

Onagra frutex est, ait Dioscorides, arboris specie, admodum magnus; folia habens Amygdalæ similia, sed latiora, & Lili foliis magis accedentia: flores Rosarum specie, magnos: radicem albam, longam, quæ siccata odorem vini reddit.

SECTIO VIGESIMA.

De Herbis flore papilionaceo, seu leguminosis.

Flores hi Papilionacei dicuntur, quia Papilionem alis expansis quadantenus referunt. Folia seu petala his difformia sunt, nec figurâ, nec situ inter se convenientia, numero quatuor, verum ad ungues juncta, R. Synop. p. 127.

Herbæ flore papilionaceo sunt vel

Scandentes,

Volubiles, quæ perticis aut plantis vicinis se circumvolvendo, à dextra sinistram versùs scandunt, trifoliæ, semine reniformi: *Phaseolus*.

Capreolatæ, quæ capreolis plantas vicinas arripiunt, foliis

Glaucis, glabris, caule æquali, foliis pinnatis, pinnis paucis, in hoc genere maximis, duabus præcipuè ad præteritum exortum caulem amplexantibus, caulibus majoribus & fistulosis: *Pisum*.

Viridioribus & hirsutis, è minoribus & pluribus pinnis compositis, semine

Tumidiore, globofo, filiquis pro plantæ modo longioribus: *Vicia*.

Compresso, & pro plantæ modo, grandi, filiquis brevibus: *Lens*.

Non scandentes, foliis

Digitatis aut pinnatis, filiquis ad singulos flores

Simplicibus, unico alveolo unicam seminum seriem continentibus, filiquis articulis non interceptis, visui expositis

a b

Erectis, foliis

Digitatis, caule tereti, floribus in summis caulibus & ramulis in spicas digestis, semine amaro: *Lupinus*.

Pinnatis, pinnis

Majoribus, conjugationibus paucioribus, floribus è foliorum alis exentibus, filiquis & seminibus maximis, caule anguloso inani: *Faba*.

Minoribus & pluribus, radice

Dulci, repente lutea, caule procero, filiquis brevibus compressis: *Glycyrrhiza*.

Inspida, saltem non dulci, floribus spicatis, filiquis tenuioribus: *Galega*.

Propendentibus

Nodosis, torulis seminum protuberantibus velut articulatis: *Orobus*.

Æqualibus seu planis, brevibus, tumidis & vesicarum instar inflatis: *Cicer*.

Geminatis, duplicem seminum seriem continentibus, floribus albis, filiquis glabris, curtis, foliis pinnatis, spinosis: *Tragacantha*.

Trifoliatis, quæ terna duntaxat folia habent in extremo pediculo, floribus

In spicas congestis, seminibus & filiquis

In calycibus occultatis, spicis

Mollibus & villosis: *Lagopus*.

Lanugine nullâ aut rariore obfritis, calycibus strigosioribus & striatis: *Trifolium*.

Expositis, & extra calyces apparentibus, floribus in spicis è foliorum alis egressis, pendulis, odoratis, filiquis seu vasculis feminalibus, scabris, aut rugosis: *Melilotus*.

Sparfis & rarius fitis, filiquis rectis aut nonnihil incurvis,

Productioribus, compressis, seminibus lineâ ab angulo ad angulum depressâ sulcatis: *Fœnum Græcum*.

Brevioribus, semine reniformi: *Anonis*.

I. De Phaseolo.

NOtæ sunt, caulibus scandere, trifolios esse, semina habere reniformia, siliquas simplices, R. Hist. p. 884.

A. 1. Smilax hortensis, *Offic.* J. B. ii. 255. Raii Hist. i. 884. Smilax hortensis sive Phaseolus, C. B. Pin. 339. Hist. Oxon. ii. 68. Phaseolus albus, Ger. 1038. Emac. 1212. Phaseolus vulgaris, Park. Parad. 521. Tourn. Inst. 412. Elem. Bot. 328. Boerb. Ind. A. ii. 28. Rupp. Flor. Jen. 213. Buxb. 259. Phaseolus, Phaseolus, Smilax hortensis, Chab. 136. **Kidney Beans.** In hortis feritur. Julio floret. *Usu.* Siliqua. *Vires.* Aperit, digerit, urinam ciet, menses movet.

A. 2. Phaseolus, *Offic.* Phaseolus vulgaris Italicus humilis, seu minor, albus cum orbita nigricante, J. B. ii. 358. Raii Hist. i. 885. Phaseolus erectus, Park. Theat. 1057. Phaseolus peregrinus fructu minore albo, Ger. Emac. 1213. Phaseolus minor, fructu albo, umbilico maculâ nigrâ notato, vel fructu renali parvo, albo, umbilico circa hilum maculâ nigrâ insignito, Hist. Oxon. ii. 69. Phaseolus minor siliquâ sursum rigente, Elem. Bot. 328. Phaseolus minor siliquâ sursum rigente, fructu albo, Tourn. Inst. 413. Smilax siliquâ sursum rigente, vel Phaseolus parvus Italicus, C. B. Pin. 339. **Italian Kidney Beans.** In hortis feritur. Julio floret. *Usu.* Siliqua. *Vires.* Virides cibo alvum emolliunt, ad vomitiones idonei, Diosc.

Hanc Dioscoridis Phaseolum esse cum Matthiolo concludo.

A. 3. Soia, *Offic.* Phaseolus Japonicus, ex quo Japonensium Soia, qui intinctus species est, conficitur, Herm. Species Phaseoli parvi, albi, è Japonia allata, è qua conficiunt condimentum **Ketchup** dictum, duum generum, liquidum nimirum, & solidum.

Phaseolus erectus siliquis Lupini, fructu pisi majoris candido, *Kemph. Amin. Exot.* 837.

Hujus notitiam debemus Botanico erudito D. Paulo Hermanno defuncto, qui eam doctissimo nuper amico nostro D. Gulielmo Sherrard, LL. D. communicavit, sub titulo superscripto, unde nos habuimus.

A. 4. Couhage, *Offic.* Phaseolus Zurratenis, siliquâ hirsutâ, **Couhage** dicta, Raii Hist. i. 881. Flor. Mal. 212. Rivin. Irr. Tetr. Phaseolus siliquâ hirsutâ, Park. Theat. 1056. Phaseolus pruricum excitans hirsutæ siliquarum, Ger. Emac.

1215. Phaseolus Zurratenis siliquâ hirsutâ pungente, Hist. Oxon. ii. 69. Herm. Hort. Lugd. Bat. 492. Phaseolus utriusque Indiæ lobis villosis, pungentibus, minor, Par. Bat. Prod. 365. Cat. Fam. 69. Hist. Jam. i. 37. Phaseolus Brasilianus filiquis durante lanugine obsitus, Ricini fructu, Hort. Par. 146. Phaseolus Suratenis villosus siliquâ hirsutâ, pungente, Hort. Bos. 27. Nai Corana, Hort. Mal. viii. 61. **Couhage or Stinging Beans.** In India Orientali oritur, unde siliquæ ad nos delatæ. *Usu.* Fabæ. *Vires.* In Hydroke utuntur Incolæ Barbadienses.

II. De Abro.

Folius alatis à Phaseolo differt.

A. Abrus, *Offic.* Veslin. Obs. 25. Phaseolus ruber Abrus vocatus, Alp. Egypt. 76. Phaseolus glycyrrhizites folio alato, Piso coccineo, atrâ maculâ notato, Cat. Jamaic. 70. Hist. Jam. i. 180. Tab. 112. Phaseolus alatus major, fructu coccineo, maculâ nigrâ notato, *Comel. in not. Hort. Mal.* viii. 72. Flor. Mal. 211. Phaseolus Indicus ruber Bontio, Raii Hist. i. 889. Phaseolus secundus ruber, qui Abrus Prospero Alpino dicitur, Bont. 136. Phaseolus ruber Abrus vocatus, minor, coccineus, nigrâ maculâ notatus, Hist. Oxon. ii. 71. Phaseolus arborefcens alatus & volubilis major Orientalis, fructu coccineo, hilo nigro notato, *Pluk. Phytog. T.* 214. f. 5. Pisum Indicum minus coccineum, C. B. Pin. 343. Pisum Americanum coccineum, aliis Abrus, J. B. ii. 263. Pisum Americanum coccineum vel nigrum, Abrus quibusdam, Chab. 403. Glycyrrhiza Indica vulgò, Herm. Cat. 494. Glycyrrhiza Indica siliquis & seminibus Pisi coccineis, hilo nigro notatis, Par. Bat. Prod. 337. Glycyrrhiza vel (si mavis) Glycyrrhizæ affinis arborefcens Americana, floribus ex luteo & rubro variegato, folio acuminato, siliquâ latissimâ, *Breyn. Prod.* ii. 53. Arachus Indicus sive Africanus, *Parkinson. Theat.* 1071. Konni, Hort. Mal. viii. 71. Olinda, Olida, *Herm. Mus. Zeyl.* 16. **Angola Seeds.** Ex utraque India ad nos adfertur. *Usu.* Semina. In Officinis nostris duæ ejus species habentur; una magnitudine Pisi majoris ex cinereo nigricantis; altera Vicia vulgari paulò major: Ambæ coloris sunt coccinei, hilo nigro. *Vires.* Hæ valde commendantur adversus ophthalmiam seu inflammationem oculorum, ad fluxus humorum à capite exsiccandos, ad nervos opticos roborandos, spiritus animales recreandos, cerebri caliginosos vapores discutandos, & visum acuedum.

dum. Minores in frequenti nunc dierum usu sunt ad peritrachella pro pueris.

