n. 281.
- Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 247. *prodr.* 116. *Burf.* XV. 55.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 7. p. 569.
- Alpen-Helmkraut. W.
- Habitat in alpidibus* Helvetiae, Vallis angustae. 4 (v. v.)
- Simillima* S. lupulinae, sed Corollae violaceae labio albido nec flavae; Bracteis ovatae, acutae, nec acuminatae, tubo corollae breviores, nec aequales; Folia minus oblonga.
4. SCUTELLARIA lupulina.
- S. foliis cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis, bracteis florum longitudine. W.
- S. foliis cordatis inciso-ferratis acutis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hort. upf.* 173. * *Mill. dict.* n. 6. *Pall. it.* 2. p. 29. *Willich. in Nov. Act. A. N. C.* vol. 4. p. 117.
- Caesida alpina supina, magno flore albido. *Tournef. inst.* 182.
- Houttuyn Lin. Pfl. 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.* 835.
- S. foliis cordato-lanceolatis ferratis, pedunculis multifloris. *Roy. lugdb.* 311.
- S. foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliosis. *Gron. virg.* 91.
- S. palustris repens virginiana major, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 416.
- Houttuyn Lin. Pfl. 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. *Flort. cliff.* 316. *Roy. lugdb.* 310. *Gmel. sib.* 3. p. 227. *Crantz. austr.* p. 275. *Pollich. pal. n.* 576. *Flor. dan. t.* 657. *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 L. *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 *hostifolia*.

S. foliis integerrimis: inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. *It. gotl.* 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 ferrato. *Riv. mon.* 77.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 572.

Spontanblättrige Helmkraut. W.

Habitat ad litora Sueciae rarius; in Austria, Germania. 4 (v. l.)

An varietas praecedentis? certe maxime affinis.

8. SCUTELLARIA *minor*.

S. foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus. *Sp. pl.* 835. *Huds.* 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. l.)

Affinis nimium praecedentibus duabus.

9. SCUTELLARIA *integrifolia*.

S. foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete ferratis;

superioribus integerrimis. *Sp. pl.* 856. *Mill. dict*
n. 4.

S. foliis integerrimis. Gron. virg. 91.

S. caerulea virginiana, lamii aut potius teucii folio,
minor. Pluk. alm. 538. *t.* 515. *f.* 4.

S. teucii folio, marilandica. 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 axilla-
ribus, 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 nu-
dis terminalibus, corollis labio utrinque trifido.

Swartz prod. 89. *Vahl. symb.* 2. *p.* 66.

Röthliches Helmkraut. W.

Habitat in Caribaeis. (v. l.)

Caules herbacei prostrati spithamaei simplices, ob-
scure tetragoni, glabri. Folia petiolata pollicaria
utrinque glabra, subtus pallidiora subavenia, remote
obtuse dentata. Racemus terminalis flexuosus sesqui-
pollicaris. Pedunculus communis pubescens. Flores
distantes alterni. Bractea minuta in pedicello, nulla
in pedunculo communi. Calyx oblique truncatus inte-
gerrimus. Corolla pubescens calyce duplo longior.
Vahl l. c.

12. SCUTELLARIA *hyssopifolia.*

S. foliis lanceolatis. Sp. pl. 856. *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.

15. SCUTELLARIA *peregrina*.

S. foliis cordatis ferratis glabris, spicis elongatis secundis, bracteis petiolatis ovatis calyce longioribus. W.

S. foliis subcordatis ferratis, spicis elongatis secundis. *Hort. cliff.* 517. *Hort. upf.* 172. *Roy. lugdb.* 311. *Mill. dict. n. 1.* *Kniph. cent.* 5. n. 83.

S. foliis cordatis obtulis, obtuse ferratis, spica foliosa in summo caule. *Gmel. fib.* 3. p. 228. R.

Cassida latifolia, menthae facie, semine flavicante. *Amm. ruth. n.* 52. *Gmel.* R.

Lanium peregrinum f. *Scutellaria*. *Bauh. pin.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 574.

Fremdes Helmkraut. W.

Habitat in nemoribus Florentiae, Liburni, in Sibiria, Hungaria. 4 (v. l.)

14. SCUTELLARIA *Columnae*.

S. foliis oblongis cordatis ferratis 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. 4 (v. l.)

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 obtulis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Sp. pl.* 856. *Osbeck. 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. Pfl. 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 ferratis, 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. 4 (v. f).

17. SCUTELLARIA *cretica*.

S. villosa, foliis cordatis obtusis obtuseque ferratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis. *Sp. pl.* 836. *Roy. lugdb.* 311.

Callida cretica fruticosa, folio catariae, flore albo. *Tournef. cor.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 576.

Candisches Helmkraut. W.

Habitat in Creta. 5.

Statura Nepetae; tota hirsuta. Calyces Scutellariae. Corollae fere Teucree, minutae, extus hirtae: Labium superius videtur minimum, emarginatum; an itaque Scutellariae vera species an Teucree?

1125. P R U N E L L A.

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 ascendente. W.

P. foliis omnibus ovato-oblongis ferratis 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 francof.* 96.
- γ. P. (*intermedia*) foliis inferioribus sinuato-dentatis, superioribus dentatis, calycibus summis coloratis. *Linck. Annal.* 1. *Roth. germ.* II. 45.
- 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.
- ι. P. foliis cauleque 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 ascendente. W.
- P. foliis subintegris ex subrotundo-ovatis, calycibus superne profundius tridentatis. *Pollich pal.* 578. *Iacq. aust.* 4. p. 40. t. 577. *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.* 857. *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. 578. *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. 45.
- Linnaei Spec. Plant.* P. III. M

2. *Brunella verbenulae* folio, flore caeruleo. *Vaill. parif. 22. t. 5. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 579.

Großblütige Brunelle. W.

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

P. laciniata est sola varietas. Folia superiora varietatis indivisae sunt saepius sessilia. W.

3. *PRUNELLA hyssopifolia.*

P. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis scabris, caule erecto. W.

P. foliis lanceolatis integerrimis sessilibus, caule erecto. Syst. Veg. 458.

P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis subsessilibus. Sp. pl. 2. p. 837. Sauv. monsp. 141. Mill. dict. n. 5.

Brunella hyssopifolia. Bauh. pin. 261.

Brunella angustifolia integra hirsutior. Morif. hist. 3. p. 364. f. 11. t. 5. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 579.

Ispblättrige Brunelle. W.

Habitat Monspeli. 2 (v. v.)

Differt a P. vulgari: Caule erecto, nec ascendente; Foliis lanceolatis sessilibus integerrimis scabris, nec ovatis petiolatis serratis laevibus; Corollis quadruplo majoribus, labii superioris carina pilosa.

1126. C L E O N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 991.

Filamenta bifurca: apice altero antherifera. Stigma quadrifidum.

1. *CLEONIA lusitanica.*

*C. lusitanica. Sp. pl. 837. Desf. atl. 2. p. 32. **

*Frunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. Loeff. it. 148. **

Mill. ic. 47. t. 70.

Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. Barr. ic. 561.

Clinopodium lusitanicum spicatum et verticillatum.

Tournef. inst. 195.

Bugula odorata lusitanica. Corn. canad. 46. Morif.

hist. 3. p. 391. f. 11. t. 5. f. 4.

Prunella lusitanica, capite reticulato, folio pedicularis

Tournefortii. Morif. hist. 5. p. 363.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 581.

Portugiesische Cleonie. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉ (v. l.)

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. P R A S I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 992.

Baccae quatuor, monospermae.

1. PRASIUM *majus.*

P. foliis ovato-oblongis ferratis. 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, teucree facie, flore albo. Morif. hist. 3. p. 408. f. 11. t. 21. f. 3.

Teucrium fruticans, amplex. 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 crenata utrinque duplici. Hort. cliff. 309. * Mill. dict. n. 2.*

Lamium fruticans, teucree 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. P H R Y M A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 994.

Cal. bilabiatus 5-dentatus. Semen unicum.

1. PHRYMA *Leptostachia.*

P. foliis ovatis ferratis 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. 580. f. 5.

Verbenaca mariana, rosae chinenfis folio, feminibus dorsum tendentibus. *Pet. mus.* 694.

Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. *Gron. virg.* 92. *Roy. lugdb.* 556.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 585.

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. Bractee 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, purpurascens, tridentato; inferiore bifido. Corolla albida, figura *Dodartiae*, sed parva: Labio superiore extus purpurascens.

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. Bractee 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. S E L A G O.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 995.

Cal. 4-fidus. Cor. tubus capillaris limbus subaequalis. Semen 1. f. 2.

1. SELAGO *corymbosa.*

S. corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis. Sp. pl. 876. Fab. helmst. 48. Berg. cap. 156. Kuiph. 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. 150.

Millefolio affinis maderaspatana camphoratae foliis radiatim nascentibus. Moris. hist. 5. p. 39. Raj. suppl. 219.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 82.

Doldentraubige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5. (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.

Vielährige Selago. W.

Habitat in Cap. b. Spei campis arenosis. ♂

Caulis fruticulofus, 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, bipartilibus 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.

Rapwurzeltartige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Burmannus. 2

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. f.)

Caulis suffrutex. Folia (*Hebensireitiae 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: Ranis 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.*
Blafsgraue 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 carnosiss 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.*

Dreifeitige Selago. W.

Habitat ad Cap. b. spei. *Thunberg.* (v. l.)

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-ocularis.

1. BARTSIA *coccinea*.

B. foliis alternis linearibus utrinque bidentatis. *Sp. pl.* 839.

B. foliis alternis. *Hort. eliff.* 255. *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.

Horninum, tenui coronopi folio, *virginianum*. *Morif. hist.* 3. p. 395. f. 11. t. 15. f. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 1.

Scharlachrothe Bartfie. W.

Habitat in Virginia, Noveboraco. 2

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 incis. Gmel. fib. 3. p. 201. n. 11. t. 42.

*B. foliis alternis bidentatis. Amoen. acad. 2. p. 356. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 2.

Bleiche Bartfie. W.

Habitat in Sibiria et in sinu Hudsonis. 2 (v. l.)

3. *BARTSIA viscosa.*

B. foliis superioribus alternis ferratis, floribus distantibus lateralibus. Sp. pl. 839. Hudf. angl. 267. Ger. prov. 283. Lightf. scot. 1. p. 321. t. 14.

Euphrasia latifolia vilcata ferrata. Morif. blaef. 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. Morif. hist. 3. p. 432.

Alectorolophos italica luteo-pallida. Barr. rar. 209. t. 665.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 2.

Klebrige Bartfie. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae paludibus ad rivulos. ☉ (v. l.)

4. *BARTSIA Gymnandra.*

B. diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule subdiphylo 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. 535. t. 18. **

Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, superioribus rotundis mucronatis, caule spica terminato. Gmel. fib. 3. p. 219. n. 13.

Gerberia. *Steller manuscr.*

Kamtschatfische Bartfie. W.

Habitat in terris arcticis circa Obum, in alpibus Dauriae summis, in Kamtschatcae rupibus calvis frigidissimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia planta crescit, amans. 2 (v. l.)

Radix *subhorizontalis crassiuscula, sapore dulci fatuo. Folia radicalia bina petiolata crassiuscula succulenta ovalia integra s. serrata glaberrima. Caulis palmaris teres erectus glaber simplicissimus diphyllus. Folia in medio caulis alterna ovata sessilia. Spica constat ex verticillis coarctatis. Bractee ovatae coeruleescentes. 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 connatis 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. succ. 515, 541. Roy. lugdb. 298. Scop. carn. n. 750. Fl. dan. t. 43. Hoffm. germ. 214.

Stachelinia foliis cordatis, amplexicaulibus serratis, floralibus coloratis. Hall. helv. n. 312.

Stachelinia 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. Pfl. Syst. 8. p. 3.

Alpen-Bartsie. W.

Habitat in alpihus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. 4 (v. l.)

1151. RHINANTHUS.

*Gen. pl. ed Schreb. n. 997.**Cal.* 4 - fidus, ventricosus. *Capf.* bilocularis, obtusa, compressa.1. RHINANTHUS *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. Pfl. Syst. 8. p. 4.*

Orientalischer Klappertopf W.

Habitat in Oriente. (v. l.)*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. 185.**Elephas italica*; flore magno proboscide surrecta. *Tournef. cor. 48.**Elephas campoclarensum.* *Col. ecphr. 1. p. 186. t. 188.**Euphrasia lutea*, floribus elephantis caput cum proboscide referentibus. *Morif. hist. 5. p. 452. f. 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. Pfl. Syst. 8. p. 5.*

Rüsselartiger Klappertopf. W.

Habitat in umbrosis Italiae, Sibiriae. ☉ (v. l.)*Habitus praecedentis, at Flos diversus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, pliscata, acuta.*5. RHINANTHUS *Crista galli.**R.* corollarum labio superiore emarginato bidentato, lacinia media labii inferioris brevissima. W.*R.* corollarum labio superiore compresso brevior. *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. 315.**Mimulus Crista galli.* *Scop. carn. n. 751.*

Crista galli. *Dod. cer.* 219. 220. *Riv. t.* 92.

Crista galli femina. *Bauh. hist.* 3. p. 436. *Dill. giff. app.* p. 44.

Pedicularis pratensis lutea f. 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. giff.* p. 80.

Rhinanthus (*Alectorolophus*) corollarum labio superiore compresso brevior, 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. Pfl. 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 ferratis, caule simplicissimo.

Bartisia foliis oppositis lanceolatis obtuse ferratis. *Sp. pl.* 1. p. 602.

Trixago apula unicaulis. *Column. ecphr.* 1. p. 199. t. 197. *Morif. hist.* 3. p. 427. f. 11. t. 24. f. 8.

Crista galli spicata, flore luteo magno, messanenensis. *Raj. hist.* 369.

Chamaedrys unicaulis spicata. *Bauh. pin.* 248.

Antirrhinum folio dissecto. *Bauh. pin.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 8.

Apulischer Klappertopf. W.

Habitat in Palaestinae, Italiae, Monspelii maritimis humentibus, inter juncos. ☉ (v. l.)

*5. RHINANTHUS *maximus*. W.

R. labio corollae inferiore superiore longiore, laciniis obtusis aequalibus, calycibus villosis, foliis superiori-

bus alternis oblongis obtuse dentatis, caule ramo-
lo. W.

R. *versicolor* a. *Lamarck. encycl. 2. p. 62.*

Pedicularis cretica maxima amplioribus foliis et floribus.

Tournef. cor. 9.

Größter Klappertopf. W.

Habitat in Creta. ☉ (v. l.)

Caulis *sesqui-vel bipedalis superne ramosus pubes-
cens. 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, dif-
fert a Bartsia viscosa: caule altiore ramoso, foliis tri-
plo longioribus obtusissimis, remotissime serratis, ser-
raturis 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 instruc-
tis. In Bartsia viscosa folia floralia sunt acuminata
florum longitudine. Differt porro R. maximus, caly-
cinis dentibus brevibus obtusiusculis, corollis duplo ma-
joribus et latioribus, floribus in apice ramorum et cau-
lis spicatis nec in axillis foliorum sparsis. W.*

*R. maximus Lamarck secundum Clariff. Desfontai-
nes est varietas Bartsiae viscosae. W.*

*6. RHINANTHUS *versicolor*.

R. corollis hiantibus, labio inferiore superiore longiore,
laciniis obtusis intermedia angustiore, calycibus villo-
sis, foliis suboppositis lanceolatis superioribus basi den-
tatis, caule simplici W.

R. (*versicolor*) caule simplici, foliis oppositis alternis-
que lanceolatis serratis, spica tetragona bracteis corolla
longioribus. *Desfont. atl. 2. p. 33. **

R. (*versicolor*) foliis suboppositis lanceolato-linearibus
serratis, serraturis distantibus, calycibus brevibus ob-
tusis. *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. l.)

*Differt a praecedente: caule simplici, foliis lineari-
lanceolatis oppositis vel superioribus alternis, superio-
ribus 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 brevior, calycibus villosis, bracteis obtusis integerrimis, foliis lanceolatis remote dentatis, caule simplici. W.

R. calycibus tomentosus, bracteis ovatis, foliis lanceolatis dentatis. *Syst. veg. p. 459.*

Buchnera (*africana*) foliis lanceolatis subdentatis, calycibus tomentosus fructu longioribus. *Amoen. acad. G. 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. Ipei. (v. l.)

Planta facie *Trixaginis*, exsiccatione tota nigra evadens. Folia lanceolata utrinque dentibus 4. *f. 3.* Spica oblonga Bracteis tomentosus, 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.*

Hypopus zeylanicus tenellus pratensis. *Burm. zeyl. 122.*

β. Veroniceae 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. l.)

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. l.)

Affinis Gerardiae flavae? Antherae hirtae.

* 10. RHINANTHUS *trifidus*.

R. corollis fauce patentibus, foliis trifidis. *Vahl symb.*

1. p. 44.

Pedicularis orientalis lupina, 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. l.)

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. *Capsf.* 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. *Morif. hist.* 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 8. *Raj. hist.* 773.

E. tertia latifolia pratensis. *Col. cephr.* 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, Monspeli et Africa boreali.

☉ (v. l.)

Bractee 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. 305. 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. canle ramoso, foliis ovatis acute dentatis. Hort. cliff. 325.

E. officinarum. Bauh. pin. 255.

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. Fank in Roemer Archiv 1. p. 45. Hoppe Taschenb. 1794. p. 190.

Salzburger Augentrost. W.

Habitat in alpibus Salisburgensibus et Helvetiae ☉

(v. l.)

Caulis semipedalis et ultra ramosus. Folia alternasessilia oblongo-lanceolata argute dentata, dentibus in utroque latere 3 ad 6 acuminatis apice setaceis. Flores axillares E. officinalis. Accedit ad E. tricuspidadam 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

N

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. Pfl. Syst. 8. p. 12.

Dreyspitziger Augentrost. W.

Habitat in Italia Carniolia ☉ (v. f.)

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 incis. *Forst. prod.* n. 234.

Keilblättriger Augentrost. W.

Habitat in Nova Zeelandia. (v. f.)

In specimine male siccato, quod possideo, videntur lacinae 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. 265. 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 sylvestris major purpurea latifolia.* *Col. ec-phr.* 1. p. 201. t. 202. f. 1.

E. (verna) foliis ovato-lanceolatis dentatis, bracteis flore longioribus. *Bellard. app. fl. pedem.* p. 53.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 speciminibus a Clariss. Viro mecum communicatis video. Differt tantum: foliis minus dentatis, floralibus longioribus et latioribus. W.

7. EUPHRASIA *lutea*.

E. foliis linearibus ferratis, superioribus integerrimis, laciniis lateralibus labii corollae inferioris denticulatis. W.

E. foliis linearibus ferratis: superioribus integerrimis. Sp. pl. 842. Leyff. hal. 614. Scop. caru. n. 755. Pollich. pal. n. 583. Jacq. austr. t. 398. Hoff. germ. 215. Roth. germ. I. 263. II. 52. Desfont. atl. 2. p. 35.

C. (Coris) foliis inter flores ferratis. Crantz. austr. p. 298.

Odontites bracteis glabris integerrimis. Hall. helv. n. 305.

Odontites flore luteo. Riv. t. 91.

Euphrasia pratensis lutea. Bauh. pin. 234. Morif. hist. 3. p. 432. f. 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. l.)

9. EUPHRASIA *viscosa*.

E. foliis lineari-lanceolatis trinerviis subintegerrimis, calycibus viscosis, lobis lateralibus labii corollae inferioris emarginatis. W.

E. foliis linearibus, calycibus glutinosis-hispidis. Mant. 86. Ger. prov. 285. Gouan. illust. 37. Desfont. atl. 2. p. 36.

Odontites foliis viscidis, rariter ferratis. *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. f.)

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. Jymb. 5. p. 73.* *

E. foliis sublinearibus integerrimis subimbricatis glutinosi, 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. 75. t. 63.*

Langblütiger Augentrost. W.

Habitat in collibus aridis gypsosis Hispaniae. ☉ (v. l.)

Folia linearia obtusa, ramea imbricata. Corollae tubus filiformis calyce triplo longior. Labium superius indivisum, inferius trilobum, lobis rotundatis. W.

* 12. EUPIRASIA aspera. W. †

E. foliis linearibus hispidis integerrimis, corollarum tubo superne inflato calyce triplo longiore. W.

Scharfblättriger Augentrost. W.

Habitat in Guinea. (v. l.)

Caulis sesqui-vel bipedalis. Folia inferiora opposita, superiora alterna linearia punctis albis callosis piloterminatis 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.

1155. MELAMPYRUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 999.

Cal. 4-lidus. 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. *Riv. t.* 80. *Kuiph. 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. Pfl. 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.* 510.

M. foliis laciniatis laxe spicatis. *Roy. lagdb.* 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. l.)

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.

3. *M. luteum, coma alba.* Barr. ic. 769. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. Pfl. Syst. 8. p. 19.

Wiesen Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae borealis pratis ficcis. ☉ (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. 305. 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. upf. 32.

Fl. lapp. 240. Hall. it. herc. n. 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 20.

Gebirgs Wachtelweizen. W.

Habitat in Europae borealis sylvis et in montibus australioris ☉ (v. l.)

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. 25. *

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.

1154. LATHRAEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1000.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin suturae germinis. *Capf.* 1-ocularis.

1. LATHRAEA *Clandestina*.

L. caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis. *Sp. pl.* 843.

L. foliis cordatis, floribus fasciculatis. *Guett. stamp.* 454. *Dalib. parif.* 191.

Clandestina flore subcaeruleo. *Tournef. inst.* 952.

Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso. *Rai. extr.* 116.

Dentaria aphyllis, flore purpureo. *Rai. hist.* 1250.

Orobanche montana. *Rudb. elyf.* 2. p. 233. f. 14.

Orobanche flore majore ex caeruleo purpurascente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Burf. III:* 155. *Rudb. elyf.* 2. p. 229. f. 2. *Rai. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3. p. 502.

Orobanche f. *Dentaria* aphyllis purpurea, cespite denso. *Morif. hist.* 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.

Planta clandestina, f. *Madrona.* *Dalech. hist.* 960.

8. *Clandestina*, *Madronna*, *Occulta.* *Barel. obs.* 38.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 21.

Niedrige Schuppenwurz. W.

Habitat in umbrosis Galliae, Pyrenaeorum, Italiae. 24

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. Pfl. Syst. 8. p. 23.
 Orientalische Schuppenwurz. W.
Habitat in Oriente. 4

5. LATHRAEA *Squamaria.*

L. caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. *Fl. succ. 518, 550. * Dalib. parif. 191. Flor. dan. t. 156. Blackw. t. 430. Hoffm. germ. 217. Roth. germ. I. 262. II. 50.*

L. caule subterrestri simplicissimo, floribus unilateralibus in series digestis. *Grantz austr. p. 295.*

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. clyf. 2. p. 234. f. 17.

Orobanche radice dentata altius radicata, foliis et floribus albo-purpureis. Mentz. pug. t. 3 f. 3. Morif. hist. 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 23.

Gemeine Schuppenwurz. W.

Habitat in Europae frigidioris umbrosissimis. 4 (v. v.)

1155. S C H W A L B E A.

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 incis. Pluk. mant. 73. t. 348. f. 2?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 25.

Americanische Schwaibie. 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*.

1156. T O Z Z I A.

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. 505*. Jacq. *austr. t. 165*.

T. *alpina lutea*, alines folio, radice squamata. Mich. *gen. 20. t. 16*.

Euphrasia *lutea alinesfolia*, radice squamata. Bauh. *pin. 254. prodr. 111*.

Dentaria *buguloides*, radice globosa: squamulis myon-
toideis, alpina. Mentz. *pug. t. 9. f. 3. 4*.

Orobanche *buglossoides*, radice rotunda, squamulis my-
ontoideis, alpina. Moris. *hist. 3. f. 12. t. 16. f. an-
tepenult.*

Anonyma f. *gregorii*, radice dentariae. Col. *ecphr. 2.
p. 49. t. 50*.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 8. p. 25*.

Alpen Tozzie W.

Habitat in *alpinis Helveticis, Austriacis, Italicis, Py-
renaeis, locis asperis, humidis*. 4 (v. l.)

1157. P E D I C U L A R I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1005.

Calyx 5-fidus. Capsula bilocularis, mucro-
nata, obliqua. Semina tunicata.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS *palustris*.

P. *caule ramoso, foliis pinnatis, pinnis pinnatifido den-
tatis, calycibus ovatis inflatis bipartitis cristatis, corol-
lae 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. *Riv. 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. 320.

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 lacibus, 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. 521.*

P. caule ramoso, floribus solitariis, calycibus quinquefidis. *Fl. succ. 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. giff. 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 *Clariff. 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.*

Argentrostartiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria ad Lenam fluvium β. in America septentrionali. ♀ (v. l.)

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, utrinque 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. 2 (v. f.)

Caulis erectus pedalis saepius a basi ramis simplicibus et in superiore parte ramis brevibus quaternis instructus. Folia caulina plerumque quaternis 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 brevius 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. 2

Folia lanceolata profunde repanda laciniis rotunda-

tis crenatis, quaterna. Flores purpurei in spica densa terminali. Bractee integerrimae. W.

** *Cayle simplicissimo.*

6. PEDICULARIS *resupinata.*

P. caule subsimplici, foliis lanceolatis dentatis crenatis, calycibus bifidis truncatis, corollae galea acuta. W.

P. caule simplici, foliis lanceolatis ferratis crenulatis, floribus resupinatis. *Sp. pl.* 846. *Gmel. sib.* 3. p. 204. t. 44. *

P. elatior latifolia, floribus purpureis. *Amm. ruth.* 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 32.

Verkehrtes Laufekraut. W.

Habitat in omni Sibiria frequentissime. 24. (v. l.)

Caulis pedalis laevis simplicissimus. Folia lanceolata indivisa profunde ferrata, ferraturis crenulatis, alterna. Flores ex alis superioribus solitarii sessiles. Calyx laevis obtusus bifidus integer. Corolla saturatissimo purpurea resupinata: Galea adunca 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; 555. *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. Pfl. Syst. 8. p. 30.

Scepterförmiges Laufekraut. W.

Habitat in Sueciae, Borussiae, Ducatus Megapolitani, Rutheni spongiosisi sylvaticis riguis inque alpinis Salisburgenfibus, Hungaricis. 24 (v. l.)

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 ferratis. Gmel. sib. 5. p. 212. n. 23.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 33.

Trauriges Laufekraut. W

Habitat in Sibiria inter Jacutiam et Ochotium. ☉ (v. l.)

Caulis simplicissimus spithameus. 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 ferratis, calycibus bifidis oblongis, corollae galea uncinata truncata. W.

P. caule simplici, foliis pinnatifidis ferratis calycibus bifidis obtusis. Sp. pl. 847. Fl. dan. t. 2. Pall. itin. 3. p. 34.

P. caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis ferratis acutis. Fl. lapp. 242. t. 4. f. 1. Fl. suec. 507; 554.

Hort. cliff. 326. Roy. lugdb. 299.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 36.

Lappländisches Laufekraut. W.

Habitat in alpium Lapponiae, Norvegiae locis lapidosis. 4 (v. l.)

Corollae flavae.

Folia summa sunt saepius linearia simpliciter dentata. Calyx membranaceus quinquefulcatus 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 Salisbungenfibus. 24 (v. f.)

Radix ramosa flava. Caulis tri- f. quadriuncialis erectus. Folia sesqui- f. 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 obsoleto crenatum; Labium inferius trilobum obtusum, lacinia intermedia angustiore et longiore. Accedit habitu ad *P. hirsutam Linnaei*, sed abunde indicatis notis diverfa. 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-Borfa dictum. 24

Planta senipedalis caule simplicissimo. Folia succulenta profunde pinnatifida, pinnis distantibus lanceolatis acutis remote grosse dentatis. Spica pollicaris subfoliosa. Calyx quinque-dentatus 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 Dauriae. 24

(v. l.)

Caulis fere pedalis erectus simplicissimus, saepe plures ex una radice. Folia profunde pinnatifida, pinnis linearibus acutiusculis margine argute serrulatis. Flores in spica bipollicari terminali. Bractae 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, corollae galea acute emarginata, spica foliolosa. *Haenke Sudet. p. 86.**

Pedicularis incarnata. *Krock. filif. n. 984.*

Pedicularis comosa. *Mattuschek. filif. n. 600.*

Riesengebirgs Lansekraut. W.

Habitat in montibus Sudetis inque Sibiria. 24 (v. l.)

Caulis simplicissimus quadri- seu quinquepollicaris erectus. Folia glabra profunde pinnatifida, pinnis distantibus suboppositis 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

O

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.* 516. *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.

Befchnittenes Laufekraut. W.

Habitat in summis Helvetiae, Italiae, Austriae, Salisburgi alpibus. 4 (v. l.)

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. l.)

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 subcrenulata. 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 intermedialabii inferioris longiore. W.

16. PEDICULARIS foliosa.

P. caule simplici, foliis caulinis profunde pinnatifidis, pinnis lanceolatis acuminatis pinnatifidis dentatis, spica foliosa, calycibus quinquedentatis, 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 adunca. 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. 57.

Canadisches Laulekraut. W.

Habitat in America septentrionali. Kalm. 24

*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 ferratis, calycibus glabris quinque-dentatis, corollis clausis, galea uncinato-subulata. W.

P. (groenlandica) caule simplici, foliis pinnatis ferratis-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. obsf. 4. p. 27. t. 1. Grönländisches Laulekraut. W.

Habitat in Groenlandia. 24.

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. Allior. 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. 517.

P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus rostratis spicatis, calycibus tomentosis. Hall. helv. n. 519.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 55.

Blasrothes Laufekraut. W.

Habitat in summis alpibus Helvetiae, Delphinatus, Sabaudiae, Salisburgi, Carinthiae, Austriae. ☉ (v. l.)

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 triunciali 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* Linnæi habetur, quae diversissima; servavi tamen nomen triviale, quum *P. incarnata* Linnæi corollis flavis gaudeat. Certus sum *P. incarnatam* a Linnæo 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. Irc.* 504.

Hakenförmiges Laufekraut. W.

Habitat in Sibiria ad Angaram fluvium 24 (v. l.)

Folia radicalia pinnata pedalia, pinnis pinnatifidis ferratis; caulina pinnatifida fere ad basin, serrata. Caulis laevis plusquam pedalis, foliis alternis, Spica nuda, Calycibus semiglobosis quinquedentatis glabris. Corolla incarnata (est flava W.): Galea falcata et uncinata acuta valde adunca.

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 corollae glabro et villoso Steph.

* 21. *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 Laufkraut. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

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. Bractee 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. 206. n. 18. *Crantz. austr.* p. 512. *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. 518. 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.

Houtt. Lin. Pfl. Syst. 8. p. 31.

Vierblättriges Laufkraut. W.

Habitat in pratis alpinis Austriae, Salisburgi, Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, & in Sibiria. 4 (v. l.)

Folia *radicalia pinnata, pinnis suboppositis oblongis obtusis dentatis; caulina pinnatifida. Calyx mem-*

branaceus hirsutus quinquedentatus, dentibus brevissimis. Corollae galea obtusissima. Varietas 3 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.

* 25. 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. Stielloses Laufkraut. 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 ceterach. *Bauh. pin. 163.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 33.

Feuerfarbenes Laufkraut. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Norvegiae, Groenlandiae, Helvetiae, Austriae, in monte Cenisio, inque alpibus Dauriae et ad lacum Baical. 4 (v. l.)

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. *Pall. it.* 5. p. 34.

P. caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. t. 4. f. 3. *Fl. suec.* 508; 555.

Houttuyn Lin. Pfl. syst. 3. p. 34.

Haariges Laufekraut. W.

Habitat in Lapponiae alpibus. 2 (v. l.)

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 incisis, 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. 2 (v. l.)

Caulis digitalis simplicissimus. Folia pinnata, pinnis pinnatifidis, saepius tantum tripartitis, laciniis linearibus angustissimis acutis. Spica uncialis vel binucialis. Calyces quinquefidi inaequales villosi. Corollae galea obtusa. W.

27. **PEDICULARIS rostrata.**

P. caule simplici ascendente, 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.* 345. *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 versus 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. *Bauh. pin.* 163.
- Aietorolophus alpina** 3. minor. *Clus. hist.* 2. p. 210. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 30.
- Schnabelförmiges Lauskrout. 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. 450.
- P.** caule simplici, floribus spicatis rostratis, calycibus glabris. *Hall. helv.* n. 323. t. 10.
- P.** alpina lutea. *Segu. veron.* 3. p. 126.
- ♯ **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 Lauskrout. 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.

* 49. 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. 151.*

P. alpina filicis folio minor. *Tournef. inst. 173.*

Gedrehtes Laufkraut. W.

Habitat in alpinis Galliae, Italiae, Helvetiae. 4 (v. l.)

Praecedenti simillima ut aegre distinguenda, convenit enim, foliis et habitu, differt vero: spica magis foliosa, 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.

* 50. 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 pediculariae. *Bauh. pin. 163.*

Buscheltragendes Laufkraut. W.

Habitat in Italiae alpinis. 4 (v. l.)

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.

* 51. **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. 24 (v. f.)

Caulis erectus octopollicaris simplicissimus. Folia Millefolii vel Umbellae tenuissime divisa, radicalia quadripollicaria. Spica foliosa. Calyx tubulosus ruberrimus glaber quinqueidentatus, 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, calycis forma diversissima. W.

* 52. **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. 24 (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. IV.

* 55. **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. 24. (v. f.)

Caulis simplicissimus pedalis. Folia Achilleae nobilis pinnata, pinnis pubescentibus profunde pinnatifidis, laciniis distantibus subdentatis linearibus obtusifolius. Spica semipedalis absque foliis, densa elongata. Bractee tripartitae calyce breviores. Calyx pubescens ventricosus quinquefulcatus, quinquefidus, laciniis quatuor aequalibus linearibus acutis, unica brevior oblonga obtusa. Corolla flava, galea arcuata emarginata sub apice utrinque dente subulato instructa. W.

54. 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 quinqueidentatis. *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.

Schopfbütiges Laufkraut. W.

Habitat in alpibus Galliae australis, Italiae, in pratis Russiae, Sibiriae 2 (v. l.)

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 *Clariff. Viris Bellardi et Villars ex Europa australi, a Clariff. 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 ferrulatis, foliis inferioribus semipedalibus, caule bipedali, spica oblonga. W.

1158. GERARDIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1004.

Cal. 5-fidus. Corolla 2-labiata: lab. inf. 3-partito: lobis emarginatis: medio bipartito. Caps. 5-ocularis, 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 encycl. 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.

Rüterspornblättrige Gerardie. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. 1)

Caulis ramosus. Folia filiformia tripartita vel pinnata, in ramulis saepius simplicia. Pedunculi axillares uniflori 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.
195.

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. Pfl. 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 unifloris, filiformibus, aut sessiles. Calyces laeves, parvi, campanulati, quinquedentati. Corollae saturatissime purpureae aut rotatae aut campanulatae aut tubulosae; Sic variat corollae figura.

Conf. *Plukn. phyt. 12. 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 ferratis, caule tetragono. *Lin. suppl. 278.*

Nigrina viscosa. *Mant. 42.*

Melasma scabrum. *Berg. cap. 162. t. 5. f. 4. **

Vasculifera viscosa calyce majore. *Petiv. musf.* 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. Bractee in medio pedunculi duae oppositae lanceolatae flore breviores. *Mant.* 1. c.

7. GERARDIA flava.

G. foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simpliciflora. *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. 45.

Gelbe Gerardie. W.

Habitat in Virginia, Canada. (v. l.)

Caulis pedalis s. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (*Lycopi aut Iaceae*), basi incisa pinnatim sinibus 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-ferratis, caule paniculato, calycibus crenatis. *Sp. pl.* 849.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. *Gron. virg.* 68.

Digitalis, verbefinae 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.
Laufkrautartige Gerardie. W.
Habitat in Virginia, Canada.

Corollae extus pubescentes, oblongae. Calycis dentes crenati; exsiccatione nigra evadit, ut *Pedicularis*; folia opposita et corollae patulae. *Pediculari tristici affinis.*

* 10. GERARDIA japonica.

G. foliis petiolatis ovatis inciso-pinnatifidis, caule simplici. *Thunb. jap. 251.*
Japanische 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 purpurascens. 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 linearibus hispidis.
Sp. pl. 849. Osb. it. p. 229. t. 9.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 44.
Klebrige Gerardie. W.
Habitat in China.

Caulis teretiusculus, 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 serratis. *Vahl symb. 3. p. 79.*
Stiellosblütige Gerardie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis erectus palmaris vel parum ultra striatus, pilis exstantibus adpersus 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, semipollisaria, inferiora minora, supra scabriuscula. subtus laeviora, margine subciliato scabra. Floralia cordata attenuata acuta calyce longiora, basi serrata, margine ciliata, scabra. Flores axillares sessiles solitarii oppositi. Calyx glaber. Lacinae lanceolatae attenuatae, remote denticulatae. Vahl. l. c.

1159. CHELONE.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1005.

Cal. 5-phyllus. Cor. ringens ventricosa. Rudimentum filamenti quinti inter suprema stamina glabrum. Caps. 2-locularis.

1. CHELONE glabra.

C. foliis petiolatis lanceolatis serratis: summis oppositis.

Hort. cliff. 495. Gron. virg. 70.

Chelone acadensis, 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. 4

2. CHELONE obliqua.

C. foliis petiolatis lanceolatis serratis oppositis. Syst. veg. 465. 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, perlicae folio. Raj. suppl. 597.

Digitalis mariana, serratis densioribus rigidis et angustis foliis, semine fagopyri triquetro. Pluk. mant. 64. t. 548. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 47.

Schiefe Schildblume. W.

Linnaei Spec. Plant. P. III,

P

Habitat in Virginia, Canada. 2 (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. cd. Ust. p. 112.*

Ruellienartige Schildblume. W.

Habitat in fissuris rupium Freti Magellanici. 2

Folia radicalia bina alterna longe petiolata, subtus cinerea, subnervosa. Caulis decumbens vix folio altior, foliis remotis oppositis. Pedunculi axillares oppositi elongati uniflori. Calycis lacinae 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 Commerfouio collectum haud invenit *Clariff. 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. 5. 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. 2 (v. v)

Folia integerrima, radicalia spathulato-lanceolata in petiolum attenuata, caulina lanceolata sessilia opposita, leviter connata. Flores coccinei speciosi 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. 3.

Anonymos flore pallide caeruleo digitalis instar in summis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. Gron. virg. 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis flore amplo pallefcente. Pluk. mant. 64.

Digitalis flore pallido transparente, foliis et caule molli hirsutis imbutis. Banist. virg. 1928.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 47.

Zottiger Barifaden. 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. 560.

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. f. 11. t. 21. f. 2.

Cynorchium 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-

tutis. *Morif. hist.* 3. p. 407. f. 11. t. 21. f. 3. (*descriptio mala ex specimine sicco Ait.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 47.

Behaarter Bartfaden. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Caulis teres, pubescens. Calyx 5-partitus, erecto patulus, subaequalis. Corolla personata, albido-purpurea. 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 barbatur labio inferiori ori incumbens, versus apicem latius. Stigma obtusum.

• 3. PENTSTEMON *laevigata.*

P. caule glabro, filamentis sterili superne barbato, foliis inferioribus integerrimis. W.

P. caule glabro, filamentis sterili superne barbato. *Ait. Kew.* 2. p. 561.

Chelone Pentstemon. *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. f. 5. t. 8. f. 6.

Glatter Bartfaden. W.

Habitat in America boreali. 2

• 4. PENTSTEMON *campanulata.* W.

P. caule glabro, filamentis 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 2 (v. v.)

Folia lanceolata acuminata, superiora basi latiora omnia argute serrata. Flores violacei secundi in panicula terminali. W.

* 1141. C Y R I L L A.

l'Herit. stirp. nov. 1. n. 147.

Cal. superius 5 - phyllus. *Cor.* declinata infundibuliformis. *Limbus* planus 5 - partitus subaequalis. *Rudimentum* filamenti quinti. *Capf.* semibilocularis.

* 1. CYRILLA *pulchella*.

C. pulchella. *l'Herit stirp. nov. 1. p. 147. t. 71. * Ait. Kew. 2. p. 530.*

Gesneria (pulchella) herbacea, foliis ternatis ovatis acutis serratis villosis, pedunculis axillaribus unifloris. *Swartz prod. 90.*

Columnnea (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 Jamaicae montosis. 4 (v. v.)

Caulis sesquipedalis erectus basi ramosus in axillis ramorum et foliorum inferiorum stolonos amentiformes proferens, squamis imbricatis obsiti, quibus planta regeneratur. Folia petiolata terna ovata dentata pilosa. Pedunculi uniflori axillares. Flores coccinei. W.

* 1142. G L O X I N I A.

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. 531.*

Martynia (perennis) caule simpliciter, foliis serratis. *Sp. pl. 862. Mill. dict. n. 2. Medic. bot. beob. 1785. p. 258.*

*Martynia foliis ferratis. 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 Carthagenae. 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 externae pubescens. W.

1145. GESNERIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1006.

Cal. 5-fidus, germi ni infidens. Corolla incurva recurvaque. Caps. infera, 2-locularis.

1. GESNERIA *humilis.*

G. foliis lanceolatis ferratis 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 ferratis scariosis asperis, pedunculis multipartitis, floribus corymbosis. Swartz prod. 89.

Doldentranbige Gesnerie. W.

Habitat in Jamaica. †.

3. GESNERIA *acaulis.*

G. foliis lanceolato-ovatis ferratis 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 ferrato, flore coccineo tubuloso. *Sloan. jam.* 59. *hist.*

1. p. 159. t. 102. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 50.

Kurzftielige Gefnerie. W.

Habitat in Jamaicae *cretaceis aridissimis.* † (v. l.)

*4. *GESNERIA pumila.*

G. acaulis, foliis ovato-cuneiformibus crenatis subsessilibus pedunculis subbifloris foliis brevioribus. *Swartz prod.* 90.

Zwerg-Gefnerie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

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. *Lamarck. encycl.* 2. p. 695. *

Craniolaria (fruticosa) foliis lanceolatis dentatis. *Sp. pl.* 861. *Mill. dict. n.* 2.

G. arborescens, amplo fiore fimbriato et maculato. *Plum. gen.* 27. t. 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 49.

Gefranzte Gefnerie.

Habitat in Hispaniola. †

*6. *GESNERIA grandis.*

G. foliis lato-lanceolatis longissimis denticulatis superne hirtis infra scabris, pedunculis terminalibus, caule arborecente. *Swartz. prod.* 89.

G. amplo digitalis folio tomentolo. *Plum. gen.* 27. t. 154.

Große Gefnerie. 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 ferrato 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 Gefnerie. W.

Habitat ad Americae meridionalis ripas. † (v. v.)

* 8. *GESNERIA scabra.*

G. foliis ovato-lanceolatis serratis scabris, pedunculis axillaribus, corollis cylindricis recurvis. *Swartz. prod. 89.*

Scharfblättrige Gefnerie. W.

Habitat in Jamaica. † (v. f)

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 Gefnerie. 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 Gefnerie. 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 Gefnerie. 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. upf.* 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.* 1522. *Riv. t.* 86.

Houttuyn Lin. Fl. 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. obsf.* 2. p. 29. t. 48. *

Linaria hederæ folio villosa f. *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 f. 10. lobos obtusos crenulatos divisa. *Iacq.*

* 5. ANTIRRHINUM lanigerum.

A. foliis cordato-ovatis integerrimis villosis subsessilibus alternis, caulibus prostratis. W.

Linaria (lanigera) caule prostrato villosa, 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, calcar corolla brevior. 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. l.)

Caulis prostratus ramosus glaber. Folia inferiora oblonga integerrima apice mucronata basi hastata, superne glabra, inferne subpubescentia; superiora linearilanceolata non hastata integerrima mucronata, mucrone reflexo. Petioli filiformes. Pedunculi uniflori solitarii axillares filiformes folio longiores. Calycis lacinae lanceolatae acutae. Corolla magnitudine fere praecedentis glabra. Palatum lana flava densa tectum. Calcar lanceolato-subulatum rectum. W.

6. ANTIRRHINUM *Elatine.*

A. foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff. 323. Hort. upf. 175. Gron. virg. 63. 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.* 30.

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. Pfl. 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 ramofo, 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. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295. *Mill. dict. n.* 15. *sub Linaria. Grantz. 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. Pfl. 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. Pfl. Syst. 8. p. 55.

Rankendes Löwenmaul. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Caules filiformes, diffusi, ramosissimi, prostrati, virgati, purpurascens, 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, purpurascens, sub caule exstantes, uniflori. Corolla pallide 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. Pfl. Syst. 8. p. 56.

Aegyptisches Löwenmaul. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. l.)

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 spinæ.

* 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 brevioribus. Desf. atl. 2. p. 39. t. 155.**

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 ferratis oppositis, caule prostrato, pedunculis folio duplo longioribus. W.

A. (*hexandrum*) foliis oppositis cordato-ovatis ferratis, pedunculis axillaribus unifloris. *Forst. prod. n. 235.*

Sechsfädiges Löwenmaul. W.

Habitat in insula Tahiti. (v. f.)

Possideo 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. upf. 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. 154.* *

Breitblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Africa boreali prope Mascar et Tlemsen inter segetes. ☉

Bractee 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. 531.* *

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. 524. Roy. lugdb. 296.*

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb. 376. t. 577. 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 fornicatum est. *Planta humanae altitudinis.*

17. ANTIRRHINUM *purpureum*.

A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto spicato. *Hort. upf.* 174. *Mill. dict. n. 5. sub Linaria.*

A. foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxè 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. 2 (v. v.)

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, laevis.* Rami *superiores ex alis superioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, laevia, subtus triner-
via, 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. 533. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 116. *Misc.* 2. p. 536. *

A. (*versicolor*) caule erecto, foliis 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 ter-
na, summa alterna.* Calyces et Pedunculi *pilis glandu-
liferis 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. Neek. gallob. p. 268.*

A. foliis linearibus alternis saepius oppositis acuminatis, floribus laxè spicatis. *Roy. lugdb. 296.*

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulae aequalibus. *Guett. stamp. 2. p. 204. Dalib. parif. 186.*

Linaria angustifolia, 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. 4 (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.

Wohlrriechendes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia. 4. (v. l.)

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. Loeff. ♂ (v. v.)

Radix altero anno florida. Caulis pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis. Folia primordia'ia, antequam caulem erigit,

terna, oblonga, reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosae, 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.

25. ANTIRRHINUM *bipunctatum*.

A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *Sp. pl.* 855.

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 *spithameus*, Ramis strictis, ad angulum rectum exeuntibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patentia, vix carnosae, 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. *Caavan. ic.* 1. p. 20. t. 55. f. 1 *

Amethystfarbiges Löwenmaul. W.

Habitat in vineis Hispaniae, Lusitaniae. ☉ (v. l.)

Caules bi-vel triunciales 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III. Q

* 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. 158. **

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 tubulatis, 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. 55. f. 2.

Linaria tristis hispanica. Dill. elth. 201. t. 204. 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. aruensi*, calyce et bracteis foliis 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. Jymb. 2. p. 66.*

A. (*Haelava*) foliis linearibus, alternis infimis ternis, floribus racemoso-capitatis, galea bifida, labio tridentato. *Forst. descr. 111. **

Kopfförmiges Löwenmaul. W.

Habitat in desertis Aegypti. ☉

Caules plures digitales vel palmares adscendentes glaberrimi. Folia sessilia unguiculata glabra crassiuscula, inferiora ternaria rarius quaternaria, 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 Bajonae copiose.

Caules plures filiformes palmares glabri, uti tota planta procumbentes, subsimplices, e linea decurrente utrinque angulati. Folia sessilia a basi ad apicem usque fere ternata, summa opposita oblonga crassiuscula rere glauco adpersa, inferiora rotundiora parva obtusiuscula basi acutiora. Flores terminales pauci pedicellati in capitulo. Bracteae binae oblongae ad basium pedicellorum. Calycis foliola oblonga glabra uti bracteae. Corolla lutea. Calcar parum recurvum. Affine *A. supinum*. Vahl. l. c.

29. ANTIRRHINUM supinum.

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus racemosis, calcar recto. Syst. Veg. ed. Murray. p. 556.

A. foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subpenticatis nectario recurvato. Spec. pl. 2. p. 856. Roy. lugdb. 296. Dalib. parif. 186. Sauv. monsp. 48. Pall. it. 2. p. 522.

Linaria puuila supina lutea. Bauh. pin 213.

Linaria hispanica. 5. Clus. hist. 1. p. 521.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst 8. p. 61.

Niedriges Löwenmaul. W.

Habitat in Galliae, Hispaniae, Italiae arenosis. ☉ (v. l.)

Calcar reflexum est. Folia fere filiformia ut in *A. spar-teo*, 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, calcar 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. 5. t. 499. Collect. 4. p. 204. *

Antirrhinum arvense. *β*. *Sp. pl.* 855.

Linaria pumila, foliolis carnosis, flocculis 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, flve 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. upf.* 174. *Neck. gallob. p.* 268 *Pollich. pal. n.* 595. *Leers herb. n.* 490. *Doerr. nassf. p.* 45. *Sabb. hort. 3. t. 5.* *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 263. *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. Pl Syst.* 8. *p.* 62.

Acker-Löwenmaul. W.

Habitat in Angliae, Galliae, Italiae, Germaniae arvis.

☉ (v. l.)

Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

32. ANTIRRHINUM *pelisserianum*.

A. foliis caulinis linearibus alternis; radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 855. *Gnett. stamp.* 2. *p.* 204. *Dalib. parisf.* 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. R.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, foliis imis rotundioribus. *Vaill. parisf.* 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.

Langgelporntes Löwenmaul. W.

Habitat in Gallia, Italia. ☉ (v. l.)

Caulis spithameus, erectus, teres, glaberrimus, subramosus. Folia alterna, remotissima, sublinearia, subcarnosa, glabra: radicalia s. infima terna s. quaterna. Flores parvi in capitulo subcorymbofo. Calyx erectus, non appressus, sed laciniis distantibus. Corolla violacea palato albo, venis violaceis obsoletis: labio superiore longiore. Calcar rectum, corolla fere longius.

* 53. ANTIRRHINUM *parviflorum.*

A. foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus ternis, floribus racemosis subsessilibus, calcare corolla brevior, 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. 157. *

Linaria orientalis erecta angusto oblongo folio, flore aureo. *Tournef. cor.* 9.

Kleinblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Oriente inque Algeria. ☉ (v. l.)

Caulis erectus superne ramosus, ramis simplicibus strictis, Folia lanceolata acuminata. Flores admodum parvi fere sessiles. Bractea lanceolata sub quolibet flore calyce longior. W.

* 54. 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 itin.* 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. 156. *

Gelbes Löwenmaul. W.

Habitat in arvis Barbariae. ☉

Valde affine A. Haelavae quoad descriptionem, dif-

ferre tamen videtur: foliis inferioribus obovatis, flore saturate flavo, calcare brevior, et calyce glabro. W.

55. 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. Moris. blef. 280.

Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. Moris. hist. 2. p. 499.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 64.

Felsen Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. l.)

Caules ascendentes. Folia sparsa, linearia, acuta, pubescenti-viscida, apice patula. Flores spicati. Calyces laevati. Corolla flavissima: punctis 2 fulvis in palato et 2 in fauce.

* 56. 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. 5. **

Zartblütiges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispaniae locis incultis. ☉. (v. l.)

Planta digitalis et ultra, A. simplici similis; 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 specimenibus 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 f. 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.*

* 58. 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, furculorum verticillatis senis, caulinis sparsis, floribus dense spicatis, rachi calycibusque villosissimis. *Desf. atl. 2. p. 48. t. 140. **

Labkrautartiges Löwenmaul. W.

Habitat in Atlante. 2.

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.*

* 59. ANTIRRHINUM *multicaule*.

A. foliis quinis linearibus carnosis, floribus capitatis.

Hort. cliff. 524. Roy. lugdb. 296.

Linaria sicula multicaulis, molluginis folio. Bocc. sic. 58. t. 19. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 65.

Vielstämmiges Löwenmaul. W.

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉ (v. l.)

Caules *junci, laxi. Folia linearia, obtusa.*

* 40. ANTIRRHINUM *reticulatum*.

A. foliis linearibus canaliculatis sparsis, furculorum radicalium subquinis, calycibus hirsutis, pedunculis bracteis brevibus. *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 Africa borealis maritimis. 4.

*41. ANTIRRHINUM *marginatum*.

A. foliis lanceolatis acutis alternis, inferioribus senis, caule decumbente paniculato, floribus capitatis, calcare ascendente corolla longiore. W.

A. foliis glaucis lineari-lanceolatis, imis verticillatis, superioribus sparsis, floribus aggregatis terminalibus, femine 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. 45. *

Gerandetes Löwenmaul. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis prope Tlemsen. 4.

Corolla pallide flavamaculis duabus atro-sanguineis notata, magnitudine *A. Linariae.* IV.

42. ANTIRRHINUM *glaucum*.

A. foliis quaternis subulatis carnosis, canlibus erectis, floribus spicatis. *Amoen. acad.* 4. p. 277. *

Linaria foliis confertis linearibus carnois. *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 siriis. Nimis affine *A. multicauli.*
A. glaucum *Cavan. ic.* 1. p. 20. t. 53. f. 2. videtur *A. multicaulis* varietas esse. W.

45. ANTIRRHINUM *alpinum*.

A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuso, floribus racemosis calcare recto. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 165. *Crantz. austr.* p. 506. *Jacq. austr.* t. 58.

A. caule procumbente, rariter spicato, foliis verticillatis. *Hall. helv.* n. 538.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffuso. *Scop. carn. ed.* 1. p. 475. n. 1. ed. 2. n. 767.

Linaria quadrifolia lupina. *Bauh. pin.* 215.

Linaria 3 *stiriaca*. *Clus. hist.* 1. p. 522.

1. *Linaria caerulea repens*. *Bauh. pin.* 213.

2. *Linaria foliis carnosis cinereis*. *Bauh. pin.* 213. ex *Hall. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 66.

Alpen-Löwenmaul. W.

Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Styria, Pyrenæis. ♂ (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 aphylo capillari. *L. v. 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. Pfl. 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. 555 *Vahl. symb.* 2. p. 66.

Großfrüchtiges Löwenmaul. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (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. Astroemer. 4 (v. l.)

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 ascendente pubescente, calcar recto. W.

A. foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis. *Sp. pl.* 852. *Villars delph.* 2. p. 455.

A. foliis oppositis lanceolatis, floribus laxo racemosis. *Roy. lugdb.* 297.

A. saxatile, foliis serpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burf. XII* 8; 9.

A. saxatile villosum, origani folio glutinoso. *Barr. ic.* 598.

A. saxatile, alines folio unctuosum et villoso. *Barr. ic.* 1102; 1103.

Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1515.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 69.

Dostenblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Pyrenaeis, Monte aureo, Massiliae. ☉ (v. i.)

Planta polymorpha, variis 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, calcar 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.*

Gebognes Löwenmaul W.

Habitat in rupium fissuris montis Hamamelif. prope Tunetum. 4

Affine praecedenti, ut praeter durationem, parvitatē floris et notas indieatas nulla differentia. W.

50. ANTIRRHINUM minus.

A. foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramossissimo diffusulo. *Hort. cliff. 324. Fl. suec. 502; 558. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr. p. 509. Pollich. pal. 592. Flor. dan. t. 502. Hoffm. germ. 219. Roth germ. 1. 68 II. 63.*

A. viscidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtusis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helv. n. 555.*

A. floribus solitariis; foliis sublinearibus alternis obtusis. *Scop. carn. ed. 1. p. 479. n. 3. ed. 2. n. 169.*

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. 599.*

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. Mill. dict. n. 15

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. Bauh. pin. 212. prodr. 106.

Linaria maxima, folio lauri. Bauh. hist. 5. 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. *Loefl. Mill. dict.* 10. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 117. *Misc.* 2. p. 354. *

Antirrhinum viscosum. *Curt. mag.* 568.

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.

55. 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 ascendentibus, floribus spicatis, confertis, calyce flore longiore. *Hall. helv. n.* 357. *sec. De la Chenal in Act. helv.* 8. p. 142. R.

A. corollarum labio superiore maxilla destituta, 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. Loeffling. ☉ (v. 1)

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. spar-teo, 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. *Grantz. austr.* p. 368. *Pollich. pal n.* 594. *Kniph. cent.* 6. n. 9. *Hoffm. germ.* 219. *Roth. germ. I.* 68. *II.* 64.

A. foliis linearibus adscendentibus congestis, caule erecto spicato. *Hall. helv. n.* 536.

A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn. ed. 1. p.* 475. *n. 2. ed.* 2. n. 763.

A. foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.

A. foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2. p. 205.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. Bauh. pin. 212. *Riv. t.* 83. *Blackw. t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. t. L. 6.

Olyris. Fuchf. hist. 543. *Camp. epit.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 73.

Gemeines Löwenmaul. W.

Habitat in Europae ruderatis. 4 (v. v.)

Palatum villosum fulvum.

Conf. Linaria lutea montana, genistae tinctoriae folio. Bauh. pin. 213. *a Bursero 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, caractere fructificationis diversissima: Corolla regulari, quinquesida, 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. 2 (v. l.)

Caules teretes, erecti, laeves, Ramis alternis. Folia lanceolata s. angusto-lanceolata, alterna, remota, laevia, obsolete trinervia, exquisite acuminata. Racemus rectus, longus. Bractee 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 intus 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.* 867.

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 ramifusus. 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. *Ray. Jugdb.* 296. *Hort. upf.* 174. *Mill. dict. n.* 12. sub *Linaria*.

A. foliis inferioribus quaternis, caeteris alternis, floribus racemosis, calycibus corolla duplo longioribus. *Gouan. illustr.* 58. R.

Linaria flore albo. Riv. mon. t. 80. f. 2.

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis.

Morif. hist. 3. p. 502. f. 5. t. 35 f. 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. Triumph. obs. 87. t. 87. f. 2. *Rai. hist.* 1884.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 77.

Aleppisches Löwenmaul. W.

Habitat in Italia, Monspeli. ☉ (v. v.)

60. ANTIRRHINUM *reflexum*.

A. foliis oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, caule ascendente. *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.

Gestieutes Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. C. Alstroemer.

Caules spithamaei, lignosi, ramosissimi. Folia lanceolata, laevia, facie Polygoni avicularis. 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. 32.
 Knorr. del. 1. t. L. 12. Lindw. 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. 524. n. 4. Roy. lugdb. 294

A. foliis ellipticis obtusis, floralibus spicatis, calycibus obtusis, calcare brevissimo. Hall. helv. n. 353.

α. A. majus rotundore 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. 132. Lob. ic. 404.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 79.

Garten-Löwenmaul W.

Habitat in Europae australis maceris, sepibus. ♂ (v. v.)

Variat α. Caule recto. Foliis ovatis.

β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.

*63. ANTIRRHINUM *ficulum*.

A. corollis ecaudatis, foliis lineari lanceolatis ternis, floribus racemosis, calycinis segmentis glanduloso-pilosis lanceolatis acutiusculis. W.

A. (*ficulum*) 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 ternis, 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 oppositis. Linnaei Spec. Plant. P. III. R

positis, pedunculis axillaribus, caule divaricato frutescente. W.

- A. (*sempervirens*) carollis ecaudatis, foliis oppositis ovatis sempervirentibus, caule fruticoso. *Lapeyr. pyr.* 1. 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 albedo-rubicundis. W.

65. ANTIRRHINUM *Orontium.*

- A. corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. upf.* 176. *Mill. dict. n. 2. Cranz. austr. p. 310. Scop. carn. ed. 2. n. 774. Neck. gallob. p. 269. Pollich. pal. n. 595. Mattusch. fil. n. 468. Doerr. nass. p. 46. Kniph. cent. 12. n. 15. 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 Europæ 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 carnosiss. *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, carnosissima, 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, lateratibus marginibus reflexis; L. inferiori latiori, trifido, subaequali.

67. ANTIRRHINUM *Asarina.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppositis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Flort. cl. ff. 315. Roy. lugdb. 295. Kniph. cent. 1. t. 6.*

Asarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppositis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n. 1.*

Asarina S. *Hederula faxatilis. Lob. ic. 601.*

Hedera faxatilis, magno flore. Bauh. pin. 306.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 82

Gundermannblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in rupibus Vegano conterminis, Genevae. 2 (v. v.)

Caules prostrati, dependentes. Folia obtuse lobata f. profunde crenata, pilosa. Corollae absque calcaribus.

68. ANTIRRHINUM *molle.*

A. corollis ecaudatis, foliis oppositis ovatis tomentosis, caulibus procumbentibus *Schreb. in nov. Act. A. N. C. vol. 5. p. 473. Kniph. cent. 10. n. 9.*

A. hispanicum villosum, organi folio glutinoso. *Tournef. inst. 168.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 83.

Weichblättriges Löwenmaul. W.

Habitat in Hispania. 2

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, callis 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. *Capsf.* 2-locul. multivalvis.

1. ANARRHINUM *bellidifolium*. W.

A. foliis radicalibus obovato-lanceolatis obtusis ferratis, 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. 542.

Antirrhinum foliis radicalibus spathulatis, duplicato-ferratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illustr. p.* 39.

Antirrhinum foliis radicalibus oblongis ferratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff.* 498. *Roy. lugdb.* 295. *Spec. pl.* 2. p. 860.

Antirrhinum foliis imis spathulatis, summis digitatis. *Sauv. monsp.* 67.

Timbuleta. *Foršk. descr.* 115?

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis ferratis, 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 Montipelii; 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 caeruleascentes, nutantes, minuti, 5-

fdi: laciniæ 2. erectæ; 3, nutantes. Palatrum obsoletum, faucem non claudens. Calcar reflexum, minutum. Antheræ reflexæ, atrocoeruleæ.

*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 præcedenti. W.

*5. 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, Mascara et Casam. §

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 laxè 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 fffuris 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 Ayora*. ☉

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. C Y M B A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1008.

Calyx decedentatus. *Capsula* cordata, bilocularis.

1. C Y M B A R I A *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.

Huttuy *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* decedentatus, quo a ringentibus omnibus differt. *Corolla* ringens: Lab. superiori fornicato, apice bifido; Lab. inf. aequali, trifido; palato gibbo.

*1147. T O U R R E T T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1009.

Cal. bilabiatus. *Cor.* labium inferius nullum, cujus loco denticuli 2. *Capsf.* echinata. 4-locul. bivalvis.

*1. TOURRETTIA *lappacea*.

*Dombeja lappacea. l'Herit stirp. nov. 1. p. 33. t. 17. **
Klettenartige Touriettie. 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. M A R T Y N I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1010.

Cal. 5-fidus. *Cor.* ringens. *Capsf.* lignosa, 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 villosis-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 diphylo. *Mant.* 417. *Syst. veg.* 417. *Jacq. amer.* 175 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 Carthago Americae. ☉

Calyx ovatus supra longitudinaliter dissectus, basi bracteis duabus.

3. MARTYNIA *Probofcidea*.

M. caule ramoso, foliis alternis cordatis integerrimis. W.

M. (*Probofcidea*) caule ramoso, foliis integerrimis, sinibus dilatatis. *Ait. Kew.* 2. p. 559.

M. (*Probofcidea*) 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.* 230. *Kuiph. cent.* 3. 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.* 522.

Probofcidea *Jussieu. Schmid. ic.* 49. t. 12. 13. *Medic. bot. beob.* 1785 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, subquinelobum, 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 gibbo-fo-complanato. *Ait. Kew. 2. p. 539.*

M. caule simplici, foliis orbiculatis, repandis. *Syst. Veg. p. 457. Meerb. ic. 7.*

Martynia cagenlis. *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 stigmatodonatum. 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 utrinque denticulo crasso. Semina parva. *D. Dav. Royen.*

1149. T O R E N I A.

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 pusilla planta. *Pluk. amalth. 85. t. 573. f. 2.*

Astrinae 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. 525. 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. B E S L E R I A.

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. 656.

B. melissae tragi folio. Plum. gen. 29. ic. 48.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 55.

Melittisblättrige Beslerie. W.

Habitat in Martinicae, Gujanae humidis. ‡

2. BESLERIA lutea.

B. pedunculis simplicibus confertis, foliis ovato-lanceolatis ferratis. Swartz. obs. 251. *

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 ferratis oppositis, venis oblique arcuatis, floribus confertis ad alas. Brown. jcm. 271.

β. B. virgae aureae foliis, flore luteo, major. Plum. gen. 29. ic. 49. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 55.

Gelbe Beslerie W.

Habitat in fruticetis montosis humidis Jamaicae et ad ripas Gujanae. ‡ (v. f.)

* 5. 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.* *

β. 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. 24.

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. Schönbr. 3 p. 91. t. 290.* *

Gezähnelte Beslerie. W.

Habitat in India occidentali. †.

Frutex scandens sarmentosus. Folia utrinque hirsuta oblonga basi apiceque attenuata, dentata, superne saturate viridia, subtus fusco-purpurea. Pedunculi axillares uniflori solitarii oppositi. Calyx magnus ferrulatus viridis. Corolla ochroleuca limbo argute ferrulato, tubo ventricoso basi gibbo. W.

6. *BESLERIA cristata.*

B. pedunculis simplicibus solitariis, calycibus coloratis ferratis, corollae hirsutae limbo integerrimo, foliis ovatis. W.

B. pedunculis simplicibus solitariis, calycibus ferrato-cristatis *Syst. Veg. 468. Abl. guj. 2. p. 637. Swartz. obs. 232.*

B. pedunculis simplicibus solitariis, involucris pentaphyllis propriis. *Jacq. amer.* 188. t. 119. * *Mill. dict.* n. 3.

B. scandens cristata, fructu nigro. *Plum. gen.* 29. ic 50. *Houttuyn Lin. Pfl Syst.* 4. p. 56.

Hahnenkaunmförmige Beslerie. W.

Habitat in sylvis humidis Martinicae, Gujanae. ‡

Radix repens. Caulis radicans scandens. Folia ovata, serrata, petiolata. Pedunculi laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliis cordatis, dentatis, sessilibus. Calyx coccineus. Corolla solitaria, flavescens, externe hirsuta. Stamina et Pistilla mire implexa, forte aut Martyniae aut distincti generis planta.

Calyx ferratus coccineus faciem involucris uti in praecedente et sequente mentiens. Fructus est Capsula nec Bacca. W.

* 7. *BESLERIA coccinea.*

B. umbella pedunculata axillari, calycibus coloratis ferratis, corollae glabrae limbo subferrulato, foliis ovatis glabris. W.

B. caule scandente, foliis carnosis ovato-acuminatis, involucro communi bifolio, calyce proprio coccineo, flore et fructu luteo. *Aubl. guj.* 2. p. 652. t. 255. *

Scharlachrothe Beslerie. W.

Habitat in sylvis paludosis Gujanae. ‡

Frutex scandens. Folia ovata glabra rigida subdentata. Pedunculus communis solitarius axillaris 5 - 6 florus. Pedunculi proprii in apice pedunculi communis. Involucrum diphyllum orbiculato-cordatum dentatum coloratum ad divisionem pedunculi communis. Calyx coccineus. Corolla flava. W.

8. *BESLERIA bivalvis.* †

B. calycibus bivalvibus laceris. *Lin. suppl.* 280.

Zweyklappige Beslerie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Caulis herbaceus longissimus debilis repens pilosus teres. Folia opposita petiolata venosa pilosa nervosa palmaria. Pedunculi laterales oppositi folio breviores, ex singula ala bina uniflori. Bacca ovalis: Nucleo osseo biloculari. Simillima foliis ut et calyce B. cristatae, sed fructu et defectu perianthii pentaphylli diversissima.

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, petioli 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. 73.

Americanische Brunfelle. 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, petioli brevissimis, corollis tubo curvo, limbo undulato. *Swartz. prod.* 60.

Wellenförmige Brunfelle. W.

Habitat in Jamaica. †.

1152. SCROPHULARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1014.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, refupinata. *Caps.* 2-locularis.

1. SCROPHULARIA marilandica.

S. foliis cordatis serratis acutis basi rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. upf.* 177. *Mill. dict.* n. 16. *Kuiph. cent.* 2. n. 80.

S. foliis cordatis oppositis, racemo terminali. *Gren. virg.* 71.

S. marilandica, longo profunde serrato urticae folio. *Raj. suppl.* 596.

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. fib.* 3. p. 193. *Gunn. norv.* n. 752. t. 4. f. 1-5. *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* 522. *Fl. suec.* 520; 560. *Roy. lugdb.* 293. *Gron. virg.* 71. *Dalib. parif.* 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.*

5. SCROPHULARIA *aquatica*.

S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. upf.* 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. *Gnett. stamp.* 2. p. 201.

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Loef. pruff.* 248. t. 75.

Scrophularia femina *Com. 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 tomentosissimis basi appendiculatis,

racemis terminalibus. *Sp. pl.* 864. *Allion. ped. n.* 250. *Desf. atl.* 2. p. 56. *

Betonica aquatica septentrionalium. *Lob. ic.* 533.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 94.

Geöhrte Braunwurz. W.

Habitat in Hispania in comitatu Nicaeenſi atque in Algeria. 4 (v. I.)

Statura S. nodosae. Caulis tetragonus, minime pilosus, brachiatus. Folia cordata, duplicato-ferrata, obtusa ubique, opaca, nuda, ab basin foliolis 2. ovatis accessoriiis, fere ternata; in minoribus ramis folia simplicia. Corollae purpureae tristiores: labio revolutivo livido-virescente.

Planta sub hoc nomine a Clariff. Scopolio, (fl. carn. n. 777. t. 52.) descripta est mihi ignota et ab hac diversa. Specimina mea quae, a Clariff. 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-acquales canaliculati hirsuti. W.

* 5. SCROPHULARIA *appendiculata.*

S. foliis ovatis cordatis glabris inciso-ferratis basi appendiculatis, petiolis dilatatis, racemis terminalibus compositis. W.

S. (*appendiculata*) foliis cordatis inciso-ferratis 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-ferrata vel inciso-ferrata; radicalia, foliola bina alterna vel rarius quatuor lanceolata ferrata in petiolo versus basin folii gerunt; caulina vero, foliola bina angusto-lanceolata subpetiolata ferrata, 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-ferratis pubescentibus, pani-

- culis terminalibus trichotomis foliis interstinctis. *Ait. Kew. 2. p. 341.*
- S. foliis cordatis duplicato - ferratis, racemo composito foliis interstincto. *Sp. pl. 864. Roy. lugdb. 296. Hudf. 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. 358. t. 59. f. 5. Rai hist. 766. Moris. hist. 2. p. 482. f. 5. t. 35. f. 6. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 95.*
- Melissenblättrige Braunwurz. W.
- Habitat in Lusitania et Jersca insula Angliae; inque Italia. 4 (v. I)*
- Similis *S. nodosae*. Caulis valde pilosus. Folia obtuse ferrata. Racemus foliis interstinctus; quod non in prioribus. *Syst. Nat. 413.*
- Folia cordata sinu hiantes, duplicato-ferrata, angulis seu ferraturis 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 - ferratis 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 incis, racemo terminali composito aphylo. *Vahl. symb. 2. p. 67?*
- Glatte Braunwurz. W.
- Habitat in Canariis. ♂*
- Planta a Clariff. 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 mentrana 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 f. 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 trise purpurascens labelle virecente. 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. 30.*

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 f. 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 ferrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb. 294.*

S. lulitana 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 Lulitania inque regno Tunetano. 5 (v. l.)

Caulis perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus. Folia sessilia, ovata, dentata, subcarnosa, lucida, glabra, parva, opposita: inferiora obovata; superiora oblona, 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

§

* 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. l.)

