

SECTIO DECIMA OCTAVA.

De Herbis vasculiferis flore tripetalo.

I. De Aloide.

Plantæ est genus, flore rosaceo, tribus nempe petalis, rosæ modo dispositis, constante, cujus calyx abit in fructum, in sex loculamenta divisum, seminibus sæta, Johr. Hod. Bot.

A. 1. Aloides, Aloe palustris, *Offic. Mont.* 36. Aloides, *Boerb. Ind. A.* ii. 132. Aloe palustris, *C. B. Pin.* 386. *Johr. Hod. Bot. Pl. Ign.* Aloe five Aizoon palustre, *J. B.* iii. 787. *Chab.* 567. Militaris aizoides, *Ger.* 677. *Emac.* 825. *Raii Hist.* ii. 1324. *Merc. Bot.* ii. 26. *Phyt. Brit.* 75. *Mer. Pin.* 77. Stratiotes, five militaris Aizoides, *Park. Theat.* 1249. *Hist. Oxon.* iii. 618. Stratiotes foliis Aloes semine longo, *Gundelsh. ap. Johr. Raii Synop.* iii. 290. Stratiotes aquaticus Belgicus, *Boerh. in Theoph.* 436. **Water Aloes, or Fresh-water Soldier.** In fossis palustribus. Junio floret. *Usu. Herba. Vires* Inter vulneraria enumerantur, *Ment.*

A. 2. Morsus Ranæ, *Offic. Ger. Emac.* 818. *Merc. Bot.* i. 51. *Phyt. Brit.* 76. *Mer. Pin.* 79. *Dill. N. Plant. Gen.* 149. Morsus Ranæ folio Afari, *Rupp. Flor. Jen.* 49. Morsus Ranæ foliis circinatis, floribus albis, *Art. Reg. Par.* 1705. p. 512. Mycroleuconymphaea, *Boerb. Ind. A.* 283. Nymphaea alba minima, *C. B. Pin.* 193. *Raii Hist.* ii. 1320. *Buxb.* 237. Nymphaea alba minima, five Morsus Ranæ, *Park. Theat.* 1252. Nymphaea minor, five Morsus Ranæ, *J. B.* iii. 773. Nymphaea flore minimo tripetalo albo, *Hist. Oxon.* iii. 513. Stratiotes foliis Afari, *Gundelsh. ap. Johren.* Stratiotes foliis Afari, semine rotundo, *Raii Synop.* iii. 290. **Frog-bit.** In aquis pigrioribus, & cœnosis. Julio floret. *Usu. Herba. Vires.* Cum Nymphaea alba viribus pollet.

SECTIO DECIMA NONA.

De Herbis floribus tetrapetalis.

Harum notæ sunt, Calyx quadrifolius unâ cum flore deciduus, flores plures simul in summis caulibus & ramulis, successive se aperientes, nullis ad pediculorum bases appositis foliis, loculamenta in singulis vasculis seminalibus plerumque singula, rarius bina, R. H. p. 777.

Herbæ floribus tetrapetalis sunt vel

Veræ,

Siliquosæ, semine

Compresso, lato, foliaceo; radice

Tuberosâ, seu dentatâ; caule non ramoso; foliis in uno pediculo ternis, filiquis compressis: *Dentaria.*

Æquali, tenui, filiquâ longâ, angustâ; flore majore odorato, flavo: *Keiri.*

Rotundo, seu globoso; foliis seminalibus,

Bifidis, filiquis

Tenuioribus non articulatis, membranâ intergerinâ, duplicem seminum seriem determinante, secundum longitudinem dissepitis; foliis

Laevibus,

Majoribus, glaucis, carnosis; semine mitiore, & minus acri, per maturitatem nigro: *Brassica.*

Minoribus, laciniatis; semine acriore, & calidiore, filiquis brevibus: *Eruca.*

Asperiusculis, semine

Mitior, & minus acri; radice carnosâ, esculentâ,

Majore, & rotundiore, substantiâ laxiore: *Rapa.*

Minore, longiore, & subacri, substantiâ solidiore: *Napus.*

Fervido, & acerrimo: *Sinapi.*

Crassis, fungosis, articulatis, membranâ non dissepitis; radice carnosâ, esculentâ, acri: *Rhaphanus.*

Integris, filiquis teretibus,

a b

- ^a Brevibus, & exiguis, floribus albis;
foliis amplis, integris, oblongis, ra-
dice reptatrice, & vivaci; floribus
Majoribus, foliis, & radicibus, a-
cris: *Rhaphanus Rusticanus*.
Minoribus, sapore, & odore Pipe-
ris: *Lepidium*.
Productioribus, floribus
Luteis; foliis tenuissimè dissectis:
Sophia Chirurgorum.
Albis, filiquis per maturitatem
diffiliantibus, & semina cum im-
petu ejaculantibus; foliis pinna-
tis: *Cardamine*.
Siliculose, seu feminibus capsulâ brevi inclusis,
Monospermæ foliis glaucis, integris, fili-
quis compressis, latis, pendulis, per ma-
turitatem nigris: *Glastrum*.
Polyspermæ, feminibus tumidioribus, &
rotundioribus; vasculo seminali,
Tumidiore, & rotundiore, semine ro-
tundo, seu globoso; foliis crassis, suc-
culentis, sapore falso, caule humili:
Cochlearia.
Latiore, & compressiore, sapore
Acridi, odore acutiore; foliis incis: *Nasturtium*.
Et odore remissiore; foliis integris:
Thlaspi.
Fatuo, theculis marsupii æmulis:
Bursa Pastoris.
Anomalæ,
Siliculose, semine parvo
Lanugine obducto, filiquis quadripartitis
flores antevergentibus: Flores in hoc gene-
re, summis filiquis insident, & unâ cum
calycibus decidunt: *Lyfimachia*.
Sine lanugine, in filiquis bivalvibus inclusis;
foliis divisis, succo luteo impletis: *Chelido-
nium Majus*.
Siliculose, feminibus in capsula
Monococa, binis puliciformibus floribus
staminosis, in spicas congestis, caulibus
Nudis; foliis
Latoribus, nervosis: *Plantago*.
Angustis, ad margines laciniatis: *Ce-
ronopus*.
Foliosis, foliis angustis, binis, oppositis,
florum spicis è foliorum alis egressis:
Pysillum.

- ^a In bina loculamenta divisa; flosculis par-
vis, petalis ad ungues junctis,
E foliorum alis exeuntibus spicatum:
Becabunga.
In summis caulibus, spicatis: *Veronica*.
Tricoeca in summo stylo, succo lacteo,
acri & fervido, foliis
Magnis, crassis & spinosis: *Euphor-
bium*.
Parvis & glabris: *Tithymallus*.
In quaterna loculamenta partita; foliis in-
plures lobos seu segmenta divisis, glau-
cis, glabris, odore vehementi: *Ruta*.
In plurimas cellulas divisâ, operculo stel-
lato glabro. Florum petala tenuia
sunt, ampla, fugacia; calyce bivalvi:
Papaver.

De Plantis flore uniformi tetrapetala
siliquosis.

I. De Leucoio.

Cujus notæ, siliquæ oblongæ, compressæ, bivalves,
membranâ intergerinâ in duo loculamenta, duas
seminum compressorum, aliâ foliaceâ cinctorum series
continentia, divisa, flores majusculi odorati, R.
Meth. A. p. 94.

A. Leucoium album, *Offic.* Ger. 372. Leu-
coium album, &c. Ger. *Emac.* Leucoium sim-
plex sativum, *Park. Parad.* 258. Leucoium in-
canum majus, *C. B. Pin.* 200. *Raii Hist.* i. 779.
Hist. Oxon. ii. 240. *Boerb. Ind. A.* ii. 17. *Tourn.*
Inst. 220. *Elem. Bot.* 189. Leucoium hyemale
& diu duren album, *J. B.* ii. 874. *Chab.* 279.
Stock Gillflower. In hortis colitur. Æstate
flore. *Usu.* Flores. *Vires.* Ulcera oris & ri-
mas sedis sanant, contra vulvæ inflammationes va-
lent, *Diosc.*

II. De Cheyri.

Foliorum colore viridi & formâ acuminatâ, sed
præcipuè florum colore luteo, ab aliis differt, R.
Synop. p. 108.

A. Cheyri,

A. Cheyri, *Leucoium luteum*, *Offic.* *Leucoium luteum vulgare*, *C. B. Pin.* 202. *Tourn. Inst.* 221. *Elem. Bot.* 189. *Boerb. Ind. A.* ii. 18. *Hist. Oxon.* ii. 243. *Leucoium luteum*, vulgò Cheiri flore simplici, *J. B.* ii. 872. *Raii Hist.* i. 782. *Synop.* iii. 291. *Leucoium luteum*; *Viola lutea*, *Merc. Bot.* i. 47. *Phyt. Brit.* 67. *Leucoium luteum vulgò*, seu *Keyri*, *Mer. Pin.* 71. *Keyri* five *Leucoium vulgare luteum*, *Park. Theat.* 625. *Parad.* 256. *Viola lutea*, *Ger.* 371. *Emac.* 456. **Wall-Flower.** In muris antiquis & tectis. Junio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Flores cordiales sunt, dolores mitigant, Menfes cient, Secundinam proritant, Apoplexiam, & Paralyticos juvant.

III. De Dentaria.

Foliis divisis, caule non ramofo, seminibus compressis & radicibus dentatis à reliquis differt.

A. *Dentaria*, *Offic.* *Ind. Med.* lxx. *Dentaria*, *Viola Dentaria*, *Mont.* 42. *Dentaria heptaphyllos*, *C. B. Pin.* 322. *Raii Hist.* i. 784. *Hist. Oxon.* ii. 254. *Tourn. Inst.* 225. *Elem. Bot.* 192. *Park. Theat.* 619. *Dentaria heptaphyllos Clusii*, *Ger.* 834. *Emac.* 985. *Coralloides altera* five *septifolia*, *J. B.* ii. 899. *Coralloides septifolia*, *Dentaria heptaphyllos*, *Chab. Toechwort.* In hortis botanicis non infrequens. Aprili floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Siccat & astringit.

IV. De Viola Lunaria.

Siliqua latâ brevi à *Leucoio* distinguitur, cum quo seminis figura compressâ convenit, *R. Meth. A.* p. 93.

A. i. *Bulbonach*, *Offic. Phyt. Brit.* 18. *Bulbonach* annuum filiqua rotundiore, *Rupp. Flor. Jen.* 70. *Bolbonac* vulgatissimè, *Viola Lunaris*, *Viola latifolia*, *Phyt. Brit.* 129. *Viola Lunaris* five *Bulbonach*, *Ger.* 377. *Emac.* 464. *Park. Theat.* 1366. *Viola Lunaris vulgaris*, *Ejusd. Parad.* 265. *Viola Lunaria major* filiqua rotunda, *C. B. Pin.* 203. *Raii Hist.* i. 787. *Lunaria major* filiqua rotundiore, *J. B.* ii. 881. *Tourn. Inst.* 218. *Elem. Bot.* 187. *Boerb. Ind. A.* ii. 5. *Leucoium Lunatum* seu *Lunarium latifolium* majus annuum, filiqua rotundâ, Flore violaceo seu subcæruleo, *Hist. Oxon.* ii. 245. *Herm. Cat.* 368. **Sattin, or Honesty.** In montanis sylvis crescit, apud nos autem in hortis colitur. Æstate floret.

Usu. Radix, Folia, Semina. *Vires.* Radix abstergit, mediocriter calfacit & urinam ciet, ut *Rapunculus*, folia calido acrique & amaro gustu sunt: Pulvis seminis amarissimi cum aqua appropriata exhibetur in Epilepsia, *Cam. Schwencfeld.*

A. 2. *Viola Lunaria*, *Offic.* *Viola Lunaris longioribus filiquis*, *Ger.* 378. *Emac.* 464. *Raii Hist.* i. 788. *Viola Lunaris altera* five peregrina, *Park. Parad.* 265. *Viola Lunaria major* filiqua oblongâ, *C. B. Pin.* 203. *Lunaria major*, *Chab.* 281. *Viola major* filiqua longiore, *J. B.* 882. *Tourn. Inst.* 218. *Elem. Bot.* 187. *Boerb. Ind. A.* ii. 5. *Leucoium majus* perenne filiqua Lunatâ longâ coronatâ, *Hist. Oxon.* ii. 246. **Sattin Flower with longer Pods.** In montibus Saleva, &c. provenit. Maio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Quidam in Helvetia chirurgus ex confusis foliis & *Sanicula* parabat unguentum vulnerarium non contemnendum, *Cam.*

V. De Hesperide.

A *Leucoio* differt tum filiquis, quæ non ut in *Leucois* compressæ sunt, sed tumidæ & subrotundæ; tum seminibus, quæ teretiuscula & oblonga, *R. Meth. A.* p. 95.