III. De Pifo.

NOtæ sunt, Folia glauca, glabra, pinnis amplissimis, caulem adeo arcte amplectentia, ut ab eis transadigi videatur, & paucioribus, & majoribus in hoc genere lobis composita; caulis quàm congeneribus major, & fistulosior, Raii Synop. p. 127.

A. Pisum, Offic. Pisum arvense flore candido, fructu rotundo, albo, C. B. Pin. 342. Merc. Bot. i. 59. Mer. Pin. 94. Phyt. Brit. 93. Pisum minus, Ger. 1045. Emac. 1219. Pisum arvense fructu albo, Tourn. Inst. 394. Boerb. Ind. A. ii. 40. Pisum arvense, Elem. Bot. 314. Pisum vulgare parvum album arvense, J. B. ii. 297. Raii Hist. i. 891. Pisum sylvestre primum, Park. Theat. 1057. Raii Synop. iii. 318. **Common White Pease.** In arvis copiose seruntur. Usu. Semina. Vires. In culinis potius quàm Officinis reperiuntur.

IV. De Lathyro.

NOtæ sunt, Caules membranulis secundum longitudinem extantibus aucti, compressi, & angulosi; folia ex unica tantum pinnarum mediæ costæ nexarum conjugatione composita; siliquis brevioribus, duabus aversâ parte membranulis, secundum longitudinem excurrentibus, alatis, seminibus angulosis, R. Meth. A. p. 103.

A. i. Lathyrus, Offic. Lathyrus latifolius, Hist. Oxon. ii. 51. C. B. Pin. 344. Tourn. Inst. 395. Elem. Bot. 315. Boerb. Ind. A. ii. 41. Rupp. Flor. Jen. 210. Buxb. 180. Lathyrus major latifolius, Ger. Emac. 1229. Raii Hist. i. 894. Synop. iii. 319. Mer. Pin. 70. Lathyrus major perennis, Park. Theat. 1061. Lathyrus latiore folio, Merc. Bot. i. 46. Phyt. Brit. 66. Lathyrus major latifolia, flore majore, purpureo, speciosior, J. B. ii. 303. Lathyrus flore majore, purpureo, speciosior Narbonensis, Chab. 145. Clymenum Dioscoridis quibusdam. **Pease everlasting.** In sylvis, & dumetis. Æstate floret. Usu. Succus ex toto cum radice exprimitur. Vires. Ad Sanguineas rejectiones in potu efficax est; coeliacos, rubraque foeminarum profluvia refrigerando infrænat; sanguinem naribus erumpentem supprimit. Folia & filiquæ recentibus trita vulneribus imposita ea ad cicatricem perducunt, Diosc.

A. 2. Lathyrus sylvestris, Clymenum, Mont. Ind. 46. Lathyrus sylvestris flore luteo, Park. Theat. 1062. Ger. Emac. 1231. Mer. Pin. 70. Lathyrus sylvestris floribus luteis, Merc. Bot. i. 47. Phyt. Brit. 67. Lathyrus luteus sylvestris dumetorum, J. B. ii. 304. Chab. 145. Raii Hist. i. 894. Synop. iii. 320. Buxb. 180. Lathyrus sylvestris & dumetorum, flore luteo, Hist. Oxon. ii. 51. Lathyrus pratensis, Rivin. Irr. Tet. Rupp. Flor. Jen. 211. Lathyrus sylvestris luteus foliis Vicie, C. B. Pin. 344. Dillen. 94. Tourn. Inst. 395. Elem. Bot. 315. **Everlasting Tare.** In sylvis, dumetis, & sepibus. Junio floret. Usu. Herba. Vires. Astringens est planta, Mont.

V. De Aphaca.

Folius integris triangulis, ex adverso binis, & capreolis è foliorum alis exeuntibus à Pifo & Lathyro plurimum differt, Raii Meth. A. p. 103.

A. Aphaca, Offic. Ger. Emac. 1250. Park. Theat. 1067. Raii Hist. i. 899. Synop. iii. 320. Tourn. Inst. 399. Elem. Bot. 318. Boerb. Ind. A. ii. 45. Rupp. Flor. Jen. 211. Merc. Bot. i. 24. Phyt. Brit. 9. Mer. Pin. 9. Lathyrus luteus annuus foliis Convolvuli minoris, Hist. Oxon. ii. 52. Vicia lutea foliis Convolvuli minoris, C. B. Pin. 345. Vicia quæ Pitine Anguillare, latâ filiquâ, flore luteo, C. B. ii. 316. Chab. 148. **Yellow Trenchling.** Inter segetes. Junio floret. Usu. Semina. Vires. Astringendi vim habent; quare torrefacta stomachi alviqve fluxiones sistunt, Diosc.

VI. De Vicia.

NOtæ sunt, Folia non cæssa, seu glauca, ut in Pifo, sed viridiora, è minoribus, & pluribus pinnis composita, R. Synop. p. 129.

A. i. Vicia, Offic. Ger. 1052. Emac. 1227. Mer. Pin. 124. Raii Hist. i. 900. Synop. iii. 320. Vicia vulgaris fativa, Park. Theat. 1072. J. B. ii. 310. Vicia vulgaris vel fativa, Merc. Bot. i. 76. Phyt. Brit. 129. Vicia fativa vulgaris semine nigro, C. B. Pin. 344. Rupp. Flor. Jen. 211. Buxb. 335. Tourn. Inst. 396. Elem. Bot. 316. Boerb. Ind. A. ii. 43. Vicia major vulgaris fativa, Hist. Oxon. ii. 62. Aphaca, Vicia, Chab. 146. **Common Tare.** In arvis seritur. Usu. Semina mediocria, nigricantia, parum compressa. Vires. Excalfaciunt, & siccant, mundant,

dant, abstergunt, & astringunt. Cum Aphaca viribus non differt herba, *Matth.*

A. 2. Vicia alba, *Offic.* Vicia sativa alba, *Chab.* 750. C. B. Pin. 344. *Tourn. Inst.* 397. *Boerb. Ind. A. ii.* 43. *Rupp. Flor. Jen.* 211. Vicia albo semine, *J. B. ii.* 311. *Raii Hist.* i. 900. *Park. Theat.* 1072. **White Tare.** In hortis nonnunquam feritur. *Usu.* Semina. *Vires.* Cum Nigro in viribus convenit, sed Officinis raro occurrit.

A. 3. Aracus, Vicia sylvestris, *Offic.* Aracus five Cracca major, *Park. Theat.* 1070. *Merc. Bot.* i. 20. *Phyt. Brit.* 10. *Mer. Pin.* 9. Vicia sylvestris, five Cracca major, *Ger. Emac.* 1227. *Raii Hist.* i. 902. *Synop.* iii. 321. Vicia semine rotundo, nigro, C. B. Pin. 345. Vicia angustifolia, *Rivin. Irr. Tet. Dill. Cat. Giff.* 107. *Rupp. Flor. Jen.* 211. Vicia vulgaris acutiore folio, semine parvo, nigro, *Tourn. Inst.* 397. *Boerb. Ind. A. ii.* 43. Vicia vulgaris sylvestris semine parvo & nigro frugum, *J. B. ii.* 312. Vicia vulgaris sylvestris frugum: semine parvo & nigro, Cracca quibusdam, *Chab.* 146. Vicia sylvestris semine nigro & variegato, folio acutiore, *Hist. Oxon.* ii. 63. Vicia segetum, Aracus, Cracca, *Mont. Ind.* 55. **Strangle-Tare, or Wild Tere.** In sepiibus, & aggeribus, itemque inter segetes. Vere floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenire creditur.

VII. De Lente.

Semine compressa, & pro plantulae modo grandi, siliquis latis, brevibus, cum binis plerumque duntaxat seminibus, à reliquis differt, *Raii Synop.* p. 130.

A. Lens, *Offic.* *Hist. Oxon.* ii. 59. *J. B. ii.* 317. *Chab.* 149. *Raii Hist.* i. 904. *Synop.* iii. 323. Lens minor, *Ger.* 1049. *Emac.* 1224. *Park. Theat.* 1068. Lens vulgaris, C. B. Pin. 351. *Boerb. Ind. A. ii.* 44. Lens vulgaris semine subrufo, *Rupp. Flor. Jen.* 209. *Buxb.* 182. *Tourn. Inst.* 390. Lens major & minor, *Mer. Pin.* 71. Lens major, *Phyt. Brit.* 67. *Merc. Bot.* ii. 25. **Lentils.** Seritur in agris. *Usu.* Semina compressa, flavicantia. *Vires.* Oculorum aciem obtundit; aegre concoquitur; stomacho incommoda est, eumque & intestina inflat; alvum sistit; ad nervosa, pulmonem, & caput incommoda est, *Diosc.*

De Herbis flore papilionaceo non scandentibus.

