

Vires. Priore viribus convenit. Hujus radicem quidem Rhizopolæ innepte pro Rhabbarbo venditant, *Ruppius*.

X. De Pareira Brava.

A. *Pareira brava*, *Offic. Mont. Exot. 7.* Dale *Differt. Med.* Pareira brava, *Cod. Med.* lxxxix. *Chomel.* 261. Caapeba, Pareira brava, *Lochn. Sched. p.* 29. Caapeba Brasiliensibus, *Worm. Mus.* 158. Caapeba, *Pis.* i. 94. Caapeba five Convolvulus Colubrinus, *Ejusd.* ii. 312. Caapeba Brasiliensibus, Lusitanis *Erva de Noffa senhora* aut *Cipo de Cobras Marcg.* 25. Raiz & Erva de *Noffa senhora Worm. Mus.* 157. Convolvulus Brasiliensis flore octopetalo monococcus, *Raii Hist.* ii. 1331. An Convolvulus Americanus sub Jalapiz nomine receptus, *Pluk. Almag.* 114? *Phytog.* 25?

SECTION NONA.

De Herbis Umbelliferis.

Umbelliferæ dicuntur hoc genus plantæ, quia earum pleræque flores gestant in Umbella; hujus quidem generis species omnes flores in caulis & ramorum fastigiis coacervatos gestant, non tamen semper in Umbellæ formam dispositos. Notæ ergo Umbellatarum certiores & characteristica, quæ omnibus in universum & solis conveniunt, sunt Flores pentapetali, & ad singulos bina semina nuda simul juncta, *R. H.* p. 406.

Herbæ Umbelliferæ sunt vel folio

- Composito, pinnato, aut triangulato; semine, vel
 - Lato, plano, & compresso, seu foliaceo; foliis
 - Latissimis; flore
 - Albo, petalis cordatis, radice lignosiore: *Sphondylium*.
 - Pallidè luteo, foliis
 - Minus ramosis & propemodum pinnatis, semine minore, radice carnosâ, esculenta: *Elaphoglossum*.
 - Ramosioribus, radice minus carnosâ, succifera: *Panax*.

a b c

a b c

- In lacinias angustas divisis, succo limpidio: *Seseli Creticum*.
- In tenues lacinias divisis; semine
 - Minore, foliis foeniculaceis
 - In segmenta longiora & capillacea divisis radice annua: *Anethum*.
 - In segmenta paulò latiora tripartito divisis & subdivisis, radice perenni: *Peucedanum*.
 - Magno oblongo;
 - In medio tumidiore, alâ foliaceâ sinuosâ in summo bifidâ cincto, colore albente, sapore acri: *Thapsia*.
 - Compressiore, per maturitatem nigro, caulis medullâ fungosâ, igni concipiendo idonea: *Ferula*.
- Tumidiore, & teretiufculo aut rotundo,
 - Longo, quibusdam rostrato dicto,
 - Glabro, minor annua odorata: *Ceressium*.
 - Striato, foliis
 - Latioribus major, semine maximo, odorata, radice perenni, foliis Filicis æmulis: *Myrrhis*.
 - In tenues lacinias dissectis; foliorum segmentis
 - Crebrioribus, capillaceis, radice perenni: *Meum*.
 - Paucioribus majoribus radice annua, semine odorato, incurvo: *Cuminum*.
 - Breviore
 - Striato,
 - Glabro,
 - Majore,
 - Per maturitatem nigro tumido & fere rotundo, foliis latis: *Smyrnum*.
 - Per maturitatem albente aut minus colorato; foliis
 - Latissimis
 - Ramosioribus odoratis: *Angelica*.
 - Tripartito divisis & subdivisis, radice perpetua, acri: *Imperatoria*.
 - Minus latis
 - Apii, magna & elata, radice perpetua, odore valido nec ingrato: *Levisticum*.
 - Seselios; summis segmentis tripartitis: *Seseli*.
 - Minore, radicibus

a b c

Q

Tube

b c

- { Tuberosis multiplicibus, foliis odore & sapore Elaphobosci: *Sisarum*.
 { Cauliformibus strigosioribus & lignosioribus, foliis
 { Pinnatis aut minùs ramosis
 { Formâ, odore, & sapore Elaphobosci: *Sifen*.
 { Foliis Sanguisorbæ radice fervida: *Pimpinella Saxifraga*.
 { Foliis profunde laciniatis, radice dulci, semine aromatico: *Carum*.
 { Camosioribus seu triangulatis
 { Latioribus
 { In pauciora & obtusiora segmenta divisus: *Apium*.
 { In plura & acutiora: *Cicuta*.
 { Angustioribus in segmenta seu folia simplicia divisus
 { Breviora, acuta, umbellâ sublateâ, semine per maturitatem rufescenti: *Selinum*.
 { Albescenti: *Crithmum*.
 { Longa, angusta, per margines serrata semine aromatico: *Ami*.
 { In segmenta tenuissima capillacea divisus
 { Oblonga: *Foeniculum*.
 { Breviora, radice
 { Esculenta: *Staphylinus*.
 { Fervida: *Pyrethrum*.
 { Imis latis, summis tenuibus, semine dulci aromatico: *Anisum*.
 { Hirsuto: *Daucus*.
 { Sphaericæ rotunditatis; Cimicum tetro odore: *Coriandrum*.
 { Integro aut laciniato
 { Subrotundo & à caule perforato: *Perfoliata*.
 { In quinque lacinias diviso, semine hispido & lappulaceo: *Sanicula*.

De Umbelliferis semine lato & compresso, seu foliaceo, aut etiam ala foliacea cincto.

I. De Sphondylis.

Notæ sunt, Folia latissima, flores albi, petalis cordatis, R. Synop. p. 63.

A. 1. Sphondylium, Offic. Ger. quoad descript. 856. *Emac.* 1009. *Raii Hist.* i. 408. *Synop.* iii. 205. *Mer. Pin.* 116. Sphondylium vulgare *Park. Theat.* 953. Sphondylium, *Révin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 150. Sphondylium vulgare hirsutum, *C. B. Pin.* 157. *Merc. Bot.* 71. *Phyt. Brit.* 118. *Rupp. Flor. Jen.* 221. *Tourn. Inst.* 320. *Elem. Bot.* 270. *Mor. Umb.* 38. *Hist. Oxon.* iii. 313. *Buxb.* 311. Sphondylium quibusdam, sive Branca Ursina Germanica, *J. B.* iii. 160. Branca Ursina Officinarum, *Voelk.* 68. **Cow Parsnep.** In pascuis & agrorum marginibus. Julio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Semen egregium est in Hysterico paroxysmo, *D. Willis de Morbis Convulsivis.* Accensetur quinque herbis emollientibus, *Buxb.* ac etiam *Schrad.*

A. 2. Asa foetida, Offic. *C. B. Pin.* 499. *Worm, Mus.* 222. *Mont. Exot.* 11. *Schrad.* iv. 184. *Park. Theat.* 1569. Asa foetida nostras Officinarum, *J. B.* iii. 135. Asa foetida, *Ind. Med.* xvi. Altith seu Asa foetida, Javanis & Malais Hin dicta, *Bont.* 41. Asa foetida Disgunensis, Hingisch, Umbellifera Levistico affinis instar Præoniæ ramosis; caule pleno maximo; semine foliaceo, nudo, solitario, Brancæ ursinæ vel Pastinacæ simili; radice Asam foetidam fundente, *Kemph. Amæn. Exot.* 535. *Fig.* 536. **Devil's Dung.** Persiæ incola est. *Ufu.* Gummi, quæ ex radice vel sponte fluit, vel arte exprimitur, substantiæ est resinose, aridioris, ceræ instar, lentum ac sequax, ex variis splendentibus granis, externè incarnati coloris, internè albicans, in massam coactum, saporis acris & nauseosi, odoris gravis, Allium redolentis. Duæ hujus prostant species, una impura & turbida, altera pura & translucens; hæc à lacte sponte affluente, illa torculari expressa ex India Orientali & aliunde ad nos transportatur. *Vires.* Calfacit, incidit, &c. *Ufus* internus præcipuus in suffocatione Uteri, Peripneumonia, ac Vulneribus, alias raro adhibetur. Extrinsecus

trinfecus in tumido Liene, Uteri suffocatione, &c. Schrod.

Cujusnam plantæ succus fit *Assa foetida*, inter eruditos & rei Botanicae peritissimos diu multumque disceptatum est. Nonnulli Benzoinum & *Assam* unum idemque gummi genus esse volunt, quod è caulibus aut radicibus *Lasuris* vulneratis effluit, differentiam omnem loco natali deberi. Alii *Assam foetidam* à quadam ferulæ specie produci contendunt. *Bontius* notis in *Garciam ab Horto*, p. 41. duas dari plantarum species, *Assam foetidam* suppeditantes, affirmat. Prima (inquit) sarmentosa est, ferme, ut *Salix aquatica*, ex cujus stolonibus incisis *Assa foetida* per torcular exprimitur, quæ, ut reliqui succi, sole indurata, in consistentiam evadit. Secunda species longè fecundior existit, estque succus expressus è plantæ cujusdam radicibus crassissimos *Raphanos* referentibus, quæ folia *Tithymalli* habet. D. *Mandeflo*, qui in Persia peregrinatus est, duo etiam *Assæ foetidae* succo prægnantium plantarum genera agnoscit, verum ea paulo aliter describit. Alterum fruticosum seu sarmentosum foliis parvis *Oryzæ* similibus. Alterum *Rapi* folio, colore viridi, folio ficum referente. Hinc nonnulli posteriorum *Bontii* descriptionem sequuti Plantam *Assæ foetidae* productricem, *Tithymalli* quandam speciem esse statuunt. Alii, iique, totius *Materiae Medicæ* apprime gnari, quique in Orientalibus regionibus diu commorati sunt, *Phillyrææ* speciem esse volunt. *Kempherus* autem in libro suo supra citato bene describit & depinxit, unde apparet plantam, quæ *Assam foetidam* producit è *Sphondylii* genere esse, idcirco hunc ei locum assignavimus.

II. De *Elaphobosco*.

Notæ sunt, Radices carnosæ, esculentæ, folia vix triangulata, flores lutei, R. Synop. p. 26.

A. 1. *Pastinaca*, Offic. *Pastinaca latifolia* sativa, Ger. 870. Emac. 1025. Raii Hist. i. 410. Park. Theat. 944. Parad. 506. Raii Synop. iii. 206. C. B. Pin. 155. Mer. Pin. 91. Mor. Umb. 39. Hist. Oxon. iii. 314. Tourn. Inst. 319. Elem. Bot. 369. Boerb. Ind. A. 67. Rupp. Flor. Jen. 221. Buxb. 252. *Pastinaca sativa latifolia* Germanica luteo flore, J. B. iii. 150. Chab. 391. **Parsnep.** In hortis colitur. Junio floret. Usu. Radix in culinis. Semen in Officinis. Vires. Semen *Dodonæus* calidius & siccius esse,

urinam movere, & flatus discutere asserit, R. H. p. 410.

A. 2. *Pastinaca sylvestris*, *Elaphoboscum*, Offic. *Pastinaca sylvestris latifolia*, C. B. Pin. 155. Raii Hist. i. 409. Synop. iii. 206. Tourn. Inst. 319. Elem. Bot. 269. Boerb. Ind. A. 66. Mor. Umb. 39. Hist. Oxon. iii. 314. Rupp. Flor. Jen. 221. Buxb. 252. *Pastinaca latifolia sylvestris*, Ger. quoad descript. 870. Emac. 1025. Park. Theat. 944. Mer. Pin. 91. *Pastinaca Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff. 131.* *Pastinaca Germanica sylvestris*, quibusdam *Elaphoboscum*, J. B. iii. 149. Chab. 391. *Elaphoboscum erraticum*, Merc. Bot. i. 33. Phyt. Brit. 36. *Bancia*, Offic. Volck. 320. **Wild Parsnep.** In agrorum limitibus. Julio floret. Usu. Radix, Semen. Vires. Cum priore viribus convenit, a quibus non aliter quam cultu differre existimat J. Bauhinus.

A. 3. *Panax Heracleum*, Offic. *Panax Heracleum majus*, Ger. 850. Emac. 1003. Raii Hist. i. 410. *Panax Pastinacæ folio*, C. B. Pin. 156. *Panax Heracleum*, Hist. Oxon. iii. 315. *Panax Heracleum alterum*, sive peregrinum *Dodonæi*, Park. Theat. 948. *Pastinaca olusatris folio*, Boerb. Ind. A. 67. *Pastinaca sylvestris altissima*, Tourn. Inst. 319. Elem. Bot. 269. *Panax costinum*, C. B. Pin. 156. Bot. Monsp. 197. *Panax* vel *Panices* peregrinum, Mor. Umb. 40. *Sphondylion* vel potius *Pastinacæ Germanicæ* affinis *Panax* vel *Pseudo-costus* flore luteo, J. B. iii. 156. **Hercules his All-heal.** In hortis curiosorum. Junio floret. Ex hujus vulnerato, præsertim circa radicem, caule succus æstivis mensibus manat, sponte concresecens, in Officinis *Opopanax* dictus. *Opopanax*, C. B. Pin. 494. Schrod. iv. 408. Raii Hist. i. 411. Chomel. Plant. Usu 191. Mill. Bot. Offic. 321. Park. Theat. 1544. Rand. Ind. Pl. Offic. 64. Cujus signa bonitatis sunt color extus flavus, intus albus aut subflavus; sapor valdè amarus, odor gravis, consistentia pinguis, facile in aqua solubilis, levis, tenera, friabilis, Galbani instar lactescens, dum resolvitur ad lacteum liquorem propius accedens. Vires. Emollit, digerit, flatus discutit, purgat pituitam crassam & lentam, è partibus remotis, cerebro, nervis, sensoriis, juncturis, thorace, Schrod.