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. 5 (v. l.)

Caulis fruticosus, ramulis obtuse tetragonis. Folia opposita carnosae 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-triflorisque alternis. W.

S. (*altaica*) foliis cordatis ovatis duplicate dentato-ferratis, dentibus basin respicientibus, racemo composito aphylo. *Murr. Comment. goett.* 1781. p. 35. t. 2. *

Altäische 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-ferratis, 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, petioliis in alis ramosis. *Hall. helv n.* 327.

S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff* 322. *Hort upf.* 177. *Roy. lugdb.* 295.

S. flore luteo. *Bauh. pin.* 256. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.

S. montana maxima latifolia. *Barrel ic.* 273. *bene.*

Lanium pannonicum 2. *exoticum.* *Clus hist.* 2. *p.* 58.

* S. bracteis ad pedunculi divisionem ovatis dentatis florum longitudine. W.

Scrophularia vernalis. *Fl. dan. t.* 411.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 92.

Frühlings-Braunwurz. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Austria. ♂ (v. v)

Folia hirta ut caulis. Corollae ovatae, flavae.

In nostra sunt Folia argute dentata, et Bractee lineari-lanceolatae subintegerrimae; in varietate β vero, quam ex Hungaria habeo, et quae depicta exstat in Flora danica, Folia sunt obtuse dentata, et Bractee inferiores ad pedunculi divisionem maximae ovatae dentatae. W.

* 15. SCROPHULARIA *arguta.*

S. foliis cordatis glabris duplicato-ferratis, paniculis axillaribus dichotomis, capsulis acuminatis. *Ait. Kew.* 2. *p.* 342.

Scharfzähne 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.* 365. *Mill dict. n.* 7.

S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 558. *t.* 315. *f.* 6.

S. subrotundo 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, Corfica. ♂ (v. l.)

17. SCROPHULARIA *sambucifolia*.

S. foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Sp. pl.* 365. *Kuiph. cent 7. n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 202.

S. *sambucifolia*. *Alp. exot.* 203, t. 202. *Mill. dict.* t. 251.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. *sambuci* foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. p. 485. f. 5. t. 8. f. 6.

β. S. *lusitanica*, maximo flore, foliis dissectis. *Rai. suppl.* 596.

Houttuyn Lin. Pfl. 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, purpurascensibus 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. 543.

S. glabra, foliis inferioribus pinnatis, foliolis ovatis dentato-serratis, floribus axillaribus, fundo corollae nectarifero. *Desf. atl.* 2. p. 53. t. 145. *

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 aphylo. *Desf. atl.* 2. p. 55. *

Scharffstielige Braunwurz. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis prope Tlemfen. 24

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-ferratis, racemis axillaribus. *Mill. dict. n. 9.*

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumferratis, 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. 256.

Ruta canina. Clus. hist. 2. p. 209. Lob. ic. 2. p. 55.

β. *Scrophularia lucida? Pall. Nov. Act. Petrop. 10. p. 313.*

S. orientalis chrysanthemifolia, flore minimo atropurpureo. *Tournef. cor. 9.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 100.

Hunds Braunwurz. W.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia; β in Tauria, Oriente. ☉ (v. v.)

Pedunculi bifidi: Flores sessiles, primo axillari; reliquis alternis.

Varietas s 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. diet. n. 11.*

S. foliis filicis modo laciniatis f. *Ruta canina latifolia. Bauh. pin 256.*

S. saxatilis lucida, laserpitii massiliensis folio. *Bocc. musf.* 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.

Scrophulariam 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. 5. 4.

25. SCROPHULARIA chinensis.

S. foliis ovato-oblongis ferratis pubescentibus. *Mant.* p. 250.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 102.

Chinesische Braunwurz. W.

Habitat in China.

Caulis erectus, quadrisulcatus, obtusus, subpubescens, brachiatatus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, ovato-oblonga s. lanceolato-oblonga, obtuse serrata, subpubescentia, mollia, figura *Tanacetii Balsamitac.* Racemi terminales, longissimi, simplices: Bractea sub singulo pedicello, cordata, brevis, argute serrata. Flores solitarii. Capsulae compressae.

24. SCROPHULARIA meridionalis.

S. foliis oblongo-ovatis ferratis glabris, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 280.

Mittägige Braunwurz. W.

Habitat in Nova Granada. D. Mutis.

Caulis *quadrangulus herbaceus, ramis oppositis*. Folia *opposita petiolata ovata f. parum oblongiora laevia aequaliter serrata petiolis longiora*. Racemi *terminales solitarii*. Bractae *foliaceae sed minores, saepius integerrimae remotae, inferiores oppositae, superiores alternae*. Pedunculi *uniflori 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*. *Houtt. mf.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 102.

Scharlachrothe Braunwarz. 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. 295. Gouan. monsp. 304. Mill. dict. n. 14.*

S. *urticae folio*. *Bauh. pin. 256.*

S. *peregrina*. *Cam. hort. 157. t. 43.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 105.

Fremde Braunwarz. W.

Habitat in Italia. ☉ (v. v.)

Caulis *atropurpureus, acutangulus: angulis 4, 5 f.*

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.

Capf. 2-ocularis.

1. CELSIA *orientalis*.

C. foliis *bipinnatis*. *Hort. cliff. 321. Hort. upf. 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. cephr.* 2. p. 81. t. 82.

Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exot.* 125. 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. Bractee 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. Moris. hist. 2. p. 488.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 105.

Cretische Cellie. W.

Habitat in Creta et Africa boreali. ♂ (v. v.)

Folia pinnato-lyrata, alterna: superiora simplicia cordato-amplexicaulia. Flores sessiles. Calyces ferrati. 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. Bractee cordatae attenuatae ferratae. 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 Cellie. 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 amplectentia lanceolata dentata acuta. Flores in racemum dispositi pedicellati. Bractee lanceolatae, inferne dentatae, apice subulatae, pedicello duplo triplove breviores. Calyx persistens quinquepartitus, laciniis ovatis subaequalibus acutis, margine ferratis 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 nunquam margine sinuata observavi. Desf. l. c.

1154. H E M I M E R I S.

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 gibbiflore.

1. HEMIMERIS *montana*.

H. diandra, foliis oppositis ovatis serratis, caule erecto.

Lin. suppl. 280.

Paederota racemosa. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 5. p. 89. t. 58. f. 1.

Alfene chamaedrios foliis bijugis *Spergulae* floribus aethiopica. *Pluk. almag.* 9. t. 331. f. 3.

Berg-Halbblume. W.

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

2. HEMIMERIS *fabulosa*.

H. diandra, foliis oppositis pinnatifidis, caule prostrato.

Lin. suppl. 280.

Sand-Halbblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

5. 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 biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phytog.* 520. f. 5.

Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 5. p. 87.

Ansgebreitete 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 serratis. *Curt. mag.* t. 417.

Nesselblättrige Halbblume. W.

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

Folia *petiolata ovata dentata*. Flores *coccinei frequentis in racemo terminali*. Pedunculi *longi alterni*. W.

* 5. HEMIMERIS *coccinea*.

H. *didynamia*, 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 oppositis*. 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. 173. Mill. dict. n. 1. Pollich. pal. n. 598. Flor. dan. t. 74. Kniph. cent. 3. n. 57. Blackw. t. 16. Hoffm. germ. 220. Roth. germ. I. 266. II. 59.*

D. *foliolis calycinis ovatis. Hort. cliff. 318. Dalib. parif. 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.*

Houtt. 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 lac-
vibus. *Mant.* 567.

D. hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 107.

Niedriger Fingerhut. W.

Habitat in Hispania. 4 (v. l.)

Caulis *laevis*, praecedente dimidio brevior. Pedun-
culi villosi. Folia sessilia, lanceolata, non rugosa, lac-
via, subintegerrima. Flores simillimi *D. purpureae*
figura, magnitudine, colore, sed puncta copiosiora
palati absque iride pallido. Labium superius profun-
dus bilobum; Lab. inferius obtusissimum: lateralia re-
flexa. 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. l.)

Facies *D. purpureae*. Folia tomentosa, venosa, ser-
rata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lan-
ceolata; omnia decurrentia et lateribus decurrentibus
reflexa. Racemus et Flores *D. purpureae*. Corolla
purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Lim-
bus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore lon-
giore ciliato. *Anne Filia Digitalis purpureae e Verba-
sco Thapso?*

*4. DIGITALIS parviflora.

D. calycinis foliolis lanceolatis obtusis, corollis obtusis,
laciniâ 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-flave-
scentes, foliis floralibus breviores. W.

5. DIGITALIS *lutea*.

D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio superiore bifido. *Hort. ups.* 178. *Mill. dict. n. 3. Gmel. fib. 3. p. 193. Crantz. austr. p. 554. Scop. carn. n. 779. Jacq. 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. *Morif. hist.* 2. p. 479. f. 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. v.)

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. herb. 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. *Jacq. 1. p. 36. t. 57.*

D. lutea. *Pollich. pal. n. 599. Mattusch. sil. n. 472. Kniph. cent. 6. n. 36. Crantz. austr. p. 556. 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. *Bzfl. syst. aest. 1. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 109.

Blasgelber 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. canon. 226.*

D. foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb. 292.*

D. angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin. 244. Riv. mon. 98.*

D. latifolia, flore ferrugineo. *Morif. hist. 2. p. 478. f. 5. t. 8. f. 2. n. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 110.

Rostfarbener Fingerhut. W.

Habitat in Italia. 4 (v. l.)

Caulis strictus, laevis, sexpedalis. Folia sessilia lanceolata, laevia, lineata, integerrima. Racemus e singulis alis supremis, erectus. Bractee 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. Morif. hist. 2. f. 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. *Lamarek. encycl. 2. p. 278. **

D. *orientalis* tragopogi folio, flore albido. *Tournef. cor. 9. Orientalischer Fingerhut. W.*

Habitat in Armenia, Galatia. (v. l.)

Caulis bipedalis et ultra superne ramosus. Folia linearia lanceolata integerrima tri-vel quinquenervia glabra. Flores racemosi alterni distantes, Bractee 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. 24 (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. 24 (v. l.)³

Caulis suffruticosus lignosus; Rami oppositi, pauci.

Folia angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra, ubi non floret conferta, alias alterna. Racemi terminales. Bractee lanceolatae. Calyx foliolis ovatis, acutiusculis, patulis. Corollae cernuae, obtusae, intus flavescens 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 ferratis, pedunculo terminali laxo 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.* 325. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 112.

Canarischer Fingerhut. W.

Habitat in Canariis. † (v. f.)

12. DIGITALIS Sceptrum.

D. calycinis foliolis subulatis, bracteis linearibus floribus longioribus, corollis obtusis, foliis ellipticis ferratis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 2. *p.* 346.

D. fruticosa, foliis oblongis spathulatis ferratis, 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, subius hirta et albicantia, Pedunculus ramum terminans solitarius teres erectus palmaris vel ultra, intus porosus, terminatus in spicam ovatam floribus dependentibus. Bractee 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. 858. Mill. dict. n. 2. Du Roi herbk. 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. At. Kew. 2. p. 546.

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 adperso, siliqua longissima et angustissima. Catesb. car. 1. p. 49. t. 29.

Catalpa bignonioides. Walt. carol. p. 64.

Kawara Fisiagi. Kaempf. amoen. 841. t. 842.

Linnaei Spec. Plant. P. III. T

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 109.

Gemeine Trompetenblume. W.

Habitat in Japonia, Carolina. § (v. v.)

Arbor erecta. Folia ternata. Cirrhi nulli. Flores dian-
dri: 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 dian-

*Jacq. amer. 182. t. 176. f. 78. **

B. (*Quercus*) foliis simplicibus ovato-lanceolatis undu-
latis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Lamarck*
*encycl. 1. p. 412. **

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, siliqua gra-
cili 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 axillari-
bus paniculatis. *Thunb. jap. 252. **

Too vulgo Kiri. *Kaempf. amoen. p. 859. t. 860. **

Fitzige Trompetenblume. W.

Habitat in Japonia. §.

Caulis arboreus. Folia opposita petiolata, inferiora
cordata superiora ovata acuta quinquenervia integer-
rima, supra pubescentia subtus tomentosa, palmaria
et ultra, superioribus minoribus. Petiolus digitalis et
ultra. Panícula primum trichotoma dein dichotoma.
Pedunculi Pedicelli et Calyces tomentosi. Thunb. l. c.

* 4. *BIGNONIA linearis. †*

B. foliis simplicibus linearibus acuminatis, floribus ter-
minalibus subumbellatis, caule erecto. W.

B? (*linearis*) caule fruticoso, foliis sparsis subternis li-
nearibus acutissimis. *Cavan. ic. 3. p. 35. t. 269. **

Linienblättrige Trompetenblume. W.

Habitat - - - §.

Caulis *quadripedalis fruticosus erectus*. Folia *linearia utrinque attenuata triuncialia angustissima glabra*. Flores *rosei terminales subumbellati plerumque quadrinervi*. Calyx *bi-tri f. 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.

Gelseninum f. 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 tenuifolia*.

B. foliis simplicibus lanceolatis glabris integerrimis, paniculis terminalibus. *Vahl. eclog. 2. p. 45.*

Dünnschotige Trompetenblume. W.

Habitat in America meridionali. ♀.

Caulis *scandens*. Rami *teretes tenues fusci albido-punctati glabri*. Folia *petiolata opposita bi- sive tripollicaria, pollicem lata lanceolata, saepe acuminata semiunguiculari terminata, acuta utrinque glabra obscure venosa*. Petioli *filiformes sesquipollicares glabri*. Panicula *terminalis ramorum*. Pedunculi *filiformes teretes 4- f. 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 erupticis coriaceis, racemo terminali.

Vahl. symb. 2. p. 68.

B. foliis simplicibus ovatis integerrimis coriaceis, racemis terminalibus brevissimis paucifloris. *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.

Stumpfblätrige 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 f. 3 in pedunculo terminali. W.

** *Foliis conjugatis.*

10. *BIGNONIA Unguis.*

B. foliis conjugatis cirrholis, 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.* 30. t. 94.

Clematis myrlinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. *Pluk. alm.* 109. t. 163. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 58.

Klauenförmige Trompetenblume. W.

Habitat in Barbados, Domingo. † (v. l.)

* 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 bifloris, 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. Pfl. Syst. 4. p. 59.

Cajennische Trompetenblume. W.

Habitat in Cajenna. †.

* 15. *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. acquin*
25 *Aubl. guj.* 2. p. 654.

Knoblauchduftende Trompetenblume. W.
Habitat in sylvis Gujanae, Cajennae. \S .

* 14. *BIGNONIA spectabilis.*

B. foliis conjugatis cirrhosis, foliis ovato-oblongis acuminatis obtulis, floribus racemosis glabris, calyce integerrimo. *Vahl. symb.* 3. p. 80. *

Ansehnliche Trompetenblume. W.

Habitat in insula St. Crucis. \S . (v. l.)

Cirrhus inter folia simplex. Racemus terminalis brevis, cum ramulis binis oppositis, bipollicaris. Pedicelliduo 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. acquinoctiali Antherae hirsutae et Pedunculi quini. Vahl. l. c.

* 15. *BIGNONIA lawifolia.*

B. foliis conjugatis oblongis glabris, racemis terminalibus, ramis dichotomis, corollis extus tomentosis molliissimis. *Vahl. eclog.* 2. p. 44. *

Lorbeerblättrige Trompetenblume. W.

Habitat in Cajenna. \S .

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. \S .

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. l.) *

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 basium pedicellorum inferiorum oblongum. Calyx campanulatus integer brevis glaber. Corolla sesquipollicaris lactea, junior extus tenuissime villosotomentosa. 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 odore, fructu ovato duro. *Plum. spec. 5. ic. 56. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 60.

Rispenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in America calidiorc. †.

Calyx duplici limbo: exteriore plano, albo, subquinquesido; 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, foliis 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. *Morif. hist. 3. p. 672. f. 15. t. 3. f. 16.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 61.

Kreutzförmige 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, petiollis 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. 517. Roy. lugdb. 289. Mill. dict. n. 15.*

B. americana capreolis donata, siliqua brevior. T. *Brey. ic. 35 t. 25. Duham. arb. 1. p. 104. t. 40.*

Clematis americana filiquosa tetraphyllos. *Dod. act. 71.*

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic. 51. t. 15. f. 31.*

Zan. hist. 74. t. 2. Rai. hist. 1529.

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 Americæ. †.

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 campanulatus 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 Gujanae. †

Frutex scandens. Folia inferiora conjugato-ternata, superiora ternata et simpliciter conjugata. Foliola ovato-acuminata. Corymbi pedunculati axillares. Corollae unciales 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 Gujanae 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.* 2. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. 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, panicula 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 parva subcordata lato-oblonga, omnia utrinque venoso-reticulata subrugosa, e pube flavescenti mollissima, quinquenervia integerrima obtusa cum acumine brevi, quinquepollicaria. Calyx campanulatus fusco-pubescentis 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, fere triuncialia. 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. l.)

* 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 folioli terminalis est cirrhus. Flores in odori mediores fla-

vescent, limbo magis pallente. Siliquae maximae orbiculatae compresso-planae nitidae, accedentes ad filiquas B. coeruleae. Jacq l. c.

* 53. *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 duodecimipedalis. 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.

* 54. *BIGNONIA fluviatilis.*

B. foliis digitatis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis, glabris, pedunculis multifloris terminalibus. W.

B. (*fluviatilis*) arboreuscens 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.

55. *BIGNONIA Leucoxylon.*

B. foliis digitatis, foliolis lanicolatis 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. 235.*

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.

Weißholzige Trompetenblume. W.

Habitat in Jamaica ad fluviorum ripas. †

* 56. *BIGNONIA ferratifolia.*

B. foliis subquinato-digitatis, foliolis ovatis attenuatis ferratis glabris, pedunculis terminalibus confertis sub-unifloris. *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, basiu 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.*

57. *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. 65.

Strahlenförmige Trompetenblume. W.

Habitat in Peru. †

***** *Foliis pinnatis.*

58. *BIGNONIA radicans.*

B. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis dentatis, corymbo terminali, tubo corollae calyce triplo longiore. W.

B. foliis pinnatis: foliolis incisif, caule geniculis radicans. *Hort. cliff. 217. Hort. upf. 178. Gron. virg. 75. Mill. ic. 43. t. 65. Duham. arb. 1. Sabb. hort. 2. t. 84. Du Roi herb. 1. p. 116. Wangenh. amer. 63. t. 26. f. 53. Willd. arb. 47.*

Pseudo-Gelsemium siliquosum. *Riv. mon. 101.*

Pseudo-Apocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phoeniceo, fraxini folio. *Morif. hist. 3. p. 612. f. 15. t. 5. f. 1.*

Gelsemium 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.)

* 59. *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. (*chinenfis*) foliis pinnatis, foliolis serratis, caule geniculis radicatis, campanulato flore. *Lamarck encycl.*

1. p. 418. *

Rjotsjo. *Kaempf. amoen.* 856.

Großblütige Trompetenblume. W.

Habitat in China, Japonia. ☿.

Caule radicante scandente fruticoso 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 Gelsemium 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. l.)

* 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. h.

Rami superne alternatim compressi glabri. Folia petiolata palmaria vel parum ultra, qui 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. **

♂ foliolis ovato-lanceolatis numerosioribus. *Lamarck l. c.*
Traubenblütige Trompetenblume. W.

Habitat in Madagascar. h.

Folia impari pinnata. Foliola 5 f. 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 Foliola sunt 9 f. 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. **

Flachhästige Trompetenblume. W.

Habitat in India orientali. h.

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 5 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. 55. t. 29.*

Will-Padri. *Tamul.*

Buux horn. *Belg.*

Scheidenartige Trompetenblume. W.

Habitat in Javae, Malabariae, Zeylonae sylvis prope aquas. h.

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 hypocrateriformis 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. h.

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 cirrhois, 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. Folia ovata acuminata integerrima glabra. Racemus simplex brevis multiflorus terminalis. Calyx campanulatus obsolete dentatus. Corolla truncatis, tubo flavo-virescente, limbo primum concolore, deinde albo W.

*48. *BIGNONIA alba.*

B. foliis decomposito-pinnatis, petiolis nodosis, corymbi axillaribus. W.

B. frutescens, ramis sarmentosis, foliis subbipinnatis, petiolo communi tripartito, petiolis foliorum nodosis. *Lamarck encycl. 1. p. 420. **

B. scandens, fructu lignoso rugoso oblongo. *Aubl. guj. 2. p. 655. t. 266. **

Weisse Trompetenblume. W.

Habitat ad ripas fluvii Sinemariensis Gujanae. †.

Folium est e tribus foliis pinnatis compositum. Foliola in quolibet folio pinnata sunt, quina ovata acuminata integerrima petiolata. Petioli communes et partiales *Linnaei Spec. Plant. P. III,* U

nodosi. Flores albi in pedunculo multifloro dichotomo axillari. Siliqua ovato-oblonga. W.

49. **BIGNONIA peruviana.**

B. foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhosis.

Hort. cliff. 517. *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 ventricosus hemisphaericis obtuse quadridentatis, Corollae limbo quadrifido, lacinia superiore emarginata, Staminiibus 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 biuncialia oblonga obtusa mucronata glabra petiolata. Panicula vasta terminalis. Flores coerulei. Bractee parvae deciduae in pedunculis. Similis sequenti differens, 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. 892. Mill dict. n. 11.*

Arbor guajaci latiore folio, bignoniae flore caeruleo, fructu auro in duas partes distiliante, seminibus alatis imbricatis 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. *La-marck encycl. 1. p. 420. **

Iacaranda II *Pisf. brasf. 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. (*teres*) 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.

Grænes 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. 251. *

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 *subferratum*.

C. ramis tetragonis, foliis oblongis rigidis lucidis apice subferratis, racemis erectiusculis, calycibus dentatis. W.

C. ramis tetragonis, racemis paniculatis terminalibus, calycibus dentatis, foliis subferratis venosis. *Swartz fl. ind. occ. 2. p. 1045 * prod. 91.*

Halbgefägtes 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. 254.*

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. H A L L E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1020.

Cal. 5-f. 5-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* supera bilocularis polysperma.

1. HALLERIA *lucida*.

H. foliis ovatis acuminatis ferratis, corollis bilabiatis, calyce triphylo, staminibus exsertis. W.

H. (*lucida*) foliis ovatis, corollis bilabiatis, calyce triphylo Thunb. *Nov. Act. upf* 6. p. 59. *

Halleria. *Sp. pl.* 872. *Hort. cliff.* 323. *Mill. dict. Fabric. helmst.* 389.

H. foliis ovatis longitudinaliter ferratis. *Roy. lugdb.* 289.

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. Upf.* 6. p. 59. *

Halleria lucida & *Sp. pl.* 872.

H. foliis lanceolato-ovatis superne ferratis. *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* Tabularum. † (v. l.)

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 charactero generico germen inferum, in specierum vero descriptione baccas superas esse dixit. W.

1160. C R E S C E N T I A.

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. *Loefl it.* 225.

Jacq. amer. 175. t. 111. *

C. foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff.* 327.

Mill. dict. n. 1.

C. arborefcens, 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. f. f. fl.)

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. arborefcens, 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 *parafiticum.*

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. j m. 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.*

Cucurbitifera fruticosa triphylla scandens. *Sloan. jam. 207. Hist 2 p. 175.*

Jaroba. *Marcg. bras. 25. Pif. 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 didymana, et unicum brevissimum. Stigma bilamellatum. Bacca capituli magnitudine pulpa repleta in qua semina nidulantur. W.

1162. G M E L I N A.

* *Gen. plant. edit. Schreb. n. 1023.*

Calyx sub 4-dentatus. *Cor.* 4-fida, campanulata.
Antherae 2 bipartitae; 2 simplices. *Drupa*
nuce 2-loculari.

1. G M E L I N A *asiatica.*

Gmelina. *Fl. zeyl.* 230. * *Syst. Veg.* 475.

Michelia spinosa, floribus luteis. *Ann. 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. 5. et
t. 97. f. 2.

Jambusa sylvestris parvifolia. *Rumph. amb.* 1. p. 129.
t. 40.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 2. p. 152.

Ostindische Gmeline W.

Habitat in India. † (v. l.)

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.

1165. P E T R E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1024.

Cal. 5-partitus, maximus, coloratus. *Cor.* rotata. *Capsf.* 2-locularis, in fundo calycis.
Sem. solitaria.

1. P E T R E A *volubilis.*

Petrea. Hort. cliff. 519. * *Mill. dict. Jacq. amer.* 180.
t. 114.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 68.

Windende Petrea. W.

Habitat in America calidiore. † (v. l.)

Periit egregius Petreus 1742 aetatis 32 variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Florae iudicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.

Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tubo calycis. Semina solitaria. Calyces violacei. Corollae coeruleae. Scandit arbores.

1164. P R E M N A.

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. l.)

Arbuscula ferratifoliae simillima, anmera 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. l.)

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. Bractee minutissimae subulatae ad pedunculorum ramificationes. Flores magnitudine praecedentis. Calyx floris bilobus valde tomentosus laciniis obtusis obscure dentatis, Calyx fructus vero est bilabatus, altera lacinia tridentata, altera bidentata. Fructus est drupa parva putamine duro. W.

3. *PREMNA ferratifolia.*

P. foliis ferratis. Mant. 253.

Cornutioides. *Fl. zeyl.* 416. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 114.

Gefägte Premne. W.

Habitat in India orientali. †.

Rami teretes, purpurascens. Cicatrices a casu foliorum truncatae, marginatae. Folia opposita, petiolata, ovata, obtusa, laevia, serrata, versus basin integerrima. Stipulae sublancoolatae, deciduae. Cymae terminales, primum brachiatae, dein dichotomae. Bractee 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. *Sigma* 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. l.)

2. LANTANA *trifolia*.

L. foliis ternis quaternisve ellipticis supra rugosis subtus villosis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis. *Ait. Kew.* 2. p. 550. *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 humilium salviae folio rugosiflore, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo. Sloan jam. 164. hist. 2. p. 82. t. 195. f. 3. mala Raj. dendr. 50.

Camara trifolia, purpurascēte flore. Plum. gen. 32. ic. 70.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso ternis. Vaill. act. 1722. p. 277.

Houttuyn Lin. Pfl. 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, involucri lanceolatis. Vahl symb. 1. p. 45.

*Charachera viburnoides. Forsk. descr. 116. **

Schneeballartige Lantane. W.

Habitat in monte Barah Arabiae felicitis. †

Eruticosa. 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. upf. 180. Mant. 419 Mill. dict. n. 9.

L. (trifolia) foliis ternis, spicis oblongis imbricatis, floribus carneo-violaceis, fauce flava. Med. in Act. palat. vol. 3. phys. p. 222? R.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 ternata. Spicae hemisphaericae, oppositae, interstinctae bracteis lanceolatis, brevioribus, sensim elongandae. Corollae incarnatae, fauce flava, non mutabiles. Baccae purpurascētes.

Stirps ab ill. Medico l. c. descripta hujus loci esse videtur, quum corollae color incarnatus; faux aures non mutabilis. R.

* 5. LANTANA *stricta*.

L. foliis oppositis oblongo-lanceolatis acutis, caule iner-
mi, 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 an-
gustissimo. *Sloan. jam.* 164. *hist.* 2. p. 84. t. 195. f. 4.

Steife Lantane. W.

Habitat in fruticetis siccis Jamaicae. †

Folia *opposita petiolata oblongo-lanceolata acumi-
nata crenata plana rugosa pilis brevibus rigidis aspe-
ra, viridia, subtus albido-villosa venosa, vix bipol-
licaria rigidiuscula.* Pedunculi *axillares solitarii lon-
gitudine foliorum vel subinde longiores subteretes nudi,
terminati.* Capitulo *florum subrotundo multifloro.* Flores
pallide purpurei, L. annuae floribus fere minores. Bra-
ctea *e lata basi ovatae acuminatae integrae, floribus
parum breviores pubescentes.* Drupae *subrotundae san-
guineae.* Swartz l. c.

* 6. LANTANA *Radula*.

L. foliis oppositis ovatis acutis ferratis rugosis asperis sub-
tus hirsutis, caule subinermi aspero, capitulis oblon-
gis, 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 *petio-
lata opposita rhombico-ovata acuminata grosse et acute
ferrata, bullato-rugosa, setis albidis sparsis aspera,
subtus hirsutissima.* Petioli *longiusculi hirsuti.* Pedun-
culi *axillares oppositi solitarii tetraquetri asperi tripol-
licares.* Capitula *oblonga subsquarrosa saepe pollica-
ria; 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 capita-
to-umbellatis aphyllis. *Sp. pl.* 874. *Kniph. cent.* 4.
n. 35. *Mill. dict.* n. 6.

L. foliis oppositis, petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lngdb.* 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.* 52. 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 rhombico-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. 5. *phys.* p. 223. 275. 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. l.)

Bracteeae 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 arborefcens salviae folio. *Plum. gen 32. ic. 71. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 73.

Wohlrriechende Lantane. W.

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

Bractee lanceolatae. Folia rugosissima, submentosa.

* 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 ternia, petiolata, lanceolata obtusa, basi attenuata integerrima, obtuse dentata superne scabra, subtus hirta. Pedunculi foliis breviores. Capitula cylindracea. Bractee villosae subrotundae acutae nerviae 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 subtundo acuminatis, caule inermi. Jacq. hort. Schoenb. 5. p. 18. t. 285. **

Salbeyblättrige Lantane. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ‡.

Rami juniores scabri. Folia ovata crenata acuta, supra scaberrima subtus tomentosa canescentia. Pedunculi longitudine fere foliorum, in summo caule foliis longiores. Capitula conica uncialia. Bractee laxae ovatae acuminatae virides pubescentes nervosae. Corollae rubrae. Drupae violaceae. L. salvifolia Linnaei est Buddlejae species. W.

* 13. LANTANA *melissaeifolia.*

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. 5. 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 mollifuscis, 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. p. 591.

L. foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. Hort. cliff. 498. Hort. upf. 380. Roy. lugdb. 290.

L. caule quadrato et aculeato, floribus e colore citrino in croceum sese mutantibus. Medic. Act. Palat. Vol. 5. phys. p. 231.

L. frutecens spinosa, foliis amplioribus subtundo-ovatis, pedunculis longissimis, floribus Kermesinis. Brown. jam. 269.

Myrobatindum viburnifolium Spinofum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1822. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, spinofum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. t. 253. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 73.

Stachelige 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 diducis. Flores flavi, adultioribus coccineis.

* 1166. S P I E L M A N N I A .

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1027.

Cal. quinquefidus. *Cor.* limbus 5-fidus, fauce villis clausa. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nuce biloculari tuberculata.

1. S P I E L M A N N I A *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.* 520. *Roy. lugdb.* 290. *Mill. dict.* n. 11.

Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 652.

Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alio foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. t. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. 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, bilocularis, observante D. D. Schreber. *Syst. Veg.* 474.

Corolla *Jasmini*; antherae tetrandrae; nucis figura totusque florentiae 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 dissipi-
Linnaei Spec. Plant. P. III. X

mento in duo hemisphaeria aequalia divisa constituunt.
 Medic. l. c.

1167. C O R N U T I A.

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. 519. Mill. dict.

C. flore pyramidato, foliis incanis. Plum. gen. 52. ic. 106. f. 1.

Agnanthus viburni folio. Vaill. act. 1722. p. 273.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 nucce 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. *Capf.* 5-locularis.

1. LOESELIA *ciliata*.

L. ciliata. *Sp. pl.* 875. *Gaert. fem.* 1. p. 295. t. 62. f. 3.

Loeselia. *Roy. lugdb.* 299.

Royena foliis acute dentatis et veluti spinosis, flore luteo. *Houft. mff.*

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 lacinae 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.
Capf. 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, corollis 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 agerati f. *veronicae* erectae majoris. *Comm. hort.* 1. p. 79. t. 40.

Lysimachiae peruvianae affinis americana procumbens, ononidis vernae frutescentis folio linguulari glabro. *Pluk. alm.* 237. t. 98. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 79.

Zweyblunige Herzblume. W.

Habitat in Curassao, Peru et India occidentali locis udis. 2 (v. v.)

* 2. *CAPRARIA lucida.*

C. foliis oppositis oblongis acutis argute ferrulatis laevibus, petiolis alatis, pedunculis trifloris. *Ait. Kew.* 2. p. 553

Glänzende Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. v.)

Planta glabra. Caule tetragoni. Folia sesquiuncialia. Petioli foliis ter breviores. Pedunculi axillares oppositi, paulo longiores tetragoni triflori. Pedicelli exteriores interdum triflori. Bractee subulatae longitudine pedicellorum. Calycis lacinae subulatae trilineares. Corolla hypocrateriformis, tubus cylindricus pallide purpurascens calyce paulo longior, basi extus gibbus, supra gibbum parum recurvus, tandem erectus, latere exteriori parum elongatus, unde limbus omnino horizontalis; lacinae ovatae obtusae aequales e rubro purpurascens, macula atropurpurea prope faucem: 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 forment distinctum. W.

3. *CAPRARIA lanceolata.*

C. foliis oppositis lineari-lanceolatis integerrimis, racemis compositis terminalibus. *Ait. Kew.* 2. p. 554.

C. foliis oppositis lanceolatis, corymbo terminali composito. *Lin. suppl.* 284.

Lanzenblättrige Herzblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. l.)

Folia biuncialia et ultra, angusta linearia acuta stricta. Flores in panicula terminali e racemis brevibus composita. W.

* 4. *CAPRARIA semiferrata.*

C. foliis lanceolatis extrorsum ferratis, pedunculis submultifloris. *Vahl eclog.* 2. p. 47. *

Halbgefägte Herzblume.

Habitat ad St. Martham Americae.

Caulis herbaceus erectus inferne teres superne angulatus aspersus pilis brevibus inferne rarioribus. Folia

alterna frequentia bi-f. 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 lacinae subulatae. Corolla calyce longior, fundo villoso, laciniis 5 lineari oblongis. Stigma capitatum. Capsula oblonga calyce parum longior bifurca 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. fert. angl. p. 21.*

Wellenblättrige Herzblume. W.

Habitat in collibus Cap. b. spei ad Swellendam. †

*6. CAPRARIA *humilis.*

C. pubescens, foliis oppositis ternisve ovatis serratis petiolatis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus. *Ait. Kew. 2 p. 354.*

Niedrige Herzblume. W.

Habitat in India orientali. ☉

1170. L I N D E R N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1031.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ringens labio superiore brevissimo. *Stam.* 2 inferiora dente terminali antheraque sublaterali. *Capsf.* 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, foliulis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alfat 1. p. 152. t. 1. et 2. p. 267.*

Capraria gratioloidea. *Spec. pl. 2 p. 876.*

Anagalloides procumbens. *Krock. silesf. 2. n. 1001. t. 26.*

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis.
Gron. virg. 199.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg. 73. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 117.

Europäische Lindernie. W.

Habitat in Virginiae, Afsatiae, Silesiae, Germaniae, Carinthiae, Pedemontii paludibus spongiosis inundatis. ☉ (v. v.)

Flores dilute purpurei.

Pedunculi foliis breviores, sed in apice caulis saepius longiores. W.

* 2. LINDERNIA dianthera.

L. foliis subrotundo-ovatis ferratis venosis petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris, caule repente. W.

L. foliis petiolatis ovato-subrotundis subferratis, caule repente. *Swartz prod. 92. Fl. ind. occid. 2. p. 1058. **

Erinus procumbens. *Mill. dict.*

Ageratum americanum procumbens glabrum, floribus luteis longis pedunculis insidentibus. *Houft. mscr.*

Westindische Lindernie. W.

Habitat in arenosis subhumidis et argillaceis Hispaniolae. (v. l.)

Folia crassiuscula leviter venosa. Pedunculi foliis duplo longiores. W.

* 3. LINDERNIA japonica.

L. foliis obovatis ferratis sessilibus, racemo terminali. W.

L. foliis obovatis dentatis, infimis petiolatis. *Thunb. jap. 255.*

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. M A N U L E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1032.

Cal. 5-partitus. *Cor.* limbo 5-partito, subulato: laciniis superioribus 4 magis connexis. *Capsf.* 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.

Leukoienartige Handblume. *W.*

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

- *Herba statura Euphrasiae.* Caulis palmaris, a basi ad medium ramosus in plures Cauliculos, erectos, teretes, scabros. Folia alterna, obovato-oblonga, sessilia, serrata, in ramis superioribus parva. Racemi terminales, erecti, planta longiores. Bractee 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 ferratis 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.

Straufsblütige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

9. MANULEA *argentea*.

M. foliis obovatis cuneiformibus ferratis argenteo-punctatis, floribus axillaribus. *Lin. suppl.* 286.

Silberfarbige Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

10. MANULEA *tomentosa*.

M. foliis tomentosis, caulibus foliosis, 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. f.)

Caulis 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; Bractee lineares inter flores sessiles simul. Corollae flavissimae. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis. Capsula oblongiuscula, compressa, acuta, bifurca, 2-ocularis, 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. f.)

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 elliptice-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.

Blane Handblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

15. MANULEA *heterophylla*.

M. foliis linearibus sparsis viliosis 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. ascendente, 4 - fido. *Capf.* dispersa. *Stamina* margini limbi corollae inferta.

1. HEBENSTREITIA *dentata*.

H. foliis linearibus dentatis, spicis laevibus. *Syst. Veg.* p. 496. *Burm. afr.* 109. t. 41. f. 1.

H. foliis lineari-subulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 155.

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. Pfl. Syst. 8. p. 121.

Gezähnte Hebenstreitie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂ (v. l.)

Caulis erectus, pedalis, ad radicem et sub spica Ramis simplicibus, adscendentibus. Folia alternato-sparsa, linearia, subhispida, subdentata, erecta, ex singulis alis copiosis foliolis subramescens. 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 fiffurae 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. l.)

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. l.)

Videtur varietas *H. ciliatae*, utraque *H. dentatae* valde affinis.

4. *HEBENSTREITIA Erinoides*.

H. foliis oblongis ferratis pilosis, bracteis integris hispida. *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. Pfl. Syst. 8. p. 122.

Herzblättrige Hebenstreitie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

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, lutcae, 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-ocularis.

1. ERINUS *alpinus*.

E. floribus racemosis, foliis spathulatis. Syst. Veg. p. 477. Mill. dict. n. 1. Hall. helv. n. 502.

Erinus. Sauv. monsp. 116.

Ageratum ferratum alpinum. Bauh. pin. 221.

Ageratum purpureum. Dalech. hist. 1184.

β. Ageratum minus saxatile, flore albo. Barr. rar. 25. t. 1192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 125.

Alpen Leberbalsam. W.

Habitat in alpinis Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii.

4 (v. l.)

Folia *radicalia in caespitem congesta, omnia lineari-spathulata, pubescentia, apice utrinque ferraturis 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.

Meerstrands Leberbalsam. W.

Habitat in Cap. b. Spei maritimis.

3. ERINUS *africanus*.

E. floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis. *Sp. pl.* 878.

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, lumnis oris flosculorum altius divisus. *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. (excluso synonymo.)

E. (*capensis*) floribus spicatis, foliis linearibus dentatis. *Mant.* 252.

Lychnisartiger Leberbalsam. W.

Habitat in Cap. b. Spei arenosis. 24

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. quinque-dentatus, 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 ferratis subtomentosis. *Sp. pl.* 877. *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 ferratis. *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 incilis 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. B Ü C H N E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1035.

Cal. 5-dentatus obsolete. *Cor.* limbus quinquefidus, aequalis; lobis cordatis. *Capf.* 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 pilosifloris 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, semipedalis, 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 breviora, 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 faucem: 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. lobata, 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 quinque-dentatus, 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. Gerardii non adeo dissimilis etiam siccata tota nigrescit ut *Gerardia Nigrina*.

7. BÜCHNERA *aethiopica*.

B. foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticoso. *Mant.* 251.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 130.

Aethiopische Büchnere. W.

Habitat in Cap. b. spei campis arenosis. †

Caulis fruticosus, 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, quinque-dentatus, 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 laxè 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. Pfl. 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 squamolo-scabris, caule prostrato. *Vahl symb.* 3. p. 81. *

Browallia (humifusa) hispida prostrata, floribus axillari-bus 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 unijori 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 Saturejæ foliis scabris e *Madera-Ipatana*. *Pluk. alm.* 142. t. 177 f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 132.

Capische Büchnere. W.

Habitat in Zeylona, China. ☉ (v. l.)

Corolla limbo bifido: laciniæ altera erectiuscula trifida; altera patente late cordata.

Linnaei Spec. Plant. P. III. X

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 obtulis. Vahl *Jymb.* 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 brevina, inferne opposita remota, superne alterna conferta, ramis adpresse subimbricata. Calyx longitudine fere foliorum sessilis axillaris. Corollae tubo villosus. A B. asiatica diversa: foliis multo brevioribus, superne confertis erectis, non e squamis scabris, sed e pilis; corollis extus villosocinerascentibus, 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. 4 (v. l.)

Caulis semipedalis basi ramosus, ramis caule altioribus simplicibus tetragonus, primo intuitu nudus apparet. 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 *pinnatifida*.

B. foliis pinnatifidis glabris. *Lin. suppl.* 288. *Lamarck encycl.* 1. p. 495.

Schlizblättrige Büchnere. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1175. B R O W A L L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1056.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* limbus 5-fidus, aequalis, patens: umbilico clauso. *Antheris* duabus majoribus. *Capsf.* 1-locularis.

1. BROWALLIA *demissa*.

B. pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. t. 17. *Hort. upf.* 179. * *Mill. dict. n. 1.* *Kuiph. cent.* 8. n. 17. *Sabb. hort.* 2. t. 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 153.

Niedrige Browallie. W.

Habitat in America australi, Panama. ☉ (v. v.)

2. BROWALLIA *elata*.

B. pedunculis unifloris multiflorisque. *Mill. dict. n. 2.* *Kuiph. cent.* 10. n. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 134.

Höhe 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 uniflori, alii triflori, quinqueflori et ultra. Corolla saturate coeruleo-violacea, nec dilute 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 Milleri assumpsi, 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.* 30. *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. Nidrosf.* 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. *Ann. ruth. n.* 27.

Obelaria. *Siegesb. prim.* 79.

Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. p. 346. t. 21.

Campanulata serpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. upf.* 1720. p. 96. t. 1.

Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. p. 346 f. C.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 135.

Nordische Linnea, W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Sibiriae, Russiae, Canadae sylvis antiquis, muscosis, acerosis, sterilibus, umbrosis, inque alpidibus Helvetiae. § (v. v.)

Sem pervirens. *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. *Capf.* compressa, orbicularis, 2-locularis: dissepimento transverso.

1. SIBTHORPIA europaea.

S. foliis reniformi-subpeltatis crenatis. *Amoen. acad.* 3. p. 22. * *Laest. it.* 150. * *Mill. dict.*

Chryso-splenium cornubiense. *Pet. herb. t.* 6. f. 11.

Alpine spuria pusilla repens, foliis saxifragiae aureae. *Rej. 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, Devoniae, Lusitaniae udis aggeribus, ad margines rivulorum. 4 (v. l.)

Radix annua, interdum cum tota planta perennans. Caules numerosi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, saepe radicanes juxta petiolos, pilosi. Folia alterna, petiolata (*Chrysofplenii*), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba, lobis lateralibus minoribus, obtusa, diametro pisi, adpersa setulis simplicibus hyalinis. Petioli breves, adscendentes. Pedunculi axillares, erecti, solitarii, longitudine floris; destorati 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. succ. 521; 565. Hall. helv. n. 500. Dalib. paris. 193. Gmel. sib. 4. p. 72. n. 5. Doerr. nass. p. 143. Fl. dan. t. 69.*

L. foliis longe petiolatis sine spathulatis. *Crantz austr. p. 553.*

L. annua. *Lind. alf. 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.*

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. *Loef. pruss. 261. t. 81.*

Alfina palustris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm. 20. t. 74. f. 4.*

Alfina palustris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz pug. 2. t. 7. f. 6.*

A. *Limosella diandra*. Krock. *fl. f.* 2. n. 1006. t. 27. f. B.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 141.

Wasser-Limoselle. W.

Habitat in Europae septentrionalis inundatis. 4 (v. v.)

Limosella diandra a Cl. Krock. *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. h. bei littoribus. (v. f.)

Habens *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 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 scapolongitudine 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. f.)

Caulis erectus tetragonus hirsutus superne pilis albis longis, apice grandula rubicunda parva instructus. Rami oppositi. Folia opposita longe petiolata ovata acu-

minata obsolete dentata basi in petiolum decurrentia venosa hirsuta. Pedunculi triflori axillares. Calyx glanduloso-pilosus, lacina suprema oblongo-lanceolata venosa, quatuor inferiores setaceae. Corolla angusta, labio superiore bifido obtuso duplo inferiore brevior, 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. *Capsf.* 1-ocularis, polysperma.

1 VANDELLIA *diffusa.*

V. foliis subrotundis subfessilibus. 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 Veronicæ serpillifoliae. Mant.

Caulis herbaceus ramosus tetragonus filiformis pubescens. Folia breviter petiolata opposita vix unguicularia subrotunda supra glabra, juniora subtus pilis rarioribus, serrata avenia. Pedunculi axillares solitarii uniflori alteri 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. Pif. bras. 246.

Wiesen Vandellie. W.

Habitat in America australi ab insula Trinitatis ad Brasiliam usque frequentissima ad vias. ☉

* 1181. R U S S E L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1041.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* bilabiata tubo elongato.
Stigma globosum. *Capf.* unilocularis bi-
 valvis polysperma.

* 1. RUSSELLIA *farmentosa*.

*R. farmentosa. Jacq. amer. 178. t. 115. **

Kletternde Ruffelie. W.

Habitat circa Havanam in sylvaticis densis. †

*Frutex scandens, ramis tetragonis. Folia opposita
 brevis petiolata ovata acuta dentata superne hirsuta
 inferne glabra, Pedunculi axillares triflori rubri. W.*

* 1182. C O N O B E A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1042.

Cal. 5 - fidus. *Cor.* bilabiata. *Capf.* unilocularis
 quadrivalvis polysperma.

* 1. CONOBEA *aquatica*.

*Conobea aquatica. Aubl. guj. 2. p. 659. t. 257. **

Wasser Conobea. W.

Habitat ad ripas Gujanae. (v. l.)

*Planta herbacea procumbens. Caulis tetragonus noci-
 fus. Folia opposita reniformia acuta dentata amplexi-
 caulia. Pedunculi axillares uniflori foliis longiores.
 Flores coerulei. W.*

* 1183. S T E M O D I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1043.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* bilabiata. *Stam.* 4: fila-
 mentis singulis bifidis diantheris. *Capf.*
 bilocularis.

1. STEMODIA *maritima*.

*S. foliis oppositis semiamplexicaulibus, floribus sessili-
 bus 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.*

Stemodiaca 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. 24 (v. f.)

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 ferratis oppositis l. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulari, foliis saturajae ternis ferratis. *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 ferratis petiolatis. *Retz obs.* 5. p. 25. *
Gaert. fem. 1. p. 243. t. 32. f. 5.

Schutt-Stemodie. W.

Habitat in Indiae orientalis ruderalis.

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, emer-
sis indivisis lanceolatis sessilibus, spicis axillaribus. W.
Wajel - Kuttu pagandei Tamul.

Waller-Stemodie. W.

*Habitat in aquis Indiae orientalis prope Tranquebari-
an.* (v. l.)

Caulis semipedalis usque bipedalis teres. Folia infe-
riora submersa ut in plerisque plantis aquaticis bipin-
nato-supradecomposita capillaceae; 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 lon-
ge pedunculata uncialis. Flores alterni sessiles bractea
lanceolata calycis longitudine suffulti. Calyx quinque-
partitus. Corolla bilabiata, tubo brevi medio coarctato,
labio superiore obcordato majore, inferiore tri-
partito, fauce pilosa. Stamina quatuor per paria ap-
proximata. Antherae parvae non geminatae. Germen
ovatum. Stylus filiformis curvatus. Stigma dilatatum
concauum. Capsula bilocularis polysperma. W.

Ex hac floris descriptione, quam mecum amicissimus
D. Klein communicavit, patet plantam modo antheris
simplicibus a *Stemodia* differre. W.

1184. O B O L A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1044.

Cal. 2-fidus. *Cor.* 4-fida, campanulata. *Caps.*
1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Stamina*
ex divifuris corollae.

1. *OBOLARIA virginica*.

Obolaria. Hort. cliff. 323. Gron. virg. 74.

Orobanche virginiana, radice coralloide, fummo caule
foliis subrotundis. *Morif. hist. 3. p. 504. f. 12. t. 16.*
f. 23. Pluk. alm. 275. t. 209. f. 6. Raj. suppl. 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 145.

Virginisches Hellerkraut. W.

Habitat in Virginia (v. l.)

Folia suprema extus purpurea. Flores pallide rubentes. Orobanchis affinis.

* 1185. A E G I N E T I A.

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. 885.

Aeginetia. Sp. pl. 1. p. 632.

Thiem Cumulu. *Rheed. mal. 11. p. 97. t. 47.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 155.

Indische Aeginetie W.

Habitat in collibus Malabarise. 2.

Folia nulla. Caules simplicissimi stricti, teretes lineis rubris, uniflori. Spatha obvestit florem.

Scapi plures ex una radice fibrosa, basi squama flavescens lanceolata muniti. Spatha flavescens latere dehiscens. Corolla curvata purpurea. W.

1186. O R O B A N C H E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1045.

Cal. 2-4-l. 5-fidus. Cor. ringens. Caps. 1-locularis, 2-valvis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

* *Corollis quadrifidis.*

1. OROBANCHE *major.*

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis inflatis, staminibus inferne nudis, stigmatate 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 subsertis. *Sp. pl. 832. Scop. carn. n. 782. Gmel. it. 2.*

- p. 197. *Mattusch. fil. n. 472. Doerr. noff. 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. 563.
O. caule simplici, bracteis longioribus. Sauv. monsp. 5. Orobanche 4. Lob. ic. 2. p. 269.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 147.
 Grofse Sommerwurz. W.
Habitat in Europae locis incultis, nemoribus siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae. 2 (v. v.) Michel. monograph. de Orobanche.

* 2. OROBANCHE foetida. †

- O. caule simplicissimo, 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 diphylo, 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. s. *Vahl symb. 2. p. 70. **
O. flore specioso fimbriato ruberrimo. Shaw. afr. n. 452.
 Stinkende Sommerwurz. W.
Habitat in agris Barbariae. 2

Caulis simplex erectus hirsutus striatus fistulosus pedalis et sesquipedalis, squamis foliaceis lanceolatis erectis tectus. Racemus teres semipedalis et ultra. Flores sessiles. Bractee 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 didynama corolla breviora. Filamenta incurva. Antherae didynamae glabrae basi mucronatae. Stylus 1. Stigma crasum 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.*

Nelkendästende Sommerwurz. W

Habitat in agris et nemoribus Germaniae, Italiae, Sibiriae. 24

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, stigmatate fusco vel purpureo, nec flavo ut in O. majori. Smith l. c.

*4. OROBANCHE *coerulefscens.*

O. caule simplici, corolla quadrifida, bracteis longitudine floris calycibusque albo-villosis, staminibus styloque glabris. W.

O. (*coerulefscens*) albo-villosa, bracteis solitariis acuminatis flores aequantibus, calyce diphylo, foliolis lanceolatis acumine duplici. *Steph. in litt.*

Blauiche Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria versus Mare Caspium. 24 (v. l.)

Caulis simplicissimus fere pedalis striatus pubescens superne albo-villosus. Folia sparsa lanceolata inferiora adpressis pubescentia superiora subpatentia albo-villosa. Spica densa, triuncialis, floribus coerulefscensibus a pilis longis niveis bracteis et calyces tegentes alba. Bracteae ovatae longe acuminatae florum longitudine. Calyx bifidus laciniis bipartitis subulatis inaequalibus longitudine fere tubi corollae. Corolla non inflata ut in O. elatiore. Stamina et Pistillum glabra. W.

*5. OROBANCHE *elatiore.*

O. caule simplicissimo, corollis quadrifidis, staminibus inferne pilosis, stigmatate 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. 24 (v. l.)

Simile O. majori at Spica densior, planta altior, corolla non inflata, stamina inferne pilosa, stylus superne glaber, germen glabrum. Lacinae tres labii inferioris sunt inaequales. W.

6. OROBANCHE *purpurea*. †

O. caule simplici ramoſoque, corollis quadrifidis, ſtaminibus calcaratis. *Lin. ſuppl.* 283.

Purpurfarbene Sommerwurz. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Purpureo-rubra floribus magnis. Siccata nigreſcit.

*7. OROBANCHE *minor*.

O. caule ſimpliciſſimo, corollis quadrifidis, ſtaminibus inferne pilolis, ſtigmate retnſo, 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 paſcuſ Hispaniae, Angliae. 2 (v. l.)

Ab O. elatiore, diſtincta, caule humiliore, ſi re minore, calyce diphylo laciniis vel integris vel bifidis, corollae labio inferiore trifido laciniis aequalibus nec inaequalibus. Differt ab O. majori 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 pilolo-glanduloſo, calyce bifido indiviſo. W.

Orobanche alba. *Stephan in litt.*

Weiße Sommerwurz. W.

Habitat in Sibiria verſus Mare Caſpium. 2 (v. l.)

Caulis ſemipedalis fulvo-villoſus, a pilis breviffimis 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. Orlese 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. Pfl. 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. Bractee 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. *Morif. hist. 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 9. Raj. suppl. 595.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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 summitate flore. *Raj. suppl.* 595.

Dentariae f. Anblato cordi affinis, flore pallide caeruleo. *Gron. virg.* 70.

Gentiana minor aurea, flore simplici amplo deflexo pallide flavescente. *Pluk. mant.* 89. t. 348. f. 3.

Aphyllon. *Mitch.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 152.

Einblumige Sommerwurz. W.

Habitat in Virginia. 24

Vagina *spathacea*. Flos pallide coeruleus, cernuus.

** *Corollis quinquefidis.*

13. OROBANCHE *coerulea*.

O. caule simpliciori, corollis quinquefidis, bracteis ternis, calycibus tubulatis semiquadrifidis. *Sutton Act. Soc. Lin. Lond.* 4. p. 184. *Smith bot. angl. t.* 423.

O. (*coerulea*) caule simplici basi bulboso, floribus numerosis incurvis. *Vill delph.* 2. p. 406.

O. (*purpurea*) caule simplicissimo pubescente, staminibus inclusis. *Jacq. virdb. obs* 50. *austr. t.* 276.

O. (*laevis*) caule simplicissimo laevi, staminibus exsertis. *Sp. pl.* 881. *Hoffm. germ.* 222. *Roth germ. I.* 262. II. 48.

O. caule simplici, stipulis ternatis, calyce quinquefido. *Hall. helv. n.* 294.

O. floribus coeruleis laxè spicatis. *Gmel. sib.* 3. p. 215. t. 46. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 146.

Blaue Sommerwurz W.

Habitat in Germaniae, Galliae, Angliae, Sibiriae paucis agrorum marginibus et collibus graminosis. 24 (v. v.)

Calyx quadrifidus cum rudimento dentis quinti, interdum et quinquefidus cum sexti dentis rudimento. Flores violacei venis saturatioribus leviter pilosi. W.

* 14. OROBANCHE *Phelypaea*.

O. caule simplici, corollis quinquefidis cylindræis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

Phelypaea (*violacea*) scapo carnoso, bracteis ternatis, corollis arcuatis. *Desf. atl.* 2. p. 60. t. 145. *

Violette Sommerwurz. W.

Habitat in arenis deserti Barbariae. 2

15. OROBANCHE *tinctoria*.

O. caule simplici, corollis quinquefidis incurvis inflatis, bracteis ternis, calycibus quinquepartitis. W.

O. (*tinctoria*) caule simplicissimo imbricato, calycibus quinquefidis obtulis, 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 fulcato, bracteis ternis, corollis arcuatis inferne angustatis. *Desf. atl. 2. p. 61. t. 146.* *

Phelypaea lusitana flore luteo. *Tournef. cor. 47.*

Orobanche elegantissima verna flore luteo. *Griseb. lusit. Moris. hist. 3. p. 502.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 8. p. 22.*

Färber Sommerwurz. W.

Habitat in Lusitania, Barbaria, Arabia. 2

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. 2

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. Pollich pal. n. 601. Hoffm. germ 222. Roth germ. I. 262. II. 49.*

O. caule ramoso. *Hort. cliff. 321. Roy. lugdb. 299. Daub. lib. parif. 191. Gort. gelr. 569. Osb. it 58.*

O. caule ramoso, flore quinquepartito. *Hall. helv. n. 296.*

O. ramosa. *Bauh. pin. 88.*

Linnaei Spec. Plant. P. III.

7

Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Guett. mem. de 1746. t. 9.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 152.

Aestige Sommerwurz. W.

Habitat in pascuis Europae. 2 (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. 2 (v. l.)

Caulis erectus digitalis et ultra crassitie pennae columbinae. Folia alterna tria vel quatuor remota oblonga obtusa vaginantia. Bractee 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 Phelypaea in Institutionibus rei herbariae t. 479. exacte cum planta nostra. W.

1187. H Y O B A N C H E.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1046.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* ringens labio inferiore nullo.

Capf. 2-ocularis, polysperma.

1. HYOBANCHE *sanguinea*.

Hyobanche *coccinea*. *Mant.* 253.

Orobanche *mauritanica*, flore *purpureo*. *Pet. gaz. t.* 57. f. 4.

Orobanches species *aethiopica*. *Pluk. mant.* 142.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 154.

Blutrothe Hyobanche. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, parasitica radicum.

Planta tota statura refert Orobanchen, sed sanguinea. Caulis semipedalis, simplicissimus, lignosus, imbricatus foliis. Folia: Squamae ovatae, dense imbricatae, extus convexae, glabrae, obtusae. Spica termina-

lis, villosa, longitudine caulis, at triplo latior, imbricata bracteis et floribus. Bractee ovato-oblongae, extus hirsutae, longitudine tubi florum. Flore scitarrii. sessiles.

Obs. Calyx 7-phyllus et Corolla absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.

1188. D O D A R T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1047.

Cal. 5-dentatus. *Cor.* labium inf. duplo longius.
Capf. 2-ocularis, globosa.

1. DODARTIA *orientalis*. †

D. foliis linearibus integerrimis glabris. *Sp. pl.* 883.
Mit. d. ct. n. 1. et ic. t. 27. Gmel. fib. 3. p. 200. n. 9.
Pall. it. 2. p. 477.

Dodartia. Hort. cliff. 526. 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. 24 (v. I)

Radix renens. Flores alterui, racemosi, subsessiles, atropurpurei

An eodem 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 exterioro recto brevi.

1189. L I P P I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 993.

Cal. 4 - dentatus, subrotundus, erectus, compresso - membranaceus. *Capf.* 2 - locularis, 2 - sperma, recta.

1. LIPPIA *americana.*

L. capitulis solitariis tetragonis pedunculatis axillaribus, foliis lanceolato - ovatis extra medium ferratis. *W.*

L. capitulis pyramidatis. *Sp. pl.* 883. *Banks reliq. Houst. t.* 12.

L. arborelscens, 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.

Halbkuugliche Lippie. *W.*

Habitat in America meridionali. †

3. LIPPIA *hirsuta.*

L. capitulis ovatis paniculatis axillaribus, foliis oblongis rugosis ferratis subtus tomentosis. *W.*

L. hirsuta, foliis oblongis latis rugosis ferratis subtus tomentosis, paniculis axillaribus, capitulis ovatis. *Lin. suppl.* 288.

Ranne Lippie. *W.*

Habitat in America. *Mutis.*

Caulis tetragonus hirsutiae 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 suffulta. Flores minuti albi.

* 4. **LIPPIA umbellata.**

L. capitulis hemisphaericis umbellatis axillaribus, foliis oblongis rugosis ferratis subtus canis. W.

*L. caule fruticoso tetragono, foliis ovatis ferratis rugosis, floribus umbellatis. Cavan. ic. 2. p. 75. t. 194. **

Doldenblütige Lippie. W.

Habitat in Mexico. †

Valde affinis videtur precedenti, differt capitulis bracteis pluribus cordatis involucreatis, 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. l.)

Rami spinosi. Differt a congeneribus floribus non capitatis. W.

* 1190. **A C H I M E N E S.**

Vahl symb. 2. p. 71.

Cal. 5-partitus. Cor. subaequalis, limbo plano quadrifido. Antherae connexae. Caps. 2-ocularis.

1. **ACHIMENES sesamoides.**

*Achimenes sesamoides. Vahl symb. 2. p. 71. **

Columnnea (longifolia) foliis lanceolatis longissimis subserratis glabris. Mant. 90.

Sesamum (javanicum) foliis lanceolatis dentatis sessilibus. Burm. ind. 133. Retz obsf. 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 cruce. Germen ovatum. Stylus longitudine flaminum. Stigma crassiusculum bifidum. Capsula subovata bilocularis bivalvis. Receptaculum seminum globosum, cui immerfa Semina plurima.

1191. S E S A M U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1048.

Cal. 5-partitus. Cor. campanulata, 5-fida: lobo infimo majore. Rudimentum Filamenti quinti. Stigma lanceolatum. Caps. 4-loocularis.

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. 58. f. 1.

Schut. elu. Rheed. mal. 9. p. 105. t. 54.

Houtteyn. Lin. Pfl. Syst. 8. p. 157.

Orientalischer Sesam. W.

Habitat in Zeylona, Malabar. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferne locatis. Folia opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adspersa. Flores axillares, solitarii. Pedunculo brevissimo, ad cuius 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 filamentum 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.

5. **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. l.)

Caulis ramosus prostratus hispidus, ramis apice ascendentibus. 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 Torrenia asiatica. W.

* 1192. **TORTULA.**

Tortula Roxb.

Cal. 5-partitus. Corollae tubus spiralis. Noces 2, biloculares externe rugosae.

* 1. **TORTULA aspera.** †

Tortula aspera. Roxb.

Scharfblättrige Drehling. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

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 hispida in flore erectus in fructu reflexus et inflatus. Corolla bilabiata. W.

Sub nomine *Tortulae asperae* Roxb. sicca misit specimina amicus D. Klein absque ullo caractere. W.

* 1195. HOLMSKIOLDIA.

Retz obs. 6. p. 31.

Cal. 5 - dentatus ampliatu 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. upf.* 176. t. 2. * *Act. upf.* 1741. p. 82. *Mill. dict. n. 1.*

Euphrasia floridana, *lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramulior.* *Fluk. amalth.* 85. t. 395. f. 5.

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. Fl. 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 fruticoso tereti, foliis ovato-lanceolatis obtusiusculis. *Curt. mag.* 554. *

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. 561. *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. R U E L L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1050.

Cal. 5-partitus. *Cor.* subcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capf.* dentibus elasticis diffiliens.

1. RUELLIA *Blechnum.*

R. foliis ovatis serrato-dentatis hirsutiusculis, spicis ovatis, bracteis interioribus geminis, floribus ternis sessilibus. *Swartz obs.* 245. *

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.

Blechnum 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. l.)

Caulis herbaceus pedalis erectus ramosus tetragonus striatus laevis. Folia petiolata opposita ovato-lanceolata acuminata serrato-dentata hirsutiuscula. Flores spicati. Spicae terminales tetragonae conicae unciales. Bractee imbricatae cordatae, ad quorum basin bractee lae geminae inter quas Flores tres subsessiles axalbidocerulei. *Swartz l. c.*

Descriptio in Amoen. acad. potius est R. Blechioidis a Linnaeo, ut videtur, cum R. Blecho confusa. *Swartz l. c.*

* 2. RUELLIA *Blechnoides.*

R. foliis oblongis subdentatis glabris, spicis ovatis, floribus bracteis longioribus. *Swartz prod.* 94. *Fl. ind. oecid.* 2. p. 1068. *

Schattenliebende Ruellie. W.

Habitat in sylvis montium umbrosis Jamaicae occidentalis. h

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. Genucula tumida. Folia brevissime petiolata opposita lineari-lanceolata integra erecta utrinque glabra. Spicae terminales oblongae. Bractee 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. 4

Flores brevissime pedunculati. Calycis lacinae lanceolatae acuminatae. Corolla magna saturate coerulea. Capsula oblongo-lanceolata obtusa calyce brevior. Bractee 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. upf. 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. Pfl. Syst. 8. p. 164.

Raulchende 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. Bractee 2 oppositae, etiam 2 sub singulo flore laterali. Calyx 5-partitus, lanceolatus. Corolla pallida palato coerulefcente. 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. 5 (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. *Forst. 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 ferratis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. *Forst. prod.* n. 243.

Wohlrriechende Ruellie. W.

Habitat in insula Taheiti.

*9. *RUELLIA lactea.*

R. foliis petiolatis oblongo-ovatis ciliatis subdentatis, pedunculis brevissimis subtrifloris, 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 trifloris foliis brevioribus. W.

R. foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upf. 179. * Mill. dict. n. 3. Gouen illustr. 59.*

R. foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff. 508. Roy. lugdb. 291.*

R. capsulis teretibus. *Dill. elth. 328. t. 248. f. 320.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 165.

Heimliche Ruellie. W.

Habitat in Barbados et in insula St. Crucis. 4 (v. f.)

In Horto Mouspeliensi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gov.

*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. *Dubl. guj. 2. p. 668. t. 271. **

Violette Ruellie. W.

Habitat in pratis Gujanae. 4

Radix fibrosa radiculis tuberosis. Corollae lacinae

acutae. Bractee 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 frimbriato. 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. Martham Americae (v. 1)

Caulis tetragonus pubescens. Folia petiolata subspathacea, 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 felicit. 5

* 15. *RUELLIA imbricata*.

R. foliis petiolatis ovatis undulato-crenatis opposito minore, spicis imbricatis secundis. *Vahl symb. 2. p. 75. **

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. 51.

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. 75. *

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. *Forstk. descr.* 113. *

Berg Ruellie. W.

Habitat in Arabiae felicit 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.* 513. *Roy lugdb.* 292.

Speculum veneris majus impatiens. *Sloan jam* 59. *hist.* 1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 389.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 166.

Rulpenblütige Ruellie W.

Habitat in Jamaicae australis collibus aridis. 24 (v. f.)

Planta tripedalis: Ramis erectis; nec patulis. Folia scabrinervia; caulina, quae decidunt dum floret, majora: rameis relinquunt basin petioli truncatam spinifluentem. Pedunculi oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum. Bracteae lanceolatae, longitudine pedunculorum. Corollae purpurascens, non campanulatae, sed bilabiatae: Labio superiore bifido; inferiore trifido 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 seminale 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 nemoreosis cultis. 24 (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.

Weichstäbliche Ruellie W.

Habitat in India.

21. *RUELLIA biflora.*

R. floribus geminis tetralibus. *Sp. pl. 886.*

R. minore folio, floribus gemellis *Dill. elth. 331.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 168.

Zweyblütige Ruellie W.

Habitat in Carolina. 24

22. *RUELLIA crispa.*

R. foliis fiterrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliolis hispitis, 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. 2.

Radix lignosa, repens. Caules repentes, digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi. Folia lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adspersa, margine reflexo undulato crispa s. crenata. Capitula adgenicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata foliis ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quae flores Calyce 5-partito hirsuto lineari. Corolla flava. Stamina 4.

*25. *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 nuda. Fasciculi florum terminalis. Bractee ovatae integrae trinerviae pilosae. 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. Linnaei Spec. Plant. P. III. A a

unguicularibus. Corolla calyce parum longior glabra.
Vahl l. c.

* 26. *RUELLIA involucrata.*

R. foliis lanceolatis integerrimis glabris, capitulis terminalibus involucretis pilosis. *Vahl symb. 3. p. 83. **
Eingewickelte Ruellie. W.

Habitat in India orientali. 2.

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.)

Rachentörmige Ruellie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Folia *lanceolata obtusiuscula. Bracteae 2, sessiles, calyce breviores.*

29. *RUELLIA coccinea.*

R. floribus axillaribus terminalibusque subfoliariis 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. 45. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 173.

Scharlachrothe Ruellie. W.

Habitat in America meridionali. (v. l.)

50. **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. Bractee binae, ellipticae, petiolatae, calyce longiores.

51. **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 vulgarissima. ☉ (v. l.)

Planta parva Januario et Februario florens.

52. **RUELLIA pilosa.**

R. foliis oppositis ovatis integris ciliatis, floribus terminalibus solitariis. *Lin. suppl. 290.*

Behaarte Ruellie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 35. **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 spithameus 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. Bractee oblongae longitudine calycis. Calycis lacinae 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. Ipei.

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. f.)

Caulis, Rami, Folia et Petioli pubescentes. Folia petiolata pollicaria subcordato-ovata obtusa, juniora canascentia, parum acuminata. Petioli patentissimi folio parum breviores. Racemi axillares fere spithamaci, pedicelli breves remoti. Bractea setacea pedicello breviores. Calyces hirti. Corollae glabrae pollicares flavae. Germen 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 corollae. 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.

Fuchschwanzartige 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 5. Calyx extus pubescens. Corollae labium superius indivisum compressum lanceolatum obtusum; inferius supra pilis longis adpersum trifidum, laciniis linearibus obtusis. Antherae basi biaristatae. *Vahl l. c.*

41. *RUELLIA balsamea.*

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. l.)

Caules erecti tetragoni glabri articulati carnosii colorati. Folia patula lanceolato-oblongu tenuissime serrata glabra glutinosa. Bractee integerrimae saepe ciliatae. Calycis lacinae quatuor lanceolatae, quinta superior latior. Corolla ringens lutea. Antherae coeruleascentes. 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 linearilanceolatis 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 Taes in montibus. †

Planta a Barleria longiflora toto coelo diversa, illa enim gaudet foliis mollissimis absque pilis stellatis, bracteis glabris reticulatis sessilibus scariosis. Vahl l. c.

44. *RUELLIA difformis.*

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. 2 (v. l.)

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. 2

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. 1050.

Cal. 4-partitus. *Stamina* 2 longe minora. *Caps.* 4-angularis, 2-ocularis? 2-valvis, elastica absque unguibus. *Sem.* 2.

1. *BARLERIA longifolia*.

B. spinis verticillorum senis, foliis ensiformibus longifimis scabris. *Amoen. acad. 4. p. 320.* *

Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis armatis.
Pluk. alm. 30. t. 135. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 175.

Langblättrige Barlerie. W.