VIII. De Lupino.

Notæ sunt, Folia digitata; caules teretes; flores in summis caulibus, & ramulis in spicis digesti; siliquæ erectæ, *R. Hist.* p. 906.

A. 1. Lupinus, *Offic.* *Chab.* 141. Lupinus sativus, *Ger.* 1043. *Emac.* 1217. *Raii Hist.* i. 906. Lupinus sativus albus, *Park. Theat.* 1073. Lupinus sativus flore albo, C. B. Pin. 347. *Tourn. Inst.* 392. *Elem. Bot.* 313. *Boerb. Ind. A. ii.* 49. *Rupp. Flor. Jen.* 213. *Buxb.* 197. Lupinus vulgaris semine & flore albo, sativus, *J. B. ii.* 288. Lupinus vulgaris five sativus albus, *Hist. Oxon.* ii. 86. **Lupines.** In hortis feritur. Junio floret. *Usu.* Semina alba, plana, compressa, rotunda, saporis amaricantis. *Vires.* Menfes, & foetum elicit; lumbricos pellit. Externè achoras, pustulas, psoras, gangrænas, & ulcera maligna juvat.

A. 2. Lupinus sylvestris, *Offic.* Lupinus sylvestris flore cæruleo, C. B. Pin. 348. *Boerb. Ind. A. ii.* 48. Lupinus flore cæruleo, *Ger.* 1043. *Emac.* 1217. Lupinus cæruleus minor, *Parkinson. Parad.* 335. *Raii Hist.* i. 907. Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo, vario, *J. B. ii.* 291. *Chab.* 142. Lupinus sylvestris angustifolius, *Hist. Oxon.* ii. 88. Lupinus sylvestris purpureo flore, semine rotundo, vario, majore, *Bot. Monsp. App.* 801. *Tourn. Inst.* 392. *Rupp. Flor. Jen.* 213. **Wild Lupines.** In hortis apud nos feritur. Julio floret. *Usu.* Semina compressa, variegata, rotunda, plana. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

IX. De Faba.

Notæ sunt, Siliquæ erectæ, crassæ; semen maximum, ad latera compressum, cum hilo magno in extremo; caules angulosi, firmi, concavi, *Raii Synop.* p. 130.

A. Faba, *Offic.* C. B. Pin. 338. *Raii Hist.* i. 909. *Synop.* iii. 323. *Boerb. Ind. A. ii.* 45. Faba major hortensis, *Ger.* 1036. *Emac.* 1209. *Mer. Pin.* 38. *Park. Theat.* 1054. Faba, Cyamos leguminosa, *J. B. ii.* 278. Faba vulgaris, Cyamos leguminosa, *Chab.* 141. Faba, Bona major,

major, *Hist. Oxon.* ii. 83. Faba, flore candido, lituris nigris conspicuo, *Tourn. Inst.* 391. *Rupp. Flor. Jen.* 212. *Buxb.* 107. Faba major recentiorum, *Elem. Bot.* 312. Faba major vulgaris, sive Phaseolus major, *Merc. Bot.* i. 35. *Phyt. Brit.* 40. **Garden-Beans.** In hortis in usum culinæ copiose feritur. *Usu.* Flores, filiquæ, fabæ. *Vires.* Emplastica est; refrigerat, & siccatur, inersat, extergit; utilis intra corpus in Diarrhœa, Lienteria, &c. Extra in maculis à sole contractis, aliisque cutis sordibus extergendis, &c. *Schrad.* Aqua filiquarum tormina infantum mitigat.

X. De Glycyrrhiza.

Notæ sunt, Radices dulces, repentes, luteæ; filiquæ breves, compressæ, erectæ, *Raii Synop.* p. 131.

A. Glycyrrhiza, Liquiritia, *Offic.* Glycyrrhiza officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 214. Glycyrrhiza vulgaris, *Ger. Emac.* 1302. *Raii Hist.* i. 910. *Synop.* iii. 324. *Mer. Pin.* 46. Glycyrrhiza filiquosa vel Germanica, *C. B. Pin.* 352. *Tourn. Inst.* 389. *Elem. Bot.* 309. *Boerb. Ind.* A. ii. 47. Glycyrrhiza radice repente, vulgaris Germanica, *J. B.* ii. 328. Glycyrrhiza filiquosa vulgaris, *Park. Theat.* 1098. Glycyrrhiza vera filiquosa vel Germanica, *Hist. Oxon.* ii. 89. Scythicæ, Glyzyrrhiza, Liquiritia, *Chab.* 150. **Liquorice.** In hortis. Floret Julio. *Usu.* Radix, succus inspissatus. Radix est oblonga, sarmentosa, digitali crassitie, coloris flavescentis, saporis subdulcis. Duæ species succi inspissati in Officinis nostris reperiuntur; una in Anglia confecta ex decocto sarmentosarum radicum cum pulpa Prunorum mixta, & in pilulas formata; altera ex Hispania ad nos in laterculos, aut rotulos adfertur. *Vires.* Pulmonica, ac nephritica est, acrimoniam mitigans, expectorationem promovens, asperitatem leniens, alvum infantum leniter molliens. Usus præcipui in tussi, raucedine, vesicæ erosionem, urinæ acrimonia, *Schrad.*

XI. De Galega.

Notæ sunt, Flores spicati, penduli; filiquæ erectæ, teretes, tenues, *R. H.* p. 911.

A. Galega, Ruta capraria, *Offic.* *Chab.* 154. Galega, *Ger.* 1068. *Emac.* 1253. *Raii Hist.* i. 911. *Hist. Oxon.* ii. 91. *J. B.* ii. 242. Galega vulgaris, *C. B. Pin.* 352. *Park. Theat.* 417.

Galega vulgaris floribus cæruleis, *Tourn. Inst.* 398. *Elem. Bot.* 317. *Boerb. Ind.* A. ii. 45. *Rupp. Flor. Jen.* 214. **Goats-Rue.** In hortis non infrequens feritur. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Celeberrimum est Alexipharmacum, ac sudorificum. Venenum imprimis pestilentiali insigniter discutit. Usus ejus præcipuus in petechiis expellendis, aliisque morbis pestilentialibus, ipsaque peste curanda, in morbillis, in epilepsia infantum, in ictibus serpentum, in lumbricis, quos etiam extrinsecus applicata fugat.

XII. De Onobrychide.

Notæ sunt, Flores spicati spicis densis, longissimis pediculis à foliorum sinubus egressis, insidentibus; filiquæ echinatae, sive aculeatae, monospermae, *Raii Method.* A. p. 150.

A. Onobrychis, *Offic.* Onobrychis vulgaris, *Park. Theat.* 1082. Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, major, *C. B. Pin.* 350. *Rupp. Flor. Jen.* 206. *Tourn. Inst.* 390. *Elem. Bot.* 310. Onobrychis major filiculis echinatis, cristatis, in spica digestis, *Hist. Oxon.* ii. 131. Onobrychis sive Caput Gallinaceum, *Ger.* 1063. *Emac.* 1243. *Raii Hist.* i. 914. *Synop.* iii. 327. *Mer. Pin.* 84. Caput Gallinaceum Belgarum, *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 20. Polygalon Gesneri, *J. B.* ii. 335. Polygalon Gesneri, Onobrychis quibusdam, *Chab.* 153. **Cock's-head-Weed, or Saint-Foin.** In cretaceis, & in pratis. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Suapte vi, si trita, illinatur; tubercula dissipat; cum vino pota strangurias sanat; illita ex oleo sudores movet, *Diosc.* Magnam lactis copiam gignit in animalibus, inde à Gesnero Polygalon vocatur.

Quamvis planta, quam hic pro Dioscoridis Onobrychide cum Clusio, Tholio, &c. exhibeo, Gesnero Glaux dicatur, Lobelio Caput Gallinaceum, Cæsalpino Lupinus, Dodonæo Vicia, Lugdunensi Polygala; descriptio tamen ejus à Dioscoride tradita his verbis: *Folia habet Lentis fere longiora, caulem dodrantalem, florem puniceum, radicem parvam.* Et à Plinio, *Folia Lentis paulo longiora; florem rubentem; radicem exiguum, & gracilem;* quamvis utraque brevis sit, melius tamen convenit huic plantæ, quam Campanulæ arvensi, ad quam eam refert C. Bauhinus in *Pinace*, p. 215. Verum non fatis constat, quæ herba sit: quidam enim Rutæ sylvestri, alius Galegæ, alius Hedysaræ, alii aliis plantis Onobrychidis tribuunt nomen. Et præterea

terea Onobrychidem & Onopordon unam herbam esse putat Cornarius.

XIII. De Ervo.

NOta est, filiqua nodosa, torulis seminum protuberantibus, velut articulata, Raii Hist. pag. 915.