Hujus Plantæ Radix pro *Pseudo-costo* à nonnullis habetur, alii autem cum *Casparo Bauhino* diversam esse Plantam putant, uti *Parkinsonus*, ob hanc scilicet rationem, quod planta, cujus Radix est *Pseudo-costus*, haud talem producat succum flavum vel Gummi,

Qualem altera; hujusmodi verò argumentum parum valet, quum hoc locis natalibus deberi possit, quumque folia cæteræque plantæ partes, fatente ipso, in utrisque sint eadem.

III. De Sefeli Cretico vel Tordyllo.

Foliis latis Pastinacæ, semine fimbriâ granulata aut crispâ cincto à reliquis differt, R. H. p. 412.

A. Sefeli Creticum, *Offic. Ger.* 894. Sefeli Creticum Tordylion, *Bot. Monsp.* 239. Sefeli Creticum minus, *C. B. Pin.* 161. *Ger. Emac.* 1050. Tordylium sive Sefeli Creticum minus, *Park. Theat.* 906. *Raii Hist.* i. 412. Tordylium Narbonense minus, *Tourn. Inst.* 320. *Elem. Bot.* 271. *Boerb. Ind. A.* 68. *Raii Synop.* 266. Tordylium erectum hirsutius feminis limbo granulato minore, *Hist. Oxon.* iii. 316. *Caucalis minor pulchro semine, sive Bellonii, J. B.* iii. 84. *Caucalis minor pulchro semine, Tordylium & Sefeli Creticum multis, Chab.* 395. **Hartwozt of Candy.** In hortis Botanicis. In *Uso* est Semen, sed rarius. *Vires.* Nephriticum est, Uterinum, ac Pulmonicum. *Ufus* præcipuus in Stranguria, & Urina remorata; dolores discutit, Menses ciet, Catarrhorum expectorationem promovet, *Schrod.* In Catalogo simplicium Pharmacopœiæ Londini hoc cum sequente nescio quomodo confunditur.

IV. De Sefeli Massiliensi.

Semine foliaceo, foliis tenuiter divisis, succo lim-pido seu aqueo, à reliquis distinguitur, R. H. p. 414.

A. Sefeli Massiliense, *Offic. Raii Hist.* i. 414. *Chab.* 385. Sefeli Massiliense alterum, *Ger.* 894. *Emac.* 1051. *Park. Theat.* Sefeli Massiliense Ferulæ folio, *C. B. Pin.* 161. Sefeli Massiliense nuperorum, folio aliquatenus simili Visnagæ, *J. B.* iii. 33. Sefeli Massilioticum Ferulæ folio, *Schrod.* 157. Sefeli procerius rigidiusculo folio Ferulæ latiore & crassiore, *Pluk. Almag.* 345. Sefeli tenerifolium Visnagæ instar, tenuiter dissectum, *Ejusd.* 344. Libanotis Massiliensis Ferulæ folio, *Hist. Oxon.* iii. 310. **Italian Hartwozt.** *Ufu.* Semen. *Vires.* *Ufus* præcipuus in morbis capitis, Epilepsia, in imbecillitate visus, Spasmo, &c. in Pulmonum ac pectoris affectibus, Tussi, Catarrhis; in Hepatis obstructione, Hydrope, Ventriculi cruditate; in Calculo Renum ac Vesicæ; in Mensibus obstructis. Specifica Antidotus est Cicutæ, *Schrod.*

V. De Oreoselino.

Notæ sunt, Folia Petroselini aut Cicutæ similia, flores rosæ formæ, R. Meth. A.

A. 1. Petroselinum montanum, *Offic. Schrod.* iv. 123. Oreoselinum, *Mor. Umb.* 41. *Ger.* 863. quoad descript. *Emac.* 1015. *Rivin. Irr. Pent. Buxb.* 244. Oreoselinum, *Offic. Rupp. Flor. Prus.* 221. Oreoselinum majus, *Hist. Oxon.* iii. 317. Oreoselinum Apii folio minus, *Tourn. Inst.* 318. *Boerb. Ind. A.* 68. *Elem. Bot.* 269. Oreoselinum sive Apium montanum, & Apium montanum Dalechampii, *Chab.* 397. Apium montanum vulgatus, *Park. Theat.* 927. Apium montanum nigrum, *C. B. Pin.* 153. Apium montanum, folio ampliore, *Ejusd.* Apium montanum Dalechampii, *J. B.* iii. 103. Apium montanum nigrum, *Ejusd.* 104. *Raii Hist.* i. 413. Libanotis montana Apii hortensis foliis nigrioribus, *Pluk. Almag.* 215. **Mountain Parsley.** In locis montanis reperitur. *Ufu.* Radix, Semen. *Vires.* Calfacit & siccit, alexipharmacum est, sudorificum, diureticum, discutiens. *Ufus* præcipuus in calculo renum ac vesicæ, in Peste, in flatibus, in stranguria, *Schrod.*

A. 2. Gentiana nigra, *Offic. Germ.* Daucus montanus Apii folio major, *C. B. Pin.* 150. Daucus selinoides major, *Park. Theat.* 898. Libanotis Theophrasti nigra, *Ger.* 858. *Emac.* 1010. Libanotis altera quorundam, aliis dicta Cervaria nigra, *J. B.* iii. 165. *Raii Hist.* i. 413. Libanotis altera quorundam, aliis Cervaria nigra, *Chab.* 387. Libanotis nigra seu Saxifragia Venetorum, *Mor. Umb.* 42. Libanotis nigra Theophrasti, *Hist. Oxon.* iii. 318. Lasepitium minus Paludapii folio, semine cristato, *Pluk. Almag.* 207. Oreoselinum Apii folio majus, *Tourn. Inst.* 318. *Elem. Bot.* 269. *Boerb. Ind. A.* 67. Cervaria, *Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 160. Gentiana nigra Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 221. **Mountain Dauke.** In montosis Italiæ Julio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Calfacit, aperit, incidit, urinam & menses ciet, partum expellit, tumores discutit.

VI. De Thysselino.

AB Oreoselino non aliter differt, quàm quòd succo lacteo turgeat, Raii Meth. A. 48.

A. Oelnizium, *Offic. Germ.* Thysselinum Apium palustre, *Mont. Thysselinum, Rivin. Irr. P. Buxb.* 318. Thysselinum angustifolium *Rivini,*

vini, Olfenitium Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 222. Thysselinum Plinii, *Lob. Icon.* 711. *Tourn. Inst.* 319. *Elem. Bot.* 269. *Boerb. Ind. A.* 67. Thysselinum, *Mor. Umb.* 42. *Hist. Oxon.* iii. 317. Thysselinum sive Apium sylvestre, *Park. Theat.* 928. Apium sylvestre sive Thysselinum, *Ger.* 867. *Emac.* 1020. Apium sylvestre lacteo succo turgens, *C. B. Pin.* 153. *Raii Hist.* i. 413. Apium sylvestre Dodonæi, *Chab.* 397. Apium sylvestre Dodonæi, Thysselinum quorundam, planta succo lacteo turgens, locis humidis proveniens, *J. B.* iii. 188. **Spilky Parley.** In locis humidis. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Vi radix celebratur Alexipharmaca, *Buxb.* Planta, aperiens & diuretica est, *Mont.*

VII. De Anetho.

Semine foliaceo, foliis in tenuissima segmenta Fœniculi æmula divisis, à reliquis differt, *R. H.* p. 415.

A. Anethum, Offic. Ger. 878. *Emac.* 1033. *Raii Hist.* i. 415. *Mor. Umb.* 36. *J. B.* iii. 6. *Chab.* 384. *Dill. Cat. Giff.* 136. *Rivin. Irr. Pent.* Anethum hortense, *C. B. Pin.* 147. *Hist. Oxon.* iii. 311. *Tourn. Inst.* 318. *Elem. Bot.* 268. *Boerb. Ind. A.* 65. *Buxb.* 20. *Rupp. Flor. Jen.* 222. Anethum hortense sive vulgare, *Park. Theat.* 886. **Dill.** In hortis. Julio floret. *Usu.* Folia, Semen. *Vires.* Herba, sed præcipuè Semen, digerit & discutit, maturat tumores, auget lac, conciliat somnum: Venereos appetitus minuit, singultui vomituique medetur, *Schrod.* In culinis hujus herba condiuntur Cucumeres juniores.

VIII. De Peucedano.

NOtæ sunt, Folia in tenues lacinias tripartito divisa & subdivisa, latiores & longiores quàm Anethi, *R. Synop.* p. 64.

A. Peucedanum, Offic. Ger. 896. *Emac.* 1054. *Chab.* 386. *Raii Hist.* i. 416. *Synop.* iii. 206. *Mer. Pin.* 93. Peucedanum vulgare, *Park. Theat.* 880. Peucedanum Germanicum, *C. B. Pin.* 149. *Mor. Umb.* 36. *Tourn. Inst.* 318. *Elem. Bot.* 268. *Boerb. Ind. A.* 66. *Buxb.* 258. *Rupp. Flor. Jen.* 222. Peucedanum minus Germanicum, *J. B.* iii. 36. Peucedanum majus brevioribus foliis Germanicum, *Hist. Oxon.* iii. 312. Peucedanum, Pinaftrellum, Fœniculum porcinum, *Merc. Bot.* i. 58. *Phyt. Brit.* 90. **Hogs Fen-nel.** In Fossis palustribus. Julio floret. *Usu.*

Radix. *Vires.* Expectorat, mucilaginem tartaream bilemque educit. Usus præcipuus in affectibus pectoris, Tussi, Inflationibus, in obstructione Hepatis, Lienis, Renum. Ciet urinam, & calculosis prodesse creditur, *Schrod.* Veteres affectibus omnibus circa nervos consistentibus, ut Lethargo, Phrenesi, Epilepsiæ, Vertigini, Paralyfi, convenire aiunt, *R. H.* p. 416.

IX. De Thapsia.

NOtæ sunt, Folia tenuiter dissecta: Semen alâ foliaceâ summâ parte bifida cinctum, sapore acris, *R. H.* p. 417.

A. 1. Thapsia, Offic. Thapsia sive Turbith Garganicum semine latissimo, *J. B.* iii. 50. *Chab.* 388. *Tourn. Inst.* 322. *Elem. Bot.* 272. *Boerb. Ind. A.* 60. *Raii Hist.* i. 418. Thapsia Thaliætri folio, *Hist. Oxon.* iii. 319. Turpethum Garganicum, *Schrod.* iv. 250. **Deably Carrots.** In hortis curiosorum aliquando colitur. *Usu.* Radix longa & acris, foris nigra, intus candida. *Vires.* Radix ejusque succus aut decoctum supernè infernèque cum violentia purgat, ideoque intra corpus exhiberi non debet, *R. H.* p. 418. Perperam ab impostoribus in Hispania pro Turbith vendebatur ejus radix, magno Reipublicæ detrimento. *Mesius* Turbith nigrum appellat, & ab eo ad humores tenues evacuandos usurpabatur, *Hist. Oxon.* Vetulæ *Salmanticenses* hujus radice utebantur ad provocandos menses, aliaque dejectiones cum mollientibus, teste *Clusio.*

A. 2. Turbith cinericium, Pseudo-turbith, Offic. Thapsia Ferulæ facie sive Turbith Gallorum, *J. B.* iii. 45. *Chab.* 388. *Raii Hist.* i. 420. Thapsia fœniculi folio, *C. B. Pin.* 148. *Park. Theat.* 877. Thapsia ferulacea semine folioso plano, *Hist. Oxon.* iii. 319. Sefeli quæ Ferulæ facie Thapsia, sive Turbith Gallorum, *Boerb. Ind. A.* 50. **French Turbith.** In montosis Aquitanie invenitur. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum superiore convenit.

A. 3. Gingidium, Offic. Cam. Hort. 67. *Icon.* xvi. Gingidium Dioscoridis, *Rauwolf.* 11. *Till. Hort. Pif.* 68. *Tourn. Itin.* 323. Gingidium fœniculi folio, *C. B. Pin.* 151. Gingidium verum Syriacum, *Park. Theat.* 890. Anetho similis planta semine lato laciniato, *J. B.* iii. 7. *Raii Hist.* i. 416. Anetho similis planta, Gingidium verum Dioscoridis, *Chab.* 382. Thapsia Orientalis, Anethi folio, semine eleganter crenato, *Tourn. Cor.* 22. *Boerb. Ind. A.* 60. Thapsia ferulacea seminis

seminis margine inciso, *Hist. Oxon.* iii. 319. **Oriental Pick-tooth.** Oriente reperitur. Æstate floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Urinam ciet. Decoctum ex vino potum vesicæ prodest. Olus hoc crudum, coctum, conditumve estur, magna Stomachi utilitate, *Diosc.*

X. De Ferula.

Foliis Farniculaceis, seminibus oblongis, per maturitatem nigricantibus, medulla fungosa, ab aliis distinguitur, *R. H.* p. 420.

A. 1. Galbanifera planta, *Offic.* Ferula fruticosa semper virens, foliis Anisi, Galbanifera, ex qua Galbanum Officinarum, *Par. Bat. Prod.* 334. *Pluk. Almag.* 144. Ferula Africana Galbanifera, Ligustici foliis & facie, *Par. Bat.* 163. *Raii Hist.* iii. 252. *Boerb. Ind. A.* 65. *Till. Hort. Pis.* 61. Anisum Africanum frutescens folio & caule vere cæruleo tinctis, *Pluk. Phytog.* xii. f. 2. Anisum fruticosum Africanum Galbaniferum, *Hist. Oxon.* iii. 297. Oreoselinum Africanum, Galbaniferum frutescens Anisi folio, *Tourn. Inst.* 319. Oreoselinum Anisoides arborecens Ligustici foliis & facie flore luteo Capitis Bonæ Spei, *Breyn. Prod.* ii. 79. **The Galbanum Plant.** In hortis curiosorum colitur. Ex hujus planta exsudat Galbanum, *Offic.* C. B. Pin. 494. *Chomel. Plant. Usu* i. 186. *Raii Hist.* i. 421. *Schrod.* iv. 195. *Mill. Bot. Offic.* 206. C. Com. Plant. *Usu* 73. *J. B.* iii. 51. *Chab.* 388. à Byzantio ad nos delatum. Succus est pinguis, non tamen Oleo solubilis, sed aquâ, mediâ quodammodo naturâ constans inter gummi & resinam; accenditur enim igne ut Resina, humore aqueo solvitur ut Gummi; colore flavescente aut rufo, substantia molli & Cere instar ductili, sapore amaricante cum acrimonia, odore gravi. *Vires.* Emollit & digerit; Usus intrinsecus est in mensibus ciendis, scetibus vivis & mortuis, necnon secundinis pellendis. Extrinsecus etiam prodest in partu ac mensibus, in suffocatione uteri, Vertigine, Epilepticis, Hystericis, Syncopiticis, &c. *R. H.* p. 421.

