

Synop. iii. 222. *Mer. Pin.* 36. *Eryngium* marinum seu vulgare, *Merc. Bot.* 34. *Phyt. Brit.* 39. *Eryngium* maritimum, *C. B. Pin.* 386. *Hist. Oxon.* iii. 165. *Tourn. Inst.* 327. *Elem. Bot.* 278. *Boerb. Ind. A.* 134. **Cryngo.** In litoribus arenosis. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Hepatica, Nephritica, & Alexipharmaca est. *Usus* præcip. in obstructis Menstruis, Urina, Hepate, Vesica biliaria, Liene, &c. Et hinc in Ictero, & Colica, *Schrod.*

A. 2. *Eryngium* vulgare, *Offic. C. B. Pin.* 386. *J. B.* iii. 85. *Raii Hist.* iii. 384. *Synop.* 222. *Tourn. Inst.* 327. *Elem. Bot.* 278. *Rupp. Flor. Jen.* 222. *Buxb.* 105. *Boerb. Ind. A.* 134. *Hist. Oxon.* iii. 165. *Eryngium*, *Chab.* 354. *Eryngium* mediterraneum, *Ger.* 999. *Emac.* 1062. *Eryngium* mediterraneum seu campestre, *Park. Theat.* 986. **Common Cryngo.** In Anglia rarius est, in transmarinis autem frequens. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. *Eryngium* trifolium, *Offic. Alpin. Exot.* 153. *Park. Theat.* 987. *Raii Hist.* i. 386. *Hist. Oxon.* iii. 167. **Trefoil-Cryngo.** In hortis curiosorum nonnunquam colitur. *Usu.* Radix. *Vires.* Vim habet ad movendam Urinam, & ad Venerem augendam, *Alp.*

Hæ vel sunt floribus

Per caules magis sparsis, foliis ad singula genicula Quaternis, floribus & seminibus caules ad genicula verticillatim ambientibus, flore luteo, foliis hirsutis: *Cruciata.*
Pluribus quatuor, radice
Rubra, floribus ex luteo herbidis: *Rubia.*
Alba, vel fusca, foliis
Mollibus & glabris, floribus luteis, succo acido: *Gallium.*
Asperis & vestibus adhærentibus, floribus pallidis: *Aparine.*

In summis caulibus umbellatim dispositis: *Asperula.*

I. De *Cruciata.*

Foliis quaternis, hirsutis, flosculis verticillatis, luteis, à reliquis differt.

A. *Cruciata*, *Offic. Ger.* 965. *Emac.* 1123. *Raii Hist.* i. 479. *Synop.* iii. 223. *Cruciata* vulgaris, *Park. Theat.* 566. *Volck.* 129. *Cruciata* hirsuta, *C. B. Pin.* 335. *Dill. Cat. Giff.* 67. *Hist. Oxon.* iii. 328. *Rupp. Flor. Jen.* 3. *Bux.* 88. *Cruciata* vel *Crucialis*, *Gallii* species quibusdam, *Chab.* 549. *Gallium* latifolium, *Cruciata* quibusdam, flore luteo, *J. B.* iii. 717. **Crosswort.** Ad sepes, & in dumetis, Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est è præcipuis; valet & ad Ramices in vino pota. Expectorat quoque viscidos humores, auctore *Cam.*

SECTIO DECIMA.

De *Herbis Stellatis.*

Stellatæ dicuntur hoc genus herbæ, quia folia caules stellæ radiantis in modum ambiunt. Floribus sunt monopetalis, verum in quatuor segmenta, totidem folia imitantia partitis; singulis autem flosculis bina naturaliter succedunt semina, *R. H.* pag. 477.

II. De *Rubia* seu *Erythrodano.*

Foliis pluribus quatuor, radice rubra, floribus ex luteo herbidis, ab aliis differt.