A. *Hesperis*, *Offic.* *Hesperis hortensis*, *C. B. Pin.* 202. *Raii Hist.* i. 790. *Elem. Bot.* 190. *Rupp. Flor. Jen.* 61. *Hist. Oxon.* ii. 251. *Hesperis hortensis* flore purpureo & albo, *Tourn. Inst.* 222. *Boerb. Ind. A.* ii. 19. *Hesperis* flore purpureo albo & vario, *Chab.* five *Viola matronalis*, *Park. Theat.* 627. *Parad.* 262. *Hesperides* flore purpureo albo & vario, *J. B.* ii. 877. *Viola matronalis*, *Ger.* 376. *Emac.* 462. *Viola matronalis vulgò*, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 312. **Dame Catolets.** In hortis colitur. Aprili, Maio, & Junio floret. *Usu.* Herba, Semina. *Vires.* Tussi convulsis & difficulter spirantibus mederi tradit *Clus.* Urinas insuper & sudores propellere, incidere, abstergere & digerere *J. B.* Eruce ut sapore, ita facultate proxima videtur, *Dod.*

VI. De Alliaria.

Seminibus oblongis teretiusculis cum *Hesperide* convenit, floribus parvis, foliis subrotundis, odore *Allii* ab eadem differt, *R. Meth. A.* p. 95.

A. *Alliaria*, *Offic.* *Ger.* 650. *Emac.* 794. *Raii Hist.* i. 792. *Park. Theat.* 112. *J. B.* ii. 883. *C. B. Pin.* 110. *Mer. Pin.* 4. *Merc. Bot.*

Bot. i. 17. Phyt. Brit. 4. Alliaria Matthioli, Rupp. Flor. Jen. 61. Alliaria, Alliaris, Chab. 281. Hesperis Allium redolens, Hist. Oxon. ii. 252. Raii Synop. iii. 293. Tourn. Inst. 222. Elem. Bot. 190. Boerb. Ind. A. ii. 17. Dill. Cat. Giff. 51. Hesperis separia allium redolens, Buxb. 155. Jack by the Hedge. Sauce all alone. In sepibus. Vere floret. Ufu. Herba. Vires. Aperit, incidit, tenuium est partium. Interne urinam ciet, venenum expellit, tussim veterem sanat, dolores colicos sedat. Externe putredini refistit; gangrenas ulceraque putrida atque maligna sanat.

VII. De Brassica.

Notæ sunt, Folia maxima, glauca, seu subærulea, carnosæ, semina rotunda, minus acria, R. H. p. 794.

A. 1. Brassica sativa, Caulis, *Offic. Brassica capitata alba, C. B. Pin. 111. J. B. ii. 826. Chab. 268. Ger. 244. Emac. 312. Raii Hist. i. 794. Tourn. Inst. 219. Elem. Bot. 188. Boerb. Ind. A. ii. 21. Hist. Oxon. ii. 206. Brassica capitata, Park. Theat. 268. Brassica capitata vulgaris, Park. Parad. 503. White Cabbage and Coleworts. In hortis colitur. Ufu. Folia capitata & non capitata. Vires. Vulneraria sunt, ebrietatem arcent. Extrinsecus usitatum est rusticis, Vulneribus & Vesicis folia imponere, ut consolidentur, quinimo & Pleuriticis doloribus imposita, eos mitigant, Sebred.*

A. 2. Brassica capitata rubra, *Offic. Ger. 245. Emac. 313. J. B. ii. 831. Chab. 270. C. B. Pin. 111. Raii Hist. i. 794. Hist. Oxon. ii. 207. Park. Parad. 204. Tourn. Inst. 219. Elem. Bot. 188. Boerb. Ind. A. ii. 10. Red Cabbage. In hortis colitur. Ufu. Folia. Vires. Decoctum hujus saccharo tantillo temperatum, potum horis medicinalibus egregium est ad promovendum materiæ purulentæ in Empyema per urinas effluxum, Etmullerus.*

A. 3. Caulis rubra, *Offic. Brassica rubra, C. B. Pin. 111. Ger. 244. Emac. 312. Tourn. Inst. 219. Brassica rubra vulgaris, J. B. ii. 831. Chab. 270. Raii Hist. i. 796. Brassica sativa rubra, aperta, lævis, Hist. Oxon. ii. 207. Red Coleworts. In hortis colitur. Ufu. Folia. Vires. Decoctum cum Saccharo sumptum in Asthmate celebratur à Riverio.*

A. 4. Brassica Sabauda, *Offic. Ger. 247. Emac. 315. Park. Parad. 504. Brassica alba capite ob-*

longo, non penitus clausa, C. B. Pin. 111. Tourn. Inst. 219. Elem. Bot. 188. Hist. Oxon. ii. 207. Boerb. Ind. A. ii. 11. Brassica Italica tenerrima glomerosa, Flore albo, J. B. ii. 827. Chab. 268. Raii Hist. i. 795. Savoy Cabbage. In hortis nostris colitur in culinarum usum.

A. 5. Brassica florida, *Offic. Park. Theat. 269. Ger. 246. Emac. 314. Raii Hist. i. 795. Brassica cauliflora, C. B. Pin. 111. Hist. Oxon. ii. 208. Tourn. Inst. 219. Boerb. Ind. A. ii. 11. Brassica multiflora, J. B. ii. 828. Chab. 269. Caulis florida, Park. Parad. 505. The Colliflower. In hortis etiam colitur. Astate floret. Ufu. In culinis nostris non raro invenitur.*

VIII. De Turritidi.

Foliis imis hispidis, quæ caules vestiunt glabris, glaucis; siliquis teretibus, erectis, cauli approximantibus, & serè parallelis, ab aliis hujus generis distinguitur, R. Meth. A. p. 95.

A. Turritis, *Offic. Ger. 212. Emac. 272. Raii Hist. i. 799. Synop. iii. 293. Tourn. Inst. 223. Elem. Bot. 190. Mer. Pin. 122. Turritis vulgarior, J. B. ii. 836. Park. Theat. 852. Dill. Cat. Giff. 98. Turritis minor, Phyt. Brit. 126. Lobelio Brassica sylvestris hispida, non ramosa, C. B. Pin. 112. Brassica sylvestris five Brassicæ affinis Turritis dicta, Pluk. Almag. 69. Brassica sylvestris foliis integris per terram stratis, & in caulibus hispidis, Hist. Oxon. ii. 211. Leucolum flore albo, siliquis uno versu dispositis, & reflexis, Ejusd. 243. Tower Mustard. In aggeribus arenosis. Junio floret. Ufu. Herba. Vires. Succus in ulcera oris à quibusdam commendatur; Lumbricos necat.*

IX. De Rapa.

Reliquis hujus generis Radice carnosæ dulci in grandissimum tuber excrescente facile distinguitur, R. H. p. 800.

A. Rapa, *Offic. Rapa sativa rotunda, C. B. Pin. 89. Raii Hist. i. 800. Synop. iii. 294. Tourn. Inst. 228. Elem. Bot. 195. Boerb. Ind. A. ii. 14. Hist. Oxon. ii. 213. Rupp. Flor. Jen. 67. Rapum hortense, Park. Parad. 508. Rapum majus, Ger. 177. Emac. 232. Rapum sativum rotundum, J. B. ii. 838. Turneps. In agris & hortis seruntur. Ufu est Radix. Vires. Modicum nutrit, inflationem parit, humentem ac laxam carnem generat, urinam ciet, & genitale semen*

semen auget. Scorbuticum sanat, ardorem Febris quartanæ mitigat.

A. 2. Rapa sylvestris, *Offic. C. B. Pin.* 90. *Raii Hist.* i. 800. *Hist. Oxon.* ii. 213. Rapum sylvestre, *Ger.* 179. *Emac.* 233. *Chab.* 272. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 522. Rapum sylvestre non bulbosum, *Park. Theat.* 861. Rapum sylvestre Matthioli, *J. B.* ii. 841. **Wild Turnep.** In arvis. Æstate floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Additur in medicamentis, quibus ad detergendam cutem in facie, totoque corpore utimur, *Diosc.*

X. De Napo.

Radice carnosâ, esculentâ, minore, longiore, & subacri, substantiâ solidiore à Rapo differt, *R. Meth.* p. 121.

A. 1. Napus dulcis, Bunias, *Offic. Napus, J. B.* ii. 842. *Chab.* 272. *Raii Hist.* i. 801. *Park. Parad.* 509. Napus sativa, *C. B. Pin.* 95. *Hist. Oxon.* ii. 114. *Rupp. Flor. Jen.* 65. *Buxb.* 231. Bunias, *Ger.* 185. *Emac.* 231. **Rabew gentle.** In hortis feritur. *Usu.* Radices in culinis; Semina parva, rotunda, ex rufo nigricantia, saporis amaricantis, acris, in Officinis. *Vires.* Calfacit, siccatur, abstergit, aperit, digerit, Veneri potenter resistit, *Schrod.*

A. 2. Napus sylvestris, *Offic. C. B. Pin.* 95. *Raii Hist.* i. 802. *Synop.* iii. 295. *J. B.* ii. 843. *Chab.* 272. *Hist. Oxon.* ii. 114. *Rupp. Flor. Jen.* 65. *Dill. Cat. Giff.* 51. *Buxb.* 232. Napus, Bunias, *Merc. Bot.* i. 52. *Phyt. Brit.* 79. Bunias sylvestris Lobelio, *Ger.* 181. *Emac.* 235. Bunias five Napus sylvestris, *Park. Theat.* 865. *Mer. Pin.* 17. **Rape.** Inter segetes & in aggeribus fossiarum. Æstate floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Cum priore viribus convenit, quibus acrior est.

Ex hujus semine tuso & presso Oleum **Rape** *Dyl* nostratibus dictum cum eruditissimo nuper amico & vicino nostro elici censemus.

A. 3. Pseudo-bunium, *Offic. Napus sylvestris Cretica, C. B. Pin.* 95. *Park. Theat.* 865. **Candy Wild Rabew.** In Insula Creta reperitur. *Usu.* Herba. *Vires.* Tormina atque stranguriam laterumque dolores sanat: strumas discutit cum sale & vino illita, *Diosc.*

Utrum Napi dulcis an sylvestris semina in compositione Theriacæ Venetianæ usurpari debeant, inter eruditos magna est controversia. In Officinis nostris prioris semina præscribuntur, Græcos scil. secutis, nam *Dioscorides* sylvestris alicujus speciei

non meminit: Et *Andromachus* senior, qui dulcis semen Napi præscribit: *Matthiolus* etiam *Epist. lib.* quinto ad *Balthaserum* domestici Napi semen præstantius contra venena quam sylvestris affirmat. *Andromachus* filius enumerans simplicia medicamentum hoc ingredientia, sylvestrem speciem commendat, quod semina ejus acriora sint, proinde & efficaciora esse creduntur. Verum *Galenus lib. i. de Antidotis*, ab utroque dissentit, & Pseudo-bunii semina in Pharmaci illius compositione utenda præscribit.

XI. De Sinapi.

Notæ sunt, Sapor foliorum, sed præcipue seminum, servidus & acerrimus; folia tam quæ in caulibus quam quæ ad radicem aspera, flores lutei, quorum calices quam primum flores aperiuntur debiscunt, & se aliquantulum expandunt, *R. Synop.* p. 111.

A. 1. Sinapi, *Offic. Sinapi sativum, Ger.* 189. Sinapi sativum alterum, *Ger. Emac.* 244. Sinapi sativum secundum, *Raii Hist.* i. 803. *Synop.* iii. 295. Sinapi Rapi folio, *C. B. Pin.* 99. *Tourn. Inst.* 227. *Elem. Bot.* 194. *Boerb. Ind. A.* ii. 13. *Hist. Oxon.* ii. 215. Sinapi sativum Rapi folio, *Park. Theat.* 831. Sinapi sativum vulgare, *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 113. Sinapi filiquâ latiusculâ glabrâ, semine rufo, five vulgare, *J. B.* ii. 855. Sinapi secundum vulgare, *Mer. Pin.* 113. *Eruca Rapi folia, Rupp. Flor. Jen.* 64. **Common Mustard.** In hortis & arcis, inque aggeribus fossiarum. *Usu.* Semina rufa, parva, rotunda, saporis acris, amaricantis, servidi. *Vires.* Calfacit & siccatur, incidit, attenuat, attrahit. *Ufus præcip.* in appetitu excitando, chylicatione promovenda: caput purgat. Extrinsecus in sinapismis, naribus inditum, vel in sinapisino adhibitum; tumores maturos aperit, sternutationem movet, *Schrod.*

A. 2. Sinapi album, *Offic. Sinapi Apii folio, C. B. Pin.* 99. *Elem. Bot.* 194. Sinapi semine albo, *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 113. Sinapi album, filiquâ hirsutâ semine albo vel rufo, *J. B.* ii. 856. *Raii Hist.* i. 802. *Synop.* iii. 295. Sinapi Apii folio, filiquâ hirsutâ semine albo aut rufo, *Hist. Oxon.* ii. 216. *Boerb. Ind. A.* ii. 13. *Tourn. Inst.* 227. **White Mustard.** In agris, & aggeribus fossiarum. *Usu.* Semen. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Rapistrum, *Offic. Chab.* 273. Rapistrum arborum, *Ger.* 179. *Emac.* 233. *Park. Theat.*

Theat. 862. *Raii Hist.* i. 802. *Synop.* iii. 295. *Mer. Pin.* 103. *Merc. Bot.* i. 64. *Phyt. Brit.* 103. *Rapistrum* flore luteo, *J. B.* ii. 844. *C. B. Pin.* 95. *Dill. Cat. Giff.* 56. *Sinapi arvense* præcox, semine nigro, *Hist. Oxon.* ii. 216. *Tourn. Inst.* 227. *Boerb. Ind. A.* ii. 13. *Buxb.* 303. *Eruca arvensis vulgaris*, *Rupp. Flor. Jen.* 64. **Charlock.** Inter segetes frequens reperitur. Æstate floret. *Ussu.* Semen. *Vires.* Reficantem autem ac extergentem, nonnihilque digerentem facultatem obtinet, urinam provocat, *J. B.*

In nostris Officinis (i. e. Germaniæ) substituitur *Eryfimo*, *Buxb.*

XII. De Raphano.

Notæ sunt, *siliquæ*, *crassæ*, *fungosæ*, *membranæ non interceptæ*, at neque manifestæ *bivalves*, *R. H.* p. 804.

