

Willdenow, Carl Ludwig von

Species plantarum [...] Editio quarta [...] Tomus III. Pars II... (1802)

Index

1. Hsn - Species plantarum [...]
2. 851 - Classis XVII. Diadelphia
3. 852
4. 853
5. 854
6. 855
7. 856
8. 857
9. 858
10. 859
11. 860
12. 861
13. 862
14. 863
15. 864
16. 865
17. 866
18. 867
19. 868
20. 869
21. 870
22. 871
23. 872
24. 873
25. 874
26. 875
27. 876
28. 877
29. 878
30. 879
31. 880
32. 881
33. 882
34. 883
35. 884
36. 885
37. 886
38. 887
39. 888
40. 889
41. 890
42. 891
43. 892
44. 893
45. 894
46. 895
47. 896
48. 897
49. 898
-
313. 1162

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars II.



1802

Lit. Sp. Plant. Tom. III. P. II.

A

R43617



Classis XVII.



DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA. Cal. 5-partitus. Cor. ringens. Filamentum superius antheris 2; inferius 3. Capsulae 5.

HEXANDRIA.

1312. FUMARIA. Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, basi gibbosa nectarifera. Filamenta antheris 3.
1311. SARACA. Cal. 0. Cor. 4-fida. Filamenta utrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA. Cal. 2 lacinae alaeformes. Cor. vexillum cylindricum. Stam. connexa. Caps. obcordata, 2-locularis.
1315. SECURIDACA. Cal. 3-phyllus. Vexillum diphyllum. Legumen 1-spermum ala ligulata.
1314. BREDEMEYERA. Cal. 3-phyllus. Vexillum diphyllum. Drupa nuce biloculari.

DECANDRIA.

* Stamina omnia connexa.

1316. NISSOLIA. Legum. 1-spermum, terminatum ala ligulata.
1320. DIPTERIX. Legumen 1-spermum nudum. Cal. lacinae binae alaeformes.
1318. PTEROCARPUS. Legum. 1-foliaceum falcatum ealve.
1319. AMERIMNUM. Legumen bivalve 3-4-spermum foliaceum lanceolatum.
1339. AMORPHA. Alae Carinaque nullae.
1328. TRIGONIA. Carina dipetala. Caps. 3-valvis 1-locularis polysperma.

1322. ERYTHRINA. *Alae carinaque brevissimae. Cal. pero mellifero. Legumen torulosum.*
1324. RUDOLPHIA. *Alae carinaque brevissimae. Legumen compressum polyspermum.*
1323. BUTEA. *Alae carinaque brevissimae. Legumen foliaceum apice monospermum.*
1321. ABRUS. *Filamenta 9 basi infima connexa, latere superiore distincta. Sem. sphaerica.*
1334. LEBECKIA. *Cal. 5-partitus sinibus rotundatis. Legumen cylindricum polyspermum.*
1332. SPARTIUM. *Filan. adhaerentia germini. Stigma adnatum, villosum.*
1333. GENISTA. *Pisillum deprimens carinam. Stigma involutum.*
1335. RAFNIA. *Cal. bilabiatus. Legumen lanceolatum compressum.*
1347. LUPINUS. *Antherae alternae rotundae: alternae oblongae. Legum. coriaceum.*
1341. TETRAMNUS. *Filamenta 5 sterilia cum 5 fertilibus longioribus alternantia. Legumen lineare compressum.*
1345. ANTHYLLIS. *Cal. turgidus, includens siliquam.*
1326. PISCIDIA. *Legumen alis 4 longitudinalibus.*
1325. WIBORGIA. *Legumen turgidum sulcatum alatum.*
1337. SARCOPHYLLUM. *Legumen acinaciforme acutum. Cal. 5-partitus regularis.*
1329. BORBONIA. *Legumen mucronatum. Stigma emarginatum.*
1331. OEDMANNIA. *Cal. bilabiatus, labium superius bifidum, inferius setaceum.*

VOLUBILES: *Phaseolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
 PINNATAE absque impari: *Orobis, Pisum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
 PINNATAE cum impari: *Biserrula, Astragalus, Phaca, Hedyсарum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piscidia.*
 TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Genista, Cytisus, Ononis, Trigonella, Phaseolus, Dolichos, Clitoria.*

1338. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.
1346. ARACHIS. *Cor.* resupinata. *Legumen* coriaceum.
1356. ASPALATHUS. *Legum.* muticum, ovatum, subdispermum.
1344. ONONIS. *Legum.* rhombeum, sessile. *Vexillum* striatum.
1342. BOSSIAEA. *Legumen* pedicellatum compressum. *Carina* dipetala.
1343. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
1327. PLATYLOBIUM. *Legumen* compressum dorso alatum.
- * * *Stigma pubescens.* (Nec priorum notae.)
1365. COLUTEA. *Legum.* inflatum, supra basin dehiscentis.
1348. PHASEOLUS. *Carina stylusque* spirales.
1349. DOLICHOS. *Vexillum* basi callis duobus.
1354. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiunculus, supra villosus.
1353. PISUM. *Stylus* supra carinatus villosusque.
1355. LATHYRUS. *Stylus* supra planus villosusque.
1356. VICIA. *Stylus* sub stigmate barbatus.
- * * * *Legumen subbiloculare* (nec priorum.)
1379. ASTRAGALUS. *Legumen* 2-loculare, rotundatum.
1380. BISERRULA. *Legumen* 2-loculare, planum, dentatum.
1378. PHACA. *Legum.* semibiloculare.
- * * * * *Legumina submonosperma* (nec priorum.)
1317. DALBERGIA. *Cal.* obsolete dentatus. *Legum.* foliaceum.
1381. DALEA. *Alae Carinaque* staminum columnae insertae.
1382. PSORALEA. *Carina* dipetala. *Legumen* acuminatum.
1383. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1-f. 2-spermum. *Flores* capitati.

1385. DORYCNIUM. *Cal.* 5 - dentatus. *Legum.* tur-
gidum.
1374. HALLIA. *Cal.* 5 - partitus regularis. *Legumen*
compressum.
1373. STYLOSANTHES. *Cal.* basi tubulatus corol-
lifer.
1351. CYLISTA. *Cal.* bilabiatus corolla longior.
1366. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2 - labiatus: superiore
3 - fido.
1340. DIMORPHA. *Cal.* 4 - partitus. *Alae* carinaque
nullae.

* * * * * *Lomentum in articulos fcedens* *)

1372. AESCHYNOMENE. *Lomentum* isthmis inter-
ceptum. *Cal.* bilabiatus.
1361. MULLERA. *Lomentum* moniliforme. *Cal.* 4 - den-
tatus.
1375. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis subrotun-
dis, compressis. *Carina* obtusissima.
1371. SMITHIA. *Lomentum* articulatum, articulis sty-
lo laterali cohaerentibus. *Cal.* bilabiatus.
1367. CORONILLA. *Lomentum* articulatum, teres re-
ctum.
1368. ORNITHOPUS. *Lomentum* articulatum, ar-
curatum.
1370. SCORPIURUS. *Lomentum* isthmis interceptum,
teretiusculum, involutum.
1369. HIPPOCREPIS. *Lomentum* compresso - mem-
branaceum: altera futura emarginaturis ad medium
excisa.

* * * * * *Legumen uniloculare polyspermum*
(nec priorum.)

1386. TRIGONELLA. *Vexillum* *Alaeque* patentes
quasi tripetales. *Carina* minuta.
1350. GLYCINE. *Cor.* vexillum reflectens.
1352. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens.
Corolla resupinata.

*) UMBELLATAE: *Lotus*, *Dorycnium*, *Coronilla*, *Ornithopus*,
Hippocrepis, *Scorpiurus*.

1364. ROBINIA. *Vexillum reflexo-patens, subrotundum.*
1376. INDIGOFERA. *Carina utrinque denticulo.*
1358. CICER. *Calycis 4 laciniae superiores vexillo incumbentes.*
1357. ERVUM. *Cal. 5-partitus, subaequalis, longitudine fere corollae.*
1359. LIPARIA. *Calycis lacinia infima elongata. Alae inferius bilobae.*
1350. ACHYRONIA. *Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.*
1360. CYTISUS. *Legumen pedicellatum. Calyx bilabiatus.*
1353. DIPHYSA. *Legumen lineare utrinque vesica longitudinali adnata inflatum.*
1377. GALEGA. *Legumen lineare striis oblique transversis.*
1384. LOTUS. *Legumen teres, farctum seminibus cylindricis.*
1387. MEDICAGO. *Legumen spirale membranaceum compressum. Pistillum carinam deprimens.*
1362. GEOFFROYA. *Drupa nucleo ligneo.*
-

P E N T A N D R I A.

1310. M O N N I E R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1152.

Cal. 5-partitus: lacinia superiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: superiore Antheris 2, inferiore 5. *Capsulae* 5, monospermae.

1. MONNIERIA trifolia.

Monnieria trifolia *Sp. pl.* 986. *Loefl. itin.* 197. * *Aubl. guj.* 2. p. 731. t. 793.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 466.

Dreyblättrige Monnierie. W.

Habitat in Cumanae, Gujanae et Cajennae pratis. ☉

Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, spica bifida.

H E X A N D R I A.

1311. SARACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1153.

Cal. 0. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA indica.

Saraca. Mant. 98. *Burm. ind.* 85. t. 25. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 183.

Ostindische Saraca. W.

Habitat in India. *Kleynhoff.* †

Arboris Folia alterna, pinnata sine impari, trijuga f. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis. Panicula racemis f. spicis alternis: Bracteis subimbricatis, ovato-lanceolatis, oppositis binis, binisque. Lomentacea planta.

1312. F U M A R I A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. diphyllus. Cor. ringens. Filamenta 2, membranacea, singula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.*

F. acaulis, scapo nudo, racemo secundo, corollis basi bicalcaratis. W.

F. scapo nudo. *Mant. 437. Hort. cliff. 351. Gron. virg. 103. Roy. lugdb. 393. Mill. dict. n. 9.*

F. tuberosa insipida. *Corn. canad. 127.*

F. siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm. 162. t. 90. f. 3. Rai suppl. 475.*

Capnorchis americana. Boerh. lugdb. 1. p. 309.

Bicucullata canadensis, radice tuberosa squamata. Act. parif. 1733.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 467.

Kappenförmiger Erdrauch. W.

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

Folia radicalia, bina, triternata, incisa, laevia, tenuia. Petioli rubicundi. Scapus simplex, teres, longitudine folii, rufus. Racemus terminalis, simplex floribus pendulis: Pedicelli uniflori: Bracteis binis, oppositis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis. Calyx ovatus, appressus, parvus, albus. Corolla alba: Limbus flavus, bilabiatus: Labiis aequalibus, concavis, reflexis, ovatis, integris. Faux clausa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus. Calcaria duo, aequalia, distantia, compressiuscula, longitudine fere corollae. Stamina: Filamenta utrinque tria distincta.

* 2. FUMARIA *fungosa.*

F. caule scandente, corymbis axillaribus, corollis basi bigibbis. W.

F. floribus basi bigibbis, siliquis linearibus ancipitibus corolla fungoso-inflata tectis, foliis scandentibus. *Ait.*

Kew. 3. p. 1.

Kletternder Erdranch. W.

Habitat in Pennsylvania. ♂ (v. v.)

Caulis *quadripedalis et ultra scandens sulcatus. Folia triternata, foliolis cuneatis trilobis obtusis. Petiolus intermedius apice cirrhoso-convolutus. Racemi axillares corymbosi 5-8 flori. Flores violacei penduli. Ait. l. c.*

Corolla basi bigibba majuscula persistens. W.

5. FUMARIA *spectabilis.*

F. caule erecto, racemo terminali ebracteato, corollis basi bilobis. W.

F. floribus postice bilobis, caule folioso. *Amoen. acad. 7. t. 7. Gmel. fib. 4. p. 63. n. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 468.

Ansehnlicher Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria ad fines Chinae. D. Demidov. 24

Planta *eximia floribus speciosissimis, maximis. Habitus Fumariae bulbosae, sed majora omnia. Rami ex alis rariores. Caulis erectus. Racemus absque bracteis. Corollae magnitudine extimi articuli pollicis, postice in duos lobos aequales, rotundatos divisae.*

* * Corollis unicalcaratis.

4. FUMARIA *nobilis.*

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis acutis flore brevioribus, foliis pinnatis, foliolis tripartito-laciniatis. W.

F. caulibus simplicibus, bracteis flore brevioribus indivisis. *Syst. Veg. p. 529. Jacq. hort. t. 116.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 469.

Schöner Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria. 24 (v. v.)

Simillima F. bulbosae, sed multo maior. Folia radicalia 7-9, spithamaea, bipinnata. Scapi 1 f. 2, obliqui, pentagoni. Folia caulina 4, sessilia, composita. Racemus secundus, obtusissimus. Bracteeae ovato-lanceolatae, integrae. Flores F. bulbosae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec serratis. Faux apice nigra, Calyx minutus, dentatus.

* 5. FUMARIA *bracteata.*

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis florum longitudine, foliis biternatis tripartitis. W.

Fumaria bracteata *Stephan. in litt.*

Bennätterter Erdrauch.

Habitat in Sibiria. 2 (v. f.)

Simillima praecedenti, sed distinctissima: calcare floris longiore nec curvato, bracteis cuneatis multipartitis longitudine florum, et foliis biternatis, foliolis lanceolatis tripartitis. Reliquae partes et magnitudo conveniunt. W.

* 6. *FUMARIA incisa.*

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis inciso-ferratis pedunculo brevioribus, foliis biternatis inciso-ferratis. W.

F. (*incisa*) bracteis inciso-ferratis pedunculo brevioribus.

*Thumb. Nov. Act. Petrop. 12. p. 104. t. D.**

Eingeschnittener Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Caulis spithameus erectus simplex. Folia biternata vel decomposita, foliolis oblongis trifidis vel pinnatifidis dentatis, dentibus acuminatis. Racemus palmaris erectus simplex. Bractee oblongae, inferiores subcuneatae inciso-dentatae, dentibus acuminatis. Pedunculi capillares bracteis longiores. Corollae flavae calcare recto. Differt a praecedentibus binis: dentibus foliorum acuminatis, bracteis inciso-dentatis pedunculo brevioribus. W.

* 7. *FUMARIA paeoniaefolia.*

F. caule ramoso, racemo terminali, bracteis lanceolatis flore brevioribus, foliis biternatis ovatis tripartitis. W.

Fumaria paeoniaefolia *Stephan. in litt.*

F. caule ramoso, foliis pinnatis, foliolis extimis lobatis, capsulis ovatis pendulis. *Gmel. sib. 4. p. 66. t. 34.*

Paeonienblättriger Erdrauch. W.

Habitat in paludosis Sibiriae ad Lenam fluvium. 2 (v. f.)

Caulis erectus ramosus fragilis. Folia exacte Paeoniae albiflorae subtus glauca. Racemi bini vel tres in apice caulis: solitarii vel bini in ramorum apice. Flores facie praecedentium sed purpurei. Bractee lanceolatae angustae longitudine pedunculi vel breviores. Differt a praecedentibus binis praecipue

caule ramoso, racemis non solitariis, bracteis lanceolatis et florum colore. W.

* 8. FUMARIA *longiflora*. W.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis lanceolatis pedunculo brevioribus, calcare floris subulato recurvo, foliis triterbatis, radice tuberosa. W.

F. (*Schangini*) radice tuberosa, caule simplici folioso, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. p. 267. t. 14. f. 1-3. *

F. (*caudata*) foliis compositis, pinnis trifoliatis, calcar incurvo flore longiore. *Lamarck encycl.* 3. p. 563. ?
Langblütiger Erdrauch. W.

Habitat in alpinis Altaicis Sibiriae. 4 (v. f.)

Radix tuberosa subrotunda solida. Caulis simplex erectus. Folia glauca triterbata, foliolis tripartitis oblongo-lanceolatis acutis. Racemus caule longior terminalis simplex. Bractee lanceolatae pedunculo breviores. Corolla purpurea. Calcar subulatum recurvum corolla longius. Siliquae lineares utrinque attenuatae stylo et stigmate persistenti coronatae. W.

* 9. FUMARIA *Marschalliana*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis ovatis flore longioribus, foliis biternatis ellipticis, radice tuberosa. W.

Fumaria Marschalliana. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. p. 315.

Marschallischer Erdrauch. W.

Habitat in Tauria. 4 (v. f.)

Statura F. bulbosae sed duplo major. Bractee ovatooblongae floribus longiores. Flores purpurascentes, alis flavis. W.

10. FUMARIA *bulbosa*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiusculis, radice tuberosa cava. W.

F. caule simplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Grantz. austr. p.* 435. *Scop. carn. n.* 364.

- F. caule simplicissimo diphylo, floribus calyce destitutis.
Hort. cliff. 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. succ.* 585. 631.
 var. γ . *Roy. lugdb.* 394.
- F. (cava) caule simplici, foliis obtusiusculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *Retz. prod. scand. ed. 2. n. 850. Hoffm. germ.* 248. *Ehrh. Beitr.* 6. p. 145.
- F. (major) radice bulbosa, caule simplici, bracteis integerrimis ovato-lanceolatis floribus brevioribus. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 151.
- F. radice bulbosa, cava, caule simplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.
- F. caule simplici subangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque solitariis multifloris. *Neck. gallob.* p. 298.
- F. bulbosa major. *Reich. francof. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent. 1. n.* 31. et 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.
- F. bulbosa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143.
- F. radice cava major, flore purpureo et albo. *Morif. hist. 2. f. 3. p.* 261. *t. 12. f.* 6.
- Pistolochia. *Fuchf. hist.* 91.
- Radix cava. *Dod. pempt.* 327.
- Radix cava herbariorum. *Lob. ic. I. t.* 759.
- Houttuyn. Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 469.
- Hohlwurzlicher Erdrauch. W.
- Habitat in nemoribus umbrosis Europae, Sibiriae, Camtschatcae.* 4 (v. v.)

11. FUMARIA pauciflora.

- F. caule simplici, racemo terminali, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, foliis biternatis foliolis trilobis mucronatis imbricatis, radice tuberosa. W.
- Fumaria pauciflora. *Stephan in litt.*
- Wenigblütiger Erdrauch. W.
- Habitat in montibus Altaicis Sibiriae.* 4 (v. f.)
- Radix tuberosa. Folium radicale unum alterumve, caulina bina, biternata. Pedunculi divisiones brevissimae. Foliola sesifolia subrotunda triloba obtusiuscula mucronata. Racemus terminalis bi-vel sexflorus. Bractee ovatae striatae acutae pedunculo longiores. Calyx coloratus, dentatus. Corollae calcar uncina-

tum. Simillima praecedenti, sed diversa: foliolis sesifilibus imbricatis apice mucrone admodum parvo instructis, bracteis ovatis acutis, racemo paucifloro. W.

* 12. FUMARIA *fabacea*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis subrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberosa. W.

F. (*fabacea*) caule simplici, foliolis obtusis, calcare recto, bracteis ovatis obtusis integris, radice solida. Retz. prod. Fl. scand. ed. 2. n. 859. (exclus. synonymo Fl. danicae.)

F. (*intermedia*) caule simplicissimo subtriphyllo, bracteis subrotundis indivisis, corollarum labio inferiore ascendente, calcare recto, siliquis lanceolatis erectis. Ehrh. Beitr. 6. p. 146.

Fumaria bulbosa. β Fl. suec. n. 831.

Bohnenartiger Erdrauch. W.

Habitat in umbrosis Sueciae Germaniae. 4 (v. v.)

A F. bulbosa cui similis diversa: radice solida, bracteis subrotundis longitudine florum, calcare floris recto, racemo paucifloro, statura minori et florescentia praecosiori. W.

* 13. FUMARIA *decumbens*.

F. caule simplici decumbente, racemo terminali, bracteis ovatis longitudine pedunculi, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberosa. W.

F. (*decumbens*) bracteis ovato-ellipticis longitudine pedunculi. Thunb. Nov. Act. Petrop. 12. p. 102. t. A. *

Fumaria bulbosa. Thunb. jap. 277.

Nonigi Kaempf. amoen. 909.

Liegender Erdrauch. W.

Habitat in Japonia. 4.

Caulis decumbens palmaris simplex. Folia biternata, foliolis cuneiformibus apice tridentatis. Racem tri-quadriflori. Bractee ovatae acutae longitudine pedunculi. Corollae luteae longitudine calcaris. W.

* 14. FUMARIA *Halleri*.

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, foliis biternatis, radice tuberosa. *Willd. prod. n. 704. Fl. dan. t. 1224.*

F. (*solida*) caule subsimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus. *Smith. brit. 2. p. 748. Curt. mag. t. 231. Ehrh. Beitr. 6. p. 146. Hoffm. germ. 248.*

F. (*bulbosa*) caule simplici, calcare recto, bracteis cuneatis fissis, foliolis acutis, radice solida. *Retz prod. scand. ed. 2. n. 858.*

F. (*minor*) radice bulbosa solida, caule simplici, bracteis digitatis longitudine florum. *Roth germ. I. 300. II. 153.*

Fumaria bulbosa *a Fl. suec. n. 631. Pollich palat. n. 662.*

Fumaria bulbosa minor *Leers herb. n. 549. Reich. francof. n. 493.*

F. radice bulbosa solida, caule simplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n. 349.*

F. bulbosa radice non cava minor. *Bauh. p. 144.*

F. bulbosa radice non cava minor. *Morif. hist. 2. f. 3. p. 261. t. 12. f. 3.*

Fabacea radice capnos altera. *Lob. ic. I. t. 759.*

Radix cava minor. *Dod. pempt. 327.*

β. F. tuberosa, flore viridi. *Morif. hist. 2. f. 5. t. 261. t. 12. f. 7.*

Radix cava viridi flore. *Lob. ic. I. t. 760.*

Hallerischer Erdrauch. W.

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

Variat foliis triternatis et bracteis pedunculo brevioribus. W.

15. FUMARIA *sempervirens*.

F. caule ramoso erecto, filiquis linearibus pedunculo triplo longioribus. W.

F. filiquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upf. 207. Mill. dict. n. 12. Kniph. cent. 11. n. 47.*

F. caule erecto ramoso, filiquis filiformibus corymbosis. *Hort. cliff. 352. Roy. lugdb. 394.*

F. filiquosa sempervirens. *Corn. canad. 57. t. 57. Morif. hist. 2. p. 259. f. 3. t. 12. f. 1.*

Capnoides T. *Mill. dict. t. 79.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 472.

Immergrüner Erdrauch. W.

Habitat in Canada, Virginia. ☉ (v.v.)

Color Corollae proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

16. FUMARIA *sibirica.*

F. caule ramoso erectiusculo, siliquis ellipticis compressis acutis. W.

F. siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Lin. suppl. 314.*

Fumaria impatiens. *Pall. it. ed. min. 3. p. 233.*

F. filiculis ovatis compressis, caule quinquangulo. *Gmel. sib. 4. p. 65. t. 33.*

F. tennifolia floribus luteis. *Amman. ruth. 173. t. 20.*

Sibirischer Erdrauch. W.

Habitat in Transbaicalensibus regionibus Sibiriae. ☉

Caules herbacei ramosi pentagoni fragiles erectiusculi patuli. Folia alterna supradecomposita, foliolis oblongis. Flores flavi. Legumina ovalia compressa laevia subelastica.

* 17. FUMARIA *racemosa.* †

F. caule ramoso erecto, bracteis subulatis longitudine fere corollae, foliis bipinnatis, foliolis ovatis trilobis dentatis. W.

F. (*racemosa*) bracteis filiformibus. *Thunb. Nov. Act. Petrop. 12. p. 103. t. B. **

Jamadofin. *Clayer. jap. t. 31.*

Traubentragender Erdrauch. W.

Habitat in Japoniae muris antiquis et rupibus.

Fructus forma hujus est ignota. Clayer in manuscripto Florae japonicae, quod possideo, dixit l.c. flores sequuntur semina parva fusca; an itaque siliquae monospermae? Differt a Fumaria lutea cui quoad floris colorem similis: Foliis bipinnatis, foliolis ovatis obtuse trilobis dentatis, Racemis duplo longioribus, Bracteis subulatis longitudine fere corollae, denique Calcare duplo brevioribus obsolete. W.

*18. FUMARIA *pallida*.

F. caule subramoso debili, bracteis oblongis dentatis, foliis bipinnatis, foliolis acuminatis trifidis summis confluentibus. W.

F. (*pallida*) bracteis inciso-serratis pedunculo brevioribus. *Thunb Nov. Act. Petrop.* 12. p. 103. t. C. *

Fumaria lutea *Thunb. jap.* 277.

Nonigi altera *Kaempf. amoen.* 910.

Bleicher Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Fructus etiam ignotus. Calcar obtusum longitudine corollae. Differt a Fumaria lutea et sempervirente: foliis bipinnatis nec triternatis, racemis quadrifloris, bracteis acute dentatis, calcare longo. W.

19. FUMARIA *lutea*.

F. caule ramoso diffuso obtusangulo, siliquis lineari-teretibus pedunculo brevioribus. W.

F. siliquis teretibus, caulibus diffusis: angulis obtusis. *Mant.* 258. *Mill. illustr. Smith brit.* 1. p. 749. *

F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. R.

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hist.* 1294.

F. tingitana, radice fibrosa, perennis, flore albo flavescente siliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. t. 90. f. 2. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. 8. p. 472.

Gelber Erdrauch. W.

Habitat in Mauritania, Anglia. 2 (v. v.)

Simillima F. capnoidi, sed perennis. Corollae calcar rotundatum, tubo dimidio brevior. Racemi absque bracteis.

Bractee lineari-subulatae parvae in racemis. W.

*20. FUMARIA *acaulis*.

F. acaulis, siliquis linearibus, foliis biternatis trilobis. W.

F. (*acaulis*) scapis nudis foliorum longitudine, foliis pinnatis, pinnis trilobis. *Jacq. ic.* 3. t. 554. *Collect.* 2. p. 203. *

Stielloser Erdrauch. W.

Habitat Tergesi ☉

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



*Simillima praecedenti foliis et florum colore et dif-
fert solummodo quod acaulis fit; an varietas? W.*

21. FUMARIA *Capnoides*.

F. caule ramoso diffuso acutangulo, filiquis linearibus tetragonis pedunculo longioribus. W.

F. filiquis linearibus tetragonis, caulibus diffusis acutangulis. *Sp. pl.* 984. *Scop. carn. n.* 865. *Kniph. cent.* 11. n. 46. *Hoffm. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154. *Jacq. Collect. 1.* p. 275.*

F. caule ramoso diffuso, filiquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba. *Mill. dict. n.* 3.

F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, filiquis brevibus incrispatis. *Hall. helv. n.* 347.

F. sempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 473.

Weisfer Erdrauch. W

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniola, in muris Goettingae. Weber spicil. p. 20. ☉ (v. v.)

Semper diandram, multoties examinatum reperit Weber l. c. R.

Differt a F. lutea praeter floris colorem, foliolis angustioribus acutioribus, filiquis linearibus tetragonis, calcare floris subulato, racemis paucifloris, et radice annua. W.

22. FUMARIA *enneaphylla*.

F. caule erecto ramoso, foliis biternatis, foliolis ovato-cordatis indivisis acutis. W.

F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.

F. hispanica saxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, semine compresso. *Tournef. inst.* 422.

F. enneaphyllos hispanica saxatilis. *Bocc. mus. 2.* p. 85. t. 73. *Rai. suppl.* 474. *Barr. ic.* 42.

F. radice fibrosa, foliis ad petiolulum sinuatis crassioribus. *Pluk. alm.* 162.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 473.

Neunblättriger Erdrauch. W.

Habitat in Hispaniae, Siciliae saxosis. 24 (v. f.)

* 25. FUMARIA *crasifolia*.

F. caule ramoso diffuso, foliis carnosis simplicibus ternatisque longissime petiolatis. W.

F. foliis simplicibus ternatisque carnosis ovatis longe petiolatis. *Desf. atl. 2. p. 126. t. 173.**

Dickblättriger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris prope Tlemsen in Barbaria. 24

Discrepat ab omnibus cognitis: Foliis simplicibus et simpliciter ternatis longissime petiolatis carnosis. Flores in racemis paucifloris corymbosis nutantibus, pallide flavi. W.

* 24. FUMARIA *corymbosa*.

F. acaulis, foliis pinnatis, pinnis tripartito-incisis, siliquis monospermis compressis ovatis acutis rugosis. W.

F. foliis pinnatis, foliolis flabelliformibus lobatis incisis, floribus spicato-corymbosis, siliculis tuberculosis monospermis, pedicellis deflexis. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. parif. 1. p. 26. t. 6.* Desf. atl. 2. p. 124.**

F. (*africana*) foliis pinnato-quinatis, foliolis latiusculis subcuneatis incisis, corymbis foliis brevioribus. *Lamarck encycl. 2. p. 563.**

Doldentraubiger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris Algeriae. 24 (v. f.)

Planta plerumque acaulis quandoque caule brevissimo vix unciali instructa. Scapi breves, foliis breviores, racemo corymboso terminati. Pedunculi longissimi. W.

25. FUMARIA *officinalis*.

F. caule ramoso diffuso, siliquis globosis monospermis retusis, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformi-lanceolatis incisis. W.

F. pericarpis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl. 981. Mat. med. 168. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 866. Pollich pal. n. 663. Ludw. ect. t. 83. Blackw. t. 237. Kniph. cent. 1. n. 33. Hoff. germ. 248. Roth germ. I. 300. II. 154.*

F. spicis laxis, siliquis monospermis globosis emarginatis, caule diffuso, foliorum laciniis dilatatis. *Smith brit. 2. p. 750.*

F. pericarpis monospermis. *Hort. cliff. 252. Fl. succ. 584; 630. Roy. lugdb. 394.*

F. foliis multifidis, subrotunde lanceolatis, fructibus monospermis. *Hall. helv. n. 346.*

F. officinarum et dioscoridis. *Bauh. pin. 143.*

Fumaria. *Fuchf. hist. 538. Cam. epit. 890. Riv. te- trap. t. 1.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 474.

Gemeiner Erdrauch. W.

Habitat in Europae agris cultis. ☉ (v. v.)

26. FUMARIA *capreolata.*

F. caule ramoso scandente, siliquis globosis monospermis, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis incis, petiolis partialibus cirrhoso-convolutis. W.

F. pericarpis monospermis racemosis, foliis scandentibus subcirrhosis. *Sp. pl. 985. Mill. dict. n. 6. Hoffm. germ. 248.*

F. spicis laxis, siliquis monospermis globosis, caule petiolis contortis scandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith brit. 2. p. 751.*

F. viticulis et capreolis plantis vicinis adhaerens. *Bauh. pin. 143.*

F. major scandens, flore pallidior. *Rai. hist. 405.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 476.

Rankender Erdrauch. W.

Habitat in G. Narbonensi, Anglia. ☉ (v. v.)

Pedunculi partiales recurvati sunt, et Foliola extrema in cirrhos transeunt.

Varietas Fam. officinalis Gerard. at. singulare, quod non occurrat in Sueciae agris s. frutetis, ubi F. officinalis frequens.

* 27. FUMARIA *parviflora.*

F. caule ramoso diffuso, siliquis globosis acutis monospermis, foliis supradecompositis, foliolis tripartitis linearibus canaliculatis. W.

F. spicis laxis, siliquis monospermis globosis acuminatis, caule diffuso, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis. *Smith brit. 2. p. 750.**

F. filiculis globosis monospermis, foliis tenuissime divisis, laciniis ultimis angustis subsetaceis. *Lamarck encycl. 2. p. 561.**

Fumaria spicata. *β Syst. nat. ed. 13. p. 470.*

F. foliis tenuissimis, floribus albis circa Monspelium nascens. *Vaill. parif. 56. t. 10. f. 5.*

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin. 194. Morif. hist. 2. f. 3. p. 261. t. 12. f. 11.*

Kleinblütiger Erdrauch. W.

Habitat in arvis Germaniae, Galliae, Angliae. ☉ (v. f.)

28. FUMARIA *spicata.*

F. caule ramofo erecto, siliquis oblongis compressis monospermis, foliis supradecompositis, foliolis tripartitis filiformibus. W.

F. pericarpis monospermis spicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sp. pl. 985. Sauv. monsp. 263. Mill. dict. n. 2.*

F. tenuifolia erecta hispanica purpurea. *Barr. ic. 41.*

F. minor tenuifolia praecox, femine lini. *Morif. hist. 2. p. 262. f. 3. t. 12. f. 13.*

Capnos tenuifolia. *Clus. hist. 2. p. 208.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 477.

Aehrentragender Erdrauch. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Veronae ad agros, vias. ☉ (v. v.)

Spica ex flosculis arcte congestis est. Folia glauca. Flores vernaes.

Siliquae oblongae acutae compressae, margine incrassatae. W.

29. FUMARIA *claviculata.*

F. caule ramofo scandente, siliquis oblongis compressis dispermis, foliis inferioribus biternatis, ramis simpliciter ternatis cirrhosis. W.

F. siliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985.
Mill. dict. n. 5. Flor. dan. t. 340. Hoffm. germ.
 248. *Roth. germ. I. 300. II. 155.*

F. foliis cirrhiferis, floribus spicatis. *Hort. cliff.* 351.*
Roy. lugdb. 394. *Gort. gelr.* 4:3.

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Morif. hist.* 2.
 p. 266. *f. 3. t. 12. f. 5.*

F. alba latifolia. *Raj. angl.* 3. p. 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 477.

Gabeltragender Erdrauch. W.

Habitat in Angliae locis uliginosis saxosis; in Dania.

⊙ (v. f.)

Cirrus foliorum terminalis.

Caulis semipedalis. Folia inferiora biternata; ramae ternata; foliis ovatis indivisis submucronatis. Ramorum apices et Folia sunt cirrhosa. W.

50. FUMARIA vesicaria.

F. caule ramoso scandente, siliquis globosis inflatis reticulatis, petiolis cirrhosis. W.

F. siliquis globosis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Hort. upf.* 207. *Mill. dict. n. 10.*

F. foliis cirrhiferis, siliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba vesicaria, capreolis donata, sub exitum autumnii florens, aethiopica. *Pluk. alm.* 400. t. 335. f. 3.

Cyfficapnos africana scandens. *Boerh. lugdb.* 1. p. 310. t. 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 478.

Gabeltragender Erdrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (v. v.)

Foliorum Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos. Pedunculi oppositifolii floribus 1-4. Siliquae ovatae, magnae, inflatae, pendulae, f. potius Siliquae lanceolatae, tectae pericarpio baccato cavo.

O C T A N D R I A.

1513. P O L Y G A L A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Cristatae* (floribus appendice penicilliformi.)

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus cristatis spicatis, caule herbaceo ramo erecto, foliis alternis subulatis. *Sp. pl.* 986.

P. mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. t. 438. f. 5.

P. marilandica, foliis tenuissimis, spica parva compacta in summo caule flosculis carneis. *Rai. suppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 479.

Fleischfarbene Polygala. W.

Habitat in Virginia, Canada. ☉ (v. f.)

Caulis spithameus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus. Rami communiter tres, in alis summis, longi, angusti. Folia subulata, plana, acutissima, remota, saepius vix in caule octo: Spicae terminales, solitariae, oblongae, vividissime incarnatae; Corollae, alis calycinis triplo longiores, instructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.

Folia parva adpressa sparsa rara. Corollae angustae elongatae. W.

2. POLYGALA *aspalatha.*

P. floribus cristatis capitatis, caulibus simplicissimis, foliis setaceis sparsis. *Mant.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 480.

Witschenartige Polygala. W.

Habitat in Brasilia. *Arduini.* (v. f.)

Caules simplicissimi, subpedales. Folia sparsa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: superiora breviora. Flores subcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum. Bractee subjectae singulis lanceo-

lato-subulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla alba, alis lanceolatis, carina penicillata. Facies *Aspalathi*.

3. POLYGALA *brasiliensis*.

P. floribus cristatis subspicatis, caulibus simplicissimis, foliis lanceolatis sparsis. *Mant.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 480.

Braasilische Polygala. W.

Habitat in Brasilia. (v. f.)

Caules simplices, palmares; filiformes, prostrati: Ramo rarius laterali. Spica recta, terminalis, alba: Floribus brevissime pedicellatis, absque bracteis. Alae ovatae, obtusae; Carina penicillata. Capsulae seminibus solitariis. Pedunculus spicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.

4. POLYGALA *trichosperma*.

P. floribus cristatis spicatis, caulibus virgatis striatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.

P. floribus subcristatis spicatis, foliis subulatis sparsis, seminibus aristis circumvallatis. *Jacq. obs.* 3. p. 16. t. 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 481.

Haarfamige Polygala. W.

Habitat in regno Novae Granadae. 4

Radix perennat. Caules erecti, striati, laeves, virgati. Folia sparsa, lanceolato-subulata, acuta, remota, glabra. Spicae terminales, oblongae, inferne denticulatae a casu florum. Florum carina absque cristis, sed ejus loco apex multifariam scissus. Corolla minuta, alba. Seminum aristae deorsum spectantes, setaceae, numerosae.

5. POLYGALA *amara*:

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis trinerviis obtusis corolla longioribus, caulibus erectiusculis, foliis obtusis, radicalibus obovatis. W.

P. floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Sp. pl.* 987. *Jacq. vind.* 262. *Scop. carn. n.* 868. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ.* I. 301. II. 156.

P. procumbens, foliis imis subrotundis, supremis linearibus. *Hall. helv.* n. 343.

P. (amarella) foliis circa radicem sparsis obovatis magnis. *Crantz. austr.* p. 438.

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore caeruleo, sapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 482.

Bittere Polygala. W.

Habitat in Galliae, Germaniae, Austriae subalpinis montosis. 4 (v. v.)

Filia P. vulgaris, sed Folia majora: radicalibus decuplo majora, caeterum nimis affinis.

Amaritie mox distinguitur a P. vulgari simili.

6. POLYGALA *vulgaris*.

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis trinerviis obtulis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiufculis. W.

P. floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis.
Amoen. acad. 2. p. 136. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz austr.* p. 437. *Scop. carn.* n. 867. *Pollich pal.* n. 664. *Flor. dan.* t. 516. *Hoffm. germ.* 249. *Roth. germ.* I. 301. II. 157.

P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffusis herbaceis.
Vir. cliff. 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. suec.* 586; 652.
Roy. lugdb. 393.

P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv.* n. 344.

P. caulibus fructescentibus declinatis, floribus racemosis, cristatis, subsecundis; capsulis obcordatis. *Neck. gallob.* p. 300.

P. major. *Bauh. pin.* 215.

P. vulgaris major 2. *Clus. hist.* 1. p. 325. *Vaill. parif.* 161. t. 32. f. 1.

β. *P. vulgaris.* *Bauh. pin.* 215.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 486.

Gemeine Polygala. W.

Habitat in Europae pratis, et pascuis siccis. 4. (v. v.)

Apud nos nunquam fere erecta, sed procumbens.

*7 POLYGALA *major*.

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis multinerviis obtusis mucronatis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. (major) floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis suberectis, foliis lineari-lanceolatis. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 638. Jacq. austr. 5. t. 413. Host synop. 387.

P. orientalis linifolia, flore magno purpureo. Tournef. cor. 10. Buxb. cent. 3. p. 40. t. 70. f. 1.

P. vulgaris major. 1. Clus. hist. 1. p. 324.

Große Polygala. W.

Habitat in Austriae, Pannoniae, Orientis pratis herbidis. 4 (v. f.)

Simillima praecedenti, differt vero: caulibus erectis longioribus, floribus duplo majoribus roseo-purpureis, alis calycinis magnis obtusis mucronatis multinerviis semper corolla brevioribus. W.

8. POLYGALA *monspeliaca*.

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis reticulatis acutis corolla longioribus, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. Sauv. monsp. 53. Mill. dict. n. 2.

P. annua erecta angustifolia, floribus coloris obsoleti carneis lineis virgatis. Magn. monsp. 208.

P. acutioribus foliis monspeliaca. Bauh. pin. 207.

P. vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis. Bauh. hist. 3. p. 388. Raj. hist. 1536.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 488.

Französische Polygala. W.

Habitat Monspeli in collibus sterilibus. 4 (v. f.)

Varietas vulgaris secundum Gerard.

Similis P. vulgari tamen abunde diversa: alis calycinis reticulato-venosis calyce longioribus acutis. In specimine meo flores sunt caerulei et racemus sub apice caulis egreditur. W.

*9. POLYGALA *rubella*. W.

P. floribus cristatis racemosis ebracteatis, alis calycinis trinerviis obtusis corolla longioribus, caulibus erectis, foliis caulinis linearibus obtusis radicalibus ovatis. W.

Röthliche Polygala. W.

Habitat in Pennsylvania. 24 (v. f.)

Caulis simplicissimi quadriunciales erecti plures ex una radice. Folia radicalia ovata parva petiolata; caulina linearia obtusa sessilia. Racemus terminalis. Bractee nullae, in speciebus 5. 6. 7. 8. vero tres ad basin cujusque pedunculi adsunt. Flores pallide rubri. Similis P. vulgari, sed defectu bractearum, alis calycinis corolla majoribus, flore minore, foliis caulinis linearibus, cauleque erecto diversa. W.

*10 POLYGALA *rosea*.

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis nervoso-venosis obtusis corolla brevioribus, caule suffruticoso, foliis obtusis superioribus linearibus, inferioribus lanceolatis. W.

P. (*rosea*) caule basi fruticoso virgato simplici, foliis lanceolatis, floribus laxo racemosis, corollis fimbriatis. *Desf. atl.* 2. p. 128. t. 176.*

Rosenrothe Polygala. W.

Habitat in Atlante prope Tlemfen. † (v. f.)

Simillima P. majori, differt tamen: caule basi frutescente duplo majore, floribus majoribus, alis calycinis nervoso-venosis. W.

*11 POLYGALA *andrachnoides*. W.

P. floribus cristatis racemosis, alis calycinis trinerviis obtusis corolla longioribus, caulibus ramosis procumbentibus, foliis obovatis subretusis. W.

P. (*supina*) floribus cristatis racemosis, caulibus procumbentibus ramosis, foliis ovalibus. *Schreb. dec.* p. 19. t. 10.*

P. orientalis supina myrtifolia, flore coeruleo et purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. p. 40. t. 70. f. 2.

Andrachneartige Polygala. W.

Habitat in Armeniae glareosis inque Tauriae montosis. 2 (v. f.)

Caules digitales ramosi procumbentes. Folia obovata obtusa, inferiora minora retusa. Racemi terminales 8-12-flori. Folia in icone Schreberi sunt oblonga acuta, in planta nostra vero semper obtusa et retusa. W.

* 12. POLYGALA *oxycoccoides*.

P. floribus cristatis umbellato-racemosis, alis calycinis venosis ovatis longitudine corollae, caule ramoso fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis. W.

*P. (oxycoccoides) caule fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis crassiusculis. Desf. atl. 2. p. 127. t. 174.**

Moosbeerenartige Polygala. W.

Habitat in Atlantis fissuris rupium. 5 (v. f.)

Folia crassiuscula elliptica obtusa obsolete mucronata. Racemi terminales quadri vel-quinqueflori. Affinis praecedenti. W.

* 13. POLYGALA *telephioides*. W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule simplici erecto, foliis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

Telephienartige Polygala. W.

Habitat in India orientali. 6 (v. f.)

Caulis simplicissimus erectus spithamaeus. Folia alterna, inferiora minora et angustiora, superiora oblonga obtusa brevissime mucronata, basi attenuata. Racemi axillares foliis duplo breviores. Flores virides. Capsula obcordata margine ciliata. Habitu P. ciliatae similis. W.

* 14. POLYGALA *arvensis*. W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus folio longioribus, caulibus procumbentibus, foliis obovatis mucronatis. W.

Acker Polygala. W.

Habitat in India orientali. 24 (v. f.)

Caules plures digitales basi ramosi procumbentes hirti ex una radice. Folia obovata trilineariter obtusa mucronata hirta. Racemi axillares simplices vel ra-

mosi semiunciales et longiores. Flores parvi virides subsessiles. W.

* 15. POLYGALA *linarifolia.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus paucifloris, caule ramoso virgato erecto, foliis linearibus strictis. W.
Schmalblättrige Polygala. W.

Habitat in insula Mindanao. (v. f.)

Caulis ut videtur herbaceus erectus sesquipedalis ramosus, ramis virgatis. Folia sesquiuncialia linearia angusta acutiusecula submucronata margine revoluta brevissime petiolata stricta. Racemi axillares foliis multo breviores sex- vel octoflori. Capsula obcordata margine ciliata. W.

* 16. POLYGALA *thesioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus multifloris, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus confertis. W.

P. coerulea angustis et densifloribus foliis. *Feuill. peruv. 1. t. 13.*

Thesumartige Polygala. W.

Habitat in Monte Video in Brasilia. (v. f.)

Caules spithamaei erecti inferne simplices apicè ramosi, ramis simplicibus erectis. Folia conferta linearia semiuncialia acutiusecula angusta, margine scabriusecula patentia, brevissime petiolata. Racemi terminales uncialis erecti multiflori. Flores conferti coerulei. W.

17. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus cristatis, racemis axillaribus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus acutis. W.

P. floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus. *Amen. acad. 5. p. 402. * Swartz obs. 272 t. 6. f. 2. **

P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica multiplici terminali foliosa. *Brown jam. 287.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 489.

Rispenstengliche Polygala. W.

Habitat in Iamaicae, Hispaniolae et Panamae umbrosis ad rivos. ☉ (v. f.)

*18. POLYGALA *tenella*. W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus ovatis mucronatis. W.

Zarte Polygala. W.

Habitat in Panama. ☉ (v. f.)

Caulis erecti paniculati laeves. Folia linearia acuta mucronata. Racemi terminales longissime pedunculati. Flores parvi incarnati. Capsulae subrotundae emarginatae. Semina pilosa. Simillima praecedenti, differt vero: habitu teneriori, foliis angustioribus mucronatis, racemis terminalibus, et capsulis subrotundis emarginatis nec lanceolato-obovatis emarginatis. W.

*19. POLYGALA *fulcata*. W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis fulcatis superne ramosis, foliis linearibus adpressis. W.

Gefurchte Polygala. W.

Habitat in Monte Video in Brasilia. ☉ (v. f.)

Caulis sesquipedalis erectus sulcatus apice ramosus, ramis virgatis. Folia linearia mucronata adpressa vix semiuncialia, ramea remota brevissima subulata. Racemi terminales pedunculati. Flores violacei. Differt a binis praecedentibus caule sulcato, foliis rameis brevissimis, floribus duplo majoribus. W.

*20. POLYGALA *gnidioides*. W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus paucifloris, caulibus fruticosis ramosis diffusis, foliis linearibus obtulis. W.

Gnidienartige Polygala. W.

Habitat in Chili in alpibus. † (v. f.)

Frutex parvus facie Gnidiae vel Passerinae, ramis digitalibus. Folia sesquialia linearia 4 lineas longa angusta obtusa. Flores parvi virescentes in racemo terminali tri-vel quadrifloro sesfili. W.

21. POLYGALA *sibirica*.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus basi subramosis, foliis lanceolatis. W.

P. floribus cristatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 987. *Gmel. sib.* 4. p. 64. t. 32.

P. multicaulis longius radicata floribus ex foliorum alis. *Amm. ruth.* p. 33. n. 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 489.

Sibirische Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 2. *D. Gmelin.* (v. f.)

Folia inferiora ovata; superiora lanceolata. Racemus unus (raro duo), lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.

* 22. POLYGALA *tenuifolia*. W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus basi ramosis, foliis linearibus mucronatis. W.

P. multicaulis angustissimis foliis, floribus carnis. *Amm. ruth.* p. 34. n. 44.

β. P. ramosa angusto praelongo folio, flore caeruleo pulcherrime fimbriata. *Amm. ruth.* p. 34. n. 45.

Dünnblättrige Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 2. (v. f.)

Simillima praecedenti, differt: foliis angustissimis linearibus mucronatis, alisque calycinis obtusis, nec ut in P. sibirica mucronatis. Vix varietas ob habitum diversissimum. W.

* 23. POLYGALA *elongata*.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule basi ramoso, foliis linearibus obtusis mucronatis margine ciliatis. W.

Polygala elongata. *Klein in litt.*

Verlängerte Polygala. W.

Habitat in India orientali prope Hydrabad. ☉. (v. f.)

Caulis spithamaeus basi ramosus erectus, ramis simplicibus. Folia linearia basi in petiolum attenuata obtusa mucronata, margine sub lente adspecta, tenuissime ciliata. Racemi biunciales valde elongati axillares. W.

* 24. POLYGALA cinerea. W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus, caule erecto ramoso, foliis lanceolatis cinereo-hirsutis. W.

P. (violacea) floribus cristatis, foliis hirsutis lanceolatis. *Aubl. guj. 2. p. 735. t. 294.**

Grane Polygala. W.

Habitat in pratis Gujanae et Cajennae. ☉

* 25. POLYGALA paucifolia. W.

P. floribus cristatis terminalibus ternis, caulibus simplicissimis erectis inferne nudis, foliis ovatis. W.

Polygala pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

Armblattrige Polygala. W.

Habitat in Pennsylvania. 4 (v. f.)

Radix alba filiformis repens. Caules erecti simplicissimi digitales, inferne aphylli squamis tribus remotis ovatis parvis adpressis, apice foliis tribus ovatis acutis semiuncialibus membranaceis muniti. Flores purpurei tres in apice caulis magnitudine P. myrtifoliae. W.

* 26. POLYGALA arenaria. W.

P. floribus cristatis, spicis axillaribus ellipticis imbricatis, caule procumbente, foliis lanceolatis obtusis pubescentibus. W.

Sand Polygala. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. f.)

Radix filiformis simplicissima perpendicularis. Caulis basi ramosus procumbens, ramis apice adscendentibus pubescentibus. Folia oblongo-lanceolata obtusa, brevissime petiolata, pubescentia. Spicae brevissime pedunculatae axillares ellipticae obtusae crassae, floribus reflexis imbricatis. W.

* 27. POLYGALA lupulina. W.

P. floribus cristatis, spicis terminalibus cylindratis imbricatis, caule erecto ramoso, foliis oblongis acutis. W.

P. (Timoutou) floribus cristatis purpurascens, foliis lanceolatis. *Aubl. guj. 2. p. 737. t. 295.**

Hopfenartige Polygala. W.

Habitat in pratis paludosis Gujanae. ☉

Spicae ut in praecedente sed longiores cylindraceae. W.

* 28. POLYGALA japonica.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule erecto herbaceo, foliis inferioribus subrotundis obtusis, superioribus ovatis acutis. W.

Polygala japonica. *Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 488. t. 62. f. 1.*

Japanische Polygala. W.

Habitat in Japonia.

29. POLYGALA bracteolata.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuspidatis multinerviis, caule erecto fruticoso, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. *Sp. pl. 987. Berg. cap. 182. Buxb. cent. 3. p. 41. t. 71.*

P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod. cap. 120.*

P. floribus cristatis racemosis, carina cristis longiore, caule suffruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad. 2. p. 137.*

P. africana glabra, florum galea binis cristis fimbriatis ornata, ex involucreo magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm. 300. t. 53. f. 2.*

P. frutescens angustifolia ramosa, floribus in summitate velut umbellatis. *Raj. suppl. 640.*

β P. floribus cristatis racemosis: carina cristis brevior, caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis. *Amoen. acad. 2. p. 137.*

P. foliis lineari-subulatis. *Hort. cliff. 353.*

P. frutescens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric. 202. t. 73. f. 2.*

γ P. floribus cristatis alternis, caule erecto suffruticoso ramoso, foliis linearibus obtusis scabris. *Amoen. acad. 2. p. 138.*

P. folio lineari-obtusio, flore albente minimo. *Burm. afric. 204. t. 73. f. 4.*

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 172.

Beblätterte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. J.)

Bracteae in plerisque Polygalis sunt triphyllae. Variat haec species forma foliorum. W.

* 30. POLYGALA cernua. †

P. floribus cristatis racemosis, foliis lanceolatis glabris.

Thunb. prod. 120.

Hängende Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

Quomodo sit a praecedente diversa, me penitus fugit. W.

31. POLYGALA teretifolia.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycinis ovatis acutiusculis multinerviis, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis. W.

P. floribus cristatis, foliis filiformibus. *Thunb. prod. 120.*

P. floribus cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, foliis filiformibus falcatis. *Lin. suppl. 316.*

β P. floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. *Amoen. acad. 2. p. 137.*

P. aethiopica angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. *Pluk. mant. 153. t. 440. f. 6.*

P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afr. 203. t. 73. f. 3. Breyn. cent. t. 49.*

Fichtenblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. v.)

Caulis fruticosus ramosus, ramuli tomentoso-pubescentes. Folia lineari-subulata incurvata. Racemus terminalis pauciflorus. Planta sub 3 notata potius huc, quam ad P. bracteolatam pertinet, vel species est diversissima. W.

* 32. POLYGALA guineensis. W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus secundis, caule ramoso herbaceo, foliis filiformibus. W.

Guineenische Polygala. W.

Habitat in Guinea. (v. J.)

Caulis ramosus herbaceus. Folia filiformia erecta acuta uncialia. Racemi bi-triunciales, floribus parvis nutantibus secundis. W.

* 35. POLYGALA saxatilis.

P. floribus cristatis, racemis subterminalibus paucifloris, caule fruticoso decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

P. (*saxatilis*) caule fruticoso decumbente, ramulis pubescentibus, foliis lanceolatis acutis, floribus capitato-racemosis. *Desf. atl. 2. p. 128. t. 175.**

Stein Polygala. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis. † (v. f.)

Frutex parvus decumbens, ramis pubescentibus. Folia oblongo-lanceolata coriacea mucronata. Racemi tri-vel quadriflori plerumque terminales quandoque axillares. Alae calycinae ellipticae acutae nervoso-venosae, medio linea lata viridi notatae. W.

54. POLYGALA umbellata.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus in apice caulis confertis, foliis linearibus subciliatis. W.

P. floribus cristatis subumbellatis, foliis linearibus subciliatis. *Mant. 259.*

P. floribus cristatis axillaribus, foliis lanceolatis villosis. *Thunb. prod. 120.*

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr. 204. t. 73. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 174.

Doldentragende Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus. ⊙ ♂ (v. f.)

Caulis vix suffruticosus, spithameus, subramosus, erectus. Folia sparsa, linearia, acuta, erecta, vix manifeste ciliata. Flores terminales, subumbellati, copiosi. Pedunculi filiformes, uniflori, laeves, subaequales. Petala calycina ovata, acuta. *Affinis P. bracteolatae.*

* 35. POLYGALA virgata. †

P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis obovato-oblongis. *Thunb. prod. 120.*

Rutenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 36. POLYGALA *amoena*. †

P. floribus cristatis lateralibus, foliis obovatis obtusis glabris. *Thunb. prod.* 120.

Liebliche Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

37. POLYGALA *myrtifolia*.

P. floribus cristatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoso, foliis oblongis obtusifusculis glabris. W.

P. floribus cristatis carina lunulata, caule fruticoso, foliis laevibus oblongis obtusis. *Amoen. acad.* 2. p. 158. *Mill. dist. n. 3. et illustr. syst. Jacq. fragm.* 1. p. 18.*

P. floribus cristatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris. *Thunb. prod.* 120.

P. foliis lanceolatis obtusis, caule frutescente. *Hort. cliff.* 353.

P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. p. 87. t. 46. *Raj. suppl.* 640.

P. arborea myrtilli subrotundis foliis, fructu magno tor-dyllii. *Pluk. mant.* 153. t. 437. f. 4.

P. frutescens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. t. 73. f. 1.

P. frutescens, folio buxi, flore maximo. *Tournef. inst.* 175. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 174.

Myrtenblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

* 38. POLYGALA *tinctoria*.

P. villosis, floribus cristatis, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 1. p. 50.*

P. (*bracteolata*) foliis alternis obovato-cuneatis integris subvillosis pollicaribus. *Forsk. desc.* 213.*

Färbende Polygala. W.

Habitat in montibus Hadie Arabiae felicis. †

Tota planta villosa. Maxime affinis P. myrtifoliae, differt: figura foliorum, villositate, floribus duplo

minoribus, alis rotundatis, non vero ovato-rhomboidibus acutis. Vahl. l. c.

59. POLYGALA *oppositifolia*.

P. floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259.

P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

Нодттуйн Lin. Pfl. Syst. 4. p. 175.

Paarblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei, in montosis, Augusto florens. †

Frutex bipedalis, superne ramosus: Ramis alternis, erectis, absque cicatricibus. Folia opposita, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra. Racemi terminales, breves. Petala calycina subcordata, rubra, magna. Capsula (Thlaspeos) compressa, orbiculata, emarginata, marginata. Affinis P. myrtifoliae; Folia Penaeae.

*40. POLYGALA *cordifolia*.

P. floribus cristatis, racemo terminali, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis cordatis mucronatis oppositis. W.

P. (*cordifolia*) floribus cristatis, foliis cordatis glabris. *Thunb. prod.* 120.

P. (*fruticosa*) floribus cristatis subumbellatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 183.

Herzblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (*v. v.*)

Rami longi virgati pubescentes. Folia cordata acuminata mucronata opposita. Racemi pauciflori terminales. W.

*41. POLYGALA *tomentosa*.

P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 120.

Filzige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

42. POLYGALA *spinosa*.

P. floribus cristatis axillaribus solitariis, caule fruticoso spinoso, foliis ovalibus obtusis mucronatis. W.

P. floribus cristatis lateralibus, caule spinoso fruticoso, foliis ovalibus mucronatis. *Mant.* 437.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo spinoso, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. p. 141. *
Spec. pl. 2. p. 989.

P. floribus cristatis lateralibus, ramis spinulentibus, foliis oblongis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

♁ P. foliis lanceolato-linearibus glabris acutis, ramis ramulisque florigeris. *Ait. Kew.* 3. p. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 175.

Stachliche Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.).

Frutex validus: Ramis spina robusta terminatis.

Flores axillares, sessiles, parvi, albi carina rubra.

Fructus Bacca esculenta. D. Tulbagh.

* * Imberbes (flores absque penicillo carinali) frutescentes.

43. POLYGALA *theezans*.

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154.

P. frutescens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. t. 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 176.

Theegebende Polygala. W.

Habitat in Iaponia, Iava. †

Caulis inferne albus, ut in *Betula*.

44. POLYGALA *Penaea*.

P. floribus imberbibus lateralibus solitariis, caule arboreo, foliis obtusis petiolatis. *Amoen. acad.* 2. p. 140.

Penaea arborefcens, buxi folio aspero. *Plum. spec.* 22. ic. 214. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 176.

Buxbaumartige Polygala. W.

Habitat in America meridionali. †

45. POLYGALA *diversifolia*.

P. floribus imberbibus, racemis axillaribus petiolo longioribus, caule arboreo, foliis oblongis acuminatis. W.

P. floribus imberbibus racemosis, caule arboreo, foliis senioribus oblongo-ovatis, recentibus subovatis. *Amen. acad.* 2. p. 140. *Swartz obs.* 273.*

P. foliis ramorum provectorum oblongo-ovatis, tenellorum subovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353.*

P. fruticosa, foliis glabris ovatis, capsulis subrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown jam.* 287. t. 5. f. 3. 4.

Genistae affinis flore cluteae anonyma arbor buxi folio.

Sloan. jam. 141. *hist.* 2. p. 32. t. 170. f. 2.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 177.

Verschiedenblättrige Polygala. W.

Habitat in America calidiore. †

*46. POLYGALA *acuminata*. W.

P. floribus imberbibus, racemis lateralibus oppositifoliis foliis longioribus, caule fruticoso, foliis oblongis acuminatis. W.

Zugespitzte Polygala. W.

Habitat in Nova Hispania. † (v. f.)

Caulis fruticosus, ramis subangulatis. Folia sesquipollicaria alterna petiolata oblonga subovata acuminata. Racemi biunciales et ultra foliis longiores, laterales foliis oppositi. Similis *P. diversifoliae* differt tantum, racemis foliis longioribus et oppositifoliis. W.

47. POLYGALA *aestuans*.

P. floribus imberbibus racemosis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoso. *Lin. suppl.* 315.

Warme Polygala. W.

Habitat in Nova Granada. Mutis. †

Caulis fruticulosus substriatus. Folia alterna distincta petiolata lanceolata avenia nuda pollicaria, petiolo quasi inarticulata. Racemi terminales duo s. tres foliis saepe longiores. Corollae vexillum coeruleum. Capsulae ovatae rugosae pendulae durae biloculares. Semina solitaria.

* 48. POLYGALA mucronata. W.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus, caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus W.

Spitzige Polygala. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f.)

Rami valde pilosi. Folia alterna petiolata oblongo-lanceolata sesquiuncialia mucronata obsolete ramosa, subtus pubescentia. Racemi terminales bini vel tres folio longiores, floribus coeruleis. Fructus mihi ignotus. Affinis videtur praecedenti, sed rami pilosi, et folia evidenter mucronata subtus pubescentia. W.

* 49. POLYGALA violacea.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus laterali-busque, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis oblongis obtusis subtus pubescentibus. W.

P. floribus imberbibus racemosis lateralibus terminali-busque, caule fruticoso piloso, foliis oblongis. Vahl symb. 2. p. 79.*

Violette Polygala. W.

Habitat in Cajenna. † (v. f.)

Rami piloso-pubescentes. Folia oblonga obtusa venosa uncialia subtus pubescentia. Racemi terminales vel laterales oppositifolii tri- vel quadriunciales, floribus nutantibus. Differt a praecedenti: ramis minus pilosis, foliis oblongis obtusis multo minoribus evidenter venosis non mucronatis, floribus majoribus nutantibus, denique racemis lateralibus oppositifoliis. W.

50. POLYGALA microphylla.

P. floribus imberbibus racemosis, caulis fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. Sp. pl. 989.

P. (*microphylla*) floribus imberbibus racemosis, foliis ovatis inermibus. *Thunb. prod.* 121.?

P. Lusitana frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inst.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 177.

Kleinblättrige Polygala. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstroemer. †

Caules fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum. Folia omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata f. elliptica, caduca. Racemi terminales, breves. Flores majusculi.