Habitat in India. ♂ (v. l.)

Spinae caulis utrinque 3, longitudine verticillorum.

2. BARLERIA *folanifolia*.

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis. *Sp. pl.* 887. †

B. spinis axillaribus, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis sessilibus. *Mill. dict.* 3.

B. aculeata, folani folio angustiore, flore caeruleo. *Plum. gen.* 31. *ic.* 45. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 175.

Nachtschnattenblättrige Barlerie. W.

Habitat in America australi.

3. BARLERIA *Hystrix*.

B. spinis axillaribus geminis simplicibus, foliis integerrimis lanceolato-ovatis. *Mant.* 89.

Melaepyro cognata maderaspatana spinis horrida. *Pluk. alm.* 243. *t.* 119. *f.* 5.

Hystrix frutex. Bumph. 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.* 251. *

Justicia (*appressa*) spinis axillaribus compositis, flore fulvo, labio superiore brevior. *Forfk. descr.* 6.

Prionitis. Hort. cliff. 486.

Coletta-Veetla. *Rheed. mal.* 9. *p.* 77. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 176.

Ersangelförmige Barlerie. W.

Habitat in India. 2 (v. l.)

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. deser. 6. **

Dreydornige Barlerie. W.

Habitat in Arabia felici in sylvis montis Melhan et

Hadie †

Spinae axillares alternae triradiatae unguiculares albae. Spica terminalis imbricata. Bractee 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. deser. 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. *Ann. herb. 104.*

Caraschulli. *Rheed. mal. 2. p. 91. t. 47.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 8. p. 177.*

Buchsbaumbblätterige 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. **

B. Justicia (lanceata) foliis inermibus, spinis stipularibus bracteisque foliaceis margine spinosis. *Forsk. deser. 6. **

Nächtliche Barlerie. W.

Habitat in aridis Indiae orientalis prope Tanfchaur, et in Arabia felici. § (v. l.)

Spinae ramosae. Folia lanceolata in apicem mucronatum terminata. Bractee glabrae nec hirsutae. Flores coerulei, similes iis *B. buxifoliae* sed longiores. Floret nocte.

Planta arabica differt ab indica, foliis subtus, praefertim 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. 837. Osb. it. 225. t. 8.*

Melampyio cognata maderaspatensis, quam ipse habuit.

Morif. hist. 3. p. 429. f. 11. t. 23. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 177.

Kamunförmige Barlerie. W.

Habitat in India. § (v. l.)

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. l.)

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. Bractee 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.

15. 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 Malabaricae. ♀ (v. l.)

Caulis suffruticosus, ramis saepius oppositis sericeis teretibus. Folia opposita petiolata ovata sericeo-mollissima integerrima. Flores terminales. Bractee binae s. bivalves cordatae parallelae reticulatae scariosae obtusiusculae sessiles, magnitudine fere foliorum sub quibus bractee aliae quatuor cruciatim positaе, 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-ocularis.

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. *Duranta inermis. Sp. pl.* 1. p. 657. *Mill. dict. n. 2.*

Castorea racemosa, flore caeruleo, fructu croceo. Plum. gen. 30. *ic.* 79.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 4. p. 91.

Plumiersche Durante. W.

Habitat in America meridionali. ♀ (v. l.)

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.

Jasmini folio integro, flore coeruleo racemoso, fructu flavo. Sloan. cut. 169. *hist.* 2. p. 97.

Houttuyn Liu. Pfl. Syst. 4. p. 93.

Ellisische Durante. W.

Habitat in Jamaica. ♀ (v. l.)

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. M Y O P O R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1053.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* campanulata, limbo patente subaequali quinquepartito. *Drupa* 1 - f. 2 - sperma, nucibus 2 - locularibus.

* 1. MYOPORUM *laetum*.

M. foliis oblongis apice subferratis laevibus, glabris nitidis, corollis hirsutis. *Forst. prod. n. 258.*

Angenehmes Myoporum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 2 MYOPORUM *pubescens*.

M. foliis oblongo - ellipticis ferratis pubescentibus. *Forst. prod. n. 259.*

Behaartes Myoporum. W.

Habitat in Nova Zeelandia. †

* 3. MYOPORUM *crassifolium*.

M. foliis oblongis subferratis 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. O V I E D A.

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. l.)

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. l.)

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 enato. 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.

Duglussia 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. l.)

* 2. VOLKAMERIA *ligustrina*.

V. foliis oblongo-lanceolatis integerrimis, petioliis, 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 Mauriti. †

Differt a sequenti cui simillima: foliis oblongo-lanceolatis, ramis, petioliis, pedunculis calycibusque 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, petioliis, pedunculis calycibusque glabris. W.

V. ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 231. * *Jacq. collect. suppl.* 117. t. 4. f. 1. *

- Jasminum 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. Pfl. 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.
 Köpfförmige Volkamerie. W.
Habitat in Guinea. † (v. l.)

Rami obtuse tetragoni canescentes glabri, a petiolorum rudimentis obtusis prominentibus tuberculati. Folia opposita remota oblongo-ovata acuminata, acumine obtuso mucronato, integerrima venosa, utrinque a pilis diffitis scabriuscula. Flores albi in capitulo terminali breve pedunculato quinquefloro. 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 ferrata.

- V. foliis lato-lanceolatis ferratis subsessilibus. *Mant.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 95.
 Gefägte Volkamerie. W.
Habitat in India. †

Rami teretiusculi. Folia fere petiolata, lato-lanceolata, utrinque nuda, ferrata. 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
 Monefi-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 oblonga 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 minor et obtusiora. Petiolus in majoribus foliis longior spithameus, in minoribus unguicularis. Flores in ramulis terminales racemosi. Bractee sub singulo pedunculo subulatae solitariae pedunculo breviores. Pedunculi simplices secundi uniflori erecti unguiculares. Calyx rufescens 5-partitus, laciniis basi divaricatis concavis lanceolatis cristatis. Corolla ringens. Tubus cylindraceus calyce duplo longior purpureus. Limbus 5-partitus subaequalis tubo brevior. Capsula ovata quadrifurcata magnitudine pruni quadrivalvis bilocularis transversim densiceps. *Thunb. l. c.*

Sub titulo *Volkameriae japonicae* occurrit in hortis nostris arbuscula floribus plenis, plantae similis cujus figura existat 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. *Collected.* 5. p. 207. *Banks icon Kaempf. t.* 58.

Kämpfersche Volkamerie. W.

Habitat in China, Japonia. ‡ (v. l.)

Folia opposita profunde cordata subrotunda breve acuminata tenuissime remote denticulata. Panicula terminalis. *Linnaei Spec. Plant. P. III.* B b

minalis ampla e racemis oppositis bipartitis composita. Pedunculi totius paniculae, Folia floralia, Calyces et Corollae coccineae. Drupa nigra Ribesii magnitudine calyce brevior bilocularis. 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.* 252. * *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. f)

2. CLERODENDRUM *fortunatum.*

C. foliis lanceolatis integerrimis. *Anoen. acad.* 4. p. 320. * *Osborn. 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. 157. 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 *phlomooides.*

C. foliis ovatis integris dentatis angulatisque, pedunculis axillaribus subtrifloris. *Vahl symb.* 2. p. 74. *

C. foliis ovatis ferratis canis. *Lin. suppl.* 292.

Volkameria (*multiflora*) ramis inermibus, foliis oppositis cordatis subdentatis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris. *Burm. ind.* 137. t. 45. f. 1.

Phlomisartiger Loosbaum. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Frutex canus. Folia petiolata opposita parva exacte ovata medio ferrata, ferraturis paucioribus, pubescentia cana. Paniculae in summitate ramorum axillares solitariae oppositae pauciflorae dichotomae, quae conjunctim magnam paniculam constituunt. Bractee ad omnem dichotomiam binae ovatae integrae. Calyx ad medium fissus, laciniis subulatis campanulatis patulis. Tubus gracilis albus.

*5. CLERODENDRUM *squamatum*.

C. foliis cordatis obscure angulatis, paniculae ramis dichotomis glabris. *Vahl symb.* 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 profunde, subtus squamosis, omnibus integris, nec aliis lobatis, aliis integris, convenit vero calyce. *Vahl l. c.*

*6. CLERODENDRUM *trichotomum*.

C. foliis lobatis indivisusque lato-ovatis integerrimis, panicula trichotoma. *Thunb jap.* 255. *

Seo Kutats vulgo Kufaggi. *Kaempf. amoen.* 827. *Banks ic. Kaempf. t.* 22.

Dreytheiliger Loosbaum. W.

Habitat in Japonia. †

*7. CLERODENDRUM *diversifolium*.

C. foliis integris tribusque ovatis, panicula ramis dichotomis villosis, pedicellis racemosis. *Vahl symb.* 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. l.)

Caulis *quadrifariam sulcatus*. Folia *opposita, cordata, 5-f. 3-loba, serrata*. Panicula *vasiissima ramis bis dichotomis, dein ramosis*.

1205. 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. l.)

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.*

*Ustera scandens Cavan. ic. 2. p. 15. t. 116. * Andrews bot. reposit. 63. t. 63.*

Immerblütige Maurandie. W.

Habitat in Mexico. 24 (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-folulatis integerrimis, bracteisque indivisis. Lin. suppl. 295.

Ganzblättrige Castilleje. W.

Habitat in Nova Granada. 24 Mutis.

Simillima 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. 295.

Spaltblättrige Castilleje. W.

Habitat in Nova Granada. 24 Mutis.

Caulis herbaceus s. suffruticosus tripedalis erectus teretiusculus subramosus. Folia alterna sessilia paten-

tia linearia trinervia pollicaria, apice tri-f. septemfida. Rudimenta ramulorum foliis fasciculatis ex alis. Stipulae nullae. Racemus terminalis, pedicellis solitariis unifloris. Calyx auritus fere modo *Ari*, corollae galeam quasi carina suffulcens.

1206. V I T E X.

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 uniflori.

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 squaroso 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. l.)

Folia ovata utrinque acuminata, supra glabra, subtus pubescentia.

6. VITEX *Agnus castus.*

V. foliis digitatis septenariis quinatisve lanceolatis subintegerrimis, spicis verticillatis paniculatis. W.

V. foliis digitatis ferratis, spicis verticillatis. *Sp. pl.* 890.

V. foliis digitato-septenariis, spicis verticillatis, floribus subbilabiato-quinquefidis resupinatis. *Jacq. collect.* 3. p. 64. *

Vitex. Cam. epit. 105. *Hort. cliff.* 527. *Roy. lugdb.* 291.

Gron. virg. 169. *Mat. med.* 157. *Gron. orient.* 77.

Mill. dict. n. 1. Medic. in Obs. Soc. oecon. Lutr. 1774.

p. 285. *Forskaehl aegypt. cent.* 8. p. 213. *Scop. caru.*

n. 733. *Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*

V. foliis angustioribus cannabis modo dispositis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 159.

β. *Vitex latiore folio.* *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. n. 99.

V. (*latifolia*) foliis digitatis ferratis, spicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.

V. folio ferrato. *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.

Schitzblättrige 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 canelcentibus, 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. Pl. 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. disposit. 8.

Schattenliebende Müllen. W.

Habitat in Jamaicae umbrosis. ‡ (v. l.)

* 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. l.)

12. VITEX *Negundo.*

V. foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Sp. pl.* 890. *Osborn. 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.

Bemnos. *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 5. f. 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. l.)

An hujus generis. W.

1207. A M A S O N I A.

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. Fo-
lia alterna petiolata remota elliptico-lanceolata sub-
serrata scabra. Racemus terminalis simplex pedalis,
pedicellis subrifloris. Bractee ovatae floribus paullo
longiores sessiles. Flores secundi nutantes lutei.

* 2. AMASONIA *punicca*.

A. foliis lanceolato-ovatis serratis laevibus, bracteis ses-
silibus flore longioribus. *Vahl eclog. 2. p. 51. **

Rothe Amasonie. W.

Habitat in insula Trinitatis. †

1208. B O N T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1062.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: labio inferiore
3-partito, revoluto. *Drupa* ovata, 1-sper-
ma, 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 barbadiensis, 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. l.)

1209. A V I C E N N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1063.

Cal. 5-partitus. *Cor.* bilabiata: lab. superiore quadrato. *Capf.* coriacea, rhomboidea, 1 - sperma.

1. AVICENNIA *tomentosa.*

A. foliis oblongis obtulis subtus tomentosis. W.

A. foliis cordato-ovatis, subtus tomentosis. *Syst veg.*

484. *Jacq amer.* 178. t. 112. f. 2. * *Mat. med.* 138. Fl.

zeyl. 57. *Vahl symb.* 1. p. 47. *Swartz obs.* 248.

Bontia germinans. *Sp. pl. ed.* 2. p. 891. *Mill. dict. n.* 2.

Donatia. *Loefl. it.* 153.

Sceura (marina) foliis lanceolatis integris subtus fulvis.

Forfk. descr. 37. *

Bontia foliis integris oblongis oppositis, petiolis crassis

brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis.

Brown jam. 263.

Mangle laurocerasi 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. l.)

* 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 fla-

vicante incano, bipollicaria. Pedunculi terminales sub-

trifidi, 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. *Diff. alt. de pl. Surinam.* 1776. p. 18.

1210. C O L U M N E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1064.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* ringens labio superiore tripartito, intermedia fornicata, supra basin gibba. *Capf.* unilocularis. *Semina* nidulantia.

1. C O L U M N E A *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.

♂. *Columnea scandens*, flore lutescente, fructu albo. *Plum. gen.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 179.

Kletternde Columnea. W.

Habitat in sylvis humidis umbrosis Caribaeorum et Gujanae. †

Caulis, Folia, Corollae villosa. Folia ovata, serrata, petiolata.

* 2. C O L U M N E A *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.* 5.

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 Jamaicae 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 Jamaicae occidentalis ad rupes umbrosas. †

1211. A C A N T H U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1065.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1-labiata, deflexa, 3-fida. *Capf.* 2-ocularis.

1. ACANTHUS *mollis*.

A. foliis sinuatis inermibus. *Hort. cliff.* 326. *Hort. upf.* 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. lativus f. mollis Virgilii. *Bauh. pin.* 585.

Cardus Acanthus f. Branca usii. *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 Bärenklau. 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 Bärenklau. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta palmaris. Caulis brevissimus, ut fere nullus. Folia plurima subradicalia sinuata more Cardui, laci-

nisi 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. 2 (v. l.)

*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. 3

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. Morif. hist. 3. p. 64. Raj. suppl. 656.*

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. succ. 10. gaz. t. 94. f. 15.*

Frutex indicus spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brevi. *Raj. hist. 1766. Pink. phyt. 261. f. 4.*

Carduus aquaticus l. indorum Dilivaria. *Cammell luz. 6. n. 16.*

Paina schylli. *Rheed. mal. 2. p. 93. t. 48.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 185.

Hüllenblättrige Bärenklaue. W.

Habitat in Indiae caenosis salsis maritimis. 3.

Calyx ex foliolis 6 imbricatis, sed corolla 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 Bärenklau. 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 Bärenklau. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Rami fruticosi teretes oppositi cinerascetes. Folia opposita sub lanceolata sessilia rigida semipollicaria, spinis duabus utrinque lateralibus praeter terminalem. Folia axillaria molliora longiora petiolata etiam spinosa. Spicae terminales solitariae sessiles. Bractee 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 Bärenklau. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

10. ACANTHUS *procumbens*.

A. foliis oblongis serrato-ciliatis, caule procumbente fruticoso. *Lin. suppl. 294.*

Liegende Bärenklau. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

11. ACANTHUS *integrifolius*.

A. foliis oblongis integris, caule herbaceo procumbente. *Lin. suppl. 294.*

Ganzblättrige Bärenklau. 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. 2 (v. l.)

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 subdentatis, 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. 155. t. 42. f. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 168.

Elsbare Bärenklaue. W.

Habitat in Arabia felici, Persia. 3

14. ACANTHUS *maderaspatensis.*

A. foliis quaternis, floribus axillaribus, calycibus ciliatis. *Syst. Veg. 485.*

A. ciliaris. *Burm. ind. 150. t. 42. f. 2.*

Melampyro affinis tetraphylla gangetica, floribus inter folia sparsis. *Pluk. phyt. t. 99. f. 3.*

Adhatoda maderaspatensis, calyce barbato, foliis subtus villosis. *Pet. mus. 25.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 184.

Tranquebarische Bärenklaue. W.

Habitat in India 2 (v. l.)

Caulis herbaceus, dichotomus. Folia quaterna, 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. LEPIDAGATHIS *cristata.* W.

Kamuförntiges Schuppenknaut. W.

Habitat in India orientali. † (v. l.)

Radix lignosa torta penna asperina crassior. Caules sesqui-vel bipedales lignosi diffusi ramosi. Folia opposita sessilia linearia obtusa integerrima rigida grabra margine scabra, uncialia vel sesquiuncialia. Flores in capitulo glomerati, Capitula majora pugnæ magnitudine et facie capitulorum Astragali compati; minora in ramis sparsa magnitudine nucis Avellanae. Squamæ calycinae mucronatae interiores pubescentes. Corolla bilabiata. Capfula Acanthi. Differt ab Acantho ut Ajuga a Teucris. Male siccatum specimen tantum examinavi. W.

* 1213. A L E C T R A.

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. P E D A L I U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1067.

Cal. 5-partitus *Cor.* subringens: limbo 5-fido. *Nux* suberosa, tetragona, angulis spinosa, 2-locularis. *Sem.* bina.

1. P E D A L I U M Murex.

Murex. Fl. zeyl. 440. * *Burm. ind.* 139. t. 45. f. 2.

Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermus l. dispersos. Herm. zeyl. 42.

Linnæi Spec. Plant. P. III.

C c

Caca-Mullu. *Bheed mal.* 10. p. 145 t. 72.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 186.

Ostindilche Fufsangel. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. Dav. Royen. ☉

Caulis *simplex*. Folia *opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis*. Flores *axillares, solitarii, parvi*. Fructus *nutans*.

Odor *Mofchi, dum floret, fortissimus*. *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. *Cupj.* 4-locularis.

1. MELIANTHUS major.

M. stipulis solitariis petiolo adnatis. *Hort. cliff.* 492.

Hort. upf. 181. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 1. et *illustr. Kniph. cent.* 12. n. 70.

M. africanus. *Hern. lugdb.* 414. t. 415.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 106.

Große Honigblume. W.

Habitat in Cap. b. spei succulentis. † (v. v.)

Succussa stillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672 ad Thom. Bartholinum ab Hermannio missa.

2. MELIANTHUS minor.

M. stipulis distinctis, racemis axillaribus elongatis, floribus verticillatis, bracteis linearibus attenuatis. *Vahl symb.* 3. p. 85.

M. stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff.* 492. *Roy. lugdb.* 402. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 8. n. 68. *Fabric. helmst.* p. 420.

M. hysiquanentis minor foetidus. *Raj. dendr.* 120.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 108.

Kleine Honigblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia *supra glabra, subtus incana*. Racemus *pedalis erectus*. Flores *remoti verticillato-quinterni pen-*

foli. Bracteeae longitudine calycis. Calycis laciniæ lanceolatae attenuatae. Vahl l. c.

*5. MELIANTHUS *comofus*.

M. stipulis distinctis, racemis infra foliaceis, floribus alternis, bracteis cordatis, foliis supra villosis. Vahl *symb.* 5. p. 86. *

M. africanus minor foetidus. *Com. rar.* 4. t. 4.

Schopffartige Honigblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Racemi *infra foliis in ramis, supremi interdum axillares tripollicares nutantes.* Flores *alterni approximati.* Bracteeae *cordatae villosae pedicello parum longiores.* Calycis laciniæ *duae latae ovatae acutae villosae, tertia linearis inferior.* Vahl l. c.

Classis XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA E.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

1225. DRABA. *Sil.* valvulis planiusculis. *Stylus* nullus.
 1254. LUNARIA. *Silic.* valvulis planis pedicellata.
Stylus exsertus.
 1224. SUBULARIA. *Silic.* valvulis femiovatis. *Stylus*
 brevior filicula.
 1216. MYAGRUM. *Silic.* valvulis concavis. *Stylus*
 pedistens.
 1222. VELLA. *Silic.* valvulis dissepimento dimidio bre-
 vioribus.
 1219. CAKILE. *Silic.* lanceolata biarticulata, articulis
 monospermis, articulo supremo secedente.
 1218. PUGIONIUM. *Silic.* transversalis utrinque rostra-
 ta evalvis monosperma.
 1217. BUNIAS. *Silic.* tetraëdra evalvis bi-f. quadrilocu-
 laris rugosa.
 1220. CRAMBE. *Silic.* globosa unilocularis monosper-
 ma evalvis.

** *Silicula emarginata apice.*

1229. IBERIS. *Petala* duo exteriora majora.
 1230. ALYSSUM. *Filamenta* quaedam latere interiore
 den e notata. *Siliqua* bilocularis.
 1231. CLYPEOLA. *Silic.* orbiculata: valvulis planis,
 decidua.
 1232. PELTARIA. *Silic.* orbiculata, compresso-pla-
 na, non dehiscens.
 1228. COCHLEARIA. *Silic.* cordata: valvulis obtu-
 sis, gibbis.
 1226. LEPIDIUM. *Silic.* cordata: valvulis acute cari-
 natis.
 1227. THLASPI. *Silic.* obcordata: valvulis marginato-
 carinatis.

1221. ISATIS. *Siliq.* obcordata valvulis carinatis, bipartibilis 1-sperma, dissepimento fenestrato.
 1235. BISCUTELLA. *Silic.* biloba supra infraque, margine carinato.
 1223. ANASTATICA. *Silic.* retusa: valvulis dissepimento mucronato longioribus.

S I L I Q U O S A E.

* *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 femine supremo in articulo discreto!
 1244. TURRITIS. *Petala* erecta.
 1256. DENTARIA. *Siliq.* valvis revolutis dehiscentibus.
 1255. RICOTIA. *Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

1249. CLEOME. *Siliq.* dehiscens, unilocularis.
 1257. 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.

SILICULOSA E.

1216. MYAGRUM.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1069.**Silicula stylo conico terminata, loculo submonospermo.*1. MYAGRUM *perenne.**M. filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. Syst. veg. 487. Hoffm. germ. 223. Roth germ. I. 275. II. 80.**M. filiquae articulo primo stricto, altero globofo striato. Hall. helv. n. 525.**M. filiculis articulatis binatis monospermis, foliis sinuatis subdentatis. Ger. prov. 542.**M. filiculis biarticulatis dispermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis. Spec. pl. 2. p. 893. Hort. upf. 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. 329. Gort. gelr. 404.**Rapistrum monospermum. Bauh. pin. 95. prodr. 37. t. 37. Mapp. alfat. 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. filiculis sulcatis laevibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. Hort. upf. 182.***Rapistrum orientale, folio raphani, capsulis rugosis. Boerh. lugdb. 2. p. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 189.**Orientalischer Leindotter.**Habitat in Oriente. ① (v. v.)**Siliculae articulis 2, sulcis 3 elevatis; stylo longitudine siliculae.*3. MYAGRUM *rugosum.**M. filiculis sulcatis pilosis rugosis, foliis oblongis obtu-*

lis dentatis. Hort. upf. 183. * Mill. diet. 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 hirtoreis, 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. upf. 182. * Hort. cliff. 528. Roy. lugdb 330. Sauv monsp. 77. Mill. diet. 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. f. 3. t. 21. f. antepenult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 191.

Durchwachsender 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.

Thalapsi orientale fruticosum Scamoni, monspeliensis folio. Tournef. cor. 15.

Chlorablättriger Leindotter. W.

Habitat in Oriente. ♀ (v. l.)

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 Thapsi non pertinet ob loculamenta monosperma et siliculam non emarginatam. A Myagris ferè separanda, sed proprium genus existimare volui. W.

7. MYAGRUM *fativum.*

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. 550. Dailib. parif. 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 fativum. Scop. carn. n. 794.

Menchia fativa. Roth germ. I. 274. II. 75.

Camelina fativa. Crantz aust. p. 10.

Myagrum sylvestre, Bauh. pin. 109. Dill. giff. p. 134.

Myagrum fativum Bauh. pin. 109. Pollich. l. c.

Camelina s. Myagrion. Dod. pempt. 552.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 191.

Gemeiner Leindotter. W.

Habitat in Europa inter linum. ☉ (v. v.)

Hæc et sequens species forte ob siliculas polyspermas ad Alyssum amandandæ. 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. 557. ed. 2. n. 489. 7. Pollich pal. n. 602. 7. Sp. pl. 894. 7

Myagrum foetidum. Bauh. pin. 109. Lind. alfat. 49. t. 1.

Gezähnter Leindotter. W.

Habitat inter segetes Europæ 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, Pannoniae uliginosis fossis. 4 (v. l.)

Folia inferiora obovata, superiora oblonga, omnia ab apice ad medium inaequaliter dentata, basi integerrima attenuata amplexicaulia. W.

10. MYAGRUM paniculatum.

M. filiculis subrotundo-globosis reticulato-rugosis, foliis lanceolatis subdentatis sagittatis amplexicaulibus. W.

M. filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. Hort. cliff. 328. Fl. succ. 542; 565. Roy. lugdb. 330. Dalib. parif. 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.

Rapistrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. Hall. helv. n. 522.

Nasturtium paniculatum. Crantz austr. p. 15.

Myagrum monospermum hirsutum, filiquis rotundis. Loef. pruss. 174. t. 56.

Myagro similis filiqua rotunda. Bauh. pin. 109. prodr. 52. t. 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 193.

Rispenblüiger Leindotter. W.

Habitat in Europa, juxta agros. ☉ (v. v.)

11. MYAGRUM saxatile.

*M. filiculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ferratis 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 filiculis 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 ferratis, 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.* 356. t. 338.

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 alpebus Helvetiae, Baldi, Carniolae, Montpelii 4 (v. f.)

Filementa 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 fuerunt, an specie diversae vix dixero.

α. Foliis Radicalibus spatulatis scabris, obtusiusculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, laeviusculis; Cauli simplici. *Allion.*

β. Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, sed basi f. gittatis. Cule aliquot racemis. *Seguier.*

γ. Foliis Radicalibus lanceolatis, subdentatis, scabris; Caulinis lanceolatis, subdentatis, subpetiolatis. Cauli 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.

Silicula subtetraëdra evalvis 2-f. 4-ocularis rugosa.

1. BUNIAS spinosa.

B. racemis spinoscentibus. *Mant.* 90.

B. siliculis 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. Pl. Syst. 8. p. 566.

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, f. potius Drupa suberosa, laevis, acuta. Nux bilocularis, sexangularis: angulis duobus oppositis latioribus. Semina solitaria, subrotunda. H. U.

2. BUNIAS *Erucago.*

B. siliculis tetragonis subdentatis, foliis radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. W.

B. siliculis tetragonis: angulis bicristatis. Sp. pl. 935. Jacq. austr. t. 340.

B. siliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. Hall. n. 526.

B. foliis antrorsum sinuatis. Hort. upf. 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. Pl. Syst. 8. p. 363.

Senfblättrige Zackenschote. W.

Habitat Monspelii in agris humidiusculis. ☉ (v. v.)

* 3. BUNIAS *aspera.*

B. siliculis tetragonis dentatis, foliis omnibus lanceolatis. W.

B. filiculis muricatis quadrangulis, foliis lanceolatis subdentatis, pilis fuscatis Retz *obs.* 2. p. 21.

Stachelfrüchtige Zuckerschote. W.

Habitat - - - - - ☉ (v. v.)

Radix annua subramoso-fibrosa. Caulis palmaris-pedatis subramosus, aculeolis minutis asper. Folia inferiora oblanceolata, superiora lanceolata, parcius dentata, pilis albis furcatis trifidisque hinc inde aspersa. Flores racemosi flavi generis; Calycibus nonnihil ventricosus comiventibus. Siliquae brevissimae fusco-nervosae, 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. *Lepech. it.* p. 201. *Kuiph. cent.* 9 n. 18.

B. filiculis obtuse triangulis, foliis inferioribus ex sinuato-dentatis, superioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. fib.* 3. p. 256. n. 16. t. 57.

B. foliis rectorum sinuatis. *Hort. ups.* 186.

Crambe foliis pinnato hastatis. *Roy. lugdb.* 330.

Crambe orientalis, denis leonis folio, erucaginis facie.

Tournef. cor. 41.

Hortusyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 368. t. 60. f. 2.

Orientalische Zuckerschote.

Habitat in Rutha. 4 (v. v.)

* 5. BUNIAS cochlearioides.

B. filiculis ovatis obtusiusculis subrugosis, foliis radicalibus oblongis caulibus 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. 957.

Myagrum erucaefolium. *Vill. delph.* 3. p. 279.

Myagrum monospermum minus. *Bauh. pin.* 109. prod. 52.

Myagrum lupinum album erucae foliis. *Barr. ic.* 1252.

Myagro similis flore albo. *Bauh. hist.* 2. p. 895.

Thalpi anglicum flore albido Corvini. *Barr. ic.* 894. f. 2.

Rapistrum arvense album lupinum, erysini ant dentis
leonis folio, fructu oblongo caduco. *Till. pis.* 145.
Löffelkrautartige Zackenschote. W.

Habitat in Gallia, Italia, Hungaria, Slavonia. ☉ (v. l.)

*Planta a Clariff Murray descripta cum nostra con-
venire videtur, differt tamen, secundum iconem, foliis
minus sagittatis et pedunculis rectangule patentibus,
siliculis inflexis, cum in nostra pedunculi erecto-pa-
tentes et siliculae erectae sunt.* W.

*An Myagrurn 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. itin. 3. app. n. 103. t. U. f. 2. **

Tatarische Zackenschote W.

Habitat in collibus Sibiriae ad Jaikum australem.

☉ (v. l.)

*Caulis erectus ramosus semipedalis. Folia lanceola-
ta integerrima hispida obtusa, basi in petiolum atte-
nuata. Flores ubi in racemis filiformibus. Silicula
globosa sexsulcata stylo persistenti crasso cylindraco
coronata, biloculari, non dehiscens.* W.

7. BUNIAS syriaca.

B. siliculis globosis subtrigonis scabris uncinato-rostra-
tis, foliis lanceolatis acutis petiolatis. W.

Bunias syriaca. *Gaert. sem. 2. p. 290. t. 14. f. 11.*

Anastatica (syriaca) foliis acutis, spicis folio longiori-
bus, siliculis ovatis rostratis. *Sp. pl. 895. Jacq. austr.
1. p. 7. t. 6.*

Anastatica hierochuntica. *Crantz austr. p. 7.*

Myagrurn rostratum. *Scop. carn. n. 797. t. 35.*

Myagrurn rigidum. *Pall. itin. 3. app. n. 104. tab. Ll.
f. 1. et tab. Mm. f. 2. **

Myagrurn e Sumatra et Syria, semine spinoso simili ca-
piri aviculae. *Zan. hist. 142.*

Thlaspi hiericho sylvestri affine. *Boec. mus. 135. t. 38.*

Thlaspi fruticosum moravicum. *Boec. ibid.*

Anastatica quae Myagrurn 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. l.)

8. *BUNIAS myagroides.*

B. filiculis biarticulatis ancipitibus superne torulosis, foliis pinnatis sinibus reflexis. *Mant.* 96.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 570.

Leindotterartige Zackenschote. W.

Habitat in Sibiria. ☉ *I. Falk.*

Caulis rectus, bipedalis, laevis, paniculato-ramosus. Folia inferiora pinnata s. bipinnata, latiora, non carnosae, 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 purpurascens. Stamina 4 didynama: antheris flavescens. 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 dispersus, obtusus, utrinque auricula protuberante notatus.

9. *BUNIAS aegyptiaca.*

B. filiculis tetragonis undique verrucoso-muricatis, foliis runcinatis. *Syst. nat.* 5. 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. 5 p. 251.

10. BUNIAS balearica.

B. siliculis hispida, foliis pinnatis: foliolis subdentatis.
 Mant. 429. Jacq. hort. t. 144.

B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroso-pinnatifidis, sili-
 culis hispida, rostro subulato brevioribus. Gouan.
 illustr. 45. t. 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 571.

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, longis-
 simi, erecti. Pedicelli floribus breviores. Calyx clau-
 sus, laevis, lanceolatus, concavus, testaceus. Corolla
 lutea laminae oblongis, obtusis, longitudine calycis.
 Siliculae globosae, undique echinatae spinis inermibus
 confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longi-
 ore. Cotyledones magnae, subbipartitae (Convolvuli)
 lobis subrotundis.

Similis *B. myagroidi*, sed Siliculae statura *B. eru-*
caginis, verum omnino, excepto rostro, echinatae.

* 11. BUNIAS prostrata.

B siliculis monospermis dentatis, foliis pinnatifidis, laci-
 niis sinuatis. W

B. foliis pinnatifidis, foliolis dentato-ferratis obtusis, si-
 liculis subrotundis muricato-tuberculatis. Desf. atl.
 2. p. 76. t. 150. *

Habitat in arenis Cassae in Africa boreali.

Caules plures prostrati e radice pubescentes. Folia
 pubescentia profunde pinnatifida, laciniis obtusis sinu-
 atis dentatis. Flores albi. Siliculae subrotundo-com-
 pressae dentatae stylo persistenti instructae, pubescentes
 monospermae. W.

*1218. PUGIONIUM.

Gaert. *sem.* 2. p. 291.

Silicula transversalis utrinque rostrata evalvis
monosperma. *Semen*. arillatum!

1. PUGIONIUM *cornutum*.

Pugionium cornutum. Gaert. *sem.* 2. p. 291. t. 142.
f. 3.

Bunias (*cornuta*) filiculis divaricato-bicornibus basi spinosis. *Sp. pl.* 935.

Bursa pastoris orientalis drabrae foliis, filiquis cornutis.
Tournef. cor. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 366.

Gehörnte Säbeschote. W.

Habitat in Sibiriae Calmuccorum deserto ad mare Caspium. (v. f. c. fr.)

Planta maxime singularis. *Silicula* transversim ovalis, utrinque desinens in cornu s. spinam longissimam validissimam, ut referat *silicula* duo cornua; in medio *siliculae*; spinarum parvarum 4 undique directarum.

Non fructu solo *Pugionium*, sed et flore abunde a *Buniade* differt. Flos ei parvulus, *Drabrae vernalis* haud major. Petala angusta integerrima acuminata alba, calyce aliquantulum longiora. Stamina tetradynamia. Germinum hispidum biloculare. Stylus brevis. Folia linguiformia integerrima glauca avenia semiamplexicaulia. Racemi terminales, per maturitatem laxissimi, pedunculis divaricatis. 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.* II. 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. 225.

Bunias (Cakile) siliculis ovatis laevibus ancipitibus. *Sp. pl.* 936. *Gunn. norv.* n. 21. *Knipl. cent.* 8. n. 18.
Hoffm. germ. 223. *Fl. dan. t.* 1168.

Crambe foliis succulentis linearibus pinnato-dentatis.
Sauv. monsp. 280.

Raphanus siliculis ovatis angulatis monospermis. *Hort. cliff.* 540. *Fl. suec.* 569: 613. *Roy. lugdb.* 344.
Gron. virg. 98.

Isatis pinnata. *Forfk. 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. 569.

Gemeiner Meerseuf. W.

Habitat in Europae, Asiae, Africae, Americae maritimis. ☉ (v. l.)

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. β *Vahl symb.* 2. p. 78.

Isatis (aegyptica) foliis omnibus dentatis. *Sp. pl.* 937?
Mill. dict. n. 4? *Forfk. descr.* 121.

Cakile maritima ampliore folio. *Tournef. cor.* 49.

Cakile f. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. p. 868.

Aegyptischer Meerseuf. 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 cernosa inaequaliter crenato-sinuata undulata aenea 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. Semina unicum in singulo loculo. *Vahl l. c.*

Isatis aegyptica Linnæi est forte ab hac planta non diversa; deest enim specimen hujus in herbario suo. W.

1220. C R A M B E.

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. suec.* 570; 615. *Flor. dan.* 316. *Mill. dict. n. 1.* *Kniph. cent.* 10. n. 50. *Hoffm. germ.* 224. *Roth germ. I.* 275. *II.* 79.

C. foliis cordatis crispis carnosis. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.* 329.

Brallica *maritima* monospermos. *Bauh. pin.* 112.

Brallica *marina* sylvestris multiflora monospermos. *Lob. ic.* 245.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 378.

Geneiner 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 decomposito-multifidis. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 129. *Misc.* 2. p. 274. *Hofst. synop.* 353.

Tatarica ungarica. *Clus. hist.* 2. p. 191.

Tatarica Ungarica edulis, *Panacis Heraclei* folio, semine *Libanotidis cachryoserae.* *Bauh. hist.* 3. p. 2. p. 163.

Panaci Heracleo similis ungarica. *Bauh. pin.* 153.

Tatarischer Meerkohl. W.

Habitat in Hungaria, Moravia, Sibiria. 4 (v. l.)

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.*
530.

Rapistrum orientale, acanthi folio. *Tournef. cor.* 14.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 378.

Orientalischer Meerkohl. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. l.)

Flores albi.

4. CRAMBE *hispanica.*

C. foliis pinnato-lyratis scabris, foliolo terminali reniformi obtuso, caule scabriusculo. W.

C. foliis cauleque scabris. *Hort. upf.* 193. *Mill. dict.*
n. 4. *Kniph. cent.* 10. n. 29.

C. foliis subcordatis crenatis scabris. *Hort. cliff.* 540.
Roy. lugdb. 329.

Myagrurn sphaerocarpum. *Jacq. obs.* 2. p. 20. t. 41.

Rapistrum maximum rotundifolium monospermum.

Corn. canad. 147. t. 148. *Morif. hist.* 2. p. 266. f. 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 laxè 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 panicula effusa dichotoma. *Lin. suppl. 299. Strauchartiger Meerkohl. W.*

Habitat Maderae *in* rupibus altissimis juxta Pico de Ranxo \S Fr. Meßon.

Frutex ligneus rigidus. Rami foliosi. 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. **

Myagrurn (arborefcens) caule arborefcente. *Jacq. ic. rar. 1. t. 120. Collect. 1. p. 39. **

Strieglicher Meerkohl. W.

Habitat in Canariis. \S (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 1. c.*

1221. I S A T I S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1072.

Silicula obcordata bipartibilis monosperma, valvulis carinatis, dissepimento fenestrato. W.

1. ISATIS tinctoria.

1. foliis radicalibus crenatis: caulinis sagittatis, siliculis

oblongis. *Fl. succ.* 545; 614. *Dalib. parif.* 205.
Gmel. fib. 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. 224. *Roth. germ.* I. 274. II. 78.

I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexi-
 caulibus. *Hall. helv.* n. 525.

Isatis. *Hort. cliff.* 541. *Roy. lugdb.* 330.

I. sylvestris f. angustifolia. *Bauh. pin.* 113.

I. sylvestris. *Fuchf.* 330.

β. Isatis fativa f. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blackw. t.* 246.

I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtusis in-
 tegerrimis, caulinis sagittatis, filiculis 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, pedun-
 culis subtomentosis. *Sp. pl.* 936. *Mill. diet.* n. 5.
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, filiculis
 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, filiculis ellipticis. W.

I. (*alpina*) pumila dense foliosa subhirsuta, filiculis lu-

tescentibus. *Vill. delph.* 3. p. 308. * *Allion. ped.* n. 944.
t. 86. f. 2. *

Alpen-Waid. W.

Habitat in monte Vesulo. 2

Peltariae alliaceae affinis videtur. W.

1222. V E L L A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1073.

Silicula dissepimento valvulis duplo majore, ex-
tus ovato.

1. VELLA *annua.*

V. foliis pinnatifidis, siliculis pendulis. *Sp. pl.* 895.
Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 10. n. 93. *Trew. ic* 10.
t. 8.

Vella. Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 186. *Roy. lugdb.* 331.

Nasturtium sylvestre, erucæ 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-Cytifus.*

V. foliis integris obovatis ciliatis, siliculis erectis. *Sp.*
pl. 895. *Mill. dict. n.* 2. *Cavan. ic.* 1. p. 32. t. 42. *

Pseudo-Cytifus flore leucii luteo. Bauh. pin. 390.

Cytifi 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. Mi-
nuart. h (v. v.)

Planta frutescens, Foliis integris, sessilibus, hirtis,
obverse ovatis. Filamentorum paria connata, ca-
strata.

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 unguulatis spinosis. *Sp. pl.* 895. *Jacq. hort. t.* 58.

Anastatica. *Hort. eliff.* 528. *Hort. upf.* 183. *Roy. lugdb.* 531. *Gron. orient.* 78.

Thlaspi Rosa de Hiericho dictum. *Morif. hist.* 2. p. 228. f. 5. t. 25. f. 2. 3.

Rosa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.

Rosa hierochuntea. *Comm. hort. t.* 41. *Besl. cyst. aud.* 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: seipimento filiculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. t. 188. f. 5.

Gramen junceum hybernum, thlaspeos capitulis. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 10. f. ult.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 201.

Waller Pfriemenkresse. W.

Habitat in Europae borealis inundatis, lacustribus, fluviis. ☉ (v. l.)

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. D R A B A.

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 lateum. *T. Mill. dict. t. 20. f. 2.*

Sedum alpinum hirsutum lateum. *Bauh. pin. 284.*

Leucoium lateum aizoides montanum. *Col. ecphr. 2. p. 62.*

Bursa pastoris alpina rosea latea. *Morif. hist. 2. p. 306. f. 3. t. 20. f. 6.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. p. 202.

Immergrünes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Austriae, Helvetiae, Galliae, inque montibus Baruthinis. 2 (v. l.)

Simillima D. alpinae, a qua differt: Foliis laevibus, linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a D. ciliati 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. 2 (v. l.)

Simillima praecedenti sed Folia breviora obtusiora, ciliis marginalibus paucioribus; 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. Pfl. Syst. 8. p. 203.

Gefranztes Hungerblümchen. W.

Habitat in alpibus Barcinonenibus. 2

Folia radicalia in caespitem congesta, imbricata, conferta, laevia, carinata, distincte ciliata. Petala obovata, integra, alba. Stylus staminibus longior.

Differt a D. aizoidae foliis angustioribus glabris, petalis minime emarginatis. Culta ramos exserit foliis remotis.

Hanc cum D. aizoidae conjunxit Cl. Liljeblad Nov. Act. upf. 6. p. 50, sed diversa mihi videtur. W.

4. DRABA alpina.

D. scapo nudo simplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp. 255; 570. Gouan. illustr. 59. not. Fl. succ. 524. Hort. cliff. 333. Fl. dan. t. 56.*

D. caule simplici nudo, foliis ovato-lanceolatis planis integerrimis, silicula oblonga stylo subextenso. *Liljeblad Nov. Act. upf. 6. p. 53. **

Houttuyn Bin. Pfl. Syst. 8. p. 204.

Alpen Hungerblümchen. W.

Habitat in alpidis Europae borealis. 4

Folia radicalia omnia, patentia, lanceolata, supra pilis adspersa, more Androsaces disposita; minime imbricata f. linearia f. ciliata, aut supra laevia. Caulis aphyllus, adspersus raris pilis: nec monophyllus f. 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. 4 (v. l.)

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 subferratis subhirtis, scapo nudo, petalis bifidis, stigmate sessili. W.

D. scapis nudis, foliis subferratis. *Syst. veg. 489. Hoffm. germ. 225. Roth germ. I. 273. II. 71.*

D. scapis nudis, foliis lanceolatis subincisis. *Hort. cliff. 355. 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. cauliculis nudis, foliis subhirsutis, tridentatis. *Hall. helv. n. 496.*

Cochlearia filiculis lanceolatis, polyspermis, caule paniculato nudo. Scop. carn. ed. 1. p. 511. n. 5.

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.

Alfina 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. Upsf. 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. upsf. 6. p. 47. t. 2. f. 2. (excluso synonymo Wulfeni.)*

Draba stellata. Fl. dan. t. 142.

Schnee Hungerblümchen. W.

Habitat in alpebus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae et in monte Cenisio. 2. (v. l.)

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. cauliculis subnudis, foliis ovatis tomentosis. *Hall. helv. n. 497.*

D. (*austriaca*) rofulis hirsutis incanis raro dentatis, folio ad caulem ampliori semper dentato. *Crautz austr. p. 12. t. 1. f. 4.*

Burfa pastoris alpina hirsuta. *Bauh. pin.* 108. *prod.* 51.
Sternhaariges Hungerblümchen. W.

Habitat in alpinis Austriae, Helvetiae, Galliae, Scotiae. 4 (v. l.)

Differt a praecedente Foliis dentatis incanis et pilis stellatis densissime tectis, scapis erectis, Siliculis latioribus. W.

* 10. DRABA androsacea. W.

D. foliis oblongis obtulis rigidis crenatis, margine ciliato-dentatis, scapis triphyllis. W.

Draba ciliaris. *Hofst. synop.* 554. *

D. (*ciliata*) foliis imis multis duris, denticulatis, denticulis pilo albo rigido sursum verso terminatis, scapis foliosis. *Scop. carn. n.* 787. *t.* 33. *

Draba fladnizensis. *Wulfen in Jacq. Misc.* 1. *p.* 147. *t.* 17. *f.* 1.

Mannschildartiges Hungerblümchen. W.

Habitat in montibus Carnioliae, Croatiae, Carinthiae. 4 (v. l.)

A D. ciliari foliis non linearibus et scapo polyphylo 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.

Loefl. 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 alpinis Helvetiae, Italiae, Austriae. 4 (v. l.)

Folia inferiora 5-fida, superiora 3-fida. Flores purpurei.

** *Caule folioso*

12. DRABA muralis.

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, filiculis patentibus glabris. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis cordatis sessilibus amplexicaulibus dentatis pubescentibus, racemo subpubescente, pedicellis filicula vix longioribus, filiculis nudis feminibus 12-16. *Ehrh. Beitr.* 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. 275. *Pollich pal.* n. 605. *Hall. helv.* n. 499.

Myagroides subrotundis ferratisque 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. 958.

D. minima muralis discoidea. *Colum. ecphr.* 1. p. 274. t. 272. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 3 p. 206.

Mauer Hungerblümchen. W.

Habitat in Europae australioris nemoribus. ☉ (v. v.)

Pedunculi fructiferi horizontales filiculis longiores. Flores albi.

* 13. DRABA nemoralis.

D. caule ramoso, foliis ovatis amplexicaulibus dentatis, filiculis patentibus pubescentibus. W.

D. radice annua, caule ramoso, foliis caulinis ovatis sessilibus dentatis pubescentibus, racemis glaberrimis, pedicellis filicula duplo longioribus, filicula pubescente, feminibus 30-36. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 154.

Draba nemorosa. *Sp. pl.* 1. p. 643. *Gmel. fib.* 3. p. 253.

Draba muralis. β *Fl. suec.* 569.

Draba muralis. *Thunb. jap.* 259.

Alysson folio Veronicæ, floribus luteis. *Buxb. act. pen- trop.* 3. p. 273.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. Upsf. 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 brevior; nec subsessiles.

15. DRABA incana.

D. foliis caulinis numerosis incanis, siliculis oblongis obliquis, subsessilibus. *Fl. suec. 526; 568. It. gotl. 192. * Hudf. 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 ramofo folioso, foliis dentatis. *Fl. lapp. 254. Hort. cliff. 334.*

Leucoium l. 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.*

β. D. (*contorta*) foliis caulinis numerosis lanceolatis dentatis hirsutis, pedicellis 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 encycl. 2. p. 325.*

Magellanisches Hungerblümchen. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Folia radicalia linearilanceolata 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. upf. 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. Morif. hist. 2. p. 294. f. 3. t. 25. f. 17.

Thlaspi alexandrinum. Bauh. p. n. 108. prodr. 50. Bauh. hist. 2. p. 955. Raj. hist. 834.

Thlaspi verum dioscoridis 1. Zann. hist. 193. t. 129. Raj. hist. 930.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 209.

Durchwachsene Kresse W.

Habitat in Austria, Persia, Syria ☉ (v. f.)

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. Pfl. 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.*

Thlapi (*nudicaule*) scapo nudo, foliis radicalibus lanceolatis, apice sinuato-ferratis. *Desf. atl. 2. p. 67. **

Nasturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monsp. 187. t. 186.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 210.

Stiellose Kresse. W.

Habitat Monspeli, 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 ascendentibus, 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. parif. 194.*

Nasturtium pumilum supinum vernum. *Magn. monsp. 185. t. 184.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 211.

Liegende Kresse. W.

Habitat in Arragonia, Valentia, et ad Caucasum in Sibiria. ☉ (v. l.)

Folia alia ovata integra; alia triloba, quingueloba, 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 *Drabas verna*.

Caulis *aphyllus tantum in parvis loco sterili natis specimenibus, alias est semipedalis basi in ramos simplices adscendentes divisus. Folia radicalia pinnatifida, caulina inferiora, basi utrinque lacinia 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. 157. Flor. dan. t. 569? Hoffm. germ. 225.*

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis aequalibus. *Hall. helv. n. 316.*

L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, silicula tri-
cuspidi 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. Pfl. Syst. 8. p. 212.

Alpen-Kresse. W.

Habitat in alpidis Schneeberg, Salisburgensibus, Tyrolensibus, Helveticis, Baldo. 4 (v. f.)

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 biuncialis 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 e

Lepidium calycinum. *Stephan in litt.*

Altäische Kresse. W.

Habitat in alpinis Altaicis Sibiriae. 4 (v. f.)

Folia radicalia numerosa uncialia vel biuncialia pinnata vel potius profunde pinnatifida, pilis albican-
tibus tecta, laciniis lineari-lanceolatis obtusis inte-
gerrimis. Caulis quadriuncialis vel ultra foliis mino-
ribus alternis ad basin usque pedunculi inferioris race-
mi obsitus. Pedunculi valde villosi. Calyx in fructu
persistens, foliolis nervosis coloratis. Corolla calyce
duplo longior. Siliculae ut in *Draba aizoides lanceo-*
latae 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 ca-
lyce minoribus. *It. oel.* 52. *Fl. succ.* 555; 573. *Jacq.*
virid. 115. *Mill. dict. n.* 9. *Jacq. austr. t.* 131.
Hoffm. germ. 206. *Roth. germ. II.* 89.

Nasturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceola-
tis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.

Lepidium (Linnaei) petalis calyce vix majoribus; fili-
culo stylo carente. *Crantz. austr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.

Cardamine pusilla saxatilis montana discoides. *Col. ceph.*
v. p. 274. *t.* 273 *bon.*

Nasturtium pumilum vernalis. *Bauh. pin.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 213.

Slein-Kresse. W.

Habitat in lapidosis Oelandiae, Angliae, Austriae. ☉
(v. f.)

8. LEPIDIUM Cardamines.

L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *Loefl. it.*
57. * *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. Pfl. Syst. 8. p. 213.

Spanische Kresse. W.

Habitat in Hispaniae argillosis. ♂

9. LEPIDIUM spinosum.

L. foliis pinnatis: foliolis lunatis: exterioribus elonga-
tis, ramis mucronatis. *Mant.* 253.

L. spinosum foliis pinnatifidis sursum cristatis, spicis subulatis. *Ard. Specim.* 2. p. 54. t. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 214.

Spitzthällige Kresse. W.

Habitat in Oriente. ☉ H. U. (v. l.)

Folia radicalia pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia: Foliola inferiora subrotunda, lunata, antice palmata; exteriora multo majora, extrorsum semipinnatifida laciniis linearibus, impari foliolo integro. Fol. Caulina pauca, linearia, erecta, vix divisa. Caulis spithameus, 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. Silicula cuneiformis, bifida, rigens, apice compressa, subsessilis.

10. LEPIDIUM sativum.

L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *Vir. cliff.* 63. *Hort. upf.* 183. *Fl. succ.* 2. n. 571. *Mat. med.* 159. *Roy lugdb.* 535. *Mill. dict. n.* 10. *Hoffm. germ.* 226. *Ludw. ect. t.* 166. *Roth germ. I.* 278. II 89.

L. foliis varie divisis incisisque. *Hort. cliff.* 551.

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.* 559. t. 559.

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 Kumatu fluvium. 2 (v. l.)

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. 530. Fl. succ. 533. Roy. lugdb 354. Dalib. paris. 194. Hall. helv. n. 505. sub Nasturtio. Mill. dict. n. 1. Crantz. austr. p. 11. Pall. it. 1. p. 258. Flor. dan. t. 557. Blackw. t. 448. Kniph. cent. 3. n. 53. Hoffm. germ. 226. Roth. germ. 1. 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, succulentis. 2 (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. 2 (v. l.)

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. Siliculæ obovatae stylo tenui coronatae. W.

* 16. LEPIDIUM *oleraceum*.

L. foliis elliptico-oblongis acutis ferratis floribus tetrandris. *Forst. prod. n. 248. Ejusd. pl. escul. 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-ascendens ramosus, ramis paniculatis, a pedali saepe in semiorgyalem altitudinem excreescens. 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 breviora. Stamina quatuor. Siliculæ 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, Huahaine. ☉

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. 1, 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. Loeß. 24 (v. l.)

Radix perennis, caespitem 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 Iulitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 213.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 218.

Grasblättrige Kresse. W.

Habitat in Europa australi. 24 (v. l.)

Statura L. sativi: Caulibus paniculatis, virgatis, teretibus, laevibus. Folia Radicalia prima pinnatolobata; Caulina inferiora serrata; superiora linearia integerrima. Flores hexandri, parvi, albi. Calyces purpurascens.

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. l.)

Caulis semipedalis ramo uno alterove instructus procumbens apice adscendens. Folia alterna remota lanceolato-linearia integerrima sessilia glabra. Flores apetalis. Siliculæ parvæ compressæ emarginatæ, 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 carnosæ, viridia, patentia, ad gemmas sæpe 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, alterius, lanceolatis, antice dentatis. Racemi axillares, longitudine foliorum. Flores, ut in Lepidiis quibusdam, minutissimi. Capsulæ subrotundæ,

didymae, subrugosae. Media inter Cochlearias et Lepidia.

25. **LEPIDIUM ruderale.**

L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentatopinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 554; 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 semipinnatis, caulinis simplicibus. *Hall. helv.* 508. **Iberis** (*ruderalis*) floribus vix conspicuis, foliis imis multifidis, superioribus linearibus integerrimis. *Grantz austr.* 21.

Nasturtium ruderale. *Scop. carn.* 2. n. 801.

Nasturtium sylvestre, osyridis folio. *Bauh. pin.* 105.

Nasturtium angustifolium. *Fuchf. hist.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 ramiflor. *Morif. hist.*

2. p. 511. f. 3. t. 21. f. 2. *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p.

195. t. 123. f. 3. *Raj. hist.* 827.

Iberis virginiana latifolia ramosa. *Morif. pracl.* 277.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 221.

Virginische Kresse. W.

Habitat in Virginia, Jamaicae glareosis. ☉ (v. l.)

* 25. LEPIDIUM *divaricatum*.

L. foliis pinnatifidis, caule ramosissimo, siliculis ovatis submarginatis. *Ait. Kew. 2. p. 375.*

Ausgebreitete Kresse. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

26. LEPIDIUM *Iberis*.

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ferratis; 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 ferratis. *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.

‡ (v. v.)

Siliculae ovatae acutae. W.

* 27. LEPIDIUM *Pollichii*.

L. foliis inferioribus lato-lanceolatis ferratis, superioribus linearibus subintegerrimis, siliculis orbiculatis emarginatis. *Roth. germ. II. 91. **

*Lepidium Iberis. Pollich pal. n. 607. **

Iberis Nasturtii folio. Bauh. pin. 91. Morisf. hist. 2. f. 5. t. 21. f. 3.

Pollich'sche Kresse. W.

Habitat in Germania. ☉ (v. v.)

28. LEPIDIUM *bonariense*.

L. floribus diandris tetrapetalis, foliis omnibus pinnato-multifidis. *Sp. pl. 901. Mill. dict. n. 15. Murray. prodr. 165. Pall. it. 2. p. 329.*

L. foliis pinnatifidis incis. *Roy. lugdb. 355.*

Thlaspi bonariense multifidum, flore invisibili. 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. Pfl. Syst. 8. p. 223.

Aleppilche Kresse. W.

Habitat in Oriente.

1227. T H L A S P I.

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.* 530. * *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. f. 3. t. 18. f. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 224.

Fremdes Täfelkraut. 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. Forst. descr. 117.

Thlaspi humile spica purpurea. Buxb. cent. 1. p. 2. t. 2. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 245.

Arabisches Täfelkraut. W.

Habitat in Arabia, Cappadocia. ☉

3. *THLASPI arvense.*

T. siliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris.

Fl. lapp. 251. *Fl. suec.* 530; 574. *Hort. cliff.* 550.
Mat. med. 159. *Roy. lugdb.* 533. *Pollich. pal. n.* 608.
Ludw. ect. t. 173. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ. I.*
 279. *II.* 92.

Nasturtium filiquis orbiculatis, planis, foliis oblongis,
 dentatis, glabris. *Hall. helv. n.* 511.

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, filiquis laeis. *Bauh. pin.* 105.

T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 224.

Acker Täfchelkraut. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

4. *THLASPI alliaceum.*

T. siliculis subovatis ventricosis, foliis oblongis obtusis
 dentatis glabris. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 534. *Mill.*
dict. n. 6. *Crantz. austr. p.* 22. *n.* 3. *Jacq. ic. rar. 1.*
t. 121. *Mise. 2. p.* 330. * *Hoffm. germ.* 227. *Roth*
germ. I. 280. *II.* 93.

T. allium redolens. *Morif. hist. 2. p.* 297. *f.* 3. *t.* 18.
f. 28.

Scorodo - *Thlaspi Ulyssis* Aldrovandi. *Bauh. hist. 2.*
p. 932.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 225.

Knoblauchduftiges Täfchelkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. f.)

Antecedenti similis, sed Siliculae ovato-ventricosae,
marginē minore.

* 5. *THLASPI Ppsychine.* W.

T. siliculis obovato-deltoides stylatis, foliis lanceolatis
 cordatis dentatis amplexicaulibus pubescentibus. W.

Ppsychine stylata. *Desf. atl. 2. p.* 69. *t.* 148. *

Burfa pastoris hirsuta *Erucae folio,* stylo prominente.
Shaw. n. 91. *ic. mala.*

Langgriffliches Täfchelkraut. W.

Habitat in Barbaria prope Mayane ad limites agro-
rum. ☉

Caulis ramosus pilis albis tectus. Folia pubescentia lanceolata cordata amplexicaulia aenta dentata. Flores magnitudine Sinapis arvensis pallide flavi. Petala obovata indivisa. Siliculae obovato-deltoides

alis transversim striatis, stylo persistenti minoribus. Characteres nullos invenio, quibus apte a Thlaspi sit separandum. W.

6. THLASPI saxatile.

T. filiculis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtusis carnosiss. *Sp. pl.* 901. *Sauv. monsp.* 53. 71. *Gouan monsp.* 516. *Crantz. austr.* p. 24. *Jacq. austr.* t. 256. *Kuiph. cent.* 1. n. 92. *Hoffm. germ.* 227. *Roth germ.* I. 280. II. 95.

Nasturtium foliis pulposis, ellipticis, filiculis alatis emarginatis. *Hall. helv.* n. 512. *Goett.* 245.

Thlaspi filiculis 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, carnosissimo 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. filiculis subrotundis pilosis, foliis caulinis sagittatis villosis. *Sp. pl.* 901. *Roy. lugdb.* 353. *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, Monspeli. ♂ (v. v.)

Folia radicalia ovalia, nudiuscula, subciliata. Caulis pubescens. Folia caulina semiamplexicaulia, villosa, mollissima. Calyces albi. Petala alba, obovata, integra.

8. THLASPI campestre.

T. filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis.

Hort. cliff. 330. *Fl. suec.* 531; 575. *Roy. lugdb.* 333.
Dalib. parif. 196. *Crantz. austr.* p. 23. *Scop. carn.*
ed. 2. n. 807. *Scholl. barb. n.* 523. *Gmel. tub. p.* 197.
Pollich. pal. n. 609. *Mattusch. fil. 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. *Fuchf. 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-Täfelchekraut. *W.*

Habitat in Europae arvis, viis argillofis, apricis. ♂(v. v.)
Folia radicalia sinuato-lyrata.

9. THLASPI montanum.

T. filiculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis oblongis amplexicaulibus subfagittatis, corollis calyce majoribus. *W.*

T. filiculis obcordatis, foliis glabris; radicalibus subcarnosis ebovatis 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)* filiculis obcordatis, foliis carnosis glabris glaucis subcrenulatis in petiolum decurrentibus, caulinis sessilibus semiamplexicaulibus obtuse cordato-fagittatis, petalis calyce longioribus. *Wulffen in Jacq. Collect.* 2. p. 124. t. 9. *

Thlaspi montanum. *Scop. carn. n.* 811.

T. filiculis 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.* 518.⁴

T. montanum burfae pastoris fructu. *Col. ecphr.* 1. p. 275. t. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 228.

Berg-Täschelkraut. W.

Habitat in Helvetiae, Austriae, Italiae, Monspeli petrosif, sylvaticis. 4 (v. l.)

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. filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris integerrimis, petalis calyce duplo longioribus, caule simplici. W.

T. (alpinum) filiculis obcordatis, foliis glabris, radicalibus subcarnosis obovatis integerrimis, caulinis sessilibus, corollis calyce majoribus. *Murr. Syst. veg.* 587. *Jacq. aust.* 5. t. 258.

Alpen-Täschelkraut. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae alpibus. 4 (v. l.)

11. *THLASPI perfoliatum.*

T. filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. *Sp. pl.* 902. *Jacq. vind.* 259. *aust.* t. 257. *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. parif.* 196.

T. arvense perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.

T. alterum minus, burfae 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. Pfl. 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. p.* 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 ♂. *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, rectus. 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.

15. THLASPI *Bursa pastoris*.

T. siliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Fl. lapp.* 252. *Fl. suec.* 552; 576. *Hort. cliff.* 330. *Mat. med.* 159. *Roy. lugdb.* 354. *Dalib. parif.* 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. *Fuchf. hist.* 611.
 β. 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 subferratis, 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 ferrata venosa glaberrima. Corymbi elongati in racemos. Flores parvi albi. Siliculae ovatae apice emarginatae, emarginatione rotundata, lobis divericatis 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 sublinuatis. 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 circa caulis latus. Caulis ramosus.

2. COCHLEARIA danica.

C. foliis hastato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. succ.* 538; 579. *Oed. dan. t.* 100. *Mill. dict. n.* 4. *Hoffm. germ.* 229. *Roth. germ. I.* 277. *II.* 86.

C. arenorica. *Tournef. inst.* 215.

Thalpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.

♂. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.

γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prod.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 254.

Dänisches Löffelkraut. W.

Habitat in Daniae, Sueciae litoribus marinis. ☉ ♂
(v. l.)

Caulis non ramosus. Stolones procumbentes. Folia et radicalia et caulina hastat. f. ovata angulo utrinque baseos. Petiolus basi non dentatus f. amplexicaulis. Capsulae ovatae.

3. COCHLEARIA anglica.

C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Syst. veg.* 493. *Oed. dan.* 329. *Hoffm. germ.* 229. *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 sub-sinuatis. *Mill. dict.*

C. folio sinuato. *Bauh. pin.* 110. *Raj. hist.* 875.

C. britannica f. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 255.

Englisches Löffelkraut W.

Habitat in Angliae litoribus marinis. ♂ (v. v.)

Folia radicalia lanceolata; caulina sessilia.

4. COCHLEARIA groenlandica.

C. foliis reniformibus carnosis integerrimis. *Hort. cliff.* 498. * *Roy. lugdb.* 335. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 5. p. 34.

C. minima repens insulae alholmiae. *Barth. act.* 3. p. 143. t. 144.

C. minima. *Boerk. lugdb.* 2. p. 10.

Linnaei Spec. Plant. P. III. F 6

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. p. 236.

Grönländisches Löffelkraut. W.

Habitat in Norvegia, Islandia, Groenlandia. ☉ (v. l.)

Folia radicalia minima, subtus admodum convexa et carnosaf, avenia, integerrima, longius petiolata.

* 5. COCHLEARIA *sibirica*. W. †

C. foliis cordatis inciso-dentatis. W.

Sibirisches Löffelkraut.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Caulis erectus pedalis glaber striatus simplex. Folia alternatim longe petiolata cordata vel cordato-reniformia obtusa, longitudine $\frac{1}{2}$ 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 unifloris simplicissimis. Desf. atl. 2. p. 69.

Stielloses Löffelkraut. W.

Habitat in regno Marocco et in Lusitania 2 (v. l.)

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. parif.

195. Sauv. monsp. 254. S. op. 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. 375.

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.* 532. *Fl. succ.* 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.* Großfrüchtiges 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. *Moris. hist.* 2. p. 312. f. 5. t. 21. f. 3.

Lepidium annuum. *Dalech. hist.* 1297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 238.

Thurmkrautblättriges 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. 351.

Lepidium Draba. Roth germ. I. 278. II. 88.

Draba umbellata f. major, capitulis donata. Bauh. pin. 109. Moris. hist. 2. p. 315. f. 3. t. 21. f. 1.

Draba 1. vulgaris. Clus. hist. 2. p. 123.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 239.

Stielumfassendes Löffelkraut. W.

Habitat in Austria, Gallia, Italia ad versuras. 4 (v. l.)

Caules prostrati, parum ramosi. Folia hastata, lato-lanceolata, incana.

Silicula 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. upf. 184. Roy. lugdb. 356. 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. 5 (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. l.)

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.*

l. frutescens, foliis linearibus integerrimis acutiusculis, corymbis racemosis. W.

l. 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. Pfl. 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.*

l. frutescens, foliis cuneiformibus obtusis apice dentatis glabris. W.

l. frutescens, foliis apice dentatis. *Sp. pl.* 905.

Thlaspidium hispanicum, ampliore flore folio crasso dentato. *Dill. elth.* 382. t. 287. f. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 241.

Gibraltarischer Bauernsenf. W.

Habitat ad Gibraltariam Hispaniae. † (v. v.)

5. *IBERIS saxatilis.*

l. frutescens, foliis pubescentibus acutis integerrimis, inferioribus linearibus, superioribus lanceolatis. W.

l. suffruticosa, foliis lanceolato-linearibus carnosis acutis integerrimis ciliatis. *Amoen. acad.* 4. p. 321. * *Ger. prov.* 354. *Gouan. illustr.* 47.

Thlaspi fruticosum thymbrae folio hirsutum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaspi saxatile polygalae foliis. Bauh. pin. 107. Gou. R.
Thlaspi saxatile, vermiculato folio. Bauh. pin. 107. Ga-
 rid. aix. 466. t. 101.

Lithonthlaspi 3 fruticosus, vermiculato acuto folio. Col.
 ecphr. 1. p. 278. t. 277. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 241.

Stein-Bauernsenf. W.

Habitat in Italia, Galliae australis aridis sabulosis. 5 (v. l.)

*Caulis fruticosus, Folia inferiora linearia subcar-
 nosa viridia acuta utrinque pilis minutissimis dense tecta,
 superiora in ramis floriferis lanceolata subcar-
 nosa pubescentia ut in inferioribus; seniores folia sunt saepius re-
 flexa. Flores purpurascens interdum albi, in racemo
 primum corymbofo, 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. 4 (v. l.)

*Radix crassitie pennae columbinae multiceps. Caules
 herbacei sesquiunciales adscendentes dense foliis tecti.
 Folia subcarnosa glaberrima linearia acuta submucro-
 nata subtus convexa, margine denticulis diaphanis
 subreflexis subulatis ciliata. Flores corymbofi rubicun-
 di ratione plantae magni. A praecedente diversissima
 foliis glabris ciliato-dentatis, caule herbaceo brevissi-
 mo adscendente. In praecedente quidem folia ciliata
 dicuntur, sed sunt omnino pubescentia.* W.

7. *IBERIS rotundifolia.*

I. herbacea, foliis subcarnosis obtusis inferioribus petio-
 latis subrotundo-ovatis, caulinis oblongis amplexicaulibus. W.

I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus laevi-
 bus succosis. Mill. dict. n. 7. Scop. carn. n. 805. t.
 37. Hoffm. germ. 230. Roth. germ. I. 276. II. 82.

*Thlaspi minimum, filiculis obcordatis, foliis inferiori-
 bus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis amplexi-
 caulibus.* 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 purpu-
 rascente.* Tournef. inf. 212. Scheuch. alp. 50. 143.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus

Hell. 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. 2 (v. l.)

Caulis repens. Folia glabra, mollia: Radicalia petiolata, ovata, integerrima; caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra. Flores fere regulares. Silicula subquadrangularis. Similes Thlaspi saxatili.

* 8. *IBERIS cepeaeifolia.*

I. herbacea, foliis subcarnosis cuneiformibus acutis, apice dentatis. W.

*Iberis cepeaeifolia. 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. 2

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. 2 (v. l.)

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. l.)

Radix annua vel biennis simplicissima triuncialis dura. Caules plures simplices bi-vel triunciales erecto-adscendentes. Folia integerrima ciliata, radicalia spathulata, caulina linearia obtusa. Flores purpurascetes 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. *Alliou. auct. fl. pedem. p. 15. n. 920. t. 2. f. 1.*

Kleiner Bauernsenf. W.

Habitat in alpinis Pedemontanis. ☉

13. *IBERIS umbellata.*

I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus serratis; superioribus integerrimis. *Hort. cliff. 330. Hort. upf. 184. Roy. lugdb. 356. Mill. dict. n. 3. 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. upf. 184. Mill. dict. n. 6. Pollich. pal. n. 614. Kuiph. cent. 9. n. 52. Scop. carn. n. 806.*

Hoffm. germ. 230. Roth germ. I. 276. II. 82.

I foliis obverse lanceolatis, floribus umbellatis. *Guett. flam. 2. p. 146.*

I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 520.*

Thlaspi liliulis orbiculatis, bidentatis; floribus racemosis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn. ed. 1. p. 515.*

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. 245.

Bitterer 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. *8. 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. 152. R.*

Thlaspi creticum foliis indivisis f. 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. f.)

Simillima Lepidio graminifolio. Folia Radicalia subdentata, glabra; Caulina linearia, integerrima. Caulis paniculatus. Corymbi hemisphaerici. Siliculæ 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. 356. Hort. cliff. 530. 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.

Wohlriehender Bauernsenf. W.

Habitat in alpibus Allobrogicis. ☉

17. *IBERIS nudicaulis.*

I. herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. *Hort. cliff.* 3. 8. *Fl. suec.* 536; 581. *It. ocl.* 159. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict.* n. 5. *Reyg. ged.* 2. p. 108. *Pollich pal.* n. 615. *Mattusch. fil.* n. 480. *Doerr. nass.* p. 153. *Flor. dan.* 525. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ.* I. 276. II. 82.

I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helv.* n. 521.

Bursa pastoris minor, foliis incis. *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.

Nacktsüeliger 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.

1250. A L Y S S U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1081.

Filamenta quaedam introrsum denticulo notata.