A. 1. *Raphanus hortensis*, *Radicula*, *Offic.* *Raphanus*, *J. B.* ii. 846. *Raphanus sativus*, *Ger.* 183. *Emac.* 287. *Raii Hist.* 804. *Synop.* iii. 296. *Raphanus vulgaris*, *Park. Theat.* 861. *Parad.* 507. *Raphanus minor oblongus*, *C. B. Pin.* 96. *Hist. Oxon.* ii. 265. *Tourn. Inst.* 229. *Elem. Bot.* 196. *Boerb. Ind. A.* ii. 21. *Rupp. Flor. Jen.* 57. *Buxb.* 280. **Radish.** In hortis feritur. *Ussu.* Radix, Semen. *Vires.* Aperit, abstergit, attenuat, Semen præcip. *Ussu* præcip. in calculo atterendo ac expellendo, *Urina* ac *Mensibus* ciendis, in obstructionibus *Hepatis* ac *Lienis*, &c. *Schrod.* Radix culinaris potissimum est.

A. 2. *Armoracia*, *Offic.* *Schrod.* *Raphanus sylvestris*, *Ger.* 185. *Emac.* 240. *Rapistrum album articulatum*, *Park. Theat.* 863. *Raii Hist.* i. 805. *Rapistrum flore albo siliquâ articulata*, *C. B. Pin.* 95. *Rapistrum flore albo*, *Mer. Pin.* 103. *Rapistrum flore Erucae foliis*, *Merc. Bot.* i. 64. *Phyt. Brit.* 103. *Rapistrum flore albo striato Sinapi agreste album Trago*, *J. B.* ii. 852. *Rapistrum flore albo striato*, *Chab.* 273. *Raphanistrum flore albo striato siliquâ articulata striatâ minore*, *Hist. Oxon.* ii. 266. *Tourn. Inst.* 230. *Elem. Bot.* 197. *Boerb. Ind. A.* ii. 21. *Dill. Cat. Giff.* 116. *Raphanistrum siliqua articulata glabra*, majore & minore, *Raii Synop.* iii. 296. **Wild Radish.** Inter segetes. Junio floret. *Ussu.* Radix. *Vires.* Calfacit & siccat, mucilaginem tartaream incidit, attenuat, resolvit, viscera aperit, diuretica, lithontripica, & antiscorbutica est, *Schrod.*

XIII. De Eruca.

Hujus notæ sunt, *Folia laciniata*, *glabra*, *siliquæ angulosæ*, odor foetidus, *R. H.* p. 806.

A. 1. *Eruca*, *Offic.* *Chab.* 276. *Eruca latifolia alba sativa Dioscoridis*, *C. B. Pin.* 98. *Tourn. Inst.* 227. *Elem. Bot.* 193. *Eruca sativa*, *Ger.* 191. *Emac.* 246. *Park. Parad.* 502. *Eruca sativa alba*, *Park. Theat.* 816. *Eruca major sativa*, annua, flore albo, striato, *J. B.* ii. 859. *Raii Hist.* i. 806. *Hist. Oxon.* ii. 228. *Boerb. Ind. A.* ii. 15. **Garden Rocket.** In hortis feritur. *Ussu.* Semina parva, rotundiuscula, flavescentia, parum compressa, saporis acris, subamari & fervidi. *Vires.* Calfacit & siccat. *Ussu* præcipuus in Venere stimulanda, ab Apoplexia præservanda, &c. *Schrod.*

A. 2. *Eruca sylvestris*, *Offic.* *Ger.* 191. *Emac.* 246. *Raii Hist.* i. 807. *Synop.* iii. 296. *Merc. Bot.* i. 34. *Phyt. Brit.* 39. *Eruca sylvestris vulgarior*, *Park. Theat.* 817. *Mer. Pin.* 36. *Eruca sylvestris major lutea*, caule aspero, *C. B. Pin.* 98. *Tourn. Inst.* 227. *Boerb. Ind. A.* ii. 15. *Eruca sylvestris major vulgarior foetans*, *Hist. Oxon.* ii. 231. *Eruca tenuifolia perennis flore luteo*, *J. B.* ii. 862. *Chab.* 276. **Wild Rocket.** In muris. Junio floret. *Ussu.* Semen. *Vires.* Urinam vehementius pellit, & est multo sativa acrior, *Diosc.* Sumuntur indiscriminatim, *Ind. Med.* xlviii.

XIV. De Sinapistro.

Notæ sunt, *Folia laciniata*, *flores minores*, *siliquæ breves & strictiores*, *R. H.* p. 808.

A. 1. *Erysimum*, *Offic.* *Erysimum vulgare*, *C. B. Pin.* 100. *Hist. Oxon.* ii. 218. *Tourn. Inst.* 228. *Elem. Bot.* 194. *Boerb. Ind. A.* ii. 14. *Rupp. Flor. Jen.* 65. *Dill. Cat. Giff.* 93. *Buxb.* 106. *Erysimum Dioscoridis Lobelii*, *Ger.* 198. *Emac.* 254. *Erysimum vulgare* five *Irio*, *Mer. Pin.* 36. *Erysimum Tragi flosculis luteis*, juxta muros proveniens, *J. B.* ii. 863. *Irio* five *Erysimum*, *Chab.* 278. *Merc. Bot.* i. 44. *Phyt. Brit.* 62. *Irio* five *Erysimum vulgare*, *Park. Theat.* 833. *Eruca siliquâ cauli appressâ*, *Erysimum dicta*, *Raii Hist.* i. 810. *Eruca hirsuta siliquâ cauli appressâ Erysimum dicta*, *Synop.* iii. 298. **Hedge Mustard.** Ad sepes & muros, Julio floret. *Ussu.* Herba, Semen. *Vires.* Calfacit & siccat, attenuat, aperit, expectorat. *Ussu* præcip. in mucilagine

lagine contumaci Pulmonum atque Tussi chronica, *Shrod.*

A. 2. Barbarea, *Offic. Ger.* 188. *Emac.* 243. *Raii Hist.* i. 809. *J. B.* ii. 868. *Mer. Pin.* 14. Barbarea, Pseudo-bunias, *Merc. Bot.* i. 23. *Phyt. Brit.* 14. Barbarea, Carperitaria, *Chab.* 278. Barbarea flore simplici, *Park. Theat.* 819. Eruca lutea latifolia, sive Barbarea, *C. B. Pin.* 98. *Raii Synop.* iii. 297. Eruca latifolia lutea seu Barbarea major & minor, *Hist. Oxon.* ii. 230. Nasturtium hybernum, *Tbal.* 80. Sisymbrium Erucae folio, Flore luteo, *Elem. Bot.* 192. *Tourn. Inst.* 226. *Boerb. Ind. A.* ii. 15. *Dill. Cat. Giff.* 64. *Rupp. Flor. Jen.* 63. *Buxb.* 305. **Winter Cresses.** In muris, aggeribus, & juxta rivulos. Maio & Junio floret. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Calida & acris est, urinam ciet, & cum Nasturtio viribus convenit; commendatur in Scorbuto, Succus in unguentis sordida & impura ulcera siccant. Semen acre est, diureticum, & lithontripticum.

XV. De Erysim.

FLoribus luteis, siliquis longioribus, tenuibus & strictioribus à reliquis differt.

A. 1. Camelina, *Offic. Ger.* 213. *Emac.* 273. *Mer. Pin.* 19. Camelina sive Myagrum alterum amarum, *Park. Theat.* 868. Myagrum siliqua longa, *C. B. Pin.* 109. Myagro affinis planta siliquis longis, *J. B.* ii. 894. *Raii Synop.* iii. 298. Myagro affinis planta siliquis longis & floribus parvis luteis, *Chab.* 283. Erysimum Galeno & Theophrasto, *Raii Hist.* i. 811. Eruca sylvestris latifolia, Folio integro, Flore luteo minore, *Hist. Oxon.* ii. 229. Turrilis Leucocii folio, *Elem. Bot.* 191. *Tourn. Inst.* 224. *Boerb. Ind. A.* ii. 15. *Rupp. Flor. Jen.* 62. **Treatle Worm-seed.** In locis putridis nonnunquam reperitur. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Lumbricos necat & arcet, ventriculum roborat, venenum expellit, Paralyticos & Epilepticos juvat, ulcera oris sanat.

A. 2. Erysimum latifolium, *Offic.* Erysimum latifolium majus glabrum, *C. B. Pin.* 101. *Chom.* 105. *Tourn. Inst.* 228. *Elem. Bot.* 194. *Hist. Oxon.* ii. 218. Erysimum Monspeffulanum Sinapeos foliis, *Raii Hist.* i. 812. *Boerb. Ind. A.* ii. 14. Erysimum latifolium Neapolitanum, *Park. Theat.* 298. *Raii Hist.* i. 811. *Synop.* iii. 298. Erysimum Monspeffulanum Sinapios foliis, *Boerb.*

Ind. A. ii. 14. Erysimum hirsutum foliis Erucae, *Flor. Pruss.* 69. Sinapi sylvestre Monspeffulanum, lato folio, flosculo luteo minimo, siliqua longissima, *J. B.* ii. 858. Sinapi sylvestre Monspeffulanum, *Chab.* 274. **Broad-leaved Hedge Mustard.** In locis siccis. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Erysimum vulgari viribus convenit.

A. 3. Sophia Chirurgorum, *Offic. Ger.* 910. *Emac.* 1068. *Park. Theat.* 830. *Merc. Bot.* i. 70. *Phyt. Brit.* 116. *Mer. Pin.* 115. Erysimum Sophia dictum, *Raii Hist.* i. 812. *Synop.* iii. 298. Nasturtium sylvestre tenuissime divisum, *C. B. Pin.* 105. Nasturtium sylvestre tenuissime divisum seu Nasturtium *μυερίπυλλον*, flore luteo minimo, *Hist. Oxon.* ii. 223. Seriphium Germanicum sive Sophia quibusdam, *J. B.* ii. 886. Seriphium Germanicum, Sium, seu Laver, *Chab.* 282. Sisymbrium annuum Absinthii minoris folio, *Tourn. Inst.* 226. *Boerb. Ind. A.* ii. 16. *Dill. Cat. Giff.* 76. *Buxb.* 304. Accipitrina Rivini & Loniceri, *Rupp. Flor. Jen.* 64. Thalictrum Donozi, *Lugd.* 1146. Cardamine sylvestris tenuissime divisus foliis, *H. Monsp. Fl. weed.* In locis rudatis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Siccant & astringit, Diarrhoeas, Dysenterias, & Menses sistit. Extrinsicus ad Vulnere & Ulcera valet.

XVI. De Cardamine.

NOtae sunt, Flores albi, siliquae angustae, valvulis per maturitatem revolutis, dissiliantibus, & semina cum impetu ejaculantibus, folia pinnata.

A. 1. Cardamine, *Offic. Ger.* 201. *Emac.* 259. *Raii Hist.* i. 814. *Synop.* iii. 299. *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 20. *Mer. Pin.* 20. Cardamine pratensis magno flore, *Tourn. Inst.* 224. *Elem. Bot.* 191. *Boerb. Ind. A.* ii. 16. *Dill. Cat. Giff.* 49. *Rupp. Flor. Jen.* 62. *Buxb.* 54. Nasturtium pratense, magno flore, simplici, *Hist. Oxon.* ii. 223. Nasturtium pratense magno flore, *C. B. Pin.* 104. Nasturtium pratense majus, sive Cardamine latifolia, *Park. Theat.* 825. Iberis Fuchii, sive Nasturtium pratense sylvestre, *J. B.* ii. 887. *Chab.* 282. **Meadow Cresses.** In pratis. Aprili floret. *Usu.* Herba, Flores. *Vires.* Calida & acris est, & Nasturtii pollet viribus. Flos in Convulsionibus laudatur ex MSS. D. *Tancred. Robinson, M. D.*

A. 2. Nasturtium aquaticum, *Offic.* Nasturtium aquaticum vulgare, *Park. Theat.* 1239. *Raii Hist.*

Hist. i. 816. Nasturtium aquaticum supinum, *C. B. Pin.* 104. Nasturtium aquaticum supinum flore albo, *Hist. Oxon.* ii. 223. Nasturtium aquaticum, five Cratevæ Sium, *Ger. Emac.* 257. *Mer. Pin.* 87. Sium Cratevæ Erucæ folium, *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 114. Sisymbrium Cardamine five Nasturtium aquaticum, *J. B.* ii. 884. *Chab.* 282. *Raii Synop.* iii. 300. Sisymbrium aquaticum, *Tourn. Inst.* 226. *Elem. Bot.* 192. *Boerb. Ind. A.* ii. 15. *Rupp. Flor. Jen.* 63. *Buxb.* 304. **Water Cresses.** In aquosis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Calfacit & ficeat, attenuat, aperit. *Usus præcip.* in Calculo & Sabulo, obstructione Lienis, Hepatis, ac Menfium. Specificè in Scorbuto commendatur, *Schrod.*

De Tetrapetalis filiculosis seu capsulatis.