A. 2. Ferula Africana Galbanifera frutescens Myrridis folio, C. Comm. Hort. *Anst.* ii. p. 115. *Till. Hort. Pis.* 60. **Another Galbanum Plant.** Hæ duæ species (scribit Doct. *Commelinus*) sauciatae succum fundunt lacteum, qui in lachrymam omnibus notis Galbano simillimam & convenientem conerescit, *Plant. Usu* ed. iii. p. 73.

A. 3. Ferula Galbanifera, *J. B.* iii. 52. *Lab. Icon.* 779. *Tourn. Inst.* 321. *Elem. Bot.* 271.

Boerb. Ind. A. 64. *Till. Hort. Pis.* 60. *Chab.* 388. Ferula latiore folio, *Park. Theat.* 875. *Hist. Oxon.* iii. 309. Ferula altera, *Ger.* 899. Ferulago, *Ger. Emac.* 1056. Ferulago latiore folio, C. B. Pin. 148. *Chomel. Plant. Usu.* **Small Fennel-Plant.** In hortis Botanicis. A Lobelio dicitur orire ex semine reperto Antuerpiæ in Galbani lachrymis.

A. 4. Ferula, *Offic.* *Ger.* 898. *Emac.* 1056. Ferula tenuiore folio, *Park. Theat.* 875. Ferula major seu scemina, *Mor. Umb.* 35. Ferula major seu scemina Plinii, *Boerb. Ind. A.* 64. Ferula scemina Plinii, C. B. Pin. 148. *Tourn. Inst.* 321. *Elem. Bot.* 271. Ferula tenuiore folio, seu scemina Plinii, *Hist. Oxon.* iii. 309. Ferula folio Fœniculi, semine latiore & rotundiore, *J. B.* iii. 43. *Chab.* 388. *Raii Hist.* i. 420. **Fennel-Plant.** In hortis Botanicorum aliquando colitur. Julio floret. *Usu.* Medulla caulium, Semen, Succus seu Gummi Sagapenum Officinarum dictus. *Vires.* Viridis medulla pota sanguinem spuentibus & ecciacis prodest, sanguinis eruptiones sistit, capitis dolores lenit. Semen potum torminibus auxiliatur, *Diosc.*

A. 5. Sagapenum, *Offic.* C. B. Pin. 494. *Raii Hist.* i. 1844. *Matth.* ii. 801. *Schrod.* 214. *Park. Theat.* 1544. *Ger.* 898. *Emac.* 1056. *Mill. Bot. Offic.* 384. *Chomel. Plant. Usu* 190. Sagapenum veterum, *J. B.* iii. 156. Ab Alexandria transportatur. Optimum censetur sincerum, translucidum, foris colore fulvo vel rufo, intus exalbido, gustu acri, odore gravi, porrumque æmulans. *Vires.* Attenuat, aperit, purgat lentos, & crassos, imò & serosos humores, ex Ventriculo, Intestinis, Utero, Renibus, Cerebro, Nervis, Juncturis, Pectore: Hinc prodest in Hydrope, Tussi inveterata, Asthmate, Cephalalgia, Spasmo, Epilepsia, Paralyfi, Tremore artuum, in obstructione & tumore splenis, dolore Cholico. Menses ciet, sed scetum enecat, urinam movet, *Schrod.*

A. 6. Panax Asclepium, *Offic.* *Mor. Umb.* 35. Panax Asclepium Ferulæ facie, *Ger. Emac.* 1057. Libanotis Ferulæ folio & semine, C. B. Pin. 158. Libanotis quibusdam, flore luteo, semine Ferulæ, *J. B.* iii. 41. *Chab.* 386. *Raii Hist.* i. 421. Libanotis Ferulæ folio & semine, sive Panax Asclepium Ferulæ facie Lobelii, *Park. Theat.* 881. Ferula minor, *Elem. Bot.* 271. Ferula minor ad singulos nodos umbellifera, *Tourn. Inst.* 321. *Boerb. Ind. A.* 65. **The All-heal of Esculapius.** In Istria provenit. Æstate floret. *Usu.* Flores, Semen. *Vires.* Auxiliarem vim habent Flores

flores & semina contra ulcera, phagedænas, & tubercula, si trita & cum melle imponantur: adversus serpentes, si vino bibantur, *Diosc.*

A. 7. Libanotis altera, *Offic.* Libanotis Fœniculi folio, semine foliaceo, *C. B. Pin.* 158. Panax Asclepium Anguillaræ & Camerarii, *Park. Theat.* 883. Ferula folio glauco, semine lato oblongo, quibusdam Thapsia ferulacea, *J. B. iii.* 45. *Chab.* 388. *Raii Hist.* i. 420. *Tourn. Inst.* 321. *Boerb. Ind. A.* 64. **Candy All-heal.** In Insula Candia reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Radix, herba, semen. *Vires.* Trita omni herba communiter Hæmorrhoidum profluvia sistit; Sedis inflammationes, & Condylomata mitigat. Siccæ radices ulcera purgant, menses & urinas cient. Potum semen ad eadem pollet, *Diosc.*

A. 8. Ammoniacum, *Offic. C. B. Pin.* 494. *Raii Hist.* ii. 1844. *Ghomel. Plant. Ufu* 182. *Math.* ii. 803. Ammoniacum, *Mill. Bot. Offic.* 30. Gummi Ammoniacum, *Schrod.* iv. 184. Gum. Ammoniacum, *Park. Theat.* 1544. *Ger.* 898. *Emac.* 1056. Ab India Orientali & aliunde ad nos deferitur. Gummi est stillans ex Ferula quadam, inquit *Schrod.* Eligendum est sincerum instar Olibani, in grumos condensatum, odore gravi, Castoreum utcumque æmulans, sapore amarum, digitis tractatum mollescens, bene coloratum, exterius flavum, interius candidum. *Vires.* Emollit, attenuat, resolvit, digerit, maturat, attrahit valide, ut quoque spinas carni infixas eliciat; alvum movet, splenicum est. *Ufus præcip.* est in doloribus Arthritidis, in resolvenda mucilagine tartarea, viscosa, crassa, ac contumaci Pulmonum, Mesenterii; & hinc in obstructionibus contumacibus Lienis, Hepatis, Uteri, &c. Extrinsecus in Schirrhis, Tophisque juncturarum, in Schrophulis, aliisque tumoribus durioribus resolvendis, &c. *Schrod.*

Unius Ferulæ *Dioscorides* meminit, ex qua *Sagapenum* colligitur. *Galbanum* verò, & *Ammoniacum* Ferulæ, quoque *ῥαυδς*, sive liquores esse refert. Verum, an istæ cum priore differant, necne, non exponit. Fieri autem potest, ut ex unius generis Ferulæ differentes succi colligantur, pro regionum videlicet, ubi nascuntur, varietate. Veluti enim *Lasèr Cyrenis* natum diversum est à liquore, qui in Media & Syria provenit: ita Ferulam in Media *Sagapenum*, juxta Cyrenem *Ammoniacum*, in Syria *Galbanum* proferre posse apparet, *Dod. Pempt.* 322.

Quamquam Regiones diversæ diversa Gummi ex eadem planta, uti opinatur *Dodonæus* (ut supra

citata) producere queant; tamen è posterioribus inventis patet, *Sagapenum* ex una planta, *Galbanum* ex aliis nasci; utrum verò *Ammoniacum* etiam ex Ferula, ut *Dioscoridi* visum est, an ex alia quadam planta ortum ducat, nondum innotescit. Nostrium autem *Galbanum*, uti modò vidimus, unius plantæ fœtus est; unde conjecturat *Josephus Millerus*, id genus esse, quod è Turcia affertur, quodque optimum esse putat, à *Lobelii* planta produci; ex *Hermanni* vero planta id quod ex India apportatur, quodque quum sit magis fuscum, ficius & fordibus stipitibusque oppletius, haud jam in pretio est.

De Umbelliferis semine tumidiore & minus compresso donatis.

X. De Libanotide.

Notæ hujus generis characteristicae sunt folia tenuiter dissecta, semina tumida, nucis *Myristicæ* parvæ figurâ, fungosâ substantiâ nucleum ambiente, *R. H.* p. 424.

A. Libanotis, *Offic. Chab.* 386. Libanotis Ferulæ folio, semine anguloso, *C. B. Pin.* 158. Libanotis *Cachryphorus* quibusdam floribus luteis, *J. B. iii.* 40. *Raii Hist.* i. 424. Libanotis *Galenii* *Cachrys* verior, *Ger.* 858. quoad descript. *Emac.* 1010. Libanotis Ferulæ folio, sive *Cachryfera*, sive *Cachrys vera*, *Park. Theat.* 881. *Cachrys* semine fungoso lævi, *Hist. Oxon.* iii. 267. *Cachrys* semine fungoso sulcato, plano majore, foliis *Peucedani* angustis, *Mor. Umb.* 62. *Tourn. Inst.* 325. *Elem. Bot.* 276. **Fennel Verb. Frankincense.** In montibus Italiæ, & Siciliæ, &c. Maio floret. *Ufu.* Radix & semen. *Vires.* Vim habet exalfaciendi, & vehementer exsiccandi; quare abstergentibus medicamentis inferitur, *Diosc.*

XI. De Laserpitio.

Notæ sunt, Quatuor alæ foliæ per longitudinem decurrentes in singulis seminibus. Alæ hæ membranaceæ in binis seminibus, dum adhuc viridia & conjuncta sunt, sex tantum videntur, binis illis ad basin singulorum seminum arctè sibi invicem commissis, *R. Meth. A.* p. 43.

A. 1. La-

A. 1. *LasERPitium*, *Offic. Ger.* 853. quoad descript. *Emac.* 1006. *LasERPitium Gallicum*, *C. B. Pin.* 156. *Raii Hist.* i. 426. *Bot. Monsp.* 300. *Park. Theat.* 937. *Tourn. Inst.* 324. *Elem. Bot.* 274. *LasERPitium* è regione Massiliæ allatum, *J. B.* iii. 137. *LasERPitium* lobis angustioribus lucidis, saturatè virentibus, plurifariam divis, *Pluk. Phytog.* 198. *Almag.* 207. *LasERPitium angustifolium* foliis conjugatim positis quinquefidis, *Hist. Oxon.* iii. 321. *LasERPitium* foliis angustioribus dilutè virentibus, *Mor. Umb.* 28. *Silphium* sive *LasERPitium*, *Chab.* 399. **LasERPit.** In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Excalfacit; fugillatis, strumis, ac tuberculis medetur; Ischiadicis, excrescentiisque circa sedem tollendis convenit, Veneri resistit, os commendat, *Diesc.*

A. 2. *Thapsia Officinarum*, *Chom.* 64. *Gentiana alba*, *Offic. Buxb.* 180. *Rupp. Flor. Jen.* 223. *LasERPitium* foliis latioribus lobatis, *Mor. Umb.* 29. *Tourn. Inst.* 324. *Elem. Bot.* 275. *Volck.* 241. *Boerb. Ind.* 61. *Pluk. Almag.* 207. *LasERPitium latifolium* vulgatius seminis alis planis, *Hist. Oxon.* iii. 321. *Libanotis Theophrasti* minor, *Ger.* 857. *Emac.* 1010. *Park. Theat.* 951. *Raii Hist.* i. 427. *Libanotis latifolia* altera sive vulgati, *C. B. Pin.* 157. *Libanotis Theophrasti* quorundam, sive *Seseli Æthiopicum*, *Matthiolo Cervicaria alba*, *J. B.* iii. 164. *Chab.* 387. **The Lesser Verb. Frackincense of Theophrastus.** In montibus Helvetiæ & Pyrenæicis reperitur. Julio floret. *Usu.* Radix, sed in Officinis nostris non invenitur. *Volck.* Radix vim habet alexipharmacam & uterinam, *Buxb.*

XII. De Scandice.

Seminibus in rostrum productis, Geranii moschati rostra referentibus, ab aliis umbelliferis abundè distinguitur, *R. Synop.* p. 103.

A. *Scandix*, *Offic. Mor. Umb.* 47. *Scandix*, *Riv. irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 73. *Scandix* semine rostrato vulgaris, *C. B. Pin.* 152. *Tourn. Inst.* 326. *Elem. Bot.* 276. *Boerb. Ind. A.* 70. *Hist. Oxon.* iii. 304. *Raii Synop.* iii. 207. *Rupp. Flor. Jen.* 223. *Buxb.* 295. *Scandix vulgaris* seu *Pecten Veneris*, *Park. Theat.* 207. *Pecten Veneris*, *J. B.* iii. 71. *Chab.* 392. *Raii Hist.* i. 428. *Merc. Bot.* i. 57. *Phyt. Brit.* 88. *Pecten Veneris*, sive *Scandix*, *Ger.* 884. *Emac.* 1040. *Mor. Pin.* 91. **Shepherd's Needle, or Venus's Comb.** Inter segetes frequens. Maio & Junio

floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Stomacho & Ventriculo utile est; decoctum, Vesica, Renibus, & Jecinori confert, *Diesc.* Nonnulli radicem cum Malva tusam, omni corpori infixam extrahere aiunt, *Buxb.*

XIII. De Cerefolio.

Foliis ad *Petroselinum* accedentibus, radice annuâ, omnium partium parvitate à *Cicutaria* differt, *R. H.* p. 430.