*Silicula emarginata.** *Suffruticosa.*1. ALYSSUM *spinofum.*

A. ramis floriferis spinosis persistentibus, foliis lineari-lanceolatis obtusis sericeis. W.

A. racemis senilibus spiniformibus nudis. *Hort. cliff.* 552. *Roy. lugdb.* 331. *Mill. dict. n. 3.*Thlaspi fruticosum spinofum. *Bauh. pin.* 108. *Lob. ic.* 217.Leucoium f. Thlaspi spinofum. *Bauh. hist.* 2. p. 951.Thlaspi spinofum hispanicum. *Barr. ic.* 808.*Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 247.

Dorniges Steinkraut. W.

*Habitat in Hispaniae, Galliae cauitibus. † (v. l.)**Spinæ e ramis olim foliosis 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.* 550.Lepidium (*fragrans*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis carinatis, petalis calyce longioribus, caule suffruticoso. *Willd. in Ust. bot. Mag.* 11. p. 57. *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. pedem. 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. *Bocc. mus.* 45. t. 39.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 248.

Immergrünes Steinkraut. W.

Habitat in Europae australis aridis. † (v. l.)

Folia lanceolata vel linearia apice latiora obtusa, basi attenuata superne viridia albescentia pilis sparsis stellatis obsita, inferne alba densissimis pilis stellatis tecta. Flores albi. Siliculae 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. l.)

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.* 531. *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. *Bocc. musf.* 79. *t. 93.*

Alysson folio leucoii incano, flore luteo. *Boerh. lugdb.* 2. *p. 5.*

Alyssum creticum saxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p. 248.*

Gebirgs-Steinkraut. W.

Habitat in Creta. † (v. l.)

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. l. 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. l.)

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 potissimum 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 coloratis. *Mant.* 92. *Ger. prov.* 352. t. 13. f. 2.

- β. *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. Pfl. Syst. 8. p. 249.

Alpen-Steinkraut. W.

Habitat in alpihus Galliae, Italiae, Helvetiae β 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 alpihus caules sunt decumbentes. Folia *fere subrotunda incana et parva, in vallibus et extra alnes 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 * 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. l.)

Caules *erecti fruticosi, juniores steriles diffusi*. Folia *inferiora praecipue ramorum sterilium obovata, ramorum erectorum vero lanceolata*. Racemi *terminales breves conferti*. Corollae *calyce parum majores*. Siliulae *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, filiculis 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 prope Tlemsen et in Creta. †.

Ab affinis Siliculis non compressis sed valvulis convexis distinctum ut et aliis notis. W.

11. ALYSSUM orientale.

A. caulibus frutescentibus paniculatis, filiculis obcordatis compressis dispersis. *Ard. spec.* 2. p. 32. t. 15. f. 1. *Lamarck. encycl.* 1. p. 97. *

Clypeola (*tomentosa*) filiculis orbiculatis bilocularibus, foliis subtomentosis. *Mant.* 92.

A. creticum saxatile serpylli folio candidissimo, capsulis orbiculatis. *Tournef. cor.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 258.

Orientalisches Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. †.

* * *Herbacea.*

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. Pfl. Syst. 8. p. 249.

Nordisches Steinkraut. W.

Habitat in America septentrionali. D. Krascheninnikof.

Stamina 2 breviora ungue acuto notata, reliqua 4 ad basin squama emarginata.

15. ALYSSUM incanum.

Alyssum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis. *Hort. cliff.*

352. *Fl. suec.* 528; 582. *Roy. lugdb.* 331. *Crantz austr.* p. 15. *Pollich. pal.* n. 616. *Mill dict.* n. 5. *Gmel. fib.* 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.

Graues Steinkraut. W.

Habitat in Europae septentrionalioris arenosis, apricis. 2 ♂ (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 leucoidii maritimi. *Boerh. lugdb.* 2. p. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 250.

Kleinste Steinkraut. W.

Habitat in Hispania; Sibiria. *Georgi it.* 1. p. 224. ☉ (v. v.)

Petala lutea, submarginata.

Siliculis glaberrimis ab affinibus puta A. calycino et campestri distinctum. W.

* 15. *ALYSSUM strictum.* W.

A. caulibus herbaceis ascendentibus, 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. l.)

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 minutissimi. W.

16. *ALYSSUM calycinum.*

A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *Sp. pl.* 908. *Pollich pal.* n. 617.

Mill. dict. n. 11. *Jacq. austr. t.* 558. *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. A LYSSUM *sibiricum*. W.

A. caulibus herbaceis adscendentibus superne ramosis, foliis obovatis, siliculis suborbiculatis integris canis. W. Sibirisches Steinkraut. W.

Habitat in Sibiria. (v. l.)

Caules herbacei adscendentes erecti tri-vel quadri-pollicares, 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. A LYSSUM *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. l.)

Caules plures simplices erecti quadriunciales. Folia tomentosa alba, radicalia petiolata orbiculato-spathulata. *Linnaei Spec. Plant. P. III.* G g

thulata, caulina lanceolata obtusa. Racemus simplex terminalis. Corollae pallidae, flavae, petalis obtusis calyce duplo longioribus. Siliculæ 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. upf. 195. Mill. dict. n. 4. Gmel. sib. 3. p. 250. Pall. it. 1. p. 252. Jacq. austr. t. 57. 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.*

Adycton montanum. Scop. carn. n. 803.

Thlaspi luteo flore incanum, discoides, umbellatum, montanum. Colum. cephr. 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 Helvetiæ, Germaniæ 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 Sibiria. 2 (v. l.)

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.* 251.

Moenchia campestris. *Roth. germ. I.* 274. *II.* 84.

A. caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 551.

Clypeola annua, siliculis bilocularibus dispermis, calycibus caducis. *Sauv. monsp.* 71.

Alysson incanum, serpylli 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 lateum, serpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49?

2. A. (*simplex*) caule simplici subramoso, foliis lato-lanceolatis, stylo siliculae brevissimo. *Rudolphi in Schrad. jour.* 2. p. 291. *

Houttuyn Lin. Pl. 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 filamentum 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. l.)

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 fetacea 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* 335. *Gron. virg.* 80.

Lunaria leucoii folio, siliqua oblonga majori. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium alyssoides clypeatum majus. *Bauh. pin.* 201.

Alysson dioecoidis. *Dod. pempt.* 89.

Horttnyu 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. l.)

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:* 459.

A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, siliculis inflatis. *Spec. pl.* 2. p. 909. *Mill. dict. n.* 7.

A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 555. *Roy. lugd.* 332.

Alyssoides incanum, foliis sinuatis. *Tournef. inst.* 218.

Leucoium incanum, siliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.

Eruca peregrina. *Clus. hist.* 2. p. 154.

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. A LYSSUM creticum.

A. caule fruticoso, foliis lanceolatis subdentatis tomentosis, siliculis inflatis globosis. *Sp. pl.* 910.

Alyssoides fruticosum creticum, leucii 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. A LYSSUM 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-canescens, siliculis inflatis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. p. 159 *

A. (*petraeum*) caulibus superne ramosis, ramis divaricatis flexuosis, siliculis subinflatis tetraspermis. *Ard. spec.* 2. p. 50. t. 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 255.

Gleimaansches Steinkraut. W.

Habitat in montosis Baruthinis, Carinthiae. ‡ (v. v.)

Differt ab A. cretico ramis divaricatis, floribus minoribus, saturate luteis.

* 28. A LYSSUM 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. l.)

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 herbateo erecto, foliis laevibus lanceolatis integerrimis, siliculis inflatis. Mant. 92. Curt. mag. 130.

Alyssoides fruticosum, leucii 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.

50. *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. l.)

51. *ALYSSUM deltoideum*.

A. caulibus suffutescentibus 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-laucion minimum supinum. Col. cephr. 1. p. 282. t. 284.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 256.

Rothblühendes Steinkraut. W.

Habitat in Oriente. 5 (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 simplicis, pauciflori. Flores Cheiranthi, violacei. Calyx oblongus, clausus, basi opposite gibbosus.

1231. C L Y P E O L A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1032.

Silicula emarginata, orbiculata, compresso-plana, decidua, bipartibilis, unilocularis, monosperma.

1. CLYPEOLA - *Jonthlaspi.*

*C. siliculis orbiculatis unilocularibus monospermis. Hort. cliff. 529. Hort. upf. 185. Roy. lugdb. 332. Mill. dict. n. 1. Cavan. ic. 1. p. 22. t. 54. f. 2. **

Thlaspi clypeatum, serpilli folio. Bauh. pin. 107.

Jonthlaspi minimum spicatum lunatum. Col. ecphr. 1. p. 281. t. 284.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 257.

Liegendes Schildkraut. W.

Habitat in Italiae, Narbonae fabulosis. ☉ (v. v.)

Flores minuti. Siliculae orbiculatae, emarginatae, uniloculares, dispermae. Mant. 426.

Stamina omnia habent dentem supra basin, ut si quis velit Ariffi spsciem, non repugnabo.

1232. P E L T A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1083.

Silicula integra, suborbiculata, compresso-plana, non dehiscens, mono- f. 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. Grantz 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. Pfl. Syst. 8. p. 259.

Knoblauchduftiges Scheibenkraut. W.

Habitat in alpinis Istriam inter et Croatiam, ad arcem Stichenstein versus Schneeberg Austriae. Jacq.
24 (v. v.)

* 2. *PELTARIA Garcini.*

P. foliis petiolatis ellipticis, filiculis unilocularibus compressis. Burm. ind. 139 t. 46. f. 1.

Perlitches Scheibenkraut. W.

Habitat in Persia.

Caulis glaberrimi albicantes. Folia alterna elliptica integerrima glabra. Siliculae obcordatae pedunculatae compressae glaberrimae monospermae, seminibus oblongis Borm. 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.

1253. B I S C U T E L L A.

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, filiculis in stylum coeuntibus. Hort. cliff. 329. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 556. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 12. n. 16.

Thlaspidium biscutatam 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.* 250.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 ferratis. *Mant.* 254.

B. (didyma) siliculis orbiculato-didymis a stylo divergentibus. *Spec. pl.* 3. p. 911. *Hort. cliff.* 529. *Hort. upf.* 185. *Roy. lugdb.* 337. *Sauv. monsp.* 72. 282.

Thlaspidium apulum spicatum. *Tournef. inst.* 214.

Thlaspi biscutatatum asperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Thlaspi clypeatum. *Clus. hist.* 2. p. 153.

Jondraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. p. 283. t. 28. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. 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.

5. BISCUTELLA *lyrata*.

B. siliculis margine scabris, caule subnudo, foliis lyratis. W.

B. caule subnudo, foliis obovatis sinuato-lyratis, siliculis margine scabris. *Desrouff. encycl.* 3. p. 592. * *P. irect. itin.* 2. p. 197.

B. siliculis scabris, foliis lyratis. *Mant.* 254.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 262.

Leveblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Hispania, Africa boreali. ☉

Folia Radicalia, lyrata (Cardamines), parva, pilosa. Caulis ramosus, subaphyllus, nudus, basi hispιδus. Pedicelli divaricatissimi, capillares. Siliculae

parvae (*B. apulae paulo minores*), *scabriusculae, orbiculatae*.

Linnaeus hanc cum sequente confudiff: videtur. W.

* 4. **BISCUTELLA raphanifolia.**

B. filiculis glabris, foliis lyratis. W.

*B. (raphanifolia) filiculis didymis laevibus, foliis lyratis. Desfrouff. encycl. 3. p. 592. * Poiret itin. 2. p. 198. Desf. atl. 2. p. 74. **

Thlaspidium raphani folio. Tournef. inst. 214.

Thlaspi bifcutatum raphani f. irionis folio. Boec. sic. 45. t. 23.

Rettigblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Sicilia et Africa boreali. ☉ (v. v.)

5. **BISCUTELLA coronopifolia.**

B. filiculis glabris margine ciliatis, foliis dentatis hirtis. W.

B. filiculis 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 dertata dentibus utrinque 3. f. 4, supra infraque pilis distinctis hirta; Caulina amplexicaulia, cordato-lanceolata, minus dentata, pauca. Siliculae omnino laeves.

6. **BISCUTELLA laevigata.**

B. filiculis glabris, foliis lanceolatis serratis. Mant. 255.

Jacq. austr. 4. t. 339. Hoffm. germ. 232. Roth germ.

I. 281. II. 98.

B. didyma. Scop. carn. n. 804.

B. filicula laevi, foliis dentatis asperis. Hall. helv. n. 501.

Clypeola didyma. Crantz austr. p. 20. R

Leucoium alyssoides umbellatum montanum. Col. ecphr.

v. p. 283. t. 285. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 263.

Glatte Brillenschote. W.

Habitat in Italia, Helvetia, Austria, Germania. ☽ (v. v.)

Folia radicalia, lanceolata, petiolata, acuminata, remote serrata serraturis parvis acutis erectis, nuda f. subscabra, margine scabra. Caulis pedalis, fere totus aphyllus, laevis, superne corymbofo-ramosus. Siliculae laeves, magnitudine T. auriculatae.

Columnae planta differt caule foliisque magis pilosis et Caule folioso.

* 7. *BISCUTELLA subspathulata.* †

B. filiculis glabris, foliis lineari-spathulatis integerrimis. W.

*B. (subspathulata) foliis lineari-spathulatis integerrimis subglabris, caule folioso. Desfrouff. encycl. 5. p. 595. **

Thlaspidium montanum angustifolium glabrum. Tournef. inst. 215.

Jonthlaspi alyfoides angustifolium luteum. Barr. ic. 254.

Ganzblättrige Brillenschote. W.

Habitat in Italiae montibus. 24

Ab omnibus diversissima foliis spathulatis integerrimis. W.

* 8. *BISCUTELLA montana.*

*B. filiculis glabris, foliis ovatis dentatis tomentosis. Cavan. ic. 2. p. 59. t. 177. **

Berg-Brillenschote. W.

Habitat in altioribus montibus regni Valentini. 24

Folia valde tomentosa, radicalia obovata grosse dentata, caulina oblonga amplexicaulia subdentata. W.

9. *BISCUTELLA sempervirens.*

B. filiculis scabriusculis, foliis lanceolatis tomentosis.

Mant. 255.

Thlaspidium fruticosum, leucoidii folio, sempervirens.

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 foliosi. Folia conferta, lanceolata, dense tomentosa (Cheiranthi incani), canescentia, dentato-ferrata margine reflexo. Caulis floriferus inter folia enatus, simplex, subaphyllus. Racemus terminalis, compositus, minus elongatus. Siliculae magnitudine et figura B. apulae.

10. *BISCUTELLA peruviana.*

B. filiculis glabris alatis, foliis coriaceis ovatis ferratis caule fruticoso. W.

*B. frutescens glabra, foliis ovatis ferratis coriaceis siliculis laevibus, margine membranaceo alatis. Desfrouff. encycl. 3 p. 595.**

Peruvianische Brillenschote. W.

Habitat in Peru. h

Distinctissima caule frutescente, foliis coriaceis breve petiolatis tenuissime ferratis, panicula thyrsoides foliacea terminali, et siliculis margine membranaceo alatis. W.

1254. L U N A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1085.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata; valvis dissepimento aequalibus parallelis, planis. Cal. foliolis faccatis.

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. Mat-tusch. sil. n. 482. Hoffm. germ. 232. Roth. germ. I. 274. II. 77.

L. foliis cordatis. Hort. cliff. 333. Roy. lugdb. 332. Best. eyf. ver. 7. f. 2.

L. perennis, siliquis ovato-lanceolatis. Hall. helv. n. 500.

Viola lunaria major, siliqua oblonga. Bauh. pin. 205.

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. 4 (v. l.)

Radix perennis. Flores odori. Folia alterna exceptis infimis et magis hirta;

Differt a sequenti: Radice perenni nec bienni, Foliis profunde cordatis, omnibus acuminatis, quum in sequenti superiora tantum acuminata, dentibus angustioribus apice mucronatis numerosioribus, Siliculis oblongis 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. *Bejl. eyst. vern.* 7. f. 1. *Hoffm. germ.* 232. *Roth germ.* I. 274. II. 77.

L. major, filiqua rotundiore. *Bauh. hist.* 2. p. 381.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hist.* 805.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 266.

Stumpfrüchtige 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.

S I L I Q U O S A.

1255. R I C O T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1036.

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 diffiliens 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. *Mat-tusch. fil. n.* 483. *Scop. carn. n.* 812. *Hoffm. germ.* 232. *Roth. germ. II.* 116.

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.* 340.

D. triphyllus. *Bauh. pin.* 522. *Clus. hist. 2. p.* 121. n. 5.

Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn. 1. p.* 517. n. 3.

Coralloides triphyllus. *Gesn. fasc. 4. t. 2. f.* 4.

Ceratia plinii. *Col. ephr. 1. p.* 308. *t.* 307.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 268.

Neunblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Austriae, Italiae montanis umbrosis sterilibus. ☉ (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.*

Drüsig Zahnwurz. W.

Habitat in Hungariae sylvis subalpinis. ♀ (v. l.)

Radix obliqua carnosae remote dentata. Caulis semipedalis nudus glaber apice. Foliis tribus ternatis instructus. 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-oboata. Stamina petalis dimidio breviora. Affinis

D. enneaphyllae sed foliis angustioribus profunde dentatis, glandulis subulatis inter foliola, floribus purpureis, nec flavescens, 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 Pennsylvania. 4 (v. f.)

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. Pfl. Syst. 8. p. 269.

Zwiebeltragende Zahnwurz. W.

Habitat in Europa australi ad radices montium umbrosas. 4 (v. v.)

* 5. DENTARIA microphylla. W.

D. foliis omnibus pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis inaequaliter dentatis. W.

Kleinblättrige Zahnwurz. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. f.)

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 ferratis. *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. 8.*

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. 125.*

Viola dentaria altera. Dod. pempt. 162.

Gefiederte Zahnwurz. W.

Habitat in alpibus Galliae, Helvetiae. 4 (v. l.)

7. DENTARIA *pentaphyllos*.

D. foliis digitatis. *Ait. Kew 2. p. 387.*

D. foliis summis digitatis. *Sp. pl. 912. Mill. dict. n. 1. Creutz 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.*

8. 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. 4 (v. l.)

1257. C A R D A M I N E.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1088.**Siliqua* elastice dissiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.* *Foliis simplicibus.*1. CARDAMINE *bellidifolia.*

C. foliis simplicibus subrotundo-ovatis integerrimis, petioli longissimis, caule florifero foliorum longitudine. W.

C. foliis simplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp. 206. t. 9. f. 2. Fl. jucc. 564; 590. Fl. dan. t. 20.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 272.*

Mafslieblättriges Schaumkraut. W.

*Habitat in alpinis Lapponiae, Norvegiae. 4 (v. l.)**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. 255.**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 alpinis Helvetiae, Sabaudiae, Delphinatus, Carinthiae 4 (v. l.)**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. Clariff. Host. praecedente Hallero varietatem latifoliam C. resedifoliae, quae foliis radicalibus simplicibus gaudet, cum hac confudit. W.**Linnaei Spec. Plant. P. III. H h*

3. *CARDAMINE asarifolia.*

C. foliis simplicibus subcordatis. Sp. pl. 913.

Nasturtium montanum, asari folio. Bocc. succ. 5. t. 3.

Herm. par. 203. t. 203. Raj. hist. 816.

Nasturtium alpinum, palustre rotundifolium; radice repente. Morif. hist. 2. p. 224.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 273.

Hasselwurzblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in alpibus Italicis. 4 (v. l.)

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.

Nacktsieliges 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. 235. 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. l.)

Folia inferiora ovata, indivisa; superiora trilobohastata, f. 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. 536. 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 alpebus Helveticis, Lapponicis, etc. locis umbrosis sylvaticis. 4 (v. l.)

* 8. **CARDAMINE scutata.**

C. foliis ternatis scutatis crispis, caule subnudo. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 399.

*Cardamine trifolia. Thunb. jap. 260. **

Schildförmiges Schaumkraut. 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 christophoriana. Herm. par. 202. t. 202.

Nasturtium africanum, floribus albis spicatis, foliis ternis christophoriana 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, lateralibus parum minoribus, altero latere brevioribus, omnia ovata, secundum venas utriusque pilis adpersa, acuminata mucronata obtuse serrata, basi et acumine integerrima,

ferraturis 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 quinque incisedentatis. W.

C. foliis pinnatis, foliolis quinque incis. *Sp. pl.* 914.

C. glabra, chelidonii folio. *Tournef. inf.* 224. *Barr. ic.* 156. *Mill. dict. n.* 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 276.

Schöllkrautblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Italia. (v. l.)

* 11. CARDAMINE *thalictroides.*

C. foliis simplicibus, ternatis, pinnatisque, foliolis obtusis quinque 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.* 5. p. 559. t. 38. *

C. annua exiguo flore. *Tournef. inf.* 224.

Nasturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio pyrenaicum. *Bocc. mus* 171. t. 116.

Thalictriumartiges Schaumkraut. W.

Habitat in alpinis Italiae, Galliae. ♂ (v. l.)

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 quinque septenisve ovatis acuminatis inaequaliter dentatis. W.

Cardamine chelidonia. *Pall. it.* 3. p. 54. *Lepich. it.* 1. p. 245.

Sisymbrium foliis pinnatis, pinnis ovatis serratis. *Gmel. sib.* 3. p. 269. t. 62. bona.

Größblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Sibiria. ♀ (v. l.)

Caulis erectus pedalis vel sesquipedalis. Folia pinnata magna, ferunt in Potentilla pentvirgata. e foliolis quinque, vel septenis composita. Foliola ovata acuminata subsessilia inaequaliter dentata. Flores videntur

purpurei. Icon Gmelini optima; sed flores sunt fere duplo majores. W.

15. **CARDAMINE** *impatiens.*

C. foliis pinnatis incilis 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. succ. 561; 588. Roy. lugdb. 345. Sauv. monsp. 255.*

C. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugacissimis. *Hudf. angl. 294.*

Silymbrii cardamines species quaedam insipida. *Bauh. hist. 2. p. 886. Barr. ic. 155.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 276.

Spring-Schaumkraut. *W.*

Habitat in Europae nemoribus ad radices montium.

♂ (v. l.)

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.*

Silymbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis. *Gmel. fib. 3. p. 270. t. 64.*

C. foliis pinnatis foliolis linearibus. *Ger. prov. 557.*

Nasturtium pratense, parvo flore. *Bauh. prod. 44.*

Nasturtium pratense, flosculis minimis. *Morisf. prael. 290.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 277.

Kleinblütiges Schaumkraut. *W.*

Habitat in Europa australi, Sibiria. ☉ (v. l.)

Simillima *C. impatienti*, a qua differt: Caule breviorre, minus acutangulo. Foliis non stipulatis: foliolis

lanceolatis obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ovatis glabris. Stamina corolla breviora. Siliquae dividio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.

Quae in Germania ab auctoribus indicatur, est ut bene monuit Hallerus 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.

Pensylvanisches S. haumkraut W.

Habitat in Pennsylvania. (v. l.)

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. 95. Roy. lugdb. 345. Hort. upf. 188. Mill. dict. n. 5.

Sic minimo Prosperi Alpini affinis, siliculis latis. Bocc. sic 84 t. 44. f. 2.

Houttuyn Lin. 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. 356. 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.

Nasturium aquaticum minus. Bauh. pin. 104.

Silymbrium aquaticum alterum, Cam. epit. 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 279.

Behaartes Schaumkraut. W.

Habitat in Europae arvis, 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 purpurascens flore. *Herm. par.* 203. t. 204.

Breitblättriges Schaumkraut. W.

Habitat in Hispania.

Planta tota glabra. Caulis ascendens 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. parif.* 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. 518.

Nasturtium pratense, magno flore. *Bauh. pin.* 104.

Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.

β. Nasturtium pratense, folio rotundiore, flore majore.

Bauh. pin. 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 279.

Wiesen-Schaumkraut. W.

Habitat in Europae pascuis aquosis. 4 (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.* 254. *Roth germ.*
I. 288. *II.* 121.

C. foliolis pinnatis uniformibus, caule hirsuto basi stolonifero. *Vill delph.* 3. p. 362. t. 59.

C. foliis pinnatis, foliolis subrotundis angulosis. *Hall. helv. n.* 474. *Fl suec.* 560; 586. *Dalib. parif.* 199.

Nasturtium aquaticum majus et amarum. *Bauh. pin.* 204.
Houttuyn Lin Pfl. Syst. 8. p. 281.

Bitteres Schaumkraut. W.

Habitat in Europae septentrionalioris nemoribus. 24
(v. l.)

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 granulata tuberosa. *Bauh. pin.* 104.

Körniges Schaumkraut. W.

Habitat in pratis collium Taurinensium 24 (v. l.)

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^o, 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: foliis 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. parif.* 203. *Pollich pal. n.* 623. *Scop. carn. n.* 820. *Flor. dan. t.* 690. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 289. *II.* 124.

S. foliis pinnatis, pinnis subrotundis, spicis sessilibus. *Hall. helv. n.* 482.

Turrilis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn. ed.* 1. p. 518. n. 5.

Sisymbria Cardamine. *Fuchf. 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. parif.* 204. *Sauv. monsp.* 208. *Fl. dan. t.* 931. *Gort. gelr.* 399. *Gmel. fib.* 3. p. 268. *Crantz austr. p.* 47. *Scop. carn. n.* 822. *Kuiph. cent. 12. n.* 93. *Hoffm. germ.* 234. *Roth germ. I.* 290. *II.* 125.

S foliis pinnatis, pinnis dentatis diffusis. *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. Fuchj. hist. 263.

* *S. (lippizense)* siliquis declinatis brevibus, foliis inferioribus pinnatis, summis inferiorumque foliolis integerrimis. *Mulfen in Jacq. Collect.* 2. p. 161. * *Jacq. ic. rar.* 3. t. 505.

Erysimum verum. Dalech. hist. 653.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 285.

Wald-Rauke. *W.*

Habitat in Helvetiae, Germaniae, Galliae ruderatis.
4 (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. *Leyff. hal. n.* 679. *Hoffm. germ.* 254. *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. succ.* 551.

S. aquaticum foliis in profundas lacinias divisis. *Tournef. inst.* 226. *Fl. lapp.* 262.

S. palustre repens parvo flore. *Vaill. parif.* 136.

Radicula sylvestris live 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 ferratis, petalis calyce longioribus. W.

S. siliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis ferratis. *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 ferratis. *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. 58. t. 38.*

γ. *Sisymbrium terrestre.*

S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. paris. 185.*

Rapistrum aquaticum. *Tabernaem. 408. R.*

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 8. p. 286.

Wasser-Rauke W.

Habitat in Europae septentrionalioris aquosis. 2 (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 divisus.

Morif. hist. 2. p. 256. f. 3. t. 7. f. 1. Raj. hist. 809.

Alyssum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemosis luteis. Allion. spec. pedem. 40. t. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 287.

Pyrenäische Rauke. W.

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

Stylus capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.

6. SISYMBRIUM tanacetifolium.

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-ferratis: extimis confluentibus. Sp. pl. 916. Roy. lugdb. 659.

Vill. delph. 5. p. 548

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutissime serratis. Hall. helv. n. 460. R.

Eruca tanaceti foliis. Morif. hist. 2. p. 251. f. 2. t. 6. f. 19.

Eruca fruticosa, foliis tanaceti, indica. Zan. hist. 86. t. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 288.

Wurmkrautblättrige Rauke. W.

Habitat in Sabaudia, Helvetia. 4 (v. l.)

* 7. SISYMBRIUM ceratophyllum.

S. siliquis ellipticis, foliis lineari-subulatis pinnatifido-dentatis, caule adscendente. W.

*S. foliis lineari-subulatis, dentibus remotis inaequalibus longiusculis, siliquis patentibus pedicello brevioribus. Desf. atl. 2. p. 82. t. 155. **

Hirschhornblättrige Rauke. W.

Habitat in arenis prope Cassam Africae borealis. ☉

Caulis basi ramosus, ramis adscendentibus. Folia lineari-subulata remote pinnatifido-dentata. Racemi longi. Flores flavi. Siliquae lanceolato-ellipticae stylo brevi terminatae, pedunculo breviores, erecto-patentes. W.

* 8. SISYMBRIUM coronopifolium.

S. siliquis linearibus incurvatis, foliis lanceolatis pinnatifido-dentatis pubescentibus, caule adscendente. W.

*S. foliis pubescentibus pinnatifido-dentatis, laciniis distinctis, linearibus obtusiusculis, siliquis patentibus pedicellatis. Desf. atl. 2. p. 82. t. 154. **

Halbgefiederte Rauke. W.

Habitat in desertis arenosis ad Cassam in Africa boreali.

Caulis basi ramosus adscendens. 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 lubintegerrimis pinnatifidis bipinnatifidisque, supremis integris. *Smith brit. 2. p. 705. **

S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis, supremis integris. *Sp. pl. 917. Guett. stamp. 150. Dalib. var. 204. † Pollich. pal. n. 627. Hoffm. germ. 235. Roth germ. I. 290. II. 128.*

Brassica muralis. Hudf. angl. 290. Curt. lond.

Eruca folus glabris pinnatis, pinuis 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. parif. 50.

Eruca sativa. Fuchf. 262.

Sinapi sylvestre. Dodon. 707.

Eruca sylvestris. Blackw. t. 266.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 289.

Dünnblättrige Rauke. W.

Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. 4 (v. f.)

* 10. **SISYMBRIUM sagittatum.**

S. pubescens, siliquis cylindraceutis declinatis, foliis obovato-oblongis dentatis, radicalibus hastatis, caulinis sagittatis amplexicaulibus. W.

S. (*sagittatum*) pubescens, siliquis declinatis subcylindraceutis recurvis, foliis obovato-oblongis sagittatis dentatis. *Ait. Kew. 2. p. 390.*

S. (*molle*) siliquis declinatis brevibus subcylindraceutis, foliis mollibus denticulatis, caulinis hastatis oblongis.

*Jacq. ic. rar. 1. t. 122. Collect. 1. p. 68. **

Pfeilblättrige Rauke. 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, filiculis patentibus mucronatis pedicello brevioribus. *Def. atl.* 2. p. 81. t. 155. *

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. upf.* 192.

Erysimum caule decumbente, siliqua laterali subsessili. Roy. lugdb. 343. *Dalib. parif.* 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 *polyceratum.*

S. siliquis axillaribus sessilibus subulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Hort. upf.* 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 polyceratum f. corniculatum. Bauh. pin. 101.

Erysimum alterum Mathioli siliquis parvis, quibusdam Dentaria. Bauh. hist. 2. p. 864. R.

Iris 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 Ranke. W.

Habitat in Sibiria ad Kumam fluvium. ☉ (v. f.)

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 *burisfolium*.

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. *

Hesperis 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, burfae pastoris folio. *Cyp. sic.* 3.

Hesperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule laevi.

Sp. pl. 2. p. 928.

Hesperis 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 hirsuto, foliis lanceolatis dentatis, siliquis erectis sessilibus subulatis torulosis pubescentibus. *Desf. atl.* 2. p. 84. t. 159. *

Behaartschotige Rauke. W.

Habitat in arvis incultis prope Sibiam in regno Tunetano.

Caules ramosi hispidi pilis brevibus patulis. Rami patentes hirsuti rigidi. Folia lanceolata pubescentia denticulata 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-ferratis laeviusculis, scapis subscabris adscendentibus. *Sp. pl. 918. Vill. delph. 3. p. 351. **

S. foliis lanceolatis sinuato-ferratis, caule subnudo erectiusculo. *Hort. cliff. 357. Roy. lugdb. 341. Dalib. parif. 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.

Mæner-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-ferrata. 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 ferrata.

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. 24 (v. l.)

Sinillimum praecedenti magnitudine plantae, foliorum, florum, fructuum. Radix perennis. Folia fere pinnatifida, linearia, raris pilis adspersa: pinnis remotis, obtusiusculis, saepius septenis. Scapi erecti, laeves. Calyces clausi. Petala lutea, integra.

* 19. SISYMBRIUM *repandum*. W.

S. acule, foliis oblongis repando-sinuatis scapisque glabris, siliquis compresso-tetragonis. W.

Silymbrium monense. *Vill. delph.* 5. p. 550. t. 59. *
Allion. ped. n. 1005.

S. foliis sinuato-pinnatis, caulibus nudis simplicibus.
Ger. prov 560.

Eruca perennis et laxatilis, radice crassa e rupe victoriae.
Tournef. schol. bot. 81. *Garid. aix* 162.

Ausgel hweifte Ranke. W.

Habitat in rupe Victoriae Galloprovinciae et in agro Pedemontano. 4 (v. l.)

A praecedente distinctissimum quacum antea conjunctum fuit. Differt foliis nunquam pinnatis, sed tantum sinuatis quandoque fere integerrimis, omnino glabris, siliquis longissimis buncialibus 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, caulini basi pinnatifidis. W.

Silymbrium Tillieri. *Bellard. app. alt. ad fl. pedem.*
Tillierische Rauke. W.

Habitat in Valle Angusta. ♂ (v. l.)

Folia radicalia ut tota planta glabra uncialia 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. acule, foliis lyratis laevibus, scapis ascendentibus, floribus minutis. *Sp. pl.* 99.

Eruca pumila sicula, burfae pastoris folio. *Bocc. sic.* 19. t. 10.

Eruca, minimo flore, monspeliensis. *Bauh. hist.* 2. p. 862. f. mala.

Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Morif. blaef.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 294.

Schlanke Rauke. W.

Habitat in Sicilia, Monspelii.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

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.

Barreliersche Rauke. W.

Habitat in Hispania, Italia. Loesling. ☉

Folia radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in *Taraxaco*, licet vix pollicaria, hispida undique fetis pelucidis. 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 rectangulodentatis hispidis pilis ramosis. *Fl. suec.* 2. n. 597.

Crantz. austr. 47. *Hoffm. germ.* 235.

Eruca foliis scabris, semipinnatis, pinnis rectangulis, rarer 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 subsasperis in orbem sparsis. Loef. 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 / trifidis; Caulina lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirtus pilis raris simplicibus. Calyces glabri. Corollae subviolaceae.

24. *SISYMBRIUM valentinum*.

S. caule simplici erecto superne glabro, foliis lanceolatis hispidis antrorsum dentatis. *Sp. pl.* 920.

Erucula 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-lineararia, non dentata. Pedunculi filiformes, flore longiores.

* * * *Foliis pinnatis.*

25. SISYMBRIUM Parra.

S. caulescens, foliis runcinatis muricatis. *Mant.* 255.

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 evanescent 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. filiquis 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.* 560.
- S. foliis pinnatifidis subdentatis angustissimis. *Sauv. monsp.* 255.
- Sinapi parvum, siliqua aspera. *Bauh. pin* 499 *prodr.* 41.
- Sinapi monspellulanum, siliqua aspera hirsuta. *Bauh. hist.* 2. p. 858. *bona*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 297.
- Schaffrüchtige Rauke. W.
- Habitat in Monspeli et Estremaduræ palustribus.* ☉
(v. l.)
Planta palmaris.

* 27. *SISYMBRIUM laevigatum.* W.

S. siliquis laevibus, foliis pinnatis, pinnulis inferiorum dentatis, superiorum foliorum linearibus integerrimis W.

Glatfrüchtige Rauke. W.

Habitat - - - - ☉ (v. l.)

Folia radicalia et infima pinnata, pinnis linearibus grosse dentatis; caulina pinnata, pinnis linearibus acutis integerrimis. Flores flavi. Siliquae sesquiunciales 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. *

Schaaferbenblättrige 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 minoribus, foliis decomposito-pinnatis.

Fl. succ. 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.

Deficurea. *Guett. jamp.* 2 p. 164.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.

Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378.

Seriphium Abinthium. *Fuchf. hist.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 298.

Feinblättrige Rauke. W.

Habitat in Europae maceris, muris, tectis. ☉ (v. v.)

* 50. SISYMBRIUM album.

S. foliis aloido-pubescentibus pinnatis, foliolis obtusibali attenuatis. W.

Sisybrium 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

Caulis *sithamaei* erecti tenuissime tomentosi, plures e radice sublignosa. Folia caescentia, 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.

" 51. 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. *

Grüne Rauke. W.

Habitat in arenosis Africae borealis prope Casam. ☉

Planta *sithamaea*. Caulis erectus ramosus. Folia pubescentia subcarnosa; inferiora subbipinnata; superiora simpliciter pinnata, pinnis distinctis lineari-filiformibus obtusis. Flores dilute violacei. W.

52. 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, subsuperis; siliquis

longissimis, striato - subquadrangulis; caule glabro.
Crantz austr. p. 51. n. 6.

Erysimum filiquis laxis, foliis hastato - pinnatis. *Hort. cliff. 338. Sauv. monsp. 284.*

Erysimum foliis sinapi, filiquis longissimis et strictissimis.
Buxb. cent. 5. p. 26. t. 51.

Erysimum monspellulanum, sinapios folio. *Walt. hort. 135. t. 22.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 299.

Höchste Rauke. W.

Habitat in Armenia, Sibiria, Austria. ☉ (v. l.)

Calyx patentissimus, unde Sinapios affinis.

* 33. *SISYMBRIUM eckartsbergense.*

S. foliis runcinatis flaccidis margine scabris integerrimis, filiquis 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 filiquis multo angustioribus et brevioribus filiformibus inflexo - patulis nec divaricato - patentibus. W.

* 34. *SISYMBRIUM pannonicum.*

S. foliis inferioribus runcinatis dentatis superioribus, pinnatis, pinnis linearibus integerrimis, filiquis 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 incisus linearibus glabris, filiquis patentibus. *Retz. obs. 3 p. 37. **

Ungarische Rauke. W.

Habitat in Hungaria. ☉ (v. v.)

* 35. *SISYMBRIUM erysimoides.*

S. foliis runcinato - lyratis dentatis glabris, filiquis 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 uncialles et ultra horizontaliter patentes fere sessiles. W.

56. 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 brevioris, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis subpendulis confer. Raj. extr. 123.

* 57. SISYMBRIUM Columnae.

S. foliis runcinatis dentatis et caule villosis subincanis, siliquis erectis. *Murr. Syst. veg. ed. 14. p. 596. Jacq. austr. 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 Rauke. W.

Habitat in Germaniae, Austriae, Italiae siccis. ☉ (v. l.)

Simile praecedenti at totum pubescens subincanum et flores pallidiores. W.

58. SISYMBRIUM Loeseli.

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. 52. *Kunph. cent.* 12. n. 92. *Hoffm. germ.* 256. *Roth*
germ. I. 391. II. 153.

S foliis hastato pinnatis saepe hirtis, caule ramisque
 pilis albis splendidibus, 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. *Loef. pruss.* 69.
 t. 14.

Erysimum foliis pinnatis, extima pinna triangula, petio-
 lis longis hirsutis. *Hall. goett.* 248.

Rapistrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum.
Colum. ecphr. 1. p. 266. t. 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 500.

Löfelschê Rauke. W.

Habitat in Borussia, Gallia, Germania, etc. ☉ (v. l.)

* 39. SISYMBRIUM *obtusangulum.*

S. foliis pinnatifidis obtusis dentatis amplexicaulibus,
 caule retrorsum hispido. W.

Sisymbrium obtusangulum. *Schleicher cat.* p. 48.

ErUCA caule hirta, foliis semipinnatis, pinnis subrotun-
 do-dentatis. *Hall. helv.* n. 459. (*exclusis synonymis.*)

ErUCA inodora *Bauh. hist.* 2. p. 862. *bona.*

Stumpfeckige Rauke. W.

Habitat in Helvetia. ☉ (v. l.)

A Brassica Erucastro distincta planta. Caulis ere-
 ctus sulcatus pilis raris reflexis praesertim basin ver-
 sus obsitus. Folia fere *Pedicularidis Sceptri*, pinna-
 tifida, pinnis obtusis obtuse grosse dentatis, inferiori-
 bus sensim minoribus, ultimum par pinnarum stipula-
 rum nstar caulem amplexitur. Flores flavi. Siliquae
 obtuse tetragonae glabrae. W.

40. SISYMBRIUM *orientale.*

S. foliis runcatis tomentosis, caule laevi. *Amoen.*
acad. 4. p. 5. 2. *

Erysimum orientale, folio senchi, flore sulphureo, sili-
 quis longissimis. *Boerh. lugdb.* 1. p. 14. *Hall. goett.*
 248.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 501.

Orientalische Rauke. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

41. *SISYMBRIUM barbareae*.

S. foliis simplicibus spatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *Sp. pl.* 921.

Sisymbrium orientale, *barbareae* facie, plantaginis folio.

Tournef. cor. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 301.

Stumpflättrige Rauke. W.

Habitat in Oriente. Burmannus. 24 (v. v.)

Simillimum *Eryfino 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. 24 (v. l.)

Folia caulina lineari-lanceolata remote grosse dentata. W.

45. *SISYMBRIUM catholicum*.

S. siliquis filiformibus laevibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis. *Mant.* 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 301.

Portugiesische 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, infimie 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. 56. **

Eis-Rauke. W.

Habitat in locis udis Terrae del Fuego fere sub ipsa nive. 4 (v. l.)

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 subrenatum 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-ferratis caulinis. *Hort. cliff. 337. Hort. upf. 192. Roy. lugdb. 541. 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.

Steifftielige Ranke. 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 Cafsam.

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*) villosa 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. l.)

Planta *digitatis vel spithamaea, tota incano-pubescentis*. Caulis *basi ramosus*. Folia *radicalia quadrilobaria 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 salis 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 glutinofoliosis. *Sp. pl.* 922. *Gmel. sib.* 3. p. 270. t. 63.

Helperis caule ramosissimo, foliis linearibus, pedunculis hispida. *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. 503.

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 cauleque hispido. *Vahl symb.* 2. p. 77.

Sinapis (*Harra*) foliis ovalibus sinuatis hispida, caule glabro, calycibus hispida. *Foršk. descr.* 118. *

Egyptische Rauke. W.

Habitat in Aegypto. W.

Planta *palmaris rarius vix spithamea 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. E R Y S I M U M.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1090.**Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. Cal. clausus.*1. ERYSIMUM *officinale.*

E. siliquis spicae adpressis, foliis runcinatis. *Hort. cliff.* 357. *Fl. suec.* 554; 598 *Mat. med. ed. 2 n. 824. Pollich. pal. n. 651. Flor. dan. t. 560. Ludw. ect. t. 187. Blackw. t. 28. Hoffm. germ. 257.*

Erysimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, siliquis adpressis. *Hall. helv. n. 478.*

Sifymbrium officinale. *Roth. germ. I. 291. II. 131.*

Sifymbrium (*officinarum Erysimum*) siliquis conicis, multangulis, spicae adpressis. *Crantz. austr. p. 54. n. 10.*

Erysimum vulgare. *Bauh. pin. 100.*

Verbena mas. *Fuchf. hist. 592.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 504.

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 extremo subrotundo. *Fl. suec. 557; 559. Gort. ingr. 106. Crantz austr. p. 52. n. 11. sub Sifymbrio. Scop. carn. n. 825. Pollich pal. n. 632. Hoffm. germ. 257. Roth. germ. I. 283 II. 106.*

E. foliis basi pinnato dentatis apice subrotundis. *Fl. lapp. 264. Hort. cliff. 358. Roy. lugdb. 342. Dalib. paris. 202.*

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, subrotunda. *Hall. helv. n. 479. R.*

Barbarea femina. *Tabernaem. 452. R.*

Eruca lutea latifolia f. Barbarea. *Bauh. pin. 98.*

β. Sifymbrium orientale, barbareae facie, folio rotundo.

Tournef. cor. 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 304.

Stnmpflättriger Hederich. W.

Habitat in Europa. 4 (v. v.)

Herba amara mucilaginosaf. nauseosa. Smith l. c.

* 3. ERYSIMUM *praecox*.

E. foliis inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis. *Smith. fl. brit.* 2. p. 707.

Erysimum Barbarea. 6. *Sp. pl.* 922?

Sifymbrium Erucae folio glabro minus et praecocius. *Tournef. inst.* 226.

Barbarea foliis minoribus et frequentius sinuatis. *Raj. synop.* 297.

Früher Hederich. W.

Habitat in Angliae, Galliae herbidis ad fossas. ♂

A praecedente satis discrepat: foliis superioribus pinnatifidis, laciniis oppositis integerrimis, floribus pallidioribus, foliolis calycinis latioribus, siliquis triplo longioribus. Herba in acetariis grata, gustu omnino Sifymbrii Nasturtii. Smith l. c.

4. ERYSIMUM *Alliaria*.

E. foliis cordatis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. suec.* 558; 600. *Mat. med.* 162. *Roy. lugdb.* 342. *Dalib. parif.* 201. *Crantz. austr. p.* 27. *Hall. helv. n.* 480. *Scop. carn. n.* 825. *Pollich. pal. n.* 633. *Ludw. ect. t.* 77. *Blackw. t.* 372. *Kniph. cent. 3. n.* 57. *Hoffm. germ.* 237.

Sifymbrium Alliaria. *Roth. germ. I.* 291. *II.* 131.

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchf. hist.* 104. *Cam. epit.* 589.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 8. p. 307.

Knoblauchduftiger Hederich. W.

Habitat in Europae sepibus, cultis, umbrosis. ♂ f. 4 (v. v.)

5. ERYSIMUM *repandum*.

E. foliis lanceolatis repando-dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis subsessilibus horizontalibus. W.

E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppositifoliis, siliquis racemosis subsessilibus, corollis minutis. *Amoen. acad.* 3. p. 415. * *Jacq. austr. t.* 22. *Hoffm. germ.* 237. *Roth. germ. II.* 105.

E. (*ramosissimum*) *ramosissimum, patens, diffusum*. *Crantz austr. p.* 29. n. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 308.

Ausgeschweifter Hederich. W.

Habitat in Hispaniae, Bohemiae, Austriae, Thuringiae arvis. ☉ (v. v.)

Statura Sifymbrii polyceratii, sed racemi oppositi-

folii longi. Siliquae filiformes. Caulis angulatus. Folia argute dentata.

6. ERYSIMUM *cheiranthoides*.

E. foliis lanceolatis integerrimis, siliquis patulis. Fl. lapp. 263. Hort. cliff. 357. Fl. suec. 555; 601. Roy. lugdb. 342. Dalib. parif. 202. Scop. carn. n. 831. Hall. helv. n. 477. Pollich. pal. n. 654. 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.

Myagrurn siliqua longa. Bauh. pin. 109.

Myagro similis planta siliquis longis. Bauh. hist. 2. p. 894. R.

Erysimum III. Tabernaem. p. 449. R.

Camelina, Myagrurn alterum thlaspi effigie. Lob. ic. 225.

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 Cheirantho 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 serratis. Sp. pl. 923. Roy. lugdb. 342. Fl. suec. 2. n. 602. Pollich. pal. n. 655. 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 pallidior. 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 recurviusculis, 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 specioso cheiranthi. Crantz austr. 28.

Wohlrriechender 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, ramis et juniora quandoque dentata. Siliquæ 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.* 375.

Eruca angustifolia. *Bauh. pin.* 99.

Eruca sylvestris angustifolia. *Lob. ic.* 205.

Ausgebreiteter Hederich. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Italiae, Hungariae agris 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 lobis integerrimis, floribus subsessilibus, siliquis pubescentibus, dissepimento valvulis multo longiore. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 155.

Cheiranthus canus. *Piller et Mitterpacher iter per Pofeganam.* p. 146 t. 15.

Schmalblattriger Hederich. W.

Habitat in arenosis Hungariae. ☉ (v. l.)

Tota planta canescens. Caulis erectus ramosus, ramis patulis erectis. Folia angustissima linearia canaliculata vix dentata recurvata. Flores flavi brevissime pedunculati. Siliquae erectae angulo acutissimo patentibus 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. l.)

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 stigmatibus fere sessilibus coronatae. Pedunculi angulo acuto fere recto patuli. W.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

K k

*15. ERYSIMUM *bicorne*.

E. foliis lanceolatis pilosis, siliquis apice bicornibus.

Ait. Kew. 2. p. 594.

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.

Silybrium quadricorne. *Stephan in litt.*

Viergehörnter Hederich. W.

Habitat in Sibiria inter Volgam et Kumam fluvium.

☉ (v. l.)

Radix *simplicissime filiformis*. Caulis *biuncialis canis 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 apetalii 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. 695. **

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. l.)

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. *Jarq. hort. t.* 9.

Cheiranthu 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. l.)

Flores minores quam in praecedente. Petala non emarginata. Siliquae acutae W.

5. CHEIRANTHUS *alpinus*.

C. foliis linearibus integris subtomentosis. *Mant.* 93. *Fl. lapp. ed. Smith* p. 224.

Gebirgs-Leucoje. W.

Habitat in alpibus Lapponiae, Sibiriae. ♀ (v. l.)

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. l.)

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. upf.* 187. *Mat.* 162. *Roy. lugdb.* 337. *Guett. stamp* 2. p. 156. *Dalib. parif.* 197. *Gort. gelr.* 382. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del. v. 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.

. *Leucium*, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 subferratis, 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. Pfl. Syst. 8. p. 312.

Strauchartige *Leucoje.* W.

Habitat in Hispania, Anglia. *Cl. Alstroemer.* ♀ (v. v.)

Sinillimus C. *Cheiri*, sed *palmaris*. Rami angulati
Folia lanceolata, subpetiolata, acuminata, laevia, du-

riuscula, serraturis inferiorum paucis argutis. Flores octies minores, lutei, minus fragrantis: Petalis subrotundis, obsolete emarginatis. Antherae subcaeruleascentes. 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 teretiufculae 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 callofis, caule angulato fruticoso. Lin. suppl. 296.

Dickblättrige Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg. h

8. CHEIRANTHUS strictus.

C. foliis linearibus acutis glabris, caule fruticoso erecto.

Lin. suppl. 296.

Steife Leucoje. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. Thunberg. h

* 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. h (v. l.)

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 laxè ferratis. *l'Herit. stirp.* 1. p. 92.

Veränderliche Leucoje. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

Folia lanceolata angusta utrinque valde attenuata, cuspidato-ferrata. Flores primum flavescentes dein purpurei. Siliquæ patentès angustissimæ. Stigma sessile capitatum emarginatum. W.

* 11. CHEIRANTHUS *apricus*.

C. hispidus foliis lanceolatis basi subdentatis, siliquis erectis. W.

Cheiranthus apricus. *Stephan in litt.*

S uneliebende Leucoje. W.

Habitat in Sibiria ulteriori. ‡ (v. l.)

Tota planta more *Asperifoliarum hispida*. Caules *spithamæi simplicissimi*, plures ex una radice sublignosæ. 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 patentès. Siliquæ erectæ strictæ glabræ lineares stylo crasso et stigmate bilobo terminatæ. W.

12. CHEIRANTHUS *Chius*.

C. foliis obovatis aveniis emarginatis, siliquis apice sulcatis. *Hort. ups.* 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.

Leucium 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. 807. Pluk. phyt. 452. f. 2.

Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic. 1127.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 515.

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, scabiuscula: superioribus obscure subdentatis*. Racemus *terminalis*. Calyx *clausus, laevis*. Petala *obcordata, rubra, mox violacea*. Antherae *in fauce floris*.

* 14. CHEIRANTHUS *parviflorus*.

C. foliis lanceolatis *repando-dentatis*, siliquis sessilibus horizontalibus distantibus apice furcatis. W.

Ch. iranthus *parviflorus* Schousboe.

Kleinblinige 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 binucleales teretes horizontales apice longe bifurcatae cum stigmate intermedio oblongo obtuso corniculis brevioribus*. W.

15. CHEIRANTHUS *salinus*.

C. foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, antheris inclusis. *Mant. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 514.

Salz-Leucoje. W.

Habitat ad Sibiriae, Tatariae *salinas*, D. D. *Lerche.*

‡ (v. l.)

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. incaui*. 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. l.)

Tota planta pubescens. Caulis sesquipedalis erectus. Folia caulina (radicalia non vidi) lanceolata acuta sessilia basi dente uno alterove obsoleto. Flores colore et magnitudine sequentis sed petala magis lanceolata obtusa et parum longiora. Siliquae teretes adpressae stigmatibus bilamellato persistenti erecto coronatae. W.

17. CHEIRANTHUS *incanus.*

C. foliis lanceolatis integerrimis obtusis incanis, siliquis apice truncatis compressis, caule suffruticoso. *Hort. ups.* 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.* 529.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 314.

Winter-Leucoje. W.

Habitat in Hispaniae maritimis. 4 ♀ (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. *Kniph. cent.* 12. n. 26.

Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 516.

Sommer-Leucōje. W.

Habitat in Europae australis maritimis. ☉ (v. v.)

Petala emarginata.

20. CHEIRANTHUS *littoreus.*

C. foliis lanceolatis subdentatis subtomentosis subcarnosis, petalis emarginatis, siliquis tomentosis. *Sp. pl.* 925 *Mill. dict. n. 11.*

Leucoum maritimum angustifolium. Bauh. pin. 201.

Leucoum maritimum minus. Clus. hist. 1. p. 298.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 516.

Ufer-Leucōje W.

Habitat in Maris mediterranei litoribus. ☉

Caulis pedalis, alterne ramosus, incanus. Folia alternata, lanceolata, carnosa, canaliculata, obtusa, obtuse dentata, incana. Racemi terminales. Petala obcordata, purpurascens, basi albida. Stamina longitudine tubi. Siliquae subulatae, angustae, aequales, folio non longiores, tomentosae.

* 21. CHEIRANTHUS *contortuplicatus.*

C. foliis radicalibus sinuato-dentatis, caulinis lanceolatis subdentatis, siliquis hispidis revolutis. W.

Cheiranthus contortuplicatus. Stephan in litt.

Aufgerollte Leucōje. W.

Habitat in Sibiria versus Caucasum. (v. l.)

Caulis ramosus divaricatus spithamaeus tenuissime pubescens. Folia radicalia et infima caulina lanceolata sinuato-dentata fere pinnatifida; caulina lanceolata glabriuscula acuta utrinque dentibus 2 f. 5 remotis brevissimis obsolete instructa. Flores magnitudine Erysimi cheiranthoidis violacei. Siliquae teretes obtusifusculae torulosae revolutae contortuplicatae hispidae. W.

* 22. CHEIRANTHUS *leucanthemus.*

C. foliis pubescentibus, radicalibus runcinatis, caulinis linearibus subdentatis siliquis erectis. W.

C. (*leucanthemus*) foliis linearibus hirtis, inferioribus runcinato-pinnatifidis, caule erecto, ramis paniculatis, siliquis teretibus rectis. *Stephan in litt.*

Weisse Leucōje. W.

Habitat in Persia boreali. (v. l.)

Planta pedalis erecta tota canescens. Caulis superne

paniculatus, ramis erectis. Folia radicalia semuncialia 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. Sigma capitatum emarginatum. Hanc plantam detexit Celeb. Marschall ab Bieberstein. W.

25. CHEIRANTHUS *trifolius*.

C. foliis linearibus subsinuatis, floribus sessilibus: petalis undatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 925. *Gouan. illustr.* 44.

C. foliis lanceolato-linearibus acutis glabris, filiquis teretibus. *Hort. cliff.* 332. *Hort. upf.* 138.

Leucoium minus; breviori folio, obsoleto flore. *Barr. ic.* 909. n. 2.

Leucoium minus, lavendulae folio, obsoleto flore. *Boce. mus* 148. t. 111. *Barr. ic.* 802.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 318.

Traurende Leucoje. W.

Habitat in Hispania, Italia, Monspeli. § (v. l.)
Flores tristes colore et odore.

24. CHEIRANTHUS *trilobus*.

C. foliis linearibus obtusis profunde dentatis canescentibus, calycibus filiquisque laevibus teretibus patentibus, stylo subulato mucronatis. W.

C. foliis dentatis obtusis, calycibus laevibus, filiquis nodosis mucronatis filiformibus laevibus. *Sp. pl.* 925.

Leucoium maritimum minimum hispanicum vernum, foliis eruae. *Tournef. inst.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103. *Burf.* XI. 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 318.

Tiefzähnlige Leucoje. W.

Habitat in Hispania et prope insulas Stoechadum. ☉ (v. l.)

Caules ramosi, patuli, spithamaei, incani. Folia lanceolata, obtusa, unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus. Calyces non pilosi. Corolla purpurea, majuscula. Siliquae lineares, teretiusculae, suturis carinatae, lateribus tornulis nodosae, apice longo subulato acuminatae, glabrae.

* 25. CHEIRANTHUS *pulchellus*. W. †

C. foliis lanceolatis glabris ciliato-dentatis, caule simplicissimo. W.

Turritis orientalis foliis cichoraceis dentatis, flore luteo magno. *Tournef. cor.* 16.

Nette Leucoje. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (v. l.)

Radix filiformis repens fibrillata. Caules plures biunciales et ultra simplicissimi. Folia alterna subsessilia quadrilineariter lanceolata utrinque attenuata glabra, margine utrinque dentibus 3, 4, 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. l.)

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. filiquarum apicibus tridentatis; foliis lyratis. *Hort. cliff.* 335. *Roy. lugdb.* 338. *Gron. orient.* 80. *Mill. dict. n.* 14. *Kuiph. cent.* 6. n. 26.

Leucoium marinum. *Cam. hort.* 87. t. 24. *Morif. hist.* 2. p. 242. f. 3. t. 8. f. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 319.

Dreypitzige 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 Irin. ♂ (v. l.)

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 stigmatate 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 longillimis ancipitibus, stigmatate bilobo terminatis, caule suffruticoso. *Marschall ab Bieberst. casp. 110. n. 22.*

Cheiranthus odoratissimus. Pall. ind. taur. in Nov. Act. Petrop. 10 p. 514.

Wohlrüchendste Leucoje. W.

Habitat in Tauriae et Persiae borealis collibus nudis.

‡ (v. l.)

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 magnitudinis Hesperidis tristis vespertino tempore odoratissimi, sed calyx tomentosus. Siliquae biunciales compressae tomentosae stigmatate crasso oblongo bilamellato terminatae. W.

50. 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. **

Leucolum maritimum, sinuato folio. Bauh. pin. 200.

Leucolum maritimum magnum latifolium. Bauh. hist. 2. p. 875.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 320.

Angebogene Leucoje. W.

Habitat in Hispaniae, Angliae, Monspeli 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; Ramica integra nec dentata. Petala incarnata, obtusa. basi exalbida. Siliquae longissimae, muricatae, tomentosae.

* 51. CHEIRANTHUS taraxacifolius.

C. foliis pubescentibus, inferioribus runcinato-pinnatifidis, superioribus argute dentatis. W.

Cheiranthus taraxacifolius. Stephan in litt.

Cheiranthus an chin. Pall. itin. 1. app. n. 116 *

Hesperis (laxa) foliis ovatis acutis dentato-angulosis laevibus, caule laxo, petalis integerrimis. Lamarck encycl. 3. p. 312?

Löwenzahnblättrige Lencoje. W.

Habitat in Sibiria ad Volgae ripas inundatas. (v. l.)

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.

* 52. CHEIRANTHUS cuspidatus.

C. foliis lanceolatis dentatis, caule recto simplici, siliquis frictis late ancipitibus stylo persistente duplo longioribus. Marschall ab Bieberstein Casp. p. n6. n. 21.

Turritis montana siliquis latis. Buxb. cent. 2. p. 23. t.

53. f. 1.

Zugelspitze Lencoje. W.

Habitat in Tauriae collibus graninosis et ad mare Caspium. ♂ (v. l.)

Caulis spithamaeus ut tota planta canescens simplicissimus. Folia lanceolata inferiora petiolata superiora sessilia, dentata. Flores pallide flavi. Siliquae inaequae oblongae compressae tetragonae stylo persistenti filiformi longissimo terminatae. Similis sequenti quoad fructuum formam, sed differt fructibus pedicellatis, foliis lanceolatis dentatis et flore minore. W.

* 53. CHEIRANTHUS quadrangulus.

C. foliis linearibus integerrimis, siliquis sessilibus oblongis quadrangularibus. t' Herit. stirp. 1. p. 91. t. 44. *

C. (cornutus) foliis linearibus integerrimis canaliculatis

recurvis, floribus subsessilibus, siliquis brevibus longo stylo terminatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 709. *
 Cheiranthus montanus. *Pall. itin.* 1. app. n. 115. *
 Vierkantige Leucoje. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. l.)

Folia *linearia integerrima reflexa*. Flores *sessiles*.
 Siliquae *oblongae compressae tetragonae stylo longissimo filiformi terminatae*. W.

54. CHEIRANTHUS *Farfetia*.

C. siliquis ovalibus compressis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso erecto. *Mant.* 94. *Vahl symb.* 1. p. 48.
Desf. atl. 2. p. 89. t. 160. *

Farfetia aegyptiaca. *Turra. Farfet. Venet.* 1765. quart. p. 1. t. 1.

Lunaria scabra. *Forsk. deser.* 117. et ic. t. 16.

Thlaspi fruticosum ramosum, leucii acutis foliis, argenteum. *Pluk. alm.* 365.

β. C. (*linearis*) foliis linearibus tomentosis, caule ramoso diffuso. *Forsk. deser.* 120. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 320.

Breitschotige Leucoje. W.

Habitat in Aegypto, Barbaria, Arabia. † *Forskoehl.* (v. l.)

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 gibbifloribus*. 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 *Convulvuli Dorycnii*. Flos *Cheiranthi tristis*. Fructus *fere Lunariae*. Flores *tristes, noctu tantum suaveolentes*. Habitu proxime accedit ad *Lunariam fruticosam perennem incanam Leucii folio*. *Tournes. 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 vesicularem.1. HELIOPHILA *integrifolia*.*H. foliis lanceolatis indivisis. Sp. pl. 926. Mill. dict. i. Jaq. ic. rar. 3. t. 506. Collect. 5. p. 219. ***Cheiranthus foliis lanceolatis integerrimis subhirsutis acutis, siliquis teretibus torulosis, caule herbaceo. Amoen. acad. 6. afr. 25. ***Leucium africanum, caeruleo flore, latifolium. Herm. lugdb. 564. t. 565. Sebamus. 1. t. 17. f. 5.**Nasturtium petraeum aethiopicum, siliqua in plurimos loculos. Pluk. phyt. 452. f. 2.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 522.**Ganzblättriger Sonnenfreund. W.**Habitat in Cap. b. Spei, locis saxosis incultis. ☉**Folia supra hirta f. pilosa, subtus glabra. Calyces gibbi baseo sunt diaphani. Corollae (Lini f. Anagallid. Monelli) caeruleae, noctu clausae.** 2. HELIOPHILA *incana*.*H. foliis spathulatis integerrimis pubescentibus, siliquis villis. Ait. Kew. 2. p. 597.**H. (frutescens) caule fruticoso, foliis spathulatis carnosissimis 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. ***Hexenkrantartiger Sonnenfreund. W.**Habitat ad Cap. b. Spei in fissuris rupis Vitteklipp dictae. ☉**Oculis fragilis ramosus herbaceus. Folia cordata subangulata. Calyx foliolis clausis linearibus basi dehiscentibus, duobus oppositis basi subcalcaratis; gibbo foliolis suis dimidio brevioribus, 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 f. quatuor subrotunda.

4. *HELIOPHILA amplexicaulis.*

H. foliis amplexicaulibus integris glabris, filiquis moniliformibus. *Lin. suppl. 296.*

Stielumfallender 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, filiquis moniliformibus erectis. *Lin.*

suppl. 297.

Kleiner Sonnenfreund. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Planta *spithamaea erecta ramosa, statura Arabis thalianae. Folia caulina linearia laevia. Siliquae patulae pedunculatae moniliformes, articulis diforetis orbiculatis compressis.*

8. HELIOPHILA *filiformis.*

H. foliis subulatis filiformibus glabris, siliquis pendulis, ramis divaricatis. *Lin suppl. 296.*

Fädenförmiger Sonnenfreund W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. l.) H. U.

Caulis *senipedalis herbaceus junceus, ramis erectis brevioribus. Folia intota 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 unciales 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. l.)

Simillima H. pusillae, sed foliis ramosis J. 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. musf. 1. t. 17. f. 5.

Leucoium africanum, flore lini caerulei, molluginis folio. Pluk. alm. 213. t. 200. f. 3. mala.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

L 1

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 522.
 Schlitzblättriger Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †
Planta glabra est.

12. HELIOPHILA *digitata*.

H. foliis palmato-pinnatifidis villosis, pinnis linearibus.
Lin. suppl. 296.
 Gefingertes Sonnenfreund. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. (v. f.)
Caulis valde incrassatus, unde facies singularis.

1242. H E S P E R I S.

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. upf. 187. Jacq. vind. 118. austr. t. 202. Mill. dict. n. 4. Crantz. austr. p. 31. Pall. it. 5. p. 687. Hoffm. germ. 258.*
 Hesperis caule hispido procumbente. *Hort. cliff. 335. Roy. lugdb. 338.*

Hesperis montana pallida odoratissima. *Bauh. pin. 202.*

Hesperis pannonica. *Cam. hort. t. 18.*

Leucoium melancholicum. *Best. eyft.*

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. Haec 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. f.)

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. parif.* 197. *Mill. dict. n. 1. Gmel. fib. 2. p. 259. n. 18 t. 28. Doerr. nass. p. 125. Kniph. cent. 7. n. 32. Hoffm. germ. 258. Roth germ. I. 284. II. 107.*

H. hortensis. *Bauh. pin.* 202.

Viola matronalis. Dod. pempt. 161.

3. Hesperis (*sibirica*) caule simplici, foliis lanceolatis dentato-ferratis, petalis obtusissimis integris *Sp. pl. ed. 2. p. 927. Gmel. fib. 3 p. 260. n. 19. Amm. ruth. n. 73. et 74.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 524.

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. 547. Hoffm. germ. 259. Roth germ. I. 284. II. 108.*

H. caule hirsuto, foliis ovato-lanceolatis, ferratis, petiolatis, subsperis. *Hall helv. n. 448.*

H. (*sylvestris*) caule subhispido erecto, valvis latitudine siliquae. *Crantz austr. p. 52. 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. 525.

Gernchlose Nachtviole. W.

Habitat Viennae, Monspelii. ♂ (v. f.)

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.

Hesperis 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 *Verbascum oblongum obtusum inciso-ferratum.* 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 purpurascens. *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 f. 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 leucii* folio incano, flore minimo. *Tournef. cor.* 16.

Vielästige Nachtviole. W.

Habitat in arenosis maritimis Algeriae et in Galatia.

☉ (v. l.)

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.

*8. 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 repandodentata, 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 serratis 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. Moris. hist. 2. p. 231. f. 3. t. 8. f. 5.*

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo-violaceum. *Lob. ic. 353.*

Rapistrum floribus leucii marini. *Bauh. pin. 95. prodr. 57. Burf. IV. 47.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 326.

Frühlings-Nachtviole. W.

Habitat in Galloprovinciae maritimis. ☉ (v. l.)

10. HESPERIS *lacera*.

H. foliis runcinatis, siliquis tricuspидatis. *Syst. Veg. p. 501.*

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lanceolatis runcinatis, calycibus pilosis, siliquis nodosis tridentatis. *Syst. 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. Syst. 8. p. 327.

Schlitzblättrige Nachtviole. W.

Habitat in Lusitania, Gallia. ☉ (v. l.)

Folia nuda, angusta. Calyces pilosi. Flores tristes colore et odore. Siliquae nodosae tricuspidae.

1243. A R A B I S.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1049.

Glandulae nectariferae 4, singulae intra calycis foliola, squamae instar reflexae.

1. A R A B I S *alpina.*

- A. foliis oblongis-lanceolatis amplexicaulibus acute dentatis. W.
 - A. foliis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.* 355. *Mill. dict. n. 2. Crantz austr. p. 40. Pall. it. 5. p. 74. 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. succ. 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 alpinis Helveticis, Austriacis, Lapponicis.*
 - 4 (v. v.)
 - Mire varians ex loco planta α. brevis erecta alpina;*
 - β. inferne procumbens magna; hinc facie diversissima.*
2. A R A B I S *grandiflora.*
- A caule nudo. *Amoen. acad. 358. t. 4. f. 20.*
 - Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 329.*
 - Gänseblütiges 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 purpurascens 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 hirsuto, petalis calyce duplo longioribus. W.

A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Vir. cliff. 64. Fl. succ. 567; 605. Roy. lugdb. 339. Dalib. parif. 200. Gumm. 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 folitariis. *Hort. cliff. 339.*

Bursae pastoris similis siliquosa major. *Bauh. pin 108.*

Bursa pastoris s. Pilofella siliquosa. *Bauh. hist. 2. p. 870.*

Draba angustifolia minima et media. *Barr. ic. 269.*

Pilofella siliquosa minor. *Thal. harc. 84. t. 7. f. D.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 329.

Thalisches Gänsekrout. 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 Gänsekrout. W.

Habitat in rupestribus Austriae, Hircyniae, et Franconiae prope Muggendorf. (v. l.)

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. l.)

Diversissima ab A. alpina, radice annua vel bienni, 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. l.)

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 subdiphylo, racemo cernuo. W.

A. (*caerulea*) foliis radicalibus obovato-cuneiformibus acutis glabris, margine superiore dentatis, racemo paucifloro 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.*

Blanes Gänsekraut. W.

Habitat in Helveticis, Salisburgensibus, Carinthiacis et Pedemontanis summis alpibus glacialibus. 4 (v. l.)

Folia crassiuscula apice dentata, Caulis brevis uncialis usque digitatis foliis 2 f. 3 instructus. Racemus cernuus. Corollae coerulefcentes. W.

9. ARABIS *bellidifolia*.

A. foliis subdentatis, radicalibus obovatis, caulinis lanceolatis, caule folioso, 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. 33.

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 folioso, 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 Gänsekrout. W.

Habitat in Helvetiae, Austriae, Italiae alpibus asperis.

4 (v. v)

Planta spontanea scabra culta fere glabra. Differt a praecedente cui similis, racemo fructifero nutante, siliquis subsecundis, et statura minori. W.

11. ARABIS *lyrata.*

A. foliis glabris: radicalibus lyratis, caulinis linearibus.

Sp. pl. 929. *Gron. virg.* 99. *Mill. dict.* n. 5.

Cheiranthus caule filiformi laevi, foliis lanceolatis: infimis incis. *Gron. virg.* 1. p. 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 331.

Leyerblättriges Gänsekrout. 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 runcinatis-lyratis hispidis, caulinis lanceolatis, pilis furcatis, caulibus glabris ramosis.

Smith brit. 2. p. 715. *

A. foliis hispidis, radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis. *Lin. suppl.* 298.

A. f. liis hispidis: radicalibus sublyratis; caulinis lanceolatis. *Syst. Veg.* 501.

Sisymbrium arenosum. *Fl. suec.* 253?

Cardamine petraea. *Hudf. angl.* 295. *Fl. dan.* 386.

Cardamine (petraea) foliis simplicibus oblongis dentatis. *Sp. pl.* 915?

Cardamine cambrica Nasturtii facie. *Dill. elth.* 70. t. 61. f. 71.

Nasturtium petraeum Johnsoni. *Raj. synop.* 300. *Pluk. phyt. t.* 101. f. 5.

