

S E C T I O S E P T I M A.

De Herbis Capitatis.

Herbæ capitatæ notæ sunt, Flores ex flosculis fistulosis compositi, semina cum pappo calice squamoso inclusa, in formam subrotundam capitis æmulam conglobata.

Herbæ Capitatæ sunt vel Capitibus

- Maximis esculentis; foliis aliis levibus, aliis spinosis: *Scolymus*.
- Minoribus foliis
 - Spinosis, aculeis
 - Crebris & rigidioribus: *Carduus*.
 - Mitioribus & mollioribus
 - Foliorum circulo obvallatis: *Cnicus*.
 - Nullo ejusmodi circulo cinctis; seminibus
 - Pappo destitutis, lævibus: *Carthamus*.
 - Pappo coronatis: *Cirsium*.
 - Spinis destitutis
 - Per margines ferratis, capitulis lævibus
 - Major: *Centaureum majus*.
 - Minor, foliis laciniatis, & ferratis: *Serratula*.
 - Per margines æqualibus, capitulis
 - Lappaceis, squamis in mucrones hamatos desinentibus, foliis maximis: *Bardana*.
 - Spinosis: *Calcitrapa*.
 - Lævibus, flosculis marginalibus
 - Minus profundè dissectis, ore in latum expanso: *Cyanus*.
 - Profundius in longas & angustas lacinias dissectis: *Jacea*.

I. De Cinara.

Cinara nobis dicitur Cardui genus capite maximo, conum Pineum æmulante, squamis crassioribus & majoribus, unguibus carnosiss, esculentis, R. H. p. 299.

A. 1. Cinara, Scolymus, *Offic.* Cinara hortensis foliis non aculeatis, C. B. Pin. 383. Buxb. 74. *Tourn. Inst.* 442. *Boerb. Ind.* A. 139. Cinara maxima alba, Ger. 991. *Emac.* 1153. Cinara fativa alba, *Park. Parad.* 519. Carduus domesticus, capite majore cum squamis dispersis viri-

dibus, *Hist. Oxon.* iii. 157. Carduus five Scolymus maximus non spinosus, *Chab.* 350. Carduus five Scolymus fativus non spinosus, *J. B.* iii. 48. *Raii Hist.* i. 299. Artichocus lævis, *Schw.* 235. Scolymus maximus non spinosus, *J. B.* Artichoke. In hortis colitur. Floret Julio aut Augusto. *Usu.* Radix. In culinis autem capita. *Vires.* Aperit, Urinam ciet, & Icterus curat. Venerem in utroque sexu irritare dicuntur capita, *Buxb.*

A. 2. Cinara, *Cod. Med.* xxxv. Cinara hortensis aculeata, C. B. P. 383. *Tourn. Inst.* 442. *Elem. Bot.* 351. *Boerb. Ind.* A. 139. *Volck. Flor. Nor.* 110. *Rupp. Flor. Jen.* 150. Cinara sylvestris, Ger. 991. *Emac.* 1153. *Park. Par.* 519. Carduus five Scolymus fativus spinosus, *J. B.* iii. 48. *Raii Hist.* i. 299. Carduus hortensis foliis spinosis, *Hist. Oxon.* iii. 158. The prickly Artichoke. In hortis colitur. Prioris varietas æstimatur.

A. 3. Scolymus sylvestris, *Offic.* Scolymus Dioscoridis, *Park. Theat.* 973. Cinara sylvestris, *Ejusd. Parad.* 519. Ger. 992. *Emac.* 1153. *Raii Hist.* i. 300. Cinara sylvestris latifolia, C. B. Pin. 384. *Tourn. Inst.* 442. *Cod. Med.* xxxvi. Carduus Scolymus sylvestris, *J. B.* iii. 51. Carduus five Scolymus sylvestris; Scolymus Dioscoridis, *Chab.* 350. Carduus five Cinara sylvestris latifolia, *Hist. Oxon.* iii. 158. Wild Artichoke, or Cardonett. In Italia & Gallia occurrit. *Usu.* Flos. *Vires.* Contra sterilitatem valere, & gravidarum partus ad justum tempus conservare, vulgus arbitratur. Lac coagulat, *Magol.*