A. *Chærofolium*, *Offic. Chærophyllo* sativum, *C. B. Pin.* 152. *Raii Hist.* i. 430. *Tourn. Inst.* 314. *Elem. Bot.* 264. *Boerb. Ind. A.* 70. *Buxb.* 63. *Chærophyllo*, *J. B.* iii. 75. *Chab.* 393. *Cerefolium vulgare*, *Park. Parad.* 494. *Ger.* 882. *Cerefolium vulgare sativum*, *Ger. Emac.* 1338. *Cerefolium sativum*, *Mor. Umb.* 46. *Hist. Oxon.* iii. 303. *Cerefolium Officinarum* sive *Chærophyllo* *Tournefortii*, *Rupp. Flor. Jen.* 228. **Chervil.** In hortis. Maio floret. *Usu.* Folia, & semen. *Vires.* Partium est tenuium, diureticum, emmenagogon, ac lithontripticum; Sanguinem coagulatum resolvit, somnum suaviter inducit. Extrinsecus usus insignis est in dolore cholico, in urina retenta, *Schrod.*

Hanc plantam *Fuchsius* pro *Gingidio Dioscoridis* accepit, cui *Ghemelius* ex citatis suffragari videtur: Hanc autem sententiam rejicit *Matthioli*, qui duas alias plantas, ut ex *Commentariis* liquet, profert; quarum unam in priorè Editione ipse elegi: Jam verò, cum *Tournefortio* sentire inducor, Plantam à *Rauwolfio* memoratam, & è *Camerario* in *Horto suo Medico*, N° xvi. depictam, esse veriore. Hanc in Capite præcedente de *Thapsia* videre licet. Descripta etiam est à *Tournefortio* in *Itinerar.* Edit. Anglic. p. 323.

XIV. De Cicutaria.

Notæ hujus sunt, Semina longa, glabra, per maturitatem nigra; folia Magnæ *Cicutæ*, sed latiora, *R. Synop.* iii. 207.

A. *Cicutaria vulgaris*, *Offic. J. B.* iii. 71. *Chab.* 404. *Raii Hist.* i. 429. *Synop.* iii. 207. *Cicutaria alba*, *Merc. Bot.* i. 29. *Phyt. Brit.* 28. *Mor. Pin.* 26. *Cicutaria alba* *Lugdunensis*, *Ger. Emac.* 1038. *Cerefolium sylvestre*, *Dill. Cat. Giff.* 51. *Rupp. Flor. Jen.* 228. *Riv. irr. Pent.* *Cerefolium sylvestre* perenne feminibus lævibus nigris, *Mor. Umb.* 46. *Hist. Oxon.* iii. 303. *Chærophyllo* sylvestre, *Buxb.* 64. *Chærophyllo*

rophylum sylvestre perenne, Cicutæ folio, *Tourn. Inst.* 314. *Elem. Bot.* 264. *Boerb. Ind. A.* 70. Myrrhis sylvestris, *Park. Theat.* 935. Myrrhis sylvestris feminibus lævibus, *C. B. Pin.* 160. **Wild Cicely, Cow-weed.** Ad sepes frequens. Maio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Sativo convenit. Radix vim habet venenatam. Novimus, qui existimantes se colligere Pastinacas Germanicas, hyemali tempore, has forte fortuna ostenderunt foliis destitutas, ex quarum esu licet paucio, inciderunt in grandia Symptomata, Suffocationes, Torpores, & Vesaniam, *Buxb. ex J. B.*

XV. De Myrrhide.

Semine striato, oblongo, magno, per maturitatem nigro, folio Filici æmulo, aromatico, à reliquis differt, *R. Method.* p. 88.

A. 1. Myrrhis, *Offic. Chab.* 393. Myrrhis magno semine, longo, sulcato, *J. B. iii.* 77. *Raii Hist. i.* 431. *Hist. Oxon. iii.* 301. Myrrhis major vel Cicutaria odorata, *C. B. Pin.* 160. *Tourn. Inst.* 315. *Elem. Bot.* 264. Myrrhis major vulgaris, sive Ceresolium majus, *Park. Theat.* 935. Myrrhis perennis semine striato, alba, major, odorata, *Mor. Umb.* 44. *Boerb. Ind. A.* 69. Ceresolium magnum, *Ger.* 882. Ceresolium magnum sive Myrrhis, *Ger. Emac.* 1039. Odorata, *Rivini. irr. Pent.* **Sweet Cicely.** In hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Cum Ceresolio temperamento & viribus convenit, *R. H.* pag. 431.

A. 2. Daucus Creticus, *Offic. Chomel.* 517. *Chab.* 389. Daucus Creticus verus, *Ger.* 874. *Emac.* 1029. Daucus Creticus verus Dioscoridis, *Park. Theat.* 896. Daucus foliis Fœniculi tenuissimis, *C. B. Pin.* 150. Daucus Creticus semine hirsuto, *J. B. iii.* 56. *Raii Hist. i.* 463. Myrrhis annua semine striato, villosa, incano, *Mor. Umb.* 67. *Tourn. Inst.* 315. *Elem. Bot.* 264. *Boerb. Ind. A.* 69. Myrrhis tenuifolia, annua Cretica, semine alba pubescente, *Hist. Oxon.* **Carrots of Crete, or Candy-Carrots.** Ex Insula Creta adfertur. *Usu.* Semina oblonga, incana, acuminata, villosa, saporis & odoris fragrantis. *Vires.* Uterinum imprimis est, & diureticum. Flatus discutit. *Usus præcip.* in Mensibus obstructis, Suffocatione, & dolore Matricis, in Colica flatulenta, in Singultu, Dysuria, Tussi chronica, &c. *Schrod.*

XVI. De Meo.

Foliis constat omnium herbarum tenuissimis, quibus ut & semine magno, oblongo, striato, ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 64.

A. 1. Meum & Meum Athamanticum, *Offic. Meum, Ger.* 895. *Emac.* 1052. *Chab.* 383. *Raii Hist. i.* 432. *Synop. iii.* 207. *Merc. Bot. ii.* 26. *Phyt. Brit.* 75. *Mer. Pin.* 77. *Boerb. Ind. A.* 49. Meum vulgare, *Park. Theat.* 888. Meum foliis Anethi, *C. B. Pin.* 148. *Tourn. Inst.* 312. *Elem. Bot.* 261. *Rupp. Flor. Jen.* 225. Meum vulgare, seu Radix Ursina, *J. B. iii.* 11. Meum Athamanticum, *Mor. Umb.* 4. Meum vulgare, tenuifolium, *Hist. Oxon. iii.* 270. **Spignel.** In pratis, & pascuis, sed rarè. Junio floret. *Usu.* Radix oblonga, crassa, & ramosa, cortice foris ferrugineo, intus pallido, aliquantulum gummoso, includente medullam albicantem, sapore & odore Levistico gratiori, & fragrantiori. *Vires.* Flatus discutit. *Usus præcip.* in inflatione ac ructu Ventriculi, in Mensibus ac Urina ciendis, in Uteri suffocatione, in torminibus Ventris, in Catarrhis, tartaroque Pulmonum expectorando. Multas ingreditur compositiones, & ipsam Theriacam, *Schrod.*

A. 2. Mutellina, *Offic. Mutellina, Meum umbellâ purpurascens, Mont. Ind.* 48. Mutellina, *J. B. iii.* 66. *Raii Hist. i.* 453. Mutellina sive Mutrina; Meum Alpinum quorundam, *Chab.* 389. Meum Alpinum umbellâ purpurascens, *C. B. Pin.* 148. Meum Alpinum Germanicum, illis Muttellina dictum, *Park. Theat.* 889. Sefeli pumila Alpina, umbellâ purpurascens, *Hist. Oxon. iii.* 287. Phellandrium Alpinum, umbellâ purpurascens, *Tourn. Inst.* 307. *Elem. Bot.* 256. **German or Mountain Spignel.** In montosis. *Usu.* Herba. *Vires.* Eisdem cum priore ei attribuit *Mont.*

XVII. De Cymino.

AB Ammi differt radice annuâ, foliis in laciniis minus crebras, nec adeò tenues dissectis, omnium partium quantitate minore, semine etiam angustiore, *R. H.* p. 433.

Cuminum, *Offic. Cuminum, sive Cuminum Sativum, J. B. iii.* 22. *Raii Hist. i.* 433. Cuminum sive Cuminum, *Chab.* 384. Cuminum vulgare, *Park. Theat.* 887. Cuminum semine
R longiore,

longiore, *C. B. Pin.* 146. *Cuminum*, *Mor. Umb.* 4. *Hist. Oxon.* iii. 271. *Boerb. Ind. A.* 49. *Cuminum fativum* Dioscoridis, *Ger.* 907. *Emac.* 1066. *Fœniculum Orientale Cuminum dictum*, *Tourn. Inst.* 312. **Cummin.** In Insula Melita copiosè feritur. Junio floret. *Ufu.* Semina striata, oblonga, ex cinereo spadicea, sapore acri, aromatico, & ingrato, odore fragranti. *Vires.* Attenuat, digerit, resolvit; Flatus discutit, ideoque utile est in Colica, Tympanite, & Vertigine, *Schrod.*

XVIII. De Angelica.

Efus notæ sunt, Folia latissima, semina striata, magna, & crassa, per maturitatem alba; succus lacteus per siccitatem flavicans, *R. H.* pag. 434.

A. 1. Angelica, *Offic. Chab.* 400. *P. Parad.* 529. Angelica fativa, *C. B. Pin.* 155. *J. B.* iii. 140. *Ger.* 846. *Emac.* 999. *Park. Theat.* 939. *Raii Hist.* i. 434. *Synop.* iii. 208. *Boerb. Ind. A.* 53. *Rupp. Flor. Jen.* 222. *Phyt. Brit.* 8. *Mer. Pin.* 8. *Mor. Umb.* 9. *Hist. Oxon.* iii. 280. Imperatoria fativa, *Tourn. Inst.* 317. *Elem. Bot.* 267. **Angelica** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Radix, folia, & semen. Radix est oblonga, ex capite crassiore in fibras sæpe pollicares, aut longè tenuiores divisa, foris ex flavo rufescens, medullâ interiore altâ, saporis acris, suaviter amaricantis, odoris fragrantis, & aromatici. *Vires.* Bezoardica, & Cordialis nobilissima est; calfacit, & siccit, aperit, attenuat; Sudorifica, & Vulneraria est; Menfes movet, Fœtum expellit, Suffocationi Uteri maxime conducit; malignis morbis, Venenis, ipsique Pestis medetur, *Schrod.*

A. 2. Angelica sylvestris, *Offic. Buxb.* 20. *Mor. Umb.* 9. *Park. Theat.* 940. *Ger.* 846. *Emac.* 999. *Raii Hist.* i. 434. *Synop.* iii. 208. *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 8. *Mer. Pin.* 8. Angelica sylvestris major, *C. B. Pin.* 155. *Boerb. Ind. A.* 51. *Hist. Oxon.* iii. 280. *Rupp. Flor. Jen.* 222. Angelica sylvestris magna & vulgatio, *J. B.* iii. 144. Angelica sylvestris vulgatio, *Chab.* 400. Angelica aquatica, *Dill. Cat. Giff.* 156. Angelica palustris, *Rivini. Irr. Pent.* Imperatoria pratenfis major, *Tourn. Inst.* 317. *Elem. Bot.* 267. **Water-Angelica.** In aquosis gaudet. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Eisdem cum Sativa viribus pollere creditur, quamvis languidior sit, *Raii.*

A. 3. Herba Gerardi, *Offic. Ger.* 848. *Emac.* 1001. *Merc. Bot.* i. 42. *Phyt. Brit.* 58. *Mer. Pin.* 61. Podagraria, *Rivini. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 90. Podagraria Rivini & Lobelii, *Rupp. Flor. Jen.* 225. Podagraria vulgaris, *Park. Theat.* 943. Angelica Podagraria dicta, *Mor. Umb.* 9. Angelica sylvestris minor seu erratica, *C. B. Pin.* 155. *Raii Hist.* i. 435. *Synop.* iii. 208. *Boerb. Ind. A.* 53. *Tourn. Inst.* 313. *Elem. Bot.* 262. Angelica sylvestris repens, *J. B.* iii. 145. *Chab.* 400. *Hist. Oxon.* iii. 281. **Cout-weed.** Ad sepes, præcipuè hortorum. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix, herba. *Vires.* Podagram juvat, unde nomen.

A. 4. Archangelica, *Offic. J. B.* iii. 143. *Raii Hist.* i. 454. *Chab.* 400. Angelica Scandiacæ five Archangelica Tabernæmontani, quæ umbellâ est flavâ, semine rotundiore, *C. B. Pin.* 155. *Boerb. Ind. A.* 53. Archangelica seu Angelica Tabernæmontani, seu Scandiacæ, *Harm. Prælect.* Angelica prima, *Boerb. Hist. Plant.* 84. Imperatoria Archangelica dicta, *Tourn. Inst.* 317. *Elem. Bot.* 267. **Great Wild Angelica.** In hortis colitur, sed rarius. *Ufu.* Radix. *Vires.* Prima, Secunda, & Tertia, (i. e. Species, *Ind. Alt.*) ut dicit *Boerbavius*, recipiuntur in medicina, sed omnium maxima Secunda, *Hist. Plant.* p. 84. Apud nos autem nunquam.

XIX. De Imperatoria.

NOtæ ejus sunt, Folia lata, tripartitè divisa & subdivisa: radices crassæ, obliquæ, semen striatum, majus, *R. H.* p. 436.