A. Orobus, Ervum, *Offic. Chab.* 148. Orobus filiquis articulatis, semine majore, *C. B. Pin.* 346. Orobus receptus Herbariorum, *Ger.* 1051. *Emac.* 1225. Orobus vulgaris Herbariorum, *Park. Theat.* 1025. Orobus sativus five Ervum semine anguloso, filiquis inter grana junctis, *Hist. Oxon.* ii. 74. Orobus five Ervum multis, *J. B.* ii. 321. *Raii Hist.* i. 915. Ervum verum, *Tourn. Inst.* 398. *Elem. Bot.* 317. *Boerb. Ind. A.* ii. 47. **Witter Wetch.** In hortis, sed rarius. Junio floret. *Usu.* Semina seu grana angulosa, subrotunda, fusca, spadicea, saporis leguminosi, subamaricantis, & ingrati. *Vires.* Ob farinaceam substantiam respondent Fœnugræco; continent quoque sal diureticum, ideo commendantur ad pellendum calculum.

XIV. De Orobo.

Cujus notæ, Folia è pluribus pinnarum, mediæ costæ in caudam quandam procurrenti adnatarum, conjugationibus composita; filiquæ tenues, & teretiusculæ; semina fere ovata, Raii Method. A. 104.

A. Orobus, *Offic.* Orobus radice tuberosâ, *Rivini. Irr. Tet.* Buxb. 247. Orobus sylvaticus foliis oblongis, glabris, *Tourn. Inst.* 393. *Elem. Bot.* 313. *Boerb. Ind. A.* ii. 46. *Raii Synop.* iii. 324. *Rupp. Flor. Jen.* 209. Orobus sylvaticus filiquis propendentibus, radice tuberosâ, *Hist. Oxon.* ii. 97. Astragalus sylvaticus, *Ger. Emac.* 1237. *Raii Hist.* i. 916. *Mer. Pin.* 12. *Merc. Bot.* i. 22. *Phyt. Brit.* 13. Astragalus sylvaticus foliis oblongis, glabris, *C. B. Pin.* 351. Astragaloides five Astragalus sylvaticus, *Chab.* 151. Astragaloides seu Astragalus sylvaticus, Astragalo magno Fuchsi, seu Chamæbalano leguminosæ affinis planta, *J. B.* ii. 334. **Wood Pease,** or **Heath Pease.** In sylvis, & dumetis. Aprili floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Hujus tuberibus utuntur Scoti montani ad eisdem affectus, quibus Glycyrrhiza convenit, *Raii Synop.*

XV. De Securidaca.

Cujus notæ, Flores velut umbellatim dispositi in summo pediculo; filiqua longa, angusta, recta, compressa, ovâ utrinque elatâ, & internodiis quadratis composita, quorum unumquodque semen etiam quadratum includit, Raii Method. A. p. 105.

A. Securidaca, *Offic. Rivini. Irr. Tet.* Securidaca lutea major, *C. B. Pin.* 348. *Raii Hist.* i. 921. *Tourn. Inst.* 399. *Elem. Bot.* 318. *Boerb. Ind. A.* ii. 52. *Rupp. Flor. Jen.* 215. Securidaca flore luteo, filiquâ latâ, oblongâ, *J. B.* ii. 345. Securidaca vera plurimis flosculis luteis corymbi modo dispositis, filiquis latis, compressis, inter granum & granum junctis, seminibus quadratis, *Hist. Oxon.* ii. 80. Securidaca, Hedyfarum, Pelecinum, *Chab.* 155. Hedyfarum majus five Securidaca major vera, *Park. Theat.* 1087. Hedyfarum majus, *Ger.* 1056. *Emac.* 1233. **Watches Wetch.** Inter segetes calidarum regionum reperitur; apud nos in hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Stomacho utile in potu. Additur in antidota. Ante coitum subditum, concipiendi spem adimit, *Diosc.*

Securidaca à *Dioscoride* sic describitur: "Fru-
tex est foliis ciceris; semen rufum in filiquis
fert, corniculorum modo aduncis, quod ancipi-
tem securim æmulatur; amarum gustu; nasci-
tur in segetibus, & hordeis." Nullius plantæ semen, scribit *Clusius*, aptius veterum Securim refert quam hujus; cujus opinioni subscribo.

XVI. De Anthyllide Leguminosa.

NOta sunt, Siliculæ calycibus in vesiculas membranaceas intumescens occultatæ, *R. Meth.* A. p. 105.

A. 1. Vulneraria, *Offic.* Vulneraria rustica, *J. B.* ii. 362. *Raii Synop.* iii. 325. *Tourn. Inst.* 391. *Elem. Bot.* 311. *Boerb. Ind. A.* ii. 48. *Dill. Cat. Giff.* 128. Vulneraria rustica, Anthyllis magna, Anthyllis leguminosa, *Chab.* 167. Anthyllis leguminosa, *Ger.* 1060. *Emac.* 1240. *Raii Hist.* i. 922. *Mer. Pin.* 8. Anthyllis leguminosa Belgarum, *Merc. Bot.* i. 20. *Phyt. Brit.* 9. Anthyllis leguminosa vulgaris, *Park.* Anthyllis leguminosa, Loto affinis, Vulneraria pratensis, *Hist. Oxon.* ii. 182. Anthyllis, *Rivini. Irr. Tet.* Anthyllis Rivini, *Buxb.* 22. *Rupp. Flor. Jen.* 208. Anthyllis Loto affinis, Vulneraria pratensis, *C. B. P.* 332. **Kidney Wetch, Lady's Finger.** In pas-
cuis

cuis cretaceis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Herba est traumatica.

A. 2. Anthyllis prior, *Offic.* Anthyllis leguminosa marina, Bætica, vel Cretica, sive Auricula muris Camerarii, *Park. Theat.* 1094. Anthyllis falcata Cretica, *ejusd.* Loto affinis filiquis hirsutis, circinatis, *C. B. Pin.* 333. Loto affinis filiquis hirsutis, circinatis *C. Bauhini, Hist. Oxon.* ii. 181. Loto affinis, Anthyllis falcata Cretica Parkinsoni, *ejusd.* Tripholium falcatum, *Alp. Exot.* 257. Auricula muris Camerarii, *J. B. ii.* 387. *Chab.* 167. *Raii Hist.* i. 922. Medicago Cretica Vulnerariæ facie, *Elem. Bot.* 328. *Tourn. Inst.* 412. Medicago Vulnerariæ facie Hispanica, *ejusd.* & *Boerh. Ind. A. ii.* 35. *Sea Kidney-Wetch.* In Creta, Sicilia, &c. ad maris littus. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Urinæ difficultati, renibusque plurimum prodest; vulvæ pituitas emollit; cum rosaceo & lacte imposita vulneribus medetur, *Diosc.*

XVII. De Cicere.

Notæ sunt, Folia pinnata, hirsuta, dentata; filiquæ breves, teretes, turgidæ.

A. 1. Cicer album, *Offic.* Cicer sativum, *C. B. Pin.* 347. *Ger.* 1047. *Emac.* 1222. *Raii Hist.* i. 917. *Hist. Oxon.* ii. 75. *Elem. Bot.* 309. Cicer sativum album, *Park. Theat.* 1075. Cicer arietinum, *J. B. ii.* 292. Cicer, Cicer arietinum, *Chab.* 143. *White Chiches.* In hortis curiosorum. *Ufu.* Semina, sed rarius.

A. 2. Cicer rubrum & nigrum, *Offic.* Cicer arietinum nigrum vel rubrum, *Park. Theat.* 1075. *Red and Black Chiches.* In hortis. Junio floret. *Ufu.* Semina. *Vires.* Jus eorum Ictericos juvat: Decoctum Lumbricos ejicit, Menfes, & Fœtus educit, & lac gignit. In Cataplasmatis Pforas, Lichenas, Parotidas sanant, Testes inflammatos discutunt, Ulcera maligna consolidant, *R. H. p.* 918. Diuretica sunt, ac lenientia; proin conducibile est eorum decoctum Nephriticis, *Schrod.*

De Herbis flore papilionaceo non scandentibus, quarum filiquæ per maturitatem articulatim rumpuntur.

XVIII. De Indico sive Indigo.

Notæ sunt, Folia pinnata, flosculi exiles admodum, Meliloti similes; filiquæ breves, membranis intergerinis distinctæ; semina ex tereti quadrata.