XVII. De Raphanistro.

Floribus albis, foliis magnis, integris, oblongis, radice reptatrice, vivaci, sapore acri, siliquis parvis, curtis, ab aliis plantis distinguitur, *R. Synop.* p. 115.

A. 1. Raphanus sylvestris, *Offic.* Raphanus rusticus, *Cod. Med.* xcvi. *Ger.* 187. *Emac.* 241. *Park. Theat.* 860. *C. B. Pin.* 96. *Raii Hist.* i. 818. *Synop.* iii. 301. *Merc. Bot.* i. 64. *Phyt. Brit.* 103. *Mer. Pin.* 102. *Hist. Oxon.* ii. 237. Raphanus sylvestris, seu Armoracia multis, *J. B.* ii. 851. Raphanus sylvestris Armoracia, *Chab.* 474. Armoracia Rivini, *Rupp. Flor. Jen.* 74. Cochlearia folio cubitali, *Tourn. Inst.* 215. *Elem. Bot.* 184. *Boerb. Ind. A.* ii. 10. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Buxb.* 77. **Hoise Radish.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Calfacit & ficeat, incidit, attenuat, eademque cum Raphano qualitates habet, sed fortiores: tartaream mucilaginem incidit, specificè Scorbuticis prodest. Calculum pellit, Menfes ciet, &c. *Schrod.*

A. 2. Raphanus aquaticus, *Offic.* *Raii Hist.* i. 818. *Ger.* 187. *Emac.* 240. *Park. Theat.* 1228. *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 103. *Mer. Pin.* 102. Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis, *C. B. Pin.* 97. *Prod.* iii. 8. *Raii Synop.* iii. 301. *Hist. Oxon.* ii. 237. Raphanus aquaticus Tabernamontani, *J. B.* 857. *Chab.* 274. Raphanus aquaticus Tabernamontani flore

luteo, *Chab.* Armoracia foliis laciniatis, *Velck.* Sisymbrium aquaticum foliis in profundas lacinias divisis, siliquâ breviori, *Tourn. Inst.* 226. *Elem. Bot.* 193. *Boerb. Ind. A.* ii. 16. *Rupp. Flor. Jen.* 63. *Buxb.* 304. **Water Radish.** In fossis palustribus. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum priore à quibusdam viribus convenire creditur.

XVIII. De Myagro.

Notæ sunt, Capsulæ tumidiore, flores lutei, semina subrotunda, *R. Meth. A.* p. 97.

A. Myagrum, *Offic.* *Ger.* 213. *Emac.* 273. *Raii Hist.* i. 820. *Synop.* iii. 302. *Chab.* 283. *Mer. Pin.* 82. Myagrum fativum, *C. B. Pin.* 109. *Park. Theat.* 867. Myagrum dictum Camelina, *J. B.* ii. 892. Myagrum majus seu fativum, *Hist. Oxon.* ii. 314. Myagrum sylvestre five Pseudo-myagrum alterum, *Merc. Bot.* ii. 27. *Phyt. Brit.* 78. Sesamum Tragi & Officinatum, *Velck. Flor. Ner.* 352. Alyssum segetum foliis auriculatis acutis, *Tourn. Inst.* 217. *Elem. Bot.* 186. *Boerb. Ind. A.* ii. 4. *Dill. Cat. Giff.* 107. *Buxb.* 13. Alyssum segetum foliis auriculatis acutis flore & semine majore, *Rupp. Flor. Jen.* 69. **Gold of Pleasure.** Inter segetes Lini invenitur frequens. *Usu.* Semen. *Vires.* Contusum igne torrent, perunctisque virgis ad lucernarum lumina utuntur. Hoc pingui, scabritias corporis levigari, atque expoliri constat, *Diosc.* Emplastice vim obtinet, *Galen.* Officinæ vocant Sesamum, & utuntur semine, ex quibus etiam exprimitur oleum, *Buxb.*

XIX. De Draba.

Notæ genericæ sunt, capsulæ tumidæ & subrotundæ, flores albi, *R. H.* p. 821.

A. Draba, *Offic.* Draba Dioscoridis, *Ger. Emac.* 274. Draba vulgaris, *Park. Theat.* 849. *Raii Hist.* i. 821. Draba umbellata, vel Draba major capitulis donata, *C. B. Pin.* 109. *Hist. Oxon.* ii. 313. Draba five Arabis, *Chab.* 295. Draba multis flore albo, *J. B.* ii. 939. Draba, Lepidium humile incanum arvense, *Tourn. Inst.* 216. *Elem. Bot.* 184. Thlaspi Draba dictum, *Buxb.* 318. **Arabian Mustard, or Turkey Cresses.** In hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Cum Ptisana coquitur herba in Cappadocia maxime. Semen aridum pro Pipere obsoniis admiscetur, *Diosc.*

XX. De

XX. De Cochlearia.

NOtæ sunt, *statura humilis, vascula modicè tumida, folia subrotunda, crassa, succulenta, semina globosa; locus maritimus, flores albi*, R. Synop. p. 115.

A. 1. Cochlearia Batava, rotundifolia, hortensis, *Offic. Cochlearia*, J. B. ii. 942. Chab. 297. Raii Hist. i. 822. Synop. iii. 302. Mer. Pin. 27. Cochlearia rotundifolia, Ger. 324. Emac. 401. Cochlearia folio subrotunda, C. B. Pin. 110. Tourn. Inst. 215. Elem. Bot. 184. Boerb. Ind. A. ii. 10. Rupp. Flor. Jen. 67. Buxb. 76. Cochlearia major rotundifolia sive Batavorum, Park. Theat. 285. Cochlearia major Batavica subrotundo folio, Hist. Oxon. ii. 308. Cochlearia rotundifolia, sive Batava, Merc. Bot. ii. 19. Phyt. Brit. 29. **Garden Scurvy-grass**. In hortis frequens. Aprili floret. *Usu*. Herba, Semen. *Vires*. Calfacit & siccat, sale Volatili abundat, unde fixos & crudos humores spirituales ac volatiles reddit. Morbis illis medetur, qui à sale fixo nimis copioso originem ducunt, imprimis verò Scorbuto. Verùm cum partes illæ, in quibus præcipua vis & utilitas hujus plantæ consistit, admodum volatiles sint, & coctione facili evanescant, succus herbæ expressus vel infusus efficacior esse videtur quàm decoctum, R. Cat. p. 74.

A. 2. Cochlearia Britannica marina, *Offic. Cochlearia Britannica*, Ger. 324. Emac. 401. Cochlearia Britannica folio sinuato, Hist. Oxon. ii. 308. Cochlearia folio sinuato, C. B. Pin. 110. Raii Hist. i. 833. Synop. iii. 303. Tourn. Inst. 215. Elem. Bot. 184. Boerb. Ind. A. ii. 10. Cochlearia vulgaris, Park. Theat. 285. Mer. Pin. 27. Cochlearia vulgaris longo & sinuoso folio, Merc. Bot. i. 29. Phyt. Brit. 29. **Sea Scurvy-grass**. In maritimis. Aprili floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Cum priore viribus pollet. Vide plura in *Mallenbrochii Histor. Cochlear.*

XXI. De Nasturtio.

NOtæ sunt, *sapor acris, odor acutus & nares ferrens, folia plerumque variè incisa*, R. Hist. p. 825.

A. Nasturtium hortense, *Offic. Ger. 194. Emac. 250. Park. Parad. 500. Raii Hist. i. 825. Nasturtium*, Chab. 289. Nasturtium hortense vulgatum, C. B. Pin. 103. Tourn. Inst. 213. Elem. Bot. 182. Boerb. Ind. A. ii. 8. Rupp.

Flor. Jen. 66. Buxb. 233. Nasturtium vulgare, J. B. ii. 912. Nasturtium vulgare, seu hortense tenuiter divisum, Hist. Oxon. ii. 300. **Garden Cresses**. In hortis seritur. Junio floret. *Usu*. Herba, Semina parva, oblonga, sublutea, aliquantulum compressa, in cacumen desinentia. *Vires*. Semen attenuat, aperit, abstergit. Usus præcip. est in tumido Liene, mensibus obstructis, sætisque mortuo expellendo; tartaream mucilaginem Pulmonum incidit, in Scorbuto & Hydropse confert, Schrod. N. B. Semen hujus Plantæ Pharmacopolis nostris pro semine Thlaspeos frequenter venditur.

XXII. De Iberide.

NOtæ sunt, *Folia integra, serrata, odor acutus, sapor acris*.

A. Iberis, *Offic. J. B. ii. 948. Iberis*, quibusdam Lepidium, Chab. 196. Iberis latiore folio, C. B. Pin. 97. Park. Theat. 853. Iberis latiore folio serrato, Hist. Oxon. ii. 311. Iberis Cardamantica, Ger. 197. Emac. 253. Lepidium gramineo folio sive Iberis, Tourn. Inst. 216. Elem. Bot. 184. Boerb. Ind. A. ii. 9. Lepidium angustifolium Tournefortii, Iberis Officinarum S. Dale, Rupp. Flor. Jen. 67. **Seiatica Cresses**. In hortis botanicis. *Usu*. Herba. *Vires*. Similis est Nasturtio tum odore, tum gustu, tum viribus, sed minus desiccatur, Gal.

XXIII. De Lepidio.

NOtæ sunt, *Folia integra magna, flosculi parvi albi, siliquæ itidem parvæ, radix reptatrix, odor & sapor Piperis*, R. Synop. p. 117.

A. Lepidium, Piperitis, *Offic. Lepidium latifolium*, C. B. Pin. 97. Raii Hist. i. 828. Synop. iii. 304. Tourn. Inst. 216. Elem. Bot. 184. Rupp. Flor. Jen. 67. Lepidium latifolium serratum, Hist. Oxon. ii. 312. Boerb. Ind. A. ii. 9. Lepidium Pauli, J. B. ii. 940. Lepidium Pauli & Plinii, Piperitis, Chab. 296. Lepidium sive Piperitis, Merc. Bot. ii. 25. Phyt. Brit. 67. Lepidium Æginetæ, Mer. Pin. 71. Piperitis sive Lepidium vulgare, Park. Theat. 855. Raphanus sylvestris Officinarum, Lepidium Æginetæ Lobelio, Ger. 187. Emac. 241. **Dittander**. Ad fluviorum ripas, sed rarius. *Usu*. Folia. *Vires*. Vis foliorum acris & exalfaciens, quapropter trita herba Ischiadicis præsentissimum est auxilium, inquit *Discorides*. Mulierculæ Burienses decoctum in

in cerevisia ad partum facilitandum propinant, *Park.* Commanducata pituitam elicit, & ad Scrophulas conducit.

XXIV. De Alyssō.

NOtæ sunt, Fructus exiguus, gibbus, sætus seminibus subrotundis, *Boerh. Ind. A.*

A. Alyssum, Offic. Alysson incanum Serpylli folio minus, *Tourn. Inst.* 217. *Elem. Bot.* 186. *Rupp. Flor. Jen.* 68. *Boerh. Ind. A. ii.* 3. Thlaspi Alysson dictum campestre minus, *C. B. Pin.* 107. *Hist. Oxon.* ii. 291. Thlaspi minus quibusdam, aliis Alysson minus, *J. B. ii.* 928. *Raii Hist.* i. 829. Thlaspi minus quibusdam flore luteo: Alysson minus multis, *Chab.* 292. Thlaspi Græcum *Ger.* 205. *Emac.* 263. Thlaspi arvense minus luteum, *Park. Theat.* 838. *Small Med. Wort.* In glareosis. Aprili & Maio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Decoctum singultus sine Febri potu discutit, cum melle trita vitia cutis in facie & lentigines emendat. Contusa in edulio rabiei canis mederi putatur, *Diosc.*

Alyssi nomine plurimæ donantur plantæ tum à veteribus tum à recentioribus. Descriptione *Dioscoridis* plantam hic propositam Alyssum esse existimo, ut ex descriptione subnexa persuasus sum, non speciem illam *Leucoii*, cui *Dodonæus* & *Lobelius* id nomen attribuunt.

Alysson exiguus frutex est, unicaulis, subasper, rotundis foliis: fructu duplicium scutorum effigie, in quo est semen latum. In montibus & asperis locis emicat.

Alyssum *Galenii* in capite de Marrubio, cujus species est, superius exhibui. Alysson *Plinii* ab utroque differt, ut quod ad stellatarum tribum pertinet, & *Mollugo* appellamus, quantum ex descriptione ejus colligere licet.

XXV. De Thlaspi.

NOtæ sunt, vascula seminalia compressa; membrana cellulas determinans ad latitudinem seu planum siliquæ transversa, semen acre, *R. Synop.* p. 117.