51. POLYGALA *chinensis*.

P. floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus. *Sp. pl.* 989.

P. arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 178.

Chinesische Polygala. W.

Habitat in India †

Caules pedales, decumbentes, lignosi, non glabri. Folia ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone. Rami laterales, rarissimi. Spicae laterales, foliis saepe longiores, virides.

* 52. POLYGALA *myrtilloides*. W.

P. floribus imberbibus, racemis oppositifoliis, caule fruticoso procumbente, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis. W.

Heidelbeerblättrige Polygala. W.

Habitat in America australi. † (v. f.)

Frutex parvus, ramis procumbentibus, facie *Vaccinii Vitis Ideae*. Folia rigida subrotundo-ovata obtusa glabra reticulato-venosa. Racemi oppositifolii foliis longiores. Capsulae subrotundae emarginatae ciliatae. W.

53. POLYGALA *Chamaebuxus*.

P. floribus imberbibus, pedunculis terminalibus axillaribusque subbifloris, caule fruticoso, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus sparsis: carina apice subrotundo, caule fruticoso, foliis lanceolatis. Amoen. acad. 2. p. 140. Jacq. vind. 126. austr. t. 235. Mill. dict. n. 4. Nov. Act. A. N. C. IV. app. 13. Hoffm. germ. 249. Roth germ. I. 382. II. 158.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo aristato. Hall. helv. n. 345.

Chamaebuxus flore coluteae. Bauh. pin. 471.

Anonymos flore coluteae. Clus. hist. 1. p. 105. bona.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 178.

Oestreichische Polygala. W.

Habitat in Austriae, Helvetiae, Aetiae montanis. Etiam in Germania. † (v. v.)

* 54. POLYGALA *thymifolia*.

P. floribus imberbibus pedunculis solitariis axillaribus, foliis fasciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis glabris. W.

P. floribus imberbibus lateralibus solitariis, foliis fasciculatis oblongis mucronatis glabris. Thunb. prod. 121.

Thymianblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Frutex ramis divaricatis. Folia parva conferta fasciculata rigida margine tenuissime denticulata, glabra carinata. Facies ceterum sequentis. W.

55. POLYGALA *alopecuroides*.

P. floribus imberbibus, pedunculis solitariis axillaribus, foliis fasciculatis ovatis mucronatis margine ciliatis. W.

P. floribus imberbibus sessilibus, foliis confertis ovatis acutis, carinatis pilosis. Mant. 260.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis lanceolatis mucronatis villosis. Thunb. prod. 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 179.

Fuchschwanzartige Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus. † (v. f.)

Caulis fruticosus, procumbens, ramosus: Ramis teretibus foliis floribusque. Folia confertissima, ad singula puncta 3 s. 5, sessilia, ovata, acuta, carinata, herbacea (nec rigida), subtus margineque pilosa. Flores inter folia, sessiles, folio breviores. Calyx glutosus, glaber, P. Heisteriae.

56. POLYGALA Heisteria.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arborecente, foliis triquetris mucronato-spinosis. Sp. pl. 989.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis trigonis reflexis mucronato-spinosis. Thunb. prod. 121.

Thymbra capensis, nepetae theophrasti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. Pluk. alm. 366. t. 229 f. 5.

Heisteria. Hort. cliff. 352 * Roy. lugdb. 393.

Heisteria pungens. Berg. cap. 185.

Thymbra africana, foliis spinosis. Barth. act. 1673. p. 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 180.

Heisterfche Polygala W.

Habitat in Cap. b. Spei. 5 (v. f.)

Polymorpha planta: Tenere ab adulta facie diversissima: a) Foliis ovatis margine carinaque ciliatis — b) Foliis linearibus scabris — c) Foliis subulatis pilosis. — Fructus quadricornis. Berg.

57. POLYGALA mixta.

P. floribus imberbibus sessilibus, foliis teretibus mucronatis confertissimis. Lin. suppl. 316.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fasciculatis trigonis erectis mucronato-spinosis. Thunb. prod. 121.

Gemischte Polygala: W.

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

Frutex adeo similis P. alopecuroidei ut nihil similius, sed folia omnino P. Heisteriae teretia confertissima mucronata laevia nec ovato-lanceolata s. ciliata s. plana. Flores similes P. alopecuroidei nec P. Heisteriae.

*58. POLYGALA *phylicoides*.

P. floribus imberbibus axillaribus, foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus, margine revolutis. W.

P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigonis pubescentibus, caule fruticoso. *Thunb. prod.* 121.

Phyllicaartige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f.)

Ramuli pubescentes. Flores solitarii axillares ad ramorum apices. W.

*59. POLYGALA *filiformis*. †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solitariis trigonis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Fadenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*60. POLYGALA *micrantha*.

P. floribus imberbibus axillari-fessilibus, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Kleinblumige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

61. POLYGALA *stipulacea*.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule suffruticosa, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prod.* 20.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis solitariis filiformibus mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Heisteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum frutescens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. p. 193. t. 97.

Suffrutex ericae forma, flore rubro elegantissimo. *Seb. mus.* 2. p. 63. t. 62. f. 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 180.

Dreyblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h̄ (v. f.)

Filia P. Heisteriae, suffruticosa, filiformis. Folia sessilia, ternata, lineari-subulata, planiuscula, mucronata; intermedio longiori. Calyx glutinosus P. Heisteriae, nec in petala enatus. Fructus in hoc genere

diversus saepe est in diversis speciebus; hujus vero nimis affinis P. Heisteriae, cujus olim filia.

Folia inferiora saepius alterna, superiora plerumque terna. W.

*62. POLYGALA *striata*. †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis subteretibus inermibus. Thunb. prod. 121.

Gestreifte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*63. POLYGALA *pauciflora*. †

P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, foliis linearibus mucronatis. Thunb. prod. 121.

Wenigblütige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*64. POLYGALA *laxa*.

P. floribus imberbibus racemosis, foliis solitariis lanceolatis mucronatis. Thunb. prod. 121.

Schlaffe Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

65. POLYGALA *squarrosa*.

P. floribus imberbibus, caule fruticoso, foliis aggregatis lanceolatis patulis. Lin. suppl. 315.

P. floribus imberbibus, foliis fasciculatis lanceolatis recurvis. Thunb. prod. 121.

Sparrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Caulis frutescens virgatus. Gemmae alternae e singulis setis. Folia numerosa lanceolata sessilia pendentia s. reflexa unguicularia, rigidula ut Androsaces. Flos e rosulis foliaceis, saepe solitarius, purpurascens ut P. Heisteriae.

Folia mucronata inferiora reflexa superiora patentissima. W.

66. POLYGALA *trinervia*.

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, foliis alternis cordatis cuspidatis trinerviis, caule fruticoso angulato. *Lin. suppl.* 315.

P. floribus imberbibus axillaribus solitariis, foliis ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis. *Thunb. prod.* 121.

Dreynervige Polygala. W.

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

Caulis fruticosus viridis angulatus laevis ramosus altus. Folia sessilia alterna cordata subtus nervosa acuta parva. Pedunculi axillares setacei uniflori. Flores parvi absque cristâ. Capsulae oblongae apice bicornes.

* * * *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

67. POLYGALA *Senega*.

P. floribus imberbibus, spica terminali filiformi, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis oblongo-lanceolatis. W.

P. floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. p. 139. t. 2.* *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. t. 5. *Gron. virg.* 103.

P. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. p. 80.*

Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e flosculis albis composita. *Raj suppl.* 640.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 490.

Giftwiderstehende Polygala. W.

Habitat in Virginia, Pennsylvania, Marilandia. 24 (v. f.)

68. POLYGALA *lutea*.

P. floribus imberbibus, racemo cylindraceo-capitato terminali, caule simplicissimo herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis acutis. Amden. acad. 2. p. 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congestis. Pluk. amalth. 175. t. 438. f. 6.

Polygala f. Flos Ambernalis floribus luteis in capitulum oblongum congestis. Pluk. alm. 301. Raj. suppl. 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. Pet. ficc. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 p. 494.

Gelbe Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. f.)

69. POLYGALA *viridescens.*

P. floribus imberbibus globoso-capitatis terminalibus, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis linearibus obtusiusculis. W.

P. floribus imberbibus globoso-capitatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lanceolatis obtusiusculis. Amden. acad. 2. p. 140. Gron. virg. 104.

P. foliis lanceolatis alternis, caule simplicissimo, corymbo terminali capitato. Gron. virg. 1. p. 80.?

P. rubra virginiana, spica parva compacta. Pluk. alm. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 494.

Grünliche Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. f.)

Caulis spithameus f. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus. Folia alterna, linearia f. lineari-lanceolata, laevia, integerrima. Capitulum terminale, subglobosum, ex albo viride, cum obsolete rubri mixtura in aliis florum.

70. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. Fl. zeyl. 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 495.

Dreyblumige Polygala. W.

Habitat in Zeylona. ☉

71. POLYGALA *glaucoides*.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris laterali-
bus, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis
mucronatis. W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris laterali-
bus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl.*
zeyl. 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 496.

Milchkrantartige Polygala. W.

Habitat in Zeylona inque Philippinis. 4 (v. f.)

*Caules simplices plures ex una radice procumbentes
et ascendentes. Folia oblonga obtusa mucronata. Pe-
dunculi uniflori axillares vel racemosi oppositifolii.
Variat foliis inferioribus oblongis, superioribus linea-
ribus et omnibus linearibus.* W.

*72. POLYGALA *prostrata*. W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris, cauli-
bus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtulis. W.

Liegende Polygala. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

*Caules plures simplices ex una radice prostrati. Fo-
lia oblongo-lanceolata obtusa. Capsula obcordata
margine ciliata. Similis praecedenti.* W.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

73. POLYGALA *ciliata*.

P. floribus imberbibus racemosis, capsulis ciliato-den-
tatis, caule ramoso herbaceo erecto pedunculisque pi-
lofis, foliis lanceolatis obtusis. W.

P. floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule
herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 496.

Gefranzte Polygala. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

*Variat foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ra-
mosis.*

74. POLYGALA *sanguinea*.

P. floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule her-
baceo ramoso erecto. *Sp. pl.* 991.

P. maria-

P. mariana, angustiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant. 153. t. 437. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 496.

Blutfarbene Polygala. W.

Habitat in Virginia. Kalm. ☉ (v. f.)

Caulis *spithamaeus* *f. pedalis*, firmus, angulatus, ramosus, erectus, ramis caule altioribus. Folia alterna, angusto-lanceolata. Spicae terminales, laxae, sanguineae, ovatae; decidunt enim flosculi inferiores maturi, dum novelli accrescunt, unde Pedunculus laevis *f. squarrosus*.

75. POLYGALA *verticillata*.

P. floribus imberbibus spatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. Sp. plant. 991. Gron. virg. 103.

P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. Gron. virg. 1. p. 172.

P. floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoso, foliis linearibus. Amoen. acad. 2. p. 159.

P. mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. Pluk. mant. 153. t. 438. f. 4.

P. quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albescentibus. Raj. suppl. 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 497.

Wirtelblättrige Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. f.)

Folia saepius quina ad genicula, interdum alterna. Spicae albae, angustissimae flosculis remotis. Caulis tenuis.

Variat floribus carneis foliisque omnibus alternis. W.

76. POLYGALA *cruciata*.

P. floribus imberbibus capitato-spicatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis caule subramoso erecto. W.

P. floribus imberbibus, foliis quaternis. Amoen. acad. 2. p. 138. Gron. virg. 103.

P. quadrifolia f. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. Pluk. alm. 701. Raj. suppl. 639.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 8. p. 497.

Kreuzförmige Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (v. f.)

Capitulum viridi-rufescens.

* 1314. B R E D E M E Y E R A. W.

Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut.

Berol. 3. p. 411.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo. *Drupa* nuce biloculari.

* 1. BREDEMEYERA *floribunda*. W.

B. floribunda. Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut.

*Berol. 3. p. 412. t. 6.**

Vielblütige Bredemeyere. W.

Habitat in Caracas ad sylvarum margines. † (v. f.)

Frutex 5-8-pedalis ramosus. Folia subalterna oblongo-lanceolata integerrima glabra venosa bi-tripollicaria breviter petiolata. Flores parvi flavi terminales paniculati. Panicula ramosissima pyramidalis multiflora. Bractee lineari-subulatae ad pedicellorum basin. W.

1315. S E C U R I D A C A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1156.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphylo intra alas. *Legūmen* ovatum, 1-loculare, 1-spermum, definens in alam ligulatam.

1. SECURIDACA *erecta*.

S. caule erecto, foliis oblongis. W.

S. caule erecto. Sp. pl. 992. Jacq. amer. 197. t. 183. f. 39. Swartz obs. 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 182.

Aufrechter Beilstrauch. W.

Habitat in Hispaniolae saxosis. ̄ (v. f.)

Differt a S. virgata: foliis oblongis, ramis crassioribus strictioribus erectioribusque. Swartz l. c.

2. SECURIDACA *volubilis.*

S. caule scandente, foliis oblongis acutis. W.

S. caule scandente. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 38.

S. foliis oblongis, spicis ramosis. *Brown. jam.* 241.

Spartium scandens, fructu cristato et alato, flore rubro. *Plum. spec. ic.* 247. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 183.

Steigender Beilstrauch. W.

Habitat in America meridionali. ̄ (v. f.)

Ramuli juniores in cirrhos mutantur. Folia ovata, obtusa, subpetiolata. Fructus cultratus dorso lateribusque baseos cristatus. Diff. alt. de pl. surin. 1776.

* 5. SECURIDACA *virgata.*

S. caule scandente, foliis subrotundis obtusissimis. W.

S. caule scandente, ramis virgatis, foliis subrotundis. *Swartz prod.* 104.

S. fruticosa foliis subrotundis, ramulis tenuissimis, spicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.

Spartium alterum scandens, fructu alato, flore variegato. *Plum. spec. ic.* 248. *f.* 1.

Ruthenförmiger Beilstranck. W.

Habitat in Hispaniola. ̄.

D E C A N D R I A.

1316. N I S S O L I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1157.

Cal. 5-dentatus. Legumen 1-spermum, desinens in alam ligulatam.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis subtus subpubescentibus. W.

N. caule arboreo erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 199.
t. 174. f. 48.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 184.

Baumartige Nissolie. W.

Habitat in Carthagenae et Martinicae sylvis. †. (v. f.
f. fl.)

Rami reclinati. Folia quino-pinnata. *Jacq.*

* 2. NISSOLIA *ferruginea.* W.

N. caule fruticoso volubili, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis. W.

Nissolia Quinata. *Aubl. guj.* 2. p. 743. t. 297.*

Rothfarbige Nissolie. W.

Habitat in Gujanā ad fluviorum ripas. †

Similis praecedenti, sed foliorum acumen brevius et mucronatum, superficies inferior foliorum et legumen ferrugineo-tomentosum. W.

3. NISSOLIA *fruticosa.*

N. caule fruticoso-volubili, foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis glabriusculis. W.

N. caule fruticoso volubili. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 198. t. 179. f. 44. *hort. t.* 167.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 185.

Strauchartige Nissolie. W.

Habitat in Carthagenae sylvis. † (v. f.)

1317. DALBERGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. obsolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiscens. *Semina* solitaria vel bina.

1. DALBERGIA *Monetaria.*

D. foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Lin. suppl.* 317.

Bebe-boom *Surinam.*

Rundfrüchtige Dalbergie. W.

Habitat in Surinami locis humentibus. † (v. f.)

Frutex. Folia ternata. Foliola ovata petiolata integerrima glabra venosa acuminata alterna. Pedunculi axillares plures spicati secundi, inferne a casu florum dentati. Flores minutissimi albi. Perianthium monophyllum campanulatum subquinquedentatum obtusum, dentibus aequalibus. Corolla alis dente reverso. Filamenta duo lateralia aequalia, apice quadrifida et tertium simplex sub germine, hinc filamenta novem. Antherae novem globosae didymae. Stylus filiformis erectus. Stigma simplex capitatum. Fructus est ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis compressa, interne cartilaginea unilocularis decidua nec dehiscens. Semen unicum compressum reniforme.

Radix truncata succo purpureo scatet. Lignum rubrum. Resinam dat Sanguinem Draconis aemulantem.

Folia coriacea nitida. Racemi tres vel octo axillares petiolo communi breviores. W.

*2. DALBERGIA heterophylla. W.

D. foliis ternatis pinnatisque, foliolis glabris ovatis, fructibus reniformi-ovalibus venosis. W.

Verschiedenblättrige Dalbergie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Frutex scandens, ramis verrucosis. Folia ternata vel quinato-pinnata. Foliola opposita petiolata ovata obtusa venosa glabra coriacea. Racemi solitarii axillares foliis longiores. Perianthium subquinquedentatum, dentibus brevissimis aequalibus acutis. Corolla duplo major quam in praecedente. Filamenta decem in unicum corpus coalita. Legumen compressum ovale magnitudine praecedentis reticulato-venosum, latere inferiore levissime emarginatum carinatum. Semen unicum reniforme compressum latere exteriori subalatum. W.

*3. DALBERGIA arborea. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, fructibus ovalibus acutis aveniis. W.

Galedupa (indica) foliis impari-pinnatis, racemis axillaribus, siliquis elliptico-falcatis planis submonosper-

mis. *Lamarck encycl.* 2. p. 588. (excluso synonymo *Rumphii*.)

Crista pavonis monospermos tercia s. arbor vespertilionis maxima indica juglandis folio majore, floribus spicatis albicantibus odoratis, filiqua nonnihil falcata, semine renali latissimo. *Breyer. prod.* 58. *Commel. malab.* 95.

Pongam. s. Minari. *Rheed. malab.* 6. p. 5. t. 3.

Baumartige Dalbergie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Arbor excelsa. Folia alterna pinnata. Foliola quinque petiolata opposita ovata acuminata venosa glabra, bi vel tripollicaria. Racemi axillares solitarii longitudine foliorum, quandoque longiores. Perianthium monophyllum truncatum. Filamenta decem in cylindrum superne fissum coalita. Germen pilosum, Stigma simplex capitatum. Legumen oblongum utrinque acutum submonospermum. W.

* 4. DALBERGIA *latifolia*.

D. foliis pinnatis, foliolis subrotundis emarginatis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia latifolia. *Roxb. corom.* 2. p. 7. t. 113.*

Breitblättrige Dalbergie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. †

Arbor magna. Folia pinnata. Foliola quinque biuncialia subrotunda emarginata venosa, superne glabra subtus subpubescentia alterna petiolata. Corymbi paniculati brevissimi axillares. Perianthium subquinquedentatum, dentibus acutis. Filamenta decem in cylindrum superne fissum coalita. Legumen oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum submonospermum marginatum. W.

* 5. DALBERGIA *rubiginosa*.

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis obtusis, ramis petiolisque tomentosis. W.

Dalbergia rubiginosa. *Roxb. corom.* 2. p. 9. t. 115.*

Rosttfarbige Dalbergie. W.

Habitat in montosis Coromandeliae. †

Frutex scandens, ramulis tomentosus. Folia pinnata. Foliola septena biuncialia oblonga obtusa venosa

glabra brevissime petiolata alterna. Petiolus communis tomentosus. Racemi axillares compositi brevissimi, pedunculis calycibusque tomentosis. Perianthium quinquedentatum, dentibus acutis. Corolla alba. Filamenta decem in cylindrum connata. Fructus ignotus. W.

*6. DALBERGIA *paniculata.*

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis glabris, panicula terminali, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia paniculata. *Roxb. corom. 2. p. 8. t. 114.**

Rispenblütige Dalbergie. W.

Habitat in montosis Coromandeliae. †

Arbor ramis patentibus adscendentibus. Folia pinnata. Foliola novem vel decem alterna elliptica utrinque rotundata venosa emarginata petiolata. Panicula divaricata terminalis e racemis brevibus composita. Perianthium quinquedentatum, dentibus aequalibus acutis. Corolla alba. Filamenta duo aequalia quinquefida. Antherae ellipticae biloculares. Legumen oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum marginatum mono-vel dispermum. W.

Similis sequenti, sed diversa: foliolis utrinque rotundatis glabris, panicula terminali ramosa. W.

7. DALBERGIA *Lanceolaria.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis subtus pilosis, racemis elongatis axillaribus, fructibus lanceolatis. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis subtus pilosis, fructibus lanceolatis. *Lin. suppl. 316. Vahl symb. 3. p. 87.*

Noel valli. *Rheed. mal. 6. p. 39. t. 22.*

Lanzenfrüchtige Dalbergie. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. † (v. f.)

Arbor ramulis virgatis pendulis, una cum petiolis pilosis. Folia alterna pinnata cum impari: foliolis ellipticis alternis remotioribus decem s. sedecim integerrimis undulatis supra glabris subtus hirsutis aveniis parvis. Racemi axillares pilosi ramosi. Flores ferruginei. Perianthium campanulatum hirtum, dentibus subaequalibus. Corolla D. Monetariae major. Vexillum magis dilatatum. Filamenta duo lateralia,

apice quadrifido cum rudimento quinti utrinque, sed absque filamento libero nono ut in D. Monetaria. Stylus sursum reflexus. Stigma simplex. Fructus est membranula exacte figura Lanceolae basi attenuata non dehiscens, nec cultro in duas epidermides dividi potest, longitudine digiti s. minore. In medio hujus membranulae Semen unicum compressum ovale immixtum est; si Semina bina, tunc spatium remota per longitudinem posita.

Foliola oblonga basi apiceque angustiora obtusa retusa. Racemi longissimi axillares et terminales. Figura horti malabarici non optima. W.

1518. PTEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. 5-dentatus. Legumen falcatum foliaceum varicosum ala cinctum, non dehiscens. Sem. aliquot solitaria.

1. PTEROCARPUS *Draco*.

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, stipulis oblongis obtusis, fructibus obtusis. W.

P. foliis pinnatis. Mat. med. 169. Swartz. 63f. 275.

Pterocarpus officinalis. Jacq. amer. 283. t. 183. f. 92.

Draco arbor. Loeffl. it. 266, 275. n. 147, 168.

*Moutouchi suberosa. Aubl. guj. 2. p. 748. t. 299.**

Draco arbor indica filiquosa, populi folio. Comm. hort. 1. p. 213. t. 109.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 187.

Americanische Flügelfrucht. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f.)

* 2. PTEROCARPUS *indicus*. W. †

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis, stipulis nullis, fructibus acutis. W.

Lingoum. Rumph. amb. 2. p. 205. t. 70.

Indische Flügelfrucht. W.

Habitat in India orientali. †

A praecedente diversissima, ex icome Rumphii mihi tantum nota species. W.

*3. PTEROCARPUS *Marsupium*.

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis, stipulis nullis, panicula terminali. W.

Pterocarpus Marsupium. *Roxb. corom. 2. p. 9. t. 116.**

Ausgerandete Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. †

Arbor magna ligno duro aurantii coloris. Folia pinnata, foliolis ellipticis alternis petiolatis emarginatis. Panicula terminalis ampla. Flores albi. Filamenta decem in cylindrum bipartitum connata. Legumen falcatum acutum ala cinctum mono-vel dispersum. W.

*4. PTEROCARPUS *Rohrii*.

P. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, stipulis nullis, fructibus orbiculatis. W.

P. (*Rohrii*) foliis pinnatis, stipulis nullis, fructibus subrotundis. *Vahl symb. 2. p. 79.**

P. (*Apalatoa*) foliolis oblongis abrupte acuminatis, legumine undique subaequali basi emarginato glabro exstipitato. *Richard. Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1. p. 111.*

*Apalatoa. Aubl. guj. 1. p. 382. t. 147.**

Tellerförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in Gujanae sylvis. † (v. f.)

Crudia spicata in editione nostra Specierum plantarum II. p. 539, quam ex icone et descriptione Aubletii indicavi, est delenda; Aubletius enim, flores ad aliam plantam pertinentes, huic perperam addidit. Crudiae genus itaque unica gaudet specie, nempe C. aromatica, ab hac planta toto coelo diversa. W.

Foliola oblongo-lanceolata acuminata basi subcordata. W.

5. PTEROCARPUS *lunatus*.

P. foliis pinnatis, spinis stipularibus, fructibus lunatis.

Lin. suppl. 317.

Medicago leguminibus lunatis. *Plum. ic. t. 201. f. 2.*

Mondförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in America meridionali. C. G. Dalberg. †

Frutex rigidulus: Spinae stipulares geminae robustae recurvatae. Folia inter spinas inserta alterna pinnata cum impari: foliolis 5 ad 7 alternis subsessilibus oblongis obtusis. Panicula terminalis pubescens ferruginea ex pedunculis subspicatis secundis, hinc a casu florum altero latere dentatis. Spicae deflexae incurvae ut in asperifoliis. Calyx campanulatus, limbo dilatato plano quinquedentato. Corolla alba. Vexillum reflexum cordatum emarginatum. Alae oblongae obliquae, dente reverso. Stamina decem cohaerentia in unguem. Pistillum brevissimum. Germen pedicellatum compressum oblongum. Stylus adscendens brevissimus. Stigma simplex. Legumen compressum reniforme s. lunatum, apice tangente fere basin evalve, absque carina foliacea. Semen reniforme compressum maximum magnitudine totius leguminis.

6. PTEROCARPUS *santalinus.*

P. foliis ternatis subrotundis retusis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. Lin. suppl. 318.

Sandelholzgebende Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Palicatensibus Indiae, inter montes Nageri et Nair Haevram et in Zeylonensibus, juga montium amans. Koenig. †

Arbor altissima, cortice Alni, ramis alternis. Folia alterna petiolata ternata, rarius pinnata, foliolis quatuor s. quinque alternis petiolatis, superioribus in eadem pinna majoribus ovato-orbiculatis s. oblongis integerrimis emarginatis s. retusis, supra glaberrimis subtus canis. Stipulae nullae. Racemi axillares simplices s. ramosi erecti. Bructeae nullae. Calyx fuscus. Corolla papilionacea. Vexillum obcordatum erectum, lateribus ad dorsum reflexis, denticulatum crispato-undulatum flavum, venis rubris striatum. Alae patentes, margine denticulato-undulatae flavae. Carina oblonga parum inflata, apice ut reliqua crispa, brevis. Filamenta decem diadelpa flava. Antherae globosae albae. Germen pedicellatum oblongum compressum hirsutum. Stylus curvus. Stigma obtusum. Legumen subrotundum pedicellatum sursum falcatum compressum glabrum margine inferiori carinatum, carina membranacea subundulata, sub epidermide venis

varicosa non dehiscens. Semen unicum orbiculatum compressum vix emarginatum. Variat figura foliorum in diversis.

Hoc verum est Santalum rubrum, quod Koenig in montibus supra nominatis primum detexit, suamque mihi misit descriptionem, herbam siccam et lignum saturate rubrum venis atris immixtum grave densum, polituram statim admittens, in aqua submergens, attritu humido pulchre rubrum tingens. Succus dat speciem Sanguis Draconis Officinarum.

Nondum novimus omnes illas arbores, quae succo sanguineo abundant, eodem modo ac Lactescentes succo albo. Sanguisuae sunt et Crotona varia.

7. PTEROCARPUS *Ecastaphyllum.*

P. foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Syst. nat. ed. 12. p. 439. Swartz obs. 275.**

P. leguminibus suborbiculatis obtusis planis, foliis alternis ovatis subtus villosis, *Berg. Act. Stockh. 1769. t. 4.**

Hedyfarum *Ecastaphyllum.* *Spec. ed. 2. p. 1052. Amoen. acad. 5. p. 403.* Mill. dict. n. 20.*

Ecastaphyllum frutescens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. Brown jam. 299 t. 32. f. 1.

Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim nascentibus. *Plum. spec. 19. ic. 246. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 189.

Einfachblättrige Flügelfrucht. W.

Habitat in America meridionali. † (v. f.)

* 1519. AMERIMNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1160.

Cal. subbilabiatus. *Legumen* compresso - foliaceum bivalve dehiscens. *Semina* aliquot solitaria.

† *Foliis simplicibus.** 1. AMERIMNUM *Brownei.*

A. inerme, foliis petiolatis alternis subcordato-ovatis, racemis compositis axillaribus lateralibusque. *Swartz prod.* 204.

A. (Brownei) foliis simplicibus. *Jacq. amer.* 199. t. 180. f. 58.*

A. fruticosum, foliis nitidis simplicibus cordato-acuminatis. *Brown. jam.* 288. t. 31. f. 3.

Westindisches Amerimnon. W.

Habitat in Jamaicae, Hispaniolae, Carthagenae *fruticetis densis.* †

2. AMERIMNUM *Ebenus.*

A. spinosum, foliis subsessilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis bifloris. *Swartz prod.* 104.

Pterocarpus (buxifolius) foliis simplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Murr. syst. veg.* 642.

Pterocarpus glabra. *Sp. pl. ed. R.* 3. p. 395.

Aspalathus (Ebenus) foliis aggregatis obovato-oblongis subtus tomentosis, leguminibus bilobis dispermibus, *Sp. pl.* 1001.

Aspalathus arboreus s. *Pseudo-Ebenus buxi folio*, flore luteo patulo, siliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hist.* 2. p. 30. t. 175. f. 1.

Brya arborefcens erecta spinosa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown jam.* 299. t. 31. f. 2.

Spartium portulacae foliis aculeatum, ebeni materie. *Plum. sp.* 19. ic. 246. f. 1.

Ebenus jamaicensis, arbuscula buxi foliis spinosa, flore luteo papilionaceo, siliquifera. *Pluk. phytog.* t. 89. f. 1.

Buchsbaumblättriges Amerimnon. W.

Habitat in America calidiore. †

† † *Foliis pinnatis.*

3. AMERIMNUM *latifolium*. W.

A. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, caule arboreo. W.

A. (*pinnatum*) foliis pinnatis. *Jacq. amer. 200. t. 177. f. 50.**

Breitblättriges Amerimnon. W.

Habitat in Carthagenae Americæ sylvis. † (*v. f. c. fr.*)

Arbuscula erecta duodecimpedalis, ramis debilibus subreclinatis. Folia impari-pinnata. Foliola septem petiolata ovata acuminata tripollicaria utrinque glabra. Racemi axillares solitarii quadripollicares. W.

4. AMERIMNUM *pubescens*. W.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis subtus pubescentibus, caule arboreo. W.

Behaartes Amerimnon. W.

Habitat in Caracas ad ripas torrentum locis montosis. † (*v. f.*)

Arbor magna cortice cinereo. Folia alterna impari pinnata. Foliola 11 ad 13 ovato-lanceolata acuminata obliqua opposita petiolata superne glabra, inferne pubescentia, exteriora majora triuncialia, inferiora sesqui-vel biuncialia. Racemi filiformes axillares longitudine foliorum vix longiores, interdum basi ramosi semper solitarii. Pedunculi partiales bifidi. Flores parvi violacei. Bracteae binæ caducae basi calycis insertae. Calyx oblique truncatus vix manifeste quinque-dentatus. Filamenta decem connata. Legumen planum bivalve polyspermum. W.

Hujus et sequentis specimina et descriptiones benevole mecum comunicavit Clariss. Bredemeyer. W.

5. AMERIMNUM *scandens*.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, caule fruticoso scandente. W.

Kletterndes Amerimnon. W.

Habitat in Caracas. † (*v. f.*)

Frutex arbores scandens. Folia alterna impari-pinnata. Foliola 7, 9 vel 11 oblonga acuminata opposita petiolata glabra exteriora majora sesquiuncialia, inferiora uncialia. Racemi solitarii axillares foliis longiores simplices. Pedunculi partiales bifidi. Flores duplo majores violacei. Bractee nullae. Calyx oblique truncatus. Filamenta diadelpha. W.

* 1520. D I P T E R I X.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1161.

Calycis lacinae binae alaeformes. Legumen uniloculare monospermum coriaceum bivalve.

* 1. DIPTERIX odorata.

D foliis alternis, racemo terminali. W.

Comarouna odorata. *Aubl. guj. 2. p. 740. t. 296. **

Wahre Toncabohne. W.

Habitat in Gujanae sylvis. †

Arbor sexagintapedalis. Folia alterna ampla pinnata. Foliola petiolata alterna oblonga acuta 6—8 uncialia. Petiolus communis canaliculatus apice lanceolatus. Legumen carnosum flavescens. Semen unicum odoratum testa fragili tectum, sub nomine Faba de Tonca notum. W.

* 2. DIPTERIX oppositifolia.

D. foliis oppositis, floribus paniculatis. W.

Taralea oppositifolia. *Aubl. guj. 2. p. 745. t. 298. **

Falsche Toncabohne. W.

Habitat in sylvis Cajennae. †

Arbor 60-pedalis. Folia opposita pinnata. Foliola quadri- s. quinquejuga subopposita oblonga acuminata 6—8 uncialia petiolata. Panicula ramosa terminalis vel axillaris. Filamenta decem connata. Legumen coriaceum virefcens. Semen unicum subrotundo-oblongum. W.

1321. A B R U S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1162.

Cal. obsolete quadrilobus: superiore latiore. *Fi-*
lamentag, basi infima connata, dorso hian-
tia. *Stigma* obtusum. *Semina* sphaerica.

1. ABRUS *preparatorius.*

A. preparatorius. *Syst. veg.* 533.

Glycine (Abrus) foliis abrupte pinnatis, pinnis numero-
obtusis. *Sp. pl.* 1025. *Forsk. descr.* 138. *Mill. dict.*
n. 3.

Glycine foliis pinnatis geminis, pinnis ovatis oblongis
obtusis. *Fl. zeyl.* 284. * *Hort. upf.* 228.

Glycine scandens, foliis pinnatis, spicis nodosis axillari-
bus. *Brown. jam.* 297.

Phaseolus Glycyrrhizites folio alato, piseo coccineo atra
macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hist.* 1. p. 180. t. 112.
f. 4. 5. 6.

Phaseolus arborefcens alatus et volubilis major orientalis,
fructo coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294.
t. 214. f. 5.

Pisum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.

Abrus. *Vesl. egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.*
21. *Rumph. amb.* 5. p. 57. t. 32.

Konni. *Rheed mal.* 3. p. 71. t. 39. *Burm. ind.* 161.

Phaseolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. t. 40.

Glycyrrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.

Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177.

Orobus americanus fructu coccineo nigra macula notato.
Tournef. inst. 393.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 184. t. 27. f. 3.

Gemeine Paternostererbfe. W.

Habitat in India argillosis lapidosis. † (v. v. f. fl.)

Variat *seminibus sanguineis et albis.* *Statura et ipsa*
Facies distincti generis plantam esse suadent, quibus
accedunt Semina pulcherrima, maxime deleteria.

1322. ERYTHRINA,

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1163.

Cal. bilabiatus: $\frac{1}{2}$. *Cor.* vexillum longissimum lanceolatum. *Legumen* torulosum.

1. ERYTHRINA herbacea.

E. foliis ternatis rhombeis glabris, caule herbaceo inermi, calycibus truncatis. *W.*

E. foliis ternatis, caulibus simplicissimis fruticoso-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n. 1.*

Coraliodendron foliis ternatis, caule simplicissimo inermi. *Trew. chret. t. 58.*

Coral carolinensis, hastato folio. *Dill. clth.* 107. *t. 90. f. 106.*

Coraliodendron humile, spica florum longissima, radice crassissima. *Catesb. car.* 49. *t. 49.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p. 577.*

Krautartiger Corallenbaum. *W.*

Habitat in Carolina, Missisipi. 2. (*v. v.*)

Caulis bipedales, vix ramosi, interdum perennantes. Petioli subtus saepius aculeati; aculeus communiter sub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule sparsus. Racemi erecti: Pedicelli terni, uniflori. Calyx indivisus absque glandula mellifera sub basi. Corollae vexillum saturate rubrum. Alae carinaeque brevissima. Stamen decimum distinctum. Germen pedicellatum.

*2. ERYTHRINA carnea.

E. foliis ternatis glabris, caule arboreo subaculeato, calycibus campanulatis truncatis. *Ait. Kew.* 3. *p. 8.*

Erythrina americana. *Mill. dict. n. 2.*

Coraliodendron triphyllum americanum non spinosum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. *Trew. chret. t. 8.*

Fleischfarbener Corallenbaum. *W.*

Habitat in Vera Cruce. †

3. ERY-

5. ERYTHRINA *Corallodendrum*.

- E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus truncatis quinquedentatis. *Ait. Kew.* 3 p. 8.
 E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. *Fabric. helmst.* 423.
 E. caule arboreo subaculeato, calyce subtruncato aequali, staminibus corollam vix aequantibus. *Lamarck encycl.* 2. p. 387.*
 E. spinosa. *Mill. dict. n.* 3.
 E. arborea spinosa et non spinosa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. jam.* 288.
 Ceratia f. Siliqua sylvestris spinosa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
 Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. p. 211. t. 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 192.
 Gemeiner Corallenbaum. W
Habitat in Antillis. † (v. f.)

*4. ERYTHRINA *indica*.

- E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus spathaceis. W.
 E. (*indica*) caule arboreo aculeato, calyce obliquato spathaeformi latere dehiscente, staminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 2. p. 387.*
Erythrina orientalis. *Murr. in Comment. goett.* 8. p. 35. t. 1.*
Erythrina Corallodendrum. β. *Sp. pl.* 993. *Loureiro cochin.* 519.*
Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 230. t. 76.
Mouricon. *Rheed. mal.* 6. p. 13. t. 7.
Kuara. *Bruce itin.* 5. p. 65. c. icon. *Ed. germ.* 5. p. 74. tab. 14.
 Indischer Corallenbaum. W.
Habitat in India orientali. † (v. v. f. fl.)

*5. ERYTHRINA *fusca*. †

- E. foliis ternatis inermibus lanceolatis, caule arboreo aculeato, calycibus bifidis. W.
 E. (*fusca*) foliis ternatis inermibus lanceolatis, corallo-
 rum vexillis convolutis. *Loureiro cochin.* 519.*
Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II. E



Gelala aquatica. *Rumph. amb. 2. p. 235. t. 78.*

Braunrother Corallenbaum. W.

Habitat ad Indiae et Cochinchinae ripas fluviorum. ‡

Corollae rubro-fuscae. W.

*6. ERYTHRINA *caffra*. †

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, caule arbo-
reo aculeato. *Thunb. prod. 121.*

Cafferscher Corallenbaum. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ‡

7. ERYTHRINA *picta*.

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Sp.*
pl. 993. Mill. dict. n. 4.

Gelala alba. *Rumph. amb. 2. p. 234. t. 77. Burm. ind.*
154.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 195.

Bunter Corallenbaum. W.

Habitat in India. ‡ (v. v. f. fl.)

Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima
E. Corallo dendro, a qua differt foliolis alba rachi co-
stisque et aculeis minoribus in utraque pagina, cum il-
lius foliola viridia et inermia sint. Illi glandulae duae
ad basin folioli imparis, huic vero nullae; caeterum
utriusque et caulis petioli aculeati.

Arbores horti nostri botanici foliis gaudent viridi-
bus aculeatis. W.

*8. ERYTHRINA *velutina*. W.

E. foliis ternatis inermibus pubescentibus, caule arbo-
reo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut.*
*Berol. 3. p. 426. **

Sammetartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Terra firma. ‡ (v. f. fl.)

Arbor aculeata. Folia alterna inermia longe petio-
lata ternata, foliolis cordato-triangularibus obtusis
integerrimis tomentosiusculis. Petiolo terminali bi-
glanduloso, lateralibus uniglandulosis, glandulis mi-
nimis oblongis obtusis. Flores rosei racemosi, racemis

simplicibus, pedicellis ternis. Legumina cylindracea longa loculosa tomentosa. Semina oblonga teretia rubra. W.

*9. ERYTHRINA *glauca*. W.

E. foliis ternatis inermibus subtus glaucis, petiolis subinermibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 428.**

Grauer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. †.

Arbor aculeata. Folia alterna ternata, foliolis ovatis glabris subtus glaucis, medio majore. Petioli rarissime aculeati, terminali biglanduloso, lateralibus uniglandulosis. Flores crocei racemosi, racemis sub apice ramorum axillaribus erectis. Calyx fuscus bilabiatus. Vexillum maximum subcuneiforme patens pallide croceum. Alae triplo breviores latae obtusae concavae pallidae apice croceae. Carina alis longior ventricosa obtusa. Stamina decem inaequalia basi connata adscendentia viridia carina longiora. Legumina longa teretia torulosa glabra. Semina oblonga teretia cinerea lineis atris conspersa. W.

*10. ERYTHRINA *mitis*.

E. foliis ternatis cauleque arboreo inermibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 429.**

E. tota inermis, foliis ternatis, caule arboreo. *Jacq. Schoenb. 2. p. 47. t. 216.**

Wehrlofer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. †.

Arbor altissima tota inermis. Flores coccinei, calyce truncato. W.

*11. ERYTHRINA *isopetala*.

E. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petalis unguiculatis longitudine subaequalibus. *Lamarek encycl. 2. p. 383.**

Brafilischer Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. †.

Rami *scandentes teretes glabri forte lignosi. Folia alterna ternata, foliolis ovato-lanceolatis glabris, fere ut in sequenti specie. Racemi axillares multiflori densi tripollicares. Pedunculi breves geminati. Flores sesquipollicares. Calyx campanulatus quinquelobus, dentibus brevibus inaequalibus. Vexillum lanceolatum. Alae unguiculatae longitudine fere vexilli. Carina unguiculata dipetala longitudine alarum. Lamarck l. c.*

12. ERYTHRINA *Crista galli.*

E. foliis ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Syst. nat. XII. 473.*

E. laurifolia. *Jacq. obs. 3. p. 1. t. 51.*

Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus. 76. Raj. dendr. 100.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 196.

Lorbeerblättriger Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. D. Vandelli. †

Arbor *altissima caudice inermi. Rami stricti. Folia ternata: foliolis ovato-oblongis, integerrimis: Petiolis elongatis, subtus aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedii. Flores 2, l. 3, axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati. Calyx campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato. Vexillum ovato-cordatum, reflexum, emarginatum. Alae minimae, subovatae, calyce breviores. Carina stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli. Stamina diadelpa, inferiora 2, fere tota coalita, longitudine carinae. Antherae oblongae. Germen oblongum, villosum. Stylus subulatus. Stigma puncto minuto. H. V.*

* 1323. B U T E A.

Roxb. Corom. 1. p. 22.

Cal. subbilabiatus. *Corollae* vexillum longissimum lanceolatum. *Legumen* compressum membranaceum apice monospermum.

* 1. BUTEA *frondosa*.

B. ramulis pubescentibus, foliolis subrotundis emarginatis. *W.*

Butea frondosa. *Roxb. corom. 1. p. 21. t. 21.**

Erythrina (monosperma) caule arboreo inermi, foliis ternatis, leguminibus compressis monospermis pubescentibus. *Lamarch. encycl. 2. p. 388.**

Arbor filiquosa trifolia indica, flore papilionaceo, filiqua grandi pilosa unicum fabam continente. *Raj. hist. 1721.*

Plaso. *Rheed. mal. 6. p. 29. t. 16. 17.*

Belaubte *Butea.* *W.*

Habitat in montibus Coromandeliae. † (v. f.)

* 2. BUTEA *superba*.

B. ramulis glabris, foliolis obovato-subrotundis obtusis. *W.*

Butea superba. *Roxb. corom. 1. p. 23. t. 22.**

Stolze *Butea.* *W.*

Habitat in montibus Coromandeliae. † (v. f.)

Arbor ramis scandentibus foliis ternatis, floribusque racemosis amplis coccineis ut praecedens species, cui simillima, differt: foliis triplo majoribus: foliolis pedalis non emarginatis, basi attenuatis, quae in antecedente quadriuncialis emarginata et basi rotundata sunt. *W.*

* 1324. R U D O L P H I A.

Willd. Act. Soc. N. S. Berol. 3. p. 151.

Cal. bilabiatus. *Corollae* vexillum longissimum lanceolatum. *Legumen* planum polyspermum.

* 1. RUDOLPHIA *volubilis*. W.

R. foliis cordatis ovatis acuminatis subpeltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 452.**

Windende Rudolphie W.

Habitat in Portorico in montibus altissimis. † (v. f.)

Caulis fruticosus inermis volubilis arbore. scandens, cortice nigro verrucoso, ramis et foliis junioribus pubescentibus. Folia simplicia alterna petiolata subpeltata rigida, superne nitida, ovata cordata acuminata integerrima. Petioli bigeniculati, supra intra geniculos canaliculati. Racemi sparsi foliis triplo longiores, pedunculis ternis. Flores coccinei. W.

* 2. RUDOLPHIA *peltata*. W.

R. foliis subcordatis oblongo-lanceolatis peltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. p. 453.*

Erythrina (*planifiliqua*) foliis simplicibus oblongis. *Sp. pl. 993.*

Erythrina (*planifiliqua*) scandens, foliis simplicibus oblongis, racemis longe pedunculatis. *Lamarck encycl. 2. p. 388.*

Corallodendrum folio singulari oblongo, filiqua plana. *Plum. spec. 21. ic. 102. f. 1.*

Schildblättrige Rudolphie. W.

Habitat in St. Domingo. †.

A praecedente diversa: foliis peltatis oblongo-lanceolatis, pedunculo communi sesquipedali apice racemoso. W.

* 1325. W I B O R G I A †

Thunb. prod. Pars 2.

Cal. 5-dentatus, sinubus rotundatis. *Legumen*
turgidum fulcatum alatum.

*1. W I B O R G I A *obcordata.*

W. foliolis glabris obtusis, ramis elongatis laxis. *Thunb.*
prod. 121.

Stumpfbläättrige Wiborgie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

*2. W I B O R G I A *fusca.*

W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis erectis.
Thunb. prod. 121.

Braune Wiborgie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡ (*v. f.*)

*3. W I B O R G I A *sericea.*

W. foliolis ramisque virgatis pubescentibus. *Thunb.*
prod. 121.

Seidenartige Wiborgie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

1326. P I S C I D I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1164.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam ala-
tum.

1. P I S C I D I A *Erythrina.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis. W.

P. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 995. *Jacq. amer.* 206. *Loefl.*
it. 275. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obs.* 277.*

Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-te-
tragonis. *Spec. pl.* 1. n. 707.

Ichtyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminali-
bus, filiquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.

Coral arbor polyphylla non spinosa, fraxini folio filiqua
 alis foliaceis exstantibus rotae molendinariae fluviali-
 lis aucta. *Sloan. jam. 143. hist. 2. p. 39. t. 176. f. 45.*
Raj. dendr. 108.

Pseudo - Acacia filiquis alatis. *Plum. spec. 19. ic. 233.*
f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 198.

Gemeiner Fischfänger. W.

Habitat in America calidiore. † (v. f.)

Pisces inebriat. Jacq.

2. *PISCIDIA carthagenensis.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis obovatis. W.

P. foliolis obovatis. Sp. pl. 993. Jacq. amer. 210.
Mill. dict. n. 2.

Phaeolis accedens Coral arbor polyphyllus, foliis durio-
 ribus non spinosa. *Pluk. alm. 293. t. 214. f. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 200.

Carthagenischer Fischfänger W.

Habitat in America calidiore. †

An varietas prioris ?

*3. *PISCIDIA punicea.*

*P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtu-
 ris. W.*

*P. fruticosa, foliis pinnatis, pinnulis ovatis, legumini-
 bus pendulis. Cavan. ic. 4. p. 8. t. 316.**

Schamrother Fischfänger. W.

Habitat in America calidiore. †

*4. *PISCIDIA longifolia. W. †*

*P. foilis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acu-
 tis. W.*

Aeschynomene (*longifolia*) caule fruticoso, foliis pin-
 natis, pinnulis lanceolatis, calycis limbo inflexo. *Ca-
 van. ic. 4. p. 8. t. 315.**

Langblättriger Fischfänger. W.

Habitat in Nova Hispania. †

*Fructus hujus adhuc ignotus. Similis praecedenti;
 differt: foliolis lanceolatis acutis, floribusque minori-
 bus luteis. W.*

* 1327. PLATYLOBIUM.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 350.

Cal. campanulatus. - 5 fidus, laciniis duabus supremis maximis obtusis. *Legumen* pedicellatum compressum dorso alatum polyspermum.

*1. PLATYLOBIUM *formosum*.

P. foliis cordato-ovatis, germine piloso. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 17. t. 6. ** *Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 350.*

Zierliche Plattschote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡ (v. f.)

*2. PLATYLOBIUM *parviflorum*.

P. foliis lanceolato-ovatis, germine glabro. *Smith. Nov. Holl. 1. p. 18.*

Kleinblätige Plattschote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ‡

Similis praecedenti, differt: floribus minoribus, foliis longioribus angustioribusque, et germine glabro. Smith l. c.

* 1328. TRIGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1178.

Cal. 5-partitus. *Corollae* vexillum basi intus foveolatum. *Nect.* squamae 2 ad basin germinis. *Filamenta* nonnulla sterilia. *Capsula* leguminosa trigona trilocularis trivalvis.

*1. TRIGONIA *villosa*.

T. foliis obovatis subtus tomentosis incanis. *Vahl eclog. 2. p. 53.**

T. foliis ovatis integerrimis, fructu longo rufescente.
Aubl. guj. 1. p. 388. t. 149.*
 Haarer Dreykant. W.
Habitat in Cajenna. †

*2. TRIGONIA *laevis.*

T. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Vahl eclog.*
 2. p. 53.*
 T. foliis ovatis, fructu brevi aspero. *Aubl. guj.* 1. p.
 390. t. 150.*
 Glatter Dreykant. W.
Habitat in Gujana. †

1529. B O R B O N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. 1165.

Stigma emarginatum. Cal. acuminato - spinosus.
Legumen mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis sublinearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus. *Amoen. acad.* 6. afr. 29.*
 Genista africana ericae folio, floribus parvis luteis in capitula congestis. *Raj. suppl.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 187.
 Heideblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

2. BORBONIA *trinervia.*

B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994.
Berg. cap. 188. *Mill. dict. n.* 5.
 B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.
 B. foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
 Frutex aethiopicus, rusci angusto et minore folio. *Pluk. alm.* 158. t. 297. f. 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 188.
 Dreynervige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †

*5. *BORBONIA lanceolata.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. Sp. pl.
994. *Mill. dict. n. 1. Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 48.*
*t. 217.**

B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris. Thunb.
prod. 122.

Genista africana frutescens, rusci nervosis foliis. Tour-
nef. inst 644.

Spartinum africanum frutescens, rusci folio caulem am-
plexante. Comm. hort. 2. p. 195. t. 98. Raj. dendr.
107.

Frutex aethiopicus, foliis rusci, floribus papilionaceis
sericea lanugine fusca villosis. Pluk alm. 159. t. 297.
f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 189.

Lanzettblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Caulis glaber est.

*4. *BORBONIA perfoliata.*

B. foliis amplexicaulibus integerrimis reticulatis. Thunb.
prod. 122.

Durchwachsene Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. Spei. † (v. f.)

5. *BORBONIA ciliata. W.*

B. foliis cordatis amplexicaulibus obtusis multinerviis
integerrimis ciliatis. W.

B. (perforata) foliis amplexicaulibus ciliatis, caule de-
cumbente. Thunb. prod. 122.

Crotalaria (perforata) foliis perfoliatis cordatis denticu-
latis. Mont. 439.

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine scabris. Sp.
*pl. 1003. Amoen. acad. 6. cfr. 38.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 3. p. 499. t. 62. f. 2.

Gefranzte Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Caulis teres glaber. Folia ovata obtusa integerrima
profunde cordata amplexicaulia multinervia un-
cialia, margine pilis tenuibus longis ciliata. Pedun-
culi axillares filiformes apice multiflori. W.

*6. *BORBONIA undulata*.

- B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo.
Thunb. prod. 122.
 Wellenförmige Borbonie W.
Habitat ad Cap. b. Spei. †

7. *BORBONIA cordata*.

- B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.*
 994. *Mill. dict. n. 2. Jacq. hort. Schoenb. 2. p.*
 48. t. 218. *
 B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris. *Thunb.*
prod. 122?
 B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis.
Hort. cliff. 494. *Roy. lugdb.* 372.
 Genista africana frutescens, rusci foliis nervosis, flore lu-
 teo. *Seb. thes.* 1. p. 38. t. 24. f. 3.
 Planta leguminosa aethiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.*
 t. 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 189.
 Herzblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Calyx quinquefidus, subaequalis, hirsutus: laciniis
 spinosis. Corollae totae extus tomentosae.

Rami villosi. Folia ovato-lanceolata basi levissi-
 me cordata sessilia integerrima glabra multiner-
 via. W.

8. *BORBONIA crenata*.

- B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Sp. pl.* 994.
Berg. cap. 191.
 B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus subrotun-
 dis acutis denticulatis, caule erecto. *Thunb. prod.*
 122.
 Frutex aethiopicus leguminosus, foliis rusci majoribus
 in ambitu spinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
 Planta leguminosa aethiopica, foliis rusci. *Breyn. cent.*
 69. t. 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 190.
 Gezähnte Borbonie. W.
Habitat in Cap. b. Spei. † (v. f.)

Folia cordata, amplexicaulia, reticuloso-venosa, glabra, denticulata, mucronata. Flores racemosi.

* 1330. ACHYRONIA.

Wendl. obs. bot. 39.

Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.
Legumen compressum polyspermum.

*1. ACHYRONIA villosa.

A. villosa. Wendl. obs. bot. p. 40.* Ejusd. hort. herrenhus. I. p. 16. t. 12.*

Haarige Achyronie. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. f.)

Facies Borboniae. Frutex bipedalis erectus, ramis teretibus pilis sparsis sericeis longis patulis obfritis. Folia lanceolata rigidiuscula acuta integerrima glabra pilis sericeis longis margine instructa. Pedunculi axillares uniflori. Calyx villosus. Corolla flava. W.

* 1331. OEDMANNIA.

Thunb. prod. 2. praef.

Cal. bilabiatus; Labium superius bifidum, inferius setaceum.

*1 OEDMANNIA lancea.

O. lancea. Thunb. prod. 122. Thunb. Act. holm. 1800. p. 281. t. 4.*

Lanzettblättrige Oedmannie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis subherbaceus adscendens erectiusculus glaber simplex pedalis fuscus. Folia lanceolata sesquipollicaria integerrima alterna glabra. Pedunculi axillares uniflori foliis multo breviores solitarii. W.

1552. S P A R T I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1166.

Stigma longitudinale, supra villosum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorsum productus.

* *Foliis simplicibus.*1. SPARTIUM *juncum.*

S. ramis oppositis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. ups.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monsp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n. 1.* *Medic. in obs. Soc. oecon. Luer.* 1774. p. 276. *Kniph. cent. 1. n. 83.* *Willd. arb.* 368. *Jacq. Collect. 3. p. 81.* *

S. arborecens, feminibus lenti similibus. *Bauh. pin.* 396.

S. macrolobium. *Renealm. spec.* 34. t. 33.

Genista iuncea. *Bauh. hist. 1. p. 395.* *Scop. carn. ed.* 2. n. 870. *Duham. arb. 1. p. 257. t. 103.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 192.

Binfenartige Pfriemen. W.

Habitat in G. Narbonensi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniola. † (v. v.)

2. SPARTIUM *aphyllum.*

S. ramis teretibus strictis glabris virgatis, foliis linearibus brevissimis suffultis. *Lin. suppl.* 320. *Pall. itin.* 3. app. n. 106. t. V. f. 2. *

Blattlose Pfriemen. W.

Habitat in arena mobili deserti Volgensis. †

Ramis et eorum ramificationibus in simplicissimos filiformes et attenuatos floriferos ramulos refert S. juncum. Folia nulla in toto caule, nisi unicum parvum, (quod potius stipulam refert) lineare ad singulam divisionem ramuli, quod cito marcescit. Bractee ad singulum florem parvae subulatae. Flores parvi pedicellati ad latera ramulorum racemum formantes. Corollae violaceae. Legumina brevia compressa cana disperma. W.

3. SPARTIUM *monospermum*.

S. ramis teretibus striatis, racemis lateralibus paucifloris, floribus subaggregatis, foliis lanceolatis sericeis. *Ait. Kew. 3. p. 10.*

S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 60. Osb. it. 37. Mill. dict. n. 3. Desf. atl. 2. p. 130.**

S. tertium flore albo. *Bauh. pin. 369.*

S. tertium hispanicum. *Clus. hist. 1. p. 103.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 191.

Einfamige Pfriemen. W.

Habitat in Hispaniae sterilioribus. 5. (v. f.)

Flores albi.

4. SPARTIUM *sphaerocarpon*.

S. ramis teretibus striatis, racemis lateralibus multifloris, floribus remotis, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 11.*

S. ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus. *Mant. 571. Desf. atl. 2. p. 129.**

S. alterum monospermum, femine reni simili. *Bauh. pin. 396.*

S. hyposphaerolobium. *Renal. spec. 35. t. 33.*

Spartium 2. hispanicum. *Clus. hist. 1. p. 103.*

Spartium frutex majus. *Dod. pempt 764.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 192.

Randfrüchtige Pfriemen. W.

Habitat in Europa australi. 5. (v. f.)

Caules erecti, ramis teretibus, vix striatis. Flores lutei; adeoque a praecedenti distinctissimum.

5. SPARTIUM *cinereum*.

S. ramis teretibus decemfulcatis, floribus axillaribus solitariis pubescentibus, foliis lanceolatis sessilibus sericeis. W.

Spartium cinereum. *Villars prospect. 40.*

Genista (*Scoparia*) foliis simplicibus hirsutis, ramis decem angulatis cinereis. *Vill. delph. 3. p. 420.* Bel- lard. app. ad fl. ped. p. 34.**

Graue Pfriemen. W.

Habitat in Delphinatu inque comitatu Nicaeensi. †
(v. f.)

Rami *stricti virgati virides striis decem albis notati. Folia subsessilia lanceolata sericea sparsa. Pedunculi brevissimi uniflori in ramis sparsi. Flores ochroleuci magnitudine sequentis. Differt a S. purganti: ramis virgatis strictis, nec divaricatis patentibus, foliis simplicibus, floribus brevissime pedunculatis, qui pedunculo longo filiformi in S. purganti sunt suffulti. W.*

*6. SPARTIUM *virgatum.*

S. ramis teretibus striatis, floribus axillaribus solitariis subracemosis, vexillis carinaque pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis sericeis. W.

S. (*virgatum*) ramis teretibus striatis, foliis lanceolato-oblongis sericeis, calycibus infundibuliformibus bilabiatis hirtis, vexillo carinaque pubescentibus. *Ait. Kew. 3. p. 11.*

Cytisus (*tener*) foliis simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. ic. rar. 1. t. 147. Collect. 1. p. 40.**

Ruthenförmige Pfriemen. W.

Habitat in Madera. † (v. v.)

*7. SPARTIUM *ramosissimum.*

S. ramis teretibus sulcatis strictis, floribus axillaribus geminis ternisve, vexillis carinaque pilosis, foliis lanceolatis alternis fasciculatisque pilosis. W.

S. *inermis ramosissimum*, ramis tuberculosis, foliis lanceolatis villosis ternis simplicibusque, floribus glomeratis confertis axillaribus subsessilibus, corollis sericeis. *Desf. atl. 2. p. 132. t. 178.**

Vielästige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante prope Tlemsen. † (v. f.)

Rami *teretes sulcati stricti, seniores aphylli verrucosi. Folia lanceolata acutiuscula pilosa, in ramulis junioribus alternis in reliquis ternis quaternisve fasciculatis, nunquam vero ternata, subsessilia vel brevissime petiolata pilosa. Flores axillares externe pilosi brevissime pedunculati geminati vel terni. W.*

8. SPARTIUM *purgans*.

S. ramis teretibus striatis, floribus axillaribus solitariis, foliis lanceolatis sericeis subsessilibus. W.

S. ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis subsessilibus pubescentibus. *Syst. Nat. ed. 13. p. 474. Ger. prov. 480. Gouan. monsp. 474.*

Genista *purgans*. *Spec. pl. 2. p. 999. Mill. dict. n. 2. Bulliard herb. t. 115.*

Genista f. *spartium purgans*. *Bauh. hist. 1. p. 404. Tournef. inst. 644.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 193.

Purgier Pfriemen. W.

Habitat Mompelii. †

Rami *inermes*. Legumina *ovata, pendula, hinc sinuata*.

Flores *ochroleuci magnitudine S. multiflori*. W.

*9. SPARTIUM *umbellatum*.

S. ramis teretibus striatis, floribus terminalibus capitatis, foliis linearilanceolatis sericeis. W.

S. ramosissimum, foliis ternatis et simplicibus, floribus capitatis terminalibus, corollis leguminibusque sericeis. *Desf. atl. 2. p. 133. t. 180.*

S. foliis ternatis simplicibusve, ramis oppositis alternisque, floribus capitatis terminalibus. *l'Herit. stirp. 183.*

Doldenblütige Pfriemen. W.

Habitat in maritimis Barbariae prope Arzeau. † (v. f.)

Folia *simplicia rarissime ternata. Diversissimum floribus capitatis*. W.

10. SPARTIUM *Scorpius*.

S. ramis teretibus striatis patentibus spinosis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis sericeis. W.

S. ramis spinosis patentibus, foliis ovatis. *Sp. pl. 995. Gouan. monsp. 555. Ger. prov. 480.*

Genista *spartium spinosum majus, flore luteo. Bauh. pin. 394.*

Alpalathus *secunda mompeliensis. Bauh. hist. 1. p. 402.*

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Aspalathus alter 3. *Clus. hist.* 1. p. 106.

β *Genista spartium spinosum majus secundum*, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.

γ *Genista spartium spinosum majus tertium hirsutum.*
Bauh. pin. 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 194.

Dornige Pfriemen. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. † (v. f.)

Frutex totus ex spinis alternis, quibus flores insident.

* 11. SPARTIUM *aspalathoides*.

S. ramis angulatis tuberculatis spinosis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis sericeis. W.

S. ramulis arcuatis glabris tuberculosis floriferis, foliis lineari-lanceolatis simplicibus, floribus axillaribus pedicellatis, calyce tripartito, corollis sericeis. *Desf. atl.* 2. p. 136.*

Genista (aspalathoides) foliis lineari-lanceolatis subsericeis, ramis striatis tuberculatis apice spinosis floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. p. 614. *Poiret itin.* 2. p. 209.

Witfchenartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. † (v. f.)