A. 1. Indicum, *Offic.* Indigo vera Coluteæ folii utriusque Indiæ, *Act. Philosoph. Lond.* N^o 276. p. 703. & N^o 276. p. 1016. Nil sive Anil, Glattum Indicum, *Park. Theat.* 600. Nil sive Anil, sive Indigo Indica, *Hist. Oxon.* ii. 202. Anil sive Nil, Indorum color, *J. B. ii.* 945. Emerus Americanus filiquâ incurvâ, *Tourn. Inst.* 666. Coronilla Indica, ex qua Indigo, *Volck.* 124. Caachira prima, *Pis.* (ed. 1658.) 198. Herva de Anil Lusitanis, *Marg.* 57. Xivhquith pitzahac, sive Anil tenuifolia, *Hern.* 108. Colutea Indica herbacea, ex qua Indigo, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 168. *Hort. Monsp.* 61. Colutea Indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi, *Par. Bat. Prod.* 325. Coluteæ foliis Anil, *Chab.* 82. Coluteæ affinis fruticosa, floribus spicatis, purpurascens, filiquis incurvis, è cujus tinctura Indigo conficitur, *Cat. Jamaic.* 141. *Hist.* ii. 34. Tab. 179. f. 2. Sesban aniliferum Indicum Coronellæ foliis, vel Indigo Indica, *Breyn. Prod.* ii. 91. Ameri, *Hort. Mal.* i. 101. f. 54. Polygala Indica frutescens Hermannii, *Raii Hist.* i. 926. Phaeolus Americanus vel Brasilianus sextus, *C. B. Pin.* 242. Isatis Indica foliis Rorismarini, Glasto affinis, *ejusd.* 113. Hin awaru, Polygala Indica, ex qua Indigo, minor, *Herm. Mus. Zeylan.* 43. *Blue Indigo.* In India tam Orientali quam Occidentali colitur. *Ufu.* Fæx, seu pigmentum cæruleum; sed rarius in medicinam venit. Præcipuus ejus usus est ad pannos linteos cæruleo colore tingendos. Parandi hujus Pigmenti, referente Hernandez, hic est modus: Folia incisa in abenum cortinamve ferventis aquæ, sed jam ab igne sepositæ, tepentisve aut melius (ut rei affirmant periti) frigescens neque ignem expertæ conjiciuntur, concutunturque vehementer rutris, ac paulatim aqua insecta transfunditur in testam aut dolium, & tandem per foramina paulo sublimiora effusa humore, quicquid è foliis discessit, permittitur residere. Fæx illa Pigmentum

est: siccatur in sole, & sacco cannabino percolatur; mox efformantur parvæ rotæ, quæ catinis superpositis carbonibus solidantur, ut recondi tandem queant in annuos usus. Vires. Partium tenuium est, & facile penetrat; hinc in ictericis affectibus prodesse aiunt. Fluxiones mirè sistit, nam valde astringit; ut Lochiis nimium fluentibus & alvi uterique proidentia decantatum remedium præbeat, Ephem. Germ. Anno xi. Obs. 113. Pigmentum hoc venenosæ qualitatis particeps à Medicis antehac haberi solitum. Dicitur aliàs corrosivum, inquit Paulus Ammannus. Hinc Electores Saxonie expressè prohibuerunt, ne Mercatores Indicum in regiones hæc adveherent.

A. 2. Polygala vera, Offic. Polygala major Mafiliotica, C. B. Pin. 349. Polygala Valentina maritima, Park. Theat. 228. Colutea caule Genistæ fungoso, J. B. i. 383. Chab. 82. Raii Hist. i. 925. Colutea sive Polygala Valentina Clusii, Hist. Oxon. ii. 12. Herm. Hort. Lugd. Bat. 168. Coronilla caule Genistæ fungoso, Tourn. Inst. 650. Elem. Bot. 310. Astragalus Matthioli, Ger. 1059. Emac. 1239. Milk Treich. In hortis colitur. Æstate floret. Usu. Herba. Vires. Pota lactis abundantiam facit, Diosc.

Polygala Græcis tam vulgaris erat planta & probè cognita, ut Dioscorides brevem admodum ejus descriptionem dederit, undè inter Botanicos multæ de eo exortæ sunt controversiæ, quorum sententias hic non recensere. Quam hic exhibeo verum & genuinum Dioscoridis Polygala esse videtur, quoniam, ut Matthiolus rectè observat, cum descriptione istius plantæ convenit, Calceolarius, à quo eam accepit, lac nutricibus augere se sæpius expertum esse illum certiore fecit, quæ hujus plantæ propria facultas est.

XIX. De Hedyfaro.

Notæ sunt, Flores spicati, siliquæ nunc asperæ, nunc læves, vel isthmo loculos dirimente inæquales vel undatæ, R. Meth. A. 106.

A. Hedyfarum Clypeatum, Mont. Ind. Ger. Emac. 1235. Raii Hist. i. 929. Park. Parad. 339. Hedyfarum Clypeatum flore suaviter rubente, Tourn. Inst. 401. Elem. Bot. 320. Boerb. Ind. A. ii. 51. Rupp. Flor. Jen. 215. Onobrychis semine clypeato, aspero major, C. B. Pin. 350. Onobrychis major perennis filiculis articulatis, asperis, clypeatis, recta junctis, flore ruberrimo, Hist. Oxon. ii. 129. Astragalus Romanus sive Hedyfarum clypeatum filiqua aspera, J. B. iii.

315. Astragalus Romanus sive Hedyfarum clypeatum, Chab. 151. French Honey Suckle. In hortis. Julio floret. Usu. Herba. Vires. Planta est decostruens & vulneraria, Mont.

XX. De Ornithopodio.

Siliquis articulatis rectorvis, duabus tribusve simul nascentibus, & aviculæ pedes referentibus ab aliis differt, R. Meth. A. p. 106.

A. 1. Ornithopodium, Offic. Ornithopodium, Merc. Bot. i. 56. Ornithopodium radice nodosa, Park. Theat. 1093. Raii Hist. 931. Synop. iii. 326. Ornithopodium majus & minus, Ger. 1061. Emac. 1241. Mer. Pin. 89. Buxb. 264. Phyt. Brit. 85. Tourn. Inst. 400. Elem. Bot. 319. Boerb. Ind. A. ii. 50. Hist. Oxon. ii. 124. C. B. Pin. 350. Ornithopodium tuberculis nodosa, Ejusd. Ornithopodium tuberosum Dalechampii, J. B. ii. 351. Ornithopodium flore flavescens, Ejusd. Ornithopodium tuberosum Dalechampii flore ex albo rubescens, Chab. 156. Ornithopodium, Avis pes, Ejusd. Birds Foot. In arenosis & glareosis. Æstate floret. Usu. Herba. Vires. Calculos renum, ac vesicæ frangit & expellit. Herniæ auxiliatur.

A. 2. Scorpioides, Offic. Rivin. Irr. Tetr. Scorpioides Matthioli, Ger. Emac. 337. Raii Hist. i. 931. Scorpioides Matthioli sive Portulacæ folio, Park. Theat. 1117. Scorpioides Portulacæ folio, corniculis longioribus, tenuioribus, ac articulatis, Hist. Oxon. ii. 127. Scorpioides pinguetifolium triphyllon corniculis articulatis intortis, Pluk. Almag. 337. Scorpioides Portulacæ folio, C. B. Pin. 287. Telephium Dioscoridis seu Scorpioides ob filiquarum similitudinem, Ejusd. Telephium Scorpioides, J. B. ii. 889. Chab. 284. Ornithopodium Portulacæ folio, Tourn. Inst. 400. Elem. Bot. 319. Boerb. Ind. A. ii. 50. Scorpion wort. In hortis nostris colitur. Æstate floret. Usu. Herba. Vires. Excalfacit & siccatur. Galen. Illita Scorpionum ictibus præsentaneo est auxilio, Diosc.

XXI. De Ferro equino.

Figura seminis soleam equinam referentem dicitur, quæ hujus generis nota characteristica est, R. Meth. A. 106.

A. Ferrum equinum, Offic. Ferrum equinum Germanicum siliquis in summitate, C. B. Pin. 349. Raii Hist. i. 930. Synop. iii. 325. Ger. Emac.

Emac. 1236. *Tourn. Inst.* 400. *Elem. Bot.* 319. *Boerb. Ind. A.* ii. 52. Ferrum equinum filiquis in summitate, *Merc. Bot.* i. 35. *Phyt. Brit.* 40. Ferrum equinum filiquis in summitate multiplicibus Germanicum, *Buxb.* 109. Ferrum equinum comosum, *Park. Theat.* 1091. *Rupp. Flor. Jen.* 215. *Mer. Pin.* 38. *Riv. Irr. Tetr.* Ferrum equinum capitatum vel comosum, *Col. Ecphra.* i. 301. *Hist. Oxon.* ii. 118. Solea equina & Ornithopodio affinis herba, *Chab.* 155. Ornithopodio affinis vel potius Solea aut Ferro equino herba, *J. B.* ii. 348. *Tufied Hoxe-shce Ue.ch.* In cretaceis variis in locis reperitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Adstringit, atque sanguinem sistit, *Boerb.*

Herbæ flore papilionaceo, filiquis geminatis, duplicem seminum seriem continentibus.

XXII. De Tragacantha.

Folia habet pinnata, *Viciæ* in modum, costâ mediâ cui pinnulae annexæ sunt in longam, rigidam, acutam spinam procurrente; filiquas geminatas, duplici alveolo duplicem seminum seriem continentes, *R. H.* p. 933.