β. *Cardamine hastulata*. *Smith bot. angl. t. 469.*

Cardamine petraea. *Lightf. scot. 1. p. 347. t. 15. f. 2.*

Scharfblättriges Gänsekrout. W.

Habitat in alpibus Austriae, Scotiae, Norvegiae. 4
(v. l.)

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.

* 15. *ARABIS stricta*.

A. foliis dentatis obtusis hispidis, radicalibus sublyratis, caulibus hispidis, petalis erectis. *Smith brit. 2. p. 712. **

A. (*stricta*) foliis dentatis hispidis, radicalibus spatulatis, caulinis semiamplexicaulibus oblongis, filiquis ancipitibus erectis. *Huds. angl. 292.*

A. (*hispida*) foliis cuneiformibus sublyratis hispidis, caulinis semiamplexicaulibus lanceolatis, filiquis strictis ancipitibus. *Ait. Kew. 2. p. 400. (excluso synonymo Linnaei.)*

A. multicaulis, foliis radicalibus scabris dentatis dentibus ciliatis. *Hall. helv. n. 455.*

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 filiquis longis. *Raj. fyll. 296.*

Steiffchotiges Gänsekrout. W.

Habitat in Italiae, Helvetiae, Galliae, Angliae rupibus. 4
(v. l.)

14. *ARABIS Halleri*.

A. foliis caulinis sublyratis, rameis lanceolatis incis. *Sp. pl. 929. Hoffm. germ. 239. Roth germ. I. 285. II. 110.*

Cardamine stolonifera. *Scop. carn. n. 818. t. 39?*

Silymbrium 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.*

Hallerisches Gänsekrout. 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, radixque 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 f. 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 f. 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. upf.* 191. * *Mill. dict.* 3. *Flor. dan. t.* 62. *Retz obs.* 3. p. 56. *

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. upf.* 192. *Jacq. vind.* 18. *austr. t.* 11. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 834. *Hoffm. germ.* 239 *Retz obs.* 3. p. 56. *

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. parif.* 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. 335.

Thurmkrautartiges Gänsekraut. W.

Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliae, Siciliae, sepius 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. (*nova*) caule erecto, foliis amplexicaulibus dentato-ferratis caulinis, siliquis erectis. *Vill. delph. 3. p. 519. t. 57.* *

Stein-Gänsekrout. W.

Habitat in Galliae australis, Italiae sterilibus saxosis.
♂ (v. f.)

* 21. ARABIS *aspera*.

A. foliis amplexicaulibus obtusis scaberrimis, siliquis erectis strictis teretiusculis. W.

A. (*aspera*) caule erecto flexuoso ramofo, foliis ovatis asperis semiamplexicaulibus, siliquis teretibus. *All. auct. fl. ped. p. 18. n. 973. t. 2. f. 2.* *

Rauhblättriges Gänsekrout. W.

Habitat in agro Pedemontano ad sylvarum margines.
♀ (v. f.)

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. 539. Fl. suec. 344; 606. Roy. lugdb. 538. Hall. helv. n. 455. Dalib. parif. 203. Crantz. austr. p. 36. Pollich. pal. n. 637. Scop. carn. n. 859. 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. Pfl. Syst. 8. p. 534.

Glattes Thurnkraut. W.

Habitat in Europae pascuis siccis apricis. ♂ (v. v.)

Monstrum florum viridium habet *Boehmer. Fl. lipf.* p. 120. R.

* 2. *TURRITIS laevigata.*

T. foliis glabris, radicalibus obovatis ferratis, caulinis lanceolato-linearibus integerrimis amplexicaulibus. W.

Turritis laevigata. Mühlenberg in litt.

Americanisches Thurnkraut. W.

Habitat in Pennsylvania. ♂ (v. l.)

Caulis simplicissimus pedalis. Folia radicalia glabra obovata obtusa levissime ferrata petiolata; caulina glabra sagittata amp'excilia, inferiora uncialia lanceolata obtusa apice ferrata, reliqua sesquiuncialia angusta lanceolato-linearibus integerrima. Flores praecedentis at paullo minores. Siliquae erectae A praecedente cui similis diversissima: foliis radicalibus glabris obovatis ferratis, 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 Thurnkraut. W.

Habitat Pedemontii in pratis et pascuis humidis. (v. l.)

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 hispida, caulinis amplexicaulibus medio dentatis, ramis erectis strictis. W.

T. foliis omnibus hispida, caulinis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 339. *Fl. suec.* 545; 607. *Roy. lugdb.* 379. *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. *Icon. rar.* 1. t. 126.

T. foliis lanceolatis, alternis, hispidis. Scop. carn. 1. p. 516. n. 1.

Arabis hirsuta. Scop. carn. 835. *Roth germ.* 1. 285. II. 112.

Eryfimo similis hirsuta, non laciniata, alba. Bauh. pin. 101. *prodr.* 42. t. 42.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 335.

Haariges Thurmkrout. 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 serrato-dentatis hirsutis, calyce glabro. Ehrh. Beitr. 7. p. 259.

Ausgebreitetes Thurmkrout. 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 spatulato-lanceolatis, superioribus lanceolatis sessilibus, siliquis strictis pubescentibus. Desf. atl. 2. p. 92. t. 163. *

Behaartes Thurmkrout. 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 Thurmkrant. W.

Habitat in Helvetia. (v. l.)

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 hispida, caulinis semia-plexicaulibus. Syst. Veg. 502. Hoffm. germ. 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 336.

Gebirgs-Thurmkrant. W.

Habitat in Austria. Jacq. Gotlandia. ♂ 4 (v. l.)

Statura omnino T. hirsutae, sed Caulis laevis et Folia caulina omnino glabra, integerrima, sessilia vel basi parum cordata et obtusa, vixque semia-plexicaulia. Flores majores sunt: Petala alba, obtusissima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora. Calyx compressiusculus, erectus.

Flores diversam a T. hirsuta dicuntur.

1245. B R A S S I C A.

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. upf. 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III. M m

Brassica campestris r. *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. Pfl. 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-fulcatis. W.

B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris, omnibus in-
tegerrimis, siliquis tetragonis striatis erectis. *Murr.*
Syst. veg. ed. 14. p. 601. *Jacq. austr. t.* 283.

Österreichischer 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 am-
plexicaulibus, inferioribus lyratis dentatis subhispidis.
Smith bot. 2. p. 718. *

B. radice cauleque tenui, foliis caulinis uniformibus cor-
datis sessilibus. *Hort. cliff.* 539. *Fl. suec.* 546; 608.
Roy. lugdb. 344. *Flor. dan.* t. 530. *Hoffm. germ.* 241.
Roth germ. I. 285. III. 113.

B. foliis oblongis cordato-sagittatis amplexicaulibus, sili-
quis caule brevioribus patentibus. *Weig. obs.* p.
52. R.

B. campestris perfoliata, flore luteo. *Loef. pruss.* 29.
Fl. lapp. 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 338.

Feld-Kohl. W.

Habitat in agris, non argillofis, 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. *Mant.* 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. succ. 49. t. 25. f. 3. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 539.

Acker-Kohl. W.

Habitat in Europae australis arvis humentibus. 2

Caulis pedalis, laevis, flexuosus, ramosus, inferne perennans. Folia glabra, amplexicaulia, spatulata, obtusissima, margine exteriori repanda, subcarneoso-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. 350. t. 56.*

Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, sagittatis, obtusis. *Hall. helv. n. 454.*

Turritis Brassica. *Leers fl. herb. 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. alf. p. 42.*

Turritis pauciflora. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C. III. app. p. 548. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 539.

Alpen-Kohl. W.

Habitat in Germania, Helvetia. 2 D. Schreber. (v. l.)

Differt a B. arvensi caule angustiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis 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. parif. 199. Gmel. sib. 5. 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.

♂. *Napus fativa. Bauh. pin. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 540.

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. upf. 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 fativa rotunda. Bauh. pin. 89.

Rapum. Cam. epit. 218.

♂. *Rapa fativa oblonga f. femina. Bauh. pin. 89.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 545.

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. 338. Hort. upf. 189. Mat. med. 163. Roy. lugdb. 343. Mill. dict. n. 1. Pall. it. 1. p. 78.

B. (oleracea sylvestris) maritima arborea f. procerior ramosa. Morif. hist. 2. p. 208. Roy. hist. 796. Mill. dict. n. 4.

♂. *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. *Reuealm. spec.* 113.
 ζ. Brassica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hist.* 2. p. 352.
 η. Brassica (*oleracea jelenisia*) angusto apii folio. *Bauh. pin.* 112.
 θ. Brassica (*oleracea fabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
 Brassica fabellica. *Reuealm. spec.* 134. t. 133.
 ι. Brassica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111.
Reuealm. 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 (*oleracea gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict.* n. 8.
 Brassica caulo-Rapa. *Bauh. hist.* 2. p. 829.
 Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 345.
 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 Kohi. W.

Habitat in alpihus Delphinatus et Pedemontanis. 4
 (v. l.)

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. 759. *

B. cretica fruticosa, folio subrotundo. *Tournef. cor.* 16.
Candifcher Kohl. W.
Habitat in Creta. ♂

* 11. *BRASSICA suffruticosa.*

B. caule suffruticosa, foliis glaucis subcarnosis integerrimis ovato-oblongis basi attenuatis. *Desf. atl.* 2.
p. 94.

Strauchartiger Kohl. W.

Habitat in Africae borealis montibus aridis prope Casam. ♂

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. *Amen. acad.* 4. p. 281. * *Act. petropol.* 1761. p. 531. *Osborn. it.* 195.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 545.

Chinesischer Kohl. W.

Habitat in China. ♂

15. *BRASSICA violacea.*

B. foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis. *Hort. upf.* 191. *Mill. dict. n.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 546.

Violetter Kohl. W.

Habitat in China. ♂

* 14. *BRASSICA subhastata.* W.

B. foliis glabris radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis integerrimis subhastatis. W.

Halbspontenblättriger Kohl. W.

Habitat in insulis Archipelagi. ☉ (v. v.)

Caulis *spithameus vel pedalis erectus ramosus.* Folia *radicalia runcinata, caulina lanceolata integerrima basi uno latere hastata, summa basi attenuata indivisa.* Racemi *pauciflori.* Flores *flavi.* Siliquae *tenuis 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. 55. t. 6?*

Veränderlicher Kohl. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. 4 (v. l.)

Nostra planta exacte convenit cum figura Clarif. Murray sed differt calyce patenti, et radice perenni, tamen diversam non credo. W.

* 16. BRASSICA *teretifolia*.

B. foliis carnolis 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 *Erucostrum*.

B. foliis runcinatis, caule hispido, siliquis laevibus. *Syst. Veg. 505. Pollich pal. n. 641. Crantz austr. p. 58. n. 4. Scop. carn. 2. n. 828. Doerr. nass. p. 60. Kuiph. cent. 12. n. 17.*

Silymbrium foliis pinnato-dentatis. Hort. cliff. 357. Roy. lugdb. 341. Dalib. parif. 205. sub Silymbrio. Eruca sylvestris major lutea, caule aspero. Bauh. pin. 98.

Eruca fativa. Fusch. hist. 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 547.

Raukenartiger Kohl. W.

Habitat in Europae australioris ruderatis. ☉ (v. v.)

18. BRASSICA *Eruca*.

B. foliis lyratis, caule hirsuto, siliquis glabris. *Hort.*

upf. 190. *Mat. med.* 165. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. n. 17. *Crantz austr. p.* 53. *Regn. bot.*

Sisymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirsuto. Hort. cliff. 557.

Sinapi foliis tetragonis hirsutis, floribus venosis. Hall. helv. n. 464. R.

Eruca latifolia alba. Bauh. pin. 98.

Sinapi alterum genus. Fuchf. hist. 539.

Houttuyn: Lin. Pfl. Syst. 8. p. 547.

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 Caisam.

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.* 5. p. 332. t. 36. *

Sinapis Tournafortii. *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. l.)

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. 953.*

B. foliis lyratis, caulis hirsuto, siliquis retrorsum hispidis. *Hort. upf. 191.*

Eruca chalepensis, caulibus et siliquis hirsutis. *Morif. hist. 2. p. 228.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 549.

Dickelchiger 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-

dentés, 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. *Forstk. 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. S I N A P I S.

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. succ. 548; 610. Roy. lugdb. 345. Hall. helv. 467. Dalib. parif. 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. Fuchf. 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 retrorsam hispida apice subtetragonis compressis. *Amoen. acad. 4. p. 280. * Murray prodr. 167.*

S. orientale maximum, rari folio. Tournef. cor. 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 351.

Orientalischer Senf. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. l.)

Similis praecedenti. Siliquae rostrum tantum laeve.

3. SINAPIS *brassicata.*

S. foliis obovatis denticulatis laevibus. *Syst. Nat.* 3. p. 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 352.

Kohlartiger Senf. W.

Habitat in China. ☉ (v. l.)

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 hispida: rostro obliquo longissimo ensiformi.

Hort. cliff. 333. *Hort. upf.* 191. *Roy. lugdb.* 343.

Dalib. parif. 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 lativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 352.

Weifser 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.*

succ. 549; 611. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 345.

Dalib. parif. 199. *Mill. dict. n. 2.* *Pollich. pal. n.*

645. *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. 954. Allion. ped. n. 960. t. 55. f. 1.*

Erysimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inst. 228.*

* 6. *Sinapis maritima. Allion. ped. n. 961. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 354.

Pyrenäilcher Senf. W.

Habitat in Pyrenaeis. D. Monnier. ♂ (v. l.)

Folia runcinata, laevia, costa albida, radicalium laciniis triangulis denticellatis: caulinarum lanceolatis. Caulis laevi sculus. 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 Buffambarenfi. †. Arduin. (v. l.)

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.

Schwarzblättriger Senf. W.

Habitat in imperio Maroccano. ☉ (v. l.)

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 lineari-lanceolatis. *Ard. spec.* 1. p. 25. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 555.

Chinesischer Senf. W.

Habitat in China? Arduini. ☉ (v. l.)

Caulis inferne hispidus. Folia lyrato-runcinata, dentata, margine costisque scabra. Flores albi, parvi.

10. SINAPIS *juncea*.

S. ramis fasciculatis, foliis summis lanceolatis integerrimis. *Hort upf.* 191. * *Mill. dict.* n. 5. *Jacq. hort.* t. 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 556.

Binlenartiger Senf. W.

Habitat in Aſia, China. ☉ (v. v.)

* 11. SINAPIS *Allioni*.

S. siliquis ovato-oblongis patulis, foliis pinnatifidis, laciniis incis. *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. 522. * *Mill. dict.* n. 4. *Jacq. hort.* t. 170.

Sinapi hispanicum pumilum album. *Tournef. inst.* 227.

Eruca sylvestris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 152.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 556.

Raukenartiger Senf. W.

Habitat in Italia, Hispania ad vias, vineas. ☉ (v. l.)

Caulis purpurascens, subangulatus, scaber. Folia lyrato-runcinata, acutiuscula, ferrulata. Racemi corymbosi. Calyx semipatulus, pubescens. Petala alba, obtusa, vix emarginata. Filamenta purpurascencia.

* 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. 538. Roy. lugdb. 545. Mill. dict. n. 6.

Sinapi hispanicum, nasturtii folio. Tournef. inst. 227. Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 557.

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. acad. 4. p. 281. * Gouan. illustr. p. 45. Jacq. hort. t. 169.*

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirsutis, incanis, cornu sua siliqua breviori. Hall. helv. n. 465. 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, loboterminali majore rotundato vel oblongo. Folia caulina remota pauca glabra, pinnata, pinnulis lanceolatis vel lineari-lanceolatis acutis, integerrimis aut dentatis. Flores pallide flavi. Siliquae glabrae patentibus 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.

Glatte Senf. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. ♂ (v. f.)

1247. R A P H A N U S.

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 *fativus*.

R. foliis lyratis, siliquis teretibus torosis bilocularibus. W.

R. siliquis teretibus torosis bilocularibus. *Hort. cliff.* 340. *Hort. upf.* 188. *Mat. med.* 164. *Roy. lugdb.* 344. *Mill. dict. n. 1.*

R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.

R. major orbicularis f. rotundus. *Bauh. pin.* 96.

β. 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. *Lim. dec.* 3. t. 10.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 560.

Langschotiger Rettig. W.

Habitat in Final. ☉ *Braad.* 1764.

Statura et Facies Raphani fativi, sed Folia acutiora et Caulis brevior, diffusus, nec nisi junior erectus, at laevis, purpurascens rore glauco. Flores albidii. Siliquae bi-f. 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. 458. Dalib. parif. 198. Sauv. monsp. 285. Linn. diff. de Raphania. Fl. dan. t. 678. Crantz aufst. p. 57. 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. Lampfana flore melino. *Tabern. p. 408.*

Rapistrum flore luteo. *Bauh. pin. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 561.

Hederich-Rettig. W.

Habitat inter segetes Europae. ☉ (v. v.)

4. RAPHANUS *sibiricus*.

R. siliquis teretibus torulosis villosis, foliis linearibus pinnatifidis. *Sp. pl. 955. 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. 3. p. 565.

Sibirischer Rettig. W.

Habitat in Sibiria. ☉ (v. f.)

Habitus Erucae, planta pygmaea. Caulis 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 subuiatis 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. * Zarter 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.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

N n

*6. RAPHANUS *arcuatus*. W.

R. siliquis subulatis arcuatis bilocularibus laevibus, foliis oblongo-lanceolatis dentatis. W.

Gekrümmter Rettig. W.

Habitat - - - - ⊙ (v. v.)

Caulis *brevis spithameus vel brevior erectus ramosus*. Folia *petiolata oblongo-lanceolata glaberrima repando-dentata*. Flores *parvi violacei*. Siliquae *teretes biloculares 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 ferratis, supremis lineari-lanceolatis integerrimis. *West fl. cruc. p. 222?*

Lanzettblättriger Rettig. W.

Habitat in Antillis. (v. l.)

Caulis *sesquipedalis erectus flexuosus glaber ut tota planta; ramis brevibus*. Folia *oblongo-lanceolata, suprema angustolanceolata integerrima, inferiora apice obtuse dentata, omnia petiolata*. Racemus *longus semipedalis terminalis*. Flores *mediocres flavi*. Siliquae *semiunciales laeves ventricosae biloculares 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. l.)

Caulis *bipedalis (an altior?) ramosus divaricatus, piloso-hispidus*. Folia *tripollicaria angustalanceolato-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 globofo rostrato muricato. W.** 2. CORDYLOCARPUS *laevigatus. W.**C. siliquis laevibus bilocularibus adpressis, articulo terminali glabro, foliis pinnatifidis. W.**Erucaria aleppica. Gaert. sem. 2. p. 293. t. 143. f. 9.**Sinapi graecum maritimum tenuissime laciniatum, flore purpurascens. Tournef. cor. 17. itin. ed. germ. 1. p. 398. t. 35.*

Glatter Keulenrettig.

*Habitat in Archipelagi insulis. (v. l. 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 cylindratae glabrae biloculares articulatae, articulo supremo discreto ovato glabro monospermo. W.*

1249. C L E O M E.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1099.

Glandulae nectariferae 5, ad singulum sinum calycis singulae, excepto infimo. *Petala* omnia adscendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

1. CLEOME *juncea*.

C. fruticosa aphyllia, corymbis lateralibus, genitalibus elongatis gynandris octandris, siliqua lineari tomentosa. *Lin. suppl.* 300.

Cleome juncea. *Sparmann Act. upf.* 3. p. 192.

Binsenartige Cleome. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. f.)

Sui generis distinctissima. Rami rigidi apice obtuse pungentes aphylli. Folia vix ulla nisi parvae squamulae.

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. *Morif. hist.* 2. p. 288.

♯. Sinapistrum indicum majus quinquefolium asperum. *Roj. suppl.* 418.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 8. p. 580.

Siebenblättrige Cleome.

Habitat in Indiis. ☉

Bractae lunares.

3. CLEOME *pentaphylla*.

C. floribus gynandris, foliis quinatis, caule ineremi. *Sp. pl.* 938. *Jacq. hort. t.* 24.

C. floribus gynandris, foliis digitatis. *Hort. cliff.* 341. *Hort. upf.* 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.* *Morif. hist.* 2. p. 289.
- Quinquefolium lupini folio.* *Bauh. pin.* 326.
- Capa-veela.* *Rheed. mal.* 9. p. 43. t. 24. *Raj. suppl.* 420.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 381.
- Fünfolättrige Cleome. W.
- Habitat in Indiis.* ☉

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.
- Sinapisitrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum.* *Herm. lugdb.* 564. t. 565. *Raj. suppl.* 421.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 382.
- Dreyblättrige Cleome. W.
- Habitat in Indiis.* ☉ (v. l.)

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.
- Sinapisitrum indicum triphyllum, flore carneo, non spinosum.* *Sloan. jam.* 80. *hist.* 1. p. 194. t. 124. f. 1. bona.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 382.
- Vierfädige Cleome. W.
- Habitat in Jamaica.* ☉ (v. l.)

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 fertili,

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. 585.

Zwanzigfädige Cleome. W.

Habitat in Zeylona. ☉

7. **CLEOME** *viscosa*.

C. floribus dodecandris, foliis quinatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 241. * *Mill. dict. n.* 4. *Willdich. obs.* 114.

Sinapistrum zeylanicum triphyllum et pentaphyllum viscosum, flore flavo. *Mart. cent.* 25. t. 25.

Aria-veela. *Rheed. mal.* 9. p. 41. t. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 383.

Klebrige Cleome. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (v. v.)

Folia omnia quinata, summa ternata, caeterum minorum 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. So. hist.* 1. p. 149. t. 124. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 584. t. 60. f. 5.

Zwölfädige Cleome. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. v.)

Caulis viscoso-pubescent, 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-

sis, 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.

Schöllkrautblutige Cleome. W.

Habitat prope Transchaur. Koenig.

Folia longe petiolata digitata, foliolis quinque s. septem-cuneiformibus acutis scabris. 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. h (v. v. l. 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, exstantes, glutinosi, flore longiores, absque bracteis. Calyx foliolis 4, linearibus, erectiusculo-patulis, deciduis. Petala oblonga, nodulosa, viridia, arte cohaerentia excepto latere antico pro genitalibus. Ungues distincti, longitudine petali. Stamina filamentis 6, receptaculo insertis, petalo longioribus, declinatis. Antherae erectae, oblongae, flavescens. Germen oblongum, stipitatum,

stipite longitudine staminum, declinato, ut stamina. Stigma sessile, obtusum. Receptaculum fructificationis globosum, exsudans nectar in unguis petalorum.

Qualitas saporis urentissima, odoris virosissima.

12. CLEOME *aculeata*.

C. floribus hexandris, foliis ternatis integerrimis, stipulis spiniscentibus. *Syst. Nat.* 3. p. 252.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 385.

Stacheliche Cleome. W.

Habitat in America. D. Zoega.

Caulis herbaceus. Stipulae binae, brevissimae, spiniscentes, 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.* 53. t. 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 386.

Dornige Cleome. W.

Habitat in America meridionali. ☉ (v. v.)

Folia digitata, glabriuscula. Rami divaricati. Spinnae ex stipulis binis foliorum, post eorum casum persistentes induratae. Stamina flore longiora, sed non gynandra.

14. CLEOME *ferrata*.

C. floribus hexandris, foliis ternatis: foliolis linearilanceolatis ferratis. *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 ovalilanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.

C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, siliquis te-

retibus torosis. *Hort. cliff.* 341. * *Hort. upf.* 194.
Roy. lugdb. 340.

Sinapisrum orientale triphyllum, ornithopodii filiquis.

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, filiquis subulatis. *Hort. cliff.* 341. *Roy. lugdb.* 340. *Hall. goet.* 258.

Trifolium siliquosum; flore violaceo, lusitanicum. *Barr. ic.* 866.

β. Sinapisrum 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-pubescentis. Folia subaequalia: *Floralia simplicia*. Pedunculi laeves. Calyx luteus apicibus purpurascens. Petala 2 superiora atropurpurascentia atomis flavis; *Lateralia* 2 cordata, unguiculata, crenata, concoloria. Antherae purpurascens. Receptaculum supra stamina glandulis 3, flavis, globosis. Stamina declinata. Pistillum declinatum.

17. CLEOME arabica.

C. floribus hexandris, foliis ternatis lanceolatis obtusis, filiquis fusiformibus viscoso-scabris. *Linn. dec.* 3. *t.* 8.

Sinapisrum 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 Maderaspata. *Pluk. phyt. t.* 224. f. 5. *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 inmatura 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 posita, staminibus surgentibus, foliis digitatis linearibus. *Foršk. 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 sparsis*. 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, siliqua 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.*

Sinapisrum zeylanicum viscosum, folio solitario, flore flavo, siliqua tenui. Burm. zeyl. 217. t. 100. f. 2.

Tsiern-voela. 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 obsf. 253.

Sinapis erecta, foliis oblongis, floribus solitariis. Brown. jam. 273.

Leucojum sylvestre luteum f. 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. l.)

Classis XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

1253. GALAXIA. Monogyna. *Spatha* 1 - f. 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. *Capsf.*? 5 - locularis. *Cal.* 5 - dentatus. *Cor.* 5 - petala infundibuliformis.
1261. OCHROMA. Monogyna. *Capsf.* 5 - locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5 - petala. *Antherae* anfractuosae.
1257. LERCHEA. Monogyna. *Capsf.* 5 - locularis, polysperma. *Cal.* 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala.
1258. WALTHERIA. Monogyna. *Capsf.* 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. *Capsf.* 5 - locularis. *Cal.* 5 - fidus. *Petala* 5, cucullata, obliqua. *Filamenta* dilatata.

1260. MELOCHIA. Pentagyna. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma. *Cal* subduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* subulata.

* *Linum, Anagallis, Lyfimachia, Pelargonium betonicum etc. Geranium pusillum, Mahernia, Leca, Azenia, Bütneria.*

H E P T A N D R I A.

1264. PELARGONIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monospermi ad basin receptaculi rostrati. *Cal.* 5-partitus nectariferus. *Cor.* 5-petala inaequalis.

O C T A N D R I A.

1266. AITONIA. Monogyna. *Bacca* sicca unilocularis. *Cal.* 4-partitus. *Petala* 4.

1265. PISTIA. Monogyna. *Capsf.* 1-locul. *Cal.* spathaceus 1-phyllus. *Cor.* 0.

* *Erica monadelphia, Guarea, Perfoonia.*

D E C A N D R I A.

1271. GERANIUM. Monogyna. *Arilli* 5 monospermi ad basin receptaculi rostrati. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala.

1270. SENRAEA. Monogyna. *Capsf.* 5-locularis. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala.

1267. CRINODENDRUM. Monogyna. *Capsf.* unilocularis trisperma. *Cal.* 0. *Cor.* 6-petala.

1268. CONNARUS. Monogyna. *Capsf.* 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, Sandoricum, Swietenia, Strigilia, Melia, Sanyda, Casearia, Erythroxyton, Malpighia, Banisteria, Hiraea, Triopteris, Averrhoa.*

E N D E C A N D R I A.

1272. BROWNEA. Monogyna. *Cal.* 2-fidus. *Cor.* exterior 5-fida: interior 5-petala. *Legumen.*

D O D E C A N D R I A.

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 f. O. *Capf.* 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. *Capf.* 5-locul. *Semina* alata.
1277. CIENFUEGIA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 3-locularis 3-sperma.
1280. PENTAPETES. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 5-locul. dissepimentis contrariis!
1279. DOMBEJA. Monogyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 5 bivalves coalitae.
1278. ASSONIA. Pentagyna. *Cal.* duplex. *Cor.* 5-petala. *Capf.* 5, bivalves coalitae.

* *Halesia, Styrax, Sterculia, Kleinhofia.*

P O L Y A N D R I A.

1282. CAROLINEA. Monogyna. *Cal.* simplex subtruncatus. *Capf.* lignosa 1-locul. polysperma.
1301. GORDONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 5-phyllous. *Capf.* 5-loculares. *Sem.* bina, alata.
1305. MORISONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-fidus. *Bacca* capsularis, pedicellata. *Petala* 4.
1507. CROSSOSTYLIS. Monogyna. *Cal.* simplex 4-partitus. *Bacca* unilocul. polysperma.
1509. GUSTAVIA. Monogyna. *Cal.* simplex 4-f. 6-fidus. *Bacca* sicca 4-f. 5-locul. polysperma. *Petala* 4 f. 6.
1504. MYRODIA. Monogyna. *Cal.* simplex rumpens. *Drupa* 2-f. 3-locularis. *Petala* 5.
1508. BARRINGTONIA. Monogyna. *Cal.* simplex, 2-phyllous. *Drupa* nucis 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. *Capsf.* 5-locularis. *Sem.* solitaria.
1287. PALAVIA. Monogyna. *Cal.* simplex 5-fidus. *Capsulae* monospermae conglomeratae absque ordine.
1285. LAGUNAEA. Monogyna. *Cal.* simplex 5-fidus. *Capsf.* 5-locularis dissepimentis contrariis!
1286. SIDA. Submonogyna. *Cal.* simplex, angulatus. *Capsf.* multilocularis, 1-sperma.
1284. BOMBAX. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 5-locularis, polysperma. *Stylus* indivisus. *Semina* lanata.
1283. ADANSONIA. Monogyna. *Cal.* simplex. *Capsf.* 10-locularis, polysperma: pulpa farinacea.
1296. GOSSYPIUM. Monogyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capsf.* 3-f. 4-locularis, polysperma, coadunata.
1292. RUIZIA. Decagyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capsf.* 10 biloculares globofo-verticillatae.
1291. LAVATERA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-fidus. *Capsf.* 1-spermae verticillatae.
1288. MALACHRA. Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Capsf.* 5, monospermae.
1290. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capsf.* 1-spermae verticillatae plures.
1293. MALOPE. Polygyna. *Cal.* exterior 3-phyllus. *Capsf.* 1-spermae conglomeratae absque ordine.
1295. URENA. Monogyna. *Cal.* exterior 5-fidus. *Capsf.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis clausis.
1298. PAVONIA. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capsf.* 5-locul. 5-partibilis, loculamentis 2-valvibus.
1297. HIBISCUS. Monogyna. *Cal.* exterior 8-phyllus. *Capsf.* 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.
1502. CAMELLIA. Monogyna. *Cal.* exterior imbricatus. *Caps.* loculis polyspermis. *Stylus* indivisus.
- * *Hypericum Brathys, Mimosa 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.* 45. *Hort. upf.* 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 obsf.* 24. *

Siliqua arabica, quae *Tamarindus*. *Bauh. pin.* 403.

Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 39. t. 23.

Houttnyn Lin. Pfl. Syst. 1. p. 213. t. 5. B.

Indische Tamarinden. W.

Habitat in India, Arabia, Aegypto, America. † (v. f.)

1251. SISYRINCHIUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1101.

Spatha diphylla. *Cal.* 0. *Petala* 6 subaequalia. *Styl.* 1. *Capf.* trilocularis infera.

* 1. SISYRINCHIUM *elegans*.

S. scapo tereti unifloro simplici folio radicali lineari acuminato brevioris, petalis oblongis acutis. W.

Moraea (elegans) scapo tereti, folio unico lineari-eniformi procumbente scapum superante, petalis omnibus eglandulosis, stigmatibus bifidis. *Jacq. hort. Schoenb.* 1. p. 6. t. 12. *

Schöner Schweinerüssel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Scapus *spathis oblongis acuminatis alternis vestitus*. *Folium unicum procumbens lineare acuminatum scapo duplo longius*. *Flos unicus terminalis magnus*. *Corolla externae flava, interne in medio petalorum trium exteriorum macula magna viridi notata, petalis lineari-oblongis acutis*. W.

Linnaei Spec. Plant. P. III. O o

* 2. SISYRINCHIUM *collinum*.

S. scapo tereti subramoso folio caulino lineari-acuminato brevioris, petalis oblongis acutis. W.

Sisyrrinchium collinum. *Cav. diff.* 6. p. 346.

Moraea (*collina*) scapo tereti, folio dependente, laciniis corollae subaequalibus. *Thunb. diff. de Moraea.* p. 11. n. 13. * *Ejusd. prod.* 11. *Jacq. ic.* 2. t. 226.

Hügel-Schweinerüssel. W.

Habitat in collibus Cap. b. *Spei copiosissime.* 24 (v. f.)

Simile praecedenti differt: scapo multo altiore subtrifloro, ramis nempe unifloris, folio non procumbente sed dependente, corolla majore immaculata rubicunda vel ochroleuca. W.

* 5. 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. diff.* 6. p. 346. t. 192. f. 2. *

Großblütiger Schweinerüssel. W.

Habitat in Peru. 24

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 brevioris, 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. diff.* 6. p. 346. t. 192. f. 1. *

S. caule foliisque ancipitibus. *Hort. cliff.* 431. *Hort. upf.* 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. bermudienne, 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 encycl. 1. p. 403. * Cavan. diff. 6. p. 345. t. 190. f. 2. **

Sisyrrinchium Bermudiana. a. 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.*

Flügelstenglicher 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. diff. 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. Pfl. Syst. II. p. 654.

Palmenblättriger Schweinerüssel. W.

Habitat in Brasilia. 2. D. Arduini.

Simillimum S. Bermudiana, sed Caulis bipedalis etiam anceps. Folia duplo latiora nervis 5 ad 6, exstantibus complicata. Glumae Floresque numerosi in fasciculum terminalem, vix majores Bermudiana. 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 ramossillimo 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. 2 (v. v.)

Scapus simplex et ramosus. Spathae in apice caulis sunt aggregatae et spicam formant. Quaelibet spatha bivalvis continet flores 3, 4, 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. F E R R A R I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1102.

Spatha 2-phyll. Cal. 0. Petala 6, tribus externis latioribus. Styl. 1. Caps. 5-ocularis infera.

1. *FERRARIA undulata.*

F. caule ramoso, foliis equitantibus ensiformibus, petala-

lis aequalibus undulato - crispis, interioribus duplo angustioribus. W.

F. petalis margine crispis aequalibus, interioribus angustioribus, stigmatibus ciliatis. *Cavan. diff.* 6. p. 543. 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. 5. f. 1.

Moraea (undulata) scapo ramosissimo, foliis vaginantibus carnosis, corolla crispa. *Thunb. diff. de Moraea* p. 14. 21. *

Iris stellata cyclaminis radice, pullo flore. *Barr. ic.* 1216.

Narcissus indicus, flore saturate purpureo. *Rudb. clyf.* 2. p. 49. f. 9.

Gladiolus indicus e violaceo - fuscus radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 344. f. 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 Berg-rivier. 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 unguis foris virefcunt, intus striis atro-violaceis variegantur. Laminae petalorum latiorum flaveut cum mixto virore cumque striis punctisque violaceis, in oris et cuspide toto sordide violaceae, Laminae angustiorum flavedine punctisque carent. Spathae univalves. *Jacq. l. c.*

5. 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. diff.* 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. diff. de Moraea* p. 14. n. 20.

Tigridis flos. *Bauh. pin.* 48. *Dod. pempt.* 693. *Lob. ic.* 111. *J. 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.

Silyrinchium (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. diff. 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. G A L A X I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1103.

Spatha 1. f. 2-phylla. *Cal.* 0. *Cor.* 1-petala 6-fida, tubo longo. *Styl.* 1. *Capf.* 3-locularis infera.

1. GALAXIA, *ovata.*

G. subcaulis, foliis oblongis, spatha univalvi uniflora. W.

G. foliis ovatis. *Thunb. diff. Nov. pl. gen. 2. p. 50. c.*

*icone. * Ejusd. prod. 10. Cavan. diff. 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 f. ovato-oblonga obtusiuscula

nervosa glabra, plana, plura, basi amplectente dilata-

tata. Spatha radicalis. Scapus filiformis uniflorus nu-

mus, foliis brevior. Corolla fugacissima triandra mona-

delpha. Stigma multipartitum.

Variat corolla violacea, lilacina et flava. W.

2. GALAXIA *graminea.*

G. subcaulis, foliis lineari-filiformibus basi dilatatis, spatha univalvi uniflora. W.

G. foliis lineari-filiformibus. *Thunb. Diff. 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.*

*diff. 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 viola-

ceo. Thunb. l. c.

* 3. GALAXIA *narcissoides.* W.

G. caule erecto, foliis lineari-ensiformibus, spatha bi-

valvi subquadriflora, floribus cernuis. W.

Sisyrinchium (narcissoides) caule tereti, radice fibrosa, foliorum vaginis inflatis, corollis infundibuliformibus nutantibus. *Cavan. diff. 6. p. 347. t. 191. f. 3. **

Narcissenartige Galaxie. W.

Habitat in freto Magellanico. 2

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. A P H Y T E J A.

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. 501. Lin. diff. de Aphyteja 1775 edita o. icone.

Hydnora africana. Thunb. Nov. pl. Gen. 1. p. 23. Act. hohn. 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*, quas 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 cineribus affata editur ab *Hottentottis*.

P E N T A N D R I A.

* 1255. O Z O P H Y L L U M.

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. guj. 2. p. 689. t. 277. * Cavan. diff. 7. p. 362. t. 206.*

Dreyblättriges Stinkblatt. W.

Habitat in sylvis Gujanae. †

Frutex *decempeđalis subramosus*. Folia *alterna longe petiolata ternata, foliolis petiolatis oblongis acuminatis integerrimis glabris*. Flores *albi in corymbo terminali longissime pedunculato*. W.

1256. S Y M P H O N I A.

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 vdis 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 Theue, ruber*. Calyx *brevis, squamis obtusis*. Petala *quinque conniventia (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. L E R C H E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1107.

Cal. 5-dentatus. Cor. infundibulif. 5-fida. Anth. germinis Tubo infidentes 5. Stylus 1. Caps. 5-ocularis, 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 fordidis, subarticulatis. Folia opposita, petiolata, lanceolata, laevia, integerrima, pedalia. Stipulae ensiformes, petiolis breviores. Spica terminalis, filiformis, longissima: Floribus remotis, sparsis, minutis.

1258. W A L T H E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1108.

Cal. duplex: exterior lateralis triphyllus deciduus. Petala 5. Stylus 1. Caps. 1-ocularis, 2-valvis, monosperma.

1. WALTHERIA americana.

W. foliis ovalibus plicatis acute inaequaliter dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. W.

*W. foliis ovalibus plicatis ferrato-dentatis tomentosis, capitulis pedunculatis. Sp. pl. 941. Mill. dict. n. 1. Swartz. obsf. 254. **

W. foliis cordato-ovatis ferratis. Hort. cliff. 342. Roy. lugdb. 348.

W. (arborefcens) caule arborefcente, foliis ovatis sub-

cordatis ferrato - dentatis crassis tomentosis. *Cavan. diff.* 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.

Althaea similis americana, flore luteo. *Herm. lugdb.* 2. p. 267. *

Betonica arborescens, foliis amplioribus. *Pluk. alm.* 67. t. 150. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 110.

Americanische Waltherie. W.

Habitat in Bahama, Barbiches, Surinamo. † (v. v)

Simillima W. indicæ 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 ferratis 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 ferratis tomentosis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 343.

Betonica arborescens, villosis foliis profunde venosis, floribus ex alis foliorum glomeratis. *Pluk. mant.* 31.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 112.

Indische Waltherie. W.

Habitat in India. † (v. l.)

3. WALTHERIA *Lophanthus*.

W. foliis subrotundo - cordatis ferratis sericeo - tomento-

lis petiolatis, capitulis pedunculatis imbricato-bracteatis. *Forst. prod. n. 252.*

Lophanthus tomentosus. Forst. Charact. gen. 14.

Kamufförmige Waltherie. W.

Habitat in Marchionis insulis.

*4. *WALTHERIA ovata.*

W. foliis subrotundo-ovatis inaequaliter dentatis tomentosus, capitulis sessilibus. W.

W. foliis lato-ovatis acuminatis ferrato-dentatis tomentosus crassis, floribus racemosis congestis. *Cavan. diff. 6. p. 517. t. 171. f. 1. **

Eyförmige Waltherie. W.

Habitat in Peru. †

Distinctissima a reliquis foliis subrotundo-ovatis acuminata figura fere Coryli Avellanac. 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 ferratis nudis. *Syst. veg. 509.*

W. foliis lanceolatis ferratis, capitulis pedunculatis. *Sp. pl. 941. Fl. zeyl. 244. * Roy. lugdb. 348. Mill. dict. n. 3.*

W. (*microphylla*) foliis ovatis minimis ferratis plicatis, floribus axillaribus glomeratis. *Cavan. diff. 6. p. 517. t. 170. f. 2. **

Monosperm-Althaea arborescens villosa, folio minore. *Isu. 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. l.)

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 tomentosus, capitulis sessilibus. W.

W. caule fruticoso, foliis ellipticis oblongis ferratis plicatis tomentosis. *Cavan. diff.* 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. 50.

H. foliis ovatis serrato-dentatis tomentosis, stipulis foliaceis, floribus geminis. *Cavan. diff.* 6. p. 527. 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 frutescens, foliis mollibus et incanis. Comm. hort. 2. p. 151. t. 79.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 subcylindraccis. *Ait. Kew. 2. p. 411.*
- Hermannia althaeifolia. *Jacq. hort. Schönb. 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 rugoso-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. l.)*
- Rami tomentosi albi flexuosi. Folia subrotundo-ovata obtusa crenata utrinque alba tomentosa basi integerima. 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. fert. 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. h̄ (v. v.)

Folia in ramulis disticha, subrotundo-obovata obtusa inaequaliter dentata utrinque viridia, a pilis stellatis hispida et villosa, subtus rugosa, breve petiolata. Supulae 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. diff. 6. p. 328. t. 180. f. 2. **

Salbeyblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄

A sequenti, cui simillima diversa: foliis fere sessilibus integerrimis apice parum attenuatis, stipulis longioribus, floribus non involucreatis, 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 involucreatis. W.

H. (*micans*) foliis ovato-truncatis apicem versus crenatis pubescentibus, floribus fastigiatis involucreatis. *Schrad. et Wendl. fert. 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. h̄ (v. v.)

Folia pilis stellatis fasciculatis splendide flavescensibus dense tomentosa, oblonga basi rotundata apice valde obtusa truncata et dentata, subtus rugosa. Pedunculi multiflori nutantes foliis involucreatis. Calyces inflati angulati brevissime dentati, dentibus ovatis acutis. W.

*7. HERMANNIA *involucreata*.

H. foliis oblongis acutiusculis integerrimis subsessilibus

tomentoso-hispidis, stipulis lanceolato-subulatis, calycibus campanulatis bracteis lanceolatis obvallatis. W.
 H. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus solitariis involu-
 cratis, corollis revolutis. *Cavan. diff.* 6. p. 328. t.
 177. f. 1. *

Eingehüllte 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 interlaciniis gibbosis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 64. t. 120. *

Gamanderblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. l.)

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, interlaciniis gibbosis aliqua. W.

* 9. HERMANNIA *denudata*.

H. foliis lanceolatis glabris triplinerviis apice ferratis acutis, stipulis ovatis acuminatis. W.

H. foliis lanceolatis acutis laevibus superne ferratis. *Lin. suppl.* 301. *Cavan. diff.* 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-ferrata. Folia floralia integerrima. Stipulae lanceolatae petiolis vix longiores nervosae. Flores e summitate ex alternis oppositionibus stipularum s. pedunculo bifloro, pedunculati. Calyx laevis semiquinquesidus. Corolla lutea.

* 10. HERMANNIA *disermacifolia*.

H. foliis lanceolatis tomentosis ferratis obtusiusculis margine undulatis, stipulis subulatis. W.

*H. foliis oblongo lanceolatis tomentosi rugosis erosio ad oras plicatulis, pedunculis unifloris. Jacq. hort. Schönb. 1. p. 65. t. 121. **

Wellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. l.)

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 lab-trifloris. W.

H. foliis cuneiformibus lineatis plicatis crenato-emarginatis. Hort. cliff. 542. Roy. lugdb. 317. 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. Schönb. 3 p. 22. t. 291. **

*H. caule fruticoso, ramis diffusis, foliis cuneiformibus crenatis emarginatis, floribus racemosis. Cavan. diff. 6. p. 330. t. 179. f. 1. **

Ketmia africana velicaria fruticans et erecta, alni foliis latioribus et majoribus. Comm. hort. 2. p. 155. t. 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 114.

Ellenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. l.)

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 biflori. Stipulae lanceolato-subulatae in ramis junioribus ovato-lanceolatae. Bractee 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, racemosis. Linnæi Spec. Plant. P. III. P p

cemis terminalibus secundis, stipulis bracteisque subcordatis. *Jacq. hort. Schönb. 1. p. 66. t. 124. **

Keilblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. f.)

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. f.)

Folia mollissime tomentosa albida oblonga basi cuneiformia, apice rotundata acute dentata. Stipulae lanceolatae. Flores magnitudine H. alnifoliae. Racemi terminales et pedunculis multifloris saepius racemosis interdum et bifloris compositi. Calyx campanulatus subangulatus brevissime quinque-dentatus; dentibus ovatis acutis. W.

* 14. HERMANNIA *hirsuta*.

H. foliis cuneiformibus oblongo-obovatis apice inaequaliter dentatis, stipulis semicordatis acuminatis, racemis lateralibus, pedunculis elongatis bifloris. W.

H. caule ramisque flexuosis hirsutis, foliis obovatis inciso-serratis plicatis subtus pubescentibus, calycibus urceolatis. *Schrud. et Wendl. fert. 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 fusciculatis 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 bifloris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 126. t. 127. * (*excluso synonymo Schrad. et Wendl. fert.*)

H. (*scabra*) caule scabro, foliis lanceolato-ovatis dentatis scabris, pedunculis bifloris, calycibus brevibus. *Cavan. diff.* 6. p. 531. 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. Ipei. † (v. v.)

Valde affinis praecedenti, differt vero: caule scabro a pilis fasciculatis nec hirtis a pilis longis rectis, foliis ultra medium dentatis superne scaberrimis, inferne tomentosis, margine revolutis, stipulis brevioribus, racemo brevioris. W.

* 16. *HERMANNIA multiflora.*

H. foliis cuneiformibus oblongis truncatis apice dentatis glabrisculis, stipulis oblongis acutis, calyce campanulato. W.

H. foliis cuneiformibus superne denticulatis rugosis hirtis. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 69. t. 128. *

Vielblumige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Folia utrinque viridia marginem versus pilosiuscula, 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 flammæa.*

H. foliis cuneiformibus lanceolatis truncatis apice dentatis glabris, racemis terminalibus, pedunculis bifloris, 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. h̄ (v. I.)

Abinis 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. h̄

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. Hort. upf. 195. Roy. lugdb. 347. Mill. dict. n. 4. Giseck. icon. fasc. 1. t. 16. Cavan. diff. 6. p. 330. t. 181. f. 3. **

Houttuyu Lin. Pfl. Syst. 4. p. 115.

Isopblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (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. diff. 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.

Dreizählige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. I.)

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 parvis. W.

H. foliis oblongo-lanceolatis tomentosis subtus rugosis, inferioribus truncato-denticulatis, calycibus urceolatis angulosis. *Ait. Kew. 2. p. 412.*

Wohriechende Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. D)

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. diff. 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. 275. 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. diff.* 6. p. 532. t. 180. f. 3. *

H. foliis lanceolato-linearibus carinatis glabris margine scabris. *Jacq. hort. Schönb.* 1. p. 66. t. 125. *

Fadenblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei \S (v. l.)

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.* 542. *Roy. lugdb.* 547.

H. foliis alternis tomentosis plicatis cuneiformibus, stipulis maximis foliolis ovatis. *Cavan. diff.* 6. p. 533. 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 \S (v. l.)

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. diff.* 6. p. 533. t. 178. f. 3. (*excluso synonymo.*)

Kleeblättrige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei \S

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. diff.* 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. diff. 6. p. 331. t. 181. f. 2.

Blasenfrüchtige Hermannie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Flores hujus non vidit *Clariff. Cavanilles*. W.

29. HERMANNIA *grossularifolia*. †

H. foliis lanceolatis pinnatifidis. *Sp. pl.* 945.

H. foliis obovatis acute incis, pedunculis bifloris. *Roy. lugdb.* 547. *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 *Blaherniae species?* *dissuadent vero stamina*. W.

1260. M E L O C H I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1110.

Cal. subduplex. *Petala* 5 patentia. *Filamenta* subulata. *Styli* 5. *Capsf.* 5-locularis, 1-sperma.

1. MELOCHIA *pyramidata.*

M. fl. ribus 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 ferratis glabris, floribus umbellatis oppositifoliis. *Cav. diff.* 6 p. 519. t. 172. f. 1. *

M. floribus umbellatis oppositifoliis, capsulis pyramidatis pentagonis: angulis acutis, foliis nudis. *Hort. cliff.* 345. *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 brasiliensis frutescens, incarnato flore, fagopyri semine. *Pluk alm.* 25. t. 151. 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.* 952. *Mill. dict.* n. 2. *Swartz. obs.* 256. *

M. foliis ovatis ferratis tomentosis, floribus umbellatis axillaribus, stylo quinquefido. *Cavan. diff.* 6. p. 519. t. 172. f. 2. *

M. frutescens, foliis subincanis villosis oblongo-ovatis crenato ferratis, 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. obsf. 2. p. 22. t. 44. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 119.

Filzige Melochie. W.

Habitat in campestribus siccis Jamaicae, St. Dominici. †

Caules *vigati*. Folia *ovato-lanceolata, crenata, tomentosa, plicata*. Pedunculi *umbellati, oppositifolii*: Flores *purpurei, majusculi*.

* 5. MELOCHIA *crenata*.

M. foliis subrotundis crenatis tomentosis lineatis, umbellis axillaribus terminalibusque pedunculatis. *Vahl symb. 5. p. 36. t. 68. **

Gekerbte Melochie. W.

Habitat in America meridionali. †

Rami *villosi-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 ferratis tomentosis, floribus axillaribus solitariis. *Cavan. diff. 6. p. 320. t. 173. f. 1?*

M. erecta minor, foliis ovatis ferratis: petiolis geniculatis. *Brown. jam. 276.*

Abutilon americanum, ribesii foliis, flore carneo, fructu pentagono aspero. Honst. mss. Mill. dict. t. 5. 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. l.)

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 necum 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 ferratis 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 ferratis, spicis florum terminalibus densis hirsutis. Cavan. diff. 6. p. 323. t. 175. f. 1. *

Haarige Melochie. W.

Habitat - - - -

A praecedente differre videtur spicis coarctatis, foliis villosis non acuminatis et calyce exteriori 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 ferratis, racemis florum terminalibus numerosis. Cavan. diff. 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-ferratis acuminatis glabris. W.

M. foliis ovatis subcordatis sublobatis biferratis glabris, paniculis pedunculatis compositis. Lin. suppl. 502.

*Cavan. diff. 6. p. 320. t. 173. f. 2. **

M. cymis corymbosis axillaribus, foliis cordatis acuminatis ferratis. Forst. prod. n. 255.

Wohlriechende Melochie. W.

*Habitat in insula Tanna et Ea-uwa. (v. l.) **

Glabra at 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-ferratis subtus tomentosis. Swartz prod. 97. Fl. ind. occid. 2. p. 114. **

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 arborecente. 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 multinerviis 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. diff.* 6. p. 321. t. 174. f. 1. *

Knotenblütige Melochie. W.

Habitat in sepibus Jamaicae β in insula Borboniae et Mauriti. γ (v. l.)

13. MELOCHIA *corchorifolia*.

M. floribus capitatis sessilibus, capsulis subrotundis, foliis subcordatis sublobatis. *Fl. zeyl.* 246. *Kuiph. cent.* 9. n. 66.

M. corchori folio. *Dill. elth.* 221. t. 176. f. 217.

Althaea peregrina, longiore betonicae folio, floribus albis perexiguis, capitulis arte conglomeratis. *Pluk. alm.* 25. t. 44. f. 5.

Tieru ureu. *Rheed. mal.* 9. p. 143. t. 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 121.

Corchorusblättrige Melochie. W.

Habitat in india. ☉ (v. l.)

Pl. durinifcula, diffusa, Ramis scabris, virgatis. Folia subcordata, obtusifuscula, nuda, plicata, sublobata, serrata. Flores capitati, sessiles, terminales. Corollae dilute purpureascentes 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. O C H R O M A.

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 inerme, foliis cordatis angulatis, floribus pentandris, antheris coadunatis, fructu longilimo pyramidalis. *Cavan. diff.* 5. p. 294. t. 155. *

Hibiscus arborefcens trichotomus, foliis amplissimis cordatis angulatis, seminibus lana obvolutis. *Brown. jam.* 286.

Gossypium vel Xylon arboreum dasypus dictum e Monteferrato americanum, fructu capsulari cylindroide, leucophaea lanugine farcto. *Pluk. alm. t.* 189. f. 2.

Hafenfulsförmige 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 inferta. *Nectar.* corona filamentosa. *Pepo* pedicellata.

* *Foliis indivisis.*

1. PASSIFLORA *ferratifolia.*

P. foliis ovatis venosis subserrulatis, petiolis biglandulosis, involucre triphylo. *W.*

P. foliis indivisis ovatis ferratis. *Amoen. acad.* 1. p. 217. f. 1. * *Mill. dict. n.* 18. *Jacq. hort. t.* 10.

P. foliis ovato-oblongis serrulatis, corolla calycem superante. *Cavan. diff.* 10. p. 452. t. 279. *

P. foliis ovato-lanceolatis integris ferratis. *Hort. cliff.* 451. *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, involucre 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 Murucua pyriformis minor. *Morif. hist.* 3. p. 7. f. 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 involucre. Calyx est quinquepartitus, laciniis sub apice plerumque mucronatis. Petala quinque calyci inferta. 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, involucrio triphylo. W.

P. foliis oblongo-ovalibus integris, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith. ined.* 1. p. 24. t. 24. * *Cav. diff.* 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, involucrio 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. diff.* 10. p. 448. *

Granadilla flore cupreo, flore oliviformi. *Dill. elth.* 165. t. 158. f. 165.

Granadilla americana, fructu subrotundo, corolla floris erecta, petalis amoene fulvis, foliis integris. *Mart. cent.* 57. t. 57.

Granadilla foliis sarsaparillae trinerviis: flore purpureo fructu oliviformi 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, involucrio triphylo. W.

F. 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. diff.* 10. p. 455. t. 285.

Granadilla pomifera, tiliæ 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, involucre triphylo 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, involucre 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, involucre triphylo, caule membranaceo tetragono. W.

P. foliis indivisis ovalibus subcordatis glabris multinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo tetragono, stipulis ovali-oblongis. *Ait. Kew.* 3 p. 506.

P. foliis indivisis subcordatis integerrimis, petiolis sexglandulosis, caule membranaceo tetragono. *Sp. pl.* 1356. *Mill. dict.* n. 20. *Jacq. amer.* 231. t. 145. * *Swartz obs.* 332. * *Cavan. diff.* 10. p. 455. t. 285.

P. foliis amplioribus cordatis, petiolis glandulis sex, caule quadrangulo alato. *Brown. jam.* 327.

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 subferratis, involucrio triphylo, caule membranaceo-tetragono. W.

P. foliis indivisis ovatis subcordatis laevibus paucinerviis, petiolis glandulosis, caule membranaceo-tetragono, stipulis lanceolatis ferratis. *Lit. Kew. 3. p. 306.*

Gefügelte 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, involucrio triphylo 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. 335. * Cavan. diff. 10. p. 454. t. 284. **

P. foliis ovatis, petiolis biglandulosis, bacca molli ovata. *Brown. jam. 327.*

P. foliis solitariis oblongis integerrimis, floribus solitariis, involucrio tripartito dentato. *Roy. lugdb 532*

P. arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk. alm. 282. t. 21. f. 3.*

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer. 64. t. 30. Raj. suppl. 341.*

Marquiaas. *Mer. surin. 21. t. 21.*

Houttuyn *Lin. Pl. Syst. 4. p. 453.*

Lorbeerblättrige Passionsblume. W.

Habitat in Surinamo † (v. l.)

Bacca ovata sapidissima.

* 10. PASSIFLORA *coccinea*.

P. foliis ovatis ferratis subtus incanis subtriplinerviis venosis, petiolis quadriglandulosis, involucrio triphylo ferrato flore majore. W.

P. foliis ovatis ferratis subcordatis, calyce corollam superante. *Cavan. diff. 10. p. 452. t. 280. **

Linnaei Spec. Plant. P. III.

Q q

*P. foliis cordatis ferratis petiolatis glandulosis, floribus coccineis, fructu flavo. Aubl. guj. 2. p. 828. t. 524. **
 Scharlachfarbene Passionsblume. W.
Habitat in Gujana. †

* 11. *PASSIFLORA mucronata.*

P. foliis oblongo-ovatis subcordatis integerrimis obtusis triplinerviis venosis, petiolis biglandulosis, stipulis subrotundo-ovatis mucronatis, involucre triphylo dentato. W.

*P. foliis indivisis cordatis obtusis integerrimis, stipulis ovatis aristato-mucronatis. Lamark encycl. 3. p. 31. **
*Cavan. diff. 10. p. 453. t. 282. **

Weichstachelige Passionsblume. W.

Habitat in Brasilia. †

Stipulae subrotundo-ovatae magnae integerrimae venosae mucronatae. Involucrum triphyllum foliolis oblongis obtuse et profunde dentatis venosis. Calycis lacinae et Petala lanceolata. W.

* 12. *PASSIFLORA glandulosa.*

P. foliis oblongis acuminatis integerrimis venosis, petiolis biglandulosis, involucre triphylo, 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. diff. 10. p. 453 t. 281. **

Drüsigte Passionsblume. W.

Habitat in Cajenna. †

Involucrum 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, involucre nullo. W.

*P. foliis indivisis oblongis integerrimis, floribus confertis. Amoen. acad. 1. p. 221 f. 7. * Mill. dict. n. 19. Cavan. diff. 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.* 545.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 455.

Vielblütige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica. †

* * *Follis bilobis.*

14. PASSIFLORA *perfoliata.*

P. foliis cordatis bilobis obtusis mucronatis, summis sub-
amplexicaulibus, petiolis eglandulosis, calyce campanu-
lato, petalis calycis laciniis duplo longioribus. W.

P. foliis bilobis oblongis transversis amplexicaulibus pe-
tiolatis 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. Marucua. *Mill. dict. n.* 14?

P. foliis trilobis: cruribus oblongis obtusis: intermedio
oboleto fetula terminato. *Brown. jam.* 328.

Flos passionis perfoliatus s. periclymeni perfoliati folio.
Sloan jam 104. *hist.* 1. p. 250. t. 142. f. 3. 4. *Raj.*
suppl. 542.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 456.

Durchstochene Passionsblume. W.

Habitat in Jamaicae australis sepibus aridis maritimis.
† (v. v.)

Folia petiolata, summa fere sessilia. Superficies in-
ferior foliorum punctis ad latus interius loborum est in-
structa. Flores punicei. Calyx campanulatus laciniis
subulatis. Petala lanceolata. Gemmae florum ab ini-
tio sunt apertae, quod non in reliquis. W.

15. PASSIFLORA *rubra.*

P. foliis cordatis bilobis acutis mucronatis subtus pube-
scentibus, petiolis eglandulosis, fructu obovato. W.

P. foliis bilobis cordatis acuminatis, subtus subtomen-
tosis. *Amoen. acad.* 1. p. 222. f. 9. *Swartz obs.* 336. *
Jacq. ic. rar. 1. t. 186. *Collect.* 1. p. 156. * *Cavan. diff.*
10. p. 445. t. 268. *

P. foliis tenuioribus trinerviis bicornibus lunatis: sinu
antere obtuso. *Brown. jam.* 328.

*Clematis indica, flore clavato luaverubente, fructu hexa-
gono coccineo, folio bicorni. Plum. amer.* 68. t. 85.
Raj. suppl. 541.

Flos passionis folii media lacinia quasi abscissa, flore minore carneo. *Sloan jam. 104. hist. 1. p. 229.*

Houttuyn Lin. F. Syst. 4. p. 456.

Rothe Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica, Dominica, Martinica, Cajenna.

‡ (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 f. Contraierva. *Hern. mex. 301.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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 *eglandulosi*, 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 bifloris. *Lamarck encycl. 3. p. 34. * Cavan. diff. 10. p. 457. t. 288. **

Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu succulento ovato Houstoni. *Mart. cent. 52. t. 52.*

Mondförmige Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica, Mexico ‡ (v. v.)

Folia basi biglandulosa subtus punctata, punctis in interiori loborum latere. Differt a *P. punctata*: foliis bilobis nec obtuse trilobis, involucri triphylo subulato remoto persistenti, pedunculis geminis. W.

18. PASSIFLORA *Murucuja*.

P. foliis bilobis obtusis emarginatis, petiolis *eglandulosi*, corona campanulata truncata integerrima. W.

P. foliis bilobis obtusis basi indivisis, nectariis monophyllis. *Amoen. acad.* 1. p. 223. f. 10. * *Cavan. diff.* 10. p. 456. t. 282. * *Swartz obs.* 536. *

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.* 542.

Murucuja folio lunato. *Tournef. inst.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 457.

Glöckenförmige 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, involucri nullo. W.

P. foliis bilobis basi rotundatis glandulosisque: lobis acutis divaricatis subtus punctatis. *Amoen. acad.* 1. p. 223. f. 11. * *Mill. dict. n.* 11. *Cavan. diff.* 10. p. 447. t. 271.

P. foliis obverse lunatis: punctis duobus melliferis sub basi. *Virid. clif.* 91. *Hort. clif.* 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. 1155.

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 scariofa, 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.

Capfelartige Passionsblume. W.

Habitat in Gallia aequinoctiali. ‡

An varietas P. rubrae? Convenit in omnibus cum P. rubra at solo fructu differre videtur, qui secundum Jacquen et Lamarek 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. diff. 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.

* 25. PASSIFLORA *orbiculata*.

P. foliis *subrotundis brevissime obtuse trilobis punctatis glabris*, petiolis *eglandulosis subcirrhotis*, flore *apetalo*, corona *cylindracea truncata*. W.

P. foliis *orbiculato-subtrilobis*, tubo *conico stipitem laxè vaginante*. *Cavan. diff. 10. p. 456. t. 286. **

Kreistörmige 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. diff. 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. Pfl. Syst. 4. p. 461.

Punctirte Passionsblume. W.

Habitat in Peru. †

Flos *albidus*. Petala *calyce breviora*. Nectarium *ambitus exterior radiis 30 luteis, longitudine fere petalorum, clavatis: Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus etiam viridis*. Receptaculum *tectum operculo concavo striato albedo*. 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. diff. 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.

Clemais passionalis triphyllus, flore luteo. Morif. hist. 1. p. 7. f. 1. t. 2. f.

Flos passionis minor; folio in tres lacinias non serratas minus profundas diviso. Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 231.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 461.

Gelbe Passionsblume. W.

Habitat in Virginiae, Jamaicae glareosis, saxosis. † (v. v.)

Caulis annuus. Folia eglandulosa.

* 26. *PASSIFLORA angustifolia.*

P. foliis inferioribus trilobis acuminatis, superioribus indivisis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus apetalis W.

*P. (angustifolia) foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis subcordatis lanceolatis, petiolis biglandulosis, floribus solitariis. Swartz prod. 97. Fl. ind. occid. 2. p. 1133 **

P. (heterophylla) foliis indivisis lineari-oblongis trilobisque glabris integerrimis, petiolis biglandulosis. Ait. Kew. 3. p. 309.

*P. (heterophylla) foliis peltatis indivisis lobatisque, petiolis biglandulosis. Jacq. hort. Schönb. 2. p. 28. t. 181. **

*P. (longifolia) foliis inferioribus semitrifidis acutis, superioribus integris lanceolatis longissimis, petiolis biglandulosis. Lamarck encycl. 3. p. 59. * 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 biglandulosis, pedunculis geminis longitudine petioli, floribus apetalis, caule basi suberoso. W.

*P. foliis trifidis integerrimis: lobis sublanceolatis, intermedio longiore. Jacq. hort. t. 20. Amoen. acad. 1. p. 229 f. 28. Swartz obs. 358. * 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. diff.* 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.

Koekstielige Passionsblume. W.

Habitat in Dominica, Antillis. † (v. v.)

Caulis *perennis*: *Cortice suberoso, fisso, albo*. Flores *axillares, gemini, albi, apetalis*. *Bacca violacea*.

* 29. PASSIFLORA *peltata*.

P. foliis peltatis profunde trilobis glabris, lobis linearilanceolatis divaricatis, petiolis biglandulosis, pedunculis solitariis axillaribus, floribus apetalis. W.

P. foliis peltatis profunde trilobis, lobis divaricatis, petiolis biglandulosis. *Cavan. diff.* 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 hederæ folio americana. *Plum. alm.*
202. t. 210. f. 4.
Schildblättrige Passionsblume. W.
Habitat in Antillis. †

* 50. 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. diff.* 10. p. 448.

Granadilla folio amplo tricuspidi, fructu olivæformi. *Tournef. inst.* 240.

Clematis indica, folio hederaceo major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. t. 84. *Raj. suppl.* 539.

Ephenartige Passionsblume. W.

Habitat in Antillis ad sepes. †

* 51. 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.* 5. p. 308.

P. (*stipulata*) foliis trilobis integerrimis, petiolis glandulosis, stipulis latis oblongis inferne productis acutis. *Aubl. guj.* 2. p. 850. t. 325.

Grangüne 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, semiuncia 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.

52. PASSIFLORA *holosericea*.

P. foliis trilobis tomentosis: basi utrinque denticulo reflexo. *Amoen. acad.* 1. p. 226. f. 15. * *Mill. dict. n.* 9. *Cavan. diff.* 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.

Sammertartige Passionsblume. W.

Habitat in Vera Cruce. h̄ (v. v.)

Petioli glandulis 2 oppositis. Foliorum lobi laterales breves: subtus pone sinum lobi glandula obsoleta. Folia ovata, utrinque tomentosa.

35. 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. h̄

34. PASSIFLORA *foetida.*

P. foliis trilobis cordatis pilosis, involucri multifido-capillaribus. *Amoen. acad. 1. p. 228. f. 17. * Phil. bot. 260. * Mill. dict. n. 7. Giseck. ic. fase. 1. t. 20. Cavan. diff. 10. p. 458. t. 289. **

P. florum involucri triphyllis multifido-capillaribus. *Hort. cliff. 431. Roy. lugdb. 261.*

P. vesicaria, florum involucri 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-ferratis, involucris multifido-capillaribus. W.

P. foliis trilobis glabris ciliato-ferratis, intermedio longissimo, petiis eglandulosis. *Ait. Kew. 3. p. 510. Curt. mag. 288.*

Gefranzte Passionsblume. W.

Habitat in Jamaica. †

Folia cordata triloba, lobis oblongis acuminatis intermedio longiore, margine ciliato-ferrata. Petioli eglandulosi. Supulae pinnatifidae angustae. Flos magnitudine *P. incarnatae*. Involucrum ut in precedente e foliis tribus bipinnatis subulatis compositum. Calyx et corolla incarnata. Fila coronae alba basi apiceque saturate violacea. W.

* 36. PASSIFLORA *ferrulata*.

P. foliis trilobis tenuissime ferrulatis, lobis oblongis intermedio longiore, petiis biglandulosis. W.

P. foliis trilobis ferrulatis, petiis in medio biglandulosis. *Jacq. obs 2. p. 56. t. 46 f. 2.*

Feingefägte Passionsblume. W.

Habitat in sylvis Carthagenae. †

A P. incarnata est haec distinctissima. Folia enim sunt dense ferrulata, nec laxius ferrata, 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. 6.

* 37. PASSIFLORA *aurantia*.

P. foliis trilobis, lobis oblongis obtusis medio longiore, petiis biglandulosis, corona cylindracea denticulata. W.

P. foliis trilobis, lobis parabolicis distantibus, medio productiore. Forst. prod. n. 526.

P. foliis trilobis obtusis, lobo medio longiore, petiolis biglandulosis, tubo vaginante dentato. Cavan. diff. 10. p. 457.

Pomeranzenartige Passionsblume. W.

Habitat in Nova Caledonia. h

*Caulis sulcatus glaber. Folia lata triloba, lobis obtusis, medio longiore, prope laterales externe lobuli utrinque solitarii. Petiolus folio brevior pollicaris et prope folium biglandulosus. Circhi rubentes. Involucrum ex tribus setulis brevibus coloratis. Flos in sicco rubescens, laciniis 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, involucri triphylli, foliis ellipticis integerrimis obtusis, filis coronae corolla quadruplo brevioribus. W.

*P. foliis trilobis serratis basi cuneatis biglandulosis, calycis foliolis ovatis, corona brevi. Cavan. diff. 10. p. 460. t. 292. **

Keilblättrige Passionsblume. W.

Habitat in America. h

Admodum affinis sequenti. W.

* 39. *PASSIFLORA incarnata.*

P. foliis trilobis serratis, lobis oblongis acutis, petiolis biglandulosis, involucri triphylli, foliis lanceolatis glanduloso-dentatis, filis coronae corolla brevioribus. W.

*P. foliis trilobis serratis. Amoen. acad. 1. p. 230. fig. 19. a b c d e * Hort. upf. 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. diff. 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. t. 888. Raj hist. 649.

Clematis trifolia, flore roseo clavato. Bauh. pin. 301.

Clematis trifolia, f. Flos Passionalis, flore viridi. Moris. hist. 2. p. 6. f. 1. t. 1. f. 9.

Balsamina indica repens triphylla, f. folio hastato. *Ambr. phyt.* 89. t. 90.

Murnucja maliformis alia. *Marcgr. brasf.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 ferratis tomentosis, petiolis glandulosis, involucreo tubuloso trifido, calyce longissimo tubuloso. W.

P. foliis trilobis ferratis tomentosis, petiolis glandulosis, corollae tubo longissimo. *Cavan. diff.* 10. p. 450. t. 275. 276. *

P. foliis trilobis ferratis 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 denticulatae. 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 ferratis glabris, petiolis glandulosis, involucreo tubuloso trifido, calyce longissimo tubuloso. W.

P. foliis trifidis ferratis, floribus tubulosis. *Lin. suppl.* 408. *Smith ined.* 1. p. 25. t. 25. *

β. P. (*Tacso*) foliis quinquelobis ferratis glabris, inferne reticulatis, corollae tubo longissimo. *Cavan. diff.* 10. p. 451. t. 277. *

P. (*longiflora*) foliis trilobis ferratis 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 brevioris tubo

tantum tripollicari. Varietas β differt: lobis foliorum lateralibus bifidis. W.

**** *Foliis multifidis.*

42. PASSIFLORA *coerulea.*

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, petioliis glandulosis, involucrio triphylo integerrimo, filis coronae corolla brevioribus. W.