A. 1. Thlaspi, *Offic.* Thlaspi *Dioscoridis*, *Ger.* 204. *Emac.* 262. *Raii Hist.* i. 831. *Synop.* iii. 305. *Mer. Pin.* 117. Thlaspi *Drabæ* folio, *Park. Theat.* 835. Thlaspi *Dioscoridis*, *Drabæ* aut *Camelinæ* folio, *Merc. Bot.* i. 72. *Phyt. Brit.* 120. Thlaspi arvensis filiquis latis, *C. B. Pin.* 105. *Tourn. Inst.* 212. *Boerh. Ind. A. ii.* 7.

Dill. Cat. Giff. 72. *Rupp. Flor. Jen.* 66. *Buxb.* 317. Thlaspi arvensis filiculis latis, *Hist. Oxon.* ii. 293. Thlaspi cum filiquis latis, *J. B. ii.* 923. *Elem. Bot.* 181. Thlaspi cum filiquis latis, floribus *Bursæ pastoris* albidis, *Chab.* 291. *Treacle Mustard.* In arvis, sed rarius. Junio floret. In *Usu* sunt Semina parva, nigra, oblonga, sapore acri. *Vires.* Siccat & abstergit. *Usus præcip.* in internis abscessibus rumpendis, mensibus ciendis, Ischiadicis affectibus curandis, &c. *Schrod.*

A. 2. Thlaspi, *Chab.* 290. Thlaspi vulgare, *Offic. Merc. Bot.* i. 72. *Phyt. Brit.* 121. Thlaspi vulgatissimum, *Ger.* 204. *Emac.* 262. *Mer. Pin.* 121. Thlaspi vulgatus, *J. B. ii.* 261. *Raii Hist.* i. 830. *Synop.* iii. 305. *Tourn. Inst.* 212. *Elem. Bot.* 181. *Rupp. Flor. Jen.* 66. *Dill. Cat. Giff.* 81. Thlaspi *Mithridaticum* seu vulgatissimum, *Baccariæ* folio, *Park. Theat.* 835. Thlaspi arvense, *Vaccariæ* incano folio majus, *C. B. Pin.* 106. *Boerh. Ind. A. ii.* 7. *Hist. Oxon.* ii. 294. *Buxb.* 316. *Mithridate Mustard.* In arvis inter segetes. Junio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

XXVI. De Bursa pastoris.

Cujus notæ, capsulæ *Bursæ* seu trianguli isoscelis (ut loquitur *D. Tournesfortius*) figurâ, sapor fatuus, *R. Meth. A.* p. 99.

A. Bursa pastoris, *Offic. Ger.* 214. *Emac.* 276. *Mer. Pin.* 17. Bursa pastoris major vulgaris, *Park. Theat.* 866. Bursa pastoris major, *Merc. Bot.* i. 24. *Phyt. Brit.* 18. Bursa pastoris major folio sinuato, *C. B. Pin.* 108. *Rupp. Flor. Jen.* 68. *Tourn. Inst.* 216. *Elem. Bot.* 185. *Boerh. Ind. A. ii.* 9. *Buxb.* 48. Bursa pastoris major capsulâ cordatâ, foliis laciniatis, *Hist. Oxon.* ii. 304. Bursa pastoria, *J. B. ii.* 936. *Chab.* 295. *Raii Synop.* iii. 306. *Dill. Cat. Giff.* 45. Thlaspi fatuum, Bursa pastoris dictum, *Raii Hist.* i. 838. *Synop.* ii. 176. *Shepherds Purse.* Ad vias. *Usu.* Herba. *Vires.* Refrigerat & siccat, adstringit & constipat. Hinc valet in *Hæmorrhagia narium*, expuitione sanguinis, *Diarrhœa*, *Dysenteria*, Fluxu nimio mulierum, &c. *Schrod.*

XXVII. De Brassica marina.

Foliis carnosissimis cum Brassica convenit, floribus albis, capsulis subrotundis monospermis in acumen exeuntibus ab eadem differt, *R. Meth. A.* p. 99.

A. Brassica

A. Brassica sylvestris, *Offic.* Brassica maritima, *Raii Hist.* i. 838. Brassica maritima monospermos, *C. B. Pin.* 112. Brassica marina Anglica, *Ger.* 248. *Emac.* 315. *Mer. Pin.* 16. Brassica marina monospermos, *Park. Theat.* 270. *Merc. Bot.* i. 24. *Phyt. Brit.* 16. Brassica monospermos Anglica, *J. B.* ii. 830. *Chab.* 270. Brassica major repens, multiflora, alba, monospermos, *Hist. Oxon.* ii. 209. Crambe maritima Brassicæ folio, *Tourn. Inst.* 211. *Elem. Bot.* 181. *Boerb. Ind. A.* ii. 1. *Raii Synop.* iii. 307. **Sea-Colewort.** In arenosis maris littoribus. Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Vulnere illitu conglutinat, & inflammationes, tumoresque discutit, *Disfc.*

Tres Brassicarum species à *Dioscoride* memorantur; sativa, sylvestris, & marina. Quarum duæ à nobis jamjam editæ sunt, nimirum Brassica sativa, p. 201. & marina in Capite de Convolvulo, p. 183. Brassica sylvestris quid sit, restat ut inquiramus. Descriptio ejus apud *Dioscoridem* adeo brevis est, & succineta, ut dissensionem aliquam inter Botanicos pepererit, varias plantas pro ea fumentes; inter quas, quam hic exhibeo, *Dioscorideanæ* hirsutæ exceptâ, quam *Dioscoridis* plantæ à se traditæ attribuit, in nostra autem desideratur, notis omnibus convenit.

XXVIII. De Glaſto.

NOtæ sunt, Folia ad tingendum utilia, siliquæ compressæ, latæ, pendulæ, per maturitatem nigre, *R. Hist.* p. 842.

A. Isatis, Glaſtum, *Offic.* Isatis sativa vel latifolia, *C. B. Pin.* 113. *Tourn. Inst.* 211. *Elem. Bot.* 180. *Boerb. Ind. A.* ii. 3. *Hist. Oxon.* iii. 286. Isatis, sive Glaſtum sativum, *J. B.* ii. 909. Isatis, sive Glaſtum, *Chab.* 288. Glaſtum, Isatis, *Merc. Bot.* i. 38. Glaſtum sativum, *Ger.* 394. *Emac.* 491. *Park. Theat.* 600. *Raii Hist.* i. 842. *Synop.* iii. 307. *Mer. Pin.* 46. *Phyt. Brit.* 48. Glaſtum, sive Isatis, *Rupp. Flor. Jen.* 50. **Woad.** In arvis feritur. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Siccat, & astringit. Vulneraria est insignis; vulnera conglutinat; sanguinis profuvia, Mensesque sistit.

XXIX. De Ambrosia Campeſtri.

Folia & odore Nasturtii cum ea convenit, quamvis siliquis hispidis seu verrucosis ab eodem differat. Siliquæ compressæ in duas cellulas dividuntur,

quarum singulæ singula semina continent, *R. Meth.* A. p. 98.

A. Ambrosia campestris, *Offic.* Ambrosia campestris repens, *C. B. Pin.* 138. Coronopus Ruellii, *Ger.* 346. *Emac.* 427. *Mer. Pin.* 30. *Raii Hist.* i. 843. Coronopus recta vel repens Ruellii, *Park. Theat.* 502. Coronopus sylvestris, sive Nasturtium verrucarium, *Cod. Med.* xli. Coronopus Ruellii, seu Nasturtium verrucosum, *J. B.* ii. 919. *Rupp. Flor. Jen.* 67. Coronopus Ruellii, Cornu cervi alterum vulgi, *Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 31. Nasturtium verrucosum, Coronopus Ruellii, *Chab.* 290. Nasturtium verrucosum capsulâ bivalvi, asperâ, seu hirsutâ, *Hist. Oxon.* ii. 302. Nasturtium sylvestre capsulis cristatis, *Tourn. Inst.* 214. *Elem. Bot.* 183. *Boerb. Ind. A.* ii. 12. Nasturtium supinum capsulis verrucosis, *Raii Meth.* A. 98. *Synop.* iii. 304. *Dill. Cat. Giff.* 162. Nasturtio affinis monospermos, capsulâ verrucosâ, *Pluk. Almag.* 262. **Swine's Cresses.** In uliginosis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Nasturtio viribus, ut facie convenire creditur.

De Herbis flore tetrapetalo anomalis.

I. De Papavere.

NOtæ sunt, Florum petala ampla, tenuia, fugacia, succus lacteus, aut flavus, acer; calyx floris bifolius, seu bivalvis, caducus; vis narcotica, *Raii Synop.* p. 121.

A. 1. Papaver album, *Offic.* Papaver hortense semine albo, sativum Dioscoridi, album Plinio, *C. B. Pin.* 170. *Raii Hist.* i. 853. *Tourn. Inst.* 237. *Elem. Bot.* 203. *Boerb. Ind. A.* 279. *Rupp. Flor. Jen.* 55. Papaver sativum album, *Ger.* 296. *Emac.* 369. Papaver simplex album sativum, *Park. Theat.* 365. Papaver hortense simplex semine albo, *Hist. Oxon.* ii. 275. Papaver sativum, *J. B.* iii. 390. *Buxb.* 250. Papaver, *Chab.* 459. **White Poppy.** In hortis feritur. Junio floret. *Usu.* Folia, flores, capita, semina; succus densatus, Opium, *Offic.* Est substantia ponderosa, densa, inflammabilis, & ardens, partim resinosa, partim gummosa, nigricans, odore soporiferum, ac graveolens, sapore amarum & acre. Incisione

cissione capitum è vulnere facto sponte exstillat lac seu succus, quod calore solis concrefcit. A Turcia ad nos adfertur. *Vires.* Herba, capita, & semina refrigerare & humectare vulgo feruntur. Usus præcip. in somno conciliando, in affectibus pectoris, ac pulmonum, ac imprimis in tussi, raudine, phthisi; hinc & in fluxu alvi. Extrinsecus in dolore leniendo, somno introducendo, &c. *Schrod.* Opium anodynum, narcoticum, & sudorificum est; frigidum esse non potest, cum sit amarum, & inflammabile, cumque ex destillatione oleum & falem volatilem præbeat. Constat enim (ut alii volunt) ex particulis acris, aëriis, spirituosis, salinis, & etiam viscosis; anodynum est, quod particulis suis viscosis involvit particulas sanguinis acres dolores excitantes: narcoticum, seu hypnoticum, quia particulis suis viscosis spiritus animales implicat, & sistit: sudorificum, quia particulis spirituosis sudores excitat. Verum, secundum aliorum opinionem, contra sudores phthysicorum, ac in Sudore Anglico dicto, utile est; quia in hisce affectibus spiritus sunt adeo subtiles, ut ægrè possint contineri; hos autem opiata fixant. Alii aiunt, contineri in eo sulphur quoddam narcoticum, quod cum sit spirituosum, & etiam sulphureum acidum, inde fixantur spiritus animales, & sanguis incrassatur. Vomitus excitat in corporibus salinis, & biliosis, ex concursu sulphuris cum fale.

A. 2. Papaver nigrum, *Offic.* Papaver sativum nigrum, *Ger. Emac.* 370. Papaver sativum simplex nigrum, *Park. Theat.* 366. Papaver hortense nigro semine, sylvestre Dioscoridi, nigrum Plinio, *C. B. Pin.* 170. *Raii Hist.* i. 853. *Tourn. Inst.* 237. *Elem. Bot.* 203. *Boerb. Ind. A.* 279. *Rupp. Flor. Jen.* 55. Papaver hortense simplex semine nigro, *Hist. Oxon.* ii. 275. **Black Poppy.** In hortis feritur. *Junio* floret. *Usu.* Folia, flores, capita, semina. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Papaver rubrum, Rhœas & erraticum, *Offic.* Papaver, Rhœas, *Ger.* 299. *Emac.* 371. *Raii Hist.* i. 855. *Mer. Pin.* 90. *Merc. Bot.* i. 56. Papaver erraticum, *Phyt. Brit.* 87. Papaver erraticum Rhœas, sive sylvestre, *Park. Theat.* 367. Papaver erraticum majus *parvè* Dioscoridi, Theophrasto, & Plinio, *C. B. Pin.* 171. *Tourn. Inst.* 238. *Elem. Bot.* 203. *Boerb. Ind. A.* 279. *Rupp. Flor. Jen.* 56. *Buxb.* 250. Papaver erraticum rubrum campestre, *J. B.* iii. 395. *Dill. Cat. Giff.* 98. Papaver erraticum majus, sive *parvè*, *Hist. Oxon.* ii. 277. Papaver erraticum;

Papaver Rhœas, *Chab.* 459. Papaver laciniato folio, capitulo breviori, glabro, annuum, Rhœas dictum, *Raii Synop.* iii. 308. **Red Poppy or Corn-Rose.** Inter segetes, Junio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Refrigerat validè, somnum conciliat, dolorem sedat. Usus præcip. in febribus, pleurisi, cui specificè prodest, angina, &c. *Schrod. Præp.* Aqua, Syrupus.