A. 1. Tragacantha, *Offic.* *C. B. Pin.* 388. *Boerb. Ind. A.* ii. 53. Tragacantha vera, *Park. Theat.* 995. Tragacantha Massiliensis, *J. B.* i. 407. *Raii Hist.* i. 933. *Tourn. Inst.* 417. *Elem. Bot.* 331. Tragacantha, Tragacantha Massiliensis, *Chab.* 87. Tragacantha Massiliensis foliis incanis, perseverantibus, seu non deciduis, flore albo, *Hist. Oxon.* ii. 113. Tragacantha sive spina hirci, *Ger.* 1147. *Emac.* 1328. Astragalus aculeatus fruticosus Massiliensis Tragacantha dictus, *Pluk. Almag.* 60. **Goats Thorn.** In hortis curiosorum, sed rarius. *Ufu.* Gummi. Est substantia gummosa, pallida, variae formæ, saporis mucilaginosi. Exudat ex radice plantæ incisæ, & ex Turcia ad nos adfertur. *Vires.* Humectat, lenit, cutis spiracula obstruit, acrimoniam mitigat, incalescit; hinc in Raucedine & Hæmoptysi, Asperitate faucium & in Stranguria conducit.

A. 2. Poterium, *Offic.* Spina hirci minor, *Ger.* 1147. *Emac.* 1328. Tragacantha altera seu mi-

nor, Poterion fortè Dioscoridis, *Park. Theat.* 996. Tragacantha altera Poterium fortè Clusio, *J. B.* i. 408. *Chab.* 88. *Tourn. Inst.* 417. *Elem. Bot.* 331. *Raii Hist.* i. 933. Tragacantha Granatensis foliis incanis deciduis, flore albo, *Hist. Oxon.* ii. 113. Tragacanthæ affinis lanuginosa sive Poterium, *C. B. Pin.* 388. **Small Goats Thorn.** Granatensi regno nascitur. Æstate floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Tusæ præcis nervis & vulneribus glutinandis illinuntur. Decoctum quoque ejus nervorum affectibus prodest, *Diosc.*

XXIII. De Astragalo.

Astragacantha, qua cum filiquâ duplici intus alveolo secundum longitudinem divisâ convenit, costâ mediâ, cui foliola annectuntur, in folium desinente differt. Adde semina Sesameæ dicta, quod officula sesamoidea referant, *R. Meth. A.* p. 106.

A. 1. Astragalus, *Offic.* Astragalus Dioscoridis quibusdam, *J. B.* ii. 341. *Chab.* 153. Astragalus Dioscoridis vulgò Christianæ radix, *Rauwolf.* An Astragalus Syriacus, *J. B.* ii. 140? *Ger.* 1058? *Emac.* 1238? *Park. Theat.* 1085? Astragalus Syriacus hirsutus, *C. B. Pin.* 351? Astragalus Syriacus, Onobrychis peregrina quibusdam, *Chab.* 151. Astragalus argenteus, *Wheel. Ilin.* **The Milk Ue.ch of Dioscorides.** In Syria crescit. Æstate floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Alvim sistit in vino pota, urinam movet: vetustis ulceribus sicca efficaciter inspergitur: Sanguinem supprimit, *Diosc.*

Adeò brevis est & imperfecta, quam tradit *Dioscorides*, Astragali descriptio, ut quam plantam intelligat ad hunc usque diem dubium maneat; nonnullis uni, aliis alteri generi id nomen attribuentibus. Quicquid alii opinentur, ego ad plantam hanc *Rauwolfianam* potius quam ad aliam quamlibet referendam censeo, & ut Lector judicet, *Dioscoridis* descriptionem subjungo:

Astragalus parvus est à terra frutex, foliis & ramis Ciceri similis: flore purpureo, parvo; radice rotunda, Raphani modo grandi, quæ adnatas appendices firmas habet, nigras, præduras, veluti cornua inter se implicatas, gustu adstringentes. Nascitur in ventosis, opacis, & in nivalibus.

A. 2. Radix dulcis, *Offic.* Glycyrrhiza echinata, *Park. Theat.* 1099. *Raii Hist.* i. 914. Glycyrrhiza echinata Dioscoridis, *Ger.* 1119. *Emac.* 1302. Glycyrrhiza capite echinato, *C. B. Pin.* 352. *Tourn. Inst.* 389. *Elem. Bot.* 309. *Boerb. Ind. A.* ii. 47. Glycyrrhiza echinata Dioscoridis non repens, *J. B.* ii. 327. Glycyrrhiza spuria echinata

echinata, *Volck. Flor. Nor.* 191. Scythica, Glycyrrhiza, *Liquiritia*, *Chab.* 150. Pseudo-glycyrrhiza, *Rivin. Irr. Tetr.* Onobrychis flore cæruleo, filiculis hirsutis seu asperis ad imum Platani pilulæ modo junctis, *Hist. Oxon.* ii. 133. **Rough headed Liquorice.** In hortis colitur. Æstate floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum Glycyrrhiza viribus convenit. Pulvis pterygiis commodissime inspergitur, *Diosc.*

Hæc est *Dioscoridis* Glycyrrhiza, cujus loco filiquosæ species in *Officinis* nostris usurpatur.

A. 3. Glaux, *Offic.* Glaux *Dioscoridis*, *Ger.* 1061. *Emac.* 1242. Glaux *Hispanica*, *J. B.* ii. 341. *Hist. Oxon.* ii. 100. *Phyt. Brit.* 42. *Rivin. Irr. Tetr.* Glaux, Glaux *Hispanica*, *Chab.* 154. Glaux *Hispanica* *Clusii*, *Park. Theat.* 1095. *Raii Hist.* i. 940. Ciceri sylvestri minori affinis, si non idem, *C. B. Pin.* 347. An *Astragalus* pusillus incanus amplo flore purpureo, *Barr. Obs.* 76? *Astragaloides* pusilla incana amplo flore purpureo, *Barr. Icon.* 537. f. 11? **The Milk-wort of Dioscorides.** In montosis & campestribus cretaeis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Coquitur cum hordeacea ad renqvandam extincti lactis ubertatem, *Diosc.*

Glaux *Dioscoridis* quænam planta sit, à Botaniciis etiam controvertitur; *Anguillarus*, *Parkinsonus*, & *Alpinus* Lotum esse volunt. *Gesnerus* (ut antea dixi) *Onobrychidem*, *Turnerus* plantam sequentem; *Dodonæus*, *Cordus*, & *C. Bauhinus* Plantæ marinæ cujusdam parvæ speciem; *Lobelius*, *Gerardus*, & *Clusius* stirpem quam hic exhibeo. A *Dioscoride* sic describitur: Glaux *Cytiso*, aut lenticulæ foliis similis, quæ supernè virent, averseque candidiora spectantur: ramuli à terra exiliunt quini senive tennes ab radice: dodrantem alti: flores violæ albæ, purpurei exeunt, minores tamen.

A. 4. Glaux vulgaris, *Offic.* *Merc. Bot.* i. 38. *Phyt. Brit.* 48. Glaux vulgaris leguminosa seu Glycyrrhiza sylvestris, *Park. Theat.* 1098. *Raii Hist.* i. 935. Glycyrrhiza sylvestris floribus luteo-pallescentibus, *C. B. Pin.* 352. Glycyrrhiza sylvestris quorundam, *Fœnum Græcum* sylvestre aliis, *Chab.* 150. *Astragalus*, *Rivin. Irr. Tetr.* *Dill. Cat. Giff.* 108. *Astragalus* luteus perennis procumbens vulgaris seu sylvestris, *Hist. Oxon.* ii. 107. *Raii Synop.* iii. 326. *Tourn. Inst.* 416. *Elem. Bot.* 369. *Astragalus* γλυκύρριζα, *Boerb. Ind. A.* ii. 53. *Astragalus* Glaux leguminosa dictus, *Volck. Flor. Nor.* 51. *Fœnum Græcum* sylvestre, seu Glycyrrhiza sylvestris quibusdam, *J. B.* ii. 330.

Hedysarum Glycyrrhizatum, *Ger.* 1056. quoad descript. *Emac.* 1233. **Liquorice Tetch.** In dumetis & agrorum marginibus. Julio floret. *Ufu.* Semen, Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

Herba male, scribit *Buxbame*, in *Officinis* nostris exhibetur pro *Galega*.

A. 5. Cicer sylvestre, *Offic.* *Ger.* 1047. *Emac.* 1222. *Raii Hist.* i. 935. Cicer sylvestre majus, *Park. Theat.* 1076. Cicer sylvestre foliis oblongis hispidis majus, *C. B. Pin.* 347. Cicer sylvestre multiflorum, *J. B.* ii. 294. Cicer sylvestre multiflorum, radice crassa, & folliculis brevibus ventricosus hirsutis, *Chab.* 143. *Astragalus* luteus perennis siliquâ gemellâ rotundâ, vesicam referente, *Hist. Oxon.* ii. 108. *Boerb. Ind. A.* ii. 54. *Tourn. Inst.* 416. *Elem. Bot.* 329. Glaux, *Rivin. Irr. Tetr. Rupp. Flor. Jen.* 217. *Buxb.* 140. Glaux altera perennis, folliculis turgidis, *R. H.* p. 935. **Wild Chiches.** In agris & incultis *Italiæ*, &c. sponte nascitur. Æstate floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Calfacit & siccit, abstergit, aperit, cum *Cicere* viribus convenit.

Herbæ flore papilionaceo non scandentes, trifoliæ.