Imperatoria & Astrantia, *Offic. Imperatoria, J. B.* iii. 137. *Chab.* 399. *Rupp. Flor. Jen.* 222. *Mor. Umb.* 17. *Hist. Oxon.* iii. 278. *Raii Hist.* i. 436. *Ger.* 848. *Emac.* 1001. Imperatoria major, *C. B. Pin.* 156. *Tourn. Inst.* 317. *Elem. Bot.* 267. *Boerb. Ind. A.* 53. *Buxb.* 167. Imperatoria five Astrantia vulgaris, *Park. Theat.* 942. **Wasserwort.** In hortis colitur. Floret Augusto. *Ufu.* Radix oblonga, pollicem crassa, rugosa, quasi cirrosa, & geniculata, foris fusca, intus alba, saporis acris, aromatici, odoris fragrantissimi. *Vires.* Alexipharmaca, ac Sudorifica est. *Ufus* præcip. in venenatis morbis, ac ictibus, in capitis affectibus phlegmaticis, paralyfi, apoplexia, &c. in cruditate ventriculi, & colico dolore, *Schrod.* In colicis, & flatuosis, divinum est remedium, *Hofman.*

XX. De

XX. De Smyrnio.

Semine majore tumido, per maturitatem nigro, à congeneribus distinguitur, R. H. p. 436.

A. Hippofelinum & Smyrnum, *Offic.* Hippofelinum, *Ger.* 866. quoad descript. *Emac.* 1019. *Raii Hist.* i. 437. *Phyt. Brit.* 59. *Mor. Pin.* 63. Hippofelinum sive Smyrnum vulgare, *Park. Theat.* 930. Hippofelinum Theophrasti, vel Smyrnum Dioscoridis, *C. B. Pin.* 154. Macerone, quibusdam Smyrnum, semine magno, nigro, *J. B.* iii. 126. Macerone, *Chab.* 399. Smyrnum, *Raii Synop.* iii. 208. *Tourn. Inst.* 316. *Elem. Bot.* 265. *Boerb. Ind. A.* 54. Smyrnum majus, *Mor. Umb.* 11. *Hist. Oxon.* iii. 277. Olius atrum quibusdam. *Alexanders.* In rupibus maritimis, Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* A. lit bene, & præstat eadem quæ Apium, sed efficacius, *R. H.* p. 437. Est aperiens, diuretica, emmenagoga, sudorifica, anticolica, & Asthmatis optimè conducit, &c. *Boerb.*

XXI. De Levistico.

Efus notæ sunt, Folia Apii majora, odor validus, magnitudo & statura insignis, *R. H.* p. 437.

Levisticum, *Offic. Hist. Oxon.* iii. 275. Levisticum vulgare, *Ger.* 855. *Emac.* 1008. *Park. Theat.* 936. *Raii Hist.* i. 437. Ligusticum, *Mor. Umb.* 7. Ligusticum vulgare, *C. B. Pin.* 157. Ligusticum vulgare foliis Apii, *J. B.* iii. 122. *Boerb. Ind. A.* 52. Levisticum Officinatum, Ligusticum, *Chab.* 401. Angelica montana perennis Paludapii folio, *Tourn. Inst.* 313. *Elem. Bot.* 262. **Lobage.** In hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Radix, folia, semen. Radix est oblonga, crassa, in fibras crassiores divisa, foris fusca, intus pallida, saporis acris, & aromatici, odoris jucundi, & fragrantis. Semina oblonga, compressa, striata, saporis acris, aromatici, subdulcis, odoris fragrantis. *Vires.* In facultatibus porro tam vicinum est Angelicæ, & Imperatoricæ, supra dictis, ut non putem necessariam esse commemorationem, *Hofman.* Alexipharmacum est, ac diureticum, vulnerariumque, *Raii Hist.*

XXII. De Sefeli Vulgari.

Seminibus magnis, oblongis, striatis; fimbria foliacea à reliquis differt.

Sefeli vulgaris & Siler montanum, *Offic.* Sefeli sive Siler montanum vulgare, *J. B.* iii. 168. Siler montanum Officinatum, *Ger.* 892. *Emac.* 1048. *Raii Hist.* i. 439. Siler montanum, *Hist. Oxon.* iii. 276. Siler montanum majus, *Boerb. Ind. A.* 92. *Mor. Umb.* 7. Siler montanum vulgè Sefelios, *Parkinson. Theat.* 909. Ligusticum, quod Sefeli Officinatum, *C. B. Pin.* 162. *Tourn. Inst.* 323. *Elem. Bot.* 274. **Common Hartwort.** In hortis Botanicis colitur. Junio floret. *Usu.* Semina oblonga, striata, ex viridi spadicea, donata per marginem fimbria exigua, foliosa, saporis acris, amaricantis, & aromatici, quasi ex corticibus Aurantium & Cumino mixti, odoris fragrantis. *Vires.* Semen Sileris majoris acredinis est quàm ullum aliud Sefeli, eoque menstruis ciendis perquam commendatum, *Boerh.* Calfacit, & ficit; Menfes, & Urinas ciet, flatus discutit, *Schrod.*

XXIII. De Bulbocastano.

Radice esculenta, foliis tenuius incis, semine longiusculo, glabro, ab aliis Umbellatarum generibus faciliè distinguitur, *Raii Synop.* p. 105.

A. Bulbocastanum, *Offic. J. B.* iii. 30. *Ger.* 906. *Phyt. Brit.* 17. *Burb.* 47. *Raii Hist.* i. 440. *Synop.* iii. 209. *Chab.* 385. *Mor. Umb.* 5. Bulbocastanum majus & minus, *Ger. Emac.* 1065. Bulbocastanum minus, *Mer. Pin.* 17. Bulbocastanum majus folio Apii, *C. B. Pin.* 162. *Hist. Oxon.* iii. 274. *Boerb. Ind. A.* 70. *Tourn. Inst.* 307. *Elem. Bot.* 257. Nucula terrestris major & minor, *Park. Theat.* 893. **Carch. Put.** **Tipper. Put.** **Pig. Put.** and **Hawk. Put.** In pascuis, solo arenoso aut glareoso frequens. Vere floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Venerem stimulat, multum nutrit. Cruenta mingentibus, & etiam spuentibus auxiliatur, *Trall.*

XXIV. De Oenanthe.

Oenanthe aquatica radicibus tuberosis, è multis glandibus compositis, & loco natali aliis distinguitur, *R. Synop.* iii. 10.

A. 1. Oenanthe Petroselini folio, venenosa, *Offic.* Oenanthe Cicutæ facie Lobelii, *Park. Theat.* 894.

R 2

Raii

Raii Hist. i. 441. *Synop.* iii. 210. *Oenanthe* succo viroso, *Cicutæ* facie *Lobellii*, *J. B.* iii. 193. *Chab.* 408. *Hist. Oxon.* iii. 288. *Oenanthe* five *Filipendula* virosa maxima, *Cicutæ* facie, *Merc. Bot.* i. 54. *Phyt. Brit.* 81. *Oenanthe* *Chærophylli* foliis, *C. B. Pin.* 162. *Boerb. Ind. A.* 51. *Tourn. Inst.* 313. *Elem. Bot.* 262. *Oenanthe* *Apii* folio maxima, succo viroso, *Cicutæ* facie, *Mor. Umb.* 16. *Oenanthe* *Cicutæ* facie, *Mer. Pin.* 84. *Filipendula* *Cicutæ* facie, *Ger.* 901. quoad descript. *Emac.* 1059. **Hemlock, Dropwort.** In aquosis variis in locis, & circa *Bathoniam* copiosissimè. *Junio* floret. *Vires.* Sunt maximè venenatæ. Si hæc planta gustetur, mortem illicò homines convellendo infert, *Boerb.*

Inexcusabilis est (inquit *Johnson* apud *Gerardum*) quorundam nostris temporibus ignorantia, qui radices hujus herbæ *Peoniæ radicum* loco vendunt. Quin sibi compertum affirmat, *Mulierculas* *rhizotomas*, & *Botanopolas* *Londinenses*, radices hæc sub nomine *Levisfici Aquatici* vendunt.

Quin venenosæ, & malignæ sint hujus plantæ radices, nullus jam relinquitur dubitandi locus, *Raii Synop.* iii. 210. *Hist. Plant.* 257. *Philosoph. Transact.* N° 238. p. 84.

A. 2. *Oenanthe* aquatica, *C. B. Pin.* 162. *Raii Hist.* i. 441. *Synop.* iii. 210. *Tourn. Inst.* 313. *Elem. Bot.* 262. *Boerb. Ind. A.* 51. *Merc. Bot.* i. 53. *Phyt. Brit.* 81. *Rupp. Flor. Jen.* 225. *Buxb.* 238. *Oenanthe*, *Rivini*. *Irr. P.* *Dill. Cat. Giff.* 115. *Oenanthe* palustris five aquatica, *Park. Theat.* 895. *Mer. Pin.* 84. *Oenanthe* aquatica, angustifolia, erecta, vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 289. *Oenanthe* five *Filipendula* aquatica, *J. B.* iii. 191. *Chab.* 407. *Filipendula* aquatica, *Ger. Emac.* 1060. **Water-Dropwort.** In pratis humidis, & aquosis. *Usu.* Herba. *Vires.* Dicitur esse res solvens, & amicissima corpori humano, *Boerbav. Herb.* 80. Si nihil certi de ejus viribus nobis constat, putamus tamen (scribit *Matthiolus*) à cæteris *Filipendulis* non multum differre. Apud nos non est in usu.

XXV. De Sifaro & Amomo.

Foliis *Pastinacis*, seminibus oblongis, angustis, striatis, à reliquis distinguitur.

A. 1. *Sifer*, *Offic.* *Sifer*, *Sifar*, *Sifarum*, *Chab.* 401. *Sifer* vulgare, *Park. Theat.* 945. *Sifarum*, *Raii Hist.* i. 442. *Ger.* 871. *Emac.*

1026. *Park. Parad.* 506. *Mor. Umb.* 13. *Sifarum* *Germanorum*, *C. B. Pin.* 155. *Buxb.* 303. *Rupp. Flor. Jen.* 228. *Tourn. Inst.* 309. *Boerb. Ind. A.* 54. *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sifarum* multis, *J. B.* iii. 153. **Skirret.** In hortis colitur. *Junio* floret. *Usu.* Radix. Est usus potius *Culinaris*, quàm *Officinalis*. *Vires.* Saporis subamari, subastringentis; ventriculo convenit, appetitum excitat, diuretica ac lithontripctica est; bene nutrit, facillè concoquitur, specifica antidotus esse censetur *Mercurii vivi*, *Schrod.*

A. 2. *Secacul*, *Offic.* *Sifarum* *Syriacum*, *C. B. Pin.* 155. *Raii Hist.* i. 443. *Sifarum* alterum *Syriacum*, *Park. Theat.* 945. *Pastinaca* *Syriaca* & *Sacacul* *Arabum* quibusdam, *J. B.* iii. 66. *Pastinaca* *Syriaca* *Rauwolfii*, *Secacul* *Arabum* & *Maurorum* quorundam, *Chab.* 390. *Apium* *Syriacum* radice amplà eduli, *Hist. Oxon.* iii. 292. **Syzian Skirret.** Circa *Halepum* reperitur. *Usu.* Radix longa, crassa, intus candida, lævis, externè verrucosa. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. *Amomum*, *Offic.* *Sifon*, *Mor. Umb.* 14. *Sifon* *Dioscoridis*, *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sifon* vulgare five *Amomum* *Germanicum*, *Park. Theat.* 914. *Sifon*, five *Officinarum* *Amomum*, *J. B.* iii. 107. *Mer. Pin.* 113. *Bot. Monsp.* 242. *Raii Hist.* i. 443. *Sifon* *Cordi*, *Merc. Bot.* 69. *Phyt. Brit.* 114. *Sifon*, *Sinon*, *Sinnon*, five *Officinarum* *Ammonum*, *Chab.* 398. *Sifon* quod *Amomum* *Officinis* nostris, *C. B. Pin.* 154. *Sium* aromaticum, *Sifon* *Officinarum*, *Tourn. Inst.* 308. *Boerb. Ind. A.* 57. *Raii Synop.* iii. 211. *Dill. Cat. Giff.* 139. *Petroselinum* *Macedonicum* *Fuchii*, *Ger.* 864. *Emac.* 1016. **Wardley-Stone-Pardley.** Locis humectis & lutosi nascitur. *Junio* & *Julio* floret. *Usu.* Semina perpusilla, fusca, striata, gustu acriusculo, aromatico. *Vires.* Diuretica & lithontripctica est. In *Officinis* *Pharmacopolarum* nostrorum semen plantæ suprascriptæ non sine errore pro *Amomo* vero venditur. *Amomum Veterum*, vexatissimum, apud *Botanicos* *Scriptores*, Vegetabile est, aliis aliud quid esse contententibus: quodnam sit in *Capite de Cardamomo* ostendemus, hujus enim loci non est.

A. 4. *Selinum* segetale, *Offic.* *Park. Theat.* 932. *Selinum* *Sii* foliis, *Ger. Emac.* 1018. *Raii Hist.* i. 443. *Merc. Bot.* ii. 33. *Phyt. Brit.* 112. *Mer. Pin.* 112. *Sium* terrestre umbellis rarioribus, *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sium* terrestre seu segetale,

getale, *Mor. Umb.* 15. *Sium arvense*, five segetum, *Tourn. Inst.* 308. *Raii Synop.* iii. 211. *Sison* alterum vel *Amomo* congener sui foliis nostras, *Pluk. Almag.* 247. *Dore-wort*. Inter segetes, solo humido, & lutofo. *Ætate* floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Contra tumores valet.

