

PHARMACOLOGICÆ
SEU
MANUDUCTIONIS
AD
Materiam MEDICAM
LIBER SECUNDUS.

De PHYTOLOGIA.



PHYTOLOGIA est pars illa Pharmacologiæ, quæ agit de Plantis.

Classes Phytologiæ sunt tres; viz. 1. Lithophytologia, quæ agit de Plantis substantiæ Lapideæ. 2. Botanologia, quæ enodat Herbas. 3. Dendrologia, quæ exhibit Arbores & Frutices.

Expeditis Libro Primo Fossilibus & Subterraneis, quibus jam gaudent Officinæ nostræ, ut pe-

dem promoveamus ad ea quæ supra terram proveniunt, instituti nostri postulat ratio.

Hic verò Animus non est Historiam proponere, quod operis foret immensi, sed solummodò Plantas Officinales in vulgari usu, novâ Methodo disponere, cum Tabulis, Notis Characteristicis, Nominibus synonymis, Usibus & Viribus, ut Materia Medica hætenus neglecta, & tenebris involuta, clariùs elucescat; & Tyronibus pulchrior & illustrior appareat. Qui plenam & prolixiorum rerum Historiam desiderat, adeat clarissimos & diligentissimos Scriptores, Carolum Clusium, Johannem Bauhinum, Bodæum Stapelium, Johannem Raium, &c.

PHYTOLOGIÆ
TABULA GENERALIS.

Plantæ sunt, vel Substantiæ

Lapideæ; quæ Lithodendra nonnullis nuncupantur. CLASSIS PRIMA.

Herbaceæ: CLASSIS SECUNDA,
quæ sunt, vel

Imperfectæ; quæ partibus præcipuis, flore scilicet & semine, carere videntur. SECT. I.

Perfectiores; quæ flore & semine donantur: Hæ vel sunt semine

Minutissimo, & nudis oculis vix conspicuo; quæ sunt vel

Cauliferæ. SECT. II.

Dorsiferæ, seu EPIPHYLLOSPERMÆ. SECT. III.

Majore; quæ vel sunt Plantula feminali Bifolia, seu bivalvi, binisque Cotyledonibus instructa; sunt autem vel flore.

Imperfecto seu stamineo; hoc est, foliis staminibus, cum stylo & calyce composito. SECT. IV.

Perfecto, seu petalode, foliis illis fugacibus instructo: Hæ vel sunt eodem

Composito, seu ex pluribus flosculis in unum totalem florem coeuntibus aggregato: Qui vel Planifolius, naturâ plerumque plenus, plantâ lactescente, SECTIO V.

Discoides: hoc est, ex plurimis brevibus, compressis & confertis flosculis, in unam quasi apparentem superficiem digestis compositus, succedente semine, vel

Pappo innascente alato. SECT. VI.

Solido & pappo distincto, in CORYMBIFERIS. SECT. VI.

Fistularis, hoc est, ex pluribus concavis oblongis flosculis. HERBÆ CAPITATÆ. SECT. VII.

Simplici, seu ex petalis tantum cum staminibus & stylo constantem: Hæ sunt vel seminibus

Nudis; hoc est, nullo præter perianthium vasculo aut tegmine donatis; ad singulos flores

Singulis. SECT. IX.

Binis, floribus.

Pentapetalis, in umbellæ formam plerumque dispositis. UMBELLIFERÆ. SECT. X.

Monopetalis in quatuor laciniis dissectis, foliis caules ad nodos stellatim ambientibus, STELLATÆ. SECT. XI.

Quaternis, vel foliis in caule Ex adverso, binis floribus labiatis, caules ut plurimum verticillorum in modum ambientibus, VERTICILLATÆ. SECT. XIII.

Alterno vel nullo ordine positis; floribus monopetalis, margine quinque-partito; quæ, ob folia, in plerisque speciebus aspera, ASPERIFOLIÆ denominantur. SECT. XII.

Pluribus quatuor, nullo certo aut definito numero. POLYSPERMÆ. SECT. XIV.

Conceptaculis propriis & à Periantho diversis donatis, vel Pericarpio molli, seu pulpâ per fructûs maturitatem humidâ semina ambiente, vel fructu

Majore, cortice crassiore tecto, semine majore. POMIFERÆ. SECT. XV.

Minore, membrana tenui vestito, seminibus etiam minoribus. BACCIFERÆ. SECT. XVI.

Materiâ per maturitatem sicciore, vel in

Conceptaculis

Conceptaculis pluribus & distinctis, eidem flori succedentibus femina continent. **MULTISILIQUEÆ. SECT. XVII.**
 Solitariis & singulis, aut conjunctis, quas florum respectu, dividimus in **Monopetalas. SECT. XVIII.**
 Tetrapetalas, flore Uniformi, seu **SILICOSAS, & SILICULOSAS. SECT. XIX.**
 Difformi, papilionem alis expansis quandantenus referente, quas idcirco **PAPILIONACEAS** vocant. **SECT. XX.**
 Pentapetalas. **SECT. XXI.**
 Unifolia aut aphylla, id est, singulis, aut nullis. Cotyledonibus donata, idcirco foliis succedentibus similibus, è terra exit; suntque vel
 Flore perfecto, seu petalode; quæ vel sunt radice
 Bulbosâ; hoc est, ex pluribus tunicis, exteriori interiore ambiente, contexta. **SECT. XXIII.**
 Tuberosa, fibrosâve, in bulbosis affinis nobis dictis. **SECT. XXIII.**
 Flore imperfecto seu flamineo, sunt vel
 Caule geniculis nodosis non intercepto, vel non tereti. **GRAMINIFOLIÆ. SECT. XXIV.**
 Culmiferæ, hoc est, quæ caulem teretem, geniculatum, & concavum edunt, singulis foliis ad singula genicula eam involventibus. **FRUMENTA, & GRAMINA. SECT. XXV.**
 Lignosæ: **CLASSIS TERTIA**, in qua de Arboribus & Fruticibus, sunt vel caudice.

Simplici, non ramofo, hoc est, unicam tantum una vice in summo fastigio gemmam maximam producentes, folio Irino, i. e. striato & nervoso, nervis secundum longitudinem productis, flore tripetalo, & spathiferæ. **SECT. I.**
 Ramoso, sunt vel fructu

A Flore sejuncto seu remoto. **SECT. II.**
 quæ, vel

Nuciferæ, putamine duriori nucleo claudentes ossæo & fragili. **MEMB. I.**

Glandiferæ, putamine coriaceo, & molliore, exterius vel

Tegumento echinato undique incluso. **MEMB. II.**

Calyce excepto superiore parte nuda. **MEMB. III.**

Coniferæ. **MEMB. IV.**

Bacciferæ. **MEMB. V.**

Lanigeræ. **MEMB. VI.**

Flori contiguo, quæ vel

Flore, fructu aggregato. **SECT. III.**

Flore simplici, nec è pluribus flosculis confecto: in quibus, Flos vel

Summo fructui infidet; unde fructus à calyce floris velut umbilicatus est. **SECT. VI.** qui, vel

Major Polypyrenus, seu plures nucleos continens. **POMIFERÆ UMBILICATÆ. MEMB. I.**

Minor Polypyrenus, **BACCIFERÆ UMBILICATÆ. MEMB. II.**

Imo fructui adhæret; sunt vel fructu

Calyce seu cupula excepto: **SECT. V.** eoque, vel

Monopyreno; fructu per maturitatem, vel

Humido Majore; **PRUNIFERÆ CALYCVLATÆ. MEMB. I.**

Sicco; **NUCIFERÆ CALYCVLATÆ. MEMB. II.**

Dipyreno; **GLANDIFERÆ CALYCVLATÆ. MEMB. III.**

Tetrapyreno; fructu humido; **BACCIFERÆ CALYCVLATÆ. MEMB. IV.**

Non calyculato, hoc est, cujus flos cum calyce suo decidit: Hæ vel sunt fructu Subro-

Subrotundo brevior, eoque vel
per maturitatem
Humido,
Majore
Monopyreno; PRU-
NIFERÆ. SECT. VI.
Polypyreno; POMIFE-
RÆ. SECT. VII.
Minore; BACCIFERÆ.
SECT. VIII.
Sicco; SECT. IX.
In longitudinem producto; SI-
LIQUOSÆ. SECT. X.
quæ sunt vel flore
Uniformi. MEMB. I.
Difformi. MEMB. II.

His addimus Partes Stirpium minus cognitarum,
Ligna & Gummi: SECT. XI.

& morbis ab acido productis plurimum valere di-
citur.

A. 2. Corallium rubrum, *Offic. Raii Hist. i. 60. Worm. 231. J. B. iii. 805. Ger. 1381. Emac. 1575. Corallium rubrum majus, Park. 1299. Corallium rubrum, C. B. 366. Tourn. Inst. 572. El. Bot. 445. Hist. Oxon. iii. 655. Corallum, five Corallium, Chab. 572. Corallium, Calc. Mus. 3. Corallium verum, Boet. 318. Red Coral. Ufu venit integra Planta. Cum albo reperitur. Vires. Exsiccat, refrigerat, astringit. Ventricu- lum, & jecur roborat, fluxus quoscunque sistit. Schrod.*

Corallium, quod aliqui *Lithodendron* appellarunt, inquit *Discorides*, marinum esse fruticem constat, qui alto extractus, duratur statim atque emergit, tanquam effuso aëre protinus concresecat; cujus, aut potius *Sextii Nigri* opinionem etiam *Plinius* se- statutus est; & ante eum *Ovidius* in *Libro Metamorphoseon*,

— Quo primum contigit auras,
Tempore durescit: mollis fuit herba sub undis.

CLASSIS PRIMÆ,

SEU

LYTHOPHYTOLOGIA.

De Plantis Substantiæ Lapideæ.

Plantæ Substantiæ { Fruticem: CORALLIUM.
Lapideæ, refe- {
rentes, vel { Muscum: CORALLINA.

I. De Corallio.

Substantiâ lapideâ, solidâ, & minimè porosâ, aut spongiosâ, à Poro dicto reliquisque lapideis mari- nis distinguitur.

A. 1. Corallium album, *Offic. Raii Hist. i. 62. Calc. Mus. 7. Worm. 232. Boet. 318. J. B. iii. 805. Ger. 1381, 1576. Hist. Oxon. iii. 655. Corallium album majus, Park. 1300. Corallium album Officinarum, Chab. 572. Corallium album, Tourn. Inst. 572. El. Bot. 445. C. B. 366. White Coral. In Ufu est integra Plan- ta. In Mari Tyrrheno & Siculo invenitur. Vires. Appensum, ut pectus contingat; Hæmorrhagiam mulierum sistit, Schrod. In fluxibus, Cardialgia,*

Exprientia hoc falsi convincit. Testantur enim viri fide dignissimi, inquit eruditissimus D. *Raius*, qui ejus piscationi (ut loquuntur) interfuerunt, non minus sub undis, quàm supra undas durum & lapi- deum esse, cortice duntaxat molli, & muscoso (qui tamen facilè deraditur) integri.

Machina, quâ ad Corallium extrahendum u- tuntur indigenæ ad Promont. *Cau de Creux* in Ca- talonia, est crux lignea, grandis, cujus centro, ut in aquis promptè subsidat, affigitur globus plum- beus magni ponderis: Huic autem adnectitur fu- nis validus, prælongus. Unicuique cruci, seu ex- tremo crucis rete orbiculare appenditur. Demissâ in aquas cruce, cum Urinatores in imo mari rupem invenerunt cavernosam, Coralli foetam, is cui funis regendi cura demandatur, in ejus cava unum vel alterum Machinæ crus impellit, adeo- que Corallium (si quod inibi oritur) retibus im- plicitum abrumpunt & extrahunt, qui superne in lembis præstolantur. R. H. pag. 61. qui- bus plura de Corallio adeat lector. Item in *Épi- stolis Boccone, Fer. Imperatum* in *Historia, & Gan- sium, &c.*

A. 3. Corallium nigrum, *Raii Hist. i. 61. Hist. Oxon. iii. 655. Worm. Mus. 233. Calc. Mus. 10. Misc. Cur. Dec. 11. A° 1. 57. Corallium nigrum, five Antipathes, J. B. iii. 804. Ger. 1382. Emac. 1575. Chab. 573. Park. Theat. 1300. Coral-*

Corallum nigrum, *C. B. Pin.* 366. *Rar. Mus.* *Best.* T. xxviii. Keratophyton arboreum, nigrum, *Boerb. Ind. A.* 6. Lithophyton nigrum, arboreum, *Tourn. Inst.* 574. Lithophyton nigrum, majus, & crassius, *Elem. Bot.* 446. Pseudocorallium nigrum, *Boet.* 319. **Black Coral.** In mari Italico, sed rarius, Oceano Americano frequentius reperitur. *Vires.* Cum reliquis convenit viribus, *Diosc.*

A. 4. Astroites Stellaris, & Stellæ Lapis, *Mont. Exot.* 7. Astroites distinctissimè Stellas emulas, *Mus. Swam.* 6. Astroites, *Gesn. de Fig. Lap.* 35. *Worm. Mus.* 68. *Plot. Hist. Oxon.* 87. *Tab. ii.* f. 6, 7. Lapidis Astroitidis, sive Stellaris primum genus, *Boet.* 298. *Cat. Jamaic. 2. Hist. Vol. I.* pag. 54. *Tab. xxi.* Stellatus Lapis, *Aldrov. Mus. Metall.* 872. *Fig.* 877, 878, 879. Stellarius Lapis, *Laet. de Gemm.* 97. **Star Stone.** In mare prope Jamaicæ Insulam reperitur. *Vires.* Cum Coralliis viribus convenit.

II. De Musco marino lapideo, seu Corallina.

A. **C**orallina, *Offic. J. B.* iii. 810. *Raii Hist.* i. 65. *Chab.* 577. *Tourn. Inst.* 570. *El. Bot.* 444. Corallina Anglica, *Ger.* 1379. *Emac.* 1571. Muscus maritimus, sive Corallina Officinarum, *C. B.* 363. Muscus marinus, sive Corallina alba Officinarum, *Park.* 1295. **Sea Coralline, White Coral, Seed.** Rupibus marinis, petris, & etiam conchis accrescit, ubique ferè apud nos. *Vires.* In pulverem crassiusculum contrita, ad interaneorum vermes necandos, atque etiam expellendos, non immeritò celebratur.

CLASSIS SECUNDA,

SEU

BOTANOLOGIÆ

SECTIO PRIMÆ.

De Plantis Imperfectis.

Plantas imperfectas voco, quæ flore & semine carere videntur.

Aquaticas; quæ vel

Marinæ consistentiæ tenerioris & herbaceæ referentes

Herbas

§ Majores, & latifoliæ: *Fucus.*

§ Minores, & graminifoliæ: *Alga.*

Muscum

§ Majorem: *Lichen marinus.*

§ Minorem: *Muscus marinus.*

Fungum, substantia vel

§ Molliore: *Spongia.*

§ Duriore: *Alcyonia.*

Aquarum dulcium alumnæ, foliis trifidis: *Lens Palustris.*

Extra aquas nascentes; quæ vel sunt substantiæ

Crassioris ad carnes, aut ligna accedentis:

§ Lamellati, & pileati: *Fungi.*

§ Lamellis carentes,

Arborei,

§ Solidi: *Agaricus.*

§ Membranacei: *Auricula Judæ.*

Terrestres,

§ Capitati: *Phalloides.*

§ Globosi: *Crepitus Lupi.*

§ Subterranei: *Tubera Terræ.*

Tenuioris, & siccioris, ad herbæ naturam propius accedentis. Hæ vel sunt

§ Cauliferæ, & ramosæ: *Musci.*

§ Caule carentes, crustæ modo in arboribus reptantes: *Lichen Arboreus.*

Hæ ex loco natali distingui possunt in

I. De Alga graminea.

NO TÆ sunt: planta submarina consistentiæ herbaceæ foliis graminis in foliorum sinu semina continentes, *R. Meth. Auc.* p. 4.

A. Alga, *Offic. Ger. Emac.* 1569. Alga, & Ulva, *Chab.* 569. Alga anguifolia vitrariorum, *C. B.* 364. *J. B.* iii. 794. *Raii Hist.* i. 75. Fucus marinus, sive Alga marina graminea, *Park.* 1292. *Hist. Oxon.* iii. 647. *Raii Synop.* 7. **Grass Crack.** In litoribus marinis ubique reperitur. *Usu.* Herba. *Vires.* Vim habet refrigeratorem, non podagræ modo, sed etiam inflammationibus utilem, *Diosc.*

II. De Fuco.

Plantæ sunt submarinæ, consistentiæ mollioris, folliculaceæ, plerumque dichotomi, seminiferi duplicis generis folliculos habens, alios ventosos & aëre

duntaxat plenos, alios seminibus factos. Raii Meth. Auct. p. 4.

A. 1. Quercus marina, Offic. Ger. 1378. Emac. 1567. Park. Theat. 1294. Aldrov. Dendr. 160. Fucus maritimus, vel Quercus maritima vesiculas habens, Pin. 365. Tourn. Inst. 566. Boerb. Ind. A. 9. Fucus, sive Alga marina latifolia vulgarissima, Raii Hist. i. 70. Synop. iii. 40. Fucus marinus vulgarissimus latifolius, foliis Quercinis vesiculis donatis, Hist. Oxon. iii. 647. **Common Sea-Track.** Usu. Herba. Vires. Cum priore viribus convenit.

Descriptio, quam Quercus suæ marinæ Theophrastus tradit, adeo brevis est, & imperfecta, ut Botanicis inter se altercandi occasionem præbuerit. Clusius, & Cæsalpinus, Corallinæ fruticose speciem quandam esse volunt, quibuscum consentire non possum; sed huc potius referendam censeo, quod Theophrastus Quercum suam marinam, folium oblongum, crassum, & carnosum habere prodiderit.

A. 2. Fucus, Offic. tertius, Diosc. Fucus marinus, Rocella tinctorum dictus Alga tinctoria, J. B. iii. 797. Raii Hist. i. 74. Tourn. Inst. 566. Fucus marinus, Rocella tinctorum, C. B. 365. Alga cornu cervi divisura, ejusd. 364. Alga tinctoria, Hist. Oxon. iii. 646. An Fucus, sive Alga membranacea purpurea parva, R. Synop. iii. ? **Purple Sea-Track.** In Mari Mediterraneo reperitur. Usu. Herba. Vires. Adversus serpentes dedit Nicander. Hoc fucus quidam putant mulieres suum colorem mentiri, cum tamen sit radícula ejusdem nominis, qua sese fucant, Diosc.

A. 3. Vitis marina, & Lenticula marina, Offic. Lenticula marina, Calc. Mus. 19. Lenticula marina serratis foliis, Ger. Emac. 1615. Park. Theat. 1281. Fucus folliculaceus ferrato folio, C. B. Pin. 365. Tourn. Inst. 568. Raii Hist. i. 72. Hist. Oxon. iii. 647. Fucus folliculaceus, ferratus, Sargazo, Mont. Exot. 7. Sargazo, Pif. **Sea-Lentils.** In rupibus maritimis invenitur. Usu. Herba. Vires. Contra difficultates urinandi utuntur Lusitani & Batavi. Pifon.

III. De Musco Marino.

A. 1. **L**ichen marinus, Offic. Ger. 1377. Emac. 1566. Raii Hist. i. 77. Synop. x. Marinus platyphyllos, Pluk. Almag. 216. Fucus marinus; Lactuca marina dictus, Park. 1293. Fucus primus, Diosc. Fucus marinus Lactucæ folio, Hist. Oxon. iii. 645. Fucus Lactucæ folio, El. Bot.

443. Tourn. Inst. 568. Muscus marinus Lactucæ folio, C. B. 364. Lactuca marina; Bryon Theophrasti, Dioscoridis, & Plinii, Chab. 572. Bryon marinum Lactucæ foliis, Calc. Mus. 19. Lactuca marina, sive Intybacea, J. B. iii. 801. **Differ-green.** Petris, scopulis, ipsique testis adnascitur. Usu. Herba. Vires. Cum Alga viribus convenit.

A. 2. Muscus marinus, Offic. Muscus marinus capillaceus Dioscoridis, Parkinson. 1288. Hist. Oxon. iii. 649. Muscus marinus capillaceus Dioscoridis, & Donati, R. H. 79. Muscus marinus verus Dioscoridis, Donat. pag. 61. **Sea-Moss.** In Mari Adriatico invenitur, in scopulis, testaceisque. Planta est gracilis, capillacea, caulis expers. Usu. Tota planta. Vires. Præcipua est spissandi vis, & collectiones cohibendi, & podagras; quas refrigerare opus sit, Diosc. Hæc planta Constantino pro Musco marino Dioscoridis accipitur; cum quo potius consentio, quam cum iis qui pro Musco illo Corallinam Officin. habent. Parkinsonus noster pro Fucus capillaceo folio Theophrasti habet.

IV. De Spongia.

A. **S**pongia globosa, C. B. 368. Imp. 635. Tourn. Inst. 575. J. B. iii. 816. Raii Hist. i. 80. Hist. Oxon. iii. 653. Spongia marina alba, Ger. 1383. Emac. 1577. Spongia marina usualis, Park. 1303. **Sponge.** Est substantia mollis, laxa, rara, porosa, levis coloris, spadicei, albicantis, vel flavescentis saporis, & odoris nullius evidentis. Saxi, conchis, aliisque marinis adnascitur. In Usu est integra planta. Vires. Usus ejus internus, vel nullus, vel rarus est, quia non solvit ventriculo, unde, ob intumescentiam, rursus ejicitur vel supra vel infra, ac ideo pro veneno habetur: Potius in usu est Chirurgico ad sanguinem sistendum. Vide Imperatum & Archigenis Fragmenta apud Ætium de Spongiæ Usu, Cap. clxx.

V. De Alcyonio.

Quænam sint corpora illa Alcyonia Græcis dicta, & unde originem habeant, inter Botanicos controversatur, & adhuc dubium manet. Plinius nidos quarundam avium in mari extruere esse tradit. Imperatus, minuta palea & pilorum frustula, in massas agitatione maris conglobata, tradit. Schrochius arundinum cum foliis suis pregeniem esse, quodque in pluribus, quæ dissecuit, & aperuit, plantam ipsam evolutam

obvolutam in medio invenerit, affirmat. Dioscorides quinque species enumerat. Harum quatuor in hoc capite exhibemus; quintam, Lib. iii. in Capite vel Ostreorum, vel Myrtillorum; quorum scilicet progenies est. Eorum autem utrumvis secundum Dioscoridis censei potest, notis scilicet nullis in textu propositis reclamantibus.

A. 1. Alcyonium durum, *Offic.* Alcyonium durum sive primum Dioscoridis Imperato, C. B. 368. *Tourn. Inst.* 576. Alcyonium spongiosum Officinarum, J. B. iii. 816. *Chab.* 579. *Raii Hist.* i. 82. *Hist. Oxon.* iii. 654. Alcyonium spongiosum Dioscoridis, flavum marinum quorundam, *Donat.* 11. Alcyonium primum Dioscoridis, *Calc. Mus.* 21. Alcyonium, seu eorum ruscum, *Worm.* 48. **Hard-Bastard-Sponge.** *Usu.* Tota planta. In seminarum smegmata assumuntur contra lentigines, lichenes, lepras, vitiligines, nigritias, & maculas in facie, reliquoque corpore, *Diosc.*

A. 2. Alcyonium vermiculatum, *Offic.* Alcyonium vermiculare Imperati, C. B. 368. Alcyonium vermiculare, *Imperat.* 639. *Hist. Oxon.* iii. 654. Alcyonium tertium Dioscoridis, *Cæsalpin.* 608. Alcyonium vermiculatum purpureum candidum & flavescens, *Tourn. Inst.* 576. **Vermiculate Bastard-Sponge.** *Usu.* Planta integra. *Vires.* Iis qui difficili urinâ vexantur, aut arenulas in vesica colligunt, idoneum est; item renibus affectis, aquæ inter cutem, lieni, *Diosc.*

A. 3. Alcyonium stuppofum, *Offic.* Alcyonium stuppofum Imperati, J. B. iii. 817. *Raii Hist.* i. 82. Alcyonium stuppofum, *Imp.* 640. *Tourn. Inst.* 576. Alcyonium stuppofum dictum, *Chab.* 579. Alcyonium stuppofum vel quartum Dioscoridis & Imperati, C. B. 368. *Hist. Oxon.* iii. 654. **Thready Bastard-Sponge.** *Usu.* Planta. *Vires.* Eiusdem cum præcedenti vires obtinet, verum haud parum imbecilliores, *Galen.*

A. 4. Alcyonium tuberosum, *Offic.* J. B. iii. 817. *Raii Hist.* i. 82. *Hist. Oxon.* iii. 654. Alcyonium tuberosum ficus formâ, *Imp.* 641. *Tourn. Inst.* 576. Alcyonium formâ fructûs alijus ficus, C. B. 368. **Tuberoso-Bastard-Sponge.** *Usu.* Integra Planta. *Vires.* Dealbandis dentibus aptum est: In alia smegmata, Psilothraque, assumitur cum sale mistum, *Diosc.*

VI. De Fungo.

Fungi nihil ferè habent commune cum plantis perfectioribus; nec enim color iis herbaceus, nec textura analogâ, neque flos ullus, aut folium propriè dictum. Brevissimo temporis spatio plerique oriuntur, & brevis pariter ævi sunt, *Raii Synop.* pag. 8.

A. 1. Fungus, *Offic.* Fungus esculentus, 12 *Park.* 1317. Fungus pileolo lato & rotundo, C. B. 370. *Tourn. Inst.* 556. Fungus pileolo lato & rotundo livido, *Hist. Oxon.* iii. 636. Fungus campestris albus supernè, infernè rubens, J. B. iii. 824. *Raii Hist.* i. 87. *Synop.* 11. *Buxb.* 119. *Chab.* 581. Fungus parùm rubens infernè, pileo albo plano, quandoque umbilicato, *Sterb.* p. 28. *Tab. F.* Amanita campestris alba supernè, infernè rubens, *Dill. Cat.* 177. **The Puff-bome or Champignon.** In pascuis sterilioribus in autumnno reperitur. *Usu.* Integra planta in culinis aceto condita; in Officinis autem rarò aut nunquam usurpatur.

A. 2. Crepitus Lupi, *Offic.* Lupi Crepitus, sive Fungus ovatus, *Park.* 1323. Fungus rotundus orbicularis, C. B. 374. *Hist. Oxon.* iii. 641. Fungus orbicularis, seu Lupi Crepitus, *Ger.* 1385. *Emac.* 1582. Fungus pulverulentus dictus Crepitus Lupi, J. B. iii. 848. *Chab.* 591. *Raii Hist.* i. 104. *Synop.* 16. Fungorum noxiorum 26 generis 1 Species, *Sterb.* 273. *Tab.* 29. F. Lycoperdon vulgare, *El. Bot.* 441. *Tourn. Inst.* 563. *Buxb.* 201. Bovista Officinarum, *Dill. Cat.* 196. **Puff-balls, Bull-fists, Polli-puffs.** In pascuis ubique ferè in Autumnno invenitur. *Usu.* Integræ plantæ. *Vires.* Siccat & astringit, unde vulneribus inspersus sanguinem sistit, ulcera inveterata desiccant, hæmorrhoidum fluxum cohibet: Oculis tamen inimicus censetur, *R. H.* p. 105. Pulvis est summum remedium contra Hæmorrhagiam, *Boerb.*

A. 3. Lycoperdon maximum, *Offic.* Lycoperdon Alpinum maximum, *El. Bot.* 441. Lycoperdon Alpinum maximum, cortice lacero, *Tourn. Inst.* 563. Fungus maximus rotundus, pulverulentus dictus, Germanis **Pfo-fist**, J. B. iii. 848. *Raii Hist.* i. 105. *Synop.* 16. *Hist. Oxon.* iii. 641. Fungi rotundi orbicularis secundum genus, C. B. 375. Fungorum noxiorum 26 generis 2 species, *Sterb.* 270. *Tab.* 28. C. Bovista maxima alba, *Dill. Cat.* 196. **Great-dusty-Puff-bome.** In pinguioribus pascuis, & ad fimeta reperitur.

Ufu. Planta integra. Caput humanum magnitudine interdum æquat. *Vires.* Ad compescendas sanguinis eruptiones etiam periculosissimas commendatur: in quem usum tonsores eos adservare multis Germaniæ in locis observavit *Clusus*.

A. 4. Boletus, *Offic.* Tubera Cervina, *C. B.* 376. *Park.* 1320. *Hist. Oxon.* iii. 638. Tubera perniciofa terrestria five cervina, *Sterb.* 315. *Tab.* 32. B. Tuberum genus quibusdam Cervi Boletus, *J. B.* iii. 851. *Raii Hist.* i. 111. Cervi Boletus, *Chab.* 591. **Deersballs.** E terra effodiuntur. *Ufu.* Integra planta magnitudine Juglandis, inæqualis, externè cineraceo colore, internè ex albo purpurascens, gustu grato. *Vires.* Rari usûs est, nec adhibetur, nisi quod nonnulli ad libidinis stimulum, lactisque incrementum eum commendunt. Extrinsecus commendatur ad uterinas ascensiones compescendas, & partûs difficultatem, *Schrod.*

A. 5. Auricula Judæ, & Fungi Sambuci, *Offic.* Fungus membranaceus auriculam referens, five Sambucinus, *C. B.* 372. *Raii Hist.* i. 106. *Synop.* 18. Fungus membranaceus auriculam referens, *Hist. Oxon.* iii. 642. Fungus Auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, in Sambuci caudice nascens, *J. B.* iii. 840. Fungus Auriculæ Judæ, coloris ex cineraceo nigricantis, perniciosus, *Chab.* 588. Fungus Sambucinus, five Auricula Judæ, *Ger. Emac.* 1481. Fungus Sambuci, vel Auricula Judæ, *Sterb.* 256. *Tab.* 27. H. Fungus Sambucinus, *Park.* 1320. Agaricus Auriculæ formâ, *El. Bot.* 441. *Tourn. Inst.* 562. *Boerb. Ind. A.* 14. *Buxb.* 7. Agaricum Auriculæ formâ, *Mich. Nov. Gen.* 124. *Tab.* 66. 1. *Peziza* auriculam referens, *Dill. Cat.* 195. **Jew's Ear.** Est imi trunci veteris excrefcentia spongiosa, lævis, coriacea, & membranacea, auriculæ instar, subtus incana & cinerea, supra nigricans, saporis terrei, & aquei, odoris nullius. *Ufus* est integræ plantæ. *Vires.* In lacte decoctus, aut aceto maceratus, in Angina, aliisque oris aut gutturis tumoribus aut inflammationibus exhiberi solet ad gargarisandum, aut guttur eluendum. *R. Cat.* pag. 22. Inhibet motum sanguinis, ergo astringit.

A. 6. Agaricus, *Ger.* 1183. *Emac.* 1366. *Sterb.* 245. *Tab.* 27. C. Agaricus, five Fungus Laricis, *C. B.* 375. *Elem. Bot.* 441. *Tourn. Inst.* 562. Agaricus ex Larice, *Park.* 249. Agaricum, *J. B.* i. 268. *Raii Hist.* i. 107. **Agarick.** Est trunci Laricis excrefcentia fungosa, ex rotundo an-

gulosa, inæqualis, pugni magnitudine, substantia internè candidissima, levissima, friabili, paucis fibris intertexta, ex cortice calloso, cinereo subrufo, cui inclusa exempta. Vel Notæ optimi Agarici hoc disticho continentur:

*Res frangi præsto pretiosus Agaricus esto,
Candidus & splendent, bonus in libra leve pendens.*

Optimus habetur hodie qui in sylvis Tridentinis & Noricis oritur. Non, ut reliqui Fungi, nocte unâ prodit, sed annum integrum ad sui perfectionem requirit. *Ufu* est integra planta. *Vires.* Purgat pituitam, præcipuè crassam & lentam, & bilem utramque. Corrigitur cum Zingib. Caryophyll. Sal. Gemm. Crystall. Tart. &c. *Præp.* Agaric. Troch. Pil. de Agarico. Vide plura apud *Bellonium de Arbor. Conif. & Campegium in Gall. Pen-tapharm.*

A. 7. Fungus typhoides coccineus, *Offic.* Fungus typhoides coccineus Melitenfis, *Bocc. Plant. rar.* 80. *Raii Hist.* ii. 1851. Fungus Melitenfis ejusd. *Mus. di Fisica* 56. *Tab.* 4. Fungus typhoides coccineus tuberosus Melitenfis, *Ejusd.* 69. Fungus typhoides Lubernensis, *Filli Hort. Pisan.* 64. *Cynomorion* purpureum *Officinarum, Mich. Nov. Gen.* 17. *Tab.* 12. **Scarlet Mushrome.** In scopulo Melitæ Insulæ adjacentē invenitur. Astringit maxime, unde ei præcipua laus in cohibendo sanguinis profluvio; cujus in pulverem soluti scrupulum aut amplius in vino aut jusculo dilutum hauriunt, *Bocc.*

A. 8. Phalloides, *Offic.* Fungus phalloides, *J. B.* iii. 843. *Chab.* 388. *Raii Hist.* i. 103. *Synop.* 15. Fungus virilis penis effigie, *Ger. Emac.* 1583. Fungus foetidus, penis imaginem referens, *C. B.* 374. *Hist. Oxon.* iii. 640. Phallus Hollandicus, *Park.* 1322. Phallus Adriani Junii, *Sterb.* 277. *Tab.* 30. A. Boletus phalloides, *Tourn. Inst.* 562. *Buxb.* 41. *Vires.* Magnæ esse utilitatis in ferventi & intolerabili artuum cruciatu refert *Adrian Jun.* A Rusticis in Saxonia externè applicatur in artuum cruciatibus, *Buxb.* 41.

A. 9. Tubera, *Offic.* *C. B.* 376. *J. B.* iii. 849. *Chab.* 591. *Raii Hist.* i. 110. *Synop.* 20. *Sterb.* 308. *Tab.* 32. A. *Hist. Oxon.* iii. 638. Tubera Matthioli, *El. Bot.* 442. *Tourn. Inst.* 565. Tubera terræ, *Ger.* 1385. *Emac.* 1583. Tubera terre edibilia, *Park.* 1319. **Truffles or Trubs.** E terra effodiuntur. *Ufu.* Integra Planta magnitudine varia, tuberculis extantibus inæqualis, externâ

ternâ facie rugosâ, nigrâ, internâ substantia alba, gustu sativo, odore nonnihil gravi, *Vires*. Venerem stimulant, cocta & pro Emplastro imposita Anginosis profunt. Vascula seminalia in Tuberibus Terræ observavit D. *Tancredus Robinson*, *M. D.* viginti abhinc annis. Vid. *Transact. Phil.* In iusculis & acetariis frequens eorum usus.

In Italia Tubera terræ quærendi & colligendi modo ridiculo utuntur. Porcellum scilicet in pascua, ubi eorum proventus est, agunt, qui odore inventa rostro eruit; eumque insequitur quidam, qui aruta colligit.

VII. De Musco.

Musculus autem, quamvis res notissima sit, ejusque species ab unoquoque primo statim aspectu agnoscantur, non tamen ita facile est eam definire, aut generalem aliquam descriptionem cudere, quæ omnibus Muscis & solis conveniat. Solent autem Musci censeari aridiores illæ & exsuccæ, plerumque decolores, substantiæ, quæ oriuntur vel in opacis, vel in muris, tectis, arboribus, petris, aliisque locis sterilibus, immodice frigore aut calore perussis, aut etiam siccis, & squalidis, in quibus plantæ perfectæ non provenire, nec durare possunt; aut saltem plantis perfectioribus minus commoda & propitia sunt, *R. H.* p. 112.

A. 1. Muscus, *Offic.* Muscus Ufnea, *Chab.* 559. Muscus arboreus: Ufnea Officinarum, *C. B.* 361. *Raii Hist.* i. 114. *Synop.* iii. 64. Muscus arboreus villosus, *J. B.* iii. 763. *Synop.* 22. Muscus arboreus vulgaris & Quercinus, *Park.* 1372. Muscus Quernus, *Ger.* 1369. *emac.* 1558. Conserva arborea cinerea vulgaris longa, *Dill. Cat.* 200. Musco fungus arboreus vulgaris comosus cinereus, *Hist. Oxon.* iii. 635. Lichen arboreus villosus, *Buxb.* 189. **Hairy Tree-Moss.** Ex arboribus adultis villi dependent incani, lignosi, tenuibus contexti filis, gustu adstringente. In Anglia rarior est. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Muscus omnis astringit, *Schred.*

A. 2. Muscus pulmonarius *Offic.* *C. B.* 361. Muscus arboreus pulmonarius, *Raii Hist.* i. 116. *Synop.* 22. Muscus pulmonarius sive Lichen arborum, *Park.* 1313. Lichen arborum, *Ger.* 1377. *Emac.* 1566. Lichen arboreus sive Pulmonaria arborea, *J. B.* iii. 759. *Mich. Nov. Gen.* 86. *Tourn. Inst.* 549. *Boerb. Ind. A.* 17. *Buxb.* 188. Lichen arboreus sive Impetigo Morbus, & Mentagra quædam, atque Pulmonaria arborea fungosa, *Aldrov. Dendr.* 176. Pulmonaria, Lichen arbo-

reus, *Chab.* 558. Lichenoides peltatum arboreum maximum platyphyllum, *Dill. Cat. Giff.* 208. *Raii Synop.* iii. 76. Musco-fungus arboreus platyphyllus ramosus è viridi fuscus, *Hist. Oxon.* iii. 634. **Tree Lungwort, Oak Lungs.** Est planta imperfecta, muscosa, conflata quasi ex foliis latis coriaceis, rugosis invicem incumbenibus, supernâ parte viridantibus, internâ albicantibus, saporis terrestris & astringentis. Arboribus, præsertim Quercui, adnascitur. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Siccatur & astringit, unde sanguinem profluentem compefcit, vulnera recentia glutinat, alvum ac menses sistit. Utuntur eâ vulgò ad Pulmonum affectiones, &c. Vide plura apud *Fallopium de Musco*, & *Ephem. German.*

A. 3. Muscus pyxidatus, *Offic. Ger.* 1371. *Emac.* 1560. *Rand. Ind.* 59. *Park.* 1308. *J. B.* iii. 767. *Raii Hist.* i. 113. Muscus pyxoides, *C. B.* 361. *Prod.* 152. Musco-fungus pyxidatus vulgatiore minor, *Hist. Oxon.* iii. 632. Lichen pyxidatus major, *Tourn. Inst.* 549. *Mich. Nov. Gen.* 82. *Boerb. Ind. A.* 18. *Buxb.* 190. Lichenoides tubulosum pyxidatum cinereum, *Dill. Cat.* 204. *Raii Synop.* iii. 68. **Cup-Moss.** In aridioribus. *Usu.* Integra Herba. *Vires.* In Tussi convulsivo puerorum specifica æstimatur.

A. 4. Lichen cinereus, *Offic.* Lichen cinereus terrestris, *Raii Cat. Angl.* 185. *Hist.* i. 117. *Synop.* ii. 23. *Buxb.* 188. *Ind. Med.* lxvii. *Pluk. Almag.* 216. *Vaill. Plant. Explicat. Tab.* xxi. *Fig.* 16. Lichen Pulmonarius maximus, a cinereo rufescens, inferne subrufus, receptaculis florum rubris, plano-orbiculatis, *Mich. Plant. Gen.* 84. Lichen Pulmonarius, saxatilis, rufescens, superne planus, inferne reticulatus, *Tourn. Inst.* 549. *Hist. Par.* 483. Lichen Pulmonarius saxatilis digitatus, *Vaill. Bot. Par.* 116. Lichen pulmonarius, saxatilis digitatus major cinereus, *Rup. For. Jen.* 297. Lichen maritimus, *Boerb. Ind. A.* 16. Lichenoides peltatum terrestre cinereum majus, foliis divisis, *Dillen. Cat. Giff.* 208. *Raii Synop.* iii. 76. *Mart. Edit.* ii. 77. Musco-fungus terrestris latifolius cinereus Hepaticæ facie, *Hist. Oxon.* iii. 632. Muscus terrestris Hepaticæ facie vulgò **Ground-Liverwort.** In pascuis siccioribus non infrequens reperitur. *Usu.* Tota planta. *Vires.* Adversus morsum Canis rabidi egregium est medicamentum.

A. 5. Lichen arboreus pullus, *Offic.* Lichen crustæ modo arboribus adcrefcens pullus, *Tourn. Inst.* 548. *Boerb. Ind. A.* 16. Lichenoides crusta foliosa scutellata, pullus, *Dillen. Cat. Giff.* 206.

Raii Synop. iii. 72. Muscus crustæ aut Lichenis modo arboribus adnascens, *Ejusd. Synop.* i. 14. ii. 23. *Hist.* i. 16. Musco-fungus, lichenoides minor vulgaris pullus, *Hist. Oxon.* iii. 634. **Tree-Liverwort.** Ad arbores. *Usu.* Tota planta. *Vires.* Hæc pro specie Pulmonariæ arboreæ usurpatur. Omnes hæc plantæ habent vim calefacientem, roborantem, & paulo adstringentem; hinc ubi roborantia requiruntur, hæc data in Hæmorrhagiis conveniunt; dicitur esse optimum remedium in Asthmate & tussi inveterata, *Boerh. Hist. Plant.*

VIII. De Lenticularia.

Nativitas in aqua, atque in ejus superficie sedes; habitus totus simplex foliaceus: Radiculæ tenues, capillacæ, pellucidæ, Boerh. Ind. A. 19.

A. Lens palustris, *Offic. Ger.* 680. *Emac.* 829. *Rand. Ind.* 51. *Raii Synop.* iii. 129. *J. B.* iii. 784. *Chab.* 566. *Raii Hist.* i. 117. Lens palustris vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 619. Lens palustris sive aquatica vulgaris, *Park.* 1262. Lenticula palustris vulgaris, *C. B.* 362. *Boerh. Ind. A.* 19. *Dill. Cat.* 105. *Buxb.* 184. Lenticularia minor monorrhiza foliis subrotundis utrinque viridibus, *Mich. Nov. Gen.* 16. **Ducks-Weat.** In aquosis frequens. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Vis ei refrigerans, unde inflammationibus, Podagræ, & Ignibus sacris convenit. Agglutinat etiam in pueris Hernias intestinorum, *Matth.* De flore & semine hujus plantulæ, vide *Dill. Append.* p. 118.

SECTIO SECUNDA.

Herbæ semine minutissimo & nudis oculis vix conspicuo.

Herbæ semine minutissimo sunt vel eodem

Caulibus ipsis aut pediculis privatis innascente infidentive: Hujus generis sunt vel

Imperfectiores superficie perenni,

{ Caule carentes, foliis in superficie terræ repatricibus latè se diffundentes, pediculis femina sustinentibus è foliis enatis: *Lichen*

Cauliferæ,

{ Majores, femina in spicis clavas referentibus producentes: *Licopodium.*

{ Minores vasculi feminalibus.

a b

a b

{ Caules terminantibus: *Polytrichum aureum.*

{ E lateribus caulium egredientibus: *Muscus.*

Perfectiores, superficie annua

{ Monophyllæ,

{ Spicatæ, folio integro simplici: *Ophioglossum.*

{ Paniculatæ, folio è multis segmentis composito: *Lunaria.*

{ Polyphyllæ, foliis teretibus, caules ad nodos in orbem ambientibus multis, radiorum in modum; foliis & caulibus pyxidatim articulatis: *Equisetum.*

Foliis averfis adnascente; foliis

Integris & indivisis, oblongis,

{ Nullo ad basin folii sinu *Phyllitis.*

{ Sinu in basi uniuscujusque ad pediculum fuscato: *Hemionites.*

Pinnatis aut laciniatis, simplici divisurâ,

{ Majores, folio

{ Breviore & latiore, radice purgatrice:

Polypodium.

{ Longiore & angustiore: *Lonchitis.*

{ Minores, folio

{ Crassiore laciniato dentato: *Scolopendria.*

{ Tenuiore pinnato: *Trichomanes.*

Surculosis aut semel duntaxat subdivisis

{ Majores, pinnis brevibus dentatis: *Filix Mas.*

{ Minores, pinnis

{ Densius dispositis angustioribus, pediculis brevibus aut nullis infidentibus, filici mari similis: *Dryopteris.*

{ Rarius dispositis, latioribus, & obtusioribus pediculis longiusculis

{ Tenuibus, nigris, foliis tenuioribus:

Capillus Veneris.

{ Crassioribus & viridioribus: *Adiantum album.*

Ramosis aut bis subdivisis

{ Majores; pinnulis non dentatis, seminibus

{ Averfæ foliorum parti adnascentibus: *Filix Fœmina.*

{ In furculis in summitatibus foliorum congestis, palustrium alumnæ: *Ofmunda Regalis.*

{ Minores; pinnulis crassioribus, longioribus, & angustioribus: *Adiantum Nigrum.*

I. De

I. De Lycopodio.

EST musci genus fertile, pediculis destitutum, capsulae in clavam dense congeruntur, Raii Synop. ii. 107.

A. Lycopodium, Offic. Buxb. 204. Muscus clavatus sive Lycopodium, Ger. 1374. Emac. 1562. Hist. Oxon. iii. 623. Park. 1307. Raii Hist. i. 120. Synop. 25. Muscus squamosus vulgaris repens, clavatus, T. Inst. 553. Muscus terrestris repens sive clavatus, C. B. 360. Muscus terrestris repens à Trago pictus, J. B. iii. 766. Muscus terrestris repens Tragi, Chab. 559. Plicaria & Cingularia, Polonis. **Club-moss.** In ericetis & montosis, Julio & Augusto floret. Usu. Planta integra, Flos sive Pulvis clavarum citrinus. Vires. Refrigerat & siccatur. Usus praecipui in calculo expellendo, in fluxu alvi. Extrinsecus in laxitate dentium, in consolidatione & siccatione vulnerum, Schrod. In extirpanda Plica, Ephem. Ger. Anno 2. p. 94. In Epilepsia puerorum flos multum valet, inque Cardialgia eorundem, & torminibus ventris flatulentis, R. Synop. In affectibus pulmonum laudatur, Buxb.

II. De Polytricho aureo.

PLanta est caulifera minor vasculis seminalibus caules terminantibus, R. M. p. 62.

A. Adiantum aureum, & Polytrichum aureum, Offic. Adiantum aureum majus, Raii Hist. i. 123. Synop. 28. Cat. Angl. vii. 123. Polytrichum aureum majus, C. B. 356. Park. 1051. Polyt. Apuleii, & majus quibusdam, J. B. iii. 760. Polytrichum Apuleii majus, Chab. 558. Polytrichum vulgare & majus capsula quadrangulari, Dill. Cat. 221. Muscus saxatilis aut sylvestris Trago, El. Bot. 439. Muscus capillaceus major, pediculo & capitulo crassioribus, T. Inst. 550. Buxb. 219. Aureus capillaris medius, Herm. Hort. Lugd. Bat. 431. Muscus coronatus major pileolo villosa aureo, Hist. Oxon. iii. 630. Boerb. Ind. A. 21. Muscus capillaris seu Adiantum aureum, Ger. 1371. Muscus capillaris seu Adiantum aureum majus, Ger. Emac. 1559. **Golden Maiden-hair.** In paludosis. Usu. Integra planta. Vires. Ob signaturam commendatur ad capillos generandos, Schrod. In Pleuritide commendatur Decoctio.

III. De Musco trichoides.

PLanta est caulifera minor ramosa, vasculis seminalibus à lateribus caulium egredientibus, R. M. p. 62.

A. Usnea Cranii Humani, Offic. Muscus ex cranio Humano, Ger. 1374. Emac. 1563. Park. 1313. Muscus ex cranio, Chab. 560. Muscus cranio humano innatus. Usnea Officinae nostratium, Raii Synop. 36. **Spots of a Dead Man's Skull.** In Hybernia frequens, unde ad nos delatus est. Usu. Integra planta. Vires. Celebratur à plurimis Autoribus in Haemorrhagia. Ingreditur autem compositionem famosi illius Unguenti Armarii dicti.

Usnea humana duplex est, Prior in Officinis nostris usitata ex Hibernia adfertur, & nihil aliud est quam Musci vulgaris terrestris species minor, Adiantum aurei capitulis, nec ab eo differt qui saxis & arboribus adnascitur; cui planè similem, nec figuram, nec odore distinguendum; ossibus equinis & bovinis in campis jacentibus adnascentem observavit D. Doody, Pharmacopoeus Londinensis, rei herbariae apprime gnarus:

Altera crustacea est, Lichenis petræi in modum craniis adnascens, in iisque se diffundens, quæ ab Autoribus præcedenti antefertur, & peculiari quadam virtute ad diversos morbos depellendos & curandos dotata esse creditur, Ephem. Germ. Ann. 2. Observ. 53. Raii Hist. i. 117.

IV. De Lichene.

Lichen herbula est ex meris foliis in terræ superficie radiculis demissis se diffundentibus constans: à foliis autem oriuntur pediculi capitula sustentantes, R. Synop. p. 20.

A. 1. Hepatica vulgaris Lichen, Offic. Lichen sive Hepatica vulgaris, Raii Hist. i. 124. Synop. 40. Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente, C. B. 362. Dill. Cat. 210. Buxb. 185. Boerb. Ind. A. 17. Lichen petræus pileatus, Park. 1315. **Liverwort.** In humidis umbrosis ad fluviorum ripas. Usu. Integra planta. Vires. Hepatica est insignis hæc plantula. Usus præcipue in obstructionibus Hepatis & Vesicæ, quorum signaturas in foliis gerit: Hinc in Hæctica, in Ictero, in Scabie, & Lichenibus, in Gonorrhoea, in Febri. Extrinsecus sistit sanguinem in vulneribus, Schrod.

A. 2. Hepatica stellata, Offic. Hepatica terrestris, Ger. 1375. Emac. 1565. item. Hepatica altera,

altera, *Ger. ib.* Hepatica stellata, *Ger. Emac. ib.* item, Hepatica petraea, *Ger. 1576. Emac. ib.* Lichen five Hepatica, *Chab. 557.* Lichen five Hepatica fontana, *J. B. iii. 758.* Lichen petraeus latifolius five Hepatica fontana, *C. B. 362.* Lichen petraeus stellatus, *Ejusd. Raii Hist. i. 125. Synop. 40.* Lichen five Hepatica vulgaris, *Park. 1314.* Lichen seu Hepatica minor vulgaris, *Ejusd. Lichen acaulis five Hepatica vulgaris, Hist. Oxon. iii. 623.* Lichen caulifer petraeus stellatus, *Ejusd. Lichen petalodes polymorphos, Dill. Cat. 210.* **Star-Liverwort.** In uliginosis & umbrosis locis. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Cum priore convenit. Vulgus ea plus utitur, quam medici, *Koning.*

V. De Ophiogloss.

Planta est singularis & sui generis, unifolia, spica linguam serpentinam imitante à medio folio egressa, *R. Synop. p. 21.*

A. Ophioglossum, *Offic. J. B. iii. 708. Ger. 327. Emac. 404. Raii Hist. i. 126. Synop. 44. Dill. Cat. 67. Buxb. 239.* Ophioglossum vulgatum, *C. B. 354. Hist. Oxon. iii. 595. Tourn. Inst. 548. Boerb. Ind. A. 27.* Ophioglossum five Lingua serpentina, *Park. 506. Adders-tongue.* In pratis & pascuis humidis Aprili vel Maio. *Usu.* Integra planta. Vulnerarium est insigne, tum intus sumptum, tum extrinsecus applicatum, *R. H. ib.* Imprimis commendatur herniosis, *Buxb.*

VI. De Lunaria.

Notæ hujus sunt folium singulare pinnatum, adnatum cauliculo racemulis sterculorum & seminum onusto, *R. Synop. p. 22.*

A. Lunaria, *Offic. Minor, Ger. 328. Emac. 405. Park. 507. Raii Hist. i. 127. Chab. 544. Raii Synop. 44.* Lunaria racemosa minor vel vulgaris, *C. B. 354. Hist. Oxon. iii. 594.* Lunaria Botrytis, *J. B. Osimunda foliis lunulatis, El. Bot. 436. Tourn. Inst. 547. Dill. Cat. 64. Boerb. Ind. A. 127. Buxb. 248.* **Spoon-wort.** In montosis non raro. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Cum Ophioglossio viribus convenit. Ex Lunaria Walli unguentum conficiunt, quod regioni renum illitum habetur inter certissima Dysenteriae remedia, *D. Needham.* Menses etiam sistit, *D. Eales.* Albos fluores supprimit, *Bobart.*

VII. De Equiseto.

Equisetum folia habet setis similia rotatim circa caules ad genicula nascentia: cum caulibus, tum folia pyxidatim articulantur, *R. Synop. p. 20.*

A. 1. Cauda Equina, & Equisetum majus, *Offic. Equisetum majus, Ger. 955. Emac. 1113. Raii Hist. i. 128. Synop. 42.* Equisetum majus palustre, *Park. 1200.* Equisetum majus aquaticum, *J. B. iii. 729. Chab. 551. Hist. Oxon. iii. 621.* Equisetum palustre longioribus setis, *C. B. 15. Tourn. Inst. 533. Boerb. Ind. A. 2. 106. Dill. Cat. 50.* **Great Marsh Horse-tail.** In palustribus & aquosis provenit. In usu sunt caules cum foliis suis. *Vires.* Vulnerarium est, inspissat, astringit. *Usus* præcipue in Hæmorrhagiis sistendis, in exulceratione & vulnere Renum & Vesicæ, &c. *Schrod.*

A. 2. Cauda Equina minor & Equisetum minus, *Offic. Equisetum segetale, Ger. 956. Emac. 1114.* Equisetum arvense longioribus setis, *C. B. 16. Park. 1202. Raii Hist. i. 128. Synop. 42. Hist. Oxon. iii. 621. Tourn. Inst. 533. Dill. Cat. 38. Boerb. Ind. A. 2. 107.* Equisetum minus terrestre, *J. B. iii. 730. Elem. Bot. 424.* Equisetum minus terrestre five arvense, *Chab. 551. Corn Horse-tail.* Inter segetes solo humidior. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Polygonum femina, *Offic. Equiseti facie Polygonum femina, J. B. iii. 732. Chab. 552.* Cauda Equina femina, *Ger. 957. Emac. 1114.* Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermon, *C. B. 15. Hist. Oxon. iii. 621. Raii Hist. i. 129. Synop. 42. Boerb. Ind. A. 2. 107.* Equisetum alterum brevioribus setis, *Park. 1201.* Pinastella Ruppio, *Buxb. 261. Pinastella surrector, Rupp. Flor. Jen. 275. Female Horse-tail.* In stagnis & lacubus, & ad fluviorum ripas. *Usu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est planta.