* * *Foliis ternatis.*

* 12. SPARTIUM *multiflorum*.

S. foliis ternatis simplicibusque sericeis, virgulatis strictis striatis undique floridis. *Ait. Kew.* 3. p. 11. *l'Herit. stirp.* 183. *Willd. arb.* 568.*

S. (*album*) foliis ternatis sericeis, virgultis strictis undique floridis. *Desf. atl.* 2. p. 132.*

S. (*dispermum*) ramis angulatis strictis, foliis petiolatis, floribus solitariis geminatisque. *Willd. in bot. mag.* 4. p. 35. t. 2.*

Cytisus lusitanicus, foliis minimis argenteis, parvo flore albo. *Tournef. inst.* 648.

Genista alba. *Tabern. hist.* 1100.

Vielblumige Pfriemen. W.

Habitat in Lusitania, Barbaria. † (v. v.)

Folia plerumque simplicia, rarius ternata. W.

13. SPARTIUM *angulatum*.

S. foliis solitariis ternatisque lineari-lanceolatis canis, ramis sexangularibus apice floriferis. W.

S. foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis. *Sp, pl.* 996. *Mill. dict. n.* 8.

Spartium orientale, filiqua compressa glabra et annulata. *Tournef. cor.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 194.

Eckige Pfriemen. W.

Habitat in Oriente † (v. f.)

Anguli tres decurrunt per ramos a singulo folio.

* 14. SPARTIUM *persicum*. W. †

S. foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, ramis teretibus divaricatis, floribus lateralibus solitariis cernuis. W.

Cytisus (*persicus*) ramis strictis divaricatis, floribus solitariis sparsis, foliis lineari-lanceolatis, medio duplo longiore. *Burm. ind.* 163. t. 51. f. 1.

Perilche Pfriemen. W.

Habitat in Persia. †

Flores magnitudine *S. multiflori*. W.

15. SPARTIUM *patens*.

S. foliis ternatis petiolatis obovatis, ramis teretibus striatis, floribus lateralibus geminis nutantibus. W.

S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syst. Veg.* 555. *Cavan. ic.* 2. p. 58. t. 176 *

Cytisus (*patens*) floribus pedunculatis subbinatis lateralibus nutantibus. *Syst. Veg.* 555.

Cytisus (*pendulinus*) floribus subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis. *Lin. suppl.* 328. *

Cytisus Insitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inst.* 648.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 195.

Ausgebreitete Pfriemen. W.

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

Frutex Ramis virgatis, patentibus, striatis. Folia ternata, parva: foliolis obovatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus. Flores laterales, magni, tumi-

di, flavissimi, penduli deorsum, bini: vexilli dorso macula fulva. Semen hirsutum.

16. SPARTIUM *nubigenum.*

S. foliis ternatis lanceolatis pilosis petiolatis, floribus lateralibus fasciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus striatis. *At Kew. 3. p. 13.*

S. (*supranubium*) foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis fulcatis canis, leguminibus glabris. *Lin. suppl. 319.*

Wolken Priemen W.

Habitat in summis cacuminum lateribus montis Pico insulae Teneriffae. h.

Refert exacte primo visu S. junceum, sed folia ternata ramique sulcati, apices ramorum saepe aphylli. Frutex pulcherrimus ob copiam florum alborum fragrantissimorum. Folia petiolata ternata linearia parva. Pedunculi in axillis foliorum plures congesti uniflori. Flores albi odoratissimi parvi. Legumina compressa glabra, dum siccantur nigra.

* 17. SPARTIUM *biflorum.*

S. foliis ternatis lineari-cuneiformibus petiolatis, floribus terminalibus subgeminis, leguminibus glabris, ramis angulatis. W.

S. inerme, ramulis angulosis, foliis petiolatis ternis linearibus subvillosis, floribus geminis terminalibus *Desf. atl. 2. p. 133. t. 179.**

Zweyblumige Pfiemen. W.

Habitat in Atlante prope Tlemsen. h. (v. f.)

Flores flavi magnitudine S. scoparii in apice ramorum solitarii vel gemini. W.

18. SPARTIUM *linifolium.*

S. foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis, racemo terminali, ramis teretibus fulcatis. W.

S. (*linifolium*) inerme ramis angulatis, foliis sessilibus ternatis, foliolis linearibus subtus incanis, floribus racemosis terminalibus. *Desf. atl. 2. p. 134. t. 181.**

Genista (*linifolia*) foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis. *Sp. pl.* 405.

Genista tinctoria hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 101.

Cytisus argenteus linifolius insularum stoechadum. *Tournef. inst.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prov.* 485.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 202.

Flachsblättrige Pfiemen. W.

Habitat in Gallia australi, Hispania, Barbaria, Oriente.
 † (v. v.)

Frutex parvus (*tri-vel quadripedalis W.*): Ramis nodosis, dentibus a foliorum casu remanentibus; Ramulis foliatis angulatis erectis sericeis. Folia sessilia ternata confertiora alterna; Foliolis linearibus subaequalibus acutis, margine revolutis, subtus tomentoso-sericeis. Racemi terminales. Calyx tripartitus, infima trifida. Corollae Genistae tinctoriae. Legumina villosa.

19. SPARTIUM scoparium.

S. foliis ternatis solitariisque oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine pilosis, ramis angulatis. W.

S. foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. suec.* 589; 635. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Mill. dict. n.* 4. *Poll. lich. pal.* 665. *Du Roi herb.* 2. p. 425. *Leers herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Willd. arb.* 369.* *Oeder dan. t.* 313. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.

S. foliis inferioribus ternatis hirsutis, superioribus simplicibus. *Hall. helv. n.* 354.

Cytiso-genista scoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inst.* 649. *Du Ham. arb.* 1. t. 84. R.

Genista angulosa et scoparia. *Bauh. pin.* 395.

Genista. *Dod. pempt.* 761. *Riv. t.* 65. *Blackw. t.* 344.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 196.

Gemeine Pfiemen. W.

Habitat in Europae australioris arenosis. † (v. v.)

*20. SPARTIUM *arborescens*.

S. foliis ternatis obovatis, floribus axillaribus, leguminibus villosis, ramis teretibus sulcatis. W.

S. foliis ternatis obovatis, ramis striatis, floribus aggregatis axillaribus nutantibus, leguminibus villosis, villis adpressis. *Desf. atl. 2. p. 131. t. 177.**

Cytisus foliis subrotundis glabris, floribus amplis glomeratis pendulis. *Shav. afr. n. 191.*

Baumartige Pflanze. W.

Habitat in Barbaria prope Algeriam inque Atlante. † (v. f.)

Frutex 8-vel 10-pedalis crassitie fere brachii. Flores magni flavi. W.

21. SPARTIUM *radiatum*.

S. foliis ternatis linearibus, petioli dilatatis persistentibus, racemis capitatis terminalibus, ramis angulatis oppositis confertis. W.

S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petioli persistentibus, ramis oppositis angulatis. *Sp. pl. 996. Mill. dict. n. 2. et ic. t. 249. f. 1. Jacq. Collect. 3. p. 83.**

S. aequicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr. 1. p. 295. t. 294.*

Genista radiata. *Scop. carn. n. 871.*

Genista radiata f. stellaris. *Bauh. hist. 1. p. 399.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 198.

Geätzte Pflanze. W.

Habitat in Italia, Carniola. † (v. v.)

Caules humiles: Ramis oppositis, tetragonis. Folia opposita, ternata, subsessilia: Foliolis sessilibus, linearibus, tenuibus, subpubescentibus. Petioli omnium brevissimi, persistentes, trigoni, gibbi, obtusissimi ramulo fulciendo crassiores. Flores terminales, terni, sessiles, Bractea acuta, decidua suffulti.

*22. SPARTIUM *ferox*.

S. foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, ramis striatis teretibus spinulosis. W.

S. (*ferox*) spinosum, foliis ternatis simplicibusque mucronatis, floribus racemosis, leguminibus compressis, subtorulosis elongata lanugine brevissima canescentibus. *Desf. atl. 2. p. 136. t. 182.**

S. (*ferox*) foliis sparsis simplicibus sessilibus, ramis striatis spinosis, racemis foliosis lateralibus. *Poiret itin. 2. p. 206.*

S. (*heterophyllum*) foliis ternatis simplicibusque, floribus spicatis terminalibus, ramis striatis spinoscentibus. *V. Herit. stirp. 183.*

Cytisus foliis oblongis sessilibus glabris, siliquis compressis incanis. *Shav. afr. n. 194.*

Wilde Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. † (*v. f. j. fl.*)

Corolla flava magnitudine sequentis. W.

23. SPARTIUM *spinosum*.

S. foliis ternatis obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque glabris, ramis angulatis spinosis. W.

S. foliis ternatis, ramis angulatis spinosis. *Hort. cliff. 356. Hort. upf. 208. Roy. lugdb. 370. Sauv. monsp. 191. Gron. orient. 212. Mill. dict. n. 9. Desf. atl. 2. p. 135.**

Acacia trifolia. *Bauh. pin. 392.*

Aspalathus secunda trifolia. *Bauh. hist. 1. p. 375.*

Acacia altera Dioscoridis. *Dod. pempt. 753. Lobel. ic. 2. p. 95. Tabern. hist. 1089.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 199.

Starckdornige Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Hispania, Barbaria. † (*v. f.*)

*24. SPARTIUM *villosum*.

S. foliis ternatis oblongo-obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villosis, ramis angulatis spinosis. W.

S. (*villosum*) foliis ternatis, ramis spinosis, calycibus leguminibusque hirsutis. *Vahl symb. 2. p. 80. Poiret itin. 2. p. 207.**

S. (*lanigerum*) foliis ternis, ramis spinosis, leguminibus crassis villosis-lanuginosis. *Desf. atl. 2. p. 135.*

Cytisus spinosus creticus, filiquis villis densissimis longissimis et incanis obducta. *Tournef. cor.* 44.

Haarige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria, Creta. \S (v. f.)

Simile S. spinoso differt vero: foliolis parum longioribus, calycibus incano-pubescentibus, leguminibusque albo-villosis. W.

* 25. SPARTIUM *horridum*.

S. foliis ternatis linearibus complicatis, floribus subgeminis terminalibus, ramis angulatis spinosis oppositis. W.

S. foliis ternatis complicatis sericeis, ramulis teretibus spinosis oppositis. *Vahl symb.* 1. p. 51.*

Langdornige Pfriemen. W.

Habitat in Arragonia. \S (v. f.)

Rami sexsulcati spinosi. *Facies Ulicis.* W.

1335. G E N I S T A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1167.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$ dentibus binis superioribus brevissimis. *Vexillum* oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canariensis*.

G. foliis ternatis oblongis subtus pubescentibus pilis patulis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.

G. foliis ternatis utrinque pubescentibus, ramis angulatis. *Syst. Veg.* p. 536.

G. foliis ternatis tomentosis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. n. 35.

Cytisus minoribus foliis, ramulis tenellis villosis. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus 1. *Clus. hist.* 1. p. 94.

β *Cytifus canariensis sempervirens et incanus.* *Comm. hort.* 2. p. 103. t. 52.

Cytifus canariensis, flore candido et citrino. *Seb. thes.* 2. p. 6. t. 4. f. 6 7.

Cytifus canariensis microphyllus angustifolius profusus incanus. *Pluk. alm.* 128. t. 277. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 200.

Canarischer Ginster. W.

Habitat in Hispania, Canariis. ♀ (v. f.)

Folia obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at floralia subsessilia, minuta. Calyx trifidus: infima tridentata. Corymbi 5. f. 6-flori. Legumina albopillosa. Flores fragrantis.

2. *GENISTA candicans.*

G. foliis ternatis obovatis pubescentibus pilis adpressis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.

G. foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amoen. acad.* 4. p. 284. * *Mill. dict.* n. 5.

Cytifus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl.* 1. p. 740.

Cytifus monspellulanus, medicae folio, filiquis dense congestis et villosis. *Tournef. inst.* 648.

Cytifus sylvestris candicans. *Caesalp. plant.* 113.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 201.

Weisslicher Ginster. W.

Habitat in Italia, Monspeli. ♀. (v. v.)

Similis G. canariensi, sed Foliola majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta. Ramuli laterales breves. Calyces trifidi. Flores inodori. Folia floralia petiolata, vix minora.

Similis praecedenti sed folia duplo majora obovata utrinque pilis adpressis tecta. In G. canariensi rami et folia subtus pilis patentibus sunt obsita. W.

* 5. *GENISTA viscosa.* W.

G. foliis ternatis oblongis glabris, racemo terminali, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis, ramis teretibus striatis. W.

Klebriger Ginster. W.

Habitat in Canariis? h (v. f.)

Rami *teretes striati, juniores tenuissime pubescentes. Folia ternata petiolata. Foliola oblonga mucronata basi attenuata glabra. Racemi tri- vel quadri-pollicares terminales. Calyces glandulis pedicellatis tecti. Corolla flava praecedentis. Legumen lineare glandulis obsitum. Differt a binis praecedentibus: foliis glabris, racemis longis, calycibus leguminibusque glandulosis. W.*

*4. GENISTA *triquetra.*

G. foliis ternatis, summis simplicibus, ramis triquetris procumbentibus. *Ait. Kew. 3. p. 14. l'Herit. stirp. 183. Willd. arb. 127.**

G. foliis ternatis simplicibusque ovato-lanceolatis pilosis, caulibus triquetris, racemis brevibus et terminalibus. *Lamarck encycl. 2. p. 616.*

Dreykantiger Ginster. W.

Habitat in insula Corfica. h (v. v.)

5. GENISTA *sagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371. Mill. ic. t. 259. f. 2. Crantz. austr. p. 367. Jacq. austr. t. 209. Scop. carn. n. 872. Pollich pal. n. 666. Doerr. nass. p. 259. Hoffm. germ. 250.*

G. foliis adpressis, ellipticis, sine lanceolato-patente. *Hall. helv. n. 353.*

Spartium sagittale. *Roth germ. I. 302. II. 159.*

G. herbacea f. Chamae-spartium. *Bauh. hist. 1. p. 393.*

Chamae-Genista sagittalis. *Bauh. pin. 395.*

Chamae-Genista sagittalis pannonica. *Cam. hort. t. 13.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 203.

Geflügelter Ginster. W.

Habitat in Germaniae, Galliae arenosis sterilibus. 4 (v. v.)

Siliqua tetrasperma. R.

6. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis subarticulatis, foliis tricuspидatis. *Sp. pl. 998. Mill. dict. n. 6.*

Genistella fruticosa lusitanica latifolia. *Tournef. inst.*
646.

Chamae - Genista peregrina. *Dalechamp. hist.* 177.

Chamae - Genista caule foliato. *Bauh. pin.* 396.

β Genista fruticosa lusitanica angustifolia. *Tournef. inst.*
646.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 204.

Dreyzähniger Ginster. W.

Habitat in Lusitania. *Loefl.* †

Præcedenti valde affinis, at majora omnia et articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, sed tricuspидati. Legumina albo-lanata.

*7. GENISTA triangularis.

G. foliis lanceolatis mucronatis glabris, ramis triquetris adscendentibus, leguminibus glabris. W.

Genista triquetra. *Waldst. et Kitaihel pl. rar. hung.*

Dreyeckiger Ginster. W.

Habitat in Banatu. † (v. f.)

Caules adscendentes glabri, ramis triquetris. Folia lanceolata integerrima glabra acuta mucronata subsessilia. Flores axillares. Legumina compressa mucronata glabra. Similis G. tinctoriae sed ramis et foliis distincta. W.

8. GENISTA tinctoria.

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus striatis erectis, leguminibus glabris. W.

G. foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. jucc.* 587.; 634. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz austr.* 366. *Scop. carn. n.* 873. *Gmel. tub.* 215.

Du Roi herbk. 1. p. 29. *Pollich pal n.* 667. *Pall. it.* 1. p. 63. *Willd. arb.* 128. *Hoffm. germ.* 251.

Kniph. cent. 6. n. 42. *Mill. dict. n.* 3.

Spartium tinctorium. *Roth germ. I.* 302. *II.* 160.

G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus sessilibus, spicatis. *Hall. helv. n.* 350.

G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.

G. tinctoria vulgaris. *Clus. hist.* 1. p. 101.

Genistella. *Riv. t.* 67. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 204.

Färbender Ginster. W.

Habitat in Germania, Anglia. † (v. v.)

Stamina 8 et 10 habet. Scop. Du Roi. R.

*9. GENISTA ovata.

G. foliis oblongo-ovatis leguminibusque hirsutis, ramis teretibus striatis. W.

Genista ovata. Walst. et Kitaib. pl. rar. hung.

Eytörmiger Ginster. W.

Habitat in Slavoniae et Banatus collibus. † (v. f.)

Caulis basi frutescens ramosus erectus vel adscendens semipedalis et pedalis, ramis teretibus striatis hirsutis.

Folia oblongo-ovata acuta utrinque hirsuta. Flores axillares in apice caulis racemosi ut in praecedente.

Legumina compressa pollicaria acuta pilis albis tecta.

Simillima G. tinctoriae sed foliis leguminibusque hirsutis abunde distincta. W.

10. GENISTA sibirica.

G. foliis lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant. 571. (Jacq. hort. t. 190. R.)*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 206.

Sibirischer Ginster. W.

Habitat in Sibiria. †

Similis G. tinctoriae, sed Caules non striati aut angulosi, vix lineati, neque villositas ulla in caule aut foliis. Folia angustiora nonnihil. Flores multum remoti, spicis paniculatis.

11. GENISTA florida

G. foliis lanceolatis sericeis, ramis striatis teretibus, racemis secundis. *Sp. pl. 998. Mill. dict. n. 2.*

G. tinctoria frutescens, foliis incanis. Bauh. pin. 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 206.

Blühender Ginster. W.

Habitat in Hispania. † (v. f.)

*12. GENISTA procumbens.

G. foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ternis foliis longioribus, corollis glabris, ramis teretibus striatis. W.

Genista procumbens. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. Hung.*
Liegender Ginster. W.

Habitat in sylvis Hungariae, Moraviae. § (v. f.)

Rami procumbentes pedales vel sesquipedales teretes
striati pubescentes. Folia lanceolata acuta utrinque
pilis raris adpressis obsita, in ramis senioribus fasci-
culata, in junioribus alterna. Pedunculi plerumque
terni foliis longiores. Corolla glabra magnitudine et
facie *Cytisi supini*. W.

*13. GENISTA decumbens. W.

G. foliis lanceolatis obtusis mucronatis subtus sericeis,
pedunculis axillaribus folio aequalibus, corollis seri-
ceis, ramis angulatis. W.

G. (*prostrata*) caulibus prostratis ramosissimis, foliis
oblongo-ovalibus villosis, floribus longe peduncu-
latis solitariis lateralibus. *Lamarck encycl. 2. p.*
612.

G. (*pedunculata*) foliis simplicibus, pedunculis folio
aequalibus, caulibus prostratis. *L'Herit stirp. 184.*

Spartium (*decumbens*) caule decumbente ramoso, foliis
solitariis ovatis, floribus longe petiolatis. *Ait. Kew.*
3. p. 11. *Hall. helv. n. 355.*

Gestreckter Ginster. W.

Habitat in Gallia, Helvetia. § (v. f.)

Simillima praecedenti sed satis diversa: caulibus
brevioribus ramosissimis, foliis obtusis mucronatis sub-
tus sericeis, floribus minoribus pallidioribus, vexillo
carinaque sericeo-pilosis. W.

14. GENISTA pilosa.

G. foliis lanceolatis complicatis, pedunculis axillaribus
brevissimis, corollis pilosis, caule tuberculato striato
procumbente. W.

G. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decum-
bente. *Hort. cliff. 355. Fl. succ. 588; 635. Roy.*
lugdb. 371. Mil. dict. n. 7. Crantz austr. p. 365.
Jacq. austr. t. 208. Scop. carn. n. 874. Pollich
pal. n. 668. Doerr. nass. p. 259. Kniph. cent. 5. n.
33. Hoffm. germ. 251. Willd. arb. 129.

G. inermis, procumbens, foliis duris, subhirsutis, spi-
cis brevibus, foliosis. *Hall. helv. n. 351.*

- Spartium pilosum.* Roth germ. I. 303. II. 161.*
G. ramosa, foliis hyperici. Bauh pin. 395.
Chamae-Genista foliis genistae vulgaris. Bauh. pin.
 395.
Chamae-Genista montana hispida. Bauh. pin. 396.
Genistella pilosa. Bauh. hist. 1. P. 2. p. 393. Hall. R.
Chamae-Genista prima. Clus. hist. 1. p. 103. pann. 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 207.
 Haariger Ginster. W.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. †

15. *GENISTA humifusa.*

- G. foliis lanceolatis planis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus brevissimis, corollis sericeis, caule tuberculato-striato procumbente.* W.
G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis. Sp. pl. 998.
G. orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. Tournef. cor. 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 208.
 Zwerg Ginster. W.
Habitat in Oriente. D. Gerard. † (v. f.)
Valde affinis antecedenti, at satis distincta: foliis planis acutis utrinque valde pilosis. W.

* 16. *GENISTA albida.* W.

- G. foliis lanceolatis albido-villosis, floribus axillaribus sessilibus, corollis villosis, caule procumbente sulcato.* W.
 Weislicher Ginster. W.
Habitat in Tauria. † (v. f.)
Caulis procumbens ramosus sulcatus. Folia lanceolata villosa albida brevissime petiolata. Flores sessiles axillares. Corollae flavae externe pilis sericeis patulis tectae. A praecedenti diversa: foliis albido-villosis, floribusque majoribus sessilibus. W.

* 17. *GENISTA diffusa.* W.

- G. foliis lanceolatis glabris subciliatis, pedunculis axillaribus, corollis glabris, ramis triquetris procumbentibus.* W.

G. (*humifusa*) foliis obtuse lanceolatis, per oras pilosociliatis, ramis in orbem prostratis striatis pubentibus, floribus erectis pedunculatis interrupto-fasciculatis, leguminibus glabris. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p. 169.**

Spartium decumbens. *Host. synop. 388. Jacq. ic. rar. 3. t. 555.*

Ausgebreiteter Ginster. W.

Habitat Tergesti in apricis, et in Styria. \S (v. f.)

A Genista decumbente longe diversa caule triquetro, corollis glabris et toto habitu. W.

*18. GENISTA *sericea*.

G. foliis lanceolatis subtus sericeis, floribus terminalibus subracemosis, corollis sericeis, ramis erectis teretibus. W.

G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p. 167. Jacq. ic. rar. 3. t. 556. Host. synop. 390.*

Seidenartiger Ginster. W.

Habitat in Austria littorali. \S (v. f.)

Ab affinis abunde discrepat: foliis uncialibus utrinque attenuatis subtus sericeis, pedunculis terminalibus subracemosis secundis. W.

* * *Spinosae.*

19. GENISTA *anglica*.

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus, foliis oblongis glabris, racemis foliosis terminalibus, corollis glabris. W.

G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 355. Roy. lugdb. 371. Mill. dict. n. 8. Flor. dan. t. 619. Hoffm. germ. 251. Roth germ. I. 303. II. 162.*

G. spinis simplicibus compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis mucronatis glabris. *Willd. arb. 129.**

G. minor asphaltoides. *Bauh. pin. 395. prodr. 157.*

Geniitella aculeata. *Lob. ic. 2. t. 93.*

Genistella. *Dod. pempt. 6. 760.*

Genista - Spartium minus anglicum. *Tournef. inst.*
645. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 208.

Englischer Ginster. W.

Habitat in Angliae, Germaniae ericetis humidiusculis.
‡ (v. v.)

20. GENISTA *germanica.*

G. spinis verrucoso-compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirsutis, racemis terminalibus nudis, carina pubescente. W.

G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl. 999. Roy. lugdb. 371. Gort. gelr. 417. Crantz austr. p. 364. Scop. carn. n. 876. Gmel. tub. p. 216. Pollich pal. 669. Hoffm. germ. 251. Roth germ. I. 303. II. 163.*

G. foliis ovato-lanceolatis, hirsutis, spinis ramosis, in ramis senescentibus. *Hall. helv. n. 352.*

G. spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis pilosis. *Willd. arb. 130.**

G. spinosa major germanica. *Bauh. pin. 395.*

Genistella spinosa. *Riv. tetr. 67. aculeata. Tabern.*
102.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 209.

Deutscher Ginster. W.

Habitat in Germania, Gallia. ‡ (v. v.)

* 21. GENISTA *sylvestris.*

G. spinis ramosis inermibus flexibilibus, foliis lineari-lanceolatis subtus sericeis, racemo terminali elongato. W.

G. (*sylvestris*) caulibus striatis, spinis foliaceis inermibus, racemo florali longo laxo. *Scop. carn. n. 875.*

Genista hispanica. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p. 165.**
Jacq. ic. rar. 3. t. 557. Host synop. 390.

Genistella montis ventosi spinosa. *Bauh. hist. 1. p. 400.*
Wald Ginster. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae calidioris, herbidis montanis. ‡ (v. f.)

A Genista hispanica diversissima: spinis elongatis mollibus flexilibus, nec rigidis pungentibus, foliis lineari-lanceolatis supra glabris, denique racemis elongatis. W.

22. GENISTA *hispanica.*

G. spinis compositis pungentibus, foliis lanceolatis villosis, racemo terminali subcapitato. W.

G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. *Sp. pl.* 999. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prov.* 483. *Gouan. monsp.* 357. *Villars delph.* 3. p. 423.

G. spinis decompositis, foliis pilosis lanceolato-linearibus. *Cavan. ic.* 3. p. 6. t. 211.*

Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.

Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 210.

Spanischer Ginster. W.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. †

Spinæ innocuæ. G. germanicæ adfinis.

* 23. GENISTA *hirsuta.*

G. spinis trifidis striatis, foliis lanceolatis ramisque hirsutis, spicis terminalibus, corollis pilosis. W.

G. spinis ternatis decussatis, foliis simplicibus lanceolatis, spicis terminalibus hirsutis. *Vahl symbol.* 1. p. 51.*

Genista-Spartium lusitanicum lanuginosum, aculeis tridentatis longioribus munitum. *Tournef. inst.* 645.

Rauhäriger Ginster. W.

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

* 24. GENISTA *tricuspidata.*

G. spinis trifidis angulatis, foliis lanceolatis ramisque glabris, racemo terminali, corollis glabris. W.

G. spinis tetragonis tricuspidatis simplicibusque, foliis lanceolatis acutis subvillosis, floribus racemosis, carina recta, vexillo duplo longiore. *Desf. atl.* 2. p. 138. t. 183.*

Dreyspitziger Ginster. W.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Habitat in Algeriae collibus incultis. † (v. f.)
Affinis praecedenti. W.

25: GENISTA *lusitanica.*

G. caule aphylo, spinis decussatis. *Sp. pl.* 999.
 Genista spartium spinosum minus. *Bauh. pin.* 394.
 Scorpius secundus. *Clus. hist.* 1. p. 107. *Bauh. hist.* 1.
 p. 403.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 210.

Portugiesischer Ginster.

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

Folia sunt linearia caduca. W.

* 1334. L E B E C K I A.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. 5 - partitus, laciniis acutis, finibus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyspermum.

† *Foliis simplicibus.*

1. LEBECKIA *contaminata.*

L. foliis simplicibus lineari-filiformibus glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*contaminatum*) ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis. *Mant.* 268.

Genista africana frutescens, foliis linariae angustioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 191.

Gefleckte Lebeckie. W.

Habitat in Cap. b. Spei arenosis. †

Caulis fruticosus virgatus basi ramosus teres laevis. Folia alterna (non sparsa) remota filiformia teretia supra planiuscula basi purpurea, apice subferrugineo patulo, erecta digitalia. Racemus longus erectus terminalis, floribus alternis. Flores fulvi, carina flava.

Differt a L. sepiaria stamine decimo non distincto. Foliis non confertis sparsis quadruplo angustioribus. Basis foliorum in hac nota evidentissima colore purpureo est.

2. *LEBECKIA sepiaria*.

L. foliis simplicibus filiformibus glabris, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*sepiarium*) ramis scabris, foliis superioribus confertis filiformibus. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 27.*

Spartium foliis sparsis filiformibus longissimis approximatis. *Berg. cap.* 196.

Spartium capense luteum, foliis capillaceis. *Pet gaz. t.* 183. *f.* 3.

Genista africana foliis linariae angustissimis glaucis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 145.

Genista foliis Genistae hispanicae, superioribus junceis. *Herm. afr.* 11.

Lathyroides linariae folio aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 424. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 19*

Hecken Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

*3. *LEBECKIA pungens*.

L. foliis simplicibus obovatis, ramis ramulisque spinescentibus tomentosis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 122.

Stechende Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

† † *Foliis ternatis.*

*4. *LEBECKIA armata*.

L. foliis ternatis, ramis spinescentibus teretibus cinereis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Dörnige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*5. *LEBECKIA densa*.

L. foliis ternatis villosis, foliolis convolutis oblongis, floribus racemosis remotis. *Thunb. prod.* 122.

Dichtblättrige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*6. *LEBECKIA humilis*.

L. foliis ternatis villosis, foliolis lineari-oblongis, floribus racemosis reflexis, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 122.

Niedrige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*7. *LEBECKIA sericea*.

L. foliis ternatis sericeis, foliolis linearibus, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (sericeum) inerme sericeum foliis ternatis, foliolis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 3. p. 12.

Seidenartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

8. *LEBECKIA cytifoides*.

L. foliis ternatis villosis, racemo longo terminali. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (cytifoides) fruticosum sericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 320.

Spartium inerme sericeum, foliis ternatis, foliolis lanceolatis obtusiusculis, racemis terminalibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. p. 12.

Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis adpresse villosis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 193.

Ebenus (capensis) foliis ternatis. *Mant.* 264.

Lotus major africanus longioribus et angustis foliis. *Pluk. amalth.* 153.

Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. p. 213. t. 107.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. p. 237.

Cytifusartige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis fruticosus. Rami pubescentes sericei. Folia ternata, longius petiolata. Foliola linearia adpresse villosa. Racemi terminales, floribus rubicundis. Corollae vexillum magnum nervosum basi subtus bicallatum. Alae lineares semisagittatae vexillo breviores

striis arcuatis. Carina foliata alis longior apice villosa. Stamina connata. Stigma obtusum.

* 1335. R A F N I A.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. ringens, labio superiore bifido, inferiore divaricato - trifido, dente medio angustiori. Legumen lanceolatum compressum.

1. RAFNIA *perfoliata.*

R. foliis perfoliatis cordato-ovatis, peduncalis axillaribus unifloris. W.

Crotalaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis, cordato-ovatis. *Sp. pl.* 1003. *Mill. dict. n.* 6.

Crotalaria *perfoliatae* folio. *Dill. elth.* 122. t. 102. f. 122.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 499.

Durchwachsende Rafnie. W.

Habitat in Carolina. 24

2. RAFNIA *amplexicaulis.*

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppositis coloratis. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*amplexicaulis*) foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppositis reniformibus coloratis, floribus solitariis. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. afr. 39.*

Genista *perfoliata* orbiculatis foliis. *Seb. thes.* 1. t. 24. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 500.

Stengelumfassende Rafnie. W.

Habitat in Cap. b. spei. 5

* 3. RAFNIA *elliptica.*

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppositis. *Thunb. prod.* 123.

Borbonia *cordata.* *Andrews reposit.* 1. p. 31. t. 31?

Elliptische Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 5

*4. RAFNIA *cuneifolia*.

R. foliis cuneiformi-ovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.

Spartium (*ovatum*) ramis striatis, foliis alternis ovatis acuminatis in periolos desinentibus, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 197.*

Keilblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

5. RAFNIA *triflora*.

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*triflora*) foliis simplicibus ovatis sessilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Sp. pl.* 1004. *Berg. cap.* 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 503.

Dreyblumige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Folia fere palmaria. Bractea ex alis foliorum versus summitatem ternae, foliis paulo minores longitudine florum.

6. RAFNIA *opposita*.

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*opposita*) glabra exilipulata, foliis oblongis sessilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Lin. suppl.* 322.

Liparia (*opposita*) floribus solitariis, foliis floralibus oppositis. *Syst. veg. ed.* 13. p. 554.

Spartium (*capense*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. afr. 28.*

Cytisus (*capensis*) foliis sparsis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis subunifloris. *Berg. cap.* 217.*

Genista foliis Genistae tinctoriae majoribus. *Herm. afr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 239.

Pfriemenartige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis simplices glaberrimi. Folia oblonga sessilia obtusa erecta. Pedunculi in summo caulis, axillares

elongati versus florem diphylli, foliis oppositis, caulibus similibus. Flos inter folia pedunculi exiens unicus nutans luteus. Planta siccata nigrescit. Lin. suppl. l. c.

*7. RAFNIA *axillaris.*

R. foliis lanceolatis alternis oppositisque, floribus terminalibus. *Thunb. prod. 123.*

Winkel Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*8. RAFNIA *angulata.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *Thunb. prod. 123.*

Eckige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*9. RAFNIA *spicata.*

R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillaribus racemosis. *Thunb. prod. 123.*

Aehrenblütige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

*10. RAFNIA *angustifolia.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus caule tereti. *Thunb. prod. 123.*

Schmalblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*11. RAFNIA *filifolia.*

R. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *Thunb. prod. 123.*

Fadenblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*12. RAFNIA *retroflexa.*

R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *Thunb. prod. 123.*

Zurückgebogene Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*13. RAFNIA *erecta.*

R. foliis oblongis, floribus lateralibus caule erecto. *Thunb. prod. 123.*

Aufrechte Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 14. RAENIA *diffusa*.

R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod. 123.*

Ansgebreitetete Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

1336. A S P A L A T H U S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1168.

Cal. 5-fidus: lacinia superiore majore. *Legum.*
ovatum, muticum, subdispermum.

1. ASPALATHUS *spinosa*.

A. foliis fasciculatis linearibus glabris, floribus axillari-
bus, gemmis spinosis. *Thunb. prod. 128.*

A. foliis fasciculatis linearibus nudis spinam gemmaceam
circumstantibus. *Sp. pl. 1000.*

Genistella spinosa africana, laricis folio. *Breyn cent. t. 26.*
Pluk. phyt. 297. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 211.

Stachliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Flores laterales, vix foliis longiores.

* 2. ASPALATHUS *aculeata*.

A. foliis fasciculatis linearibus hirtis, floribus capitatis,
gemmis aculeatis. *Thunb. prod. 128.*

Kurzstachliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

* 3. ASPALATHUS *spinescens*.

A. foliis fasciculatis carnosis glabris, floribus lateralibus,
ramis spinescentibus. *Thunb. prod. 129.*

Dornige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 4. ASPALATHUS *pungens*.

A. foliis fasciculatis subulatis, floribus lateralibus, ramis
ramulisque spinescentibus. *Thunb. prod. 129.*

Stechende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

5. ASPALATHUS *verrucosa*.

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis filiformibus, gemmis verrucosis tomentosis nudis. *Syst. Veg.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 212.

Warzige Witschen. W.

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

Frutex bipedalis, lignosus, gemmis s. verrucis magnis. Folia carnosae, glabra, acutiuscula, pollicaria. Flores laterales, foliis breviores, subsessiles. Calyx pubescens. Vexillum villosum.

6. ASPALATHUS *capitata*.

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis pilosis, capitulis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amoen. acad.* 6. afr. 30.* *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. f. 6. *Seb. mus.* 1. t. 23. f. 6.

β A. (*glomerata*) foliis fasciculatis linearibus acutis villosis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Lin. suppl.* 321.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 212.

Kopfförmige Witschen. W.

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

Folia pubescentia. Flores spicato-capitati, ferrugineo-pubescentes. Calyx laciniis subulatis.

7. ASPALATHUS *astroites*.

A. foliis fasciculatis subulatis reflexis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis subulatis mucronatis glabris, caule villoso, floribus sparsis. *Sp. pl.* 1000.

Genista astroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus saturate luteis. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 2. *Raj. dendr.* 104. *Seb. mus.* 1. t. 24. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 213.

Sternförmige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. f.)

Facies Juniperi.

8. ASPALATHUS *Chenopoda.*

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis rigidis pilosis, capitatis hirsutis. *Thunb. prod. 126.*

A. foliis fasciculatis subulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirsutissimis. *Sp. pl. 1000. Berg. cap. 200. Mill. dict. n. 1.*

Genista africana lutea, floribus hirsutis in capitula lanuginosa conglobatis, foliis corrudae aculeatis subhirsutis. Herm. afr. 11.

Chamaelarix f. Chenopoda monomapatensis. Breyn. cent. 25. t. 11. Seb. mus. 1. t. 23. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 213.

Rauhköpfige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

Folia juniperina pungentia.

9. ASPALATHUS *albens.*

A. foliis fasciculatis filiformibus argenteis muticis, racemis foliosis, corollis glabris. *Thunb. prod. 126.*

A. foliis fasciculatis subulatis sericeis apice patulis, fasciculis floreis sparsis. *Mant. 261.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 214.

Weißliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. § (v. f.)

Caulis frutescens, erectus cortice fusco rimoso: Ramulis ultimis subtomentosis. Folia fasciculata, 5, subulata, apice acuta patulaque, sericeo-albida. Fasciculi terminales, albo-sericei, parvi, plures, glomerati, pedunculati. Calyx pubescens. Bractea nulla calycina, sed 1 sub pedicello. Corolla tomentosa, alba.

* 10. ASPALATHUS *armata.*

A. foliis fasciculatis filiformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentosis. *Thunb. prod. 126.*

Bewaffnete Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. §

11. ASPALATHUS *Hystrix*.

A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus lateralibus sessilibus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis filiformibus rigidis spinosis sericeis, floribus lateralibus sessilibus solitariis, corollis villosis. *Lin. suppl.* 322.

Igelartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

Frutex *distinctissimus*, foliis referentibus spinas sericeas candidas.

*12. ASPALATHUS *incurva*.

A. foliis fasciculatis subulatis pilosis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Krumme Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. §

*13. ASPALATHUS *spicata*.

A. foliis fasciculatis subulatis subpilosis, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehrenblütige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. f.)

14. ASPALATHUS *thymifolia*.

A. foliis fasciculatis filiformi-subulatis pilosis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris brevissimis, floribus alternis. *Sp. pl.* 1000.

Genista minima aethiopica, foliis thymi confertis splendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 214.

Thymianblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. § (v. f.)

15. ASPALATHUS *ericifolia*.

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis hirsutis, floribus subracemosis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis linearibus inermibus hirsutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 205.

Genista aethiopica non spinosa, foliis ericae villosis, floribus parvis spicatis luteis; calycibus longioribus immeris. *Pluk. mant.* 88. t. 413. f. 6.

Heideblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

Fruticulus pubescens aut hirsutissimus, ramosissimus.
Folia minuta, linearia. Flores laterales, vix foliis
longiores: vexillum villosum.

* 16. ASPALATHUS *hispida*.

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis piloso-hispidis,
floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus.
Thunb. prod. 127.

Behaarte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

* 17. ASPALATHUS *Flexuosa*.

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis piloso-hispidis,
floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus.
Thunb. prod. 127.

Gebogne Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

* 18. ASPALATHUS *parviflora*.

A. foliis fasciculatis filiformibus pubescentibus, floribus
terminalibus ternis. *Thunb. prod.* 127.

Kleinblütige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

* 19. ASPALATHUS *incomta*.

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis sericeis, floribus
lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Prunklose Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. $\frac{1}{2}$ (v. f.)

20. ASPALATHUS *asparagoides*.

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis pilosis, floribus
lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis setaceis pilosiusculis, calycibus
foliiformibus longitudine corollae solitariis. *Lin.*
suppl. 321.

Spargelartige Witschen. W.

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

Frutex ramosissimus subpubescens. Verrucae parvas
a casu foliorum pubescentes. Folia fasciculata filifor-
mia s. setacea acuta, raris pilis adspersa, vix digiti

minimi transversi longitudine, minime stricta. Flores solitarii sessiles. Calycis dentes longitudine fere corollae, similiter pilosi. Corollae vexillum vix pubescens.

21. *ASPALATHUS nigra.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, spicis ovatis. *Thunb. prod. 128.*

A. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus. *Mant. 262.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 215.

Schwarze Witschen. W.

Habitat in Cap. b. Spei montibus. †

Caulis fruticulosus, ramosissimus, tripedalis: Ramulis interdum pubescentibus: gemmis confertis pubescentibus. Folia fasciculata, minuta, linearia, obtusiuscula, glabra s. pubescentia, exsiccatione nigra. Flores terminales, primo capitati, demum spicati, sessiles. Calyx pubescens. Bractee binae, angustae. Corolla pubescens tota, flava.

*22. *ASPALATHUS multiflora.*

A. foliis fasciculatis teretibus glabris, floribus subspicatis, calycibus ebracteatis. *Thunb. prod. 128.*

Vielblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*23. *ASPALATHUS pinguis.*

A. foliis fasciculatis carnosis trigonis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod. 127.*

Fette Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

24. *ASPALATHUS carnosa.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteatis. *Thunb. prod. 127.*

A. foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris. *Mant. 261.*

A. (*carnosa*) foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris sursum incrassatis obtusis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap. 206.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 216.

Fleischige Witfchen. W.

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

Caulis fruticosus, ramosissimus, tripedalis, nudus, determinate ramosus. Folia fasciculata, 4, 7, subcylindrica, carnosae, incurvae, glabra, obtusa. Flores terminales, umbellati, 4 f. 6: pedunculis brevissimis, pubescentibus. Calyx campanulatus, vix manifeste pubescens, acutus: Bracteis 3, ovato-lanceolatis. Corolla glabra, lutea.

*25. ASPALATHUS *affinis.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *Thunb. prod. 127.*

Aehnliche Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

*26. ASPALATHUS *sanguinea.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis sanguineis, ramis fastigiatis. *Thunb. prod. 127.*

Blutrothe Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

*27. ASPALATHUS *lactea.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *Thunb. prod. 127.*

Milchfarbige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

28. ASPALATHUS *ciliaris.*

A. foliis fasciculatis scabris subpilosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod. 127.*

A. foliis fasciculatis filiformibus scabris, floribus terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus. *Mant. 262.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 216.

Gefranzte Witfchen. W.

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

Caulis fruticosus, bipedalis, determinate ramosus, verrucis nudis, ramis subpilosis. Folia fasciculata, laevia, teretiufcula, acutiufcula, erecta, supra plana, subtus scabra: tenella ciliata, et extus adspersa villis raris. Flores sessiles, 3-5, terminales. Calyx pilo-

fus: dentibus subulatis, spinosis, longitudine fere corollae. Corolla lutea: vexillo cinereo, pubescente.

29. ASPALATHUS *gemistoides*.

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, racemis terminalibus. *Thunb. prod. 128.*

A. foliis fasciculatis filiformibus laevibus, calycibus subracemosis pendulis corollisque glabris. *Mant. 261.*

Houttuyn, Lin. Pfl. Syst. 4. p. 217.

Ginsterartige Witschen. W.

Habitat in Cap. b. Spei, e fissuris rupium. †

Caulis frutescens, 9-pedalis, erectus, simpliciter ramosus, cortice reticulato; gemmis albo-villosis. Folia fasciculata, filiformia, glabra, subteretia, semipollicaria. Flores terminales, subracemosi, 3 f. 4, penduli. Calyx glaber, dentibus brevibus: Bracteis 2, minutis. Corolla glabra, lutea. Stylus exsertus.

*30. ASPALATHUS *squarrosa*.

A. foliis fasciculatis filiformibus reflexis glabris, floribus solitariis terminalibus. *Thunb. prod. 128.*

Sparrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

31. ASPALATHUS *galioides*.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris, floribus binis terminalibus. *Thunb. prod. 128.*

A. foliis fasciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliosis. *Mant. 260.*

A. (*galioides*) foliis fasciculatis subulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap. 210.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 217.

Waldstrohartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Caulis bipedalis, decumbens, ramosus, laevis. Gemmarum verrucae remotae, parvae, tomentosae. Folia fasciculata, linearia, acuta (*Asparagi*), laevia. Pedunculi foliis multo longiores, laeves, apice foliis fasciculatis, inter quae Flores 2, sessiles. Calyx monophyllus, laevis: dentibus longitudine corollae. Corolla glabra, lutea. Legumen ovato-lanceolatum, laeviusculum.

*32. ASPALATHUS *bracteata*.

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 128.

A. (*pedunculata*) foliis fasciculatis subulatis glabris, pedunculis filiformibus folio duplo longioribus. *Ait. Kew.* 3 p. 16?

Beblätterte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

33. ASPALATHUS *retroflexa*.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus. *Sp. pl.* 1001.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 218,

Zurückgebogene Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (*v. f.*)

*34. ASPALATHUS *vulnerans*.

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

Verwundende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂

35. ASPALATHUS *uniflora*.

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Sp. pl.* 1001.

Genista aethiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. t. 414. f. 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 218.

Einblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♂ (*v. f.*)

Frutex ramis alternis, confertis, tomentosis. Flores terminales 1 f. 2, pubescentes. Calycis lacinae ovatae, concavae, longitudine calycis. Corollae carina tomentosa.

*36. ASPALATHUS *pinea*.

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod. 128.*
 Fichtenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

*37. ASPALATHUS *divaricata*.

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemoso-terminalibus. *Thunb. prod. 128.*
 Ausgebreitete Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

*38. ASPALATHUS *subulata*.

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris. *Thunb. prod. 128.*
 Pfriemenförmige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5.

*39. ASPALATHUS *laricifolia*.

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis. *Thunb. prod. 128.*
 Lerchenbaumblättrige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

*40. ASPALATHUS *juniperina*.

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris. *Thunb. prod. 128.*
 Wachholdeartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

*41. ASPALATHUS *abietina*.

A. foliis fasciculatis filiformibus spinosis glabris, floribus lateralibus, ramis striatis. *Thunb. prod. 128.*
 Tannenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 9

*42. ASPALATHUS *trigona*.

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod. 128.*
 Dreykantige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. Spei. 5

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



43. ASPALATHUS *araneosa*.

A. foliis fasciculatis filiformibus laxis pilosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1001.

A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.

Genista aethiopica, flore flavo, foliolis inflexis et araneola lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 87. t. 414. f. 4. *Seb. th. f.* 1. p. 38. t. 23. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 218.

Spinnenwebenartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

Folia, demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra. Vexillum extus pilosum.

*44. ASPALATHUS *comosa*.

A. foliis fasciculatis filiformibus pilosis, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod.* 126.

Schöpfartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † (v. f.)

*45. ASPALATHUS *cephalotes*.

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis subvillosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

Kugliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*46. ASPALATHUS *triquetra*.

A. foliis fasciculatis trigonis obtusis pilosis rugosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

Dreyeckige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

47. ASPALATHUS *canescens*.

A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentosus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis subulatis tomentoso-sericeis, floribus lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 219.

Graulichte Witschen. W.

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

Caulis fruticosus, erectus, rigidus, subcanescens ramis alternis. Folia fasciculata, tomentoso-canescencia, acutiuscula. Flores ad apices ramorum laterales, sessiles. Calyx campanulatus, pubescens: dentibus subulatis, remotis, ventre brevioribus. Bracteeae 2, fetatae, breves. Corolla lutea, vexillo cano, pubescente. Proxima A. araneosae, cui lacinia calycis ventre quadruplo longiores.

48. *ASPALATHUS indica.*

A. foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. Sp. pl. 1001. Mill. dict. n. 2.

*Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. Fl. zeyl. 271. **

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. Pluk. alm. 225. t. 201. f. 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. Raj. suppl. 471.

Manelli. Rheed. mal. 9. p. 69. t. 37. Burm. ind. 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 221.

Ostindische Witschen.

Habitat in India orientali. ♀ (v. f.)

49. *ASPALATHUS quinquefolia:*

A. foliis ternis fasciculatisque, capitulis hirsutis, corollis glabris. Thunb. prod. 126.

*A. foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis. Amoen. acad. 6. afr. 31. **

Cytisus, angustis parvis acutioribus et incanis foliis, aethiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. Pluk. alm. 128. t. 278. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 223.

Fünfblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. f.)

50. *ASPALATHUS heterophylla.*

A. foliis ternis fasciculatisque pilosis, floribus spicatis. Thunb. prod. 126.

A. foliis ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. Lin. suppl. 321.

Verschiedenblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

Singularis, quod Folia inferiora fasciculata, superiora ternata. Spicae longiores. Flores lutei. Rudimenta ramulorum in ramis faciunt folia fasciculata.

51. ASPALATHUS *tridentata.*

A. foliis ternis lanceolatis villosis, aculeistrifidis. *Thunb. prod. 126.*

A. foliis trinis lanceolatis glabris, stipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis. *Sp. pl. 1002.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 223.

Dreyspitzige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 52. ASPALATHUS *lotooides.*

A. foliis ternis lanceolatis villosis, gemmis inermibus, corollis tomentosis. *Thunb. prod. 126.*

Schotenkleartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. f.)

53. ASPALATHUS *pilosa.*

A. foliis ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, corollis pubescentibus. *Mant. 263.*

A. (*villosa*) foliis ternatis ovatis acutis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod. 125?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 223.

Haarige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caules fruticulosi, simplices, palmares, subpilosi. Folia ternata, sessilia, linearia, acuta, patentia, subpubescentia. Capitulum terminale, hirsutissimum, bracteis calycibusque pilis albis obvallatum. Calyx

5-partitus, pilosissimus: laciniis lanceolato-linearibus. Bractee 3, lineares, pilosae, acutae. Corollae petala omnia extus pubescentia.

* 54. ASPALATHUS *obtusata.*

A. foliis ternis obovatis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod. 125.*

Stumpfe Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

55. ASPALATHUS *sericea*.

A. foliis ternis oblongis sericeis, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis fasciculatis lanceolatis sericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiusculo. *Lin. suppl.* 321.
Seidenartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Simillima A. asparagoidi, sed folia hujus plana, capitulis florum nullis, flores majores glabri, vexillum non villosum, nisi parum in carina dorsali.

* 56. ASPALATHUS *cinerea*.

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Grane Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

57. ASPALATHUS *anthylloides*.

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis lanceolatis aequalibus subpubescentibus, stipulis nullis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1002.
Berg. cap. 211.

Anthyllis aspalathoides fruticosa, foliis ternatis aequalibus capitalis terminalibus sessilibus. *Amoen. acad.* 4. p. 526.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 224.

Wollblumenartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Capitula oblonga.

58. ASPALATHUS *laxata*.

A. foliis ternis linearibus villosis, floribus fasciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus prostratis teretibus. *Mant.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 225.

Liegende Witschen.

Habitat ad Cap. b. spei *rupibus*.

Caulis subherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubescens: ramis alternis. Folia ternata, petiolata, linearia, laxa, pilosa: petiolis brevissimis. Flores terminales, sessiles, 5 in capitulum. Calyx corolla dimi-

dio minor, lanatus, dentibus subulatis. Bractea calycina propria nulla. Corolla glabra, lutea.

59. *ASPALATHUS argentea.*

A. foliis ternis fasciculatisque ovatis sericeis, capitulis tomentosis, caule dichotomo. *Thunb. prod. 126.*

A. foliis trinis linearibus sericeis, stipulis simplicibus mucronatis, floribus sparsis tomentosis. *Sp. pl. 1002. Mill. dict. n. 3.*

A. sericea. *Berg. cap. 212.*

Cytisus africanus angustifolius sericea lanugine argentatus, spica lagopoide. Pluk. mant. 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 225.

Silberartige Wittchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia ternata aut fasciculata, lanceolata, sericea ut tota planta. Flores spicati, seu sparsi, laterales, villosi. Figura Cytisi.

*60. *ASPALATHUS virgata.*

A. foliis ternis fasciculatisque ovatis sericeis, capitulis hirsutis, caule virgato. *Thunb. prod. 126.*

Ruthenförmige Wittchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*61. *ASPALATHUS rubens.*

A. foliis fasciculatis subulatis sericeis, floribus sericeis. *Thunb. prod. 126.*

Röthliche Wittchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*62. *ASPALATHUS nivea.*

A. foliis fasciculatis linearibus argenteis, floribus solitariis. *Thunb. prod. 126.*

Schneeweisse Wittchen. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

63. *ASPALATHUS callosa.*

A. foliis ternis trigonis glabris, spicis ovatis. *Thunb. prod. 125.*

A. foliis trinis subulatis aequalibus, stipulis subrotundis callosis, floribus spicatis glabris. *Sp. pl. 1002. Berg. cap. 209.*

Cytifus trifolius, juniperinis foliis, floribus luteis in spicam densiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. t. 345. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 226.

Schwielechte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. † *D. Royen.*

Fruticulus *Ramis a casu foliorum adpersis* Callis rotundatis, sinu villosis. Folia terna, basi callosae infidentia, sessilia, subulato-lineararia, juniperina, acuta, glabra, plana, subtus convexa. Spicae laxae, terminales. Bractee propriae monophyllae, subulatae, longitudine calycis, utrinque ad basin calycis solitariae. Calyces glabri dentibus subulatis. Corollae flavae, glabrae.

*64. *ASPALATHUS acuminata.*

A. foliis ternis ovatis obtusis ramis ramulisque spinescens. *Thunb. prod.* 125.

Zugespitzte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*65. *ASPALATHUS rugosa.*

A. foliis ternis ellipticis rugosis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Runzliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

*66. *ASPALATHUS fusca.*

A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Braune Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

67. *ASPALATHUS orientalis.*

A. foliis ternis lanceolatis pubescentibus, floribus fasciculatis quinis, calycibus pubescentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.

Cytifus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 226.

Levantische Witschen. W.

Habitat in Oriente. †

Caulis fruticosus, erectus: ramulis angulatis, pubescentibus, pedalis. Folia ternata, sessilia, linea-

ri-lanceolata (Lini), *acuminata*, *pubescentia*, *interstitiis longiora*. Flores *terminales*, *sessiles*, *subquini*, *erecti*, *fasciculati*. Calyx *pubescens*, *dentibus subulatis*. Corolla *lutea*, *obtusata*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

68. ASPALATHUS *mucronata*.

A. foliis ternatis, foliolis obtusis, ramis spinoscentibus, Thunb. prod. 125.

A. foliis ternatis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemosis. Lin. suppl. 320.

Dreyblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis *laevis remote ramosus absque verrucis*. Rami *sensim attenuati quasi spinosi*. Folia *ternata lanceolata subaequalia glabra brevissime petiolata*. Racemi *terminales erecti, pedicellis brevissimis*. Calycis *dentibus minuti*. Corollae *glabrae*.

69. ASPALATHUS *pinnata*.

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. Amoen. acad. 6. afr. 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 227.

Gefiederte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Species Aspalathi numerosae nondum characteribus certis sunt definitae; hinc monographia totius generis iconibus illustrata praeprecis est optanda. W.

* 1337. SARCOPHYLLUM †

Thunb. prod. 2. praef.

Cal. campanulatus 5-partitus regularis. Legumen acinaciforme acutum.

* 1. SARCOPHYLLUM *carnosum*. †

Sarcophyllus carnosus. Thunb. prod. 125.

Capisches Fleischblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1338. U L E X.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1169.

Cal. 2 - phyllus. Legumen vix calyce longius.

1. ULEX *europaeus.*

U. dentibus calycinis obsoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith brit. p. 756.**

U. foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Sp. pl. 1045. Mill. dict. n. 1. Willd. arb. 390. Neck. gallob. 311. Fl. dan. t. 608. Hoffm. germ. 251. Roth. germ. I. 304. II. 165.*

U. folio sub singulis spinis subulato plano acuto. *Hort. cliff. 356. Hort. upf. 212. Roy. lugdb. 372.*

U. foliis lanceolatis villosis acutis, spinis sparsis, calycis foliolo inferiore integro. *Roth. catalect. 1. p. 83.*

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin. 394.*

Genista spinosa. *Dod. pempt. 659.*

Genistellae spinosae affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hist. 1. p. 2. 400.*

Scorpius primus. *Clus. hist. 1. p. 106.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 228.

Europäischer Heckfame. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. † (v. v.)

* 2. ULEX *nanus.*

U. dentibus calycinis lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis, ramulis decumbentibus. *Smith brit. 2. p. 757.**

U. (*minor*) foliis linearibus glabris acutis, spinis sparsis, calycis foliolo inferiore tridentato. *Roth catalect. 1. p. 33.**

Ulex europaeus. *β Sp. pl. 1045.*

Genista spinosa minor. *Raj. synop. 475.*

Genista spinosa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin. 394.*

Nepa Theophrasti. *Lob. ic. 788.*

Zwerg Heckfame. W.

Habitat in Angliae, Galliae, erisetis elatioribus. † (v. f.)

1339. A M O R P H A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1170.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* dispermum falcatum.

1. AMORPHA fruticosa.

A. dentibus calycinis quatuor obtusis, unico acuminato. W.

A. floribus pedunculatis, calycibus glabris, dentibus quatuor obtusis. *Willd. arb.* 16.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. t. 19. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. diet. et ic.* t. 27. *Duham. arb.* 1. t. 46. *Du Roi. herbk.* 1. p. 43. *Kniph. cent.* 10. n. 6.

A. suffruticosa, foliis pinnatis sublaevibus. *Walt. carol.* 179.

Barba jovis americana, pseudo-acaciae flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. t. 4.

β A. calycibus canis, foliolis emarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 230.

Strauchartige Uniform. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

Variat foliis majoribus et minoribus, foetidis ac inodoris. Varietas β differt foliolis emarginatis et calycibus cano-pubescentibus. W.

*2. AMORPHA pubescens. W.

A. dentibus calycinis omnibus acuminatis. W.

A. floribus subsessilibus, calycibus pubescentibus, dentibus omnibus acuminatis. *Willd. arb.* 17.*

A. (herbacea) caule annuo, foliis cauleque tomentosis. *Walt. carol.* 179.

Haarige Uniform. W.

Habitat in Carolina. † (v. v.)

Caulis tripedalis herbaceus teres cano-pubescentissime striatus. Folia 15-vel 30-juga. Foliola elliptica obtusa cano-pubescentia mucronata apicem versus decrescentia. Spicae terminales. Flores duplo minores albo-coerulescentes. Calyx cano-pubescentissimus subsessilis, dentibus acuminatis. W.

* 1340. DIMORPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1179.

Cal. 3- f. 4-fidus. *Vexillum* amplissimum crenulatum. *Alae* 0. *Carina* 0. *Legumen* 1-spermum compressum magnum.

* 1. DIMORPHA *grandiflora*.

D. foliis pari-pinnatis, legumine glabro. W.

*Parivoa grandiflora. Aubl. guj. 2. p. 757. t. 303.**

Großblumige Zweyform. W.

Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. †

Arbor 30-pedalis ligno compacto obscure rubente. Folia pari-pinnata, foliolis oblongis oppositis petiolatis acuminatis glabris. Racemus terminalis. Flores ampli purpurei. Legumen oblongum acutum lignosum magnum monospermum. W.

* 2. DIMORPHA *tomentosa*.

D. foliis ternatis pinnatisque, legumine tomentoso. W.

*Parivoa tomentosa. Aubl. guj. 2. p. 759. t. 304.**

Filzige Zweyform. W.

Habitat in sylvis Gujanae. W.

Arbor 20-pedalis. Folia ternata vel imparipinnata e foliolis quinque oblongis acuminatis glabris basi obliquis composita. Racemus terminalis. Flores purpurei. Legumen obovatum obtusum coriaceum crassum tomentoso-ferrugineum. W.

* 1341. TERAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1171.

Carina minima calyce recondita. *Stam.* alterna 5 sterilia. *Stigma* sessile capitatum.

1. TERAMNUS *volubilis*.

T. foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. Swartz *prod.* 105.

T. triphyllus subhirsutus, foliolis oblongo-ovatis, filiquis gracilibus compressis, spicis laxioribus alaribus. *Brown jam.* 290.

Dolichos (uncinatus) volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculato subulato hamato, caule hirto. *Sp. pl.* 1019. *Mill. dict. n. 2.*

Phaseolus hirsutus, filiquis erectis et aduncis. *Plum. sp.* 8. *ic.* 221.

Phaseolus sylvestris minor flore minori. *Sloan. hist.* 1. p. 182.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 511.

Rankende Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. †

* 2. TERAMNUS *uncinatus*.

T. foliolis oblongis subtus sericeis. *Swartz prod.* 105.

Hakenförmige Laubenbohne. W.

Habitat in Jamaica. †

* 1242. B O S S I A E A.

Ventenat. descr. pl. nov. 1. p. 7.

Cal. bilabiatus, labio superiore obcordato. *Vexillum* basi biglandulosum. *Carina* dipetala. *Legumen* pediculatum compressum polyspermum.

* 1. BOSSIAEA *heterophylla*.

B. heterophylla. *Ventenat descr. pl. nov.* 1. p. 7. t. 7.*

Verschiedenblättrige Bossiaea. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

Frutex bipedalis ramis compressis. Folia alterna glabra petiolata inferiora elliptica superiora lanceolata. Pedunculi uniflori axillares. Vexillum et Alae flavae. Carina purpurea. W.

1343. C R O T A L A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1172.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

† *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA *sagittalis*.

C. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, stipulis lan-

ceolatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357.* *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obs.* 278.*

C. americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrsis luteis. *Mart. cent.* 43. t. 43.

C. hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. t. 203. *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 6.

β *Crotalaria sagittalis* glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. t. 277. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 500.

Pfeilförmige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Jamaicae, Martinicae. ☉ (v. f.)

Stipulae etiam inferiores decurrentes, superiores vero lanceolatae acuminatae subfalcatae. W.

*2. *CROTALARIA parviflora*.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime bidentatis, racemis oppositifoliis. W.

C. (*parviflora*) foliis simplicibus petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis, caule tereti pilosis, stipulis floralibus superioribus decurrentibus, racemis lateralibus nudis, corollis calyce minoribus. *Roth. catal.* 1. p. 83. II. p. 84.

Kleinblütige Klapperschote. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉ (v. v.)

Simillima praecedenti, differt vero: magnitudine omnium partium, stipulis summis decurrentibus brevissimis oblongis acutis. Corolla in hac et praecedente calyce minor. W.

*3. *CROTALARIA rubiginosa*. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, calycibus villosis. W.