A. 4. Cactos, *Offic.* Carduus esculentus, *Park. Parad.* 519. Carduus spinosissimus elatior Chardone dictus, *Hist. Oxon.* iii. 158. Cinara spinosa, cujus pediculi esitantur, C. B. 383. *Raii Hist.* i. 300. *Tourn. Inst.* 442. *Boerb. Ind.* A. 139. The Chardon. In Italia invenitur. *Usu.* Pediculi foliorum terrâ obruti, candidi à cute emundati. *Vires.* Cum reliquis viribus conveniunt. Hyeme crudi cum sale & pipere in cibos veniunt, C. B.

A. 5. Costus nigra, *Offic.* Cinara sylvestris Cretica, C. B. 384. *Park.* 972. *Raii Hist.* i. 300. *Tourn. Inst.* 443. Carduus Agriocinara Cretensium, ex quo Costus nigra Officinarum, *J. B.* iii. 52. *Hist. Oxon.* iii. 158. Agriocinara Cretensium, *Chab.* 350. *Append.* 630. Candy Artichoke. In Creta reperitur. *Usu.* Radix nigra, capita. *Vires.* Capita Cinaræ instar cruda à pastoribus vulgò comeduntur.

Bello-

Bellonius Pharmacopolas Gallicos radicem hujus pro *Costo Indico* vero divendere scribit, & apud veteres in usu fuisse credit.

II. De Carduo.

Carduus foliis spinosis seu aculeis rigidioribus armatis, floribus purpureis, seminibus papposis à reliquis capitatis distinguitur.

A. 1. *Carduus Mariæ*, *Offic.* *Ger.* 989. *Emac.* 1149. *Raii Hist.* i. 312. *Synop.* 87. *Carduus Mariæ vulgaris*, *Park.* 975. *Carduus Marianus*, five lacteis maculis notatus, *J. B.* iii. 52. *Carduus Marianus* five lacteus, *Chab.* 348. *Carduus albis* maculis notatus vulgaris, *C. B.* 381. *Hist. Oxon.* iii. 155. *Tourn. Inst.* 440. *Boerb. Ind. A.* 136. *Dill. Cat.* 129. *Buxb.* 56. **Ladies Thistle.** In aggeribus fossarum & ad agrorum margines. Julio floret. *Usu.* Folia lata, laciniata, splendentia, & glabra, venis lacteis inspersa. *Vires.* Pectoralis imprimis censetur, æmulaturque Carduum Benedicti. *Ufus* præcipuus in Pleuritide, Ictero, & Hydrope, *Schrad.* Culinaris potius quam medicinalis videtur.

A. 2. *Carduus Eriocephalus*, *Offic.* *Ger.* *Emac.* 1152. *Merc. Bot.* i. 27. *Phyt. Brit.* 22. *Mer. Pin.* 20. *Boerb. Ind. A.* 137. *Buxb.* 56. *Carduus capite rotundo tomentoso*, *C. B.* Pin. 382. *Hist. Oxon.* iii. 155. *Tourn. Inst.* 441. *Rupp. Flor. Jen.* 150. *Carduus capite tomentoso*, *J. B.* iii. 57. *Carduus tomentosus Corona fratrum dictus*, *Park. Theat.* 978. *Raii Hist.* i. 311. *Synop.* iii. 195. **Woolly-headed Thistle.** Inter sepes & in montosis. Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* In cancriosis capitis & mammis commendatur, *Chom.*

A. 3. *Carduus Hæmorrhoidalis*, *Offic.* *Chom.* 762. *Cod. Med.* 28. *Carduus vinearum repens* Sonchi folio, *C. B.* Pin. 377. *Boerb. Ind. A.* 136. *Dill. Cat.* Giff. 113. *Carduus vulgarissimus viarum*, *Ger. Emac.* 1173. *Raii Hist.* i. 310. *Synop.* iii. 194. *Hist. Oxon.* iii. 156. *Mer. Pin.* 21. *Carduus vulgarissimus radice repente ceanothos* Theophrasti, *Merc. Bot.* i. 27. *Phyt. Brit.* 23. *Carduus ceanothos* five viarum & vinearum repens, *Park. Theat.* 959. *Carduus serpens lævicaulis*, *J. B.* iii. 59. *Cirsium arvense* Sonchi folio, radice repente flore purpurascens, *Tourn. Inst.* 448. *Rupp. Flor. Jen.* 151. *Buxb.* 72. **The common creeping way Thistle.** Junii floret. *Usu.* Nodi seu nidi insectorum in caule reperto. *Vires.* In dolore Hæmorrhoidalium valet.