Herbæ semine minutissimo, caule carentes, Epiphyllispermæ.

I. De Phyllitide.

FOLIIS est integris & indivisis, *R. Synop. pag. 22.*

A. Lingua

A. Lingua Cervina, & Phyllitis, *Offic. Phyllitis*, *Ger.* 976. *Emac.* 1138. *Raii Hist.* i. 134. *Synop.* 44. Phyllitis Lingua Cervina, *Chab.* 557. Phyllitis five Lingua cervina vulgi, *J. B.* iii. 756. Phyllitis five Lingua cervina vulgaris, *Park.* 1046. Lingua cervina Officinarum, *C. B.* 353. *Elem. Bot.* 434. *Tourn. Inst.* 544. *Boerb. Ind. A.* 23. Lingua cervina vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 560. **Warts-tongue.** Folio lato, glabro, nullo ad basin appendice, saporis subastringentis. In umbrosis saxosis. In *Ufu* sunt Folia. *Vires.* Usus præcipue in Liene tumido, fluxu alvi, exspuitione sanguinis. Extrinsecus mundificat vulnera ac ulcera, *Schrod.* Pulvis herbe exsiccatæ in palpitatione cordis, in suffocatione uterina, in motibus convulsivis, mira præstat, *R. Cat. Angl.* p. 232. Si cum vino coquatur præstare contra venena & morsum rabidi canis, ut & viscerum obstructions, *Diosc.* Datur etiam in laxis Rachiticis, corporibusque Scorbuticis, *Boerb.*

II. De Hemionitide.

Folius integris est & indivisis, sinu in basi uniuscujusque ad pediculum falcato, cum appendice utrinque producto, *R. Meth.* p. 63.

Hemionitis, *Offic. J. B.* iii. 758. *Ger.* 977. Hemionitis vulgaris, *C. B.* 353. *Raii Hist.* i. 135. *Hist. Oxon.* iii. 560. *Tourn. Inst.* 546. *Elem. Bot.* 436. *Boerb. Ind. A.* 24. Hemionitis major, *Ger. Emac.* 1138. *Park.* 1047. Hemionium five Hemionitis, quibusdam Splenium, *Chab.* 557. **Mules-Fern.** In Italia provenire dicitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Ex Aceto pota Lienem absument, *Diosc.* Herba est Splenetica, & iisdem pollet viribus, quibus & Lingua cervina, *Bobart.* Est planta adstringens, vulneraria, pectoralis, conducit in morbis Splenetis, & in sputo sanguineo, *Boerb.*

III. De Asplenio five Ceterach.

Parvitate sua & foliorum laciniis, quæ breves sunt & obtusæ, non conjugatim, sed alternatim dispositæ, à congeneribus differt, *R. Synop.* p. 23.

A. Asplenium Ceterach, Scolopendria, *Offic.* Asplenium, Scolopendrium, Ceterach, *Chab.* 556. Asplenium five Ceterach, *J. B.* iii. 749. *Ger.* 978. *Emac.* 1140. *Raii Hist.* i. 139. *Synop.* 45. *Park.* 1046. *Hist. Oxon.* i. 561. *Elem. Bot.* 434. *Tourn. Inst.* 544. Ceterach Officinarum, *C. B.* 354. **Spleenwort or Miltewast.** In Saxorum crepidinibus & antiquis muris. In *Ufu* sunt Folia Septembri collecta. *Vires.* Saporis a-

cerbi, absterg. spleneticum est. Usus præcipue in duritie Lienis, Ictero, Febri quartana: Urinam movet, calculum comminuit, Menses ciet, *Schrod. Præp. Syr. de Scolopendrio.*

IV. De Polypodio.

Folius laciniatis aut pinnatis à reliquis differt, *R. Synop.* p. 22.

A. Polypodium Quercinum, *Offic. Polypodium*, *J. B.* iii. 746. *Ger.* 972. *Emac.* 1132. *Raii Hist.* i. 137. *Synop.* 45. *Dill. Cat.* 55. Polypodium vulgare, *C. B.* 357. *Park.* 1039. *Hist. Oxon.* iii. 562. *Elem. Bot.* 431. *Tourn. Inst.* 540. *Boerb. Ind. A.* 24. *Buxb.* 266. Polypodium, quibusdam filicula, *Chab.* 558. Filix Polypodium dicta, *Herman. Cat.* 258. **Polypody of the Oak.** In muris & ædium tectis, inque aggeribus terrenis umbrosis ad radices aut truncos arborum. Quod Quercui innascitur reliquis in medicina præfertur. *Ufu.* Radix oblonga est, foris rufescens, intus herbacea, ex viridi pallescens, multis nodis & tophis quasi acetabulis geniculata, saporis subacris, dulcis, quodammodo astringentis, nauseosi. *Vires.* Eductit bilem adustam & pituitam lentam. Hinc utilissimum in obstructionibus Mesenterii, Hepatis, ac Lienis, & inde natis passionibus Hypochondriorum, Scorbuticis. Rarò autem sola datur, sed aliis purgantibus ferè admiscetur, & quia segniter purgat, plerumque in decoctis vel infusionibus, rarò in aliis formulis adhibetur, *Schrod.*

V. De Lonchitide.

Angustia & longitudine foliorum, ut & loco natali à Polypodio differt, *R. Synop.* p. 45.

A. Lonchitis, *Offic. Aspera*, *Ger.* 978. *Emac.* 1140. *Raii Hist.* i. 138. *Synop.* 45. Aspera minor, *Park.* 1042. Minor, *C. B.* 359. Lonchitis altera foliis Polypodii, *J. B.* iii. 744. Lonchitis altera foliis Polypodii, Asplenium sylvestre nonnullis, *Chab.* 556. Lonchitis vulgatiores folio vario, *Hist. Oxon.* iii. 569. Filix five Lonchitis altera foliis Polypodii, *Pluk. Almag.* 152. Polypodium angustifolium folio vario, *Elem. Bot.* 431. *Tourn. Inst.* 540. *Boerb. Ind. A.* 25. *Buxb.* 257. **Rough Spleenwort.** In humidioribus, nemorosis, asperis, & ericetis. *Ufu.* Folia. *Vires.* Herbam est vulneribus glutinandis, in eisque inflammationem excitari non patitur. Pota ex aceto Lienem absument, *Diosc.* Radix est aperiens & diuretica, hinc urinam movet, *Boerb.*

Lonchitis

Lonehitis *Dioscoridi* duplex est, altera foliis Porri, quam solum *Plinius* novit, cujus semen triangulum, & lanceæ cuspidi simile, unde etiam planta ipsa sibi cognomentum arrogavit, nec unquam reperisse, nec ab aliis inventum vidisse scribit *Matthiolus*.

VI. De Trichomane.

Parvitate suâ & foliis Viciæ aut Securigæ æmulis à reliquis distinguitur, R. Synop. p. 23.

A. Trichomanes, *Offic.* Capillus Veneris, *Pharmacopolis*. Trichomanes, *Park.* 1051. *Raii Hist.* i. 140. *Synop.* 46. Trichomanes Mas, *Ger.* 985. *Emac.* 1146. Trichomanes sive Polytrichum, *J. B.* iii. 754. *Dill. Cat.* 105. Trichomanes sive Polytrichum Officinarum, *C. B.* 356. *Hist. Oxon.* iii. 591. *Elem. Bot.* 431. *Tourn. Inst.* 539. *Boerb. Ind. A.* 25. *Buxb.* 321. Polytrichum, *Cod. Med.* xciii. Trichomanes, Polytrichum, Callitrichum, *Chab.* 556. **English Black Maiden-hair.** In petris & aggeribus umbrosis, & muris antiquis. *Usu.* Folia seu Herba integra, Septembri collecta: Saporis est subastringentis. N. B. Officinis nostris *Adianthi veri* seu *capilli Veneris* succedaneum est, & in frequenti usu. *Vires.* Præcipuè hujus plantæ, de quibus inter Medicos ferè convenit, sunt vitiis Pulmonis & Thoracis auxiliari, calculo renum & urinæ stillicidio subvenire, *R. H.* p. 140. *Adiantho*, Capillo Veneris & Rutæ murariæ facultatibus omnibus respondet, *Schrod.* Vim nullam aperitivam in his plantis capillaribus invenio. Quando præmissa sunt aperientia, possunt usurpari; si & humores sunt tenues, absorbent illos.

VII. De Filice Mare.

Foliis est surculosis aut semel duntaxat subdivisis, hoc est, in quibus mediæ costæ seu scapo surculi utrinque pinnati hinc inde adnascuntur; majoribus pinnulis, brevibus, dentatis, R. Method. p. 63.

A. Filix mas, *Offic.* *Ger.* 969. Filix, *Chab.* 553. Filix mas vulgaris, *Park.* 1036. *Raii Hist.* i. 143. *Synop.* 47. *Buxb.* 112. Filix mas non ramosa, pinnulis latis, densis, minutim dentatis, *Ger. Emac.* 1129. Filix non ramosa dentata, *C. B.* 358. *Hist. Oxon.* iii. 578. *Tourn. Inst.* 536. *Elem. Bot.* 428. *Dill. Cat.* 103. *Boerb. Ind. A.* 26. Filix vulgò mas dicta, sive non ramosa, *J. B.* iii. 737. **Common Male Fern.** In aggeribus sepium umbrosis. *Usu.* Radix cras-

sa, foris nigricans, intus pallida, fibrosa, multis appendicibus involuta & implexa, saporis amarulenti subastringentis. *Vires.* Planta hæc cum Filice Femina viribus convenit: Peculiariter tamen Rachitidi morbo confert, *R. H.* p. ib. Expellit Vermes & Calculos.

Laborantes lienis incremento recreat. Radix & potu & illitu cum axungia vulneribus sagitta arundinacea factis est auxilio, *Diosc.*

VIII. De Dryopteride.

Pinnis densius dispositis, angustioribus, pediculis brevibus aut nullis insidentibus, filici mari similis, R. Meth. p. 64.

A. Dryopteris, *Offic.* Dryopteris adversariorum, *Ger. Emac.* 1135. Dryopteris sive Filix Querna repens, *Park.* 1041. Filix Querna, *C. B.* 358. Filix minor non ramosa, *J. B.* iii. 740. *Chab.* 555. *Tourn. Inst.* 537. *Elem. Bot.* 429. *Raii Hist.* i. 46. *Synop.* 48. Filix palustris sive aquatica, *Raii Cat. Cant. App. Alt.* 7. *Cat. Angl.* 108. Filix non ramosa minor sylvatica repens, *Hist. Oxon.* iii. 580. Polypodium tenerum minus, *Boerb. Ind. A.* 25. **Dak-Fern.** In locis palustribus & putridis. *Usu.* Integra planta. *Vires.* Philothrum est cum radicibus trita: Illinitur enim primum, postquam corpus exudavit, mox sudor abluitur, & recens imponitur, *Diosc.* Facultatem habet septicam.

Hujus usum *Rondeletius* perniciosum esse comperit, cum ab ignaris quibusdam Delphinatis Pharmacopœis vice Polypodii medicamentis immitteretur. In Pharmacopolarum quorundam officinis aliquando inveni sub titulo *Adianthi albi*.

IX. De Adianto Albo.

Pinnulis latioribus, obtusioribus, crassioribus, & viridioribus Rutæ accedentibus, pediculis longiusculis à reliquis distinguitur.

A. Adiantum album, Ruta muraria, Salvia vitæ, *Offic.* Adiantum album, *Raii Hist.* i. 146. *Synop.* 48. Adiantum album murarium, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 10. Ruta muraria, *C. B.* 356. *Tourn. Inst.* 541. *Elem. Bot.* 433. *J. B.* iii. 753. *Chab.* 555. *Boerb. Ind. A.* 26. Ruta muraria sive Salvia vitæ, *Park.* 1050. *Ger.* 983. *Emac.* 1144. Filicula petræa Rutæ facie, *Hist. Oxon.* iii. 585. Muraria semper virens vulgaris, *Dill. Cat.* 73. **True White Maiden-Hair.** Crescit in muris & pontibus, inque petrarum fissuris. *Usus* est

est Herba integra. *Vires.* Adiantho cæterisque capillaribus temperamento & facultatibus non multum absimilis est, *R. Cat. Angl.* p. 7. Hæc sumenda est, ubi Medici *Adiantum album* præscribunt.

X. De Capillo Veneris vero.

*P*innulis tenuibus nigris, foliis etiam tenuioribus à priore differt, *R. Method.* p. 64.

A. 1. *Adiantum vulgare*, *Capillus Veneris*, *Offic.* *Adiantum*, *Cod. Med.* 1111. *Adiantum* five *Capillus Veneris*, *J. B.* iii. 751. *Raii Hist.* i. 147. *Adiantum*, *Capillus Veneris*, *Chab.* 555. *Adiantum verum*, five *Capillus Veneris verus*, *Park.* 1049. *Adiantum foliis Coriandri*, *C. B.* 355. *Tourn. Inst.* 543. *Elem. Bot.* 433. *Hist. Oxon.* iii. 587. *Capillus Veneris verus*, *Ger.* 982. *Emac.* 1143. *True Maiden-hair.* Ex Gallia & Italia advehitur. *Ufus* est Foliorum seu Herbae integræ: Saporem & odorem habet præcedentis. *Vires.* Exsiccat, attenuat, aperit, extergit, Pulmonum renumque vitii medetur, Hepatis & Lienis obstructions refert, Urinam & Menfes ciet. Pro *Adiantho albo* in *Officinis Pharmacopolarum* venditur. Hæc sumenda est cum medici *Capillum Veneris* præscribunt, non *Trichom.*

A. 2. *Adiantum Canadense* vel *Capillus Veneris Canadensis*, *Cod. Med.* 1111. *Adiantum Americanum*, *Corn.* 7. *Raii Hist.* i. 148. *Fill. Hort. Pif.* 3. *Tourn. Inst.* 543. *Elem. Bot.* 433. *Boerb. Ind. A.* 26. *Adiantum fruticosum Americanum*, *Park. Theat.* 1049. *Adiantum fruticosum Brasiliense*, *C. B. Prod.* 150. *Pin.* 355. *Chomel.* 83. *Adiantum fruticosum Americanum* summis ramulis reflexis, & in orbem expansis, *Pluk. Phytog.* 124. *Almag.* 10. *Hist. Oxon.* iii. 588. *Canada* or *American Maiden-hair.* *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore convenit viribus, cui succedaneum esse scribit *Chomel.* 83. In *Officinis nostris* raro invenitur.

XI. De Filice Femina.

*N*otæ hujus folia ramosa seu bis subdivisa, magnitudo insignis, radix repens, *R. Synop.* p. 25.

A. 1. *Filix femina*, *Offic. Ger.* 969. *Emac.* 1128. *Raii Hist.* i. 149. *Synop.* 49. *Buxb.* 113. *Filix femina vulgaris*, *Park.* 1037. *Filix ramosa* major pinnulis obtusis, non dentatis, *C. B.* 357. *Tourn. Inst.* 536. *Elem. Bot.* 428. *Filix major*

& prior *Trago*, seu ramosa repens, *J. B.* iii. 735. *Filix ramosa repens* vulgatissima, *Hist. Oxon.* iii. 583. *Thilypteris*, *Dill. Cat.* 174. **Female Fern, or Common Brakes.** In pascuis sterilibus. In *Ufu* est *Radix*, longa, foris nigricans, intus albida, sapore amaricante & astringente. *Vires.* Splenetica est, subastringit, aperit. *Ufus* præcipue in obstructionibus viscerum, & imprimis Lienis & Uteri. Extrinsecus commendatur ad ambusta, *Schrad.* *Aqua* distillata ex hac planta est specificum remedium contra lumbricos, *Boerb.*

A. 2. *Filix florida*, *Osmunda regalis*, *Offic.* *Filix florida* five *Osmunda regalis*, *Ger. Emac.* 1131. *Raii Hist.* i. 151. *Filix ramosa* non dentata, florida, *C. B.* 357. *Filix floribus insignis*, *J. B.* iii. 736. *Filix botrytis* five florida major pinnulis non dentatis ex adverso nascentibus, *Hist. Oxon.* iii. 593. *Filix ramosa floribus insignis*, *Chab.* 554. *Osmunda regalis*, *Ger.* 971. *Osmunda regalis* five *Filix florida*, *Park.* 1038. *Elem. Bot.* 436. *Vulgaris* & palustris, *T. Inst.* 547. *Buxb.* 248. **Osmund Royal.** In palustribus putridis & Sylvis humidis. In *Ufu* est *Radix* crassa multas ex uno capite perplexas & inter se convolutas emittens radículas, foris nigricantes, intus albicantes, saporis subacris, & subamari, odoris non ingrati. *Vires.* Ad *Hernias* & *Ulcers* exploratissimi commodi est. *Rachitidi* morbo remedium præstantissimum & quasi proprium aut specificum censetur.

XII. De Adianto Nigro.

*F*olia firmiora & densiora, glabra & splendentia, *R. H.* p. 152.

A. 1. *Adiantum nigrum*, *Offic.* *Adiantum nigrum* *Officinarum*, *J. B.* iii. 742. *Raii Hist.* i. 152. *Synop.* 50. *Adiantum nigrum* vulgare, *Park.* 1049. *Adiantum foliis longioribus pulverulentis*, pediculo nigro, *C. B.* 355. *Hist. Oxon.* iii. 588. *Boerb. Ind. A.* 26. *Onopteris mas*, *Ger.* 975. *Emac.* 1137. *Filicula* quæ *Adiantum nigrum* *Officinarum*, *El. Bot.* 432. *Filicula* quæ *Adiantum nigrum* *Officinarum*, pinnulis obtusioribus & acutioribus, *T. Inst.* 542. *Buxb.* 113. **Common Black Maiden-hair.** In aggeribus umbrosis ad radices arborum. *Ufu.* Folia seu herba integra. *Viribus* cum *Adiantho albo* & *Capillo Veneris* convenit. Hæc sumenda est, cum Medici *Adiantum nigrum* præscribunt.

A. 2. *Adiantum album*, *Cod. Med.* 1111. *Adiantum album* folio *Filicis*, *J. B.* iii. 741. *Chab.* 555. *Raii Hist.* i. 152. *Fill. Hort. Pif.* 4. *Filicula*

licula fontana major five Adiantum album folio Filicis, C. B. Pin. 358. Chomel. 83. Tourn. Inst. 542. Elem. Bot. 432. Boerb. Ind. A. 26. Rupp. Flor. Jen. 278. Buxb. 113. Dryopteris alba, Ger. Emac. 1135. Park. Theat. 1041. **White Daks Fern.** In rupibus & montosis. Ufu. Herba. Vires. Cum reliquis Adianthis convenit virtutibus, quibus pro succedaneo est.

XIII. De Agno Scythico.

Agnus Scythicus, Offic. Agnus Scythica Borometz, J. B. i. 406. Chab. Append. 598. Agnus Tartaricus, Art. Philos. Lond. N. 247. p. 461. Agnus Scythicus vegetabilis Boramitz dictus ex Museo Breyniano, Ejusd. N. 390. Frutex Tartaricus, C. B. 512. Planta-Animal seu Borometz, Agnus Scythicus, Park. Theat. 1618. **The Scythian or Tartarian Lamb.** Ex China & Tartaria allata est. Ufu. Lanugo Poco Sempie Offic. Golden Hops. Mus. Reg. Soc. p. 386. Colore est lutescente obscuro, unam circiter quartam unciae longa, serici instar splendens. Vires. Adversus Haemoptysin usurpatur. Dos. Sex grana. Tres autem doses curationem perficere traduntur. D. Brown apud Chineses in frequenti usu esse refert ad sanguinem è vulneribus recentibus fluentem sistendum, quemadmodum apud nos Araneorum telae.

Non opus est ut hic repetam mirabilem & fabulosam historiam hujus plantae, quae à Dureto, Scaligero, aliisque eorum sequacibus traditur. Sufficiat dixisse, quod in arcula rariorum Chinesum ad Regiam Societatem Londin. missa inerat, quod plus pedem longa erat, carpum humanum crassa, protuberantiis variis inaequalis, & propè extremum pediculos quosdam emittens 3 aut 4 uncias longos filicino cauli exactè similes, lanugine praedicta obtektos. Similitudo, quam obtinet cum Filicibus quibusdam arboreis Jamaicensibus fecit, ut hic tantisper eam collocem, donec pleniorum ejus cognitionem & historiam consequar; qui plura desiderat, adeat Dissertatiunculam de Agno vegetabili Scythico, &c. Trans. Philos. Lond. N° 390. p. 353.

SECTIO TERTIA.

De Herbis flore imperfecto seu stamineo.

Florem imperfectum voco, quicumque foliis illis tennellis, fugacibus, coloratis caret, quae nos petala dicimus, adeoque solo calyce & staminibus componitur. Sub staminibus etiam stylum comprehendimus, quo paucissimi flores carent, R. H. p. 154.

Herbae flore imperfecto seu stamineo sunt vel

Sexu distinctae vulgò dictae, hoc est, in quibus ab ejusdem plantae semine editis, aliae flores absque semine producant, aliae semine foecundae sunt; suntque vel

Scandens, fructibus squamosis, in racemos congestis amaris: *Lupulus*.

Erectae; feminibus

Solitariis, h. e. ad singulos flosculos singulis foliis

Ex adverso binis

Integris spinulis urentibus minax: *Urtica*.

Digitatis, è cujus corticibus linteamina fiunt: *Cannabis*.

Alternatim nascentibus, feminibus nunc muricatis, nunc laevibus: *Spinachia*.

Binis coherentibus testiculorum fere in modum: *Mercurialis*.

Sexu carentes, in quibus ab eodem specie semine editis nulla ejusmodi diversitas observatur; suntque vel semine

Flori conjuncto seu contiguo

Rotundo aut paululum compresso aliùsve cujuscunque figurae praeter triquetrum; hae vel sunt flore florisque calyce

Sedi seu basi feminis fructu sive cohaerente, semine vel

Nudo, nullo scilicet praeter calycem vasculo clauso,

Quinquifido: *Chenopodium*.

Trifido: *Blitum*.

Flosculo à Perianthio distincto incluso, herba in parietinis & rudibus nascente: *Parietaria*.

Vasculo à flore distincto protecto, eoque vel

a b c

Bivalvi,

a b c

Bivalvi, è duobus laminis seu valvulis
corniventibus tantum, non cohæ-
rentibus composito: *Atriplex*.

Subrotundo, membranaceo, undique
clauso, quod per maturitatem hori-
zontaliter rumpitur, feminibus in
singulis vasculis singulis; comâ spe-
ciosâ & immarcescibilis: *Amaran-
thus*.

Summo femini aut fructui innascente, vel

Vasculo incluso

Verrucoso, osseo, in spicis prælongis,
angustis, folio lato, glabro, radice
esculenta: *Beta*.

Molliore & Membranaceo, nullis ver-
ruculis scabro

In sex loculamenta diviso, foliis
rotundis crassis, duris Hederæ:
Asarum.

Simplici, nec diviso in cellulas,
striato, flosculis & feminibus

In summis caulibus & ramulis
foliis subrotundis eleganter cre-
natis: *Alchymilla*.

Ad latera caulium è foliorum
alis exeuntibus feminibus

Cochleatis: *Kali*.

Oblongis: *Campborata*.

Ovato-acuminatis: foliis vel

Integris: *Herniaria*.

Dissectis: *Percevier*.

Nudo, foliis angustis: *Knawell*.

Triquetro, vel

Lucido seu splendente; lateribus atque etiam
angulis

Æqualibus, florum calycibus

Hexaphyllis; foliis mollibus: *Lapa-
thum*.

Pentaphyllis; in spicas dispositis

E foliorum alis egressas: *Fegopyrum*.

In summis caulibus radice intorta:
Bistorta.

Quadriphyllis, in aquosis nascens: *Po-
tamogiton*.

Inæqualibus, foliis Perficæ, flosculis tetra-
phyllis in spicas congestis: *Perficaria*.

Non splendente

Minor floribus pentaphyllis in foliorum sinibus,
cauliculis, crebris geniculis interceptis, foliis
parvis angustis: *Polygonum*.

a

In eadem planta à flore aliquantulum remoto
fructu echinato aut aspero

Monospermo, foliis laciniatis: *Ambrosia*.

Bina intus femina claudente foliis subrotundis:
Xanthicum.

Tricocco, foliis

Apetalis: *Ricinus*.

Rosaceis: *Ricinoides*.

I. De Lupulo Salictario.

NOTÆ Lupuli characteristicæ sunt caules volu-
biles, fructus squamosi in racemis laxis, Raii
Synop. p. 28.

A. Lupulus, Offic. Lupulus mas & femina, C.
B. 298. J. B. ii. 151. Chab. 121. Raii Hist. i.
156. Synop. 52. Tourn. Infl. 535. Boerb.
Ind. A. ii. 104. Dill. Cat. 152. Buxb. 198.
Lupulus sativus & sylvestris, Park. 176. Lupus
Salictarius, Ger. 737. Emac. 884. Convolvulus peren-
nis heteroclitus, floribus herbaceis, capsulis foliace-
is, strobili instar, Hist. Oxon. ii. 37. Vops. In
sepibus. Floret Julio vel Augusto. Ufu. Folia,
flores, & turiones. Vires. Flores amari saporis,
anodynique sunt, & discutunt. Usus præcipue in
obstructione Lienis ac Hepatis, & inde in Ictero,
in hypochondriacis affectibus, &c. Ciet Menfes
& Urinam. Extrinsicus sedat dolores, auxilia-
tur contusionibus, luxationibus, tumoribus. Tu-
riones mundificant sanguinem, adeoque à Scabie
præservant, Schrod.

II. De Cannabe.

NOTÆ bujus characteristicæ sunt folia digitata,
corticis filamenta valida & tenacia, ad funes
& linteamina texenda idonea, R. Synop. p. 28.

A. Cannabis, Offic. Chab. 478. Ger. 512.
Cannabis sativa, C. B. 320. Hist. Oxon. iii. 433.
Park. 597. Raii Hist. i. 158. Synop. 53. Boerb.
Ind. A. ii. 104. Tourn. Infl. 535. Buxb. 53.
Cannabis, mas & femina, J. B. iii. 447. Ger.
Emac. 708. Hemp. Seritur in agris. Ufu. Se-
mina subrotunda, parva, quæ sub tenui cortice
ex cinereo spadiceo lucido includunt medullam
albidam, sapore subdulci. Vires. Semen genitale
imminuit, usu continuato; Tussi opitulatur,
Ictero subvenit; & caput vaporibus replet,
Schrod.

A. 2. Bangué, *Offic. Park.* 1624. *Garz. ab Hort.* 233. *C. à Costa* 290. *Raii Hist.* i. 159. Bangué Cannabi simile, *J. B.* iii. 440. Cannabis Indica trifoliata, sive Bangué Indorum, *Pluk. Almag.* 80. *Phytog.* 273. Cannabis peregrina gemmis fructuum longioribus Bangué dicta, *Hist. Oxon.* iii. 433. Cannabi similis exotica, *C. B.* 330. *Com. Flor. Mal.* 68. Althææ alia species foliis Cannabinis à Garzia ab Horto Bangué dicta, *Herm. Hort. L. Bat.* 26. Kalengi Cansjava, *H. M. Tom.* x. 119. Tab. 60. Tsyeru-Cansjava, *ejusd.* 121. Tab. 61. **Bang.** In Insula Zeilania succrevit. *Ufu.* Fragmenta foliorum cum pediculis suis, & semina splendentia cinerei coloris, magnitudine & forma Cannabis feminum. *Vires.* Infatuat, ut Opium, somnum conciliat; multi autem affirmant, ad libidinem ciendam, & Venerem stimulant magnæ esse efficacæ. Verum enimverò, nostrâ sententiâ, perniciofa est planta, & non sine periculo sumenda.

Qui plura desiderat de hac Indica Cannabe, adeat Tomum decimum *Hort. Malab.*

III. De Urtica.

Folia integra, spinulis urentibus minax, R. *Method.* p. 65.

A. 1. Urtica, *Offic.* Urtica vulgaris, *Chab.* 478. Urtica racemifera major perennis, *Raii Synop.* 54. Urtica major vulgaris, *J. B.* iii. 445. *Raii Hist.* i. 160. *Dill. Cat.* 91. *Buxb.* 341. Urtica major vulgaris & media sylvestris, *Park.* 440. Urtica urens, *Ger.* 570. *Emac.* 706. Urtica urens maxima, *C. B.* 232. *Hist. Oxon.* iii. 434. *Tourn. Inst.* 534. *Boerb. Ind. A.* 2. 105. **Common Stinging Nettles.** Ad sepes, & in locis ruderatis. In *Ufu* sunt Radix longa lutea, folia, & semina parva compressa, spadicea, quibus sapor subacris & tenuis. *Vires.* Diuretica & Lithontriptica est; Sanguinem depurat, Hæmoptys, Hæmorrhag. & Menses sistit: peculiariter Cicuta adversatur, ut & Hyoscyamo.

A. 2. Urtica Romana, *Offic.* Urtica pilulifera, folio profundius Urticæ majoris, in modum ferrato, semine magno Lini, *Raii Synop.* 54. Urtica pilulifera facie Urticæ vulgaris, semine Lini, *Hist. Oxon.* iii. 435. Urtica Romana, *Ger.* 570. *Emac.* 706. *Park.* 440. *Raii Hist.* i. 161. Urtica urens, pilulas ferens, prima Dioscoridis, semine Lini, *C. B.* 232. *Tourn. Inst.* 534. *Boerb. Ind. A.* 2. 105. *Buxb.* 341. Urtica Romana sive mas

cum globulis, *J. B.* iii. 445. *Chab.* 478. **Roman Nettles.** In arenosis. *Ufus.* Semina ferè orbicularia, compressa, lævia, splendentia, è spadiceo nigricantia, saporis subacris, cum quadam tenuitate. *Vires.* *Ufus* crebri est in Pulmonum affectibus, Asthmate, Tussi contumace, Pleuritide, Peripneumonia, *Schrod.*

IV. De Spinachia.

NOTÆ genericæ sunt: Planta tota glabra, & immoxia, foliis singulatim alterno ordine positis, seminibus in nonnullis plantis muricatis, *R. H.* pag. 162.

A. Spinachia, *Offic. Ger.* 260. *Emac.* 330. *Raii Hist.* i. 162. Spinachia sive Spinacia, *Chab.* 330. Spinachia sive Olus Hispanicum, *Park. Parad.* 496. Spinachia vulgaris capsula seminis aculeata & sterilis, *El. Bot.* 425. *Tourn. Inst.* 533. *Boerb. Ind. A.* i. 103. *Buxb.* 311. Spinachia mas & femina, *J. B.* ii. 963. Spinachia femine spinoso, & non spinoso, *Hist. Oxon.* ii. 598. Lapathum hortense, seu Spinachia femine spinoso, *C. B.* 114. **Spinache.** In hortis feritur. In *Ufu* sunt folia seu herba: culinaris potissimum est. *Vires.* Laxat alvum, lenit asperitatem Pulmonum, refrigerat Ventriculum, ac Hepar. Continuus usus melancholicum generat sanguinem, *Schrod.* Febricitantibus & Senibus astrictione alvi commendatur *S. Pauli.* In omni penè ægritudine pro cibo deligi potest. Extrinsecus Ventriculo & Hepati imposita Cataplasmatibus instar, eorum inflammationes, doloremque tollere creditur, *Raii Hist.*

V. De Mercuriale.

Cujus notæ, Folia in caule bina opposita, per margines crenata, Florum calices triphylli, Fructus in semina didymi, i. e. bini conjuncti, singuli singula semina continentes. Calices triphylli etiam in semina fructui subsunt, R. Meth. p. 20.

A. 1. Mercurialis, *Offic. Schrod.* iv. 102. Mercurialis mas, *Pharm. Edinb.* 12. Mercurialis mas & femina, *Ger.* 262. *Emac.* 332. *Park.* 295. *J. B.* ii. 977. *Chab.* 307. *Raii Hist.* 163. Mercurialis annua glabra vulgaris, *R. Synop.* 54. Mercurialis testiculata sive mas Dioscoridis & Plinii, *C. B.* 121. *Hist. Oxon.* ii. 612. *Tourn. Inst.* 534. *Boerb. Ind. A.* 2. 106. *Buxb.* 215. Mercurialis spicata sive femina Dioscoridis & Plinii, *ejusd.* **French Mercury.** In hortis & locis incultis reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cal-

Calfacit, & siccit, abstergit, alvum movet, bilem ac aquas purgat. Extrinsecus vulvæ adhibita Menses & Secundinas trahit; tumores emollit; creberrimi usus est in clysteribus, *Schrod.* Hæc à *Knanthio* malè cum sequenti confunditur.

A. 2. *Cynocrambe*, *Offic. Ger.* 263. *Emac.* 333. *Cynocrambe* mas & femina, five *Mercurialis repens*, *J. B.* ii. 979. *Cynocrambe* five *Mercurialis repens*, *Chab.* 308. *Cynocrambe* mas & femina, *Raii Hist.* 163. *Mercurialis perennis repens* *Cynocrambe dicta*, *Synop.* 53. *Mercurialis sylvestris* *Cynocrambe dicta vulgaris*, *Park.* 295. *Mercurialis sylvestris perennis* *Cynocrambe dicta*, *Hist. Oxon.* ii. 613. *Mercurialis montana testiculata & spicata*, *C. B.* 112. *Dill. Cat.* 37. *Tourn. Inst.* 534. *Boerb. Ind. A.* 2. 106. *Buxb.* 215. **Dog's Mercury.** In sylvis & sepibus. Vere floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Hæc quamvis *Prævio*, *Morisono*, aliisque, eandem cum præcedente vires obtinere dicatur; effectus tamen, quos in nonnullis propè *Salopiam* eam comedentibus produxit, eam soporiferæ & malignæ qualitatis participem esse convincunt. Planta est venenata; malè itaque pro *Officinarum Mercuriali* hanc offert *Rahfeld* in *Hodego suo Botanico*, p. 23. *Buxb.*

Quænam planta sit *Cynia* seu *Cynocrambe Dioscoridi dicta*, *Botanici certant*, & adhuc sub iudice lis est. *Cæsalpinus* *Atriplicis* speciem esse vult. *C. Bauhinus* *Parietariæ*. *Lonicerus* ad *Apocynum* eam refert. *Matthiæ* ad plantas quas hic exhibeo, quæ quidem cum *Dioscoridis* descriptione aliquid conveniunt, præsertim semina.

A. 3. *Phyllon*, *Offic.* *Phyllon Arrhenogonon* & *Thelygonon*, *Chab.* 308. *Phyllon Arrhenogonon* & *Thelygonon* folio incano *Monspessulana*, *J. B.* ii. 981. *Phyllon Thelygonon*, *Ger.* 263. *Phyllon Arrhenogonon* five *marificum*, & *Thelygonon* five *feminificum*, *Ger. Emac.* 333. *Phyllon marificum* & *feminificum*, *Park.* 296. *Raii Hist.* i. 164. *Phyllon testiculatum* & *spicatum*, *C. B.* 122. *Mercurialis perennis maritima incana* *Phyllon dicta*, *Hist. Oxon.* ii. 613. *Phyllon fruticosum incana testiculata & spicata*, *El. Bot.* 425. *Tourn. Inst.* 534. *Boerb. Ind. A.* 2. 106. **Childrens Mercury.** In hortis curiosorum apud nos reperitur. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Mauritanis ad muliebres morbos magno in usu est, *Clus.* Illius decoctum demorsis à cane rabido commendant aliqui, *Mag-nel.*

VI. De Ambrosia.

FRUËTU echinato monospermo, à flore remoto, foliis laciniatis à reliquis differt.

Ambrosia, *Offic. Ger.* 950. *Emac.* 1108. *Raii Hist.* i. 164. *Chab.* 376. *Ambrosia hortensis*, *Park.* 88. *Ambrosia hortensis lanuginosa*, *Hist. Oxon.* iii. 4. *Ambrosia maritima*, *C. B.* 138. *Tourn. Inst.* 438. *Boerb. Ind. A.* 2. 102. *Ambrosia quibusdam*, *J. B.* iii. 190. *Ambrosia foliis Absynthii odoratis humilior*, *Herm. Hort. L. Bat.* 32. **Dak of Cappadocia.** Apud nos in hortis colitur. *Usu.* Herba. *Vires.* Repellendi & reprimendi facultatem obtinet, *H. Ox.* Vim habet astringentem, inquit *Galenus*. Planta est odoratissima, viribus calidis & aromaticis pollens: hinc inter *Cardiacas* & *Cephalicas* refertur, *Boerb. Hist. Plant.* 569.

Ambrosia à Dioscoride in hunc modum describitur: *Pusillus frutex est, ramosus, trium palmarum altitudine: foliis Rutæ, circa inum caulem exiguis: cauliculi seminibus, perinde quasi racemulis, gravidi, qui nunquam florem pariunt, odore vinoso suavi: radice tenui sesquipedali.* Cujus descriptionis brevitatis non levis controversiæ & dissensionis inter Autores occasio fuit. *Nicander*, referente *Anguillara*, pro *Lilii* specie eam habet; *Cordus* ad *Tanaceum* refert; *Lonicerus*, *Lacuna*, alique ad *Abrotonum*; *Tabernæmontanus* ad *Artemisiam*; *Matthiæ* ad *Nasturtii* genus; *C. Bauhinus*, & sequaces ad plantam hic traditam; quibus & nos potiùs consentimus. *N. B.* *Catalogus Pharmacopœiæ Londinensi* præfixus *Ambrosiam à Botrye* non distinguit, sed utramque unius plantæ synonymam facit.

VII. De Xanthio.

CHARACTERISTICÆ sunt flores staminei, inutiles, nec fruëtui contigui: fructus durus, echinatus, binis intus cellulis bina semina, h. e. in singulis singula continens, R. H. p. 165.

A. *Bardana*, *Offic.* *Bardana minor*, *Ger.* 664. *Emac.* 809. *Schrod.* iv. 25. *Schw.* 28. *Lappa minor*, *Xanthium Dioscoridis*, *C. B.* 198. *Xanthium*, *Elem. Bot.* 348. *Tourn. Inst.* 439. *Boerb. Ind. A.* 2. 103. *Xanthium*, five *Lappa minor*, *J. B.* iii. 572. *Raii Hist.* 165. *Synop.* 55. *Chab.* 514. *Hist. Oxon.* iii. 604. *Park.* 1223. *Buxb.* 342. *Marrallumetee Malab. Act. Philo-soph.*

Joseph. Lond. N° 224. p. 318. *Louise-Burr.* Ad rivulos viget Julio & Augusto. *Ufu.* Radix, Lappulæ & Herbar. *Vires.* Gustu est amaro & subacri. Usus præcipuus (secundum *Matthiolum*) in minera lepræ educenda (cum Rhabarbaro exhibetur radix) in Lipothymia. Extrinsecus in Struma, & Tumoribus discutendis (epithema) in capillis luteo colore tingendis. Herba Cancro- rum ardori efficax est extinguendo, *Schrod.*

VIII. De Ricino.

NOtæ sunt caudex lignosus, fructus tricocci muricati, in surculo peculiari racematim ferè dispositi: semen Ricino animalculo simile, *R. H.* p. 166.

A. 1. Cataputia major, Ricinus, *Offic.* Grana- dilla Peruviana, *Pharmacop.* Ricinus, *Ger.* 399. *Emac.* 496. Palma Christi, *Cod. Med.* lxxxviii. Ricinus vulgaris, *C. B.* 432. *J. B.* iii. 642. *Raii Hist.* i. 166. *Hist. Oxon.* iii. 347. *Tourn. Inst.* 532. *Boerb. Ind. A.* 253. Ricinus, Palma Christi, *Chab.* 529. Ricinus sive Cataputia major vulgarior, *Park. Theat.* 182. Nhambu-Guacù Brasiliensibus, *Mar.* 77. Nhambu-Guacù sive Ricinus Americanus, *Pif.* 180. **Mexico Seeds.** Seritur apud Germanos & Gallos. *Ufu.* Nuclei, seu Semen: Fructus oblongi sunt, ova- les, fabâ equinâ minores, includentes sub pelliculâ corticosâ, lividâ, & maculosâ glabrâ nucleum bi- partitum, album, pinguem, saporis subdul. a- cris, nauseosi. *Vires.* Potenter bilem & pituitam, *Linn. & xatro* pellit. Ad necandos vermes in cor- pore humano insigne est remedium. Rarissimi iti- dem usus est. *Harlow in Med. Curios. sub titulo Mexico-seeds.*

IX. De Ricinoide.

FLOS Rosaceus è pluribus petalis in orbem po- sitis constans, calice multifolio insidente, fru- ctus in tres capsulas fissilis, *Tourn. Inst.* pag. 655.

A. 1. Heliotropium tricoccum, *Offic.* *C. B.* 253. *Raii Hist.* i. 165. *J. B.* iii. 606. *Ger.* 265. *Emac.* 335. *Park.* 439. Heliotropium minus quorundam, Heliotropium tricoccum Plinii, verru- caria, *Chab.* 521. Heliotropium tinctorium tri- coccum, *Pluk. Almag.* 182. Ricinus humilis Al- thææ folio, fructu verrucoso rotundo, *Hist. Oxon.* iii. 349. Ricinoides ex qua paratur *Tourn. fol Gal-*

lorum, *Tourn. Inst.* 655. **Turn-sole.** In Gallia Narbonensi Julio & Augusto. *Ufu.* Panno succi intinctus. Ad nos adfertur, & in Officinis Pharma- copolarum ad usum Tinctorum, &c. venditur; in usu Medico occurrit, estque adversus Carcinoma- ta & Ulcera gangrænosa efficacissima, strumososque tumores, *Matth.*

A. 2. Nuces è Barbadoes, *Offic.* Ricinus Ame- ricanus, *Ger.* 399. *Emac.* 496. *Park.* 183. *Raii Hist.* i. 166. Ricinus Americanus major semine nigro, *C. B.* 432. *Hist. Oxon.* iii. 348. Ricinus major Americanus *Curcas* dictus, & Faba purgatrix Indiæ Occiduae, *J. B.* iii. 643. *Chab.* 529. Ricinoides Americana Gossypii folio, *Tourn. Inst.* 656. *Boerb. Ind. A.* 253. Ricinoi- des, seu Pincus purgans, vel Pinhões Indici, *Cod. Med.* xcvi. *Munduy-Guacù*, sive Nux Cathar- tica Americana, *Pif.* 169. *Mundubi Guacù* Bra- siliensibus, Pinhões Lusitanis, mihi Nux Cathar- tica, *Marcg.* 96. *Quauhay-ohuatli* 1. *Avella- na Cathartica*, *Hernand.* 87. **Barbadoes Nuts.** In Insula Barbadoes, & alibi Indiæ Oc- cidentalis crescit. *Ufu.* Fructus est oblongus, o- valis, Fabæ minoris magnitudine, unâ parte con- vexâ, alterâ depressâ, includens sub pellicula corti- cosa duriuscula nigra nucleum candidum saporis præcedentis. *Vires.* Cum Ricino ut facie, ita & viribus convenit.

A. 3. Palma Christi, *Tourn. Mat. Med.* 75. Ricinus Americanus tenuiter diviso folio, *Breyn. Cent.* 116. *Raii Hist.* i. 167. Ricinoides arbor Americana folio multifido, *Tourn. Inst.* 566. *Boerb. Ind. A.* 253. *Avellana purgatrix*, *C. B.* Pin. 418. *Raii Hist.* ii. 1386. *Avellana pur- gatrix Novi Orbis*, *J. B.* i. 322. *Chab.* 22. *Avellanæ purgatrices*, *Park. Theat.* 1621. Nuces purgantes, *Ger.* 1362. *Emac.* 1546. **Purging Nuts.** Americæ incola est. *Ufu.* Nuces colore ex albido. *Vires.* Vehementer purgat.

A. 4. Grana Tiglia & Lignum Moluccense, *Offic.* Lignum Moluccense, foliis Malvæ, fructu Avellanæ minore, cortice molliore & nigricante, Pavana incolis, *C. B.* 393. Lignum Moluccense Pavana dictum, fructu Avellanæ, *J. B.* i. 342. Lignum Moluccense, *Park.* 1664. Pavana Mo- luccensis, *Jans. Dendr.* 458. Guajapala, Lignum Moluccense seu Pavana, *Herm. Mus. Zayl.* 30. Guajapala, Nepalam, Wajapali. Ricinus arbor Indica caustica purgans, *ejusd.* 15. Pinus Indica nucleo purgante, *C. B.* 492. Pinei nuclei Ma- luccanni sive purgatorii, *J. B.* i. 322. Nuclei Ma-

Maluccani, *Park.* 1641. Quauhayohautli 111. seu semina arboris cucurbitinæ, nuclei Pinus formâ purgante, *Hernand.* 87. Ricinus arbor fructu glabro, Grana Tiglia Officinis dicto, *P. B. P.* 370. Palma Christi Indica, *Tourn. Mat. Med.* 75. Cadel avanacu, *H. M.* ii. 61. *Tab.* 33. *Raii Hist.* ii. 1855. **Purging Puts.** In Malabar & alibi colitur. *Usu.* Lignum spongiosum, leve, rarum, atque pallidum, tenui cortice cinereo obductum, saporis acris, mordacis, & caustici, nauseosi, odoris nullius. Fructus est oblongus, ovalis, Ricini vulgaris magnitudine, unâ parte gibbus, alterâ depressus, colore nigricante, saporis acris, exurentis, & nauseosi. *Vires* utriusque. Calfaciunt, incidunt, attenuant, causticæ sunt naturæ, ergo in Officinis nostris raro in usu occurrunt.

X. De Lapatbo.

NOta, semen triquetrum splendens, flos Hexaphyllos, i. e. sex foliis compositus, quorum tria semen obtegunt, *R. H.* p. 169.

A. 1. Rhaponticum, *Offic. Alpin. Exot.* 187. Rhaponticum Thracicum, *Boec. Mus.* 127. Rhaponticum folio Lapatii majoris glabro, Rha & Rheum Dioscoridis, *C. B. Pin.* 116. Rha verum antiquorum, *Ger. Emac.* 393. Rhabarbarum, *Raii Hist.* i. 170. Rhabarbarum Officinarum, *Elem. Bot.* 75. Rhabarbarum fortè Dioscoridis & antiquorum, *Tourn. Inst.* 89. Rhabarbarum rotundifolium verum five Lapathum fativum rotundifolium amplissimum flore albo, vel Rheum antiquorum, *Munt. Herb. Brit.* 192. Rhabarbarum Moscoviticum, *Mont. Plant. Gen.* p. 6. Rhabarbarum Witsoniarum, *Ogilb. Chin.* ii. 680. quoad fig. Lapathum præstantissimum Rhabarbarum Officinarum dictum, *Hist. Oxon.* ii. 577. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 352. *Boerb. Ind. A.* ii. 84. *Pluk. Almag.* 204. Lapathum exoticum, folio amplissimo instar foliorum Brassicæ, *Rupp. Flor. Jen.* 44. Hippolapathum maximum rotundifolium exoticum, five Rha-ponticum Thracicum, sed veriùs Rhabarbarum verum, *Park. Theat.* 154. **True Rhapontick.** In hortis Botanicis non infrequens. Maio floret. *Nat. Offic. Usu.* Radix, sed rarius. Radix hujus plantæ crassa est, oblonga, ramosa, foris fusca, intus crocea, laxa, & rara, per transversum secta, spiras ostendens, saporis amaricantis, & subastringentis, odoris non ingrati. *Vires.* Vix differt à Rhabarbaro vero, nisi quod hoc acrius sit, minus solidum, magisque cro-

ceum. Respectu facultatum purgantium, Rhabarbaro debilius, astringentium fortior est hæc radix. Vulnerarium, ac Anodynum est. Usus in Diarrhœis, Dysenteriis, Convulsis, Ruptis, Orthopnoicis, ad febres periodicas atque ad morsus venenatos. *Dof.* in pulvere ʒiii. Infusione ʒvi.

An *Rhaponticum* antiquorum & *Rhabarbarum* modernorum sit una & eadem species planta a Botanicis controvertitur (ut rectè observat clarissimus & eruditissimus D. *Raius*) aliis eandem esse affirmantibus, aliis negantibus: Nonnulli etiam sibi non constant, & nunc eandem, nunc diversam affirmant; quorum sententias & rationes vide apud *J. Baubinum* in *Appendice*, Tom. ii. *Hist. Plantarum*, p. 1069. Id tamen hoc in loco cum *Alpino* observabo: Plantam hanc verum esse *Dioscoridis* *Rhaponticum*, à *Rhabarbaro* autem *Officinarum* omnino distinctum.

A. 2. Rhabarbarum, *Offic. J. B.* 11, 989, 1075. *Chab.* 311. *Mont. Exot.* 7. *Ind. Med.* xcvi. *Ger.* 316. *Ogilb. Chin.* i. 212. Rhabarbarum Officinarum, *C. B. Pin.* 116. Rhabarbarum genuinum Officinarum, *Park. Theat.* 156. Rhabarbarum siccatum, *Ger. Emac.* 393. Rhabarbarum lanuginosum five Lapathum Chinenfe longifolium, *Munt. Herb. Brit.* 196. *Raii Hist.* ii. 1077. Lapathum Bardanæ folio undulato glabro pro Rhabarbaro vero missum, *Rand.* Rhabarbarum seu Rheum Officinarum, *Geoff. Tract.* 296. **True Rhabarb.** Duplex venale prostat: Unum Orientale, ex regno *Chinensi* adfertur, quod ponderosum est, aureis ac rufis venulis præditum, amaricans & adstringens, odoratum, flavo magis colore, & quod madefactum croceo colore manum fricantis tingit, præstantioribus viribus insignitum: Alterum ex *Moscovia*, quod ponderosum est, ac obscurius flavescit, & vilius censetur. Nuper ex *Moscovia* præcipue importatur, & melius est curatum. *Vires.* Purgat benigne bilem flavam, pituitamque viscosam, ac tartaream in Ventriculo, primaque regione stabulantem. Hepati specificè confert, curat Icterus, & quia vim quoque adstrictoriam obtinet, in omnibus morbis dissolutis, Dysenteria, Diarrhœa, &c. præ aliis commendatur. In Pueris contra Vermes, & in Morbis Chronicis multum laudatur.

Radix hæc *Dioscoridi* & *Galeno* ignota fuit, unde male quidam *Rheum* eorum cum nostro *Rhabarbaro* confundunt: Nam *Rheum Dioscoridis* minus habet vim purgatricem, & notis veri *Rhabarbari* caret. *Rhabarbarum* enim substantiâ compactum est, ponderosum & aridum, sapore amarum, odore acri,

acri, colore exterius rufefcente, intus ex rufo flavefcente [cum veris aliquot intensioribus] ac mace-
ratum vel manducatum tingens croceo colore. *Rha-*
ponticum non est compactum, sed rarium, non ponde-
rosum, sed leve, non odoratum fimiliter *Rhabarbaro*,
J. Le Brun.

A. 3. Hippolapathum, *Offic.* Hippolapathum
rotundifolium, *Ger.* 313. *Emac.* 389. Hippola-
pathum rotundifolium vulgare, *Park.* 154. La-
pathum hortense rotundifolium five montanum, *C.*
B. 115. Lapathum folio rotundo Alpinum, *J.*
B. ii. 987. *Tourn. Inst.* 504. Lapathum Alpi-
num folio subrotundo, *Hist. Oxon.* ii. 578. La-
pathum domesticum rotundifolium, *Schw.* 289.
An Rhabarbarum rotundifolium fimbriatum, *Munt.*
Herb. Brit. 194? **Bastard Monks Rubarb.** In
Hortis. In *Ufu* sunt Radix & Folia. Radix
crassa, oblonga, foris fusca, intus intense flava.
Folia subrotunda, glabra, venosa, saporis subastrin-
gentis. *Vires.* Cum priore convenit. Mulier-
culis Botanopolis Londinensibus pro Rhabarbaro
Monachorum venditur.

A. 4. Rhabarbarum Monachorum, *Offic.* Hip-
polapathum sativum, *Ger.* 313. *Emac.* 389. *Raii*
Hist. i. 171. Lapathum hortense latifolium, *C.*
B. Pin. 115. *Cod. Med.* lxx. *Boerb. Ind.* A. 2.
85. *Tourn. Inst.* 504. Lapathum majus five
Rhabarbarum Monachorum, *J. B.* ii. 985. La-
pathum majus five Rhabarbarum, *Chab.* 309. La-
pathum domesticum, *Schw.* 289. Lapathum sa-
tivum five Patientia, *Park. Theat.* 154. Lapa-
thum sativum antiquorum aut longifolium five Pa-
tientia, *Munt. Herb. Brit.* 198. **Monks Rubarb.**
In hortis nutritur. *Ufu.* Radix longa, crassa, ra-
mosa, foris rufa, intus crocea. *Vires.* Radix
Rhabarbari Monachorum eandem purgandi facul-
tatem cum vero Rhabarbaro habere creditur, modo
in duplo usurpetur.

A. 5. Lapathum hortense, five secundum Diof-
coridis, *Cod. Med.* lxx. Lapathum hortense folio
oblongo five secundum Dioscoridis, *C. B.* Pin.
114. *Tourn. Inst.* 504. *Elem. Bot.* 404. *Boerb.*
Ind. A. ii. 84. Lapathum sativum lapas, *J. B.* ii.
985.

Eandem cum præcedente suspicat *D. Raius*.

A. 6. Hydrolapathum, *Offic.* Hydrolapathum
magnum, *Ger.* 312. *Emac.* 389. Hydrolapathum
majus, *Park.* 1225. Lapathum aquaticum folio
cubitali, *C. B.* 116. *Hist. Oxon.* ii. 579. *Tourn.*
Inst. 504. *Boerb. Ind.* A. ii. 85. *Dill. Cat.* 111.
Buxb. 178. Lapathum palustre maximum, *Schw.*

218. Lapathum maximum aquaticum five Hy-
drolapathum, *J. B.* ii. 986. *Raii Hist.* i. 171.
Synop. 55. Lapathum maximum aquaticum, *Chab.*
309. Britannica antiquorum vera five Lapathum
longifolium nigrum palustre, *Munt. Herb. Brit.*
150. **Great Water-Dock.** In aquis oritur.
Ufu. Tota planta, sed præcipue radices. *Vires.*
Ictericam discutit, omnia putrescentia, ut Erysipe-
lata ulcerata & integra, Herpetes, Phagadenica,
Gangrænas, &c. inhibet & sanat: Hæmorrhoidas
& Menses sistit, Nervis eorumque incommodis me-
detur. Venena ac Serpentes abigit. Omnes An-
ginæ species depellit, varique rheumata aufert.