Rostfarbige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Planta digitalis ramosa villosa. Caulis et rami praesertim juniores pilis numerosis ferrugineis patentibus

obfiti. Folia uncialia oblongo-lanceolata brevissime petiolata. Stipulae in summo caule versus florem oblongo-lanceolatae basi decurrentes. Racemi subquadrisflori oppositifolii. Calyx villis ferrugineis tectus. Corolla flava longitudine calycis vel minor. Legumen turgidum obtusum stylo persistenti mucronatum. W.

4. CROTALARIA chinensis.

C. foliis simplicibus ovatis subpetiolatis, stipulis minutissimis. *Sp. pl.* 1003.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 501.

Chinesische Klapperschote. W.

Habitat in China. †

Caules et Rami pubescentes, teretes. Folia ovata, obtusiuscula, integerrima, utrinque subpilosa. Racemi pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum. Calyces hirti, longitudine corollae. Corollae luteae: vexillo striato. Stipulae minutissimae, subulatae.

* 5. CROTALARIA glauca. W. †

C. foliis simplicibus lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus subtrifloris. W.

Graugrüne Klapperschote. W.

Habitat in Guinea. (v. f.)

Caulis erectus pedalis basi ramosus, ramis erectis. Folia sesquiuncialia subsessilia glauca utrinque glabra lineari-lanceolata. Stipulae vix manifestae. Pedunculi axillares foliis duplo longiores uni-bi-tri-vel quadrisflori. Corolla calyce major. Legumen non vidi. W.

6. CROTALARIA juncea.

C. foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, leguminibus glabris, racemo terminali, caule sulcato. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis petiolato-sessilibus, caule striato. *Hort. cliff.* 357. * *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. chret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.

C. benghalensis, foliis genistae hirsutis. *Pluk. alm.* 122. t. 169. f. 5.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 47. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 501.

Binsenartige Klapperschote.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

Caules tripedales, juncei, stricti, basi ramosi. Calycis labium superius bipartitum; L. inferius cymbiforme, obsolete tridentatum. Corollae facie Spartii juncei, lutei, alarum axillis nigris.

* 7. CROTALARIA *sericea*.

C. foliis simplicibus lanceolatis subtus leguminibusque sericeis, racemo terminali, caule sulcato. W.

C. (*sericea*) foliis simplicibus lanceolatis acutis subtus sericeis, florum racemis elongatis. *Retz. obs. 5. p. 26.**

Seidenartige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Stipulae semicordatae acuminatae. Crotalaria sericea Burmanni a nostra differre videtur, floribus multo minoribus. Similis C. junceae. W.

8. CROTALARIA *linifolia*.

C. foliis linearibus sericeis obtusis mucronatis, racemo terminali, leguminibus glabris vix calyce majoribus, caule substriato. W.

C. hirsuta, foliis linearibus obtusis hirsutis petiolatis exstipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Lin. suppl. 322.*

Flachsblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caules erecti filiformes juncei simplices hirsuti cani. Folia linearia obtusa brevissime petiolata, breviora. Racemi longi. Flores nutantes lutei. Legumina breviter obtusa. Sat similis C. junceae.

Planta valde varians caule sesquipedali et semipedali, foliis longioribus et brevioribus. W.

9. CROTALARIA *imbricata*.

C. foliis simplicibus oblongis sericeo-nitentibus, floribus axillaribus sessilibus, ramis apice floriferis. W.

C. foliis simplicibus ovatis acutis villosis sessilibus, floribus subsessilibus. *Amoen. acad. 6. afr. 40.* Berg. cap. 192.**

C. foliis ovato-ellipticis acutis sericeo-nitentibus, floribus axillari-subspicatis. *Thunb. prod. 124.*

Cytisus affinis. Pluk. mant. 63. t. 388. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 502.

Dachziegelblättrige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀ (v. f.)

Folia parva sericea nitentia. Spica terminalis e floribus axillaribus ad ramorum apices sessilibus composita. W.

* 10. *CROTALARIA parvifolia.*

C. foliis ovatis acutis tomentosis, floribus axillaribus subsessilibus, leguminibus ovatis. Thunb. prod. 124.

Kleinblättrige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

* 11. *CROTALARIA lanata.*

C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus subsessilibus. Thunb. prod. 124.

Wollige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

* 12. *CROTALARIA reflexa.*

C. foliis ovatis acutis tomentosis reflexis, floribus capitatis, ramis retroflexis. Thunb. prod. 125.

Zurückgebogene Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀

13. *CROTALARIA retusa.*

C. foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis, racemo terminali. W.

C. foliis simplicibus oblongis cuneiformibus retusis. Fl. zeyl. 276. Mill. dict. n. 7. Vahl symb. 1. p. 55.

C. asiatica, floribus luteis, folio singulari cordiformi. Herm. lugdb. 200. t. 201.

C. major. Rumph. amb. 5. p. 278. t. 96. f. 1.

Dolichos (cuneifolius) foliis simplicibus, filiquis racemosis pendulis ensiformibus cornutis. Forsk. descr.

154

Tandale-Cotti. Rheed. mal. 9. p. 54. t. 25.

Houttuyi Lin. Pfl. Syst. 8. p. 502.

Ausgerandete Klapperschote. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

Folia obovata mucrone recurvato, unde retusa. Stipulae minimae, subulatae, exstantes. Flores lutei: vexillo supra saepe purpurascete. Legumen cylindricum, glabrum, horizontale.

Possideo varietatem, foliis cuneiformibus apice acutiusculis mucronatis non retusis, subtus cano-pubescentibus. An species distincta? W.

14. CROTALARIA *fessiliflora*.

C. foliis simplicibus lanceolatis subsessilibus, floribus sessilibus lateralibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1004.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 508.

Sitzende Klapperschote. W.

Habitat in China. ☉

Planta vix pedalis, Caule erecto, tereti, minus ramoso, striato-sulcato. Folia lanceolata, fere sessilia, supra glabra, subtus pilosa. Stipulae vix manifestae. Flores axillares, sessiles, coerulei; bractee duae, oblongiusculae.

15. CROTALARIA *verrucosa*.

C. foliis simplicibus ovatis retusis, stipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis tetragonis. W.

C. foliis simplicibus ovatis, stipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277. * *Mill. dict. n. 1.*

C. foliis ovatis, petiolis duplici stipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357. *

C. (*coerulea*) foliis simplicibus ovatis basi attenuatis sessilibus subretusis, stipulis falcatis amplexantibus caulem, caule tetragono: *Jacq. ic. rar. t. 144. Collect. 1. p. 67.* *

C. (*angulosa*) foliis simplicibus subovatis, stipulis lunatis amplexicaulibus, canibus quadrangularibus sulcatis. *Lamarck encycl. 2. p. 196. Cavan. ic. 4. p. 10. t. 321.*

C. foliis solitariis ovatis acutis, caule sulcato. *Burm. zeyl. 81. t. 34.*

C. asiatica, folio singulari verrucoso, floribus caeruleis. *Herm. lugdb. 199. Raj. hist. 1893.*

Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal. 9. p. 53. t. 29.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 504.

Vierkantige Klapperschote. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, Java, Philippinis. ☉
(v. f.)

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



* 16. CROTALARIA *semperflorens*.

C. foliis simplicibus ovatis emarginatis, stipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis teretibus striatis. W.

C. caulibus suffruticosis teretibus striatis, foliis ovalibus emarginatis mucronatis, stipulis lunatis amplexicaulis. *Ventenat descr. pl. nov. 17. t. 17.**

Immerblühende Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. †

Similis praecedenti, differt caule suffruticoso tereti, stipulis angustioribus, corollis flavis. W.

* 17. CROTALARIA *hirsuta*. W.

C. foliis simplicibus ovatis acutis, stipulis subulatis reflexis, racemo subterminali, leguminibus hirsutis, caule hirto. W.

Rauhfrüchtige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali prope Hydrabad. ☉ (v. f.)

Caulis bipedalis erectus ramosus subtiles hirtus. Folia breve petiolata ovata acuta bipollicaria supra glabra subtus subpubescentia. Stipulae lineari-subulatae reflexae. Racemi pauciflori subterminales. Legumina pollicaria pilis sparsis patentibus obsita. W.

18. CROTALARIA *biflora*.

C. foliis simplicibus oblongis obtusis pilosis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bi-triflorisve axillariibus. W.

C. foliis simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant. 560. 570.*

C. (*nana*), foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind. 156. t. 48. f. 2.*

C. maderaspat. pilosellae folio. *Pet. gaz. t. 30. f. 10.*

*Astragalus biflorus. Mant. alt. 273.**

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 504.

Zweiblumige Klapperschote. W.

Habitat in Insula St. Johanna. Koenig. (v. f.)

Caulis erectus, palmaris, teres, pilosus, terminatus pedunculo. Rami e basi caulis, plures, alterni, decumbentes, simplices, caule erecto multo longiores. Folia alterna, brevissime petiolata, elliptica s. ovali-

oblonga, obtusa, avenia, pilosiuscula, pollicaria. Pedunculi biflori, terminales, sed in ramis ramus ulterius excrevit, ut evadant laterales. Corolla lutea. Stamina Crotalariae. Fructus fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.

CAL. perianthium monophyllum, subquinquepartitum: laciniis lanceolatis: superiore bifida.

COR. papilionacea. Vexillum ovatum, adscendens, longitudine calycis. Alae oblongae, adpressae. Carina ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba.

STAM. Filamenta decem (basi membrana truncata connata, superne hiantes) alternis brevioribus. Antherae oblongiusculae; filamentis sterilibus rotundae.

PIST. Germen ovatum. Stylus adscendens. Stigma villosum.

PER. Legumen didymo-globosum, inflatum, uniloculare.

SEM. plura, reniformia, pedicellis setaceis, rigidis.

OBS. Legumen est uniloculare, et Stamen nullum distinctum, sed alterna breviora.

Enata nuper e seminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quae in natali lecta.

19. CROTALARIA Nummularia. W.

C. foliis simplicibus subrotundo-ovatis lanceolatisve obtusis subtus pilosis, pedunculis axillaribus uni-biflorisve, caule procumbente. W.

Rundblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caules plures e radice subdivisi pedales procumbentes hirti. Folia in plerisque ramis semipollicaria orbiculato-ovata obtusa brevissime petiolata; in nonnullis fere uncialia lanceolata obtusa. Pedunculi uni-vel biflori foliis quadruplo longiores hirti. Legumina quadri-linearia subrotundo-ovata obtusa pubescentia. Simillima praecedenti, at differt: foliis orbiculatis, pedunculis elongatis et habitu. W.

20. CROTALARIA bifaria.

C. foliis simplicibus inferioribus orbiculatis, superioribus ovato-lanceolatis, stipulis reflexis, pedunculo terminali unifloro. W.

C. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris.
Lin. suppl. 322.

Zweyzeilige Klapperfchote. W.

Habitat in horto Reginae Tanschaurenfis Amma-Koil dicto, in umbrosis. Koenig. (v. f.)

Caules diffusi teretes pubescentes. Folia bifaria breviter petiolata patentissima. Stipulae ovatae subulatae reflexae. Pedunculi terminales erecti uniflori longi filiformes. Bractee binae prope florem in pedunculo oppositae stipulaeformes. Corollae coeruleascentes majores. Legumina oblonga cum acumine hispida. Variat figura foliorum.

Legumina pollicaria pubescentia. W.

* 21. CROTALARIA paniculata. W.

C. foliis oblongis obtusis sericeo-villosis, stipulis lineari-subulatis reflexis, panicula terminali bracteata. W.

C. (*chinensis*) villosa-sericea, foliis ovato-oblongis obtusis subpetiolatis, stipulis subulatis, stylo basi torto reflexo. *Lamarck encycl.* 2. p. 194.*

Rispenblütige Klapperfchote. W.

Habitat in Malabaria, Java. § (v. f.)

Frutex ramosissimus, ramis teretibus pilosis, pilis apice glanduliferis. Folia oblonga basi angustiora obtusa subsessilia utrinque sericeo-villosa. Stipulae subsessileae lineari-subulatae reflexo-patentes. Panicula terminalis pedalis e racemis tri-vel quadrifloris composita. Bractee lineari-subulatae patentes in ramorum paniculae basi fasciculatae, ad pedunculorum basin solitariae et in pedunculo binae. Corollae carina falcata acuta. Stamina connata, antheris quinque subrotundis, quinque linearibus. Legumen semipollicare pubescens. W.

† † Foliis compositis.

22. CROTALARIA lotifolia.

C. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villosa-subsericeis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Vahl eclog.* 2. p. 54.*

C. foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *Sp. pl.* 1005.

C. loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. t. 102. f. 121.

C. trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. p. 33. t. 176. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 505.

Schotenkleebblätterige Klapperschote. W.

Habitat in Jamaica *et insula* St. Crucis. ‡

Planta glabra. Legumina in calyce sessilia.

*23. CROTALARIA pubera.

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis subtus leguminibusque racemosis villosis. *Vahl eclog.* 2. p. 55.

Feinbehaarte Klapperschote. W.

Habitat in insula St. Martha. ‡

Rami lignosi teretes filiformes ope lentis subvillosi. Folia petiolata ternata; foliola brevissime petiolata subovata basi acuta avenia enervia pallide viridia mucronata, supra glabra, subtus villis adpressis frequentibus subcanescentia unguicularia, lateralia parum minora. Petioli universales semipollicares teretes. Stipulae subulatae minutae deciduae. Racemi axillares et terminales folio longiores. Flores parvi remoti ope lentis extus villosi. Bractee minutae setaceae. Calycis lacinae lanceolatae. Legumina oblonga pendula vix unguicularia. *Vahl.* l. c.

*24. CROTALARIA argentea. †

C. foliis ternatis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris subterminalibus oppositifoliis. W.

C. foliis ternatis, foliolis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris, solitariis, calycibus tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. p. 50. t. 220.*

Silberfarbene Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ‡

Frutex tripedalis ramis incanis flexuosis facie Coronillae. Folia incana ternata, foliolis lanceolatis obtusiusculis petiolo brevioribus. Pedunculi uniflori solitarii ad ramorum apices folio oppositi. Calyx tripartitus, longitudine corollae. Corolla flava. Legumen lanceolatum compressiusculum. W.

25. CROTALARIA *lunaris*.

C. foliis ternatis ovatis acutis, stipulis femicordatis lunatis. *Sp. pl.* 1005.

C. foliis ternatis: foliolis sessilibus, petiolis stipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 506.

Mondförmige Klapperfchote. W.

Habitat in Africa.

Foliola *singula ovata acuminata sessilia in petiolo communi, aequalia, supina parte glabra viridia, prona vero albida villosa nitida.* Flos *solitarius pedunculatum terminat, cujus Involucrum triphyllum perianthio brevius.* *Hort. cliff.*

26. CROTALARIA *laburnifolia*.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis glabris, stipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis pendulis. W.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *Mill. dict.* n. 10.

C. asiatica frutescens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. t. 197. *Raj. hist.* 1893.

C. arborecens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. t. 35.

Nella tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 49. t. 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 506.

Bohnenbaumblättrige Klapperfchote. W.

Habitat in Asia. ☉

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.* Corollae *carina lata compressa rostrata.* Alae *vexillo et carina dimidio breviores.*

* 27. CROTALARIA *macrophylla*. W.

C. foliis ternatis oblongo-ovatis subtus pubescentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. W.

Großblättrige Klapperfchote. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Rami *teretes.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *quadriuncialia trinervia venosa, superne glabriscula inferne pubescentia, intermedium basi angustatum, lateralia obliqua.* Petiolus *communis biun-*

sialis. Racemi pollicares subcompositi numerosi axillares. Calyx bilabiatus. Corolla falcata. Legumen semipollicare oblongum acutum turgidum submonospermum. Semen parvum subrotundum. Facies fere *Hedyari* sed flos et fructus *Crotalariae*. W.

* 28. CROTALARIA *laevigata*.

C. foliis ternatis oblongis glabris, racemis lateralibus subtrifloris, leguminibus pedicellatis. W.

C. fruticosa glabra, foliis ternatis glabris oblongo-ellipticis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus in calyce pedicellatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 197.*

Glatte Klapperschote, W.

Habitat in Madagascaria. † (v. f.)

Rami teretes glabri. Folia alterna ternata utrinque glabra, foliolis oblongis obtusiusculis basi attenuatis. Racemi axillares ad ramorum apices bi-tri vel quadriflori. Pedunculi bractea subulata suffulti. Corolla flava. Legumen semipollicare obtusum turgidum pedicellatum. W.

* 29. CROTALARIA *Trifolium*. W.

C. foliis ternatis cuneatis emarginatis petiolo communi brevioribus, racemis terminalibus. W.

Kleeartige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Herba facie *Meliloti*. Rami simplices bipedales teretes erecti. Folia ternata. Foliola pollicaria obovato-cuneiformia emarginata superne glabra, inferne, sub lente adsperta, pilis adpressis tecta. Petiolus communis foliolis longior. Stipulae setaceo-subulatae. Racemi tri- vel quadripollicares, quandoque et pedunculi uni- vel biflori in foliorum axillis. Flores flavi. Legumen bilineare subrotundum turgidum pubescens. W.

30. CROTALARIA *cordifolia*.

C. foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 266.

Spartium (*sophoroides*) foliis petiolatis ternatis, foliolis cuneiformibus truncatis cum acumine conduplicatis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 198.*

Hypocalyptus (obcordatus) foliis ternatis, foliolis obcordatis. *Thunb prod.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 507.

Herzblättrige Klapperschote. W.

Habitat in Cap. b. *spei rupibus*. † (v. f.)

Frutex 8-pedalis, romosus: ramis subangulatis, cicatricibus truncatis. Folia ternata, petiolata: Foliola obcordata, sinu mucronata, glabra, basi acuta, subaequalia. Petioli foliis breviores. Stipulae setaceae, minutae. Corymbi terminales, solitarii, ovati: pedunculis calycibus corollisque violaceis. Flos similis *Sophorae biflorae*. Stamina connata.

* 51. *CROTALARIA pilosa*. †

C. foliis ternatis pilosis, foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Haarige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. *spei*.

* 52. *CROTALARIA villosa*. †

C. foliis ternatis villosis, foliolis obtusis, spicis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Zottige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. *spei*.

* 53. *CROTALARIA axillaris*.

C. foliis ternatis oblongo-lanceolatis acutis subtus sericeo-pilosis, stipulis lanceolato-subulatis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. W.

C. foliis ternatis ovato-ellipticis subtus pilosis, stipulis subulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. Kew.* 3. p. 20.

Zweyblütige Klapperschote. W.

Habitat in Guinea. ☉ (v. f.)

Rami sulcati. Folia ternata alterna. Foliola oblongo-lanceolata acuta mucronata, superne glabra, inferne sericeo-pilosa. Stipulae pilosae admodum parvae lanceolato-subulatae. Pedunculi uniflori pollicares geminati axillares. Flores flavi. Legumina pilosa. W.

54. *CROTALARIA incanescens*.

C. foliis ternatis obovatis, stipulis foliiformibus petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis.

Ait. Kew. 3. p. 20.

C. (*incanescens*) foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Lin. suppl.* 323.

C. (*capensis*) foliis ternatis, foliolis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Thunb. prod.* 125. *Jacq. hort.* 3. p. 36. t. 64.

C. (*arborefcens*) caule arborefcente, foliis ternatis obtusis, stipulis petiolatis obcordatis foliaceis. *Lamarck eneycl.* 2. p. 198.*

Graueftige Klapperfchote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *inque in*fula Mauritiⁱ et Borbonia. \S (v. v.)

Caulis fruticosus orgyalis, ramis incanis. Folia petiolata ternata. Foliola bipollicaria obcordata nuda. Petiolus communis canescens longitudine foliorum. Stipulae in ramis senioribus semipollicares obcordatae petiolatae, in ramis vero junioribus lanceolato-subulatae. Racemi terminales semipedales erecti. Flores lutei. W.

35. CROTALARIA incana.

C. foliis ternatis ovalibus subtus villosis, racemis spiciformibus, carina margine tomentosa, leguminibus sessilibus hirsutis. *Ait. Kew.* 3. p. 20.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. *Sp. pl.* 1005. *Jacq. obs.* 4. p. 4. t. 82. *Swartz obs.* 278.* *Cavan. ic.* 4. p. 11. t. 322.*

C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 558.* *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 375.

C. trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. p. 34. t. 179. f. 1. *Raj. suppl.* 466.

C. trifolia. *Riv. pent.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 507.

Graue Klapperfchote. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis. \odot (v. v.)

Caulis rigens, pubescens uti Petioli. Foliola ovalia, supra laevia, subtus pubescentia. Stipulae solitariae, deciduae. Bractee 2, setaceae juxta calycem. Flores racemosi. Corollae luteae: Vexillum supra fulvum. Alae subrectae. Carinae margines albo-lanatae. Stamina connata.

* 36. CROTALARIA *pallida*.

C. foliis ternatis lanceolatis glabris, racemis terminalibus spiciformibus. *Ait. Kew. 3. p. 20.*

Bleiche Klapperschote. W.

Habitat in Africa. ☉

* 37. CROTALARIA *longifolia*.

C. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus aggregatis, leguminibus tetragonis. W.

C. (*longifolia*) foliis ternatis oblongo-lanceolatis petiolatis glabris, leguminibus tetragonis axillaribus. *Lamarck encycl. 2. p. 200.*

C. (*guyanensis*) foliis ternatis oblongis, legumine quadrangulari, flore purpurascente. *Aubl. guj. 2. p. 761. t. 305.**

Langblättrige Klapperschote. W.

Habitat in pratis Gujanae. 24

Foliola *quadripollicaria lanceolata obtusa mucronata glabra, intermedium reliquis longius. Petiolus brevissimus. Stipulae lanceolatae binae ad basin petioli et binae ad basin cujusque folioli. Pedunculi 2 vel 4 uniflori in foliorum axillis.* W.

* 38. CROTALARIA *angustifolia*.

C. foliis ternatis lanceolatis incanis sericeis petiolo brevioribus, racemo terminali. W.

C. (*angustifolia*) foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis sericeis, floribus racemosis. *Jacq. hort. schönbr. 2. p. 49. t. 219.**

C. (*elongata*) foliis ternatis, foliolis ovatis argenteis, spicis longissimis. *Thunb. prod. 125?*

Schmalblättrige Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Folia *incano-sericea. Racemus 8-pollicaris. Flores ochroleuci.* W.

* 39. CROTALARIA *lineata*. †

C. foliis ternatis subtus tomentosis nervosis, caule decumbente. *Thunb. prod. 125.*

Gestrichelte Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*40. CROTALARIA *genistoides*. W.

C. foliis ternatis lineari-cuneatis emarginatis, racemo terminali. W.

Ginsterartige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Indiae orientalis. (v. f.)

Rami videntur lignosi, sunt ramosi. Folia unguicularia ternata pubescentia ut tota planta. Foliola lineari-cuneiformia emarginata. Petiolus communis brevissimus. Stipulae subulatae. Racemi terminales quadri-vel sexflori. Flores parvi flavi. Legumina parva unguicularia subrotundo-ovata acuminata. *Habitus Genistae.* W.

*41. CROTALARIA *microphylla*.

C. foliis ternatis oblongis, pedunculis lateralibus bifloris, caule decumbente. *Vahl symb. 1. p. 52.**

Arabische Klapperschote. W.

Habitat in Arabia felici.

Caulis lignosus decumbens filiformis teres ramosus glaber pedalis. Folia petiolata remota ternata. Foliola oblonga subsessilia glabra crassiuscula bilinearia, lateralia minora submucronata. Petiolus longitudine foliorum. Stipulae setaceae patulae petiolo duplo breviores. Pedunculi terminales sed cum ramus excrefcit, laterales et oppositifolii sunt biflori, floribus pedicellatis. Legumen oblongum pedicellatum glabrum, pedicello brevissimo. *Vahl. l. c.*

*42. CROTALARIA *volubilis*.

C. foliis ternatis glabris, foliolis obovatis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod. 125.*

Windende Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

43. CROTALARIA *heterophylla*.

C. foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus. *Lin. suppl. 323.*

Verschiedenblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Caulis erectus pedalis laevis superne subramosus. Folia caulina inferiora simplicia elliptica oleracea emarginata laevia nervis costata; superiora ternata obovata similia. Petioli brevissimi canaliculati. Stipulae

parvae subulatae patulae. Racemus florens terminalis, demum frutescens lateralis. Corollae flavae extus subtestaceae striato-nervosae. Legumina laevia.

44. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis. *Sp. pl.* 1006.

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. p. 51. t. 28. *Raj. suppl.* 465.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 508.

Fünflättrige Klapperschote. W.

Habitat in India. ☉ (v. f.)

Foliola angusto-lanceolata, obtusa, saepe retusa, subnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemosi, alterni, glabri.

1344. O N O N I S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1173.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

† *Floribus subsessilibus.*

I. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis apice dentatis, ramisque spinosis glabris. W.

O. floribus solitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis laeviusculis spinosis. *Sp. pl.* 1006. *Lamarck encycl.* 1. p. 499. *

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Anonis Aegyptios Cratevae. *Lob. ic.* p. 28. *Dod. pempt.* 743.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 509.

Vieldornige Hauhechel. W.

Habitat in Europa australi. 24 (v. f.)

Similis O. spinosae, sed brevior, rigidior, magis spinosa, fere glabra: pedunculis solitariis, bractea duplo longioribus.

2. ONONIS *spinosa*.

O. floribus subgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis ferratis, ramisque spinosis villosis. W.

O. (*spinosa*) floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis superioribus solitariis, ramisque villosis. *Ait. Kew. 3. p. 21. Willd. arb. 200.**

O. (*spinosa*) floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Syst. veg. ed. Murr. 14. p. 651. Hoffm. germ. 252. Roth. germ. I. 304. II. 166. Retz. obs. bot. 1. p. 23. 2. p. 21. Fl. dan. 783.*

Ononis *spinosa* β *Sp. pl. 1006-*

O. floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort. cliff. 359. Crantz. aust. 369. Pollich. pal. n. 670. Blackw. 301.*

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. helv. n. 356.*

Anonis *spinosa* flore purpureo. *Bauh. pin. 389.*

Anonis sive *Resta bovis vulgaris* purpurea. *Bauh. hist. 2. p. 395.*

Anonis. *Fuchs. hist. 60. Riv. t. 69.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 510.

Stachliche Hauhechel. W.

Habitat in Europae aridis. 4 (v. v.)

Clariff. Smith in flora britannica 2. p. 758. hanc cum O. repente conjunxit et varietatem inermem a sequente diversam indicavit, atque O. antiquorum vix differre putat. O. spinosa nostra nunquam spinis caret et nullibi O. repentem in nostris regionibus, nec in maritimis Germaniae, observavi. O. antiquorum est species diversissima glabritie omnium partium, foliis apice tantum dentatis, floribus longius pedunculatis, cauleque erecto spinosiore. W.

3. ONONIS *hircina*.

O. floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis ferratis pubescentibus, caule inermi villos-viscoso. W.

O. (*hircina*) floribus subspicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis, superioribus solitariis villosiusculis, ramis piloso-villosis. *Ait. Kew. 3. p. 21. Willd. arb. 201.* Jacq. hort. 1. p. 40. t. 93.**

- O.* (*arvensis*) floribus racemosis geminatis, foliis ternatis, superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis. *Syst. veg. ed. Murr.* 14. p. 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 167. *Retz obs. bot.* 2. p. 21.
- Ononis foetens.* *Allion. pedem.* 1. n. 1164. t. 41. f. 1.
- O.* (*altissima*) caulibus erectis villosis ramosis, ramis apice spicatis, stipulis latis ferratis amplexicaulibus. *Lamarck encycl.* 1. p. 500.*
- O.* (*spinosa & mitis*) floribus subsessilibus solitariis lateralibus, ramis inermibus. *Sp. pl.* 1006. *Hort. cliff.* 359. *Fl. suec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
- Anonis spinis carens purpurea.* *Bauh. pin.* 389.
- Anonis mitior.* 1. *Clus. hist.* 99. *Besl. cyst. aest.* 10. t. 2. f. 2.
- Anonis non spinosa*, flore thyrsoide carneo, polonica. *Barr. ic.* 1214.
- Anonis non spinosa purpureo flore.* *Bauh. hist.* 2. p. 393. *Ger. emac.* 1322.
- Stinkende Hauhechel. W.
- Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria.*
 2 (v. v.)
Folia in caule ternata; Floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida.
4. *ONONIS repens.*
- O.* floribus solitariis axillaribus, foliis inferioribus ternatis subrotundis ferratis, ramisque ascenduntibus spinosis villosis. W.
- O.* caulibus diffusis, ramis erectis: foliis superioribus solitariis, stipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *Mill. dict. n.* 3.
- Anonis maritima procumbens*, foliis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. t. 25. f. 28.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 512.
- Kriechende Hauhechel. W.
- Habitat in Angliae litoribus maris, Oriente.* 2 (v. f.)
Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffusis, et quod minor; Flores ex alis solitarii.
Ab O. spinosa diversa: caule procumbente ramis ascenduntibus, foliolis subrotundis, calycinis laciniis lanceolatis latioribus, nec lineari-subulatis, pedunculisque solitariis. W.

*5. ONONIS *caduca*.

O. floribus ternis racemosis, foliis inferioribus ternatis oblongis serratis, ramisque diffusis spinosis villosis. W.

O. (*caduca*) spinosa, foliis subrotundis caducis, floribus ternatis. *Vill. delph.* 5. p. 428.*

Hinfällige Hauhechel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. 24 (v. f.)

Rami villosi-viscidi. Folia inferiora ternata, foliolis oblongis serratis pubescentibus. Florea in racemo terminali. Pedunculi brevissimi terni. Folia floralia simplicia lanceolata subdentata stipulis binis connatis absque petiolo inserta. Similis O. spinosae sed floribus racemosis, pedunculis ternis, floribus minoribus, foliisque floralibus diversa. Foliola foliorum inferiorum in specimine a Clarisf. Villars misso, sunt oblonga nec subrotunda. W.

*6. ONONIS *hispida*.

O. floribus solitariis subsessilibus racemosis, foliis ternatis obovatis serratis pubescentibus, caule erecto hirtio. W.

O. foliis ternis obovatis serratis, floribus solitariis subsessilibus racemosis, calycibus pilosis, laciniis calycinis lanceolatis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. p. 146. t. 189.*

Rauhstielige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Dignoscitur facile: foliolis obovatis racemo terminali, bracteis parvis ovatis acuminatis sessilibus, floribus alternis subsessilibus, caule erecto. W.

*7. ONONIS *serrata*.

O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus serrato-dentatis cuneiformibus, apice subtridentatis. *Vahl symb.* 1. p. 52.

O. (*serrata*) pedunculis axillaribus unifloris, foliis ternatis serrato-dentatis, flore albo, vexillo rubicundo. *Forjk. descr.* 150.

Gefägte Hauhechel. W.

Tota planta pubescenti-viscida. Caulis herbaceus teres decumbens subdichotomus. Rami tenues. Folia inferiora ternata, superiora simplicia, ad apices ra-

morum vix ulla, omnia petiolata. Foliola cuneiformi-lineararia serrato-dentata, dentibus utrinque tribus, apice transversa tridentata, rarius quinquedentata, seminauguiariaria, lateralia minora. Petiolus longitudine foliorum: Stipulae petiolo utrinque adnatae eoque dimidio breviores ovato-lanceolatae striatae denticulatae. Flores axillares solitarii subsessiles, inferiores remotiores, supremi basi stipula suffulti. Calyx quinquesfidus striatus, laciniis lanceolato-linearibus longitudine corollae. Legumen villosum oblongum tetraspermum longitudine calycis. Vahl. l. c.

8. ONONIS *minutissima.*

O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis cuneatis glabris, stipulis setaceis integerrimis, calycibus scariosis corolla longioribus. W.

O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, stipulis ensiformibus, calycibus scariosis corolla longioribus. *Sp. pl.* 1007.

O. (*saxatilis*) foliis ternatis glabris, stipulis longis setaceis, floribus axillaribus subsessilibus erectis. *Lamarck encycl.* 1. p. 503.*

O. (*barbata*) foliis ternatis ovatis serratis glabris, superioribus solitariis, calycis laciniis subulato-setosis corolla longioribus. *Cav. ic.* 2. p. 42. t. 143.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis et stipulis longas setas exerentibus. *Sauv. monsp.* 190.

Anonis pusilla glabra angustifolia lutea. *Tournef. inst.* 409.

Anonis lutea montana non spinosa minima. *Barr. ic.* 1107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 512.

Kleinste Hauhechel. W.

Habitat in Italia, Montpelii. ☉ (v. f.)

Caules filiformes, diffusi, glabri, suffruticosi. Stipulae acuminatissimae, subbipartitae, integerrimae. Folia ternata, laevia, petiolata: Foliolis oblongiusculis, rigidulis, serratis, recurvatis, vix mucronatis. Petioli brevissimi. Flores axillares, solitarii. Calyces glabri, subscariosi, profunde quinquesfidi, recti, subulati, corolla longiores. Corollae luteae. Legumen ovatum, fuscum, calyce brevius. Folia floralia superiora simplicia.

*9. ONONIS *Columnae*.

O. floribus subsessilibus lateralibus, foliis ternatis oblongis pubescentibus, stipulis lanceolatis denticulatis, calycibus scariosis corolla longioribus. W.

O. (*Columnae*) floribus sessilibus, foliis omnibus ternatis, stipulis lanceolatis dentatis. *Allion. ped. 1. n. 1166. t. 50. f. 3.*

O. (*parviflora*) floribus sessilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, superioribus simplicibus longe petiolatis, calycibus basi scariosis corolla longioribus. *Lamarck encycl. 1. p. 504.* Cavan. ic. 2. p. 42. t. 154. f. 1.**

O. (*suboculta*) multicaulis inermis hirsuta subviscida, foliolis orbiculatis, stipulis serratis, floribus sessilibus. *Villars. delph. 3. p. 429.**

Ononis minutissima. *Jacq. austr. t. 240.*

O. floribus lateralibus sessilibus solitariis, petiolis longissimis. *Roy. lugdb. 175.*

Anonis foliis ternatis ovatis serratis hirsutis, floribus sessilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helv. n. 359.*

O. lutea sylvestris minima. *Col. cephr. 1. p. 304. t. 301.*

Anonis flore luteo parvo. *Tournef. inst. 409.*

Berg Hauhechel. W.

Habitat in rupibus Austriae, Hungariae, Helvetiae, Galliae, Hispaniae. 4 (v. f.)

Variet foliis omnibus ternatis et foliis summis simplicibus. W.

*10. ONONIS *capitata*.

O. floribus subsessilibus lateralibus subcapitatis, foliis ternatis oblongis, stipulis lanceolato-subulatis calycibus corolla brevioribus. W.

O. (*capitata*) caulibus prostratis ramosis filiformibus, foliis ternatis, floribus capitatis. *Cav. ic. 2. p. 45. t. 159. f. 2.**

Kopfförmige Hauhechel. W.

Habitat in regni Valentini montibus Saguntinis, Saetabinis. 4

Flores axillares ad apices ramorum aggregati subcapitati lutei. Similis O. minutissimae, sed foliis oblongis, floribus terminalibus, et corollis calyce majoribus diversa. W.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



11. ONONIS *mitissima*.

O. floribus sessilibus spicatis bracteis stipularibus ovatis ventricosus scariosis imbricatis. *Sp. pl.* 1007. *Mill. dict.* n. 12.

O. stipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpurascens. *Dill. elth.* 23. t. 24. f. 27.

Anonis purpurea spicata erecta annua latifolia, filiquis rectis lentiformibus. *Morif. hist.* 2. p. 169. f. 2. t. 17. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 513.

Häutige Hauhechel. W.

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

Folia caulina ternata; floralia simplicia. Stipulae et Bractee amplexicaules, membranaceo-cartilagineae, laeves, ovatae, concavae ad flores imbricatae in spicam, calyces obtegentes. Calycis lacinae ovatae, lateribus reflexae, intus adpersae setis viscosis ut filiqua.

* 12. ONONIS *villosissima*.

O. floribus lateralibus subsessilibus subspicatis, foliis inferioribus ternatis ovatis acutis cauleque villosiviscosis, corollis leguminibusque calyce minoribus. W.

O. villosissima viscosa, foliis ternatis, floribus racemosis confertis sessilibus, corollis leguminibusque calyce brevioribus. *Desf. atl.* 2. p. 147. t. 192.*

Klebrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Tota planta villosa-viscosa. Folia inferiora ternata ovata acuta parva serrata, intermedium majus, superiora simplicia. Stipulae ovatae dentatae. Flores rosei subsessiles ad ramorum apices. Corollae calyce breviores. Legumina subrotunda ovata trisperma calyce breviora. W.

13. ONONIS *alopecuroides*.

O. floribus subsessilibus lateralibus subspicatis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis, calycibus corolla glabra majoribus. W.

O. spicis foliosis, foliis simplicibus ovatis obtusis, stipulis dilatatis. *Sp. pl.* 1008. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent* 8. n. 75.

O. foliis simplicibus apice rotundatis, stipulis maximis, spicis foliosis villosis, calycibus corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. p. 146.*

O. floribus spicatis. *Hort. cliff.* 358. *Foy. lugdb.* 376.

Anonis sicula alopecuroides. *Tournef. inst.* 408.

Anonis spicata f. alopecuroides lusitanica non spinosa. *Raj. suppl.* 468.

Anonis purpurea spicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. p. 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 513.

Fuchschwanzartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania, Barbaria. ☉
(v. v.)

* 14. ONONIS *monophylla.*

O. floribus subsessilibus lateralibus subspicatis, foliis simplicibus oblongis acutiusculis, stipulis dilatatis, corollis pubescentibus calycem aequantibus. W.

O. foliis simplicibus ellipticis, stipulis ferratis maximis, floribus sessilibus racemosis, corollis calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. p. 145. t. 138.*

Einblättrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Valde affinis praecedenti. W.

* 15. ONONIS *spicata.*

O. foliis simplicibus stipulatis ovatis sericeis, caule erecto, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 129.

Aehrenblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 16. ONONIS *euphrasiaefolia.*

O. floribus subsessilibus spicatis, foliis simplicibus linearilanceolatis ferratis, stipulis oblongo-lanceolatis aristatis dentatis, caule erecto. W.

O. caule erecto villosa, foliis simplicibus linearilanceolatis, stipulis acuminatis, bracteis ovatis acutis, floribus racemosis subsessilibus. *Desf. atl.* 2. p. 141. t. 184.*

Augentrostartige Hauhechel. W.

Habitat in arenosis Barbariae prope Malcar. ☉ (v. f.)

Facies Euphrasiae. Corollae flavae calyce duplo longiores. W.

17. *ONONIS variegata.*

O. floribus subpedunculatis axillaribus, foliis simplicibus obovatis striatis serratis, stipulis ovatis dentatis, caule procumbente. W.

O. stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis. *Sp. pl.* 1008. *Roy. lugdb.* 576. *

O. caule procumbente, stipulis dentatis, foliis glabris nervosis obovatis simplicibus, floribus axillaribus. *Desf. atl.* 2. p. 142. t. 185. *

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. mala.

Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic.* 7. t. 38. f. 3.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 514.

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Hispaniae, Barbariae. ☉ (v. f.)

Facies Euphrasiae, palmaris, ramosa, diffusa, viscoso-pubescentis. Stipulae cordatae, latissimae, plicatae, dentatae, emarginatae, foliis latiores. Folia simplicia, cuneiformi-obovata, plicata, argute denticulata. Flores axillares, solitarii, subpedunculati. Calyces corolla breviores.

* 18. *ONONIS alba.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis simplicibus, stipulis dilatatis superne serratis. *Vahl symb.* 2. p. 80. *

O. (*alba*) caule erecto villoso, foliis simplicibus oblongis serrulatis glabris, floribus racemosis solitariis, calycibus pubescentibus corollam subaequantibus. *Desf. atl.* 2. p. 145. *

O. (*alba*) floribus sessilibus racemosis, foliis simplicibus. *Poiret. itin.* 2. p. 210.

Weisse Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Barbariae.

Media inter O. alopecuroidem et O. pubescentem. Stipulis serratis, foliis floralibus structura foliorum

caulis, modo minoribus nec linearibus basin versus angustioribus ab O. alopecuroide differt. Foliis omnibus simplicibus, stipulis serratis distinguitur ab O. pubescenti. Vahl. I. c.

* 19. ONONIS *fasciculata.*

O. foliis fasciculatis lanceolatis crenatis, floribus spicatis, caule erecto. *Thunb. prod. 130.*

Büschelblättrige Hanhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

† † *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

20. ONONIS *pubescens.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant. 267.*

O. (*Morisoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis: imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illustr. p. 47. R.*

Anonis purpurea procumbens verna f. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morison hist. 2. p. 168.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 515.

Zartharige Hanhechel. W.

Habitat in Europa australi. ☉ Ex Insulis balearicis. Gouan.

Caulis pedalis, ramosus, diffusus, teres, uti tota planta pubescenti - viscidus, Ramorum apicibus congestis foliis floribusque, qui sensim remotiores evadunt. Folia inferiora ternata: reliqua simplicia. Foliola ovata f. ovalia, obtusa, acute serrata. Stipulae ovato-lanceolatae, petiolo adnatae ejusque longitudinis, integerrimae. Petioli longitudine foliorum. Pedunculi axillares, mutici, longitudine petiolorum. Calyces lanceolati, obtusiusculi, longitudine corollae.

* 21. ONONIS *persica. †*

O. pedunculis muticis bifloris racemosis, foliis ternatis linearibus truncatis serratis, stipulis integerrimis. W.

O. (*persica*) stipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternatis cuneiformibus tridentatis, spica foliosa terminali. *Burm. ind. 157. t. 49. f. 1.**

Perfische Hauhechel. W.

Habitat in Persia.

22. *ONONIS cernua.*

O. racemis strictis; foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Syst. Veg.* 542.

O. spicis sessilibus, leguminibus nutantibus linearibus pilosis. *Amoen. acad.* 6. *af.* 42. * *Sp. pl.* 2. p. 1011.

Lotus africana annua hirsuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. p. 163. t. 82.

β *Cytisus (aethiopicus)* racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* 2. p. 1042.

Cytisus aethiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. t. 278. f. 3. an?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 515.

Krummfrüchtige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Frutex facie *Genistae canariensis*. Rami teretes, purpurascens, adspersi pilis albidis. Folia ternata, petiolata, parva, subtus purpurascens: Foliola sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata. Racemi erecti, pilosi, uti Calyces. Corollae parvae, luteae. Stamina connata, supra rima dissecta. Legumen lineare, cernuum, refulcatum, compressum, torulosum.

* 23. *ONONIS micrantha.* †

O. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis, florum umbellis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Feinblütige Hauhechel. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

* 24. *ONONIS parviflora.* †

O. foliis ternatis villosis, umbellis lateralibus, caule herbaceo villoso. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

An eadem ac Anthyllis quinqueflora? W.

25. ONONIS *umbellata*.

O. pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis-emarginatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266.

O. foliis ternatis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 516.

Doldentragende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caulis *pedales, ramosi, virgati, numerosi, prostrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *sessilia, obcordata s. obovata, obtusa, nuda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubescentes.* Stipulae *minutae, lanceolatae.* Umbellae *subquinqueflorae (floribus 4-8) rarius flores 2 sub umbella, absque evidenti involucre.* Pedunculi *communes axillares et terminales, longissimi, filiformes.* Calyces *pubescentes.* Filamenta *connata.* Legumen *sutura dorsali scabra.*

26. ONONIS *involutrata*.

O. hirsuta prostrata, pedunculis umbellatis muticis involucre, involucre tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Lin. suppl.* 324. *Berg. cap.* 123.

O. foliis ternatis villosis, foliolis oblongis obtusis, floribus umbellatis involucre, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Anthyllis (*involutrata*) subherbacea, foliis ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 531.

Eingehüllte Hauhechel. W.

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

Caulis *herbaceus procumbens hirsutus pedalis.* Rami *erecti simplices floriferi.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *lanceolata pilosa.* Stipulae *magnitudine foliorum.* Capitula *subrotunda involucre, Bracteis binis tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.*

Facie convenit cum O. umbellata. *Suppl.*

*27. ONONIS *secunda*.

O. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo. *Thunb. prod.* 130.

Einseitige Hauhechel, W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 28. *ONONIS glabra.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis obtusis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod. 130.*

Glatte Hauhechel, W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

29. *ONONIS filiformis.*

O. pedunculis muticis subtrifloris, foliis ternatis subsessilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant. 266.*

Lotus exstipulatus, leguminibus subracemosis distantibus glabris, pedunculis axillaribus longissimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap. 227.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 517.

Fadenförmige Hauhechel, W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2

Statura Loti corniculati. Radix simplex, descendens. Caules numerosi, ramosi, duriusculi, filiformes, diffusi, spithamaei. Folia subsessilia. Foliola ovata, mucronata, parva, subpubescentia. Stipulae nullae. Pedunculi axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice subtriflori: Floribus alternis, pedicellatis. Legumen cylindricum, acutum.

30. *ONONIS capensis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis suborbiculatis. *Amoen. acad. 6. afr. 41.**

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 518.

Capische Hauhechel, W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉

* 31. *ONONIS excisa.*

O. pedunculis muticis unifloris longissimis, foliis ternatis obovatis emarginatis, stipulis subulatis, caule prostrato, W.

O. (*excisa*) foliis ternatis subtus pubescentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod. 129.*

Ausgerandete Hauhechel, W.

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

32. *ONONIS prostrata.*

O. pedunculis muticis unifloris longissimis, foliis ternatis acutis, stipulis subulatis, caulibus prostratis. *Mant.* 266.

Lotus prostratus. *Spec. pl.* 2. p. 1090.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 518.

Liegende Hauhechel. W.

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

Caulés numerosi, spithamaei, filiformes, debiles, prostrati, herbacei. Folia petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, subtus pubescentia. Stipulae minutissimae, acuminatae. Pedunculi filiformes, longissimi, uniflori, infra apicem geniculati. Calyx magnitudine foliorum. Legumen subtomentosum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.

Genus agnoscit *Ononidis*, uti patet ex staminibus coalitis.

*33. *ONONIS geminata.*

O. foliis ternatis obovatis, pedunculis lateralibus bifloris.

Ait. Kew. 3. p. 23.

Zweyblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. 4

Affinis videtur O. excisae. W.

*34. *ONONIS elongata.*

O. foliis ternatis hirsutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Verlängerte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*35. *ONONIS capillaris.* †

O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis axillaribus unifloris, caule erectiusculo. *Thunb. prod.* 129.

Haarförmige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*36. *ONONIS villosa.* †

O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Zottige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

- * 37. *ONONIS heterophylla*.
O. foliis ternatis, foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 129.
 Verschiedenblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. Spei.
- * 38. *ONONIS laxiflora*.
O. pedunculis muticis unifloris folio longioribus, foliis ternatis obovatis ferratis, stipulis subrotundis, leguminibus villosis nutantibus. W.
O. (laxiflora) foliis ternatis, pedicellis folio longioribus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus elongatis exsertis nutantibus. *Desf. atl. 2. p. 146. t. 190.**
 Schlawblütige Hauhechel. W.
Habitat in collibus incultis Algeriae. ☉
 Caulis erectus villosus. Folia glabriuscula. Stipulae subrotundae serratae. Corolla coerulea longitudine calycis. Legumina pollicaria calyce longiora. W.
- * 39. *ONONIS pendula*.
O. pedunculis muticis unifloris subracemosis cernuis, foliis ternatis obovatis apice ferratis, stipulis ovatis serratis, leguminibus villosis nutantibus. W.
O. (pendula) foliis ternatis obovatis apice rotundatis, floribus racemosis cernuis, pedicellis striatis, leguminibus villosis calyce longioribus. *Desf. atl. 2. p. 147. t. 191.**
 Hängende Hauhechel. W.
Habitat in Barbaria prope Mascar in arvis. ☉
 Caulis erectus villosus. Folia glabra. Stipulae ovatae obtusae. Flores axillares in apice caulis racemum formant. Calyx villosus. Corolla pallide coerulea. W.
40. *ONONIS reclinata*.
O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis subrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Sp. pl.* 1011.
 Anonis pusilla hirsuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Morif. hist. 2. p. 171.*

Anonis annua pumila, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 408.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 512.

Zurückgebeugte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Galliae australis, inque Hispania, Italia. ☉

Planta viscoso-pubescent, parva, diffusa, patula. Folia petiolata, ternata, orbiculata, crassiuscula, pliacata, crenata, viscoso-pubescentia. Stipulae ovales, patulae, obtusae, serratae. Pedunculi axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum. Calyces longitudine pedunculi obtusi. Corollae albae vexillo subtus purpureo. Calyx defloratus reflectitur apice ad caulem. Legumen calyce sesquialongius, villosum.

41. *ONONIS cenifia.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis. *Mant.* 267. *Allion. pedem.* 1. n. 1173. t. 10. f. 2. *Vill. delph.* 3. p. 433.*

Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris. *Allion. spec. pedem.* 47. t. 10. f. 3. *bona.*

Anonis purpurea non spinosa minor. *Barr. ic.* 354.

Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. ic.* 833. t. 1104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 519.

Cenifische Hauhechel. W.

Habitat in montosis Delphinatus et Italiae, praecipue ad radices montis Cenifii. † (v. f.)

Caulis prostratus, digitalis, subramosus, laevis. Folia ternata: Foliola laevia, cuneata, apice rotundata, argute tenuissimeque serrata. Stipulae lanceolatae, serratae. Pedunculi laterales, uniflori, mutici, foliis multo longiores. Flores Calyce brevi, laevi; Corollis Vexillo purpureo, striato.

† † † *Pedunculis aristatis.*

* 42. *ONONIS vaginalis.*

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis sessilibus ternatis stipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl symb.* 1. p. 53.

O. (*Cherleri*) pedunculis unifloris filo appendiculatis, caulibus imbricatis compressis, laciniis foliorum tomentosis dentatis. *Forsk desc.* 130.*

Scheidenartige Hauhechel. W.

Habitat in Aegypto. † (v. f.)

*Villoso-viscosa, caule lignoso. Folia ternata. Foliola cuneiformia striata dentata versus basin integerrima, lateralia minora. Stipulae cucullatae totum caulem agentes striatae versus caulem obliquae, ex-
tus bifidae veginantes striatae dentatae, inferiores aridae. Pedunculi alterni, a medietate caulis usque ad apicem solitarii uniflori, parum infra calycem folio lineari longitudine calycis aristatis erecti pollicares. Calyx striatus, laciniis lanceolatis corolla brevioribus. Corolla flava. Vexillum purpureo-striatum. Legumen reflexum Diverso tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro distincta specie haberetur: ramulis confertis semipollicaribus aphyllis, stipulis minoribus dense imbricatis. Vahl. l. c.*

43. ONONIS *Cherleri*.

O. pedunculis unifloris subaristatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villosis-viscosis, calycibus corolla longioribus. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis, stipulis ferratis. *Sp. pl.* 1007. *Ger. prov.* 487.

O. foliis ternatis, floribus axillaribus nutantibus folio brevioribus, calyce villosis corolla longiore. *Desf. atl.* 2. p. 148.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis, stipulis longas setas exferentibus. *Sauv. monsp.* 189.

Anonis pusilla villosa et viscosa, purpurascens flore. *Tournef. inst.* 408.

Anonis trifoliis affinis minima hirsuta *Cherleri*. *Bauh. hist.* 2. p. 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 520.

Cherlersche Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Barbaria.

☉ (v. f.)

Affinis O. minutissimae, sed Folia subtus villosis-viscida, nec glabra. Stipulae divergentes, serratae, apice lanceolatae, nec vaginantes, integerrimae s. setaceae. Calyces pubescentes, longitudine corollae; nec glabri, corolla longiores.

44. *ONONIS viscosa*. 181350
O. pedunculis unifloris aristatis longitudine foliorum, foliis simplicibus oblongis ferratis viscosis, infimis ternatis. W.
O. pedunculis unifloris aristatis, foliis simplicibus: infimis ternatis. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prov.* 486.
O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis simplicibusque. *Sauv. monsp.* 180?
Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. t. 1239.
Anonis viscosa, spinis carens lutea. *Magn. monsp.* 21?
 β *Anonis annua erectior latifolia glutinosa lusitanica*. *Tournef. inst.* 409.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 520.
 Drüßige Hauhechel. W.
Habitat Monspeli, et in Hispania. ☉ (*v. f.*)
 Varietes β *major et Calyces corolla longiores*.
- *45. *ONONIS biflora*.
O. pedunculis bifloris aristatis petiolo longioribus, foliolis ternatis oblongis, leguminibus inflatis cernuis. W.
O. foliis ternatis, foliolis oblongis ferratis pubescentibus, pedunculis bifloris nutantibus aristatis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. p. 143.
 Zwillingsblütige Hauhechel. W.
Habitat in Barbaria.
 Planta pubescens ramosa. Folia ternata magnitudine *O. Natricis*, foliolis obverse ovato-oblongis truncatis ferratis. Stipulae magnae acutae utrinque in petiolum decurrentes. Flores axillares pedicellati. Pedicelli aristati biflori petiolo longiores. Corolla lutea lineolis longitudinalibus picta, magnitudine *O. arvensis*. Calyx profunde quinquepartitus, laciniis fere setiformibus villosis. Legumen inflatum nutans pubescens. *Desf. l. c.*
46. *ONONIS ornithopodioides*.
O. pedunculis bifloris aristatis petiolo brevioribus, foliis ternatis oblongis, leguminibus linearibus cernuis. W.
O. pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus

cernuis. *Sp. pl.* 1009. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict.* n. 10. *Cav. ic.* 2. p. 74. t. 192.*

* *Anonis* siliquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. p. 34.
Foenum graecum siculum, siliquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 521.

Vogelfulsartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia ad Capo passaro, inque regno Valentino. ☉ (v. f.)

Caulis erectus, flexuosus: Ramis alternis, brevibus. Folia petiolis oblongis, viscosa: foliolis obovatis ser-ratis: intermedio duplo majore. Stipulae semicordatae. Pedunculi petiolo longiores. Legumina linearia, compressa, torulosa, cernua. Calycis foliola filiformia.

*47. *ONONIS ramosissima.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio duplo longioribus, foliis ternatis lineari-obovatis, stipulis oblongis, caule ramosissimo. W.

O. (ramosissima) pubescens, foliis ternis lineari-obovatis, pedicellis aristatis folio longioribus persistentibus, floribus cernuis. *Desf. atl.* 2. p. 142. t. 186.*

Anonis non spinosa flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.

Vielästige Hauhechel. W.

Habitat in maritimis arenosis Barbariae. 4

Tota planta pubescens et viscosa. Caulis erectus. Corolla lutea duplo minor quam in O. Natrice. Vexillum venulis purpurascens longitudinaliter pictum. Legumen tenue lineare pendulum instatum pubescens acuminatum calyce triplo longius polyspermum. *Desf. l. c.*

*48. *ONONIS picta.*

O. pedunculis multifloris aristatis foliis longioribus, foliis ternatis oblongis, stipulis ovato-lanceolatis. W.

O. (picta) villosa-viscosa, foliolis ternis oblongis, pedicellis aristatis folio longioribus, leguminibus villosis exsertis, calycibus corollam subaequantibus. *Desf. atl.* 2. p. 144. t. 187.*

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae prope Mascar.

Planta tota villosa et viscosa. Caulis erectus ramosus. Calyx corolla vix brevior. Corolla lutea. Vexillum venis purpureascentibus eleganter pictum. Legumen nutans exsertum lineare villosum. Affinis *O. Natrici*, differt: corolla duplo minore calycem vix superante. Desf. l. c.

49. *ONONIS pinguis.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, aristis longitudine corollae, foliis ternatis lanceolatis apice ferratis, stipulis lanceolato-subulatis. *W.*

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis lanceolatis, stipulis integerrimis. *Sp. pl.* 1009.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non spinosa, *Natrix* plinii. *Dalech. hist.* 449.

β *Anonis* lutea mitis oxytriphyllo ad foliorum petiolos caepreolata. *Pluk. alm.* 33. t. 135. f. 5.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 521.

Fette Hauhechel. *W.*

Habitat in Europa australi. \S (v. s.)

Simillima *O. Natrici*, sed Caulis succosior, magis angulatus; Folia majora, lanceolato-oblonga; Aristae pedunculorum longitudine floris, quam in sequenti breviores. Varietas *O. Natricis* secundum Gerard.

* 50. *ONONIS cuspidata.* †

O. pedunculis unifloris aristatis, aristis superne latioribus, foliis ternatis summis simplicibus oblongis, stipulis ovato-lanceolatis ferrulatis. *W.*

O. (*cuspidata*) villosa, foliis inferioribus ternatis, summis simplicibus, foliolis oblongis ferratis, pedicellis unifloris, aristis superne latioribus. *Desf. atl.* 2. p. 144. *

Zugespitzte Hauhechel. *W.*

Habitat in arvis Algeriae.

Affinis *O. Natrici*, differt: foliis non viscosis, aristis superne latioribus, villis longioribus, corolla duplo fere minore. Desf. l. c.

51. *ONONIS Natrix.*

O. pedunculis unifloris aristatis folio longioribus, foliis

ternatis viscosis oblongis apice dentatis obtusis, stipulis oblongo-lanceolatis, caule suffruticoso. W.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis viscosis, stipulis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 358.

* *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monsp.* 189. *Mill. dict.* n. 6. *ic. t.* 33.

Anonis viscida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris
Hall. helv. n. 358.

Anonis Natrix. *Scop. carn. n.* 878.

Anonis viscosa spinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic. 2. p.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 527.

Gelbe Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, inter segetes. 4
(v. v.)

Planta graveolens, odore theriacae, parum viscida.
Folia ovalia, planiuscula, apice tantum serrata, non
carnosa. Pedunculus aristae longitudine. Calyces
viscidi.

52. ONONIS *hispanica*. †

O. pedunculis aristatis subunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter serratis. *Lin. suppl.* 324.

Anonis non spinosa villosa et viscosa hispanica. *Barr. ic.* 775.

Spanische Hauhechel. W.

Habitat in Hispania. ‡

Planta suffruticosa stricta viscida inodora. Folia omnia ternata, secundum totam longitudinem serrata crassiuscula recurva, O. Natrixis minora, sed crassiora. Stipulae patentes recurvatae. Pedunculi laterales, arista longitudine petioli, uni- s. biflori. Flores similes O. Natrixis lutei rubro-striati. An O. crispae varietas?

† † † † *Fruticosae.*

53. ONONIS *tridentata*.

O. fruticosa, foliis ternatis carnosis, sublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict.* n. 4. *Cav. ic. 2. p.* 41. *t.* 152.*

Anonis hispanica frutescens, folio tridentato carnosio.
Tournef. inst. 404. *Magn. hort.* 16. t. 16. *Raj.*
suppl. 466.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 523.

Dreyzählige Hauhechel. W.

Habitat in Hispania. † (v. f.)

Caulis erectus, paniculatus. Stipulae subulatae, minutae. Foliola linearia, carnosae, subcanaliculata, apice tridentata, ad latera denticulis obsoletis. Racemus terminalis, parvus, hispido-glutinosus: pedunculis bifloris. Flos purpureus.

* 54. ONONIS *strigosa*.

O. foliis ternatis subtus villosis, foliolis ovatis obtusis, umbellis terminalibus, caule decumbente frutescente.

Thunb. prod. 130.

Strieglichte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 55. ONONIS *stipulata*.

O. foliis ternatis villosis, floribus spicatis, caule frutescente. *Thunb. prod.* 129.

Beblätterte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

* 56. ONONIS *juncea*. †

O. fruticosa, foliis ternatis subrotundis serrulatis, superioribus simplicibus, stipulis ventricosis, floribus sessilibus spicatis. W.

O. (*juncea*) fruticosa, stipulis imbricatis ventricosis, floribus spicatis sessilibus, calycibus vexilla aequantibus.

Affo synop. 96. t. 5. f. 2.*

Binfenartige Hauhechel. W.

Habitat in aridis Aragoniae. †

57. ONONIS *crispa*.

O. fruticosa, foliis ternatis subrotundis undulatis dentatis viscoso-pubescentibus, pedunculis unifloris muticis. *Sp. pl.* 1010. *Wendland in Roem. Arch.* 1. 3. p. 106. t. r.*

Anonis hispanica frutescens, folio rotundiore. *Magn. monsp.* 17. t. 17. *Raj. suppl.* 466.

β Anonis hispanica frutescens, folio rosae sylvestris. *Tournef. inst.* 409.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 523.

Krause Hauhechel. W.

Habitat in Hispaniae monte Mariola prope Valentiam.

‡ (v. f.)

Caulis erectus, paniculatus, pubescenti-viscosus. Foliola, obovata, obtusa, recurvata, canaliculata, plicata, subdentata, crispa. Stipulae bifidae, amplexicaules, dentatae, uti tota planta piloso-viscidae. Flores laterales, axillares, solitarii, pedunculo brevissimo. Calyx quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, subaequalibus, tridentatis. Corolla flava, magnitudine foliorum: vexillo extus sanguineo-striato, ut in *O. Natrice*, cui simillima, sed crispa, magis viscosa et pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.

Magnolius flores spicatos pingit.

*58. *ONONIS arborescens.*

O. fruticosa, foliis ternatis obovatis, stipulis ovatis acutis, racemo terminali, ramis tuberculatis. W.

O. (arborescens) ramis tuberculosis, foliis ternatis obovatis villosis, floribus racemosis sessilibus, legumini-bus calycem aequantibus. *Desf. atl. 2. p. 149. t. 193.**

Baumartige Hauhechel. W.

Habitat in montibus incultis Barbariae prope Arzeau. ‡

Similis O. fruticosae, distinguitur facile: foliis petiolatis obovatis, stipulis distinctis, floribus subsessilibus. W.

59. *ONONIS fruticosa.*

O. fruticosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis ferratis, stipulis vaginalibus, pedunculis subtrifloris. *Ger. prov. 486.*

O. fruticosa, floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris. *Hort. cliff. 358.* Roy. lugdb. 376. Mill. dict. n. 5.*

Anonis purpurea frutescens non spinosa. Dodart. mem. 57. t. 57.