A. 4. *Acanthium*, *Offic.* *Acanthium vulgare*, *Park.* 979. *Raii Hist.* i. 313. *Acanthium album*, *Ger.* 988. *Emac.* 1149. *Spina alba latifolia tomentosa sylvestris*, *C. B.* 382. *Spina alba sylvestris* Fuchsius, *J. B.* iii. 54. *Chab.* 311. *Carduus tomentosus Acanthium dictus vulgaris*, *Raii Synop.* 87. *Carduus tomentosus latifolius sylvestris*; *Spina alba vel Acanthium dictus*, *Herm. Cat.* 119. *Carduus alatus tomentosus latifolius vulgaris*, *Hist. Oxon.* iii. 152. *Carduus tomentosus Acanthi folio vulgaris*, *Tourn. Inst.* 441. *Dill. Cat.* 122. *Boerb. Ind. A.* 136. *Buxb.* 55. *Carduus Acanthium dictus*, *Volck.* 84. *Carduus leucanthemus*, *Schw.* 38. **Cotton Thistle.** Ad vias & in incultis. Julio & Augusto floret. *Usu.* Folia & Radices. *Vires.* Ad remedia opisthotoni bibuntur, *Diosc.* Ad Ulcera antiqua & cancrofa commendat *Borell. Obs.* Radix efficat, & modice adstringit. Stomachicis & cruenta expuentibus competit. Semen adversatur venenis, convulsitque infantibus auxiliatur, *Schw.*

A. 5. *Acarna*, *Offic.* *Acarna* Theophrasti, *Ger.* 1012. *Emac.* 1175. *Acarna major caule non folioso*, *C. B.* 379. *Park.* 966. *Acarnæ similis Carduus polyacanthus*, *Leon di Cardi Mascio.* Casabonæ, *Chab.* 356. *Polyacanthus Casabonæ Acarnæ similis*, *J. B.* iii. 92. *Raii Hist.* i. 315. *Carduus polyacanthus folioso caule*, *Acarna dictus*, *Herm. Cat.* 120. *Carduus polyacanthus caule non folioso Acarna major dictus*, *Pluk. Almag.* 85. *Carduus cæruleus procerior*, spinis ternis per intervalla foliorum marginibus donatus, *Hist. Oxon.* iii. 159. *Carduus seu Polyacantha vulgaris*, *Elem. Bot.* 350. *Tourn. Inst.* 441. **Fish Thistle.** In Italia sponte oritur, apud nos in hortis colitur. Julio floret.

A. 6. *Acanus*, *Offic.* *Acanus* Theophrasti, *Park.* 975. *Raii Hist.* i. 314. *Carduus latifolius acinos obsolete purpuræ ferens*, *C. B.* 380. **Theophrastus his Thistle.** In Insula Creta reperitur, ubi antequam in caulem abeat, comeditur. *Vires.* De viribus hujus Cardui nihil invenio inter auctores.

Hanc stirpem Acanon veteribus dictam fuisse judicat *Bellus* conjecturis non despiciendis fretus, quas apud ipsum vide, *R. H.* p. 314. Confule etiam *Parkinsonum* in *Theatro suo Botanico*, p. 974.

III. De Cnico.

Capitula succinctâ coronâ ex foliis plurimis complicatis constructa, Boerh. Ind. A. 140.