Hanc plantam veram & genuinam Dioscoridis
Britannicam esse contendit *Muntingius*, siquidem
descriptionibus ejus, inquit doctissimus *D. Raius*,
quæ apud veteres extant, tum facie tum viribus per
omnia respondeat.

A. 7. Lapathum acutum Oxylapathum, *Offic.*
Lapathum acutum, *Ger.* 311. *Emac.* 388. *Raii*
Hist. i. 175. *Synop.* 56. *Schw.* 118. *Hist. Ox-*
on. ii. 578. Lapathum sylvestre angustifolium,
Schrod. iv. 90. Lapathum acutum majus, *Park.*
1214. Lapathum folio acuto plano, *C. B.* Pin.
115. *Tourn. Inst.* 504. *Boerb. Ind.* A. 2. 85.
Cod. Med. lxx. Lapathum acutum five Oxylapa-
thum, *J. B.* ii. 983. *Dill. Cat.* 108. *Munt.*
Herb. Brit. 209. *Buxb.* 177. Lapathum rumex,
Lapathum acutum, *Chab.* 508. **Sharp-pointed**
Dock. In humidioribus. *Ufu.* Radix simplex,
crassa, exterius fusca, interius lutea, saporis suba-
stringentis, semina, triquetra & spadicea, saporis
astringentis. *Vires.* Radix usûs crebri & præcipui
est in scabie extergenda ac siccanda, sanguine despu-
mando. Internè in Scorbuto & Ictero commen-
datur. Pulvis feminis hepar roborat, & fluxus alvi
sistit, *Buxb.*

A. 8. Lapathum sanguineum, *Offic. Park.* 1226.
Schw. 289. Lapathum sativum sanguineum, *Ger.*
313. *Emac.* 390. Lapathum sanguineum five
sanguis Draconis herba, *J. B.* ii. 988. *Chab.* 310.
Munt. Herb. Brit. 211. Lapathum folio acuto
rubente, *C. B.* 115. *Raii Hist.* i. 174. *Synop.*
56. *Hist. Oxon.* ii. 579. *Boerb. Ind.* A. ii. 85.
Tourn. Inst. 504. *Buxb.* 178. *Cod. Med.* lxx.
Blood-wort. In hortis colitur. Junio floret.
Ufu. Folia, Semen. *Vires.* Folia alvum cient
in jussulo. Semen pulverizatum & in aliquo de-
cocto astringente potum singularem habet effica-
ciam in sistendis nimis mensibus & similibus fluxi-
bus, *Cam.*

At perperam eos omnino facere, qui succum huius Lapathi Sanguinem Draconis Officinarum vel nuncupant vel suspicentur, Chab.

XI. De Acetosa.

Semen triquetrum splens, flos hexaphyllos, quorum tria semen obtinent, foliis acidis, R. H. p. 169.

A. 1. Acetosa vulgaris, Oxalis, Offic. Acetosa vulgaris, Park. 742. Raii Hist. i. 178. Acetosa pratensis, C. B. 114. Hist. Oxon. ii. 582. Tourn. Inst. 502. Boerb. Ind. A. ii. 85. Dill. Cat. 67. Buxb. 4. Acetosa major vulgarissima, Schw. 5. Acetosa vulgaris five Rumex camposerinus, Munt. Herb. Brit. 221. Oxalis seu Acetosa, Ger. 319. Emac. 396. Park. Parad. 486. Chab. 311. Oxalis vulgaris folio longo, J. B. ii. 989. Lapathum acetosum vulgare, Raii Synop. iii. 56. **Common Sorrel.** In pratis & pascuis. Æstate floret. Ufu. Folia succulenta, glabra, acuminata, colore atrovirenti, sapore acido; Radix fibrosa, lutea, sapore astringente; Semina, triquetra, spadicea. Vires. Cardiacæ imprimis est & hepatica, resistit putredini, appetitum excitat, choleram reprimat, sitim sedat, unde in febribus simplicibus ac pestilentibus usitatissima est, Schrod.

A. 2. Acetosa arvensis, Offic. Acetosa minor seu Lujula, Ind. Med. 111. Acetosa arvensis lanceolata, C. B. 114. Raii Hist. i. 180. Dill. Cat. 52. Hist. Oxon. ii. 584. Boerb. Ind. A. ii. 86. Tourn. Inst. 503. Buxb. 4. Acetosa minor lanceolata, Park. Theat. 744. Munt. Herb. Brit. 222. Acetosa lanceolata major, Schw. 8. Oxalis parva auriculata repens, J. B. ii. 992. Chab. 312. Oxalis tenuifolia, Ger. 320. Emac. 397. Lapathum acetosum repens lanceolatum, Raii Synop. 56. **Sheeps Sorrel.** In arvis. Ufu. Folia. Vires. Palato gratior est quam vulgaris, belleque omnia præstat, que illa, Chab.

A. 3. Acetosa Romana rotundifolia, Offic. Munt. Herb. Brit. 224. Acetosa rotundifolia hortensis, C. B. 114. Raii Hist. i. 180. Hist. Oxon. ii. 583. Boerb. Ind. A. ii. 86. Tourn. Inst. 503. Buxb. 4. Acetosa Sabaudica, Schw. 214. Oxalis Franca seu Romana, Ger. 320. Emac. 397. Oxalis fativa Franca five Romana rotundifolia, Park. 743. Oxalis folio rotundiore repens, J. B. ii. 991. Chab. 311. **French Sorrel.** In hortis. Ufu. Folia. Vires. Eadem cum reliquis.

XII. De Fagopyro.

NOtæ sunt flosculi pentaphylli speciosi, in spiciis foliorum alis egressis, Semine triquetra cum congeneribus convenit, ejus tamen colore sordidiore & farinâ esculentâ ab iisdem differt, R. Synop. p. 58.

A. Fagopyrum, Offic. Raii Hist. i. 182. Synop. 57. Schw. 273. Fagopyrum, Hist. Oxon. ii. 590. Volck. 160. Fagopyrum vulgare erectum, Elem. Bot. 412. Tourn. Inst. 511. Boerb. Ind. A. 2. 88. Buxb. 108. Fagotriticum, J. B. ii. 993. Chab. 312. Tragopyron, Ger. 82. Emac. 89. Park. 1141. Frumentum Saracenicum, Herm. Hort. Lugd. Bat. 263. Erysimum Theophrasti folio hederaceo, C. B. 27. **Buck-wheat or Blank.** Seritur in agris, Julio floret. Ufu. Semen triangulum colore sordidum. Vires. Minus nutrit quam Hordeum aut Secale, plus tamen quam Panicum & Milium. Pulticula ex Psisana & farina facile digeruntur, gignuntque mediocrem sanguinem; Tussibus & difficulter mingentibus profunt, Schw.

XIII. De Persicaria.

Flosculis tetraphyllis in spiciis summos caules terminantibus, à reliquis hujus familiæ distinguitur, R. Synop. p. 33.

A. 1. Persicaria non maculata, Hydropiper, Offic. Persicaria acris five Hydropiper, J. B. iii. 780. Chab. 564. Hist. Oxon. ii. 589. Dill. Cat. 166. Buxb. 256. Persicaria vulgaris acris five Hydropiper, Raii Hist. i. 182. Synop. 58. Persicaria urens five Hydropiper, C. B. 101. Persicaria vulgaris acris five minor, Park. 856. Persicaria minor acris, Schw. 154. Hydropiper, Ger. 361. Emac. 445. Hydropiper Lusitanis crva pulgera, Marceg. 25. Potincoba Lusitanis pulgera, Pijf. 221. An Schovanna-modela-muccu, H. M. xii. 147. Tab. 76? **Lakeweed, Arimart, or Water-pepper.** In aquosis. Ufu. Folia. Vires. Extrinsecus in Vulneribus, Tumoribus induratis. Ulceribus inveteratis, Schrod. Inter diuretica potentissima est. Nob. Boylens Aquam distillatam in calculo laudat. Ad ulcera sordida mundificanda maximè commendat Theophr.

A. 2. Persicaria maculata, Offic. Persicaria, Chab. 564. Persicaria maculosa, Ger. 361. Emac. 445. Raii Hist. i. 183. Synop. 58. Persicaria mitis, J. B. iii. 779. Dill. Cat. 112. Persicaria mitis

mitis maculosa, & non maculosa, *C. B.* 101. *Hist. Oxon.* ii. 588. *Tourn. Inst.* 509. *Boerb. Ind. A.* ii. 87. *Perficaria major mitis*, *Schw.* 154. *Perficaria mitis vulgaris seu maculosa*, *Park.* 856. **Spotted Arsmart.** In aquosis & humidis. Floret Julio & Augusto. *Ufu.* Folia. *Vires.* Subastringens & acerbus est gustu. Inflammationibus incipientibus & recentibus vulneribus prodest imposita, *Schw.*

XIV. De Polygono.

Planta est exigua, caule provoluto, & crebris geniculis nodoso, semine triquetra in foliorum alis, *R. Synop.* p. 33.

A. Centinodium, Polygonum, Offic. Polygonum mas vulgare, Ger. 451. *Emac.* 565. *Raii Hist.* i. 184. *Synop.* 59. *Polygonum majus, Schw.* 163. *Polygonum mas vulgare majus, Park.* 443. *Polygonum latifolium, C. B.* 281. *Hist. Oxon.* ii. 591. *Dill. Cat.* 158. *Tourn. Inst.* 510. *Boerb. Ind. A.* ii. 88. *Polygonum vulgare latifolium, Buxb.* 265. *Polygonum five Centinodia, J. B.* iii. 374. *Chab.* 453. **Common Knot-grass.** In locis glareosis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Siccat & astringit, vulnerarium est. *Ufus* præcipue in sistendis fluxibus quibuscunque, *Schrod.*

XV. De Bistorta.

Flores pentaphylli, semina triquetra, angulis acutis; radices intortæ, *R. Synop.* p. 34.

A. Bistorta, Offic. Bistorta, Serpentina, Chab. 507. *Bistorta major, Ger.* 322. *Emac.* 399. *Raii Hist.* i. 186. *Synop.* 59. *Bistorta major vulgaris, Park.* 391. *Bistorta major rugosioribus foliis, J. B.* iii. 538. *Dill. Cat.* 89. *Bistorta radice minus intorta, C. B.* 192. *Hist. Oxon.* ii. 585. *Tourn. Inst.* 511. *Boerb. Ind. A.* ii. 86. *Buxb.* 39. **Bistort or Snake-weed.** In humidioribus. Floret Junio. *Ufu.* Radix oblonga, crassa, foris ex spadiceo nigricans, intus rufescens, saporis astringentis, odoris nullius; folia oblonga acuminate, glauca. *Vires.* Refrigerat, siccat, & valide astringit. *Ufus* præcipue in sistendis fluxibus quibuscunque; Abortum prohibet, & Veneno resistit.

XVI. De Potamogetone.

Potamogetonis notæ sunt, in aquis nasci; flores spicati, quadrifolii, quorum singulis quaterna

continentur semina; florum spica pediculis oblongis insidentes, *R. Synop.* p. 62.

A. Potamogeton, Offic. Potamogeton fontalis, fluvialis, Chab. 562. *Potamogeton rotundifolium, C. B.* 193. *Raii Hist.* i. 188. *Synop.* 60. *Dill. Cat.* 112. *Tourn. Inst.* 233. *Boerb. Ind. A.* 196. *Buxb.* 269. *Potamogeton rotundior folio, J. B.* iii. 776. *Potamogeton latifolium, Ger.* 675. *Emac.* 821. *Potamogeton majus rotundifolium, Hist. Oxon.* ii. 586. *Fontalis major latifolia vulgaris, Park.* 1254. **Pond-weed.** In aquis stagnantibus & piscinis frequens. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Refrigerat & inspissat: pruriginibus utile, & contra vetera ulcera & nomas, *Diosc.* Refrigerandi vim habet, *Buxb.*

XVII. De Atriplice.

Notæ sunt, vasculis à duabus valvulis conniventibus compositis semina inclusa habere & quidem singula in singulis, *R. Hist.* p. 191.

A. 1. Atriplex, Offic. Chab. 305. *Atriplex alba hortenensis, J. B.* ii. 970. *Raii Hist.* i. 191. *Atriplex five Olus aureum, Park. Parad.* 488. *Atriplex hortenensis alba, five pallide virens, C. B.* 119. *Hist. Oxon.* ii. 606. *Tourn. Inst.* 505. *Boerb. Ind. A.* ii. 89. *Atriplex sativa alba, Ger.* 256. *Emac.* 325. *Atriplex spuria hortenensis candida, Volck.* 53. **White Drache.** In hortis. *Ufu.* Folia triangula. Semina rotunda, compressa. *Vires.* Refrigerat & humectat, cocta estur ut olus; in alvo solvenda celebris est. *Ufus* Officialis præcipue externus est in Clysteribus & Epithematibus paregoricis, *R. H.* De vi seminis purgante, vide *Matth.*

A. 2. Halimus, Offic. Chab. 67. *Halimus Clusii, J. B.* i. 227. *Halimus latifolius, Ger. Emac.* 523. *Halimus latifolius five fruticosus, C. B.* 120. *Halimus latifolius, five Portulaca marina incana major, Park.* 724. *Atriplex Halimus dicta latifolia, Raii Hist.* i. 194. *Atriplex latifolia, seu Halimus fruticosus latifolius, Hist. Oxon.* ii. 607. *Tourn. Inst.* 505. *Boerb. Ind. A.* ii. 89. *Atriplex maritima fruticosa, Halimus dicta latifolia, Pluk. Almag.* 61. **Tree-Sea-Purflane.** In sepibus mari proximis, regionibus calidioribus, floret æstate. *Ufu.* Radix. Folia. *Vires.* Radix convulsa, rupta, torminaque mitigat, drachmæ pondere in aqua mulsâ pota: eadem lactis ubertatem facit. Folia decoquantur ciborum gratiâ, *Diosc.*

A. 3. Portulaca maritima, Offic. Portulaca marina nostras, Park. 724. *Halimus five Portulaca*

lica marina, C. B. 120. *Raii Hist.* i. 195. Halimus vulgaris five Portulaca marina, *Ger. Emac.* 523. Atriplex maritima angustissimo folio, *Hist. Oxon.* ii. 608. *Tourn. Inst.* 505. Atriplex maritima Halimus dicta, surrector & vulgaris, *Pluk. Almag.* 61. Atriplex maritima fruticosa, Halimus & Portulaca marina dicta, angustifolia, *Raii Synop.* 63. **Common Sea-Purflane.** In palustribus maritimis frequens. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Hujus foliis & tenellis ramulis chrithmi modo muria conditis, hyberno tempore ad excitandum appetitum in acetariis utuntur non Batavi tantum, sed & Britanni, *Raii Cat. Angl.* Calida est planta, *Magnol. Bot. Monsp.* Pro Cosmetico commendat *D. Stubbs.*

XVIII. De Chenopodio.

NOtæ sunt semina rotunda in nonnullis speciebus paululum compressa, in aliis ad sphaericam figuram accedentia, semina solitaria, quibus perianthia pro vasculis sunt, interdum arēdē, interdum laxiūs ea amplectentia, plerumque quinquēfida, *Raii Meth.* A. 23.

A. 1. Atriplex sylvestris, *Offic.* *J. B.* ii. 972. *Raii Hist.* i. 197. *Chab.* 305. Atriplex sylvestris altera, C. B. 119. *Ger. Emac.* 326. Atriplex sylvestris folio sinuato, saturatē virente, spicā rubrā, *Hist. Oxon.* ii. 604. Atriplex sylvestris vulgatiore sinuata, *Park.* 747. Blitum Atriplex sylvestris dictum, *Raii Synop.* 63. Chenopodium folio laciniato comā purpurascēte, *Tourn. Inst.* 506. *Boerb. Ind.* A. ii. 90. *Buxb.* 69. Chenopodium folio sinuato candicante, *Dill. Cat.* 106. **Wild Orache.** In fimetis. Æstate floret. *Ufu.* Herba, semina parva, compressa, rotunda, nigra, splendentia. *Vires.* Alvum mollit. Panas discutit five crudum five coctum illinatur. Semen cum aqua mulsa potum Regium morbum sanat, *Diosc.*

A. 2. Atriplex olida, *Offic.* *Ger.* 258. *Emac.* 327. *Raii Hist.* i. 198. Atriplex foetida, C. B. *Pin.* 119. *Cod. Med.* xvi. *J. B.* ii. 974. *Hist. Oxon.* ii. 605. Atriplex foetida & vulvaria, *Chab.* 307. Atriplex olida five sylvestris foetida, *Park. Theat.* 749. Blitum foetidum Vulvaria dictum, *R. Synop.* 64. Chenopodium foetidum, *El. Bot.* 406. *Tourn. Inst.* 506. *Boerb. Ind.* A. ii. 90. *Dill. Cat.* 106. *Buxb.* 68. Atriplex-Chenopodia foetida, *Hort. Monsp.* 29. **Sinking Orache.** In locis rudatis & in fimetis. Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Uterina est, menses provocat, fo-

tum mortuum secundinamque expellit, in Hysterici multum prodest.

A. 3. Pes anserinus, *Offic.* *Ger.* 258. Atriplex dicta Pes anserinus, *J. B.* ii. 975. *Chab.* 306. Atriplex sylvestris latifolia, C. B. 119. *Raii Hist.* i. 198. *Hist. Oxon.* ii. 604. Atriplex sylvestris latifolia, five Pes anserinus, *Ger. Emac.* 328. *Park.* 749. Blitum Pes anserinus dictum, *R. Synop.* 64. Chenopodium Pes anserinus primum Tabernæmontani, *Elem. Bot.* 406. *Tourn. Inst.* 506. *Boerb. Ind.* A. ii. 90. *Dill. Cat.* 168. *Buxb.* 68. Atriplex-Chenopodia latifolia, *Hort. Monsp.* 28. **Goose-foot.** In fimetis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Viribus præstat, quibus & præcedentes.

A. 4. Bonus Henricus, Tota bona, Mercurialis, *Offic.* Bonus Henricus, *J. B.* ii. 965. *Ger.* 259. *Emac.* 329. Bonus Henricus, Tota bona, *Chab.* 303. Bonus Henricus Officinarum, *Volck.* 67. Bonus Henricus falso Mercurialis, *Pharm. Edenb.* 4. Blitum Bonus Henricus dictum, *Raii Hist.* i. 195. Blitum perenne Bonus Henricus dictum, *Synop.* 64. Blitum perenne Spinachie facie, *Hist. Oxon.* ii. 599. Atriplex Chenopodia folio triangulo, *Hort. Monsp.* 29. Chenopodium folio triangulo, *El. Bot.* 406. *Tourn. Inst.* 506. *Dill. Cat.* 67. *Buxb.* 70. Lapathum unctuosum folio triangulo, C. B. 115. Lapathum unctuosum five Bonus Henricus, *Park.* 1226. *Munt. Herb. Brit.* 207. **English Mercury.** In locis rudatis ad semitas. Floret Aprili & Maio. *Ufu.* Folia. *Vires.* Refrigerat & humectat, cocta estur ut olus, alvum solvit, ad ulcera sordida purganda & glutinanda confert, est etiam anodyna, & dolores Podagræ mitigat. Usus externus in Clysteribus præcipuè.

A. 5. Botrys, *Offic.* *Ger.* 950. *Emac.* 1108. *Pharm. Edenb.* 4. *Raii Hist.* i. 196. Botrys vulgaris, *Park.* 89. Botrys plerisque Botanicis, *J. B.* iii. 198. Botrys Ambrosiodes vulgaris, C. B. 138. Botrys five Ambrosia, *Cod. Med.* xxii. Atriplex odora seu suaveolens, *Hist. Oxon.* ii. 605. Atriplex Chenopodia Ambrosioides folio sinuato, *Hort. Monsp.* 29. Chenopodium Ambrosioides folio sinuato, *El. Bot.* 406. *Tourn. Inst.* 506. *Boerb. Ind.* A. ii. 90. **Dak of Jerusalem.** In hortis. *Ufu.* Herba integra, foliis profundius laciniatis, saporis subacris, aromatici, odoris fragrantis & grati. *Vires.* Planta est Thoracica & Uterina. Specificum est ad pulmonum & uteri affectus; in torminibus infantium remedium est.

A. 6. Botrys Mexicana, *Cod. Med.* xxii. Botrys Ambrosioides Mexicana, *C. B. Pin.* 136. *Raii Hist.* i. 196. Botrys Americana, *Park. Theat.* 89. Atriplex odorata suaveolens Americana, Mexicanave, *Hist. Oxon.* ii. 605. Chenopodium Ambrosioides Mexicanum, *Tourn. Inst.* 529. *Elem. Bot.* 406. *Boerb. Ind. A.* ii. 90. Epazoth, Atriplex odorata Mexicana, *Hern.* 159. **Mexico Thea.** In hortis Botanicis reperitur. *Usu.* Herba, radix. *Vires.* Stomachum corroborat, Asthmaticis & obstructis confert: decoctum radicum dysenterias coerces, dissipat inflammationes, & noxia venenis pellit Animalia, *Hern.*

XIX. De Blito.

Semina rotunda seu compressa, singularia seu solitaria, quibus flosculi ipsi pro vasculis sunt, *R. H. p.* 195.

A. 1. Blitum album, *Offic. Park. Parad.* 488. Blitum album majus, *Ger.* 252. *Emac.* 320. *C. B.* 118. *Tourn. Inst.* 507. *Hist. Oxon.* ii. 599. *Boerb. Ind. A.* ii. 91. *Dill. Cat.* 164. *Buxb.* 40. Blitum pulchrum album magnum, *J. B.* ii. 967. *Raii Hist.* i. 200. **Great White Blite.** In hortis. *Usu.* Folia. *Vires.* Refrigerat & humectat, estur oleris modo, alvo utile est, *Disc.*

A. 2. Blitum rubrum, *Offic. Park. Parad.* 489. Blitum rubrum majus, *Ger.* 252. *Emac.* 320. *Raii Hist.* i. 200. *C. B. Pin.* 118. *Tourn. Inst.* 507. *Elem. Bot.* 407. *Boerb. Ind. A.* ii. 91. *Hist. Oxon.* ii. 599. Blitum pulchrum, rectum, magnum, rubrum, *J. B.* ii. 966. *Buxb.* 40. Blitum, *Chab.* 304. **Red Blites.** In hortis colitur. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum priore convenit.

A. 3. Blitum, *Cod. Med.* xxi. Blitum sylvestre spicatum, *Tourn. Inst.* 507. *Herb. Par.* 399. *Mart. Hist.* 106. *Vaill. Bot. Par.* 21. Blitum minus album, *C. B. Pin.* 118. *Hist. Ox.* ii. 599. *J. B.* ii. 967. *Raii Hist.* i. 200. *Boerb. Ind. A.* ii. 91. *Ger.* 252. *Emac.* 321. Blitum album sylvestre minus, *Park. Theat.* 752. **Small White Blite.** In hortis. *Usu.* Herba. *Vires.* Refrigerat, humectat, & emollit, &c. *Cam. Epit.* 235.

XX. De Parietaria.

Calyxum & totius comæ hirsutiae, aspera & vestium tenaci; seminibus splendentibus, quibus flosculi sunt pro vasculis, à reliquis differt, *R. H. p.* 205.

A. Helxine, Parietaria, *Offic.* Parietaria, Helxine, Perdicaria, *Chab.* 307. Parietaria, *Ger.* 261. *Emac.* 331. *J. B.* i. 976. *Raii Hist.* i. 206. *Synop.* 66. Parietaria vulgaris, *Park.* 436. Parietaria Officinaria & Dioscoridis, *C. B.* 121. *Hist. Oxon.* ii. 600. *Tourn. Inst.* 509. *Boerb. Ind. A.* 2. 92. **Pellitory of the Wall.** In muris. *Usu.* Folia. *Vires.* Abstergit, & leniter astringit, refrigeratque. Usus internus rarior est; tamen prodest in morbis pectoris, in Stranguria, & Calculo. Usus in enematis ad ventris, uteri, & renum dolores. Extrinsecus in Tumoribus, Erysipelate, ambustis, & vulneribus conducit, *Schrod.*

XXI. De Alchimilla.

Hujus Notæ sunt, flosculi in summis caulibus umbellatim congesti, octo foliis herbaceis compositi, vasculis seminalibus singulis bina semina continentibus insidentes, *Raii Synop.* p. 39.

A. Alchimilla, *Offic. Ger.* 802. *Emac.* 949. *Raii Hist.* i. 208. *Synop.* 66. Alchimilla vulgaris, *C. B.* 319. *Tourn. Inst.* 508. *Boerb. Ind. A.* 2. 92. *Dill. Cat.* 67. Alchimilla major vulgaris, *Park.* 538. Alchimilla perennis viridis major, foliis ex luteo virentibus, *Hist. Oxon.* ii. 195. Pes leonis five Alchimilla, *J. B.* ii. 3981. *Chab.* 172. **Lady's Mantle.** In pratis & pascuis. Floret Maio. *Usu.* Folia subrotunda, plicata, angulosa, crenata, saporis astringentis. *Vires.* Vulneraria est, consolidat, astringit, extergit, sanguinem incrassat; sistit menses & alba mulierum profluvia, *Schrod. R. H. pag.* 209.

XXII. De Percepier.

SITU florum in foliorum alis, calicibus quadripartitis, seminibus in singulis utriculis singulis ab Alchimilla differt, ut omnino genere distinctum sit, *R. Meth. A. pag.* 23.

A. Percepier, *Offic.* Percepier Anglorum, *Ger. Emac.* 1594. *Raii Hist.* i. 209. *Synop.* 67. *Dill. Cat.* 60. Percepier Anglorum quibusdam, *J. B.* iii. 74. *Chab.* 392. *Boerb. Ind. A.* 2. 93. Polygonum Selinoides, *Park.* 448. Chærophyllon nonnihil similis, *C. B.* 152. Alchimilla annua minima hirsuta foliis infernè albicantibus, *Hist. Oxon.* ii. 195. *Buxb.* 11. Alchimilla montana minima, *Tourn. Inst.* 508. **Parley pierr.** Inter fegetes, & in solo restituibili steriliore. Æstate floret.

floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vehementer & repente urinas ciere, & calculum comminuere creditur, *Raii Synop.*

XXIII. De Knawel.

NOTÆ sunt, florum calices stellati, in quinque acuta segmenta divisi, singuli singulis seminibus insidentes, in caulium & ramulorum divaricationibus, inque summis ramulis, *Raii Method.* A. 24.

A. 1. **Knawel**, *Offic.* *Dill. Cat. Giff.* 87. *Boerb. Ind. A.* 2. 93. **Knawel** folio & flore viridi, *Rupp. Flor. Jen.* 76. *Buxb.* 174. *Polygonum Selenoides* sive **Knawel**, *Ger.* 453. *Emac.* 566. *Polygonum Germanicum* vel **Knawel Germanorum**, *Park.* 447. *Raii Hist.* i. 213. *Synop.* 68. *Polygonum Germanis Knawel*, *Hist. Oxon.* ii. 594. *Polygonum* 3. *Dodonei* sive tenuifolium, *J. B.* 377. *Polygonum angustissimum* & acuto vel gramineo folio, minus repens, *C. B.* 231. *Herniaria angustissimum folio minor repens*, *Hort. Monsp.* 97. *Alchimilla supina gramineo folio, minore flore*, *Tourn. Inst.* 508. **German Knot-grass.** In agris arenosis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Eadem vires cum *Polygono* vulgari habet, *Buxb.* *Lithontriptica* herba æstimatur, *Ger.*

A. 2. *Polygonum cocciferum*, *Offic.* *C. B. Pin.* 281. *Polygonum Polonicum cocciferum*, *J. B.* iii. 378. *Chab.* 454. *Polygonum cocciferum Polonicum*, *Breyn. Hist. cocc. rad.* 11. **Knawel incanum**, flore majore perenne, *Raii Hist.* i. 213. *Synop.* iii. 160. *Dill. Cat. Giff.* 61. **Knawel folio & flore albicante**, *Rupp. Flor. Jen.* 76. *Buxb.* 174. *Polygonum Germanicum incanum flore majore perenne*, *Pluk. Almag.* 302. *Polygonum angustissimum & acuto vel gramineo folio montanum*, *Sch. Bot.* 120. *Alchimilla gramineo folio, majore flore*, *Tourn. Inst.* 508. *Elem. Bot.* 409. **Polonian Knawel.** In arenosis locis, sed rarius. *Cocum tinctorium* seu *Polonicum*, hujus radicibus adnascens, nihil aliud est quam nidus seu ovulum cujusdam Insecti extra purpurei, intra sanguineo succo turgens, ad tingendum chermesinum colorem utile. *Vires.* Eadem vires cum *polygono* vulgari habet, *Buxb.* De *Cocco* vid. *Breynius de Hist. Nat. Cocci radicum.*

XXIV. De Camphorata.

Vasculum habet herbaceum, ex quo quatuor stamina parva prodeunt, quorum quilibet apicem rubrum, vel potius roseum in medio sulcatum sustinet: Succedit flori semen nigrum oblongum, *Magnol. Bot. Monsp.* 47.

Camphorata, *Offic.* *Camphorata hirsuta*, *C. B.* 486. *Raii Hist.* i. 210. *Hist. Oxon.* iii. 614. *Camphorata Monspeliensium*, *J. B.* iii. 379. *Chab.* 454. *Camphorata major Monspeliensium*, *Park.* 568. **Stinking Ground-pine.** In hortis Botanicis nonnunquam reperitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Siccat & attrahit, nervosum genus roborat, confert in doloribus Arthriticis, Spasms, Paralyti, defluxionibus oculorum, Catarrhis, Cephalica est planta, *Park.* Ad vulnera efficacem esse dicit *Leb.* In *Hydropis* curatione exhibent alii, *Magnol.*

XXV. De Kali.

NOTÆ sunt, fructus ad singulos flores singuli, alius aculeati, alias læves, semina vel potius nucleos continentes cochleatos, seu serpentis adinstar in spiram convolutos, *Raii Meth. A.* 24.

A. 1. **Kali**, *Offic.* *Kali cochleatum majus*, *Park. Theat.* 279. *Kali majus cochleato semine*, *C. B. Pin.* 289. *Raii Hist.* i. 212. *Hist. Oxon.* ii. 209. *Ger. Emac.* 535. *Tourn. Inst.* 247. *Boerb. Ind. A.* 2. 93. *Kali vulgare*, *J. B.* iii. 702. *Salicornia altera*, *Ger.* 428. **Glasswort.** In Salsis maritimis. *Ufu.* Herba.

Varia hujus plantæ præparata in usu sunt
1. *Alumen Catinum*, *Offic.* *Soda* quibusdam, alijs *Cineres Clavellati.* **Pot. Ales.** Fit ex cineribus hujus herbæ, magnâ quantitate ustæ, in massam nigro-cineream concretescentibus. *Vires.* Acre est, mordax, & causticum, herbæque, è qua fit, vires obtinet, sed validiores. 2. *Axungia vitri*, *Offic.* *Sal vitri*, nonnullis. **Salt of Glass or Sandiver.** Salis genus est, colore cinereo, seu griseo, ut vocant, gustu pariter acri & mordaci, qui dum vitrum in fornace funditur ollarum marginibus adhærescit; ad hunc autem locum pertinet, quia vitrum nihil aliud est quam cineres clavellati, & arena vel lapides simul fusa & vi ignis unita. *Vires.* *Sodæ* vires obtinet, & in usu est apud Veterinarios ad emundandos equorum oculos. Utile etiam est ad dentes repurgandos,
Ul-

Ulcera manantia, Herpetes, Impetigines exsicandos, quin & Scabiei conducit. Aurifabri ad aurum ferruminandum eo utuntur. 3. *Lixivium*, Offic. *Sope-Lye*. Cinerum prædictorum in aqua solutio est; acris est, erodentis & causticæ naturæ. *Vires*. Utile est ad cutem emaculandam, ad Alphos, Lentigines, Ephelides, aliaque ejus vitia extergenda; verum in ejus usu cauto opus est, nè cutem ipsam violet & erodat. Ex hoc Lixivio efficitur celebre illud causticum Officinis *Lapis Infernalis* dictum. *Sapo*, Offic. *Sope*. Qui ex lixivio prædicto fit, estque trium generum. 1. *Sapo Communis*. *Common Sope*. Fit ex oleo villiori, sevo, & lixivio ana ad consistentiam coctis, è quo, addita fuligine, fit *Sapo Niger*. 2. *Sapo Castiliensis*. *Castile Sope*. Eodem quo præcedens modo fit; verum pro oleo communi adhibetur oleum Olivarum, Indico aliòve simili medicamine cæruleo colore tingitur, & ad consistentiam coctus in laterculos scinditur. 3. *Sapo Venetus* vel *Albus*. *White or Venice Sope*. Hujus parandi modum vide in Topographiis, &c. Observationibus amici & vicini nostri clarissimi D. J. Raii. *Vires*. Sapo aperit, digerit, & extergit, Urinam ciet, obstructions Hepatis & Lienis referat, arenulas pellit. Extrinsecus adhibitum attrahit, ambustis cute non exulcerata medetur, præsertim niger, omne genus pediculorum interimit, imprimis feros. N. B. *Lixivium*, Offic. *Non ex Soda tantum fit, sed ex cineribus cujusunque generis ligni concremati*. 4. *Sal Alkali*, Offic. Propriè & strictè loquendo pro sale duntaxat ex cineribus clavellatis extract. accipitur, verum sensu latiori & generali ad duo significanda extenditur: nimirum, 1. *Sal Volatile*, quod ex animalium partibus vel excrementis elicatur, cujusmodi sunt *Sal Cornu Cervi*, *Urinae*, &c. 2. *Fixum*, quod ex cineribus plantarum elicatur, ut *Sal Kali*, *Abinthii*, &c. At neque ex hac herba sola conficitur Soda, sed nonnullis in locis Fucos aliasque plantas marinas urunt ad eum usum. Item ad cineres clavellatos pro Sapone communi efficiendo silicem feminam urunt una cum stramine, in lixivio cinerum ligni prius macerato. *Harvici* insuper mihi narratum est, quod lixivium, quo ibi utuntur ad linteamina mundanda, è Lupuli viminum exsiccatum cineribus paratum esse.

2. *Kali Hispanicum*, *Cod. Med.* lxiii. *Kali Hispanicum* supinum annuum, sedi folliis brevibus, *Alt. Reg. Par. Anº* 1717. p. 93. *Fig.* p. 98.

Alicant Glass-woyt. *Ufu*. Cineres Sode de Alcantia dict.

XXVI. De Herniaria.

Notæ sunt folia adversa; Serpylli minora; cauliculi humi sparsi, flosculis herbaceis & seminibus numerosissimis onusti, Raii Synop. 69.

A. 1. *Herniaria*, Offic. *Ger.* 454. *Emac.* 569. *Dill. Cat.* 88. *Raii Synop.* 69. *Hist.* i. 214. *Herniaria glabra*, J. B. iii. 378. *Tourn. Inst.* 507. *Boerb. Ind.* A. 2. 96. *Buxb.* 155. *Millegrana major*, five *Herniaria vulgaris*, *Park. Theat.* 446. *Polygonum minus*, five *Millegrana major*, *C. B.* 281. *Polygonum minus* five *Millegrana major*, *Herniaria glabra*, *Hist. Oxon.* ii. 593. *Rupture-woyt*. In arenosis & glareosis. Floret Junio & Julio. *Ufu*. Herba, five planta integra. *Vires*. Refrigerat, & fccat. *Ufus* præcipue est in Hernia curanda, Urina cienda, Renum & Vesicæ calculo atterendo, Ventriculi ac aliarum partium mucilagine incidendâ, educendâ, Bile ac aqua expellenda, adeoque in Ictero curando, *Schrod.*

A. 2. *Arenaria*, Offic. *Herniaria Alfine* folio, *Tourn. Inst.* 507. *Elem. Bot.* 408. *Boerb. Ind.* A. 11. 96. *Paronychia*, *Alfine* folio incana, J. B. iii. 366. *Chab.* 448. *Raii Hist.* ii. 1026. *Polygonum maritimum* folio *Alfine*, *Hist. Oxon.* ii. 594. *Anthyllis maritima* *Alfine* folio, *C. B.* Pin. 282. *Anthyllis maritima incana*, *Park. Theat.* 281. *Anthyllis altera*, *Ger.* 497. *Anthyllis marina incana* *Alfine*-folio, *Ger. Emac.* 622. *Alfine maritima* centumgrana Cæsalpino dicta, *Pluk. Almag.* 20. *Sea-Chickweed*. In maritimis & vineis. Æstate floret. *Ufu*. Herba. *Vires*. Illita *Paronychiis* atque favis remedio est, *Diosc.*

XXVII. De Amaranto.

Coma speciosa & immarcescibili, semina capsulis membranaceis oblongis per maturitatem transversim seu horizontaliter diffilientibus, Raii Method. A. 25.

Amaranthus, *Flos Amoris*, Offic. *Amaranthus maximus*, *C. B.* 120. *Raii Hist.* i. 201. *Boerb. Ind.* A. 2. 97. *Tourn. Inst.* 234. *Amaranthus paniculâ sparsâ*, *Ger.* 254. *Emac.* 322. *Amaranthus pupureus major* paniculis sparsis, *Park. Parad.* 371. *Amaranthus paniculis procumbentibus*

tibus semine albo, seu Quinva, *Hist. Oxon.* ii. 602. Blitum maximum sive Amaranthus major, semine albo, *J. B.* ii. 968. *Chab.* 304. **Flowers gentle.** In hortis colitur. *Ufu.* Flores. Augusto floret. *Vires.* Refrigerat, & ficcatur, modice astringit. Hinc usus in Fluxionibus cunctis, ut expuitione sanguinis, Diarrhœa, Dysenteria, fluxu uterino, &c. *Schrod.*

XXVIII. De Beta.

Fruetu verrucoso osseo, cui flos insidet, à reliquis differt, *R. H.* p. 204.

A. 1. Beta alba, *Offic. Ger. Emac.* 318. *Raii Hist.* i. 204. Beta, *Chab.* 302. Beta alba vel pallescens, quæ Sicula & Cicla Officinarum, *Hist. Oxon.* ii. 596. *Boerb. Ind. A.* 2. 94. Beta communis alba, *Park. Parad.* 489. *Ger.* 251. Beta candida, *J. B.* ii. 961. Beta alba vel pallescens, quæ Cicla Officinarum, *C. B.* 118. *Tourn. Inst.* 502. **White Beet.** *Ufu.* Radix, folia, & semina. Radix est lignosa, crassa, longa, & candida. Folia sunt crassa & succulenta, sapore nitroso. Semina rotunda & aspera, fusca. *Vires.* Laxat alvum, ob nitrositatem, Errhinum est. Usus internus ejus potissimus culinaris est, in acetariis, &c. Externus in Errhinis, & Clysteribus. Ex V. *Herb.* emollientibus est.

A. 2. Beta rubra, *Offic. Ger.* 251. *Emac.* 318. *Raii Hist.* i. 204. *Chab.* 302. *J. B.* ii. 961. Beta rubra vulgaris, *C. B.* 118. *Hist. Oxon.* ii. 596. *Tourn. Inst.* 502. Beta communis rubra, *Park. Parad.* 489. **Red Beet.** Cum priore. *Ufu.* Radix, folia. Radix crassa est & alba. Folia rubentia, breviora quam præcedentis. *Vires.* Easdem habet cum præcedente. Coquitur cum lenticula, ut ventrem sistat: quod magis radice ejus præstatur, *Disf.*

N. B. Quæ folio est obscuriore Beta nigra *Offic.* dicitur.

XXIX. De Asaro.

Notæ sunt Cytini in sex lacinias divisi: laciniae sunt Calyx floris, cui subest fructus hexacoccus: Folia crassa, splendentia.

A. 1. Asarum, *Offic. Ger.* 688. *Emac.* 836. *C. B.* 197. *J. B.* iii. 548. *Chab.* 510. *Raii Hist.* i. 207. *Tourn. Inst.* 501. *Boerb. Ind. A.*

2. 95. *Dill. Cat.* 36. *Buxb.* 28. Asarum vulgare, *Park.* 266. Asarum vulgare rotundifolium, *Hist. Oxon.* iii. 511. Nardus rustica, *Hoff. Flo. Altorff.* **Asarabacca.** In hortis colitur. Vere floret. *Ufu.* Radix & folia. Radices tenues, fibrosæ, spadiceæ, saporis acris, purgativi, nauseabundi, cum levi quadam astringentia, odoris non ingrati. Folia sunt subrotunda, splendentia. *Vires.* Crassam pituitam, bilemque utramque per vomitum, ac nonnunquam per secessum violentè expurgat. Diureticum est, ac emmenagogum insigne, Hepar, Lienem, Vesicamque fellis aperit: Hinc utile in Arthritide, Hydrope, Febribus, præcipuè tertiana & quartana, in Ictero, &c. *Schrod.* Radix pro Ipecacoanna venditur, & etiam non multum abest, quoad virtutes, *Boerb. Hist. Plant.* 558.

A. 2. Asarum Virginianum, Serpentina nigra, *Offic.* Asarum Virginianum folio cordato Cyclaminis more maculato, *Hist. Oxon.* iii. 511. Asarum Virginianum Piftolochiæ foliis subrotundis Cyclamini more maculatis, *Pluk. Almag.* 53. *Phytog.* 78. *Raii Hist.* iii. 129. Asarum Cyclaminis folio Virginianum, *Banif. MSS. Cat.* Serpentina major Officinarum, *Bobart.* **Black Snakeweed.** Ex Virginia ad nos delata est, & Botanopolis nostris pro vero venditur, quod sapore & odore refert.

SECTIO QUARTA.

De Herbis flore aggregato, planifolio.

FLOS aggregatus nobis dicitur, qui ex pluribus flosculis in unum totalem florem coeuntibus constat; quorum unusquisque non tantum folio seu bracteâ coloratâ, verum insuper vel staminibus, vel stylo saltem constat, & singuli singulis seminibus coherent, *R. H.* p. 217.

Herbæ flore aggregato, planifolio, sunt vel
feminibus.

Papposis seu alatis

Latiusculis & compressis, brevibus; caulibus

Gracilioribus, firmioribus, solidioribus & minus concavis, capitulis minoribus: *Lactuca*.

Majoribus, tenerioribus & fistulosis, capitulis grandioribus, foliis Carduorum more spinosis, spinulis mitioribus: *Sonchus*.

Oblongis & angustis, calycibus *Lactucæ* minoribus: *Chondrilla*.

Teretiusculis, striatis tamen, non angulosis longioribus

Maximis foliis longis, in acutum definentibus, non laciniatis, flore circa meridiem se claudente; radice,

Annua, calyx ejus minimè squamosus sit, sed ex simplici segmentorum compositus: *Tragopogon*.

Perenni, calyx oblongus, gracilis, squammis grandioribus compositus: *Scorzonera*.

Minoribus,

Non repentes, foliis plerumque laciniatis, caule

Non ramoso, nudo, foliis vacuo, flore magno: *Dens leonis*.

Ramoso, foliis cincto, floribus plerumque minoribus, in singulis caulibus pluribus; semine

Citrino aut rufo: *Hieracium*.

Nigro: *Pulmonaria Gallorum*.

Reptatrices, flagellis emissis, foliis longioribus pilis obsitis: *Pilosella*.

Pappis destitutis, foliis & caulibus.

Lævibus floribus

E Lateribus caulium & ramulorum exeuntibus foliis

Laniciatis, radice perenni: *Cichoreum*.

Integris, radice annua: *Endivia*.

Summos caules & ramulos terminantibus flore

Cæruleo: *Sesamoides*.

Flavo: *Lampisana*.

Spinosis, carduorum in modum lactis lineis notatis: *Scolymus Theophrasti*.

Herbæ flore aggregato, seminibus
papposis.

I. De Lactuca.

Notæ sunt, semina brevia, latiuscula & compressa, utrinque acuminata; caules quàm *Sonchi* graciliores, firmiores, & minus concavi, capitula minora, R. H. pag. 220.

A. 1. *Lactuca*, Offic. *Lactuca sativa*, C. B. 122. *Raii Hist.* i. 220. *Hist. Oxon.* iii. 57. *Ger.* 239. *Emac.* 306. *Tourn. Inst.* 473. *Boer. Ind.* A. 82. *Buxb.* 174. *Lactuca sativa vulgaris* non capitata, *J. B.* ii. 997. *Lactuca vulgaris sativa*, *Chab.* 313. *Lactuca hyemalis*, *Park. Parad.* 498. *Garden-Lettuce*. Seritur in hortis. Junio & Julio floret. *Ufu*. Folia ac semen. Folia sunt longa, lata, rugosa, coloris pallidè vi- rentis, saporis non ingrati. Semina parva, ob- longa, compressa, pallida, utrinque acuminata, sa- poris aquei. *Vires*. Refrigerat, conciliat somnum, bilis fervescentiam ac æstum compefcit, lac au- get, alvum leniter movet, ventriculo convenit. Extrinsecus sedat dolorem capitis, medetur am- bustis, &c. Dum adhuc tenera est, antequàm excaulescat, commanducata, certo certius Veneri adversatur, & libidinem extinguit, *Raii Hist.* Idem confirmat *Boerhavius* exemplo Principis Angliæ, *Hist.* 128, 129. Semen. Est ex se- minibus frigidis, quæ minora dicunt. Valet ad Gonorrhœam virulentam, ad Urinæ ardorem, &c. *Schred. Præp. Aq. destill. Syr. & Succo*.

A. 2. *Lactuca sylvestris*, Offic. *Lactuca syl- vestris* odore viroso, C. B. 123. *Tourn. Inst.* 473. *Boerb. Ind.* A. 81. *Buxb.* 174. *Lactuca sylve- stris* major odore Opii, *Ger. Emac.* 309. *Raii Hist.* i. 221. *Synop.* 69. *Lactuca sylvestris* la- to folio, succo viroso, *J. B.* ii. 1002. *Chab.* 314. *Lactuca sylvestris* Opii odore vehementi so- porifero & viroso, *Hist. Oxon.* iii. 58. *Lactuca sylvestris* *Endiviæ* foliis, odore viroso, *Park.* 813. *Wild Lettuce*. Ad sepes. Junio floret. *Ufu*. Herba, Semen. *Vires*. Dolores mitigat, *Diosc.*

A. 3. *Lactuca sylvestris*, *Cod. Med.* lxiv. Syl- vestris Costa spinosa, C. B. Pin. 123. *Raii Hist.* i. 223. *Synop.* iii. 69. *Tourn. Inst.* 473. *Elem. Bot.* 376. *Boerb. Ind.* A. 81. *Dill. Cat.* Giff. 159. *Rupp. Flor. Jæn.* 167. *Buxb.* 175. *Lactuca sylvestris* laciniata, *Park. Theat.* 813. *Hist. Oxon.* iii. 58. *Lactuca sylvestris* foliis dif- sectis,

sectis, Ger. Emac. 309. Mer. Pin. 68. Merc. Bot. i. 46. Phyt. Brit. 65. Lactuca sylvestris, seu Endivia multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso, J. B. ii. 1003. Chab. 314. Jagged leaved wild Lettuce. Ad sepes. Junio floret. Ufu. Herba, semina. Vires. Cum præcedente viribus convenit.

Lactuca sylvestris sativa similis est (ut scribit Dioscorides) sed longior caulis, & folia graciliora, & asperiora; maro gustu est. Quæ de viribus Lactucæ sylvestris veteres prodiderunt, quod scilicet semen ejus non minus quam sativæ libidinum imaginationes in somno amolitur & venerem arcet; an huic plantæ conveniant, dubitat D. Raius. Narcoticam eam esse & soporiferam, adeoque (ut recte observat) viribus Papaveri similem, ut Dioscorides & Plinius tradunt, Opii vehemens & virosus odor abunde convincit. Verum omnia in genere opiata irritare potius quam extinguere appetitum ad venerem, saltem modice sumpta, non secus ac vinum ac alii generosi liquores, quibus & viribus quodammodo respondent, videntur, Raii Hist.

Cum priore sequentes sumuntur indiscriminatim.

A. 4. Lactuca capitata, C. B. Pin. 123. Tourn. Inst. 473. Elem. Bot. 376. Cod. Med. lxiv.

A. 5. Lactuca Romana longa dulcis, J. B. ii. 998. Elem. Bot. 376. Tourn. Inst. 473. Cod. Med. lxiv.

A. 6. Chondrilla prima, Offic. Diosc. Chondrilla cœrulea, Ger. 224. Emac. 286. Buxb. 71. Chondrilla cœrulea altera Cichorei sylvestris folio, C. B. 130. Boerb. Ind. A. 83. Cœrulea five purpurea, Park. 785. Chondrilla vel Chondrilla, Chab. 317. Chondrilla vel Chondrilla cœrulea, J. B. ii. 1019. Raii Hist. i. 227. Lactuca sylvestris perennis, purpureo-cœruleo, laciniato longo folio, Hist. Oxon. iii. 59. Lactuca perennis humilior flore cœruleo, Tourn. Inst. 473. Elem. Bot. 376. Cum Succory. In Italia & Germania in locis incultis crescit. Æstate floret. Ufu. Herba. Vires. Menses sistit, Diosc.

Hanc plantam Chondrillam primam esse Dioscoridis existimo.

II. De Chondrilla.

Notæ sunt, florum capitula seu cauliculos Lactucæ minores habere caulibus secundum longitudinem pressius junctos, Folia alterna, lævia, Lactuca angustiora, semina oblonga, & angusta.

A. Chondrilla altera, Offic. Chondrilla viminea, J. B. ii. 1021. Chab. 317. Chondrilla

[rectius Lactuca] viminea, Raii Hist. i. 223. Chondrilla cichoroides, Dill. Cat. 119. Chondrilla juncea, Ger. 226. Emac. 288. Chondrilla juncea viscosa arvensis, quæ prima Dioscoridis, C. B. 130. Tourn. Inst. 475. Elem. Bot. 377. Boerb. Ind. A. 84. Buxb. 71. Chondrilla viminalibus virgis, Park. 782. Lactuca sylvestris viminea, Volck. 237. Lactuca sylvestris perennis lutea, juncea, viminalibus virgis, Hist. Oxon. iii. 58. Cum Succory with yellow flowers. In arenosis Germaniæ, Italia, &c. Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Caules & folia concoquendi vim habent. Succus incommodos palpebrarum pilos reflectit, Diosc.

Hanc pro Chondrilla secunda Dioscoridis, Folium ferens oblongum, circumrosum, humi sparsum; caule succo madentem luteo: radice tenui, rotunda, lævi, vegeta, flavescens, succosa, potius habendam existimo, quam Chondrillam bulbosam, C. Baubini.

Dioscorides duo hujus plantæ genera memorat. De priore hæc habet: Caulem, flores & folia habet Cichorio similia: qua ex causa nonnulli sylvestris Intybi speciem esse pronunciarunt, verum tenuior tota est. Ideoque neque Chondrilla juncea viscosa arvensis, C. B. neque Chondrilla prior legitima Clusii esse potest, cum earum utraque flores luteos habeat, secus quam Cichoreum, quod cœruleos obtinet.

III. De Soncho.

Sonchus à reliquis distinguitur, capitulis grandioribus, caulibusque tenerioribus & fistulosioribus, semine compresso, R. Synop. p. 41.

A. 1. Sonchus asper, Offic. Ger. 229. Sonchus asperior, Ger. Emac. 291. Sonchus asper laciniatus, Park. 804. C. B. 124. Boerb. Ind. A. 85. Raii Hist. i. 223. Synop. 70. Hist. Oxon. iii. 61. Dill. Cat. 119. Sonchus asper laciniatus, folio Dentis leonis, Tourn. Inst. 474. Sonchus laciniatus spinosus, Chab. 316. J. B. ii. 1016. Prickly Sowthistle. In cultis, hortis, &c. Junio floret. Ufu. Folia. Vires. Soncho nonnulli utuntur hyeme in acetariis. Suspiriosos & Asthmaticos juvare, & Stranguriam sanare dicitur. Vis ei refrigerans, unde Inflammationibus quibuscunque utiliter imponitur, R. Cat. Angl. p. 278.

A. 2. Sonchus lævis, Offic. Ger. 229. Emac. 292. Park. 805. Raii Hist. i. 222. Synop. 70. Sonchus levis laciniatus latifolius, C. B. 124. Tourn. Inst. 474. Boerb. Ind. A. 85. Hist. Oxon. iii. 60. Dill. Cat. 94. Sonchus laciniatus, non spinosus

nosus, *J. B.* ii. 1015. *Sonchus laciniatus lævis* five non spinosus, *Chab.* 316. **Smooth Sow-thistle.** In hortis, cultis, &c. Maio, &c. floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum priore & Lactuca viribus convenit.

A. 3. *Hieracium*, *Offic. Rand. Cat.* 43. *Hieracium majus folio Sonchi vel Hieracium Sonchites*, *C. B.* 126. *Sonchus Hieracites major repens calyculo hirsuto inter segetes*, *Hist. Oxon.* iii. 61. *Sonchus repens*, multis *Hieracium majus*, *J. B.* ii. 1017. *Raii Hist.* i. 226. *Synop.* 71. *Tourn. Inst.* 474. *Boerb. Ind. A.* 84. *Dill. Cat.* 154. *Buxb.* 307. *Sonchus repens* multis, quibusdam *Hieracium majus*, *Chab.* 316. (Figura autem est transposita.) *Sonchus arborefcens*, *Ger.* 231. *Emac.* 294. *Asper arborefcens palustris Hieracii facie*, *Herm. Hort. L. Bat.* 577. *Hieracium majus Dioscoridis*, *Ger. Emac.* 296. *Hieracium majus Sonchites*, *Park.* 788. **The greater Hawkweed.** In arvis. Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Vim refrigerandi habet & modicè substringendi, inflammationibus prodest. Herba cum radice illita, vibratis à Scorpione ictibus auxiliatur, *Diosc.*

IV. De Hieracio.

Differt à reliquis, caulibus gracilioribus; seminibus longioribus, non compressis, sed teretiusculis aut angulosis, *R. Synop.* p. 42.

A. 1. *Hieracium minus*, *Offic.* *Hieracium leporinum*, *Ger.* 233. *Hieracium minus five leporinum*, *Ger. Emac.* 296. *Hieracium folio Chondrillæ, caule vimineo lævi*, *Boerb. Ind. A.* 86. *Hieracium minus præmorsa radice*, *Park.* 793. *Hist. Oxon.* iii. 64. *Hieracium minus præmorsa radice, five Fuchsi*, *J. B.* ii. 1031. *Raii Hist.* i. 230. *Hieracium minus præmorsa radice five Hieracium minus Fuchsi*, *Chab.* 321. *Hieracium Chondrillæ folio glabro, radice succisa majus*, *C. B.* 127. *Tourn. Inst.* 470. *Buxb.* 156. *Dill. Cat.* 81. **The lesser Hawkweed.** In pascuis ubique Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia, sed raro aut nunquam succus. *Vires.* Vim suam ad ea ad quæ superior impendit, *Diosc.* Si assumatur, visum acuit, & atram bilem pellit, virtus est ut in Soncho, nisi quod paulo plus amarescit, & multo melior est, *Boerb. Hist. Plant.* 131.