P. foliis palmatis integerrimis. *Amoen. acad. 1. p. 251. f. 20. Hort. upf. 278. Gouan. monsp. 476. Mill. dict. n. 2. et illustr. Fabr. helmst. 550. Knorr. del. 1. t. P. Kniph. cent. 2. n. 50.*

P. foliis palmatis integerrimis, stipulis lunaribus integris aristatis. *Lamarck encycl. 3. p. 59. Cavan. diff. 10. p. 461. t. 295. **

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff. 452. Roy. lugdb. 60.*

Granadilla polyphyllis, fructu ovato. *Tournef. inst. 241.*

Granadilla pentaphyllis, flore coeruleo magno. *Boerh. lugdb. 1. p. 81. Duham. arb. 1. p. 272. t. 107.*

Granadilla indica scandens et sempervirens, radice repente, foliis palmatis etc. *Mich flor. 46. **

Clematis quinquefolia americana s. Flos passionis. *Rob. ic.*

Flos passionis major pentaphyllis. *Sloan. jam. 104. hist. 1. p. 229. Raj. suppl. 539.*

Houttuyun Lin. Pfl. Syst. 4. p. 467.

Gemeine Passionsblume. W.

Habitat in Brasilia. h̄ (v. v)

* 43. PASSIFLORA *filamentosa.*

P. foliis palmatis quinquepartitis serratis, petioliis glandulosis, involucrio triphylo serrato, filis coronae corolla longioribus. W.

P. foliis quinquelobis serratis, lobis inferioribus brevioribus, coronis quinque. *Cavan. diff. 10. p. 461. t. 294. **

Vielfädige Passionsblume. W.

Habitat in America h̄

Similis praecedenti sed differt: foliis serratis acuminatis, stipulis lanceolatis dentatis, involucrio serrato, et filis coronae corolla longioribus. W.

44. PASSIFLORA *ferrata.*

P. foliis palmatis septempartitis serratis, petioliis glandulosis, involucrio trifido integerrimo. W.

*P. foliis palmatis ferratis. Amoen. acad. 1. p. 231. f. 21. Cavan. diff. 10. p. 449. t. 296. **

Clematis indica polyphylla major, flore clavato, fructu colocynthidis. Plum. amer. 62. t. 79. Raj. suppl. 540.

Granadilla polyphyllos fructu colocynthidis. Tournef. 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 ferratis, petiolis glandulosis, involucro triphylo serrato. W.

*P. foliis pedatis ferratis. Amoen. acad. 1. p. 235. 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 subincis-
sis, inferioribus ternatis lineari-lanceolatis, vel sim-
plicibus. 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. 159.
f. 1.*

Granadilla folio vario. Tournef. inst. 241.

Verschiedenblättrige Passionsblume. W.

Habitat in Domingo. ‡.

*Radix napiformis divisa. Caulis absque cirrhis. Fo-
lia inferiora lineari-lanceolata simplicia integerrima;
intermedia ternata, foliolis lineari-lanceolatis integer-
rimis; summa quinata pedata, foliolis obovatis inte-
gerrimis obtusis interdum levissime trifidis. Petala ca-
lyce breviora. W.*

* 1265. E R O D I U M.

Ait. Kew. 2. p. 414.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-pétala. *Nect.* Squamulae 5 cum filamentis alternantes et *Glandulae* melliferae basi staminum insidentes. *Arilli* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati; *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 linearibus, laciniis distinctis acutis, calycibus mucronatis. *Desf. atl. 2. p. 111.* *

Dickblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in insula Cypro et in arenosis Africae borealis prope Casam. †

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 Dauria ad fluvium Tschikoi. (v. f.)

Caulis villosus pedalis, quandoque bi- immo tripedalis. Rami breves axillares. Folia sesquipollicaria opposita 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 ut plurimum prominent. Rostrum calyce quadruplo longius. Florum rudimenta frequenter ad pedunculi bifurcationem observantur. W.

* 3. ERODIUM *tataricum.* W.

E. acaule pedunculis subbifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis, laciniis linearibus, petiolo communi nu-

Linnaei Spec. Plant. P. III.

R r

do pubescente, petalis obovatis calyce duplo longioribus. W.

Tatarischer Reiherschnabel. W.

Habitat in Tataria et Sibiria ulteriore. 24 (v. l.)

Radix crassitie digiti minoris fusca apice a petiolorum stipitibus ut in Athamanta Aleo 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-f. 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. supracanum* 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 bistrifloris. *Cavan. diff. 4. p. 225. t. 90. f. 4.* *

Geranium hispanicum magna radice cicutae folio crassiori. *Tournef. inst. 269.*

Grauer Reiherschnabel. W.

Habitat in Hispania prope Barcinonem in saxosis montis Serrati. 24 (v. l.)

Canitie superficiei superioris foliorum distinctum. W.

* 5. *ERODIUM petraeum.*

E. acaule, pedunculis multifloris, foliis pinnatis glabrisculis, 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*) subcaule, foliis oppositis numerosis bipinnatis, scapis axillaribus multifloris. *Cavan. diff.* 4. p. 224. t. 96. f. 2. *

Geranium petraeum cicutae folio, radice crassa. *Tournef. inst.* 269. *Magn. monf.* 109.

Geranium foetidum. *Park. theatr.* 709. *Lob. illustr.* 134. *Morif. hist.* 2. p. 517. f. 5. t. 16. f. 27.

Felsen-Reiherschnabel. W.

Habitat in Galliae meridionalis rupibus. 4 (v. l.)

Differt a sequente: foliis non tenuissima pube tectis, pedunculis et petiolis pilis patentibus obsitis, cor illis majoribus et quod acaule sit; ab E. glanduloso distinctum: petalis retrahis 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 ascendente. W.

Geranium orientale moschatum ablinthii foliis. *Tournef. cor.* 20.

Wermuthblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Armenia. 4 (v. l.)

Radix crassitie digiti minoris fusca. Caules digitales vel spithamaci uno vel binis paribus foliorum instructi, ascendentes, 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 tenui pilis adpressis pubescens, inter pinnas foliolis sessilibus lanceolatis dentatus. Sepalae 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 pinnae 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. diff. 5. p. 271. t. 125. f. 2. **

Geranium (radicatum) scapis radicalibus umbellatis, floribus pentandris, foliis subdecurrenti-bipinnatis, petalis duobus latioribus, radice crassissima. *Lapey. pyren. 1. p. 1. t. 1. **

Drüfziger Reiherschnabel. *W.*

Habitat in Hispania. W.

In pedunculis petiolis et foliis pili sunt brevissimi patentis. 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. diff. 5. p. 273. t. 126. f. 5. **

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, foliolis angustissime divisis, laciniis plerumque indivisis, pedunculis bifloris, aristis seminum glabris. Clarif. Desfontaines pro varietate E. cicutarii habet. W.

*9. *ERODIUM alpinum*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis inciso-dentatis, petiolo communi inter pinnae dentato, petalis ovatis, caule divaricato. *W.*

Erodium alpinum. *l'Herit. geran. t. 3.*

Geranium (alpinum) pedunculis multifloris, calycibus pentaphyllis, floribus pentandris, foliis pinnatis, foliolis incisís et crenatis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 51. *

Geranium (alpinum) caule herbaceo rubescente, foliis bipinnatis, floribus umbellatis rubescentibus rugosis. *Cavan. diff.* 4. p. 229. t. 96. f. 1. *

Geranium alpinum coriandri folio longius radicatum, flore purpureo majori. *Michel. hort. flor.* 41. n. 24.

Alpen-Reiherfchnabel. W.

Habitat in alpibus Italiae. 4

Simillimum sequenti at radix tuberosa perennis, caulibus glabriusculus, pinnae foliorum breviores, et corollae petala omnia ovata obtusiuscula. W.

10. ERODIUM *ciconium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnatifidis dentatis, petiolò communi inter pinnas dentato, petalis oblongis obtusis binis emarginatis, caule ascendente. 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 incisís, petalis duobus superioribus latioribus. *Cavan. diff.* 4. p. 228. t. 95. f. 2. *

Geranium petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis latrescentibus dentatis, alterne maximis. *Hall. helv.* n. 946.

Geranium cicutae folio, acu longissima. *Bauh. pin.* 156. *prod.* 158.

Geranium apulum coriandrifolium. *Colum. ecphr.* 1. p. 136. t. 135.

Geranium chrysanthemii cretici folio neapolitanum. *Bocc. mus.* 2. p. 39. t. 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 406.

Langfchnabliger Reiherfchnabel. W.

Habitat Monspelii, inque Hispania, Italia, Vallesia. ☉
(v. v.)

11. ERODIUM *cicutarium*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, pinnis pinnati-

fidis incis, corollis calyce majoribus, caule hirto prostrato. W.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatis, foliolis sessilibus pinnatifidis incis. *Smith brit. 2. p. 727. **

Geranium pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incis obtusis, caule ramoso. *Hort. cliff. 514. Fl. succ. 579; 625. Roy. lugdb. 552. Dairb. parif. 208. Burm. geran. 35. Gmel. sib. 5. p. 275. n. 8. Scop. carn. n. 853. Pollich pal. n. 646. Hoffm. germ. 243.*

Geranium (*chaerophyllum*) caule erecto-decumbente, foliis oppositis pinnatis incis pedunculis elongatis multifloris, cotyledonibus trilobis. *Cavan. diff. 4. p. 226. t. 95. f. 1. * Roth germ. II. 136.*

Geranium caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute incis. *Hall. helv. n. 944.*

Geranium cicutae folio minus et supinum. *Bauh. pin. 519. Dill. giff p. 48.*

Geranium supinum. *Dod. pempt. 63.*

Houttuyn Lin Pfl. Syst 8. p. 401.

Schierliagablättriger Reiherschnabel. W.

Habitat in Europae sterilibus cultis. ☉ (v. v.)

* 12. **ERODIUM** *pimpinellifolium*.

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. diff. 4. p. 226. t. 95. f. 1. * Roth germ. I. 292. II. 135.*

Geranium pimpinellae folio. *Dill. gieff. 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.

15. **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 incis, scapis radicalibus. *Sp. pl. 951. Eurm. geran. 50. Mill. dict. n. 41.*

Geranium acaule, foliis bipinnatis hirsutis, scapis radicalibus multifloris. *Cavan. diff. 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 Reiherchnabel. 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 incis. Ait. Kew. 2. p. 414.

Geranium (moschatum) pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incis, cotyledonibus pinnatifidis. *Sp. pl. 951. Mat. med. 165. Eurm. geran. 29. Mill. dict. n. 17. Pall. itin. 5. p. 588. Jacq. hort. 55. Scop. carn. n. 854. Blackw. t. 150. Hoffm. germ. 245.*

Geranium procumbens, foliis pinnatis, pinnulis ovatis incis, cotyledonibus pinnatifidis, floribus umbellatis. *Cavan. diff. 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. 519.

Myrrhina Plinii, rostrum ciconiae, seu acus moschata officinarum et pastoris. Lob. ic. 658.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 405.

Bisamduftender Reiherchnabel. W.

Habitat in pascuis montosis Carnoliae, Helvetiae, Angliae, Sibiriae, Barbariae, Cap. b. Ipei, Brasiliae et Peru. ☉ (v. v.)

* 15. ERODIUM praecox.

E. acule, pedunculis bifloris, foliis pinnatis: pinnis ob-

longis obtusis inaequaliter dentatis, petalis calyce duplo majoribus. W.

Geranium (*praecox*) acaule foliis pinnatis, scapis bifloris. *Cavan. diff. 5. p. 272. t. 126. f. 2. **

Früher Reiherfchnabel. W.

Habitat in Hispania inter Aranjuez et lacum Antigola. ☉

Affine E. pimpinellifolio sed acaule et pilis albis undique tectum, foliis obtusioribus minus profunde dentatis oblongis, pedunculis bifloris, denique corolla multo majore. W.

* 16. ERODIUM *pulverulentum*.

E. pedunculis multifloris, foliis pinnatifidis canescentibus, laciniis inciso-dentatis, caule procumbente. W.

Geranium (*pulverulentum*) caulibus reclinato-erectis, foliis oppositis pinnatifidis, laciniis incisis, pedunculis elongatis umbelliferis. *Cavan. diff. 5. p. 272. t. 125. f. 1. * Desf. atl. 2. p. 121. **

Bestäubter Reiherfchnabel. W.

Habitat in monticulis arenosis Hispaniae inter Aranjuez et lacum Antigola, inque Africa boreali. ♀ (v. f.)

Convenit quoad floris formam et magnitudinem cum E. cicutario, quoad colorem hujus cum quinque praecedentibus speciebus; differt vero foliis incanis pubescentibus 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. ♀

Radix lignosa perennis. Caules annui sesqui spithamei articulati, ad genicula gibbi, dichotomi erecto-diffusi villosi. Folia ad genicula opposita, inferiora majora villosa, petiolo tripollicari villosa, supra unisulcato. 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 quinqueflori, involueris membranaceis albidis ovatis. Flores violaceo-rubri. Pedicelli floriferi erecti, fructiferi ad unum latus dependentes. Fructus erectus rubens vix villosus bipollicaris. Forek. l. c.

Folia *Pelargonii carnosif 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 involucrique scariosis, caule prostrato. W.

Geranium (*laciniatum*) caule herbaceo, foliis oppositis profundissime trifidis, laciniis pinnatis linearibus, pedunculis elongatis umbelliferis, acu longissima. Cav. *diff* 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 Anthoginem. (v. D)

Folia *pinnatifida, laciniis binis oppositis inferioribus pinnatifidis superioribus indivisis, interdum vero omnes lacinae sunt iterum pinnatifidae.* Stipulae magne 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, extremo pinnatifido dentato. Ait. *Kew.* 2. p. 415.

Geranium (*gruinum*) pedunculis submultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Sp. pl.* 952. *Burm.*

geran. 52. *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. diff.* 4. p. 217. t. 83. f. 2. *

Geranium pedunculis multifloris pentandris. *Hort. cliff.* 498. *Hort. upf.* 198. v.

Geranium pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.

Geranium latifolium acu longissima. *Bauh. pin.* 319.

Geranium speciosum annuum 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. diff.* 4. p. 218. t. 90. f. 2. *

Geranium lapinum botrys folio acu sursum spectante. *Bocc. mus.* 2. p. 145. t. 109.

Candischer Reiherchnabel. 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. 53.

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. diff.* 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 Reiherchnabel. W.

Dreytheiliger Reiherschnabel. W.

Habitat in Atlantis rupium fissuris. 24 (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. diff.* 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. 115. t. 169. *

Geranium pusillum argenteum Heliotropii minoris folio. *Shaw. afr. n.* 260. t. 260.

Gefleckter Reiherschnabel. W.

Habitat in Africa boreali prope Belide. 24

Folia *incana parva quadrilincaria 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. diff.* 4. p. 221. t. 92. f. 2. *

Geranium (crassifolium) foliis glabris crassiusculis, inferioribus cordatis, superioribus oblongis, omnibus crenato-lobatis. *Forsk. deser.* 123.

Geranium aegypticum glaucophyllum, rostris longissimis plumosis. *Dill. elth.* 150. t. 124. f. 150.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 paucifloris, foliis tripartitis ternatisve trifidis scabris, caule fruticuloso. *Ait. Kew.* 2. p. 415. *Herit. geran.* t. 5. *Curt. mag.* 261.

Geranium (incarnatum) pedunculis bifloris, foliis tripartitis trifidis glabris, petalis integris, arillis glabris. *Lin. suppl.* 506.

Geranium foliis incisissubquinquelobis punctatis parvis, petiolis longissimis, pedunculis trifloris. *Cavan. diff.* 4. p. 223. t. 91. f. 2. *

Fleischfarbener Reiherschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei in Hottentos Hollands Klof. † (v. l.)

Caulis digitalis lignosus ramos herbaceos digitales et longiores exserens. Folia scabra tripartita, triloba, vel leviter quinqueloba vel etiam indivisa grosse dentata, basi subcordata. Pedunculi bi-quinqueflori longi. Corolla magna pulcherrima hujus generi, 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. Pfl. Syst. 8 p. 405.

Arduinischer Reiherschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Folia cordata quinqueloba crenata obtusa subtus scabra. Scapi radicales. Caules nulli.

* 28. *ERODIUM ribifolium.*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis trilobis obtusis dentatis, petalis calycis longitudine. W.

E. (ribifolium) pedunculis subquinquefloris, calycibus aristatis, foliis cordatis trilobatis serratis. Jacq. ic. rar.

*5. t. 509. Collect 5 p. 121. **

Johannisbeerblättriger Reiherschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

*Caules debiles pedales erectifculi hirti. Folia tri- vel quinquelobis obtusis serratis. Petala cili quadriseu quinqueflori. Corolla purpurea longitudine calycis. Simillimum *E. malacoides* et differt tantum: foliis hispidis lobatis, corollis purpureis et pedunculis quadriseu quinquefloris. W.*

* 29. *ERODIUM arborefcens. †*

E. pedunculis multifloris, foliis cordatis crenatis sublobatis, caule fruticoso. W.

Geranium (arborefcens) foliis longe petiolatis cordatis crenatis sublobatis, pedunculis multifloris, calyce pentaphyllo. Desf. atl. 2. p. 110.

Baumartiger Reiherschnabel. W.

Habitat in Africae borealis montibus prope Cafsam. ‡

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 multifloris, foliis subrotundo-ovatis crenatis villosis, aristis apice plerumque. W.

Geranium (heliotropioides) caule fruticoso minimo, foliis oppositis incanis subrotundo-ovatis crenato-den-

tatis, pedunculis umbelliferis atque aristis longissimis.

*Cavan. diff. 4. p. 220. t. 115. f. 2. **

Scorpionfchwanzblättriger Reiherfchnabel. W.

Habitat - - - - -

Caulis vix uncialis. Folia subrotunda crenata longe petiolata dense albo-villosa. Pedunculi quadriflori. Aristae plumosae ut in *E. glaucophyllo*. W.

51. 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.*

Mort. cliff. 344. Hort. vpf. 198. Roy. lugdb. 352.

Sauv. monsp. 154. Burm. geran. 34. Mill. dist. n. 45.

Fabric. helmst. 264. Kuiph. cent. 11. n. 53. Willd.

*phytog. p. 10. n. 54. **

Geranium caule herbaceo, foliis oppositis cordatis subovatis lobatis crenatis, floribus umbellatis parvis. *Cav.*

*diff. 4. p. 220. t. 91. f. 1. **

Geranium folio althaeae. Bauh. pin. 318. Tournef. inst. 268. Moris. hist. 2. f. 5. t. 15. f. 7.

Geranium malacoides. Lob. ic. 662.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 404.

Malvenartiger Reiherfchnabel. W.

Habitat in maritimis Galliae australis, Hispaniae, Italiae, inque Canariis. ☉ (v. v.)

Petioli oppositi altero brevior.

Pedunculi quinque- sex- vel septemflori. Corolla calycis magnitudine coerulea. W.

52. ERODIUM maritimum.

E. pedunculis subtrifloris, foliis cordatis incisicrenatis scabris, caulibus depressis. *Smith brit. 2. p. 728. **

Geranium (maritimum) pedunculis subtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis incisicrenatis scabris, caulibus depressis. *Sp. pl. 951. Neck. gallob. p. 290.*

*Cavan. diff. 4. p. 218. t. 88. f. 1. **

Geranium pedunculis bifloris, foliis ovatis hirsutis crenato-incisicrenatis 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 f. betonicae folio. Pluk. phyt. 31. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 404.

Meerstrands-Reiherfchnabel. W.

Habitat in Angliae, Gallo-belgiae maritimis. 4 (v. 1.)
Pedunculi saepe biflori. Petala integra. Flores saepe
petalis mutilati. Umbella saepe foliosa.

* 53. *ERODIUM malopoides.*

E. pedunculis subtrifloris, foliis cordatis subrotundis obtusis crenatis canis. W.

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. diff. 4. p. 219. t. 90. f. 1.*

Geranium malacoides lupinum, lato rotundo crasso rugoso integro folio, acu brevissima, carinense. *Bocc. mus. 2. p. 109. t. 89. Tournef. inst. 268.*

Malopenartiger Reiherfchnabel. W.

Habitat in arenosis Algeriae inque Sicilia circa montosa
Carinentia. 4

Caules decumbentes filiformes digitales. Folia obtusissima subrotunda cordata et crenata. Pedunculi tri- vel quinquefidi. Flores parvi pallide rosei. W.

* 54. *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. diff. 4. p. 197. t. 76. f. 2. **

Geranium (*parvulum*) pedunculis radicalibus nudis unifloris, floribus pentandris. *Scop. del. in sub. 1. p. 8. t. 3. **

Geranium (*Reichardi*) scapis unifloris, foliis plerisque oblongis trilobis vel quinquelobis inciso-crenatis. *Murr. in Comment. goett. 1780. p. 11. t. 3. * Curt. mag. 18.*

Geranium minimum chamaedryoides. *Tournef. inst. 269.*

Geranium aestivum minimum lupinum alpinum chamaedryoides, flore albo variegato. *Bocc. mus. 160. t. 128.*

Niedriger Reiherfchnabel. W.

Habitat in Minorca et Corfica in monte St. Michaelis.
4 (v. v.)

H E P T A N D R I A.

* 1264. P E L A R G O N I U M.

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) castrata. *Aristi* 5 monospermi aristati ad basin receptaculi rostrati, aristis 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. 5. t. 518. Collect. 4. p. 192.* *

Geranium acaule, foliis lanceolatis longissime petiolatis, scapo radicali ramoso, umbellis multifloris. *Cavan. diff. 4. p. 235. t. 102. f. 1.* *

Geranium calycibus monophyllis, foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, radice tuberosa. *Burm. geran. 67. tab. 2.* *

Geranium prolificum. *Sp. pl. 950.*

Geranium africanum folio integro, radice lignosa tuberosa. *Herm. afr. 12.*

Langblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. 4

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 involucrentis, involucrentis linearilanceolatis trifidisve ciliatis. Umbella multiflora. Involucrentis oblongis acutis ciliatis. Calycis laciniae ciliatae aristatae patulae. Corolla incarnata, petalis lanceolatis obtusis, binis superioribus obovatis basi saturatoribus. W.

Linnæi Spec. Plant. P. III.

S s

*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. 2

Folia *oblongo-lanceolata acuta integerrima glabra*. Petioli *foliorum longitudine pilis raris basi ciliati*. Scapus *erectus trifidus basi involucreatus, involucris lineari-lanceolatis ciliatis*. Umbella *quadriflora involucri lanceolatis cincta*. Calycinis *lacinii lanceolatis reflexis*. Petala *longissima lineari-lanceolata albida, bina superiora a basi ad medium usque linea lata atrosanguinea 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? 2

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. diff. 4. p. 237. t. 97. f. 1.*

Geranium prolificum. ζ. *Sp. pl. 950.*

β. *Geranium floribus parvis rubellis, foliis subrotundis pro-cumbens. Herm. afr. 11.*

Ampferblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

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. 598. t. 61. f. 1.

Löffelkrautblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia exacte Ranunculi Ficariae vel Cochleariae officinalis sed integerrima non cingulata. 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. diff. 4. p. 254. t. 118. f. 2. **

Gefranzter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Foliis margine ciliatis simplicibus ovatis distinctissimum. Planta Clariff. Cavanilles differre videtur, sed descriptio et icon ad specimen 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. 24

Radix tuberosa rapacea multiceps. Folia binomialia oblongo-lanceolata acuta basi attenuata, superne hir-

suta, inferne glabra, margine ciliata, basi foliolis binis quadrilineribus 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 fertiliū 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. d. 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. Pfl. Syst. 8. p. 397.

Geöhrtter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

A praecedente diversissimum: Foliis obtusis saepius ternatis, foliolis ad petiolum sitis lateralibus oblongis. W.

Hacc 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 sabovatis subtrilobis. Cavan. diff. 5. p. 273. * et diff. 6. p. 352. t. 199.*

Haarstielliger 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 emarginatis, 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 densibus 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 pauciflora. 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. diff.* 4. p. 247. t. 101. f. 2. *

Geranium lobatum. 3. *Sp. pl.* 950.

Haariger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

* 15. PELARGONIUM *atrum.*

P. acaule, umbella composita, foliis glabris oblongis dentatis, pinnatifidisve integerrimis, floribus pentandris. W.

Pelargonium atrum. *Herit. geran. t.* 44.

Schwarzer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

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. diff. 4. p. 254. t. 115. f. 1.

P. rapaceum, foliis ternis trilobatis et tridentatis, flore sanguineo. *Burm. afr.* 91. t. 55. f. 2. *Petiv. gazop.* 84. f. 11.

Dreispaltiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia ternata 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. 24

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.* 5. t. 515. *Collect.* 4. p. 199. *

Dreyblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

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 composita, foliis ternatis glabris, foliolis obtusis integerrimis nervosis sublobatis subtus glaucis. W.

P. acaule radice rapacea simplici, foliis ternatis trilobis inaequalibus multinerviis glabris, ad oras aculeato-ciliatis, filamentis decem, quinque fertilibus. Jacq. *ic. rar.* 5. t. 517. *Collect.* 4. p. 198. *

Nervenblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24

Folia longe petiolata ternata glabra, subtus glauca, foliolis obtusis multinerviis trilobis vel indivisis marginatobris. Scapi, Petioli, Pedunculi et Calyces patentis hirti. Corolla alba, petalis oblongis obtusis basi caerulea sanguinea ramosa pictis, binis superioribus majoribus lineisque binis instructis. W.

18. PELARGONIUM *pinnatum*.

P. acaule, umbella subcomposita, foliis pinnatis, foliolis serotundo-ovatis indivisis utrinque hirsutis. Ait. *Ken.* p. 417.

P. (*astralifolium*) acaule, radice rapacea multicapite, foliis ternatis, foliolis ovatis, filamentis decem, quinque fertilibus. Jacq. *ic. rar.* 3. t. 511. *Collect.* 5. p. 184.

Geranium (*pinnatum*) calycibus monophyllis, foliis pinnatis, foliolis ovatis. *Sp. pl. ed.* 1. p. 677. *Burm. geran.*

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. diff. 4. p. 257. t. 104. f. 2. **

Geranium africanum astragali folio. *Comm. prael. 53. t. 5.*

β . *Geranium (pinnatum)* acaule radice turbinata tuberosa, foliis pinnatis, foliolis ovatis subsessilibus. *Cavat. diff. 4. p. 257. t. 115. f. 2. **

Gefiederter Kranichschnabel. W.

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

Folia utrinque hirsuta viridia. Petala linearia alba, 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, foliis linearibus trifidis acuminatis apice barbatis. W.

P. (barbatum) acaule, radice rapacea simplici, foliis innatis, pinnis pinnatifidis lanceolato-linearibus acutis apice barbatis, filamentis decem, quinque fertibus. *Jacq. ic. rar. 5. t. 513. Collect. 4. p. 196. **

Geranium prolificum. β . Sp. pl. 949.

Geranium (proliferum) calycibus monophyllis, foliis pinnatis divisis, foliolis tri- et quinquepartitis heuribus, radice turbinata. *Burm. geran. 70. t. 2. Cav. diff. 4. p. 259. t. 120. f. 5.*

Geranium africanum, umbellatis floribus carneis duabus maculis nigricantibus insignitis, foliis tenellimis, radice rapacea. *Raj. hist. 3. p. 513.*

Bärtiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

Folia longe petiolata pinnata, pinnis angust linearibus acuminatis tripartitis vel etiam pinnifidis e laciniis quinque compositis, apice fasciculorvo pilorum barbatis. Corolla carnea petalis lineibus obtusis, binis superioribus retusis nervis binis anguineis pictis. W.

* 20. PELARGONIUM *melananthos*.

P. acaule, umbella composita, foliis pinnatis hirtis, foliolis oblongis obtusis pinnatifidis. W.

P. (melan-anthon) acaule, radice rapacea simplici, foliis pinnatis hilpidulis, pinnis lobato-incisus obtusis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 514. Collect. 4. p. 188.* *

Schwarzblütiger Kranichschnabel. W.

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

Folia pinnata hirta, pinnis oblongis obtusis superioribus confluentibus pinnatifidis. Petala linearia obtusa fusco-sanguinea. W.

* 21. PELARGONIUM *carneum.*

P. acule, umbella subcomposita, foliis bipinnatis glabris, foliolis lanceolatis trifidis obtusis. W.

P. (carneum) acaule, radice rapacea simplici, foliis bipinnatis, pinnulis incisus 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. diff. 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.*

Fleischartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Corolla carnea, petalis oblongis obtusis nervis binis ramosis sanguineis pictis, binis superioribus majoribus obovatis retusis. W.

22. PELARGONIUM *rapaceum.*

P. acule, umbella composita, foliis decomposite laciniatis villosis. *Ait. Kew. 2. p. 418.*

P. (rapaceum) acaule, radice rapacea multicapite, foliis bipinnatis villosis incisus, 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. 2 (v. f.)

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 composita, 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 composita. *Sp. pl. 950. Mill. dict. n. 59.*

Geranium radice tuberosa, foliis ternatis crassis magnis tomentosis, scapis radicalibus divisis umbelliferis. *Cavan. diff. 4. p. 250. t. 114. f. 2. **

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis sessilibus, 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. Pl. Syst. 8. p. 398.

Lappiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (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. subacaulis, 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. 8. 19. Kniph. cent. 7. n. 29.*

Geranium radice tuberosa, foliis longissimis bipinnatis

hirtis, floribus umbellatis noctu suaveolentibus, corollis subaequalibus atro-maculatis. *Cavan. diff.* 4. p. 261. t. 107. f. 1. *

Geranium calycibus monophyllis, tubis longissimis subsessilibus, radice subrotunda. Hort. cliff. 344. *Hort. upf.* 197. *Roy. lugdb.* 552. *Eurm. geran.* 57.

Geranium triste. Corn. canad. 109. t. 110.

Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberosa, foliis myrsinidis latioribus ac angustioribus. Breyner cent. 126. t. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 399.

Traurender Kranichschnabel. W.

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

Folia ad radicem diversa latiora et angustiora. Petala tristici colore viridi-luteo-pallida, omnibus maculata rufa, excepto solo margine eorum.

25. PELARGONIUM *appendiculatum*.

P. subcaule, 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. diff. 4. p. 262. t. 121. f. 2. *

Geflügelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

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. *Riv. 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. Pfl. 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, conniventia, 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 bienni 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-5. 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 ferratis villosis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 523. 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 ascendente. *W.*

P. (*trichostomon*) pedunculis paucifloris, foliis subrotundo-ovatis obtuse ferratis holosericeis, caule bienni erectiafculo, filamentis decem hirsutis, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 524. Collect. 5. p. 131. **

β. *Geranium (glaucum) acaule, foliis ovato-oblongis ser-*

ratia incano - tomentosis, scapis radicalibus. *Cavan. diff. 4. p. 237. t. 103. f. 2.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis ovato-oblongis ferratis, caule nullo, radice lignosa. *Burm. geran. 62.*

Haarfädiger Kranichschnabel; W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

Folia *viridia holosericea*. Pedunculi *uni-bi-vel triflori*. Corolla *incarnata*, petalis *basī albidis*, binis superioribus *subrotundis*, tribus inferioribus *lanceolato-oblongis obtusis*. W.

* 51. PELARGONIUM *blattarium*.

P. pedunculis multifloris, foliis subrotundis obtusis incanis holosericeis, petalis superioribus subrotundis, caule suffruticoso erecto. W.

P. (*blattarium*) pedunculis umbelliferis subflexifloris, caule suffruticoso, foliis subrotundo-ovatis, obtuse ferratis, holosericeis glaucescentibus, petalorum superiorum laminis subrotundis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 5. t. 151. **

Königskerzenartiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

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.

* 52. PELARGONIUM *eriofitemon*.

P. pedunculis paucifloris, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, petalis superioribus obovatis acute emarginatis, caule suffruticoso erecto. W.

P. (*eriofitemon*) pedunculis umbelliferis subquadrifloris, caule suffruticoso, foliis subrotundo-ovatis ferratis holosericeis, petalis superioribus obverse ovatis. *Jacq. hort. 2. p. 4. t. 152. **

Geranium (*ovatum*) caule brevi suffruticoso, foliis ovatis dentatis tomentosis, pedunculis terminalibus paucifloris. *Cavan. diff. 4. p. 258. t. 105. f. 3?*

Wollenfädiger Kranichschnabel. W.

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

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.

* 55. PELARGONIUM *elegans.*

P. pedunculis multifloris, foliis elliptico-subrotundis acute serratis obtusis rigidis glabris, petalis omnibus obovatis, caule suffruticoso erecto. W.

Geranium (*elegans*) pedunculis multifloris, calycibus monophyllis, foliis orbiculatis serratis rigidis, petiolis longissimis, caule herbaceo. *Andrews reposit. 1. p. 28. t. 23.*

Schöner Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Petala albido-rubicunda omnia obovata, bina superiora latiora lineis quatuor ramosis sanguineis picta. Differt a praecedente cui simillimum: foliis rigidis glabris acute serratis, umbella quadri-vel sexflora, petalis omnibus obovatis ut et staminibus septem fertilibus. W.

54. PELARGONIUM *stipulaceum.*

P. pedunculis paucifloris, 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. 122. f. 5. **

Beblätterter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

Caulis uncialis et ultra crassus rudimentis stipularum magnis fuscis tectus. Folia longissima petiolata, oblonga obtusa subcordata villosa, basiu versus parum incisa et ad lobatam figuram quodammodo accedentia, dentata. Stipulae lineari-subulatae bifidae. Pedunculi longi quadriflori. W.

* 55. PELARGONIUM *articulatum.*

P. pedunculis paucifloris, foliis reniformibus quinquelo-

lobis villosis, lobis subtrilobis, caule stipularum rudimentis tecto. W.

Geranium (articulatum) radice squamosa lignosa articulata, foliis radicalibus quinquelobis incis, umbella subquadriflora, radiis longissimis. *Cavan. diff.* 4. p. 252. t. 122. f. 1. *

Gegliedeter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 2

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 ascendente 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. diff.* 4. p. 235. t. 101. f. 3. *

Houttuyu Lin. Pfl. Syst. 4. p. 132.

Tafelbergs-Kranichschnabel. W.

Habitat in monte Tabulari Capit. b. spei. 2 (v. v.)

Folia *scabriuscula*. Corollae *albidae*. W.

37. PELARGONIUM *alchimilloides*.

P. pedunculis paucifloris, foliis cordatis quinquelobopalmatis dentatis villosis, caule diffuso villoso, stigmatibus sessilibus. W.

P. pedunculis subquadrifloris, foliis orbiculatis palmato-incis pilosissimis, caule herbaceo decumbente, stigmatibus sessilibus. *Ait. Kew.* 2. p. 419.

Geranium calycibus monophyllis, foliis orbiculatis palmatis incis pilosis, caule herbaceo decumbente *Sp. pl.* 948. *Vird. cliff.* 545. *Hort. ups.* 197. * *Roy. lugdb.* 354. *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. diff.* 4. p. 254. 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. *Stiff. bot.* 107. t. 107.

Geranium africanum folio alchimillae maculato. *Riv. pent.* 531.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 391.

Löwenfußblättriger Kranichschnabel. W.

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

38. PELARGONIUM odoratissimum.

P. pedunculis subquinquefloris, foliis subrotundo-cordatis mollissimis. *Ait. Kew.* 2. p. 419.

Geranium calycibus monophyllis, caule carnosio brevissimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis mollissimis.

Sp. pl. 948. *Hort. cliff.* 345. *Roy. lugdb.* 354. *Burm.*

geran. 45. *Mill. dict. n.* 34. *Kniph. cent.* 5. n. 34.

Cavan. diff. 4. p. 241. t. 103. f. 1. *

Geranium africanum humile, folio fragrantissimo molli.

Dill. elth. 157. t. 131. f. 158.

♂-Geranium (*africanum*) foliis alternis cordatis dentatis villosis, inferioribus orbiculatis, superioribus subtrilobis, floribus umbellatis parvis. *Cavan. diff.* 4. p.

242. t. 104. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 393.

Wohlriechender Kranichschnabel. W.

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

39. PELARGONIUM grossularioides.

P. pedunculis subbifloris filiformibus, foliis cordatis subrotundis incisus dentatis, caulibus glaberrimis. *Ait.*

Kew. 2. p. 420.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordatis subrotundis lineatis incisus 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-incisus crenatis, pedunculis capil-

laribus. *Cavan. diff.* 4. p. 245. t. 119. f. 2. *

Linnaei Spec. Plant. P. III. T t

Geranium pedunculis bifloris, foliis cordatis incisus glabris, caulibus filiformibus procumbentibus. *Hoy. lugdb* 551.

Geranium africanum uvae cuiuspaefolio, cauliculis procumbentibus, floribus exiguis rubellis. *Herm. lugdb.* 287. t. 289.

Geranium africanum flore minuto. *Riv. pent.* 557. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 394.

Stachelbeerblättriger Kranichschnabel. W.

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

Caules prostrati tetragoni, ut tota planta glabri. Folia lineata. Pedunculi capillares, floribus 2 f. 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. 4 (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.* 545. *Roy. lugdb.* 554. *Burm. geran.* 54. *Mill. dict. n.* 48.

Geranium caule herbaceo tomentoso, foliis oppositis cordato-ovatis sinuatis crenatis, umbella longissime pedunculata, floribus minimis. *Cavan. diff.* 4. p. 242. t. 125. f. 2. *

Geranium africanum folio althaeae, odore melissae. *Boerh. lugdb.* 1. p. 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 594.

Eibischblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ ⊙ (v. v.)

Planta depressa tota subtomentosa. Petala longitudine calycis, extus atropurpurea, margine albo, intus rubicunda; superioribus 2 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. 155. *

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 duobus maculis purpureis. *Raj. suppl.* 515?

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.

*45. PELARGONIUM coronopifolium.

P. pedunculis paucifloris, foliis linearilanceolatis apice inciso-dentatis subtus canescentibus, caule suffruticoso ascendente. W.

P. (*coronopifolium*) pedunculis paucifloris, foliis lanceolato-linearibus dentato-ferratis supra glabris, subtus

hirtulis, caule suffruticoso, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 526. Collect. 5. p. 152. **

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. diff. 4. p. 258. t. 97. f. 1. **

Haarstieltiger 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 villosocanescentibus inciso-dentatis subtrifidis, caule suffruticoso erecto. W.

P. (*tricolor*) petalis duobus superioribus punctis prominulis lucidis ad basin scabris. *Curt. mag. 240. **

P. (*violareum*) pedunculis paucifloris, foliis oblongis obtusiusculis callose ferrato-incisus 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. f.)

Tota planta villosocanescens. Folia lanceolata inciso-dentata longe petiolata, superiora basi trifida in-

aequaliter dentata. Stipulae et involucria 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, involucribus calycibusque obtusis, foliis bipinnatifido-laciniatis, caule herbaceo. *Ait. Kew. 2. p. 420. P. Herit. geran. t. 11.*

Creuzkrautblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

Pedunculi tri-vel biflori. Flores albi magnitudine *Geranii 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 pinnatifido-lobatis hirtulis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 551. 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. diff. 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.

β. 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. 24 (v. v.)

Antherae quinque, alternis sterilibus. Caulis herba-

ceus patulus subpubescens. Folia ternata incisa subser-rata lineata, adspersa pilis erectiusculis, disco occupato maculata fusca, foliolo intermedio latiore semipinnatifido. Calyx laciniis binis trinerviis, binis uninerviis, unica biacervi. Petala quatuor (absque infimo) pallide incarnata, superioribus venis purpureis.

*48. PELARGONIUM *lacerum*.

P. pedunculis paucifloris, foliis bipinnatifidis, laciniis lanceolatis obtusis apice dentatis, caule hirtu. 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. 173?*

Geranium aethiopicum myrrhidis folio 3, flore magno striato. *Breyer 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. 555. Collect. 5. p. 125. **

γ. P. (*anemonefolium*) pedunculis subquinquefloris, corollis pentapetalis, caule bienni. foliis pinnato-lobatis subtus hirtulis supra glabris, filamentis decem, septem fertilibus. *Jacq. ic. rar. 3. t. 555. 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. **

Vielfstenglicher Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v. f.)

Folia *pinnatifida dentata*, *seniora bipinnatifida dentata*. *Praecedenti simillimum tamen pluribus notis diversum videtur, potissimum caule et foliis glabris, foliis minoribus, pedunculis tri-quinquefloris 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-quinquefloris, corollis tetra-vel pentapetalis, caule bienni, foliis bipinnatis, filamentis decem, quinque fertilibus. *Jacq. ic. rar. 5. 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. diff. 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. ♂ 4 (v. v.)

* 51. PELARGONIUM *caucalifolium*.

P. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis linearibus, floribus heptandris, corollis tetrapetalis, caule hirtu. 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. 4

Simile praecedenti: sed folia breviora, caulis hirtus, pedunculi uniflori, et flores majores heptandri. W.

* 53. 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. diff.* 4. p. 260. t. 121. f. 5. *

Kleinster Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

Planta *digitalis glabra*, caule *erecto vel adscendente*. Folia *parva bi-tri-f. quadrilinearum bipinnata*, foliolis *oblongis indivisis*, Petioli *foliorum longitudine*. Pedunculi *plerumque quadriflori*. W.

* * * * *Fruticosa, foliis indivisis non angulatis.*

55. 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. diff.* 4. p. 235. t. 102. f. 2. * *Diff.* 5. p. 271. *Curt. mag.* 56.

Lanzettblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Frutex *glaberrimus erectus suffruticosus rufescens*. Folia *opposita petiolata lanceolata integerrima acuta, longe petiolata, glauca f. cava*. 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. 5 (v. l.)

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 paucifloris, foliis ovatis inaequaliter ferratis laevigatis. Ait. Kew. 2. p. 429. Curt. mag. 148.

Geranium (betulinum) calycibus monophyllis, foliis ovatis inaequaliter ferratis planis, caule fruticoso. Sp. pl. 946. Burm. geran. 38. Berg. cap. 175. Mill. dict. 43. Cavan. diff. 4. p. 208.

Geranium frutescens, folio subrotundo-dentato, flore purpureo. Burm. afr. 92. t. 33. 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.

Birkenb-ättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. v.)

56. PELARGONIUM *acetosum*.

P. umbellis paucifloris, foliis obovatis crenatis glabris carnosissimis, petalis linearibus. Ait. Kew. 2. p. 450. Curt. mag. 107.

Geranium calycibus monophyllis, foliis glabris obovatis carnosissimis 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 carnosissimis, corollae petalis superioribus angustioribus.

*Cavan. diff. 4. p. 239. t. 104. f. 3. **

Geranium africanum frutescens, folio crasso et glauco acetosae sapore. Comm. pracl. 54. t. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 125.

Saurer Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (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 pubescentibus 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 glanduloso-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. 57.

Geranium caule fruticoso succulento, foliis alternis orbiculatis crenatis, umbellis elongatis floribus maximis coccineis. *Cavan. diff.* 4. p. 259. t. 105. f. 2. *

Geranium africanum arborescens, malvae folio pingui varietas. *Dill. elth.* 125. t. 125. f. 152.

β. *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 incisus zona notatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947.

Hort. upf. 196. *Burm geran.* 43. *Mill. dict. n.* 43.

Geranium (*zonale*) caule fruticoso, foliis orbiculatis crenatis obtuse lobatis, zona nigricante, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 4. p. 230. t. 98. f. 2. *

Geranium africanum arborescens alchemillae hirsuto folio, floribus rubentibus. *Comm. prael.* 51. t. 1.

β. *G. (marginatum)* caule frutescente, foliis rotundato-lobatis, limbo albo marginatis, vetustate scariosis, floribus umbellatis rubicundis. *Cavan. diff.* 4. p. 250. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 130.

Schwarz bemahlter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Folia disco zona rotundata. Varietas foliorum limbo albo s. flavescente.

In varietata β 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 integrifoliis, caule fruticoso. *Sp. pl. 945. Hort. upf. 195. Burm. geran. 46. Mill. diet. n. 24. Kniph. cent. 3. n. 42. Knorr. del. 1. t. 8. 19. a.*

Geranium caule fruticoso succulento, foliis cordatis orbiculatis lucidis sublobatis crenatis, flore eleganter Kermesino. *Cavan. diff. 4. p. 243. t. 106. f. 2. **

Geranium calycibus monophyllis, floribus florentibus erectis, foliis subcordatis. *Hort. cliff. 345. Roy. lugdb. 353.*

Geranium africanum arboreescens malvae folio pingui, flore coccineo. *Dill. elth. 151. t. 125. f. 151.*

Geranium africanum arboreescens 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. h (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 - - - - h

Filamenta sex fertilia. W.

*63. PELARGONIUM *monstrum*.

P. foliis orbiculato-reniformibus obsolete lobatis complicatis crisps *Ait. Kew. 2. p. 425.*

Ungestalteter Kranichschnabel. W.

Habitat - - - - h

*64. PELARGONIUM *crassicaule*.

P. umbellis multifloris, foliis reniformibus obacumina-

tis, caule carnosio 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 crassitie semiuncialibus 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. 52. et ic. t. 140. Kniph. cent. 6. n. 43. Curt. mag. 20. Cavan. diss. 4. p. 252. t. 100. f. 1. **

Geranium africanum, foliis inferioribus asari, superioribus staphidis agriae maculatis splendentibus et acetosae sapore. Comm. praed. 52. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 130.

Schildblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v.)

Caulis fruticosus ascendens, 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 bifloris, ramis tetragonis carnosis, corollis tetrapetalis. Ait. Kew. 2. p. 427. l'Herit. geran. t. 23. Curt. mag. 156.

*Geranium carnosum, caule tetragono scandente, foliis lobatis crenatis glabris, pedunculis bifloris. Lin. suppl. 305. Jacq. is. rar. 1. t. 132. Collect. 1. p. 92. * Roth abh. 51. t. 11. **

Geranium caule tetragono fruticoso, foliis lobatis carno-

sis, 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. h̄ (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 fruticuloso, 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. h̄ (v. v.)

Corolla magna, petalis tribus inferioribus albis linearibus acutis, binis superioribus obovatis emarginato-cuspidatis violaceis, lineis binis ramosis atrosanguineis pictis. W.

69. PELARGONIUM *cucullatum*.

P. umbellis submultifloris, foliis reniformibus cucullatis dentatis. *Ait. Kew. 2. p. 426.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticuloso. *Sp. pl. 946. Hort. cliff. 345. Hort. upf. 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. *Jerm. lugdb. 274. t. 275. Seb. mus. 1. t. 26. f. 2.*

Geranium africanum maximum. *Riv. pent. 325.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 127.

Aufgerolltblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (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 scuticoso, foliis angulosis acutis dentatis subcucullatis, floribus umbellatis. *Cavan. diff. 4. p. 245. t. 112. f. 2. **

Geranium (*cucullatum* & *fimbriatum*) calycibus monophyllis, foliis cordato-angulatis, crenis purpureis fimbriatis. *Burm. geran. 42.*

Geranium africanum arborefcens, foliis cucullatis angulosis. *Dill. elth. 155 t. 129. f. 156.*

Geranium africanum arborefcens ibisci folio anguloso, floribus amplis purpureis. *Martyr. cent. 28. t. 28.*

Geranium capense aceris folio. *Petiv. gazop. t. 84. f. 5.*

Eckiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

* 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. **

Ahornblättniger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h (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. 425.*

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoso. *Sp. pl. 945. Hort. cliff. 345. Hort. upf. 197. Roy.*

lugdb. 355. *Burm. geran.* 49. *Mill. dict. n.* 27.
Kniph. cent. 7. n. 27.

Geranium caule fruticoso, foliis alternis cordatis lobatis rugosis. Cavan. diff. 4. p. 244. t. 112. f. 1. *

Geranium africanum arboreescens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. Dill. elth. 124. t. 128. f. 155.

Geranium africanum arboreescens, 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** *cortusae-folium.*

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 occidentali-
bus. †

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 seniores 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 angustolanceolata 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. 559. *Collect.* 5. p. 154. * (excluso synonymo *Aitoni.*)

Geranium (*tabulare*) caule fruticoso, calycibus monophyllis, foliis peltatis rotundatis angulosis dentatis glabris. *Burm. geran.* 44. t. 1. *Cavan. diff.* 4. p. 232. t. 100. f. 2. *

Geranium africanum, folio anguloso circulo nigro notato. *Herm. afr.* 11.

Geranium africanum floribus umbellis, foliis glabris cordiformibus serratis, circulo purpureo inscriptis. *Raj. hist.* 3. p. 514.

Sanickelblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. v. f. fl.)

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 albedo-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 biflori. Petala lanceolato-cuneiformia obtusa incarnata, bina superiora retusa et basi circulo sanguineo picta. Stamina sex fertilia. W.

Linnaei Spec. Plant. P. III.

U u

* 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- f. quinquepartitis, lobis trifidis ferratis, stipulis cordatis ovatis, umbella pauciflora. *Lin. suppl.* 305.

Geranium foliis alternis quinquelobis, lobis trifidis serrato-dentatis, stipulis latis cordatis, pedunculis biterifloris. *Cavan. diff.* 4. p. 251. t. 118. f. 5. *

Bunter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Habitu P. acetosi f. 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 carnosonudo. W.

P. umbellis compositis, foliis cordatis peltatis rugosis, caule carnosio. *Ait. Kew.* 2. 428. *l'Herit. gèran.* t. 27.

Geranium calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenatis pubescentibus. *Mant.*

669.

Nabelkrautartiger Kranichschnabel. W.

Habitat in insula St. Helena et ad Cap. b. Spei. † (v. l. f. f.)

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 carnosus, stipulis persistentibus spinescentibus tecto. W.

P. (*echinatum*) caule carnosus, stipulis spinescentibus, foliis cordato-subrotundis tri-quinquelobis, floribus umbellatis, umbellis subseptemfloris. *Curt. mag.* 309.

P. (*hamatum*) caule carnosus, floribus umbellatis, foliis cordatis trilobis mollibus, stipulis subulatis recurvis spiniformibus. *Jacq. hort. Schönb.* 2. p. 7. t. 158. *

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 ascendentibus lobatis pubescentibus, floribus capitatis, caule fruticoso. *Sp. pl.* 947. *Hort. upf.* 196. *Burm. geran.* 40. *Mill. dict. n.* 26.

Geranium caule fruticoso, foliis oppositis lobatis rugosis

pubescentibus, floribus capitatis. *Cavan. diff.* 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. upf.* 196. *Burm. geran.* 41. *Mill. dict.* n. 25. *Kuiph. cent.* 9. n. 41. *Cavan. diff.* 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. *Hernt. 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 *glutinofum*.

P. umbellis paucifloris, foliis cordatis hastato-quinquangulis viscolis. *Ait. Kew.* 2. p. 426. *l'Herit. geran.* t. 20. *Curt. mag.* 145.

Geranium (glutinofum) 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 viscolis sinuatis, floribus umbellatis. *Cavan. diff.* 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. 5 (v. v.)

85. PELARGONIUM *hispidum*.

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis palmatis denticulatis tomentosis hispida. W.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso hispido, foliis palmatis dentato-laceris hispida, umbellis compositis, involucri reflexis. *Lin. suppl. 303. Cav. diss. 4. p. 248. t. 110. f. 1. **

Rispenblütiger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. v.)

Caulis fruticans teres ramis altitudine bipedali et ultra. Folia alterna petiolata palmata incisa dentata f. lacera utrinque hispida. Umbellae terminales compositae; universalis triradiata, partiales quinque f. sex radiatae, radiis brevioribus. Involucri et involucri pentaphylla reflexa marcescentia. Flores parvi. Styli capillares. Stigmata quinque. Singularis hispida 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 serratis tomentosis mollissimis, caule carnoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 557. Collect. 5. p. 140. **

Filziger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (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, lobis

lobato-incisis, caule carnoso. *Jaeg. ic. rar. 3. t. 538. Collect. 5. p. 141. **

Johannisbeerblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

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 tubo longitudine laciniarum, nec ut in praecedente iis brevior, petalis et filamentis albis absque ullo alio colore. W.

88. PELARGONIUM *quercifolium*.

P. umbellis submultifloris, foliis cordatis pinnatifidis crenatis, sinibus rotundatis, filamentis apice adscendentibus. *Ait. Kew. 2. p. 420. l'Herit. geran. t. 14.*

Geranium (*quercifolium*) calycibus monophyllis, foliis pinnatifidis, sinibus rotundatis, lobis crenatis, floribus umbellatis. *Lin. suppl. 306.*

Geranium (*quercifolium*) caule fruticoso, foliis sinuatis, lobis rotundatis crenatis oblongis, floribus umbellatis.

*Cavan. diff. 4. p. 246. t. 119. f. 1. **

Geranium therebinthinaceum. *Murray in Comment. Götting. 1785. p. 88 t. 4. **

β. P. foliis duplicato-pinnatifidis. *l'Herit. geran. t. 15.*

Eichenblättriger Kranichschnabel. W.]

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (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 arborecente, foliis duplicato-trifidis, lobis latis incisis crenatis, umbellis multifloris. *Cavan. diff. 4. p. 250. t. 114. f. 1. **

Starkkriechender Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (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-

matris inciso-ferratis scabris, caule fruticoso. *Roth*
*abh. p. 51. t. 10. **

Scharfrändiger 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 incisifrigidulis, caule fruticoso.

*Jacq. ic. rar. 3. t. 543. Collect. 5. p. 156. **

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 obovatis emarginatis basi lineis tribus brevibus sanguineis punctatis pictis. W.

* 92. PELARGONIUM *Radula*.

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. W.

P. umbellis paucifloris, foliis pinnatifido-laciniatis scabris margine revolutis, laciniis linearibus. *Ait. Kew. 2. p. 425. l'Herit. geran. t. 16.*

Geranium (*Radula*) caule fruticoso, foliis profundissime multifidis, laciniis linearibus pinnatis, pedunculis paucifloris. *Cavan. diff. 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-

huc latioribus odore rosae, minus grato, cujus pater P. Radula et mater P. graveolens est. W.

*95. PELARGONIUM *denticulatum*.

P. umbellis paucifloris, foliis palmato-bipinnatifidis viscosis margine planis, laciniis linearibus repandis. W.

P. (*denticulatum*) caule carnosio, umbellis paucifloris, foliis bipinnatifide pinnatis laciniatis planis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 5. t. 155. **

Gezähnelter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. l.)

Simillimum praecedenti sed abunde distinctum: foliis viscosis, margine planis non revolutis et laciniis crenis obtusis margine obtusis. 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. 5. p. 23. t. 53.

*Geranium caule brevi fruticoso, ramis teretibus, foliis oppositis tripartitis hirsutis, lobis crispis dentatis, umbellis multifloris speciosis capitatis. Cavan. diff. 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 *tricuspdatum*.

P. pedunculis bifloris, foliis tricuspdatum, lobo intermedio productiore subserrato, costa subtus muricata.

Ait. Kew. 2. p. 430. l'Herit. geran. t. 50.

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 ferratis. *Ait. Kew. 2. p. 430. l'Herit. geran. t. 51. Jacq. ic. rar. 3. t. 542. Collet. 2. p. 527.* *

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. 59. t. 1.*

Geranium caule fruticoso lignoso, foliis cuneiformi-trifidis multifidisque scabris, umbellis paucifloris. *Cav. diss. 4. p. 247. t. 108. f. 1.* *

Houttayu Lin. Pfl. Syst. 4. p. 126.

Scharfblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (v. l.)

*97. PELARGONIUM *spinosum.* W.

P. umbellis compositis paucifloris, foliis cuneiformibus trifidis dentatis, petiolis stipulisque persistentibus spinulentibus. W.

Geranium nova species. *Patterf. it. ed. germ. t. 13.*

Dorniger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

A Geranio spinoso diversissima planta, quae absque ulla descriptione depicta existat in itinere Celeb. Patterfon. 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. 5 (v. v.)

Frutex rigidus ad spectu 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 alba 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. 52. et 53.*

Geranium (*crispum*) calycibus monophyllis, foliis reniformibus crispis scabris, caule fruticoso: *Mant. 257.*

Geranium (*hermanniaefolium*) calycibus monophyllis, caule fruticoso, foliis lobatis crenatis subcucullatis, stipulis cordatis, involucrisque hispido-muricatis. *Lin. suppl. 305.*

Geranium (*crispum*) caule fruticoso, foliis cordatis lobatis dentatis crispis, stipulis cordatis, pedunculis uni-bifloris. *Cavan. diff. 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 incisihirtis rigidis distichis, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar. 3. t. 545. Collect. 5. p. 157. **

Geranium (*hermannifolium*) calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis scabris superne ferratis, caule fruticoso. *Mant. 569. Berg. cap. 177.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 126.

Hermannienblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Frutex crectus 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.*

Verfchwägerter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. h̄ (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 *femitrilobum*.

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. h̄

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 subinciso-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. h̄

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 tri-
vel quinqueflorae. Petala elongata albido-ochroleu-
ca, inferiora lanceolato-cuneiformia obtusa, bina su-
periora longiora cuneiformia emarginata supra basin
sanguinea. W.*

104. PELARGONIUM *fulgidum.*

P. umbellis multifloris geminatis, foliis ternatis, folio-
lis sessilibus inciso-dentatis, intermedio elongato pin-
natifido. 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 frutico-
so carnosio. *Sp. pl. 945. Vir. cliff. 67. Hort. cliff.
498. Roy. lugdb. 353. Burm. geran. 52. Mill. dict.
n. 31. Cavan. diff. 4. p. 253. t. 116. f. 2. **

Geranium africanum folio alceae, flore coccineo fulgidis-
simo. *Dill. elth. 156. t. 130. f. 157.*

Geranium surinamenfe chelidonii folio, flore coccineo,
petalis aequalibus. *Till. pisf. 68. t. 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 123.

Leuchtender Kranichtchnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5 (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-con-
fluentibus, geniculis carnosis gibbosis. *Ait. Kew. 2.
p. 422.*

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticoso, geni-
culis carnosis gibbosis, foliis subpinnatis. *Sp. pl. 946.
Burm. geran. 50. Mill. dict. n. 30. Kniph. cent. 8.
n. 46.*

Geranium caule fruticoso carnosio, geniculis gibbosis,
foliis pinnato-lobatis glaucis, corollis luteo-viridibus.
*Cavan. diff. 4. p. 265. t. 109. f. 1. **

Geranium calycibus monophyllis, geniculis nodosis, fo-
liis duplicato-pinnatifidis. *Hort. upf. 345.*

Geranium calycibus monophyllis, caule carnosio 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. III. *Burm. afric.* t. 57. 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. 451.
Herit. geran. t. 35.

Geranium (*exstipulatum*) caule fruticoso, ramis ere-
ctis, foliis alternis duplicato-trilobis crenatis glabris
exstipulatis. *Cavan. diff.* 4. p. 255. t. 123. f. 1. * *et*
diff. 5. p. 271.

Nacktwinkliger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♀ (v. v.)

Stipulae nullae ad foliorum seniorum petiolos, in ra-
mis junioribus vero subulatae minutissimae. Folia ca-
na tripartita, lobis cuneiformibus, apice inaequaliter
grosse dentatis. Umbellae tri-quinqueflorae. Corollae
pallide violaceae. W.

107. PELARGONIUM *ternatum*.

P. pedunculis unifloris, foliis ternatis cucullatis sca-
bris, foliolis sessilibus cuneiformibus inciso-denta-
tis. W.

P. pedunculis unifloris, foliis ternatis scabris rigidis,
foliolis cuneatis apice dentatis, filamentis decem, quin-
que fertilibus, caule fruticoso. *Jacq. ic. rar.* 5. t. 544.
Collect. 5. p. 135. *

Geranium calycibus monophyllis, foliis ternatis, folio-
lis lobatis, lobis dentatis, floribus subumbellatis, cau-
le hispido. *Lin. suppl.* 306.

Geranium caule fruticoso hispido, foliis oppositis ternatis,
foliolis cuneatis inciso-trifidis ferratis scabris. *Ca-*
van. diff. 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. diff. 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 repof.* 1. p. 57. 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 involucria 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 repof.* 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-spatulata 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 carnosum. W.

P. umbellis multifloris laciniatis, foliis pinnatifidis, petalis linearibus, articulis carnosum-gibbosis. *Hist. Kew.* 2. p. 421.

Geranium calycibus monophyllis, caule fruticosum, articulis carnosum-gibbosis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Sp. pl.* 946. *Amen. acad.* 4. p. 281. *Burm. geran.* 51. *Mill. dict. n.* 29. *Cavan. diff.* 4. p. 266. t. 99. f. 1.

Geranium africanum carnosum, petalis angustis albican-
tibus. *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 carnosum. W.

Geranium calycibus monophyllis, foliis laciniatis multi-
fidis, radice tuberosa. *Burm. geran.* 71.

Geranium foliis pinnatis, pinnulis lobatis incisus revolu-
tis, petalorum unico superiore erecto, reliquis quatuor
dependentibus. *Cavan. diff.* 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. herrenhuf.* 1. p.
14. t. 9. *

P. (*alternatum-pinnatum*) caule fruticosum carnosum villo-
so, ramis clavatis carnosis villosis, foliis alternis pin-
natis, pinnis ternatis vel quinquelobatis villosis, flori-
bus bi- et trifloris erectis. *Wendl. obs.* 53. *

Wechselfiedriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

*Tota planta viridis, pilis rectis obsita. Folia pin-
nata, pinnis brevissime petiolatis cuneiformibus apice
inciso-dentatis undulatis suboppositis. Flores albi.
Petal linearia alba calyce parum longiora bina si-pe-*

rora 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 supradecompositis.*

* 115. PELARGONIUM *crithmifolium*.

P. umbellis multifloris paniculatis, foliis bipinnatis carnosis apice dilatatis incis, petalis obtusis, superioribus basi crispis. *Smith. ic. pict. 1. p. 13. t. 13. **

P. (*paniculatum*) caule carnos, umbellis paucifloris sparsis paniculatis, foliis pinnatis sparsis glabris, foliolis incis. *Jacq. hort. Schönb. 2. p. 6. t. 137. **

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. diff. 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. diff. 4. p. 256. t. 117. f. 1. **

Stabwurtzblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. f.)

Caulis suffruticosus, ramis a rudibus 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. diff. 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 carnosissimo squamoso decumbente. W.

P. umbellis subquinquefloris, foliis tripinnatis hirsutis, pinnis linearibus, caule carnosissimo. *Jacq. ic. rar. 3. t. 556. Collect. 5. p. 144. **

Geranium caule brevi hirtissimo, foliis duplicato-pinnatis, laciniis capillaribus, umbellis pluribus terminalibus elongatis. *Cavan. diff. 4. p. 258. t. 117. f. 2. **

Geranium calycibus monophyllis, corollis papilionaceis, foliis pinnatis multifidis caule villosissimo. *Burm. geran. 64.*

Geranium calycibus monophyllis, foliis duplicato-pinnatifidis, laciniis filiformibus. *Roy. lugdb. 554.*

Behaarter Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

Simillimum sequenti at differt: caule decumbente a stipulis persistentibus squamoso, qui in sequenti erectus nudus, foliolisque brevioribus obtusis. W.

* 120. PELARGONIUM tenuifolium.

P. umbellis multifloris, foliis bipinnato-supradecompositis hirsutis, foliolis lineari-subulatis, caule carnosissimo nudo erecto. W.

P. umbellis multifloris, foliis decomposite pinnatis multifidis linearibus hirsutis, caule carnosissimo, ramis floriferis gracilibus. *Ait. Kew. 2. p. 421. VHerit. geran. t. 12.*

Dünnblättriger Kranichschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. v.)

Linnaei Spec. Plant. P. III. X x

O C T A N D R I A.

1265. P I S T I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1112.

Cal. spatha tubuloso-cucullata lingulata. *Cor.* o.
Filamentum laterale. *Antherae* 3-8. *Styl.* 1.
Capf. 1-locularis polysperma.

1. PISTIA *Stratiotes.*

P. foliis obcordatis. *Fl. zeyl.* 322. *Löfl. itin.* 281. *Jacq. amer.* 234. t. 148. * *Swartz. obsf.* 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. *Morif. hist.* 3. p. 619. f. 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. f. *aegyptia* f. *Stratiotes aquatica,* foliis sedo majore latioribus. *Bauh. pin.* 362. *Sloan. jam.* 11. *hist.* 1. p. 15. t. 2. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 129.

Schwimmende Muschelblume. W.

Habitat in Asiae, Africae, Americae meridionalibus natans. 4 (v. l.)

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. A I T O N I A.

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. *diff. Nov. Pl. Gen.* 2. p. 52.
Cavan. diff. 5. p. 501. t. 159. f. 1. *

Cotyledon foliis linearibus, flore quadrifido, frutu subrotundo. *Burm. afr.* 55 t. 21. f. 2.

Capische Aitonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. *prope* Goudo-Rivier. † (v. l.)

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.

D E C A N D R I A.

*1267. C R I N O D E N D R U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1114.

Cal. o. Cor. 6-petala campanulata. Styl. 1. Caps. 1-locularis, trisperma trigona apice elastice dehiscens.

*1. CRINODENDRUM Patagua.

Crinodendrum Patagua. *Molin. chil. ed. germ.* p. 154.

Cavan. diff. 5. p. 500 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. C O N N A R U S.

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. †

Cavan. diff. 7. p. 575 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 paniculae terminalis. Capsula ovata acuta. W.

2. CONNARUS asiaticus. W. †

C. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis venosis. W. Connarus monocarpus. *Sp. pl.* 944. *Fl. zeyl.* 248.

Rhus zeylanica trifoliata phaseoli facie, floribus copiosis spicatis. *Burm. zeyl.* 199. t. 89.

Phaseolus arborecens zeylanicus monocarpus. *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 Madagafcar, Guinea. ‡ (v. f.)

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 Liu. Pl. Syst. 4. p. 117.

Liegende Baumbohne. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

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 bifidis. W.

C. foliis trifoliatis aut quinato-pinnatis, petalis basi bifidis. *Cavan. diff.* 7. p. 575. t. 222. *

C. foliis aliis trifoliatis, aliis pinnato-quinatis, foliolis oblongo-ovalibus, floribus monogynis. *Lamarck encycl.* 2. p. 95. *

Perim. 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.

Vieltraubige Baumbohne. W.

Habitat in India orientali. †

Arbor ramis teretibus glabris. Folia impari-pinnata bi-3. quadrijugis. 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. *

Sinapflanzenartige 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 f. cornigera. *Burm. zeyl.* 57.

Aegoceros arbor zeylanica lauri fructu, cortice costumolente. *Roj. dendr.* 45.

Mystax frutex baccifer malabaricus, fructu calyculato rotundo monopireno. *Roj. hist.* 1570.

Modira-canni. *Rheed. mal.* 2. p. 29. t. 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 144.

Ganzblättriger Knebelbart. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona. † (v. l.)

Spinae axillares cirrhi instar revolutae oppositae interdum et solitariae. Possideo varietatem e Zeylona foliis obovatis majoribus, ramis flavescensibus inermibus. W.

* 2. HUGONIA *ferrata*.

H. spinis oppositis revolutis, foliis ovato-oblongis ferratis, adultis utrinque glabris. *Lamarck encycl.* 3. p. 143. *

H. (*Mystax*) caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis ferratis glabris, spinis oppositis revolutis. *Cavan. diff.* 3. p. 177. t. 73. f. 1. *

Gefägter Knebelbart. W.

Habitat in insula Mauriti. †

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.

*5. HUGONIA *tomentosa*.

H. foliis oblongis ferratis utrinque tomentosis. W.

H. foliis ovatis tomentosis obsolete dentatis basi angustatis. *Cavan. diff.* 3. p. 178. t. 73. f. 2. *Lamarck encycl.* 3. p. 143. *

Filziger Knebelbart. W.

Habitat in insula Mauriti. ‡

Planta forte inermis. Folia oblonga obtusa basi parum angustiora obtuse ferrata venosa utrinque tomentosa. Pedunculi axillares paniculati. W.

*1270. S E N R A E A.

Senra. Cavan. diff. 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. diff. 2. p. 83. t. 35. f. 3. *

Graue Senrää. 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 anteriore 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 carnosio nodoso, spinis solitariis strictis. *Mant.* 98.

G. caule carnosio nodoso, spinis subulatis, foliis cuneiformibus reflexis, pedunculis unifloris. *Cavan. diff.* 4. p. 195. f. 75 f. 2. *

G. pedunculis simplicibus unifloris, foliis cuneiformibus, ramis nodosis spiniferis. *Burm. geran.* 2.

G. spinosum et nodosum, foliis reflexis. *Burm. afr.* 18. t. 51.

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. Spinae 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. diff.* 4. p. 193. t. 77. f. 2. *

Stielloser Storchschnabel. W.

Habitat ad fretum Magellanicum. 24

Caulis nullus. Folia magnitudine *G. argentei* sed non sericea septemloba, lobis trifidis. Petioli binuciales. 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. diff.* 4. p. 198. t. 77. f. 1. *

Houttuyn Lin. Pfl. 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. diff.* 4. p. 195. t. 76. f. 1. *

G. pedunculis unifloris, foliis septilobis, petalis bifidis. *Hall. helv.* n. 950.

G. pedunculis simplicibus unifloris. *Hort cliff.* 343. *Fl. suec.* 571; 619. *Roy. lugdb.* 350. *Dalib. parif.* 206.

G. *sanguineum* maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

G. VII. *haematodes*. *Clus. hist.* 2. p. 202.

G. *columbinum* erectum tenuius laciniatum, flore magno. *Loef. pruss.* 103. n. 18.

β. (*prostratum*) caule prostrato nodoso, nodis inflatis, foliis oppositis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, corollis roseis variegatis. *Cav. diff.* 4. p. 196. t. 76. f. 3. *

G. *haematodes* *lancastrienne*, 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 & in Anglia, Suecia. 2 (v. v.)

Varietas & 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 subdivisis obtusis. *Hort. cliff.* 343. *Roy. lugdb.* 550. *Burm. geran.* 9.

G. foliis albicantibus multipartitis, laciniis linearibus subpinnatis obtusis, pedunculis binis aut bifloris petalis emarginatis. *Cavan. diff.* 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. 2 (v. l.)

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 fruticoso. W.

G. (*anemonefolium*) foliis palmatis, foliolis pinnatifidis, caule fruticoso. *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. diff.* 4. p. 216. t. 84. f. 2. *

G. (*rutilans*) caule fruticoso, foliis quinatis glabris, foliolis pinnatifidis, lateralibus basi paullulum connatis, pedunculis bifloris, calyce aristato, fructu glabro. *Ehrh. Beitr.* 7. p. 164.

Anemonenblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

7. GERANIUM *macrorrhizum*.

G. pedunculis bifloris, calycibus globofo-inflatis, petalis integris, foliis quinquelobis dentatis, caule dichotomo. W.

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, pistillo longissimo, scapo dichotomo. *Mant.* 543. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 134. *Collect.* 1. p. 258. *

G. pedunculis bifloris, 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. diff.* 4. p. 212. t. 85. f. 1. *

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 518. *Morif. hist.* 2. p. 514. f. 4. t. 16 f. 15.

G. batrachioides longius radicum odoratum. *Bauh. hist.* 3. p. 477.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 408.

Großwurzlicher Storchschnabel. W.

Habitat in Italia, inque Carinthia. † (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.* 137.

G. pedunculis bifloris foliisque alternis, calycibus subaristatis, caule erecto, petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind.* 122. *Mill. dict. n.* 3. *Mattusch. fil. n.* 505. *Kniph. cent.* 5. n. 35.