A. 1. *Rubia tinctorum*, *Offic. Ger.* 957. *Emac.* 1118. *Raii Hist.* i. 480. *Synop.* iii. 223. *Rubia*, *Rubia tinctorum*, *Chab.* 546. *Rubia* fativa, *J. B.* iii. 714. *Rubia tinctorum* fativa, *C. B. Pin.* 333. *Hist. Oxon.* iii. 326. *Rupp. Flor. Jen.* 34. *Volck.* 361. *Buxb.* 287. *Boerb. Ind. A.* 147. *Tourn. Inst.* 114. *Elem. Bot.* 92. *Rubia* major fativa sive hortensis, *Park. Theat.* 274. **Wadder.** In agris, & hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Radix oblonga, tenuis, succulenta, extus & intus rubicunda, saporis ex dulci-amaricantis, & astringentis, odoris nullius. *Vires.* Vulneraria est. *Usus* præcip. in obstructione Hepatis, Lienis, & imprimis Uteri; proinde in Ictero, Hydrope, Urina obstructa, Sanguine coagulato. A Tinctoribus adhibetur

adhibetur hujus radix ad coloris rubri præparationem, *Schrod.*

A. 2. *Rubia sylvestris & Rubeola, Offic.* *Rubia sylvestris, Park. Theat.* 274. *Rubia sylvestris aspera, Hist. Oxon.* iii. 326. *Rubia sylvestris aspera, quæ Sylvestris Dioscoridis, C. B. Pin.* 333. *Raii Hist.* i. 480. *Synop.* iii. 223. *Boerb. Ind.* 147. *Rubia sylvestris Montepesulana major, J. B.* iii. 715. *Tourn. Inst.* 114. *Elem. Bot.* 92. *Willd. Padder.* In sepibus reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum sativa viribus convenit.

III. De Mollugine.

Flores huic albi, folia latiora, Raii Meth. A. p. 54.

A. 1. *Mollugo, Offic.* *Mollugo vulgatio, Park. Theat.* 565. *Raii Hist.* i. 481. *Synop.* iii. 223. *Hist. Oxon.* iii. 330. *Mollugo montana angustifolia, vel Gallium album latifolium, C. B. Pin.* 334. *Rubia sylvestris lævis, ejusd.* 333. *Phyt. Brit.* 106. *Merc. Bot.* i. 65. *Rubia angulosa aspera, J. B.* iii. 715. *Gallium album ejusd.* iii. 721. *Gallium album; Mollugo vulgatio quibusdam, Chab.* 549. *Gallium album latifolium pratense, Rupp. Flor. Jen.* 3. *Buxb.* 134. *Gallium album vulgare, Tourn. Inst.* 115. *Elem. Bot.* 94. *Dill. Cat. Giff.* 82. *Alyssum, Plin. lib. xxiv. cap. 11. Ballard. Padder.* In sepibus, & dumetis, Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* *Rubia sativæ viribus pollet, sed mitior est.*

Alyssum foliis tantum & ramis minoribus, ab Erythrodano distare scribit Plinius.

A. 2. *Mollugo montana, Offic.* *Mollugo montana latifolia racemosa, C. B. Pin.* 334. *Boerb. Ind. A.* 148. *Mollugo montana latifolia erectior, Hist. Oxon.* iii. 330. *Rubia sylvatica lævis, J. B.* iii. 716. *Chab.* 546. *Raii Hist.* i. 481. *Gallium sive Mollugo montana, Ger.* 967. *Emac.* 1127. *Gallium flore albo majus, sive Mollugo montana, Park. Theat.* 564. *Buxb.* 135. *Gallium album latifolium sylvaticum, Rupp. Flor. Jen.* 2. *Gallium montanum latifolium ramosum, Tourn. Inst.* 115. *Elem. Bot.* 94. *Dill. Cat. Giff.* 132. *Mountain-Willd. Padder.* In montosis, Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis convenire creditur. Hoc male pro *Matri-sylva*, i. e. *Asperula*, in Officinis nostris vendi observat *Buxb.*

IV. De Gallio.

Foliis angustis, mollibus, glabris, floribus luteis, succo acido, à reliquis hujus generis differt.