Anonis purpurea verna praecox frutescens, flore rubro amplo. Morif. hist. 2. p. 170. Mill. dict. t. 36. Duham. arb. 1. t. 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 524.

Strauchartige Hauhechel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. † (v. v.)

Stipulae vaginantes quadriaristatae, aridae.

*60. ONONIS *aragonensis*.

O. fruticosa, foliis ternatis subrotundis serratis, racemo terminali nudo, pedunculis geminatis. W.

O. (*aragonensis*) fruticosa, floribus geminatis bracteatis conjugationibus inferne remotioribus. *Ass. synop.* 96. t. 6. f. 2.*

Aragonische Hauhechel. W.

Habitat in Aragonia. †

Racemi nudi Pedunculi geminati bractea ovata suffulti. Corollae magnae flavae. Differt ab O. rotundifolia racemo terminali, stipulis ovatis, florum colore. W.

61. ONONIS *rotundifolia*.

O. fruticosa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis subtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Jacq. austr.* 5. p. 55. *tab. app.* 49.

O. fruticosa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis subrotundis. *Hort. eliff.* 348.*
Roy. lugdb. 376. *Mill. dict. n.* 11.

Anonis foliis subrotundis serratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.

Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.

Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.

Cicer sylvestre verius. *Lob. ic. 2. p.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 525.

Rundblättrige Hauhechel. W.

Habitat in alpinis Helvetiae, Carinthiae. † (v. v.)

Vexillum pubescens. Alae carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, cordatis, approximatis, brevioribus. Stipulae virentes.

62. ONONIS *microphylla*.

O. fruticosa spinosa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis. *Lin. suppl.* 324.

O. foliis ternatis scabris, floribus axillaribus, ramis ramulisque spinosis. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Frutex lignosus ramosissimus patulus spinosus, spinis validis. Folia petiolata ternata. Foliola oblonga

integerrima obtusifuscula laevia admodum parva. Legumina petiolata linearia recurva torulosa acuta laevia. Semina quinque f. sex.

† † † † † *Dubiae.*

*63. ONONIS *hirsuta.*

O. foliis simplicibus lanceolatis hirsutis, caule decumbente. *Thunb. prod. 129.*

Haarige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*64. ONONIS *decumbens.*

O. foliis ternatis pubescentibus, foliolis acutis, floribus solitariis lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod. 129.*

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*65. ONONIS *sericea.*

O. foliis ternatis, foliolis oblongis subtus villosis, florum spica secunda triflora. *Thunb. prod. 129.*

Seidenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*66. ONONIS *racemosa.*

O. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis oblongis, floribus racemosis, caule decumbente. *Thunb. prod. 129.*

Traubenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*67. ONONIS *Lagopus.*

O. foliis ternatis lanceolatis villosis, spica foliosa, caule erecto. *Thunb. prod. 129.*

Hafenfuss Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*68. ONONIS *quinata.*

O. foliis quinatis, foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod. 130.*

Fünfblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1345. ANTHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1174.

Cal. ventricosus. Legumen subrotundum, tectum mono - f. trispermum.

* *Herbaceae.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upf.* 221. * *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n. 1.*

A. foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. t. 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 527.

Vierblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉ (v. v.)

Folium pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito caret. Stamina diadelpha.

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *Crantz austr.* 370. *Pollich. pal. n.* 671. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ.* 1. 303. II. 164.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594; 658. *Roy. lugdb.* 289.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis transversis. *Hall. helv. n.* 598.

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. n.* 879.

Anthyllis. *Riv. t.* 18.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. t. 320. f. 413.

Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 527.

Gemeine Wollblume. W.

Habitat in pratis Europae borealioris. 4 (v. v.)

3. ANTHYLLIS *montana*.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali secundo, floribus obliquatis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n. 4.* *Jacq. austr. t. 334.*

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis sericeis, ovato-lanceolatis, umbellis globosis. *Hall. helv. n. 397.*

Vulneraria *montana.* *Scop. carn. n. 880.*

Vulneraria foliis pinnatis aequalibus; sub umbella palmatis. *Sauv. monsp. 237.*

Barba jovis pumila villosa, flore globoso, purpurea. *Br. Garid. aix. 55. t. 13.* *Quer. flor. hispan. 3. t. 50.*

Astragalus incanus tomentosus, pallido globoso flore, italicus. *Barr. rar. 1591. t. 722.*

Astragalus villosus, floribus globosis. *Bauh. pin. 351.*

Astragalus purpureus. *Dalech. hist. 1347.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 529.

Berg Wollblume. W.

Habitat in Helvetia, G. Narbonensi, Galloprovinciae rupe Victoriae, Austria, in monte Nanas Carnioliae. 4 (v. f.)

Caules simplices, prostrati. Folia subduodecimjuga; impari vix majore. Capituli folia floralia 2, palmata, ut in *A. Vulneraria*. Corollae saturate purpureae, bracteis non longiores. Flores semiresupinati s. vexillo ad latus, nec sursum, spectante.

*4. ANTHYLLIS *sericea*. W.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus sericeis, spica pedunculata ovata. W.

Ebenus (*pinnata*) foliis pinnatis quadrijugis, spicis axillaribus longissime pedunculatis. *Ait. Kew. 3. p. 27.* *Desf. Act. Soc. Hist. nat. Paris. 1. p. 21. t. 3.**

Ebenus (*pinnata*) caule herbaceo, foliis impari-pinnatis sericeis incanis, pedunculis axillaribus longissimis aphyllis, spica ovata villosissima. *Desf. atl. 2. 152.**

Hedysarum (*sericeum*) foliis pinnatis, leguminibus monospermis rugosis, spicis ovatis pilosissimis, caulibus erectis pilosis. *Vahl symb. 2. p. 83. t. 41.**

Onobrychis orientalis argentea, fructu echinato minimo.

Tournef. cor. 26. *Shaw. itin. n.* 431.

Seidenartige Wollblume. W.

Habitat in collibus incultis Barbariae et Orientis, ♂
(v. f.)

* 5. *ANTHYLLIS polycephala*.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus villosis, capitulis sessilibus alternis. W.

A. (*polycephala*) villosissima, foliis pinnatis, foliolis aequalibus longe ellipticis, capitulis distinctis sessilibus alternis. *Desf. atl.* 2. p. 150. t. 195.*

Vielköpfige Wollblume. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis prope Tlemfen. ♂
(v. f.)

6. *ANTHYLLIS cornicina*.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo foliario pedunculato, leguminibus hamosis obtusis calyce brevioribus. W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis foliariis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 5. *Cav. ic.* 1. p. 27. t. 39. f. 2.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 530.

Krähenfußartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ☉ (v. v.)

Caules basi, e radice, decussatim exeunt. Planta albo-pilosa. Flores 7-9, albi, calyce longiores. Calyces ovati.

* 7. *ANTHYLLIS hamosa*.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis pedunculatis alternis, leguminibus hamosis acuminatis calyce villoso longioribus. W.

A. (*hamosa*) foliis pinnatis, capitulis pedunculatis, leguminibus hamosis calyce hirsutissimo longioribus. *Desf. atl.* 2. p. 151.

Hakenfrüchtige Wollblume. W.

Habitat in collibus Estremadurae, inque Barbaria. ☉
(v. f.)

8. *ANTHYLLIS lotoides*.

A. herbacea, foliis caulinis ternatis, radicalibus pinnatis inaequalibus, trifidis, simplicibusque. W.

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum. *Sp. pl.* 1012. *Cav. ic.* 1. p. 28. t. 40.*

Lotus pentaphyllos, siliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronopus ex cod. caesareo. *Dod. pempt.* 109. male.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 530.

Schotenkleeartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania. Loesl. ☉ (v. f.)

Planta pilosa, procumbens. Folia caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili. Stipulae magnitudine et figura foliorum. Folia floralia ternata, sessilia, absque stipulis. Capitulum ex 5, f. 6 floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantae, angustis, prismaticis, parallelis, pilosis. Flores lutei. Legumina cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita. Stamen decimum distinctum. Habitus ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.

Legumina arcuata calyce longiora obtusa. W.

9. ANTHYLLIS Gerardi.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. t. 18. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 531.

Gerardische Wollblume. W.

Habitat in Galloprovinciae maritimis versus S. Tropes sub pinibus. ☉

Caules multi, prostrati, glabri. Folia alternato-pinnata, sublinearia. Stipulae magnitudine foliorum.

* 10. ANTHYLLIS onobrychioides.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, ramis ternatis, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis, stipulis obsoletis. W.

A. (*onobrychioides*) caule fruticoso brevi, ramis erectis, foliis pinnatis, pinnis sublinearibus. *Cav. ic.* 2. p. 40. t. 150.*

Hahnenkopffartige Wollblume. W.

Habitat in montosis Hispaniae. 24 (v. f.)

Valde affinis antecedenti, differt: pinnis subaequalibus, foliis rameis ternatis, stipulis obsoletis nec foliaceis, capitulis paucifloris, corollis majoribus. W.

* 11. ANTHYLLIS *incisa*. W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus ternatisque cuneiformibus inciso-dentatis. W.

Barba jovis graeca humillima ciceris folio, flore purpureo violaceo. *Tournef. cor.* 44.

Eingeschnittene Wollblume. W.

Habitat in insulis Archipelagi. 24 (v. f.)

Planta admodum parva altitudine digiti minoris. Caules plures e radice, erecti ramosi levissime pubescentes. Folia pinnata e quinque foliolis composita vel etiam ternata. Foliola cuneiformia bilinearibus apice trifida uno alterove dente notata. Stipulae magnitudine foliolorum ovatae. Capitulum parvum in apice ramorum folio suffultum. W.

* 12. ANTHYLLIS *quinqueflora*. †

A. herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo subquinquefloro. *Lin. suppl.* 325.

Fünfblumige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta *spithamaea ramosa ascendens*. Folia ternata petiolata, foliolis linearibus obtusis pilosis. Pedunculi terminales bipollicares. Capitulum floribus quatuor s. quinque subpedicellatis. Bracteae tres lanceolatae longitudine florum. Calyx ventricosus quinquedentatus minor pilosus. Corolla lutea. Stamina diadelphea.

Ononis parviflora forte non diversa. W.

* * *Fruticosae*.

13. ANTHYLLIS *linifolia*.

A. fruticosa, foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 232.

Leinblättrige Wollblume. W.

Habitat in Cap. b. spei *rupibus*. ‡

Caulis 8-pedalis, fruticosus, teres, aequalis: ramulis pubescenti-incanis. Folia ternata, sessilia, remota: Foliola ensiformia s. longo-lanceolata, subaequalia, vix pubescentia, basi angustiora. Stipulae nullae. Capitula terminalia, subgeminata, pedunculata, subrotunda, involucrata Bracteis variis, ternatis, albo-villosis, longitudine florum. Flores lutei. Calyces sessiles, albo-villosi.

* 14. ANTHYLLIS *visciflora*.

A. foliis digitato - pinnatis, calycibus hirsutis. *Lin. suppl.* 325.

Klebrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

Caules *spithamaei fruticosi prostrati*. Folia *composita petiolata*. Foliola *linearia ovata glabra inaequalia, duo sessilia opposita, tria petiolata inter priora, lateralia ternata, intermedium pinnatum, foliolis quinque*. Pedunculi *aphylli longitudine foliorum*. Capitulum *quinque - f. sexflorum*. Calyces *minores hirsuti viscosi*. Corollae *luteae calyce duplo longiores*.

15. ANTHYLLIS *Barba Jovis*.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus sericeo-tomentosis, bracteis capitula globosa multiflora aequantibus. W.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus tomentosis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. ups.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *is. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba jovis lentifolia incana flore luteo. *Barr. ic.* 378.

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hist.* 1. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 232.

Silberblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Orientis *rupibus*. †
(v. v.)

* 16. ANTHYLLIS *splendens*. W.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus sericeo-tomentosis, bractea capitulis dimidiatis paucifloris longiore. W.

Glänzende Wollblume. W.

Habitat in Creta. † (v. f.)

Folia *A. Barbae jovis*. Capitulum *breve pedunculatum dimidiatum e quinque vel decem floribus compositum*, Bractea *ternata vel pinnata capitulo longiore suffultum*. Calyces *ovati pedunculati sericei nec villosi*. *Similis praecedenti, sed inflorescentia abunde differt*. W.

17. ANTHYLLIS *cretica*.

A. fruticosa, foliis pinnatis aequalibus ternatisque villosis, floribus spicatis. W.

A. (*cretica*) fruticosa, foliis pinnato-quinatis tomentosis, floribus dense spicatis. *Lamarek encycl.* 1. p. 203.

Ebenus (*cretica*) foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. t. 228. *Pon. ital.* 128.

A. fruticosa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentosis. *Sauv. meth.* 237.

Trifolium spicis ovatis villosis, caule fruticoso. *Roy. lugdb.* 380.

Barba jovis cytisi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. t. 377. et 913.

Loto affinis alata, folio et facie pentaphylloides fruticosi, floribus in spicam longiorem positis. *Pluk. alm.* 227. t. 67. f. 5.

Cytisus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Cytisi genus missum. *Bauh. hist.* 1. p. 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 236.

Cretische Wollblume. W.

Habitat in Creta. † (v. f.)

Folia ternata s. pinnato-quinata lanceolata. Bractee ovatae acutae scariosae. Calyces sessiles dentibus scitaceis villosis longitudine florum.

18. ANTHYLLIS *heterophylla*.

A. fruticosa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sp. pl.* 1013. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis minor lusitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inst.* 651.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 233.

• Verschiedenblättrige Wollblume. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstroemer.* †

Suffrutex procumbens, teres, incanus, subpubescens. Folia pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta, sericea: Floralia sessilia, ternata, remota, lanceolata, obtusiuscula. Pedunculi breves, apice terminati foliolis tribus floribusque saepius 2, sessilibus, minutis.

19. ANTHYLLIS *cytisoides*.

A. fruticosa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lateralibus. *Sp. pl.* 1013. *Gouan. hort.* 362. *illustr.* 47. *Mill. n.* 7.

A. fruticosa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upf.* 221.

Cytisus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytisus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytisus VI. *Clus. hist.* 1. p. 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba jovis incana hispanica. *Tournef. inst.* 651. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 234.

Bohnenbaumartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania, Montspeli. † (v. f.)

Folia summa simplicia, sessilia, e quorum alis Pedunculi solitarii, triflori: Bractea ovata, terminali. Stamina omnia comata.

20. ANTHYLLIS *Hermanniae*.

A. fruticosa, foliis ternatis lineari-cuneatis subpetiolatis, calycibus campanulatis, ramis spinulentibus. *Vahl symb.* 3 p. 88.

A. fruticosa, foliis ternatis subpedunculatis, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 9.

Aspalathus (*cretica*) foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, stipulis obsoletis, floribus congestis. *Sp. pl.* 1002.

Dorycnium foliis solitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370.*

Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Genista arborea cretica, foliis sempervirentibus. *Zann. hist.* 99. t. 39.

Spartium spinosum. *Alp. exot.* 27. t. 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 234.

Flachsblättrige Wollblume. W.

Habitat in Graecia, Creta, Palaestina. † (v. f.)

Calyces in hac vix ventricosi, at Habitus cum praecedenti idem. Flores 4, pedunculis propriis brevissimis. Rami in spinam desinentes.

21. ANTHYLLIS *Erinacea*.

A. fruticosa spinosa, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 1014.
Mill. dict. n. 8. *And. reposf.* 1. p. 15. t. 15. *Desf.*
atl. 2. p. 152.

Genista-lpartium spinosum, foliis lenticulae, floribus ex
caeruleo purpurascens. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Clus. hist.* 1. p. 107. *hisp.* 213. t. 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 235.

Vieldornige Wollblume. W.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♀ (v. f.)

*Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama
ovata; Folia oblongo-ovata, tomentosa, ad flores po-
sita saepius terna.*

1346. A R A C H I S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1177.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* supinata. *Filamenta* con-
nexa. *Legum.* gibbum, torulosum, veno-
sum, coriaceum.

1. ARACHIS *hypogaea*.

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.*
390. *Mill. dict.*

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49.
Ehret. pict. t. 3. f. 3.

Senna tetraphylla f. *Abli* congener hirsuta maderaspa-
tensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341.
t. 60. f. 2.

Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 14. p. 426. t. 156.
Mundubi. Marogr. bras. 37.

♂ *Arachidnoides americana.* *Niss. act.* 1723. p. 387. t. 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 561.

Unterirdische Erdeichel. W.

Habitat Surinami in Brasilia, Peru. ☉ (v. v.)

Flores monoici.

Clariss. Loureiro in Flora cochinchinensi p. 522. *binas
hujus generis species distinxit, nempe asiaticam, quae
stipulis bifidis, atque africanam, quae stipulis indivisis
est distincta. Sed in specimine asiatico et americano
stipulas vidi indivisas. Asiatica est valde hirsuta,
americana fere glabra.* W.

1347. L U P I N U S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1176.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 subrotundae. *Legum.* coriaceum torulosum compressum.

† *Herbacei foliis digitatis.*1. LUPINUS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore emarginato; inferiore integro. Sp. pl. 1014. Mill. dict. n. 6. et t. 170. f. 1. Kalm. it. 3. p. 96. Gron. virg. 104. Walt. carol. 180.

L. calycibus alternis, radice perenni repente. Gron. virg. 1. p. 172.

L. radice reptatrice perenni. Roy. lugdb. 531.

L. caeruleus minor perennis virginianus repens. Moris. hist. 2. p. 87. f. 2. t. 7. f. 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 533.

Ausdauernde Feigbohne. W.

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

Folia ex foliolis 8, lanceolatis, obtusis, glabris. Racemi longissimi floribus alternis, saepius 2 ex singulo alterno puncto, pedicellis propriis insidentibus. Flores coerulei.

Foliola 10 f. 11 angusta lanceolata. Stipulae setaceae. Flores semiverticillati. W.

2. LUPINUS *albus*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio superiore integro; inferiore tridentato. Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Mat. med. 171. Roy. lugdb. 366. Mill. dict. n. 5. Ludw. ect. t. 191. Blackw. t. 282. Kniph. cent. 4. n. 43. Regn. bot.

L. caule composito. Hort. cliff. 359.

L. fativus, flore albo. Bauh. pin. 347. Clus. hist. 2. p. 228.

L. flore albo. Riv. tetr.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 534.

Weisse Feigbohne. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Flores albi. Semina compressa, orbiculata.

*3. LUPINUS *Termis*.

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore integro, inferiore subtridentato. W.

L. (*Termis*) calycibus alternis appendiculatis, labio utroque integro acuto. *Forsk. descr.* 131.*

L. (*prolifer*) calycibus alternis appendiculatis, labio superiore integro, inferiore subtridentato. *Lamarck encycl.* 3. p. 595.

Aegyptische Feigbohne. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Calyces appendiculati. Labium superius integrum, interdum obsolete bidentatum; inferius videtur primo intuitu integrum sed est re vera tridentatum. Corolla alba, vexillo apice coerulecente. Similis L. albo dignoscitur tamen facile: racemo alari breviori, ramis longioribus, calyce appendiculato, et florum colore. W.

4. LUPINUS *varius*.

L. calycibus semiverticillatis appendiculatis: labio superiore bifido; inferiore subtridentato. *Hort. cliff.* 499.

Hort. upf. 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV.* p. 115. *Kniph. cent.* 7. n. 47.

L. (*semiverticillatus*) calycibus semiverticillatis appendiculatis, supra bifidis, infra vix tridentatis. *Lamarck encycl.* 3. p. 596.*

L. sylvestris, flore caeruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. sylvestris, flore purpureo, semine rotundo vario. *Bauh. hist.* 2. p. 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 535.

Bunte Feigbohne. W.

Habitat Mellanae, Monspeli inter segetes. ☉ (v. v.)

Flores rubri. Foliola linearia.

5. LUPINUS *hirsutus*.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upf.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginosus latifolius humilis, flore coeruleo purpurascens, stoloniferus. *Shaw. afr.* 393.

L. peregrinus major l. villosus coeruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

L. exoticus hirsatissimus. *Bauh. hist.* 2. p. 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 536.

Rauhe Feigbohne. W.

Habitat in Arabia, Archipelagi insulis, Hispania. ☉
(v. v.)

Sylvestris foliis quinatis, longe petiolatis. Foliola spatulata. Flores coerulei. Legumina, uti tota planta, vestita pilis ferrugineis densis, longis. Flores huic saepe laterales.

*6. LUPINUS *bracteolaris.*

L. calycibus alternis appendiculatis, supra bipartitis, infra trifidis, stipulis ovato-lanceolatis. *Lamarck encycl. 3. p. 595.*

Beblätterte Feigbohne. W.

Habitat in Monte video Brasiliae.

Tota planta pilis ferrugineis densis tecta. Radix dura fusiformis. Caules plures teretes ramosi diffusi sex vel octo-pollicares. Folia alterna parva e quinque foliolis composita. Foliola ovato-oblonga obtusiuscula utrinque pilosa 8 f. 9 lineas longa, 2 f. 3 lineas lata, sessilia. Petioli longitudine foliorum. Stipulae ovato-lanceolatae latiores quam in reliquis. Flores brevissime pedunculati alterni in racemo terminali. Bractee ovato-lanceolatae persistentes calyce longiores. Calyx villosus, labio superiore bifido, inferiore trifido, lacinia intermedia longiore. Legumen compressum villosum pollicare vel sesquipollicare septem vel octospermum. Lamarck l. c.

7. LUPINUS *pilosus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. *Syst. Veg. 545.*

L. peregrinus major, flore vario. *Herm. lugdb. 386.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 536.

Haarige Feigbohne. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

Statura L. hirsuti. Planta pilosa. Corollae incarnato-albidae, vexilli medio rubro. Folia lanceolata, obtusiuscula.

8. LUPINUS *angustifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis planis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio superiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n. 2. Kniph. cent. 4. n. 46. Knorr. del. 2 t. L. 7.*

L. foliolis septem lanceolatis planiusculis, calycis labio inferiore integro, seminibus ovalibus. *Roth Abhand. p 15.**

L. angustifolius caeruleus elatior. *Raj. hist. 908.*

L. flore caeruleo minore. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 537.

Schmalblättrige Feigbohne. W.

*Habitat in Hispania, Messanae inter segetes. ☉ (v. v.)
Foliola linearia. Flores coerulei.*

*9. LUPINUS *linifolius*.

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore subtrifido, foliolis linearibus canaliculatis. W.

L. (*linifolius*) foliolis novenis lineari-lanceolatis canaliculatis, calycis labio inferiore bifido, seminibus rotundis. *Roth. Abh. p. 14. t. 5.**

Flachsblättrige Feigbohne. W.

Habitat — — — — — ☉ (v. v.)

Calycis labium superius bifidum, inferius bi-veltrifidum. Corolla minor quam in praecedente. W.

10. LUPINUS *luteus*.

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio superiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff. 499. Hort. upf. 209. Roy. lugdb. 367. Sauv. monsp. 215. Mill. dict. n. 3. Kniph. cent. 4. n. 47.*

L. sylvestris, flore luteo. *Bauh. pin. 348. Riv. tetr.*

L. flore luteo, semine compresso vario. *Bauh. hist. 2. p. 291.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 537.

Gelbe Feigbohne. W.

Habitat in Siciliae arenosis. ☉ (v. v.)

Huic flores lutei, subsessiles, odorati, bracteis ovatis.

†† *Fruticosi foliis digitatis.*

*11. LUPINUS *multiflorus*.

L. fruticosus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis ap-

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.

M



pendiculatis, labio superiore bifido, inferiore tridentato. W.

L. tomentosus, foliolis septenis lanceolatis acutis, calycibus appendiculatis sparsis, spica longissima. *Lamarch encycl. 3. p. 597.**

Vielblumige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae. †

Caulis erectus teres substriatus ramosus, ut tota planta pilis adpressis sericeis tectus. Folia alterna longe petiolata. Foliola plerumque septem lanceolata acuta sericea mollia bipollicaria et ultra, 3 s. 4 lineas lata. Petioli bi-vel tripollicares basi parum dilatati fere amplexicaules. Stipulae breves setaceae. Flores pulchri subsessiles sparsi, in racemo longo terminali, numerosiores quam in reliquis speciebus. Racemi ante florum explicationem pyramidales. Bractee parvae ovatae acutae caducae. Calycis labium superius bifidum, inferius tridentatum dentibus aequalibus. Corolla calyce duplo longior. Vexillum et carina externe flavescens. Alae carina longiores coeruleae. Antherae croceae. Lam. l. c.

* 12. LUPINUS linearis.

L. foliolis linearibus, calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore tridentato, dentibus inaequalibus. W.

L. foliolis linearibus angustissimis, floribus alternis laxe spicatis, calycis labio inferiore tridentato. *Lam. encycl. 3. p. 598.**

Linienblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caulis videtur herbaceus erectus teres valde ramosus divaricatus subtomentosus. Folia alterna petiolata. Foliola 8 vel 11, linearia acuta lineam lata, canaliculata sesqui vel bipollicaria superne glabra inferne pilis adpressis tecta. Petioli bipollicares et ultra. Flores azurei parvi alterni in racemo terminali vix foliis longiore. Calycis labium superius bifidum, inferius tridentatum, dente intermedio reliquis multo longiore. Corolla longitudine calycis, vexillo externe flavescens. Legumen sesquiunciale sericeo-villosum. Lam. l. c.

* 13. LUPINUS *microphyllus*.

L. suffruticosus, foliolis linearibus, calycibus subcapitatis inappendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. W.

L. suffruticosus, foliolis minimis, calycibus inappendiculatis, supra bipartitis infra integris. *Lamarck encycl. 3. p. 696.**

Kleinblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. †

Caules teretes lignosi valde ramosi diffusi basi glabri et aphylli superne pubescentes foliosi. Folia omnium specierum Lupini minutissima, numerosa alterna petiolata. Foliola 6 vel 9 canaliculata binas vel tres lineas longa et quadrantem lineae lata, pilis tenuibus sericeis adpressis tecta. Petiolus semipollicaris basi dilatatus subamplexicaulis. Stipulae setaceae. Flores coeruleascentes in apice ramorum subcapitati vel brevissime spicati. Bractea lanceolata calyce brevior ad basin ejusque pedunculi. Calyx villosus bilabiatus, labium superius profunde bipartitum, inferius indivisum. Legumen ovatum acuminatum pubescens semipollicare. Lam. l. c.

* 14. LUPINUS *paniculatus*.

L. fruticosus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.

L. foliolis superne glabris, calycibus alternis appendiculatis, supra bifidis, infra integris. *Lamarck encycl. 3. p. 598.**

Rispenförmige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. †

Caulis teres ramosus paniculatus erectus pubescens basi frutescens. Folia alterna petiolata. Foliola 6 vel 7 lanceolata apice parum latiora obtusiuscula mucronata, superne glabra inferne pilis sericeis adpressis tecta. Petiolus pollicaris. Stipulae lineari-setaceae. Racemus terminalis elongatus. Bractee lanceolatae calyce breviores caducae. Lamarck l. c.

* 15. LUPINUS *sarmentosus*.

L. fruticosus scandens, foliolis lanceolatis, calycibus verticillatis inappendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.

*L. fruticosus sarmentosus, calycibus inappendiculatis supra bipartitis, infra integris, spica brevi. Lamarck eneycl. 3. p. 597. **

Kletternde Feigbohne. W.

Habitat in Peru. †

Caulis lignosus teres tenuis debilis scandens fere volubilis ramosus foliosus apicem versus pubescens, pedalis. Folia alterna petiolata. Foliola 7 seu 9 lanceolata acuta, apice parum latiora, superne glabra, inferne pilis sericeis adpressis tecta, semipollicaria. Petiolus canaliculatus pubescens, fere uncialis. Stipulae lanceolatae basi decurrentes dilatatae subamplexicaules. Flores e rubro et coeruleo videntur variegati. Racemus brevis ovatus 8 - seu 12 - florus verticillatus. Pedunculi 3 vel 4 in quolibet verticillo. Bractee lanceolatae sericeae calyce parum longiores. Calyces sericei, labium superius ad basin usque bipartitum, inferius integrum. Corolla calyce duplo longior, vexillo reliquis petalis brevior. Legumen fere pollicare villosum lanceolatum compressum mucronatum. Lam. l. c.

* 16. LUPINUS *bimaculatus*. †

L. fruticosus sarmentosus incanus, verticillis trifloris spicatis, vexillo basi bicalloso. Lamarck eneycl. 3. p. 597.

Zweyfleckige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. †

*Caulis gracilis albidus foliosus parum ramosus tripedalis debilis et fere scandens. Folia parva digitata albida. Flores in racemo terminali. Corolla violaceo-coerulea. Vexillum reflexum carina parum longius basi maculis binis callosis flavis notatum. Alae carinae, quae dipetala videtur, adpressae. Bractee parvae. Flores minores quam in *L. vario* 9 vel 10 in racemo, quorum 3 semper in verticillo sunt positi et pedunculo 4 lineas longo suffulti. Lamarck l. c.*

* 17. LUPINUS *alopecuroides*. †

L. foliolis ovato-lanceolatis, calycibus appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro, bracteis corolla duplo longioribus. W.

*L. floribus densissime spicatis, bracteis corolla duplo longioribus. Lamarck eneycl. 3. p. 597. **

Fuchsfchwanzartige Feigbohne. W.

Habitat in Peru.

Folia ampla. Foliola 10 f. 12 ovato-lanceolata. Racemus longus densus conicus valde crassus. Bractee lineares acutae villosae corolla duplo longiores. Calycis labium superius profunde bipartitum inferius indivisum. Corolla videtur e rubro et violaceo variegata. Lam. l. c.

† † † *Herbacei, foliis simplicibus.*

* 18. LUPINUS villosus. W.

L. calycibus semiverticillatis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. (pilosus) calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro acuto longo, foliis simplicibus argenteo-villosis, stipulis lanceolatis a petiolo enatis. Walt. carol. 180.

Zottige Feigbohne. W.

Habitat in Carolina et in insula Trinitatis. (v. f.)

Caulis semipedalis valde villosus. Folia oblonga basi angustata acutiuscula 3-f. 4-pollicaria utrinque valde villosa. Petioli triunciales. Stipulae linearisubulatae valde villosae. Racemus terminalis caule longior multiflorus. Calyces semiverticillati villosissimi. Corollae rubicundae. Vexillum interne apicem versus macula violacea notatum. Certe diversus a sequente. W.

19. LUPINUS integrifolius.

L. calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore indiviso, foliis simplicibus oblongis villosis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis simplicibus oblongis villosis. Amoen. acad. 6. afr. 45.

L. foliis simplicibus oblongis sericeis. Thunb. prod. 130. Einfachblättrige Feigbohne. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. ☉

Caulis herbaceus villosus. Folia alterna petiolata lanceolato-ovata f. ovali-oblonga integerrima acuta, utrinque valde villosa. Racemi simplices erecti uti Calyces villosi. Calycis labium superius bifidum; inferius integrum. Corollae coeruleae. Amoen. acad.

1348. P H A S E O L U S.

*Gen. plant. ed. Schreb. n. 1180.**Carina cum staminibus styloque spiraliter tortis.*† *Scandentes.*1. PHASEOLUS *vulgaris.*

P. caule volubili, racemo solitario foliis brevioribus, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemosis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Retz obs.* 3. p. 38.

P. caule volubili, floribus racemosis, bracteis calycinis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. p. 68.

P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compressis torosis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upf.* 213.

P. major f. *Smilax hortensis.* *Morif. hist.* 2. p. 68. f. 2. t. 5. f. 1.

Dolichos f. *Phaseolus.* *Dod. pempt.* 519.

P. *vulgaris.* *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

Smilax hortensis f. *Phaseolus major.* *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 538.

Schneide Bohne. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. v.)

* 2. PHASEOLUS *multiflorus.*

P. caule volubili, racemo solitario longitudine foliorum, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus adpressis, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemosis, bracteis calycinis adpressis. *Lamarck encycl.* 3. p. 67. *

Phaseolus vulgaris β *coccineus.* *Sp. pl.* 1016.

P. (*coccineus*) volubilis, floribus racemosis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. n. 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

P. indicus flore coccineo f. puniceo. *Morif. hist.* 2. p. 69. f. 2. t. 5. f. 4.

P. flore coccineo. *Raj. hist.* 884.

- β Floribus seminibusque albis. *Lamarck l. c.*
 Vielblumige Bohne. W.
Habitat in America calidiore? ☉ (v. v.)

* 3. PHASEOLUS *perennis*.

P. caule volubili, racemis geminatis folio longioribus, pedunculis geminatis, bracteis obsoletis, leguminibus pendulis. W.

P. (*perennis*) caule volubili, radice perenni, floribus racemosis geminis, pedunculis longitudine florum, bracteis minimis, leguminibus pendulis, corollis purpureo-rubris. *Walt. carol.* 182.

Ausdauernde Bohne. W.

Habitat in Carolina. 24 (v. f.)

Caulis pubescens. Folia *P. vulgaris tenuiora acuminata subtus pubescentia*. Racemi foliis longiores axillares geminati. Pedunculi filiformes geminati longitudine florum. Bractea lanceolata acuta solitaria ad geminos pedunculos, quibus duplo brevior. Bractee binae admodum parvae ad basin calycis. An *Dolichos polystachyos* eadem planta? W.

4. PHASEOLUS *lunatus*.

P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis laevibus. *Sp. pl.* 1016.

P. benghalensis scandens, siliqua acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 541. t. 63. f. 1.

Mondförmige Bohne. W.

Habitat in Benghala. ☉ (v. f.)

Foliola lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.

* 5. PHASEOLUS *Pallar.* †

P. caule volubili, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pallari Bohne. W.

Habitat in Chili.

6. PHASEOLUS *inamoenus*.

P. caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. * *Jacq. hort.* t. 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 541.

Schlechte Bohne. W.

Habitat in Africa. ☉

Folia longiora: intermedio ovato-lanceolato.

7. PHASEOLUS *farinosus.*

P. caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upf. 214.*

Mill. dict. n. 4.

P. peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niff. act. 1730. p. 577. t. 42.*

P. indicus, hederæ folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Roj suppl 348.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 542.

Bestäubte Bohne. W.

Habitat in India.

8. PHASEOLUS *vexillatus.*

P. caule volubili, pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Sp. pl. 1017. Jacq. hort. t. 102. Mill. dict. n. 3.*

P. radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb. 367.*

P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth. 513. t. 234. f. 302.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 542.

Großfahrige Bohne. W.

Habitat Havanae. ☉

Stipulae basi solutae, bifidae. Pedunculi glabri, reliquis partibus pilosis. Pedunculus petiolis crassior. Flores aliquot sessiles, odorati. Calyx bracteis 2 minimis. Vexillum emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum. Alae subfalcatae: dextra ad basin lobo distincta a basi, quod non in sinistra, unde flos obliquus. Carina falcata, parum obliquata, rostrata, apice bifido. Legumen lineare. Planta media inter Phaseolos et Dolichos.

9. PHASEOLUS *helvolus.*

P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis, foliolis deltoideis oblongis. *Sp. pl. 1017.*

P. radice annua, leguminibus erecti, linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 568.

P. flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. t. 233 f. 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 543.

Blafsrothe Bohne. W.

Habitat in Carolina. ☉

*10. PHASEOLUS *hirtus*.

P. caule semivolubili, leguminibus teretibus, carina sinistrosus cornuta. *Retz obs.* 3. p. 38.*

Rauhe Bohne. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ (v. f.)

Caulis angulatus hispidus 1-3 pedalis flexuosus debilis nec rectus neque volubilis. Petioli longi hispidi compressi supra canaliculati basi nodosi. Stipulae oblongae semicordatae adnatae ciliatae. Folia repanda acuta utrinque hispida, lateralia oblique ovata, terminale ovato-lanceolatum. Pedunculi axillares 2-3-pollicares hispidi, subcapitati quidem, licet raro plus quam duos gerit flores fructificantes, singulus ad pedicellorum exortum nodosus. Stipulis hi ad basin instruuntur foliolorum similibus. Bractee, sub flore parva caduca, binae aliae angustae carinatae acuminatae, ciliatae, calycis lateribus arcte appressis illiusque longitudine. Flores sordide flavi, superiore imprimis vexilli parte fuscescente. *Retz. l. c.*

11. PHASEOLUS *semierectus*.

P. caule semivolubili, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis expansis majoribus, foliolis ovatis. *Mant.* 100. *Jacq. ic.* 3. t. 558. *Collect.* 1. p. 154.*

P. strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. *Plum. spec.* 8. *Amoen. acad.* 4. p. 347.

P. barbadenlis erectior, siliqua angustissima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. t. 233. f. 301.

P. subhirtus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis infidentibus. *Pluk. alm.* 290. t. 214. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 544.

Halbwindende Bohne. W.

Habitat in America calidiore. ☉

Caulis erectus, tripedalis, demum superius volubilis, teres, substratus, subpubescens. Folia ternata, ova-

ta, nuda, obtusifscula, submucronata, longitudine petioli. Stipulae subensiformes. Pedunculi longi, pedales, stricti, erecti. Spica rarior, floribus gemellis sessilibus. Calyx cylindricus. Corollae vexillum et carina pallidiores. Alae triplo majores, convexae, rubrae, basi caerulefcentes, conniventes. Carina contorta. H. U.

12. PHASEOLUS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxè spicatis, alis longitudine vexilli. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 1.

Phaseolus flore purpureo: alis amplis longe protensis. *Dill. elth.* 314. *t.* 255. *f.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 543.

Geflügelte Bohne. W.

Habitat — — — ☉

13. PHASEOLUS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 2. *Trew rar.* 14. *t.* 10.

P. radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiusculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obs.* 93. *t.* 94. *Raj. hist.* 1890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 545.

Schneckenförmige Bohne. W.

Habitat in India orientali. 4

* 14. PHASEOLUS *Asellus.* †

P. caule volubili, foliolis sagittatis seminibus globosis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pfeilblättrige Bohne. W.

Habitat in Chili.

† † *Erecti.*

15. PHASEOLUS *aconitifolius.*

P. caule subvolubili hirtò foliolis lateralibus trilobis, terminali quinquepartito, laciniis lanceolatis, pedunculis subtrifloris petiolo brevioribus, stipulis lanceolatis. W.

P. caule volubili, foliis quinquepartitis. *Lin. suppl.* 325.

P. volubilis, pedunculis subracemosis, foliolis profunde lobatis. *Jacq. obs. 3. p. 2. t. 52. ** *Vahl symb. 1. p. 53.*

Phaseolus palmatus. *Forsk. descr. 214.*

Eisenhutblättrige Bohne. W.

Habitat in Tranquebaria. (v. f.)

Caulis erectus vix volubilis hirtus. Stipulae lanceolatae. Foliola profunde partita, laciniis lanceolatis acutiusculis. W.

16. *PHASEOLUS trilobus.*

P. caule subvolubili glabro, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, laciniis ovatis, pedunculis subtrifloris petiolo longioribus, stipulis ovatis. W.

P. (trilobus) caule semivolubili decumbente subglabro, foliolis trilobis, lobis ovatis, stipulis ovatis, leguminibus cylindraceis. Ait. Kew. 3. p. 30.

*Dolichos (trilobus) foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio trilobo. Sp. pl. 1021. Hort. cliff. 360. * Burm. ind. 160. t. 50. f. 1.*

P. maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. Pluk. alm. 292. t. 214. f. 3.

Dreylappige Bohne. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

* 17. *PHASEOLUS stipularis.*

P. caule erecto glabro, foliolis obtusis lateralibus sinuatis, terminali hastato-trilobo, pedunculis folio longioribus spicatis, stipulis ovatis. W.

*P. (stipularis) caule erecto, foliolis terminalibus sinuato-trilobis, leguminibus cylindricis horizontalibus. Lamarck encycl. 3. p. 71. **

Spontänblättrige Bohne. W.

Habitat in Peru. ☉

Spica brevis. Corollae sessiles vexillo brunneo, alis flavis, carina alba contorta. Lam. l. c.

* 18. *PHASEOLUS capensis.*

P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis. Thunb. prod. 130.

Capische Bohne. W.

Habitat ad Cap. b. spei.



19. PHASEOLUS *nanus*.

P. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. *Hort. upf.* 213. *Amoen. acad.* 4. p. 284.

P. vulgaris italicus humilis s. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hist.* 2. p. 358. *Raj. hist.* 885.

Smilax filiqua sursum rigente s. Phaseolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 545.

Brech Bohne. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

20. PHASEOLUS *radiatus*.

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. stockh.* 1742. p. 202. t. 7. f. 2. *Hort. upf.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

P. zeylanicus, filiquis radiatim digestis. *Dill. elth.* 315. t. 235. f. 304.

P. minimus. *Rumph. amb.* 6. p. 386. t. 139. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 546.

Strahlfrüchtige Bohne. W.

Habitat in China, Zeylons. ☉ (v. v.)

21. PHASEOLUS *Max*.

P. caule erecto anguloso hispido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

P. orthocaulis, Mungo persarum. *Hern. mex.* 887.

Fructus niger, coriandro similis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. p. 388. t. 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 546.

Schnabelfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India. ☉

Legumen *rostro incurvo*.

22. PHASEOLUS *Mungo*.

P. caule flexuoso tereti hirsuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.

P. hirsutus flexicaulis Mungo affinis maderaspat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 547.

Rauhfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Caulis erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutiae helvola. Foliola lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata. Stipulae foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudaae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam. Pedunculi longitudine foliorum, terminati Receptaculo ovato, glabro, ferente Capitulum floribus sessilibus luteis. Siliquae hirsutae. H. U.

23. PHASEOLUS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz obs. 280.**

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. *Sp. pl. 1018.*

P. minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. *Brown. jam. 291.*

P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam. 71. hist. 1. p. 183. t. 116. f. 1.*

Platterbsenartige Bohne. W.

Habitat in Jamaicae sabulosis humidis. ☉

24. PHASEOLUS *sphaerospermus.*

P. caule erecto, feminibus globosis hilo tincto. *Sp. pl. 1018. †*

P. erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, feminibus subrotundis hilo nigro. *Brown jam. 392.*

P. erectus minor, femine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan. jam. 72. hist. 1. p. 185. t. 117. f. 1. 2. 3.*

P. indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm. 290.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 548.

Rundsamige Bohne. W.

Habitat in America calidiore. ☉

1349. D O L I C H O S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1181.

Vexilli basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

† Volubiles.

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, semi-

nibus ovatis hilo arcuato versus alteram extremitatem.
Roy. lugdb. 368. *Hort. upf.* 214. *Hasselquist.* 483.
Mill. dict. n. 1. *Kniph. cent.* 6. n. 37.

Phaseolus aegyptius, nigro semine. *Bauh. pin.* 341.

Phaseolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. t. 75. *Vesl. aegypt.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 549.

Aegyptische Fafeln. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (v. v.)

Legumina dorso scabra. Canes ramique teretes, retrorsum scabri. Pedunculi semiverticillati.

* 2. *DOLICHOS benghalensis.*

D. volubilis frutescens, leguminibus longe mucronatis.

Murr. syst. veg. ed. 14. p. 657. *Jacq. hort.* 2. t. 124.

Bengalische Fafeln. W.

Habitat in Benghalia. ☽

3. *DOLICHOS sinensis.*

D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis torulosis, pedunculis erectis multifloris. *Amoen. acad.* 4. p. 326.*

Retz obs. 4. p. 30.*

Dolichos sinensis. *Rumph. amb.* 5. p. 375. t. 134.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 550.

Chinesische Fafeln. W.

Habitat in India. ☉ (v. v.)

* 4. *DOLICHOS luteolus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, seminibus rotundatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 657.

Jacq. hort. 1. t. 90.

Gelbliche Fafeln. W.

Habitat in America torrida. ☉

* 5. *DOLICHOS umbellatus.*

D. volubilis, leguminibus subcylindricis rectis glabris.

Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 339.

Dolichos unguiculatus. *Thunb. jap.* 279.

Salagi. *Kaempf. Amoen.* 836.

Doldenblütige Fafeln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis volubilis striatus villosus. Folia petiolata ternata. Foliola ovata acuminata integra villosa, lateralibus brevius, terminale longius petiolata, palmaria.

Flores *subumbellato-racemosi*, pedunculis petiolis longioribus flexuosis palmaribus. Legumina cylindrica recta glabra pollicaria et ultra. Thunb. Act. l. c.

6. DOLICHOS *unguiculatus*.

D. volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. Hort. upf. 214. Jacq. hort. t. 23.

Cacara nigra. Rumph. amb. 5. p. 381. t. 138.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 551.

Hakige Faseln. W.

Habitat in Barbados.

*7. DOLICHOS *tranquebaricus*.

D. volubilis, leguminibus capitatis paucis cylindricis, apice mucronato recto. Murr. syst. veg. ed. 14. p. 657. Jacq. hort. 2. t. 70.

Tanquebarische Faseln. W.

Habitat in Tranquebaria.

*8. DOLICHOS *cultratus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis acinaciformibus dorso tricarinatis apice uncinatis. W.

D. (*cultratus*) leguminibus cultratis dorso carinatis, caule flexuoso. Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 320.

Banks Jeon. Kaempf t. 25.

Dolichos ensiformis. Thunb. jap. 279.

Messerförmige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

*9. DOLICHOS *gladius*.

D. volubilis, leguminibus racemosis ensiformibus dorso tricarinatis apice rectis, seminibus arillatis. W.

D. (*gladius*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis in mucronem rectum terminatis, seminibus arillatis. Jacq. ic. rar. 3. t. 560. Collect. 2. p. 276. *

Lobus machaeroides. Rumph. amb. 5. p. 376. t. 135. f. 1.

Bara marka. Rhced. mal. 8. t. 44.

Säbelförmige Faseln. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. f.)

Flores albido-rubicundi vel rosei. Semina fusca. In Banksii Jeonibus Kaempferi t. 39. est figura Doli-

chi huic similis, sed hujus racemi breviores seminaque multo majora. W.

* 10. DOLICHOS *incurvus*.

D. volubilis, leguminibus solitariis incurvis tricarinatis.
*Thunb jap. 280.**

Krummfrüchtige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Flores axillares solitarii pedunculati. *Thunb. l. c.*

11. DOLICHOS *tetragonolobus*.

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Sp. pl. 1020.*

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb. 5. p. 374. t. 133.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 553.

Vierflügeliche Faseln. W.

Habitat in India.

12. DOLICHOS *sesquipedalis*.

D. volubilis, leguminibus subcylindricis laevibus longissimis. *Sp. pl. 1019 Jacq. hort. t. 67.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 553.

Langfrüchtige Faseln. W.

Habitat in America. ☉ (v. v.)

Facies Phaseoli. Flores vexillo supra pallido, intus rufescente. Legumen ultra sesquipedale, teretiusculum apice unguiculo obtuso gibbo.

* 13. DOLICHOS *rotundifolius*.

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis pilosiusculis ensiformibus, foliolis ovali-subrotundis glabris.
Vahl symb. 2. p. 81.

D. (*emarginatus*) volubilis frutescens, foliolis rotundatis emarginatis. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 50. t. 221?*

Katu-tsjandi. *Rheed. mal. 8. p. 83. t. 43.*

Rundblättrige Faseln. W.

Habitat in Caribaeis. †

Caulis glaber lignosus superne angulatus. Folia petiolata ternata. Foliola petiolata palmaria ovalia, terminale subrotundum, integra emarginata venosa utrinque glabra. Petiolus universalis foliolis parum longior vix pilosus, petioluli purpurascens pilosi. Racemus

axillaris semipedalis. Pedunculus remote tuberculatus superne purpurascens: tuberculi magnitudine fere seminis Coriandri. Flores 2-5 in singulo tuberculo brevissime pedicellati. Bracteae duae subrotundae caducae ad basin floris. Calyx campanulatus glaber: lacinia superior rotundata reliquis major, inferiores ovatae. Corolla magna purpurea. Legumina tripollicaria unguem lata, basi apiceque obliqua acuta, adspersa pilis minutissimis adpressis. *D. altissimus* differt calycibus alisque basi villosis. Vahl. 1. c.

14. *DOLICHOS altissimus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 203. t. 182. f. 85.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 553.

Höchste Fafeln. W.

Habitat in Martinicae sylvis, altissimas arbores scandens. †

Flores violacei.

* 15. *DOLICHOS giganteus.* W. †

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirsutis campanulatis. W.

Kaku-Valli. Rheed. mal. 8. p. 63. t. 36.

Riesen Fafeln. W.

Habitat in India orientali. †

Valde affinis D. altissimo, differt foliolis oblongo-ovatis acutis, nec subrotundo-ovatis acuminatis, racemis corymbosis, calycibus campanulatis, corollis glabris albo-virescentibus. W.

16. *DOLICHOS pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemosis: valvulis subcarnatis hirtis, pedunculis ternis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 201. t. 122.* *Mill. dict. n.* 3.

Phaseolus americanus, folio molli lanugine obfito, siliquis pungentibus, semine sulco punctato. *Pluk. phyt.* 214. f. 1.

Phaseolus utriusque Indiae lobis villosis pungentibus minor. *Sloan.*

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Strizolobium spicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.

Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. p. 393. t. 142.

Nai corana: *Rheed. mal.* 8. p. 61. t. 35. *Fl. zeyl.* 539.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 554.

Jackende Fafeln. W.

Habitat in Indiis. † (v. f.)

Foliola *subtus hirta*. Calyx *campanulatus*, 5-dentatus: *medio brevior*. Corollae *vexillum brevissimum*, reliquis *petalis triplo minus*, ovatum. Carina *linearis, acuta*, apice *naviculari*. Stamina *diadelphia*. Filamenta 4 *alterna subclavata*, *majora*. Legumen *compressum*, basi *inflexum*, apice *reflexum*, (adeo *literam f. flexura refert*). *Hujus et sequentis legumina hirta urunt.*

17. DOLICHOS *urens*.

D. volubilis, leguminibus racemosis transversim lamellosis hirtis, seminibus hilo cinctis. W.

D. volubilis, leguminibus racemosis: sulcis transversim lanceolatis, seminibus hilo cinctis. *Sp. p.* 1020.

Jacq. amer. 202. t. 182. f. 84. *Mill. dict. n.* 4.

Phaseolus americanus frutescens, foliis glabris, lobis pluribus villosis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. f. 2.

Phaseolus brasiliensis frutescens, lobis villosis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hist.* 1. p. 178.

Phaseolus siliquis latis hispidis rugosis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.

Zeophthalmum siliquis majoribus hirtis transverse sulcatis, pedunculis communibus longissimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.

Macuna. *Marcgr. bras.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 557.

Brennende Fafeln. W.

Habitat in America meridionali. †

Legumina *magna, rugosa*. Semina *hilo cincta*. Folia *subtus tomentoso-nitida*.

* 18. DOLICHOS *articulatus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis articulatis hirtis, foliolis dentatis. W.

D. (articulatus) volubilis, foliolis anguloso-dentatis,

leguminibus racemosis compressis articulosis et hirsutis. *Lamarck encycl.* 2. p. 294. *

Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis. *Plum. sp.* 8 ic. 222.

Gegliederte Faseln. W.

Habitat in St. Domingo. †

*Ab antecedente distinctus leguminibus non lamello-
sis foliolisque dentatis.* W.

* 19. DOLICHOS *hirsutus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis hirsutis, foliolis exterioribus bilobis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 339.

Radfune. *Banks ic. Kaempf. t.* 41.

Rauhe Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis volubilis tomentosus. Folia petiolata ternata. Foliola lateraliter brevissime petiolata biloba subrotunda, lobis mucronatis, subtus pallide reticulata, utrinque tenuissime villosa palmaria, intermedium petiolatum indivisum majus. Petiolus communis spithameus, intermedii folioli pollicaris. Flores racemosi plurimi purpurei. Racemus sensim florens spithameus vel ultra. Pedunculi tomentosi unguiculares. Legumina linearia compressa hirsuta, villo longo flavescente, cuspidata stylo curvo persistente, digitalia. *Thunb. l. c.*

* 20. DOLICHOS *pilosus.*

D. volubilis, leguminibus subracemosis linearibus hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. W.

Dolichos pilosus. *Klein in litt.*

Behaarte Faseln. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis volubilis teres pilis rarissimis tenuibus adpressis tectus. Folia petiolata ternata. Foliola quadri-pollicaria ovato-lanceolata obtusiuscula mucronata, superne scabra, inferne tenuissime pubescentia. Racemi unciales vel sesquunciales tri-vel sexflori. Legumina tripollicaria et ultra linearia compressa apice uncinata, pilis ferrugineis obsita. W.

21. DOLICHOS *minimus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1020. *Jacq. obs.* 1. p. 34. t. 22.*

D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. t. 21.*
Hort. upf. 214.

D. minimus foetidus repens, filiculis bispermibus.
Brown. jam. 394.

Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. p. 182. t. 115. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 558.

Kleinste Fafeln. W.

Habitat in Jamaica.

* 22. DOLICHOS *tetraspermus*. W.

D. volubilis, leguminibus racemosis acinaciformibus tetraspermis, foliolis rhombeis glabris. W.

Viersamige Fafeln. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis volubilis. Foliola sesquipollicaria glabra rhombeo-subrotunda brevissime acuminata obtusa mucronata. Racemi foliis longiores. Flores alterni subgeminati subsessiles parvi. Legumina acinaciformia sesquipollicaria, pollicem dimidium lata, oblonga cuspidata compressa tetrasperma. W.

* 23. DOLICHOS *medicagineus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis dispermis compressis, foliolis subrotundis obovatis. W.

D. (*medicagineus*) volubilis, foliolis cuneato-subrotundis obtusissimis, calycibus acutis, leguminibus racemosis compressis subdispermis. *Lamarck encycl.* 2. p. 294.*

Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. t. 84. f. 2.

Schneckenkleeartige Fafeln.

Habitat in Zeylona.

* 24. DOLICHOS *lineatus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Reedfu. *Kaempf. amoen.* 236.

Gestreifte Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis volubilis vel scandens herbaceus subangulatus glaber. Folia ternata glabra. Foliola ovata obtusa cum acumine obsolete integra lineata aequalia sesquipollicaria, lateralia breviter, intermedium longe petiolatum. Stipulae minimae setaceae. Flores racemosi. Legumen oblongum anterius rotundatum, dorso rectum, trilineatum, lineis lateralibus majoribus acutum glabrum bipollicare. Thunb. l. c.

*25. DOLICHOS *ruber.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis, calycibus quadrifidis. *Jacq. amer. 204. t. 123.**

Rothe Faseln. W.

Habitat in sylvis et fruticetis Martinicae. †

Caules volubiles teretes intorti glabri, vicina ad duodecim pedum altitudine scandent. Folia ternata, foliolis ovatis integerrimis acutis glabris. Racemi simplices laxissimi patuli stricti axillares foliis duplo longiores plus minus decemflori. Flores inodori pollicares petalis rubris, in quovis fere racemo steriles aliquot, quibus stylus est brevissimus et stigma reflexum. Legumen fuscum oblongum compressum acuminatum. Semina nigricantia. Jacq. l. c.

*26. DOLICHOS *subracemosus.*

D. caule perenni, pedunculis subracemosis, leguminibus strictis linearibus glabris. *Jacq. amer. 205.*

Dünntraubige Faseln. W.

Habitat in sylvaticis arenosis maritimis Carthagenae.

† (v. f.)

Planta perennis volubilis tota nitida. Folia ovato-lanceolata acuta bipollicaria, lateralium pagina inferiore valde oblitterata. Stipulae lanceolatae acuminatae integerrimae. Pedunculi foliorum circiter longitudine tres quatuorve flores racematim sustinent. Calyci ad latera adsident bractee duae ovato-acuminatae. Jacq. l. c.

*27. DOLICHOS *tuberosus.*

D. caule volubili tetragono, leguminibus compressis

hirsutis racemosis, foliolis subrotundo-rhombeis acuminatis. W.

D. (*tuberosus*), volubilis foliolis rotundatis acuminatis integerrimis, leguminibus longis falcatis subcompressis villosis. *Lamarck encycl.* 2. p. 293. *

Phaseolus radice tuberosa esculenta, siliquis quasi articulosis hirsutis. *Plum. sp.* 8. ic. 220.

Knollige Faseln. W.

Habitat in Martinica. 4

28. DOLICHOS *capensis*.

D. volubilis, pedunculis subbifloris, leguminibus ellipticis compressis, foliis glabris. *Amoen. acad.* 6. afr. 44. *

D. pedunculis unifloris, foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris. *Thunb. prod.* 130.

Phaseolus africanus luteus, siliquis brevibus depresso. *Herm. afr.* 17

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 558.

Capische Faseln. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

29. DOLICHOS *scarabaeoides*.

D. volubilis, foliis ovatis tomentosis, floribus solitariis, seminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *

Phaseolus minimus bisnagaricus, foliis argenteo-villosis, siliquis torosis brevibus spadicea hirsutiae pubescentibus, fructu parvo scarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* 290. t. 52. f. 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 559.

Käferartige Faseln. W.

Habitat in India orientali. ☉

* 30. DOLICHOS *reticulatus*.

D. volubilis, foliis ovatis acutis rugosis reticulatis villosis, racemis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. p. 33.

Netzblättrige Faseln. W.

Habitat in Nova Hollandia. †

31. DOLICHOS *bulbosus*.

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Sp. pl.* 1021.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk alm.* 292. t. 52 f. 4.

Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. p. 375. t. 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 559.

Zwiebliche Faseln. W.

Habitat in Indiis.

* 32. *DOLICHOS falcatus.*

D. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis acuminatis glabris, terminali trilobo, pedunculis bifloris. W.

Dolichos falcatus. *Klein in litt.*

Sichelförmige Faseln. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis filiformis volubilis pilosiusculus. Foliis ternatis. Foliola subrotunda ovata acuminata, lateralia externe gibba subbiloba, intermedium hastato-trilobum. Stipulae parvae lanceolatae. Pedunculi petiolo breviores axillares biflori. Flores magnitudine *D. sinensis*. Legumina compressa bi-vel triuncialia falcata polysperma. W.

* 33. *DOLICHOS lobatus.* W.

D. volubilis, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, lobo intermedio mucronato, floribus racemosis. W.

Dolichos trilobus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 560. t. 64. f. 1.

D. (trilobus) floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis, leguminibus cylindricis, *Thunb. prod.* 130?

Lappige Faseln. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Folia ternata. Foliola lateralia biloba lobis oblongis obtusis interiore apice mucrone incurvato instructo, intermedium trilobum, lobo intermedio mucronato mucrone incurvo. Racemi multiflori axillares. *Diversissimus a Phaseolo trilobo.* W.

* 34. *DOLICHOS argenteus.* W.

D. volubilis, pedunculis bifloris, leguminibus hirsutis, foliolis subangulatis, terminali trilobo, subtus sericeo-villosis. W.

Siberfarbene Faseln. W.

Habitat in Guinea. (v. f.)

Caulis ferrugineo villosus. Folia petiolata ternata. Foliola subangulata subdentata superne viridia pilis sparsis adpressis tecta, inferne pilis sericeis albis copiosis nitentibus obsita, lateralia subrotunda basi cuneata obtusa; terminale trilobum rhombeum. Petioli foliis longiores ferruginei villosi. Stipulae ovato-lanceolatae. Pedunculi petiolis breviores subbiflori, ut calyx, ferrugineo-villosi. Legumina oblonga ferrugineo-hirsuta pollicaria. W.

35. DOLICHOS *aristatus*.

D. volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis, arista terminali recta. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 560.

Gegrannte Faeln. W.

Habitat in America. ☉

Caulis teres. Foliola laevia, ovato-oblonga, acuminata. Pedunculi axillares, gemini s. biflori. Legumina stricta, terminata Arista filiformi, stricta, recta, acuta, pollicari longitudine.

36. DOLICHOS *filiformis*.

D. volubilis, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Amen. acad.* 5. p. 402.*

Dolichos herbacens minor, foliis linearibus, siliqua poly sperma compressa. *Brown. jam.* 294.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 561.

Fadenförmige Faeln. W.

Habitat in Jamaica.

37. DOLICHOS *purpureus*.

D. volubilis, caule glabro, petiolis pubescentibus, corollae alis patentibus. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 561.

Purpurrothe Faeln. W.

Habitat in Indiis. ☉ (v. v.)

Caulis purpurascens. Foliola subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata. Calyces obtekti bracteis duabus. Corolla laete purpurea. Alae horizontaliter patulae. Carina sub apice violacea. Legumen compressum.

38. DOLICHOS *regularis*.

D. volubilis, foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 562.

Regelmäßige Faseln. W.

Habitat in Virginia.

* 39. DOLICHOS *ciliatus*.

D. volubilis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, foliis oblongis margine ciliatis. W.

Dolichos ciliatus. Klein in litt.

Gefranzte Faseln. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis filiformis volubilis. Folia ternata. Foliola oblonga tripollicaria obtusa mucronata glabra margine ciliata. Pedunculi tri-vel quadriflori petiolis breviores. Legumina acinaciformia glabra pollicaria vel sesquipollicaria. W.

40. DOLICHOS *lignosus*.

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Sp. pl.* 1022.

D. caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. t. 20.

Phaseolus indicus perennis, floribus purpurascens. Eichr. carol. 36.

Cacara f. *Phaseolus perennis. Rumph. amb.* 5. p. 378. t. 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 562.

Holzige Faseln. W.

Habitat in India orientali. † (v. v.)

41. DOLICHOS *polystachyos*.

D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compressis. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 2. p. 106.

Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. Gron. virg. 1. p. 172.

Vielährige Faseln. W.

Habitat in Virginia.

Flores purpurei.

An diversus a Phaseolo perenni? Clariss. Thunberg sub hoc nomine in Flora japonica p. 281. plantam foliis pinnatis descripsit, quae Glycines species est. W.

*42. DOLICHOS *luteus*.

D. volubilis, floribus subspicatis, leguminibus subcylindricis glabris, foliis subrotundo-rhombis obtusis integris glabris. *Swartz prod.* 105.

Gelbe Faseln. W.

Habitat in Jamaica. †

† † *Erecti.*

43. DOLICHOS *ensiformis*.

D. caule suberecto, leguminibus acinaciformibus tricarminatis. *Syst. veg.* 547. *Hort. cliff.* 360.

D. (*acinaciformis*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarminatis mucrone recurvo terminatis, seminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. t. 559. *Collect.* 1. p. 114. *

Phaseolus suberectus major, siliquis maximis oblongis glabris, sutura altera nervo majore utrinque. *Brown. Jam.* 291.