XXIV. De Trifolio.

Floribus summo pediculo in spicas congestis, seminibus in calicibus occultatis, & ternis foliis in extremo pediculo à reliquis differt.

A. 1. Trifolium bituminosum, *Offic.* *Ger.* 1019. *Emac.* 1187. *Raii Hist.* i. 943. *Rivin. Irr. Tetr.* Trifolium bitumen redolens, *C. B. Pin.* 327. *Tourn. Inst.* 404. *Elem. Bot.* 323. *Boerb. Ind. A.* ii. 32. Trifolium bituminosum seu Trifolium cæruleum, aut violaceum, bitumen redolens, *Hist. Oxon.* ii. 136. Trifolium Asphaltites sive bituminosum, *Park. Theat.* 716. *Rupp. Flor. Jen.* 207. Asphaltites sive bituminosum odoratum & non odoratum, *J. B.* ii. 366. Trifolium Asphaltites sive bituminosum, *Oxytryphylum* & *Menianthes* dictum, *Chab.* 160. **Stinking Trefoil.** In hortis colitur. Augusto floret. *Ufu.* Radix, Folia, Semen. *Vires.* Semen & Folia

Folia in aqua pota Pleuriticis, urinæ difficultati, Comitialibus, Hydropibus, foemininisque affectibus auxiliantur, menses cient. Serpentiū iētus sanant. Radix Alexipharmaca est, *Disco.*

A. 2. Trifolium purpureum, *Offic.* Trifolium phæum fuscum luxurians quaternis, quinis, & senis foliis, *Hist. Oxon.* ii. 135. *Dill. Cat. Giff.* 92. *Tourn. Inst.* 406. Trifoliis affine quadrifolium phæum Lobelii, *J. B.* ii. 380. *Chab.* 163. *Raii Hist.* i. 942. Trifolium quadrifolium hortense album, *Boerb. Ind. A.* ii. 31. *C. B. Pin.* 327. Quadrifolium fuscum, *Park. Theat.* 1112. Lotus quadrifolia, *Ger.* 1028. *Emac.* 1198. **Purple wort and Purple Grass.** In pratis reperitur, unde in hortis summo studio colitur. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Succus humores pituitosos ex intestinis expellit. Oris & gutturis ulcera sanat, morbillos & variolas arcet: pro præsentaneo remedio purpureæ puerorum febris æstimatur vulgo.

A. 3. Trifolium, Lotus herba agrestis, *Offic.* Trifolium pratense, *Ger.* 1017. *Emac.* 1185. *Mer. Pin.* 121. Trifolium pratense purpureum, *C. B. Pin.* 327. *Raii Hist.* i. 943. *Synop.* iii. 328. *Rupp. Flor. Jen.* 206. *Buxb.* 324. Trifolium pratense purpureum vulgare, *Hist. Oxon.* ii. 138. *Park. Theat.* 1110. Trifolium pratense purpureum vulgatissimum, *Merc. Bot.* i. 73. *Phyt. Brit.* 125. Trifolium purpureum vulgare, *J. B.* ii. 374. Trifolium, *Chab.* 159. *Riv. Irr. Tetr. Dill. Cat. Giff.* 78. Trifolium pratense flore monopetalo, *Tourn. Inst.* 404. *Elem. Bot.* 323. *Boerb. Ind. A.* ii. 31. Triphyllodes pratensis flore purpureo, *Pont. Anth.* 241. **Common Trefoil.** In pratis. Junio floret. *Usu.* Herba.

A. 4. Lagopus, Pes Leporinus, *Offic.* Lagopus vulgaris, *Park. Theat.* 1107. *Raii Hist.* i. 948. *Mer. Pin.* 69. Lagopus trifolius quorundam, *J. B.* ii. 377. *Chab.* 167. Lagopus, *Riv. Irr. Tetr. Rupp. Flor. Jen.* 206. *Buxb.* 176. Lagopus sive Pes leporinus minor vulgaris, *Merc. Bot.* i. 46. *Phyt. Brit.* 65. Lagopodium sive Pes Leporis, *Ger.* 1023. *Emac.* 1193. Trifolium arvense, humile, spicatum, sive Lagopus, *C. B. Pin.* 328. *Tourn. Inst.* 405. *Elem. Bot.* 323. *Raii Synop.* iii. 330. *Boerb. Ind. A.* ii. 31. *Dill. Cat. Giff.* 99. Trifolium Lagopoides purpureum arvense, humile, annuum sive Lagopus minimus vulgaris, *Hist. Oxon.* ii. 141. Trifolium leporinum seu Lagopus Officinarum, *Voëk. Flor. Nor.* 388. **Hares Foot.** In arvis. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Siccat & adstringit. *Usus præcip.* in

profluvio Alvi, Uteri; Fluore albo, Dysenteria, Hæmoptysi, Stranguria, Ulceratione Vesicæ, &c. *Schrod.* Hunc Officinæ nostræ pro Hispidula vendunt, *Buxb.* 177.

XXV. De Meliloto.

Notæ sunt, Flores penduli in spicis à foliorum alis egressi, siliquæ seu folliculi breves, scabri rugosive, R. Synop. p. 135.

A. 1. Melilotus, *Offic. Merc. Bot.* i. 50. *Phyt. Brit.* 73. *Dill. Cat. Giff.* 93. *Riv. Irr. Tetr.* Melilotus vulgaris, *Park. Theat.* 719. *Raii Hist.* i. 951. *Synop.* iii. 331. *Buxb.* 312. Melilotus Germanica, *Ger.* 1034. *Emac.* 1205. Melilotus Officinarum Germaniæ, *C. B. Pin.* 331. *Tourn. Inst.* 407. *Elem. Bot.* 325. *Rupp. Flor. Jen.* 208. Melilotus fruticosa lutea vulgaris vel Officinarum, *Boerb. Ind. A.* ii. 29. Melilotus vulgaris, Trifolium odoratum, *Chab.* Trifolium odoratum sive Melilotus vulgaris, flore luteo, *J. B.* ii. 370. Trifolium odoratum, seu Melilotus fruticosa lutea vulgaris, vel Officinarum, *Hist. Oxon.* ii. 161. **Melilot.** Ad sepes & inter segetes. Julio floret. *Usu.* Herba, Flores. *Vires.* Emollit, discutit, dolores mitigat. *Usus creberrimi præcipue extrinsecus, in tumoribus, doloribus, &c. Schrod.*

A. 2. Lotus urbana, Trifolium odoratum, *Offic.* Lotus hortensis odora, *C. B. Pin.* 331. Lotus fativa odorata annua, *J. B.* ii. 368. Trifolium odoratum, *Ger.* 1025. *Emac.* 1195. *Park. Theat.* 715. *Raii Hist.* i. 950. Melilotus major, odorata, violacea, *Hist. Oxon.* ii. 162. *Tourn. Inst.* 407. *Elem. Bot.* 325. *Boerb. Ind. A.* ii. 30. Melilotus flore cæruleo, *Rupp. Flor. Jen.* 208. *Buxb.* 212. Melilotus cærulea, *Riv. Irr. Tetr. Sweet Trefoil.* In hortis seritur. Junio floret. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Alexipharmaca, anodyna, diuretica, ac vulneraria est.

A. 3. Melilotus vera, *Offic.* Melilotus Italica, *Park. Theat.* 719. Melilotus Italica sive Patavina, *Ger.* 1033. *Emac.* 1204. Melilotus Italica folliculis rotundis, *C. B. Pin.* 331. *Tourn. Inst.* 407. *Elem. Bot.* 325. Melilotus magno semine rotundo, rugoso, *J. B.* ii. 317. *Raii Hist.* i. 951. Melilotus magno semine rotundo, rugoso, folliculis melini Meliloti vulgaris, *Chab.* 159. Melilotus lutea, seminis pericarpio magno rugoso, rotundo, albo, *Hist. Oxon.* ii. 161. *Boerb. Ind. A.* ii. 29. **Italian Melilot.** In Italia nascitur, apud

nos tantum in hortis feritur. Julio floret. *Ufu.* Herba, Flores. *Vires.* Cum Meliloto vulgari viribus convenit.

A. 4. Melilotus altissimus, *Offic.* Melilotus vulgaris altissima frutescens, flore luteo, *Ind. Med.* lxxv. *Tourn. Inst.* 407. *Herb. Par.* 289. *Woodv.* Melilot.

XXVI. De Fæno Græco.

Notæ ejus sunt, Siliquæ productiores, incurvæ, compressæ, seminibus angulosis, lineâ ab angulo ad angulum depressâ sulcatis, repletæ, R. H. p. 954.

A. Fœnum Græcum, *Offic.* *Ger.* 1026. *Emac.* 1196. *Raii Hist.* i. 954. *Chab.* 167. Fœnum Græcum sativum, C. B. *Pin.* 348. *Park. Theat.* 1096. *Hist. Oxon.* ii. 166. *Rupp. Flor. Jen.* 213. *Tourn. Inst.* 409. *Elem. Bot.* 326. *Boerb. Ind. A.* ii. 32. Fœnugræcum, *J. B.* ii. 365. *Fenugreek.* In arvis feritur. Julio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Emollit, digerit, maturat, discutit, Paregoricum est, crebrique usus in Clysteribus emollientibus, &c. *Schrod.* Dolorem Ischiadis mitigat, & Tumorem mammarum discutit.