A. 4. Argemone, *Offic.* Argemone capitulo longiore, glabro, *Mor. Prælod.* 233. *Raii Hist.* i. 856. *Hist. Oxon.* ii. 279. Papaver laciniato folio, capitulo longiore, glabro, *Raii Faf.* 18. Papaver erraticum capite longissimo, glabro, *Tourn. Inst.* 238. *Elem. Bot.* 203. *Rupp. Flor. Jen.* 56. *Buxb.* 250. *Boerb. Ind. A.* 280. Papaver Argemone dictum, capitulo longiore, glabro, *Herm. Cat.* 476. Papaver laciniato folio, capitulo longiore, glabro, seu Argemone capitulo longiore glabro, *Raii Synop.* iii. 309. **Long-headed Poppy.** In aggeribus fossarum. Junio floret. *Usu.* Folia, succus. *Vires.* Folia illitu inflammationes compescunt. Succus argema, & nubeculas expurgat, *Diosc.*

Planta, quam hinc pro Argemone exhibeo, proximè accedit, si non prorsus eadem sit cum *Dioscoridea*, cujus descriptionem subjungo: "Argemone in totum sylvestri Papaveri similis est: Folia habet Anemones, divisa; florem puniceum, caput in cauliculo Papaveris Rhœadis, oblongius, & summis partibus latum; radicem rotundam; succum croci colore, acrem dimittit."

II. De Papavere corniculato.

Notæ sunt, Flos tetrapetalus, calyx bifolius, caducus, filiqua longa, bivalvis septo media hærentibus, sæta seminibus subrotundis, Boerhaav. *Ind. A.*

A. Papaver corniculatum, *Offic.* *Chab.* 460. Papaver corniculatum luteum, *J. B.* iii. 398. *Park. Theat.* 261. *Raii Hist.* i. 857. *Synop.* iii. 309. Papaver corniculatum luteum *parvè* Dioscoridi, & Theophrasto, sylvestre, Ceratidis, Plinio, *C. B. Pin.* 171. *Hist. Oxon.* ii. 273. Papaver corniculatum flore luteo, *Merc. Bot.* i. 56. *Phyt. Brit.* 87. Papaver cornutum flore luteo, *Ger.* 294. *Emac.* 367. *Mer. Pin.* 90. Glaucium flore luteo, *Tourn. Inst.* 254. *Elem. Bot.* 221. *Boerb. Ind. A.* 305. *Rupp. Flor. Jen.* 56. **Yellow-horned Poppy.** In arenosis maritimis. *E c* Junio

Junio. floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Cum præcedentibus visibus convenit.

III. De Chelidonio.

Notæ sunt, Flos parvus, luteus, siliqua bivalvis, foliis laciniatis, succo flavo, acri turgens.

A. 1. Chelidonium majus, *Offic.* Ger. 911. *Emac.* 1096. *Chab.* 484. *Merc. Bot.* i. 28. *Phyt. Brit.* 27. *Raii Hist.* i. 858. Chelidonium majus vulgare, *Park. Theat.* 616. *C. B. Pin.* 144. *Hist. Oxon.* ii. 257. *Dill. Cat. Giff.* 56. *Tourn. Inst.* 231. *Elem. Bot.* 198. *Buxb.* 68. *Boerb. Ind. A.* 305. *Mer. Pin.* 26. Chelidonia, *J. B.* iii. 482. Chelidonium, sive Chelidonia, *Rupp. Flor. Jen.* 56. Papaver corniculatum luteum Chelidonia dictum, *Raii Synop.* iii. 309. **Celandine.** In locis ruderatis. Aprili floret. *Ufu.* Radix, herba. *Vires.* Cassacit, & siccit; valde abstergit, attenuat; saporis est acris, & amari; visum acuit; bilem per alvum, & urinam educit: Hinc conducit in ictero, obstructione lienis & hepatis, ureterum, &c. *Schrod.* Non tuto intus assumitur propter acrimoniam, *Buxb.*

A. 2. Glaucium, *Offic.* Argemone Mexicana, *Tourn. Inst.* 239. *Elem. Bot.* 204. *Boerb. Ind. A.* 280. Papaver spinosum, *C. B. Pin.* 171. *Prod.* 92. *J. B.* iii. 397. *Ger. Emac.* 401. *Raii Hist.* i. 856. Papaver spinosum campestre, *Chab.* 459. Papaver spinosum Americanum, *Parkinson. Theat.* 366. Papaver spinosum luteum, foliis venis albis notatis, *Hist. Oxon.* ii. 277. Chicaloti seu Spina, Papaver spinosa, *Hern.* 215. **Purging Chistle.** In hortis Botanicorum colitur. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Succus Glaucium dictus. *Vires.* Ad oculorum medicamenta, utpote cum per initia refrigeret, *Diosc.*

Quinetiam Glaucium succus est à *Dioscoride* memoratus, verum è quam planta emanat vel exprimitur, inter Botanicos controvertitur. Ego ad hanc plantam præ aliis cum *C. Bauhino* referendum puto, *Dioscoridis* descriptione, quam hic subiungo, ut ita opiner inductus: "Glaucium succus est herba, quæ ad Hierapolim Syriæ nascitur; foliis ferè corniculati Papaveris, pinguioribus tamen, in terram sparsis, odoris tetri, gustus amari; tota croceo succo madet. Folia in olla sicili, semisrigidis clibanis cassaciunt indigenæ, usque dum flaccescant; deinde contusis succum exprimunt."

IV. De Tithymalo.

Notæ sunt, Vasculum seminale tricoccum in summo stylo, succus lacteus, acer, *Raii Synop.* p. 124.

A. 1. Esula major, *Offic.* Esula major Germanica, *Ger.* 404. *Emac.* 501. *Mer. Pin.* 37. *Merc. Bot.* i. 34. *Phyt. Brit.* 39. Esula palustris, *Ricin. Tet. Ibr.* *Rupp. Flor. Jen.* 219. Tithymalus palustris, sive Esula major Germanica, *Park. Theat.* 188. Tithymalus magnus multicaulis, sive Esula major, *J. B.* iii. 671. *Raii Hist.* i. 864. *Buxb.* 319. Tithymalus palustris fruticosus, *C. B. Pin.* 292. *Hist. Oxon.* iii. 341. *Tourn. Inst.* 87. *Boerb. Ind. A.* 256. **German Spurge.** In hortis botanicis colitur. *Ufu.* Radix oblonga, pollicem crassa, foris fusca, intus pallida, lacte acerrimo, purgante, & nauseoso turgida. *Vires.* Pituitam validissime, præcipue per inferiora purgat, & non sine cautione usurpatur. E radicibus, herbis, & lacteo succo, unguentum efficacissimum adversus scabiem capitis contagiosam confici potest; estque hoc singulare quoddam unguentum, *H. Ox.*

N. B. Hæc cum sequentibus 3. 4. 5. 8. 9. 11. & 15. indiscriminatim sumi possunt, *Ind. Med.*

A. 2. Esula minor, *Pityusa, Offic.* Esula Rivini & Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 218. Tithymalus foliis Pini, sortè *Dioscoridis* Pityusa, *C. B. Pin.* 292. *Tourn. Inst.* 86. *Boerb. Ind. A.* 257. *Hist. Oxon.* iii. 337. Tithymalus Pineus, *Ger.* 452. *Emac.* 499. Pityusa, Tithymalus pinea sive Esula minor, *Park. Theat.* 192. Tithymalo *Cyparissæ* similis, Pityusa multis, *J. B.* iii. 665. *Raii Hist.* i. 867. **Pine Spurge.** In hortis frequens. *Ufu.* Radix, cortex radicis, & folia. Radix est oblonga, Esulæ majori tenuior, foris fusca, intus ex flavo albescens, saporis paulo acrioris. *Vires.* Gustatu linguam & fauces ignea acrimonia adurit, assumpta verò tanta cum vehementia, & simul molestia, Hydopicorum aquas per vomitus, ac sedes exterminat, ut non sine cautione usurpanda sit. Esulæ utraq; corriguntur maceratione in acidis.

A. 3. Cataputia minor, *Lathyris, Offic.* Cataputia minor, *Raii Hist.* i. 866. Lathyris major, *C. B. Pin.* 293. Lathyris major hortensis, *Park. Theat.* 191. Lathyris, sive Cataputia minor, *Ger. Emac.* 503. *J. B.* iii. 880. Tithymalus latifolius Cataputia dictus, *Hern. Hort. Lugd. Bat.* 599. *Tourn. Inst.* 86. *Elem. Bot.*

74. Boerb. Ind. A. 255. Buxb. 321. Tithymalus major annuus glaucifolius, *Hist. Oxon.* iii. 339. Esula major, Rivin. *Tet. Irr. Rupp. Flor. Jen.* 219. **Garden Spurge.** In hortis frequens oritur. *Ufu.* Semina seu grana oblonga, rotunda, Piso majora, includentia sub pellicula corticosa nucleum album, pinguem, saporis subdulcis, acris, nauseosi. *Vires.* Vini habent catharticam, validam: Hæc grana, ut & aliæ Tithymalorum species, in usum raro veniunt.

Grana 12 vel 14 tusa, vinoque pota, totum corpus commovent; alvum purgant; pituitam, & bilem ducunt; vomitiones potenter provocant; phlegma, cholera, & melancholiam adducunt, *Trag.*

A. 4. Tithymalus amygdaloides angustifolius, *Ind. Med.* xlix. *Tourn. Inst.* 86. Buxb. 320. Tithymalus characias angustifolius, *Ger. Emac.* 500. *Hist. Oxon.* iii. 336. *Park. Theat.* 187. Tithymalus maritimus folio Linariæ, *Herm. Flor.* ii. 116. Boerb. Ind. A. 256. Tithymalo maritimo affinis, Linariæ folio, C. B. Pin. 256. Esula folio Amygdali angusto, *Rupp. Flor. Jen.* 220. Alypum Matthioli, Tithymalo affinis, J. B. iii. 676. Chab. 535. **Narrow-leaved Wood Spurge.** In sylvis, & dumetis. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum reliquis convenire creditur.

A. 5. Tithymalus, *Offic. Helioscopius*, *Ger.* 313. *Emac.* 498. *Park. Theat.* 189. C. B. Pin. 291. *Raii Hist.* i. 869. *Synop.* iii. 313. *Mer. Pin.* 118. *Merc. Bot.* i. 72. *Phyt. Brit.* 121. Buxb. 320. *Tourn. Inst.* 87. *Elem. Bot.* 74. *Hist. Oxon.* iii. 339. Tithymalus helioscopius five foliifolius, J. B. iii. 663. Chab. 533. Tithymalus subrotundus foliis majoribus, crenatis, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 600. Boerb. Ind. A. 256. *Dill. Cat. Giff.* 78. Esula foliifolia, Rivin. *Irr. Tet. Rupp. Flor. Jen.* 219. **Sun Spurge.** *Off. Mart. wort.* In hortis frequentissima est. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Tithymali viribus convenit. Succus ad Verrucas commendatur, *R. Cat.* p. 286.

A. 6. Tithymalus characias, *Offic.* Tithymalus characias Monspeliensium, *Ger.* 403. *Emac.* 499. *Park. Theat.* 186. *Raii Synop.* iii. 312. Tithymalus characias rubens peregrinus, C. B. Pin. 290. *Hist. Oxon.* iii. 335. *Tourn. Inst.* 85. *Elem. Bot.* 73. Tithymalus amygdaloides seu characias, J. B. iii. 672. Chab. 534. *Raii Hist.* 864. Esula characias rubens, Rivin. **Wood Spurge.** In faxosis Gallie & Italie nascitur. Martio floret. *Ufu.* Radix, folia, & semina acrem, & u-

rentem facultatem obtinent. Succus alvum purgat vehementius, *Diosc.*

A. 7. Tithymalus myrtites, *Offic.* Tithymalus myrsinites five myrtites, Chab. 534. Tithymalus myrsinites, J. B. iii. 674. *Park. Theat.* 187. *Raii Hist.* i. 865. Tithymalus myrsinites latifolius, C. B. Pin. 290. *Hist. Oxon.* iii. 337. Boerb. Ind. A. 256. Tithymalus myrtifolius, *Ger.* 402. Tithymalus myrtifolius, latifolius, *Ger. Emac.* 499. Esula foliis Myrti, Rivin. *Irr. Tet. Myrtille Spurge.* In Calabria & Sicilia provenit. Maturitate floret. *Ufu.* Radix, folia, semen, succus. *Vires.* Consimilem antedicto sortiuntur facultatem, *Diosc.*

A. 8. Tithymalus sylvaticus lunato flore, *Ind. Med.* xlix. C. B. Pin. 190. *Tourn. Inst.* 85. *Elem. Bot.* 74. Boerb. Ind. A. 257. *Hist. Oxon.* iii. 335. Tithymalus lunato flore Columnæ, *Park. Theat.* 187. *Raii Hist.* i. 871. Tithymalus sylvaticus toto anno folia retinens, J. B. iii. 671. Chab. 534. **Ever-green Wood Spurge.** In sylvis. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum præcedentibus convenit.

A. 9. Tithymalus Myrsinites fructu verrucæ simili, C. B. Pin. 291. *Tourn. Inst.* 84. *Elem. Bot.* 74. *Ind. Med.* xlix. Tithymalus verrucosus, J. B. iii. 673. *Raii Hist.* i. 871. *Synop.* iii. 312. Tithymalus verrucosus Dalechampi, *Park. Theat.* 187. **Rough-fruited Spurge.** In arvis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum prioribus convenit.