A. 1. Carduus Benedictus, Offic. J. B. iii. 77. Chab. 351. Ger. 1008. Emac. 1171. Park. Parad. 530. Raii Hist. i. 303. Carduus luteus; procumbens, sudorificus, & amarus, Hist. Oxon. iii. 160. Cnicus sylvestris hirsutior, five Carduus Benedictus, C. B. 378. Tourn. Inst. 450. Boerh. Ind. A. 140. Carduo-Cnicus sylvestris hirsutior, Pluk. Almag. 82. **Holy Thistle.** In hortis seritur. Junio & Julio floret. Ufu. Folia & Semina. Folia laciniata, hirsuta, spinulis brevibus armata, sapore amaro insigni prædita. Semina oblonga, striata, fusca, intus albida. Vires. Herba Cardiaca, Alexipharmaca, ac Sudorifica est, Veneno ac putredini resistit, Febres etiam inveteratas & quartanas curat. Semen vires easdem obtinet, Schrod.

A. 2. Atractylis, Offic. Ger. 1008. Emac. 1171. Raii Hist. i. 304. Atractylis lutea, C. B. 379. Atractylis flore luteo, Park. 963. Atractylis vera flore luteo, J. B. iii. 83. Chab. 353. Cnicus Atractylis lutea dictus, Hort. Lugd. Bat. 164. Tourn. Inst. 451. Boerh. Ind. A. 140. Carduus luteus erectus, reticulatus, ramis fusum referentibus, Hist. Oxon. iii. 160. Carduo-Cnicus Atractylis dicta, Pluk. Almag. 82. **Dittaff Thistle.** In hortis curiosorum. Julio floret. Ufu. Folia. Vires. Cum Carduo Benedicto viribus convenit.

A. 3. Carduus pinea, Offic. Carduus pinea Theophrasti, Alp. Exot. 126. Raii Hist. i. 301. Carduus Creticus humillimus integris & angustis foliis, Hist. Oxon. iii. 159. Carduus humilis gummiifer, magno flore simplici cæruleo, Ejusd. 158. Carduus pinea seu Ixine Theophrasti, Park. 970. Carlina acaulos gummiifera, C. B. 380. Cinara acaulis gummiifera, Raii Hist. i. 301. Cnicus Carlinae folio, acaulos, gummiifer, aculeatus, flore purpureo & flore albo, Tourn. Coroll. 33. Chamæleo albus Apulus purpureo flore gummiifer, Raii Hist. i. 301. Chamæleo albus verus acaulis, Park. 967. **The Pine Thistle.** In Insula Creta invenitur. Vires. De viribus consule Col.

IV. De Cirfio.

Foliis integris, spinulis mitioribus, brevioribus, & minus pungentibus ab aliis differt.

A. Cirfium, Offic. Cirfium foliis non hirsutis, floribus compactis, C. B. 377. Raii Hist. i. 306. Hist. Oxon. iii. 149. Tourn. Inst. 447. Cirfium foliis non hirsutis, Ger. Emac. 1182. Cirfium montanum capitulis compactis, Park. 962. Cirfium Monspelianum, folio longo glabro Matthioli, Chab. 346. Carduus cirfium Monspeliacum, folio longo glabro Matthioli, J. B. iii. 44. Carduo-Cirfium foliis non hirsutis floribus compactis, Pluk. Almag. 83. **Melancholy Thistle.** Juxta Monspelium variis in locis. Junio floret. Ufu. Radix. Vires. Loco laboranti adalligatum, dolores varicum sedare scripsit Andreas.

V. De Carthamo.

Foliis lævibus, viridibus, floribus crocei coloris in capitulis modice spinosis, semina alba quadrangula continens pappo destituta à reliquis differt.

A. 1. Carthamus, Cnicus, Offic. Carthamus five Cnicus, J. B. iii. 79. Ger. 1006. Emac. 1169. Raii Hist. i. 302. Synop. 88. Carthamus Officinarum flore croceo, Tourn. Inst. 457. Boerh. Ind. A. 139. Cnicus sativus five Carthamus Officinarum, C. B. 378. Hist. Oxon. iii. 145. Cnicus five Carthamus sativus, Park. 259. Cnicus, Cnecus, Carthamus, Chab. 354. Carduus sativus, Cnicus seu Carthamus dictus, Pluk. Almag. 82. **Wastard Wastron.** Seritur in agris & hortis. Julio & Augusto floret. Ufu. Flores & Semina oblonga, angulosa, alba, includentia sub cortice duriusculo pulpam albicantem, sapore dulci. Vires. Flosculi alvum emolliunt: & Ictero mederi dicuntur. Præcipuus usus est ad tingendum. Semen pituitam viscosam ac aquas vomitu ac dejectione purgat: confert maxime pectori: Stomacho adversatur, Schrod. Præp. Elect.