A. 5. *Sium*, *Offic.* *Sium majus*, *Ger.* 200. *Sium majus latifolium*, *Ger. Emac.* 256. *Raii Hist.* i. 443. *Hist. Oxon.* iii. 282. *Sium aquaticum primum*, *latifolium*, majus, *Mor. Umb.* 15. *Sium latifolium*, *C. B. Pin.* 154. *Rupp. Flor. Jen.* 230. *Tourn. Inst.* 308. *Elem. Bot.* 258. *Boerb. Ind. A.* 55. *Sium maximum latifolium*, *J. B.* iii. 175. *Chab.* 404. *Sium Dioscoridis*, five *Pastinaca aquatica major*, *Park. Theat.* 1240. *Phyt. Brit.* 114. *Mer. Pin.* 113. *Sium latifolium foliis variis*, *Raii Synop.* iii. 211. *Water-Parsnep*. In fluviis, & locis paludosis, Julio floret. *Usu*. Folia. *Vires*. Cruda, coctaque esca calculos rumpunt, atque excernunt, urinas cient, menses & partus extrahunt, Dysentericis in cibo auxiliantur, *Diosc.*

A. 6. *Berula*, *Offic. Ghom.* 539. *Sium*, *Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 142. *Sium erectum umbellatum* five *Pastinaca aquatica*, *Raii Hist.* i. 444. *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 114. *Sium* five *Apium palustre*, foliis oblongis, *C. B. Pin.* 154. *Raii Synop.* iii. 211. *Rupp. Flor. Jen.* 230. *Tourn. Inst.* 308. *Elem. Bot.* 258. *Boerb. Ind. A.* 55. *Buxb.* 305. *Sium* five *Apium palustre* foliis oblongis, *Bot. Monsp.* 243. *Sium umbelliferum*, *J. B.* iii. 172. *Chab.* 173. *Sium medium ejusd.* 174. & *J. B.* 173. *Sium minus alterum*, *Park. Theat.* 1241. *Sium majus angustifolium*, *Ger. Emac.* 256. *Sium erectum foliis serratis*, *D. Doody.* *Nasturtium aquaticum*, *Ger. Icon.* 200. *Upright-Water-Parsnep*. In aquis gaudet, Junio floret. *Usu*. Folia. *Vires*. Antiscorbutica est, & cum priore viribus convenit.

XXVI. De Pimpinella Saxifraga.

Notæ sunt, Semen striatum minus; folia Pimpinellæ pinnata; radix fervida, R. Synop. p. 67.

A. 1. *Pimpinella Saxifraga*, *Offic. Ger.* 887. *Emac.* 1044. *Mer. Pin.* 94. *Raii Hist.* i. 445. *Synop.* iii. 213. *Pimpinella*, *Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 152. *Pimpinella Saxifraga major*, *Merc. Bot.* 59. *Phyt. Brit.* 92. *Pimpinella Saxifraga major umbellâ candidâ*, *C. B. Pin.* 109.

Rupp. Flor. Jen. 230. *Buxb.* 260. *Mor. Umb.* 12. *Hist. Oxon.* iii. 284. *Saxifraga magna Dodonæi*, *Mag. H. Monsp.* 178. *Saxifraga hircina major*, *Park. Theat.* 947. *Saxifraga major umbellâ candidâ*, *Herm. Cat.* 537. *Saxifraga hircina major*, *J. B.* iii. 109. *Tragoselinum majus umbellâ candidâ*, *Elem. Bot.* 259. *Tourn. Inst.* 309. *Boerb. Ind. A.* 54. *Burnet-Saxifrage*. In Sylvis, Junio floret. *Usu*. Radix, herba, semen. *Vires*. Herba *Pimpinellæ*, radix & semen *Petroselinum* facultatibus pollent; sed in expellendo ac sedando dolores efficacioribus multo, *Raii Hist.* p. 446.

A. 2. *Pimpinella Saxifraga minor*, *Offic. Pimpinella Saxifraga minor foliis Sanguisorbæ*, *Raii Hist.* i. 445. *Synop.* iii. 213. *Pimpinella Saxifraga major altera*, *C. B. Pin.* 159. *Pimpinella Saxifraga major nostras*, *Park. Theat.* 946. *Pimpinella Saxifraga minor*, foliis *Sanguisorbæ*, *Chab.* 398. *Pimpinella Saxifraga minor*, *Mor. Umb.* 12. *Pimpinella Saxifraga vulgaris*, *Pimpinellæ minoris folio*, *Hist. Oxon.* iii. 285. *Saxifraga hircina minor foliis Sanguisorbæ*, *J. B.* iii. 111. *Saxifraga minor foliis Sanguisorbæ*, *Hort. Lugd. Bat.* 537. *Tragoselinum alterum majus*, *Tourn. Inst.* 309. *Elem. Bot.* 259. *Boerb. Ind. A.* 54. *Smaller Burnet-Saxifrage*. In pascuis ficcioribus, Julio floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Cum præcedente viribus convenit, cui succedaneum est.

XXVII. De Caro.

Foliis pinnatis, pinnis in multas lacinias dissectis, seminibus oblongis, striatis, radice dulci, esculentâ, ab aliis Umbelliferis distinguitur, R. Hist. p. 446.

A. *Carum*, *Offic.* *Carum* five *Careum*, *Ger.* 879. *Emac.* 1034. *Raii Hist.* i. 446. *Synop.* iii. 213. *Mer. Pin.* 22. *Carum*, *Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff.* 64. *Rupp. Flor. Jen.* 227. *Carum vulgare*, *Park. Theat.* 910. *Carum* five *Carui*, *Mor. Umb.* 24. *Hist. Oxon.* iii. 296. *Hort. Lugd. Bat.* 121. *Caros*, *J. B.* iii. 69. *Caros*, *Carus*, *Carum*, & *Careum*, *Chab.* 391. *Carui*, *Tourn. Inst.* 306. *Elem. Bot.* 256. *Boerb. Ind. A.* 59. *Cuminum pratense*, *Carui Officinarum*, *C. B. Pin.* 158. *Carawates*. In pratis & pascuis, Junio floret. *Usu*. semina parva, striata, oblonga, tenuia, paulum incurva, fusca, saporis acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Stomachicum est, ac diureticum; siquidem

flatus

status discutit, concoctionem promovet, urinam ciet, cerebrum corroborat, lactis abundantiam præbet, *R. H.*

XXVIII. De Apio.

S Emine striato minore, foliis latioribus, odore gravi à reliquis differt.

A. 1. Apium & Eleoselinum, *Offic.* Apium vulgare sive palustre, *Mer. Pin.* 9. *Park. Theat.* 926. Apium vulgare ingratius, *J. B.* iii. 100. Apium palustre Helioselinum, *Chab.* 396. Apium palustre sive Officinarum, *Raii Hist.* i. 447. *Synop.* iii. 214. Apium Officinarum sive paludapium, *Merc. Bot.* i. 20. *Phyt. Brit.* 9. Apium palustre & Apium Officinarum, *C. B. Pin.* 154. *Tourn. Inst.* 305. *Elem. Bot.* 254. *Boerb. Ind. A.* 58. *Hist. Oxon.* iii. 293. *Rupp. Flor. Jen.* 229. Apium palustre Paludapium dictum, *Mor. Umb.* 21. Eleoselinum, seu Paludapium, *Ger.* 862. *Emac.* 1014. *Smallage.* In paludosis, rivulis, & fossis majoribus. Junio floret. *Usu.* Radix, Herba, Semen; Radix inter quinque radices aperientes recensetur: Semen annumeratur seminibus calidis minoribus. Radix pollicem crassa est albicans, & à crassiori capite in tenues, numerosas fibras divaricata, saporis subacris, odoris fragrantis. Semina parva, striata, saporis & odoris Radicum. *Vires.* Radix Urinam & Menses movet, calculum pellit, Regium morbum solvit. Semen efficacius est quam radix, & ad eadem ad quæ sativi Apii semen commendatur, *R. H.* p. 447.

A. 2. Petroselinum vulgare, *Offic. Park. Theat.* 922. Petroselinum, *Ejusd. Parad.* 491. Apium hortense, *Ger.* 861. *Emac.* 1013. *Raii Hist.* 1448. Apium hortense, sive Petroselinum vulgò *C. B. Pin.* 153. *Tourn. Inst.* 305. *Elem. Bot.* 254. *Boerb. Ind. A.* 58. *Rupp. Flor. Jen.* 229. *Hist. Oxon.* iii. 292. Apium hortense multis, quod vulgò Petroselinum palato gratum, *J. B.* iii. 97. Apium, Selinum, Petroselinum, *Chab.* 396. Apium sativum vel hortense, vulgatius latifolium planum, *Mor. Umb.* 22. *Parsley.* In hortis. Junio floret. *Usu.* Radix, Herba, Semen. Radix inter quinque radices aperientes recensetur: estque oblonga, crassa, albida, saporis subacris, & aromatici odoris fragrantis. Semina parva sunt, oblonga, striata, atroviridia, saporis acris. *Vires.* Attenuat, aperit, extergit, diuretica est. Usus præcipuus in Obstructione Pulmonum, Hepatis, Lienis, Renum, ac Vesicæ, &c. *Schrod.*

A. 3. Apium Pyrenaicum Thapsiæ facie, *Tourn. Inst.* 305. *Boerb. Ind. A.* 58. Sefeli Pyrenaicum Thapsiæ folio, *Pluk. Almag.* 344. *Raii Hist.* ii. 1808. Sefeli Pyrenaicum Thapsiæ facie *D. Fagon, Schol. Bot.* 161. *Parad. Bat.* 229. Selinum Pyrenaicum, lobis foliorum acutioribus, *Vaill. Mountain Parsley, or The second Ward Turbith.* In Alpibus Pyrenaicis invenitur. *Usu.* Radix. Adhibetur apud Hispanos pro radice Turbithi, ut affirmat *Chomel.* noxiam attamen inesse facultatem.

A. 4. Bunium, *Offic.* Bunium Dalechampii, *J. B.* iii. 29. *Chab.* 385. Daucus Petroselini vel Coriandri folio, *C. B. Pin.* 150. Daucus Petroselini vel Coriandri folio, seu Bunium Dalechampii, *Park. Theat.* 900. *Raii Hist.* ii. 449. Saxifraga montana minor Petroselini vel Coriandri folio, *Hist. Oxon.* iii. 274. *Wild Parsley.* In locis saxosis & asperis. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Urinam ciet, excalfacit, secundas evocat: lieni, vesicæ, renibus utile est, *Diosc.*

XXIX. De Aniso.

*F*olia ima à summis plurimum differunt: Semen odore & sapore est gratissimo; parva & annua est herba, *R. H.* p. 449.

A. Anisum, *Offic. Ger.* 880. *Emac.* 1035. *Park. Theat.* 911. *Raii Hist.* i. 450. Anisum veteribus, *J. B.* iii. 92. Anisum vel Anesum, *Chab.* 396. Anisum Herbariis, *C. B. Pin.* 159. Anisum vulgare, *Mor. Umb.* 25. *Buxb.* 21. Anisum Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 229. Anisum vulgatius minus annuum, *Hist. Oxon.* iii. 297. Apium Anisum dictum, semine suaveolente, *Tourn. Inst.* 305. *Boerb. Ind. A.* 59. *Anise.* In Malta copiose feritur. Junio floret. *Usu.* Semina, quæ oblonga sunt, rotunda, in obtusum acumen definitia, parva striata, colore ex viridi fusco, saporis & odoris fragrantis. Quatuor seminibus calidis majoribus annumeratur. *Vires.* Cephalicum, Hepaticum, Pneumonicum, ac Stomachicum est. Usus præcipuus in inflatione Ventriculi, Tussi, &c. *Schrod.*

XXX. De Cicuta.

*M*agnitudine sua, caule maculato & cavo; semine striato, minore, tumido, foliis multifariam divisus in minutas particulas, qualitate noxia & deleteria à reliquis umbelliferis differt, *R. Synop.* p. 68.

A. 1. Cicuta,

A. 1. Cicuta, *Offic.* Ger. 903. Emac. 1061. *J. B.* iii. 100. *Dill. Cat. Giff.* 116. *Riv. Irr. Pent.* Raii *Hist.* i. 451. *Synop.* iii. 215. *Mer. Pin.* 26. Cicuta major, C. B. *Pin.* 160. *Tourn. Inst.* 306. *Elem. Bot.* 255. *Boerb. Ind. A.* 56. *Buxb.* 73. *Rupp. Flor. Jen.* 229. *Mor. Umb.* 18. Cicuta vulgaris, *Merc. Bot.* i. 29. *Phyt. Brit.* 27. Cicuta major vulgaris, *Park. Theat.* 933. *Hist. Oxon.* iii. 290. **Hemlock.** In fossis & aggeribus agrorum. Julio floret. *Usu.* Radix, Herba, Semen. *Vires.* Frequens ejus usus modernis est in tumore Lienis, *Schrod.* Vid. Plura apud *Wepferum* in *Historia Cicut. Aquat.*

A. 2. Cicuta minor, *Offic.* *Mor. Umb.* 18. Cicuta minor seu fatua, *Park. Theat.* 933. Cicuta minor, *Petroselinum* similis, C. B. *Pin.* 160. *Hist. Oxon.* iii. 290. *Chom.* 781. *Cicutaria tenuifolia*, Ger. 905. Emac. 1063. Raii *Hist.* i. 451. *Synop.* iii. 215. *Mer. Pin.* 26. *Cicutaria Apii folio*, *J. B.* iii. 179. *Chab.* 405. *Cicutaria fatua*, *Merc. Bot.* 29. *Phyt. Brit.* 28. *Cynapium*, *Riv. Irr. P.* *Rupp. Flor. Jen.* 228. *Dill. Cat. Giff.* 124. *Buxb.* 91. **The lesser Hemlock, or Fools Parsley.** In hortis oleraceis, &c. Junio floret. *Usu.* Herba.