- G. caule herbaceo erecto, foliis alternis hirsutis palmato-quinquelobis dentato-incisis, floribus subspicatis, calycibus mucronatis. *Cavan. diff.* 4. p. 210. t. 89. f. 2.
- G. foliis rugosis hirsutis, semiseptilobis, lobis dentatis, petalis ferratis, acuminatis. *Hall. helv.* n. 954.
- G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro superne nudiusculo insidentibus. *Hort. cliff.* 545. * *Hort. upf.* 198. *Roy. lugdb.* 550.
8. 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 alpidibus Pannonicis, Helveticis, Styriacis.*
 4 (v. v.)

9. GERANIUM *fuscum*. †

- G. pedunculis bifloris oppositifoliis geminis, caule patulo, petalis integerrimis. *Mant.* 97.
- G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis incisis, petalis reflexis. *Mill. dict.* n. 7.
- G. phaeum f. fuscum petalis reflexis. *Morif. hist.* 2. p. 515.
- G. montanum fuscum. *Bauh. pin.* 318.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 410.
- Brauner 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 bifloris, sed 2 distinctis. H. U.
Est varietas praecedentis secundum Clariff. Cavanilles. W.

10. GERANIUM *reflexum*.

- G. pedunculis bifloris 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. diff.* 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.* 4 (v. v.)

Affine G. phaeo et fulco. Caulis pedalis, dichotomus f. 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. 454. l'Herit. geran. t. 39.*

G. (*patulum*) foliis septilobis pilosis incisis, caule subprostrato, petalis subdentatis patentissimis. *Will. delph. 3. p. 571.*

G. foliis semiseptilobis rugosis dentatis, petalis planissimis circumferratis indivisis. *Hall. helv. n. 955.*

Bläulicher Storchschnabel. W.

Habitat in alpidibus Helvetiae, Galliae. 4 (v. l.)

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 bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis serratis, lobis oblongis acuminatis, caule tetragono, arillis undique pilosis aequalibus. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris serratis, subtus lucidis. *Sp. pl. 953.*

G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris serratis: summis subleskilibus. *Hort. cliff. 345. 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. f. 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. 2 (v. v.)

Caules *diffusi, compressi magis quam in G. striato.*
 Petala *emarginata, incarnata striis tribus purpureis.*

15. GERANIUM *striatum.*

G. peduncalis bifloris, petalis bilobis reticulato-venosis, foliis summis trilobis dentatis, lobis ovatis acutis, caule tereti, arillis glabriusculis basi villosis. W.

G. pedunculis bifloris, 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. diff.* 4. p. 207. t. 79. f. 1. *

G. romanum versicolor s. *striatum.* *Park. parad.* 229. *Morif. hist.* 2. p. 516. f. 5. t. 10. f. 24. *Raj. hist.* 1063.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 412.

Gestreifter Storchschnabel. W.

Habitat in Italia. 2 (v. v.)

Folia macula fusca ad sinus in pagina superiore.

* 14. GERANIUM *angulatum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis reticulato-venosis, foliis summis quinquelobis dentatis, radicalibus septemlobis. W.

G. foliis radicalibus subseptemlobis incisif. hirsutis, caule erecto subangulato, petalis venosis. *Curt. mag.* 203. Eckiger Storchschnabel. W.

Habitat - - - 2

Respectu magnitudinis medium inter G. pratense et aconitifolium, quoad floris colorem vero simile G. striato et sanguineo s. Corolla magnitudine G. pratensis sed petala pallide incarnata venis sanguineis reticulata. W.

* 15. GERANIUM *ibericum.*

G. pedunculis bifloris, petalis trilobo-emarginatis, foliis subseptemlobis incisif. dentatis, caule villosis. W.

G. (*ibericum*) caule herbaceo dichotomo villosis, foliis oppositis quinquepartitis incisif., petalis trilobis, medio brevioribus cuspidatis. *Cavan. diff.* 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. 4 (v. l.)

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 bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto corymbose, petalis submarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso-serratis, caule erecto, petalis emarginatis. *Fl. lapp.* 266. *Fl. suec.* 572; 617. *Hort. cliff.* 344. *Roy. lugdb.* 551. *Burm. geran.* 12. *Scop. carn. n.* 851. *Gumm. 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. 4 (v. v.)

Albo flore et flore albo lineis purpureis picto variat. R. Variat petalis integris et emarginatis. G. batrachioides Cavan. diff. 4. p. 211. t. 85. f. 2. forte eadem, sed flores nimis magni. W.

17. GERANIUM *palustre*.

G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis dentatis, caule decumbente ascendente, petalis integris. W.

G. pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incis, 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 incis, pedunculis longissimis declinatis. *Cav. diff. 4. p. 211. t. 87. f. 2.* *

G. caule diffuso, foliis rugosis semiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus spartis, petalis integerrimis. *Hall. helv. n. 933.*

G. sanguineum majus. *Besl. syst. 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. 2 (v. v.)

Rami *divaricatissimi, bifariam angulati angulis obtusis. Petala nervis 3 fuscis, basi villosa.*

* 18. GERANIUM *aphodeloides.*

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. diff. 4. p. 213.*

G. orientale columbinum flore maximo aphodeli radice. *Tournef. cor. 20. itin. ed. germ. 2. p. 339. t. 36. mala.*

G. columbinum montanum saxatile perampla radice, foliis parvis altius incisus, flore atro-purpureo. *Till. vis. 67.*

Affodillwurzlicher Storchschnabel. W.

Habitat in Graeciae, Orientis pratis. 2 (v. f.)

* 19. GERANIUM *aconitifolium.*

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis, lobis laciniatis, caule ascendente, 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. 2 (v. f.)

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 glanduloso-pubescentibus. W.

Geranium collinum. *Stephan. in litt.*

Hügel-Storchschnabel. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. f.)

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 obtitis; 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.* 295. *II.* 159.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugosis acutis, petalis integris. *Hort. cliff.* 544; *Fl. succ.* 573. 618. * *Roy. lugdb.* 550. *Burm. geran.* 16. *Gmel. sib.* 5. p. 274. *Scop. caru.* 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. 24 (v. v.)

22. GERANIUM *maculatum*.

G. pedunculis bifloris, caule dichotomo erecto, foliis quinquepartitis incisus, summis sessilibus. *Sp. pl.* 955.

Gron. virg. 101. *Burm. geran.* 17. *Mill. dict.* n. 14.

G. caule erecto herbaceo, foliis oppositis quinquepartitis *Linnaei Spec. Plant. P. III.* Y y

incisilis, funinis sessilibus, petalis integerrimis rotundatis. *Cavan. diff. 4. p. 213. t. 86. f. 2. **

G. batrachioides americanum maculatum, floribus obsolete coeruleis. *Dill. elch. 158. t. 131. f. 159.*

Horttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 415.

Gefleckter Storchschnabel. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Sibiria. 4 (v. l.)

*25. GERANIUM *pilosum.*

G. pedunculis bifloris, foliis tripartitis, laciniis trifidis obtusis, caule decumbente piloso. W.

Geranium pilosum. *Forst. prod. n. 551.*

Haariger Storchschnabel. W.

Habitat in Nova Zeelandia. 4 (v. l.)

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 bifloris, foliis subpeltatis quinquepartitis subtus canescentibus, lobis incisilis, petalis emarginatis.

Ait. Kew. 2. p. 433. l'Herit. geran. t. 38.

Grauer Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4 (v. v.)

Differt a G. incano foliis minoribus 5-partitis, lobis oblongis incisilis, nec linearibus pinnatifidis, petalis emarginatis. W.

25. GERANIUM *incanum.*

G. pedunculis bifloris, foliis septempartitis, subtus incanis, lobis pinnatifidis linearibus, petalis integris. W.

G. pedunculis bifloris, 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 bifloris. *Cavan. diff. 4. p. 201. t. 82. f. 2. ** (*petala perperam emarginata depinxit. W.*)

G. pedunculis subbifloris, foliis palmatis, multipartitis, laciniis pinnato-linearibus subtus tomentosis. *Burm. geran. 26. t. 1. **

G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis, laciniis linearibus. *Boy. lugdb.* 551.

G. africanum folio pulsatillae, infra argenteo, flore albo. *Boerh. lugdb.* n. 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 421.

Bestäubter Storchschnabel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. l.)

Folia *Potentillae argenteae* subtus tomentosa.

26. GERANIUM *argenteum*.

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis septempartitis utrinque sericeo-tomentosis, laciniis linearibus trifidis, petalis emarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, foliis subpeltatis septempartitis trifidis tomentoso-sericeis, petalis emarginatis. *Amoen. acad.* 4. p. 524. *Burm. geran.* 8. *Mill. dict. n.* 13. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 546. *Collect.* 2. p. 143. * *Vill. delph.* 5 p. 375. t. 40. *

G. radice crassa, foliis subpeltatis 5-7-partitis, laciniis trifidis tomentoso-sericeis, scapis bifloris. *Cav. diff.* 4. p. 205. t. 77. f. 3. *

G. *argenteum alpinum*. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. f. 3. longius radicum. *Pon. bald.* 541. t. 542. *Segu. ver.* 1. p. 571. t. 10.

G. *argenteum montis baldi*. *Bauh. hist.* 5. p. 474.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 414.

Silberblättriger Storchschnabel. W.

Habitat in Jumis alpihus Galliae, Italiae, Carinthiae. 24 (v. l.)

* 27. GERANIUM *varium*.

G. pedunculis bifloris subradicalibus, foliis quinquepartitis utrinque glaucis pubescentibus, laciniis cuneiformibus lanceolatis trifidis, petalis emarginatis. W.

Geranium varium. *VHerit. geran.* t. 57.

G. (*cinereum*) radice crassa, foliis orbiculatis profunde quinquelobis cinereis, radicalibus longissime petiolatis, caulinis oppositis, flore magno variegato. *Cav. diff.* 4. p. 204. t. 89. f. 1. *

G. (*cineraceum*) scapis bifloris, foliis radicalibus subpeltatis lobatis cinereis, lobis intermediis cuneiformibus tridentatis, candice simplici. *Lapeyr pyren.* 1. p. 5. t. 2. *

G. pyrenaicum, foliis cineraceis, radice crassa, magno flore variegato. *Tournef. inst.* 267.

Verſchiedenblättriger Storchſchnabel. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4 (v. l.)

Folia *quinque-vel septempartita.* Planta *acaulis quandoque subcaulescens.* W.

28. GERANIUM *pyrenaicum.*

G. pedunculis bifloris, foliis reniformibus septemlobis, lobis oblongis obtusis trifidis, laciniis tridentatis, caule erecto ramoſo, petalis emarginatis. W.

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris erectioribus ſterilibus. *Mant.* 97. *Hudſ. angl.* 302.

G. pedunculis bifloris, 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 bifloris, foliis multifidis, laciniis obtusis inaequalibus, petalis bifidis. *Burm. geran.* 27. *Gerard. prov.* 454. t. 16. f. 2.

G. columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inst.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. 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 bifloris.* *Annua.*

29. GERANIUM *bohemicum.*

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis longitudine calycis, foliis quinquelobis dentatis, arillis hirsutis. W.

G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, arillis hirsutis, cotyledonibus trifidis: medio truncato. *Amoen. acad.* 4. p. 523. * *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. *Roj. hist.* 1063.
G. batrachioides minus annuum purpureo-caeruleum.
Morif. prael. 267. *hist.* p. 511. f. 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-f. 5. Corolla coerulea, calyce major.
 Avilli hirsuti, atrii.

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 subquinquennerviis calyce vix longioribus, arillis hirsutis rugosis. *Elrh. Beitr.* 7. p. 164.

G. (Winterli) pedunculis bifloris, foliis angulatis, inferioribus quinquelobis, floralibus trilobis, lobis incisedentatis, caule divaricato ramosissimo. *Roth. catal.* 2. p. 78. *

Ausgebreiteter Storchschnabel. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ☉ (v. v.)

Folia quinqueloba, lobis oblongo-lanceolatis incisedentatis, unico laterali reliquis longiore. Arilli a pilis brevibus adpressis sparsis scabri, superne venis transversis 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. parif.* 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. diff.* 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. herb.* 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.)

52. 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 muticis, 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 luberecto, foliis orbiculatis subseptemlobis trifidis obtusis, caulinis oppositis, superioribus alternis. *Cavan. diff.* 4. *p.* 203. *t.* 83. *f.* 3. *

G. foliis mollissimis, hirsutis, reniformibus semiquinquefidis, lobis semitripartitis obtusis. *Hall. helv. n.* 959.

G. foliis infimis semimultipartitis; laciniis linearibus triquadrisfidis, 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 subnatici, 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, arillis hirsutis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 956. *Roy. lugdb.* 551. *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. *At. Kew.* 2. p. 457.

G. caule herbaceo dichotomo, geniculis inflatis rubelcentibus, foliis oppositis quinquepartitis trifidis, corollis parvis, capsulis nigris hirsutis. *Cavan. diff.* 4. p. 206. t. 83. 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. 155 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. *il. succ.* 576; 625. *Dalib. parif.* 207. *Burm. ger.* 22. *Gmel. sib.* 3. p. 275. n. 7. *Scap. 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. 457.*

G. caule procumbente, foliis oppositis palmatis, laciniis pinnatis, pedunculis solitariis longissimis bifloris. *Cav. diff. 4. p. 200. t. 32. f. 1. **

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helv. n. 938.*

G. columbinum, foliis dissectis, pediculis florum longissimis. *Vaill. parif. 79. t. 15. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 420.

Feinstheiliger Storchschnabel. W.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania. ☉ (v. v.)

Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime aristati, magis. 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. succ. 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. 145.*

G. caule villoso erectiusculo, foliis quinquepartito-trifidis, pedunculis bifloris folio brevioribus. *Cavan. diff. 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. *Morif. hist. 2. p. 511. f. 5. t. 3. f. 3. Vaill. parif. 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 pallidoincarnata, 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 bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incisfis. *Sp. pl.* 957. *Burm. geran.* 20. *Scop. carn. n.* 846.

Hoffm. germ. 245. *Roth germ. l.* 295. *H.* 144.

G. caule prostrato, foliis oppositis, inferioribus subrotundis semiquinquepartitis, superioribus subcuneatis, petalis integerrimis calyce paullo longioribus. *Cav. diff.* 4. p. 214. t. 95. f. 2. *

G. vitidum, caule decumbente, foliis semiquinquelobis, lobis tridentatis et quinquelobatis. *Hall. helv. n.* 941.

G. pedunculis bifloris, 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. *Fuchf. 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 sinibus puncto rubro. Calyx aristatus, patulus, rugis 3 longitudinalibus. Petala cuneata, obtusissima, integra, basi striis 3 rufis. Antherae flavae.

37. GERANIUM pusillum.

G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis emarginatis, longitudine calycis mutici, foliis subseptemlobis trifidis, arillis pubescentibus. W.

G. pedunculis bifloris, 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. diff.* 4. p. 202. *

G. (malvaefolium) petalis emarginatis mutico 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. parif.* 79. t. 15. f. 1.

G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prod* 138.

β. *Geranium humile.* *Cavan. diff.* 4. p. 202. t. 85. f. 2.

G. columbinum humile, flore caeruleo minimo. *Raj. angl.* 5. 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 castrata sunt.

58. 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. caru. 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.* 573; 619. *Dalib. parif.* 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. diff. 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.

*59. 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. 5. p. 374. t. 40. **

Geranium robertianum *B. Smith. brit. 2. p. 752.*

G. lucidum saxatile foliis Geranii robertiani. *Raj. synop. 558.*

Purpurfarbiger Storchschnabel. W.

Habitat in rupibus Delphinatus inque maritimis Angliae. ♂ (v. l.)

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 Clariff. 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.

E N D E C A N D R I A.

1272. B R O W N E A.

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. Pfl. Syst. 2. p. 146.

Scharlachrothe Brownie. W.

Habitat in rupestribus sylvaticis Zeucae ad sinum Venezulae Americae. ♂ (v. l.)

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. *

Hermelias vulgo Rosa de monte. Loesl. *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.

Paloue 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 quadrida, interior tripetala. Stamina novem corolla duplo longiora flexuosa. W.

D O D E C A N D R I A.

* 1275. A C I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1119.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Drupa* sicca coriacea fibrosa monolperma.

* 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.

Conepia gujanensis. *Aubl. guj. 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. M O N S O N I A.

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 lineari-fabulatis, petalis dentatis. W.

Geranium (*grandiflorum*) pedunculis simplicibus unifloris, foliis tripartito-multifidis linearibus, caule arboreo. *Burm. geran. n. 1? Cavan. diff. 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. l.)

Folia *quadripinnata supradecomposita, foliolis lineari-subulatis brevibus, fere composita ut in Pelargonio tristi at multo tenuiora. Pedunculi uniflori, ut videtur radicales, supra medium involucrati foliolis binis lineari-lanceolatis tripartitis. Flores magni flavescentes. Petala magna quinquenervia, apice inaequaliter subquinqüedentata. Similis Geranio grandifloro Burmanni, sed folia multo tenuiora, foliola breviora, pedunculi involucrati, petala duplo latiora grosse quinqüedentata.* W.

2. MONSONIA speciosa.

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, petalis dentatis. W.

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis. *Lin. suppl.* 347. *Curt. mag.* 73.

M. foliis quinatis, foliolis bipinnatis, scapis radicalibus unifloris. *Cavan. diff.* 3. p. 179. t. 74. f. 1. *

Geranium folio tenuissime dissecto, flore singulari amplissimo. Breyer. prod. 3. app. 31. t. 21. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 781.

Prächtige Monsonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24 (v. v. f. fl.)

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 ferratis, 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 pilosis, scapis unifloris. *Cavan. diff.* 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. *Alt. Kew. 3. p. 101.*

M. (*ovata*) caule tereti, foliis oppositis ovatis crenatis, pedunculis axillaribus longissimis unifloris. *Cav. diff. 4. p. 195. t. 115. f. 1. **

Monsonia emarginata. *l'Herit. geran. t. 41.*

Geranium (*emarginatum*) pedunculis unifloris, foliis emarginatis ovatis crenatis. *Lin. suppl. 596.*

Eyförmige Monsonie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (v. f.)

* 5. **MONSONIA spinosa.**

M. foliis ellipticis acuminatis integerrimis, petiolis persistentibus spinulentibus, 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. f.)

Rami divaricati fusci alterni. Folia parva quadrilnearia fasciculata, tria vel quatuor ex eodem puncto provenientia, linearia acutiuscula, basi attenuata subpetiolata, angusta. Flores solitarii, in pedunculo foliis multo brevioribus unifloro. Plagianthus cum Conna-

ro nil commune habet, differt praeter petalorum situm: filamentis more malvacearum nec basi tantum cohaerentibus, denique baccz. 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 ferratis subtus tomentosis, fructu contorto apicibus rectis. W.

*H. decandra, foliis cordatis ferratis, fructu contorto apicibus rectis. Mant. 122. Jacq. amer. 256. t. 149. **

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 252.

Baruensischer Schraubenbaum. W.

Habitat in sylvaticis maritimis insulae Baru et in isthmo Panama. † (v. l. c. fr.)

Calyx cylindraceus bilabiatus, labiis lanceolatis, superiore bifido, inferiore trifido. Petala linearia quinque. W.

*2. HELICTERIS *jamaicensis*.

H. decandra, foliis cordatis inaequaliter ferratis pubescentibus subtus tomentosis, fructu ovato contorto acuto. W.

*H. foliis cordatis ferratis, fructu ovato-acuto contorto. Swartz prod. 98. Fl. ind. occid. 2. p. 1156. **

*H. foliis cordatis ferratis, floribus decandris, fructu composito integre contorto. Jacq. amer. 255. t. 179. f. 99. * Jacq. hort. 143.*

H. villosa et fruticosa, foliis cordatis acuminatis ferratis. Brown. jam. 530.

H. arbor indiae occidentalis, fructu majore. Pluk. alm. 182. t. 245. f. 5.

Abutilo affinis arbor althaeae folio, cujus fructus est styli 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. l.)

Flores terminales. Calyx campanulatus farinaceo-pubescentis obliquus quinque-dentatus. Petala quinque inaequalia oblonga. W.

3. HELICTERIS *Ifora*.

H. decandra, foliis ellipticis subcordatis dentato-ferratis acuminatis scabris subus tomentosis, floribus axillaribus, fructu contorto apice subulato. W.

H. foliis ellipticis subcordatis ferratis, fructu apice subulato. Swartz *obs.* 343.

H. foliis cordatis ferratis, fructu composito contorto. Sp. pl. 1366. Hort. cliff. 433.

H. arbor indiae orientalis, hiliqua varicosa et funiculi in modum contortuplicata. Pluk. alm. 181. t. 245. f. 2.

Frutex indicus, fructu e styli apice egresso sextuplici funiculo in spiram convoluto constante. Raj hist. 1763.

Fructus regis. Rumph. amb 7. p. 32. t. 17. f. 1.

Ifora Murri. Rheed. mal. 6. p. 55. t. 30.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 254.

Hafelnußblättriger Schraubenbaum. W.

Habitat in Malabarica et in Moluccis. † (v. l.)

Folia elliptica basi subcordata dentata et ferrata supra glabra infra tomentosa pilosa. Forma foliorum est ut in Corylo vel Hamamelis. 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 ferratis subcordatis tomentosis, pedunculis multifloris axillaribus, fructu oblongo recto hirsutissimo. W.

H. (*hirsuta*) decandra, foliis cordatis ferratis, fructu quinqueloculari recto hirsutissimo. Loureiro coch. 2. p. 648. *

Rauher Schraubenbaum. W.

Habitat in sylvis planis Cochinchinae. †

Calyx monophyllus tubo longo curvo piloso colorato, limbo brevi quadrifido, lacinia suprema emarginata. Petala quinque turbinato-oblonga inaequalia. Loureiro l. c.

H. *hirsuta* est distincta et pulchra species, quam vi-
Linnæi Spec. Plant. P. III. Z z

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 coch.* 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 ferratis, fructu oblongo recto. *Sp. pl.* 1366. *Jacq. amer.* 257. t. 150.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 256.

Carthaginischer 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.* 258. t. 181. f. 98. *

Calxochl. Hern. mex. 383. 459.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 257.
 Nacktblütiger Schraubenbaum. W.
Habitat in Carthagenae sylvis. †
Stamina quatuordecim.

* 1277. CIENFUEGIA.

Cavan. diff. 3. p. 174.

Cal. duplex, exterior 12-phyllus, foliolis setaceis. Cor. 5-petala. Styl. filiformis. Stigma clavatum. Caps. trilobularis trisperma.

* 1. CIENFUEGIA *digitata.*

*Cienfuegosia digitata. Cavan. diff. 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 stigmatibus clavatis et capsula trilobulari, loculis monospermis distincta. W.

* 1278. ASSONIA.

Cavan. diff. 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. diff. 3. p. 120. t. 42. f. 1.**
 Pappelblättrige Assonie. W.

Habitat in sylvis insulae Borboniae. † (v. l.)

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. D O M B E Y A.

Cavan. diff. 3. p. 121.

Cal. duplex, exterior 5-phyllus deciduus. *Cor.*
5-petala. *Stam.* 20, quorum 5 sterilia.
Stylus 5-fidus. *Capf.* 5 coalitae unilocul.
i-f. polyspermae.

* 1. DOMBEYA *palmata.*

D. foliis glabris cordatis septemlobo-palmatis, lobis lanceolatis ferratis, corymbo bifido. W.

D. foliis cordatis palmatis subglabris, digitationibus septem acutis ferrato-crenatis, floribus corymbosis. *Cav. diff. 3. p. 122. t. 38. f. 1. **

Handförmige Dombeye. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Corymbi vel Umbellae bifidae hujus generis speciebus peculiare, gaudent in pedunculo communis divifura, pedunculo folitario 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. diff. 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 ferrato-dentatis tomentosis, umbellis numerosis, pedunculis communibus petiolo brevioribus. *Cavan. diff. 3. p. 125. 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-corymbois. *Cavan. diff. 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. diff. 3. p. 125. t. 39. f. 3. **

Filzige Dombeya. W.

Habitat in Madagascar. †

Folium orbiculatum cordatum acuminatum crenatum quinque nervium venosum, subtus vero venulae sunt transversales et fere in circulis concentricis positae. Supulae 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. diff. 3. p. 127. t. 41. f. 1. **

Dotdenblütige Dombeya. W.

Habitat in insula Borbonia. †

*7. DOMBEYA *ferruginea*.

D. foliis subpeltatis ovato-oblongis subcordatis ferrulatis superne glabris subtus ferrugineo-tomentosis, corymbis biparitis. W.

D. foliis ovato-oblongis septemnerviis subtus ferrugineis, petiolis pedunculis calycibusque tomentosis. *Cav. diff. 3. p. 128. t. 42. f. 2. **

Braune Dombeya. W.

Habitat in summitate montis Trimamis insulae Mauriti. †

*8. DOMBEYA *Erythroxyton*.

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, flaminibus quinque diantheris, floribus parvis umbellatis. *Cavan. diss. 3. p. 126. t. 40. f. 2. **

Zehnbeutlige Dombeye. W.

Habitat in Madagascar. †

Folia fere *Solanii 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 ferratis tomentosis, umbellis axillaribus simplicibus quadrifloris, floribus pentandris. W.

Pentapetes (*velutina*) foliis ovato-lanceolatis ferratis, 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. diff.* 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. diff.* 3. p. 125. t. 40. f. 1. *

Punctate Dombeye. W.

Habitat in Caffrorum planitie insulae Borboniae. §
(v. l.)

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 quinqucapsularis f. Ebenus viridis ex insula St. Helena Pluk. mant. 6. t. 333. f. 3. est alia mihi ignota hujus generis f. 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. *Caps.* 5-locul. polysperma, dissepimentis contrariis.

1. PENTAPETES phoenicea.

P. foliis hastato-lanceolatis serratis. *Sp. pl.* 953. *Mill. dict. ic. t.* 201.

Dombeya (phoenicea) foliis subhastatis longissimis crenato-serratis, floribus saturate purpureis cernuis. *Cavan. diff.* 3. p. 129. t. 43. f. 1. *

Alcea india lucido hastato folio, flore blattariae phoeniceo. Pluk. phytog. 255. f. 3. *Raj. suppl.* 523. *Trew. rar.* 7. t. 5.

Alcea fruticosa pentaphylloides 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. P T E R O S P E R M U M.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1124.

Cal. simplex 5-partitus. Cor. 5-petala. Stam. 20, quorum 5 sterilia. Styl. cylindraceus. Stigma crassiusculum. Caps. lignosa 5-locularis. Sem. alata.

1. P T E R O S P E R M U M *suberifolium.*

P. foliis oblongis acuminatis apice subdentatis. W.

Pentapetes (suberifolia) foliis ovatis repandis. Sp. pl. 959. Aboen. acad. 1. p. 407.

Pentapetes (suberifolia) foliis oblongis repandis apice sinuatis acuminatis subtus incanis. Cavan. diff. 5. p. 130. t. 43. f. 2.

*Pentapetes. Fl. zeyl. 250.**

*Pterosperrinadendrum suberis folio anguloso subtus incano floribus albis Ammann Act. petrop. 8. p. 215. t. 14.**

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 148.

Zugélpitzter Flügelkern. W.

Habitat in India orientali. ☿ (v. l.)

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 Clariff. 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. diff.* 3. p. 131. t. 44.

Pterospermadendrum folio aceris, flore fructuque majore. *Ammann. 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. †

P O L Y A N D R I A.

1282. **C A R O L I N E A.**

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1125.

Cal. simplex subtruncatus. *Filamenta* ramosa. *Stylus* longissimus. *Stigmata* 6. *Capsf.* lignosa unilocularis polysperma.

1. **C A R O L I N E A 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. diff. 3. p. 176. t. 72. f. 1.

Sergeant *Surinam.*

Cacao sauvage *Gujan.*

Füßliche *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. **

*Bombas (grandiflorum) foliis septenatis, floribus pentapetalis maximis polyandris, staminibus basi in tubum coalitis. Cavan. diff. 5. p. 295 t. 154. **

Xiloxochitl flore capillaceo. Hernand. mex. 68.

Ansehnliche Carolina. W.

Habitat in America meridionali prope Veram Crucem, in Brasilia, inque insulis Tabago et Martinica. † (v. l. l. fl.)

1285. *A D A N S O N I A.*

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. diff. 5. p. 298. t. 157. **

Baobab. Alp aegypt. 66. t. 67.

Baobab f. Abavi. Bauh. hist. 1. p. 110.

Abavo arbor, radice tuberosa. Bauh. pin. 434.

Guanabanus Icaligeri. Bauh. hist. 1. p. 109. Raj. hist. 1571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 151.

Gefingerte Adansonie. W.

Habitat in Senegal, Aegypto. † (v. l. l. fl.)

Genus et Habitus nimum affinia Bombaci; differt enim fructificatio tantum farina obducente semina loco lanæ.

Arbor trunco valde crasso, diametro saepe 25-pedali. W.

1284. B O M B A X.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1127.

Cal. 5-fidus. *Stam.* 5 f. multa. *Capf.* lignosa, 5-ocularis, 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. diff.* 5. p. 295. t. 151 *

B. foliis digitatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 220. *Hort. upf.* 148.

B. foliis digitatis, brachiis erecto-patentibus. *Brown. jam.* 277.

Xylon caule inermi. *Hort. cliff.* 175. *Roy. lugdb.* 437.

Gollypium javanense, falicis folio. *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. Pfl. Syst. 2. p. 161.

Fünffädiger Wollbaum. W.

Habitat in India orientali, etiam in America. † (v. l.)

Folia nunc integerrima, nunc ferrata. Caulis tenerior aculeatus, adultior inermis. Flores numerosissimi.

Vidi tantum specimina plantae Indiae orientalis, americanae 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. diff.* 5. p. 294. t. 152. f. 1. *

Vietitachlicher Wollbaum. W.

Habitat in Brasilia prope S. Sebastinum. †

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. upf.* 148.

Xylon caule aculeato. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 457.

Gossypium arboreum, caule spinoso. *Bauh. pin.* 450.

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 f. Xylon arbor orientalis digitatis foliis laevibus, fructu alba nitente lanagine. *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. 163.

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. 155. *

B. foliis quinquelobis acuminatis subtus tomentosis, floribus polyandris, calycibus pentaphyllis. *Cavan. diff.* 5. p. 297. t. 156. *

Ketmia folio quinquesido subtus candicante, flore flavescente, semine tomentoso. *Burm. zeyl.* 156. R.

Bombax Conga. *Burm. ind.* 145 R.

Gossypium frutescens annuum, folio vitis ampliore quinquesido, insulae providentiae. *Pluk.* 172. t. 188. f. 2. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 170.

Baumwollenartiger Wollbaum. W.

Habitat in India orientali. ♀ (v. f.)

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 quinquesidus. *Styl.* quinquesidus.
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. diff. 2. p. 55. et *diff.* 5. p. 279. t. 156. f. 1.

Hibiscus (Solandra) foliis subcordatis truncatis serratis, calycibus ecalyculatis. *L'Herit. stirp.* 1. p. 103. t. 49. *

Triguera (acerifolia) foliis petiolatis, inferioribus cordatis, superioribus palmatis incis, summis trifidis aut lanceolatis, caule spica laxa terminato, pedunculis unifloris. *Cavan. diff.* 1. p. 41. t. 11. f. ult. *

Lappige Lagunaea W.

Habitat in insula Borbonia. ☉ (v. v.)

* 2. LAGUNAEA ternata.

L. foliis ternatis simplicibusque integerrimis. W.

Solandra (ternata) caule herbaceo villosa, foliis inferioribus ternatis, medio longissimo, superioribus subha-

statis longissimis integerrimis. *Cavan. diff.* 5. p. 279. t. 156. f. 2. *

Dreyblättrige Lagunaea. W.

Habitat in Senegal. §

Folia integerrima, inferiora ternata, foliolis lanceolatis obtusis, superiora indivisa lanceolata obtusa basi auriculato-cordata. W.

* 5. LAGUNAEA aculeata.

L. foliis ternatis, foliolis inciso-dentatis, caule muricato. W.

Laguna (*aculeata*) caule aculeato-tomentoso, foliis profunde multipartitis, floribus axillaribus solitariis. *Cav. diff.* 3. p. 175. t. 71. f. 1. *

Stachiiche Lagunaea. W.

Habitat in Coromandel prope Pondicheri.

Caulis muricatus. Calyx quinque-dentatus longitudinaliter rumpens. W.

1286. S I D A.

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 corymbose spicatis, spicis terminalibus. *Cavan. diff.* 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 subfoliariis 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 serratis, axillis subspinosis, trium spinulacum media majore. *Cav. diff.* 1. p. 14. t. 2. f. 2. * *et diff.* 2. p. 48.

S. (*angustifolia*) foliis lineari lanceolatis serratis subtus tomentosis, stipulis setaceis, axillis trifloris. *Murr. Syst. veg. ed.* 14. p. 621.

S. (*ulmifolia*) foliis inferioribus cordato-lanceolatis, superioribus linearibus, omnibus serratis, capsulis bicuspidatis. *Retz obs.* 3. p. 57. *

Schmalblättrige Sida. W.

Habitat in Brasilia inque insula Borbonia. 24 (v. v.)

Capsulae quinque birostratae. Axillae foliorum uniflorae. 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. diff.* 1. p. 15. t. 2. f. 3. *

S. foliis lanceolatis serratis, 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 diveris. 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 serratis glabris, pedunculis longissimis erectis, stigmatibus purpureis, axillis inermibus. *Cavan. diff.* 1. p. 22. t. 3. f. 8. * *et diff.* 2. p. 48. *

Canarische Sida. W.

Habitat in Canariis. †

Non est S. alba Linnaei. Capsulae 9-10 birostratae. W.

*5. SIDA *lancheolata*.

S. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriusculis, pedunculis axillaribus solitariis, capsulis birostratis, stipulis linearibus nervosis pedunculo longioribus. W.

S. (*lancheolata*) foliis lanceolatis ferratis, stipulis linearibus acutis nervosis. *Retz. obs.* 4. p. 28. *

S. (*stipulata*) foliis lanceolatis acutis pilosis, stipulis longis linearibus ciliatis, flore longioribus. *Cavan. diff.* 1. p. 22. t. 5. f. 10. *

Lanzettblättrige Sida. W.

Habitat in Zeylona, et in insula Mauritii. ☉ (v. l.)

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 subfoliariis axillaribus, axillis subspinosis, stipulis fetaceis pedunculo longioribus, capsulis birostratis. W.

S foliis cordato-ovatis ferratis, stipulis fetaceis axillis subspinosis. *Hort. upf.* 199. *Fl. zeyl.* 254. *Roy. lugdb.* 349. *Cavan. diff.* 1. p. 11. t. 1. f. 9. * *Swartz obs.* 257. *Vahl symb.* 2. p. 78.

S. foliis cordato-ovatis ferratis, capsulis quinis bicuspidatis. *Hort. cliff.* 346.

Stewartia (corchoroides) foliis ovatis ferratis subtus villosis. *Forsk. descr.* 125.

Malva erecta minor carpini folio, flore luteo, feminibus singulis simplici aculeo longiori donatis. *Sloan. cat.* 96. *hist.* 1. p. 218.

Alcea carpiniifolia 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. Pfl. 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 ferratis, pedunculis unifloris axillaribus, capsulis birostratis. W.

S. foliis ovato-oblongis ferratis subtus albicantibus, pe-

dunculis erectis unifloris folio duplo minoribus. Cav.
diff. 1. p. 12. t. 10. f. 1. *

Strauchartige Sida. W.

Habitat - - - - †

Capfulae 5 *birostratae*. W.

8. SIDA *carpinifolia*.

S. foliis ovato-oblongis subduplicato-ferratis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, capsulis birostratis. W.

S. fruticosa, foliis bifariis ovato-lanceolatis ferratis, serraturis arcuatis, umbellis axillaribus. *Lin. suppl.* 507.
Jacq. ic. rar. 1. t. 135. *Collect.* 1. p. 58. * *Cavan. diff.*
 5. p. 274. t. 134. f. 1. *

S. (*planicaulis*) foliis ovato-lanceolatis ferratis, caule compresso, floribus subsessilibus. *Cavan. diff.* 1. p. 24.
 t. 5. 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 ferrata, 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 ferratis tomentosis, floribus axillaribus subpedunculatis, capsulis quinis bicornibus. *Sp. pl.* 962. *Amoen. acad.* 5. p. 401. * *Swartz obs.* 258. *
Cavan. diff. 1. p. 17. t. 2. f. 5. *

S. humilior foliis ovatis ferratis 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
Linnaei Spec. Plant. P. III. A a a

inaequaliter ferratis, stipulis oblongis linearibus, capsulis muticis. *Cavan. diff.* 1. p. 21. t. 12. f. 1.*

Orientalische Sida. W.

Habitat in India orientali.

Capsulae 9-10 muticae. Cavan I. c.

* 11. SIDA *glomerata*.

S. foliis ovato-lanceolatis ferratis, floribus subquinis axillaribus subsessilibus, capsulis bicornibus. W.

S. ovato-lanceolatis dentatis subsessilibus, floribus conglomeratis sessilibus. *Cavan. diff.* 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. I. c.

Capsulae 5 bicornes: *Varietatem muticis capsulis, (quae forte distincta species) habet Clariss. Cavanilles. W.*

* 12. SIDA *maculata*.

S. foliis ovatis obtusis ferratis tomentosis, pedunculis axillaribus, apice caulis racemosis, capsulis bicornibus. W.

S. foliis ovatis ferratis tomentosis, floribus spicatis terminalibus, corollis maculatis. *Cavan. diff.* 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. *diff.* 1. p. 37 et *diff.* 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 ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis quandoque subrotundo-ovatis dentatis, stipulis ciliatis, capsulis muticis. *Cavan. diff.* 1. p. 23. t. 12. f. 3. *et diff.* 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. diff.* 1. p. 22. t. 12. f. 2. *

Kleinblättrige Sida. W.

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

Capsulae septem bicornes. Cavan. l. c.

* 16. *SIDA micans.*

S. foliis ovatis obtusis ferratis tomentosis nitidis, pedunculis solitariis petiolo multo longioribus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis subcordatis ovato-lanceolatis dentatis tomento mollissimo micantibus, calycibus globosis decemangulatis. *Cav. diff.* 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. diff.* 1. p. 6. t. 1. f. 4. * *et diff.* 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 petioliis 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. *Kuiph. cent.* 8. n. 85. *Cavan. diff.* 1. p. 23. t. 3. f. 12. * *et diff.* 2. p. 48. *Swartz obs.* 257.

Malva minor erecta betonicae folio, flore luteo, femine duplici rostro praedeta. *Sloan. cat.* 96. *hist.* 1. p. 217.

Malvinda uniconis, folio rhomboide perennis. *Dill. elth.* 216. t. 172. f. 212.

Althaea carpini folio, flosculis luteis. *Bocc. 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. 130. f. 2.

Althaea indica, latiori 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. Pfl. Syst. 8. p. 431.

Ausgerandete Sida. W.

Habitat in Tranquabaria, Amboina, Philippinis et insula Mauriti. ☉ (v. l.)

Varietatem S. alnifoliae statuit Dillenius, mihi distincta visa est.

Capulae novem muticae. Cavan. l. c.

21. SIDA *alnifolia*.

S. foliis subrotundo-obovatis dentatis basi integerrimis, pedunculis pluribus axillaribus folio brevioribus, capsulis bicornibus. W.

S. foliis orbiculatis plicatis ferratis. *Hort. cliff.* 346. *Hort. upf.* 200. *Fl. zeyl.* 255. * *Roy. lugdb.* 349. *Mill. dict. n.* 7.

S. foliis ferratis subvillosis, inferioribus rotundatis cordatis, mediis ellipticis, superioribus lanceolatis. *Cav. diff.* 1. p. 12. t. 1. f. 15?

Malvinda stellata alnifolia. *Dill. elth.* 215. t. 172. f. 211. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 431.

Elfenblättrige Sida. W.

Habitat in India orientali. ☉

Capulae 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 ferratis, stipulis linearibus ciliatis, seminibus muricatis. *Sp. pl.* 961. *Amen. acad.* 5. p. 401. * *Cavan. diff.* 1. p. 21. t. 3. f. 9. * *et diff.* 5. p. 275. t. 127. f. 2. *Swartz obs.* 257. *

Malva minima lupina, foliis oblongis ferratis, pedunculis unifloris monophyllis, calyce exteriori remoto, foliolis angustissimis ciliatis. *Brown. jam.* 282.

Malva minor lupina betonicae folio, flore coccineo, seminibus asperis. *Sloan. jam.* 96. *hist.* 1. p. 217. t. 157. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 431.

Gefranzte Sida. W.

Habitat in Jamaicae aridis graminosis inque insula St. Dominica. †

Flores sanguinei. Capulae quinque muticae depressae muricatae. W.

* * * *Foliis cordatis integerrimis.*

25. SIDA *periplocifolia*.

S. foliis cordato-lanceolatis acuminatis integerrimis sub-

- tus tomentosus, pedunculis subdivisis petiolo longioribus, capsulis aristatis. W.
- S. foliis cordato-lanceolatis integerrimis caule paniculato. *Sp. pl.* 962. *Fl. zeyl.* 251. *Loeffl. it.* 257. *Cav. diff.* 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.
- Abatilon periplœae acutioris folio, fructu stellato. *Dill. elth* 4. t. 3. f. 2.
- Alcea populifolia, folio incano integro. *Sloan. jam. hist.* 1. p. 222. t. 159. 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 America calidiora, Zeylona.* ☉ † (v. l.)
Capsulae quinque trispermae crista solitaria terminatae. W.
- * 24. SIDA *excelsior*.
- S. foliis cordatis ovatis acuminatis integerrimis subtus tomentosus, racemis paniculatis, capsulis bidentatis. W.
- S. foliis cordato-acuminatis integris superne rubescentibus glabris, subtus villosis lutescentibus, floribus paniculatis. *Cavan. diff.* 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 productionibus. *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 panicula aphylla. *l'Herit. stirp.* 1. p. 123. t. 59. bis *

S. (*stellata*) foliis subrotundo-cordatis acutis integerrimis. *Cavan. diff.* 1. p. 27. t. 5. f. 4. * *et diff.* 6. p. 349.

Sida periplocifolia. *s. Sp. pl.* 963.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 350.

Abutilon amplissimo folio, caule villoso. *Plum. spec.* 2. ic. 5.

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. diff.* 1. p. 26. t. 5. f. 1. *

S. (*trifurcata*) ramis trifurcatis. *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 absque 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 hirsutiviscosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis bifetosis. W.

S. foliis imbricato-cordatis rotundatis ligulato-acuminatis dentatis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus. *l'Herit. stirp.* 1. p. 111. t. 53. *

Wohlbriechende 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 bifetosae. 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. diff. 1. p. 28. t. 6. f. 2. **

Holzige Sida W.

Habitat in insula St. Dominica. †

Capsulae muticae trispermae. W.

* 50. 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. diff. 1. p. 56. t. 7. f. 7. et diff. 2. p. 54. atque diff. 6. p. 549. t. 195. f. 1.*

S. (*retrorsa*) foliis cordatis crenatis, petalis reflexis. *l'Herit. stirp. 1. p. 133. t. 64. **

Zurückgeschlagene Sida. W.

Habitat in Peru locis arenosis. †

Capsulae 12 trispermae. W.

* 51. SIDA humilis.

S. foliis subrotundo-cordatis supra pilosis ferratis, pedunculis subfoliariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. (*humilis*) caule spithamaeo scabro, foliis cordatis orbiculatis villosis. *Cavan. diff. 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 ferratis, supra pilosis, seminibus eornibus. *Retz. obs. 1. p. 23. **

β. S. (*morifolia*) foliis subrotundo-acutis cordatis lato-crenatis, crenulis acuminatis, pedunculis annulatis

petiolo paulo majoribus, calycibus pilosis. *Cav. diff.*

1. p. 9. t. 1. f. 1. *

Althaea morifolia Indiae orientalis ad foliorum sinus capitulis singularibus parvis. *Pluk. alm.* 25. t. 132. f. 5.

* 7. *S. (veronicaefolia)* caule hirto, foliis cordatis inaequaliter dentatis, pedunculis longissimis suberectis pilosis. *Cavan. diff.* 1. p. 7. t. 1. f. 5. et *diff.* 5. p. 274. t. 127. f. 3.

Althaea minima surrecta veronicae villosis foliis e maderapatana. *Pluk. phyt.* t. 132. f. 5.

Niedrige Sida. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Capulae quinque muticae monospermae. W.

* 52. *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. diff.*

1. p. 7. t. 1. f. 2. *

Kriechende Sida. W.

Habitat in Peru et praesertim in umbrosis Limae.

Caulis prostratus nec radicans. Capulae quinque muticae vel biaristatae. *Cavan.* l. c.

* 53. *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. diff.* 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.

* 54. *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. diff.* 1. p. 15. t. 2. f. 4. *

Rüsterblättrige Sida. W.

Habitat in insulâ St. Dominica.

Capulae quinque rostris exsertis longis hamatis.
Cavan. l. c.

* 35. SIDA *multiflora*.

S. foliis ovato-cordatis obtusiusculis dentatis tomentosis, pedunculis foliariis petiolo longioribus, capsulis birostratis. W.

S. foliis ovatis dentatis tomentosis, floribus numerosis, pedunculis petiolo longioribus. *Cavan. diff. 1. p. 18. t. 3. f. 3.* *

Vielblüige 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 subfoliariis petiolo brevioribus, capsulis birostratis. W.

S. caule flexuoso ramoso, foliis cordatis orbiculato-acutis quinquenerviis, fructu vix calyce majore, seminibus minimis. *Cavan. diff. 1. p. 29. t. 13. f. 4.* *

Kleinfamige Sida. W.

Habitat - - - - - †

Capulae sub 15 trispermae, dehiscendo birostratae, rostris ciliatis, seminibus minimis. Cavan. l. c.

37. SIDA *viscosa*.

S. foliis ovato-cordatis acuminatis tenuissime ferratis tomentoso-viscosis pilosis, pedunculis subfoliariis petiolo longioribus, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis crenatis tomentosis, floribus subfoliariis 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 tenuibus foliariis. *Brown. jam. 280.*

Althaea populi folio villosa leviter ferrata. *Sloan. jam. 98. hist. 1. p. 222. t. 139. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 435.

Klebrige Sida. W.

Habitat in Jamaica. † (v. l.)

Planta 2-4-pedalis patens. Folia minora hirsuta. Flores lutei. Tota planta viscosa, valde graveolens. Swartz l. c.

* 58. SIDA foetida.

S. foliis subrotundo - cordatis acutiusculis dentatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, capsulis muticis. W.

S. (foetida) caule erecto atropurpureo, foliis ovatis cordatis ferratis foetidis. *Cavan. diff.* 6. p. 349. *

S. (viscosa) foliis cordatis dentatis, capsulis septemlocularibus, caule viscido. *l'Herit. stirp.* 1. p. III. 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.

* 59. 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. diff.* 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. *Loefl. it.* 240. *Kniph. cent.* 4. n. 80. *Cavan. diff.* 1. p. 30. t. 7. f. 1. * et *diff.* 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. *Mark. 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. diff.* 1. p. 35. t. 4. f. 1.

Perfische 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 a. borefcente, foliis tomentosis cordatis longissime acuminatis, pedunculis binis axillaribus unifloris, capsulis monospermis. *Cavan. diff.* 2. p. 56. * *et diff.* 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.

45. *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. diff. 1. p. 36. t. 7. f. 8. * et diff. 5. p. 276. t. 150.*

Baumartige Sida. W.

Habitat in Peru. § (v. l.)

Capulae numerosae 13-15, truncatae polyspermae. W.

*44. SIDA mauritiana.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis subtus tomentosis, pedunculis foliariis 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. diff. 1. p. 32. t. 7. f. 4. et diff. 5. p. 275. t. 155. f. 1.*

Flachblüige Sida. W.

Habitat in insula Mauriti. § (v. v.)

45. SIDA occidentalis.

S. foliis oblongo-cordatis dentatis sublobatis, pedunculis foliariis 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. diff. 1. p. 24. t. 4. f. 3. **

Abutilon venicarium, 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.

Capulae 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. 456.

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 futuram anteriorem 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. upf. 198. Gron. virg. 78. Lepech. it. 1. p. 309. Kniph. cent. 4. n. 79. Cavan. diff. 1. p. 34 Diff. 2. p. 49.

Abutilon foliis tomentosis, cordatis, petiolatis, siliquis bicornibus. Hall. helv. n. 1075. R.

Althaea theophrasti, flore luteo. Bauh. pin. 316.

Althaea altera f. Abutilon. Cam. epit. 668.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 456. t. 61. B.

Gemeine Sida. W.

Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ☉ (v. v.)

Fructus nigri pilosi. Calycis foliola complicata f. 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. Amoer. 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. diff.* 1. p. 31. t. 7. f. 2. *diff.* 2. p. 49. et *diff.* 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. *Fluk. phyt.* 126. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. .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 foliariis petiolo longioribus, capsulis acutis truncatis calyce longioribus. W.

S. foliis cordatis crenatis fuscis subrotundo-acutis, stipulis spiralibus patulis, caule atro-rubefcente. *Cav. diff.* 1. p. 32. t. 7. f. 9. * et *diff.* 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 foliariis petiolo longioribus, capsulis truncatis acutis calyce brevioribus. W.

S. caule hirta, foliis cordatis subrotundis dentatis, stipu-

lis horizontalibus cornuum instar contra petiolum directis, floribus solitariis maculatis. *Cavan. diff.* 1. p. 33. t. 7. f. 5. et *diff.* 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 globofo-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. diff.* 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. *Morif. hist.* 2. p. 531. f. 5. t. 19. f. 4.

Althaeae theophrasti similis. *Bauh. pin.* 316.

Indische Sida. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. l.)

Pedunculi erecti. Capsulae terminatae angulo recto.

Capsulae 13-15 trispermae globofo-truncatae. W.

* 55. 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. diff.* 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 ornato. *Cavan. diff.* 1. p. 29. t. 6. f. 4. *

Sonneratsche Sida. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Simillima S. asiaticae. Capsulae 9 trispermae obtusae 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. diff.* 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 feminum 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. 156. 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-

Linnaei Spec. Plant. P. III. B b b

vis, pedunculis capillaribus longissimis. *Cavan. diff. 1. p. 16. t. 2. f. 8. **

Langstielige Sida. W.

Habitat in insula Mauriti.

Capulae *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. diff. 2. p. 56. t. 14. f. 2. **

Nacktwinklige Sida. W.

Habitat in insula Bourbonia. †

Capulae *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, feminibus calyptatis. *Cavan. diff. 2. p. 57. * et diff. 5. p. 276. t. 133. f. 1.*

Hängende Sida. W.

Habitat in Peru locis arenosis. ‡

Capulae *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 hirtio, foliis cordatis subrotundo-acutis dentatis, floribus solitariis axillaribus, pedunculis petiolo paulo longioribus. *Cavan. diff. 1. p. 9. t. 10. f. 2. **

Bourbonsche Sida. W.

Habitat in insula Bourbonia.

Capulae *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 flavescens, floribus flavis geminis, capsulis muticis. *Cavan. diff.* 1. p. 13. t. 15. f. 5. *

β. S. (*flavescens*) caule erecto, foliis cordatis oblongis crenatis tomentosis flavescens, floribus rubescens geminis. *Cavan. diff.* 1. p. 14. t. 15. 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 radicanibus, foliis cordato-acutis pilosis dentatis, dentibus in setam terminatis. *Cavan. diff.* 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.* 161. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1205.

S. (*glabra*) foliis cordatis serratis acuminatis glabris, caule ramoso, pedunculis axillaribus unifloris. *Mill. dico.* n. 14.

Scharfgefägte 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. diff.* 1. p. 10. t. 1. f. 6. *

Vielästige Sida. W.

Habitat in Malabar.

Capulae *quinque muticae calyce multo minores.* W.

*65. *SIDA pilosa.*

S. foliis ovato-cordatis obtusis, dentatis, pedunculis foliariis petiolo longioribus, capsulis birostratis calyce brevioribus. W.

S. caule piloso ramoso, foliis crenatis, inferioribus cordatis subrotundis parvis, reliquis cordato-ovatis, pedunculis longis geniculatis pilosis. *Cavan. diff. 1. p. 9. t. 1. f. 8.* *

Haarige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Variet caule piloso et glabro. Capulae 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. diff. 1. p. 20. t. 3. f. 6.* * *et diff. 6. p. 529. t. 194. f. 2.*

Rundblättrige Sida. W.

Habitat in insula Borbonia.

Capulae *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 ferratis villosis, caulibus procumbentibus. *Swartz prod. 102. Fl. ind. occid. 2. p. 121.* *

S. (*ovata*) caule prostrato ramoso, foliis ovatis cordatis crenatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. *Cavan. diff. 6. p. 350. t. 196. f. 2.* *

Liegende Sida. W.

Habitat in campis siccis Hispaniolae. 2 (v. l.)

Capulae *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. diff. 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 birostratis. *Cavan. diff. 1. p. 39. t. 13. f. 1. **

Krantartige 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. *V'Herit. stirp. 1. p. 107. t. 51. **

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 subrotundis, stipulis setaceis, axillis subtrispinosis. *Sp. pl. 960.*

Malva bicornis sanguisorbae folio villosa et glabra. *Dill. eth. 214. t. 171. f. 210.*

Aithaea rostrata coromandeliensis, pimpinellae majoris folio subrotundo, semine bicorni. *Pluk. alm. 26. t. 9. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 430.

Weisse Sida. W.

Habitat in India orientali. ☉

Simillima S. spinosae sed folia rotunda. Flores albi

stigmatibus purpureis; Petalorum apicibus purpurascenscentibus; tota demum planta major.

Capulae 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. diff.* 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. 51. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 455.

Herzblättrige Sida. W.

Habitat in India, Cap. b. Spei. ☉

Radix annua. Calyx simplex. Seminum rostra decedente corolla in fasciculum longitudine calycis prominentia. Calyx pilosus.

Capulae 7-10 birostratae. W.

*75. 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. diff.* 1. p. 8. t. 9. f. 3. *

Malva hederæ terrestris folio et facie, capsulis bifurcatis. *Plum. spec.* 2. ic. 169. f. 5.

Gundermannblättrige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Capulae 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 subverticilloso sessilibus. *Cavan. diff.* 1. p. 15. t. 1. f. 12. *

Wirtelförmige Sida. W.

Habitat in Brasilia ad Rio-Janeiro.

Capfulae quinque. W.

75. SIDA urens.

S. foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris glomeratis, capsulis muticis. W.

S. foliis cordatis ferratis hispida, pedunculis multifloris terminalibus glomeratis. *Sp. pl.* 963. *Amoen. acad.* 5. p. 402. * *Murray comment. goett. III.* p. 75. t. 5. *Swartz obs.* 261. * *Cavan. diff.* 1. p. 15. t. 2. f. 7

S. urticata, foliis cordatis ferratis, floribus capitatis, pedunculis communibus alaribus. *Brown. jam.* 280.

Althaea spicata betonicae folio villosa, spica brevior et laxa. *Sloan. cat.* 97. *hist.* 2. p. 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 435.

Brennende Sida. W.

Habitat in Jamaicae fruticetis aridis. †

Capfulae 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. diff.* 1. p. 28. t. 6. f. 3. * *et diff.* 5. p. 276. t. 129. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 434.

Doldenblütige Sida. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (v. v.)

Capfulae sex-ad undecim biaristatae trispermae. W.

* 77. SIDA pyramidata.

S. foliis subrotundo-cordatis acuminatis ferratis, pedunculis corymbosis subpaniculatis, capsulis biaristatis. W.

S. foliis cordatis subrotundis magnis dentatis, panicula terminali, flosculis numerosis. *Cavan. diff.* 1. p. 11. t. 1. f. 10. * *et diff.* 6. p. 549. t. 194. f. 1.

Pyramidenförmige Sida. W.

Habitat in insula St. Dominica.

Flores parvi in pedunculis corymbosis paniculam terminalem foliosam formantes. Capfulae quinque biaristatae. W.

78. SIDA *paniculata*.

- S. foliis ovato-cordatis dentatis, racemis paniculatis, capsulis bicrostratis. W.
- S. foliis cordato-oblongis acuminatis ferratis subtus tomentosis, pedunculis capillaribus longissimis. *Sp. pl.* 962. *Amen. acad.* 5. p. 401. * *Herit. stirp.* 1. p. 112. *Cavan. diff.* 1. p. 16. t. 12. f. 5. *
- S. foliis cordato-ovatis acuminatis ferratis 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 ferratis 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. diff.* 1. p. 10. t. 1. f. 7. *diff.* 5. p. 274.
- Rispenblütige Sida. W.
- Habitat in rupibus calcareis Jamaicae, inque Peru, Brasilia. (s v. v.)*
- Corolla *atro-purpurea reflexa*. Capsulae quinque *bicrostratae*. W.

*79. SIDA *dumosa*.

- S. foliis cordatis ovatis acuminatis ferratis utrinque glabris, floribus paniculatis. *Swartz prod.* 101. *Fl. ind. occid.* 2. p. 1209. *
- Pecken-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. diff.*
1. p. 23. 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. diff.* 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. diff.* 1. p. 29. t. 6. f. 6. * et *diff.* 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 tricuspидatis vel basi angulatis.*

* 85. *SIDA vesicaria.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspидatis, pedunculis solitariis axillaribus petiolo longioribus, capsulis truncatis muticis acutiusculis. W.

S. foliis cordatis dentatis subtrilobis, fructu inflato, capsulis decem pentaspermis. *Cavan. diff.* 2. p. 55. t. 14. f. 3. *

Aufgeblasene Sida. W.

Habitat in Mexico. † (v. v.)

* 84. *SIDA crassifolia.*

S. foliis ovato-cordatis dentatis subtricuspидatis, pedun-

culis foliariis 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 introrsam carinatis. *Cavan. diff.* 1. p. 30. t. 6. f. 5. *

Dickblättrige Sida. W.

Habitat in Hispaniola. ‡

Capulae 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. diff.* 1. p. 37. t. 9. f. 1. *

Zweyblumige Sida. W.

Habitat - - - ‡

Capulae *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. diff. 1. p. 34. t. 9. f. 2.

Stumpfe Sida. W.

Habitat. - - -

Capulae *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*. Capulae 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. diff. 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. diff. 1. p. 38. t. 11. f. 2. **

Sida cristata. *β. Sp. pl. 964.*

S. foliis inferioribus cordato-angulatis, superioribus hastatis petalis integerrimis. *Roy. lugdb. 549. Hort. upf. 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. Kuiph. 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. diff.* 1. p. 39. t. 10. f. 5. *

S. foliis crenatis, inferioribus dentatis obtusis, superioribus acuminatis. *Roy. lugdb.* 519.

S. foliis cordatis obsolete ferratis. *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 solitariis axillaribus longitudine foliorum. W.

Anoda (*Dilleniana*) foliis triangularibus, inferioribus lato-crenatis, superioribus obsolete crenatis longe petiolatis, pedunculis axillaribus unifloris longissimis. *Cavan. diff.* 1. p. 40. t. 11. f. 1. *

Abutilon lavaterae flore, fructu cristato. *Dill. eth.* 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 trilobohastatis sed ovato-lanceolatis absque ullo angulo; inferioribus tri-rarius quin-quangularibus 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. diff.* 1. p. 11. t. 1. f. 11. et *Diff.* 5. p. 274. t. 151. f. 1.

Dreylappige Sida. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. v.)

Folia infima cordata indivisa, superiora triloba

quandoque sed rarius quinqueloba. Pedunculi capillares foliis breviores, longitudine foliorum vel longiores. Corolla alba. W.

95. *SIDA ternata.*

S. foliis ternatis, foliolis lanceolatis remote serratis. *Thunb. prod.* 118

S. foliis ternatis, foliolis serratis. *Lin. suppl.* 507.

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 sinubusque 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. diff.* 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 indiviis, 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. diff.* 1. p. 20. t. 3. f. 5. *

Wunderbaumblättrige Sida. W.

Habitat in Peru. ☉

Folia exacte Ricini. *Clariff. 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 subbistaristatis. 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 serratis incisif. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 547. *Collect.* 2. p. 356. *

Sida palmata. *Cav. diff.* 5. p. 274. t. 151. f. 3.

Brechnusblättrige Sida. W.

Habitat in Peru locis arenosis. ☉ (v. v.)

Folia novem-*seu septemloba.* Corolla violacea. W.

97. SIDA *Napaea*.

S. foliis subquinelobis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris, capsulis muticis acuminatis. W.

S. (*Napaea*) caulibus virgatis ramosis, foliis glabris cordatis palmatis, lobis quinque acutissime productis, petalis concavis cuspidatis. *Cavan. diff.* 5. p. 277. t. 152. f. 1. *

Napaea (laevis) pedunculis nudis laevibus, foliis lobatis glabris. *Syst. veg.* 750. *Amoen. acad.* 3. p. 18. *Fabr. helmst.* 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. Pfl. Syst. 10. p. 303.

Virginische Sida. W.

Habitat in Virginia. ♀ (v. v.)

Folia cordata quinqueloba acuminata plana. Pedunculi floribus 3 f. 4.

* 98. SIDA *dioica*.

S. foliis septemlobo-palmatis scabris, lobis lanceolatis inciso-dentatis, floribus dioicis corymbosis bracteatis. W.

S. (*dioica*) foliis palmatis scabris, floribus parvis dioicis. *Cavan. diff.* 5. p. 278. t. 152. f. 2. *

Napaea (scabra) pedunculis involucreatis angulatis, foliis palmatis scabris. *Syst. veg.* 750.

Napaea dioica. *Sp. pl.* 965. *Gron. virg.* 102. *Amoen. acad.* 3. p. 18. * *Mill. dict. n.* 1. *Fabr. helmst.* 282.

Trew. in Nov. Act. A. N. C. tom. I. t. X.

Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris mas. *Ehret. pict.* 8. f. *distincta.*

Abutilon folio profunde dissecto, pedunculis multifloris femina. *Ehret. pict.* 7. f. 1.

Althaea magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, femina rotatim in summitate caulium, singula singulis cuculis rostratis cooperta serens. Banist. virg. 1928.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 10. p. 304.

Getrennte Sida. W.

Habitat in Virginia. 2 (v. v.)

Flores feminei gaudent etiam staminibus, et antherae minimae effoetae et steriles sunt. Folia subpeltata sed ad petiolum usque aperta 7-f. 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 crassis tomentosis imbricatis duplicato-trifidis, petiolis floriferis. *Cavan. diff. 5. p. 276. t. 127. f. 4. **

Blaublütige Sida. W.

Habitat in Peru. 2

Planta acaulis. Folia tomentosa superne 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. P A L A V I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1150.

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. diff. 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 decumbens. Folia glabra semiuncia-
lia et ultra cordata obtusa inaequaliter crenata. Pedun-
culi solitarii axillares uniflori longitudine petiolorum
vel parum longiores. Flores purpurei minores quam
in *Anagallide*. W.

* 2. PALAVIA *moschata*.

P. tomentosa, pedunculo folio longiore, caule erecto. W.
Palava (*moschata*) foliis cordatis ovato-crenatis tomen-
tosis, stipulis lanceolatis parvis subnigris, floribus axil-
laribus unifloris longissime pedunculatis. *Cavan. diff.*

1. p. 41. t. 11. f. 5. *

Bifam. duttige 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-purpurascens magnitudine *Sidae crista-*
tac. W.

1288. M A L A C H R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1131.

Cal. commun. 3-phyllus, multiflorus, major.

Capulae 5, monospermae.

1. MALACHRA *capitata*.

M. capitata pedunculatis triphyllis septemfloris, foliis
subcordatis obsolete lobatis, caule scabro. W.

M. capitata pedunculatis triphyllis septemfloris. *Syst.*
Veg. 518. *Swartz obs.* 262.

M. caule erecto scabro, foliis cordatis subrotundo-angu-
latis denticulatis rigidis, calyce communi triphylo
septemfloro. *Cavan. diff.* 2. p. 97. t. 33. f. 1. 2. *

Sida capitata. *Spec.* 2. p. 965. *Act. upf.* 1745. p. 137. t. 2.
Mill. dict. n. 10.

Sida hirta affurgens, foliis angulato-cordatis obtuse lo-
batis dentatis, floribus conglobatis, capitulis foliolatis,
pedunculis validis alaribus. *Brown. jam.* 281.

Malva caule erecto hispido, foliis erectis crenatis diffor-
mibus. *Roy. lugd.* 357.

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. 520.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 154.

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 folisque hispidissimis. *Jacq. ic. rar. 3. t. 548. Collect. 2. p. 552.* *

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. 550.* *

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, involucris 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. diff. 2. p. 98. t. 53. f. 3.* *

Sida radiata. *Spec. pl. 2. p. 965.*

Alcea hirsutissima frutescens. *Plum. spec. 2. t. 19.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 135.

Gefährte Malachra. W.

Habitat in St. Dominica.

Linnaei Spec. Plant. P. III. C c c

Folia *quinquelobo-palmata*, lobis *subtrifidis oblongis ferratis*. Involucri *foliolis basi attenuatis subtrilobis ferratis 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. diff.* 2. p. 98. t. 54. f. 2. *

Beblätterte Malachra. W.

Habitat in America.

Folia *septemlobo-palmata*, lobis *intermedio trifido, ferrata*. Involucri *foliola ovata acuta dentata*. Bractee *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. diff.* 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-f. 9-fidus. *Capsulae* plurimae monospermae.

1. ALTHAEA *officinalis*.

A. foliis tomentosus oblongo-ovatis obsolete trilobis dentatis. W.

A. foliis simplicibus tomentosus. *Hort. cliff.* 548. *Hort. upf.* 204. *Mat. med.* 166. *Roy. lugdb.* 557. *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. *Kniph. cent.* 6. n. 3. *Regn.*

bot. Cavan. diff. 2. p. 95. t. 30. f. 2. Hoffm. germ. 246. Roth. germ. I. 297. II. 150.

A. discoridis et plinii. Bauh. pin. 515.

Althaea. Fuchf. hist. 15. Cam. epit. 667. Blackw. t. 90.

A. tomentosa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obsolete trifidis. Hall. herb. n. 1074.

β. Althaea laciniato folio. Bauh. pin. 516.

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. diff. 2. p. 94. t. 29. f. 2. **

A. foliis trilobis, superioribus subhastatis leviter villosis. Aff. introd. in oryct. 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. upf. 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. diff. 2. p. 94. t. 30. f. 1. **

A. foliis compositis scabris. Hort. cliff. 549. Roy. lugdb. 357.

Alcea cannabina. Bauh. pin. 516.

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. parif.* 210. *Sauv. monsv.* 200. *Jacq. vind.* 125. *Pellich. 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. diff.* 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, ferratis, hirsutis. *Grim. isen. in Nov. Act. A. N. C.* 3. app. p. 555.

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 sepius. ☉ (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. diff.* 2. p. 96. t. 50. f. 3. *

Alcea minor sicula, flore minore. *Raj. hist.* 605?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 444.

Ludwig'scher 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. subcaulis, foliis subrotundo-cordatis subquinquangularibus crenatis, petalis emarginatis. W.

*A. caule crasso minimo, foliis numerosis, floribus spicatis. Cavan. diff. 2. p. 95. t. 27. f. 5. **

Malva rosea folio subrotundo chalepensis acaulos, flore pallide luteo. Moris. hist. 2. p. 524.

Stiellofer Eibisch. W.

Habitat in Oriente? ☉

*7. *ALTHAEA rosea.*

A. foliis quinque- f. septemlobo-angulatis. W.

*A. caule erecto, foliis rugosis, cordatis 5-7 angulatis crenatis. Cavan. diff. 2. p. 91. t. 28. f. 1. **

Alcea (rosea) foliis sinuato-angulosis. Hort. cliff. 548. Hort. upf. 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. 515.

Malva hortensis. Dod. pempt. 652.

3. *Althaea (sinensis) caule erecto glabro inferne ramoso, foliis cordatis scabris crenatis angulatis, radice annua.*

*Cavan. diff. 2. p. 92. t. 29. f. 5. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 445.

Stockrosen Eibisch. W.

Habitat in Oriente ♂ β. in China. ☉ (v. v.)

Varietas β est forte species distincta sed praeter radicem annuam caulemque humiliorum, 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. f.)

Simillima praecedenti, sed folia vix lobata, calyces

exteriores interiorum longitudine, et petala albidopurpurea profunde biloba. W.

*9. *ALTHAEA ficifolia.*

A. foliis septemlobo-palmatis obtusis. W.

A. caule erecto, foliis inferioribus palmatis septemlobatis, superioribus hastatis. *Cavan. diff.* 2. p. 92. t. 28. f. 2. *

Alcea (ficifolia) foliis palmatis. *Hort. cliff.* 348. *Hort. upf.* 204. *Roy. lugdb.* 357. *Mill. dict. n.* 2. *Lepech. it.* 1. p. 150. *Knorr. del.* 2. t. A. *Gmel. it.* 1. p. 125.

Malva rosea folio ficus. *Bauh. pin* 315.

Malva rosea simplex peregrina. *Taberu. hist.* 315.

Malva arborea. *Blackw. t.* 54.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 446.

Feigenblättriger Eibisch. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)

1290. M A L V A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1134.

Cal. duplex: exterior 5-phyllus. *Capsf.* 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. diff.* 2. p. 80 t. 20. f. 4. *

M. affurgens 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. diff.* 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 ferratis scabris, floribus spicatis, capsulis glabris muticis. *Cav. diff. 5. p. 281. t. 158. f. 5. **

Viechtrige 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. 11. 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 rebus constituentia.

* 4. MALVA *scoparia*.

M. foliis ovatis crenato-ferratis, floribus axillaribus confertis, caule fruticoso. *L'Herit. scirp. 53. t. 27. **

M. foliis ovatis acutis, floribus subglomeratis, arillis submuticis, ramis scabris. *Jacq. ic. rar. 1. t. 159. Collect. 1. p. 59. **

M. caule fruticoso, foliis ovato-acutis latis crenato-ferratis, floribus axillaribus solitariis ad latus ramuli, superioribus glomeratis, calycibus in stellam apertis. *Cavan. diff. 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 densis muticis crenulatis. *Sp. pl. 967.*

M. indica, abutili subrotundo folio, flore luteo spicato.

Pluk. phyt. 74. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 448.

Ganges Malve. W.

Habitat in India. ☉ (v l.)

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 ferratis, pedunculis axillaribus, floribus glomeratis, arillis tricuspидatis. Swartz *obs.* 262. *

M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuspидatis. Hort. cliff. 546. * Hort. upf. 501.

Althaea coromandeliana, angustis praelongis foliis, femine bicorni. *Pluk. mant.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 448.

Dreyborstige Malve. W.

Habitat in graminosis Jamaicae. ☉

Flores axillares glomerati. Fractus 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. *diff.* 2. p. 80. t. 22. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. 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. diff. 2. p. 81. t. 22. f. 4. **

M. foliis ovatis obtusis crenatis tomentosis, pedunculis solitariis, caule frutescente erecto. Thunb. prod. 118. Grofskelchige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 9. *MALVA cuneifolia.*

M. foliis obovato-cuneiformibus apice truncatis repandis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus, calyce exteriori diphylo. W.