A. 2. *Hieracium Officinatum*, *Mill. Bot. Offic.* 231. *Hieracium longius radicatum*, *Ger.* 234. *Emac.* 298. *Park.* 790. *Raii Hist.* i. 230. *Synop.* 72. *Hieracium dentis leonis folio obtuso majus*,

C. B. 127. *Tourn. Inst.* 470. *Hist. Oxon.* iii. 66. *Boerb. Ind. A.* 87. *Dill. Cat.* 94. *Hieracium macrocaulon junceum, five minus, primum Dodonæo*, *J. B.* ii. 1031. *Hieracium macrocaulon & macrorrhizon, flore Hedypnoidis luteo*, *Chab.* 321. **Long-rooted Hawkweed.** In pascuis. Junio, Julio, & Augusto floret. *Ufu.* Folia vulgò. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit. Herba pota laterum doloribus remedium est.

A. 3. *Herba Costa*, *Offic.* *Herba Costa Officinarum*, *Rupp. Flor. Jen.* 161. Costa herba in Italia alibi Ingrassia di Porci, *Cam. Hort.* 49. *Herba Costæ vel Costa pulmonaria*, *Buxb.* 158. *Hieracium Alpinum latifolium hirsutie ineanum, flore magno*, *C. B.* 128. *Hist. Oxon.* iii. 69. *Boerb. Ind. A.* 86. *Tourn. Inst.* 472. *Hieracium* 1. *Clusii*, *Ger.* 237. *Hieracium* 1. *latifolium Clusii*, *Ger. Emac.* 301. *Raii Hist.* i. 239. *Hieracium latifolium Pannonicum* 1. *Clusii*, *Raii Synop.* 73. *Hieracium latifolium Pannonicum five primum Clusii*, *Park.* 800. *Hieracium Pannonicum latifolium Clusii*, *Chab.* 320. *Hieracium Pannonicum latifolium* 1. *Clusio*, *Pilosellæ majori, five Pulmonariæ luteæ accedens*, *J. B.* ii. 1026. *Hieracium montanum, non ramosum, caule aphylo, flore pallidiore*, *Raii Cat.* 162. Dens leonis foliis integris, caule raris foliis vestito, monanthes fere, *Raii Hist.* i. 244. **Hungarian Hawkweed.** In montosis cretaceis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* In effectibus pulmonum magnis extollitur laudibus, *Buxb.* Singularis usus in Phthisi, *Cam.*

V. De Pulmonaria Gallica.

A Reliquis *Hieraciis* differt semine parvo, brevi, nigro; ab *Auricula muris*, quod folia pilis longis hirta non sint, quemadmodum illius, & in plerisque speciebus laciniata aut dentata, *R. Meth.* p. 30.

A. *Pulmonaria Gallica, & Pulmonaria aurea*, *Offic.* *Pulmonaria Gallorum*, *Ger.* cujus descript. vid. 662. *Pulmonaria Gallica five aurea*, *Dill. Cat.* 95. *Pulmonaria Gallica five aurea latifolia*, *Ger. Emac.* 304. *Hieracium murorum folio pilosissimo*, *C. B.* 129. *Raii Hist.* i. 239. *Synop.* 74. *Tourn. Inst.* 471. *Hist. Par.* 97. *Boerb. Ind. A.* 87. *Buxb.* 159. *Hieracium latifolium hirsutum folio unico cauli infidente*, *Hist. Oxon.* iii. 70. *Pilosella major quibusdam, aliis Pulmonaria flore luteo*, *J. B.* ii. 1033. *Chab.* 324. **French or Golden Lungwort.** In sylvis, muris antiquis, & aggeribus

bus umbrosis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Pulmonaria maculosa viribus convenit.

VI. De Pilosella.

NOtæ; semine esse parvo, nigro, flagellis reptatricibus, R. H. p. 242.

A. Auricula muris, Pilosella, *Offic. Chab.* 323. Pilosella repens, *Ger.* 513. *Emac.* 638. *Raii Hist.* i. 242. *Synop.* 75. Pilosella minor vulgaris repens, *Park.* 689. Pilosella major repens hirsuta, *C.B.* 262. *Dill. Cat.* 83. *Buxb.* 260. Pilosella majori flore, five vulgaris repens, *J. B.* ii. 1039. Pilosella monoclonos repens vulgaris minor, *Hist. Oxon.* iii. 77. Dens leonis, quæ Pilosella *Officina-* rum, *Tourn. Inst.* 469. *Boerb. Ind. A.* 89. **Common House-Car.** In pascuis siccioribus Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia oblonga, pilosa, saporis subacris & astringentis. *Vires.* Astringit, abstergit, contipat: Sternutatoria est & vulneraria, Dysenteriam, Alvi Uterique fluxus sistit, bilem æstuantem sedat & incrassat, Hernias curat. Extrinsecus medetur ulceribus oris (in collutionibus) Hemorrhagiam narium sedat (pulvis inditus.) *Schrod.* Herpetem miliarem sanat (succus illitus) *D. Hulse, Prap. Aq. Syr.*

VII. De Dente Leonis.

AB Hieracio floribus in singulis caulibus singulis differt, R. Synop. p. 46.

A. 1. Dens Leonis, Taraxacum, *Offic.* Dens Leonis, *Ger.* 228. *Emac.* 290. *Raii Hist.* i. 244. *Synop.* 76. Dens Leonis vulgaris, *Park.* 780. *Hist. Oxon.* iii. 74. Dens Leonis latiore folio, *C. B.* 226. *Tourn. Inst.* 468. *Boerb. Ind. A.* 88. *Dill. Cat.* 50. *Buxb.* 96. Hedypnois five Dens Leonis Fuchii, *J. B.* ii. 1035. Sive Dens Leonis, *Chab.* 323. **Dandelion.** In hortis & pascuis ubique. Per totam æstatem floret. *Ufu.* Radix, ac Folia. *Vires.* Hepatica est, cum Endivia conveniens, quo tamen potentiùs operatur. *Ufus* præcipue in febribus putridis inveteratis, *Schrod.* Plus lotii derivat in vesicam quam pueruli retinendo sunt, præsertim inter dormiendum, eoque tunc imprudentes & inviti stragula permingunt, unde Gallis *Pissenlit*, Anglis *Wissabed*, quasi Limbinga & Urinaria herba dicitur, *Raii Hist.* In Phthisi, Tabæ, & Cachexia commendat *Park.*

A. 2. Hæmorrhoidalis, *Offic.* Dens Leonis maritimus minor radice tuberculis prædita, *Hist.*

Oxon. iii. 75. Dens Leonis tuberosus, Hæmorrhoidalis, *Mont. Ind.* 41. Dens Leonis tuberosa radice, *Tourn. Inst.* 468. *Elem. Bot.* 373. Cichoreum bulbosum, *J. B.* ii. 1038. *Raii Hist.* i. 247. Cichoreum bulbosum, vel strumosum, *Chab.* 315. Chondrilla marina Lobelio, *Ger.* 226. *Emac.* 288. Chondrilla bulbosa, *Park. Theat.* 784. Chondrilla bulbosa five Chondrilla 2. Dioscoridis, *C. B. Pin.* 130. **Bulbous Succory.** In maritimis. *Ufu.* Bulbulae radicum. *Vires.* Anodinae sunt seu dolores lenientes, *Mont.* Ad strumas plurimum conferunt, *Chab.*

VIII. De Scorzonera.

FLOS à calycis radiis non superatur, R. H. p. 248.

A. 1. Scorzonera nostra & Hispanica Viperaria, *Offic.* Scorzonera Hispanica major, *Park. Parad.* 301. *Raii Hist.* i. 248. Scorzonera latifolia sinuata, *C. B.* 275. *Hist. Oxon.* iii. 81. *Tourn. Inst.* 476. *Boerb. Ind. A.* 89. *Buxb.* 297. Viperaria Hispanica, *Ger.* 598. Viperaria five Scorzonera Hispanica, *Ger. Emac.* 736. Tragopogon Hispanicus five Escorzonera, aut Scorzonera, *J. B.* ii. 1060. *Chab.* 332. **Vipers-grass.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Radix oblonga digitum crassa, foris pallidè rufescens, intus candida, saporis subdulcis, tenuis & grati, odoris nullius. Sicca ex Hispania ad nos adfertur. *Vires.* Alexipharmaca est. *Ufus* præcipue in moribus serpentum, Peste, Febre, Melancholia, Epilepsia, Vertigine, &c. Commendatur ad Uteri suffocationem, *Schrod.*

A. 2. Scorzonera subcærulea, *Offic.* Scorzonera angustifolia subcærulea, *Hist. Oxon.* iii. 83. *C. B. Pin.* 275. *Chem.* 275. *Raii Hist.* i. 249. *Tourn. Inst.* 476. *Elem. Bot.* 378. Scorzonera elatior angustifolia Pannonica, *Park. Theat.* 410. Viperina 6*, *Ger.* 598. Viperina angustifolia elatior, *Ger. Emac.* 737. Tragopogonis species five Scorzonera major angustifolia subcæruleo flore, *J. B.* ii. 1062. *Chab.* 332. **Hungarian Vipers-grass.** In montosis. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum priore convenit, & indiscriminatim sumuntur, *Chamel.*

IX. De Tragopogone.

INsigni notâ à reliquis differt, quod calycis floris radii ipsius folia seu petala longitudine excedant: folia herbæ graminæ imitantur, R. Synop. p. 76.

A. 1. Tragopogon, *Offic. Chab.* 331. *Park.* *Parad.* 514. *Tragopogon luteum*, *Ger.* 595. *Emac.* 735. *Raii Hist.* i. 252. *Synop.* 76. *Tragopogon pratense luteum majus*, *C. B.* 274. *Hist. Oxon.* iii. 79. *Tourn. Inst.* 477. *Herb. Par.* 157. *Dill. Cat.* 91. *Boerb. Ind. A.* 90. *Buxb.* 392. *Tragopogon flore luteo*, *J. B.* ii. 1058. *Tragopogon luteum majus*, *Schw.* 209. **Pellow Goats beard.** In pratis & pascuis, Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Radices valde nutriunt, unde tabidis & macilentis conducunt. Vitiis pectoris, tussi & respirationi difficili, necnon pleurisi mederi dicuntur. Urinae stillicidio subveniunt, & calculum expellunt, laniationibus aestuantibus ventriculi & thoracis auxiliantur.

A. 2. Behen album, *Offic.* Behen album Ranwolfii, *J. B.* iii. 36. *Chab.* 448. Serratulae affinis capitulo squammoso luteo, ut & flore, *C. B.* 235. Scorzonerae affinis Behen album dicta, radice repente, *Hist. Oxon.* iii. 84. **White Ben.** Ad radices montis Libani invenit Ranwolfius, & Behen album verum esse vult, sed de Behen albo & rubro Arabum, vide Cap. De Limonio.

IX. De Zacyntba.

NOTÆ sunt, Calyx squamosus, qui flore delapso formam rotulae radiatae assumit, radiis Melonis costarum in modum elatis: unaquaque autem costa capsulae species est, semen unicum includens, *Raii Meth. A.* 30.

A. Zacintha, Cichoreum verrucarium, *Offic.* Cichoreum verrucosum, Zacintha, *Mont. Ind.* 40. Zacintha, sive Cichoreum verrucarium, *Tourn. Inst.* 476. *Elem. Bot.* 378. *Boerb. Ind. A.* 90. *Park. Theat.* 779. Cichoreum verrucarium sive Zacintha, *Ger. Emac.* 289. *Raii Hist.* i. 255. Zacintha, *Rupp. Flor. Jen.* 169. Cichoreum verrucarium sive Zacintha, Hieraciis adnumerandum, *J. B.* ii. 1013. Cichoreum verrucosum, verrucaria, *Chab.* 315. Chondrilla verrucaria foliis cichorei viridibus, *C. B. Pin.* 130. Intybus sive Endivia lutea, verrucaria, *Hist. Oxon.* iii. 53. **Wart Succory.** In hortis reperitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Diuretica est planta & edulcorans, sanguinis nimium fervorem compescens, *Mont. Mira* hujus plantae facultas dicitur ad tollendas verrucas, &c. *R. H.*

Herbae flore aggregato seminibus pappo destitutis.

X. De Cichoreo.

A Reliquis dignoscitur floribus à lateribus caulium & ramorum exeuntibus velut spicatis, *R. Synop.* p. 47.

A. 1. Cichoreum fativum, seris, *Offic.* Cichoreum, *J. B.* ii. 1007. *C. B.* 125. *Ger.* 220. *Emac.* 280. *Parad.* 497. *Hist. Oxon.* iii. 55. *Buxb.* 73. *Raii Hist.* i. 255. **Garden Succory.** In hortis. Floret Junio. *Ufu.* Flores, Folia, & Radix. Flores sunt pulchri, caerulei, saporis amari; Folia laciniata, hirsuta; Radix crassa, oblonga, foris fusca, intus candida. Tota planta amara est. *Vires.* Hepatica est nobilissima, aperit. Diuretica etiam est, attenuat, extergit. *Ufus* praecipue in Hepatis obstructione & febribus, Haemorrhagias sistere creditur, *Schrod.* *Est ex seminibus frigidis minoribus.*

A. 2. Cichoreum agreste sylvestre, *Offic.* Cichoreum sylvestre sive Officinatum, *C. B.* 125. *Hist. Oxon.* iii. 55. *Tourn. Inst.* 479. *Boerb. Ind. A.* 91. *Buxb.* 72. Cichoreum sylvestre, *Raii Hist.* i. 255. *Synop.* 77. *Ger.* 222. *Emac.* 284. *Park.* 775. *J. B.* ii. 1007. *Chab.* 315. *Dill. Cat.* 159. **Wild Succory.** Secus vias, & in agrorum limitibus. Junio floret. *Ufu.* Flores, folia, & semen. Floribus & foliis cum praecedente convenit. Semina sunt parva, oblonga, angulosa, fusca, sapore aqueo. *Vires.* Aqua è floribus distillata, inflammationibus & caligini oculorum imposita, potenter remedium affert, *R. Cat. Angl.* p. 70. Folia cocta & aceto comesta Gonorrhoeam reprimunt, *Matth.* *Vires* quoque sativi habet.

XI. De Endivia.

A Cichoreo differt foliis brevioribus non laciniatis, & quod annua planta sit, *R. H.* p. 254.

A. Endivia, Scariola, Intybus, *Offic.* Endivia fativa, *Park.* 774. Intybus fativa, *Ger.* 221. *Emac.* 282. *Raii Hist.* i. 254. Intubum, *Park. Parad.* 495. Intybus fativa latifolia sive Endivia vulgaris, *C. B.* 125. *Hist. Oxon.* iii. 53. Intybum fativum latifolium, *J. B.* ii. 1011. Intybus vel Intybum, *Chab.* 315. Cichoreum latifolium sive Endivia vulgaris, *Elem. Bot.* 381. *Tourn. Inst.*

Inst. 479. *Boerb. Ind.* A. 91. **Endive.** Seritur in hortis. Junio floret. *Usu.* Folia & Semina. Folium est latum, glabrum, non acuminatum. Semina sunt Cichoreo consimilia, colore pallidiora. *Vires.* Hepatica est nobilissima, refrigerat, abstergit, aperit. Diuretica etiam est. *Usus* frequentissimi in febribus biliosis, *Scbrod.* Est ex seminibus frigidis quæ minora dicuntur.

XII. De Lamprana.

Floribus caules & ramulos terminantibus cum Hieracio convenit, à Cichorio differt; seminibus solidis seu pappo destitutis cum hoc convenit, ab illo diversum est, *R. Synop.* p. 77.

A. Lamprana, Offic. *Ger.* 199. *Emac.* 255. *Raii Synop.* 77. *Dill. Cat.* 95. *Tourn. Inst.* 479. *Herb. Par.* 108. *Boerb. Ind.* A. 93. Lamprana vulgaris, *Park.* 810. Lamprana Dodonæi, *J. B.* ii. 1028. *Raii Hist.* i. 256. Lamprana five Lamprana Papillaris, *Chab.* 318. Soncho affinis Lamprana domestica, *C. B.* 124. Intybus five Endivia erecta lutea Napifolia, Lamprana dicta, *Hist. Oxon.* iii. 54. **Pippelwort.** In hortis & incultis frequens. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Efficax esse censetur in sanandis papillis ulceratis, unde & nomen Papillaris sortita esse videtur, *R. H.* Resiccantem ac extergentem, & nonnihil digerentem facultatem obtinet: folia caulisque coquantur, & in cibum recipiuntur, *Hist. Oxon.*

Quæ veteribus fuerit Lamprana non facile est nobis explicare; *Dioscoridi* sylvestre est olus, plus nutriendum quam Lapathum, ac ejus caules & folia cocta eduntur. Lampranæ autem nomine variae ac diversæ à scriptoribus Botanicis donatæ fuere plantæ.

XIII. De Sefamoide.

Flore est radiato, flosculis marginalibus iis, quæ discum medium componunt, multo longioribus, *R. Meth.* p. 31.

A. Sefamoides parvum, Offic. Sefamoides parvum *Matthioli, Ger.* 397. *Emac.* 493. *Raii Hist.* 257. Chondrilla Sefamoides dicta, *Park.*

787. Chondrilla cœrulea Cyani capitulo, *C. B.* 130. Catanance quorundam, *Elem. Bot.* 380. *Tourn. Inst.* 478. *Boerb. Ind.* A. 92. Catanance Dalechampii flore Cyani folio Coronopi, *J. B.* iii. 26. *Chab.* 342. Cichorium cœruleum Coronopi foliis angustis calyculis squamatis argenteis, *Hist. Oxon.* iii. 55. **Wartard Succorp.** In aridis locis transmarinis calidioribus. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Detrahit bilem, pituitososque humores, illitum ex aqua tumores ac tubercula discutit, *Diosc.*

Sefamoidis duæ species à Dioscoride memorantur & describuntur. Verum descriptiones ejus adeo breves sunt & obscuræ, ut quænam sit major ejus species ad hanc usque diem dubium & incertum maneat; nonnullis ad Helleborum eam referentibus, aliis ad Resedam, aliis ad Thymelæam: De minore etiam specie variae opiniones sunt, verum quam hic exhibeo cum descriptione Dioscoridis, quam subjungo, omnium optime convenit.

Sefamoidi parvo cauliculi sunt dodrantes, folia Coronopi, minora, hirsutiora: & in cauliculorum cacumine capitula florum pene purpureorum medio, &c.

XIV. De Scolymo Theophrasti.

NOTE sunt Folia spinosa Carduo similia, flosculi & semina foliolo ad singula apposito separata, *R. Meth.* A. p. 31.

A. Scolymus, Offic. Scolymus chrysanthemus, *C. B.* 388. *Tourn. Inst.* 480. *Boerb. Ind.* A. 91. Scolymus Theophrasti five Eryngium luteum Monspeliensium, *Park.* 972. Eryngium luteum facie Cardui, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 238. Carduus chrysanthemus Narbonensis, *Ger. Emac.* 1155. *Raii Hist.* i. 258. Carduus spurius chrysanthemus Narbonensis, *Volck.* 87. Spina lutea, *J. B.* iii. 84. Spina lutea, Scolymus Theophrasti, Eryngium luteum Monspeliensium, *Chab.* 353. Cichorium luteum Scolymoides spinis horridum Narbonense, *Hist. Oxon.* iii. 55. Cichorio affinis, chrysanthemus aculeata Cardui facie perennis, *Pluk. Almag.* 104. **Golden Thistle.** In Italia reperitur. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum Eryngio viribus convenire creditur.

SECTIO QUINTA.

De Herbis flore composito discoide papposis.

Herbæ flore discoide papposæ sunt vel floribus
erumpentibus

Ante Folia

In singulis caulibus singulis radiatis, flavis;
foliis subrotundis, subtus præcipuè incanis:
Tussilago.In uno caule pluribus, in thyrsum dispositis,
nudis; foliis subrotundis Bechii, sed majo-
ribus: *Petasites*.

Post folia, disco

Radiato, foliis lævibus five mollibus

Subrotundis, flore flavo majore, radice scor-
pioide aut brachiata, facultate deleteria:
Doronicum.

Oblongis

Integris

Maximis subtus incanis, floribus etiam
amplis, radice crassa, aromaticâ:
Helenium.

Minoribus florum petalis

Laciniatis floribus in summis caulibus ve-
lut in umbellam dispositis: *Jacobæa*.Aridioribus & exsuccis, unde durabi-
liores sunt, nec citò marcescunt,
coloresque diu retinent ficcati.Frontatis, aut velut bullatis, flavi-
cantibus: *Stæchas citrina*.Cuspidatis, foliis laciniatis, spino-
sis: *Carlina*.Succulentioribus & citò marcescenti-
bus,Maritimæ: *Tripolium*

Terrestres

Foliis odoratis & glutinosis: *Conyza*.

Inodoris, floribus

Majoribus in umbellæ formam
dispositis: *Doria*.Minoribus brevibus pediculis
in spicas secundum caules
& ramulos excurrentes: *Virga aurea*.

Nudo, foliis

Digitatis, floribus velut in umbella dispo-
sitis: *Eupatorium*.Laciniatis, floribus flavis: *Senecio*.

Integris, terrestres,

Majores foliis

Subrotundis maximis: *Cacalia*.Oblongis: *Baccharis*.Minores tomentosæ & incanæ: *Gnapha-
lium*.

I. De Tussilagine.

Characteristicæ sunt Flores folia antevertentes, &
brevis marcescentes, in singulis cauliculis singu-
li, radiati: folia subrotunda, subtus incana, R.
Synop. p. 47.A. Tussilago, Farfara, Offic. Chab. 513. Tuf-
silago, J. B. iii. 563. Ger. 666. Emac. 811.
Park. 1220. Raii Hist. i. 259. Synop. 78.
Hist. Oxon. iii. 130. Dill. Cat. 37. Tussilago
vulgaris, C. B. 197. Tourn. Inst. 487. Boerb.
Ind. A. 101. Buxb. 328. **Colts-foot**. In lo-
cis humidis, Febuario vel Martio floret. *Ussu*.
Radix, folia, & flores. Radix tenuis, longa,
candida, saporis subacris cum levi lentore, odo-
ris nullius. Folia subrotunda, subtus incana, sa-
poris & odoris ut supra. Flores lutei & radi-
ti. *Vires*. Planta est Thoracica. *Ussu* præci-
puè internè in Tussi, Orthopnoea, Vomitisque
pectoris, quibus singulis & fumus ejus ore hian-
te attractus mederi creditur. Extrinsecus folia
recentia imposita ulceribus calidis & inflammatio-
nibus prosunt, *Schrod.*

II. De Petasite.

Notæ diagnosticæ sunt flores folia antevertentes,
in eodem caule plures in Thyrsum dispositi,
nudi, brevi unâ cum caulibus exarescentes: folia
subrotunda Bechii, sed majora, Raii Synop. pag.
48.A. Petasites, Offic. Ger. 667. Emac. 813.
Raii Hist. i. 260. Synop. 78. Chab. 513. Pe-
tasites vulgaris, Park. 419. Petasites major & vul-
garis, C. B. 197. Tourn. Inst. 451. Boerb. Ind.
A. 118. Dill. Cat. 37. Petasites vulgaris rubens
rotundiori folio, J. B. iii. 566. Hist. Oxon. iii.
95. **Butter-Burr**. In aquosis. Martio floret.
Ussu. Radix oblonga, crassa, ramosa, resinosa, fo-
ris fusca, intus albicans, saporis acris, amarican-
tis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Sudori-
fica

fica est, ac alexipharmaca, in Peste. Commendatur etiam in Lipothymia Uterina, spiritus difficultate, Tussi, Asthmate; facit & ad latos ventris Lumbricos: Urinam etiam & Menses ciet. Extrinsecus ad Bubones & Ulcera maligna prodesse dicitur, R. H. p. 260.

III. De Conyza.

Herba est flore composito, in pappos abeunte, foliis integris, odorata, hirsuta & glutinosa, Raii Hist. p. 261.

A. 1. Conyza major, Offic. Ger. Emac. 481. Raii Hist. i. 261. Conyza major vera, Hist. Oxon. iii. 114. Conyza major verior Dioscoridis, Park. 125. Conyza mas Theophrasti, major Dioscoridis, C. B. 265. Boerb. Ind. A. 116. Conyza major Monspelienfis odorata, J. B. ii. 1053. Conyza pulicaria, Chab. 327. Virga aurea foliis glutinosis & graveolentibus, Elem. Bot. 386. Virga aurea major foliis glutinosis & graveolentibus, Tourn. Inst. 484. **Greater Fleabane.** In Italia, &c. juxta vias passim provenit. Julio & Augusto floret. Ufu. Folia. Vires. Suffitu venenatas bestias fugat, culices abigit, & pulices necat, Diosc.

A. 2. Conyza media, Offic. Ger. Emac. 482. Raii Hist. i. 262. Synop. 79. Schw. 55. Conyza media Asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis, C. B. 265. Hist. Oxon. iii. 113. Conyza media Matthioli, flore magno luteo, humidis locis proveniens, J. B. ii. 1050. Chab. 327. (cujus Fig. est transposita.) Herba Dysenterica, Cat. Altdorf. Delif. Sylv. After pratensis autumnalis Conyzae folio, El. Bot. 384. Tourn. Inst. 482. Buxb. 29. **Common Fleabane.** Locis humidis, & aquosis, Julio & Augusto floret. Ufu. Folia. Vires. Ad profligandam Scabiem Unguentum ex radice & foliis parant nonnulli, R. H. p. 261. Ex vino rubro Dysentericis auxiliatur; Ictericos juvat, Menses trahit, Stranguriam solvit, Schw. Decoctio Herbae ad urinam ciendam à vulgo commendatur. In Officinis nostris male substituitur Arnicae, Buxb.

A. 3. Conyza minor vera, Offic. Ger. Emac. 481. Raii Hist. i. 261. Hist. Oxon. iii. 114. J. B. ii. 1054. Chab. 328. Conyza minor vera Penae, Park. 127. Conyza femina Theophrasti, minor Dioscoridis, C. B. 265. Virga aurea minor foliis glutinosis & graveolentibus, Tourn. Inst. 484. **Small true Fleabane.** In calidioribus regionibus juxta mare reperitur. Au-

tumno floret. Ufu. Herba. Vires. Cum prima viribus convenit.

IV. De Conyzoides.

Notae sunt, semisflosculi plerumque integri, quamvis pappum longitudine non multum superent, hic etiam mox ab initio compareret longus, flosculos occultans, Dill. Nov. Gen. 142.

A. Conyza, Offic. Germ. Conyza caerulea acris, C. B. 265. Raii Hist. i. 270. Synop. 80. Ger. Emac. 484. Hist. Oxon. iii. 315. Boerb. Ind. A. 116. Conyza odorata caerulea, Park. 126. Conyzoides, Dill. Cat. 154. Senecio five Erigeron caeruleus, aliis Conyza caerulea, J. B. ii. 1043. Senecio caeruleus, Chab. 325. After arvensis caeruleus acris, Tourn. Inst. 481. Buxb. 30. **Blue Fleabane.** In sterilibus pascuis, Julio vel Augusto floret. Ufu. Herba. Vires. Suppurationes accelerare tradit, Fontan. In Officinis nostris dicitur Conyza (scribit Buxbaum) & adversus incantamenta & fascinationes utilis esse censetur.

V. De Asters.

Herba est flore composito in pappos abeunte, inodorata, foliis integris & indivisis, innoxia, R. Synop. p. 79.

A. 1. Tripolium, Offic. Chab. 333. Tripolium majus & minus, J. B. ii. 1064. Tripolium vulgare majus, Ger. 333. Emac. 413. Tripolium majus five vulgare, Park. 673. Tripolium majus caeruleum, C. B. 267. After maritimus caeruleus Tripolium dictus, Raii Hist. i. 270. After caeruleus glaber, litoreus, pinguis Tripolium majus dictus, Hist. Oxon. iii. 121. After maritimus palustris caeruleus Salicis folio, Elem. Bot. 384. Tourn. Inst. 481. **Sea Starwort.** In salis maritimis, Julio floret. Ufu. Radix. Vires. In vino pota 3ij. aquam urinamque per alvum extrahit, Diosc.

A. 2. Conyza, Pulicaria, Offic. Conyza minor, Raii Hist. i. 262. Synop. 79. Schw. 56. Conyza minima, Ger. Emac. 482. Conyza minor flore globoso, C. B. 266. Boerb. Ind. A. 116. Conyzae mediae species, flore vix radiato, J. B. ii. 1050. Chab. 328. After palustris, parvo flore globoso, Tourn. Inst. 483. After parvus palustris, parvo flore globoso, Dill. Cat. 160. Chrysanthemum Conyzoides palustre minus, flore globoso,

globofo, *Hist. Oxon.* iii. 19. **Small Fleabane.** In locis ubi per hyemem aquæ stagnarunt. Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Aperit, penetrat, extergit, cerebrum purgat, & pituitam e capite elicit; sternutamenta movet, pulices necat, *Schw.*

VI. De Helenio.

Partium omnium magnitudine, radicis etiam sapore amaro, & aromatico, à reliquis differt, *Raii Synop.* p. 49.

A. *Enula campana*, *Helenium*, *Offic.* *Chab.* 360. *Helenium*, *Ger.* 649. *Emac.* 793. *Raii Hist.* i. 273. *Synop.* 81. *Hist. Oxon.* iii. 129. *Elem. Bot.* 385. *Helenium vulgare*, *C. B.* 276. *Dill. Cat.* 118. *Helenium* five *Enula campana*, *J. B.* iii. 108. *Park.* 654. Alter omnium maximus, *Helenium dictus*, *Tourn. Inst.* 483. *Boerb. Ind.* A. 94. **Elecampane.** In pratis & pascuis humidis, Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix oblonga, crassa, foris fusca, intus alba, saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Pulmonica est, Stomachica, Alexipharmaca, Sudorifica, &c. *Ufus* præcipue in Tussi, Asthmate, in cruditatibus Ventriculi emendandis, ureteribus referandis, in peste, contagiosisque morbis arcendis. Externè in Scabie, Spasmo, & Ischiadico dolore commendatur, *Schrod.*

VII. De Doronico.

Notæ sunt, flores aurei, speciosi, sparsi, in summis caulibus & ramulis, in longos pediculos excurrentibus singulares. Semina parva nigricantia; folia lata & subrotunda, radices tuberosæ venenatæ, *R. H.* p. 274.

A. 1. *Doronicum*, *Offic.* *Doronicum*, *Cod. Med.* xlv. *Doronicum Officinatum*, *Rupp. Flor. Jen.* 141. *Doronicum vulgare*, *Park.* 319. *Raii Hist.* i. 274. *Doronicum majus Officinatum*, *Ger.* 600. *Emac.* 759. *Hist. Oxon.* iii. 127. *Doronicum radice Scorpii*, *C. B.* 184. *Dill. Cat. Giff.* 83. *Tourn. Inst.* 487. *Aconitum Pardalianches*, *Mont. Plant. Var. Ind.* 35. **Leopards Bane.** In Hortis curiosorum Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Calfacit & siccit, tumores discutit, alexipharmaca est, &c. *Schrod.* sed credit qui vult: verum enimverò, nostrâ sententiâ, venenosa est planta, & non sine periculo sumen-

da; cui tamen, quidam Moderni minimè astipulantur.

A. 2. *Doronicum minus*, *Offic.* *Ger.* 600. *Park.* 319. *Raii Hist.* i. 277. *Doronicum minus Officinatum*, *Ger.* *Emac.* 759. *Hist. Oxon.* iii. 127. *Doronicum Plantaginis folio*, *C. B.* 184. *Tourn. Inst.* 487. *Doronicum folio ferè Plantaginis oblongo*, *J. B.* iii. 18. *Chab.* 339. **Lesser Leopards-bane.** In montosis Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum priore convenit, & sumitur indiscriminatim, *Cod. Med.* xlv.

A. 3. *Doronicum radice dulci*, *C. B.* *Pin.* 184. *Chom.* 313. *Raii Hist.* i. 275. *Tourn. Inst.* 487. *Doronicum folio subrotundo serrato*, *J. B.* iii. 17. *Hist. Oxon.* iii. 127. *Doronicum brachiata radice*, *Park. Theat.* 320. *Doronicum radice repente*, *Ger.* 621. *Emac.* 760. **Creeping Leopards-bane.** In montosis gaudet. Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Hæc venatores, pastoresque montani, adversus vertigines commendant, *Raii Hist.*

A. 4. *Arnica*, *Offic.* *Schrod.* 20. *Arnica Officinatum*, *Buxb.* 98. *Arnica Schroderi*, *Rupp. Flor. Jen.* 141. *Doronicum five Alisma & Arnica Germanorum*, *Cod. Med.* xlv. *Doronicum Germanicum*, *Park.* 320. *Raii Hist.* i. 276. *Doronicum Plantaginis folio alterum*, *C. B.* 185. *Tourn. Inst.* 487. *Boerb. Ind.* A. 100. *Hist. Oxon.* iii. 127. *Buxb.* 98. *Doronicum Germanicum foliis semper ex adverso nascentibus villosis*, *J. B.* iii. 19. *Chab.* 339. *Calendula Alpina*, *Ger.* 603. *Emac.* 740. **German Leopards-bane.** In montosis reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Planta. *Vires.* Calfacit & siccit, partium est tenuium, sudorifica & diuretica, nonnunquam & vomitoria, &c. *Schrod.* Planta vulneraria & discussoria reperta est frequenti experientiâ, utpote unica & optima Panacea ab alto lapsum, *Ephem. Ger. Anno 9 & 10.* Incolæ utuntur loco Hellebori, in peste pecorum, *Hoff. Cat. Alud.*

VIII. De Virga Aurea.

Notæ sunt, flores minores aureis brevibus pediculis, in spicas secundum caules & ramulos excurrentes, folia integra, *Raii Meth.* A. 53.

A. *Virga aurea*, *Offic.* *Chab.* 332. *Ger.* 348. *Emac.* 430. *Raii Hist.* i. 278. *Synop.* 81. *Buxb.* 338. *Virga aurea vulgaris*, *Park.* 542. *Hist. Oxon.* iii. 124. *Virga aurea angustifolia minus serrata*, *C. B.* 268. *Boerb. Ind.* A. 97. *Virga aurea*

aurea vulgaris latifolia, *J. B.* ii. 1062. *Tourn. Inst.* 484. *Dill. Cat.* 164. **Golden Red.** In ericetis ac montosis sylvis. Augusto floret. *Ufu.* Folia & flores. Folia longa, hirsuta, ferrata, saporis amari & astringentis. Flores lutei. *Vires.* Vulneraria est celeberrima; necnon Lithontriptica & Diuretica. Confert Diarrhoeæ & Dysenteriae; sanguinis expuitioni medetur, *Schrod.*

IX. De Doria.

Foliis integris, oblongis, à Jacobæa differt: Flores lutei in umbellæ formam disponuntur, *Raii Meth. A.* 53.

A. 1. Herba Doria, *Offic.* Herba Doria Lobellii, *Ger.* 349. *Emac.* 431. *Raii Hist.* i. 279. Herba Doria vulgaris, *Park. Theat.* 541. Doria, *Dill. Cat. Giff.* 164. Doria Narbonensium, *Boerb. Ind. A.* 98. Virga aurea major vel Doria, *C. B.* 268. Virga aurea major carnosus succulentis foliis ad caulem latis, *Hist. Oxon.* iii. 123. Alisma Matthioli sive Doria, *J. B.* ii. 1064. Alisma sive Damafonium, Doria & virga aurea Monspeliensium, *Chab.* 333. Jacobæa pratensis altissima Limonii folio, *Elem. Bot.* 387. *Tourn. Inst.* 485. **Doria's Roundwort.** Ad ripas fluviorum oritur. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Vulneraria est insignis; cum Virga aurea viribus convenit.

A. 2. Consolida Saracenica, Solidago, *Offic.* Solidago Saracenica, *Ger.* 347. *Emac.* 429. *Raii Hist.* i. 279. Solidago Saracenica vera, Salicis folio, *Park.* 539. Virga aurea angustifolia ferrata, *C. B.* 268. Virga aurea alias Consolida Saracenica, *Schrod.* 177. Virga aurea angustifolia ferrata sive Solidago Saracenica, *J. B.* ii. 1063. *Hist. Oxon.* iii. 124. Virga aurea angustifolia ferrata, quibusdam etiam Solidago Saracenica dicta, *Chab.* 333. Jacobæa Alpina, foliis longioribus ferratis, *Tourn. Inst.* 485. *Elem. Bot.* 387. Doria (quæ Jacobæa) Alpina foliis longioribus ferratis, *Boerb. Ind. A.* 98. **Saracens Consound.** Septembri floret. *Ufu.* Folia longa, lata, glabra, per ambitum crenata, sapore aromatico & astringente. *Vires.* Vulneraria est insignis, usu interno & externo adhiberi apta; medetur & Fistulis, Ulcera maligna mundificat, ac sanat, *Schrod.*

X. De Jacobæa.

A cæteris papposis non lætescentibus foliis laciniatis, floribus flavis, radiatis, in umbellas digestis differt, *R. Synop.* p. 82.

A. 1. Jacobæa, *Offic.* *Ger.* 218. *Emac.* 280. Jacobæa, S. Jacobi flos, *Chab.* 330. Jacobæa vulgaris, *J. B.* ii. 1057. *Raii Hist.* i. 284. *Synop.* 82. Jacobæa vulgaris major, *Park.* 668. Jacobæa vulgaris laciniata, *C. B.* 131. *Hist. Oxon.* iii. 108. *Tourn. Inst.* 485. *Boerb. Ind. A.* 99. *Dill. Cat.* 154. *Buxb.* 165. Erigeron majus, *Schw.* 66. **Ragwort or Seggum.** In pascuis humidioribus ad vias & locis incultis. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Senecione vires & facultates easdem obtinet, *Trag.* Imprimis autem vulneribus, inflammationibus, & fistulis medetur, *R. H.* p. 285. Calidam, cataplasmatibus formâ, adversus ventris tormina (quæ miserè Dysenteria affectos excruciant, & tantum non interimunt) felici successu fuisse abdomini applicatam observat *Hofman.* Ad anginas, tonsillarumque inflammationes utile gargismate, quas discutit, & perianat, *Schw.*

A. 2. Jacobæa Alpina, sive Achyllea, *Cod. Med.* lxi. Jacobæa foliis ferulaceis flore minore, *Tourn. Inst.* 486. *Hist.* 474. *Vaill. Bot. Par.* 108. *Mart. Hist.* ii. 43. Achyllea montana, *Lugd.* 772. Ageratum ferulaceum, *ejusd.* 1184. Chrysanthemum Alpinum foliis Abrotani multifidis, *C. B. Pin.* 134. Chrysanthemum Alpinum, 11. *Clus. Pan.* 567. *Hist.* 334. Chrysanthemum Alpinum 11. *Clusii, Park. Theat.* 1371. *Raii Hist.* i. 341. *Ger. Emac.* 744. Chrysanthemum Alpinum, Etscherianum, Jacobææ affine, *J. B.* ii. 1058. Chrysanthemum Alpinum, & Scherianum, Jacobææ affine, *Chab.* 531. **Five-leav'd Mountain Ragwort.** Apud nos in curiosorum hortis. *Ufu.* Folia. *Vires.* In Asthmate confert, vel in fumo, vel in Tisane, ut Thææ in usum venerit, *Tourn.*

XI. De Cacalia.

Notæ sunt, Calix floris integer, tubi cylindrici formâ, ad margines diutaxat denticulatus, flosculi quadrifidi, folia subrotunda, integra, ferrata, *R. Meth. A.* p. 34.

A. Cacalia, *Offic.* Cacalia quibusdam, *J. B.* iii. 569. Cacalia incano folio, *Ger. Emac.* 815. *Raii Hist.* i. 291. Cacalia folio rotundo incano, *Park.* 1221. Cacalia foliis crassis, hirsutis, N C. B.

C. B. 198. *Hist. Oxon.* iii. 94. *Tourn. Inst.* 452. Cacalia five Leontice veterum quibusdam; aliis vero Tussilaginis species, *Chab.* 513. **Strange Col.foot.** Ad sylvarum margines, inter frutices, & umbrosis in locis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* In Tussi & Scabritie arteriæ asperæ commendatur. Succus ejus defluens prodest arteriæ asperæ similiter ut Glycyrrhizæ, *Galén.*

XII. De Senecione.

Calix longus, cylindricus, simplici velut palorum vallo constans, folia dissecta, Raii Method. A. 34.

A. Erigeron, Senecio, *Offic.* Senecio vulgaris, *Park.* 671. *Raii Hist.* i. 291. *Synop.* 83. Senecio minor vulgaris, C. B. 131. *Hist. Oxon.* iii. 106. *Tourn. Inst.* 456. *Boerb. Ind. A.* 117. *Dill. Cat.* 46. Senecio five Erigeron, *Chab.* 325. Senecio vulgaris five Erigeron, *J. B.* ii. 1041. Erigeron, *Ger.* 217. *Emac.* 278. Erigeron minus, *Schw.* 66. **Groundsel, or Simson.** In locis cultis, arvis, &c. Omni anni tempore occurrit. *Ufu.* Herba. *Vires.* In Cholera, Ictero, intemperie sanguinis, Ischiadico dolore, Fluore muliebri. Extrinsecus in mammis inflammatis, Scabie capitis, Strumis, dolore Ventriculi, Urina remorata, Arthritide, & Vulneribus, *Schrod.*

XIII. De Helichryso.

Notæ sunt, Calicis squamæ lucidæ, auratæ, aut argentatæ, in nonnullis speciebus florum petala mentientes, Raii Meth. A. 34.

A. 1. Stœchas citrina, *Offic. Schrod.* 201. *Ger.* 520. Stœchas citrinum, *Schw.* 201. Stœchas citrina five Amarantus luteus, *Ger. Emac.* 646. Stœchas citrina tenuifolia Narbonensis, *J. B.* ii. 154. *Chab.* 369. *Raii Hist.* i. 281. Elichryson five Stœchas citrina angustifolia, C. B. 264. *Tourn. Inst.* 452. *Dill. Cat.* 156. *Boerb. Ind. A.* 126. *Buxb.* 101. Helichrysum seu Chrysocome angustifolia vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 87. Chrysocome five Coma aurea & Stœchas citrina vulgaris, *Park.* 69. Gnaphalium luteum tenuifolium Narbonense, *Volck.* 193. **Goldylecks.** In hortis colitur. Maio floret. *Ufu.* Flores. *Vires.* In obstructione Hepatis, Urinæ, Lienis, Mensium, Sanguinem coagulatum resolvunt, Catarrhos exciccant, Lumbricos fugant, *Schrod.* Regium morbum sanat, *Schw.*

A. 2. Stœchas citrina Germanica, *Offic.* Stœchas citrina Germanica latiore folio, *J. B.* iii. 153. *Chab.* 369. *Raii Hist.* i. 281. Elichrysum seu Stœchas citrina latifolia, C. B. 264. *Tourn. Inst.* 453. *Dill. Cat.* 175. *Buxb.* 171. Helichrysum five Chrysocome caulibus deciduis, latiore folio Germanica, *Hist. Oxon.* iii. 88. Amarantus luteus latifolius, *Ger. Emac.* 646. Gnaphalium luteum, *Volck.* 193. **German Col. dylocks.** In Germania reperitur. Julio floret. *Ufu.* Herba, Coma. *Vires.* Excalfacit, siccatur, aperit, & abstergit: Omnibus cerebri morbis à frigido provenientibus celebratur.

A. 3. Chrysocome, *Offic.* Chrysocome peregrina major frutescens, *Breyn. Cent.* 145. Elichryson Orientale, C. B. 264. *Prod.* 123. *Park.* 69. *Tourn. Inst.* 453. *Boerb. Ind. A.* 120. Helichrysum five Chrysocome frutescens latifolia flore corymbifero toto aureo, *Hist. Oxon.* iii. 86. Helichrysum Orientale five Amarantus luteus, *Park. Parad.* 374. Stœchas citrina floris magnitudine, & colore speciosa, *J. B.* iii. 154. *Chab.* 369. Gnaphalium luteum peregrinum specioso flore, *Volck.* 193. **Oriental Colodylocks.** In Creta Insula reperitur. Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Excalfacit, & astringit: his conveniens, quos jecur, aut pulmonis inflammatio malè habet, contra purgationes Vulvæ decocta cum Hydromelite assumitur, *Diosc.*

A. 4. Pes Cati, *Offic.* Gnaphalium montanum five Pes Cati, *Park.* 690. Gnaphalium montanum *Parad.* 375. Gnaphalium montanum album, *Ger.* 516. *Emac.* 640. *Raii Hist.* i. 283. *Synop.* 83. Gnaphalium minus album, *Schw.* 88. Gnaphalium montanum flore rotundiore, C. B. 263. Elichrysum montanum flore rotundiore, *Tourn. Inst.* 453. *Dill. Cat.* 60. *Boerb. Ind. A.* 120. *Buxb.* 102. Pilosella minor quibusdam aliis Gnaphalii genus, *J. B.* iii. 162. Pilosella Gnaphalii genus; Pilosella minor, *Chab.* 373. *Hist. Oxon.* iii. 89. Hispidula, *Schrod.* 81. **Cat's-foot.** In montosis cretaceis reperitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Siccatur, & astringit, ad pulmonum exulcerationem, & sanguinis expuitionem æstimatur Sympus, *H. Ox.* In tussi convulsivo puerorum commendatur.

XIV. De Bacchara.

Notæ sunt, Calix squamosus, & ferè cylindricus, Raii Meth. A. 34.

A. 1. Bac-

A. 1. Baccharis, *Offic.* Monspeliensium, *Ger.* 647. *Emac.* 792. *Raii Synop.* 83. *Parkinson.* 114. *Dill. Cat.* 149. Conyza major, *Schw.* 55. Conyza major vulgaris, *C. B.* 265. *Raii Hist.* i. 292. *Tourn. Inst.* 454. *Boerb. Ind. A.* 116. *Buxb.* 81. Conyza major Matthioli, Baccharis quibusdam, *J. B.* ii. 1051. Conyzae majoris genus, Baccharis quibusdam, *Chab.* 327. Eupatorium montanum Verbasci folio, vulgariùs Baccharis dictum, *Hist. Oxon.* iii. 99. **Plowman's Spikenard.** In montosis ficcioribus, & in aggeribus. Autumno floret. *Usu.* Folia, Radix. *Vires.* Radix in aqua decocta, ruptis, vulsis, ex alto præcipitatis, spirandi difficultati salutaris, &c. Folia astringunt, capitis dolori profunt, &c. odor somnum gignit, *Diosc.*

Quenam planta sit Baccharis *Dioscoridis* inter Botanicos scriptores dubium adhuc manet, aliis ad Conyzam, aliis ad Gnaphalium, nonnullis ad Asterem eam referentibus.

A. 2. Herba vulneraria seu Virga aurea vulgò Germanica, *Offic.* Eupotarium Germanicum vulnerarium foliis crenatis, folio luteo, *Hist. Oxon.* iii. 99. Conyzae affinis Germanica, *C. B.* 266. Conyzis affinis Herba vulneraria sive Solidago Saracenica 111. Tragi hirsuta, *J. B.* ii. 1051. Conyzis affinis Herba vulneraria Solidago Saracenica tertia Trago dicta, *Chab.* 328. Jacobaea latifolia hirsuta graveolens, *Buxb.* 166. **Ceriman Goldenrod.** In montosis. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Eadem cum Virga aurea obtinet, quo nomine etiam in Officinis Germanicæ venditur, ut affirmat *Buxb.*

XV. De Eupatorio cannabinò.

Foliis digitatis, floribus nudis, purpureis, à congeneribus differt, *R. Synop.* p. 83.

A. Eupatorium Avicennæ, Eupatorium cannabinum, *Offic.* Eupatorium cannabinum, *Park.* 595. *C. B.* 320. *Tourn. Inst.* 455. *Boerb. Ind. A.* 118. *Dill. Cat.* 140. *Raii Hist.* i. 293. *Synop.* 83. Eupatorium cannabinum alterum, *Ger.* 574. Eupatorium cannabinum mas, *Ger. Emac.* 711. Eupatorium cannabinum vulgare, foliis trifidis profundè dentatis, *Hist. Oxon.* iii. 97. Eupatorium adulterinum, *J. B.* ii. 1065. *Chab.* 334. *Schw.* 69. **Hemp-Agrimony.** Ad fluminum ripas, Julio floret. *Usu* est Herba, quæ foliis est digitatis, sapore amaro, odore fragranti. *Vires.* Hepaticum est, & Vulnerarium. *Ufus* præcipuè in Cachexia, Catarrhis, & Tussi,

inque Urina & Mensibus retentis, *Schrod.* Extrinsecus è nobilissimis est Vulnerariis. Radix verò instar Hellebori albi purgat, teste *Gesnero, Buxb.*

XVI. De Filagine.

Folia tomento obducta, flores nudi, flosculis præ parvitate vix conspicuis, *R. Synop.* p. 51.

A. 1. Gnaphalium, *Offic.* Gnaphalium vulgare majus, *C. B.* 263. *Raii Hist.* i. 295. Gnaphalium Germanicum, *J. B.* iii. 158. Gnaphalium Germanicum Fuchsi, *Chab.* 370. Gnaphalium minus sive Herba impia, *Park.* 686. *Raii Synop.* 84. Gnaphalium vulgare capitulis rotundis sessilibus ad angulos floridum, *Hist. Oxon.* iii. 92. Gnaphalium vulgare, *Schw.* 87. Filago sive Herba impia, *Ger.* 517. *Emac.* 642. Filago seu Impia, *Tourn. Inst.* 454. *Boerb. Ind.* 119. *Buxb.* 110. Filago elatior capitulis densè conglobatis, *Dill. Cat.* 140. **Common Cudweed.** In ficcioribus, Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Aq. destillata ad Cancrum mammillarum usui est, *Dod.* Siccat, & astringit. Hinc Hæmorrhagiæ, Dysenterici, nimio Mensium fluxui, atque Anginæ conducit, *R. H.* p. 295.

Gnaphalii historiam adeo paucis perstrinxit *Dioscorides*, ut non modo difficile, sed etiam impossibile videatur (ut rectè observat *Matthiolum*) ut quisquam conicere ac discernere possit, quanam planta sit, quæ verum repræsentat: Nos ad speciem vulgatissimam potiùs referendam censuimus, ut quæ omnium frequentissima occurrat.

A. 2. Leontopodium, *Offic.* Leontopodium majus, *Park.* 684. quoad descript. Gnaphalium Alpinum, *Ger.* 517. *Emac.* 641. Gnaphalium Alpinum magno flore, folio oblongo, *C. B.* 264. *Hist. Oxon.* iii. 92. Gnaphalium Alpinum pulchrum, *J. B.* iii. 161. *Chab.* 371. *Raii Hist.* i. 296. Filago Alpina capite folioso, *Tourn. Inst.* 454. **Lions-foot.** In montosis, Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Appensum ad amatoria prodesse & tubercula discutere tradunt, *Diosc.* Herba contusa oleo & cocta plebs ad livores, concussiones, caesa & verbera utuntur feliciter, *Lob. Buxb.*

S E C T I O S E X T A.

De Herbis Corymbiferis.

Hæ sunt vel

Vere

- Disco radiato,
 { Spinosa, foliis marginalibus, ficcioribus : *Carlina*.
 { Laeves, floris totalis foliis marginalibus, frontatis, fronte
 { Crenata, disco medio concolore iisd. floribus
 { Integra & æquali, lata & subrotunda, Tanaceti foliis : *Othonna*.
 Floribus
 { Sparfis aut solitariis, colore flavo, foliis
 { { Integris ;
 { { Elatiores & majores : *Flos Solis*.
 { { Humiliores & minores seminibus incurvis : *Calendula*.
 { { Laciniatis : *Chrysanthemum*.
 { { Tenuiter dissectis : *Bupthalmum*.
 In umbellæ formam dispositis, foliis
 { { Integris angustis serratis : *Ptarmica*.
 { { Tenuissime dissectis : *Millefolium*.
 Diversi ab iisdem coloris flavi, sc. cum folia marginalia alba sint ; suntque floribus vel
 { Sparfis, foliis
 { { Integris, ad margines crenatis, caule
 { { Nudo, flore in fastigio singulari minore : *Bellis Minor*.
 { { Folioso, elatior, floribus majoribus : *Bellis Major*.
 { Multifariam in segmenta tenuissima divisus,
 Radice
 { { Non fervido : *Chamæmelum*.
 { { Fervido : *Pyrethrum*.
 In umbellæ formam dispositis, foliis laciniatis pallidis, odore vehementiore : *Parthenium*.
 Nudo, seu non radiato, caule
 { Determinato, flosculis sc. eum finientibus Singularibus,
 { { Frutescens, superficie perenni, foliis in caule figillatim positos, odoratis : *Chamæcyparissus*.

- a c } Herbacea superficie annua foliis in caule
 } bijugis, semine cornuto : *Bidens*.
 } Pluribus velut in umbellam dispositis ; foliis
 } { Integris,
 } { Latis, elatior & major : *Costus horticorum*.
 } { Angustis, per margines incis, humilior & minor : *Ageratum*.
 } { Dissectis & velut alatis : *Tanacetum*.
 Indeterminato, floribus eum non finientibus, verum secundum ejus longitudinem velut in spicas dispositis ; foliis
 { { Integris, longis, angustis : *Draco Herba*.
 { { Dissectis,
 { { Fruticescens, caulibus perennibus, lignosis, foliorum segmentis tenuissimis : *Abrotanum*.
 { { Superficie annua,
 { { Amarore insignis, odore vehementiore, folio incano : *Abfinthium*.
 { { Minus amaro, odore remissione, folio subtus incano, supernè virente : *Artemisia*.
 Anomale sunt vel
 { Flore composito propriè dicto, singulis florem totalem componentibus, flosculis singulis seminibus infidentibus, suisque privatis calycibus donatis : *Scabiosa*.
 { Flore compositum imitante, seu potius capitulo vel spica flosculorum densa, & congesta florum compositum exprimente ; foliis
 { Perianthiorum æmulis capitulorum bases cingentibus, majores & elatiores,
 { Radice non vivaci, foliis ad margines non spinosis, in caule adversis ; caulibus concavis, iisdemque & foliorum costis spinis brevibus, horridis ; capitulis è squamis, sinibus suis semina amplexis in mucrones oblongos exeuntibus, compositis ; foliorum adversorum basibus conjunctis seu continuis : *Dipsacus*.
 { Ad capitulorum bases nullis ; foliis laciniatis, capitulis in sphaericam rotunditatem coactis : *Echinops*.