A. 3. Sefeli Peloponnesense, *Offic.* Sefeli Peloponnesiacum recentiorum, *Park. Theat.* 907. Sefeli Peloponense Matthioli five *Cicutaria quorundam*, *J. B.* iii. 184. *Cicutaria latifolia foetida*, C. B. *Pin.* 161. *Tourn. Inst.* 322. *Elem. Bot.* 273. *Boerb. Ind. A.* 56. *Cicutaria maxima foetida*, *Chab.* 405. *Cicutaria latifolia foetidissima*, Raii *Hist.* i. 451. *Mor. Umb.* 18. *Hist. Oxon.* iii. 291. Cicuta latifolia foetidissima, Ger. 903. Emac. 1062. **Great broad-leaved Hemlock.** In montibus Rhætiae invenitur. *Usu.* Radix, Semen. *Vires.* Eisdem viribus cum Sefeli Massiliensi praeditum est, *Diosc.*

XXXI. De Phellandryo.

Notæ sunt, Caulis crassissimus, folia amplissima, & multifariam in minutas particulas ad modum *Cicutæ* divisa, florum petala aequalia, bifida, R. *Meth. A.* p. 52.

A. Phellandrium, *Offic.* *Tourn. Inst.* 306. *Elem. Bot.* 256. *Dill. Cat. Giff.* 115. *Rupp. Flor. Jen.* 226. *Riv. Irr. Pent.* *Boerb. Ind. A.* 56. Phellandrium vel *Cicutaria aquatica quorundam*, *J. B.* iii. 183. Phellandrium, Raii *Synop.* iii. 215. Phellandrium Plinii quibusdam, aliis *Cicutaria aquatica*, *Chab.* 405. *Cicutaria palustris*, Ger. 905. Emac. 1063.

Raii *Hist.* i. 452. *Merc. Bot.* 29. *Phyt. Brit.* 28. *Mer. Pin.* 26. *Cicutaria palustris tenuifolia*, *Park. Theat.* 933. C. B. *Pin.* 161. *Mor. Umb.* 18. *Hist. Oxon.* iii. 291. Cicuta palustris *Cordi, Volck.* 110. **Water Hemlock.** In aquis coenosis & rivis pigrioribus. Æstate floret. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Apud chirurgos laudatur in discutiendis tumoribus inflammatoriis & frigidis, imo nil tutius in Schirrhosis & Cancrosis tumoribus adhiberi potest, *Boerb.* Folia hujus plantæ à *Blanchardo* commendatur, in virulentis inflammationibus Penis. Interne Emetica facit, *Mont.*

XXXII. De Saxifraga.

Notæ sunt, Foliorum segmenta angusta, acuta; flores ex luteo pallidi, semina brevia, striata, rufescentia, R. *Synop.* p. 69.

A. Saxifraga vulgaris, *Offic.* *Rand. Ind.* 80. *Mill. Bot.* 399. Saxifraga Anglica facie Sefeli pratensis, Ger. 890. Emac. 1047. Raii *Hist.* i. 453. *Mer. Pin.* 109. Saxifraga Anglica umbellata, five facie Sefeli pratense, *Merc. Bot.* i. 67. *Phyt. Brit.* 109. Saxifraga Anglorum foliis latioribus, radice nigra, flore candido (rectius luteolo) similis Silao, *J. B.* iii. 171. Silaum quibusdam flore luteolo, *Ejusd.* 170. *Boerb. Ind. A.* 91. Silaum vel Silaum quibusdam, *Chab.* 402. Silao similis Saxifraga Anglorum, *Ejusd.* Sefeli pratense, *Riv. Irr. Pent.* *Buxb.* 301. *Dill. Cat. Giff.* 120. *Rupp. Flor. Jen.* 225. *Mor. Umb.* 17. Sefeli pratense nostras, *Park. Theat.* 905. Raii *Synop.* iii. 216. Sefeli pratense Silaus forte Plinio, C. B. *Pin.* 162. Sefeli pratense Monspelienfium, *Hist. Oxon.* iii. 287. Angelica pratensis Apii folio, *Tourn. Inst.* 313. *Elem. Bot.* 263. **Meadow Saxifrage.** In pratis & pascuis. Junio floret. *Usu.* Herba, Semen, in Officinis nostris substituantur pro Saxifraga alba. *Vires.* Succus, Decoctum, Aqua distillata hujus plantæ vel Semen in pulvere efficax est, in Urina cienda, calculo atterendo & expellendo, flatibus discutiendis, Colico dolore leniendo, Raii *Hist.* p. 453.

XXXIII. De Ammi.

Folii in longas & angustas lacinias dissectis, circum oras crenatis ab aliis differt, Raii *Hist.* p. 454.

A. 1. Ammi vulgare, *Offic.* Ger. 881. Emac. 1036. Raii *Hist.* i. 455. Ammi vulgatus, *Park. Theat.* 912. Ammi majus, C. B. *Pin.* 159. *Tourn.*

Tourn. Inst. 304. *Elem. Bot.* 254. *Boerb. Ind.* A. 57. Ammi vulgare majus latioribus foliis, semine minus odorato, *J. B.* iii. 27. *Hist. Oxon.* iii. 295. Ami, Ammi, Amium & Ammum, *Chab.* 285. **Common Bishops-weed.** In hortis colitur. Junio & Julio floret. *Ufu.* Semina sunt parva, striata, Petroselino minora, ex cinereo spadicea, saporis amaricantis, acris, odoris fragrantis. In Officinis nostris pro Ammi vero substituantur; unum est e quatuor feminibus calidis minoribus.

A. 2. Ammi verum, *Offic.* Ammi Creticum, *Ger.* 881. *Emac.* 1036. *Park. Theat.* 912. Ammi alterum semine Apii, *C. B. Pin.* 159. Ammi odore Origani, *J. B.* iii. 27. *Raii Hist.* i. 455. *Hist. Oxon.* iii. 295. *Chab.* 385. **True Bishops-weed.** Ex Alexandria Aegypti adfertur. *Ufu.* Semina parva, striata, Petroselino minora, e rufo spadicea, saporis acris aromatici, odoris fragrantis ad Origanum accedentis; in Officinis nostris raro aut nunquam inveniuntur. *Vires.* Incidit, aperit, exsiccat; valet in dolore Colico & Uterino, in Mensibus & Urina obstructis, in Inflatione Ventriculi, &c. *Schrod.*

XXXIV. De Gingidio.

UMbella à flore delapso, clausa, ejusque radiis prælongis, rigidis, duris ab aliis omnibus Umbelliferis distinguitur, *R. H.* p. 456.

A. Vifnaga, *Offic.* Gingidium umbellâ longâ, *C. B. Pin.* 151. *Hist. Oxon.* iii. 275. Gingidium Hispanicum, *Ger.* 885. *Emac.* 1042. Vifnaga, *J. B.* iii. 31. *Chab.* 386. *Raii Hist.* i. 456. *Boerb. Ind.* A. 49. Vifnaga seu Gingidium, *Mor. Umb.* 6. Vifnaga Gingidium appellatum, *Park. Theat.* 890. Fœniculum annuum, umbellâ contractâ oblongâ, *Tourn. Inst.* 311. **Spanish Pick-tooth.** In hortis apud nos colitur. Aestate floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Radii umbellarum pro denticulipis multis in usum veniunt, *R. H.* *Vires* habet easdem ac Fœniculum, *Baub.*

XXXV. De Crithmo.

NOtæ sunt, Foliis esse quodammodo Fœniculaceis, verum segmentis brevioribus & latioribus multo, *R. H.* p. 456.

A. Crithmum, Fœniculum marinum, Herba S. Petri, *Offic.* Crithmum marinum, *Ger.* 427. *Emac.* 533. *Raii Hist.* i. 457. *Synop.* iii. 217. *Mer. Pin.* 31. Crithmum marinum vulgare, *Park.*

Theat. 1286. Crithmum sive Fœniculum marinum, *Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 32. Crithmum sive Fœniculum maritimum minus, *C. B. Pin.* 288. *Mor. Umb.* 20. *Boerb. Ind.* A. 57. *Tourn. Inst.* 317. Crithmum multis sive Fœniculum marinum, *J. B.* iii. 194. *Hist. Oxon.* iii. 289. Critmum sive Crithmum, *Chab.* 408. **Sampire.** In clivis & rupibus maritimis. Julio floret. *Ufu.* Herba, Semen. *Vires.* Urinam provocat, viscera ab obstructionibus expedit, appetentiam ciborum excitat, *Raii Hist.* p. 457.

XXXVI. De Fœniculo.

NOtæ sunt, Folia obscure viridia in longa & capillacea segmenta divisa, semina striata oblonga, *R. Synop.* p. 69.

A. 1. Fœniculum, *Offic.* Fœniculum vulgare, *Ger.* 877. *Emac.* 1032. *Park. Theat.* 884. *Raii Hist.* i. 457. *Synop.* iii. 217. Fœniculum vulgare minus, acriore & nigriore semine, *J. B.* iii. 2. *Tourn. Inst.* 311. *Elem. Bot.* 260. Marathrum sive Fœniculum, *Chab.* 381. Fœniculum vulgare Germanicum, *Boerb. Ind.* A. 48. *Rupp. Flor. Jen.* 224. *Mor. Umb.* 3. *Hist. Oxon.* iii. 270. *C. B. Pin.* 147. **Fennel, or Finckle.** In hortis. Julio floret. *Ufu.* Radix, Herba, Semen; Radix oblonga, crassa, pallida, saporis subdulcis & acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Folia diuretica, carminativa, ac bechica sunt, ventriculum roborant, lac augment, visum confortant, asperam arteriam leniunt. Radix, quæ una ex quinque radicibus aperientibus est, & Semen, quod annumeratur quatuor feminibus calidis majoribus, insuper usus est creberrimi in humorum ac flatuum discussione. Aq. ex semine Ophthalmica est, *Schrod.*

A. 2. Fœniculum dulce, *Offic.* *Ger.* 877. *Emac.* 1032. *Park. Theat.* 884. *C. B. Pin.* 147. *Boerb. Ind.* A. 48. *Mor. Umb.* 3. *Hist. Oxon.* iii. 270. *Raii Hist.* i. 458. Fœniculum dulce majori & albo semine, *J. B.* iii. 4. *Tourn. Inst.* 311. *Elem. Bot.* 260. *Rupp. Flor. Jen.* 224. *Chab.* 381. Fœniculum majori & albo semine, *Boerb. Ind.* A. 48. **Sweet Fennel.** Ex Germania adfertur. *Ufu.* Semina oblonga, striata, albida, saporis dulcis, acris & suavis, odoris fragrantis. *Vires.* Cum præcedente convenit.

A. 3. Fœniculum sylvestre, *Offic.* Fœniculum sylvestre perenne, Ferulæ folio breviori, *Tourn. Inst.* 311. *Vaill. Bot. Par.* 54. Fœniculum sylvestre, Ferulæ folio breviori, *Elem. Bot.* 260. Sefeli perenne,

enne, folio glauco breviori, Boerb. Ind. A. 50. Meum latifolium adulterinum, C. B. Pin. 148. Meum alterum Italicum quibusdam, J. B. iii. 15. Raii Hist. i. 433. Chab. 383. Meum spurium, Mor. Umb. 5. Ger. 895. Meum alterum Italicum, Ger. Emac. 1052. Meum spurium Italicum, Park. Theat. 889. Saxifraga montana minor Italica, foliis in breviores partes divis, Hist. Oxon. iii. 272. **Bastard Spignel.** In collibus aridis. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Exsiccata valde fit urens, & stomachum movet: Extrinsecus escharoticum est, Boerb.

A. 4. Sefeli Massiliense, *Offic.* Ger. 834. Emac. 1051. Sefeli Massiliense Fœniculi folio, quod Dioscoridis censetur, C. B. Pin. 161. Park. Theat. 903. Sefeli Massiliense folio Fœniculi crassiore, Bot. Monsp. 239. Sefeli Massilioticum Fœniculi folio, Schrad. 137. Fœniculum tortuosum, J. B. iii. 16. Raii Hist. i. 460. Boerb. Ind. A. 48. Tourn. Inst. 311. Elem. Bot. 260. Fœniculum tortuosum Monspeliensium, Sefeli Massiliense multis, Chab. 384. Saxifraga montana minor, Fœniculum Tortuosum dicta, Hist. Oxon. iii. 273. **French Hartwort.** In hortis Botanicis. Augusto floret. *Ufu.* Semina alba striata, saporis aromatici cum quadam acrimonia. *Vires.* Calidum & siccum est, Menses & Urinam movet. Hujus semine utimur ad Theriacæ confectionem, scribit Magnol.

A. 5. Myriophyllum, *Offic.* Millefolium aquaticum, Ger. 678. Emac. 827. Raii Hist. i. 459. Millefolium aquaticum vulgatius, Park. Theat. 1256. Millefolium aquaticum umbellatum capillaceo brevique folio, C. B. Pin. 141. Millefolium aquaticum Fœniculo simile umbelliferum, J. B. iii. 8. Fœniculo simile Millefolium aquaticum umbelliferum, Chab. 384. **Water-Fennel.** In paludosis oritur. Aprili floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria esse planta creditur.

XXXVII. De Pyrethro.

Radice seruida, Semine nigricanti à reliquis differt.

A. Pyrethrum verum, *Offic.* Pyrethrum sylvestre, Ger. 618. Emac. 758. Pyrethrum umbelliferum, C. B. Pin. 148. Raii Hist. i. 462. Chomel. 140. Pyrethrum umbelliferum primum, Park. Theat. 891. Pyrethrum umbelliferum Matthioli, J. B. iii. 20. Pyrethrum Gesneri, Chab. 384. Pyrethrum umbelliferum latiore folio, Hist.

Oxon. iii. 296. **True Pellitory of Spain.** In hortis Botanicorum colitur. Aestate floret. *Ufu.* Radix pollicis crassitudine, colore exterius ex fusco flavescente, interius nigro, sapore acri admodum & fervido. *Vires.* Ad dentium dolores tollendos cum sua causa non infelicit in ore continetur. In Letargicis affectibus, Paralyti, &c. usurpatur. Pyrethrum folia caulemque emittit ut Daucum sylvestre aut Fœniculum, umbellamque Anethi circinatæ rotunditatis, radix longa est, pollicis crassitudine, gustu fervidissimo, Diosc.