XXVII. De Anonide.

Siliquis brevioribus, seminibus deliquium passis à reliquis differt, R. Synop. p. 136.

A. Anonis, Ononis, Aresta bovis, *Offic.* *Chab.* 168. Anonis five Resta bovis, *Ger.* 1141. *Emac.* 1322. Anonis five Resta bovis vulgaris, purpurea & alba, spinosa, *J. B.* ii. 391. Anonis spinosa flore purpureo, C. B. *Pin.* 389. *Park. Theat.* 994. *Raii Hist.* i. 957. *Synop.* iii. 332. *Tourn. Inst.* 408. *Elem. Bot.* 325. *Boerb. Ind. A.* ii. 33. *Rupp. Flor. Jen.* 214. *Buxb.* 21. Anonis, *Rivm. Irr. Tetr. Dill. Cat. Giff.* 147. Anonis five Ononis, Resta bovis, Remora aratri, *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 8. Anonis purpurea vulgaris spinosa, flore purpureo, siliquis erectis lentiformibus, *Hist. Oxon.* ii. 169. *Rest Barrow.* In pascuis sterilioribus. Junio floret. *Ufu.* Radix, Herba. *Vires.* Abstergit, attenuat, discutit. Usus præcip. in Diuresi, Lithiasi, Ictero, obstructione Hepatis, in carnosio Ramice absumendo; Hæmorrhoidibus cæcis, Mariscisve discutiendis. Extrinsecus in putredine oris ac dolore Dentium, *Schrod.*

XXVIII. De Medica.

Siliquâ in cochleæ formam contorta ab aliis Trifoliis distinguitur, R. Meth. A. p. 108.

A. Medica, *Offic.* *Chab.* 165. Medica sativa, siliquâ contortâ magis tortili, *Hist. Oxon.* Medica major erectior, floribus purpurascens, *J. B.* ii. 382. *Raii Hist.* i. 960. *Tourn. Inst.* 410. *Elem. Bot.* 327. *Boerb. Ind. A.* ii. 35. Falcata sativa floribus purpurascens, *Voelck. Flor. Nor.* 161. Falcata sativa flore cæruleo, *Rupp. Flor. Jen.* 213. Trifolium Burgundicum, *Ger.* 1020. *Emac.* 1189. Falcata siliquâ cornutâ five Medica, C. B. Fœnum Burgundiacum vulgò, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 413. Fœnum Burgundiacum five Medica legitima, *Park. Theat.* 1113. *Medick Fodder.* Seritur in agris. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Viride, quibus refrigeratione opus est, illitu suffragatur, *Diosc.*

XXIX. De Loto.

Reliquis leguminibus trifoliatis distinguitur, quod præter folia terna in extremo pediculo, bina habeat ad ejus exortum cauli adnata, ut quodammodo pentaphyllos dici possit, R. Meth.

A. 1. Trifolium Hæmorrhoidale, *Offic.* Trifolium rectum album hirsutum valde, *J. B.* ii. 360. *Chab.* 160. Lotus Hæmorrhoidalis major five Trifolium Hæmorrhoidale majus, *Park. Theat.* 1100. Lotus pentaphyllos filiquosus villosus, C. B. *Pin.* 332. *Raii Hist.* i. 968. *Tourn. Inst.* 403. *Elem. Bot.* 321. Lotus incana five Oxytriphylum Scribonii Largi, *Ger.* 1022. *Emac.* 1191. Lotus *Πολυκλάττος* frutescens, incana, alba, siliquis curtis crassioribus & brevioribus erectis, *Hist. Oxon.* ii. 177. *Boerb. Ind. A.* ii. 37. *Pile Trefoil.* In Sicilia, Gallia, &c. sponte reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* In hæmorrhoidibus commendat *Riverius.*

A. 2. Lotus corniculata, Melilotus coronata, *Mont. Ind.* 46. Lotus corniculata glabra minor, *J. B.* ii. 356. *Chab.* 157. *Raii Hist.* i. 967. *Synop.* iii. 334. *Dill. Cat. Giff.* 92. *Rupp. Flor. Jen.* 216. *Buxb.* 196. Lotus five Melilotus pentaphyllos minor glabra, C. B. *Pin.* 332. *Tourn. Inst.* 402. *Elem. Bot.* 321. Lotus polyceratos, lutea minor, foliis & siliquis glabris brevioribus & crassioribus, *Hist. Oxon.* ii. 177. Trifolium siliquosum minus, *Ger.* 1022. *Emac.* 1190. *Merc. Pin.*

Pin. 121. *Trifolium corniculatum* primum, *Merc.*
Bot. i. 74. *Phyt. Brit.* 124. *Birds-foot Tree*
foil. In pascuis ubique. Junio floret. *Ufu.* Her-
ba. *Vires.* Anodyna, Antambusta, & emollens
 seu maturans est, ut scribit *Mont.*

APPENDIX

AD

LEGUMINA.

XXX. De Split.

NOtæ sunt, Flores spicati ad Papilionaceos acce-
 dentes, calcaribus retrorsum productis, quorum
 medio circiter tubo pediculus inseritur, siliquæ bival-
 ves, folia dissecta aut pinnata, *R. H.* p. 974.

A. *Fumaria bulbosa*, *Offic. Schrod.* iv. 73. *Fu-*
maria bulbosa radice cava major, *C. B. Pin.* 143.
Raii Hist. i. 975. *Boerb. Ind. A.* 309. *Elem.*
Bot. 334. *Dill. Cat. Giff.* 40. *Tourn. Inst.* 422.
Fumaria bulbosa, radice cava, flore purpurascens
 & albo, *J. B.* iii. 204. *Fumaria tuberosa major*,
 radice cava, *Hist. Oxon.* ii. 261. Radix cava
 major alba & purpurea, *Ger.* 931. *Emac.* 1090.
 Radix cava major flore albo & carneo, *Park.*
Parad. 275. *Aristolochia cava*, *Fumaria bulbosa*,
Mont. Ind. 37. Split radice rotunda cava, *Rupp.*
Flor. Jen. 216. *Pseudo-fumaria*, *Rivin. Irr.*
Tetr. Great Hollow Root. Colitur in hortis.
 Aprili floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Calfacit, sic-
 cat, abstergit, subastringit, aperit. Hepatica est,
 Uterina, Alexipharmaca, sudorifica, diuretica, &
 vulneraria. Usus præcip. in ciendis mensibus, lo-
 chiis; foetum mortuum expellit, Ictero medetur,
 sanguinem mundificat, adeoque & Scabiei succurrit.
 Extrinsecus commendatur quam maxime ad vulnera
 etiam inveterata, & fistulosa, utpote quæ mundi-
 ficat & consolidat; ad Scabiem, ad dolores poda-
 gricos (à frigidis humoribus) ad sanguinem coagu-
 latum in contusionibus, ad putredinem oris, *Schrod.*
 Officinas perperam hac pro *Aristolochia rotunda*
 usas, notius est quam referri aut refelli debeat, *Chab.*
 378.

SECTIO VIGESIMA PRIMA.

De Herbis Pentapetalis vasculiferis.

Titulus his pro Nota characteristica sufficit, *R.*
Meth.

Florem Pentapetaloidem dicimus potius quam pen-
 tapetalam, quia folia seu petala florem componentia
 ad unguem juncta sunt, adeo ut flores integri decidant,
R. Meth. p. 144.

Herbæ Pentapetalæ sunt

Veræ, i. e. petalis ad unguem disjunctis, foliis
 Integris in caule conjugatim dispositis, flore
 pentapetalo, terrestres, calice
 Integro, concavo seu fistuloso,
 Oblongo & cylindraceo; petalis margine
 extremo incis; vasculo itidem semi-
 nali cylindraceo, angustifolia, folio
 glauco, gramineo, seminibus compressis,
 rugosis, nigris: *Caryophyllus*.
 Tumidiore; pericarpio pyriformi; sum-
 ma parte per maturitatem se aperiente
 in oras dentatas, seminibus turgidiori-
 bus, florum petalis bifidis: *Lychnis*.
 Ad modum floris expanso in plura segmenta
 Fruticosa, superficie perenni; flore spe-
 cioso, caduco, majores & elatiores, ca-
 pitulis pentagonis: *Cistus*, *Ledum*.
 Herbaceæ, superficie annua; seminis con-
 ceptaculo
 E tribus carinis composito; flore flavo;
 comâ trita velut cruentante: *Hypericon*.
 Bivalvi, flore itidem flavo, foliis falcatis
 oblongis, ad genicula interdum ternis
 aut quaternis: *Lythymachia*.
 Simplici, femina in medio sita exteriùs
 protegente; florum petalis
 Disjunctis, bifidis, colore albis: *Al-
 fine*.
 Ad unguem junctis, integris; in sin-
 gulis foliorum alis singulis: *Ana-
 gallis*.
 In caulibus nullo aut alterno ordine positiss,
 vasculo seminali,

Simplici,