A. 2. Chamæleon niger, Offic. Ger. quoad descript. 997. Emac. 1160. Chab. 352. Chamæleon niger verus, Park. 970. Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino, C. B. 380. Chamæleon niger Dioscoridis Maranthæ, J. B. iii. 63. Raii Hist. i. 314. Carthamus aculeatus, Carlinae folio, flore multiplici veluti umbellato, Tourn. Coroll. 33. Carduus Chamæleon dictus, capitulis pluribus minoribus cæruleis, corymbatim dispositis,

dispositis, *Hist. Oxon.* iii. 159. **Black Chameleleon.** In Græcia. Floret Junio. *Usu.* Radix oblonga, crassa, foris fusca, intus alba. *Vires.* Accerrimæ facultatis est, succus cutem adurit, est tamen ad ulcera maligna depurganda utilis, *Bellon. Epist. ad Clus.*

VI. De Calcitrapa.

Capitulorum squamis in aculeos rectos, oblongos, & rigidos exeuntibus: foliis non spinosis à reliquis differt.

A. Carduus stellatus, *Offic.* Ger. 1003. *Emac.* 1166. *Schw.* 250. *Raii Hist.* i. 317. *Synop.* 87. Carduus stellatus foliis Papaveris erratici, C. B. 387. *Dill. App.* 15. Carduus stellatus sive Calcitrapa, *J. B.* iii. 89. *Chab.* 355. *Tourn. Inst.* 440. Carduus stellatus sive Calcitrapa vulgaris, *Park.* 989. Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato, *Hist. Oxon.* iii. 144. Jacea stellata, folio Papaveris erratici, *Boerb. Ind. A.* 140. *Herm. Flor.* ii. 40. Crupina capite stellato, foliis Papaveris erratici, *Dill. Nov. Plant. Gen.* 140. **Star-Thistle.** Juxta vias publicas inque incultis & sterilibus. Æstate floret. *Usu.* Flos, Semen. *Vires.* Aqua florum, vel pulvis seminum Calculum expellit. Radix urinas (etiam) mirum in modum pellit, calculumque deturbat: adversus diuturnas febres utilis: sanguinem à viciis humoribus expurgat, *Schw.*

A. 2. Calcitrapa, *Offic.* Carduus stellatus luteus foliis Cyani, C. B. Pin. 387. *Raii Synop.* iii. 196. *Tourn. Inst.* 440. *Elem. Bot.* 349. Carduus folstitialis, Ger. 1003. *Emac.* 1166. *Mer. Pin.* 21. Carduus folstitialis Dodonæi, *Park.* Theat. 989. Spina folstitialis, *J. B.* iii. 90. *Raii Hist.* i. 317. Jacea stellata, spina folstitialis dicta, foliis Cyani, *Herm. Flor.* ii. 40. *Boerb. Ind. A.* 141. Jacea lutea capite spinoso minori, *Hort. Lugd. Bat.* 332. Leucacantha veterum, Carduus vel Spina folstitialis, *Chab. St. Barnaby's Thistle.* In sepibus. Junio floret. *Usu.* Herba, Semina. *Vires.* Aperiens seu deobstruens, est planta Lithonriptica sanguinis nimium fervorem compescens, *Mont.*

VII. De Jacea.

ACyano differt figura flosculorum, ex quibus totalis flos componitur, profundius, scilicet in longas & angustas lacinias divisis, R. *Synop.* p. 89.