I. De *Carlina*.

NOTÆ sunt, Flores discoides radiati, in capitulis squamosis & spinosis, Cardui facie ; seminibus.

minibus foliis canaliculatis à se mutuo separatis, pilorum penecillo coronatis, petalis marginalibus nullis seminibus insidentibus, Raii Meth. A. 36.

A. 1. Chamæleon albus, Carlina, Offic. Carlina five Chamæleon albus Dioscoridis, Ger. 995. Emac. 1157. Carlina humilis, Park. Theat. 968. Raii Hist. i. 288. Carlina acaulos magno flore, C. B. 380. Tourn. Inst. 500. Boerb. Ind. A. 101. Carlina caulifera vel acaulis, J. B. iii. 64. Carlina, Carolina, Chab. 353. Carlina major, Schw. 39. Carduus Xeranthemos flore albo ampliore acaulis, Hist. Oxon. iii. 162. **Carlina Thistle.** In pascuis sterilibus Germaniæ & Italiæ. Junio floret. Ufu. Radix oblonga, crassa, foris rufa, intus albida, saporis acris, gravis, aromatici, odoris fragrantis. Vires. Alexipharmaca est & sudorifica, Pestis contagia arcet, curatque, si tempestivè propinetur. Diuretica quoque est & emmenagoga; Hydropicis confert, tinea ventris necat, Schrod.

A. 2. Carlina caulescens flore magno albente, Cod. Med. xxviii. Tourn. Inst. 500. Boerb. Ind. A. 101. Carlina caulescens magno flore, C. B. Pin. 380. Elem. Bot. 401. Rupp. Flor. Jen. 172. Volck. Flor. Nor. 87. Buxb. 57. Carlina caulifera, J. B. iii. 64. Raii Hist. i. 288. Carlina caulescens, Park. Theat. 968. Carduus Xeranthemos, flore albo caulescens, Hist. Oxon. iii. 162. **Carlina Thistle with a Stalk.** In hortis. Ufu. Radix. Vires. Eisdem viribus pollet ut præcedens, cujus varietas aestimatur. Hujus pariter atque præcedentis radices quotannis à rhizotomis copiosa eruuntur, & Lipsiam deportantur venales, Rupp.

A. 3. Carlina sylvestris, Offic. Raii Hist. i. 288. Carlina sylvestris major, Ger. 997. Emac. 1159. Park. Theat. 969. Mer. Pin. 22. Carlina sylvestris vulgaris, Clus. Hist. clvi. Tourn. Inst. 500. Elem. Bot. 401. Dill. Cat. Giff. 167. Boerb. Ind. A. 101. Carlina sylvestris quibusdam, aliis Atractylis, J. B. iii. 81. Chab. 353. Raii Synop. iii. 175. Buxb. 58. Carlina scandens, Wed. 175. Cnicus sylvestris spinosior, C. B. Pin. 378. Heracantha, Rupp. Flor. Jen. 172. Carduus vulgaris, Merc. Bot. i. 27. Phyt. Brit. 23. Carduus Xeranthemos vulgaris annuus, Hist. Oxon. iii. 162. **Common wild Carlina Thistle.** In pascuis siccioribus. Julio & Augusto floret. Ufu. Herba. Vires. Eandem proprietatem cum præcedente ei attribuit Camerarius in Epit. Germanica, p. 220. Contra Sodom commendat Wedelius in Amœnit. Materiæ Medicæ, p. 175.

II. De Flore Solis.

NOTÆ sunt, Barbulae medium discum cingentes flavæ & cuspidatæ, flores & semina foliolis canaliculatis separata, hæc etiam summa parte duobus foliolis ornata, Raii Meth. A. 36.

A. 1. Flos Solis, Offic. Raii Hist. i. 314. Flos Solis major, Ger. 612. Emac. 751. Chrysanthemum Peruvianum five Flos Solis, Park. Parad. 295. Chrysanthemum Indicum, Flore & Semine maximis annuum, Herm. Hort. Lugd. Bat. 142. Pluk. Almag. 98. Chrysanthemum Indicum maximum annuum, non ramosum, Hist. Oxon. iii. 19. Helenium Indicum maximum, C. B. 276. Herba maxima, J. B. iii. 107. Herba maxima, Sol Indianus, Chab. 360. Chimalath Peruviana, Flos Solis, Hern. 228. Corona Solis Tabernæmontani, Elem. Bot. 391. Tourn. 489. Boerb. Ind. A. 102. **Sun-Flower.** In hortis colitur. Augusto floret. Ufu. Germina Floris, Semina oblonga, tumidiuscula, & nonnihil compressa, nigra. Vires. Germina cocta Venerem stimulant. Semina pectus leniunt, & ardorem extinguunt, liberalius autem devorata capitis dolorem excitant. Traumatica est planta.

A. 2. Battata Canadensis, Offic. Battatas de Canada, Park. 1383. Parad. 516. Flos Solis pyramidalis, parvo Flore, tuberosa Radice, Heliotropium Indicum quorundam, Ger. Emac. 753. Raii Hist. i. 335. Flos Solis tuberosus, Indicus, five Adenes Canadensis, Grisl. virid. Lusitan. Corona Solis parvo Flore, tuberosa Radice, Elem. Bot. 391. Tourn. Inst. 489. Boerb. Ind. A. 102. Helianthemum Indicum tuberosum, C. B. 277. Helenium Indicum tuberosum, H. R. P. 85. Chrysanthemum Indicum Radice tuberosa, Herm. Hort. Lugd. Bat. 142. Pluk. Almag. 99. Chrysanthemum perenne majus foliis integris Americanum tuberosum, Hist. Oxon. iii. 23. Chrysanthemum Canadense strumosum, Florent. Schw. Cat. Leyd. 22. Flos Solis Farnesianus five Aster Peruanus tuberosus, Col. Ecyb. ii. 11. Flos Solis tuberosus seu Flos Farnesianus, Aldin. 91. **Jerusaleem Artichoke.** In hortis apud nos colitur. Ufu. Radix in culinis.

III. De Calendula.

NOTÆ sunt, Flores discoides radiati, flavi aurei petalis frontatis & crenatis, semina incurva

curva & aspera, externis longioribus, internis brevioribus, folia oblonga integra, Raii Meth. A. 36.

A. 1. *Calendula*, Offic. *Calendula sativa*, Raii Hist. i. 337. Hort. Monsp. 28. *Calendula simpliciflora*, Ger. 601. Emac. 739. *Calendula simplex*, Park. Parad. 298. *Caltha flore simplici* J. B. iii. 101. Cod. Med. xxv. Hist. Oxon. iii. 13. *Caltha vulgaris*, C. B. 275. Tourn. Inst. 498. Boerb. Ind. A. 113. *Chrysanthemum*, *Caltha*, *Calendula*, Chab. 358. **Parigold.** In hortis frequens. Florere Maio incipit. Usu. Folia & flores. Vires. Flores cardiaci censentur, hinc & Hepatici & Alexipharmaci; sudores movent, Variolas expellunt, Ictero medentur, Menses cient, Partum promovent (fumus subditus parturienti) Aqua distillata, oculis instillata, eorum rubori & inflammationi medetur, R. H. p. 338. Præp. Aq. Conf.

A. 2. *Calendula* five *Caltha*, Cod. Med. xxv. *Calendula minor arvensis*, Rupp. Flor. Jen. 138. *Caltha arvensis*, C. B. Pin. 276. Raii Hist. i. 338. Tourn. Inst. 499. Elem. Bot. 399. Herb. Par. 182. Vaill. Bot. Par. 26. Boerb. Ind. A. 113. Hist. Oxon. iii. 14. Mart. Hist. i. 135. *Caltha minima*, J. B. iii. 103. *Caltha* five *Calendula minima*, Chab. 359. *Calendula arvensis*, Ger. 603. *Calendula sylvestris*, Ger. Emac. 741. **Waldo Parigold.** In arvis variis locis. Usu. Herba. Vires. Cum hortensi viribus convenit.

IV. De Chrysanthemo.

NOTÆ, Flos flavus aureusve, semina striata nuda, absque capitulo five corolla foliolorum, Raii Meth. A. 36.

A. 1. *Chrysanthemum*, Offic. *Chrysanthemum foliis Matricariæ*, C. B. 134. Raii Hist. i. 340. Tourn. Inst. 491. Elem. Bot. 393. Boerb. Ind. A. 105. *Chrysanthemum veterum* seu majus folio valde laciniato, Chab. 359. *Chrysanthemum majus* folio valde laciniato flore croceo, J. B. iii. 104. **Dioscorides** his **Corn Parygold.** In hortis colitur, sed rarius. Æstate floret. Usu. Flores. Vires. Cum cerato triti steatomata discutere produntur, Diosc.

A. 2. *Chrysanthemum segetum*, Ger. descript. 604. Emac. 743. Raii Synop. iii. 182. Hist. i. 339. *Chrysanthemum segetum vulgare* glaucum, Hist. Oxon. iii. 15. *Chrysanthemum segetum nostras*, Park. Theat. 1370. *Chrysanthemum folio minus secto* glauco, J. B. iii. 105. Tourn.

Inst. 492. *Chrysanthemum arvense* folio glauco dentato, Rupp. Flor. Jen. 136. *Bellis lutea* foliis profunde incisus majus, C. B. Pin. 262. **Corn Parygold.** Inter segetes frequens. Usu. Flores. Vires. A Germanis contra icterum extollitur, Rupp.

V. De Leucanthemo.

NON ulla alia in re à *Chrysanthemo* differt quam colore flosculorum, Raii Meth. A. 36.

A. 1. *Bellis major*, Offic. J. B. iii. 114. Chab. 362. Ger. 509. Emac. 634. Schw. 28. Raii Hist. i. 350. Synop. 91. *Bellis major vulgaris* five *sylvestris*, Park. 528. *Bellis sylvestris caule folioso major*, C. B. 261. *Bellis polyclonos sylvestris major caule folioso*, Hist. Oxon. iii. 28. *Leucanthemum vulgare*, Elem. Bot. 393. Tourn. Inst. 492. Boerb. Ind. A. 107. Dill. Cat. 82. *Bellidoides vulgaris*, Act. Reg. Par. An. 1720. 281. **Dr. Eye Dassel.** In pascuis & inter segetes. Maio floret. Usu. Folia & flores. Vires. Herba integra in Zythogalo decocta & pota adversus Asthma, Phthisin, Orthopneam singulare remedium censetur. Utilis est in vulneribus & rupturis, R. H. Flores a mulierculis Botanopolis Londinensibus pro Buphthalmi floribus venduntur.

A. 2. *Bupthalmum Germanicum*, Offic. *Bupthalmum vulgare*, Raii Hist. i. 341. Synop. iii. 18. Ger. Emac. 747. *Bupthalmum Tanacetii minoris folio*, C. B. Pin. 134. Chomel. ii. 692. Boerb. Ind. A. 106. Tourn. Inst. 49. Elem. Bot. 396. Rupp. Flor. Jen. 136. Dill. Cat. Giff. 159. Buxb. 47. *Bupthalmum Matthioli* five vulgare *Millefolii foliis*, Park. Theat. 1370. *Chamaemelum Chrysanthemum quorundam*, J. B. iii. 122. *Chamaemelum Chrysanthemum* perenne brevioribus & incanis foliis, Tanacetii instar alatis, Hist. Oxon. iii. 20. **Common Dr. Eye.** Ad sepes & vias. Augusto floret. Usu. Herba. Vires. Aperit, Icterem curat, & virtutem habet vulnerariam. In Officinis nostris raro invenitur.

VI. De Asterisco.

Calix stellatus, radiis foliosis, florum superantibus, succingit florem, semina plana, marginata plerumque, non papposa, nec cristata, Boerb. Ind. A. 104.

A. Ingui-

A. Inguinalis, Aster Atticus, *Offic.* Aster Atticus, *Ger.* 392. *Emac.* 486. *Raii Hist.* i. 338. Aster Atticus luteus verus, *Park.* 128. Aster luteus foliolis ad florem rigidis, *C. B.* 266. Chrysanthemum conyzoides foliis circa florem rigidis, *Hist. Oxon.* iii. 18. Chrysanthemum Alteris facie, foliis ad florem rigidis, *Herm. Cat.* Asteriscus annuus foliis ad florem rigidis, *El. Bot.* 398. *Tourn. Inst.* 497. *Boerb. Ind. A.* 104. *Aët. Reg. Par.* An. 1720. 332. **Golden Star-wort.** In hortis Botanicorum. Maio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Vulneraria est, sed in usu raro occurrit. Folia seu Herba ferventi stomacho, oculorum inflammationibus, prociduae sedi, ac inguinum tumoribus auxiliantur. Aqua Florum, si bibatur, anginae & puerorum comitiali malo opitulatur, *Diosc.*

VII. De Othonna.

HUjus Notæ sunt, Floris calyx integer oblongus, petala lata, semina longa compressa: folia laciniata Tanacetis æmula, *Raii Hist.* i. 342.

A. Othonna, *Offic.* Othonna; Tagetes Indicus; Flos Africanus, *Chab.* 358. Tagetes Indicus minor simplici flore, sive Caryophyllus Indicus, sive Flos Africanus, *J. B.* iii. 98. *Raii Hist.* i. 343. *Boerb. Ind. A.* 114. *Tourn. Inst.* 438. *Elem. Bot.* 390. Flos Aphricanus minor simplici flore, *Ger.* 611. *Emac.* 750. Flos Africanus minor simplex, *Park.* 304. Tanacetum Africanum sive flos Africanus minor, *C. B.* 133. Chrysanthemum Africanum Tanacetis folio procumbens, sive minus flore simplici, *Hist. Oxon.* iii. 16. Tlapalcotatl Coaxochitl, Caryophyllus Mexicanus V. *Hern.* 156. Tagetes minor flore luteo-rubefcente, *Aët. Reg. Par.* An. 1720. 315. **African Marygold.** In hortis seritur. Æstate floret. *Usu.* Succus inspissatus. *Vires.* Oculorum medicamentis adjicitur, ubi expurgare est opus: abstergit enim omnem caliginem, *Diosc.*

VIII. De Ptarmica.

NOTÆ sunt, Flores in umbella, barbulis disco medio concoloribus; folia integra ad margines serrata, *Raii Hist.* i. 344.

A. Ptarmica, *Offic.* *Ger.* 483. *Emac.* 606. *Raii Hist.* i. 344. *Synop.* 91. Ptarmica vulgaris, *Park.* 858. Ptarmica vulgaris folio longo, serrato, flore albo, *J. B.* iii. 147. *Boerb. Ind. A.* 111.

Tourn. Inst. 496. *Dill. Cat.* 122. Ptarmica; Pyrethrom sylvestre, *Chab.* 368. Dracunculus serrato folio pratensis, *C. B.* 98. Dracunculus pratensis viridis sive Ptarmica vulgaris folio serrato, *Hist. Oxon.* iii. 40. Achillea foliis integris minutissime serratis, *Aët. Reg. Par.* An. 1720. 321. **Snee- wort, Wastard Pellitory.** In pratis. Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Gustu acri est & servido. Pulvis naribus inditus sternutamenta movet. Cruda additur acetariis ad frigiditatem eorum temperandam & corrigendam, *R. H.*

IX. De Millefolio.

Flores in umbellæ formam dispositi barbulis medio disco concoloribus; folia tenuissime dissecta, *R. Synop.* p. 56.

A. 1. Millefolium, *Offic.* Millefolium vulgare, *Park.* 693. *Raii Hist.* i. 345. *Synop.* 91. Millefolium vulgare album, *C. B.* 140. *Tourn. Inst.* 496. *Dill. Cat.* 140. *Boerb. Ind. A.* 112. *Hist. Oxon.* iii. 38. *Buxb.* 217. Millefolium terrestre vulgare, *Ger.* 914. *Emac.* 1072. Millefolium Stratiotes pennatum terrestre, *J. B.* iii. 136. Millefolium terrestre album, *Schw.* 137. Achillea vulgaris flore albo, *Aët. Reg. Par.* An. 1720. 320. **Parrot.** In pascuis. Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Medetur Ulceribus, Tumoribus, ac Inflammationibus, sine repulsione. Usu interno convenit in Hæmorrhagiis ac fluxionibus omnis generis; extrinsecus adhibetur in Cephalalgia, vulneribus consolidandis, tumoribus Herniæ, & penis, i&ibus venenatis, *Schred.*

A. 2. Achillea, *Offic.* Achillea sive Millefolium nobile, *Ger.* 915. *Emac.* 1073. *Aët. Reg. Par.* An. 1720. 320. *Raii Hist.* i. 346. Achillea fideritis sive nobilis odorata, *Park.* 695. Achillea Millefolia odorata, *J. B.* iii. 140. *Chab.* 367. Millefolium majus album odore Camphoræ, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 427. *Pluk. Almag.* 250. Millefolium nobile, *Elem. Bot.* 397. *Tourn. Inst.* 496. *Dill. Cat.* 122. Millefolium nobile Tragi, *Boerb. Ind. A.* 112. Millefolium nobile & Stratiotes vera, *Hist. Oxon.* iii. 38. Tanacetum minus album odore Camphoræ, sive Achillea Dioscoridis, *C. B.* 132. **Achilles his Iron-wort.** In Germania, Italia, & Gallia provenit. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Sanguinis fluxus seu profluvia ubicunque sistit. Extrinsecus Vulneraria est insignis.

X. De

X. De Bellide.

NOtæ sunt, *Florum barbulae diversi à medio disco coloris: caules nudi monanthes*, Raii Synop. 91.

A. Bellis minor, Symphytum minimum, Consolidida minima, *Offic.* Bellis sylvestris minor, C. B. 261. *Art. Reg. Par. An.* 1720. 278. Raii *Hist.* i. 349. *Synop.* 91. *Tourn. Inst.* 491. *Elem. Bot.* 392. *Dill. Cat.* 46. *Boerb. Ind. A.* 108. Bellis minor sylvestris simplex, *Park.* 531. Bellis minor sylvestris, *Ger.* 510. *Emac.* 636. Bellis minor sylvestris spontanea, *J. B.* iii. 111. *Chab.* 361. Bellis minor pratensis seu vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 31. **Common Daisie.** In pratis & pascuis. *Usu.* Radix, Folia & Flores. *Vires.* Vulneraria est insignis: exterius in emplastris & fomentis adhibetur: interius succus ejus vulnerariis potionibus admiscetur, *R. H.* Mulierculis nostris usitatum est, herbam cum floribus Infantibus ad alvum laxandam exhibere, *Schrod.* Radices exterius usurpantur ad Scrophulas & Strumas, *Needham.* Extractum sive essentia sanguinem coagulatum resolvit, *S. Pauli.*

XI. De Pyrethro.

FLore majore & radicis acri fervidique sapore à Chamæmelo differt, *R. H.* p. 353.

A. Pyrethrum, *Offic.* Pyrethrum Officinarum, *Ger.* 618. *Emac.* 758. Pyrethrum vulgare Officinarum, *Park. Theat.* 858. Pyrethrum flore Bellidis, C. B. Pin. 148. *Chomel.* 140. Pyrethrum corymbiferum flore Bellidis, *Hist. Oxon.* iii. 33. Bellis montana frutescens acris, *H. Monsp.* 31. An Bupthalmum Canariense Leucanthemum, *Pluk. Almag.* 73. *Phytog.* 272. 6? **Pellitory of Spain.** Ex Orientis partibus infertur. *Usu.* Radix longa, crassa, foris subrufo colore nigricans, intus albida, sapore acri & admodum fervido. *Vires.* Optimum remedium habetur in Paralyfi linguæ cum vocis amissione. Ad dentium dolorem radix masticata in usu est, *R. H.* Ad Venerem stimulat, quartanam curat, in Hemicrania juvat, *Schrod.*

Hoc esse legitimum Pyrethrum affirmant *Morisonus* vel *Robertus*, nam quod verum à nonnullis existimatur, est planta Umbellifera. Imposuit auctoribus corrupta *Dioscoridis* lectio, in floribus siquidem descriptionem exemplaria pro ἀνθήμων perperam substitutam habent vocem ἀνθήμων, *Hist. Oxon.* iii. 34.

XII. De Chamæmelo.

NOtæ sunt, *Folia tenuissime dissecta; flores sparsi, satis grandes, foliis marginalibus albis discum flavum cingentibus*, *R. H.* p. 353.

A. 1. Chamæmelum, *Offic.* *Ger.* 616. *Emac.* 755. *Mer. Pin.* 25. *Park. Parad.* 289. Chamæmelum vulgare, *Mer. Bot.* i. 28. *Phyt. Brit.* 26. *Park. Theat.* 85. *Pharm. Edinb.* 6. Chamæmelum Officinarum, *Art. Reg. Par. An.* 1720. p. 317. Chamæmelum nobile seu Leucanthemum oderatius, C. B. Pin. 135. *Tourn. Inst.* 494. *Elem. Bot.* 395. *Boerb. Ind. A.* 109. *Dill. Cat.* Giff. 78. *Rupp. Flor. Jen.* 139. Chamæmelum nobile, *Buxb.* 65. Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici, *J. B.* iii. 118. Raii *Hist.* i. 353. *Synop.* iii. 185. *Hist. Oxon.* iii. 35. Chamæmelum Romanum seu Chamæmelum odoratissimum repens flore simplici, *Chab.* 362. Chamæmelum vulgare odoratum, *Schw.* 47. Chamomilla Romana Officinarum, *Buxb.* 65. **Camomile.** In pascuis uliginosis. Junio floret. *Usu.* Folia, seu Herba & Flores. *Vires.* Digerit, laxat, mollit, mitigat dolorem, Menses & Urinam ciet; eapropter usus insignis est in dolore Colico, in cruciatibus spasmi flatulenti, & convulsionibus. Extrinsecus ejus usus est in paregoricis, emollientibus, maturantibus cataplasmatibus, clysteribus, &c. *Schrod.* Inter omnes plantas quotquot in Balnea contra calculum recipiuntur nihil floribus Chamæmeli efficacius, *R. Cat. Angl.* p. 65.

A. 2. Chamæmelum flore pleno, *Park. Theat.* 85. *Parad.* 290. Chamæmelum Anglicum flore multiplici, *Ger.* 616. *Emac.* 755. Chamæmelum nobile flore multiplici, C. B. 135. Chamæmelum repens odoratissimum perenne flore multiplici, *J. B.* iii. 119. Raii *Hist.* i. 353. Chamæmelum Romanum, *Volck.* 101. Chamæmelum Romanum sive nobile, flore multiplici, *Chab.* 362. **Double Camomile.** In hortis colitur, & eadem specie cum præcedente esse videtur.

A. 3. Chamæmelum vulgare, *Offic.* *Park. Theat.* 85. quoad iconatem, *Buxb.* 65. Chamæmelum, *Ger.* 615. quoad etiam iconatem, & *Emac.* 753. Raii *Synop.* iii. 189. Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis, C. B. Pin. 135. *Cod. Med.* xxxiv. *Tourn. Inst.* 494. *Elem. Bot.* 395. *Boerb. Ind. A.* 109. *Hist. Oxon.* iii. 35. *Dill. Cat.* Giff. 78. *Rupp. Flor. Jen.* 139. *Vaill. Bot. Par.* 34. Chamæmelum vulgare amarum, *J. B.* iii. 116. Raii *Hist.* i. 355. Chamæmelum

lum majus foliis tenuissimis, caule rubente, *Hort. Monsp.* Chamæmelum elatius, foliis obscure virentibus, semine nigro, *Pluk. Almag.* 97. Anthemis five Chamæmelum, *Chab.* 362. Chamomilla Officinarum, *Volck. Flo. Nor.* 100. **Wild or Dogs-Camomile.** In locis incultis & inter segetes. Junio floret. *Ufu.* Herba, flores. *Vires.* Cum prima viribus convenire creditur.

A. 4. Cotula foetida, *Offic. Ger.* 617. *Emac.* 757. *Park. Theat.* 86. *Raii Hist.* i. 355. Chamæmelum foetidum, *C. B.* 135. *Tourn. Inst.* 494. *Boerh. Ind. A.* 109. *Dill. Cat. Giff.* 122. *Raii Synop.* 92. *Rupp. Flor. Jen.* 139. Chamæmelum caninum foetidum, *Schw.* 47. Chamæmelum foetidum, five Cotula foetida, *J. B.* iii. 120. *Chab.* 363. Chamæmelum annuum præcox foetidum semine aureo, *Hist. Oxon.* iii. 36. **May-weed.** Inter segetes. *Ufu.* Folia. *Vires.* Decoctio non aliter quam Castoreum contra præfocationem Uteri infellu, fomentationibus ac odoratu saluberrima est, *Trag.* Decoctum hujus aut Succus expressus à nonnullis ad Scrophulas cum successu propinari solet, *Cat. Angl.* p. 81.

XIII. De Parthenio.

NOtæ sunt, Flores velut in umbella, barbulis albis discum medium luteum ambientibus: odor gravis, *R. Synop.* p. 93.

A. Matricaria, Parthenium, *Offic.* Matricaria *Ger.* 526. *Emac.* 652. *Raii Hist.* i. 357. *Synop.* 93. *Pharm. Edinb.* 12. *Schw.* 133. Matricaria vulgaris simplex, *Park.* 83. Matricaria vulgaris five fativa, *C. B.* 133. *Hist. Oxon.* iii. 32. *Tourn. Inst.* 493. *Boerh. Ind. A.* 110. *Dill. Cat.* 140. Matricaria vulgò minus Parthenium, *J. B.* iii. 129. Parthenium, Matricaria, *Chab.* 364. Matricaria Officinarum, *Act. Reg. Par. A.* 1720. p. 283. **Feberfew.** Ad Sepes. Junio floret. *Ufu.* Folia cum floribus. *Vires.* Usus præcipuus in affectibus Uteri frigidis ac flatulentis, in obstructione Menstruum, in impotentia Veneris, in Hydrope; purgat per Urinam, nonnunquam & per alvum, &c. In Febribus putridis, in calculo Renum, in Vertigine, & in Arthritide valet, *Schrod.*

XIV. De Bidente.

NOtæ sunt, Semen cornutum seu bidens, folia in caule bijuga, flores interdum radiati, aliàs nudati, *R. Meth. A.* 37.

A. 1. Acmella, *Offic.* Akmella, Ahamella, *Herm. Mus. Zeyl.* 17. Chrysanthemum bidens Zeylanicum Acmella dictum, *Breyn. Dissert. Bot.* 12. Chrysanthemum Bidens seu Bidens Zeylanicum, flore luteo, Lamii folio, Acmella dictum, *Ejusd.* 20. Cannabina aut Bidens Urticæfolia Indica lithontripica, *D. Hotton, Act. Philos. Lond.* N. 257. p. 365. Senecio Indiæ Orientalis Ocymii majoris folio profundè crenato, *Pluk. Almag.* 343. *Phytog.* 315. Ceratocephalus Ballotes foliis Acmella dictus, *Act. Reg. Par. A.* 1720. p. 326. **Acmella, Achmella, and Admella.** In Insula Zeylanica sat copiosè reperitur, unde in Europam transportatur. *Ufu.* Folia, semen. *Vires.* Diaphoretica est & anodyna, humores viscidos tenaces attenuat, obstructions referat, materiam tartaream in renibus vel vesicâ concretam resolvit, calculosque aliquomodo frangit. Semen in Cholica, Febribus, & Pleuritide optimum est remedium, *Breyn. Dissert.* p. 14.

A. 2. Bidens, *Offic.* Bidens, Verbasina, *Mont.* 38. Bidens foliis tripartito divisus, *Tourn. Inst.* 462. *Elem. Bot.* 367. *Herb. Par.* 60. *Boerh. Ind. A.* 122. *Buxb.* 39. Verbesina, *Dill. Cat.* 166. Verbesina five Cannabina aquatica, flore minus pulchro, elatior ac magis frequens, *J. B.* ii. 1073. Cannabina aquatica folio tripartito diviso, *C. B.* 321. Eupatorium aquaticum foemina, *Ger. Emac.* 711. *Raii Hist.* i. 360. *Synop.* 93. Eupatorium aquaticum alterum, *Park.* 596. Chrysanthemum Cannabinum Bidens, folio quinque partito, five vulgare, *Hist. Oxon.* iii. 17. Chrysanthemum aquaticum folio tripartito diviso, *Herm. Flor.* ii. 47. Ceratocephalus vulgaris tripteris & pentapteris folio, *Act. Reg. Par. A.* 1720. p. 327. **Water-Hemp Agrimony.** In aquosis. Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Hepaticum est & vulnerarium, *Buxb.*

De Corymbiferis floribus non radiatis.

XV. De Chamæcyparisso.

NOtæ sunt, Superficies fruticosa, perennis, folia odorata; flores solitarii ramulos terminantes, *R. H.* p. 358.

A. Abrotanum foemina, Chamæcyparissus, *Offic.* Abrotanum foemina, *Pharm. Edinb.* 1. *Schw.*

223. Abrotanum scemina vulgare, *Park.* 95. *Raii Hist.* i. 359. Abrotanum scemina foliis teretibus, *C. B.* 136. *Hist. Oxon.* iii. 11. Abrotanum scemina five Santolina, *Park. Parad.* 449. Chamæcyparissus, *J. B.* iii. 133. *Ger. desc.* 951. *Emac.* 1109. Chamæcyparissus; Santolina, *Chab.* 366. Santolina foliis teretibus, *Elem. Bot.* 365. *Tourn. Inst.* 460. *Boerb. Ind. A.* 123. *Aët. Reg. Par. An.* 1719. 311. **Lavender-Cotton.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Convenit qualitatibus cum Abrotano mare, ususque præcipui est in obstructionibus Hepatis, Renum, & Ureterum; Icterus curat; Ventris Lumbricos interimit, tum semen, tum herba ipsa in lacte cocta, & pota, *R. H.* Folia sicca ad sistenda alba sceminarum profluvia conferre scribit *Matthiolus*.

XVI. De Costo hortorum.

NOtæ sunt, Flores lutei nudi in umbellam aggesti, folia integra, lata, in ambitu crenata, odor validus, *R. H.* p. 363.

A. Balsamita mas, Costus hortorum, *Offic.* Balsamita mas, *Ger.* 523. *Emac.* 648. Balsamita mas, five Costus hortorum major, *Park. Parad.* 482. Balsamita major, *Boerb. Ind. A.* 125. *Hist. Oxon.* iii. 3. *Aët. Reg. Par. An.* 1719. 280. Costus hortorum major, *Park.* 78. Mentha hortenſis corymbifera, *C. B.* 226. Mentha corymbifera five Costus hortenſis, *J. B.* iii. 144. *Raii Hist.* i. 363. Mentha corymbifera Græca, Romana, Sarracenicæ, five Costus hortenſis, *Chab.* 368. Tanacetum foliis & odore Menthæ, *Herm. Cat.* 697. *Tourn. Inst.* 461. Tanacetum hortense Lepidii foliis ferratis, Ageratum intense redolens, *Pluk. Almag.* 361. Tanacetum hortense foliis & odore Menthæ, *Hort. Lugd. Bat.* 697. Ageratum latifolium ferratum, *Hort. Monsp.* 7. Mentha Sarracenicæ, *Offic. Germ. Costmary.* In hortis colitur. Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Sanat cruditates Stomachi, rictus, vomitus, foetores oris, tormina, cardialgias ex Stomacho, dolores capitis ex eodem, *Hofman.*

Prodest etiam in Cachexia, ad uterinos frigidos affectus utiliter adhiberi solet, mensesque provocat. Semen lumbricos expellit, *Hist. Oxon.* Sanat vulnera. Specificæ Opio aliisque venenis assumptis resistere creditur, *Buxb.*

XVII. De Agerato.

NOtæ sunt, Flores lutei, nudi, in umbellæ formam dispositi, folia integra profundè serrata, *R. H.* p. 364.

A. Ageratum, Eupatorium Mesues, *Offic.* Ageratum foliis serratis, *C. B.* 221. *Boerb. Ind. A.* 125. Ageratum plerisque, Herba Julia quibusdam, *J. B.* iii. 142. Ageratum, Herba Julia, *Chab.* 367. Ageratum vulgare five Costus hortorum minor, *Park.* 78. *Raii Hist.* i. 364. Achillea lutea Agerati folio longiore, *Aët. Reg. Par. An.* 1720. 322. Balsamita scemina, *Ger.* 523. Balsamita scemina, five Ageratum, *Ger. Emac.* 648. Ptarmica lutea suaveolens, *Elem. Bot.* 398. *Tourn. Inst.* 497. **Daublin.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Planta cum foliis & floribus. *Vires.* Temperamento & viribus cum præcedente convenit, *R. H.*

XVIII. De Tanaceto.

Charactéristicæ sunt, Flores nudi, flavi, in umbellæ formam digesti, folia laciniata, *R. Synop.* p. 58.

A. Tanacetum, *Offic.* *Ger.* 525. *Emac.* 650. *Chab.* 365. *Raii Hist.* i. 365. *Synop.* 93. Tanacetum vulgare, *Park.* 80. *Parad.* 482. Tanacetum vulgare luteum, *C. B.* 132. *Tourn. Inst.* 461. *Hist. Oxon.* iii. 2. Tanacetum vulgare flore luteo, *J. B.* iii. 131. **Tausse.** In agrorum marginibus, Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Temperamento & viribus cum Parthenio convenit. Vulnerarium, Uterinum, ac Nephriticum est. Usus præcipuus in Lumbricis, torminibus Ventris, Calculo Renum & Vesicæ, Mensibus obstructis, Flatibus & Hydrop. *Schrod.* Aqua distillata Vermes necat.

XIX. De Bupthalamo.

NOtæ sunt, Folia tenuia, Chamæmeli flos radiatus, calyx squamosus.

Bupthalmum, *Offic.* *Chab.* 364. Bupthalmum Cotulæ folio, *C. B.* 134. *Raii Hist.* i. 341. Bupthalmum peregrinum, *Alp. Exot.* 321. Bupthalmum alterum Cotulæ folio, *Park.* 1371. Bupthalmum peregrinum Alpino, *ijusd.* 1371. Bupthalmum verum, *Ger.* 607. *Emac.* 746. Bupthalmum tenuifolium folio Millefolii ferè, *J. B.*

J. B. iii. 124. *Hist. Oxon.* iii. 16. Chrysanthemum Cotulæ folio, *Her. Cat.* 145. Chrysanthemum folio Cotulæ, *Flor.* ii. 46. Chrysanthemum alterum Cotulæ latiori folio, *P. Al.* Cotula flore luteo radiato, *Elem. Bot.* 396. *Tourn. Inst.* 495. *Dr. Cyp.* In locis orientalibus sponte oritur; apud nos in hortis curiosorum nutritur. Junio floret. *Usu.* Herba, flos. *Vires.* Herba vulneraria est. Flores cum cerato triti tumorum duritias discutunt, *Diosc.*

Bupthalmi nomine variae donantur plantæ; *Imperatus* hoc legitimum esse statuit, cui & nos subscribimus; *Bupthalmum* enim sceniculi folia habere affirmat ipse *Dioscorides*.

XX. De Absinthio.

Notæ sunt, Flores nudi, caulis indeterminatus, folia incana, amaror insignis, Raii Synop. pag. 58.

A. 1. Absinthium vulgare, *Offic. Park.* 98. *Raii Hist.* i. 366. *Synop.* iii. 188. Absinthium vulgare majus, *J. B.* iii. 168. *Hist. Oxon.* iii. 7. Absinthium latifolium five Ponticum, *Ger.* 937. *Emac.* 1096. Absinthium Ponticum seu Romanum Officinarium, seu *Dioscoridis*, *C. B.* 135. *Tourn. Inst.* 457. *Boerb. Ind.* A. 126. *Wormwood.* In incultis, floret Julio. *Usu.* Folia & summitates. *Vires.* Stomachicum, Hepaticum, & Splenicum imprimis est. Ventericulum & Hepar roborat, appetentiam ad cibum excitat, obstructions referat, & inde natos affectus tollit, ut Icterus, Hydropem, &c. Febribus putridis etiam diuturnis confert; vitiosos humores per urinam expurgat; pellit præterea interterraneorum vermes, tandemque à tineis conservat, *R. Cat. Angl.* p. 2.

Cum *Gerardo*, *C. Bauhino*, aliisque, hanc speciem Absinthium Ponticum *Dioscoridis* esse existimo: Vulgare enim Romanum est, sic olim dictum, quod fuerit Plebi Romanæ sacrum, & quod in agro Romano, antiquisque rudibus passim iaveniatur; Ponticum verò, à Ponto, in quo plurimum nasci traditur: Unde falluntur, qui Vulgare aliud à Romano & Pontico existimant.

A. 2. Absinthium Romanum, *Offic.* Absinthium Ponticum five Romanum vulgare, *Park.* 98. *Raii Hist.* 367. Absinthium tenuifolium Ponticum Galeni, *Ger.* 937. *Emac.* 1096. Absinthium Ponticum tenuifolium incanum, *C. B.* 138. *Tourn. Inst.* 457. *Boerb. Ind.* A. 126. Absinthium

Ponticum vulgare, folio inferius albo, *J. B.* iii. 175. *Hist. Oxon.* iii. 8. Roman Wormwood. In hortis colitur. Julio floret. *Usu.* Folia ac summitates. *Vires.* Cum priore convenit. Sed mitiori, palato etiam magis grato. Ex longo usu comorum hujus, quæ Saccharo adservatæ fuerant, Hydropicos quosdam quasi deploratos sanitati restitutos se novisse, scribit *Matth.*

A. 3. Absinthium Alpinum, *Cod. Med.* ii. Absinthium Alpinum candidum humile, *C. B. Pin.* 339. *Prod.* 71. *Tourn. Inst.* 458. Mountain Wormwood. In Alpibus Sabaudorum. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenire videtur.

A. 4. Absinthium Ponticum Antiquorum; an Absinthium Orientale fruticosum, incanum, amplo folio tenuissimo divisum, *Tourn. Cor.* 33? *Boerb. Ind.* 126? Pontick Wormwood. Videtur mihi id genus esse Absinthii, cujus meminit *Tournefortius* in Itinerariis, quodque Absinthium Ponticum Antiquorum putat; hoc recentioribus, illo teste, ignotum est, etiam si plus viginti jam annis in Regiis apud Parisios hortis viguerit.

A. 5. Absinthium Seriphium, *Offic.* Absinthium marinum album, *Ger.* 940. *Emac.* 1099. *Raii Hist.* i. 370. *Synop.* iii. 188. *Boerb. Ind.* A. 126. Absinthium Seriphium five marinum Anglicum, *Park.* 102. Absinthium Seriphium Belgicum, *C. B.* 139. *J. B.* iii. 178. *Hist. Oxon.* iii. 9. *Tourn. Inst.* 458. Sea Wormwood. In locis maritimis, Julio floret. *Usu.* Folia ac summitates. *Vires* eadem cum reliquis. Mulierculæ Botanopolæ Londinenses Absinthium Romanum vocant.

A. 6. Absinthium Seriphium Gallicum, *Offic. C. B. Pin.* 139. *Tourn. Inst.* 458. *Elem. Bot.* 363. *Hist. Oxon.* iii. 9. *Magnol. Bot.* 1. *Chomel.* 431. Absinthium Seriphium tenuifolium marinum Narbonense, *J. B.* iii. 177. *Chab.* 373. *Raii Synop.* iii. 189. Absinthium Seriphium Narbonense, *Park. Theat.* 102. *Raii Hist.* i. 370. Absinthium minus tenuifolium altè incisus foliis, cinereum, falsum, Hispanicum, *Barr. Obs.* 1008. *Icon.* 460. French Sea Wormwood. In maritimis Narbonen. & Anglicanis. *Usu.* Herba. *Vires* eadem cum reliquis maritimis.

A. 7. Absinthium Santonicum, *Offic.* Absinthium Santonicum Gallicum, *C. B.* 139. *Tourn. Inst.* 458. *Magnol. Bot. App.* 289. *Hort. Monsp.* 2. French Wormseed. In Gallia Narbonensi

reperitur cum Seriphio Gallico permixtum. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Seriphio viribus convenit, *Diofc.*

A. 8. Santonicum & Semen Sanctum, *Offic.* Sementina, *Ger.* 941. *Emac.* 1100. Absinthium Santonicum Alexandrinum, *C. B.* 139. *Raii Hist.* i. 368. *Hist. Oxon.* iii. 7. Absinthium Santonicum Alexandrinum, five Smentina, & Semen Sanctum, *Park.* 102. Lumbricorum Semen vulgare & Matthioli, *J. B.* iii. 180. *Wormseed.* Ex Alexandria adfertur. *Ufu.* Semina parva, oblonga, quasi ex squamosis tuniculis compacta, flavescentia, amara sunt cum acrimonia, & odore graviusculo. *Vires.* In Lumbricis cuiusque generis enecandis, fugiendis, & expellendis, *Schrod.* V. plura apud *Februm in Hist.* *Absinthii.*

A. 9. Absinthium Santonicum Judaicum, *C. B.* Pin. 139. *Raii Hist.* i. 369. *Chamel.* 445. *Hist. Oxon.* iii. 8. Lumbricorum Semen Rauwolfio, *J. B.* iii. 180. Lumbricorum Semen, five Absinthium Santonicum Rauwolfii, *Chab.* 375. Scheha Arabum. *Arabian Wormseed.* Ex Judæa ad Alexandriam transportatur.

Non levis est controversia inter Botanicos de Lumbricorum seminibus Officinarum: aliis Zedoariæ semina esse affirmantibus, aliis Absinthii. Zedoariæ semina non esse audacter affirmare audent, quia hæc rotunda sunt & fusca, & vasculo tricapsulari contenta; quæ notæ Lumbricorum femini *Offic.* nostratibus superius descripto nullatenus conveniunt. Alii idcirco, ut dixi, Absinthii cuiusdam semina esse opinantur, cujus *C. Baubinus* in *Pinace*, pag. 139. non pauciores quatuor species producit; quarum primam & secundam, non tantum unam & eandem plantam esse credo, verum illam ipsam quæ nostra Lumbricorum semina profert. *Rauwolfius* eam in *Palestina* ubique provenire scribit. Utrum ad caput de Absinthio propriè pertineat, an ad illud de Abrotano potius referenda, impræsentiarum determinare non libet.

A. 10. Santonicum viride, *Offic.* Chouan, *Pomet.* *Green Wormseed.* Semini Lumbricorum superius descripto simile est, majus duntaxat, & coloris luteo-viridis. *Vires.* Cum priori viribus convenit.

Huic simile, si non idem, me vidisse aliquando memini apud Pharmacopolas Londinenses. *Pometus* ad Parisios è Turcia primò allatum esse affirmat.

A. 11. Heliochrysum, *Offic.* *Chab.* 369. Heliochryson, *Park. Parad.* 374. Heliochryson quorundam, foliis Abrotani, *J. B.* iii. 150. Heliochryson foliis Abrotani, *C. B.* 264. Corna aurea, five Heliochryson, *Ger.* 520. *Emac.* 645. Absinthium tenuifolium corymbis æqualibus seu compactis, *Hist. Oxon.* iii. 8. Absinthium corymbiferum annuum, *Elem. Bot.* 363. *Tourn. Inst.* 458. *Golden Cudweed.* In hortis apud nos colitur. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Contra serpentum ictus, coxendicum dolores, urinæ stillicidia, ruptaque commendatur; ciet menses, & sanguinem concretum dissolvit, distillationes sistit, *Diofc.*

XXI. De Abrotano.

EST Herba, caule indeterminato, flore nudo, fruticosa, foliorum laciniis angustioribus, longioribus, minusque incanis quàm Absinthii, *R. Synop.* p. 58.

A. 1. Abrotanum mas, *Offic.* *Ger.* 947. *Emac.* 1105. *Raii Hist.* i. 371. Abrotanum vulgare, *J. B.* iii. 192. Abrotanum, *Chab.* 376. Abrotanum mas vulgare, *Park.* 92. Abrotanum mas angustifolium majus, *C. B.* 136. *Tourn. Inst.* 459. *Boerb. Ind. A.* 127. Abrotanum mas vulgare Fuchii, *Hist. Oxon.* iii. 11. *Southernwood.* In hortis colitur. Julio floret. *Ufu.* Folia ac summitates. *Vires.* Substringit, & validè discutit; resistit putredini ac veneno; moribus venenatorum animalium medetur; vermes necat; urinam movet; impetus hystericos discutit; regium morbum solvit. Extrinsecus usus est in ossibus exsiccandis, roborandisque; ad Alopeciam etiam tollendam commendatur, *Schrod.*

A. 2. Artemisia tenuifolia, *Offic.* *Hist. Oxon.* iii. 6. Artemisia tenuifolia seu Leptophyllos, aliis Abrotanum, *J. B.* iii. 194. Artemisia tenuifolia seu Leptophyllos, quibusdam Abrotanum sylvestre, *Chab.* 375. Abrotanum campestre, *Ger.* 948. *Emac.* 1106. *Raii Hist.* i. 371. *Synop.* iii. 190. *C. B.* Pin. 136. *Park. Theat.* 94. *Tourn. Inst.* 459. *Boerb. Ind. A.* 127. Abrotanum inodorum, *Schwenck.* 5. *Fine-leav'd Bugwort.* In locis arenosis reperitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Dolorem ventriculi & nervorum mitigat. Pro Artemisia vendi Pharmacopœis Germanicis à vetulis aliquoties vidit *Buxbaum.* Præcedentis loco substituitur, *Ind. Med.* i.

XXII. De

XXII. De Artemisia.

NOtæ sunt, Caulis indeterminatus, folia dissecta, subtus incana, superne viridia; odor & sapor remissior quàm Absinthio, flores purpurascētes, non deorsum nutantes, Raii Synop. p. 59.

A. 1. Artemisia, Offic. Chab. 375. Artemisia vulgaris, J. B. iii. 184. Raii Hist. i. 372. Synop. iii. 190. Park. 90. Artemisia vulgaris major, C. B. Pin. 137. Artemisia latifolia vulgaris major, Hist. Oxon. iii. 5. Artemisia vulgaris major, caule & flore purpurascētib; & albicante, Tourn. Inst. 460. Boerb. Ind. A. 127. Artemisia mater herbarum, Ger. 945. Emac. 1103. **Dugwort.** Ad agrorum margines. Floret Julio. *Ufu.* Summitates. Mollugo foliorum est *Moxa* Germanorum. *Vires.* Uterina est; Menses, Fœtum, Secundinas pellit; fordes abstergit, Schrod.

A. 2. Artemisia Chinenfis, cujus mollugo *Moxa* dicitur, Pluk. Phytog. Tab. 15. Almag. 50. Hist. Oxon. iii. 5. Artemisia orientalis vulgaris facie, Act. Philosoph. Lond. N° 276. p. 1020. Musia pattree, Malab. *Moxa* Kempf. Ed. Angl. App. 27. Amanit. Exot. 589, 600. An Ytze-cuinpatli, Hern? **Dugwort of China.** In China oritur. *Ufu.* Mollugo foliorum *Moxa* dicta hoc modo præparata: Recipientur folia exsiccata probè, & caule suo decerpta, conterantur manibus eousque donec excusso pulvisculo viridi lanuginosæ interiores fibræ velut subtegmen substratæ remaneant. Sin madefiant sudore manus, repetendum opus est ad desideratam teneritudinem. *Vires.* Celebre est remedium in curatione Podagræ per ustionem apud Gentes Orientales, & etiam inter Europæos. V. Buselough, & D. Gul. Temple, Eq. Aurat. de *Moxa*.

XXIII. De Dracone Herba.

Flosculis in spicis dispositis, foliis integris, longis, & angustis, à reliquis distinguitur.

A. Dracunculus, Offic. Dracunculus hortensis, C. B. 98. Dracunculus hortensis five Tarchon, J. B. iii. 148. Chab. 168. Draco Herba, Ger. 193. Emac. 249. Hist. Oxon. iii. 33. Boerb. Ind. A. 127. Raii Hist. i. 373. Draco Herba, five Tarchon, & Dracunculus hortensis, Park. Parad. 500. Abrotanum Lini folio acriori & odorato, Tourn. Inst. 459. Abrotanum mas Lini folio acriori & odorato, Elem. Bot. 364. **Taragon.** In hortis apud nos colitur. Julio floret.

Ufu. Herba. *Vires.* Excalfacit, incidit, digerit, aperit, menses provocat, status dissipat, appetentiam excitat, pituitam educit, & cerebrum humidum purgat.

XXIV. De Gnaphalio.

NOtæ sunt, Folia tomentosa, calix hæmisphæricus, squamosus; flosculi tubulosi, quinquefidi, foliolis interstincti: Semina solida calyptra munita, Boerb. Ind. A. 119.

A. Gnaphalium, Cod. Med. iv. Gnaphalium maritimum, C. B. Pin. 263. Raii Hist. i. 294. Synop. iii. 180. Tourn. Inst. 461. Elem. Bot. 366. Boerb. Ind. A. 119. Gnaphalium maritimum multis, J. B. iii. 157. Gnaphalium, Centunculus, Chab. 370. Gnaphalium legitimum, Pluk. Almag. 171. Gnaphalium maritimum, Ger. 516. Emac. 640. Merc. Bot. ii. 22. Phyt. Brit. 48. Mer. Pin. 47. Gnaphalium maritimum seu Cotonaria, Park. Theat. 687. Chrysanthemum perenne Gnaphaloides maritimum, Hist. Oxon. iii. 21. Polium Gnaphaloides, Alp. Exot. 146. Tourn. Voy. i. 21. **Sea-Cud-weed, or Cotton-weed.** *Ufu.* Herba. *Vires.* De ejus virtute nil commemoratur, ut dicit Boerhavius.

De Herbis Corymbiferis affinis.

I. De Scabiosa.

QUOD flosculi florem componentēs, suis singulis calycibus, à flore delapsis residuis donantur, à reliquis differt, R. Synop. p. 59.

A. 1. Scabiosa, Offic. Scabiosa major vulgaris, Ger. 582. Emac. 719. Scabiosa vulgaris pratensis, Park. 484. Scabiosa pratensis hirsuta quæ Officinarum, C. B. 269. Tourn. Inst. 464. Scabiosa major communior hirsuta, folio laciniato, J. B. iii. 2. Raii Hist. i. 374. Synop. iii. 191. Hist. Oxon. iii. 45. Boerb. Ind. A. 129. **Scabious.** In pascuis. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Alexipharmaca ac Pulmonica est. *Ufus præcip.* in Apostematibus, Pleurisi, Angina, Tussi, Asthmate, Peste, fistulosis ulceribus. Extrinsecus in Scabie, Pruritu, Impetigine, &c. Schrod.

A. 2. Mor-

A. 2. *Morsus Diaboli*, & *Succisa*, *Offic.* *Morsus Diaboli*, *Ger.* 587. *Emac.* 726. *Morsus Diaboli vulgaris flore purpureo*, *Park.* 491. *Succisa glabra*, *C. B.* 269. *Succisa five Morsus Diaboli*, *J. B.* iii. 11. *Chab.* 338. *Raii Hist.* i. 380. *Succisa five Morsus Diaboli Officinatum*, *Voelk.* 374. *Scabiosa pratensis nostras præmorsâ radice*, *Hist. Oxon.* iii. 45. *Scabiosa radice succisâ, flore globofo*, *Raii Synop.* iii. 191. *Scabiosa integrifolia glabra radice præmorsâ*, *Herm. Cat.* 538. *Scabiosa folio integro*, *Hort. Monsp.* 180. *Elem. Bot.* 370. *Scabiosa folio integro glabro, flore cœruleo*, *Tourn. Inst.* 466. **Devil's bit.** In pratis & pascuis, Augusto floret. *Usu.* Folia, flores, & radix. *Vires.* Alexipharmaca & vulneraria est, ut *Scabiosa*; cum qua & reliquis facultatibus convenit, &c. *Schrod.*

II. De *Dipsaco*.

Notæ sunt, caules spinosi, flosculi squamis distincti, singuli singulis seminibus insidentes, in capitula congesti, *R. H.* p. 381.

A. 1. *Dipsacus fativus*, *Carduus Fullonum*, *Offic.* *Dipsacus fativus*, *C. B.* 385. *J. B.* iii. 73. *Ger.* 1005. *Emac.* 1167. *Park.* 983. *Raii Hist.* i. 382. *Synop.* iii. 192. *Hist. Oxon.* iii. 168. *Dipsacus, Carduus Fullonum*, *Chab.* 352. **Panured Teasel.** Seritur in agris. Junio floret. *Ufus præcip.* ad pannos depectendos. *Vires.* Radix commendatur in verrucis abigendis, & in Rhagadibus ani sanandis, si in vino decoquitur, *Buxb.* Scrophulas sanat; coctus in vino purgat per urinam non secus ac *Asparagus*, *Raii Hist.*

A. 2. *Dipsacus sylvestris*, five *Labrum Veneris*, *Offic.* *J. B.* iii. 74. *Raii Hist.* i. 382. *Synop.* iii. 192. *Dipsacus sylvestris*, *Ger.* 1005. *Emac.* 1167. *Park.* 984. *Dipsacus sylvestris*, aut *Virga pastoris major*, *C. B.* 385. *Hist. Oxon.* iii. 168. *Boerb. Ind. A.* 233. *Tourn. Inst.* 466. *Dipsacus*, five *Carduus Fullonum sylvestris*, *Chab.* 352. *Dipsacus, Labrum Veneris* ad agrorum margines, *P. B.* 35. *Merc. Bot.* i. 32. **Wild Teasel.** In incultis, Junio floret. *Usu.* Vermiculi in echinis reperti. Hos impari numero pennâ anserinâ inclusos, Febre quartanâ laborantium collis amuleti aut remedii loco appendere vulgus nostratum solet, *R. H.* pag. 382.

A. 3. *Virga Pastoris*, *Offic.* *Park.* 984. *Virga Pastoris vulgaris*, *J. B.* iii. 74. *Chab.* 352.

Dipsacus minor, five *Virga Pastoris*, *Ger. Emac.* 1168. *Merc. Bot.* i. 32. *Raii Hist.* i. 382. *Synop.* iii. 192. *Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga Pastoris minor*, *C. B.* 385. *Hist. Oxon.* iii. 168. *Boerb. Ind. A.* 133. **Shepherd's rod.** Ad sepes in humidis & aquosis, Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Aquam foliorum in appetitu depravato mulierum laudat *Eginet.* Pulvis commendatur in *Hæmoptysi* ad 3i. *Prax. Mayern.* 167.