XXXVIII. De Dauco.

Semine villosa, foliis tenuiter incis, ab aliis umbelliferis differt.

A. 1. Daucus vulgaris seu nostras, *Offic.* Daucus vulgaris, Raii Synop. iii. 218. Merc. Bat. i. 32. Phyt. Brit. 34. Tourn. Inst. 307. Elem. Bot. 257. Boerb. Ind. A. 62. Pastinaca sylvestris tenuifolia, Ger. 873. Emac. 1028. Mer. Pin. 91. Park. Theat. 901. Pastinaca sylvestris tenuifolia Dioscoridis, vel Daucus Officinarum, C. B. Pin. 151. Mor. Umb. 31. Hist. Oxon. iii. 305. Pastinaca sylvestris sive Staphylinus Græcorum, J. B. iii. 61. Raii Hist. i. 465. Chab. 390. Staphylinus, Dill. Cat. Giff. 150. Staphylinus sylvestris, Rivin. Irr. Pent. Buxb. 313. Rupp. Flor. Jen. 224. **Wild Carrot, or Birds-nest.** In pascuis & agris. Junio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Uterina imprimis est & diuretica. Usus præcipuus est in Tussi, Pleuritide, Stranguria, Calculo; ciet Menses & Molas, sedat Uteri suffocationes, stimulat Venerem. Seminis 3ii. infusæ in Vino albo & potæ Hystericis paroxysmis medentur, R. H. p. 465.

A. 2. Daucus sativus, *Offic.* Daucus sativus radice lutea & alba, Tourn. Inst. 307. Elem. Bot. 257. Raii Synop. iii. 218. Boerb. Ind. A. 62. Pastinaca sativa tenuifolia, Ger. 873. Emac. 1028. Raii Hist. i. 465. Park. Parad. 508. Pastinaca tenuifolia sativa radice lutea vel alba, C. B. Pin. 151. Mor. Umb. 31. Hist. Oxon. iii. 305. Pastinaca sativa sive Carota rubra, lutea & alba, J. B. iii. 64. Pastinaca veterum sive Staphylinus, Chab. 390. Staphylinus Rivini & Græcorum, Rupp. Flor. Jen. 224. Staphylinus, Rivin. Irr. Pent. Buxb. 212. **Carrots.** In hortis & agris seritur, Julio floret. *Ufu.* Radix. Culinaria est.

XXXIX. De Petrofelino.

Folia Apio hortensi similia, semen parvum, oblongum, hirsutum, quibus à reliquis differt, R. Meth. A. p. 52.

A. 1. Petrofelinum Macedonicum, Offic. Petrofelinum Macedonicum verum, Ger. 864. Emac. 1016. Petrofelinum Macedonicum quibusdam, Park. Theat. 924. Apium Macedonicum, C. B. Pin. 154. Tourn. Inst. 305. Elem. Bot. 254. Raii Hist. i. 463. Hist. Oxon. iii. 293. Boerb. Ind. A. 59. Apium five Petrofelinum Macedonicum multis, J. B. iii. 102. Chab. 397. Apium semine villoso seu incano Macedonicum, Mer. Umb. 21. Daucus Macedonicus Apii folio, Herm. Flor. ii. 17. **Macedonian Parsley.** Colitur in hortis curiosorum. Julio floret. Ufu. Semina parva, striata, villosa, atroviridia, saporis acris, aromatici, odoris fragrantis. Vires. Usus præcipuus in Urina ac Menfibus ciendis. Adhibetur & Morbis veneficio introductis, Schrod. Falso à quibusdam (ut observat Volekamerus) sibi sapientibus Pharmacopœis ex compositione Theriacæ, &c. rejicitur, atque in hujus locum Smyrnum persoliatum Creticum seu Olus atrum inepto prorsus conatu, substituitur, Flor. Nor. 325.

A. 2. Selinum montanum, Offic. Selinum five Apium peregrinum, Park. Theat. 928. Apium peregrinum foliis subrotundis, C. B. Prod. 81. Pin. 154. Hist. Oxon. iii. 293. Apium semine villoso, incano, peregrinum primum Clusii, Mer. Umb. 21. Vifnaga minor quorundam, Selinum peregrinum Clusii, semine hirsuto, J. B. iii. 94. Daucus tertius Dioscoridis, Raii Hist. i. 462. Daucus peregrinus foliis subrotundis pinnatis, Herm. Flor. ii. 17. **Stone Parsley.** In hortis Botanicorum nonnunquam colitur. Ufu. Semen. Vires. Cum præcedenti viribus convenire creditur.

XL. De Caulalide.

Semine aculeato echinato aut hispido ab aliis umbelliferis abunde distinguitur, R. Synop. p. 114.

A. 1. Caulalis, Offic. Caulalis lato Apii folio, Hist. Oxon. iii. 307. C. B. Pin. 152. Caulalis arvensis echinata latifolia ejusd. Raii Hist. i. 464. Synop. iii. 219. Tourn. Inst. 323. Elem. Bot. 273. Boerb. Ind. A. 63. Caulalis altera seu secunda, Ger. 868. Caulalis Apii foliis, floribus rubris, Merc. Bot. i. 28. Phyt. Brit. 24. Caulalis

Apii foliis, flore rubro, Ger. Emac. 1021. Mer. Pin. 23. Caulalis seu Echinophora tertia, Ejusd. purpurea col. Ejusd. Caulalis arvensis latifolia purpurea, Park. Theat. 920. Caulalis Anglica flore rubente, Ejusd. Lappula canaria latifolia five Caulalis, J. B. iii. 80. Chab. 393. Echinophora semine magno, Rivin. Irr. Pent. Buxb. 99. Rupp. Flor. Jen. 223. **Waltard Parsley.** In arvis reperitur. Junio & Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Crudum coctumve olerum modo estur, Urinam movet, Diosc.

A. 2. Pseudo-Selinum, Offic. Caulalis minor flosculis rubentibus, Ger. Emac. 1022. Raii Hist. i. 468. Synop. iii. 219. Merc. Bot. i. 27. Phyt. Brit. 24. Mer. Pin. 23. Caulalis, Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff. 136. Caulalis minor flore rubente, Park. Theat. 921. Hist. Oxon. iii. 308. Caulalis semine aspero, flosculis rubentibus, C. B. Pin. 152. Boerb. Ind. A. 63. Buxb. 60. Caulalis rugaris, Rupp. Flor. Jen. 224. Anthriscus quorundam semine aspero hispido, J. B. iii. 83. Chab. 402. Daucus annuus minor, flosculis rubentibus, Tourn. Inst. 308. **Hedge Parsley.** In dumetis & ad sepes. Julio & Augusto floret. Ufu. Semen. Vires. Urinam movet, & menstrua provocat.

XLI. De Coriandro.

Seminum striatorum figura perfectè sphaerica ab aliis distinguitur, R. H. p. 470.

A. Coriandrum, Offic. J. B. iii. 89. Chab. 295. Raii Hist. i. 470. Synop. iii. 221. Ger. 859. Emac. 1012. Coriandrum majus, C. B. Pin. 158. Tourn. Inst. 316. Elem. Bot. 266. Coriandrum vulgare, Park. Theat. 918. **Coriander.** In arvis seritur. Junio floret. Ufu. Semen. Vires. Stomachicum imprimis est, claudit Ventriculum, exhalationesque supprimit, quò minus caput gravent, ructusque producant: insuper & Strumas discutere creditur, R. Hist.

XLII. De Perfoliata.

Foliis integris, subrotundis à caule perforatis à reliquis differt.

A. Perfoliata, Offic. Chab. 408. Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff. 124. Merc. Bot. i. 57. Phyt. Brit. 90. Perfoliata Officinarum, Rupp. Flor. Jen. 227. Perfoliata vulgaris, Ger. 430. Emac. 556. Raii Hist. i. 470. Mer. Pin. 92. Park.

Park. Theat. 580. *Hist. Oxon.* iii. 299. Perfoliata vulgarissima five arvensis, *C. B. Pin.* 277. *Boerb. Ind. A.* 72. *Buxb.* 255. Perfoliata simpliciter dicta, vulgaris, annua, *J. B.* iii. 198. *Bupleurum* Perfoliatum rotundifolium annuum, *Tourn. Inst.* 310. *Elem. Bot.* 259. *Raii Synop.* iii. 221. **Thojowwar.** Inter segetes. Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Vulneraria est. *Ufus* præcipuus in vulneribus recentibus, Enterocelis (imprimis umbilici) tumidis artubus, strumis, &c. prodest, *Schrod.*

XLIII. De Bupleuro.

FOLIIS integris oblongis a reliquis distinguitur.

A. Bupleurum, Offic. Ind. Med. xxiii. *Bupleurum* folio subrotundo five vulgarissimum, *C. B. Pin.* 278. *Rupp. Flor. Jen.* 226. *Raii Hist.* i. 473. *Tourn. Inst.* 309. *Bupleurum* angustifolium Herbariorum, *Elem. Bot.* 259. *Bupleurum* angustifolium, *Buxb.* 47. *Bupleurum* perenne angustifolium, *Mor. Umb.* 26. *Bupleurum* perenne longis & angustis foliis incurvis, *Hist. Oxon.* iii. 300. *Auricula leporis umbella lutea, J. B.* iii. 200. *Chab.* 409. **Vares. Car.** In collibus provenit. Julio & Augusto floret. *Usu.* *Herba. Vires.* Calfacit, aperit, & discutit: Urinam & Sudorem pellit, vulnera mundificat, *Zwing. Theat.*

XLIV. De Sefeli Æthiopico.

PLANTA est fruticosa Umbellam in fastigio gestans, foliis integris, glabris.

A. Sefeli Æthiopicum, Offic. Sefeli Æthiopicum frutex, *Ger.* 1233. *Emac.* 1421. *Raii Hist.* i. 476. *Park. Theat.* 907. *Mor. Umb.* 16. *Hist. Oxon.* iii. 298. *Sefeli Æthiopicum* Salicis folio, *C. B. Pin.* 161. *Sefeli Æthiopicum* fruticosum, *Periclymeni* folio, *J. B.* iii. 197. *Bupleurum* arborescens *Salicis* folio, *Tourn. Inst.* 310. *Elem. Bot.* 260. *Boerb. Ind. A.* 71. *Rupp. Flor. Jen.* 226. **Shrub Hart-wort.** In hortis curiosorum nonnunquam reperitur. Augusto floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Semen Massiliensi *Sefeli* multò acrius est & odoratius, unde eximiarum vi-
zum esse creditur.

XLV. De Sanicula.

NOTÆ sunt, Semina lappulata, folia subrotunda, in quinque lacinias altius incisa, *R. Synop.* p. 72.

A. Sanicula, Offic. Rivin. Irr. Pent. Dill. Cat. Giff. 64. *Sanicula* Officinarum, *C. B. Pin.* 319. *Hist. Oxon.* ii. 616. *Boerb. Ind. A.* 73. *Rupp. Flor. Jen.* 225. *Buxb.* 293. *Tourn. Inst.* 326. *Elem. Bot.* 277. *Sanicula* five *Diapensa*, *Ger.* 801. *Emac.* 948. *Raii Hist.* i. 475. *Synop.* iii. 221. *Mer. Pin.* 109. *Sanicula* vulgaris *Diapensa*, *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 108. *Sanicula* vulgaris, five *Diapensa*, *Park. Theat.* 532. *Sanicula* mas *Fuchsi*, five *Diapensa*, *J. B.* iii. 639. *Sanicula* *Diapensa*, *Chab.* 528. **Sanicle.** Sylvis & sepibus. Maio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Vulneraria est è præcipuis, utilis in consolidandis ulceribus, fistulis, rupturis, erosionibusque, *Schrod.*

XLVI. De Astrantia nigra.

A. *Astrantia nigra, Offic. Ger.* 828. *Raii Hist.* i. 475. *Astrantia*, *Rivin. Irr. Pent. Buxb.* 33. *Astrantia* major, *Mor. Umb.* 7. *Elem. Bot.* 263. *Rupp. Flor. Jen.* 226. *Astrantia* nigra major, *Hist. Oxon.* iii. 279. *Astrantia* major corona floris purpurascens, *Tourn. Inst.* 314. *Boerb. Ind. A.* 73. *Astrantia* nigra five *Veratrum* nigrum *Dioscoridis*, *Ger. Emac.* 978. *Helleborus* niger, *Sanicula* folio major, *C. B. Pin.* 186. *Park. Theat.* 213. *Sanicula* scemina quibusdam, aliis *Helleborus* niger, *J. B.* iii. 638. *Chamel.* 567. **Black Waterwort.** In hortis Botanicis colitur. Julio floret. *Usu.* Radix nigra, fibrosa. *Vires.* Humores melancholicos purgat, *Dodonæus* *Veratro* nigro *Dioscoridis* forma & viribus respondere ait. *Hildanus* ad curationem scirrhi Lienis præscribit, *R. H.*

XLVII. De Eryngio.

NOTÆ sunt, Folia spinosa; flores in summis caulis & ramulis in capitula congesti, quibus radiata subsunt folia, caules solidi, & minime spinosi, *R. Synop.* p. 60.

A. i. Eryngium, Offic. Eryngium marinum, *Chab.* 355. *Ger.* 999. *Emac.* 1062. *Park. Theat.* 986. *J. B.* iii. 86. *Raii Hist.* i. 384. *Synop.*

Synop. iii. 222. *Mer. Pin.* 36. *Eryngium* maritimum 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. **Eryngo.** In litoribus arenosis. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Hepatica, Nephritica, & Alexipharmaca est. *Usus* præcip. in obstructis Menfibus, 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 Eryngo.** 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-Eryngo.** 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