A. *Gallium, Offic. Chab.* 548. *Gallium luteum, Ger.* 967. *Emac.* 1126. *Park. Theat.* 564. *C. B. Pin.* 335. *Raii Hist.* i. 442. *Synop.* iii. 224. *Dill. Cat. Giff.* 82. *Hist. Oxon.* iii. 327. *Tourn. Inst.* 115. *Elem. Bot.* 94. *Boerb. Ind. A.* 148. *Rupp. Flor. Jen.* 2. *Mer. Fin.* 44. *Merc. Bot.* i. 37. *Phyt. Brit.* 45. *Buxb.* 134. *Gallion verum, J. B.* iii. 70. *Cheese-Kenting.* In pascuis siccioribus. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Herba, aut pulvis ipsius *Hæmorrhagiam & sanguinis profluvia sistit; quod facit sanguinem incrassando & coagulando; commendaturque contra cancerum & cancrofa ulcera. Decoctum herbæ acopon censetur, lassitudinibus utile, R. H.* p. 483. *Vim* habet lac coagulandi; sanguinis profluvia sistit, *Buxb.* Planta est hypnotica, & soporifera, *Rupp.*

V. De Aparine.

Foliis asperis & tenacibus, floribus albis, seminibus sphaericis, lappulatis, à reliquis differt.

A. *Aparine, Offic. Ger.* 963. *Emac.* 1126. *Raii Hist.* i. 484. *Synop.* iii. 225. *J. B.* iii. 713. *Dill. Cat. Giff.* 67. *Hist. Oxon.* iii. 331. *Phyt. Brit.* 9. *Merc. Bot.* i. 20. *Mer. Pin.* 9. *Aparine vulgaris, C. B. Pin.* 333. *Park. Theat.* 567. *Boerb. Ind. A.* 150. *Tourn. Inst.* 114. *Elem. Bot.* 93. *Rupp. Flor. Jen.* 4. *Buxb.* 23. *Cleavers, or Goose-grass.* Ad sepes. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* *Viperarum, phalangiorumque moribus auxiliatur; aurium dolori medetur; discutit strumas; sanguinis abundantiam reprimat; Morbum regium sanat; Aq. destillata in calculo & arenulis insigne est remedium, D. Needham.* Decoctio mire *Gonorrhææ* prodest simplici, *D. Palmer.*

VI. De Asperula.

Flores summos cauliculos occupant velut in umbella, R. Synop. p. 74.

A. *Asperula*

A. *Asperula odorata*, *Aspergula*, *Asperula*, *Offic.*
Asperula odorata, *S. Paul.* 25. *Asperula*, *Ger.* 966.
Emac. 1124. *Raii Hist.* i. 483. *Synop.* iii. 224.
Asperula aut *Asperula odorata*, *Park. Theat.* 563.
Asperula seu *Rubeola montana odorata*, *C. B. Pin.*
 334. *Asperula odorata* flore albo, *Boerb. Ind. A.* 149.
Hist. Oxon. iii. 331. *Asperula sylvatica*, *Rupp. Flor.*
Jen. 4. *Rubii accedens Asperula* quibusdam, sive
Hepatica stellaris, *J. B.* iii. 718. *Chab.* 548. *Aparine*
latifolia humilior montana, *Tourn. Inst.* 114. *E-*
lem. Bot. 93. *Buxb.* 23. *Matrisylva Trago*,
Volck. 281. *Hepatica stellata*, *Chom.* 501. ~~Wood~~
 roof. In sylvis & dumetis. Maio floret. *Usu.*
Herba. Vires. Usus præcip. in obstructo Hepate,
 & meatu biliario; & hinc in Ictero, ac in Hepate
 calidiore refrigerando, *Schrod.* Utuntur mulierculæ
 in scabie puerorum, aquæ dulci incoquentes.
 Aliæ pro confortandis artubus eodem modo
 usurpant, *Hofman.* Vino & cerevisiæ medicatæ
 additur. In nostris Officinis (scribit *Buxbaum*) ex
 ignorantia Pharmacopœorum exulat, & in illius locum
 malè substituitur *Mollugo montana latifolia*,
C. B.