III. De *Echinopo*.

Insigni Capitis in sphaericam figuram conglobati notâ ab aliis plantis facile dignoscitur, *R. H.* p. 383.

A. 1. *Crocodilion*, *Offic.* *Echinopus*, *Chab.* 351. *Echinopus major*, *J. B.* iii. 69. *Tourn. Inst.* 463. *Boerb. Ind. A.* 135. *Scabiosa Cardui folio, Sphaerocephala elatior*, *Herm. Cat.* 539. *Carduus globosus*, *Ger.* 990. *Emac.* 1151. *Carduus Sphaerocephalus latifolius vulgaris*, *C. B.* 381. *Raii Hist.* i. 383. *Hist. Oxon.* iii. 163. *Carduus Sphaerocephalus five globosus major*, *Park. Parad.* 332. **Globe Thistle.** In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Radix, semen. *Vires.* Radix pota sanguinem copiosum per nares pellit: datur lienosis, eos evidenter adjuvans. Semen urinam ciet, *Diosc.*

Crocodilion à Dioscoride ita describitur: *Chamaeleontis nigri figuram habet: nascitur in sylvis, radice longâ, lævi, aliquantulum latâ, odore ut Nasturtii acri.* Sed quænam planta sit, quamvis variæ eo nomine à Botanicis Scriptoribus appellentur, non ita facile est determinare. Nonnulli *Carlinam* esse volunt; alii *Eryngium maritimum*. Utraque opinio à *Matthiolo* solidè refutatur, cujus rationes apud Auctorem requirendas omitto. *Andreas Lucana, Adversariorum auctores, & Lobelius in Observationibus*, plantam, quam hic exhibeo, *Crocodilii* nomine donant; quorum auctoritati impræsentiarum sententiam meam submitto, ut quæ descriptioni superius datæ præcipuè convenire videatur.

A. 2. *Spina alba*, *Offic.* *Spina alba* quibusdam capite echinato, *J. B.* iii. 71. *Acantha Caucas, five Spina alba*, *Chab.* 351. *Carduus globosus acutus*, *Ger. Emac.* 1151. *Carduus Sphaerocephalus acutus minor*, *Park.* 977. *Carduus Sphaerocephalus capitulo longis spinis armato*, *C. B.* 382. *Hist. Oxon.* iii. 163. *Raii Hist.* i. 383. *Echinopus folio Acanthi aculeati tenuiter laciniato, flo-*

re albo, Boerb. Ind. A. 135. Echinopus Creticus capite magno aculeato, T. Coroll. 34. Scabiosa acanthoides conglobato capite longis spinis munito, Pluk. Almag. 333. **Prickly Globe-Thistle.** In hortis curiosorum apud nos colitur. Ætate floret. *Usu.* Radix, Semen. *Vires.* Radix coeliacis efficax est, urinam ciet, decocta dentium dolori prodest. Semen convulsis Infantibus, & à Serpente demorsis auxiliatur, Diosc.

Spina alba Dioscoridis, quam his verbis describit: *Folia fert albi Chamæleontis, angustiora, aliquantum hispida, & aculeata: caulem supra bina cubita altum, pollicari aut ampliore crassitudine, albican-tem, intus cavum: in cacumine capitulum inest spinosum, echini marini æmulum, sed minus, & oblongum: Flores purpurei, in quibus semen, seu enicum, sed rotundius.* Est etiam planta controversa, quæque eruditorum nonnullorum ingenia vexavit, eo-que in partes distraxit. Anguillarius aliique eam esse, quam hic damus, affirmant, quorum opinio maximè verisimilis videtur, Auctorisque descriptioni præ aliis convenire, ideoque eam ita appellavi.

A. 3. Spina Arabica, *Offic.* Carduus spinosissimus Sphærocephalus rigidis aculeis armata, C. B. 385. Carduus spinosissimus Sphærocephalus, Cardui Arabici nomine missus, Park. Theat. 978. **Arabian Thistle.** In hortis facillè assuescit. Ætate floret. *Usu.* Radix, folia. *Vires.* Folia ad Sanguinis rejectiones, mensium abundantiam, cæterasque fluxiones radix etiamnum valet, Diosc.

Spina Arabica Dioscoridis est etiam alia planta ambigua; nec mirum, cum nihil aliud de eo dicat, quàm quod naturâ Spinæ albæ similem esse constet. Quod adeò obscurum est, ut nodum hunc Gordianum solvere serè impossibile fuerit. C. Baubinus, eumque secutus Parkinsonus, Plantam, de qua hic agimus, eo nomine missum affirmantes, ut huc referrem mihi auctores fuerunt; quamvis Casalpini & Anguillari. ad aliam plantam, nimirum ad Carduum tomentosum Adversariorum Spinam Arabicam Dioscoridis retulerunt.

A. 4. Ritro, *Offic.* Echinopus minor, J. B. iii. 72. Chab. 351. Tourn. Inst. 463. Carduus globosus minor, Ger. 990. Emac. 1151. Park. Parad. 332. Carduus Sphærocephalus cæruleus minor, C. B. 381. Raii Hist. i. 383. Hist. Oxon. iii. 163. Scabiosa Cardui folio Sphærocephala humilior, Herm. Cat. 539. Pluk. Almag. 333. **Little Globe-Thistle.** In hortis etiam colitur, Julio florens. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum prima viribus convenit.

Ritro, Tetralicis & Chalceos plantarum meminit Theophrastus, posteriorum duarum etiam Plinius nullis descriptionibus additis; unde quænam plantæ sint Botanicorum nemo certò determinare potest. Lobelius in iconibus Echinopum, Chab. pro Ritro, Tetralice & Chalceo ejusdem Auctoris accipit. Anguillar. & Lobelius Ritro nomine hanc plantam appellantes, ut eam hic collocarem me induxerunt. Huc etiam transcribam quicquid de iis C. Baubinus in Pinace, pag. 381. habet.

Ῥιτρος Theophrastus 6. Hist. 3. hæc solum habet: alia supernè cacumine tantum ramos spargunt quemadmodum Ruthrum. Sunt tamen qui velint mendosè pro ἰερὸν γένος apud Theophrastum legi, quod ex Pliniana, lib. 21. cap. 16. loci illius Theophrasti interpretatione colligitur, cum ibi non Ruthrum, sed Eryngium legatur.

Hæc libuit aspergere, cum huic & sequentibus, hæc nomina à quibusdam tribuantur: Ut verborum brevis obstat quo minus certi quid statui possit.

Τετραλίξ (quam cum reliquis aculeatis plantis enumerat Theophrastus 6. Hist. 3.) inquit, à quibusdam vocata, æstate floret: Et Plinius, lib. 21. cap. 16. quædam æstate florent, ut Tetralix. Sed non est confundenda cum Erica, quam Athenienses Tetralicen vocant, eodem, lib. 11. cap. 16. auctore.

Χαλκεος (Ærariam Gaza vertit) apud Theophrastum & Plinium esse volunt, cum tamen ejus historia apud neutrum extet: Sic Theophrastus 6. Hist. 3. inter natura spinosas Chalceos, quæ tamen non aculeatis foliis constat: Et Plinius, lib. 21. cap. 16. Item Acarna, Leucacanthos, Chalceos, &c. in foliis non habent aculeos.

IV. De Globularia.

Flosculi in globulum coacti, quorum unusquisque calice privato sustinetur, semen unicum, à flore delapso, residuum continente, Raii Meth. A. 43.

A. Globularia, *Offic.* Mont. Ind. 43. Globularia vulgaris, Tourn. Inst. 467. Elem. Bot. 371. Boerb. Ind. A. 131. Globularia Monspeliensis Bellis cærulea, Park. Theat. 529. Bellis cærulea Monspeliaca, Ger. 512. Emac. 637. Raii Hist. i. 381. Bellis cærulea caule folioso, C. B. Pin. 262. Scabiosa, Bellidis folio, humilis, Globularia dicta, caule folioso, Hist. Oxon. iii. 51. Aphyllanthes Anguillar. five Globularia bellidi similis, J. B. iii. 13. Chab. 338. **French Daisie.** In hortis curiosorum. Ætate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est planta, Ment.

SECTIO

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 carnosius, 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 Benedict.* *Ufus* præcipuus in Pleuritide, Ictero, & Hydropse, *Schrod.* Culinaris potius quam medicinalis videtur.

A. 2. *Carduus Erioccephalus*, *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* *Fuchlio*, *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, Venero 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. **Dittass 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 Saffron.** 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.* Acerrimæ 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 vulgatiore, *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 Wapfellow.** 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 fere 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 Mesentericarum, & in morbis hinc ortis, *Schred.*

A. 2. Rhaponticum falsum, *Offic.* Rhaponticum folio Helenii incano, *C. B.* 117. Rhaponticum Enulæ folio latiore, *Park.* 156. Rha capitatum Lobelii, *Ger.* 316. *Emac.* 393. Centaurium majus, Rha capitatum 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 siccatum, *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.

Foliis 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. **Saw-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 insigne censetur Lithontripticum. Folia imponuntur vulneribus inveteratis, articulis luxatis, ambustis, &c. *Schrod.* In febribus & passionibus hysteris 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 fovetur 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 exantibus: *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

folio Dioscoridis, *C. B.* 164. *Hist. Oxon.* iii. 101. *Tourn. Inst.* 132. Valeriana major hortensis, *Mor. Umb.* 52. *Boerb. Ind. A.* 74. Valeriana major odorata radice, *J. B.* iii. 209. *Raii Hist.* i. 388. **Garden Valerian.** Junio floret. *Usu.* Radix & folia. Radix oblonga, rugosa, digitum crassa, subtus fibrosa, foris ex cinereo fusca, intus pallida, sapore & odore aromatico ad Nardum accedenti. *Vires.* Alexipharmaca, Sudorifica, ac Diuretica est. *Ufus* præcip. in imbecillitate Visus, Peste, Asthmate, Tussi, Pleuritide, obstructione Hepatis, Lienis, Ureterum, Hernia, Ictero, &c. *Schrod.* Vulneraria est.

A. 2. Valeriana sylvestris, *Offic.* Valeriana, *Riv. Mon. irr. Tab.* 2. Valeriana sylvestris major, *Ger.* 917. *Emac.* 1075. *Park.* 122. *C. B.* 164. *Raii Hist.* i. 388. *Synop.* iii. 200. *Hist. Oxon.* iii. 101. *Tourn. Inst.* *Boerb. Ind. A.* 74. Valeriana major sylvestris, foliis latioribus, *Mor. Umb.* 50. Valeriana sylvestris magna aquatica, *J. B.* iii. 209. *Chab.* 411. Valeriana five Phu majus sylvestre, *Phyt. Brit.* 127. Phu, Dioscoridis, *Col. Phytob.* 113. Phu Dioscoridis verior, *Col. Eph.* i. 210. Phu & Valeriana Officinarum Germanorum, *Volck.* 39. **Great Wild Valerian.** In sylvis & dumetis, præsertim humidis, & ad aquas. Maio, Junio, & Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Pulvis ad coch. semiss. in vino aut quovis liquore exhibitus, certum est remedium contra Epilepsiam. Pueris tamen minore dosi exhibetur in lacte, *Column.* Ruptis, convulsis, & ex alto præcipitatis utilis. Ad oris & gingivarum inflammationes, exulcerationes, & aphthas prodest, *H. Ox.* Contra febres tertianas valet, *Schwab.*

A. 3. Phu minus, & Valeriana minor, *Offic.* Valeriana minor, *Ger.* 916. *Emac.* 1075. *Riv. Mon. irr. Tab.* 3. *Raii Hist.* i. 388. Valeriana sylvestris minor, *Park.* 122. *Raii Synop.* iii. 200. Valeriana palustris minor, *C. B.* 164. *Hist. Oxon.* iii. 101. *Tourn. Inst.* 132. *Boerb. Ind. A.* 74. Valeriana minor pratensis vel aquatica, *J. B.* iii. 211. *Chab.* 411. Valeriana minor perennis palustris, *Mor. Umb.* 50. **Small Valerian.** In pratis humidis, Maio floret. *Usu.* Radix, & folia. *Vires.* Ut in externa facie cum sylvestre, ita in viribus convenire creditur, sed mitiori.

A. 4. Nardus Celtica, *Offic.* *J. B.* iii. 205. *Chab.* 410. *Ger.* 919. *Emac.* 1079. *Raii Hist.* i. 391. Nardus Celtica Dioscoridis, *C. B.* 165.

Nardus five Spica Celtica, *Park.* 117. **Celtick Spikenard.** *Usu.* Radix cum foliis. Radices fibrosæ sunt, capillares, nigricantes, cum foliis parvis ex viridi flavescentibus, saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis, graviusculi. *Vires.* Ut genere & facie externa cum Valeriana, ita & viribus convenire videtur, *R. H.* pag. 391. Calfacit, & siccatur; viriūque earundem est cum Spica Indica, majore tamen utilitate adhibetur in urina cienda, ventriculo roborando, flatibus discutiendis. Extrinsecus additur Malagmatis, Unguentisque calfacientibus, *Schrod.*

A. 5. Nardus montana, *Offic.* *Ger.* 920. *Emac.* 1079. *Chab.* 410. Nardus montana tuberosa, *Park.* 116. Nardus montana radice olivari, *C. B.* 165. *Raii Hist.* i. 392. Valeriana Nardus dicta radice olivari, *Hist. Oxon.* iii. 103. **Poummain Spikenard.** In montibus Neapolitanis. Æstate floret. *Usu.* Radix cum foliis. *Vires.* Ad eadem ad quæ Celticum efficax, *Diosc.*

II. De Valerianella.

Seminibus pappo destitutis à Valeriana differt, caulibus dichotomis ab aliis ferè omnibus plantis, Raii Meth. A. p. 44.

A. Lactuca agnina, *Offic.* *Ger.* 242. *Emac.* 310. *Park.* 812. *Phyt. Brit.* 64. *Mer. Pin.* 68. Valeriana campestris inodora major, *C. B.* 165. *Raii Hist.* i. 392. Valerianella arvensis præcox humilior, semine depresso, *Mor. Umb.* 53. *Raii Synop.* iii. 201. *Tourn. Inst.* 132. *Boerb. Ind. A.* 75. *Herm. Cat.* 617. *Dill. Cat.* 47. Pseudovaleriana annua arvensis præcox, humilis, semine compresso rotundo, *Hist. Oxon.* iii. 104. Locusta Herba prior, *J. B.* iii. 323. Locusta Herba, Pes Locustæ, *Chab.* 437. **Lamb's Lettuce, or Corn-Sallet.** Inter segetes, & in hortis, Vere floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Refrigerat, & humectat; facultatēque & temperamento haud dissimilis Lactucæ, cujus loco hybernus & primis Veris mensibus inter olerum obtinet locum.

III. De Dentellaria.

Hujus notæ sunt, Fructus oblongi, hirti, villis armati; flores è tubo oblongo in quinque segmenta expansi, & in spicas congesti, folia alterna, R. Meth. A.

A. Den-

A. Dentellaria, *Offic. Ind. Med.* lxx. Plumbago, Molybdena, Dentillaria, *Mont.* 50. Plumbago Plinii, *Ger.* 1069. *Emac.* 1254. *Raii Hist.* i. 394. *Hist. Oxon.* iii. 599. Plumbago quorundam, *Tourn. Inst.* 140. *Elem. Bot.* 117. Dentellaria Rondeletii, *J. B.* ii. 941. *Chab.* 294. Lepidium Dentellaria dictum, *C. B. Pin.* 97. Lepidium Monspelicum Dentellaria dictum, *Park. Theat.* 885. **Leadwort.** In Gallia & Italia nascitur. Augusto floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Caustica est planta. Dolores dentium mitigat carpis applicata, aliis vero manu tantum retenta.

IV. De Limonio.

A Congeneribus distinguitur loco natali, & caulibus nudis, ramosis, *Raii Synop.* p. 62.

A. Limonium & Behen rubrum, *Offic.* Limonium, *Ger.* 332. *Emac.* 411. *Raii Hist.* i. 395. *Synop.* iii. 201. *Chab.* 508. Limonium majus vulgatus, *Park.* 1234. Limonium maritimum majus, *C. B.* 192. *Hist. Oxon.* iii. 600. *Boerb. Ind. A.* 76. *Tourn. Inst.* 342. Limonium majus, multis, aliis Behen rubrum, *J. B.* iii. 876. **Sea-Labender.** In maritimis, Junio floret. *Usu.* Radix & folia. *Vires.* Astringit; proinde Diarrhoeæ, Dysenteriae, Hæmorrhagiæ, & nimio Mensium fluxui medetur, *R. H.* p. 395. In Officinis Pharmacopolarum radices duæ nomine Behen albi & rubri ostenduntur, sed quid sint non ausim determinare; inter Auctores enim controversatur. *C. Bauhinus* utrumque Serratulæ affinis capitulo squamoso, luteo, ut & flore, titulo comprehendit. Behen aut Arabibus, ut *Seraphioni*, sunt radices Pastinacæ radicibus similes; scribit *Haly-Abbas*, Behen & Pastinacæ sylvestris radices nullum inter se discrimen habere: Hinc *Johannes Costa* super *Mesuem* pro Behen albo & rubro Carotæ albæ & rubræ radices substituit, ut nos monuit eximius ille Botanicus *Leonard. Plukenet*, M. D. Nec Veteribus tantum, sed etiam Modernis, quid sint hæ radices inter se minimè convenit; alii enim Behen rubrum Limonii maritimi, alii Valerianæ rubræ, alii Bistortæ, alii Tormentillæ, alii Caryophyllatæ speciem esse autumant. Nos verò, cum Neotericis radicem Limonii, vel ipsum Behen rubrum esse, vel pro succedaneo ejus haud temerè usurpari posse opinamur. Quod ad Behen album attinet, ejus tractationem ad caput de Lychnide rejicimus.

V. De Mirabilia Peruviana.

NOtæ sunt, Semina oblongo-rotunda, sulcata, pentagona, umbilicata, nucleum farrinaceum continentia, flores è tubo pentagonum orbem dispositos, folia, & ramos conjugatos, *Raii Meth. A.* p. 45.

A. Mirabilia Peruviana, *Ger.* 272. *Emac.* 343. *Park. Parad.* 364. *Raii Hist.* i. 398. Mirabile Peruvianum, *Hist. Oxon.* iii. 598. Solanum Mexiocanum flore magno, *C. B. Pin.* 168. Jesminum Mexicanum sive Flos Mexicanus multis, *J. B.* ii. 814. Jesminum Mexicanum, Flos Mexicanus, *Chab.* 268. Haquilin, Mirabili Pervana, *Hern.* 279. Jalapa flore purpureo, *Tourn. Inst.* 129. *Boerb. Ind. A.* 78. *Chom.* 58. Jalapa flore vario eleganti, *Elem. Bot.* 705. **Marvel of Peru.** In hortis colitur. Augusto floret. *Usu.* Folia, radix. *Vires.* Folia contusa tumores frigidus dissipant; radix recens ad unciam unam vel duas (in aqua cocta) epota egregiè purgat Hydropicos, *Boerb. Hist. Plant.* p. 123. Duas drachmas radidis intus sumptas egregiè aquas educere, scripsit *Cortusius* ad *Clusium*, *Hist. Pan.* 395.

VI. De Fumaria.

NOtæ sunt, Folia Umbellatarum in modum divisa: flores spicati ad papilionaceos accedentes, in calcar quoddam retorsum producti, pediculo è media parte egresso hærentes, *R. Synop.* p. 62.

A. Fumaria, *Offic.* *Chab.* 377. Fumaria purpurea, *Ger.* 927. *Emac.* 1088. Fumaria vulgaris, *Park.* 287. *J. B.* iii. 201. *Raii Hist.* i. 405. *Synop.* iii. 204. Fumaria Officinarum & Dioscoridis, *C. B.* 143. *Tourn. Inst.* 422. *Boerb. Ind. A.* 308. Fumaria vulgaris latifolia, filiquis curtis, non bivalvibus, *Hist. Oxon.* ii. 261. Herba Melancholifuga, *Cat. Altd.* **Fumitory.** In fatis & aggeribus, Maio floret. *Usu.* Planta integra. *Vires.* Splenetica est, ac hepatica; attenuat; serofos, biliosos, ac adustos humores sensim expurgat, viscera reserat, reserata roborat, sanguinem purificat. Hinc usus præcip. in Scorbuto, aliisque morbis Mesenterii, & Lienis, in Ictero, in Scabie omnis generis, & sim. *Schrod.*

VII. De

VII. De Agrimonia.

NOtæ sunt, Folia pinnata, flores hexapetali, fructus lappaceo infidentes, cui bini intus nuclei, R. Synop. p. 61.

A. Agrimonia, Eupatorium Græcorum, Offic. Agrimonia, Ger. 575. Emac. 712. Raii Hist. i. 400. Synop. iii. 202. Agrimonia vulgaris, Park. Theat. 594. Agrimonia Officinarum, Tourn. Inst. 301. Boerb. Ind. A. 79. Agrimonia seu Eupatorium, J. B. ii. 398. Chab. 172. Eupatorium Veterum five Agrimonia, C. B. Pin. 321. Eupatorium Veterum five Agrimonia inodora, vel minus odora, Hist. Oxon. ii. 614. **Agrimony.** In agrorum marginibus, Junio floret. Ufu. Folia. Vires. Hepatica nobilissima imprimis est, vulnerariaque, & splenetica; ideoque usu creberrimo venit in morbis ac Hepatis imbecillitate ortis, uti sunt Hydrops, Cachexia, Icterus. In usu etiam est in Catarrhis, Tussi, Menstruisque retentis. Extrinsecus adhibetur sæpissimè in Balneis, & Lotionibus, Schrod.

VIII. De Pimpinella.

Folia pinnata, flores spicati, semina quadrata, quibus infident flores tetrapetali, staminosi, R. Synop. p. 62.

A. 1. Pimpinella & Sanguisorba, Offic. Pimpinella hortensis, Ger. 889. Emac. 1045. Mer. Pin. 94. Pimpinella vulgaris five minor, Park. Theat. 582. Raii Hist. i. 401. Pimpinella, Sanguisorba minor hirsuta lævis, C. B. Pin. 160. Hist. Oxon. iii. 263. Tourn. Inst. 157. Elem. Bot. 129. Boerb. Ind. A. ii. 99. Pimpinella, Sanguisorba minor, Merc. Bot. i. 59. Phyt. Brit. 92. Chab. 398. Sanguisorba minor, J. B. iii. 113. Raii Synop. iii. 203. Dill. Cat. Giff. 55. Buxb. 293. Sanguisorba minor montana lævis hirsuta, Rupp. Flor. Jen. 50. **Burnet.** In montosis pascuis, Junio floret. Ufu. Folia. Vires. Alexipharmaca, vulneraria, ac pulmonica est. Ufus præcipuus in Catarrhis, affectibus Pulmonum, Phthisi ex erosione, in morbis malignis, in profluviis alvi, Hæmorrhoidum; præcavet Abortum, corroborat. Extrinsecus in Hæmorrhagia quacunque utiliter adhibetur, Schrod.

A. 2. Cuminum sylvestre, Offic. Ger. 908. Emac. 1067. Park. Theat. 372. Raii Hist. i. 402. Chab. 384. Cuminum sylvestre capitulis globosis, C. B. Pin. 146. Cuminum sylvestre

primum valde odoratum, globosum, J. B. iii. 23. Cuminoides vulgare, Tourn. Inst. 300. Elem. Bot. 250. Boerb. Ind. A. 132. Pastinaca tenuifolia Cretica capitulis globosis, Mor. Umb. Tab. 4. Daucus odoratus Creticus Sanguisorbæ capitulis villosis, Pluk. Almag. 130. Umbelliferis affinis capitulis globosis & villosis, Hist. Oxon. iii. 265. **Cumina.** In Insula Creta, &c. locis glareosis. Ufu. Semen. Vires. Adversus tormina, inflammationesque commendatur; singultus sedat, fugillata tollit, testium inflammationes repellit.

IX. De Thaliactro.

Characteristicae sunt, Folia umbellatarum in modum divisa, flores staminosi, semina ut in umbelliferis striata, R. Synop. p. 101.

A. 1. Thaliactrum, Offic. Thaliactrum seu Thaliactrum, Merc. Bot. 72. Phyt. Brit. 120. Thaliactrum seu Thaliactrum majus, Ger. 1060. Emac. 1251. Raii Hist. i. 403. Synop. iii. 203. Mer. Pin. 117. Thaliactrum majus vulgare, Parkinson. Theat. 263. Hist. Oxon. iii. 324. Thaliactrum majus filiqua angulosa aut striata, C. B. Pin. 336. Mor. Umb. 61. Boerb. Ind. A. 44. Tourn. Inst. 270. Elem. Bot. 234. Dill. Cat. Giff. 130. Rupp. Flor. Jen. 55. Buxb. 315. Thaliactrum nigrius caule & semine striato, J. B. iii. 486. Chab. 489. **Meadow Rue.** In pratis & locis humidis, Junio floret. Ufu. Herba, radix. Vires. Ulcera antiqua ad cicatricem perducit, Diosc. Aperit, incidit, alvum movet, urinam ciens, icterum sanat, pesti resistit. Radix optimum Rhabbarbari substitutum esse creditur: Si sumatur ad unciam unam vel duas purgat ut Rhabbarbarum; unde in Germania Rhabbarbarum Pauperum, aliis Pseudo-rhabbarbarum dicitur. Quibusdam in locis in Italia testante Camerario, utuntur contra Pestem, in Saxonia contra Icterus.

A. 2. Pseudo-Rhabbarbarum, Offic. Thaliactrum majus flavum, staminibus luteis vel glauco folio, C. B. Pin. 336. Boerb. Ind. A. 44. Hist. Oxon. iii. 324. Mor. Umb. 61. Tourn. Inst. 270. Rupp. Flor. Jen. 55. Buxb. 316. Thaliactrum speciosissimum glaucum semine & caule striato, J. B. iii. 486. Chab. 489. Raii Hist. i. 403. Thaliactrum majus album Hispanicum, Park. Theat. 264. Thaliactrum majus Hispanicum, Ger. Emac. 1252. Thaliactrum flore luteo, caule anguloso, folio minore, Boerb. Ind. 7. **Spanish Meadow Rue.** In pratis, & hortis curiosorum. Æstate floret. Ufu. Radix flava, amara. Vires.

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

X. De Pareira Brava.

A. *P*areira 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 semora aut Cipo de Cobras *Mareg.* 25. Raiz & Erva de Noffa semora *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.

*U*mbelliferæ 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 limpido: *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 & ferè 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 minus ramosis
 { Formâ, odore, & sapore Elaphobosci: *Sifen*.
 { Foliis Sanguisorbæ radice fervida: *Pimpinella Saxifraga*.
 { Foliis profunde laciniatis, radice dulci, semine aromatico: *Carum*.
 { kamofioribus seu triangulatis
 { Latioribus
 { In pauciora & obtusiora segmenta divisâ: *Apium*.
 { In plura & acutiora: *Cicuta*.
 { Angustioribus in segmenta seu folia simplicia divisâ
 { Breviora, acuta, umbellâ sublateâ, semine per maturitatem rufescenti: *Selinum*.
 { Albefcenti: *Crithmum*.
 { Longa, angusta, per margines serrata semine aromatico: *Ami*.
 { In segmenta tenuissima capillacea divisâ
 { Oblonga: *Fœniculum*.
 { 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, *Revin. 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. *Schred.* 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 Disguensis, 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. *Mandefla*, qui in *Persia* peregrinatus est, duo etiam *Assæ foetidae* succo prægnantium plantarum genera agnoscit, verum ea paulò 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* apprimè 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 Allheal. In hortis curiosorum. Junio floret. Ex hujus vulnerato, præsertim circa radicem, caule succus æstivis mensibus manat, sponte concrefcens, 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 Baubino* 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

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 finbria granulata aut crispâ cincta 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 seminis 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. *Rivini. 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, *Rivini. 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 quod succo lacteo turgeat, Raii Meth. A. 48.

A. Oelnizium, *Offic. Germ.* Thysselinum Apium palustre, *Mont. Thysselinum, Rivini. 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. *Willk. Barley.* In locis humidis. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Vi radix celebratur Alexipharmaca, *Buxb.* Planta, aperiens & diuretica est, *Mont.*

VII. De Anetho.

*S*emine 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 præcipue 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.

*N*Otæ sunt, Folia in tenues lacinias tripartito divisa & subdivisa, latiores & longiores quam 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, Pinastrillum, Fœniculum porcinum, *Merc. Bot.* i. 58. *Phyt. Brit.* 90. *Hogs Fenel.* 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.

*N*Otæ 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. **Deadly 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 ciēt. 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 & Cerae instar ductili, sapore amaricante cum acrimonia, odore gravi. *Vires.* Emollit & digerit; Usus intrinsecus est in mensibus ciendis, foetibus 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 concrefcit, *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 & ecchias 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 ciēt, sed foetum 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 Anguillare & 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. *Ghemel. Plant. Ufu* 182. *Math.* ii. 803. Ammoniacum, *Mill. Bot. Offic.* 30. Gummi Ammoniacum, *Schred.* iv. 184. Gum. Ammoniacum, *Park. Theat.* 1544. *Ger.* 898. *Emac.* 1056. Ab India Orientali & aliunde ad nos deferitur. Gummi est itillans 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*, five 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 *Lasier 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. Nostrum autem *Galbanum*, uti modò vidimus, unius plantæ scetus 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 & sordibus 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 ambiante, *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, five *Cachryfera*, five *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 exficcandi; 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; Ischiad. cis, excrecentiisque 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* fativum, *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 fativum*, *Ger. Emac.* 1338. *Cerefolium fativum*, *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 priore 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*

rophyllum 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. *Ufu.* 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 paucis, inciderunt in grandia Symptomata, Suffocationes, Torpores, & Vesaniam, *Buxb. ex J. B.*

XV. De Myrrhide.

Semine striato, oblongo, magno, per maturitatem nigro, folio Filici æmula, 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. *Ufu.* 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, incana, *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. *Ufu.* 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 raro. Junio floret. *Ufu.* 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. *Ufu.* Herba. *Vires.* Eisdem cum priore ei attribuit *Mont.*

XVII. De Cymino.

AB Ammi differt radice annuâ, foliis in laciniis minus crebras, nec adeo 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, idèque 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 albâ, saporis acris, suaviter amaricantis, odoris fragrantis, & aromatici. *Vires.* Bezoardica, & Cordialis nobilissima est; calfacit, & siccit, aperit, attenuat; Sudorifica, & Vulneraria est; Menses movet, Fœtum expellit, Suffocationi Uteri maxime conducit; malignis morbis, Venenis, ipsique Pesti 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 pratensis 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. **Gout-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 Scandiaca five Archangelica Tabernæmontani, quæ umbellâ est flavâ, semine rotundiore, *C. B. Pin.* 155. *Boerb. Ind. A.* 53. Archangelica seu Angelica Tabernæmontani, seu Scandiaca, *Herm. 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. *Ufu.* 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. O. lus 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 optime 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 facile distinguitur, *Raii Synop.* p. 105.

A. Bulbocastanum, *Offic. J. B.* iii. 30. *Ger.* 906. *Phyt. Brit.* 17. *Buxb.* 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* virofa 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, Drop wort.** 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 Drop wort.** 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 Sisaro & Amomo.

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

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

1026. *Park. Parad.* 506. *Mor. Umb.* 13. *Sisarum* Germanorum, *C. B. Pin.* 155. *Buxb.* 303. *Rupp. Flor. Jen.* 228. *Tourn. Inst.* 309. *Boerb. Ind. A.* 54. *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sisarum* 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 lithontriptica est; bene nutrit, facillè concoquitur, specifica antidotus esse censetur *Mercurii vivi*, *Schrod.*

A. 2. *Secacul*, *Offic.* *Sisarum* *Syriacum*, *C. B. Pin.* 155. *Raii Hist.* i. 443. *Sisarum* 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 amplè eduli, *Hist. Oxon.* iii. 292. **Syrian Skirret.** Circa *Halepum* reperitur. *Usu.* Radix longa, crassa, intus candida, lævis, externè verrucosa. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. *Amomum*, *Offic.* *Sison*, *Mor. Umb.* 14. *Sison* *Dioscoridis*, *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sison* vulgare five *Amomum* Germanicum, *Park. Theat.* 914. *Sison*, five *Officinarum* *Amomum*, *J. B.* iii. 107. *Mer. Pin.* 113. *Bot. Monsp.* 242. *Raii Hist.* i. 443. *Sison* *Cordi*, *Merc. Bot.* 69. *Phyt. Brit.* 114. *Sison*, *Sinon*, *Sinnon*, five *Officinarum* *Ammonum*, *Chab.* 398. *Sison* quod *Amomum* *Officinis* nostris, *C. B. Pin.* 154. *Sium* aromaticum, *Sison* *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.** Locis humectis & lutosi nascitur. *Junio* & *Julio* floret. *Usu.* Semina perpusilla, fusca, striata, gustu acriusculo, aromatico. *Vires.* Diuretica & lithontriptica 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* terreitre umbellis rarioribus, *Hist. Oxon.* iii. 283. *Sium* terreitre 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-Parfnep*. 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-Parfnep*. 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 Petroselini 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

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

XXVIII. De Apio.

Semine 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 Bazard 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.* i. 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.

Folia 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 vulgati minus annum, *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.

Magnitudine 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. *Mer. 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.* *Mer. Umb.* 18. Cicuta minor seu fatua, *Park. Theat.* 933. Cicuta minor, *Petroselinio* 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. *Mer. 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. *Mer. Umb.* 18. *Hist. Oxon.* iii. 291. Cicuta palustris *Cordi, Volek.* 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. *Mer. Umb.* 17. Sefeli pratense nostras, *Park. Theat.* 905. *Raii Synop.* iii. 216. Sefeli pratense Silaus forte *Plinio*, C. B. *Pin.* 162. Sefeli pratense *Montspeliensium*, *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, femine 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. *Usu.* 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 femine 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. *Usu.* 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, exsiccatur; 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. *Usu.* Folia. *Vires.* Radii umbellarum pro denticulapiis 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. *Usu.* 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. *Usu.* 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. *Usu.* 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. *Usu.* 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. *Usu.* 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. *Usu.* Herba. *Vires.* Vulneraria esse planta creditur.

XXXVII. De Pyrethro.

Radice feruida, 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. Æstate floret. *Usu.* 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. Bot. i. 32.* *Phyt. Brit. 34.* *Tourn. Inst. 307.* *Elem. Bot. 257.* *Boerb. Ind. A. 62.* Pastinaca sylvestris tenuifolia, *Ger. 873.* *Emac. 1028.* *Mor. 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, *Rivini. Irr. Pent. Buxb. 313.* *Rupp. Flor. Jen. 224.* **Wild Carrot, or Birds-nest.** In pascuis & agris. Junio floret. *Usu.* 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, *Rivini. Irr. Pent. Buxb. 212.* **Carrots.** In hortis & agris seritur. Julio floret. *Usu.* 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 Smyrniū 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 ~~latifolia~~ 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 olèrum 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 spherica 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. **Thoroowwar.** 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 vium 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* marinum seu vulgare, *Merc. Bot.* 34. *Phyt. Brit.* 39. *Eryngium* maritimum, *C. B. Pin.* 386. *Hist. Oxon.* iii. 165. *Tourn. Inst.* 327. *Elem. Bot.* 278. *Boerb. Ind. A.* 134. **Cryngo.** In litoribus arenosis. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Hepatica, Nephritica, & Alexipharmaca est. *Usus* præcip. in obstructis 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 Cryngo.** In Anglia rarius est, in transmarinis autem frequens. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

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

Hæ vel sunt floribus

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

In summis caulibus umbellatim dispositis: *Asperula.*

I. De *Cruciata.*

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

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

SECTIO DECIMA.

De *Herbis Stellatis.*

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

II. De *Rubia* seu *Erythrodano.*

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

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

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

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

III. De Mollugine.

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

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

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

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

IV. De Gallio.

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

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

V. De Aparine.

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

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

VI. De Asperula.

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

A. Asperula

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

VII. De *Synanchica*.

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

SECTIONIS DECIMÆ

A P P E N D I X.

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

De Nasturtio Indico.

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

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

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

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

SECTIO UNDECIMA.

De Herbis Asperifoliis.

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

Sunt vel feminibus ad singulos flores,

Quaternis, Perianthio

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

Breviore, & ad modum floris expanso; feminibus

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

Rugosis, caput viperinum aut galeam referentibus, flore

In quinque lacinias totidem folia imitantes diviso; radicibus

Albis, florum laciniiis

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

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

Rubris: *Anchusa*.

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

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

Splendentibus, & velut politis floribus

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

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

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

I. De Pulmonaria.

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

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

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

II. De Cynoglossa.

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

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

Ger. Emac. 804. Park. Theat. 511. Hist. Oxon. iii. 448. Buxb. 91. Tourn. Inst. 139. Elem. Bot. 116. Mer. Pin. 32. Merc. Bot. i. 31. Phyt. Brit. 33. Boerb. Ind. A. 192. Rupp. Flor. Jen. 9. **Hound's Tongue.** Ad vias, Junio floret. *Ufu.* Radix, folia. Radix oblonga est, crassa, extus fusca, intus albicans, saporis satui, muscosi, aliquando subdulcis, saporis graviusculi. *Vires.* Refrigerat, siccat. *Ufus* in sistendo fluxu alvi, Gonorrhœa, ac Catarrhis exsiccandis: Sanguini etiam sistendo. Strumas & Schrophulas sanat, & ad omnis generis ulcera & vulnera conducit, R. H. p. 490.

Populus medicorum uno ore vim soporiferam attribuit Cynoglossò, nullum tamen ejusmodi ejus virtutem adhuc observare potuit D. Fuller.

III. De Boragine.

Hujus notæ sunt, Semina rugosa; flores stellati, laciniis acutis, apicibus in umbonem acutum cœmentibus, R. H. p. 493.

A. Borago, *Offic.* Borrage, Park. Parad. 249. Chab. 515. Borrage hortensis, Ger. 653. Emac. 797. Raii Synop. iii. 228. Hist. Oxon. iii. 437. Borrage floribus cœruleis, J. B. iii. 574. Tourn. Inst. 133. Boerb. Ind. A. 188. Borrage floribus cœruleis & albis, Raii Hist. i. 493. Buglossum latifolium, Borrage, C. B. Pin. 256. **Borrage.** In hortis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix, herba, & flores. *Vires.* Cordialis est è præcipuis, hinc ille versiculus:

Dicit Borrage, gaudia semper ago.

Flores inter quatuor cordiales famulos recensentur. Præparatis tribuunt vim roborandi cor (& muniendi in febribus pestilentibus, & ictu serpentum, aliisque venenis.) lipopsychiam removendi, lætitiâ melancholicis excitandi, ac sanguinem depurandi, R. H. Succum expressum commendat Boerhavius, tum in omni morbo inflammatorio, Podagrâ, Phrenitide, Paraphrenitide, & Peripneumonia. Flores è quatuor floribus cordialibus: Solatium ferunt omnibus tristibus.

IV. De Buglossò.

Efus notæ sunt, Semina rugosa; flores in quinque segmenta obtusa, seu orbiculata expansi, R. Syn. p. 75.

A. 1. Buglossum, *Offic.* Park. Parad. 249. Buglossum vulgare, Raii Hist. i. 495. Chab. 515. Buglossum vulgare majus, J. B. iii. 578. Buglossum angustifolium majus, C. B. Pin. 256. Tourn. Inst. 134. Boerb. Ind. A. 188. Buglossum perenne majus sativum, Hist. Oxon. iii. 438. Buglossa vulgaris, Ger. 655. Emac. 798. **Bugloss.** In hortis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix, folia, flores: Sunt hi è numero quatuor florum cordialium. *Vires* easdem obtinet, quas Borrage. Flores scilicet insignem habent usum in melancholicis & hypochondriacis affectibus, R. H. p. 493.

A. 2. Buglossum sylvestre, *Offic.* Buglossum sylvestre minus, C. B. Pin. 256. Park. Theat. 765. Tourn. Inst. 134. Boerb. Ind. A. 188. Elem. Bot. 110. Buglossum sylvestre asperum minus annuum, foliis undulatis, Hist. Oxon. iii. 439. Buglossa sylvestris minor, Ger. Emac. 799. Raii Hist. i. 494. Synop. iii. 227. Merc. Bot. i. 24. Phyt. Brit. 17. Mer. Pin. 17. Echium Fuchsi seu Borrage sylvestris, J. B. iii. 581. **Wild Bugloss.** Inter segetes. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

V. De Anchusa.

Anchusa ab Echio, Buglossò, aliisque congeneribus radicis sanguines succo differt, R. H. p. 496.

A. 1. Anchusa, *Offic.* Chab. 516. Park. Parad. 250. Anchusa Montpeliana, J. B. iii. 583. Raii Hist. 496. Anchusa puniceis floribus, C. B. Pin. 255. Boerb. Ind. A. 189. Anchusa minor purpurea, Park. Theat. 517. Anchusa, Alciadion, Ger. 656. Emac. 800. Buglossum radice rubra, sive Anchusa vulgati, floribus cœruleis, Tourn. Inst. 134. Buglossum radice rubra, sive Anchusa vulgati, Elem. Bot. 110. Buglossum perenne minus puniceis floribus, Hist. Oxon. iii. 438. **Alkanet.** In hortis Botanicorum alitur. Junio floret. *Ufu.* Radix longa, crassa, & lignosa, cortice rubro colore tingente, saporis astringentis. *Vires.* Radix oleo soluta rubro colore tingit. Petroleo infusam & illitam ad vulnera recientia, & puncturas commendant, R. H. Radix astringit; vulneraria, alexipharmaca, ac uterina est; partum extrahit, renum vitiis, lieni, & bile suffusus datur, ad ambusta, ulcera vetera, & ignem sacrum commendatur; demorsis à serpentibus opitulatur.

pitulatur. Radix est valde aperiens, paulò tamen astringens; internè exhibetur in decoctis contra Diarrhoeam, *Boerb. Hist. Plant.* 273.

A. 2. *Anchusa lutea*, *Offic. Ger.* 656. *Emac.* 800. *J. B.* iii. 583. *Raii Hist.* i. 497. *Anchusa lutea major*, *Park. Theat.* 515. *C. B. Pin.* 255. *Anchusa lutea rarior & elegantior*, *Chab.* 516. *Symphytum Echii folio ampliore, radice rubra*, *Elem. Bot.* 114. *Symphytum Echii folio ampliore, radice rubra, flore luteo*, *Tourn. Inst.* 138. *Pelloto Alkanet.* In Germania & Gallia reperitur. Junio floret. *Ufu.* Radix; sed in Officinis Anglicanis nunquam reperitur. *Vires.* Cum Hyssopo & Nasturtio pota latas ventris tineas excutit, *Diosc.*

Tres species *Anchusæ* à *Dioscoride* describuntur; quænam autem plantæ sint, inter Auctores non convenit, aliis eas aliò referentibus. *Cæsalpinus* & *Thalins* *Echium* vulgare eo nomine insigniunt, *Turnerus*, *Dodonæus*, & *Cerdus* duas species *Buglossi* constituunt, quo argumento nescio; cum nota illa characteristica, nimirum quod *radix manus inficiat sanguineo colore*, nulli eorum conveniat. Recentiores Botanici plures hujus plantæ species proponunt, à quibus binæ illæ, quas hic exhibeo, 2da & 3da *Dioscoridis* cum *C. Bauhino* rectè cenferi posse existimo, prima major duntaxat secundæ species esse videtur.

VI. De Echio.

Flore corniculato seu incurvo, & ex angusto principio in latum expanso, superiore parte longius excurrente, inferiore brevior, à reliquis *Asperifoliis* distinguitur, *R. Syn.* p. 76.

A. 1. *Echium*, *Offic. Chab.* 517. *Rivini Irr. M. Dill. Cat. Giff.* 96. *Echium vulgare*, *C. B. Pin.* 254. *Raii Hist.* i. 498. *Synop.* iii. 277. *J. B.* iii. 586. *Hist. Oxon.* iii. 440. *Tourn. Inst.* 135. *Boerb. Ind. A.* 194. *Ger. Emac.* 802. *Park. Theat.* 414. *Rupp. Flor. Jen.* 176. *Mer. Pin.* 34. *Buxb.* 100. *Chom.* 100. *Phyt. Brit.* 36. **Clippers Bugloss.** Secus vias & semitas, Junio floret. *Ufu.* Radix, herba, flores. *Vires.* De hujus viribus nihil certi traditum invenio, *R. H.* p. 498. Ad Epilepsiam, & fervorem radicem sumendam præcipit *Wirtemb.* Lumborum dolores sedat, *Diosc.*

A. 2. *Lycopsis*, *Offic. Chab.* 516. *Lycopsis Egyptiaca*, *C. B. Pin.* 255. *Park. Theat.* 518. *Raii Hist.* i. 499. *Lycopsis Dioscoridis* quibusdam, *J. B.* iii. 584. *Lycopsis Dioscoridis* &

Rauwolfii, *Hist. Lugd. App.* 28. *Echium Orientale* longioribus floribus, *Hist. Oxon.* iii. 441. *Echium ferox Egyptium*, flore carneo, *Boerb. Ind.* 79. *Echium latissimo folio*, *Lycopsis dictum*, flore dilutè purpurascens, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 225. **Wall Bugloss.** Circa Alepum reperitur. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum oleo illita vulneribus medetur, & cum farina hordeacea ignibus sacris: Sudores peruncta movet, *Diosc.*

De *Lycopsi* magna inter Botánicos lis est: aliis nomen illud uni, aliis alteri plantæ attribuentibus. *Matthioli*, *Lacuna*, *Dalechampi*, & *Castor Durantes* *Cynoglossum* esse volunt; quorum primus *Ruellium* & *Fuchsum* ejusdem opinionis esse ait. Verum *Ruellius* Linguam Canis esse non posse, ut multi sui temporis Herbarii voluerunt, descriptionibus utriusque collatis affirmat. *Cordius* *Echium* vulgare, *Dodonæus* (in editione Gallica) *Buglossum majus*, *Lonicerus*, *Buglossum sylvestre*, veram *Dioscoridis Lycopsin* esse autumant, quorum nullius opinioni consentire possum; & plantam à *Rauwolfio* inventam genuinam potius *Dioscoridis Lycopsin* esse existimo, quàm præcedentium quamlibet, aut eam, quæ à *C. Bauhino* sub eo nomine exhibetur.

A. 3. *Onosma*, *Offic. J. B.* iii. 586. *Lycopsis*, *C. B. Pin.* 255. *Raii Synop.* iii. 227. *Lycopsis Anglica*, *Ger.* 658. *Emac.* 802. *Park. Theat.* 519. *Echium alterum*, *Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 35. *Echium alterum seu Lycopsis Anglica*, *Mer. Pin.* 33. *Echium ramosius annuum flore sauve-rubente*, *Hist. Oxon.* iii. 441. **Stone Bugloss.** In Insula Jerseia observavit eruditissimus D. *Sherardus*, LL. D. *Ufu.* Folia. *Vires.* In vino pota partus extrahit, *Diosc.*

Onosma insuper planta est, quæ Botánicos Auctores in varias sententias distraxit, & quo referenda sit incertos reddidit. *Dioscorides* enim *folia Anchusæ familia habere* scribens, *caule autem, flore, & semine destitui*, magnum altercandi occasionem præbuit. Error hic *Dioscoridis* inde oriri videtur, quod primo post exortum anno eam invenerit, cum folia tantum promit, quemadmodum *Cynoglossum*, *Buglossum*, *Echium*, aliæque id genus plantæ, ad quas & hanc refero, ni *Dioscorides* ipse diversis in Capitibus de iis egisset. Est autem error vulgaris, in quem & alii inciderunt; quomodo enim planta quævis produci potest, si fructu & semine carent? Ab icone, quam exhibet *J. Bauhinus*, & foliorum cum *Anchusæ* similitudine, ad hanc plantam potius retuli.

VII. De Heliotropio.

Seminibus lævibus non splendentibus, floribus in spicis longis recurvis, foliis lanuginosis à reliquis differt, R. Meth. p. 95.

A. 1. Heliotropium majus, *Offic. Ger.* 264. *Emac.* 334. *Park. Theat.* 438. *Raii Hist.* i. 501. Heliotropium majus Dioscoridis, *C. B. Pin.* 253. *Tourn. Inst.* 139. *Hist. Oxon.* iii. 452. *Boerb. Ind. A.* 190. Heliotropium majus flore albo, *J. B. iii.* 604. Heliotropium Herba Canceri, *Chab.* 521. **Turnsole.** In hortis colitur. Æstate floret. *Ufu.* Herba, Semina triangula, brevia, cinerea. *Vires.* Decoctum pituitam bilemque per alvum extrahit; ictis à Scorpionibus prodest. Semen carnis excrescentias reprimat, verrucas peniles tollit; menses & foetus educit.

A. 2. Heliotropium minus, *Offic. Ger.* 264. *Emac.* 334. *Raii Hist.* i. 501. *Park. Theat.* 438. Heliotropium minus supinum, *Tourn. Inst.* 139. *Boerb. Ind. A.* 191. *C. B. Pin.* 253. Heliotropium supinum alterum, *Ejusd.* Heliotropium minus quorundam, *J. B. iii.* 605. Heliotropium humi fusum flore minimo, semine magno, *Tourn. Carol.* 7. **Small Turnsole.** In hortis etiam colitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

VIII. De Lithospermo.

Notæ sunt, Semen lapideum splens, flores in quinque segmenta expansi, R. Synop. p. 76.

A. Lithospermum sive Milium Solis, *Offic. Chab.* 518. *J. B. iii.* 590. *Raii Hist.* i. 503. *Synop.* iii. 228. *Merc. Bot.* i. 48. *Phyt. Brit.* 69. Lithospermum majus erectum, *C. B. Pin.* 258. *Tourn. Inst.* 137. *Boerb. Ind. A.* 190. Lithospermum minus, *Ger.* 486. *Emac.* 609. *Mer. Pin.* 73. Lithospermum vulgare minus, *Park. Theat.* 432. Lithospermum erectum vulgare majus, flore ochroleuco (rectius albo) *Hist. Oxon.* iii. 446. **Gromwell.** In agrorum marginibus, & viis publicis. Maio & Junio floret. *Ufu.* Herba, Semen. Semina sunt rotunda, glabra, splendentia, cinerea, lapidea, saporis farinacei. *Vires.* Calculum expellit, Renes abstergit, urinam ciet, partum pellit, *Schrod.*

IX. De Symphyto.

Floribus cylindraceis pendulis, seminibus ad singulos flores quaternis lucidis ab aliis differt, R. Synop. p. 77.

A. Symphytum, Consolida major, *Offic. C. B. Pin.* 258. *Tourn. Inst.* 138. *Hist. Oxon.* iii. 444. *Boerb. Ind. A.* 195. Symphytum magnum, *J. B. iii.* 593. *Raii Synop.* iii. 230. Symphytum majus, *Chab.* 518. Symphytum majus vulgare, *Park. Theat.* 523. Consolida major, *Ger.* 660. *Emac.* 806. *Raii Hist.* i. 505. *Mer. Pin.* 28. Consolida major sive Symphytum majus, *Merc. Bot.* i. 30. *Phyt. Brit.* 30. **Comfrey.** In aquosis ad rivos & fossas. Maio floret. Reperitur cum flore albo & purpureo. *Ufu.* Radix, Herba, Flores. Radix est oblonga, furculosa, crassa, extus nigra, intus alba, saporis subdulcis, mucilaginosi. *Vires.* Vulnerarium est celeberrimum: Fluxum alvi vulnerumque sanguinem sistit, & fracturas Ossium consolidat, dolorem Podagræ & Ischiadicum lenit.

X. De Cerinthe.

Semina in hoc genere unicuique flori bina succedunt lævia, per maturitatem nigra, quo à reliquis omnibus hujus generis differt, R. H. p. 506.

A. Cerinthe, *Offic. Cerinthe major, Ger.* 431. *Emac.* 538. *Raii Hist.* i. 506. Cerinthe major flore luteo & rubro, *Park. Theat.* 520. Cerinthe quorundam major, versicolore flore, *J. B. iii.* 602. *Tourn. Inst.* 80. *Boerb. Ind. A.* 195. Cerynthe veteribus, Cerinthe quorundam, *Chab.* 520. Cerinthe, seu Cynoglossum montanum majus, *C. B. Pin.* 258. *Hist. Oxon.* iii. 445. **Honey-wort.** In hortis curiosorum reperitur. Vere floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* De viribus nil certi traditur.

SECTIO

SECTIO DUODECIMA.

De Herbis Verticillatis.

Verticillatæ dicuntur hæ plantæ, quia flosculi caulem articulatum velut verticilli amplectuntur, foliolis interspersis. Notæ sunt folia in caule ex aduerso bina, flores monopetali, labiati plurimum aut galeati, semina ad singulos flores quaterna, quibus floris calyx pro vasculo inservit, R. H. p. 508.