A. 10. Tithymalus paralius, *Offic.* J. B. iii. 674. Chab. 534. *Ger.* 401. *Emac.* 498. *Raii Hist.* i. 865. *Synop.* iii. 312. *Merc. Bot.* i. 72. *Phyt. Brit.* 121. *Mer. Pin.* 118. Tithymalus paralius five maritimus, *Park. Theat.* 184. Tithymalus maritimus, C. B. Pin. 291. *Hist. Oxon.* iii. 337. *Tourn. Inst.* 87. *Elem. Bot.* 74. Esula marina Linariæ folio, Rivin. *Irr. Tet. Sea Spurge.* In arenosis maritimis. Junio floret. *Ufu.* Tota planta. *Vires.* Similes ad usus recon-

A. 11. Tithymalus cyparissias, *Offic.* C. B. Pin. 291. J. B. iii. 663. *Chomel.* 24. *Ind. Med.* xlix. Buxb. 326. *Raii Hist.* i. 867. *Tourn. Inst.* 86. *Elem. Bot.* 74. *Hist. Oxon.* iii. 338. Tithymalus cyparissias vulgaris, *Park. Theat.* 193. Tithymalus cupressinus, *Ger.* 402. *Emac.* 499. Esula Officinarum, *Volck.* 154. *Cæalp.* 374. Esula, Rivin. *Irr. Tet.* Esula Rivini & Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 218. **Cypress Spurge.** In hortis

hortis Curioforum nonnunquam reperitur. Æstate floret. *Ufu*. Succus. *Vires*. Eadem cum superioribus.

A. 12. Tithymalus dendroides, *Offic. J. B.* iii. 675. Tithymalus dendroides ex Codice Cæsareo, *Hist. Oxon.* iii. 336. *Ger. Emac.* 501. Tithymalus arboreus, *Park. Theat.* 187. *Alpin. Exot.* 60. *Raii Hist.* i. 864. *Tourn. Inst.* 85. *Boerb. Ind. A.* 257. Tithymalus myrtifolius arboreus, *C. B. Pin.* 290. Tithymalus myrsinites, arborescens, *Ger. Emac.* 499. Esula caule crasso, *Riv. in. Irr. Tet.* **Tree-Spurge**. In montosis Neapolitanis, &c. *Ufu*. Folia, semina, succus. *Vires*. Eosdem effectus cum superioribus habent, *Diosc.*

A. 13. Tithymalus platyphyllos, *Offic. Ger.* 404. *Emac.* 500. *Raii Hist.* i. 870. Tithymalus latifolius Hispanicus, *C. B. Pin.* 291. *Tourn. Inst.* 86. *Park. Theat.* 188. **Broad-leaved Spurge**. In Hispania reperitur. Æstate floret. *Ufu*. Radix, succus, folia. *Vires*. Reliqua genera quæ supra prescribuntur, idem efficiunt. Pisces necat, tufus, & aqua inspersus, *Diosc.*

A. 14. Pityusa, *Offic.* Tithymalus foliis brevibus, aculeatis, *C. B. Pin.* 292. Tithymalus cyparissias vulgaris, *Park. Theat.* 193. quoad icon. **Pine Spurge with Sharp pointed Leaves**. In Italia provenit. *Ufu*. Radix. *Vires*. Purgat per sedem.

A. 15. Peplus, *Offic. Merc. Bot.* ii. 28. *Phyt. Brit.* 89. Peplus, sive Esula rotunda, *C. B. Pin.* 292. *Ger.* 406. *Emac.* 503. *J. B.* iii. 669. *Chab.* 533. *Mer. Pin.* 92. *Raii Hist.* i. 869. Esula rotunda sive Peplus, *Park. Theat.* 194. Esula rotundifolia non crenata, *Rupp. Flor. Jen.* 119. Esula folio rotundo, *Riv. in. Irr. Tet.* Tithymalus folio rotundo, *Riv. in.* Tithymalus parvus, annuus, foliis subrotundis, non crenatis, Peplus dictus, *Raii Synop.* iii. 313. Tithymalus rotundis foliis, non crenatis, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 600. *T. Inst.* 87. *Elem. Bot.* 74. *Dill. Cat. Giff.* 126. *Boerb. Ind. A.* 256. *Buxb.* 320. Tithymalus annuus, erectus, foliis non crenatis, *Hist. Oxon.* iii. 339. **Petty Spurge**. In hortis. Junio floret. *Ufu*. Herba, fructus. *Vires*. Bilis, ac pituita detrahitur in Hydromelite pote. Obsonius inspersa conturbat alvum, *Diosc.*

A. 16. Peplis, *Offic. Ger.* 406. *Emac.* 503. *Park. Theat.* 194. *J. B.* iii. 668. *Raii Hist.* i. 869. Peplis maritima folio obtuso, *C. B. Pin.* 293. Tithymalus maritimus supinus annuus Pe-

plis dictus, *Raii Synop.* iii. 313. Tithymalus maritimus purpureo colore, procumbens, Peplis dictus, *Pluk. Almag.* 372. Tithymalus maritimus folio aurito, obtuso, *Elem. Bot.* 74. Tithymalus maritimus folio obtuso, aurito, rubro perinde ac caule, *T. Inst.* 87. Tithymalus sive Peplis maritima folio obtuso, *Hist. Oxon.* iii. 340. Tithymali maritimi species minima, ex Cornubia, *Mer. Pin.* 118. **Purple Sea Spurge**. In littoribus maris arenosis. Æstate floret. *Ufu*. Herba. *Vires*. Eadem cum reliquis habet.

A. 17. Chamæfyce, *Offic. Ger.* 407. *Emac.* 504. *Park. Theat.* 195. *C. B. Pin.* 293. *J. B.* iii. 667. *Raii Hist.* i. 869. Chamæfyce Dioscoridis & Plinii, *Chab.* 533. Tithymalus exiguus procumbens Chamæfyce dictus, *Herm. Cat.* 602. *Pluk. Almag.* 372. *Boerb. Ind. A.* 257. Tithymalus minimus ruber rotundifolius procumbens, *Hist. Oxon.* iii. 340. Tithymalus exiguus glaber, Nummulariæ folio, *Tourn. Inst.* 87. *Elem. Bot.* 74. Esula minima Chamæfyce dicta, *Folck. Flor. Nor.* 155. **Time-Spurge**. In agris & vineis Italiæ, &c. reperitur. Æstate floret. *Ufu*. Herba. *Vires*. Alvum resolvit; succus simili effectu prodest; Illitus contra scorpionis ictus auxiliatur, *Diosc.*

A. 18. Apios, *Offic. J. B.* iii. 666. *Raii Hist.* i. 876. Apios vera, *Ger.* 407. *Emac.* 504. Apios sive Ischias, *Chab.* 533. Apios sive Tithymalus tuberosus, *Park. Theat.* 195. Tithymalus tuberosus pyriformi radice, *C. B. Pin.* 292. *Tourn. Inst.* 87. *Hist. Oxon.* iii. 342. **Round-knobbed-rooted Spurge**. In Creta Insula. *Ufu*. Radix. *Vires*. Purgationes movet, *Diosc.*

N. B. Tollunt humores & verrucas omnis generis.

A. 19. Hippophaes, Hippophæstum, & Hippomanes, *Offic. Park. Theat.* 197. Hippophaes Anguillaræ & Dodonæi, sive Spina purgatrix, *J. B.* i. 410. *Chab.* 88. Hippophaes quibusdam *ἀκανθα καδαγκιχὴ*, i. e. Spina purgatrix, *C. B. Pin.* 293. Rhamnus catharticus Oleæ folio, *c. jusd.* Tithymalus maritimus spinosus, *ejusd.* Tithymalus spinosus, *Wheler. Lin.* 307. Tithymalus maritimus Creticus spinosus, *Park.* **Purging Thorn**. In Morea oritur. *Ufu*. Succus. *Vires*. Purgat per deorsum pituitosos humores.

**Ἰπποφάει* à Dioscoride sic describitur: *Frutex est densus, furculosus, foliis longis oleaginis proximis, angustioribus, mollioribus, inter quæ spinæ candicantes, succæ, angulosæ, floribus hederæ corymbos referentibus,*

bus, racematim coherentibus, sed minoribus molli-
busque & ex albedo partim rubentibus: radice crassa,
molli, lactei succi plena, amara. Ἰπποφάειον au-
tem ab eodem auctore his verbis: Id quod Hippo-
phæstum appellant, nascitur eisdem locis quibus Hip-
pophaes, estque Spinæ fulloniæ genus, humilis herba,
sine cauliculo, sine flore, &c. unde clarè apparet
unam & eandem specie plantam esse, posteriorem
duntaxat juvenem antequam excaulescat. Quæ-
nam autem planta sit, non levis est controversia,
nec facilè dirimenda. Columna Carduum stellatum
eo nomine appellat, dubitat etiam annon Rhamnus
Salicis folio, &c. C. B. ita denominari debeat.
C. Bauhinus Hippophaes Anguillarii ab Hippophae
Dioscoridis separat, priorem ad Rhamnum refe-
rendam censens, quàm rectè nollem determinare,
nec tamen earum quamlibet genuinam esse existi-
mo, quia nullius radices lacteum succum præbent.
Scribit Matthiolum Hieronymum Amatheum Opiter-
gensium medicum plantam ad se attulisse, Venetiis
ad eum à Joanne Baptista Zopisso Papiensi medico
missam, quæ non modò notis omnibus Dioscoridis
Hippophaestum referebat: sed etiam viribus, ut se
experimento comperissè testatus est. Quod Mat-
thiolum de ea inveniendi non prorsus desperare fe-
cit. Parkinsonus Tithymali speciem esse opinatur,
à quo cur dissentiam rationem non video, atque
idcirco non tantùm in eo capite collocavi, sed &
synonyma collegi & contuli.

V. De Euphorbio.

FOLIIS longis, crassis, & spinosis ab aliis dis-
fert.

A. 1. Euphorbium, Offic. Euphorbium verum,
Com. in not. Euphorbium verum antiquorum,
Raii Hist. i. 873. Volck. Flor. Nor. 158. Hort.
Amst. i. 23. Boerb. Ind. A. 259. Euphorbium
antiquorum verus sive Scadidacalli, Hort. Bos. 47.
Euphorbium trigonum spinosum rotundifolium,
Act. Reg. Par. Anno 1720. Ed. 8vo. p. 500.
Euphorbium Indicum Opuntiae facie, caule geni-
culato, triangulari, Breyn. Prod. ii. 44. Flor. Mal.
108. Hist. Oxon. iii. 345. Tithymalus aizoides
nodosus & spinosus lacte turgens acris, Pluk. Almag.
370. Commel. Prælud. Bot. 21. Tithymalus
Indicus spinosus & angulosus lacte turgens acris,
Hort. Beaum. 41. Schadida Calli, Hort. Mal. ii.
81. **The Euphorbium Tree.** In India Ori-
entali crescit. Uju. Succus Euphorbium dictus.
Substantia est gummosa & resinosa, concreta in

guttas pallide flavescences, varia forma, saporis
acerrimi, exurentis, nauseosi, odoris nullius. Vi-
res. Insignem quidem vim obtinet serum ac aquas
ex toto corpore purgandi, non nisi tamen Hydro-
pici robustioribus conceditur: Externe in Carie
Ossium usus ejus egregius est. Sed cavendum est
ne inspergatur ulceribus faucium, narium, palato
aut linguae ut D. Tanc. Robinson M. D. ingenue
monet. Naribus admotum Sternutationem excitat.
Corrigitur acidis. Alias Euphorbii species invenio
in Horto Malabarico sub nomine Ela-Calli, Tom.
ii. fig. 43. p. 83. & apud Clarissimum Plukenetium
in Phytograph. tab. 230. fig. 5. Sarcocollam of-
ficinarum è Tithymalo Persico spinoso provenire
affirmant nonnulli.

In Præluhiis Botanicis viri ingeniosi D. Caspari
Commelini, pag. 17. me reprehensum invenio,
quod in capite de Euphorbio tres specie distinctas
plantas pro unius & ejusdem synonymis posuerim,
nimirum Schadida Calli, H. M. Euphorbium,
Dod. & Tithymalum Africanum spinosum, &c.
P. P. tab. 231. fig. 1. Ut ergò me vindicem,
& reprehensioni huic minimè obnoxium ostendam,
primò observandum est, Euphorbium Dodonæi in-
ter reliqua synonyma à me non recenseri: nec
enim in ea tum opinione fui, uti nec adhuc sum,
eam veram Euphorbii plantam esse; aliter enim
non omissem reliqua Dodonæana plantæ synony-
ma, quæ apud utrumque Bauhinum, Gerardum,
Parkinsonum, aliosque habentur. Veruntamen mi-
nimè dubitans, quin nuperus eruditus vir & insignis
Botanicus Paulus Hermannus, qui diu in India
Orientali vixerat, & in multis simplicibus phar-
macis inveniendis felix admodum fuerat, Euphorbii
veri plantam probe perspectam haberet, non admo-
dum scrupulosus fui, synonymum reliquis annu-
merare, quod ille fidenter Euphorbio Officinarum
attribuit, nulla interposita differentia inter Euphor-
bium Dodonæi Lob. & suum. Cur autem D.
Commelinus Hermannii synonyma omitteret, quæ
ego adhibui, Dodonæi afferet, quod ego non dedi,
capere nequeo, nisi ut communis Patriæ causa
Hermannum non apertè, sed per latera mea feriret.
Quod ad D. Plukenetii nomen attinet, dubitanter
illud proposui, undè quivis primo aspectu facile pos-
set discernere, mihi de eo non satisfactum esse,
Plukenetium duntaxat secutus sum, qui annon Plan-
ta à se delineata cum Hermanniano Euphorbio ea-
dem esset, quæsit.