VII. De Synanchica.

NOtæ sunt, *Folia ad singula genicula quaterna*,
flores velut in umbella, *Raii Method.* A.
 p. 55.
 A. *Rubia Synanchica*, *Offic.* *Rubia cynanchica*,
C. B. Pin. 333. *J. B.* iii. 723. *Raii Hist.*
 i. 485. *Chab.* 548. *Hist. Oxon.* iii. 330. *Ru-*
beola vulgaris quadrifolia, lævis, floribus purpura-
 scentibus, *Tourn. Inst.* 130. *Elem. Bot.* 106.
Buxb. 286. *Dill. Cat. Giff.* 125. *Raii Synop.*
 iii. 225. *Synanchica Lugdunensis*, *Ger. Emac.*
 1120. *Asperula repens Gesneri*, seu *Saxifraga al-*
tera Cæsalpini, *Park. Theat.* 453. *Squinancy-*
wort. In sterilibus & cretaceis. Æstate floret.
Usu. *Herba. Vires.* Ad anginam tum sumpta, tum
 admota, utilissima esse creditur.

SECTIONIS DECIMÆ

A P P E N D I X.

*De Herbis, quibus terna singulis floribus
 succedunt semina.*

De Nasturtio Indico.

NOtæ sunt, *Folia peltata, pediculo in medio in-*
serto; flores irregulares, pentapetaloides cum
calcari retrorsum producto, semina nuda, ad singulum
florem terna, rugosa, majora, *R. Meth. A.*

A. 1. *Nasturtium Indicum*, *Offic.* *Ger.* 196.
Emac. 252. *Park. Parad.* 280. *Raii Hist.* i.
 487. *Nasturtium Indicum majus*, *C. B. Pin.*
 306. *Nasturtium Indicum folio peltato scan-*
dens, *J. B.* ii. 175. *Chab.* 124. *Viola Indica*
scandens, *Nasturtii* sapore & odore, flore flavo,
Herm. Hort. Lugd. Bat. 628. *Viola acris Ame-*
ricana, sive *Acriviola folio peltato minor & vulga-*
ris, *Pluk. Almag.* 388. *Violæ affinis umbilicato*
seu peltato folio scandens, sapore *Nasturtii*, A-
mericana minor, *Breyn. Prod.* ii. 103. *Acrivio-*
la, *Volck. Flor. Nor.* 11. *Boerb. Ind. A.* 244.
Cardamindum minus & vulgare, *Tourn. Inst.* 430.
Elem. Bot. 341. *Rupp. Flor. Jen.* 230. *Till.*
Hort. Pis. 31. *Pelon Mexiquilili seu Pelon Chi-*
li, sive *Nasturtium Peruvianum*, *Hern.* 161. *In-*
dian Cress. *Peruviae indigena est; apud nos au-*
tem in hortis frequens colitur. Per totam æ-
 statem floret. *Usu.* *Herba. Vires.* Ventriculo
 ex frigida causa imbecilli, aut ex flatu dolenti
 subvenit flos. Acetariis, & in oloribus adhibetur.
 Adversus contumacem ac malignam sca-
 biem, itemque vulnera recentia commendatur.

A. 2. *Cardamindum ampliori folio & majori*
flore, *Chomel.* 536. *Tourn. Inst.* 430. *Elem.*
Bot. 341. *Till. Hort. Pis.* 30. *Cardamindum*
majus, *Rupp. Flor. Jen.* 230. *Acriviola maxi-*
ma odorata, *Boerb. Ind. A.* 244. *Viola Indica*
scandens, *Nasturtii maxima odorata*, *Herm. Hort.*
Lugd. Bat. 629. *Viola acris Americana sive*
Acriviola folio peltato maxima, flore odorato
eleganti, *Pluk. Almag.* 388. *Violæ affinis umbi-*
licato (seu peltato) folio scandens, sapore *Nastur-*
tii Americana maxima, flore variegato, *Breyn.*
Prod. ii. 104. *The Great or Sweet In-*
dian

nian Cress. In hortis apud nos colitur. Æstate floret. *Ufu & Viribus* cum priore convenit.

SECTIO UNDECIMA.

De Herbis Asperifoliis.

Herbæ Asperifoliæ sunt quibus folia in caulibus alterna, flores monopetali, marginibus quinque-partitis, incisuris aliis profundioribus, aliis levioribus; singulis autem floribus quatuor plerumque succedunt semina, Raii Hist. p. 488.