A. 1. Jacea, *Offic.* Jacea nigra, Ger. 588. *Emac.* 727. *Raii Hist.* i. 325. *Synop.* 89. *Chab.* 342. Jacea nigra vulgaris, *Park.* 468. Jacea nigra vulgatio, *Schw.* 110. Jacea nigra pratensis latifolia, C. B. 271. *Hist. Oxon.* iii. 139. *Tourn. Inst.* 443. *Dill. Cat.* 91. *Boerb. Ind. A.* 142. *Buxb.* 146. Jacea nigra vulgaris capitata & squamosa, *J. B.* iii. 27. **Wapweed, or Wap-fellon.** In pascuis nimis frequens. Julio & Augusto floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Contra Tonsillarum tumores valet. Ad Hernias & vulnera utilis, *Schw.*

A. 2. Stœbe, *Offic.* Stœbe argentea major, Ger. 590. *Emac.* 730. Stœbe major foliis Cichoraceis, mollibus, lanuginosis, C. B. 273. Stœbe Salmantica prima Clusii, *Park.* 476. *Raii Hist.* i. 324. Stœbe Salmanticensis prior Clusii sive Jacea Intybacea, *J. B.* iii. 36. *Chab.* 344. Jacea Intybacea, *Volck.* 222. Jacea major foliis Cichoraceis mollibus, flore stamineo, *Hist. Oxon.* iii. 140. Jacea foliis Cichoraceis, villosis altissima, *Elem. Bot.* 352. *Tourn. Inst.* 444. *Boerb. Ind. A.* 142. **Silve-Wapweed.** In hortis apud nos colitur. Julio floret. *Usu.* Herba, Semina. *Vires.* Folia & semen astringunt, quapropter decoctum Dysentericis infunditur, auribus quoque purulentis instillatur. Illita folia oculis ab ictu cruentis profunt, & erumpentis sanguinis impetus cohibent, *Diosc.*

Tam brevis est & imperfecta Stœbes descriptio apud *Dioscoridem*, ut Botanicos in varias distraxerit sententias, & ut diversis plantis id nominis attribuerent, induxerit. Cujus hic loci synonyma exhibeo, æquo aut forte potiori jure hoc nomen sibi vindicare possit, cum in calidioribus regionibus frequens nascatur, quam Jacea magna, cujus iconem *Matthiolum* exhibet, eâve quam *Dodonæus* è *Bibliotheca Casarea* hausit. Quomodo vires hujus cum ea *Dioscoridis* conveniunt, experimentis factis tempus prodet.

VIII. De Cyano.

NOtæ sunt, Folia non spinosa, capitula lævia, flosculi marginales minus profundè dissecti, ore in latum expanso, ut infundibulum ferè imitentur, *Raii Synop.* p. 89.

A. 1. Cyanus major, *Offic.* Ger. 592. *Emac.* 732. *Raii Hist.* i. 322. Cyanus major vulgaris *Park.* 481. Cyanus montanus latifolius, vel Verbasculum cyanoides, C. B. 274. Cyanus hortensis,

sis, *Tourn. Inst.* 447. *Boerb. Ind. A.* 146. Cyanus Alpinus radice perpetua, *J. B.* iii. 23. *Chab.* 340. *Hist. Oxon.* iii. 134. **Great Blue Bottle.** In hortis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia & Flores. Folia longa, lata, lanuginosa. Flores cærulei, laciniati, odoris non ingrati. *Vires.* Alexipharmaca & Uterina est.

Frigidæ, temperatæ, atque adeo repellentis facultatis; in Erysipelate, morbo regio, palpitatione cordis, & uterina suffocatione prodesse dicitur, *Hist. Oxon.*

A. 2. Cyanus minor, *Offic.* Cyanus minor, Baptifecula, *Mont.* 38. Cyanus vulgaris, *Ger.* 592. *Emac.* 732. Cyanus minor vulgaris, *Park.* 482. Cyanus segetum, *C. B.* 273. *Tourn. Inst.* 446. *Boerb. Ind. A.* 146. Cyanus segetum vulgaris minor annuus, *Hist. Oxon.* iii. 134. Cyanus, *J. B.* iii. 21. *Chab.* 340. *Dill. Cat.* 96. *Raii Synop.* 81. *Hist.* i. 321. **Small Blue-bottles.** Inter segetes, Junio floret. *Ufu.* Folia, & Flores. Folia longa, acuminata, & laciniata, albicantia, saporis astringentis. Flores cærulei, fistulosi, sapore aqueo, & astringenti. *Vires.* Aq. stillatitia florum utilis esse dicitur in oculorum inflammationibus, rubedine, lippitudine, in hydropse, *Schred.*

IX. De Centaurio Majore.

NOtæ sunt, Capitula squamata, lævia, seu aculeis destituta, folia per ambitum serrata, magnitudo insignis, *R. H.* p. 329.