Plantæ Verticillatæ sunt vel

- Fruticose, hoc est, quarum Superficies perennat, flore
 - Galeato & labiato, seu utrinque labiato,
 - Grandi, in spicis laxis è verticillis aliquantum distantibus compositis, foliis latis obtusis.
 - Minore, foliis
 - Oblongis & angustis, florum verticillis
 - In spicas digestis
 - Breviores, floribus densius stipatis, Habitores, cum foliis in summa Spica: *Stæchas*.
 - Minores & tenuiores seu graciliores, longis insidentes pediculis Spicæ triticeæ æmulas: *Lavendula*.
 - Longiores, è verticillis rarioribus compositas, foliis virentibus: *Hyssopus*.
 - Ad caulium nodos, foliis intermixtis
 - Major, in magnum fruticem adulescens: *Rosmarinus*.
 - Minor & humilior: *Satureia*.
 - Brevibus & latiusculis, florum verticillis in spicas breves & habitiores digestis, Villosas, odore suavi sed vehementi: *Marum*.
 - Non villosas, foliis
 - Latoribus brevibus & viridioribus: *Thymum*.
 - Oblongis incanis & ad margines crenatis: *Polium*.
 - Galea carente, foliis latoribus radice
 - Reptatrice foliis quernis: *Chamædrys*.
 - Non repente foliis subtus incanis

- Elatior & lignosior: *Taucrium*.
 - Humilior & odorator: *Marum Syriacum*.
- Herbaceæ, hoc est, quarum caules non perennant, floribus
 - Quadripartitis aut quinquepartitis, vix labiatis, tubo brevi; foliis
 - Integris, odore
 - Suavi, radice reptatrice florum verticillis
 - Nullo manifesto aquatica: *Lycopus*.
 - In spicas digestis: *Mentha*.
 - Ad caulium nodos, foliis intermixtis: *Pulegium*.
 - Laciniatis,
 - Seu circumscriptione
 - Subrotundis: *Cardiaca*.
 - Longioribus: *Verbena*.
 - Galeatis & labiatis, seu utrinque labiatis, tubo productiore
 - In capitula squamosa congestis in summis caulibus & ramulis, squamis
 - Majoribus, glabris: *Dictamnus*.
 - Minoribus,
 - In Spicas excurrentibus: *Origanum*.
 - Humilior & minor odoratissima: *Majorana*.
 - In Spicas dispositis
 - Rariores, è verticillis paulo à se invicem remotioribus compositas, odore
 - Suavi, foliis Majoranæ: *Ocimum*.
 - Minus grato, foliis rugosis, Floribus hiantibus
 - Majoribus: *Sclarea*.
 - Minoribus: *Horminum*.
 - Urticæ odore foetido: *Galeopsis*.
 - Densiores & habitiores, verticillis proxime admotis foliis
 - Incans, Urticæ foliorum æmulis, odore Menthæ: *Nepeta*.
 - Virentibus,
 - Elatior, folio Crenato: *Betonica*.
 - Humilior, folio circum oras æquali: *Prunella*.
 - Ad caulium nodos è foliorum alis exeuntibus
 - Sessilibus, pediculis brevibus aut nullis, verticillis
 - Dense stipatis, multis floribus congestis
 - Elatior odore gravi, foliis incanis acutis: *Stachys*.
 - Humiliores foliis

T :

Incans

- a b c
- Incanis ferratis odore vehementiore: *Marrubium*.
 - Viridioribus Origani odore remissione: *Clynopodium*.
 - Minoribus & minus densis
 - Foliis Urticæ odore foetido: *Lamium*.
 - Flagellis reptatricibus, foliis subrotundis, crenatis, florum galeis reflexis: *Chamæcissus*.
 - Pediculis innitentibus
 - Oblongis, flosculos plures sparsos sustentibus, foliis & odore Menthæ: *Calamintha*.
 - Brevibus, flores multos confertos gestantibus, foliis
 - Atrovirentibus & latioribus odore citri: *Melissa*.
 - Serpylli: *Acinos*.
 - Et odore Lamii: *Ballote*.
 - A Lamio differentibus: *Sideritis*.
 - Galeâ carentibus, labiatis, foliis
 - Integris
 - Odoratis, Allium spirantibus
 - Elatior, Salvifolia, floribus Spicatis, sylvatica: *Scorodonia*.
 - Humilior, reptatrix, palustris, foliis Chamædryos: *Scordium*.
 - Inodori duorum generum caulibus aliis erectis, qui flores sustent; aliis supinis & repentibus, floribus Spicatis: *Bugula*.
 - Trifidis, facie & odore Pinus: *Chamæpitys*.

De Herbis Verticillatis fruticosis.

I. De Salvia.

NOtæ sunt, Flores magni, hiantes, in spicis laxis à verticillis aliquantulum distantibus compositis, folia lata, obtusa, rugosa, odor validus & vehementior, R. H. p. 509.

A. 1. Salvia hortensis major, *Offic.* Salvia, *Chab.* 432. Salvia major, *Ger.* 623. *Emac.* 764. Salvia major vulgaris, *Park. Theat.* 49. *Hist. Oxon.* iii. 399. Salvia major, an Sphacelus Theophrasti? *C. B. Pin.* 237. *Tourn. Inst.* 180. *Boerb. Ind.* A. 166. *Rupp. Flor. Jen.* 179. Sal-

via latifolia, *J. B.* iii. 304. *Raii Hist.* i. 509. *Buxb.* 292. **Common Sage.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Folia & Flores. *Vires.* Diuretica est; Menfes ob crassitiem remoratas ciet, nimios emendat. Prodest in Paralyfi, Vertigine, Tremore, Catarrhis. Extrinsecus Aphthas oris abstergit, *Schrod.*

A. 2. Salvia hortensis minor, *Offic.* Salvia minor, *Ger.* 623. *Emac.* 764. *Raii Hist.* i. 510. Salvia minor aurita & non aurita, *C. B. Pin.* 237. *Hist. Oxon.* iii. 400. *Tourn. Inst.* 181. *Boerb. Ind.* A. 166. *Rupp. Flor. Jen.* 180. Salvia minor auriculata, *J. B.* iii. 305. *Chab.* 432. Salvia minor five pinnata, *Park. Theat.* 50. **Sage of Vertue.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Folia & Flores. *Vires.* Cum priore convenit, sed mitior.

A. 3. Salvia folio tenuiore, *Cod. Med.* ciii. *C. B. Pin.* 237. *Tourn. Inst.* 181. *Elem. Bot.* 149. *Raii Hist.* i. 510. Salvia Indica, *Ger.* 623. *Emac.* 765. Salvia minor aurita odoratissima Hispanica, *Park. Theat.* 50. Salvia tenuifolia, *J. B.* iii. 306. Salvia minor tenuifolia, *Chab.* 432. *Hist. Oxon.* iii. 400. **Spanish Sage.** In hortis colitur. *Usu.* Folia. *Vires.* Cum prioribus convenit.

II. De Phlomide.

NOtæ sunt, Flos tubulosus, superne in duo labia fissus, quorum superius in inferius procumbit; calix è quinque planis compositus, *Raii Meth.* A. 58.

A. Phlomis, *Offic.* Phlomis, Verbascum Salvifolium, *Mont. Plant. Ind.* 50. Phlomis fruticosa Salviæ folio latiora, & rotundiora, *Tourn. Inst.* 177. *Boerb. Ind.* A. 160. Phlomis fruticosa Salviæ folio, flore luteo, *Elem. Bot.* 147. Salvia fruticosa lutea latifolia, five Verbascum sylvestre quartum Matthioli, *Park. Theat.* 51. *Raii Hist.* i. 511. Salvia sylvestris Verbasci latis foliis, *Cupan. Hort. Cath.* 199. Pseudo-salvia major lutea vulgarior latifolia, *Hist. Oxon.* iii. 397. Verbascum latis Salviæ foliis, *C. B. Pin.* 240. Verbascum Matthioli, *Ger.* 625. *Emac.* 767. **Yellow Sage.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Adstringit, & inter Plantas vulnerarias enumeratur, *Mont.*

III. De

III. De Lavendula.

NOtæ sunt, Flores in Spicas tenuiores, triticearum æmulas, longis pediculis insidentes congesti, R. H. p. 512.

A. 1. Lavendula, Offic. Lavendula major sive vulgaris, Park. Theat. 72. Hist. Oxon. iii. 352. Raii Hist. i. 512. Lavendula flore cæruleo & albo, Ger. 467. Emac. 583. Lavendula latifolia, C. B. Pin. 216. Tourn. Inst. 198. Boerb. Ind. A. 152. Rupp. Flor. Jen. 190. Buxb. 181. Pseudo-nardus, quæ vulgò Spica, J. B. iii. 281. Spica Officinarum German. Greater Lavender. In hortis colitur. Julio floret. Ufu. Herba & flores. Vires. Partium est tenuium, cephalica, & nervina. Usus præcipuus in Catarrhis, Paralyfi, Spasmo, Vertigine, Lethargo, Tremore artuum. In Urina, menibus, ac Fœtu pellendo, in torminibus ventris flatulentis. Extrinsecus in lixivii capitis ac artuum, in Masticatoriis, Schrod.

A. 2. Spica Lavendula vulgaris, Offic. Lavendula angustifolia, C. B. Pin. 216. Tourn. Inst. 198. Boerb. Ind. A. 152. Buxb. 181. Rupp. Flor. Jen. 191. Lavendula minor sive Spica, Ger. 468. Emac. 584. Raii Hist. i. 513. Hist. Oxon. iii. 552. Park. Theat. 73. Pseudo-nardus quæ Lavendula vulgò, J. B. iii. 282. Pseudo-nardus foemina sive Lavendula, Chab. 425. Common Lavender, or Spike. In Hispania & Gallia provenit. Junio & Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Eadem cum priore. Præp. Ol. Spicæ. Uteri motus ac dolores compefcit umbilico illitum, Schrod.

IV. De Stœchade.

SPicis habitioribus pilosis, squamulis imbricatis ab aliis differt, R. H. p. 513.

A. 1. Stœchas Arabica, Offic. Stœchas Arabica vulgò dicta, J. B. iii. 277. Raii Hist. i. 514. Stœchas purpurea, C. B. Pin. 216. Rupp. Flor. Jen. 190. Tourn. Inst. 201. Boerb. Ind. A. 153. Stœchas vulgaris, Park. Theat. 67. Stœchas sive Spica hortulana, Ger. 469. Emac. 585. Stœchas brevioribus ligulis, Hist. Oxon. iii. 353. Stœchas sive Stichas, Chab. 434. French Lavender. In Hispania & Gallia provenit. Maio floret. Ufu. Flores sunt capitula oblonga, squamata, ornata flosculis oblongis galeatis, & labiatis, saporis subacris, amaricantis, odoris fragrantis & gratiufculi. Eligendæ spicæ re-

centes odoratæ & subamaræ. Vires. Abstergit, attenuat, & aperit. Usus præcipuus in affectibus capitis & nervorum, scilicet in Vertigine, Apoplexia, Paralyfi, Lethargo: In morbis pectoris idem præstat quod Hyssopus; insuper Urinam & Menses ciet, Venenis resistit, affectibus Hypochondriacis succurrit. Extrinsecus in Lotionibus capitis, suffitu, &c. Schrod.

A. 2. Tragium alterum, Offic. Tragium alterum Dioscoridis quibusdam, foliis Trichomanis, J. B. iii. 279. Tragium alterum Dioscoridis, secus Arabum & Halepensem, Chab. 425. Stœchadi ferratæ affinis, C. B. Pin. 216. Hist. Oxon. iii. 354. Raii Hist. i. 514. Secus vel Sucus Avicennæ, Rauwolf. Bastard Dittany. Circa Halepum invenit Rauwolfius, adis presertim locis. Ufu. Herba, Radix. Vires. Tam crudam quam coctam Dysentericis prodesse dicit, Diosc.

Tragium alterum à Dioscoride in hunc modum describitur: Folia Scolopendrii habet, & radicem sylvestris Raphani tenuem, candidam. Folia autem Autumno hirci virus olent; exinde sibi Tragii nomen adoptavit. Provenit in montibus & præcipitiis, unde non immerito à Rauwolfio pro vero supponitur.

V. De Rosmarino.

Magnitudine sua & statura insigni, floribus ad caulium nodos foliis intermixtis, foliis oblongis, angustis, prona parte candidis, supinâ obscurius virentibus, à congeneribus differt, R. H. p. 515.

A. Rosmarinus, Offic. Rosmarinum coronarium, Ger. 1109. Emac. 1292. Rosmarinus coronarius fruticosus, J. B. ii. 25. Raii Hist. i. 515. Rosmarinus hortensis angustiore folio, C. B. Pin. 217. Hist. Oxon. iii. 214. Tourn. Inst. 195. Boerb. Ind. A. 179. Rupp. Flor. Jen. 189. Libanotis sive Rosmarinus coronarius, Chab. 104. Libanotis coronaria sive Rosmarinum vulgare, Park. Theat. 71. Rosemary. In hortis. Vere floret. Ufu. Folia, Flores (Anthos dicti) & Semen. Vires. Cephalica sunt è præcipuis, Nervina ac etiam Uterina. Usus præcipuus in affectibus Capitis ac Nervorum, Apoplexia, Epilepsia, Paralyfi, Vertigine, Caro, &c. Visum acuum, foetorem anhelitus emendant, Hepatis, Lienis, ac Uteri obstructions resolvunt, Ictero ac fluori albo mulierum medentur, Corque confortant, Schrod.

VI. De

VI. De Hyssopo.

Spicis florum longis, è verticillis rarioribus compositis, floribus versus unam partem spectantibus, segmento supremo, quod pro galea est, bifido, & sursum reflexo, foliis virentibus à reliquis distinguitur, R. H. p. 516.

A. Hyssopus, *Offic.* Hyssopus vulgaris, *Park. Theat.* 1. *Hist. Oxon.* iii. 361. Hyssopus *Officinarum* caerulea sive spicata, *C. B. Pin.* 217. *Tourn. Inst.* 200. *Boerb. Ind. A.* 160. *Rupp. Flor. Jen.* 191. *Buxb.* 164. Hyssopus vulgaris spicatus angustifolius, *J. B. iii.* 274. *Raii Hist.* i. 579. Hyssopus Arabum, *Ger.* 464. *Emac.* 576. Hyssopum sive Hyssopus, *Chab.* 423. **Hyssop** In hortis seritur. Julio ac Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Attenuat, aperit, & abstergit. Usus præcipuus in affectibus Pulmonum tartareis, Tussi, Asthmate. Extrinsecus adhibetur crebro ad sugillationes oculorum, ad uterum mundificandum, auriumque tinnitus tollendos, ad oris absterfionem *Schrod.* Pro Hyssopo, *Vid. Epistolas Salmafii & Beverovicii.*

VII. De Satureia.

Notæ ejus sunt, Flores galeati & labiati, in spicam digesti ad caulium nodos foliis intermixtis, statura minse & humilior, R. Meth. p. 96.

A. 1. Satureia, *Offic.* *Chab.* 423. Satureia hortensis, *Park. Theat.* 4. *Raii Hist.* i. 518. Satureia Æstiva hortensis, *Ger.* 461. *Emac.* 575. Satureia fativa, *J. B. iii.* 272. *Boerb. Ind. A.* 161. *Tourn. Inst.* 197. *Buxb.* 293. *Rupp. Flor. Jen.* 189. Satureia hortensis sive Cunila fativa *Plinii, C. B. Pin.* 218. Satureia annua Cunilla dicta vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 411. **Summer Savory.** In hortis seritur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Est inter herbas calidas, & acres quæ Urinam & Menses movent: facultatibus cum Thymo, Serpyllo, & Hyssopo convenire aiunt, *R. H.* p. 518.

A. 2. Thymbra, *Offic.* Satureia hortensis, *Ger.* 461. *Emac.* 575. Satureia vulgaris, *Park. Theat.* 4. Satureia montana, *C. B. Pin.* 218. Satureia perennis hortensis vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 411. Satureia durior, *J. B. iii.* 272. *Raii Hist.* i. 518. Satureia durior sive Thymbra, *Chab.* 423. Satureia montana durior flore in pediculis ramosis ex alis foliorum, *Boerb. Ind. A.* 161. Satureia hortensis sive Thymbra legitima *Dioscoridis, Griseb.*

V. Lufit. Calamintha frutescens, Satureie folio, facie & odore, *Tourn. Inst.* 194. **Winter Savory.** In hortis colitur. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Thymbra vera, *Offic.* Thymbra legitima, *Tourn. Cor.* 13. Thymbra Græca, *J. B. iii.* 373. Thymbra sive Satureia Cretica legitima, *Park. Theat.* 4. Satureia Cretica, *C. B. Pin.* 218. *Ger. Emac.* 576. *Raii Hist.* i. 519. Satureia Cretica latiore folio, *Hist. Oxon.* iii. 412. Satureia frutescens Arabica, folio fimbriato, hirsuto, *Breyn. P.* ii. 88. Satureia Cretica folio rigido, brevi, crasso, *Boerb. Ind. A.* 161. Tragoriganum *Alpin. Exot.* 78. An Hyssopum montanum Cilicium quibusdam, *J. B. iii.* 277? **True Savory.** In Insula Creta reperitur. *Ufu.* Herba, sed in Officinis nostris advena est. *Vires.* Urinam & menses provocat, tussientibus cum melle valet.

A. 4. Satureia Spicata, *Offic.* *C. B. Pin.* 218. *Boerb. Ind. A.* 161. Satureia Sti. Juliani, *Ger.* 461. *Emac.* 576. *Raii Hist.* i. 518. Satureia Spicata Sti. Juliani, *Park. Theat.* 4. Satureia foliis tenuibus sive tenuifolia Sti. Juliani quorundam, *J. B. iii.* 273. Satureia tenuifolia Sti. Juliani quorundam: Thymbra vera sive genuina aliis, *Chab.* 423. Thymbra Sti. Juliani, sive Satureia vera *Lobelio, Elem. Bot.* 166. *Tourn. Inst.* 198. **Rock Savory.** In collibus & muris. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit.

Saxifragam primam *Matthioli* pro hac planta *C. Bauhinus* habet, *Parkinsonus* autem diversam facit, quem consule.

VIII. De Thymo.

Differt à Satureia, cui aliàs similis est, odoris fragrantia, & floribus in oblonga capitula congestis, R. H. p. 519.

A. Thymum verum, *Offic.* Thymum Creticum, *Ger.* 459. *Emac.* 574. Thymum Creticum sive Antiquorum, *J. B. iii.* 262. Thymum legitimum capitatum, *Park. Theat.* 6. Thymus capitatus, qui *Dioscoridis, C. B. Pin.* 219. *Raii Hist.* i. 519. *Tourn. Inst.* 196. *Boerb. Ind. A.* 155. Hyssopus capitata minor, Thymi odore, *Hist. Oxon.* iii. 360. **True Thyme.** In Creta sponte oritur, in hortis apud nos reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Attenuat, incidit, aperit, usus præcipue in vitiis Pulmonum anhelosis & orthopnoicis; Menses & urinas ciet, partus & secundinas expellit. Vermes necat, pituitam per alvum

alvum trahit, tumores discutit, concretum sanguinem dissolvit. Ischiadicis subvenit.

IX. De Maro.

Foliis Thymi majoribus, capitulis & verticillis lanuginosis, odoris fragrantia, ab omnibus Verticillatis distinguitur, R. H. p. 520.

A. Marum, Offic. Ger. 544. Emac. 670. Raii Hist. i. 520. Marum vulgare, Park. Theat. 12. Hist. Oxon. iii. 372. Mastichina, Boerb. Ind. A. 156. Sampfuchus five Marum Mastichen redolens, C. B. Pin. 244. Clinopodium quibuscum, Mastichina Gallorum, J. B. iii. 243. Chab. 419. Thymbra Hispanica, Majoranae folio, Tourn. Inst. 197. Rupp. Flor. Jen. 190. Elem. Bot. 166. Clinopodium Thymi majore folio, verticillis lanuginosis Mastichen olens, Pluk. Almag. 110. **Verb. Pastic.** In hortis colitur. Junio floret. Usu. Herba. Vires. Planta est Sudorifica, cephalica, & aperiens. In moribus animalium venenatorum conducit, uti & in halitu cada-veroso, Boerb. Hist. Plant. p. 22.

X. De Serpyllo.

Notae sunt, Folia breviora & latiuscula, flores in capitula in summis ramulis habitiora & laxa congesti, R. H. p. 520.

A. 1. Thymus, Offic. Thymus vulgaris folio tenuiore, C. B. Pin. 219. Tourn. Inst. 196. Boerb. Ind. A. 155. Thymum durius, Ger. 458. Emac. 573. Raii Hist. i. 521. Thymum durius vulgare, Park. Theat. 7. Thymum vulgare durius, Hist. Oxon. iii. 401. Thymum vulgare rigidius, folio cinereo, J. B. iii. 263. Thymus vel Thymum, Chab. 411. **Thyme.** In hortis colitur. Junio & Julio floret. Usu. Herba. Vires. In affectibus tartareis Pulmonum, ac Artuum, omnia viscera referat, appetitum excitat, Schrad.

A. 2. Thymus sylvestris, Offic. Thymus Narbonensis Zygis dictus, Hist. Oxon. iii. 402. Narbonensis Zygis dictus Serpyllum Creticum, Ger. 456. Emac. 571. Serpyllum Narbonense, Park. Theat. 7. Serpyllum folio Thymi, C. B. Pin. 220. Raii Hist. i. 523. Serpyllum sylvestre, Zygis Clusio, Thymo vulgari rigidiori simile, J. B. iii. 271. Thymbra Hispanica Coridis folio, Tourn. Inst. 117. Elem. Bot. 166. **Wild Thyme.** In hortis curiosorum colitur.

Aestate floret. Usu. Herba. Vires. Cum Thymo viribus convenit.

A. 3. Serpyllum verum, Offic. Serpyllum majus, Park. Theat. 8. Raii Hist. i. 522. Serpyllum vulgare majus, C. B. Pin. 200. Hist. Oxon. iii. 403. Raii Synop. iii. 231. Boerb. Ind. A. 135. Tourn. Inst. 197. Elem. Bot. 165. Serpyllum majus flore purpureo & albo, Ger. 456. Emac. 570. Serpyllum latifolium, Pet. Herb. Brit. 31. **Great Mother of Thyme.** In hortis colitur. Aestate floret. Usu. Herba. Vires. Menses & Urinam ciet; torminibus, ruptis, vullis & jecorinis inflammationibus auxiliatur, capitis dolores mulcet, maxime vero Phreneticis & Lethargicis convenit, cruentos vomitus sedat, adversus Serpentes prodest, Diosc.

A. 4. Serpyllum citratum, Offic. Ger. 458. Emac. 573. Park. Theat. 6. Raii Hist. i. 522. Synop. iii. 231. Mer. Pin. 112. Dill. Cat. Giff. 134. Rupp. Flor. Jen. 189. Buxb. 301. Rivin. Irr. Mon. Serpyllum alterum citratum, Phyt. Brit. 112. Serpyllum foliis citri odore, C. B. Pin. 220. Tourn. Inst. 197. Elem. Bot. 165. Boerb. Ind. A. 155. Hist. Oxon. iii. 403. Serpyllum citri odore, J. B. iii. 270. **Lemon Thyme.** In montosis. Augusto floret. Usu. Herba. Vires. Cum reliquis viribus convenit.

A. 5. Serpyllum, Offic. Serpyllum vulgare, Ger. 455. Emac. 570. Hist. Oxon. iii. 403. Raii Hist. i. 521. Synop. iii. 230. J. B. iii. 269. Serpyllum vulgare minus, C. B. Pin. 220. Park. Theat. 8. Tourn. Inst. 197. Elem. Bot. 165. Boerb. Ind. A. 155. Rupp. Flor. Jen. 189. Buxb. 300. Serpylli vulgaris primum genus, Mer. Pin. 112. Serpyllum, Rivin. Irr. M. Dill. Cat. Giff. 134. Serpyllum vulgare, Saxifraga, Merc. Bot. i. 68. Phyt. Brit. 112. Serpyllus vel Serpyllum, Chab. 412. **Mother of Thyme.** In pascuis siccioribus. Junio & Julio floret. Usu. Herba. Vires. Cum Thymo convenire videtur, Urinam & Menses movet.

A. 6. Saxifraga Dioscoridis, Matth. fol. 976. Saxifraga vera Dioscoridis, C. B. Meth. 693. Lugd. iv. Saxifraga, Matth. Comp. 642. Cam. Epit. 716. Saxifraga vera Dioscoridis Matthioli, Park. Theat. 426. **The true Saxifrage of Dioscorides according to Matthioli.** In petris & asperis. Usu. Herba. Vires. Coacta in Vino febricitantibus opitulatur. Stranguriae prodest, singultum sedat, calculos vesicae frangit, & urinam ciet, Diosc.

Hæ sunt vires Saxifragæ suæ à *Dioscoride* attributæ, verum huic plantæ non rectè ex sententia nostra adscribuntur, in eo *Matthiolum* tantum secutus. Quænam sit vera Antiquorum Saxifraga in capite de *Lychnide* ostendere conatus sum, & plantæ illi vires hæc convenire existimo: Quænam planta hæc sit aliis multis præter illum Botanici non apparet adeoque à nonnullis suspecta est.

XI. De *Tragorigan*.

Verticillis densis à Thymo & Serpyllo differt.

A. 1. *Tragoriganum*, *Offic.* *Tragoriganum* *Creticum*, *C. B. Pin.* 223. *Park. Theat.* 16. *Raii Hist.* i. 523. *Hist. Oxon.* iii. 373. *Tragoriganum* *Cretense*, *Ger. Emac.* 668. *Tragoriganum* quibusdam nigrius, folio duro, flore purpureo, *J. B.* iii. 261. *Tragoriganum* foliis *Thymbre* majoribus, duris, nigricantibus, punctatis, flore purpureo minore, *Pluk. Almag.* 374. **Goats Marjoram.** In *Creta* Insula invenitur. Martio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Calfacit, Urinam ciet, *Menses* provocat, *Stomachum* imbecillum corroborat.

A. 2. *Tragoriganum* alterum, *Offic.* *Tragoriganum* *Clusii*, *Ger.* 543. *Emac.* 668. *Tragoriganum* *Hispanicum*, *Park. Theat.* 16. *Tragoriganum* angustifolium, *C. B. Pin.* 223. *Raii Hist.* i. 523. *Hist. Oxon.* 373. *Tragoriganum* tenuioribus foliis, flore candido, *J. B.* iii. 261. *Chab.* 411. *Tragoriganum* *Creticum* minus & tenuius, *Alp. Exot.* 79. **Spanish Goats Marjoram.** In regno *Valentino* reperitur. Martio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

XII. De *Polio*.

Notæ sunt, Folia oblonga circa margines crenata,
R. H. p. 524.

A. 1. *Polium montanum*, *Offic.* *Polium montanum* album, *C. B. Pin.* 221. *Ger.* 528. *Emac.* 653. *Raii Hist.* i. 524. *Hist. Oxon.* iii. 355. *Tourn. Inst.* 206. *Mat. Med.* 264. *Elem. Bot.* 175. *Chom. Plan. Ufu* 367. *Polium montanum* *Monspeliacum*, *Park. Theat.* 24. **White Poley Mountain.** In *Italia* & *Gallia* provenit. Floret æstate. *Ufu.* Herba. Eligendæ recentes odoratæ. *Vires.* Urinam & *Menses* ciet; *Hydropicos* & *Ictericos* juvat; venenatis moribus auxiliatur, *R. H.* Incidit, aperit.

Polium duplex facit Dioscorides, montanum & alterum: de Polio autem montano sic scribit: Tenuis frutex est, candidus, dodrantalis, semine repletus; capitulo in cacumine quandam corymborum speciem præ se ferente, parvo, cano hominis capillo simili, graviter olente, non sine quadam suavitate. Alterum fruticosius, non usque adeo valens odore, & viribus infirmius. Polii montani descriptio, quam supra citavimus adeo brevis est, ut Medici locis in diversis alias aliasque plantas pro eo acceperint. Tournesortius, uti & Chomelius, montanum tam album quam luteum, C. B. Pin. in suam Materiam Medicam retulit. Horum prius Hermannus & Kokerus Officinale esse putant, uti etiam alterum Commelinus & Phillipus Millerus. Rupp. vero Polium Lavendulæ folio Pinacis pro eo accipit, & Josephus Millerus Raudusque Polium maritimum erectum Monspeliacum ejusdem Auctoris. De posteriore ita scribit Magnolius: Multo minus, nec tam grati odoris est, quod Polium montanum album, à C. B. in Pin. dicitur; quam ob causam et si album in Officinis præferri debeat, cætera tamen non omiserim.

Præter modo dictum in Officinis etiam habemus alium quoddam, sed rarius, eo quod est *Cretæ* incolæ quodque sit longè gratioris odoris, efficacius est, & prioribus antefendum.

A. 2. *Polium alterum, Offic.* *Polium montanum, Offic.* *Rupp. Flor. Jen.* 178. *Polium Lavendulæ folio, C. B. Pin.* 220. *Tourn. Inst.* 206. *Boerb. Ind. A.* 183. *Hist. Oxon.* iii. 356. *Polium montanum Lavendulæ folio, Park. Theat.* 25. *Raii Hist.* i. 525. *Polium Lavendulæ folio flore albo, Ger. Emac.* 655. *Ajuga folio integro, Rivin. Irr. M.* **Poley Mountain with Lavender Leaves.** In hortis *Botanicorum*. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit, sed minus efficacius.

A. 3. *Polium montanum, Offic.* *Chom. Pl. Ufu* 92. *Polium montanum luteum, C. B. Pin.* 220. *Chom. Pl. Ufu* 367. *Raii Hist.* i. 525. *Ger.* 528. *Emac.* 653. *Hist. Oxon.* iii. 355. *Tourn. Inst.* 206. *Mat. Med.* 264. *Elem. Bot.* 175. *Boerb. Ind. A.* 183. *Polium montanum vulgare, Park. Theat.* 24. **Yellow Poley Mountain.** In *Hispania* & *Gallia Narbonensi* provenit. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum albo viribus convenire dicitur.

A. 4. *Polium montanum, Offic.* *Mill. Bot. Offic.* 352. *Rand. Ind. Plant. Offic.* 69. *Polium maritimum erectum Monspeliacum, C. B. Pin.* 221. *Raii*

Raii Hist. i. 524. Tourn. Inst. 206. Elem. Bot. 175. Hist. Oxon. iii. 355. Polium Monspessulanum, J. B. iii. 299. Chab. 431. Polium montanum minus, Park. Theat. 23. Cretæ or Pountain Poley. In locis maritimis, & collibus arenosis Galliae Narbonensis. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum prioribus convenit.

XIII. De Teucrio.

STaturâ suâ, & magnitudine, foliis latioribus à Chamædry differt, quacum floribus galeâ carentibus convenit, R. H. p. 526.

A. 1. Teucrium, *Offic. C. B. Pin. 247. Raii Hist. i. 526. Teucrium multis, J. B. iii. 290. Teucrium latifolium, Ger. 532. Emac. 654. Teucrium majus vulgare, Park. Theat. 103. Teucrium five Teucris, Chab. 419. Teucrium calice tubulato, flore pallide luteolo, Boerb. Ind. A. 181. Chamædry fruticosior five Teucrium vulgare flore ochroleuco, Hist. Oxon. iii. 421. Chamædry frutescens, Teucrium vulgò, Elem. Bot. 174. Tourn. Inst. 205. Tree-Germander.* In Italia & Sicilia provenit. Æstate floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Calfacit, & ficeat. Hepatica, ac splenetica est; confert in serpentium ictibus. Ut in externa facie chamædryn refert, ita iisdem viribus pollet.

A. 2. Polium Creticum, *Offic. Polium angustifolium Creticum, C. B. Pin. 221. Park. 25. Raii Hist. i. 525. Hist. Oxon. iii. 356. Teucrium frutescens, Steechadis Arabicæ folio & facie, Tourn. Cor. 14. Teucrium calice campanulato, Steechados facie, Boerb. Ind. A. 181. Rosmarinum Steechados facie, Alp. Exot. 103. Poley of Candia.* In Insula Creta abundat. *Ufu.* Summitates. *Vires.* Cum Polio albo viribus convenit, quocum in Officinis Pharmacopolarum confunditur, & pro eo venditur.

XIV. De Chamædry.

Radice repente, foliis parvis Quercui simili divisa ab aliis distinguitur.

A. Chamædry, *Triffago, Offic. Chamædry, Chab. 427. Chamædry vulgaris, Park. Theat. 104. Raii Hist. i. 527. Chamædry minor, Ger. 530. Emac. 656. Chamædry minor repens, C. B. Pin. 148. Hist. Oxon. iii. 422. Tourn. Inst. 205. Boerb. Ind. A. 182. Chamædry vulgò vera existimata, J. B. iii. 288. Elem.*

Bot. 173. Germander. In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Tenuium est partium. Potenter urinam ac sudores movet; confert in febribus, Scorbuto, sanguine coagulato, & imprimis in arthritide, ictero, & urina suppressa, Schrod. Addit Matthioli in pestilentia, lumbicis, capitis morbis frigidis, Buxb.

XV. De Maro Syriaco.

Marum Cortusi vel Syriacum floribus in singulis foliorum alis singulis à Chamædry differt, cum Scorodonia convenit, à qua, texturâ & facie externa abundè distinguitur, Raii Meth. A. 61.

Marum Syriacum, *Offic. Ger. 544. Emac. 670. Marum Syriacum vel Creticum, Parkins. Theat. 13. Hort. Lugd. Bat. 409. Boerb. Ind. A. 182. Marum Syriacum vulgò, Herm. Flor. ii. 84. Marum Cortusi, J. B. iii. 242. Raii Hist. i. 527. Hist. Oxon. iii. 420. Rupp. Flor. Jen. 177. Marum Creticum, Alp. Exot. 288. Marum Veterum, Marum Cortusi, Chab. 418. Majorana Syriaca vel Cretica, C. B. Pin. 224. Chamædry incana, maritima, frutescens, foliis lanceolatis, Tourn. Inst. 205. Elem. Bot. 174. Tragoriganum Thymi latioribus foliis, subtus incanis, flore magno suave-rubente, Pluk. Almag. 374. Thymum Creticum frutescens; Marum forte odoratissimum, foliis Serpylli incanis, Breyn. Prod. ii. 99. Syrian Herb Pastick.* In hortis apud nos colitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Planta est egregia in Phlegmate à stomacho, Hydrope, Anasarca, in Vitiis Uterinis; conducit etiam in Morbis venenatis, & halitu foetido, spiritus ejus longè superans Aquam Reginae Hungariae, Boerb. Hist. Plant.

De Plantis Verticillatis, Herbaceis.

XVI. De Mentha.

Notæ sunt, Flos spicatus, quadripartitus, galeâ, & labello à segmentis lateralibus vix discernendis; odor suavis; radices reptatrices, R. Synop. p. 78.

A. 1. Mentha, *Offic. Mentha angustifolia spicata, C. B. Pin. 226. Raii Hist. i. 532. Tourn. Inst. 189. Elem. Bot. 158. Boerb. Ind. A. 185.*

U

Mentha

Mentha Romana, *Ger. Emac.* 680. Mentha Romana angustifolia five Cardiaca, *Park. Theat.* 31. Mentha Romana five præstantior angustifolia, *Hist. Oxon.* iii. 367. **Spear-Mint.** In hortis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Tenuium est partium. Usus præcip. in ventriculi imbecillitate, cruditate, singultu, vomitu, flatibus, ardore, hepatis obstructione, intestinorum dolore, capitis vertigine, &c. *Schrod.*

N. B. Mentha sativa *Ger.* easdem vires habet, adeoque in defectu substitui poterit.

A. 2. Mentastrum, *Offic. Ger. Emac.* 684. *Merc. Bot.* i. 50. *Phyt. Brit.* 74. *Mer. Pin.* 77. *Riv. Irr. M.* Mentastrum spicatum folio longiore candicante, *J. B.* iii. 221. *Raii Hist.* i. 532. *Synop.* iii. 234. Mentastrum spicatum, *Chab.* 414. Mentha sylvestris folio longiore, *C. B. Pin.* 227. *Tourn. Inst.* 189. *Elem. Bot.* 158. *Hist. Oxon.* iii. 368. **Hoyle-Mint.** In pratis humidis, sed rarius. Julio floret. *Ufu.* Herba. Easdem vires cum priore habet.

A. 3. Mentha sylvestris, *Offic.* Mentha sylvestris rotundior folio, *C. B. Pin.* 227. *Tourn. Inst.* 189. *Chemel.* 177. *Buxb.* 213. Mentastrum, *Ger. Emac.* 683. quoad descript. *Mer. Pin.* 77. Mentastrum folio rugoso rotundior, Spontanæum flore spicato, odore gravi, *J. B.* iii. 219. *Raii Hist.* i. 532. *Synop.* iii. 234. *Hist. Oxon.* iii. 368. *Rupp. Flor. Jen.* 184. Mentha Scorodonæ foliis, **Round-leaved Hoyle-Mint.** In aquosis variis in locis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Stomachica & Hyfterica est, *Chemel.*

A. 4. Mentha Piperis sapore, *Offic.* Mentha Saxifraga angustior folio spicata sapore acri servido, *Pluk. Mant.* 129. Mentha spicis brevibus & habitioribus foliis Menthe fusce, sapore servido Piperis, *R. Synop.* iii. 134. Mentha palustris spicis brevioribus & habitioribus, foliis oblongis, sapore Piperis, *Raii Hist.* iii. 284. Mentha piperata acuta, *Pet. Herb. Brit.* 31. **Pepper-Mint.** In aquosis, & ad fossas nonnunquam reperitur. Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* In calculo renum, & vesicæ remedium specificum æstimatur. Aq. destillata Aqua Colica à quibusdam dicitur.

A. 5. Mentha aquatica, Sisybrium, *Offic.* Mentha rubra, *Offic. Velck. Flo. Nor.* 287. Mentha aquatica rubra, *Park. Theat.* 1243. Mentha aquatica five Mentastrum, *Cod. Med.* lxxvi. Mentha aquatica five Sisybrium, *J. B.* iii. 223. *Chab.* 415. *Ger. Emac.* 684. *Raii Hist.* i. 533. *Synop.* iii. 233. *Merc. Bot.* i. 50. *Phyt. Brit.*

77. *Mer. Pin.* 76. Mentha palustris spicata, *Riv. Irr. M. Dill. Cat. Giff.* 168. Mentha aquatica, *Ger.* 555. Mentha rotundifolia palustris five aquatica major, *C. B. Pin.* 227. *Tourn. Inst.* 189. *Boerb. Ind. A.* 185. *Hist. Oxon.* iii. 370. *Rupp. Flor. Jen.* 185. **Water-Mint.** In humidioribus. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis convenit.

Hæc planta ab illiterato quodam medicastro Londinensi pro magno adversus calculum arcano habebatur: quæ ne detegi posset, adeo cautus erat, ut quoties eâ uti occasionem habuit, se in conclave quoddam seu cameram inclusit, usquedum eam in particulas adeo minutas discidisset, ut quænam planta esset invenire ferè impossibile foret: Tandem minuto ejus frustulo ad D. D. *Watson* allato, in horto suo illud deposuit, quo germinante, secretum revelatum est. Non immeritò laudatur etiam in dolore ventriculi; unde Aqua distillata à quibusdam Aqua Colica nuncupatur.

A. 6. Auricularia, *Offic.* Auricularia Indorum ad surditatem efficax, **Car. wort.** vulgò **Marlow.** Mentastrum minus, *Ger. Emac.* 685. Mentastrum hirsutum, *Park. Theat.* 34. Mentastrum aquatici genus hirsutum spicâ latiore, *J. B.* iii. 222. *Chab.* 415. *Raii Hist.* i. 533. *Synop.* iii. 234. Mentha palustris folio oblongo, *C. B. Pin.* *Hist. Oxon.* iii. 369. *Tourn. Inst.* 189. *Rupp. Flor. Jen.* 185. *Buxb.* 214. **Cylindric Plant.** In aquosis, & ad ripas fluviorum non infrequens. Augusto & Septembri floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Efficacissimum in surditate est remedium.

D. *Marlow* in observationibus suis cujusdam plantæ meminit *Plantæ Zeylanicæ* nomine, absque alia descriptione aut nota, qua possit dignosci, & beneficia ejus ad posteros derivari; unde inter eruditos Botánicos dubium exortum est, quænam species plantæ esset, quam hac appellatione intelligit. Omnes quidem consentiunt Menthe quandam speciem fuisse, quænam verò, adhuc dubium manet. Ingeniosus vir D. *Plukenet* Menthe cujusdam verticillatæ in *Marilandia* nascentis, cujus nomen in *Mantissa*, p. 129. exhibet, esse opinatur. Dignissimus vir D. *Sloane* Menthe aquaticæ speciem quandam esse existimat; neque rejicienda est ejus conjectura, quoniam in minutis quibusdam ejus fragmentis, à D. *Finchio* Pharmacopœo Londinensi, viro ingenioso D. *Marlow* prædicti successore, apud quem omnium ejus Arcanorum specimina, variorum etiam præparationes inveniuntur, Menthe aquaticæ odorem exquisitum

quisitum observavi. Idemque candidus vir D. *Finchius* hanc herbam, non obstante exotico nomine ei à D. *Marlow* imposito, Anglicanæ originis esse mihi affirmavit: quin & fragmenta à prædicto D. *Finchio* mihi donata cum plantâ ipsâ, cujus Synonyma è C. B. *Pin.* aliisque dedi, conveniunt, sententiâ confirmor, nimirum eas rectè à me collatas esse.

XVII. De *Pulegio*.

Florum densis verticillis, sapore & odore acriore à *Mentha* differt, R. Synop. p. 79.

A. 1. *Pulegium*, *Offic.* *J. B.* iii. 256. *Chab.* 420. *Buxb.* 273. *Raii Hist.* i. 533. *Synop.* iii. 235. *Pulegium regium*, *Ger.* 545. *Emac.* 671. *Hist. Oxon.* iii. 371. *Pulegium latifolium*, C. B. *Pin.* 222. *Boerb. Ind. A.* 186. *Rupp. Flor. Jen.* 185. *Pulegium vulgare*, *Park. Theat.* 29. *Pulegium vulgare* sive mas, *Merc. Bot.* i. 62. *Phyt. Brit.* 92. *Mentha aquatica* seu *Pulegium vulgare*, *Tourn. Inst.* 189. *Mentha palustris*, sive *Pulegium*, *Cod. Med.* lxxvi. **Penny-Royal.** In aquosis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Ufus præcip. in Mensibus ciendis, Fluore albo, Foetu ejiciendo; nausea ac tormina Ventris discutit; Calculum, & Urinam pellit, Ictero, ac Hydropi medetur, *Schrod.*

A. 2. *Pulegium erectum*, *Offic.* An. *Pulegium latifolium alterum*, C. B. *Pin.* 222? **Upright Penny-Royal.** In aquosis. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente convenit.

A. 3. *Pulegium cervinum*, *Offic.* *Pulegium angustifolium*, *Ger.* 546. *Emac.* 672. *Raii Hist.* i. 534. C. B. *Pin.* 222. *Boerb. Ind. A.* 186. *Hist. Oxon.* iii. 371. *Rupp. Flor. Jen.* 186. *Pulegium angustifolium* sive *cervinum*, *Park. Theat.* 30. *Pulegium cervinum angustifolium*, *J. B.* iii. 257. *Pulegium cervinum angustifolium* *Montpelianum* odoratius, *Chab.* 420. *Mentha aquatica Satureiæ folio*, *Tourn. Inst.* 190. **Wart Penny-Royal.** In hortis, sed rarius. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Easdem vires habet cum priore, sed efficaciores.

A. 4. *Mentha crispa*, *Offic.* *Park. Theat.* 31. *Mentha crispa verticillata*, C. B. *Pin.* 227. *Raii Hist.* i. 531. *Tourn. Inst.* 189. *Boerb. Ind. A.* 185. *Mentha verticillata*, *Rivin. Irr. Mon. Raii Synop.* iii. 232. *Mentha crispa verticillata folio rotundiore*, *J. B.* iii. 215. *Mentha rotundiore folio glabro Pulegii flore*, *Hist. Oxon.* iii. 369.

Mentha sativa rubra, *Ger.* 552. *Emac.* 680. **Crisped or Curled Mint.** In aquosis reperitur. Augusto floret. *Usu.* Herba. *Vires.* In imbecillitate ventriculi pulvis quotidie sumptus commendatur, *Stockerus.* In vomitu laudat *Etmullerus.*

A. 5. *Calamintha palustris*, *Offic.* *Calamintha aquatica*, *Ger.* *Emac.* 684. *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 18. *Mer. Pin.* 18. *Raii Hist.* i. 530. *Calamintha arvensis verticillata*, C. B. *Pin.* 229. *Calamintha arvensis verticillata sive aquatica Belgarum*, *Lobelio, Park. Theat.* 36. *Mentha seu Calamintha aquatica*, *Raii Synop.* iii. 232. *Mentha arvensis verticillata hirsuta*, *J. B.* iii. 217. *Chab.* 413. *Hist. Oxon.* iii. 369. *Tourn. Inst.* 189. *Boerb. Ind. A.* 185. *Dill. Cat. Giff.* 145. *Rupp. Flor. Jen.* 185. *Buxb.* 213. *Mentha alba Officinarum*, *Volck. Flo. Nor.* 287. **Water-Calamint.** In locis humidis. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum prioribus viribus convenit.

Quenam planta sit *Polycnemum Dioscoridis* inter Botanicos etiamnum controvertitur, aliis ad aliam eam referentibus. Nos, cum *Lobelio*, ad hanc potius quam ad *Bugulam* vel *Prunellam* reducendam censuimus, quod *Dioscoridis boni odoris & acris* esse scribat, quod de earum neutra dici potest.

A. 6. *Mentha fusca*, *Offic.* *Mentha fusca* sive vulgaris, *Park. Theat.* 31. *Raii Synop.* iii. 232. *Mentha cardiaca*, *Ger.* 553. *Emac.* 680. *Mentha hortensis verticillata Ocymi odore*, C. B. *Pin.* 227. *Chomel.* 436. *Hist. Oxon.* iii. 369. *Mentha verticillata minor acuta*, non crispa, odore *Ocymi*, *J. B.* iii. 216. **Red Mint.** In hortis, & aquosis. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis *Menthæ* speciebus convenit.

XVIII. De *Lycopside*.

Foliis rugosis ad basin laciniatis, & odore carentibus à *Mentha* differt, R. Synop. p. 125.

A. *Lycopus*, *Offic.* *Lycopus palustris*, glaber, *Elem. Bot.* 159. *Tourn. Inst.* 191. *Boerb. Ind. A.* 186. *Raii Synop.* iii. 236. *Dill. Cat. Giff.* 135. *Rupp. Flor. Jen.* 186. *Buxb.* 205. *Marrubium aquaticum*, *Ger.* 565. *Emac.* 700. *Raii Hist.* i. 535. *Marrubium aquaticum vulgare*, *Park. Theat.* 1230. *Marrubium aquaticum quorundam*, *J. B.* iii. 318. *Chab.* 436. *Marrubium palustre glabrum*, C. B. *Pin.* 230. *Pseudo-marrubium aquaticum vulgare*, *Hist. Oxon.* iii.

378. Pseudo-marrubium palustre, Rivin. *Water-Hoyehound*. In aquosis, & ad rivulos. Julio floret. *Ufu*. Herba. *Vires*. In classe Plantarum astringentium numerat Mont.

XIX. De Verbena.

A Congeneribus differt foliis rugosis, laciniatis, & floribus in spicis longissimis angustis, nullis intermixtis foliis, R. Synop. p. 79.

A. Verbena, *Offic.* Verbena communis, Ger. 580. *Emac.* 718. *Merc. Bot.* i. 76. *Phyt. Brit.* 128. *Mer. Pin.* 124. Verbena communis flore cæruleo, C. B. *Pin.* 269. *Boerb. Ind.* A. 187. *Hist. Oxon.* iii. 408. *Tourn. Inst.* 200. Verbena vulgaris, J. B. iii. 443. *Raii Hist.* i. 535. *Synop.* iii. 236. Verbena mas, sive recta & vulgaris, *Park. Theat.* 678. *Urbain*. In areis, & compitis. Æstate floret. *Ufu*. Radix, Herba. *Vires*. Cephalica, alexipharmaca, & vulneraria est. Usus præcipue in dolore, aliisque affectibus capitis, in tussi inveterata, in obstructionibus Hepatis, ac Lienis, Ictero, Dysenteria; Calculum atterit, & expellit; Febrem Tertianam fugat, &c. *Schrod.*

Amuletice strumam Verbenæ radicem curare sunt qui statuunt, modum Marcellus Empericus edocet. Ab anicula quadam pro Amuleto usurpatur collo alligata.

XX. De Dictamno.

Foliis valde tomentosis & incanis, atque capitulorum squamis majoribus à reliquis differt, R. H. p. 537.

Dictamnus Creticus, *Offic.* C. B. *Pin.* 222. *Park. Theat.* 27. *Raii Hist.* i. 537. *Hist. Oxon.* iii. 357. *Boerb. Ind.* A. 178. *Rupp. Flor. Jen.* 191. Dictamnus Creticus sive vera, J. B. iii. 253. Dictamnus vel Dictamnium, *Chab.* 420. Dictamnium Creticum, Ger. 651. *Emac.* 795. Origanum Creticum latifolium, tomentosum seu Dictamnus Creticus, *Elem. Bot.* 167. *Tourn. Inst.* 199. *Ditany of Crete, or Candy*. In Creta crescit. Julio floret. *Ufu*. Folia eligenda valde tomentosa, recentia, odorata. *Vires*. Uterina imprimis est herba ac alexipharmaca. Usus præcip. in obstructis mensibus, in partu accelerando, in ictibus venenatis, in spiculis extrahendis, *Schrod.*

XXI. De Majorana.

Notæ sunt, Flores in capitula squamosa congesti in summis caulibus & ramulis, capitulis & squamis minoribus quàm in Dictamno, foliaque minus tomentosa & incana, R. H. p. 538.

A. 1. Majorana, Amaracus, Sampsucum, *Offic.* Majorana vulgaris, C. B. *Pin.* 224. *Raii Hist.* i. 538. *Tourn. Inst.* 199. *Elem. Bot.* 168. *Boerb. Ind.* A. 178. *Rupp. Flor. Jen.* 190. Majorana vulgaris æstiva, *Park. Theat.* 11. *Hist. Oxon.* iii. 358. Majorana major, Ger. 538. *Emac.* 664. Majorana majori folio & femine nota, J. B. iii. 241. Sampsucum, Amaracus, Majorana, *Chab.* 419. *Sweet Marjoram*. In hortis. Julio floret. *Ufu*. Herba, semen. *Vires*. Cephalica, & uterina est. Usus præcip. in affectibus capitis, ac nervorum; hinc & uteri, & ventriculi: ciet menses (in pessario) confortat cerebrum, ejusque status discutit, *Schrod.*

A. 2. Majorana tenuifolia, *Cod. Med.* lxxi. C. B. *Pin.* 224. *Raii Hist.* i. 538. Ger. 539. *Emac.* 664. *Park. Theat.* 11. *Tourn. Inst.* 200. *Elem. Bot.* 168. Majorana tenuior & lignosior, J. B. iii. 241. Majorana hortensis odorata perennis, *Hist. Oxon.* iii. 359. *Marjoram gentile* or perennial. In hortis. *Ufu*. Herba. *Vires*. Cum præcedente convenit.

A. 3. Origanum, *Offic.* Rivin. irr. Mon. *Dill. Cat. Giff.* 133. Origanum vulgare spontaneum, J. B. iii. 236. *Raii Hist.* i. 539. *Synop.* iii. 236. *Elem. Bot.* 167. *Buxb.* 245. Origanum vulgare, *Merc. Bot.* i. 55. *Phyt. Brit.* 85. Origanum Anglicum, Ger. 541. *Emac.* 666. Origanum sylvestre, Cunila bubula Plinii, C. B. *Pin.* 223. *Tourn. Inst.* 199. *Boerb. Ind.* A. 179. *Rupp. Flor. Jen.* 191. Origanum sylvestre vulgare Tragi, *Hist. Oxon.* iii. 359. Origanum sive Origanum, *Chab.* 418. Majorana sylvestris, *Park. Theat.* 12. *Wild Marjoram*. In dumetis. Julio floret. *Ufu*. Herba. *Vires*. Aperit, abstergit. Usus præcip. in obstructione pulmonum, hepatis, ac uteri; & in tussi, asthmate, & ictero. Augēt lac, &c. *Schrod.*

A. 4. Majorana oleracea, *Offic.* Majorana major, Anglica, Ger. 538. *Emac.* 664. *Raii Hist.* i. 539. Majorana latifolia sive major Anglica, *Park. Theat.* 12. Majorana hortensis viridis tenuior, *Hist. Oxon.* iii. 359. Origanum Onites, C. B. *Pin.* 223. *Raii Synop.* iii. 296. *Tourn. Inst.* 199. *Pot-Marjoram*. In hortis, inter ole-

ra feritur. Æstate floret. *Ufu.* Herba in culinis pro olere. *Vires.* Iisdem cum Origano vulgari viribus pollet.

XXII. De Origano.

A Majorana capitulis squamosis, longioribus, in spicas excurrentibus, præcipue differt, Raii Meth. A. 61.

A. 1. Origanum Creticum, *Offic.* Ger. 541. *Emac.* 666. Raii *Hist.* i. 540. *J. B.* iii. 238. *Chab.* 418. C. B. Pin. 223. Boerh. Ind. A. 119. *Hist. Oxon.* iii. 360. Origanum sylvestre five vulgare, *Park. Theat.* 15. Origanum minus Chium odoratissimum flore albo ex Triumfetti, *Hort. Maur.* 133. *Origanum of Cret.* In Creta Insula. Junio floret. *Ufu.* Flores sunt capitula squamata, oblonga, colore fusco, sapore acerrimo, odore aromatico, jucundo. Eligendæ spicæ recentes, odoratæ. *Vires.* Usus præcip. in obstructione Pulmonum, Hepatis, ac Uteri.

N. B. In *Officinis nostris* epitheta Origani Cretici & vulgaris non distinguuntur: ergo ubi Medici præscribunt Flor. Origani, intellige Origani Cretici; & quando præscribunt Herbam, intellige Vulgaris; nam folia, seu herba Origani Cretici nunquam in *Officinis* reperiuntur.

A. 2. Origanum Heracleoticum, *Offic.* Ger. 541. *Emac.* 666. Raii *Hist.* i. 539. Origanum Heracleoticum verius, *Park. Theat.* 15. Origanum Heracleoticum Matthioli, aliis fortè Creticum, *J. B.* iii. 237. Origanum Heracleoticum Matthioli, Origanum, Creticum quibusdam, *Chab.* 418. Origanum Heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii, C. B. Pin. 223. *Tourn. Inst.* 199. *Hist. Oxon.* iii. 360. *Rupp. Flor. Jen.* 191. *Baltard-Parjozam.* Reperitur in hortis. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Excalfacit; demorsis à serpente convenit; ruptis, convulsis, & hydropicis datur, *Diosc.*

XXIII. De Ocymo.

*N*Otæ sunt, Folia Majoranæ, odor suavis Citri, vel Caryophylli; flores in spicas laxas & verticillis rarioribus compositas digesti, R. H. p. 540.

A. 1. Ocimum, Basilicum, *Offic.* Ocimum medium citratum, Ger. 547. *Emac.* 673. Ocimum vulgatius, C. B. Pin. 226. Raii *Hist.* i. 547. *Tourn. Inst.* 204. Boerh. Ind. A. 170. *Rupp. Flor. Jen.* 178. Ocimum medium vulgatius & nigrum, *J. B.* iii. 247. *Chab.* 419. O-

cimum vulgare majus, *Park. Theat.* 18. Basilicum seu Ocimum medium vulgatius, *Hist. Oxon.* iii. 406. **Common Basil.** In hortis feritur. Junio floret. *Ufu.* Herba, semen. *Vires.* Expurgat Pulmones, Menfes movet.