A. 2. Euphorbium, Offic. Mill. Cat. 42. Eu-
phorbium tetragonum & pentagonum spinosum
Cana-

Canarinum, *Boerb. Ind. A.* 258. Euphorbium tetragonum & pentagonum spinis geminis aduncis munitum, *Aët. Reg. Par. Anno 1720. Edit. 8vo,* p. 500. Euphorbium quadrangulare five tetragonum, *Hort. Bos.* 47. Tithymalus aizoides, fruticosus Canariensis aphyllus, quadrangularis, & quinqueangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus, *Hort. Amst. ii.* 207. *Raii Hist.* iii. 429. *Comel. Prælu. Bot.* 20. Tithymalus aizoides lactifluus, seu Euphorbia Canariensis quadrilatera & quinquelatera cerei effigie, ad angulos per crebra intervalla spinis vectis atronitentibus, Gazellæ cornua referentibus armata, *Pluk. Phytog.* cccxx. f. 3. *Almag.* 370. Tithymalus quadrangularis spinosus, seu spinis geminis aduncis ex eadem sede ortis armatus, succo lacteo acerrimo turgidus, *Hort. Beaum.* 41. **Canary Euphorbium.** *Ufu.* Succus concretus, Euphorbium Officinarum dictus ex sententia D. *Phillipi Miller.*

A. 3. Esula Indica, *Bont.* 153. *Raii Hist.* i. 873. Esula Indica Bontii, five Euphorbio affinis Indica Sedi folio, *Hist. Oxon.* iii. 345. Tithymalus Orientalis arborefcens, triquetrus spinosus, Talukghaha, *Herm. Mus. Zeylan.* 56. An Daluk, Esula Indica, *Ejusd.* 67? Lacryma flava Guttae Genoy affinis, vel eadem, emittitur; sed hic notandum cum D. Syen duplicem Gotta Gummi vel Gutta Gamba à Mercatoribus vendi, viz. vulgarem ab Esulæ Indicæ affini planta collectam, ab Indis *Lonam Cambodia* vocatam. Alteram vero præstantiorem, quæ ab Arbore Orientali *Codampulli*, & *Carcapuli*, seu *Kanna Ghoraka* funditur, de quâ suo loco.

VI. De Plantagine.

NOtæ sunt, Flores staminosi, in spicas congesti, flosculorum tubi in vascula seminalia elliptica (quæ per maturitatem horizontali sectione in medio diffiliunt) intumescences; semina intus puliciformia, *R. Synop.* p. 125.

A. 1. Plantago vulgaris, Septinervia, *Offic.* Plantago latifolia vulgaris, *Park. Theat.* 493. *Hist. Oxon.* iii. 258. *Raii Hist.* i. 876. *Synop.* iii. 314. Plantago latifolia, *Ger.* 338. *Emac.* 417. *Mer. Pin.* 95. Plantago latifolia sinuata, *C. B. Pin.* 189. *Tourn. Inst.* 126. *Elem. Bot.* 103. *Boerb. Ind. A.* ii. 100. *Dill. Cat. Giff.* 113. *Buxb.* 262. Plantago major latifolia vulgaris, *Merc. Bot.* ii. 59. *Phyt. Brit.* 95. Plantago major folio glabro, non laciniato, ut plurimum,

J. B. iii. 502. Plantago major vulgaris, folio glabro, non laciniato, *Chab.* 497. Plantago latifolia glabro, *Rupp. Flor. Jen.* 69. **Great Plantain.** Ad vias ubique. *Ufu.* Radix, Folia, Semina. *Vires.* Refrigerant & ficcant, Hepatica sunt ac Vulneraria. *Ufus præcip.* in fluxionibus cujuscunque generis, *Schrod.*

A. 2. Plantago incana, *Offic. Ger.* 338. *Emac.* 419. *Raii Hist.* i. 877. *Mer. Pin.* 95. Plantago latifolia incana, *C. B. Pin.* 189. *Ind. Med.* xcii. *Chomel.* 583. *Dill. Cat. Giff.* 83. *Rupp. Flor. Jen.* 69. *Buxb.* 262. *Hist. Oxon.* iii. 259. *Tourn. Inst.* 126. *Elem. Bot.* 103. *Boerb. Ind. A.* ii. 100. Plantago major incana, *Park. Theat.* 493. *Raii Synop.* iii. 314. *Merc. Bot.* i. 59. *Phyt. Brit.* 95. Plantago major hirsuta, media à nonnullis cognominata, *J. B.* iii. 504. *Chab.* 498. **Hoary Plantain.** In glareosis. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum priore convenit, & sumuntur indiscriminatim.

A. 3. Plantago angustifolia, Quinquenervia, *Offic.* Plantago quinquenervia, *Ger.* 341. *Emac.* 422. *Raii Hist.* i. 877. *Synop.* iii. 314. *Mer. Pin.* 95. Plantago quinquenervia major, *Park. Theat.* 495. Plantago major angustifolia, *C. B. Pin.* 189. *Tourn. Inst.* 127. *Elem. Bot.* 103. *Boerb. Ind. A.* ii. 100. *Dill. Cat. Giff.* 55. *Buxb.* 263. *Hist. Oxon.* iii. 259. Plantago lanceolata, *J. B.* iii. 505. **Ribwort.** In pascuis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit. Pulvis foliorum ad 3i data in Conserva Rosarum rubrarum ad tertianas valde commendatur, *Boyleus.*

A. 4. Coronopus, *Offic.* Coronopus hortensis, *C. B. Pin.* 190. *Tourn. Inst.* 128. *Elem. Bot.* 104. *Boerb. Ind. A.* ii. 101. Coronopus vulgaris five Cornu Cervinum, *Park. Theat.* 501. *Raii Hist.* i. 879. Coronopus five Cornu Cervinum vulgò Spicâ Plantagineâ, *J. B.* iii. 509. Coronopus, Herba Stella, Cornu Cervinum, *Chab.* 500. Cornu Cervinum, *Ger.* 340. *Emac.* 427. *Mer. Pin.* 30. *Merc. Bot.* i. 30. *Phyt. Brit.* 31. Plantago foliis laciniatis Coronopus dicta, *Raii Synop.* iii. 315. Plantago Coronopus dicta sativus in acetariis utilis, *Pluk. Almag.* 298. Stella terræ vulgò **Bucks-horn Plantain.** In arenosis. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum Plantagine viribus convenit.

Hanc plantam pro Stella Terræ *Aët. Philosoph. Londiner.* n. 187. p. 298. memoratâ ad Hydrophobiam canum curandam utile habeo; ob hæc rationes; 1. Quod Herba ipsa stellam magis refert quàm

quàm Sesamoides Salamanticum, quòd ibidem pro eà accipitur. 2. Locis nonnullis, necnon à scriptoribus quibusdam ità appellatur. 3. Plantagines in genere omnes & in specie hæc herba à medicis contra morsum canis rabidi commendatur.

A. 5. *Holostium*, *Offic.* *Holostium* vel *Holestium*, *Chab.* 499. *Holostium* Salmanticum, *Ger.* 342. *Emac.* 423. *Park. Theat.* 498. *Holostium* hirsutum albicans majus, *C. B. Pin.* 190. *Holostium* Plantagini simile, *J. B.* iii. 508. *Raii Hist.* i. 880. *Plantago* mollis sive *Holostium* hirsutum albicans majus, *Hist. Oxon.* iii. 260. *Plantago* montana *Holostium* dicta tomentosa, *Pluk. Almag.* 299. *Plantago* angustifolia albida, *Elem. Bot.* 103. *Plantago* angustifolia albida Hispanica, *Tourn. Inst.* 127. *Boerb. Ind. A.* ii. 101. *Spanish Plantain.* In arenosis. Aprili & Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est planta. *Ufus* ejus præcipuè ad Hernias.

VII. De Psyllio.

Caulibus foliosis, foliis angustis, binis oppositis, florum spicis à foliorum alis egressis à reliquis differt. *R. H.* p. 878.

A. *Psyllium*, *Offic.* *Chab.* 501. *Rupp. Flor.* *Jen.* 69. *Psyllium* vulgare, *Park. Theat.* 277. *Psyllium* majus erectum, *J. B.* iii. 513. *C. B. Pin.* 191. *Tourn. Inst.* 128. *Elem. Bot.* 105. *Psyllium* annuum majus foliis integris, *Hist. Oxon.* iii. 262. *Psyllium* majus erectum latifolium annuum, *Boerb. Ind. A.* ii. 101. *Psyllium* sive *Pulicaris* herba, *Ger.* 471. *Emac.* 587. *Plantago* caulifera *Psyllium* dicta, *Raii Hist.* i. *Plantago* caulifera *Psyllium* dicta majus erectum, *Pluk. Almag.* 299. *Flea-wort.* In hortis botanicis. *Ufu.* Semina parva, oblonga, lucida, ex fusco nigricantia, saporis mucilaginosi, simulque acris, & nauseosi. *Vires.* Evacuat bilem flavam, mucilaginéque sua acrimoniam humorum obtundere aptum est. Hinc convenit maximopere in Dysenteria & Corrosione intestinorum, *Schrod.*

VIII. De Ruta.

Notæ sunt, Vasculum seminale in quaterna loculamenta partitum, quæ superiore parte aliquotusque disjuncta sunt, & in angulos elata; folia in plures lobos seu segmenta divisa, glabra, glauca, odore vehementi. *R. H.* p. 874.

A. 1. *Ruta*, *Offic.* *Chab.* 377. *Ruta* horten-

sis, *Ger.* 1070. *Emac.* 1255. *Ruta* hortenensis major, *Park. Theat.* 132. *Ruta* hortenensis latifolia, *C. B. Pin.* 336. *Tourn. Inst.* 257. *Elem. Bot.* 224. *Rupp. Flor.* *Jen.* 71. *Buxb.* 288. *Ruta* hortenensis major latifolia, *Hist. Oxon.* ii. 507. *Boerb. Ind. A.* 260. *Ruta* fativa vel hortenensis, *J. B.* iii. 197. *Raii Hist.* i. 874. *Garden Rue.* In hortis. Junio floret. *Ufu.* Herba; Semina sunt parva, recurva, aut semilunata, coloris nigricantis, saporis amaricantis, aromatici, ingrati, odoris gravis. *Vires.* Alexipharmaca, Cephalica, ac Nervina est. *Ufus* præcip. in variis morbis, Peste, aliisque affectibus malignis præservandis ac curandis, Veneno arcendo, visu acuendo, lascivia reprimenda, pleuritide curanda, imbecillitate ventriculi corrigenda, Colica discutienda, Morfu canis rabidi debellando, &c. *Schrod.*

A. 2. *Ruta* montana, *Offic.* *Ger.* 1071. *Emac.* 1255. *Ruta* sylvestris major, *J. B.* iii. 200. *C. B. Pin.* 336. *Park. Theat.* 133. *Raii Hist.* i. 874. *Tourn. Inst.* 257. *Elem. Bot.* 224. *Boerb. Ind. A.* 260. *Hist. Oxon.* ii. 507. *Ruta* sylvestris seu *Ruta* sylvestris major, *Chab.* 377. *Garden Rue.* In montosis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priori viribus convenire creditur, quæ acrior est.

IX. De Onagra.

Notæ sunt, siliquæ flores antevertentes, quæ per maturitatem quadrisariam partitæ & dehiscences quatuor seminum series ostendunt. Flores summis siliquis insident, & integri unâ cum calicibus decidunt; siliquæ lanigeræ sunt. *R. Synop.* 181.

A. *Onagra*, *Offic.* *Chamænerion*, *Ger.* 386. *Emac.* 477. *Mer. Pin.* 25. *Chamænerium* latifolium vulgare, *Tourn. Inst.* 302. *Elem. Bot.* 252. *Buxb.* 67. *Chamænerion* flore Delphinii, *Park. Parad.* 270. *Chamænerion* altissimum sylvaticum, *Rupp. Flor.* *Jen.* 29. *Chamænerion* sive *Epilobium*, *Merc. Bot.* ii. 18. *Phyt. Brit.* 27. *Lyfimachia* *Chamænerion* dicta latifolia, *C. B. Pin.* 245. *Hist. Oxon.* ii. 269. *Lyfimachia* speciosa, quibusdam *Onagra* dicta, *Chab.* 287. *Lyfimachia* speciosa, quibusdam *Onagra* dicta siliquosa, *J. B.* ii. 906. *Raii Hist.* i. 860. *Synop.* iii. 310. *Rose-Way Willow-herb.* In montibus. Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Feros mitigat, & cicures facit; illitu quoque maligna ulcera mulcet, *Diosc.*

Onagra

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 seminalibus, 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*.