Sunt vel feminibus ad singulos flores,

Quaternis, Perianthio

Oblongo, integro, foliis maculis albis variis: *Pulmonaria*.

Breviore, & ad modum floris expanso; feminibus

Asperis & lappaceis, foliis mollibus & graviter odoratis: *Cynoglossum*.

Rugosis, caput viperinum aut galeam referentibus, flore

In quinque lacinias totidem folia imitantes diviso; radicibus

Albis, florum laciniiis

Obtusis, & subrotundis; foliis longis, acutis: *Buglossa*.

Acutis, foliis brevibus, & latioribus: *Borago*.

Rubris: *Anchusa*.

Corniculato; parte superiore longius excurrente, inferiore brevior: *Echium*.

Lævibus non splendentibus floribus in spicis longis, recurvis: *Heliotropium*.

Splendentibus, & velut politis floribus

Cylindræcis tubulosis; foliis amplis, longis: *Symphytum*.

In quinque lacinias expansis, feminibus duris: *Lithospermum*.

Binis, flores cylindræco, tubuloso, folio glauco: *Cerinthæ*.

I. De Pulmonaria.

Notæ sunt, Perianthium oblongum, integrum, folia maculosa, R. Synop. 75.

A. 1. *Pulmonaria maculosa*, Offic. Ger. 662. Emac. 808. Raii Hist. i. 488. Park. Parad. 448. Phyt. Brit. 100. Mer. Pin. 99. *Pulmonaria Italorum* ad Buglossam accedens, J. B. iii. 595. Tourn. Inst. 136. Elem. Bot. 113. Dill. Cat. Giff. 38. *Symphytum maculosum* sive *Pulmonaria latifolia*, C. B. Pin. 259. Hist. Oxon. iii. 444. Pluk. Almag. 358. *Symphytum maculosum* sive *Pulmonaria*, Chab. 518. *Sage of Jerusalem*. In hortis colitur. Aprili floret. *Ufu*. Folia. *Vires*. Pneumonica & cardiaca censetur. Consolidat, & glutinat. *Ufus* ejus præcipuus est in ulceribus pulmonum, aliisque eorundem affectibus, phthisi, expuitione sanguinis, &c. Extrinfecus in vulneribus, R. H.

A. 2. *Pulmonaria foliis Echii*, Cod. Med. xcv. Chomel. 86. Ger. 662. Emac. 808. Raii Hist. i. 489. Synop. iii. 226. Tourn. Inst. 136. Elem. Bot. 113. Boerb. Ind. A. 193. Merc. Bot. ii. 30. Phyt. Brit. 99. Mer. Pin. 99. *Pulmonaria angustifolia* rubente cæruleo flore, C. B. Pin. 260. Hist. Oxon. 444. *Pulmonaria Batavica* maxima foliis longioribus, maculis majoribus conspersis, ejusd. *Pulmonaria angustifolia*, Park. Parad. 248. *Pulmonaria rubro flore*, foliis Echii, J. B. iii. 597. *Pulmonaria angustifolia altera*, rubro flore, foliis Echii, Chab. 519. *Symphytum maculosum* seu *Pulmonaria maxima*, foliis quasi saccharo incrustatis, Pluk. Phytog. 227. Almag. 358. Raii Hist. iii. 266. *Symphytum maculosum* sive *Pulmonaria angustifolia*, rubente cæruleo flore, Pluk. Almag. 259. *Parrot's-leaved Sage of Bethlehem*. In hortis quoque colitur. Maio floret. *Ufu*. Folia. *Vires*. Cum præcedente convenit.

II. De Cynoglossa.

Notæ sunt, Semina aspera, lappacea, compressa, extremitatibus acutis, sursum ad stylum directis.

A. *Cynoglossa*, Offic. *Cynoglossum*, Ger. 659. Raii Synop. iii. 226. *Cynoglossum vulgare*, J. B. iii. 598. Raii Hist. i. 489. Dill. Cat. Giff. 89. *Cynoglossum majus vulgare*, C. B. Pin. 257. Ger.