A. 1. Centaurium majus, *Offic.* *Chab.* 344. Centaurium magnum, *Ger.* 436. *Emac.* 546. *Raii Hist.* i. 329. Centaurium majus vulgare, *Park.* 469. Centaurium majus folio in laciniis plures diviso, *C. B.* 117. *Tourn. Inst.* 449. *Boerb. Ind. A.* 145. Centaurium majus juglandis folio, *J. B.* iii. 38. *Hist. Oxon.* iii. 131. **Great Centory.** In hortis Botanicis. Julio floret. *Ufu.* Radix longa, recta, crassa, foris rufa, intus rubens, saporis amari. *Vires.* Vulneraria est, saporis subdulcis ac subacris; Usus in fluxibus alvi, Dysenteria; Menses profluviumque a contrario sistit; prodest in Hernia, Sanguine coagulato, expuitione Sanguinis, in Febribus stomachicis. Hepar aperit, ac roborat; summo perè laudatur à nonnullis in obstructione venarum Mesericarum, & in morbis hinc ortis, *Schred.*

A. 2. Rhaponticum falsum, *Offic.* Rhaponticum folio Helenii incano, *C. B.* 117. Rhaponticum Enulæ folio latiore, *Park.* 156. Rhaponticum Lobelii, *Ger.* 316. *Emac.* 393. Centaurium majus, Rhaponticum folio Enulæ sub-
tùs incano & hirsuto, *J. B.* iii. 41. *Raii Hist.* i. 331. *Chab.* 345. *Hist. Oxon.* iii. 132. Centaurium majus folio Helenii incano, *El. Bot.* 355. *Tourn. Inst.* 449. *Boerb. Ind. A.* 143. **Rapontick.** In hortis Botanicorum nonnunquam reperitur. Radix crassa, oblonga, densa, foris fusca, intus ad croceum tendens, per transversum secta, spiras ostendens, saporis amaricantis, subacris, & subastringentis, odoris non ingrati.

A. 3. Rhaponticum, *J. B.* ii. 989. *Chab.* 310. Rhaponticum siccum, *Ger.* 317. *Emac.* 395. Rhaponticum genuinum, *Park.* 155. *Vires.* Cum præcedente viribus, ut facie convenit.

Radix hujus plantæ pro Rhapontico Antiquorum per errorem in Officinis nostris substituitur & venditur. Quænam sit genuinum Dioscoridis Rhaponticum, superius in Capite de Lapathis ostendi.

X. De Serratula.

Folius non spinosis à Carduo, iisdem serratis à Jacea differt, omnium partium parvitate à Centaurio majore distinguitur.

A. Serratula, *Offic.* *C. B.* 235. *J. B.* iii. 23. *Buxb.* 301. *Raii Hist.* i. 331. *Synop.* 88. *Dill. Cat.* 168. *Boerb. Ind. A.* 144. Serratula Tabernamontani, *Chab.* 341. Serratula purpurea, *Ger.* 576. *Emac.* 713. Serratula vulgaris flore purpureo, *Park.* 474. Serratula vulgaris foliis laciniatis, *Hist. Oxon.* iii. 133. Jacea nemorensis, quæ Serratula vulgò, *Elem. Bot.* 353. *Tourn. Inst.* 444. *Herb. Par.* 105. **Salu-wort.** In sylvis, & in pratis, Julio floret. *Ufu.* Herba figurâ foliorum valde variat. *Vires.* Vulneraria est, ulcera mundat, & carne replet, hæmorrhoidum dolores mulcet, enterocelas sanat, *R. Synop.* pag. 88. Herba & radix datur utiliter in casu ab alto, *Buxb.*

XI. De

XI. De Bardana.

NOtæ sunt, Capitula squamata, lappacea, ob squamarum sc. mucrones aduncos, folia amplissima, R. Synop. pag. 54.