Phaseolus maximus, siliqua ensiformi nervis insignita, semine albo membranula incluso. *Sloan. hist.* 1. p. 177. t. 114. f. 1. 2. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 552.

Schwerdtförmige Faseln. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*44. DOLICHOS *pubescens*. W.

D. caule erecto subvolubili, leguminibus subgeminatis folisque pubescentibus. W.

Weichbehaarte Faseln. W.

Habitat in India orientali. ⊙ (v. f.)

Caulis pedalis erectus pubescens ramis erectis subvolubilibus. Folia ternata. Foliola ovato acuta pubescentia. Stipulae lanceolatae. Pedunculi geminati uniflori interdum biflori stipularum longitudine. Flores flavescens. Legumina linearia ensiformia compressa sesquiuncialia pubescentia. W.

45. DOLICHOS Soja.

D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispida subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 171. *Jacq. ic. rar.* 1. t. 145. *Collect.* 1. p. 46.*

Phaseolus erectus, filiquis lupini, fructu pisi majoribus candido. *Kaempf. amoen.* 837. t. 838.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 564.

Soja Faseln. W.

Habitat in India orientali, Japonia. ☉ (v. v.)

Corollae vix calyce majores. Flores subsessiles 3-5. Legumina disperma.

46. DOLICHOS Catiang.

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis. *Mant.* 269. *Burm. ind.* 161.

Phaseolus minor. *Rumph. amb.* 5. p. 383. t. 139.

Peru. *Rheed. mal.* 3. p. 75. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 566.

Schmalfrüchtige Faseln. W.

Habitat in India orientali. ☉ (v. v.)

*47. DOLICHOS angularis. W.

D. caule erecto hirsuto, pedunculis bifloris, leguminibus pendulis, foliolis exterioribus subangulatis. W.

Alsuki. *Banks. ic. Kaempf.* t. 40.

Eckige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Folia rhombico-ovata acuminata, lateralibus externe subangulatis. Pedunculi biflori petiolo breviores. Legumina bipollicaria linearia pendula. W.

48. DOLICHOS biflorus.

D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Sp. pl.* 1023. *Roy. lugdb.* 368.

Phaseolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, filiquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. t. 213. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 566.

Zweyblütige Faseln. W.

Habitat in India.

49. *DOLICHOS repens.*

D. caule repente, foliis pubescentibus, ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amoen. acad.* 5. p. 403.

D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 567.

Kriechende Faseln. W.

Habitat in Jamaicae maritimis.

* 50. *DOLICHOS roseus.*

D. caule repente ascendente, foliolis subrotundis nitidis, floribus racemosis, leguminibus dorso tricarinatis. *Swartz prod.* 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, siliquis compressis sutura altera trigona. *Brown. jam.* 293.

Rosenfarbige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

51. *DOLICHOS fabaeformis.*

D. caule erecto angulato, foliis glaucis mucronato-dentatis, leguminibus strictis subtetragonis. W.

D. (*fabaeformis*) caule erecto angulato, foliis villosis glaucis, leguminibus strictis subtetragonis. *l'Herit. stirp.* 163. t. 78. *

D. (*psoraloides*) caule superne anguloso, foliolis oblongis supra lineatis subdentatis, leguminibus glabris erectis oblongis ad latera carinatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 297. *

Floralea (tetragonoloba) foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Lupinus (trifolius) caule herbaceo, foliis ternatis, leguminibus spicatis erectis. *Cavan. ic.* 1. p. 43. t. 59. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 710.

Viereckige Faseln. W.

Habitat in Arabia et India orientali. ☉ (v. f.)

Caulis herbaceus erectus flexuosus angulatus crassitie pennae. Folia magnitudine *Meliloti*, majora, ternata, impari petiolato. Foliola ovata acuminata ra-

rius profundeque serrata s. subdentata, utrinque vix pubescentia. Stipulae setaceae. Racemi axillares erecti pedunculati longitudine foliorum. Bracteae setaceae flore fere longiores. Flores alterni brevissime pedicellati, Indigoferae paulo majores, carina acuta absque corniculis lateralibus Indigoferae. Legumina magna longitudine foliorum compressa, sutura utraque utrinque membranaceo-angulata acuminata, acumine elongato. Semina 4 s. 5.

† † † *Dubii.*

*52. *DOLICHOS gibbosus.* †

D. floribus racemosis, foliolis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Hoeckrige Fafeln. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

*53. *DOLICHOS decumbens.* †

D. floribus umbellatus lateralibus, foliolis ovatis obtusis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Liegende Fafeln. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei.

1350. G L Y C I N E.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1182.

Cal. 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

1. *GLYCINE subterranea.*

G. foliis ternatis radicalibus, caulibus prostratis flexuosis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. t. 17.

Arachis africana. Burm. ind. 22.

Phaseoloides mariana procumbens, angustiori folio triphyllis, flore gemello. Raj. suppl. 437.

Phaseolus canadensis minimus, filiquam terra condens. Hort. paris. 140.

Arachidna phaseoloides americana. Herm. prodr. 314.

Mandubi de angola. Marcgr. bras. 43. *Raj. hist.* 919.

Manobi. Lact. amer. c. 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 570.

Unterirdische Glycine. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo. C. Dahlberg. ☉

Folia ternata, radicalia: foliis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro. Caulis palmares, plures, terrae arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi. Pedunculi axillares, brevissimi, cernui, biflori. Flores sessiles. Bracteae 2, ovatae, calyci incumbentes. Calyx quadrifidus: superiore emarginata. Corolla flava: Vexillum obovatum, emarginatum, striatum. Alae longitudine vexilli, oblongae, obtusae. Carina conformis. Stamina diadelpa. Germen oblongum. Stylus latere superiore hirsutus. Stigma obtusum. Destoratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo, Arachi hypogaea. Legumen sublentiforme, utrinque acutiusculum.

*2. GLYCINE *clandestina*.

G. foliis ternatis lanceolatis subtus sericeis, pedunculis ternis axillaribus, calycibus clausis corolla tripetala majoribus, leguminibus linearibus teretiusculis. W.

G. (*clandestina*) caule volubili filiformi sericeo, foliis ternatis sublanceolatis sericeis, floribus axillaribus ternis, calyce subclauso dentato sericeo, corolla tripetala inclusa, leguminibus longis sericeis nigris semiteretibus apice recurvis. *Wendl. obs. 54.**

Heimlichblühende Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. h̄ (v. v.)

Caulis volubilis teres sericeo-villosus. Folia alterna petiolata ternata. Foliola lanceolata angusta obtusa superne glabriuscula inferne pilis adpressis obsita, lateralibus sesquipollicaria, terminale bipollicare. Petiolum communis sericeo-villosus sesquipollicaris. Flores fere inconspicui in axillis foliorum ad apicem ramorum juniorum brevissime pedunculati terni, magnitudine capituli acus. Bracteae binae lanceolatae villosae in quolibet pedunculo. Calyx villosus quinque-dentatus. Corolla tripetala calyce minor. Stamina connata quorum quinque longiora. Germen villosum. Stylus ascendens. Stigma capitatum. Legumen lineare teretiusculum subarcuatum pilosum. Semina 9 nigra. W.

* 3. GLYCINE *sarmentosa*.

G. foliis ternatis ovatis glabris, racemis filiformibus subtrifloris, floribus apetalis, leguminibus oblongis dispersis. W.

G. (*sarmentosa*) apetala, caule volubili, foliis ternatis, ramis divergentibus, sarmentis nudis fructiferis longissime propendentibus. *Roth. catalect.* 2. p. 87.*

Glycine monoica. *Schkuhr. bot. Annal.* 12. p. 20. t. 2.*

Fadenblütige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ☉ (v. f.)

Caulis *volubilis*. Folia *ternata*, foliolis *ovatis acutis sesquipollicaribus*. Apices ramorum *filiformes dependentes floriferi*. Flores *magnitudine praecedentis*. Calyx *villosus clausus quadridentatus*. Corolla *nulla*. Stamina *praecedentis*. Legumen *oblongum compressum subfalcatum quadrilineare dispersum*. Semina *grisea nigro-punctata*. W.

4. GLYCINE *monoica*.

G. foliis ternatis ovatis glabris, caule piloso, racemis caulinis pendulis corollatis sterilibus, pedunculis radicalibus apetalis fructiferis. W.

G. foliis ternatis nudiusculis, caulibus pilosis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Sp. pl.* 1023. *Wendl. in Roem. Archiv.* 3. p. 103. t. 2.*

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. p. 754.

Phaseolus americanus supra et infra terram fructus generis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 571.

Verschiedenblütige Glycine. W.

Habitat in Americae septentrionalis umbrosis madidis.

☉ (v. f.)

Caulis *retrosum griseo-pilosus*. Stipulae *ovatae, erectae*. Racemi *nutantes, multiflori*: Flores *facie Viciae Craccae: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaeque albis; Staminibus Pistilloque instructi, sed, effectu Masculi absque fructu*. Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori*: Flos *Calycis et Pistilli rudimento, sed mutilatus apetalus, e quo Legumen se-*

mine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in Viola mirabili.

Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.

* 5. GLYCINE *angulosa*.

G. foliis ternatis, foliolis lateralibus bilobis, terminali parabolico, pedunculo foliis longiore, floribus capitatis. W.

Glycine angulosa. Mühlenb. in litt.

Eckige Glycine. W.

Habitat in Pennsylvania. (v. f.)

Caulis forte decumbens. Folia petiolata ternata. Foliola glabra sesquipollicaria ovata obtusa mucronata, lateralia biloba, terminale parabolicum obsolete trilobum. Petioli bipollicares. Pedunculus axillaris quinquepollicaris folio longior. Flores 5 f. 7 capitati. W.

6. GLYCINE *triloba*. †

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule prostrato, pedunculis bifloris. *Mant.* 516.

Phaseolus maderaspatanus, cauliculis pilosis, scandens, passiflorae modo trilobatus. Pluk. alm. 292. t. 120. f. 7.

Dolichos trilobatus. Mant. 1. p. 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 512.

Dreylappige Glycine. W.

Habitat in India. ☉

Pedunculi subbiflori. Flores lutei, parvi. Legumina cylindrica. Caules prostrati. Tota planta prostrata, nec scandens.

* 7. GLYCINE *villosa*.

G. foliis ternatis trilobis villosis, racemis axillaribus.

Thunb. jap. 283.

Zottige Glycine. W.

Habitat in Japonia.

Caulis filiformis angulatus volubilis flexuosus uti tota planta tomentosus. Folia petiolata ternata. Foliola omnia imprimis terminale, triloba acuta nervosa semipollicaria, intermedium majus et longius petiolatum. Flores axillares racemosi. Racemus peduncula-

tus, floribus 2, 4 seu. 5. Legumen etiam tomentosum.
Thunb. l. c.

8. GLYCINE *javanica*.

G. foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis. *Sp. pl.* 1024. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. p. 340.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 573.

Javanische Glycine. W.

Habitat in India orientali, Japonia.

Caulis *volubilis Phaseoli*, *adpersus pilis flavis retroflexis*. Folia *Phaseoli*. Pedicelli *flavi pilis densis*. Stipulae *ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae*. Pedunculi *longitudine foliorum, terminati Spica ovato-oblonga, densa: Floribus nutantibus, violaceis, interstinctis Bracteis minutissimis*.

*9. GLYCINE *angustifolia*.

G. caule fruticoso volubili, foliis ternatis, foliolis linearilanceolatis sericeis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. p. 55. t. 231.*

Schmalblättrige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Caulis *volubilis teres*. Foliola *lineari-lanceolata obtusiuscula sericea*. Stipulae *ovatae acutae*. Pedunculi *axillares brevissimi uniflori*. Flores *flavi*. Legumen *semipollicare oblongum teres dispermum mucronatum*. Semina *nigra hilo cinereo*. W.

*10. GLYCINE *heterophylla*.

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.

Verschiedenblättrige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

11. GLYCINE *argentea*.

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 131.

Ononis (*argentea*) *volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus argenteo-tomentosis*. *Lin. suppl.* 324.

Silberfarbene Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



* 12. GLYCINE *glandulosa*.

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente.

Thunb. prod. 131.

Drüfige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 13. GLYCINE *totta*.

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.

Hottentotten Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

* 14. GLYCINE *erecta*.

G. foliis ternatis villosis, foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 131.

Anfrechte Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

15. GLYCINE *comosa*. †

G. foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1024. *Gron. virg.* 107.

G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. p. 85.

Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 573.

Schopffartige Glycine. W.

Habitat in Virginiae umbrosis madidis.

Flores coerulei. Semina maculis purpureis.

* 16. GLYCINE *umbellata*.

G. foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis umbellatis petiolo longioribus, leguminibus linearibus. W.

Glycine umbellata. *Mühlenberg in litt.*

Doldenblütige Glycine. W.

Habitat in Pennsylvania. 24 (v. f.)

Caulis volubilis parce pilosus. Folia alterna ternata. Foliola ovata acuminata mucronata glabra, lateralibus sesquipollicaria, intermedium bipollicare. Petiolus uncialis subpilosus. Stipulae parvae oblongae acutae. Pedunculus axillaris petiolo longior apice floribus 3, 4 vel 5 umbellatim positus instructus. Legumen lineare acutum. W.

* 17. GLYCINE *sericea*.

G. foliis ternatis ovatis retusis subtus sericeis, racemis folio longioribus. W.

Seidenartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. § (v. f.)

Caulis *volubilis teres*. Folia *ternata alterna*. Foliola *ovata obtusa retusa mucronata, superne glabra subtus sericea*. Racemi *foliis longiores*. Flores *in sicco specimine rubicundi*. Legumina *immatura linearia acuminata sericea alba*. *Habitus Clitoriae sed vexillum angustum oblongo-ovatum reflexum*. W.

* 18. GLYCINE *tenuiflora*.

G. foliis ternatis oblongis mucronatis nitidis subtus pilosis, racemis axillaribus filiformibus, leguminibus linearibus compressis. W.

Glycine tenuiflora. *Klein in litt.*

Dünnblütige Glycine. W.

Habitat in collibus Indiae orientalis prope Pondichery. § (v. f.)

Caulis *volubilis teres*. Folia *alterna ternata*. Foliola *oblonga pollicaria vel sesquipollicaria obtusa, quandoque retusa, mucronata superne glabra, seniores nitida inferne pilis minutissimis adpressis tecta*. Racemi *filiformes foliis longiores*. Flores *parvi magnitudine Ervi tetraspermi geminati remoti brevissime pedunculati*. Bractee *oblongae minutae*. Legumina *sesquipollicaria linearia compressa acuta subfalcata pilis sparsis minutis adpressis tecta*. W.

* 19. GLYCINE *parviflora*.

G. foliis ternatis oblongo-ovatis acutis subtus pilosis, racemis folio brevioribus, leguminibus linearibus compressis uncinato-mucronatis. W.

G. (*parviflora*) *volubilis, foliis ternatis ovatis subhirsutis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus apice uncinato-mucronatis*. *Lamarck encycl. 2. p. 729.**

Kleinblütige Glycine. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis *volubilis teres filiformis*. Folia *alterna ternata*. Foliola *oblonga ovata, pollicaria vel sesquipollicaria, acuta, supra glabra, infra pilis sparsis ad-*

pressis tecta. Racemi filiformes sex-vel octoflori, foliis breviores. Flores geminati magnitudine praecedentis. Legumina sesqui-vel biuncialia linearia compressa pilis raris adpressis obsita, mucrone uncinato terminata. W.

* 20. GLYCINE *debilis*. †

G. foliis ternatis, foliolis ovalibus subtus pilosis, leguminibus subfolitariis linearibus polyspermis, stylo persistenti recto. *Ait. Kew. 3. p. 34.*

Schwache Glycine. W.

Habitat in India orientali. ♂.

* 21. GLYCINE *hedyсарoides*. W.

G. foliis ternatis ovatis obtusis mucronatis subtus pilosis, floribus axillaribus subquinis, leguminibus linearibus. W.

Hahnenkopffartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♂ (v. f.)

Caulis fruticosus erectus tomentosus, ramis subvolubilibus. Folia ternata. Foliola oblongo-ovata pollicaria obtusa mucronata superne glabra subtus pilis adpressis tecta. Flores axillares aggregati 2-5 brevissime pedunculati. Legumina linearia compressa sesquipollicaria apicem versus latiora, mucrone obtuso erecto. W.

* 22. GLYCINE *phaseoloides*.

G. foliis ternatis subtus villosis, racemis terminalibus. *Swartz prod. 125.*

G. sylvestris scandens, foliis pinnato-ternatis, floribus spicatis, siliquis bispermibus medio coarctatis. *Brown. jam. 298.*

Phaseolus florum spica pyramidata, semine coccineo, nigra macula notato. *Plum. cat. 12.*

Bohnenartige Glycine. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. ♂

* 23. GLYCINE *lucida*.

G. volubilis, foliis ternatis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glandulosis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis dispermis. *Forst. prod. n. 272.*

Glänzende Glycine. W.
Habitat in Societatis insulis.

24. GLYCINE *labialis*.

G. volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Lin. suppl.* 325.

Lippenartige Glycine. W.

Habitat in India orientali. †

Caulis volubilis *crassitie fili*. Folia ternata petiolata, foliolis obovatis obtusis aequalibus, vix subtus tomentosis. Stipulae nullae. Flores congesti in axillis, pedunculo brevissimo. Calyx tubulosus quinquedentatus subaequalis. Corolla alba magnitudine lentis. Vexillum emarginatum erectiusculum lateribus revolutum albidum. Alae deflexae in labium, latere interiori extrorsum verso incarnato. Carina subrotunda brevis dipetala, apice cohaerens, hinc flos labiatus. Stamina diadelpa. Antherae luteae, paucae perfectae. Stylus brevis. Stigma obtusum. Legumen lineare compressum quasi articulatum, mucrone erecto, si futuram superiorem respicias, rigido. Semina septem ad novem subrotunda compressa flava.

25. GLYCINE *tomentosa*.

G. foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.

Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. p. 81.

Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 50. t. 26. f. 29.

β Dolichos (*pubescens*) volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. *Spec.* 2. p. 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 573.

Filzige Glycine. W.

Habitat in America boreali. 4. (v. f.)

Dolichos pubescens forte hujus est varietas, quum vexillum non sit reflexum. Statura var. β est Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens. Foliola supra nudiuscula: intermedio subrhombico; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis. Flores axillares, ter-

ni, sessiles, albo-flavescentes macula fusca in vexillo.
Legumina oblonga, pubescentia, parum recurvata.

* 26. *GLYCINE reticulata.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus subpubescentibus, caule volubili. W.

G. foliis ternatis ovato-oblongis subrhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis. *Vahl symb. 3. p. 88.**

G. foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus subsessilibus, leguminibus oblongis compressis. *Swartz prod. 105. Ait. Kew. 3. p. 35.*

Netzblättrige Glycine. W.

Habitat in Jamaica. † (v. f.)

Legumina pilis minutissimis adpressis obsita. W.

* 27. *GLYCINE mollis, W.*

G. foliis ternatis ellipticis utrinque obtusis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus villosis, caule volubili. W.

Weichblättrige Glycine. W.

Habitat in Guinea? (v. f.)

Folia mollissima ternata petiolata. Foliola elliptica utrinque obtusa subtus tomentosa albida reticulato-venosa, lateralia uncialia, intermedium sesquiunciale. Petiolus fere uncialis. Pedunculi axillares solitarii uniflori petiolo dimidio breviores. Legumina oblonga octolinearia pilis patentibus rufis tecta trisperma. Simillima G. reticulatae, sed foliolis ellipticis utrinque obtusis, pedunculis unifloris, leguminibus villosis trispermis distincta. W.

* 28. *GLYCINE picta.*

G. foliis ternatis lanceolatis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus villosis, caule erecto. W.

G. (*picta*) foliis ternatis lanceolatis villosis, racemis axillaribus pedunculatis, caule erecto fruticoso. *Vahl symb. 2. p. 81.**

Cytisus (violaceus) foliis ternatis oblongis angustis hir-

fatis supra viridibus subtus rufescentibus, leguminibus compressis. *Aubl. guj. 2. p. 756. t. 306.**

Bunte Glycine. W.

Habitat in pratis Gujanae inque insula Trinitatis. †

* 29. GLYCINE, *cana*.

G. foliis ternatis subrotundo-ovatis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus oblongis glabris, caule erecto. W.

Graue Glycine. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Caulis erectus ramosus pubescens. Folia alterna ternata. Foliola subrotundo-ovata obtusa brevissime mucronata superne tenuissime pubescentia, subtus tomentoso-cana, uncialia, lateralia minora. Petiolus uncialis. Pedunculi biflori petiolo breviores. Legumen oblongum glabriusculum dispermum. W.

30. GLYCINE *suaveolens*.

G. foliis ternatis ovatis acutis piloso-viscosis, pedunculis articulatis uni-biflorisve leguminibus oblongis, caule erecto. W.

G. fruticosa erecta incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermibus.

Lin. suppl. 526.

Wohlriechende Glycine. W.

Habitat inter rupes prope Madras. † (v. f.)

Frutex totus incanus viscosus et suaveolens. Folia petiolata. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares erecti filiformes, in medio articulati et bracteati uniflori. Bractee binae subulatae caducae. Flores cernui. Calyx campanulatus quadripartitus, Laciniae subulatae, superior bifida. Vexillum orbiculatum erectum flavum, supra unguem striis sanguineis pictum. Carina Indigoferae. Stamina diadelphia. Stigma obtusum planum. Legumen compressum lineare breve, ut fere rhombeum incanum, sulco transversali dispermum. Semina nigra glabra, corculo calloso albedo.

31. GLYCINE *striata*.

G. volubilis, foliis ternatis oblongis mollissime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirsutissimis. *Lin. suppl. 326. Jacq. hort. 1. p. 32. t. 76.*

Gestreifte Glycine. W.

Habitat in America torrida.

* 32. GLYCINE *caribaea*.

G. foliis ternatis ovato-rhombis subtus resinoso-punctatis, racemis folio longioribus, leguminibus acinaciformibus dispermis hirsutis, caule volubili. W.

G. (*caribaea*) foliis ternatis subvillosis foliolis rhombis, racemis petalis, leguminibus hirsutis, caule fruticoso volubili. *Jacq. ic. rar. 1. t. 146. Collect. 1. p. 66.**

Caraibische Glycine. W.

Habitat in Caribaeis. ‡ (v. v.)

Foliola *subrotundo-ovata rhombea superne pilis raris adpressis tecta, subtus punctis resinosis, sub lente visibilibus obsita. Flores flavi. Legumina parva compressa acinasiformia disperma uncialia. W.*

33. GLYCINE *bituminosa*.

G. foliis ternatis, floribus racemosis, leguminibus tumidis villosis. *Sp. pl. 1024.*

G. foliis ternatis pubescentibus, floribus racemosis, leguminibus hirsutis. *Thunb. prod. 131.*

Phaseolus africanus hirsutus bituminosus, siliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb. 492. t. 493.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 574.

Harzige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Caulis *volubilis, obtusangulus, pubescens. Foliola ovata, glabra, subtus subpubescentia. Stipulae ovatae, acuminatae, nervosae. Racemi axillares, folio longiores, pubescentes. Corollae luteae, striatae, extus apiceque carinae violaceae, obtusissimae Hedyfari. Stamina diadelpa, non Ononidis. Legumina hirta, bullata Grotalariae.*

* 34. GLYCINE *secunda*.

G. foliis ternatis subtus scabris, floribus racemosis secundis. *Thunb. prod. 131.*

Einseitige Glycine. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

* 35. GLYCINE *rosea*. †

G. volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis acu-

tis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compressis carinatis monospermis. *Forst. prod. n. 271.*
 Rosenfarbene Glycine. W.
Habitat in insulis Societatis.

*56. GLYCINE *rubicunda*.

G. foliis ternatis oblongis subtus sericeis, pedunculis trifloris, caule volubili fruticoso. W.

G. (*rubicunda*) caule perenni volubili, foliis ternatis foliolis subovalibus integerrimis, pedunculis subtrifloris. *Curt. mag. 268.**

Dankelrothe Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. v.)

Foliola oblonga obtusiuscula subtus pilis adpressis sericea, praesertim juniora. Corolla purpurea uncialis. W.

*57. GLYCINE *coccinea*.

G. foliis ternatis sabrotundis undulatis subtus villosis, pedunculis uniflori, caule volubili fruticoso. W.

G. (*coccinea*) foliis ternatis, foliolis sabrotundis undulatis. *Curt. mag. 270.*

Scharlachrothe Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♀ (v. v.)

Caulis volubilis. Folia ternata petiolata. Foliola semipollicaria sabrotunda obtusa margine undulata superne glabriuscula, inferne villosa, intermedio longe petiolato. Petiolus pilosus pollicaris. Stipulae cordatae acutae. Pediculi uniflori axillares fere longitudine petioli vel breviores, medio articulati et Bractea amplexicauli dentata instructi. Corolla coccinea, vexillo basi maculis binis flavis notato. W.

*58. GLYCINE *rhombifolia*. W.

G. foliis ternatis sabrotundo-rhombeis glabris, subtus resinoso-punctatis, racemis secundis folio longioribus, leguminibus oblongis dispermis, caule volubili. W.

Rauthenblättrige Glycine. W.

Habitat in India orientali. (v. f.)

Caulis volubilis. Folia ternata petiolata. Foliola sabrotundo-rhombea acuta glabra subtus punctis flavis resinosis conspersa, lateralia semipollicaria, intermedium longe petiolatum majus. Stipulae subulatae. Racemi axillares tripollicares octo-vel decemflori se-

cundi. Legumina semipollicaria oblonga acuta compressa glabra disperma. W.

*39. GLYCINE punctata. W.

G. foliis ternatis obovatis retusis pellucido-punctatis, racemis longitudine foliorum, caule volubili. W.

Punctirte Glycine. W.

Habitat in insula St. Dominici. (v. f.)

Habitus Medicaginis. Caulis volubilis. Folia ternata. Foliola trilinearia obovata retusa glabra more Hyperici punctis diaphanis conspersa. Racemi vix foliis longiores sex-vel octoflori. Pedunculi filiformes, bractea minutissima oblonga basi suffulti. W.

40. GLYCINE Nummularia.

G. foliis ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressis.

Mant. 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 575.

Kreisblättrige Glycine. W.

Habitat in India orientali.

Caulis herbaceus, volubilis, angulatus, pubescens. Folia alterna, remota, ternata, subpubescentia. Foliola cuneato-orbiculata, aequalia, obtusissima, latiora quam longa, subpubescentia; lateralia sessilia. Petioli longitudine foliorum. Stipulae ovatae, deciduae. Pedunculi axillares, solitarii, filiformes, foliis longiores, exstantes, simplicissimi. Flores trium parium, remotissimi, sessiles, reflexi, parvi. Legumina orbiculata, stylo mucronata, compressissima, magnitudine Seminis Lupini albi, monosperma, sessilia in pedunculo communi.

*41. GLYCINE floribunda. W.

G. foliis impari-pinnatis undenis ovatis, racemis folio longioribus, caule frutescente volubili. W.

Dolichos polystachyos. *Thunb. jap. 281. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 563. t. 64. f. 2.*

Blütenreiche Glycine. W.

Habitat in Japonia. †

A Dolicho phystachyo certe diversissima. W.

42. GLYCINE *Apios*.

G. foliis impari-pinnatis septenatis ovato-lanceolatis, racemis folio brevioribus, caule herbaceo volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis septenatis. *Hort. upf.* 227. *Mill. dict. n. 1.* *Willd. arb.* 135.*

G. radice tuberosa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. t. 201. *Stiff. bot.* 29. t. 29.

Astragalus perennis spicatus americanus scandens caulis, radice tuberosa. *Morif. hist.* 2. p. 102. f. 2. t. 9. f. 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 576.

Knollige Glycine. W.

Habitat in Virginia. † (v. v.)

Genus dubium, forte proprius *Astragalus*, sed corolla diversa, imprimis carina lineari maxime falcata. Flores atropurpurei; modo reliquis congener.

43. GLYCINE *frutescens*.

G. foliis impari-pinnatis novenis ovatis, racemis bracteatis, caule frutescente volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n. 2.*

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni, spica terminali alopecuroidea. *Lamarck encycl.* 2. p. 730.*

Phaseoloides frutescens caroliniana, foliis pinnatis, floribus coeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. t. 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 576.

Strauchartige Glycine. W.

Habitat in Carolina. †

Legumen uti praecedentis biloculare.

*44. GLYCINE *bimaculata*.

G. foliis simplicibus ovato-lanceolatis obtusis mucronatis, floribus racemosis, caule volubili fruticoso. W.

G. (*bimaculata*) caule volubili laevi, foliis simplicibus cordato-oblongis, racemis multifloris. *Curt. mag.* 263.

Zweyfleckige Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. † (v. v.)

Caulis volubilis fruticosus. Folia simplicia ovato-lanceolata, basi rotundata, apice obtusa mucronata, glabra, subtus subpubescentia, tripollicaria. Petioli unciales versus folii basin stipulis binis subulatis brevibus muniti. Racemi multiflori, pedunculis geminatis, bi-vel tripollicares terminales et axillares, quandoque compositi. Corolla coerulea, vexillo maculis binis virescentibus notato. W.

*1351. C Y L I S T A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1759.

Cal. 4-fidus corolla major, lacinia suprema apice bifida, infima maxima. *Cor.* persistens. *Legumen* subdispermum.

*1. CYLISTA *scariosa.*

*C. scariosa. Roxb. corom. 1. p. 64. t. 92.**

Offindischer Kelchbeutel. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. †

Caulis volubilis fruticosus. Folia ternata Phascoli pubescentia. Stipulae parvae lanceolato-subulatae. Racemi axillares longitudine foliorum. Calyces virides venosi. Corolla lutea. W.

Cylista villosa Ait. Kew. 3. p. 36. est mihi ignota, hinc differentiam indicare non potui. W.

1352. C L I T O R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1183.

Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis quinato-pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

C. foliis pinnatis. Hort. cliff. 360. Hort. upf. 214. Fl. zeyl. 283. Mill. dict. n. 1.*

Flos caeruleus. Rumph. amb. 5. p. 56. t. 31.

Schlöngel-Cuspi. *Rheed. mal.* 8. p. 69. t. 38.

β Flos Clitoridis ternatenfibus. *Breyn cent.* 76. t. 31.

γ Phaseolus indicus glycyrrhizae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. p. 47. t. 24.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 579.

Molukkifche Clitorisblume. W.

Habitat in India orientali. 2 (v. f.)

Flores *Hysteranthi*.

Varietas α est major, foliis oblongis obtusis, in β folia ovata acuta minora. γ vero habet flores plenos. Variat etiam floribus coeruleis et albis. W.

*2. CLITORIA *multiflora*.

C. foliis pinnatis multijugis subtus sericeis, racemis axillaribus multifloris. W.

C. foliis pinnatis, foliolis subtus sericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz prod.* 106.

Vielblütige Clitorisblume. W.

Habitat in Domingo. 5 (v. f.)

3. CLITORIA *brasiliana*.

C. foliis ternatis, calycibus solitariis campanulatis. *Hort. upf.* 215. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.

Planta leguminosa brasiliana, phaseoli flore purpureo maximo. *Breyn cent.* 78. t. 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 579.

Brasilische Clitorisblume. W.

Habitat in Brasilia.

4. CLITORIA *virginiana*.

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Swartz obsf.* 282.*

C. major scandens, floribus geminatis. *Brownjam.* 298.

Clitorius trifolius, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 90. t. 76. f. 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 580.

Virginische Clitorisblume. W.

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

Clitoria amoena Roth catalect. 2. p. 92. t. 3 est sola hujus speciei varietas. *Vidi plures varietates,*

foliis angustioribus latioribusque, corollis coeruleis et albis, vexillis externe pubescentibus et glabriusculis. W.

5. CLITORIA *mariana*.

C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1026.

Gron. virg. 111. *Mill. dict. n.* 4.

Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. fico.* 243.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 580.

Maryländische Clitorisblume. W.

Habitat in America septentrionali. (v. f.)

6. CLITORIA *Galactia*.

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis. *Sp. pl.* 1026.

Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis oblongis. *Brown. jam.* 298. t. 32. f. 2.

Phaleolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. p. 182. t. 114. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 580.

Westindische Clitorisblume. W.

Habitat in Jamaica.

Perianthium quadridentatum: Lacinia superiore et inferiore majore, obtectum Bracteis duabus, minimis, deciduis. Corolla pentapetala: petalis omnibus oblongis angustis; Vexillo caeteris latiore incumbente. Stigma obtusum. Legumen teres. Semina subrotunda. Racemi floribus geminis pluribusve.

1353. P I S U M.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1184.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

1. PISUM *fativum*.

P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upf.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. est. t.* 169.

P. stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 172.

Pisum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.

β Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.

γ Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

Pisum umbellatum. Bauh. pin. 344.

P. (umbellatum) stipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. Mill. dict. n. 3.

1. *Pisum (quadratum)* majus quadratum. Bauh. pin. 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 581.

Gemeine Erbse. W.

Habitat in Europae agris. ☉ (v. v.)

Foliola conduplicata.

2. *PISUM arvense.*

P. petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis unifloris. It. w-goth. 107.* Fl. suec. 2. n. 658. Gunn. norv. n. 76. Hoffm. germ. 252. Roth. germ. I. 306. II. 172.

P. pulchrum, folio anguloso. Bauh. hist. 2. p. 297.
Moris. hist. 2. p. 47. f. 2. t. 1. f. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 583.

Wilde Erbse. W.

Habitat inter Europae segetes. ☉ (v. f.)

3. *PISUM maritimum.*

P. petiolis supra planiusculis, caule angulato, stipulis sagittatis: pedunculis multifloris. Fl. suec. 608. 640.
It. w-goth. 190.* Mill. dict. n. 4. Flor. dan. t. 338.
Roth. germ. II. 173.

P. stipulis integerrimis. Hort. cliff. 368.

P. marinum. Raj. hist. 892. Fl. lapp. 272.

P. spontaneum perenne repens humile. Moris. hist. 2.
p. 47. f. 2. t. 1. f. 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 583.

Meerstrands Erbse. W.

Habitat in Europae, Canadae borealis litoribus maris arenosis. 24 (v. v.)

Europaea planta tota, excepta foliorum pagina superiore, leviter pubescens. Canadensis vero tota glabra et duplo major. Utraque foliolis convolutis.

4. *PISUM Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. Hort. cliff. 370. Hort. upf. 215.
Mill. dict. n. 6. Kniph. cent. 10. n. 71.

Ochrus folio integro capreolos emittente. Bauh. pin. 345.

- Ervilia sylvestris.* *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 584.
 Italienische Erbse. W.
Habitat inter segetes Cretae, Italiae. ☉ (v. v.)
Foliola convoluta.

1354. O R O B U S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1185.

Stylus linearis. *Cal.* basi obtusus: laciniis superioribus profundioribus, brevioribus.

1. OROBUS *lathyroides.*

O. foliis conjugatis subsessilibus, stipulis dentatis. *Hort. upf.* 220. *Gmel. sib.* 4. p. 12. *Pall. it.* 2. p. 559. *Mill. dict.* 6.

Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, caeruleis viciae floribus et siliquis, sibirica. *Amm. ruth.* 151. t. 7. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 585.

Sibirische Walderbse. W.

Habitat in Sibiria. 4 (v. v.)

2. OROBUS *hirsutus.*

O. foliis conjugatis petiolatis, stipulis integris. *Sp. pl.* 1027.

O. caule simplicissimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366.*

O. latifolius repens, flore caeruleo, foliis et siliquis hirsutis. *Boerh. lugdb.* 2. p. 46.

O. sylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 22. t. 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 586.

Orientalische Walderbse. W.

Habitat in Thracia. 4 (v. f.)

Tota planta hirsuta. Caulis pedalis basi subramosus erectus flexuosus angulato-striatus. Folia conjugata petiolata ovata acuta nervoso-venosa sesquipedalica. Petiolus pollicaris. Stipulae sagittatae obliquae ovatae acuminatae integerrimae magnitudine fere foliorum. Racemi secundi foliis longiores 10-12-

flori. Calyces hirsuti, dentibus lanceolatis acuminatis longitudine fere corollae. W.

3. OROBUS *luteus.*

O. foliis pinnatis quadri-vel quinquejugis oblongis sub-
tus glaucis, stipulis semifagittatis basi dentatis, caule
simplici. W.

O. foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-
lunatis dentatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n. 7.*

O. foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ra-
moso herbaceo. *Gmel. fib. 4. p. 13. t. 4.*

O. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n. 419.*

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis se-
mifagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici.
Ger. prov. 492.

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin. 351. prod. 149. Burf. XIX. 151.*

O. sylvaicus pallido flore. *Bauh. pin. 351.*

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hist. 2. p. 343.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 586.

Gelbe Wälderbfe. W.

Habitat in Sibiriae, Helvetiae, Veronae, Pyrenaeorum alpinis. 4 (v. f.)

Caulis bicubitalis, simplex s. ramosus. Folia sub-
tus glauca. Stipulae semifagittatae, integerrimae,
minimae subrotundo-lunatae, aut dentatae. Flores lu-
tei. Turra.

4. OROBUS *vernus.*

O. foliis pinnatis trijugis ovatis acuminatis, stipulis se-
mifagittatis integerrimis, caule simplici. W.

O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semifagittatis integerrimis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n. 1. Reyg. ged. 2. p. 115. Crantz austr. p. 373. Scop. carn. n. 882. Gunn. norv. n. 236. Pallas it. 1. p. 160. Pollich pal. n. 672. Riv. t. 58. Hoffm. germ. 253. Roth germ. I. 305. II. 169.*

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff. 366. Fl. succ. 595; 641. Roy. lugdb. 366. Hall. helv. n. 416.*

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



O. sylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. t. 6. *Blackw. t.* 208. f. 1. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 587.

Frühlings Walderbse. W.

Habitat in Europae borealis nemoribus. 4 (v. v.)

Variet flore albo. W.

5. OROBUS *tuberosus*.

O. foliis pinnatis tri-quadrijugisve lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule alato. W.

O. foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill dict.* n. 2. *Scop. carn.* n. 885. *Weigel. pom.* 459. *Pollich pal.* n. 673. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170.

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. succ.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.

O. caule simplici, foliis senis, ellipticis, radice tuberosa. *Hall. helv.* n. 417.

O. foliis imis ovatis, superioribus lanceolatis, caule alato simplici. *Crantz austr.* p. 377.

O. radice tuberosa. *Riv. t.* 59. R.

Astragalus sylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.

Astragalus sylvaticus. *Thal. herc.* 7. t. 1.

Lathyrus angustifolius, radice tuberosa. *Loef. pruss.* 138. t. 37.

β O. (*tenuifolius*) caule inferne quadrangulo, superne alato, foliis bi- seu trijugis linearibus, stipulis semisagittatis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 253.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 588.

Knollige Walderbse. W.

Habitat in Europae borealis pratis et sylvis. 4 (v. v.)

6. OROBUS *albus*.

O. foliis bijugis ensiformibus petiolatis, stipulis simplicibus, caule simplici. *Lin. suppl.* 327. *Host. symb.* 394.

O. (*pannonicus*) foliis bijugis sublinearibus, stipulis lanceolato-linearibus semisagittatis, caule simplici. *Jacq. vind.* 128. *Kram. aust.* 1. p. 213. *Jacq. aust.* 1. p. 25. t. 39.

O. (*austriacus*) foliis bi- seu trijugis erectis longe lanceolatis, radicibus tuberosis cylindricis. *Crantz aust.* 374. t. 1. f. 1.

Weisse Walderbfe. W.

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

Radices *tuberosae sesfiles.*

Simillimus O. angustifolio, sed folia petiolata nec subsessilia; flores albi nec lutei, racemi absque filo terminali, quod in O. angustifolio.

7. OROBUS *angustifolius.*

O. foliis bijugis ensiformibus, stipulis subulatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Gmel. sib.* 4. p. 14. t. 5. *Pall. it.* 1. p. 176.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 588.

Schmalblättrige Walderbfe. W.

Habitat in Sibiria. 4

Habitus O. tuberosi, sed Folia ensiformi-lanceolata et pinnata ex 2 f. 3 oppositionibus absque cirrho, Racemi floribus paucis luteis.

8. OROBUS *canescens.*

O. caule ramoso, foliis bijugis linearibus, stipulis semilagittatis subulatis. *Lin. suppl.* 327.

Orobis angustifolius β *Syst. veg. ed.* 13. p. 550.

O. caule ramoso, foliis quaterno pinnatis linearibus, stipulis semilagittatis subulatis. *Ger. prov.* 493.

O. orientalis, foliis angustissimis costae brevissimae. *Tournef. cor.* 29.

Araci f. *Apios-leguminosae species tollano carolo.* *Bauh. hist.* 2. p. 326.

Französische Walderbfe. W.

Habitat in Gallia. 4

Similis O. angustifolio, sed caulis ramosus, flores albo-coerulei.

* 9. OROBUS *atropurpureus.*

O. foliis subtrijugis linearibus, stipulis semilagittatis aristatis, caule tereti simplici. W.

O. (*atropurpureus*) caule tereti indiviso, foliis subtrijugis linearibus acutis, stipulis semilagittatis, floribus racemosis secundis nutantibus. *Desf. atl.* 2. p. 157. t. 196. *

Schwarzrothe Walderbfe. W.

Habitat in arvis incultis Algeriae. 4 (v. f.)

Folia bi-vel trijuga linearia acuta. Stipulae semisagittatae, lobo laterali aristato. Flores atropurpurei. A congeneribus florum colore stipulis aristatis et caule tereti striato abunde diversus. W.

10. OROBUS niger.

O. caule ramoso, foliis sexiugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366.

Mill. dict. n. 4. *Crantz austr. p.* 372. *Scop. carn. n.* 834. *Pollich pal. n.* 674. *Kniph. cent. 3. n.* 69.

Hoffm. germ. 253. *Roth germ. I.* 306. *II.* 171.

O. caule ramoso, foliis ovatis duodenis. *Hall. helv. n.* 418.

O. sylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riv.*

Clus. hist. 2. p. 230.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 589.

Schwarze Walderbfe. W.

Habitat in Europae borealis montosis. 4 (v. v.)

Foliola convoluta.

11. OROBUS pyrenaicus.

O. caule ramoso, foliis bijugis lanceolatis nervosis, stipulis subspinosis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n. 5.* *Scop. carn. n.* 885.

O. caule ramoso, foliis trijugis lanceolatis nervosis. *Sauv. monsp.* 235.

O. pyrenaicus, foliis nervosis. *Tournef. inst.* 235.

O. pyrenaicus latifolius nervosus. *Pluk. phyt.* 210. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 589.

Pyrenäische Walderbfe. W.

Habitat in Pyrenaeis. 4

12. OROBUS sylvaticus.

O. foliis pinnatis hirsutis multijugis ovato-lanceolatis, stipulis semisagittatis, caule ramoso decumbente hirsuto. W.

O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis. *Syst. veg.* 550. *Lightfoot scot. 1. p.* 390. n. 2. t. 16.

O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliis numerosis. *Smith brit.* 2. p. 762. *

O. caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. *Amoen. acad.* 4. p. 284. n. 66. † *Spec. pl.* 2. p. 1029.

Vicia castubica. Fl. dan. t. 28. *secundum Smith.*

O. sylvaticus nostras. *Raj. angl.* 3. p. 324. *hist.* 1892. *Act. parif.* 1706. p. 87. t. 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 590.

Liegende Walderbse. W.

Habitat in Anglia, Gallia. 2

Icon Florae danicae huic simillima, sed omnes partes glabrae sunt, quod forte pictoris culpa. W.

* 13. OROBUS *ochroleucus.*

O. foliis pinnatis glabris multijugis ellipticis, stipulis ovato-lanceolatis, caule ramoso erecto hirsuto. W.

Orobis ochroleucus. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Weißlichgelbe Walderbse. W.

Habitat in Hungaria. 2 (v. f.)

Caulis bipedalis erectus superne ramosus teres striatus parce hirsutus. Folia pinnata multijuga. Foliola 12 vel 19 subopposita elliptica obtusa mucronata glabra. Petiolus communis pilosus in apicem brevem terminatus. Stipulae ovato-lanceolatae, nec semisagittatae. Racemi axillares secundi longitudine foliorum vel longiores. Corollae ochroleucae. Similis praecedenti, sed notis indicatis diversissimus. W.

1355. LATHYRUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1186.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. lacinae superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 18. *ic. t.* 43.

Scop. carn. n. 887. Pollich. pal. n. 675. Neck. gallob 3. 5. Hoffm. germ. 253. Roth. germ. I. 306. II. 174.

L. aphyllus, stipulis sagittatis latissimis. Hall. helv. n. 442.

L. cirrhis aphyllis. Hort. cliff. 367. Hort. upf. 218.

Roy. lugdb 392. Dalib. paris. 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. Bauh. pin. 345.

Aphaca. Lob. ic. 2. p. 70.

Elatine 3. Tabernaem. p. 116. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 591.

Blattlose Platterbse. W.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, inter segetes. ☉ (v. v.)

Cirrhus interdum aliquis gerit Foliola conjugata, 2, lanceolata, reliquis Lathyris simillima, at hoc rarissime.

Variat pedunculis bifloris. W.

2. LATHYRUS *Nissolia.*

L. pedunculis unifloris, foliis simplicibus, stipulis subulatis. Sp. pl. 1029. Neck. gallob. 306. Scop. carn. n. 888. Roth. germ. I. 307. II. 174. Scholl. barb. n. 1013. Pollich. pal. n. 676. Hoffm. germ. 254.

L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, stipulis minimis. Hall. helv. n. 441.

L. foliis solitariis lentiformibus. Vir. cliff. 74. Hort. cliff. 566. Roy. lugdb. 263. Dalib. paris. 218.

L. sylvestris minor. Bauh. pin. 344.

L. angustifolius erectus, folio singulari, sine capreolis, nissoli. Magn. hort. 112. t. 112.

Nissolia parva, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 84. t. 45. f. 1.

Nissolia vulgaris. Lindern. hort. 73. cum. ic.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 592.

Einfachblättrige Platterbse. W.

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

Cirrho nulli. Caulis erectus, Stipulae minimae, subulatae.

3. LATHYRUS *amphicarpos.*

L. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis. Sp. pl. 1029. Mill. dict. n. 17.

L. amphicarpos f. supra infraque terram filiquas gerens.
Morif. hist. 2. p. 51. f. 2. t. 23. f. 1.

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam sub terra fructificantibus. *Hort. cliff. 367.* Hort. upf. 216. Roy. lugdb. 262. Sauv. monsp. 192.*

Viciae similis supra et infra terram filiquas gerens. *Bauh. pin. 345.*

Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hist. 2. p. 323.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 593.

Unterirdische Platterbfe. W.

Habitat in Syria. ☉

Non confundendus cum Vicia amphicarpa. W.

4. LATHYRUS *Cicera.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compressis; dorso canaliculatis. *Sp. pl. 1050. Mill. diet. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n. 891.*

L. foliis lanceolatis, stipulis latissimis, scapis brevibus, unifloris, filiquis brevissime alatis. *Hall. helv. n. 539.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp. 193.*

L. sativus flore purpureo. *Bauh. pin. 344.*

L. flore rubro. *Bauh. hist. 2. p. 507. R.*

Aracus f. Cicera. *Dod. pempt. 523.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 594.

Rothe Platterbfe. W.

Habitat in Hispania. ☉ (v. f.)

Medius inter antecedentem et sequentem magnitudine. Petioli latere non membranacei. Corollae rubrae. Legumina dorso canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens et insequens. Legumen latum, ovali-oblongum.

5. LATHYRUS *sativus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compressis dorso bimarginatis. *Hort. cliff. 367. Hort. upf. 216. Roy. lugdb. 365. Dalib. paris. 216. Sauv. meth. 193.* Mill. diet. n. 1. Scop. carn. n. 889. Neck. gallob. p. 306. Kniph. cent. 5. n. 49.*

L. foliis geminis, gramineis, stipulis folii latitudine, petiolis unifloris, filiquis alatis. *Hall. helv. n. 438.*

L. filiqua latiori. *Riv. t. 47. Hall. R.*

L. anguloso femine. *Bauh. hist. 2. p. 306. Hall. R.*

L. annuus, flore caeruleo, ochri filiqua. *Herm. lugdb. 357.*

β L. sativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin. 343.*

Lathyrus f. Cicerulá. *Dod. pempt. 522.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 594.

Esbare Platterbse. W.

Habitat in Hispania, Gallia, Helvetia, etc. ☉ (v. v.)

6. LATHYRUS *inconspicuus.*

L. pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, simplicibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl. 1030. Jacq. hort. 86*

L. (*parviflorus*) pedunculis unifloris calyci aequalibus, petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus linearibus scabriusculis mucronatis. *Roth. catal. 1. p. 88.*

L. orientalis, flore vix conspicuo. *Bærh. lugdb. 2. p. 42.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 596.

Kleinblütige Platterbse. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Planta parva, *spithamaea f. pedalis.* Caules *obsolete triangulares.* Stipulae *subulato-lanceolatae: dente postico acuto.* Petioli *brevissimi: inferiores terminati seta subulata, brevissima; superiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, subtus striata, acuminata.* Calyx *minimus et stipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifesto insidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, sed latius, glabrum, strictum.*

7. LATHYRUS *setifolius.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis fetaceo-linearibus. *Sp. pl. 1031. Allion. nicaens. 143. Mill. dict. n. 3. Ger. prov. 495.*

L. pedunculi unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, stipulis subulatis, caulibus nudis *Sauv. monsp. 193.*

L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. *Segu. ver. 2. p. 82.*

L. baldi. Riv. tetr.

L. folio tenuiore, floribus rubris. Bauh. hist. 2. p. 308.

L. sylvestris major, angustissimo folio. Bauh. pin. 344.

L. angustissimo f. capillaceo folio. Bauh. prodr. 148.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 596.

Borstenblättrige Platterbse. W.

Habitat Morspeli, in Baldo, Italia. ☉ (v. f.)

Caules subsolitarii. Foliola subavenia. Stipulae appendiculatae. Petiolus trifidus, stipula triplo longior. Legumen ovatum, turgidum. Gerard.

*8. LATHYRUS *sphaericus.*

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis simplicissimis ensiformibus. Retz. obs. 3. p. 39.

L. (axillaris) pedunculis unifloris stipulis brevioribus, cirrhis diphyllis simplicissimis, leguminibus teretiusculis subtorosis, longitudinaliter venosis. Lamarck encycl. 2. p. 698. *

Lathyrus coccineus. Allion. ped. 1. n. 1222.

L. flore coccineo. Raj. hist. 896. n. 17.

L. foliis angustis, floribus singularibus coccineis. Segu. veron. 2. p. 82.

Rundfamige Platterbse. W.

Habitat in Gallia australi, Italia. ☉ (v. f.)

Planta annua tota glabra. Caulis angulatus, superne triqueter. Folia binata petiolata linearis-ensiformia acuta nervosa. Petioli superiores cirrhiferi, cirrho simplicissimo. Stipulae lineares (semisagittatae W.) utrinque acutae. Pedunculi uniflori aristati. Flos parvus L. Nisfoliae. Legumen teretiusculum longitudinaliter rugosum longe acuminatum torulosum, dorso leviter carinato fusco-violaceo, polyspermum. Semina 10-12 sphaerica glabra fusca punctis obscurioribus adspersa. Retz. l. c.

9. LATHYRUS *angulatus.*

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis diphyllis, simplicissimis, foliolis linearibus. Sp. pl. 1031. Ger. prov. 495. Scop. carn. n. 890.

L. foliis gramineis, petiolis unifloris setigeris, siliquis longis erectis. Hall. helv. n. 440.

L. pedunculis unifloris cirrhosis, foliolis linearibus, seminibus angulatis. Dalib. paris. 217.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. Sauv. monsp. 195.

Lathyrus angustifolimo folio, semine anguloso. Tournef. inst 395

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Buxb. cent. 3. p. 23. t. 42. f. 2.

Lathyrus angustifolius leptolobus, semine hexaëdro, flore caeruleo. Moris. blaef. 279.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 597.

Eckigsamige Platterble. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, etc. ☉ (v. v.)

Caules multi. Foliola nervosa. Stipulae lanceolatae. Petiolus vix stipula longior. Legumen oblongum, compressum. Ger.

* 10. *LATHYRUS tumidus.*

L. pedunculis unifloris stipulis brevioribus, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, stipulis dentatis, leguminibus erectis turgidis et villosis. Lamarck encycl. 2. p. 698.

Aufgeblasene Platterble. W.

Habitat — — — — — ☉

*Caules debiles septem- vel octopollicares simplices angulosi, juniores pubescentes. Folia inferiora binata subrotunda, vel ovato-rotundata. Petioli communes cirrho simplici terminati. Folia superiora quaterna ovata et ovato-lanceolata. Cirrhi bifidi. Stipulae semilunatae grosse dentatae. Pedunculi solitarii uniflori bilineares. Legumina erecta inflata ut in *Ononide trisperma*. Semina globosa. Lamarck l. c.*

* 11. *LATHYRUS hirtus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oblongo-ellipticis obtusis setula mucronatis, leguminibus piloso-hirtis. Lamarck encycl. 2. p. 698.

L. pratensis foliis viciae, flore purpureo. Buxb. cent. 3. p. 23. t. 43. f. 1? sed folia obtusiora et legumina hirtiora.

Behaarte Platterble. W.

Habitat — — — — — ☉

Caulis gracilis angulosus ramosus 5- f. 6- pollicaris. Cirrhi simplices superiores trifidi diphylli. Folia oblonga obtusa setaceo-mucronata. Stipulae lanceolatae

semisagittatae integerrimae. Pedunculi longi pilosi.
Corollae purpureo-violaceae. Legumina pollicaria
compressa pilosa. Semina 4 vel 5 globosa. W.

12. LATHYRUS *monanthos*. W.

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis polyphyllis, foliis linearibus truncatis mucronatis. W.

Ervum (*monanthos*) pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1040.
Mill. dict. n. 3. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I*
321. II. 221.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. upf.* 219.*

Lens *monanthos*. *Herm. lugdb.* 360.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 627.

Einblumige Platterbse. W:

Habitat in Asia ruthenica, Germania. ☉ (v. v.)

Folia convoluta.

13. LATHYRUS *articulatus*.

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis. W.

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217.* *Roy. lugdb.* 363.

L. *hispanicus*. *Mill. dict. n. 5. et ic. t.* 96.

L. *angustifolimo folio, americanus variegatus.* *Bauh. pin.* 344.

Clymenum *hispanicum*, flore vario, siliqua articulata.
Tournef. inst. 396.

β Lathyrus *angustifolius humilior.* *Bauh. pin.* 344.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 598.

Gegliederte Platterbse. W.

Habitat in Baetica, Monspelli. ☉ (v. v.)

Folia saepius *tetraphylla*; inferiores petioli lanceolati aphylli. Stipulae utrinque mucronatae. Florum carina Pist, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis et carina albis.

† † *Pedunculis bifloris.*

14. LATHYRUS *odoratus*.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

2. *Lathyrus ficulus.*

Lathyrus ficulus. *Rupp. jen.* 210.

*L. distoplatyphyllos hirsutus mollis, magno et peramoc.
no flore odoro.* *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 80.

β *Lathyrus zeylanicus.*

*L. zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo et rubro
vario.* *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. n. 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 598.

Wohlriechende Platterbse. W.

Habitat α in Sicilia, β in Zeylona. ☉ (v. v.)

Foliola involuta.

15. *LATHYRUS annuus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, leguminibus glabris, stipulis bipartitis. *Amoen. acad.* 3. p. 417. *Mill. dict. n.* 9.

L. hispanicus. *Riv. tetrap.* 158.

L. hispanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.

L. luteus latifolius. *Magn. monsp.* 150.

Lathyri species lutea. *Bauh. hist.* 2. p. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 599.

Jährige Platterbse. W.

Habitat in Hispania, Monspeli. ☉ (v. v.)

16. *LATHYRUS tingitanus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, stipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. n. 50. *Desf. atl.* 2. p. 160.*

L. tingitanus, siliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hist.* 2. p. 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 600.

Africanische Platterbse. W.

Habitat in Mauritania. ☉. (v. v.)

* 17. *LATHYRUS subulatus.*

L. pedunculis bifloris longissimis, cirrhis diphyllis simplicibus, foliolis lineari-subulatis villosis subtus nervoso-friatis. *Lamarck encycl.* 2. p. 699.

β *pedunculis trifloris.* *Lamarck. l. c.*

Pfriemenblättrige Walderbse. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Caules debiles quadri-vel quinquepollicares villosi

simplices vel ramosi caespitosi. Foliola bina lineari-subulata villosa erecta pollicaria subtus nervoso-striata. Petiolus communis in foliis inferioribus apice mucronatus, in superioribus cirrho simplici terminatus. Stipulae ut folia lineari-subulatae basi auriculatae. Pedunculi longissimi erecti axillares apice floribus binis purpureis nutantibus instructi. Similis L. tomentosus sed multo minor, foliis erectis et cirrhis simplicissimis. Lamarck l. c.

18. LATHYRUS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolatis, stipulis dentatis. W.

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Desf. atl.* 2. p. 160. *

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus caeruleis. *Morif. nist.* 2. p. 46. *Pluk. phyt.* 114. f. 6.

Clymenum hispanicum, flore vario, filiqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 600.

Orientalische Platterble. W.

Habitat in Mauritania, Oriente. ☉

19. LATHYRUS *tenuifolius.*

L. pedunculis subbifloris, petiolis alatis, inferioribus aphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis linearibus. *Desf. atl.* 2. p. 160.

Dünnblättrige Platterble. W.

Habitat in Algeria.

Planta glaberrima. Caules graciles alati bipedales et ultra decumbentes nonnunquam ramosi. Petioli alati, inferiores aphylli lineari-lanceolati acuti, foliolo similes, in cirrhum simplicissimum abeuntes, superiores di-tetra aut hexaphylli, foliolis alternis remotis linearibus acutis. Cirrhi ramosi. Stipulae semihastatae, inferiores minimae acutae, superiores latae foliaceae. Pedunculi filiformes uni- aut biflori. Calyx quinque-dentatus, dentibus acutis. Corolla coerulea magnitudine L. sativi. Legumen glabrum oblongum compressum. *Desf. l. c.*

† † † *Pedunculis multifloris.*

20. *LATHYRUS hirsutus.*

L. pedunculis subtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. Syst. Veg. 552. Pollich. pal. n. 677. Hoffm. germ. 254. Roth. germ. I. 307. II. 175.

L. foliis geminis, ellipticis, floribus solitariis et geminis, siliquis hirsutis. Hall. helv. n. 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis linearilanceolatis, leguminibus hirsutis, seminibus scabris. Spec. pl. 2. p. 1032. Roy. lugdb. 368. Dalib. parif. 216. Sauv. monsp. 113. Mill. dict. n. 7.

L. angustifolius, siliqua hirsuta. Bauh. pin. 344.

L. siliqua hirsuta. Bauh. hist. 2. p. 305. Riv. tetr. t. 41.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 601.

Haarige Platterbse. W.

Habitat inter Angliæ, Galliæ, Germaniæ etc. segetes.

⊙ (v. v.)

Pedunculi sæpius triflori sunt. Flores purpurei.

* 21. *LATHYRUS magellanicus.*

L. pedunculis longis multifloris, stipulis latis cordato-sagittatis, cirrhis diphyllis. Lamarck encycl. 2. p. 700.

Magellanische Platterbse. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Planta glabra exsiccatione nigrescens more Orobi, similis Lathyrus europæis, sed stipulis foliis latioribus distincta. Caulis pedalis parum ramosus non alatus. Stipulae subcordatae fere sagittatae iis L. Aphacaæ simillimæ. Foliola bina ovata vel ovato-oblonga pollicaria. Cirrhi multifidi. Pedunculi axillares 3-6-pollicares tri-vel quadriflori. Calyx glaber, dente superiore brevissimo. Lamarck l. c.

* 22. *LATHYRUS nervosus.*

L. pedunculis multifloris spicatis, stipulis sagittatis, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-acutis nervosis glaberrimis. Lamarck encycl. 2. p. 700.

Nervige Platterbse. W.

Habitat in Monde video Brasiliæ.

Planta omnibus partibus glaberrima, satis distincta stipulis foliolisque nervosis ut in *Borbonia cordata*. Caulis pedalis plerumque simplex, glaber striatus, internodiis folio brevioribus. Foliola bina subsessilia lato-ovata acuta glabra nervosa reticulata. Petiolus communis longitudine lineae cirrho trifido terminatus. Stipulae sagittatae nervosae magnae. Pedunculi axillares solitarii bipollicares 5-vel 6-flori. Legumen lineare bipollicare glabrum 7-f. 8-spermum. Lam. 1. c.

*23. LATHYRUS sericeus.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis brevissimis simplicibus, foliolis linearibus, stipulis longitudine foliorum. *Lamarck encycl. 2. p. 700.*

Seidenartige Platterbfe. W.

Habitat in Monte Video Brasiliae.

Tota planta tomento sericeo rufescente tecta. Caulis sexpollicaris erectus simplex tomentosus foliosus caespitosus, basin versus stipulis, superno foliis binatis instructus. Foliola linearia tomentoso-sericea tenuissime nervosa fere pollicaria. Petiolus communis cirrho sericeo uncinato simplici terminatus. Stipulae longitudine et figura foliolorum basi semisagittatae. Pedunculi axillares solitarii pollicares sericei 5-f. 6-flori. Calyx tomentoso-sericeus. Lam. 1. c.

*24. LATHYRUS tomentosus.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicibus et bifidis, foliolis linearibus, leguminibus tomentoso-sericeis. *Lam. encycl. 2. p. 700.*

Filzige Plattererbfe. W.

Habitat in Bonaria.