*M. foliis lato-cuneiformibus supra crenatis, floribus solitariis, calyce exteriori diphylo. Cavan. diff. 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 exteriori minimo setaceo. Cavan. diff. 2. p. 64. t. 20. f. 1. * diff. 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. 5. **

Commerſonſche Malve. W.

Habitat in Braſilia, Peru. †

* 12. MALVA *ſcabra.*

M. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis obſolete trilobis, pedunculis ſubſiſtoris axillaribus, caule ſcabro. W.

M. caule virgato ſcabro ruſcente, foliis cordatis crenatis ſubrugolis, pedunculis ſolitariis 1-2-floris. *Cav. diff. 5. p. 281. t. 158. f. 1. **

Scharfſällige Malve. W.

Habitat in Peru locis aridis. †

* * *Foliis angulatis.*

15. MALVA *peruviana.*

M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus denticulatis. *Sp. pl. 968. Mill. dict. n. 8. Willieh. illuſtr. n. 24. Jacq. hort. t. 156. Kniph. cent. 7. n. 52. Cavan. diff. 2. p. 68. t. 19. f. 1. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 450.

Peruvianische Malve. W.

Habitat in Peru. B. Juffieu. ☉ (v. v.)

Caulis erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſaepe geminis. Folia ſeptemlobata, plicata glabra, venoſa, acute ſerrata; petiolis longitudine folii. Stipulae ovato-lanceolatae. Pedunculus axillaris, nudus, longus. Spica ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante florefcentiam. Corollae parvae purpureae. Semina 10, ſupra exaſperata dentibus alterius plurimis.

Folia 5-loba. Flores rubri. Jacq. l. c. R.

14. MALVA *limenſis.*

M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis, ſpicis ſecundis axillaribus, ſeminibus laevibus. *Sp. pl. 968. Moench. acad. 4. p. 325. * Jacq. hort. t. 141.*

M. caule erecto ſcabro ramiſſiſſimo, foliis ſeptemlobatis rugolis, ſpicis axillaribus, floribus coeruleis, capſulis laevibus. *Cavan. diff. 2. p. 69. t. 19. f. 2. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 450.

Limaſche Malve. W.

Habitat in Peru, Lima. ☉ (v. v.)

Soror M. peruviana, 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 arborecente, foliis quinquelobis, medio longissimo, floribus corymboso-capitatis. *Cavan. diff.* 5. p. 280. t. 137. f. 1. *

Kopfbliätige 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. l.)

Planta belle echinata per discum foliorum.

Malva reflexa Clariff. Wendlandii est absque ullo dubio M. bryonifolia Linnaei, Synonyma vero sub hac specie citata huc non pertinent. M. stellata Celscher. 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. *

Doldenblätige Malve. W.

Habitat in Mexico. †

Pedunculi axillares foliis longiores solitarii umbellati. Flos magnus igneo-violaceus. W.

18. MALVA *abutiloides*.

M. foliis quinquangulati-lobatis tomentosis, pedunculis subquadrifloris bifidis axillaribus, capsulis polyspermis. W.

M. foliis lobatis, caule erecto, calycibus brevissimis, capsulis globosis striatis, loculis polyspermis. *Sp. pl.* 971.

M. caule fruticoso, foliis cordatis lobatis tomentosis, pedunculis paucifloris, fructibus globosis striatis, loculis oligospermis. *Jacq. hort. Schönb. 3. p. 23. t. 295. **

M. caule malvarum maximo frutescente, foliis angulatis planis tomentosis, pedunculo axillari multifloro. *Cavan. diff. 2. p. 60. t. 16. f. 2. **

Sidaartige Malve. W.

Habitat in insulis Bahamensibus. 5 (v. v.)

Planta facie althaeae alta, distincta a reliquis Pericarpis 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. diff. 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 fastigiatis. *Cavan. diff. 2. p. 76. t. 18 f. 4. **

Lappige Malve. W.

Habitat -

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. diff. 2. p. 75. t. 25. f. 2. **

Gipfelblütige Malve. W.

Habitat in montibus Arvernus.

* 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. diff. 2. p. 69. t. 22. f. 1. **

Brafilianische 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 unifloris, 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. 15. 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. diff. 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 atropurpureascente, foliis cordatis 5-7 lobatis crenatis, floribus solitariis pedunculis capillaribus folio brevioribus. Cavan. diff. 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 arboreascente, foliis cordatis quinquelobis. Syst. Veg. 519.

M. caule fruticoso, foliis quinquelobis, superioribus trilobis crenato-dentatis glutinosis, floribus binis cernuis, pedunculis fructiferis erectis petiolo longioribus. Cav. diff. 2. p. 71. t. 24. f. 3. *

M. foliis oblongis trilobis serratis, pedunculis solitariis, caule fruticoso erecto. Thunb. prod. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. 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. l.)

29. MALVA *grossularifolia*.

M. foliis oblongis subtrilobis inaequaliter dentatis, pedunculis foliariis petioli longitudine. W.

M. foliis cordatis trilobis dentatis hirtis, pedunculis foliariis caule fruticoso. *Thunb. prod. 118?*

M. caule hirsuto frutescente, foliis sublinuato-lobatis serratis rugosis, floribus solitariis, fructu hirsuto. *Cav. diff. 2. p. 71. t. 24. f. 2. **

Malva capensis. 3. *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 incisive crenatis glabris rigidis, corollis planis substellatis. *Cav. diff. 2. p. 70. t. 18. f. 2. **

M. (*capensis*) foliis subcordatis laciniatis glabris, caule arborecente. *Sp. pl. 968. Hort. cliff. 347. Hort. upf. 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. 3. p. 40. t. 278. **

Mennigfarbene Malve. W.

Habitat - - - - ♀ (v. v.)

* 52. MALVA *retusa*.

M. foliis oblongis obtusissime trilobis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo longioribus. W.

M. foliis sub lanceolatis retusis dentato-crenatis obsolete trilobatis, floribus subspicatis, fructu glabro. *Cavan. diff. 2. p. 73. t. 21. f. 1. **

M. (*triloba*) foliis trilobis dentatis tomentosis, pedunculis foliariis, caule fruticoso. *Thunb. prod. 118.*

Stumpfe Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. l.)

* 53. MALVA *tridactylides*.

M. foliis cuneiformibus trifidis integerrimis, pedunculis axillaribus foliorum longitudine. W.

M. caule frutescente ramosissimo, foliis minimis cuneiformibus supra trilobis. *Cavan. diff. 2. p. 73. t. 21. f. 2. **

Dreyfingerige Malve. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 54. 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 foliariis longe pedunculatis. *Cavan. ic. 2. p. 50. t. 155. **

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.

55. 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. upf. 201. Willch. obs. n. 55.*

M. caule repente radicante, foliis radicalibus crenatis in-

divisis, superioribus multifidis fructu cristato. *Cavan. diff. 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. 54. t. 54.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 452.

Carolinische Malve. W.

Habitat in Carolina. ☉ (v. v.)

Fructus *trepani figura supra tuberculatus ambitu aristis 2 e singulis oculis.*

* 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. diff. 2. p. 59. t. 16. f. 5. **

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. diff. 2. p. 67. * et diff. 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. 5. p. 416. Jacq. hort. t. 59. Cavan. diff. 2. p. 68. t. 26. f. 1. **

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus. *Moirif. 2. p. 521. Raj. hist. 598.*

M. tingitana, flore caeruleo, parva. *Pluk. phyt. 44. f. 2.*

Linnaei Spec. Plant. P. III.

D d d

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 purpurefcentibus. Axillis supra rugosis et ad latera dentatis.

* 59. 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. 1415. * Cavan. diff. 2. p. 79. t. 25. f. 1. **

β. *M. (montana) caule decumbente, foliis quinquelobis serratis villosis mollibus, calycibus axillaribus glomeratis villosis.* *Forsk. descr. 124. **

Nicaënische Malve. W.

Habitat in Italia. ☉ (v. v.)

40. MALVA *rotundifolia.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Hort. cliff. 547. Fl. suec. 580; 626. Mat. med. 165. Roy. lugdb. 356. Gronov. virg. 79. Dalib. parif. 209. Hall. helv. n. 1070. Crantz. austr. 143. Scop. carn. n. 858. Pollich. pal. n. 653. Kuorr. del. 2. t. M. 1. Flor. dan. t. 721. Cavan. diff. 2. p. 79. t. 26. f. 5. Hoffm. germ. 246. Roth germ. I. 296. II. 147.*

Malva sylvestris, folio subrotundo *Bauh. pin. 314.*

Malva sylvestris pumila. *Fuchf. hist. 508.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 455.

Rundblättrige Malve. W.

Habitat in Europæ ruderatis, viis, plateis. 4 (v. v.)

Albo flore ludit. R.

* 41. MALVA *acaulis.*

M. acaulis, foliis angulatis dentatis, dentibus bifetis, pedunculis radicalibus multifloris. W.

M. foliis omnibus radicalibus lobatis denticulatis, pe-

dunculis radicalibus 2-4-floris. *Cavan. diff. 2. p. 82. t. 55. f. 2. **

Stiellote Malve. W.

Habitat in Peru in Cordilleris. 24

42. MALVA *Sherardiana.*

M. caulibus prostratis, foliis orbiculatis plicatis tomentosis crenatis, pedunculis solitariis unifloris arcuatis.

*Sp. pl. 1675. Cavan. diff. 2. p. 67. t. 26. f. 4. **

M. cretica minor hirsuta. *Buxb. cent. app. 46. f. 32.*

M. humifusa minima. *Till. pijs. 103. t. 55. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 461.

Sherardische Malve. W.

Habitat in Bithynia. Arduini. 24

Pedunculi sub florescentia arcuati, foliis breviores. Petala rubra, rotundata cum mucrone. Capsulae plures quam 5, in orbem posita aut sparsae.

45. MALVA *sylvestris.*

M. caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Sp. pl. 969. Hoffm. germ. 247. Roth. germ. I. 295. II. 147. Scop. carn. n. 859.*

Pollich. pal. n. 659. Blackw. t. 22.

M. caule scabro, foliis 5-7-lobatis crenato-dentatis, calyce exteriori submonophyllo. *Cavan. diff. 2. p. 78. t. 26. f. 2. **

M. caule erecto, foliis multipartitis. *Hort. cliff. 347.*

Fl. suec. 581; 627. Roy. lugdb. 556. Daliö. 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. 145. 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 *mauritanica.*

M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtusis,

- pedunculis petiolisque glabris fuscis. *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. diff.* 2. p. 77. t. 25. f. 2. *
- M. hederateo folio. *Bauh. pin.* 315. *Hort. upf.* 200.
- M. major tertia. *Dalech. hist.* 586. *Kniph. cont.* 7. n. 51.
- β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 157.
- γ. M. (*sinensis*) caule herbaceo reclinato glaberrimo, foliis quinquelobatis obtusis crenatis, floribus speciosis axillaribus numerosis. *Cavan. diff.* 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 coeruleascens.*

45. MALVA *hispanica*.

- M. caule erecto, foliis semiorbiculatis crenatis, calyce exteriori diphylo. *Sp. pl.* 970. *Loefl. it.* 157. * *Desf. atl.* 2. p. 117. t. 170. *
- M. caule erecto villosa, foliis crenato-dentatis, inferioribus semiorbiculatis, superioribus subrhomboides, supremis angustis, calyce exteriori diphylo. *Cavan. diff.* 2. p. 62. t. 19. f. 3. *
- M. rotundifolia glabra et hispanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. t. 44. f. 5.
- β. M. (*spithamaea*) caule spithamaeo, foliis minimis subrotundo-crenulatis, calyce exteriori diphylo aut monophylo. *Cavan. diff.* 2. p. 61. t. 18. f. 3. *
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 456.
- Spanische Malve. W.
- Habitat in Hispania.* ☉ (v. l.)
- 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 f. sinibus prominentibus. Corolla incarnata.*

46. MALVA *verticillata*.

- M. caule erecto; foliis angulatis, floribus axillaribus glo-

meratis sessilibus, calycibus scabris. *Sp. pl.* 970. *Vir. cliff.* 556. *Hort. cliff.* 502. *Hort. upf.* 200. *Roy. lugdb.* 556. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq hort. t.* 40. *Cavan. diff.* 2. p. 78. t. 25. f. 3. *

M. sinensis erecta, flosculis albis minimis. *Boerh. lugdb.* p. 263.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Morif. hist.* 2 p. 521. *Raj. hist.* 598.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 457.

Witblütige 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. diff.* 2. p. 74. t. 23 f. 1. * *Hoffm. germ.* 247. *Roth. germ.* 1. 296. II. 148.

M. foliis angulatis crispis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. cliff.* 547. *Hort. upf.* 200.

M. foliis crispis. *Bauh. pin.* 315.

M. crispa. *Dod. pempt.* 655.

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 exteriori diphyllo. W.

M. caule hirsuto parce foliato, foliis 5-5-phyllis, calyce exteriori diphyllo. *Cavan. diff.* 2. p. 64. t. 15. f. 5. *

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 exteriori majore setaceo. *Cavan. diff.* 2. p. 62. t. 15. f. 2. *

M. foliis inferioribus lobatis, superioribus palmato-in-

cifis, calyce exteriori fetaceo diphylo. *Affo synop. pl. Arag. p. 9^o. 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. 336. Dalib. parif. 209. Mill. dict. n. 9. Scop. carn. n. 860. Pollich. pal. n. 660. Kniph. 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. diff. 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. 516.

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. 4 (v. v.)

Caulis scaber pilis fasciculatis expansis.

51. MALVA *moschata*.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calycis exterioribus foliolis linearibus. W.

M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus incis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Hort. ups. 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. diff. 2. p. 76. t. 18. f. 1. * Hoffm. germ. 247. Roth germ. I. 297. II. 149.*

M. foliis radicalibus reniformibus incis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n. 1072.*

M. montana f. *Alcea rotundifolia laciniata. Col. ecphr. 1. p. 148. t. 147.*

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 516.

8. *Alcea vulgaris minor.* *Bauh. pin.* 516.

Houttuyn Lin. Fl. Syst. 8. p. 459.

Blüthenartige Malve. W.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, etc. 2 (v. v.)

Differt a praeedente: 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. diff.* 2. p. 59. t. 16. f. 1. * *et diff.* 5. p. 280. *Jacq. Collect.* 4. p. 206. t. 6. f. 1. *

M. foliis terribolis 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. 5 (v. I.)

Frutex simillimus M. capensi, sed totus, excepta pagina superiore foliorum albo-incanus s. subtomentosus. Folia parva cordata tri- s. quinquelobata, lobis incis, intermedio productiore. Flores in racemis terminalibus megni. Calyx inferior lanceolatus. Corolla alba. Fructus globosus retusus, loculis numerosis quindecim s. viginti, arcte connexis, ut in Abutilo veterum.

55. *MALVA tournefortiana.*

M. foliis radicalibus quinquepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Sp. pl.* 971. *Amoen. acad.* 4. p. 265. * *Mill. dict.* n. 3.

M. caule decumbente, foliis pinnatifidis, pinnulis linearibus ciliatis apice trifidis, floribus solitariis, pedunculis folio longioribus. *Cavan. diff.* 2. p. 74. t. 17. f. 5. *

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.*
15. 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. Cautes 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 exteriori diphylo. 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, exteriori diphylo. *Cavan. diff.* 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. l.)

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 diphylo. W.

M. foliis parvis duplicato-trifidis, calycibus piloso-scabris, exteriori diphylo. *Cavan. diff.* 5. p. 280. t. 137. f. 2. *

Dreytheilige Malve. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. l.)

Simillima praecedenti, sed folia multo minora et flores maximi. W.

1291. L A V A T E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1155.

Cal. duplex: exterior 5-fidus. Capsulae plurimae, monospermae.

* *Caule fruticoso.*

1. LAVATERA arborea.

L. caule arboreo, foliis septemangularibus tomentosis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus. *Sp. pl. 972. Hort. ups. 202. Cavan. diff. 2. p. 86. diff. 5. p. 282. t. 139. f. 2. **

L. foliis septemangularibus obtusis plicatis villosis, caule fruticoso, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff. 548. Roy. lugdb. 355.*

Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin. 315.*

Malva arborefcens. *Dod. pempt. 653. Camer. hort. 95.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 136.

Baumartige Lavatere. W.

Habitat inter Pisae 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. diff. 2. p. 86.*

Malva foliis mollibus undulatis: in margine superius micis sulphureis ad solem splendentibus donatis. *Morif. hist. 1. p. 525. f. 5. t. 17. f. 9.*

Malva hispanica. *Morif. prael. 285.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 137.

Schimmernde Lavatere. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♂ (v. l. 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. diff. 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 Clariff. Cavanilles est forte planta junior, differt enim a L. hispida foliis omnibus quinquelobis, floribus geninatis 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 Clariff. Cavanilles pilis fasciculatis convenientem huc pertinere autumavi. W.

4. LAVATERA *olbia.*

L. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis, floribus solitariis. *Hort. upf. 202. Mill. dict. n. 8. Jacq. hort. t. 73.*

L. foliis dentatis inferioribus quinquelobatis, superioribus trilobatis acutis, lobo medio duplo longiore, floribus solitariis. *Cavan. diff. 2. p. 85. t. 52. f. 2. **

L. foliis quinquangulatis acutis crenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff. 548. Roy. lugdb. 555.*

Althaea frutescens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin. 516.*

Althaea frutescens, folio acuto virente molli, flore specioso. *Pluk. phyt. 8. f. 1.*

Althaea arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic. 655.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 157.

Olbilche Lavatere. W.

Habitat in Olbia insula Galloprovinciae. † (v. v.)

Variat Foliis primi anni maximis, insequentium vero longe minoribus, quod ossibus 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. diff. 2. p. 87. t. 31. f. 1. **

L. foliis subcordatis emarginatis obsolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, stipulis cordatis. *Roy. lugdb. 555.*

Malva foliis subcordatis trilobis obtusis ferratis villosis.

Hort. cliff. 347.

Althaea fruticans hispanica, aceris monspessulani incanis foliis, grandiflora laponem 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.* 975. *Roy. lugdb.* 555 † *Kniph. cent.* 9. n. 55.

Althaea frutescens lusitanica, folio ampliore minus incana. *Tournef. inst.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 139.

Portngiesische 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. 88. t. 52. f. 3.*

L. caule fruticoso lanato, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis obtusis crenatis, pedunculis unifloris, stipulis setaceis deciduis. *Gouan. illust.* 46. t. 21. f. 2.*

Althaea frutescens, folio rotundiore incano. *Bauh. pin.* 516.

Althaea arborecens 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 incis. *Hort. upf.* 203. *Mill dict. n. 4.* *Crantz. austr. p. 144.* *Pall. it. 1. 31.* *Scholl. barb. n. 559.* *Jacq. austr. t. 311.* *Kniph. 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. diff. 2. p. 89. t. 51. f. 5. **

L. caule herbaceo, foliis summis hastatis calycibusque acutis, pedunculis solitariis unifloris. *Schreb. spicil. flor. lipf. p. 8.*

L. foliis inferioribus cordato-subrotundis, superioribus lobatis crenatis, calycibus utrinque incis, 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.

Thüringische 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. upf. 202. * Jacq. hort. t. 41.*

L. caule erecto scabro, foliis cordatis septangulatis, superioribus acutis, floribus confertis axillaribus, pedunculis erectis unifloris. *Cavan. diff. 2. p. 89. t. 52. f. 1. **

Malva cretica annua altissima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor. 2.*

Malva annua hirsuta: foliis hederæ instar angulosis. *Morif. hist. 2. p. 521. J. 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 semiorbiculatis 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 quinqueangularibus, deinde hastatis, pedunculis unifloris axillaribus, floribus campanulatis. *All. auct. p. 26. **

Punctirte Lavatere. W.

Habitat in agro Nicaeensi. ☉ (v. v.)

Petiolis caulis 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. upp. 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. diff. 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. R U I Z I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1135.

Cal. duplex: exterior 5-phyllus. *Styl.* 10. *Capf.*
decem uniloculares dispermae arcte cohae-
rentes.

* 1. RUIZIA *cordata*.

R. foliis cordato-lanceolatis repandis. W.

R. foliis cordatis oblongo-acuminatis sinuato-crenatis
incanis, subtus farinaceis. *Cavan. diff. 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. diff. 3. p. 118.*
*t. 36. f. 1. **

Lappige Ruizie. W.

Habitat in insula Borbonia ad promontorium St. Ber-
*nardi. † (v. l.)** 3. RUIZIA *variabilis*.R. foliis ramorum florentium palmatis, sterilium digi-
tatis. *Jacq. hort. Schonb. 3. p. 24. t. 295. **R. (*palmata*) foliis utrinque incanis palmatis incisis
quinquepartitis, lobis acuminatis sinuato-crenatis,
medio productiore. *Cavan. diff. 3. p. 119. t. 37. f. 1. **R. (*laciniata*) foliis usque ad petiolum laciniatis, laci-
niis septem angustissimis linearibus pinnatifidis, pin-
nulis decurrentibus. *Cavan. diff. 3. p. 119. t. 37.*
*f. 2. **

Veränderliche Ruizie. W.

Habitat in insula Borbonia. †

Forma foliorum mire variat. Folia in ramis florife-
ris quinqueloba fere praecedentis sed dentata, in ra-
mis sterilibus palmata, lobis pinnatifidis, laciniis lan-
ceolatis, vel digitata foliolis angustissimis pinnatifidis
linearibus. In omnibus Ruiziis folia sunt subtus to-
mentosa, et flores in corymbis pedunculatis bifidis
axillaribus. W.

1295. MALOPE.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1156.

Cal. duplex: exterior 5-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. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 557. *Mill. dict. n. 1.* *Fabric. herbust. p.* 277. *Saëb. hort. 1. t. 50.* *Desf. atl. 2. p. 120.* *

M. foliis cordatis ovatis crenatis, floribus solitariis magnis longissime pedunculatis. *Cavan. diff. 2. p. 84. t. 27. f. 1.* *

Malva betonicae folio. *Morif hist. 2. p. 522. f. 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. 3. p. 464.

Malvenartige Malope. W.

Habitat in Hetruriae pratis et Mauritania. ☉ (v. l.)

* 2. MALOPE *multiflora*. †

M. foliis subrotundis integris crenatis villosis, pedunculis ternis quaternisque axillaribus. W.

M. foliis subrotundis crenatis villosis, floribus 3-4 axillaribus. *Cavan. diff. 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. diff. 2. p. 85. t. 27. f. 2.* *

Dreytheilige Malope. W.

Habitat in pratis Baetia inque Barbaria. ☉

Differt a M. malacoides: foliis trilobis acutioribus crassioribus. W.

* 1294. K I T A I B E L I A. W.

Willd. N. Act. Soc. N. Sc. Berol. 2. p. 107.

Cal. duplex: exterior 7 - f. 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 Syrmienfi. 24 (v. v.)

Planta spontanea orgyalis vel octo-pedalis, nostraculta quadri-vel quinquipedalis. 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 exterior versu 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 exterior minor. Corolla alba, petalis calyce exteriori parum majoribus cuneiformibus truncatis. W.

1295. U R E N A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1137.

Cal. duplex: exterior 5 - fidus. *Capsf.* 5 - locularis, 5 - partibilis, loculis clausis monospermis.

1. URENA *lobata*.

U. foliis subrotundo-cordatis angulatis, subtus triglandulosis. W.

U. foliis triglandulosis cordatis angulatis ferratis, latitudine longitudinem superante. *Cavan. diff. 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. sinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 540. t. 319. f. 412.
Trifolio affinis indiae orientalis, xanthii facie. *Breyn.*
cent. 32. t. 35.

Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. *Burm.*
ind. p. 149. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 140.

Eckige Urene. W.

Habitat in China. † (v. v.)

Porus glandulosus subtus in costis 3 intermediis fo-
liorum.

* 2. URENA *reticulata.*

U. foliis subtus uniglandulosis, inferioribus trilobis, su-
perioribus panduriformibus. W.

U. foliis reticulatis uniglandulosis sinuato-ferratis, infe-
rioribus trilobis, reliquis lanceolatis. *Cavan. diff.* 6.
p. 335. t. 183. f. 2. *

Netzblättrige Urene. W.

Habitat in America aequinoctiali. †

Folia subtus albicantia tomentosa reticulato-nervo-
sa uniglandulosa; inferiora triloba dentata; superio-
ra panduriformia oblonga dentata; summa lanceolata
dentata. W.

* 5. URENA *tricuspis.*

U. foliis subtus uniglandulosis trilobis acuminatis, caule
hirto. W.

U. caule piloso, foliis uniglandulosis ovato-angulatis, an-
gulis acuminatis ferratis. *Cavan. diff.* 6. p. 334. t.
183. f. 1. *

Dreyspitzige Urene. W.

Habitat in insula Mauritii et Borbonia. †

Folia omnia trilobata, inaequaliter dentata, lobis fo-
liorum inferiorum angulatis. Differt a praecedente:
caule hirto piloso, nec tomentoso, foliis omnibus tri-
lobis. W.

4. URENA *americana.*

U. foliis trifidis basi integris. *Lin. suppl.* 308.

Malva fruticosa ribesii foliis, seminibus asperis. *Sloan.*
hist. 1. p. 37. t. 11. f. 2.

Americanische Urene. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. †

Caulis frutescens teres vix scaber. Folia petiolata
femitriloba, sinibus obtusis non rotundato-excavatis,
ferrata, basi integra obtusiuscula, lobo medio paulo
majore, lobis extrorsum magis distantibus, sub to-
Linnaei Spec. Plant. P. III. E e e

mento poro nectarco ad basiu 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 ferratis, sinubus obtusis. Cavan. diff. 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 incisifis, flore solitario. Burm. zeyl. 150. t. 69. f. 2.

Uren. Rheed. malab. 10. p. 3. t. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 141.

Angebogene Urene. W.

Habitat in India. † (v. l.)

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. diff. 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 ferratis, 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 exteriori majore. Cavan. diff. 6. p. 555. 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 5-fidus. Capsf. 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. upf. 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 exteriori serrato. Lamarck encycl. 2. p. 133. Cavan. diff. 6. p. 310. t. 164. f. 2. *

G. caule decumbente. Hort. lugdb. 350. Roy. lugdb. 359.

G. frutescens, femine 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. 154. *

Cavan. diff. 6. p. 314. t. 169. *

Gossypium f. capas. *Rumph. amb.* 4. p. 55. tab. 12.
Indische Baumwolle. W.

Habitat in India orientali. ☉ ♂

Caulis hirsutus. Folia plerumque triloba et eglandulosa. Flores majores quam in praecedente, Calycesque exteriores apice subdentati. W.

* 3. GOSSYPIUM micranthum.

G. foliis quinquelobis obtusis subtus uniglandulosis, calyce exteriori multifido flore longiore, caule glabro punctato. W.

G. foliis quinquelobis uniglandulosis glaberrimis, calyce superante corollam. *Cav. diff.* 6. p. 311. t. 195. *

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.* *Forskæhl agypt.* p. 125. *Cav. diff.* 6. p. 311. t. 195. *

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. 5?

Cudupariti. *Rheed. mal.* 1. p. 55. t. 31.

Xylon arboreum. *Tournef. inst.* 101. *Burm. ind.* 150.

Gossypium arboreum. *Gotnem legiar. Alp. exot.* 38. t. 58.

Houttuyn Lin. Fl. 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 exteriori profunde laciniato. Lamarck eneycl. 2. p. 135. * Cavan. diff. 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 quinquesido. 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. diff. 6. p. 312. t. 167.

Xylon americanum praestantissimum, semine virescente. Tournef. insé. 101.

Gossypium frutescens pentaphyllos barbadense. Pluk. alm. 172. t. 299. 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 exteriori subtriphylo, 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 hispido, foliis trilobis et quinquelobis uniglandulosis stylo exserto. Cavan. diff. 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 adpersus atomis nigris. Folia cordata, profunde triloba, in fertiliori solo quinqueloba, magnitudine palmae, acu-

minata, glandula unica sub costa tantum media. Stamina omnino monadelphia.

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, feminibus liberis. Swartz Act. holm. 1790. p. 19. **

G. foliis trilobis integerrimis, subtus triglandulosis. Hort. upf. 204. Mill. dict. n. 2.

G. frutescens annuum, folio trilobo, barbadense. Pluk. alm. 172. t. 188. f. 1.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 147.

Westindische Baumwolle. W.

Habitat in Barbados. ♂ ♀ (v. f. f. fl.)

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. diff. 6. p. 315. t. 168. **

Peruvianische Baumwolle. W.

Habitat in Peru. ♂

1297. H I B I S C U S.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. Stigmata 5.

Caps. 5-locularis, polysperma.

1. HIBISCUS *Moscheutos.*

H. foliis ovatis acuminatis ferratis subtus tomentosis, petiolis floriferis, calycibus tomentosis. W.

H. foliis ovatis acuminatis ferratis; caule simplicissimo,

petiolis floriferis. *Hort. upf.* 205. *Gron. virg.* 102.
Cavan. diff. 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. *Morif. hist.* 2. p. 532. f. 5.
t. 19. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 148.

Blattstielblütiger Hibiscus. W.

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

Flos petiolo insidet uti Turneræ ulmifoliae.

Folia superne glabra inferne sericeo-tomentosa, sub-
quinguenervia, nervis venosis. W.

* 2. HIBISCUS *incanus*.

H. foliis ovatis acuminatis ferratis utrinque tomentosis,
pedunculis axillaribus, calycibus tomentosis subaequa-
libus. W.

H. caule herbaceo simplicissimo incano, foliis ovatis acu-
minatis quinguenerviis ferratis incanis sericeis, flori-
bus petiolisque geniculatis. *Wendl. obs.* 54. * *Wendl.*
hort. herrenhus. fasc. 4. p. 8. t. 24. *

Grauer Hibiscus. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. l.)

Folia ovata acuminata utrinque sericeo-tomentosa
incana, margine, ut in praecedente, obtuse serrata,
quinguenervia, nervis venosis. Calyx exterior fere lon-
gitudine interioris, e foliolis decem lineari-subulatis
compositus, et ut interior tomentosus. Corolla sulphu-
rea venosamagna. A praecedente distinctus: foliis utrin-
que tomentosis, pedunculis axillaribus nec petiolo in-
sertis. W.

* 3. HIBISCUS *lasiocarpus*.

H. foliis ovato-lanceolatis acutis ferratis tomentosis, pe-
dunculis axillaribus, calycibus tomentosis, exteriore
ciliato. W.

H. foliis ovato-lanceolatis magnis, crenato-ferratis to-
mentosis subtus canis, capsula ovato-acuminata setosa.

Cavan. diff. 3. p. 159. t. 70. f. 1. *

Rauhfrüchtiger Hibiscus. W.

Habitat - - - - †

Calyx exterior 13-phyllus, foliolis linearibus arista-
to-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. diff. 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. Pfl. Syst. 4. p. 149.

Sumpf-Hibiscus. W.

Habitat in Virginia. Gronov. Canada. Kalm. 4 (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 ferratis, caule herbaceo simplicissimo. W.

H. (*militaris*) foliis ferratis hastatis acutissimis, floribus magnis pulcherrimis, petalis bifidis. *Cavan. diff. 6. p. 352. t. 198. f. 2. **

H. (*laevis*) herbaceus glaber, pedunculis solitariis articulatis unifloris. *Scop. del. in sub. 3. t. 27.*

Glatte Hibiscus. W.

Habitat in Louisiana. 4 (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 ferratis oblongis angustis, floribus magnis solitariis, fructu parvo tomentoso. *Cavan. diff. 3. p. 144. t. 50 f. 1. **

Alcea maderaspatana hastatis foliis glabris, pericarpio tantum villoso. Pluk. t. 127. f. 2,

Spontenblättriger 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 vertus basin latioribus scabrius flavescentibus, floribus solitariis. *Cavan. diff.* 5. p. 162. t. 60. f. 1. *

Resitarbener Hibiscus. W.

Habitat in Madagascar.

Calyx exterior decaphyllus interiore duplo brevior, foliis linearibus subulatis. Corolla magnitudine *H. Triceni* rubicunda. W.

8. HIBISCUS *cordifolius*.

H. arboreus tomentosus, foliis cordatis ovatis serratis, floribus pedunculatis terminalibus, calyce polyphylo lineari longo. *Lin. suppl.* 509.

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 exteriori triphylo caduco, interiore truncato. W.

H. foliis cordatis integerrimis, caule arboreo, calycum exteriori truncato. *Sp. pl.* 976. *Fl. zeyl.* 258. * *Mill. dict.* 17.

H. caule arboreo, foliis cordatis acuminatis integerrimis, calyce exteriori triphylo deciduo. *Cavan. diff.* 5. p. 152. t. 56. f. 1. *

Alcea malabariensis, abutili folio, flore majore ex albo flavescente. *Raj. hist.* 1369.

Novella litorea. *Rumph. amb.* 2. p. 224. t. 74.

Bupariti. *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 inque Societatis insulis. †

Calyx exterior triphyllus caducus, interior truncatus obsolete quinque dentatus. W.

10. HIBISCUS *tiliaceus*.

H. foliis subrotundo-cordatis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decemdentato. W.

H. foliis cordatis subrotundis indivisis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriori decemdentato. *Sp. pl.* 976. *Roy. lugdb.* 552. *Fl. zeyl.* 259. * *Cavan. diff.* 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 finarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. p. 355. f. 5.

Althaea maritima arborefcens diffusa, foliis orbiculato-cordatis crenatis subtus cinereis. *Brown. jam.* 284.

Novella. *Rumph. amb.* 2. p. 218. t. 73.

Pariti f. Tali pariti. *Rheed. mal.* 1. p. 53. t. 30.

Ketmia zeylanica sempervirens et florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.

Ketmia indica, tiliac folio. *Tournef. inst.* 100. *Plum. spec.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 151.

Lindenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India ad rivos. † (v. l.)

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 unifloris, 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. f. 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 exteriori brevissimo. W.

H. foliis subcordatis latis acuminatis trilobis desuper punctatis, calycum exteriori minimo setaceo, interiori laciniis angustissimis longissimis terminato. *Cavan. diff. 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.

* 15. **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. diff. 3. p. 159. t. 57. f. 2.* *

Häutiger Hibiscus. W.

Habitat - - - - ‡

Folia basi subangulata. Flores magnitudine *H. syriaci*. Calyx exterior decaphyllus, foliolis subulatis calyce interiori 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 subtus hirtis, calyce exteriori interioris longitudine. W.

Mondviolenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. (v l.)

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 villosi-hirti calyce breviores in foliorum superiorum axillis et in apice aphylla 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 exteriori suboctophyllo. W.

H. foliis ovatis acuminatis ferratis glabris, caule arboreo. *Fl. zeyl.* 260. * *Cavan. diff.* 3. p. 158. t. 69. f. 2. *

Alcea javanica arborefcens, flore pleno rubicundo. *Breyn. cent.* 121. t. 56.

Flos festalis. *Rumph. amb.* 4. p. 24. t. 8.

Scheru-pariti. *Rheed. mal.* 2. p. 25. t. 16.

Keimia sinensis, fructu subrotundo, flore pleno. *Tournef. 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 exteriori subenneaphyllo, corolla tubuloso-spirali. W.

H. caule fruticoso, foliis ovatis acutis ferratis, 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. Pfl. Syst. 4. p. 153.

Brafilischer 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 exteriori longitudine interioris enneaphyllo, staminibus unilateralibus W.

H. caule fruticoso, foliis ovato-acutis mollibus, tubo staminifero altera parte longitudinaliter nudo. *Cavan. diff. 3. p. 158. t. 67. f. P. e. **

Ketmia frutescens mori folio flore purpureo. *Flum. spec. 1. ic. 160. f. 1.*

Einseitiger Hibiscus. W.

Habitat in aridis sylvis St. Dominicae. †

* 19. HIBISCUS *acuminatus*.

H. foliis cordatis acuminatis, inferioribus tricuspидatis, calycibus exterioribus subenneaphyllis, capsula depresso pentagona tomentosa. W.

H. caule tomentoso, foliis cordatis subrotundo-acuminatis, fructu pentagono tomentoso depresso. *Cavan. diff. 3. p. 144. t. 50. f. 2. ** (excluso synonymo *Plukenetii* quod ad *Sidae* speciem spectat.)

Zugelputzter Hibiscus. W.

Habitat - - - †

Calyx exterior hepta- vel enneaphyllus, foliolis linearibus interiore calyce parum brevioribus. Corolla *H. phoeniceii*. Capsula parva pentagona depresso tomentosa. Semina nuda. W.

20. HIBISCUS *phoeniceus*.

H. foliis ovatis acuminatis serratis, inferioribus subcordatis tricuspидatis, 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 ferratis acuminatis, saepe subtrilobatis, floribus rubris, seminibus lanatis. *Cavan. diff. 3. p. 157. t. 67. f. 2. **

β. H. (*hirtus*) foliis lanceolato-ovatis acuminatis ferratis, ramis scabris, caule herbaceo. *Sp. pl. 977.*

H. caule herbaceo scabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ferratis, calycum exteriore longiore polyphyllo, floribus solitariis rubris. *Cavan. diff. 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. Pfl. 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 ferrata. Corolla purpurea. Capsulae subrotundae. Semina lanata. *Sp. pl.*

Frutex pulcherrimus, qui per totam aestatem in ealdariis 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 video differentiam, praeter calycem exteriorem, qui longior in H. hirta. W.

* 21. HIBISCUS ovalifolius.

H. foliis ovalibus subangulatisque, calycibus exterioribus pentaphyllis. *Vahl symb. 1. p. 50*

Urena (*ovalifolia*) foliis cordato-ovalibus ferratis 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 brevior terminatis. Interior laciniis ovato-acuminatis. Flos magnitudine et facie H. vitifolii. Capsula quinquevalvis quinquelocularis, oculis polyspermis. Semina reniformia villosa. *Vahl l. c.*

* 22. HIBISCUS *clandestinus*.

H. foliis oblongis subcordatis dentatis scabriusculis, inferioribus obsolete trilobis, pedunculis foliorum longitudine, calyce exteriori hexaphyllo, petalis calyci inclusis. W.

H. caule virgato hirsuto 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 exteriori heptaphyllo, corollis reflexis, feminibus lanatis. W.

H. suffruticosus hirsutus, ramis simplicibus, foliis oblongis serratis, limbo corollae reflexo, feminibus lanatis. *Lin. suppl. 310.*

Steifstiger Hibiscus. W.

Habitat in graminosis Zeylonae. König. † (v. l.)

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. diff. 3. p. 155. t. 66. f. 1.*

Kleinblumiger Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. Koenig. ☉ (v. l.)

Caulis *teres erectus simplex pedalis*. Folia *alterna petiolata, angulis nullis, magnitudine oboli*. Flores *in summitate minuti*. Semina *lanuginosa*.

Figura Clariff. 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. diff.* 3. p. 143. t. 50. f. 5. *

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. diff.* 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. Pfl. 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. Flores terminales pedunculati solitarii, pedunculo foliis brevior. Calyx exterior 8-10-phyllus, lineari-lanceolatus hispidus. Petala obovata magnitudine Fragariae, staminibus longiora.

* 28. HIBISCUS *microphyllus*.

H. foliis ovalibus hirtis antice ferratis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. p. 50.

H. (flavus) floribus decandris, foliis petiolatis ovalibus ferratis 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 ferrata, 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.* 509. *Cavan. diff.* 3. p. 161. t. 67. f. 1.

H. foliis cordatis lobatis dentatis tomentosus, 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 sessiles 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 lutae.

* 30. HIBISCUS *calycinus*. W.

H. foliis cordatis angulatis subtrilobis repandis, calyce exteriori pentaphyllo longiore, petalis inclusis. W.

H. (*calyphyllus*) foliis cordatis crenatis latis subtrilobis, calycum exteriori folioso maximo. *Cavan. diff.* 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.

51. HIBISCUS *mutabilis*.

H. foliis cordatis angulatis quinquelobis acuminatis dentatis, calyce exteriori octophyllo, capsula villosa, caule arboreo. W.

H. foliis cordato-quinquangularibus obsolete serratis, caule arboreo. *Hort. upf.* 205. *Hort. cliff.* 549. *Ray. lugdb.* 358. *Brown. jam.* 286. n. 7.

H. caule arboreo, foliis cordatis quinqueangulatis, acuminatis. *Linnaei Spec. Plant. P. III.* Fff

- minibus productis acutis, fructu obovato rugoso. *Cav. diff. 3. p. 165. t. 62. f. 1. **
- H. sinensis. Mill. dict. n. 2.*
- Althaea arborea Rosa sinensis. Moris. hist. 2. p. 550. 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. f.)*

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 exteriori 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. herb. 1. p. 304. Medic. in obs. soc. 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. diff. 3. p. 169. t. 69. f. 1. **
- Ketmia syriaca. Scop. carn. n. 863.*
- Alcea arborelscens syriaca. Bauh. pin. 316.*
- Alcea arborelscens. Cam. hort. t. 3. 4.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 157.*
- Syrifcher Hibiscus. W.*
- Habitat in Syria, Carniolia. † (v. v.)*
- Calyx exterior 6-7-8-fidus. W.*

* 33. HIBISCUS *rhombofolius.*

- H. foliis rhombeo-ovatis indivisis apice crenatis acuminatis, calyce exteriori heptaphyllo interioris longitudine, caule fruticoso. W.*

H. caule fruticoso glabro, foliis rhomboideis, lateribus superioribus crenatis. *Cavan. diff. 3. p. 156. t. 69. f. 5. **

Rautenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. ‡

Affinis praecedentis a quo tantum diversus, foliis exacte rhombeis nec trilobis. W.

* 54. HIBISCUS *liliflorus*.

H. foliis obovatis integerrimis nervosis obtusiusculis vel levissime trilobis, calyce exteriori pentaphyllo brevissimo, caule arboreo. W.

H. caule arboreo, foliis lanceolato-ovatis oblongis trinerviis, nonnullis tripartitis, corolla liliacea magna speciosa, tubo longissimo. *Cavan. diff. 3. p. 154. t. 57. f. 1. **

Lilienblütiger Hibiscus. W.

Habitat in montibus sylvaticis insulae Bourboniae. ‡
(v. l.)

Folia lanceolato-obovata basi valde attenuata integerrima tri-vel quinquenervia, nervis venosis, apice obtusa vel obtuse acuminata, vel brevissime inaequaliter bi- seu triloba. W.

* 55. 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. diff. 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.

* 56. HIBISCUS *trilobus*. †

H. foliis cordatis trilobis dentatis, lobo intermedio lon-

giore, calyce exteriori dodecaphyllo, caule aculeato arboreo, pedunculis inermibus. W

H. caule arboreo, foliis trilobis serratis, floribus solitariis, pedunculis inermibus. *Cavan. diff. 3. p. 147. t. 55. f. 2. ** (excluso synonymo *Rheedii*)

Kermia 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.

* 57. *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 serratis, inferioribus quinquelobis, subsequitrilobis, summis oblongis integrisque. *Jacq. ic. rar. 3. t. 651. Collect. 2. p. 307. **

H. (*ficulneus*) caule fruticoso verrucoso ramosissimo, foliis quinquefido-palmatis, summis oblongis ovato-lanceolatis, floribus subspicatis terminalibus. *Cavan. diff. 3. p. 148. t. 51. f. 2. **

Verchiedenblättriger Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. †

Calyx exterior enneaphyllus. Corolla flava fundo atrovioleaceo. 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.*

* 58. *HIBISCUS domingensis.*

H. foliis quinque-trilobisve dentatis, petiolis hirtis subaculeatis, pedunculis inermibus hirtis, caule arboreo aculeato, calyce exteriori subdodecaphyllo, interiore elevato-sulcato. W.

H. (*domingensis*) caule arboreo, seniore inermi, juniore armato aculeis rectis, foliis subquiquelobis, 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. diff.*
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 atrofanguineo. H. striatus Clariss Cavanilles est forte hujus varietas. H. trilobus etiam parum differe videtur. W.

39. HIBISCUS ficulneus.

H. foliis quinquelobo-palmatis summis trilobis, lobis obtusis inaequaliter dentatis basi angustatis, calyce exteriori 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. *Forskæhl. aegypt. cent.* 4. p. 125.

H. (*sinuatus*) foliis cordatis dentatis quinquelobatis, calycibus deciduis, interioribus latere rumpendis, caule aculeato. *Cavan. diff.* 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. 158.

Feigenartiger Hibiscus. W.

Habitat in Zeylona. † (v. v.)

40. HIBISCUS Sabdariffa.

H. foliis dentatis, inferioribus ovatis indivisis, superioribus trilobis basi cuneatis, calyce exteriori subduodecimdentato, caule inermi, floribus subsessilibus. W.

H. foliis ferratis: 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 ferratis, inferioribus ovatis, superioribus tripartitis, floribus solitariis axillaribus sessilibus. *Cavan. diff.* 5. p. 170. et *diff.* 6. p. 351. t. 198. f. 1. *

H. inermis, foliis ferratis: inferioribus ovatis integris: superioribus trilobis. *Hort. cliff.* 350. *Fl. zeyl.* 262. *Roy. lugdb.* 359.

H. rufescens acetosus, foliis trilobis. *Brown. jam.* 385.
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. Pfl. 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 pedunculisque calycibusque laevibus. *Ait. Kew.* 2. p. 456. *Curt. mag.* 360. *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 uniglandulosus, caule aculeato, floribus sessilibus. *Sp. pl.* 979.

H. caule herbaceo glabro, foliis superioribus palmatis quinquepartitis serratis uniglandulosus, floribus sessilibus, calycibus glandulosus. *Cavan. diff.* 3. p. 148. t. 52. f. 1. *

H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.

Alcea benghalensis spinosissima, acetosae sapore, flore luteo pallido; umbone purpurascete. *Comm. hort.* 1. p. 35. t. 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno sulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis spinosis. *Ehret. t. 6. f. 1.*

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inst. 100. R.*

Ketmia indica, cannabini foliis, Banguè dicta. *Burm. zeyl. 134. ind. 152. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 161.

Hanfartiger Hibiscus. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

Caulis quinquepedalis, adpersus aculeis sursum erectis; Ramis paucis, simplicibus. Petioli patentes, longitudine foliorum, adpersi subtus aculeis rectis. Folia inferiora indivisa ovata; media 3loba; superiora 5-partito-digitata, inermia nervo medio subtus basi glanduloso. Calyx Exterior subulatus, erectus, aculeatus; interior hispidus glandula in singulo foliolo. Fructus subrotundus, pilosus, calyce tectus.

Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, seraturis, glandula sub foliis.

45. HIBISCUS fraternus. †

H. calycibus exterioribus radiis teretibus apice mucronato-concavo, foliis trilobis. *Lin. suppl. 511.*

Anonyma. *Marian. surin. t. 37.*

Brüderlicher Hibiscus. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Caulis herbaceus laevis ut tota planta. Folia petiolata profunde trifida, laciniis serratis lanceolatis media majore, nervo subtus poro glanduloso. Calyx interior quinquepartitus angulatus duplo longior, laciniis ovato-oblongis erectis marginatis rigidis. Corolla lutea. Capsula subglobosa pubescens quinquelocularis quinquevalvis brevis.

Idem ac H. Sabdariffa esse videtur. Swartz obs. 271.

*44. HIBISCUS sororius.

H. calycibus exterioribus teretibus apice dilatatis, foliis cordatis crenatis scabris. *Lin. suppl. 511.*

Verschwielterter Hibiscus. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg.

Caulis herbaceus s. suffruticosus teres totus pilosus suffultus arboribus. Folia alterna petiolata cordata absque angulis crenata scabra remota. Stipulae subu-

latae minutae. Pedunculi axillares longitudine foliorum solitarii pubescentes uniflori. Calyx hirsutus, exterior radiis decem teretibus patentibus distantibus, calyce interiore brevioribus, apice dilatatis in folium 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. diff.* 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. Pfl. Syst. 4. p. 162.

Surattischer Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. i.)

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, ferratis, adspersa 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 ferratis 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. diff.* 3. p. 150. t. 54. f. 2. *

Gestrahler Hibiscus. W.

Habitat - - - ☉ (v. v.)

47. HIBISCUS *Manihot*.

H. foliis palmato-digitatis septempartitis, caule petiolisque inermibus. *Hort. cliff.* 350. *Hort. upf.* 206. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. hort.* 1. t. 56. *Kniph. cent.* 9. n. 47. *Burm. Fl. ind.* p. 152. *Cavan. diff.* 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 quinquefarium divisa. *Pluk. amalth.* 7. t. 355. f. 2.

β. H. (*palmatus*) radice crassa alba fungosa, foliis cordatis palmato-lobatis, pedunculis nutantibus. *Cavan. diff.* 5. 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 exteriori septempartito, caule petiolisque aculeatis. W.

H. foliis digitatis, laciniis quinque inaequalibus lanceolatis serratis, calycibus monophyllis inermibus, floribus solitariis subsessilibus. *Cavan. diff.* 5. p. 151. t. 70. f. 2. *

Gefingertes 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. diff.* 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 hirsuto, foliis cordatis 5-7-lobatis valde tomen-

toſis, floribus ſpicatis ſubſeffilibus, ſtipulis utrinque ſex. *Cavan. diſſ.* 3. p. 163. t. 59. f. 1. *

Aehrenbüttiger Hibifcus. W.

Habitat - - - - - †

* 51. HIBISCUS *micans*.

H. foliis cordatis quinquangularibus dentatis acuminatis, calyce exteriori ſexpartito, caule inermi. W.

H. foliis cordatis latis quinquangularibus tomento lucidis, calycum exteriori monophyllo magno, ſexpartito, corolla extus tomentofa nervofa. *Cavan. diſſ.* 3. p. 167. t. 60. f. 2. *

Glänzender Hibifcus. W.

Habitat in Java. †

52. HIBISCUS *Abelmoschus*.

H. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus acuminatis ferratis, calyce exteriori ſuboctophyllo, caule hiſpido. W.

H. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ferratis, caule hiſpido. *Hort. cliff.* 349. *Hort. upſ.* 206. *Fl. zeyl.* 261. * *Mat. med.* 167. *Roy. lugdb.* 358. *Mill. dict. n.* 3. *Burm. ind.* 153. *Cavan. diſſ.* 3. p. 167. t. 62.

Alcea hiſpida, flore flavo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. t. 45. *Brown. jam.* 285. n. 4.

Alcea aegyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 517.

Floſ moſchatus. *Mer. ſurin.* 42. t. 42.

Granum moſchatum *Rumph. amb.* 4. p. 38. t. 15.

Cattu-gaſturi. *Rheed. mal.* 2. p. 71. t. 38.

Ketmia aegyptiſca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt.* p. 100. *Burm. zeyl.* 134. R,

Moſch ſ. Bammia moſchata. *Alp. exot.* 197. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 163.

Biſam-Hibifcus. W.

Habitat in Indiis. † (v. v.)

* 53. HIBISCUS *columnaris*.

H. foliis cordatis quinquangularibus obtuſiſculis repandis, calyce exteriori ſubſeffido, columna ſtaminifera corolla campanulata longiore. W.

H. foliis cordatis rotundato-angulatis ſubtomentoſis, calycibus monophyllis, tubo columnari longiſſimo. *Cav. diſſ.* 3. p. 166. t. 59. f. 2. *

Langſäuliger 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. diff.* 5. p. 163. t. 66. f. 2. *

H. foliis trilobis obtusis dentatis villosis, pedunculis axillaribus longissimis. *Thunb. prod.* 118.

Långstieleriger 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. diff.* 3. p. 168. t. 61. f. 2. * *et diff.* 6. p. 351. *

H. ficifolius. *Mill. dict. n.* 15. R.

Alcea americana annua, flore albo (flavo potius) maximo fructu pyramidalis sulcato. *Comm. hort.* 1. p. 37. t. 19. *Raj. suppl.* 518.

Alcea maxima, malvae roseae folio, fructu decagono recto crassiore brevioribus 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.

Elsbarer Hibiscus. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. l.)

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. l.)

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 laciniis 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.

57. HIBISCUS clypeatus.

H. foliis cordatis angulatis, capsulis turbinatis truncatis hispida. *Sp. pl.* 980. *Cavan. diff.* 3. p. 166. t. 58. f. 1. * *Swartz, obs.* 270. *

Ketmia amplissimo folio angulato, capsulis truncatis hispida. *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. l.)

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 exteriori decaphyllo longiore. W.

H. foliis cordatis subangulatis tomentosis, calycum interiori breviori, exteriori cancellato. *Cavan. diff.* 3. p. 160. t. 68. f. 1. *

Senegalscher Hibiscus. W.

Habitat in Senegal.

Calyx exterior e decem subulatis foliolis interiori longioribus compositus. Corolla parva tubuloso-flavescentis. W.

* 59. HIBISCUS tubulosus.

H. foliis crenatis inferioribus subrotundo-cordatis acumi-

natis, superioribus oblongo-cordatis tricuspидatis, floribus petiolo brevioribus, calyce exteriori octophyllo obtuso. W.

H. caule frutescente hirsuto, foliis cordatis angulatis crassis tomentosis, floribus solitariis, calycis exterioris apicibus spatulatis recurvis. *Cavan. diff. 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. l.)

Folia superne hirta inferne tomentosa, inferiora subrotundo-cordata acuminata exacte Sidae, superiora oblonga cordata tricuspидata. 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.

Stumpfblattriger Hibiscus. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Caulis leviter tomentosus canus. Simillimus H. vitifolio, sed folia majora subtus albo-tomentosa obtusiora, et flores quadruplo majores, calycibus tomentosis, exteriori breviori, nec longitudine interioris. W.

61. HIBISCUS *vitifolius*. ☉

H. foliis glabresculis dentatis quinquangularibus acuminatis, floribus cernuis. W.

H. foliis quinquangularibus acutis ferratis, caule inermi, floribus cernuis. *Mant. 569. Fl. zeyl. 265. **

H. caule herbaceo, foliis quinquangularibus crenatis villosis, floribus solitariis cernuis, capsula pentaptera. *Cav. diff. 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 quinquecapulari. *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, patentis, 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 exteriori novemdentato. W.

H. caule arboreo, foliis trilobis, lobis acutis productis, floribus racemosis, stipulis magnis acutis. *Cav. diff. 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.

65. 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. 125. **

H. foliis inferioribus cordatis acuminatis serratis; superioribus hastatis. *Sp. pl. 981. Gron. virg. 102.*

Alcea f. Bamia americana, parvo flore, petalis rotundioribus. *Pluk. phyt. 6. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 168.

Virginischer Hibiscus. W.

Habitat in Virginiae paludosis, salsis. 24

Caulis viridis, erectus, angustior. Folia cordata-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 exteriori 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 unifloris, 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. diff. 3 p. 145 t. 66. f. 3. (qui hunc perperam cum praecedente conjunxit.)*

Ketmia palustris, foliis lobatis sabrotundis 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. vernet. 155. t. 91.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 168.

Fünffrüchtiger Hibiscus. W.

Habitat in paludosis Venetiae, circa Astrachan. Lerche.
4 (v. l.)

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. diff. 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 incis, calycibus inflatis. *Sp. pl. 981. Hort. upf. 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. diff. 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 foliifera Lob. ic. 656.

β. H. (*teruatus*) caule humili herbaceo, foliis ternatis, calycibus inflatis. *Cavan. diff.* 3. p. 172. t. 64. f. 3. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 170.

Stunden-Hibiscus. W.

Habitat in Italia, Africa, Carnioli. ☉ (v. v.)

Planta admodum varians caule humiliore et altiore, lobis foliorum remote dentatis, profunde dentatis ac fere pinnatifidis. A praecedente tamen semper foliis superioribus tripartitis lobis lanceolatis, intermedio longissimo distinctissimus. W.

* 1293. P A V O N I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1140.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Stigmata* 10.

Capsulae 5 bivalves monospermae.

1. PAVONIA *praemorsa*.

P. foliis subrotundo-cuneatis truncatis apice dentatis, pubescentibus. W.

P. (*cuneifolia*) caule fruticoso, foliis obsolete cordatis ovato-truncatis crenatis, floribus solitariis erectis longe pedunculatis, calycibus glabris. *Cavan. diff.* 3. p. 159. t. 45. f. 1. et *diff.* 6. p. 351.

Hibiscus (*praemorsus*) hirsutus, foliis ovatis basi angustato-cordatis apice praemorsis crenatis, calycibus tomentosis, seminibus tuberculatis. *Lin. suppl.* 309. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 141. *Collect.* 1. p. 81.

Hibiscus (*praemorsus*) foliis subrotundis dentato-ferratis retulis pubescentibus. *Ait. Kew.* 2. p. 454.

Abgebissene Pavonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

2. PAVONIA *leptocarpa*. †

P. foliis lanceolatis ferratis, calycibus pentaphyllis. *Cav. diff.* 6. p. 351.

Urena (*leptocarpa*) foliis lanceolatis ferratis. *Lin. suppl.* 308.

Kleinfrüchtige Pavonie. W.

Habitat in Surinamo. C. G. Dalberg. †

Frutex decempedalis, ramis teretibus. Folia alterna petiolata remota lanceolata ferrata. Flores terminales glomerati sessiles capitati. Calyx exterior foliolis quin-Linnaei *Spec. Plant. P. III.* G g g

que lanceolatis, interior folioliis totidem minor. Corolla magnitudine vix Ranunculi acris. Petala oblonga calyce duplo longiora. Stamina monadelphia petalis non longiora. Germen subrotundum. Styli quinque. Stigmata simplicia. Capsula subrotunda aequalis, superne cineta mucronibus quindecim, quinquelocularis seu discedens 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. diff. 5. p. 154. et diff. 6. p. 35. t. 197. **

Urena (*Typhalaea*) foliis ellipticis, capsulis recurvato-tridentatis. *Mant. 258. Swartz obs. 264. **

Urena fruticulosa, foliis ferratis oblongis, floribus congestis, pedunculis longissimis terminalibus. *Brown. Jam. 281.*

Malva scabiosae folio, capsulis tridentatis vestibibus adherentibus. *Barrer. aequin. 73.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 142.

Kopfbütige Pavonie. W.

Habitat in pascuis graminosis Jamaicae, Gujanae. †

Caulis frutescens. Folia oblongo-ovata utrinque acuta serrata. Bractee 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, deluper punctatis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Cavan. diff. 3. p. 158. t. 47. f. 2. **

Spontonblütige 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. diff. 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.*

β. P. (*aristata*) caule fruticoso humili, foliis cordatis ovato-lanceolatis crenatis scabriusculis, floribus solitariis parvis, capsulis aristatis. *Cavan. diff. 3. p. 133. t. 45. f. 3. **

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 156.

Vielfachlige Pavonie. W.

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

Variat planta pedunculis longioribus et brevioribus, corollis magnis et calyce minoribus. Ex uno semine vidi P. spinifexem et aristatam. W.

*6. PAVONIA papilionacea.

P. foliis subrotundo-cordatis acutis dentatis, pedunculis axillaribus, stylo ascendente. W.

P. caule erecto tomentoso, foliis cordatis dentatis subrotundo-acuminatis, floribus solitariis, genitalibus declinatis. *Cavan. diff. 3. p. 140. t. 49. f. 1. **

Schmetterlingsartige Pavonie. W.

Habitat in insula Tahiti. †

7. PAVONIA cancellata.

P. foliis sagittato-cordatis dentatis, pedunculis axillaribus, calyce exteriori polyphylo piloso interiore longiore. W.

Pavonia cancellata. Cavan. diff. 3. p. 155.

Hibiscus (*cancellatus*) caule debili hirsuto, foliis cordatis serratis, calycibus globosis, radiis vicenis subulatis hirsutis. *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 subferratis, racemo terminali, calyce exteriori octofido. W.

P. (*racemosa*) foliis simplicibus cordatis ovatis ferratis superne scabris, racemo terminali erecto. *Swartz fl. ind. occid. 2. p. 1215. **

P. (*spicata*) foliis cordatis ovato-acuminatis ferratis hirtis rugosis, floribus thyrsis terminalibus. *Cavan. diff. 5. 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 palmifere, spica florum pyramidata, flore parvo exalbido. Plum. spec. 2.

Traubenblütige Pavonie. W.

Habitat in paludosis Jamaicae inter fruticeta Rhizophorae, Avicenniae et Annonae uliginosae. † (v. l.)

* 9. PAVONIA *corymbosa*.

P. foliis cordatis angulatisve ferratis 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. 1215. **

Doldentraubige Pavonie. W.

Habitat in Jamaicae, et Hispaniolae ripis fluviorum. †

* 10. PAVONIA *paniculata*.

P. foliis subrotundo-cordatis ferratis acuminatis, tricuspatisve glabris, pedunculis calycibusque polyphyllis pilosis, racemis corymbosis terminalibus et axillaribus, stylis ascendentibus. W.

P. (*paniculata*) caule hirta ramosa, foliis cordatis subrotundis acuminatis crenato-dentatis, saepe tricuspida-

tis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis. *Cav. diff. 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 tricuspидatis subdentatis, ramisque piloso-viscosis, pedunculis axillaribus, calycibus polyphyllis. W.

Wohlriehende Pavonie. W.

Habitat in India orientali. (v. l.)

Tota planta piloso-viscosa. Folia oblonga basi leviter cordata tricuspидata 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 phoeniceae, campanulata. Stylus decemfidus. Capsulae quinque acuminatae carinatae venosae. W.

* 12. PAVONIA *coccinea*.

P. foliis cordatis trilobis serratis, pedunculis axillaribus unifloris ascendentibus, calyce exteriori pentaphyllo. W.

P. foliis cordatis subtrilobis pubescentibus, floribus solitariis coccineis; liliaceis revolutis. *Cavan. diff. 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 glabrisculis, pedunculis axillaribus solitariis, calyce exteriori pentaphyllo. W.

P. foliis dentatis angulatis, inferioribus latis, superioribus oblongis, floribus axillaribus solitariis pedunculo brevi. *Cavan. diff. 3. p. 138. t. 48. f. 3. **

Fünfeckige Pavonie. W.

Habitat in insula Borbonia. † (v. l.)

Flores subsessiles. W.

* 14. PAVONIA *urens*.

P. foliis septemangularibus acuminatis dentatis hirtis, floribus axillaribus subsessilibus glomeratis, calyce exteriori subnephyllo. W.

P. caule fruticoso suberente, foliis palmatis, floribus axillaribus glomeratis subsessilibus. *Cavan. diff.* 3. p. 137. t. 49. f. 1. * *et diff.* 5. p. 283. *Jacq. ic. rar.* 5. t. 522. *Collect.* 5 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 hirtio, foliis cordatis crenato-dentatis, inferioribus subrotundis, reliquis profunde tri-quinquefidis: pedunculis elongatis geniculatis unifloris. *Cavan. diff.* 5. 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.

Keimia zeylanica urens pilosa annua. *Seb. mus.* 2. t. 18 f. 3.

Alcea pentaceccos, ranunculi auricomi folio et facie.
Pluk. alm. 13. t. 135. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 167.

Zeylonische 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 uniflori. 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. A C H A N I A.

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. diff. 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. 51.*

Hibiscus frutescens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam. 284.*

Malvaviscus arboreus, flore miniato clauso. *Dill. elth. 210. t. 170. f. 208.*

Malva arborea, folio oblongo acuminato glabro dentato. *Sloan. cat. 56. hist. 1. p. 216. t. 156. f. 1.*

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo eleganter coccineo. *Pluk. alm. 14. t. 257. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. 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. ‡

* 5. 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. l.)

1500. S T U A R T I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1142. 1143.

Cal. simplex rotatus. *Petala* 5. *Styli* 5 coaliti vel distincti. *Capf.* 5-ocularis, 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. upf.* 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 ferratis, floribus solitariis albis, petalorum altero maculato. *Cav. diff.* 5. p. 305. t. 159. f. 2. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 173.

Eingriffelige Stuartie. W.

Habitat in Carolina. † (v. l.)

* 2. STUARTIA *pentagyna.*

S. floribus axillaribus solitariis, calycibus calyculatis lanceolatis, stylis distinctis. *l'Herit. stirp.* 1. p. 155. t. 74. *

Malachodendron (ovatum) caule arborecente, foliis alternis ovatis acutis, floribus solitariis subsessilibus. *Cavan. diff.* 5. p. 302. t. 158. f. 2. *

Malachodendron. *Mitch. gen.* 16.

Fünfgriffelige Stuartie. W.

Habitat in Virginia. †

1501. G O R D O N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1144.

Cal. simplex. *Stylus* 5-gonus, stigmatē 5-fido. *Capf.* 5-ocularis. *Sem.* bina ala foliacea.

1. GORDONIA *Lafianthus.*

G. floribus longius pedunculatis, foliis coriaceis glabris capsulis ovatis. *l'Herit. stirp.* 1. p. 156.

G. foliis coriaceis utrinque glabris. *Ait. Kew.* 2. p. 156.

G. foliis ovatis planis, pedunculis elongatis, corollis ovatis, stylo quinquefido. *Swartz. obj.* 271. *

G. foliis lanceolatis subserratis utrinque glabris et viridibus, pedunculis axillaribus longis unifloris. *Lamarck encycl.* 2. p. 770. *Cavan. diff.* 6. p. 307. t. 161. *

Gordonia. *Mant.* 570. *Ellis Act. angl.* 1770. (vol. 60.) p. 518. t. 11.

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. *Ann. act.* 7. t. 551. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 171.

Langstielige Gordonie. W.

Habitat in Carolina, locis uliginosis. † (v. l. l. fl.)

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. diff.* 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 Alatomaha. *Marsh. arb.* 49.

Stiellose Gordonie. W.

Habitat in Carolina meridionali. †

1502. C A M E L L I A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1145.

Cal. imbricatus, polyphyllus: foliolis interioribus majoribus.

1. CAMELLIA japonica.

C. foliis acute serratis acuminatis. *Thunb. jap.* 272. *

Jacq. ic. rar. 3. t. 555. *Collect.* 1. p. 117. *

C. foliis ovatis utrinque acuminatis, serraturis minimis.

Cavan. diff. 6. p. 305. t. 160. f. 1. *

Camellia japonica. *Sp. pl.* 982.

Thea chinensis pimentae; jamaicensis folio, flore roseo.

Pet. gaz. t. 35. f. 4.

Tsubakki montanus f. *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. Fl. 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. diff.* 6. p. 306. t. 160. f. 2.

Sasankwa. *Kaempf. amoen.* 855.

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.*

1503. M E S U A.

*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. 205. ***Nagallarium. Rumph. arb. 7. p. 5. t. 2.**Calophyllum nagallarium. Burm. ind. 121.**Naghas. Herm. zeyl. 7.**Baluia thampacum f. Castanea rosea indica. Rheed. mal. 5. p. 63. t. 53. Raj. hist. 1680.**Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 176.**Eisenharte Mesue. W.**Habitat in India. † (v. l. f. f.)*

*1504. M Y R O D I A.

*Gen. plant. edit. Schreb. n. 1147.**Cal.* simplex tubulosus rumpens. *Petala* 5. *Styl.* filiformis. *Drupa* sicca 2-5-ocularis; loculis monospermis.*1. MYRODIA *turbinata*.*M. foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna staminum petalis brevior. W.**M. foliis ellipticis, calycibus turbinatis intus subsericeis. Swartz prod. 102. Fl. ind. occid. 2. p. 1227. ***Kreiskeicheliger Balsamduft. W.**Habitat in insulis Caribaeis ad torrentum ripas. † (v. l.)**2. MYRODIA *longiflora*.*M. foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindratis, columna staminum petalis longior. W.**M. foliis oblongis, calycibus cylindratis intus villosis, staminum columna longissima. Swartz prod. 103. Fl. ind. occid. 2. p. 1229.**Quararibea gujanensis. Aubl. guj. 2. p. 692. t. 278. * Cavan. diff. 3. p. 175. t. 71. f. 2.**Langblumiger Balsamduft. W.**Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. †*

1505. MORISONIA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. simplex, bifidus. *Cor.* 4-petala. *Pist.* 1.
Bacca cortice duro, 1 locularis, polysperma, pedicellata.

1. MORISONIA *americana.*

Morisonia. *Sp. pl.* 719. *Jacq. amer.* 156. *t.* 97. *Cav. diff.* 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.* 15. *f.* 3.

Americanische Morisonie. W.

Habitat in America calidiori. †

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

*1506. 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. Cavanilles jam aliud genus a Celebr. Thunberg est nuncupatum. W.

* 1507. C R O S S O S T Y L I S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1148.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4 calyci inserta. *Nect.*
 fila 20 urceolo staminum inter filamenta in-
 ferta. *Bacca* unilocularis polysperma.

* 1. CROSSOSTYLIS *biflora*.

Crossostylis biflora. *Forst. prod. n. 266. Character. gen.*
n. 44.

Zweyblütige Kranzseule. W.

Habitat in Societatis insulis.

1508. B A R R I N G T O N I A.

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. 512. Forst. prod. n.*
255. Character. gen. n. 58. Thunb. diff. 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.

Commerlonia. *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 tropi-
cos Asiae, ab ore australiore Chinae per omnes
insulas Moluccas usque ad insulas Societatis, Ami-
corum et Marchionis maris Pacifici. h

Arbor procera, omnium, quae in eleganti Flora ae-
quinotiali superbiunt, speciosissima, spissis lateque
umbrosis foliorum comis et undique interjectis flori-
bus maximis formosissimis purpureo et niveo colore ful-
gentibus. Truncus excelsus crassus erectus, cortice
cinereo-fusco glabro, rimulis exarato. Rami patentes
teretes amplissimi extensi subflexuosi varie divisi, cor-
tice rimoso tecti, apice foliosi. Folia sparsa conferta
summa subverticillata sessilia cuneiformia obtusa inte-
Linnaei Spec. Plant. P. III. H h h

gerrima patentia pedalia vel bispithamasa 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 pennae auserinae. Bractee 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 aperiunt sponte deciduos, quos jam primo solis ortu amittit, verum et ab aviculis rostro avulsi flores late sparguntur, inde terra staminibus sanguineis confita 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 praeslant.

1509. G U S T A V I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1151.

Cal. 4-f. 6-fidus. Cor. 4-f. 6-petala. Bacca sicca 4-f. 5-ocularis.

1. GUSTAVIA *angusta.*

G. calycinis laciniis quatuor subrotundis petaloideis, corolla tetrapetala, foliis oblongis acuminatis dentatis. W. Gustavia angusta. Lin. suppl. 315.

*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, t

Arbor ramis crassiusculis, altitudine 20-30 pedum. Folia alterna, subsessilia, confertiuscula, superne lato-lanceolata, basi angustiora, spithamasa s. pedalia, costata, subserrata, glabra. Pedunculi terminales, 2-f. 3-uniflori, miarticulati. 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, cerculo bifido, cum appendice extus, ut in violis, serpentino, cartilagineo, contortuplicato. *Diff. alt. de plant. surinam.* 1776. cum fg.

Calycis lacinae quatuor magnae subrotundae habent petalorum formam W.

* 2. GUSTAVIA *fastuosa*.

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. 195. *

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.