A. 1. Bardana major, Lappa, Offic. Bardana major, Ger. 665. Emac. 809. Raii Hist. i. 332. Synop. 88. Schw. 27. Bardana vulgaris major, Park. 1222. Lappa major, Arcium Diolecoridis, C. B. 198. Hist. Oxon. iii. 146. Tourn. Inst. 450. Boerb. Ind. A. 146. Dill. Cat. 168. Buxb. 179. Personata five Lappa major aut Bardana, J. B. iii. 570. Personata, Lappa major, Bardana, Chab. 514. **Woolly-headed Burdock.** Ad vias publicas, &c. Junio floret. *Ufu.* Radix, folia, & semina. Radix oblonga, crassa, foris nigra, intus alba, saporis subdulcis, odoris grati. Semina oblonga, striata, fusca, crassiuscula, sapore subamaro. *Vires.* Siccat, est pulmonica, diuretica, diaphoretica, extergens, subastringens: Hinc convenit in asthma, calculo, expuitione sanguinis, in vulneribus inveteratis, tumore lienis, aliarumque partium, in arthriticis morbis. Semen insignè censeatur Lithontripticum. Folia imponuntur vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambustis, &c. *Schrod.* In febribus & passionibus hysterice plantis pedum applicantur non sine successu.

A. 2. Arctium, Offic. Lappa major montana capitulis tomentosis seu Arctium, C. B. 198. Tourn. Inst. 450. Boerb. Ind. A. 146. Dill. Cat. 162. Buxb. 174. Hist. Oxon. iii. 147. Bardana major altera, Ger. Emac. 810. Raii Hist. i. 332. Bardana major lanuginosis capitulis, Park. 1222. Bardana montana, Schw. 28. Personata seu Lappa altera cum capitulis villosis, Chab. 514. Personata altera cum capitulis villosis, J. B. iii. 571. Personata montana capitulis magis tomentosis, Raii Synop. 88. **Woolly-headed Burdock.** In locis ruderatis, & ad vias, Julio floret. *Ufu.* Radix, semen. *Vires.* Cum priore viribus pollet. Decocta cum semine radix in vino dentium dolores mulcet, si contineatur in ore decoctum: ambusta perniciosaque soventur eodem: bibitur adversus coxendicum dolores & stranguriam è vino, Diosc.

SECTIO OCTAVA.

De Herbis Monospermis.

Herbæ Monospermæ semine nudo Notæ sunt, Flores petalodes; Semina nuda, ad singulos flores singula.

Herbæ Monospermæ sunt vel feminibus

Pappo innascente alatis, flosculis in summis caulibus exiguis, velut in umbella, caule tereti & inani, foliis per intervalla binis vestito: *Valeriana.*

Pappo carentibus, foliis simplicibus,

Terrestres, caule

Dichotomo, seu in binos ramos divaricato, & utroque ramo in alios binos, &c. *Valerianella.*

Ramoso, floribus

Speciosis, in foliorum alis alternatim exsertitis: *Mirabilis Peruviana.*

In spicas congesti: *Dentillaria.*

Maritimæ, caulibus nudis, flosculis in summitate: *Limonium.*

Varie & tenuiter dissectis, glaucis, floribus ad papilionaceos accedentibus: *Fumaria.*

Triangulatis, umbellatarum in modum, floribus staminosis, seminibus striatis: *Thalictrum.*

Pinnatis, cauli simplici, rectè assurgente, vel non ramoso, vel ramos è lateribus emittente, floribus in spicas congestis.

Crassiores & habitiores, seminibus densius stipatis, tetragonis: *Pimpinella.*

Tenuiores & productiores, flosculis rariùs dispositis, seminibus echinatis, floribus hexaphyllis flavis: *Agrimonia.*

I. De Valeriana.

NOtæ sunt, Folia in caule bina adversa, flores monopetali velut in umbella, semina ad singulos flores singula, R. Synop. p. 60.

A. 1. Phu majus, five Valeriana major, Offic. Park. 119. Valeriana hortensis, Ger. 917. Emac. 1075. Valeriana hortensis flore albo, Rivin. Mon. irr. Tab. 3. Valeriana hortensis, Phu Olusatris folio