Tomento sericeo ut praecedens sed minus copioso tectus. Caulis pedalis subangulatus vel striatus ramis brevibus alternis nonnullis instructus. Foliola linearia acuta fere bipollicaria subtus striato-nervosa parce villosa, juniora sericea. Petiolus foliorum inferiorum filo brevi incurvo, superiorum cirrho longo plerumque bifido instructus. Stipulae lanceolatae foliis latiores sed breviores basi semisagittatae. Pedunculi longi axillares solitarii floribus 4 s. 5 magnis subcapitatis apice instructi. Calyx quinque-dentatus tomento

sericeo rufescente toctus. Legumen oblongo-lineare rectum sericeo-tomentosum sesquipollicare apice stylo basi torto persistenti instructum. Lamarck l. c.

25. *LATHYRUS tuberosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. Hort. cliff. 367. Hort. ups. 216. Roy. lugdb. 364. Dalib. paris. 217. Sauv. monsp. 194. Gort. gelr. 421. Gmel. sib. 4. p. 6. Mill. dict. n. 10. Pall. it. 1. p. 329. Pollich pal. n. 678. Mattusch. fil. n. 523. Kniph. cent. 5. n. 51. Hoffm. germ. 254. Roth. germ. I. 307. II. 175.

L. scapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. Hall. helv. n. 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberosa; pedunculis multifloris. Crantz austr. p. 381.

L. arvensis. Riv. tetr. t. 42. Hall. R.

L. arvensis repens tuberosus. Bauh. pin. 344.

Arachidna Theophrasti. Colum. ecphr. 301. 304. R.

Terrae glandes. Dodon. cer. 168. Hall. R.

Apios. Fuchs hist. 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 601.

Knollige Platterbse. W.

Habitat inter Belgii, Genevae, Germaniae, Tatariae segetes, locis argillosis. 2. (v. v.)

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

*26. *LATHYRUS rotundifolius. W.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis subrotundis, internodiis membranaceis. W.

Rundblättrige Platterbse. W.

Habitat in Tauria. (v. f.)

*Caulis sesquipedalis anceps alatus crassitie fili emporetici subflexuosus, ramis alternis brevibus. Foliola uncialia vel sesquiuncialia lata subrotunda obtusissima mucronata nervoso-venosa glabra ut tota planta. Cirrhi biunciales bifidi. Petiolus fere uncialis marginatus. Stipulae lanceolatae semisagittatae cuspidatae. Pedunculus triuncialis apice quinqueflorus. Accedit ad *L. tuberosum* sed folia subrotunda majora et latiora, flores majores et internodia membranacea. W.*

27. LATHYRUS *pratensis*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. succ.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. parif.* 217. *Gmel. sib.* 4. p. 5. *Mill. dict. n.* 11. *S. op. carn. n.* 893. *Pollich. pal. n.* 679. *Flor. dan.* 527. *Kaiph. cent. 11. n.* 63. — *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 307. *II.* 176.

L. scapis multifloris, foliis lanceolatis, caprellis simplicibus. *Hall. helv. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz austr.* 379. R.

L. *pratensis*. *Riv. tetr. t.* 43.

L. sylvestris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist. 2. p.* 304. t. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 603.

Gelbe Platterbse. W.

Habitat in Europae pratis 2 (v. v.)

Cirrho quidem interdum trifidi sunt, at saepius simplicissimi. Foliola convoluto-involuta.

28. LATHYRUS *sylvestris*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. succ.* 598; 644. *Dalib. parif.* 216. *Crantz austr. p.* 378. *Pollich. pal. n.* 680. *Fl. dan. t.* 325. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 177.

L. caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. helv. n.* 434.

L. sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

L. sylvestris. *Clus. hist. 2. p.* 109. *Dod. pempt.* 523. *Riv. tetr. t.* 39.

β L. (*platyphyllus*) foliolis latioribus. *Retz prod. fl. scand. ed. 2. n.* 882. *Fl. dan. t.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 604.

Wald Platterbse. W.

Habitat in Europae pratis montosis. 2 (v. v.)

29. LATHYRUS *latifolius*.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



Hort. upf. 217. *Fl. suec.* 1139; 645. *It. scan.* 251.
Mill. dict. n. 13. *Reyg. ged.* 2. p. 116. *Scholl. barb.*
n. 580. *Mattusch. sil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. n. 40.
Hoffm. germ. 254. *Roth germ. I.* 308. *II.* 177.

L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, scapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.

L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis et floribus maximis. *Crantz austr. p.* 383. R.

L. narbonensis. *Riv. tetr. t.* 40. R.

L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. t. 271.

L. major latifolius, flore purpureo, speciosior. *Bauh. hist.* 2. p. 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 605.

Breitblättrige Platterbse. W.

Habitat in Europae sepibus. 4 (v. v.)

Foliola involuta, elliptica.

70. LATHYRUS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. suec.* 2. n. 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. p. 116. *Doerr. nass.* p. 139. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178. *Hoff. germ.* 254.

L. caule alato, foliis quaternis et binis, lanceolatis, scapis multifloris. *Hall. helv. n.* 432.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monsp.* 193.

L. major narbonensis angustifolius. *Bauh. hist.* 2. p. 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 606.

Verschiedenblättrige Platterbse. W.

Habitat ad radices montium Europae. 24

31. LATHYRUS *palustris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semifagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Reyg. ged.* 2. p. 116. *Pollich. pal. n.* 631. *Mattusch. sil. n.* 527. *Weber.*

spicil. p. 20. Fl. dan. 399. Hoffm. germ. 255. Roth. germ. I. 308. II. 178.

- L. foliis lenis, floribus racemosis. *Hall. helv. n. 431.*
 - L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, stipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz austr. p. 382.*
 - L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp. 221.*
 - L. palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen. 210. t. 1.*
 - L. peregrinus, foliis viciae, flore subcaeruleo pallideve purpurascente flore. *Bauh. pin. 344.*
 - Vicia lathyroides f. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm. 387. t. 71 f. 2.*
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 607.*
 Sumpf Platterbse. W.
Habitat in Europae borealis pascuis paludosis. 2 (v. v.)

* 32. LATHYRUS *incurvus*.

- L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis, internodiis membranaceis, leguminibus curvatis. W.
 - L. (*curvus*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis, leguminibus incurvis. *Roth abh. 13. t. 4.*
 - Vicia (*incurva*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis. *Roth. Beytr. 2. p. 98.**
 - L. paribus foliorum quinque, floribus racemosis, filiquis incurvis. *Hall. Comment. gætt. 2. p. 341.**
- Krummfrüchtige Platterbse. W.
Habitat in Sibiria? 2 (v. f.)

Caules tetragoni, angulis binis alatis plerumque ciliatis, interdum vero nudis. Similis L. palustri, sed omnibus partibus major, foliola oblongo-lanceolata obtusa mucronata numerosiora. Stipulae semisagittatae oblongo-lanceolatae, et Legumina curvata. W.

* 33. LATHYRUS *myrtifolius*.

- L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis acutiusculis, internodiis nudis tetragonis. W.

Lathyrus myrtifolius. *Mühlenb. in. litt.*

Myrtenblättrige Platterbse. W.

Habitat in Pennsylvania. 2 (v. f.)

Caulis *debilis flexuosus pedalis filiformis tetragonus non alatus.* Folia *pinnata, foliolis oppositis bijugis, quandoque trijugis oblongo-lanceolatis pollicaribus utrinque angustatis obtusiusculis mucronatis rigidiusculis glabris venoso-striatis.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *semisagittatae lanceolatae acuminatae margine scabrae.* Racemi *tri-vel quadriflori foliis longiores.* *Habitus similis L. palustri.* W.

*34. LATHYRUS *venosus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ovatis obtusis, stipulis semisagittatis ovatis. W.

Lathyrus venosus. *Mühlenberg in litt.*

Adrige Platterbse. W.

Habitat in Pennsylvania. W.

Caulis *tetragonus non alatus flexuosus.* Folia *pinnata.* Foliola *numerosa fere sesquipollicaria plerumque alterna ovata obtusa mucronata glabra venosa.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *semipollicares et ultra ovatae semisagittatae acuminatae.* Racemi *quinque vel decemflori foliis breviores.* *Similis L. pisiformi sed stipulae multo minores, foliola latiora ovata et corollae majores.* W.

*55. LATHYRUS *japonicus.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis acutis, stipulis sagittatis amplexicaulibus latitudine foliolorum. W.

Lathyrus pisiformis. *Houttāyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 608. t. 65. f. 1.*

Japanische Platterbse. W.

Habitat in Japonia.

Simillimus L. pisiformi, differt vero: foliolis quadrijugis acutis, stipulis latitudine tantum foliolorum sed brevioribus et sagittatis amplexicaulibus nec semisagittatis, floribus majoribus. W.

56. LATHYRUS *pisiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis obtusis, stipulis semisagittatis ovatis foliolo latioribus. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec. 39. t. 20. Leers herb. n. 564. Kniph. cent. 11. n. 62.*

Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis ovatis: basi acutis. *Sp. ed. pr. p. 1034. Mill. dict. n. 15.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, stipulis maximis. *Gmel. sib. 4. p. 7. n. 4. t. 1.*

Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, stipulis maximis. *Hall. gætt. 295.*

Erbfenförmige Platterbse. W.

Habitat in Sibiria, Germania. 24 (v. v.)

Planta ut *Pisum crescens*. Caules acute angulati. Petioli cirrhosi, saepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis. Stipulae foliis latiores, ovatae, basi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori. Flores vexillo et alis albidis venis purpureis. Vexillum parvum, carina Pisi, nec obliqua. Stylus supra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in *Piso maritimo* et *Ochro*, nec involuta ut in plerisque *Lathyris*; minus conduplicata ut in *Piso sativo*.

1356. V I C I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1187.

Stigma latere inferiore transverse barbatum.

† *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA pisiiformis.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis sessilibus. *Hort. cliff. 369. * Roy. lugdb. 365. Crantz austr. p. 334. Pall. it. 1. p. 192. Jacq. austr. t. 364. Pollich. pal. n. 682. Mattusch. fil. n. 528. Kniph. cent. 10. n. 99. Hoffm. germ. 255. Roth. germ. I. 308. II. 179.*

V. foliis ovatis maximis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n. 428.*

Pisum sylvestre perenne. *Bauh. pin. 345.*

Pisum sylvestre. *Clus. hist.* 2. p. 129.

Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr. t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 609.

Erbfenartige Wicke. W.

Habitat in Pannoniae, Austriae, Germaniae sylvis. 4
(v. v.)

Foliola petiolorum infima sunt cauli approximata, sessilia, stipulas minimas occultantia. Flores ochroleuci.

* 2. *VICIA caroliniana.*

V. pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliis lanceolatis, stipulis integerrimis, caule glabro. W.

V. (*caroliniana*) pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliis subalternis lanceolatis mucronatis, stipulis ovato-lanceolatis integris, pedunculis axillaribus 26-floris, floribus albidis nigro-maculatis. *Walt. carol.* 182.

Carolinische Wicke. W.

Habitat in Carolina. 4 (v. f.)

Caulis angulato-fulcatus glaber. Folia pinnata cirrho simplici terminata. Foliola 8 vel 10 et plura elliptico-lanceolata obtusa mucronata subglabra. Stipulae parvae ovato-lanceolatae integerrimae. Racemi axillares trunciales et ultra. Flores secundi pedunculati nutantes et distantes. Corolla albida vexillo apice nigro, minor et angustior quam in V. Cracca. W.

* 3. *VICIA pontica.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus confertis, foliis lanceolatis, stipulis lanceolato-ensiformibus integerrimis, caule pubescente. W.

V. multiflora spicata, floribus albidis, calyce purpureo. *Tournef. cor.* 27.

Pontische Wicke. W.

Habitat in Ponto.

Caulis angulato-fulcatus pubescens. Folia pinnata apice cirrho trifido terminata. Foliola 20 vel 27 elliptico-lanceolata uncialia et longiora, obtusa mucronata pilis adpressis sparsis praesertim subtus obsita. Stipulae fere semiunciales ensiformi-lanceolatae integerrimae pilosae nervosae. Racemi axillares semipeda-

*les inferiores pedales. Flores secundi pedunculati nu-
tantes conferti, magnitudine V. Craccae. W.*

4. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucro-
natis, stipulis subdentatis. *Sp. pl.* 1035. *Gmel. sib.*
4. p. 9. *Reyg. ged.* 2. p. 216. *Crantz austr.* 385.
Gmel. tub. tub. p. 221. *Hoffm. germ.* 255. *Roth*
germ. I. 309. II. 180.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis:
foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 604;
649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis ovatis oblongis, stipulis serratis, siliquis race-
mosis pendulis. *Hall. helv.* n. 427.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. sylvatica maxima piso similis. *Bauh. hist.* 2. p. 315.

Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 610.

Hecken Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, etc. 2 (v. f.)

*Differt a V. pisiformi Corollis non flavis, Foliolis
longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

*Foliola angustiora et breviora quam in V. pisiformi,
Pedunculi subsexflori.* W.

5. VICIA *sylvatica.*

V. pedunculis multifloris foliis longioribus, foliolis el-
lipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis den-
ticolatis. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. sib.*
4. p. 11. *Reyg. ged.* 2. p. 117. *Pall. it.* 1. p. 370.
Scop. carn. n. 898. *Gunn. norv.* n. 16. *Leers. herb.*
n. 565. *Mattusch. sil.* n. 529. *Flor. dan. t.* 277.
Hoffm. 255. *Roth germ.* I. 309. II. 181.

V. pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lu-
natis dentatis. *Smith brit.* 2. p. 768.*

V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.*
270. *Fl. suec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv.*
monsp. 234.

V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemo-
sis pendulis. *Hall. helv.* n. 426. t. 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

albescentibus; lineis caeruleis notatis. *Pluk. alm.* 387.

t. 71 f. 1

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 611.

Wald Wicke. W.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae etc. sylvis. 4
(v. f.)

*6. *VICIA americana.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis elliptico-lanceolatis, stipulis semisagittatis dentatis. W.

Vicia americana. *Mühlenberg in litt.*

Habitat in Pennsylvania 4 (v. f.)

Caulis subtetragonus striatus. Folia pinnata cirrho tri- vel multifido terminata. Foliola 8-12 elliptico-lanceolata obtusa glabra mucronata. Stipulae semisagittatae profunde dentatae. Racemi tri- vel octoflori folio breviores interdum at rarius longitudine folii. Flores magnitudine praecedentis. Differt a *V. sylvatica*. Foliolis longioribus elliptico-lanceolatis, Stipulis semisagittatis profunde dentatis, dentibus non aristatis, Racemis paucifloris folio nunquam longioribus. W.

*7. *VICIA variegata.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ellipticis villosis, stipulis basi bipartitis ovato-lanceolatis. W.

V. orientalis multiflora argentea, flore variegato. *Tournef. cor.* 27.

Bunte Wicke. W.

Habitat in Oriente. 4 (v. f.)

Caulis pedalis et ultra basi ramosus tetragonus striatus villosus. Folia pinnata cirrho brevi bipartito terminata. Foliola 14-20 utrinque villosa albida elliptica obtusa, inferiora obovata emarginata, mucronata conferta. Petiolus communis dilatatus semiteres. Stipulae basi bipartitae ovato-lanceolatae acuminatae. Racemi folio parum longiores. Flores magnitudine *V. sativae* secundi imbricati. W.

8. *VICIA cassubica.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis ob-

longis subpubescentibus, stipulis semifagittatis integerrimis lanceolatis. W.

V. pedunculis subsexfloris, foliolis denis ovatis acutis, stipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. succ.* 653. *Mill. dict. n. 3.* *Hoff. germ.* 255. *Roth I.* 309. *II.* 181. *Retz. obsf.* 1. p. 24. 3. p. 33.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis subpubescentibus, stipulis integris caule erecto. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 654. *Jacq. aust.* 3. t. 229. *Allion. ped. n.* 1197.

Vicia militans. *Crantz aust.* 388. t. 1. f. 2.

Vicia multiflora. *Pollich. palat. n.* 683.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villosis, stipulis acutis integris appendiculatis. *Ger. prov.* 497. t. 19.

V. multiflora cassubica frutescens, filiqua lentis. *Pluk. alm.* 387. t. 72. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 612.

Cassubische Wicke. W.

Habitat in Germania, Gallia. 4 (v. v.)

*9. *VICIA atropurpurea.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, dentibus calycinis setaceis villosissimis, foliolis lanceolatis villosis, stipulis semifagittatis profunde dentatis. W.

V. foliolis lineari-lanceolatis, racemis multifloris secundis, calycibus villosissimis, dentibus setaceis, leguminibus ovato-oblongis cernuis hirsutissimis. *Desf. atl.* 2. p. 164.*

Schwarzrothe Wicke. W.

Habitat in insulis Stoechadibus, Algeria. (v. f.)

Tota planta villosa. Caulis tetragonus striatus. Foliola lanceolata obtusiuscula mucronata 3 vel 12. Stipulae ovatae profunde dentatae, dentibus lineari-lanceolatis acuminatis. Racemi folio breviores vel ejusdem longitudinis. Calyx pilis longis patentibus obsitus, dentibus filiformi-setaceis. Corolla V. benghalensis facie et colore. Legumen pilis brevibus rufescentibus tectum. A sequenti diversissima habitu et characteribus indicatis. W.

*10. *VICIA villosa*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis oblongo-ovatis villosis, stipulis semifagittatis ovatis basi obtuse dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villosis, stipulis nervosis basi dentatis. *Roth germ. II. 182. Host. synop. 399.*

Behaarte Wicke. W.

Habitat in Germania, Austria, Hungaria. ☉ (v. v.)

Foliola elliptica vel ovata obtusa mucronata villosa. Flores purpureo-violacei majores quam in *V. Cracca*. Calycis dentes setacei. W.

*11. *VICIA polyphylla*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semifagittatis lanceolatis integerrimis. W.

V. (*polyphylla*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis villosis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus confertis secundis racemosis. *Desf. atl. 2. p. 162.**

V. orientalis multiflora incana angustissimo folio. *Tournef. cor. 27.*

Vielflättrige Wicke. W.

Habitat in Hungaria, Oriente et Algeria. (v. f.)

Caulis et Folia villosa. Similis praecedenti, cujus forte varietas, sed Foliola lineari-lanceolata acuta mucronata, Stipulae lanceolatae semifagittatae basi non dentatae. W.

12. *VICIA Cracca*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis semifagittatis lineari-subulatis integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Sp. pl. 1035. Mill. dict. n. 1. Pollich. pal. n. 684. Kniph. cent. 10. n. 98. Hoffm. germ. 256. Roth germ. I. 309. II. 183.*

V. pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff. 368. Fl. succ. 605; 652. Roy. lugdb. 364. Dalib. parif. 220. Sauv. monsp. 234.*

V. foliis linearibus sericeis, racemis multifloris reflexis, stipulis integerrimis. *Hall. helv. n. 424.*

V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubescentibus. *Scop. carn. 1. p. 559.*

V. foliis linearibus hirsutis, pedunculis multifloris, siliquis subhirsutis longis. *Grantz aust. p. 387.*

V. sylvestris spicata. *Bauh. pin. 345.*

V. multiflora. *Bauh. pin. 343.*

Cracca. *Riv. tetr. 49.*

Houttuyn *Lin. Pfl. Syst. 8. p. 612.*

Vogel Wicke W.

Habitat in Europae pratis, agris. 2. (v. v.)

Foliola involuta. Variat floribus albis.

*13. *VICIA tenuifolia.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis linearibus glabriusculis trinerviis, stipulis linearibus integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, stipulis linearibus integris, caule erecto flexuoso. *Roth germ. I. 309. II. 183. Hoffm. germ. 256.*

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtusis trinerviis, stipulis integris, caule erecto. *Willd. prod. n. 736.*

Dreynergige Wicke. W.

Habitat in collibus arenosis Germaniae inque Tauria. (v. v.)

Simillima praecedenti sed diversa: Caule humiliore basi ramosissimo, foliolis linearibus subpubescentibus, stipulis inferioribus semisagittatis, superioribus simplicibus linearibus, floribus violaceis, Leguminibus duplo minoribus. W.

14. *VICIA onobrychioides.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis semisagittatis lineari-lanceolatis basi dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus distantibus, foliolis linearibus, stipulis inferne denticulatis. *Sp. pl. 1036. Allion. pedem. n. 1198. t. 42. f. 1. Desf. atl. 2. p. 163.**

- V. foliis ellipticis, floribus racemosis erectis, stipulis argute dentatis. *Hall. helv. n. 425.*
- V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp. 255.*
- V. onobrychidis flore. *Bauh. pin. 345. prodr. 149.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 613.
 Hahnenkopffartige Wicke. W.
Habitat in Helvetia, Italia, Gallia australi inque Bar-
 baria. ☉ (v. f.)
 Statura *Viciae Craccae*. Folia pinnata, cirrhosa: foliolis saepius 14, linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus. Pedunculi axillares, foliis triplo longiores, striati, Floribus 10 f. 12, subsessilibus, remotissimis, *Craccae triplo majoribus, purpureis*. Legumina latissima.

15. VICIA biennis.

- V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris, stipulis semifagittatis petiolatis. W.
- V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Sp. pl. 1056.*
Mill. dict. n. 4. Gmcl. fib. 4. p. 10. t. 2.
- V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upf. 219.**
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 614.
 Zweyjährige Wicke. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (v. v.)
 Foliola involuta. Planta biennis: maxima ultra 12 pedes alta.

* 16. VICIA altissima.

- V. pedunculis multifloris, petiolis subdodecaphyllis, foliolis ellipticis truncatis glabris, stipulis dentatis. W.
- V. (*altissima*) stipulis dentatis, foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, floribus racemosis petiolo longioribus.
Desf. atl. 2. p. 163.
 Höhste Wicke. W.
Habitat in Barbaria prope Arzeau. 2
 Planta tota glaberrima. Caulis scandens striatus sexpedalis. Pinnulae 10 - 12 breviter petiolatae ellipticae truncatae alternae. Stipulae dentatae. Pedunculi axillares anguloso folio longiores. Flores nume-

rosi racemosi unilaterales pedicellati nutantes. Calyx quinque-dentatus, dentibus minutis, tribus inferioribus acutis longioribus, superioribus brevissimis. Corolla pallide cærulescens magnitudine *V. sepium*, aut vix major. Stigma barbatum. Legumen lanceolatum compressum polyspermum. *Affinis V. bienni*, differt: foliis apice truncatis, stipulis dentatis. Desf. l. c.

17. *VICIA nissoliana.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1036.

V. leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

V. orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 44?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 614.

Orientalische Wicke. W.

Habitat in Oriente. ☉ (v. v.)

Caulis sulcatus. Cirrhi foliolis 6 paribus, oblongis, vix retusis, acumine terminatis, subvillosis. Stipulae lanceolatae, angustissimae. Pedunculi floribus 5 s. 6, minimis, atropurpureis. Legumina nutantia, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.

18. *VICIA benghalensis.*

V. pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. *Sp. pl.* 1036. *Kniph. cent.* 4. n. 97.

V. pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upf.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

V. benghalensis hirsuta et incana, siliquis pili. *Herm. lugdb.* 624. t. 625.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 615.

Bengalische Wicke. W.

Habitat in Benghalia. ☉ (v. f.)

Corollae intensissime puniceae, carinae apice nigro.

*19. *VICIA canescens.*

V. pedunculis elongatis multifloris, foliis superioribus subcirrholis, stipulis semisagittatis integris, foliolis ovali-oblongis, lanugine canescentibus. *Billard. ic. pl. Syriae* 17. t. 7.*

Græne Wicke. W.

Habitat versus cacumen montis Libani. ☉

Planta tota lanugine canescens. Caulis herbaceus erectus pedalis et altior tetragonus substriatus. Folia inferiora impari pinnata, superiora filamento subcirrhoso. Foliola 5-22 aut 23 alterna, alia opposita sessilia ovato-oblonga. Stipulae semisagittatae integrae. Flores laxè spicati secundi, e pedunculo axillari elongato, coerulei. Legumen tomentosum. Semina 3-4 subrotunda. Billard. l. c.

* 20. *VICIA capensis.*

V. pedunculis multifloris elongatis, foliis non cirrhosis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, stipulis lanceolatis integris. W.

V. (*capensis*) pedunculis elongatis multifloris, racemis subrotundis, petiolis polyphyllis, cirrhis nullis. *Berg. cap. 215.**

V. (*capensis*) pinnis obovatis mucronatis, stipulis integris, caule angulato. *Thunb. prod. 135.*

Capische Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24 (v.f.)

* 21. *VICIA pellucida.*

V. pedunculis multifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis obovatis emarginatis, stipulis oblongis. W.

V. (*pellucida*) pedunculis subquadrifloris, leguminibus falcatis pellucidis. *Jacq. hort. schenb. 2. p. 50. t. 222.**

Durchsichtige Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 24

A praecedenti diversa: Foliolis oblongo-obovatis emarginatis, Racemis folio brevioribus, Leguminibusque falcatis. W.

* 22. *VICIA fruticosa. W.*

V. pedunculis subbifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis ellipticis tomentosis, stipulis lanceolatis, caule fruticoso. W.

Lathyrus (*tomentosus*) caule fruticoso, pedunculis bifloris, foliis pinnatis tomentosis. *Cavan. ic. 1. p. 58. t. 84.**

Strauchartige Wicke, W.

Habitat in Peru. ξ (v. f.)

Caulis fruticosus tomentosus. Folia pari-pinnata, foliolis numerosissimis oblongis utrinque albo-tomentosis: Pedunculi bi-vel triflori. Flores flavi. W.

23. VICIA *Ervilia*.

V. pedunculis subbifloris aristatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, stipulis hastatis. W.

Ervum (*Ervilia*) germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauv. monsp.* 237. *Mill. diet. n.* 1. *Leers herb.* n. 591. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. II. 222.

Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.

Ervum. *Cam. epit.* 215. *Halb. helv. n.* 420. *Riv. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. f. 3.

Orobis siliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.

Lens minor. *Cam. epit. p.* 211.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 628.

Ervenartige Wicke. W.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. \odot (v. v.)

Folia cirrhis destituta. Pedunculi subbiflori.

Folia pari-pinnata cirrho brevissimo simplici instructa. Súpulae lanceolatae basi utrinque dente recto, hinc hastatae. W.

*24. VICIA *biflora*.

V. pedunculis bifloris aristatis folio brevioribus, foliolis linearibus utrinque attenuatis, stipulis semisagittatis. W.

V. foliis linearibus, pedunculis bifloris axillaribus. *Desf. atl. 2. p.* 166. t. 197. *

Zweyblumige Wicke. W.

Habitat in Algeria.

Folia cirrhosa. Foliola angustissima alterna. Flores magnitudine *V. sepium coerulei*. W.

*25. VICIA *oroboides*.

V. pedunculis subquadrifloris folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis bi-trijugisve, stipulis semisagittatis basi dentatis. W.

V. (*oroboides*) pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Wulfen in Jacq. Collect. 4. p. 323. Host. synop. 399.*

Orobis pannonicus quartus. *Clus. hist. 2. p. 231.*

Breitblättrige Wicke. W.

Habitat in subalpinis Croatiae, Carnioliae. 4 (v. f.)

Facies *Orobi*. Folia pari-pinnata bi-vel trijuga. Petioli seta terminati. Pedunculi tri-quadri-vel quinqueflori. W.

† † *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

26. VICIA sativa.

V. leguminibus sessilibus subbinatis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis notatis. W.

V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl. 1037. Crantz austr. p. 391. Mill. dict. n. 5. Flor. dan. t. 552. Kniph. cent. 1. n. 96. Hoffm. germ. 256. Roth germ. I. 310. II. 185.*

V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acuminem emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff. 368. Hort. upf. 218. Fl. jucc. 601, 654. Roy. lugdb. 365. Dalib. parif. 218.*

V. sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin. 344.*

V. sativa alba. *Bauh. pin. 344.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 616.

Futter Wicke. W.

Habitat inter segetes Europae. ☉ (v. v.)

Stipulae subtus macula quasi inusta notatae.

* 27. VICIA globosa.

V. leguminibus subsessilibus solitariis, foliolis ovatis, stipulis notatis quadridentatis. *Retz obs. 3. p. 39.*

Rundfrüchtige Wicke. W.

Habitat — — — — — ☉ (v. v.)

Caulis angulatus nudus. Stipulae praeter utramque apicem dentes habent binos, notatae. Cirrhi simplices. Foliola 4-8 ovata pubescentia seta reflexa terminata. Flores axillares solitarii erecti brevi pedunculo insidentes V. sativae sed coeruleascentes. Calyx

pentagonus, laciniis longis linearibus lanceolatis ciliatis. Legumina patentia teretia nuda seminibus globosis. V. sativae similis differt: Stipulis, longiore Calyce, forma et numero Leguminum, paucioribus Foliis. Retz. l. c.

*28. *VICIA angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth germ. I. 310. II. 186 Hoffm germ. 256.*

Vicia sativa s nigra. Sp. pl. 1057.

V. semine rotundo nigro. *Bauh. pin. 345.*

V. foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv. n. 430. Pollich pal. n. 685. Willich. obs. n. 119.*

Vicia sativa. Scopoli carn. n. 895.

V. vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin. 345.*

V. folio angustiore, flore rubro. *Dill. app. 47.*

V. angustifolia. *Riv. tetr. tab. 54.*

Schmalblättrige Wicke. W.

Habitat inter segetes inque nemoribus Germaniae. ☉ (v. v.)

*29. *VICIA amphicarpa.*

V. leguminibus sessilibus, inferioribus subterraneis, foliolis linearibus truncatis, stipulis semisagittatis. W.

Vicia amphicarpa. Dorthes in Journ. phys. 35. p. 131.

V. amphicarpa: aracus homojon. *Clus. exot. 87. t. 88. Unterirdische Wicke. W.*

Habitat in Provincia. ☉ (v. f.)

Caulis basi ramosus. Folia pinnata cirrho simplici terminata trijuga. Foliola inferiora obovata emarginata, superiora linearia truncata mucronata. Stipulae semisagittatae lanceolatae integerrimae. Flores magnitudine V sativae coerulei solitarii sessiles. Rami inferiores in terram descendunt et fructificant. Legumina subterranea ovata, Legumina vero extra terram maturescuntia sunt linearia quadruplo longiora apice uncinata. W.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



*30. VICIA *pufilla*.

V. leguminibus solitariis pedunculatis, foliis subfenis lanceolatis, stipulis semifagittatis integerrimis. W.

Vicia pufilla. *Mühlenberg in litt.*

Kleinste Wicke. W.

Habitat in Pennsylvania. ☉ (v. f.)

Caulis quadri-vel quinquepollicaris adscendens. Folia pinnata, inferiora cirrho simplici, superiora cirrho longissimo bipartito instructa. Foliola 6 interdum octo subopposita lineari-lanceolata obtusiuscula mucronata. Stipulae lanceolatae semifagittatae integerrimae. Pedunculi uniflori longi capillares. Legumen parvum oblongum glabrum, W.

51. VICIA *lathyroides*.

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliis senis: inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037. *Reyg. ged.* 2. p. 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz austr.* 392. *Pollich pal. n.* 686. *Leers herb. n.* 568. *Mattusch. fil. n.* 552. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. n. 96. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 187. *Jacq. misc.* 2. p. 299. t. 18.

Ervum (*soloniense*) pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliis obtusis. *Sp. pl.* 1040. (*descriptio pessima a Guettardo desumpta.*)

V. lathyroides, purpureo-coeruleis floribus. *Herm. par.* 242. t. 242.

V. montana minima, flosculo purpureo. *Amoen. acad.* 1. p. 167.

Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

V. praecox verna minima soloniensis, semine hexaedro. *Moris. blaes.* 321. *hist.* 2. p. 63. *Raj. hist.* 902.

V. minima praecox parisiensium. *Tounef. inst.* 397. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 618. 627.

Platterbsenartige Wicke. W.

Habitat in Scotia, Norvegia, Germania, Gallia. ☉ (v. v.)

Vicia lathyroides Allion ped. n. 1202. t. 59. f. 2. *valde a nostra magnitudine omnium partium et foliorum forma differre videtur.* W.

52. *VICIA lutea*.

V. leguminibus sessilibus solitariis reflexis pilosis, caulibus diffusis, stipulis coloratis, vexillo glabro. *Smith brit. 2. p. 772.**

V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. *Sp. pl. 1037. Pollich pal. n. 687. Hoffm. germ. 257. Roth germ. I. 310. II. 188.*

V. foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. parif. 219.*

V. leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv. monsp. 235.*

V. sylvestris lutea, filiqua hirsuta. *Bauh. pin. 345.*

V. flore luteo pallido, filiquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Morif. hist. 2. p. 62. f. 2. t. 21. f. 5.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 618.

Gelbe Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Hispania, Italia, Oriente.

⊙ (v. f.)

Variat foliis lanceolatis et retusis. Leguminibus hirsutis et subglabris. Stipulae alternatim integerrimae et tridentatae.

53. *VICIA hybrida*.

V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis. *Sp. pl. 1037. Jacq. austr. t. 146.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 619.

Bastard Wicke. W.

Habitat Montspeli, Massiliae, Angliae, Austriae. ⊙

(v. v.)

Affinis R. luteae. Foliola obovata, retusa, parva, pilis adspersa. Stipulae non ad caulem fuscae, sed totae virides. Flores flavi, supra subgrisei, pilosi. Caetera V. luteae.

* 34. *VICIA pannonica*.

V. leguminibus pedunculatis subternis vexillisque pilosis, stipulis lanceolatis notatis. W.

V. (*pannonica*) pedunculis subtrifloris, corollae vexillis villosis, leguminibus pilosis, stipulis integerrimis notatis. *Host. synop. 400. Jacq. austr. t. 34.*

V. sylvestris albo flore. *Clus. hist. 2. p. 235.*

β floribus violaceis. W.

Vicioides uncinata. *Moench method. 136.*

Ungarische Wicke. W.

Habitat in Austriae, Hungariae pratis. ☉ (v. v.)

Varietas β differre videtur, nam color floris cultura non mutatur. W.

*35. VICIA laevigata. †

V. leguminibus sessilibus solitariis reflexis glabris, caulibus erectiusculis, foliis glaberrimis. *Smith brit. 2. p. 773.*

Vicia hybrida. *Huds. angl. 319.*

Glatte Wicke. W.

Habitat in petrosis maritimis Angliae. 2.

Habitus V. luteae, sed caules breviores et fere erecti ramosi. Tota planta glaberrima. Foliola elliptico-lanceolata mucronulata, vix unquam retusa. Stipulae virides vel subfuscae. Dentes calycini subaequales. Flores cinereo-flavescentes, interdum dilute purpurei. Legumen pentaspermum fuscum undique laeve atque glaberrimum. Smith. l. c.

*36. VICIA sordida.

V. leguminibus subsessilibus geminatis reflexis glabris, foliolis oblongo-ovatis retusis, stipulis notatis. W.

Vicia sordida. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Schmzige Wicke. W.

Habitat in Hungariae pratis. ☉ (v. v.)

Caulis simplex sulcatus glaber. Foliola oblonga ovata emarginata mucronata in culta planta glabra, in spontanea minora subpubescentia. Flores axillares geminati sordide flavi brevissime pedunculati. Legumina glabra reflexa vel patentia. W.

An distincta a praecedente? differre videtur: caule non ramoso, foliolis semper emarginatis, radice annua. W.

37. VICIA peregrina.

V. leguminibus subsessilibus pendulis glabris tetraspermis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl. 1038.*

V. peregrina angustissimis foliis, siliqua lata glabra. *Pluk. alm. 386. t. 233. f. 6.*

V. *angustifolia* purpureo-violacea, filiqua lata glabra.
Magn. monsp. 276.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 619.

Fremde Wicke. W.

Habitat in Gallia. D. Sauvages. ☉

*38. VICIA *monantha*.

V. pedunculis unifloris aristatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis bifidis. *Retz. obs.* 3. p. 39.

V. (*calcarata*) foliolis lineari-lanceolatis obtusis, stipulis furcatis, pedunculis calcaratis unifloris folio brevioribus, leguminibus glabris cernuis. *Desf. atl.* 2. p. 166.*

Einblumige Wicke. W.

Habitat in Barbaria. ☉ (v. v.)

Planta annua glabra. Caulis decumbens bipedalis subtetragonus. Stipulae bifidae. Cirrhi polyphylli. Foliola 12, 13 decrefcentia obtusa cum acumine. Pedunculis cirrho dimidio brevior, uniflorus aristatus. Flos ruber venis coerulefcentibus, magnitudine V. *fativae*. Legumen glabrum 6-7 fpermum. *Retz.* l. c.

39. VICIA *sepium*.

V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus.

Sp. pl. 1038. *Crantz austr.* p. 391. *Pollich pal. n.*

688. *Flor. dan. t.* 699. *Kuiph. cent.* 5. n. 100.

Hoffm. germ. 257. *Roth germ. I.* 311. *II.* 189.

V. foliis ovatis oblongis, fcapis brevibus quadrifloris.

Hall. helv. n. 428.

V. axillis subquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, stipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. p. 539.

ed. 2. n. 897.

V. leguminibus adfcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl.*

fuec. 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 219.

Sauv. monsp. 234.

Cracca major. *Tabern.* p. 506.

Vicia *sepium* perennis. *Bauh. hist.* 2. p. 313. R.

V. *sepium*, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

V. *sepium.* *Riv. tetr.* 56.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 619.

Zaun Wicke. W.

Habitat in Europae sepibus. 4. (v. v.)

Folia *conduplicata*. Racemi *foliis breviores, subquadriflori*. Floribus *albis variat*.

40. VICIA *bithynica*.

V. leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jacq. hort. t.* 147. *Allion pedem. n.* 1199. *t.* 26. *f.* 2.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Key. lugdb* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. *p.* 166.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Boerh. lugdb* 2. *p.* 43.

Houttuyn in. Pfl. Syst. 8. *p.* 620.

Bithynische Wicke. W.

Habitat in Italiae, Bavariae arvis. ☉ (v. v.)

Caules *angulati*. Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis*. Stipulae *valde dentatae*. Flores *axillares, solitarii*, Calyce *longitudine pedunculi*; Corolla *vexillo violaceo, alis albidis*. Legumen *compressum, ovato-oblongum, villosum*. Semina *circiter 6*. Viciam esse *Stigma extus barbatum et Stipulae subtus poro glanduloso evincunt*.

*41. VICIA *platycarpus*.

V. leguminibus subsessilibus solitariis compressis subinflatis, foliolis ovatis apice dentatis, stipulis ciliato-dentatis. W.

V. leguminibus subsessilibus subinflatis gibbis, seminibus protuberantibus glabris margine scabris, stipulis dentato-ciliatis. *Roth abhand.* 10. *t.* 1.*

Aracus fabaceus et Faba Keyrina, cui semina minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 286.

Höckrige Wicke. W.

Habitat — — — — ☉ (v. f.)

42. VICIA *narbonensis*.

V. leguminibus subsessilibus subternatis compressis, foliolis ovatis integerrimis, stipulis ciliatis basi dentatis. W.

V. leguminibus subsessilibus subternatis erectis, foliolis lenis subovatis, stipulis denticulatis. *Hort. upf.* 218. *Sauv. monsp.* 234. *Gouan. illustr.* 48. *Kniph. cent.* 4. n. 98. *Knorr. del.* 2. t. L. 1.

V. leguminibus erectis subsessilibus compressis hirtis, margine pilosissimis, stipulis basi dentatis, apice integris ciliatis. *Roth Abh.* 10. t. 2.*

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: superioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

V. petiolis tetraphyllis cirrhosis. *Hort. cliff.* 369.

V. narbonensis. *Riv. tetr.* t. 40.

Faba sylvestris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona sylvestris. *Dod. pempt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 621.

Französische Wicke. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ☉ (v. v.)

Folia conduplicata ut in *V. sepium*, nec involuta ut in plerisque *Viciis*. Pedunculi uniflori in macris, triflori in fertilibus. Corollae atropurpureae.

43. VICIA *Faba*.

V. leguminibus subsessilibus ternis torulosis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, stipulis sagittatis basi dentatis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369.

Hort. upf. 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366.

Dalib. paris. 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict.* *Blackw. t.* 19.

Bona f. Phaseolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor f. equina. *Bauh. pin.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 622.

Sau Wicke. W.

Habitat non procul a mari Caspio in confinibus Persiae.

D. Lerche. ☉ (v. v.)

Corollarum alae in medio macula atra holosericea.

Foliola convoluta.

*44. VICIA *ferratifolia*.

V. leguminibus subsessilibus ternis, foliis stipulisque serratis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis.

Murr. syst. veg. ed. 14. p. 665. *Jacq. austr. app.*

t. 8.

Gefägte Wicke. W.

Habitat in humidis Pannoniae. ☉ (v. f.)

1357. E R V U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1188.

Cal. 5 - partitus. *Stigma* capitatum undique pilosum.

1. ERVUM *tetraspermum.*

E. pedunculis subbifloris leguminibus glabris tetraspermis, foliolis oblongis truncatis. W.

E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606, 655. *Scop. carn. n.* 902. *Pollich pal. n.* 689. *Hoff. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 220.

Vicia foliis linearibus, siliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 823.

Vicia (*gemella*) foliis linearibus, siliquis obtusis gemellis, seminibus globosis quaternis. *Crantz austr.* 389.

Vicia foliolis quadri - quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, subquinquefloris. *Neck gallob. p.* 308.

Cracca minor cum siliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.

Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Moris. hist. 2. p.* 64. *f. 2. t. 4. f.* 16.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 625.

Vierlaamige Erve. W.

Habitat inter Europae segetes. ☉ (v. v.)

Caulis subtetragonus, anceps. Folia foliolis saepius 10. plerumque alternis. Pedunculus fere capillaris tenuitatis, uniflorus s. biflorus. Flos minutus, saepe sanguineus, alias violaceus. Legumen ovali-oblongum, laeve.

* 2. ERVUM *viciodes.*

E. pedunculis subquadrifloris, leguminibus sericeis dispersis, foliolis ovatis obtusifusculis. W.

E. (*vicioides*) hirsutum, floribus racemosis, legumini-

bus rhomboideis dispermis, seminibus subrotundis.
*Desf. atl. 2. p. 168. t. 198.**

Wickenartige Erve. W.

Habitat in sepibus Algeriae.

5. ERVUM hirsutum.

E. pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis, foliolis linearibus obtusis. W.

E. pedunculis multifloris, seminibus globosis binis.
Sp. pl. 1039. Crantz austr. p. 403. Pollich pat n. 690. Scop. carn. n. 901. Fl. dan. t. 639. Hoffm. germ. 257. Roth germ. I. 321. II. 221.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff. 370. Fl. succ. 607; 556. Roy. lugdb. 389. Dalib. paris. 228. Sauv. monsp. 233.*

Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis, dispermis, hirsutis. *Hall. helv. n. 422.*

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, secundis, pendulis; foliolis lanceolatis, superne villosis.
Scop. carn. ed. 1. p. 540. n. 4.

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice subtruncatis; pedunculis suboctofloris. *Neck gallob. p. 308.*

Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin. 345.*

Cracca minor. *Tabern. ic. 507. Riv. tetr. t. 53.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. p. 625.

Behaarte Erve. W.

Habitat in Europae agris, Oriente. ☉ (v. v.)

1358. C I C E R.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. Legumen turgidum, dispermum.

1. CICER arietinum.

C. pedunculis unifloris, seminibus globosis gibbis, foliolis ferratis. W.

C. foliolis ferratis. *Hort. cliff. 370. Hort. upf. 224. Mat. med. 173. Hall. helv. n. 399. Mill. dict. Blackw.*

t. 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. n. 11.
Regn. bot.

C. lativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit.* p. 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riv. t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 629.

Gemeine Kicher. W.

Habitat inter Hispaniae, Italiae, Orientis segetes. ☉
(v. v.)

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus,
recurvatus.

2. CICER *Lens.*

C. pedunculis subbifloris, seminibus compressis, foliolis
integerrimis. W.

Ervum (Lens) pedunculis subbifloris, seminibus com-
pressis convexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2.

Scop. carn. n. 900. *Leers herb. n.* 587. *Ludw.*
ectyp. t. 141. *Kniph. cent.* 9. n. 35. *Hoffm. germ.*
257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 219.

C. pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, stipulis in-
divisis. *Hort. upf.* 224. *Sauv. monsp.* 233.

C. pedunculis bifloris, seminibus compressis. *Hort.*
cliff. 370. *Dalib. paris.* 346.

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv.*
tetr. t. 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 624.

Linse Kichern. W.

Habitat inter segetes Germaniae, Carnioliae, Helvetiae,
Galliae. ☉ (v. v.)

1359. L I P A R I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5 - fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae
inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes
tres breviores. *Legumen* ovatum.

1. LIPARIA *sphaerica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris.
Mant. 268. *Thunb. prod.* 124.

Genista africana, rusci foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Raj. dendr.* 107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 238.

Kugelrunde Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

Frutex floribus speciosissimis. Canlis 4-pedalis, robustus, laevis. Folia alterna, sessilia, remota, lato-lanceolata (*Borboniae*), nervosa, glabra, integerrima, acuta, rigida, mucronata, pungentia. Capitulum terminale, sessile, glabrum, magnitudine *Cynarae* calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum, cinctum. Calycis lacinia infima longitudine totius corollae, ejusque latitudine, colorata s. petaloidea, apice emarginato-trifida. Corolla fulva. Alae margine inferiore bilobae; ala altera ante explicationem floris obvolvitur alteram alam cum carina, et vicissim involvitur ab altera, quod singulare.

Obs. Characterem generis haec suppeditavit species. Distincta est a *Borboniis* stamine decimo separato. Aestivatio singularis.

*2. *LIPARIA capitata*.

L. floribus capitatis, capitulo erecto, foliis lanceolatis glabris laevibus. *Thunb. prod.* 124.

Kopfförmige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

*3. *LIPARIA tomentosa*.

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis tomentosis. *Thunb. prod.* 124.

Filzige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. †

*4. *LIPARIA vestita*.

L. floribus capitatis, foliis ovatis concavis subtus lanatis. *Thunb. prod.* 124.

Bekleidete Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Ipei. † (v. f.)

5. *LIPARIA graminifolia*.

L. floribus spicatis hirsutis, foliis lanceolatis cauleque angulato glabris. *Thunb. prod.* 124.

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis sessilibus, calycibus villosis. *Mant.* 268.

Genista africana, foliis pinastri, floribus spicatis luteis. *Raj. dæodr.* 105.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 239.

Grasblättrige Liparie. W.

Habitat in Cap. b. spei arenosis. †

Caulis fruticosus, determinate ramosus, laevis, angulatus. Folia linearia (Graminea,) plana, acuminata, stricta, laevia, uninervia, alterna, interstitiis multo longiora, dorso et marginibus subdecurrentia. Stipulae minutae, geminae, subulatae. Capitulum e racemo confectum, terminale, sessile, foliis non longius. Calyx canescens, pilosus: lacinia inferiore longiore. Corolla lutea. Stamen dorsale distinctum. Germen hirsutum. Stigma simplex.

*6. LIPARIA myrtifolia.

L. floribus terminalibus, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.

Myrtenblättrige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

7. LIPARIA laevigata.

L. floribus umbellatis involuocratis, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.

L. (umbellata) floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Mant.* 110.

Borbonia (laevigata) foliis lanceolatis enerviis glabris, involuocris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 188.

Glatte Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. †

Rami teretes superne subvillosi. Folia alterna sessilia lanceolata enervia mucronata glabra. Umbellae terminales brevissime pedunculatae. Involucrum tetraphyllum ovatum concavum erectum pilosum. Pedicelli quaterni involuocris breviores. Calyx campanulatus basi planus quinquefidus, fissura superiore minore, acutus pilosus corolla brevior. Corolla lutea. Stamina diadelpha. Germen hirsutum. Intra calycem aliquot Squamae nectareae.

*8. LIPARIA *umbellifera*.

L. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis villosis, ramis umbellatis. *Thunb. prod. 124.*

Doldenächtige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

9. LIPARIA *villosa*.

L. floribus fasciculatis, foliis ovatis villoso-tomentosis. *Mant. 438.*

L. foliis lanceolatis villosis, floribus capitatis. *Thunb. prod. 124.*

Borbonia (*tomentosa*) foliis obovatis villosis. *Spec. 2. p. 994. Berg. cap. 190.*

Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 1.*

β Genista africana arborescens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes. 1. p. 38. t. 24. f. 2.*

γ Lotus fruticulosus. *Syst. nat. 10. p. 1179.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 240.

Wollige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

Folia *absque stipulis*. Flores *fasciculati*. Corollae *laeves*. Stamina *vere diadelpa*. Germina *hirsuta*. *Similis Indigoferae sericeae, sed absque corollis calcatis, ut puto.*

*10. LIPARIA *teres*.

L. floribus racemosis hirsutis, foliis obovato-oblongis cauleque tereti glabris. *Thunb. prod. 124.*

Rundstielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

*11. LIPARIA *hirsuta*.

L. floribus racemosis, foliis obovato-oblongis glabris, caule hirsuto. *Thunb. prod. 124.*

Rauhstielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. h

*12. LIPARIA *tecta*.

L. floribus axillaribus pedunculatis, foliis ovatis concavis patulis tomentosis. *Thunb. prod. 124.*

Bedeckte Liparie. W.

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

13. LIPARIA *sericea*. †

L. floribus subspicatis, foliis ovatis villosis tomentosis.

Syst. veg. 555.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 242.

Seidenartige Liparie. W.

Habitat — — —

Lipariae villosae affinis.

1360. C Y T I S U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1191.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* basi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum*.

C. racemis simplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 903. *Du Roi. harbk.* 1. p. 205. *Jacq. austr. t.* 306. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. II. 222. *Willd. arb.* 93.

Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.

Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.

Laburnum arbor trifolia anagyridi similis. *Bauh. hist.*

2. p. 561. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. t. 2. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 242.

Gemeiner Bohnenbaum. W.

Habitat in Helvetia, Sabaudia. † (v. v.)

2. CYTISUS *nigricans*.

C. racemis terminalibus erectis, calycibus pilosis, denticulis minutis, foliolis ellipticis pilosis. *Ait. Kew.* 3. p. 49. *Willd. arb.* 93.

C. racemis simplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 190. *Mill. dict. n.* 3. et ic. t. 117. f. 1. *Crantz austr.* p. 394. *Scop. carn. n.* 904. *Jacqu. austr. t.* 387. *Gmel. tub. p.* 223. *Kniph. cent.* 10. p. 37. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. II. 223.

C. foliis ovatis nitidis, floribus spicatis, cernuis, calycibus et siliquis sericeis. *Hall. helv. n.* 361.

C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inst.* 648.

Cytisus IV. *Clus. hist.* 1. p. 95.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 244.

Schwärzlicher Bohnenbaum. W.

Habitat in Austria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, etc. \dagger (v. v.)

Folia *subtus pilis canescentia, supra glabra, impari majore.*

*3. CYTISUS *foliolosus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villosis, laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. p. 49.

C. racemis terminalibus erectis, foliis ramulisque confertissimis hirsutis, leguminibus glanduloso-muricatis. *l'Herit. stirp.* 184.

C. canariensis microphyllus angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. t. 277. f. 6.

Beblätterter Bohnenbaum. W.

Habitat in Canariis. \dagger (v. f.)

Folia *ternata valde conferta parva. Foliola obovata acuta complicata. Racemus pauciflorus terminalis. Alae obtusae carina longiores. Simillimus Genistae viscosae (quae Cytisus anagyris l'Herit.) sed foliola minora confertissima, rami conferti et calyces non glanduloso-viscosi.* W.

4. CYTISUS *divaricatus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque ramentaceo-viscidis, foliolis oblongis. *Ait. Kew.* 3. p. 50.

C. (*divaricatus*) racemis terminalibus erectis, ramis divaricatis canis, leguminibus glanduloso-muricatis. *l'Herit. stirp.* 184.

Spartium (*complicatum*) foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus prostratis glabris, leguminibus scabris. *Sp. pl.* 996.

C. ramis humifusis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggestis. *Sauv. monsp.* 190.

C. foliis incanis angustis quasi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. stamp.* 2. p. 417.

C. montis calcaris. *Bauh. hist.* 1. p. 370.

Cytisus II. *Clus. hist.* 1. p. 94. *his p.* 190. *ic.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 195.

Ansgebreiteter Bohnenbaum. W.

Habitat in Hispania, Gallia australiore. t̄ (v. f.)

Caules pubescentes. Foliola lanceolata nunquam explicata. Stamina alterna antheris magnis; alterna parvis. Legumina nigra asperata setis truncatis sparsis obtusis viscidis.

*5. *CYTISUS ponticus. W.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villosis, foliolis ellipticis obtusis ramisque fulcatis pubescentibus. W.

C. orientalis humifusus magno flore ex luteo-purpureo. *Tournef. cor. 44.*

Pontischer Bohnenbaum. W.

Habitat in Ponto. t̄ (v. f.)

Rami adscendentes teretes fulcati pubescentes. Folia ternata parva pubescentia petiolata. Foliola elliptica obtusa. Racemus terminalis bi-vel tripollicaris. Vexillum apice rotundatum. Alae obtusae carina breviores. Carina falcata obtusa. Similis *Genistae viscosae. W.*

6. *CYTISUS sessilifolius.*

C. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. *Sp. pl. 1041. Mill. dict. n. 4. Du Roi. herbk. 1. p. 209. Willd. arb. 95.**

C. foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff. 71. Hort. cliff. 355.* Roy. lugdb. 369. Sauv. monsp. 193. Gouan. monsp. 375.*

C. glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin. 390. Du Ham. arb. 1.*

C. glaber, siliqua lata. *Bauh. hist. 1. p. 373.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 245.

Italiänischer Bohnenbaum. W.

Habitat in Italia, Galloprovincia. t̄ (v. v.)

Folia longius petiolata, at in ramulis sessilia. Legumina nigricantia.

7. *CYTISUS wolgaricus.*

C. racemis terminalibus secundis, foliis pinnatis canescentibus, foliolis subrotundo-ellipticis. W.

C. (*wolgaricus*) canus, racemis simplicibus erectis, flo-

ribus secundis, foliis pinnatis, foliolis subrotundis, stipulis subulatis. *Lin. suppl.* 327.

C. (*pinnatus*) foliis impari-pinnatis, foliolis orbiculatis, floribus racemosis. *Pall. ros.* 1. p. 73 t. 47.*

Cytisus nigricans. *Pall. itin.* 3. p. 754. t. G. g. f. 3.

W. Agaritcher Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus siccis et solo arido circa Wolgam.
 † (v. f.)

Frutex pulcherrimus. Folia pinnata. Foliola sex - f. septemjuga cum impari fere orbiculata argentea. Flores intensius flavi.

*8. CYTISUS hispidus. W.

C. racemis axillaribus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis, calycibus ramulisque hispidis. W.

Africanischer Bohnenbaum. W.

Habitat in Guinea. † (v. f.)

Arbor magna. Rami laeves cinerascetes. Ramuli novelli et Petioli hispidi. Folia impari-pinnata. Foliola 11 vel 13 elliptica petiolata mucronata glabra alterna. Stipulae lineari-subulatae longae persistentes. Racemi axillares 6 vel 8-flori. Bractea oblonga acuta ad basin et binae aliae in medio in quolibet pedunculo. Calyces florum inexplicatorum hispidi, in floribus explicatis vix hispidi. W.

*9. CYTISUS sericeus. W.

C. racemis terminalibus, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus sericeis. W.

Seidenartiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Tranquebaria. † (v. f.)

Arbuscula ramis teretibus laevibus cinerascetibus. Folia impari-pinnata. Foliola sesquipollicaria 13 oblongo-lanceolata obtusa petiolata subopposita superne glabra inferne sericeo-tomentosa. Racemi tripollicares terminales. Legumen bi-vel tripollicare compressum acuminatum sericeum. Similis sequenti, sed foliis pinnatis angustioribus subtus sericeis et racemis terminalibus diversus. W.

10. CYTISUS *Cajan.*

C. racemis axillaribus erectis, foliolis sublanceolatis tomentosis: intermedio longius petiolato. *Bl. zeyl.*

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



354. * *Hort. upf.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugb. barb.* 199. *t.* 19. *Jacq. obsf.* 1. *p.* 1. *Burm. ind.* 163. *Swartz obsf.* 283.

C. foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. Hort. cliff. 354. *Roy. lugdb.* 369.

C. folio molli incano, siliquis orobi contortis et acutis. Burm. zeyl. 86. *t.* 37.

C. fruticosus erectus ramosus triphyllus, foliis subcineris oblongis, vexillo variegato, siliqua compressa ad femina torosa. Brown. jam. 296.

Cytisus frutescens. Plum. spec. 19. *ic.* 114. *f.* 2.

Laburnum humilius, siliqua inter grana et grana juncta, semine esculento. Sloan. jam. 139. *hist.* 2. *p.* 31.

Phaseolus erectus incanus, siliquis torosis. Pluk. alm. 293. *t.* 213. *f.* 3.

Thora paeru. Rheed. mal. 6. *p.* 23. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. *p.* 246.

Indischer Bohnenbaum. W.

Habitat in Zeylona, Java, nunc etiam in America calidiore. † (v. f.)

Folia mollissima, certo respectu alba. Racemus erectus. Calyx subpubescens. Corolla flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtusa. Stamina diadelpa. Legumen striis oblique transversis interceptum.

11. CYTISUS hirsutus.

C. pedunculis aggregatis subterminalibus, calycibus hirsutis trifidis, foliolis obovatis mucronatis subtus hirsutis. W.

C. pedunculis simplicibus lateralibus, calycibus hirsutis trifidis obtusis ventricoso-oblongis. Hort. upf. 211. * *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. obsf.* 4. *p.* 11. *t.* 96. *

C. calycibus hirsutis sessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. Hort. cliff. 355. *Roy. lugd.* 370. *Sauv. monsp.* 190.

C. incanus, siliqua longiore. Bauh. pin. 390.

C. foliis subrufa lanugine hirsutis. Bauh. pin. 390.

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 4. *p.* 349.

Haariger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hispania, Italia. †

Rami decumbentes, ut in sequenti. Folia subtus hirsuta. Calyces hirsutissimi.

Habitus *Genistae caudicantis*. Flores aggregati subcapitati plerumque in ramorum apice rarius in axillis. Flores minores quam in *C. supino*. Legumina pollicaria hirsuta linearia incurvata mucronata. W.

In *Cytiso Laburno*, sessilifolio et capitato Stamina omnia connata cum cel. *Crantzio observat ill. Medicus in obs. Soc. oecon. Lutr. 1774. p. 192. R.*

12. *CYTISUS capitatus.*

*C. floribus capitatis, ramis erectis strictis teretibus villosis, foliolis ovato-ellipticis villosis, bractea lineari subcalycina. Ait. Kew. 3 p. 51. Willd. arb. 95.**

Cytisus capitatus. Murr. syst. ed. 14. p. 666. Jacq. austr. 1. p. 22. t. 33. Host. synop. 402.

C. (supinus) floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. Syst. veg. 555. Mattusch. fil. n. 536.

C. (supinus) floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. Sp. pl. 1042. Roy. lugdb. 376. Hort. upf. 211. Mill. dict. n. 7.

C. (hirsutus) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. Crantz austr. p. 398.

Cytisus V. species altera. Clus. hist. 1. p. 96.

Cytisus VII. species altera. Clus. hist. 1. p. 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 249.

Kopfförmiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Austria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. † (v. v.)

Caulis petiolique pubescentia, folia laeviuscula. Calyx tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.

Jam Aprili Majo oriuntur ex axillis foliorum flores solitarii, modo bini, quandoque terni. Junio ex ipsa ramorum summitate exoritur florum breviter pedunculatorum numero incerto capitulum, sive umbella. Hoff. 1. c.

13. *CYTISUS austriacus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectus, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis strigoso-pubescentibus. W.

- C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1042. *Crantz. austr.* 396. *Jacq. austr.* 1. p. 16. t. 21. *Pall. ross.* 1. p. 73. *itin.* 3. app. n. 123. t. G. g. f. 2. *Willd. arb.* 96.*
- C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoso. *Mill. dict.* t. 107. f. 2. *ed. germ.* t. 117. f. 2.
- C. incanus, folio oblongo, austriacus. *Bauh. pin.* 390.
- Cytifus V. *Clus. hist.* 1. p. 195.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. p. 250.
- Oestreichischer Bohnenbaum. W.
- Habitat in Sibiria, Austria, Italia.* † (v. v.)
- Similis C. capitato, sed Caules erecti, ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.*
- Stamina etiam omnia connata sunt.* *Cranz. l. c.* R.

* 14. CYTISUS *leucanthus*.

- C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis ellipticis glabris acutis W.
- Cytifus leucanthus. *Waldstein et Kitaibel pl. rar. hung.*
- Weißblumiger Bohnenbaum. W.
- Habitat in fruticetis et sylvis Banatus.* † (v. f.)
- Rami teretes tenuissime pubescentes. Folia ternata petiolata. Foliola oblonga semipollicaria basi angustiora apice obtusa mucronata superne glabra subtus pilis raris adpressis obsita. Flores capitati terminales. Calyces cylindranei trifidi pubescentes. Legumina pollicaria oblongo-linearia villosa. A. C. austriaco diversus glabritie et forma foliorum, florum colore, ramisque tenuioribus virgatis.* W.

* 15. CYTISUS *purpureus*.

- C. floribus axillaribus solitariis pedunculatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis leguminibusque linearibus subrepandis. W.
- C. floribus pedunculatis solitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus frutescentibus, leguminibus superne falcatis. *Murr. syst. veg. ed.* 14. p. 667. *Jacq. austr.* 5. app. t. 48. *Host. synop.* 403.
- Cytifus purpureus. *Scop. carn. n.* 905. t. 43.* *Zann. hist.* p. 83. t. 2. 10.

Rother Bohnenbaum. W.

Habitat in Carnioliae, Croatiae, Forijulii apricis asperis herbidis. † (v. v.)

Tota planta glabra. Foliola oblongo-obovata mucronata interdum subpubescentia. Legumina linearia glabra margine superiore subrepanda subfalcata, mucronata. W.

* 16. CYTISUS *supinus*.

C. floribus pedunculatis subbinatis axillaribus, caule decumbente, foliolis obovato-obtusis. *Willd. arb. 97. **

C. (*supinus*) floribus pedunculatis subbinatis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Murr. syst. veg. ed. 14. p. 667. Jacq. aust. 1. p. 15. t. 20.*

C. calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Gmel. sib. 4. p. 17. t. 6. f. 2.*

Cytisus hirsutus. Pall. ross 1. p. 74.

C. *supinus* foliis infra et filiquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin. 390.*

Cytisus VII. Clus. hist. 1. p. 97.

Niedriger Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus apricis Austriae, Pannoniae, Sibiriae. † (v. v.)

* 17. CYTISUS *biflorus*.

C. pedunculis subbinatis axillaribus, caulibus diffusorectis, foliolis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. stirp. 184. Willd. arb. 197.**

C. (*biflorus*) pedunculis subbinatis lateralibus, calycibus oblongis villosis bilabiatus, labio superiore bifido, foliolis oblongo-ellipticis. *Ait. Kew. 3. p. 52.*

C. (*glaber*) foliis ternatis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus pendulis. *Lin. suppl. 328.**

C. *glaber*, filiquis angustis. *Bauh. hist. 1. 2. p. 373.*

Zweyblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hungaria. † (v. v.)

* 28. CYTISUS *triflorus*.

C. floribus pedunculatis axillaribus subternis, calycibus campanulatis, foliolis obovatis obtusis hirsutis. W.

C. (*triflorus*) foliolis ternis obovatis hirtis mucronatis,

floribus axillaribus pedicellatis, calyce abbreviato, leguminibus villosissimis. *Desf. atl. 2. p. 139.**

C. (*triflorus*) pedunculis lateralibus subternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirsutis. *Herit. stirp. 184.*

Cytisus hispanicus. *Tabern. ic. 1099.*

Cytisus III. *Clus. hist. 1. p. 94.*

Cytisus hispanicus arboreus. *Park. theat. 1472.*

Pseudo-cytisus hirtus. *Ger. emac. 1308.*

Dreyblumiger Bohnenbaum. W.

Habitas in Barbaria, Hispania. § (v. f.)

Foliola oblonga ovata obtusa mucronata hirsuta. Pedunculi filiformes plerumque terni longiores quam in praecedentibus. Calyces trifidi campanulati nec tubulosi. W.

19. CUTISUS *proliferus*.

C. floribus umbellatis lateralibus, caulibus erectis, foliis ellipticis erectis subtus sericeis, calycibus lanatis. *Ait. Kew. 3. p. 51.*

C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Lin. suppl. 328.*

C. floribus in medio gemmarum verticillatis, foliolis ovali-lanceolatis sericeis, flaminibus monadelphis. *Ventenat. descr. pl. nov. 13. t. 13.**

Scobon *Teneriff.*

Habitat in sylvis montosis Teneriffae. Franc. Masfon. § (v. f.)

Refert C. *argenteum*. Caules hirsutiae fere tomentosi imprimis ramuli. Folia alterna petiolata ternata. Foliola lanceolata utrinque attenuata pilosa, pilis appressis, subtus inde argentea. Pedunculi in axillis foliorum quatuor ad octo aequales uniflori petiolo parum longiores filiformes villosi, prope florem bracteati. Bracteae binae oppositae filiformes. Calyces villosi. Corollae majores albae. Peracta florescentia in centro pedunculorum excrefcit ramus.

*20. CYTISUS *pauciflorus*.

C. pedunculis subquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis subtus pubescentibus, calycibus profunde tripartitis. W.

Cytisus pauciflorus. *Marschall flora taur. caucas.*
Wenigblütiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Persia boreali. † (v. f.)

Similis C. leucantho sed Capitulum florum tantum quadriflorum interdum modo bi- vel triflorum, Calyces profunde partiti, Petioli longitudine foliorum. W.

*21. *CYTISUS lotoides.* W.

C. floribus capitatis, foliis subrotundo-ellipticis, caule simplici herbaceo decumbente. W.

C. orientalis humifusus, facie trifolii pratensis. *Tournef. cor.* 44.

Schotenkleeartiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Galatia. † (v. f.)

Radix lignosa ramosa perennis. Caules plures semipedales herbacei decumbentes simplices levissime pubescentes. Folia petiolata ternata. Foliola subrotundo-elliptica utrinque acuta pubescentia. Stipulae oblongae acutae pilosae. Capitulum suboctoflorum pedunculatum durante florescentia in apice caulis, postea axillare. Calyces profunde trifidi longitudine fere corollae. W.

*22. *CYTISUS pygmaeus.* W.

C. pedunculis subternis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis sericeis, leguminibus oblongis villosis, caulibus decumbentibus. W.

Zwerg Bohnenbaum. W.

Habitat in Galatia. † (v. f.)

Caules numerosi suffruticosi procumbentes ramosi digitales et ultra. Folia ternata petiolata. Foliola oblongo-lanceolata acutiuscula sericeo-villosa. Petiolus folio longior. Stipulae ovatae parvae. Flores terminales pedunculati terni. Legumina oblongo-linearum villosa stylo aristata. Simillimus sequenti sed foliola parum latiora. Legumina oblongo-linearum villosa, nec linearum angusta sericea. In nostro ob pilos copiosos impressiones seminum haud visibiles sunt, quae vero in sequenti facile animadvertes. Figura Morisoni forte ob legumina villosa ad hunc pertinet. W.

23. *CYTISUS argenteus.*

C. pedunculis subternis terminalibus, foliis oblongo-lanceolatis sericeis, leguminibus linearibus sericeis, caulibus decumbentibus. *W*

C. floribus subsessilibus subbinatis, foliis tomentosis, caulibus decumbentibus, stipulis minutis. *Sp. pl.* 1043. *Ger. prov.* 484. n. 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict.* n. 6. *Scop. carn.* n. 910.

C. acaulis, floribus solitariis; foliolis sericeis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 191.

Lotus fruticosus incanus filiquosus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus asperior fruticosa narbonensis incana. *Lob. ic.* 2. p. 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hist.* 2. p. 359. *bona.*

Lotus perennis oligoceros incana Narbonensium. *Morif. hist.* 2. p. 175. t. 18. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 251.

Silberfarbiger Bohnenbaum. *W.*

Habitat in G. Narbonensi, Carniolia. † (v. f.)

Planta incana, nitida. Rami versus radicem fruticantes, superne herbacei. Bractee 2 f. 3. calycis basi adnatae. Calycis lacinae longiores, quam in congenerebus. Legumina hirsuta.

24. *CYTISUS graecus.*

C. foliis simplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. *Sp. pl.* 1043. *Mill. dict.* n. 10.

Barba jovis, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 251.

Griechischer Bohnenbaum. *W.*

Habitat in Archipelagi insulis. †

1361. M Ü L L E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1192.

Cal. 4-dentatus. *Lomentum moniliforme, globulis carnosis monospermis filo cahaerentibus.*

I. MÜLLERA *moniliformis.*

M. moniliformis. Lin. suppl. 329.

Coronilla americana arborefcens, floribus dilute rubescen-
tibus. *Merian. furin. p. 35 t. 35.*

Rosenkranzförmige Müllere. W.

Habitat in Surinamo. Dalberg. 5.

Arbor ramis ferrugineis subverrucosis. Folia alter-
na petiolata pinnata bijuga cum impari. Foliola qui-
na aequalia opposita petiolata ovato-oblonga ligu-
strina integerrima acuta supra glabra subtus sericea
plana venosa. Petioli elongati teretes, basi ad inser-
tionem articulo incrassato. Stipulae nullae. Racemi
axillares et terminales simplices longitudine petiolo-
rum. Bractee nullae. Flores sparsi nutantes magni-
tudine *Cytisi Laburni*.

Peracta florescentia cadunt petala permanente caly-
ce, excrefcit germen, in flore visibile; tamen in fru-
ctum non mutatur, sed excrefcunt germine elongato,
quasi e receptaculo, globuli plures concatenati com-
pressiusculi, (cujus nullum vestigium in flore) magni-
tudine primum semina *Ervi*, et perfecta magnitudi-
re *Pruna* majora aemulantes. Globuli hi exacte globosi,
glaberrimi, a receptaculo petiolati. Ex apice alte-
rius globuli exit petiolus brevis, qui alterum combi-
nat, et sic ultra. Nulla futura in globulis visibilis,
nec funduntur ut in *Leguminibus*, sed fructus substan-
tia crassa duriori constat, in cujus medio cavitas; ut
in prunis oblongis, repleta semine unico reniformi ma-
gnitudine *Phaseoli* majoris, hilo affixo angulo, ut
in *Leguminibus*. *Mirae* structurae certe hic fructus.
Raro in racemo constat pericarpium ex uno globulo.

Magnam cum *Sophoris* habet similitudinem at illis
asfociari negant stamina perfecte diadelpa et fructus
non leguminosus, h. e. longitudinaliter rumpens.

1362. G E O F F R O Y A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1193.

Cal. 5-fidus. Drupa ovata. Nucleus compressus.

1. GEOFFROYA spinosa.

G. spinosa, foliolis oblongis obtusis. *Swartz prod. 106.*

Geoffraea. Sp. pl. 1043. Jacq. amer. 207. t. 180. f. 62.

Umari. *Marcgr. bras.* 121. *Raj. hist.* 1518.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 201.

Stachliche Geoffroye. W.

Habitat in Brasilia. †

Arbor spinosa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; persiciformibus.

* 2. GEOFFROYA *surinamensis.*

G. inermis, foliolis oblongis obtusis emarginatis. W.

G. (*surinamensis*) inermis, foliolis ovalibus obtusis seu retusis, carina dipetala. *Bondt. Monogr.* p. 13. *cum icone.* *

Surinamische Geoffroye. W.

Habitat Surinamo. †

* 3. GEOFFROYA *inermis.*

G. inermis, foliolis lanceolatis. *Swartz prod.* 106.

G. inermis *jamaicensis.* *Wright. Act. angl.* 1777. *vol.* 67. p. 512. t. 10.

Westindische Geoffroye. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. † (*v. f.*)

* 1363. D I P H Y S A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1194.

Cal. 5 - fidus inaequalis. *Legumen* uniloculare polyspermum compressum utrinque vesica longitudinali maxima cinctum.

* 1. DIPHYSA *carthagenensis.*

D. *carthagenensis.* *Jacq. amer.* 208. t. 181. f. 51. *

Carthagenische Blafenschote. W.

Habitat in Carthagenae Americae. †

Arbuscula decempedalis ramosa facie Mimosae arborescentis. Folia impari-pinnata bipollicaria, foliolis 5-jugis oblongis emarginatis. Pedunculi axillares bi-f. triflori longitudine foliorum. Corolla flava. W.

1364. R O B I N I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1195.

Cal. 4-fidus, lacinia superiore bipartita. Legumen gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pseudacacia.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis, leguminibus laevibus. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, stipulis spinosis. *Hort. upf. 212. Munting. t. 8. Mill. dict. n. 1. Du Roi. herbk. 2. p. 320. Kniph. cent. 3. n. 76. Willd. arb. 298. * Wangerh. amer. 16. t. 7. f. 19.**

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff. 354. Gron. virg. 105. Roy. lugdb. 372. Du ham. arb. 2. t. 42.*

Acacia americana, filiquis glabris. *Raj. hist. 1719. Seb. mus. 1. t. 15. f. 1.*

Acacie affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana. *Pluk. alm. 9. p. 73. t. 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 203.

Gemeine Robinie. W.

Habitat in America boreali. † (v. v.)

Racemi penduli albi.

2. ROBINIA *viscosa.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ramis leguminibusque glanduloso-viscosis. W.

R. (*viscosa*) racemis axillaribus ovatis erectis, foliis impari-pinnatis, ramis viscoso-glandulosis. *Ventenat. desc. pl. nov. 4. t. 4.**

Klebrige Robinie. W.

Habitat in Carolina meridionali ad scaturigines fluminis Savannah. † (v. v.)

Arbor facie praecedentis. Rami juniores glanduloso-viscosi stipulis persistentibus muniti, seniores laeves. Folia praecedentis. Racemi axillares erecti. Flores ex albo rubicundi. Legumina glandulis viscosis tecta. W.

5. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis bifloris, calycibus truncatis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Sp. pl. 1044.*

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 210. t. 77. f. 40.*

Pseudacacia floribus violaceis. *Plum. spec.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 26.

Violette Robinie. W.

Habitat in Carthagenae Americis fruticetis. †

*4. ROBINIA *friata*. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis subtus pubescentibus, caule inermi. W.

Gestreifte Robinie. W.

Habitat ad Caracas in collibus apricis. † (v. f.)

Frutex magnus ramis pallidis verrucosis inermibus. Folia semipedalia impari-pinnata. Foliola 15-25 pollicaria oblonga utraque rotundata apice mucronata striato-venosa superne nitida inferne pilis adpressis tecta. Stipulae lanceolatae caducae. Racemi foliis breviores pedicellis unifloris. Bractea brevissima subulatae. Calyces campanulati ut pedunculi pubescentes, quadrifidi, lacinia suprema bipartita. Corollae flavae. Hanc speciem detexit Clarisf. Brede-meyer. W.

5. ROBINIA *hispida*.

R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hispido. *Mant.* 101. *Du Roi herbk.* 2. p. 325.

Willd. arb. 298.* *Wangenh. amer.* 58.

R. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hispidis. *Mill. ic.* 163. t. 244.

Pseudoacacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. p. 20. t. 20

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 207.

Stächliche Robinie. W.

Habitat in Florida, Carolina, Virginia, Pennsylvania. † (v. v.)

Simillima R. Pseudacaciae, sed Flores majores, rosei, ramuli pedunculi calycesque hispidi. Foliola magis ovalia et ovata.

*6. ROAINIA *sepium*.

R. racemis pedicellis subbifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis acuminatis, caule inermi. W.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis, pinnis ovatis acuminatis. Swartz. prod. 106.

R. inermis pedunculis racemosis, partialibus unifloris, foliis impari-pinnatis. Jacq. amer. 221. t. 179. f. 101. *

Zaun-Robinie. W.

Habitat Carthagenae, et in Hispaniola. †

*7. ROBINIA squamata.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus spinoso-mucronatis, petiolis inermibus. Vahl. symb. 3. p. 88. t. 69.

Schuppige Robinie. W.

Habitat in insula St. Thomae Americae. †

Rami teretes glabri, cortice purpurascenti-griseo, inferne aphylli, superne foliosi, infra folia squamosi. Ramuli alterni pollicares vel breviores e squamis ovatis acuminatis imbricatis tetragoni. Folia alterna distantia, ramulorum ex ipso apice vel parum infra, interdum 2. f. 3; omnia petiolata pinnata cum impari, novemjuga. Foliola brevissime petiolata alterna unguicularia, extima parum minora, omnia ovalia f. subrotunda, utrinque glabra nitida, simpliciter venosa subretusa, costa ultra foliolum in spinam excresecens. Petiolus inermis. Stipulae unguiculares rigidae spinosae erecto-patentes persistentes. Pedunculi axillares solitarii filiformes pubescentes folio breviores. Pedicelli quatuor vel quinque distantes sub flore geniculati. Bractea parva linearis ad basin pedicellorum. Calyx glaber, laciniis lanceolatis. Legumen compressum lineare erectum acutum, interdum subarticulatum, interdum inter semina coarctatum, 2-5-spermum. Vahl. l. c.

*8. ROBINIA uliginosa.

R. racemis pedicellis trifloris, foliis ternatis oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

Robinia uliginosa. Roxburgh.

Sumpf-Robinie. W.

Habitat in India orientali. † (v. f.)

Rami teretes glabri scandentes. Folia alterna ter-

nata. Foliola sesquipollicaria acuminata glabra. Raceni tripollicares, pedunculis trifloris, in ramis vetustis. Flores videntur albi. W.

Robinia mitis Sp. pl. 1044. est nostra Dalbergia arborea supra, p. 901. descripta. W.

* 9. ROBINIA scandens. W. †

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

R. (*Nicou*) floribus purpureis spicatis, ramulis scandentibus. *Aubl. guj. 2. p. 771. t. 308.**

Kletternde Robinie. W.

Habitat in Gujanae sylvis. ‡

Frutex ramosus, ramis scandentibus. Folia impari-pinnata, Foliola septem ovato-oblonga acuminata tri-vel quadripollicaria glabra. W.

* 10. ROBINIA tomentosa. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis tomentosis, caule inermi. W.

R. (*Panacoco*) foliis tomentosis, floribus purpurascensibus. *Aubl. guj. 2. p. 768. t. 307.**

Filzige Robinie. W.

Habitat in sylvis Cajennae et Gujanae. ‡

Arbor 60-pedalis trunco et ramis angulatis. Folia impari-pinnata rigida. Foliola 13 oblonga acuta bis-f. tripollicaria tomentosa, basi subcordata. Stipulae amplae subrotundae. W.

* 11. ROBINIA florida.

R. pedunculis simplicibus unifloris, foliis abrupte pinnatis, petiolis stipulisque inermibus. *Vahl. symb. 3. p. 89. t. 70.*

Vielblütige Robinie. W.

Habitat in insula Krabben Eiland et in sepibus insulae St. Johannis Americes. ‡ (v. f.)

Frutex pulcherrimus, tempore florentiae aphyllus, floribus tantum totus tectus. Rami teretes glabri purpurascens-cinerei punctati glabri. Folia inferiora e gemma praeteriti anni post casum florum, plerumque duo vel tria approximata digitalia, foliolis vix un-

guicularibus, superne et in ramis junioribus solitaria alterna remotiora, inferioribus dimidio longiora, foliolis vix pollicaribus omnia petiolata opposita glabra oblonga venosa mucronata, superiora parum minora. Petiolus inermis. Stipulae lanceolatae parvae attenuatae inermes flexiles persistentes. Pedunculi 4 vel 5 e singula gemma unguiculares capillares uniflori sub flore geniculati. Calyx cyathiformis margine integro ad lentem villosus. Corolla magna purpurascens. Ungues petalorum longitudine calycis. Germen glabrum. Vahl. 1. c.

12. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis simplicibus plurimis, foliis abrupte pinnatis subquadrijugis, petiolis inermibus, leguminibus cylindricis. *l'Herit. stirp.* 160. *Willd. arb.* 299.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. upf.* p. 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmst.* 421. *Gmel. sib.* 4. p. 17. n. 22. *Du Roi herb.* 2. p. 327. *Kniph. cent.* 5. n. 76.

R. (*Altagana*) pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, stipulis spinescentibus. *Pall. ros.* 68. t. 42. *fig. intermedia.*

Alpalathus arborefcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Pseudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 252.

Sibirische Robinie. W.

Habitat in Sibiria. † (v. v.)

Folia quinque vel sexjuga. Stipulae et petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus. Flores sex, ad gemmam praeteriti anni, propriis pedunculis. Color florum luteus.

13. ROBINIA *Altagana.*

R. pedunculis simplicibus solitariis, foliis abrupte pinnatis suboctojugis, stipulis spinescentibus, leguminibus compressis. *l'Herit. stirp.* 159. t. 76.*

Robinia Altagana β *Pall. ros.* 69. t. 42. *figurae laterales.*

Sand Robinie. W.

Habitat in Dauriae arenosis. ♀ (v. f.)

Similis praecedenti sed diversa: Foliolis duplo numero floribus et minoribus obovatis emarginatis. Pedunculis solitariis nec aggregatis, Leguminibus compressis. W.

* 14. ROBINIA *jubata*.

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis multijugis foliolis lanceolatis pubescentibus, petiolis filiformibus spinulentibus, ramis villosis. W.

R. (*jubata*) ramis abbreviatis villosis, petiolis elongatis spinulentibus confertis, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop. 10. p. 370. t. 6.**

Mähnenartige Robinie. W.

Habitat ad lacum Baical in Sibiria. ♀

Frutex parvus sesqui- vel bipedalis facie proorsu aliena. Rami villosi et petiolis praeteriti anni filiformibus spinulentibus reflexis obsiti. Foliola lanceolata angusta pubescentia. Flores purpurascens. Legumina cylindracea dura testacea. W.

* 15. ROBINIA *tragacanthoides*.

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis sericeis, stipulis petiolisque spinulentibus. W.

R. (*tragacanthoides*) ramosissima, foliis bijugis, petiolis spinulentibus, spinis reflexo-patentibus, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop. 10. p. 371. t. 7.**

Traganthartige Robinie. W.

Habitat in rupestribus granitosis Sibiriae transbaicalensis. ♀ (v. f.)

Frutex parvus ramosissimus. Rami spinis validis recurvatis tecti, pubescentes. Folia bijuga. Foliola parva oblongo-lanceolata, utrinque attenuata apice mucrone pungente instructa, sericeo-cana. Flores flavi. Legumen cylindraceo-compressum pubescens. W.

16. ROBINIA *spinosa*.

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, subquadrijugis, foliolis cuneatis glabris, stipulis petiolisque spinulentibus. W.

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, stipulis petiolisque spinescentibus. *Mant.* 269.

R. pedunculis simplicibus subtolicariis, foliis abrupte pinnatis multijugis, petioli spinescentibus. *l'Herit. stirp.* 160. *Willd. arb.* 300.*

Robinia ferox. *Pall. rossf.* 1. p. 70. t. 44.* *Ejusd. itin.* 3. app. n. 125 t. E. e. f. 2. 3.

R. (*spinossissima*) foliis junioris plantae sparsis, abrupte pinnatis, stipulatis petiolo persistente, arboreo, inque spinam acutissimam exeunte: adultae vero plantae foliis quaternatis, subpetiolatis, fasciculatis, floribus sessilibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. vol. XV. p. 558. t. 30. f. 4.**

Houttuyn Lin. Ph. Syst. 4. p. 254.

Dornige Robinie. W.

Habitat in Sibiriae montibus arenosis siccissimis Salengiae et Kiachae. h. D. Laxmann. (v. v.)

Similis R. Caraganae, sed stipulis petiolisque rigentibus s. spinosis. Frutex ultra humanae altitudinis. Folia abrupte pinnata: foliola 6 s. 8. Petiolus communis lignosus, totus perennis, apice spinosus. Foliola ovata, laevia. Stipulae subulatae, spinosae, perennes.

Ulus pro sepibus vivis, ad excludendum Animalia, omnium praestantissima.

17. ROBINIA *Halodendron.*

R. pedunculis trifloris, foliis abrupte-pinnatis bijugis sericeis, petiolis spinescentibus persistentibus, leguminibus velicariis. *l'Herit. stirp. nov.* 162. *Willd. arb.* 301.*

R. racemis axillaribus trifloris, petiolis spinescentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus spinosis cuspidatis. *Lin. suppl.* 330.

R. pedunculis trifloris, foliis bijugis incanis, petiolis spinescentibus. *Pall. rossf.* 1. p. 72. t. 46.* *Ejusd. itin.* 2. app. n. 117. t. W.

β R. (*triflora*) pedunculis trifloris, foliis abrupte pinnatis bijugis glabris petiolis stipulisque rigescentibus. *l'Herit. stirp. nov.* 162.

Grane Robinie. W.

Habitat in Sibiria ad salsuginosa ad Irin copiose. h. (v. v.)

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



*18. ROBINIA *Chamlagu*.

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis obovatis glabris, stipulis petiolisque spinescentibus. W.

R. pedunculis simplicibus subsolitariis, foliis abrupte pinnatis bijugis, petiolis stipulisque spinescentibus. *l'Herit. stirp.* 161. t. 77. *

Glänzende Robinie. W.

Habitat in China. † (v. f.)

19. ROBINIA *frutescens*.

R. pedunculis simplicibus, foliis quaternatis subpetiolatis, terminatis spina inermi. *Hort. upf.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. sib.* 4. p. 16. *Du Roi. harbk.* 2. p. 350. *Willd. arb.* 302. *

R. pedunculis simplicibus, foliis quaternatis, petiolo stipulisque spinescentibus. *Pall. rosf.* 1. p. 69. t. 43. *

Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 295. *Du Ham. arb.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 254.

Strauchartige Robinie. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. † (v. v.)

Folia quaternata, sed inter intima petioli apex spinosus, uti stipulae. Pedunculi ad gemmam prioris anni tantum duo. Flores lutei.

20. ROBINIA *pygmaea*.

R. pedunculis simplicibus, foliis quaternatis sessilibus. *Hort. upf.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. p. 687. *Du Roi. harbk.* 2. p. 352. *Gmel. sib.* 4. p. 16. n. 21. *Pall. rosf.* 1. p. 71. t. 45. * *Willd. arb.* 302. *

Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. t. 35. *Du Ham. arb.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 257.

Niedrige Robinie. W.

Habitat in Sibiria. † (v. v.)

Simillima priori, sed pygmaea, magis spinosa; Foliis cuneiformibus obtusissimis duriusculis.

Stipulae in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum specie; in omnibus sibiricis folia primordialia terna sunt. Flores lutei.

1365. C O L U T E A:

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1196.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

† *Fruticosae.*

1. COLUTEA *arborescens.*

C. foliolis ellipticis retusis, vexilli gibbis abbreviatis, caule fruticoso. W.

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n. 1.* *Scop. carn. n. 881.* *Du Roi herbk. 1. p. 157.* *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr. 174. p. 172.* *Kniph. cent. 5. n. 24.* *Hoffm. germ.* 259.

C. foliolis ovali-obcordatis, vexilli gibbis abbreviatis. *Ait Kew 3. p. 55.* *Willd. arb. 70.**

C. (*hirsuta*) arborefcens, foliolis obcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. *Roth germ. I. 305. II 168.*

C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n. 400. R.*

C. vesicaria. *Bauh. pin 396.*

Colutea. *Dod pempt 784. Riv. t. 20.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 258.

Baumartiger Blasenstrauch. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, etc. copiose ad Vesuvium. † (v. v.)

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

*2. COLUTEA *cruenta.*

C. foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. W.

C. (*cruenta*) fruticosa, foliolis cuneiformi-obcordatis, vexillis gibbis obtusis minimis. *Ait. Kew. 3. p. 55.* *Willd. arb. 70.**

C. (*orientalis*) foliis cordatis minoribus, caule fruticoso. *Du Roi herbk. 1. p. 159.*

C. (*orientalis*) fruticosa, foliolis cordatis glaucis, floribus sanguineis. *Lamarck encycl. 1. p. 349.*

- C. (*orientalis*) caule fruticoso, foliis impari-pinnatis, pinnulis novem ovato-rotundatis emarginatis glabris glaucis, floribus sanguineis. *Cav. ic. 4. p. 4. t. 307.**
- C. (*orientalis*) arborelscens, foliis obcordatis rotundatis subcarnosis, stipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice superne hianthibus. *Roth germ. I. 305. II. 169. Hoffm. germ. 359.*
- C. (*sanguinea*) foliolis glaberrimis, petiolis subexstipulatis. *Pall. ross. 2. p. 174.*
- C. (*humilis*) fruticosa, foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scop. insub. 2. p. 23. t. 12.*
- C. *africana*, fennae foliis, flore sanguineo. *Comm. rar. 11. t. 11.*
- C. *orientalis*, flore sanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor. 44.*
 Rother Blasenstrauch. W.
Habitat in Germania australi, Italia, Tauria, Oriente.
 † (v. v.)

*3. COLUTEA *Pocockii*.

- C. foliolis subrotundo-ellipticis obtusissimis mucronatis, vexilli gibbis elongatis ascendentibus, caule fruticoso. W.
- C. (*Pocockii*) fruticosa, foliolis ovatis, vexilli gibbis elongatis ascendentibus. *Ait. Kew. 3. p. 55.*
- C. (*halepica*) fruticosa, foliis ovatis integerrimis, pedunculis subbifloris. *Lamarch encycl. 1. p. 349.**
- C. (*istria*) foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoso. *Mill. dict. t. 100.*
 Aleppischer Blasenstrauch. W.
Habitat in Oriente. † (v. v.)
 Folia non emarginata, juniora incano-pubescentia, adulta glabriuscula. Flores flavi. W.

4. COLUTEA *frutescens*.

- C. foliolis oblongis retusis subtus incanis, caule fruticoso, ramis sericeo-tomentosis. W.
- C. fruticosa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff. 366. Hort. upf. 228. Mill. dict. n. 4. Pall. it. 1. p. 101. Berg. cap. 216. Kniph. cent. 5. n. 25.*
- C. pinnis ovatis subtus pubescentibus, caule fruticoso, ramis incanis. *Thunb. prod. 154.*

C. aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent. 70. t. 29.*
Mill. ic. 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 260.

Grauer Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. † (v. v.)

Frutex incanus, foliis tomentosis supra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutissimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorsalis futurae basi hiantia.

*5. *COLUTEA rigida.*

C. pinnis lanceolatis glabris, caule fruticoso erecto glabro. Thunb. prod. 134.

Steifer Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

*6. *COLUTEA obtusata.*

C. pinnis linearibus, caule frutescente erecto, floribus racemosis reflexis. Thunb. prod. 134.

Stumpfer Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. †

† † *Herbaceae.*

*7. *COLUTEA linearis.* †

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus incurvis. Thunb. prod. 135.

Linienblättriger Blasenstrauch. W.

Habitat in Cap. b. Spei.

8. *COLUTEA herbacea.*

C. foliolis linearibus emarginatis glabris, caule debili herbaceo, racemis axillaribus. W.

C. herbacea, foliolis linearibus glabris. Hort. upf. 266. Roy. lugdb. 366. Mill. dict. n. 6.

C. (annua) herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. Murray in nov. Comm. Goett. V. p. 40. t. 7. f. 12. 13.

C. africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. Comm. hort. 2. p. 87. t. 44.

C. africana, vesiculis compressis, flosculis atrorubentibus. Volk. norib. 118. t. 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 260.

Krautartiger Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉ ♂ (v. v.)

Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atrosanguinei vexillo striato, longitudine alarum et carinae. Legumina compressa.

*9. COLUTEA *perennans*.

C. foliis oblongis pubescentibus, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus. W.

C. *perennans* herbacea, foliis ovato-oblongis pubescentibus *Ait. Kew. 3. p. 56.*

C. (*perennans*) herbacea, foliis ovato-oblongis. *Jacq. vuidb. 511. hort. 3. p. 5. t. 3.*

C. (*perennans*) herbacea, racemis approximatis, foliis ovalibus. *Murr. syst. veg. 14. p. 668.*

C. (*fistulosa*) caule herbaceo foliis ovatis complicatis subtus pubescentibus. *Retz. obs. 3. p. 40. **

C. (*pubescens*) pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo erecto pubescente, racemis terminalibus. *Thunb. prod. 134?*

Weichhaariger Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei 4 (v. v.)

*10. COLUTEA *prostrata*.

C. pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo diffuso, pedunculis axillaribus subbifloris. *Thunb. prod. 134.*

Gestreckter Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*11. COLUTEA *excisa*. †

C. pinnis ovatis excisis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus *Thunb. prod. 134.*

Ausgerandeter Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*12. COLUTEA *vesicaria*. †

C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente villoso, leguminibus orbiculatis inflatis. *Thunb. prod. 135.*

Kreisfrüchtiger Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. Spei.

*13. COLUTEA *tomentosa*.

D. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomentoso, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 135.

Filziger Blasenstrauch. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1366. GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1197.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{4}$. *Legumen* ovatum, compressum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata*.

G. leguminibus echinatis, floribus capitatis, stipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. W.

G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upf.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 95. *Pall. it. 1. app. n.* 118. *Kniph. cent. 5. n.* 37.

G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.

Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 631.

Stachliches Süßholz. W.

Habitat in Gargano Apuliae, *in deserto Nagico* Tatariae. 4 (v. v)

Petiolus communis marginatus margine distincto mediante nervo. Foliola lanceolato-ovata: impari sessili. Stipulae ensiformes. Spica subrotundo-capitata.

Stipulae parvae, oblongae, non ensiformes. *Gmel. it. 1. p.* 155. R.

*2. GLYCYRRHIZA *foetida*.

G. leguminibus echinatis, floribus racemosis, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis mucronatis subtus lepidotis. W.

G. (*foetida*) floribus spicatis, leguminibus ovalibus mucronatis echinatis. *Desf. atl. 2. p.* 170. *t.* 199.*

Stinkendes Süßholz. W.

Habitat in Atlante et in arvis prope Mayane. 4 (v. f.)

Folia impari-pinnata. Foliola oblonga mucronata glabra subtus lepidota i. e. squamis parvis cinereis

adpressis tecta, impari brevissime petiolato. Stipulae lanceolatae. Flores racemosi pallide lutei. Legumina semipollicaria oblonga mucronata setis rigidis tecta, di. vel trisperma. W.

*3. GLYCYRRHIZA *glandulifera.*

G. leguminibus glanduloso-echinatis, floribus racemosis, stipulis marcescentibus, foliolis oblongo-lanceolatis emarginatis subtus glutinoso-pubescentibus. W.

G. (*glandulifera*) leguminibus echinatis, setis glanduliferis, foliolo impari petiolato. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung. 1. p. 20. t. 21.**

Drüsiges Süßholz. W.

Habitat in Hungaria. 2 (v. v.)

Foliola oblongo-lanceolata emarginata glabra subtus subpubescentia glutinosa nitida. Stipulae admodum parvae marcescentes. Flores racemosi violacei. Legumina oblonga setis parvis apice capitatis sparsis tecta. W.

4. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, floribus racemosis, stipulis nullis, foliolis ovatis subretusis subtus subglutinosis. W.

G. leguminibus glabris, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff. 490. Mat. med. 173. Roy. lugdb. 386. Sauv. monsp. 232. Mill. dict. n. 1. Gmel. it. 1. p. 155. Ludw. ect. t. 64. Kniph. cent. 4. n. 29. Regn. bot.*

G. laevis. *Pall. it. 1. app. n. 120.**

G. filiquosa et germanica. *Bauh. pin. 352.*

G. vulgaris. *Dod. pempt. 341.*

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. p. 632.

Gemeines Süßholz. W.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. 2 (v. v.)

Petiolus communis ultra ultimum foliorum par elongatus. Foliola ovata: impari petiolato. Stipulae nullae. Spicae oblongae floribus distantibus.

5. GLYCYRRHIZA *asperrima.*

G. leguminibus glabris moniliformibus, racemo terminali, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis subtus cauleque scabris. W.

G. leguminibus glabris, foliolis ellipticis cuspidatis, caule hispido scabro. *Lin. suppl.* 330.

Glycyrrhiza aspera. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 121. *t. M. f.* 3.

Glycyrrhiza hispida. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 127. *t. G. g. f.* 1. 2.

Scharfblättriges Süßholz. W.

Habitat in arenosis, colles et praerupta arenosa imprimis amans, inter Wolgam et Isicum. 2 (v. f.)

Radix gracilis longissima, praesertim vere dulcissima. Flores pallide violacei.

Foliola obovata emarginata subtus ad costam et margines hispido-scabra. Caules juniores hispidi, seniores laeves. Racemus terminalis. Legamina glabra mucronata moniliformia tri- vel tetrasperma. W.

6. GLYCYRRHIZA hirsuta.

G. leguminibus hirsutis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus racemosis. W.

G. leguminibus hirsutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119. * *it.* 2. *p.* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.

G. orientalis siliquis hirsutissimis. *Tournef. cor.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 633.

Haariges Süßholz. W.

Habitat in Oriente. 2

1367. C O R O N I L L A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1198.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus superioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Lomentum* teres articulatum rectum.

† *Floribus racemosis.*

1. CORONILLA grandiflora. W.

C. racemis subtrifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris, lomentis filiformibus rectis compressis, caule arboreo. W.

Aeschynomene (grandiflora) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Sp. pl.* 1060. *Mill.*

*dict. n. 6. Swartz obs. 285. * Vahl. symb. 1. p. 53. **

Robinia pedunculis subdivisis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl. 1. p. 722.*

Dolichos (*arboreus*) floribus ferrugineis, caudice arboreo. *Foršk. descr. 134.*

Sesban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prod. 1. p. 47. Comm. malab. 244.*

Galegae affinis malabarica arborescens, siliquis majoribus umbellatis. *Raj. hist. 1734.*

Taria. *Rumph. amb. 1. p. 188. t. 76.*

Agaty. *Rheed malab. 1. p. 95. t. 51.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 2. p. 210.

Großblütige Peltchen. W.

Habitat in India orientali † (*v. f.*)

Foliola obtusa. Flores inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores, Vexillum ovatum patens. Alae ovato-oblongae versus apicem sursum falcatae. Carina alis conformis. Stamina diadelphea, sursum reflexa, Stigma obtusum.

2. CORONILLA coccinea. W.

C. racemis subtrifloris, foliis oblongis emarginatis pulverulentis, lomentis subarcuato-filiformibus compressiusculis, caule arboreo. W.

Aeschynomene (*coccinea*) arborea, foliis pinnatis, foliolis numerosis linearibus obtusis pulverulentis, leguminibus compressis aequalibus. *Lin. suppl. 330.*

Aeschynomene (*coccinea*) caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtusis mucronatis, leguminibus subarcuato-filiformibus compressiusculis. *Foršk. prod. n. 273.*

Toeri-Mera. *Rumph. amb. 1. p. 190. t. 77.*

Rothe Peltchen. W.

Habitat in India orientali inque insulis Societatis et Botanices insula. † (*v. f.*)

Flores majores rubri.

Simillima praecedenti, Flores ejusdem magnitudinis sed rubri, Folia pulverulenta. W.

*3. CORONILLA *occidentalis*. W. †

C. racemis paucifloris, foliolis ellipticis, lomentis teretibus filiformibus, caule fruticoso. W.

Emerus filiquis longissimis et angustissimis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 125. *f.* 1.

Westindische Peltchen. W.

Habitat in India occidentali. ‡

Simillima sequenti, sed Racemi pauciflori et Foliola elliptica minus numerosa W.

4. CORONILLA *Sesban*.

C. racemis multifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus teretibus, caule fruticoso. W.

Aeschynomene (*Sesban*) caule herbaceo laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 4. *Vahl symb.* 1. *p.* 54.*

Dolichos Aeschynomene *Sesban*. *Forst. descr.* 134.*

Galega aegyptiaca, filiquis articulatis. *Bauh. pin.* 352. *Sesban.* *Alpin. aegypt.* 81. *t.* 32.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 643.

Aegyptische Peltchen. W.

Habitat in Aegypti sepibus. ‡

*5. CORONILLA *aculeata*. W.

C. racemis paucifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, rachi foliorum aculeata, lomentis filiformibus teretibus caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*bispinosa*) caule herbaceo strigis rarissimis armato, foliolis glabris, costa spinulosa, leguminibus teretibus longissimis glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.

Aeschynomene *Sesban*. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 283.*

Emerus filiquis geminatis longissimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Galega indica frutescens spinulosa, filiquis angustis longissimis, folio Mimosaef. *Burm. zeyl. n.* 3.

Colutea exotica angustifolia, floribus luteis averfa parte eleganter punctatis. *Pluk phytog. t.* 164. *f.* 5.

Colutea *Sesban* Aegyptiae foliis accedens maderaspatana. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 2.

Kedangu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 49. *t.* 27.

Stachliche Peltfchen. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (v. v.)

Similis praecedenti, differt vero radice annua, rachi foliorum aculeata, pedunculis paucifloris. W.

*6. CORONILLA *cannabina*. W.

C. pedunculis unifloris subgeminatis, foliolis linearibus obtusis mucronatis, rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus compressis, caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*cannabina*) caule herbaceo, foliolis obtusis acuminatis, pedunculis solitariis, leguminibus compressis laevibus. *Retz. obs. 5. p. 26.**

Hanfartige Peltfchen. W.

Habitat in Malabaria. ☉ (v. f.)

Differt a praecedente: foliis minoribus, rachi non aculeata, pedunculis unifloris solitariis vel geminatis, floribus minoribus, lomentis compressis tetragonis. W.

*7. CORONILLA *picta*. W.

C. racemis multifloris pendulis, foliolis linearibus obtusis, lomentis filiformibus teretibus moniliformibus, caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*picta*) foliis pinnatis, pinnulis linearibus obtusis, floribus racemosis, vexillo postice picto. *Cavan. ic. 4. p. 7. t. 314.**

Bunte Peltfchen. W.

Habitat in Nova Hispania. ♂

Corolla flava vexillo externe punctis nigris variegato. Differt a C. aculeata: racemis multifloris pendulis, vexillo tantum punctato, lomentis moniliformibus et rachi foliorum non aculeata. W.

*8. CORONILLA *virgata*. W.

C. racemis multifloris, foliolis ellipticis, lomentis lineari-ensiformibus compressis tetragonis, caule herbaceo. W.

Aeschynomene (*virgata*) caule virgato, leguminibus tetragonis erectis. *Cavan. ic. 3. p. 47. t. 293.**

Ruthenförmige Peltfchen. W.

Habitat in Nova Hispania.

Corolla flava. Lomentum C. Securidacae. W.

† † *Floribus umbellatis.*

9. CORONILLA *Emerus.*

C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 563. *Fl. suec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn. n.* 911. *Crantz austr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. n. 33. *Willd. arb.* 78. *Hoffm. germ.* 260.

C. frutescens, foliis retusis, septenis, siliquis longissimis, obiter articulatis. *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 132. f. 1.

Colutea siliquosa f. *scorpioides major.* *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.

β *Colutea siliquosa minor.* *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 123. f. 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 261.

Scorpions Peltchen. W.

Habitat Genevae, Monspeli, Salerni, Viennae. †
(v. v.)

10. CORONILLA *juncea.*

C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.

Colutea caule genistae fungoso. *Bauh. hist.* 1. p. 383.

Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 549.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 262.

Binsenartige Peltchen. W.

Habitat Massiliae, Monspeli. † (v. v.)

Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

11. CORONILLA *valentina.*

C. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. stamp.* 1. p. 231. *Gouan. monsp.* 377. *Ger. prov.* 501. *Retz. obs.* 2. p. 22. *

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fraticolo. Hort. cliff. 363.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. Guett. stamp 1. p. 231.

Polygala altera. Bauh. pin. 349. Riv. tetr. 206.

Polygala valentina. Clus. hist. 1. p. 98

Coronilla f. Colutea minima. Lob. ic. 2. p. 78. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 263.

Valentinische Peltfchen. W.

Habitat in Hispania, Italia. † (v. v.)

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellae vexilla connivent in capitulum flavum, quae instar radii cingunt fulvae Carinae cum alis. Folia primo vere colore Rutae: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent. Florens stipulas dejicit.

12. CORONILLA glauca.

*C. fruticosa, foliolis septenis obtusissimis, stipulis lanceolatis. Amoen. acad. 4. p. 285. * Mill. dict. n. 1.*

C. fruticosa, leguminibus crassioribus. Mill. ic. t. 289. f. 2.

C. maritima, glauco folio. Tournef. inst. 650.

Colutea scorpioides maritima, glauco folio. Bauh. pin. 397. prodr. 157.

Colutea scorpioides altera. Clus. pann. ic. 46. Gouan. monsp. 378. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 264.

Eilengraue Peltfchen. W.

Habitat in Gallia Narbonensi. † (v. v.)

Flores noctu inodori, die suavissime fragrantis. Caulis erectus, ramis rubris. Foliola 5 f. 7, cuneiformia, obtusa cum mucrone. Stipulae lanceolatae, patulae.

* 13. CORONILLA squamata.

C. herbacea, foliolis undenis obovatis subtomentosis, stipulis lanceolatis, lomentis furfuraceo-squamosis. W.

*C. caule herbaceo erecto, foliis undenis ovatis subtomentosis, leguminibus pendulis squamatis. Cavan. ic. 1. p. 43. & 153.**

Schuppige Peltfchen. W.

Habitat in Hispania. 4

14. *CORONILLA coronata.*

C. suffruticosa, foliolis novenis ellipticis internis cauli approximatis, stipulis oppositifoliis lanceolatis. W.

C. fruticosa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, stipula oppositifolia bipartita. *Sp. pl.* 1047. *Jacq. austr. t.* 95. *Crantz austr. p.* 431. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. I.* 318. *II* 212.

C. montana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. ed. 2. n.* 912. *t.* 44.

C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, siliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.

Colutea scorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides II. *Clus. hist. 1. p.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 265.

Gekrönte Peltfchen. W.

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

Foliola obovata, distantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia pisiformi, tamen stipulae non sunt haec foliola.

Caulis suffruticosus, sesquipedalis, erectus.

15. *CORONILLA minima.*

C. suffruticosa procumbens, foliolis novenis ovatis, stipula oppositifolia emarginata, leguminibus angulatis nodosis. *Sp. pl.* 1048. *Jacq. austr. t.* 271. *De la Chenal. Act. helv.* 8. *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. II.* 213.

C. caulibus lignosis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, siliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.

C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, stipulis oppositifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodosis. *Amoen. acad. 4. p.* 327.*

Ferrum equinum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 349.

Polygalum Cortusi. *Bauh. hist. 2. p.* 351.

Lotus enneaphyllos. *Dalech. hist.* 510.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 266.

Kleinste Peltfchen. W.

Habitat in Gallia australi, Helvetia, Italia, Hispania.

4 (v. f.)

Caulis suffruticosus, prostratus, teres, statura *Loti corniculati*. Foliola infima petiolorum cauli approxi-
mata (uti *C. coronatae* f. *variae*) *Stipularum* instar,
patentia, in plano expansa, reliquis non minora. Fo-
liola ovata, acutiuscula.

Obs. Cur varietas *C. valentinae* dicta fuit *Tournefortio*, *Gerardo*? an *C. coronatam* pro *C. valentina*
assumere?

* 16. *CORONILLA pentaphylla*.

C. fruticosa, foliolis subquinis cuneiformibus emargina-
tis, stipulis ovatis. *W.*

C. foliolis quinis aut septenis cuneiformibus emarginatis,
stipulis ovatis deciduis. *Desf. atl. 2. p. 171.*

Fünfblättrige Peltfchen. *W.*

Habitat in Algeriae collibus. †

Frutex glaberrimus 2- f. 3- pedalis erectus ramosis-
simus. Pinnulae quinque rarius septem cuneiformes
emarginatae, nonnullae integerrimae. Stipulae magnae
ovatae deciduae. Pedunculi nudi. Flores lutei umbel-
lati decem ad viginti. *Desf. l. c.*

17. *CORONILLA argentea*.

C. fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore.
Sp. pl. 1048. Mill. dict. n. 2. Mill. ic. t. 289. f. 1.
Thunb. prod. 131?

C. (stipularis) fruticosa, foliis undenis glaucissimis gla-
bris, internis a caule remotis, stipulis superioribus
majoribus subrotundis mucronatis. *Lamarck encycl.*
2. p. 120?

Colutea scorpioides odorata. Alp. exot. 17.

Colutea argentea cretica. Tournef. inst. 650. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 266.

Silberfarbige Peltfchen. *W.*

Habitat in Creta. †

* 18. *CORONILLA cappadocica. W.*

C. herbacea, foliolis novenis obcordatis, stipulis subro-
tundo-cuneatis. *W.*

C. orientalis herbacea, flore magno luteo. *Tournef.*
cor. 44.

Cappadocische Peltfchen. *W.*

Habitat in Cappadocia.

Folia pinnata subtus glauca. Foliola 9 obcordata. Stipulae parvae persistentes subrotundo-cuneatae retusae. Similis *C. valentinae* sed stipulae minores et cuneatae, caulisque herbaceus, lomenta mihi ignota. W.

*19. *CORONILLA vaginalis*. †

C. suffruticosa, foliolis subundenis obovatis, stipulis monophyllis vaginatis emarginatis oppositifoliis. W.

C. suffruticosa minima, folioli subundenis obovatis, infimis a caule remotis, stipulis oppositifoliis monophyllis emarginatis vaginantibus. *Lamarek encycl.* 2. p. 121.

Polygala montana italica flore aureo. *Barrel. ic.* 721?

Scheidenartige Peltfchen. W.

Habitat in Italia. 24

20. *CORONILLA Securidaca*.

C. herbacea, foliolis plurimis oblongo-cuneatis, lomentis compressis ensiformibus. W.

C. herbacea, leguminibus falcato-gladatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. p. 267.

Beikrautartige Peltfchen. W.

Habitat inter Hispaniae segetes. ☉ (v. v.)

Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.

21. *CORONILLA varia*.

C. herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris, lomentis teretibus erectis. W.

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus terosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. parif.* 232. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr.* t. 432. *Scop. carn.* n. 913. *Pollich. pal.* n. 991. *Kniph. cent.* n. 16. *Hoffm. germ.* 269. *Roth germ.* I. 318. II. 212.

Lin. Sp. Plant. Tom. III. P. II.



C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, aristatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n. 587.*

C. flore vario. *Riv. tetr. t. 94. R.*

Hedysarum purpureum. *Tabern.*

Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis articulatis. *Bauh. pin. 549.*

Securidaca 2. altera species. *Clus. hist. 2. p. 237.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 267.

Bunte Peltchen. W.

Habitat in Lusatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania etc. ☉ (v. v.)

Foliola in petiolo communi infima cauli, uti stipulae, approximata saepius sunt, quemadmodum in C. coronata, aut minima. Caules prostrati. Pedunculi longitudine foliorum.

*22. CORONILLA *globosa.*

C. herbacea, foliolis plurimis ellipticis, umbellis globosis, lomentis teretibus pendulis. W.

C. herbacea, umbellis globosis, leguminibus plurimis pendulis teretibus articulatis. *Lamarck encycl. 2. p. 122.**

C. cretica herbacea, flore magno candido. *Tournef. cor. 44.*

Hedysarum argenteum. *Alp. exot. 314.*

Kugelblütige Peltchen. W.

Habitat in Creta. 24 (v. f.)

Simillima praecedenti, cujus forte varietas, differt: foliolis latioribus et majoribus, umbellis globosis, floribus candidis, lomentis pendulis. W.

22. CORONILLA *cretica.*

C. herbacea, foliolis quindenis cuneatis retusis, lomentis teretibus erectis quinis. W.

C. herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Sp. pl. 1048. Roy. lugdb. 387. Mill. dict. n. 7. Jacq. hort. t. 25. Retz. obsf. 1. p. 24.*

C. cretica herbacea, flore parvo purpurascente. *Tournef. cor. 44.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 268.

Cretische Peltchen. W.

(*Habitat in Creta.* ☉ (v. v.)

Caules *adscendentes, angulati, laeves.* Foliola 15, *glabra, obtusissima cum mucrone, impari non majore.* Stipulae *parvae, patulae.* Involucra *minima, polyphylla, apice sphacelata.* Corollae *sanguineae: Vexillum venis purpureis; Alae extus convexae; Carina apice atropurpurea.* Legumina *incurva.*

* 24. CORONILLA *parviflora.* W.

C. herbacea, foliolis novenis cuneatis emarginatis, lomentis teretibus arcuatis quinis, caule hispido. W.

C. cretica herbacea, flore luteo parvo. *Tournef. cor. 44.* Kleinblumige Peltfchen. W.

Habitat in Creta. ♀ (v. f.)

Caulis *semipedalis herbaceus ramosissimus pilis rigidis parvis sparsis reflexis tectus.* Folia *pinnata glabra.* Foliola 9 *cuneiformia emarginata.* Stipulae *minutissimae ovatae.* Umbellae *subquinqueflorae.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores flavi.* Lomenta *filiformia teretia patentia arcuata.* W.

25. CORONILLA *scandens.*

C. caule scandente flaccido. *Sp. pl. 1048. Roy. lugdb. 387.*

C. scandens pentaphylla. *Plum. spec. 19. ic. 107. f. 3. Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 269.*

Steigende Peltfchen. W.

Habitat in America calidiore.

1368. ORNITHOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1199.

Lomentum articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpusillus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis, lomentis teretiufculis incurvatis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Hort. upf. 234. Sauv. monsp. 236. Rey. ged. 1. p. 182. Mill. dict. n. 1. Neck. gallob. p. 509. Scholl. barb. n. 604. Pollich. pal. n. 692. Reich. franc. n. 528.*

- Flor. dan.* 730. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 214.
- O. foliis pinnatis, articulis leguminum subrotundis laevibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 252. *Gort. gelr.* 438.
- Ornithopodium caule prostrato, foliis pinnatis, siliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv. n.* 393.
- Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.
- Ornithopodium perpusillum. *Dalech. hist.* 487.
- β O. (*intermedius*) caulibus repentibus longissimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 261.
- Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.
- γ Ornithopodium radice tuberculis nodosa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. n. 66.
- Ornithopus (*nodosus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 634.
- Liegender Vogelfuß. W.
- Habitat in* Angliae, Belgii, Germaniae, Galliae, Hispaniae etc. *arsnosis.* ☉ (*v. v.*)
- Planta glabra, procumbens. Folia petiolata. Pedunculi longitudine foliorum. Flores 3 f. 4 lutei, vexillo rubro reticulato.
- Planta tota hirsuta. Legumina incurvata. R.
- Varietas s. differt foliis et floribus triplo majoribus, bractea lomentis longiore. W.

2. ORNITHOPUS compressus.

- O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis, lomentis compressis recurvatis rugosis. W.
- O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compressis rugosis, bractea pinnata. *Syst. Veg.* 558.
- O. foliis pinnatis, leguminibus compressis rugosis. *Spec.* 2. p. 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monsp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.
- Ornithopodio affinis hirsuta scorpioides. *Bauh. pin.* 350.
- Scorpioides leguminosa. *Dalech. hist.* 493.
- Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. p. 635.
- Flachfrüchtiger Vogelfuß. W.
- Habitat in* Italia, Sicilia. ☉ (*v. v.*)
- Planta tomentosa. Foliola sessilia. Pedunculi folio

breviores: Bractea pinnata. Flores saepius 2, flavi. Legumina recurva.

* 3. ORNITHOPUS *durus*.

O. foliis pinnatis, floribus capitatis nudis, lomentis teretibus recurvatis. W.

O. caule suffruticoso, foliis pinnatis glaucis subcarnosis pedunculo brevioribus. *Cavan. ic. 1. p. 31. t. 41. f. 2. **

Hartfieliger Vogelfufs. W.

Habitat in collibus regni Valentini. 2 (v. f.)

Folia hujus glauca glabra, quae in praecedentibus pubescentia. Flores absque bractea pinnata.

4. ORNITHOPUS *scorpioides*.

O. foliis ternatis subsessilibus: impari maximo. *Hort. cliff. 364. Hort. upf. 234. Roy. lugdb. 383. Mill. dict. n. 4. Scop. carn. n. 914. Kniph. cent. 10. n. 67. Cavan. ic. 1. p. 26. t. 37. **

Telephium Dioscoridis f Scorpioides. *Bauh. pin. 287.*

Scorpioides portulacae folio. *Bauh. pin. 287.*

Scorpioides Matthioli. *Dod. pempt. 71. Riv. tetr. 210.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 635.

Dreyblättriger Vogelfufs. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia inter segetes.

⊙ (v. v.)

Folia ternata f. potius simplicia, petiolata, stipulis subrotundis. Planta erecta. Pedunculi aphylli, subquadriflori.

5. ORNITHOPUS *tetraphyllus*.

O. foliis quaternatis, floribus solitariis. *Amoen. acad. 5. p. 402.*

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam. 74. hist. 1. p. 186. t. 116. f. 3.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 636.

Vierblättriger Vogelfufs. W.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, et siccam ad aptius genus referre aut novum construere non licuit.

1369. HIPPOCREPIS.

*Gen. pl. ed. Schreb. n. 1200.**Lomentum* compressum, altera sutura pluries emarginatum, curvum.1. HIPPOCREPIS *unifiliquosa*.

H. leguminibus sessilibus solitariis erectis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n. 1.*

Ferrum equinum siliquis solitariis lunatim excisis. *Hall. helv. n. 392.*

Ferrum equinum siliqua singulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr. 1. p.* 302. *t.* 300. *Riv. tetr. t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 636.

Einfrüchtige Pferdehufschote. W.

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

2. HIPPOCREPIS *multifiliquosa*.

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monsp.* 239. *Mill. dict. 3.*

Ferrum equinum siliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr. 1. t.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 637.

Vielfrüchtige Pferdehufschote. W.

Habitat in G. Narbonensis, Hispaniae, Italiae cretaceis, ☉ (v. v.)

*3. HIPPOCREPIS *balearica*.

H. leguminibus pedunculatis confertis glabris margine exteriori lobatis, foliis calycibusque pilosiusculis, caulibus ancipitibus. *Ait. Kew. 3. p.* 61.

H. (*balearica*) leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriori repandis lanceolatis, caule suffruticoso. *Jacq. ic. 1. t.* 149. *Misc. 2. p.* 305.*

Strauchartige Pferdehuffchote. W.

Habitat in Minorca. 5 (v. f.)

4. HIPPOCREPIS *comosa*.

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis scabris utroque margine sinuatis. *Ait. Kew. 3. p. 61.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb. 384. Dalib. parif. 232. Mill. dict. n. 2. Crantz. austr. p. 429. Scop. carn. n. 915. Neck. gallob. p. 310. Pollich pal. n. 693. Hoffm. germ. 261. Roth germ. I. 319. II. 215.*

H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff. 364.*

Ferrum equinum filiquis umbellatis, undulatis. *Hall. helv. n. 391.*

Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate. *Bauh. pin. 346.*

Ferrum equinum comosum, f. capitatum. *Col. ecphr. 1. p. 302. t. 301. Riv. tetr. 97.*

Houttuyn Lin. Pl. Syst. 8. p. 637.

Deutsche Pferdehuffchote. W.

Habitat in Germaniae, Italiae, Galliae, Angliae cretaceis. 4 (v. v.)

Caules plures, adscendentes, spithamei, laeves. Stipulae quasi decurrentes. Foliola 15, ovali-linearia, patentia, consistentia. Pedunculi angulato-striati, foliis longiores, e summis alis 2 f. 3. Umbella orbicularis, 8-flora: Vexillum subforficatum, subtus striatum, lateribus non reflexum, praeter basin, quae retusa, unde quasi porus utrinque.

1370. SCORPIURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1201.

Lomentum isthmis interceptum, revolutum, teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata*.

S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Sp. pl. 1050. Mill. dict. n. 1. Scop. carn. n. 916. Riv. tetr. 210.*

Scorpioides filiqua crassa Boëlii. *Tournef. inst.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus et magis spongiosis instar litui contortis et in se convolutis.

Morif. hist. 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. III.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 637.

Wurmförmiges Scorpionkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

* 2. SCORPIURUS *purpurea.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus brevissime muricatis. *Desf. atl.* 2. p. 174.

Rothblühendes Scorpionkraut. W.

Habitat in Algeria. ☉.

Caules et Folia *hirsuta.* Pedunculi *longi uniflori.* Corolla *purpurea.* Legumen *fulcatum muricatum nec squomatum ut in S. vermiculata cui affinis.* *Desf. l. c.*

3. SCORPIURUS *muricata.*

S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* n. 917. *Kniph. cent.* 8. n. 82.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis et rugosis s. rigidis, striatis s. fulcatis litui instar contortis et in se convolutis. *Morif. hist.* 2. p. 127. f. 2. t. 11. f. IV.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 640.

Stumpfstachliches Scorpionkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

4. SCORPIURUS *fulcata.*

S. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. p. 1 f. 4.

Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upf.* 233. *Roy. lugdb.* 383.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 640.

Gefurchtes Scorpionkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉ (v. v.)

5. SCORPIURUS *subvillosa*.

S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus extrorsum spinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent. 9. n.* 96. *Desf. atl. 2 p.* 173.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis et convolutis. *Morif. hist. 2. p.* 127. *f. 2. t.* 11. *f. II.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 641.

Femstächliches Scorpionkraut. W.

Habitat in Europa australi. ☉

Species hasce omnes olim ex una specie ortas esse dubium non est, nec sufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit constantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut distinguat, videtur argumentis inniti,

*1371. S M I T H I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1760.

Cal. bifidus bilabiatus. *Stam.* divisa in 2 phalanges aequales. *Lomenti articulis distinctis monospermis stylo laterali connexis.*

*1. SMITHIA *sensitiva*.

S. sensitiva. *Ait. Kew 3 p.* 496. *t.* 13.

Empfindliche Smithie. W.

Habitat in India orientali. ☉

Caulis decumbens teres laevis. Rami patentissimi. Folia alterna abrupte pinnata 4-10-juga. Foliola obovato-oblonga, margine et subtus secundum costam setosa. Petiolus brevissimus. Rachis setosa. Stipulae binae persistentes, supra insertionem semi-lanceolatae integerrimae acuminatae, infra insertionem bifidae; lacinia altera obtusa, altera longiore acuminata. Racemi axillares 3-6-flori. Pedunculus petiolo longior filiformis. Pedicelli calyce breviores. Bractee sub singulis pedicellis solitariae stipulis similes, sed minus deorsum productae; bractee sub calyce binae, calycem exteriorem simulantes ovato-lanceolatae

muricatae. Calyx *tuberculis setiferis muricatus.* Corolla *lutea.* Ait. l. c.

1371. AESCHYNOMENE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1202.

Cal. bilabiatus. *Lomentum* compressum articulis truncatis, monospermis.

1. AESCHYNOMENE *arborea.*

AE. caule arboreo laevi, leguminum articulis femicordatis glabris. *Sp. pl.* 1060. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. diet. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. p. 211.

Baumartige Schampflanze. W.

Habitat in India. † (v. f.)

*2. AESCHYNOMENE *aristata.*

AE. caule arboreo spinoso, foliolis subrotundis emarginatis mucronatis, pedunculis trifloris. W.

AE. caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis subrotundis aristatis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. p. 59. t. 237.*

Gegrannte Schampflanze. W.

Habitat in Domingo et insula St. Crucis. †

Caulis arboreus. Folia alterna impari-pinnata. Foliola numerosa alterna subrotunda emarginata, longissime mucronata, parva. Stipulae subulatae spinescentes persistentes. Pedunculi axillares triflori. Corollae flavae. Lomentum tuberculato-scabrum, articulis oblongis. W.

*3. AESCHYNOMENE *sensitiva.*

AE. caule fruticoso laevi, foliolis linearibus obtusis, racemis paucifloris, lomentis laevibus. W.

AE. caule fruticoso glabro, foliolis obtusis, leguminibus laevibus obtusis, stipulis acutis deciduis. *Swartz prod.* 107.

Hedyarum arboreescens foliis mimosae. *Plum. cat.* 1. ic. 149. f. 2.

Empfindliche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. † (v. f.)

Habitu similis sequenti, sed caulis fruticosus, racemi