A. 2. Ocimum caryophyllatum, *Offic.* Ocimum minimum, C. B. Pin. 226. *J. B.* iii. 247. *Chab.* 419. Raii *Hist.* i. 541. *Tourn. Inst.* 204. Boerh. Ind. A. 170. *Hist. Oxon.* iii. 407. Ocimum vulgare minus, *Park. Theat.* 18. Ocimum minus caryophyllatum, Ger. 547. *Emac.* 673. **Bush-Basil.** In hortis. Junio floret. *Ufu.* Semen.

XXIV. De Hormino.

*N*Otæ sunt, Floris labium superius reverà galeam refert, Raii Meth. A. 62.

A. 1. Horminum sativum, *Offic.* C. B. Pin. 238. Raii *Hist.* i. 542. Boerh. Ind. A. 166. Horminum sativum genuinum Dioscoridis, *Park. Theat.* 56. Horminum sylvestre foliis purpureis, Ger. 628. *Emac.* 771. Horminum comā purpuro-violaceā, *J. B.* iii. 309. *Hist. Oxon.* iii. 393. *Rupp. Flor. Jen.* 178. *T. Inst.* 178. *El. Bot.* 147. Horminum, *Chab.* 433. **Purple-Spiked-Clary.** In hortis curiosorum apud nos feritur. Julio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Ad Venerem stimulamdam cum vino bibi volunt. Purgat cum melle argemas, albuginesque: extrahuntur etiam aculei ex corpore, *Diosc.* Nervos excitat; homines inebriat; in Hydrope optimè convenit; vim habet califacientem, Boerh. *Hist. Plant.*

A. 2. Ocultus Christi, *Offic.* Horminum sylvestre, Ger. 628. *Emac.* 771. Horminum sylvestre Lavendulæ flore, C. B. Pin. 239. *Park. Theat.* 57. Raii *Hist.* i. 545. *Synop.* iii. 237. *Tourn. Inst.* 178. *Elem. Bot.* 147. Boerh. Ind. A. 165. *Hist. Oxon.* iii. 395. Gallitrichis affine Maru, si non genus aliquod, Sclarea Hispanica, *J. B.* iii. 313. **Wild Clary.** In glareosis. Junio floret. *Ufu.* Semen rotundum, nigrum. *Vires.* Oculis inditum utile est ad excutendam eorum caliginem, & deducendum corpuscula, quæ in illos inciderunt.

A. 3. Horminum sylvestre, *Offic.* Horminum sylvestre latifolium, Ger. *Emac.* 771. Raii *Hist.* i. 546. Horminum sylvestre latifolium verticillatum, C. B. Pin. 238. *Tourn. Inst.* 178. *Elem. Bot.* 147. *Hist. Oxon.* iii. 395. Horminum Germanicum humile, *Park. Theat.* 56. Horminum

num Gallitricho affinis planta, Horminum sylvestre latifolium Clusio, *J. B.* iii. 314. *Chab.* 435. **Wild Clary.** In Germania frequenter occurrit. Æstate floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Viribus magis pollet quàm Sativum.

XXV. De Sclarea.

Notæ sunt, Floris galea labio multò major, & falcata, labium tripartitum, mediâ positione bifida, & excavata, *Raii Meth.* A. 62.

A. 1. Horminum, Sclarea, *Offic.* Horminum sativum vulgare, sive Sclarea, *Park. Theat.* 55. *Hist. Oxon.* iii. 392. Horminum Sclarea dictum, *C. B. Pin.* 234. *Raii Hist.* i. 543. Sclarea, *Tab. Icon.* 373. *Tourn. Inst.* 179. *Elem. Bot.* 148. *Boerb. Ind. A.* 163. Gallitrichum, *Chab.* 433. *Ger.* 668. Gallitrichum sativum, *J. B.* iii. 309. Gallitrichum sive Horminum, *Ger. Emac.* 768. **Clary.** In hortis. Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Calfacit, & ficit; abstergit, & attenuat. Si succus hauriatur, reddit hominem temulentum. Est planta antihysterica; in partu difficili, & mensstruis obstructis convenit, uti & in fluore albo, & Venere stimulanda singulariter prodest, &c. *Boerb. Hist. Plant.*

A. 2. Æthiopis, *Offic.* *Ger.* 634. *Emac.* 779. *Chab.* 435. *Raii Hist.* i. 543. Æthiopis multis, *J. B.* iii. 315. Æthiopis foliis sinuosis, *C. B. Pin.* 241. Sclarea vulgaris lanuginosa, amplissimo folio, *Tourn. Inst.* 179. *Elem. Bot.* 148. Sclarea Æthiopica sive Æthiopis, laciniatis, & non laciniatis foliis, *Park. Theat.* 57. Horminum Æthiopicum incanum foliis sinuosis Æthiopis dictum, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 318. *Volck. Flor. Nor.* 214. Horminum Æthiopicum foliis sinuosis, *Hist. Oxon.* iii. 392. **Æthiopian Clary.** In hortis colitur. Æstate floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Ischiadicis, Pleuriticis, Arteriæ Scabritici auxiliatur, *Diosc.*

A. 3. Sclarea pratensis, *Offic.* Sclarea pratensis foliis ferratis, flore suave-rubente, *Cod. Med.* lix. *Tourn. Inst.* 179. *Boerb. Ind. A.* 165. Sclarea foliis ferratis, *Elem. Bot.* 148. Horminum pratense foliis ferratis, flore suave-rubente, *Hort. Reg. Par.* Gallitricum sylvestre vulgò sive sylvestris Sclarea flore purpureo magno, *J. B.* iii. 311. **Meadow Clary.** In pratis. Varietas est *Hormini pratensis foliis ferratis*, *C. B. Pin.* 234. *Buxb.* 161.

XXVI. De Galeopsi.

Notæ sunt, Folia Urticæ; odor foetidus; semina parva, per maturitatem nigra: floris labium superius in cochlearis formam excavatum, inferius tripartitum, medio segmento obtuso, longo lato utrinque reflexo, lateralibus, parvis, brevibus, *R. Meth.* A. p. 62.

A. 1. Galeopsis, *Offic.* Galeopsis vera, *Ger. Emac.* 704. *Mer. Pin.* 44. Galeopsis legitima Dioscoridis, *Park. Theat.* 908. *Raii Hist.* i. 548. *Synop.* iii. 237. Galeopsis Dioscoridis, *Merc. Bot.* i. 37. *Phyt. Brit.* 45. Galeopsis sive Urtica iners magna foetidissima, *J. B.* iii. 853. Galeopsis procerior foetida spicata, *Tourn. Inst.* 185. *Elem. Bot.* 154. *Boerb. Ind. A.* 162. *Rupp. Flor. Jen.* 182. *Dill. Cat. Giff.* 97. Lamium maximum sylvaticum foetidum, *C. B. Pin.* 134. Stachys sylvatica, *Riv. Irr. Buxb.* 312. Stachys foetida sepium flagellis reptatricibus, *Hist. Oxon.* iii. 382. **Hedge-Pettie.** Ad sepes. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Folia, semen. *Vires.* Duritias & carcinomata dissipant; strumas, panos, & parotides discutiunt; ad putrescentia, gangrænas, & nomas commendatur, *Diosc.* Ad suffocationes uterinas optima est planta, *Boerb.*

A. 2. Panax coloni, *Offic.* *Ger.* 858. *Emac.* 1005. Marrubium aquaticum acutum, *Ger.* 565. Galeopsis angustifolia foetida, *J. B.* iii. 804. Galeopsis palustris, Betonicæ folio, flore variegato, *Tourn. Inst.* 185. *Dill. Cat. Giff.* 109. *Boerb. Ind. A.* 162. *Rupp. Flor. Jen.* 183. Stachys palustris foetida, *C. B. Pin.* 216. *Hist. Oxon.* iii. 383. Stachys palustris, *Riv. Irr. Mon. Buxb.* 312. Sideritis Anglica, strumosa radice, *Park. Theat.* 587. *Raii Hist.* i. 563. *Synop.* iii. 242. *Mer. Pin.* 113. Sideritis 1. gravis odoris, *Merc. Bot.* i. 68. *Phyt. Brit.* 113. **Clowns All-heal.** In aquosis, & ad fluvios. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria herba est insignis. Cum Lamio etiam in viribus convenit.

XXVII. De Nepeta.

Foliis Urticæ incanis, odore Menthæ graviore, floribus in spicas habitiores digestis à congeneribus differt, *Raii Synop.* p. 80.

A. Nepeta, Mentha Cataria, *Offic.* Nepeta major vulgaris, *Park. Theat.* 38. *Raii Synop.* iii. 237. Nepeta, *Riv. Irr. Mon. Dill. Cat. Giff.*

126. *Buxb.* 233. *Rupp. Flor. Jen.* 191. *Mentha* Cattaria, *J. B.* iii. 225. *Raii Hist.* i. 548. *Mentha* Cattaria five *Nepeta*, *Chab.* 415. *Mentha* Cattaria vulgaris & major, *C. B. Pin.* 228. *Hist. Oxon.* iii. 414. *Mentha* felina five *Cattaria*, *Ger.* 554. *Emac.* 682. *Mer. Pin.* 77. *Mentha* felina, vel *Cattaria*, *Merc. Bot.* i. 50. *Phyt. Brit.* 74. *Cattaria* major vulgaris, *Tourn. Inst.* 202. *Elem. Bot.* 171. *Boerb. Ind. A.* 174. *Rep.* Ad sepes non raro. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Partium est tenuium. *Ufus* præcip. in Morbis Uterinis (scil. obstructionibus) sterilitate, foetu pellendo, tum quoque in tartaro Pulmonum incidendo, &c. *Schrad.*

XXVIII. De Betonica.

Notæ sunt, Flores in spicas habitiores digesti; caules non ramosi, folia crenata, *R. Synop.* p. 80.

A. Betonica, Offic. *Ger.* 557. *Emac.* 714. *Raii Hist.* i. 550. *Synop.* iii. 238. *Mer. Pin.* 15. *Rivini. Irr. Mon. Dill. Cat. Giff.* 126. *Betonica* vulgaris, *Merc. Bot.* i. 23. *Phyt. Brit.* 15. *Betonica* purpurea, *C. B. Pin.* 235. *Tourn. Inst.* 202. *Elem. Bot.* 172. *Boerb. Ind. A.* 154. *Rupp. Flor. Jen.* 186. *Buxb.* 37. *Betonica* vulgaris purpurea, *J. B.* iii. 301. *Betonica* vulgarior flore purpureo, *Park. Theat.* 614. *Betonica* five *Vetonica*, *Chab.* 431. **Wood Betony.** In sylvis & dumetis. Julio floret. *Usu.* Folia, & Flores. *Vires.* Cephalica, Hepatica, Splenetica, Thoracica, Uterina, necnon Vulneraria, Arthritica, & demum Diuretica est. *Schrad. Præp. Aqu. Conf. Syr. Vid.* Plura apud *Humelbergium* in *Commentar. Anton. Musæ de Herbâ Betonicâ*, *Boerb. Hist. Plant.*

XXIX. De Prunella.

Spicis brevibus habitioribus cum *Betonica* convenit, parvitate & humilitate sua, foliisque circum oras æqualibus & non crenatis ab eadem differt, *R. Synop.* p. 81.

A. Prunella, Offic. *Ger.* 577. *Emac.* 632. *Raii Hist.* i. 551. *Synop.* iii. 238. *Mer. Pin.* 98. *Prunella* vulgaris, *Park. Theat.* 526. *Mer. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 98. *Hist. Oxon.* iii. 363. *Prunella* flore minore vulgaris, *J. B.* iii. 428. *Prunella* five *Brunella*, *Chab.* 473. *Prunella* major folio non dissecto, *C. B. Pin.* 260. *Tourn. Inst.* 182. *Elem. Bot.* 151. *Boerb. Ind. A.* 169.

Buxb. 43. *Rupp. Flor. Jen.* 180. *Prunella*, *Rivini. Irr. Mon. Dill. Cat. Giff.* 91. **Self-heal.** In pascuis. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba, Flores. *Vires.* Abstergit & consolidat. *Ufus* præcipuus in vulneribus imprimis Pulmonum, in sanguine coagulato. Extrinsecus in Vulneribus & creberrime in Angina aliisque affectibus oris & faucium usurpatur *Buxb.* Planta est amantissima in omni morbo inflammatorio, in omnibus hæmorrhagiis & Dysenterii, ut & in sputo & mictu cruento convenit, *Boerb. Hist. Plant.*

XXX. De Acino.

Notæ sunt, Folia *Serpilli* aut *Ocymii* minoris, florum cauliculi oblongi, striati, collo angusto, ventre turgidiore. Flores secundum caules ex alis foliorum exeuntes, non in capitula congesti in summis caulibus, quo à *Serpillo* differt, *R. Meth. A.* p. 64.

A. Acinos, Offic. *Dill. Cat. Giff.* 125. *Rivini. Irr. Mon. Acinos Rivini, Rupp. Flor. Jen.* 188. *Acinos* Anglica, *Merc. Bot.* i. 16. *Phyt. Brit.* 2. *Acinos* multis, *J. B.* iii. 259. *Raii Hist.* i. 553. *Synop.* iii. 238. *Chab.* 411. *Buxb.* 5. *Boerb. Ind. A.* 176. *Acinos* five *Ocymum* sylvestre, *Hist. Oxon.* iii. 404. *Acinos* *Ocymum* sylvestre, *Ger.* 548. *Emac.* 675. *Acinos* *Clinopodium* arvense *Ocymii* facie, *C. B. Pin.* 225. *Tourn. Inst.* 195. *Elem. Bot.* 163. *Acinos* minus seu vulgare, *Park. Theat.* 21. **Wild Basil.** In montosis cretaceis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Menfes & alvum sistit. Illita panos ignemque facrum sanat, *Diosc.* Ad *Calaminthas* accedit, sed paulo minores, *Boerb.*

N. B. Mulierculis Botanopolis Londinensibus pro Polio montano hæc planta venditur.

XXXI. De Stachy.

*V*erticillis densis, foliorum canitie & lanugine à reliquis differt. Adde, floris labium superius elatum, bifidum & cochlearis modo concavum, inferius tripartitum, lateralibus segmentis adco parvis, ut crenæ potius videantur, *R. Meth. A.* p. 63.

A. Stachys, Offic. *Ger.* 563. *Emac.* 695. *Raii Hist.* i. 554. *Stachys* *Dioscoridis*, *Park. Theat.* 47. *Stachys* minor Italica, *C. B. Pin.* 236. *Tourn. Inst.* 186. *Elem. Bot.* 155. *Boerb. Ind. A.* 154. *Stachys* folio candicante, densiore, non serrato, minor, *Hist. Oxon.* iii. 381. **Wald Wound.** In hortis colitur. Junio floret. *Usu.*

Ufu. Folia. *Vires.* Vim habet excalfactoriam, & acrem, menses & secundas pellit, *Diosc.* Valde foetet & graveolet, hinc planta est Antihysterica, Antiapoplectica, & Antepileptica, *Boerb.*

XXXII. De Marrubio.

Notæ sunt, Flores in verticillis densis è calycibus striatis segmentis acutis seu spinosis circa caulium nodos totius plantæ canities, odor vehemens & gravis; folia obtusa, serrata, rugosa, *R. Synop.* p. 81.

A. 1. Marrubium album, *Prassium*, *Offic.* *Phyt. Brit.* 73. *Merc. Bot.* i. 51. Marrubium, *Chab.* 436. Marrubium album, *Ger.* 561. *Emac.* 693. *Mer. Pin.* 75. *Raii Hist.* i. 556. *Synop.* 239. *Buxb.* 209. *J. B.* iii. 316. Marrubium album vulgare, *C. B. Pin.* 230. *Hist. Oxon.* iii. 376. *Park. Theat.* 44. *Tourn. Inst.* 192. *Elem. Bot.* 161. *Boerb. Ind. A.* 156. *Rupp. Flor. Jen.* 187. **White Doze-bound.** Ad vias publicas. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Calfacit & ficit. Usus præcipuus in obstructione Pulmonum, Hepatis, Lienis, Uteri, adeoque in Phthisi, in ex-pu-tione sanguinolenta, in partu difficili, Lochiis-que remoratis, in Ictero, *Schrod. Præp. Syr.*

A. 2. Alyssum Galeni, *Offic.* *Ger.* 379. *Emac.* 465. Alyssum Galeni Clusio, *Park. Theat.* 590. Alyssum, *Mont.* 36. Alyssum verticillatum foliis profundè incisis, *C. B. Pin.* 232. Marrubium Alyssum dictum, *Raii Hist.* i. 557. Marrubium Alyssum dictum, foliis profundè incisis, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 409. *Pluk. Almag.* 242. Marrubium verticillatum foliis profundè incisis, *Ejusd. Flor.* ii. 67. *Boerb. Ind. A.* 156. Marrubium album foliis profundè incisis, Flore cœruleo, *Hist. Oxon.* iii. 377. Marrubium, Hispanicum, Supinum, calyce stellato & aculeato, *Elem. Bot.* 161. *Tourn. Inst.* 192. **Galen's Mad-wort.** In hortis curiosorum colitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Marrubio albo viribus convenire creditur.

A. 3. Pseudo-dictamnus, *Offic.* *Park. Theat.* 27. Pseudo-dictamnus verticillatus inodorus, *C. B. Pin.* 222. *Tourn. Inst.* 188. *Elem. Bot.* 157. *Boerb. Ind. A.* 173. *Hist. Oxon.* iii. 379. *Rupp. Flor. Jen.* 184. *Schol. Bot.* 61. Pseudo-dictamnus acetabulis minoribus, *Herm. Flor.* ii. 67. Pseudo-dictamnus, *Ger.* 651. *Emac.* 797. Dictamnus adulterinum, quibusdam Verticillatum, vel potius Gnaphalium veterum, *J. B.* iii. 255. Dictamnus spurius inodorus acetabulis Moluccæ mi-

noribus, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 220. Marrubium pseudo-dictamnus dictum, *Raii Hist.* i. 557. Marrubio congener sive Prasio dictamnus major inodorus, *Pluk. Almag.* 242. Gnaphalium veterum, Centunculus, Dictamnus adulterinum quibusdam, *Chab.* 410. **Bastard Dictamn.** In hortis colitur. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Marrubio ut in externa facie, ita & viribus convenit.

XXXIII. De Cardiaca.

Notæ sunt, Folia circumscriptione subrotunda & profundè laciniata: floris labium superius in canalem inflexum, & inferiore multo longius, inferius tripartitum; calix valde brevis, & seminibus ad summitatem usque repletus, *R. Meth. A.* p. 64.

A. Cardiaca, *Offic.* *J. B.* iii. 320. *Raii Hist.* i. 571. *Synop.* iii. 239. *Park. Theat.* 41. *Tourn. Inst.* 186. *Elem. Bot.* 155. *Ger.* 569. *Emac.* 705. *Boerb. Ind. A.* 180. *Dill. Cat. Giff.* 122. *Buxb.* 55. *Phyt. Brit.* 21. *Mer. Pin.* 20. *Riv. Irr. Mon.* Cardiaca Lycopus Ruellii, *Chab.* 437. Marrubium Cardiaca dictum, *Hist. Oxon.* iii. 378. Marrubium Cardiaca dictum, fortè primum Theophrasti, *C. B. Pin.* 230. **Bother-wort.** In hortis & in fimetis. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Urinam & menses ciet, pectus à pituita detergit, lumbricos necat, palpitationem cordis, & cardialgiam in infantibus javat, in lienis morbis, & affectibus hystericis utilis æstimatur.

XXXIV. De Clinopodio.

Folia fert Majoranæ sylvestris, flores in verticillis densis circa caulium nodos, quorum tubi quam in Marrubio longiores; labia superiora rotundata, elata & plerumque bifida, inferiora tripartita, segmento medio latissimo, *R. Meth. A.* p. 64.

A. Clinopodium, *Offic.* *Dill. Cat. Giff.* 132. *Riv. Irr. Mon.* Clinopodium majus, *Raii Hist.* i. 558. *Phyt. Brit.* 28. Clinopodium vulgare, *Merc. Bot.* i. 29. Clinopodium quorundam Origani facie, *J. B.* iii. 250. Clinopodium Origano simile, *C. B. Pin.* 224. *Cat. Monsp.* 71. *Hist. Oxon.* iii. 374. *Tourn. Inst.* 195. *Elem. Bot.* 163. *Boerb. Ind. A.* 158. *Rupp. Flor. Jen.* 188. *Buxb.* 75. Clinopodium, Acinos, *Ger.* 548. *Emac.* 675. *Mer. Pin.* Acinos sive Clinopodium majus, *Park. Theat.* 22. **Great Wild Basil.** Ad sepes passim. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Bi-
bitur

bitur ad convulsa, rupta, strangurias, Serpantium ictus: Menses & partus pellit. Alvim sistit, *Diosc.*

XXXV. De Lamio.

Floribus in verticillis ad caulium nodos, foliis Urticæ; Seminibus majusculis & calycibus brevibus, maturitate illico decedentibus, & odore fœtido ab aliis differt, R. Synop. p. 82.

A. 1. Lamium album, Urtica mortua, *Offic.* Lamium album, *Ger.* 568. *Emac.* 702. *Raii Hist.* i. 559. *Synop.* iii. 240. *Mer. Pin.* 69. Lamium album, non fœtens, folio oblongo, C. B. *Pin.* 231. *Boerb. Ind. A.* 157. Lamium vulgare flore albo, *Merc. Bot.* i. 46. *Phyt. Brit.* 66. Lamium vulgare album, sive Archangelica flore albo, *Park. Theat.* 604. *Tourn. Inst.* 183. *Elem. Bot.* 152. *Dill. Cat. Giff.* 38. *Hist. Oxon.* iii. 384. *Rupp. Flor. Jen.* 181. Galeopsis sive Urtica iners, floribus albis, *J. B.* iii. 322. *Buxb.* 133. **White Archangel.** Ad sepes. Aprilis & Maio floret. *Usu.* Herba, Flores. *Vires.* Ad fluorem album & ad Scrophulas specificè celebratur. Planta est aperiens (ut affirmat *Boerhaavius*) emolliens, incidens, diuretica & lithontriptica; in suffocationes uterinas valet: Radix ad Icterus commendatur.

A. 2. Lamium rubrum, *Offic.* *Ger.* 568. *Emac.* 703. *Raii Hist.* i. 559. *Synop.* iii. 240. *Mer. Pin.* 69. *Merc. Bot.* i. 46. *Phyt. Brit.* 65. Lamium annuum vulgare rubrum, *Hist. Oxon.* iii. 385. Lamium vulgare folio subrotundo, flore rubro, *Park. Theat.* 604. Lamium purpureum fœtidum folio subrotundo, sive Galeopsis *Dioscoridis*, C. B. *Pin.* 230. *Dill. Cat. Giff.* 38. *Tourn. Inst.* 183. *Elem. Bot.* 152. *Rupp. Flor. Jen.* 181. *Boerb. Ind. A.* 157. Galeopsis sive Urtica iners, folio & flore minore, *J. B.* iii. 323. *Buxb.* 133. **Red Archangel.** Ad sepes. Primo vere floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Ad Dysenteriam commendatur, ad Sanguinem in vulneribus sistendum valet. Herba tusa & imposita valere creditur ad tumores quoscunque discutiendos, necnon ad inflammationes, plagas, ulcera putrida, & vulnera, *Buxb.*

A. 3. Leucas montana, *Offic.* Lamium luteum, *Ger.* 567. *Emac.* 702. *Park. Theat.* 606. *Raii Hist.* i. 560. *Synop.* iii. 240. *Mer. Pin.* 69. Lamium folio oblongo luteum, C. B. *Pin.* 231. *Hist. Oxon.* iii. 385. Lamium flore luteo, *Merc. Bot.* i. 46. *Phyt. Brit.* 65. *Riv. Irr. Mon.* Lamium spurium flore luteo, *Velch. Flor.*

Nor. 239. Galeopsis, *Chab.* 435. Galeopsis sive Urtica iners flore luteo, *J. B.* iii. 323. *Rupp. Flor. Jen.* 183. *Tourn. Inst.* 181. *Elem. Bot.* 154. *Boerb. Ind. A.* 162. Galeobdolon, *Dill. Cat. Giff.* 49. **Yellow Archangel.** In sylvis & dumetis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Contra animalium venena, præcipuè marinorum opitulatur, *Diosc.*

A. 4. Milzadella, Lamium maculatum, Urtica lactea, *Offic. Mont. Ind.* 48. Lamium luteum foliis maculatis, *Sath. Hort. Ed.* Lamium maculatum, C. B. *Pin.* 231. *Raii Hist.* i. 560. *Hist. Oxon.* iii. 385. Galeopsis lutea, amplioribus foliis maculatis, *Tourn. Inst.* 186. *Elem. Bot.* 154. *Boerb. Ind. A.* 162. **Spotted Archangel.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Lamio albo convenit, *Mont.*

XXXVI. De Sideritide.

Odore gravi & fœtido cum Lamio convenit, sed foliorum figurâ differt, R. Meth. A.

A. 1. Sideritis, *Offic.* Sideritis hirsuta procumbens, C. B. *Pin.* 233. *Raii Hist.* i. 564. *Tourn. Inst.* 191. *Vaill. Bot. Par.* 184. *Hist. Oxon.* iii. 388. *Buxb.* 302. Sideritis Clusio Hispanica, hirsuta, *J. B.* iii. 426. Sideritis prima herba Judaica, *Park. Theat.* 584. Sideritis herba Judaica, *Ger.* 559. Sideritis Judaica Lobelii, *Ger. Emac.* 690. **Ironwort.** In petrosis Italiae, Hispaniae, &c. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Illita solia suapte vi vulnera sine inflammationis periculo jungunt, *Diosc.*

De Sideritide agentes multum inter se dissentiunt Botanici, & plures plantæ sunt, quibus id nominis ab eis attribuitur. *Dioscorides* tres Sideritidis species describit; quarum primam stirpem à me hoc in loco exhibitam esse existimo, ut quæ judicio nostro melius conveniat cum brevi *Dioscoridis* descriptione, lib. iv. cap. 29. quam quævis alia. Sideritin (inquit loco citato) aliqui *Heracleam* vocant: Folia habet *Marrubii*, sed longiora, satis ad frondem *Quercus* aut *Salviæ* accedentia, minor tamen & aspera: Caules edit quadratos, adstantem altos, aut etiam majores, non injucundi gustus, aliquantumque subastringentis; in quibus per interstitia orbiculatæ vertebrae, ut in *Marrubio* spectantur: & semen in iis nigrum: nascitur in petrosis. Secundam Sideritidem *Pimpinellam sanguisorbam*, *Offic.* P. 190. *Pharmacolog. nost.* esse, cum nuperis Botanicis consentio. Tertiam, *Geranium Robertianum* seu *Gratiam Dei*, *Offic.* p. 342. ejusd. *Pharmacolog.*

A. 2. Side-

A. 2. Sideritis, *Offic. Chab.* 472. *Schrod.* 158. Sideritis vulgaris, *Ger. Emac.* 697. *Raii Hist.* i. 563. Sideritis vulgaris hirsuta, *J. B.* iii. 425. *Hist. Oxon.* iii. 387. Sideritis vulgaris Clusii, *Park. Theat.* 585. Sideritis vulgaris hirsuta erecta, *C. B. Pin.* 233. *Boerb. Ind. A.* 171. **The other Iron-wozt.** In Germania, Italia, & Francia frequens reperitur. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Ad Vulnere & Hernias commendatur, vehementer exsiccat, ideo ad alba menstrua sistenda convenit, *Magnol.* A priore non specificè differre à quibusdam videtur, sed ejusdem esse varietas.

A. 3. Sideritis flore luteolo & Officinarum, *Riv. Irr. Mon.* Sideritis pratensis vulgarissima, *Rupp. Flor. Jen.* 187. Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis, *C. B. Pin.* 233. *Tourn. Inst.* 191. *Elem. Bot.* 160. *Hist. Oxon.* iii. 388. Sideritis Monspeliensis Lobelii, *Park. Theat.* 585. **German Iron-wozt.** In pratis. Junio & Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum præcedentibus convenit, & in Officinis Germanorum in usum venit.

A. 4. Sideritis arvensis latifolia glabra, *C. B. Pin.* 233. *Raii Hist.* i. 566. *Park. Theat.* 587. *Ger. Emac.* 699. *Hist. Oxon.* iii. 389. *Boerb. Ind. A.* 171. Sideritis glabra arvensis, *J. B.* iii. 427. *Chab.* 473. Sideritis flore albo, barba luteola, *Riv. Irr. Mon. Dill. Cat. Giff.* 154. *Rupp. Flor. Jen.* 186. *Betonica arvensis annua flore ex albo flavescente, Tourn. Inst.* 203. **Iron-wozt with smooth leaves.** Inter segetes. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit. A *Dillenio* Sideritis esse Officinarum existimatur.

XXXVII. De Chamæcisso.

Foliis subrotundis, flagellis reptatricibus, odore foetido, florum labio superiore bifido & reflexo ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 83.

A. Hedera terrestris, Chamæcissus, *Offic. Merc. Bot.* i. 41. *Phyt. Brit.* 57. Hedera terrestris, *Ger.* 705. *Emac.* 856. *Raii Hist.* i. 567. *Mer. Pin.* 60. Hedera terrestris vulgaris, *C. B. Pin.* 306. *Park. Theat.* 676. *Hist. Oxon.* iii. 409. Chamæcissus sive Hedera terrestris, *J. B.* iii. 855. *Chab.* 649. *Buxb.* 64. Chamæcissus, *Riv. Rupp. Flor. Jen.* 188. Chamæclema vulgaris, *Boerb. Ind. A.* 172. Calamintha humilior folio rotundiori, *Tourn. Inst.* 194. *Elem. Bot.* 163. *Dill. Cat. Giff.* 45. *Raii Synop.* iii. 243. **Ground Ivy.** Ad sepes. Aprili floret. *Usu.* Herba.

Vires. Vulneraria est. Usus creberrimi in tartaro, tam Pulmonum quam Renum, aliarumque partium, incidendo, resolvendo, adeoque confert obstructionibus inde natis, & Ictero, &c. *Schrod.*

Syrupus ex hac planta factus valet ad tussim convulsivam, maximè ad sputum & mictum sanguinis conveniens, *Boerb.*

XXXVIII. De Calamintha.

Notæ sunt, Flores plures simul pediculis oblongis ramosis è foliorum sinubus egressis insidentes, rari & sparsi, è tubo oblongo in duo labia hiantes, quorum superius bifidum rotundatum, alatum, inferius tripartitum, *R. Meth. A.* p. 65.

A. 1. Calamintha montana, *Offic. Calamintha, Chab.* 417. Calamintha vulgaris, *Park. Theat.* 36. *Raii Hist.* i. 569. *Synop.* iii. 243. Calamintha vulgaris Officinarum, *Ger. Emac.* 687. *Mer. Pin.* 18. Calamintha vulgaris vel Officinarum Germanæ, *C. B. Pin.* 228. *Tourn. Inst.* 194. *Elem. Bot.* 169. *Boerb. Ind. A.* 175. *Rupp. Flor. Jen.* 187. *Volck. Flor. Nor.* 75. Calamintha montana vulgaris, *Hist. Oxon.* iii. 413. *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 19. Calamintha flore magno vulgaris, *J. B.* iii. 228. **Calamint.** In viis publicis, sed rarius. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Stomachica ac Uterina est imprimis: Menfes ciet, Foetum ejicit, Urinam movet. Tussi medetur, Hepar reserat, *Schrod.*

A. 2. Calamintha, *Offic. Calamintha odore Pulegii, Ger. Emac.* 687. *Raii Hist.* i. 569. *Synop.* iii. 243. *Mer. Pin.* 18. Calamintha flore minore odore Pulegii, *J. B.* iii. 229. *Chab.* 416. *Hist. Oxon.* iii. 413. Calamintha altera odore Pulegii foliis maculosis, *Park. Theat.* 36. Calamintha Pulegii odore seu Nepeta, *C. B. Pin.* 228. *Tourn. Inst.* 194. *Elem. Bot.* 169. *Boerb. Ind. A.* 175. *Rupp. Flor. Jen.* 188. Calamintha Pulegii odore Nepeta vera Antiquorum, *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 19. **Field Calamint.** In aggeribus sepium & agrorum marginibus. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit, cui succedaneum est, & pro ea *Mulierculis Botanopolis Londinensibus* non infrequens venditur.

A. 3. Calamintha magno flore, *Cod. Med.* xxiv. *Hist. Oxon.* iii. 412. *C. B. Pin.* 229. *Tourn. Inst.* 194. *Elem. Bot.* 165. *Boerb. Ind. A.* 175. Calamintha montana præstantior, *Ger.* 556. *Emac.* 687. *Park. Theat.* 37. *Raii Hist.* i. 569. Calamintha montana flore magno ex calice longo, *J. B.*

B. iii. 229. Calamintha montana flore magno ex calyce magno, Chab. 416. Mountain Calamint. In hortis. Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Cum prioribus convenit. Tres illae species fumantur indiscriminatim, Cod. Med.

XXXIX. De Melissa.

Foliis atrovirentibus, odore Citri, floribus in uno pediculo à cujusque folii sinu egresso pluribus confertis, à reliquis distinguitur, R. H. p. 570.

A. 1. Melissa, Offic. Ger. 558. Emac. 689. Phyt. Brit. 74. Raii Hist. i. 570. Melissa vulgaris, Park. Theat. 40. Melissa hortensis, C. B. Pin. 229. Tourn. Inst. 193. Elem. Bot. 164. Boerb. Ind. A. 167. Rupp. Flor. Jen. 187. Melissa vulgaris odore Citri, J. B. iii. 232. Hist. Oxon. iii. 408. Melissa, Apiastrum, Chab. 417. Baulm. In hortis colitur. Junio floret. Ufu. Herba, Flores. Vires. Usus magni est in affectibus Cephalicis, Cardiacis, Uterinis, Stomachicis, adeoque in Melancholia, in somnis turbulentis, Paralyfi, Apoplexia, Epilepsia, Vertigine, Lipothymia, cruditate ventriculi, remoratis Mensibus, ac Lochiis puerperarum, suffocationeque Uteri; emendat insuper foetorem anhelitus, &c. Schrad.

A. 2. Pseudo-melissa, Offic. Melissophyllum, Rivin. M. Irr. Knaut. Meth. 93. Rupp. Flor. Jen. 187. Melissophyllum Fuchsi, Park. Theat. 40. Melissa Tragi, Chom. 692. Melissa Fuchsi, Lob. Icon. 515. Mer. Pin. 76. Raii Synop. iii. 242. Ger. Emac. 690. Melissa humilis, latifolia, maximo flore purpurascens, Tourn. Inst. 193. Boerb. Ind. A. 167. Melissa adulterina quorundam amplis foliis & floribus non grati odoris, J. B. iii. 233. Chab. 417. Lamium montanum Melissa folio, C. B. Pin. 331. Raii Hist. i. 561. Hist. Oxon. iii. 385. Bastard Baulm. In sylvis. Ufu. Herba. Vires. Vulneraria à quibusdam existimatur. In suppressione Urinae multum laudatur; Aperitiva est planta, Chomel.

XL. De Ballote.

Odore foetido Lamium refert, à quo differt, floribus in singulis pediculis à singulis foliorum egressis pluribus confertis, calycibus minus patulis & longioribus, R. Synop. p. 84.

A. Marrubium nigrum, Ballote, Offic. Marrubium nigrum, Ger. 566. Emac. 701. Raii Hist. i. 571. Mer. Pin. 75. Marrubium nigrum sive Ballote, J. B. iii. 318. Chab. 436.

Marrubium nigrum foetidum Ballote dictum, Park. Theat. 1230. Marrubium nigrum foetidum, Ballote Dioscoridis, C. B. Pin. 230. Hist. Oxon. iii. 377. Marrubiastrum, Rivin. Irr. Mon. Ballote, Tourn. Inst. 185. Elem. Bot. 153. Raii Synop. iii. 244. Boerb. Ind. A. 175. Rupp. Flor. Jen. 183. Dill. Cat. Giff. 135. Buxb. 35. Ballote, Marrubium nigrum foetidum, Merc. Bot. i. 23. Phyt. Brit. 14. Black Horehound. Ad sepes. Junio floret. Ufu. Herba, sed rarius. Vires. Remedium est in Hypochondriacis & Hysterics affectibus, D. Bowle.

Vis ejus efficax adversus canis morsus, foliis ex sale illitis. Ferventi cinere flaccescunt folia, & condylomata reprimunt, purgant & sordida ulcera cum melle, Diosc.

Planta est optimae virtutis, estque, inquit Boerhaavius, Castoreum rusticorum, inter uterina habetur, & contra insultus Epilepticos, Apoplecticos, & Hystericos optimus est.

XLI. De Cassida.

NOtae sunt, Flosculi oblongi in singulis foliorum alis singuli, calyx clausus seu operculatus, crepidae aut calceamenti calcantium referens, R. Synop. iii. 244.

A. Scutellaria, Offic. Buxb. 298. Rivin. Irr. Mon. Scutellaria aquatica, vulgò Tertianaria dicta, Herm. Hort. Lugd. Bat. 546. Velck. Flo. Nor. 344. Scutellaria aquatica, angustifolia vulgaris, Herm. Flor. ii. 77. Scutellaria palustris repens caerulea, Hist. Oxon. iii. 416. Cassida palustris vulgatiores flore caeruleo, Tourn. Inst. 182. Elem. Bot. 150. Boerb. Ind. A. 177. Dill. Cat. Giff. 117. Rupp. Flor. Jen. 180. Raii Synop. iii. 244. Tertianaria aliis Lyfimachia galericulata, J. B. iii. 435. Lyfimachia galericulata, Ger. 387. n. 6. Emac. 477. Mer. Pin. 74. Lyfimachia caerulea galericulata, Merc. Bot. i. 49. Phyt. Brit. 71. Lyfimachia caerulea galericulata seu Gratiola caerulea, C. B. Pin. 246. Raii Hist. i. 572. Hooded Willow-herb. In palustribus. Julio & Augusto floret. Ufu. Herba. Vires. Insigni amarore est praedita hinc in febribus tertianis utilis esse praedicatur, Buxb.

XLII. De Chamæpity.

Foliis Pineorum æmulis, odore resinoso, floribus galea seu labio superiore carentibus, à reliquis differt, R. Synop. p. 84.

X 2

A. 1. Cha-

A. 1. *Chamaepitys*, Iva arthritica, *Offic.* *Chamaepitys* five Iva Moschata, *Chab.* 430. *Chamaepitys* mas, *Ger.* 421. *Emac.* 525. *Mer. Pin.* 26. *Chamaepitys*, Iva arthritica five Moschata, *Merc. Bot.* i. 28. *Phyt. Brit.* 27. *Chamaepitys* Officinarium, *Rupp. Flor. Jen.* 178. *Chamaepitys* vulgaris, *Park. Theat.* 283. *Raii Hist.* i. 573. *Synop.* iii. 244. *Chamaepitys* lutea vulgaris seu folio trifido, *C. B. Pin.* 249. *Tourn. Inst.* 208. *Elem. Bot.* 177. *Hist. Oxon.* iii. 424. *Boerb. Ind. A.* 183. *Buxb.* 67. *Chamaepitys* vulgaris odorata flore luteo, *J. B. iii.* 295. **Ground Pine.** In agris arenosis, sed rarius. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Nervosum genus roborat, Diuretica est & emmenagoga, confert in Arthriticis doloribus, *Schrod.*

Vulnera glutinat, nomas cohibet, menses movet, foetum pellit, abortum provocat. In urinæ difficultate, & in mictura sanguinis multum commendatur, *Hist. Ox.* Ictero medetur si septem diebus in vino potetur, *Diosc.*

A. 2. *Chamaepitys* altera, *Offic.* *Chamaepitys* Moschata, *Cod. Med.* xxxiv. *Chamaepitys* Moschata foliis ferratis, an prima Dioscoridis, *C. B. Pin.* 244. *Tourn. Inst.* 208. *Elem. Bot.* 177. *Boerb. Ind. A.* 183. *Raii Hist.* i. 574. *Chamaepitys* five Iva Moschata Monspeliensium, *J. B. iii.* 425. *Chamaepitys* five Iva Moschata Monspeliensium, *Chab.* 420. *Chamaepitys*, Iva Moschata Monspeliaca, *Ger.* 422. *Emac.* 525. *Chamaepitys*, Anthyllis altera herbariorum, *Park. Theat.* 282. **French Ground Pine.** In Gallia frequens reperitur. Junio floret. *Ufu.* Herba.

A. 3. *Chamaepitys* tertia seu mas, *Offic.* *Chamaepitys* odorator, *Park. Theat.* 283. *Chamaepitys* Incana exiguo folio, *C. B. Pin.* 249. *Chamaepitys* folio non laciniato, *J. B. iii.* 297. *Chamaepitys* folio non laciniato seu tertia Dioscoridis Matthiolo, *Chab.* 431. *Raii Hist.* i. 574. *Chamaepitys* tertia Dodonæi, *Ger. Emac.* 532. **Italian Ground Pine.** In Italia non infrequens. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Hæ duæ vim superioris obtinent, sed non usque adeo efficacem, *Diosc.*

XLIII. De Bugula.

NOtæ sunt, Flores galeæ carentes, caules duæm generum, alii teretes & repentes, alii quadrati & erecti, flores sustinentes in spicam laxam dispositos, *R. Synop.* p. 84.

A. Bugula, *Consolida media*, *Offic.* Bugula, *Ger.* 500. *Emac.* 631. *Merc. Bot.* i. 24. *Phyt. Brit.* 17. *Raii Hist.* i. 575. *Synop.* iii. 245. *Mer. Pin.* 17. *Dill. Cat. Giff.* 49. *Buxb.* 46. *Rupp. Flor. Jen.* 187. *Tourn. Inst.* 208. *Elem. Bot.* 177. *Boerb. Ind. A.* 184. *Rivini. Irr. Mon.* Bugula vulgaris sylvatica cærulea, *Hist. Oxon.* iii. 391. Bugula vulgaris flore cæruleo, *Park. Theat.* 525. Bugula *Consolida media* pratensis cærulea, *C. B. Pin.* 260. *Consolida media*, quibusdam Bugula, *J. B. iii.* 430. *Consolida media*, symphytum medium, Bugula, *Chab.* 474. **Bugle.** In sylvis & pratis humidis. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est insignis.

Tam intrinsecus quam extrinsecus adhibita: confert & ictero, hepatis obstructioni, urinæ retentioni, herniis, &c. *Schrod.*

XLIV. De Scorodonia.

ODore Allii & Salviæ foliis, quodque flos galeæ careat, ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 85.

A. Scorodonia, Salvia sylvestris, *Offic.* Scorodonia, *Dill. Cat. Giff.* 156. *Rupp. Flor. Jen.* 177. *Buxb.* 296. *Rivini. Irr. Mon.* Scorodonia five Salvia agrestis, *Ger.* 536. *Emac.* 662. *Raii Hist.* i. 576. *Synop.* iii. 247. Scorodonia five Scordium alterum quibusdam, & Salvia agrestis, *Park. Theat.* 111. Scordotis five Scordium foliis Salviæ, *J. B. iii.* 293. *Chab.* 430. Salvia agrestis, Salvia bosci, Scorodonia, *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 108. Salvia agrestis five Scorodonia, *Mer. Pin.* 108. Scordium alterum five Salvia agrestis, *C. B. Pin.* 247. *Boerb. Ind. A.* 183. *Chamaedrys* elatior Salviæ folio, flore ochroleuco, *Hist. Oxon.* iii. 423. *Chamaedrys* fruticosa sylvestris Melissæ folio, *Tourn. Inst.* 205. *Elem. Bot.* 173. **Wood Sage.** In sylvis & dumetis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est è præcipuis, Menses & Urinam ciet. Lui Venereæ prodesse creditur. Ut odore, sic viribus cum Scordio convenit.

Gefnero in remediis Scordio præfertur. In ulceribus gangrænosus claudendis celebravit *Hildanus*. Vide *R. Hist.* loc. supracitato.

XLV. De Scordio.

ODore Allii, Foliis & facie Chamaedryos, loco palustri & reptatu suo, quodque flos galea careat, ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 85.

A. Scordium,

A. Scordium, *Offic. Ger.* 534. *Emac.* 661. *Raii Hist.* i. 576. *Synop.* iii. 246. *Mer. Pin.* 110. *Merc. Bot.* ii. 32. *Phyt. Brit.* 110. *Boerb. Ind. A.* 183. *Dill. Cat. Giff.* 125. *C. B. Pin.* 247. *J. B.* iii. 292. *Chab.* 419. *Rupp. Flor.* *Jen.* 177. *Buxb.* 296. *Volck. Flor. Nor.* 341. *Riv. Irr. Mon.* Scordium legitimum, *Park. Theat.* 111. *Chamaedrys palustris*, *Allium redolens*, *Hist. Oxon.* iii. 423. *Chamaedrys palustris canescens*, seu *Scordium Officinarum*, *Tourn. Inst.* 205. *Elem. Bot.* 172. *Water-Germander*. In palustribus, sed rarius. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Alexipharmacum, ac fudorificum est. *Usus* præcip. in peste, pestilentialibusque morbis; febribus malignis (tam præservando quam curando) in obstructionibus hepatis, ac lienis; in pulmonibus purulentis ac mucilagine refertis: lumbricos necat. Extrinsicus mundificat vulnera, & ulcera; lenit dolores podagricos, *Schrod.*

a { Caudatis, aut plumosis; foliis pennatis; radice aromatica: *Caryophyllata*.
Nudis, absque ullis appendicibus; foliis venosis.
Digitatis, in eodem pediculo
Ternis; seminibus pulpæ molli esculentæ innascentibus: *Fragaria*.
Quinis, aut septenis; flore
Pentapetalo: *Pentaphyllum*.
Tetrapetalo: *Tormentilla*.
Pinnatis, incanis, aut tomentosis, reptatrix: *Argentina*.
Absque perianthio aut nudo, polyphillo, caule indeterminato, foliato, speciosum florum thyrsum proferente; foliis pinnatis; radicibus
Tuberosis, bulbillis ab extremis fibrarum filamentis dependentibus, seminibus in circulum dispositis: *Filipendula*.
Fibrosis, seminibus incurvis, in globulum congestis: *Ulmaria*.

SECTIO DECIMA TERTIA.

De Herbis semine nudo Polyspermis, Hoc est, in quibus singulis floribus plura quatuor succedunt semina, nullo certo aut definito numero.

PRO Seminibus nudis, cum reverendissimo & doctissimo D. Raio, habeo quæcunque folliculos aut tegmina privata sponte non exuunt.

Herbæ semine nudo Polyspermæ sunt vel flore

Perianthio tecto,
Triphylo; flore
Tripetalo, aquaticæ foliis Plantaginis: *Plantago aquatica*.
Polypetalo, calyce
Cum flore deciduo; foliis integris, subrotundis; radicibus tuberosis, perennibus, flore flavo: *Chelidonium minus*.
A flore superstiti, foliis tripartito divisis, floribus cæruleis: *Hepatica nobilis*.
Pentaphyllo, una cum flore deciduo; seminibus in globulum congestis, flore pentapetalo: *Ranunculus*.
Decaphyllo seu in decem segmenta diviso, seminibus

I. De Chelidonio.

Calyce triphylo cum flore polypetalo, luteo, deciduo, & foliis integris, subrotundis à congeneribus differt. *R. Synop.* p. 86.

A. Chelidonium minus, *Offic. Ger.* 669. *Emac.* 816. *Chab.* 484. *Park. Theat.* 617. *Raii Hist.* 579. *Synop.* iii. 246. *Mer. Pin.* 26. *Boerb. Ind. A.* 29. Chelidonium minus, sive Scrophularia minor, *Merc. Bot.* i. 28. *Phyt. Brit.* 27. Chelidonia rotundifolia minor, *C. B. Pin.* 309. Scrophularia minor sive Chelidonium minus vulgò dictum, *J. B.* iii. 468. *Ficaria*, *Dill. Cat. Giff.* 39. *Ficaria vulgaris*, *Rupp. Flor.* *Jen.* 127. *Buxb.* 110. *Ranunculus vernus rotundifolius minor*, *Tourn. Inst.* 286. *Ranunculus præcox rotundifolius radice granulosa*, *Hist. Oxon.* ii. 446. *Ranunculus Chelidonides rotundifolius præcox radice granulata*, *Pluk. Almag.* 314. *Ranunculus rotundifolius minor*, *Hort. Monsp.* 169. *Pile-wort*. In pratis. Martio, & Aprili floret. *Usu.* Radix, herba. *Vires.* Spleneticum est. *Usus* præcipui est in Ictero, Scorbuto, Hæmorrhoidum fluore, Scrophulis, & Strumis. Extrinsicus specificè mariscas seu ficos ani curat, dentiumque putredini maximo perè subvenit, *Schrod.*

Habita est, inquit *Boerhavius*, pro summo arcano in Hæmorrhoidibus, vel in decocto sumpta, vel extra applicata. Infantibus, quibus intestina in Hernia procubuerunt prodest.

II. De

II. De Hepatica Nobili.

Calyce triphylo, non deciduo, foliis trifidis ab aliis differt.

A. Trifolium aureum, Hepatica nobilis, *Offic.* Trifolium Hepaticum flore simplici, *C. B. Pin.* 330. *Hist. Oxon.* ii. 433. *Raii Hist.* i. 580. Trifolium Hepaticum, sive Trinitatis Herba flore cæruleo, *J. B.* ii. 389. Trifolium Hepaticum, *Chab.* 164. Hepatica nobilis sive trifolia, *Park. Theat.* 1368. Hepaticum trifolium, *Ger.* 1032. *Emac.* 1203. Hepatica trifolia cæruleo flore, *Boerb. Ind. A.* 30. Hepatica nobilis flore simplici cæruleo, *Hort. Lugd. Bat.* 310. Hepatica flore simplici cæruleo, *Rupp. Flor. Jen.* 127. Hepatica flore cæruleo, *Buxb.* 153. Ranunculus Hepaticus trilobatus vernus flore cælesti, *Pluk. Almag.* 314. Ranunculus tridentatus vernus, *Elem. Bot.* 241. Ranunculus tridentatus vernus flore simplici cæruleo, *Tourn. Inst.* 286. Ranunculus tridentatus vernus flore simplici, *Hort. Monsp.* 169. **Noble Liverwort.** In hortis. Vere floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Vulneraria à recentioribus Medicis censetur. Ventriculum corroborat, & astringit, itaque in omni morbo convenire, ubi nimis laxa sunt astringenda; hinc in potibus vulnerariis, quibus Diabetes adest, vel in sputo cruento, vel in mixtu Sanguinis; in Herniis laudatur; in Dysenteria, folia pulverizata egregia sunt; folia ejus decocta conducunt in Ictero, ut in Scabie, & ulceribus foetidis, & angina. Tota planta convenit in obstructionibus Renum, Vesicæ, & Hepatis, *Boerb.* Apud Belgos ingreditur in compositione Syrupi Cichorei.

III. De Ranunculo.

Notæ sunt, Flores pentaphylli unâ cum calyce pentaphyllis decidui; semina unicuique plurima succedentia in globulum congesta, Raii Synop. pag. 86.

A. 1. Ranunculus acris, *Offic.* Ranunculus pratensis erectus acris, *C. B. Pin.* 178. *Raii Hist.* i. 583. *Synop.* iii. 248. *Boerb. Ind. A.* 30. *Tourn. Inst.* 289. *Elem. Bot.* 241. *Hist. Oxon.* ii. 439. *Dill. Cat. Giff.* 52. *Buxb.* 277. *Rupp. Flor. Jen.* 81. Ranunculus pratensis maculatus surrectis cauliculis, *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 103. Ranunculus rectus non repens, flore simplici luteo, *J. B.* iii. 416. *Chab.* 465. Ranunculus pratensis erectus acris vulgaris, *Park. Theat.* 329. Ranuncu-

lus surrectis cauliculis, *Ger.* 804. *Emac.* 951. *Mer. Pin.* 102. **Upright Meadow Crowfoot.** In pratis, & pascuis. *Usu.* Herba. *Vires.* Cautica est planta: si contusa recens, & cuti applicatur, dolorem, inflammationem, &c. excitat. Apud rusticos, & milites in usu sunt radices ad febrem intermittentem curandam.

A. 2. Ranunculus, *Offic.* Ranunculus pratensis, repens, *Park. Theat.* 329. *Raii Hist.* i. 581. *Synop.* iii. 247. Ranunculus pratensis repens hirsutus, *C. B. Pin.* 179. *Tourn. Inst.* 289. *Elem. Bot.* 241. *Rupp. Flor. Jen.* 81. *Boerb. Ind. A.* 31. *Dill. Cat. Giff.* 65. *Buxb.* 276. Ranunculus pratensis etiamque hortensis, *Ger.* 804. *Emac.* 951. *Mer. Pin.* 102. Ranunculus repens flore luteo simplici, *J. B.* iii. 419. *Chab.* 466. Ranunculus pratensis hirsutus repente cauliculo, *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 103. Ranunculus pratensis procumbens, aut inclinans hirsutus, *Hist. Oxon.* ii. 439. **Crowfoot.** In pratis. Maio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Hic Ranunculus innoxius est, & cum oleribus sæpe decoquitur mense Aprili.

A. 3. Ranunculus bulbosus, *Offic.* *Ger.* 806. *Emac.* 953. *Park. Theat.* 329. *Raii Hist.* i. 581. *Synop.* iii. 247. *Mer. Pin.* 101. *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 102. Ranunculus tuberosus major, *J. B.* iii. 417. *Chab.* 466. Ranunculus pratensis radice verticilli modo rotunda, *C. B. Pin.* 179. *Dill. Cat. Giff.* 68. *Tourn. Inst.* 289. *Elem. Bot.* 241. *Boerb. Ind. A.* 31. *Hist. Oxon.* ii. 439. *Chomel.* 652. *Rupp. Flor. Jen.* 81. **Bulbous Crowfoot.** In pratis. Maio floret. *Usu.* Herba, radix. *Vires.* Cautica est planta. Radix hujus adurit, exulcerat, pustulas excitat; quare in erodendis & exsiccandis duris tumoribus mirifice conducit; verrucas peniles, & id genus vitia tollit, *Trag.* Perdit tamen hanc vim exsiccat. *Cammer.*

A. 4. Ranunculus palustris, *Offic.* *Ger.* 814. *Raii Synop.* iii. 249. Ranunculus palustris rotundifolius, *Ger. Emac.* 962. *Mer. Pin.* 100. *Raii Hist.* i. 585. Ranunculus palustris Apii folio lævis, *C. B. Pin.* 180. *Boerb. Ind. A.* 31. *Tourn. Inst.* 291. *Elem. Bot.* 241. *Hist. Oxon.* ii. 441. *Dill. Cat. Giff.* 90. *Buxb.* 277. *Rupp. Flor. Jen.* 81. Ranunculus palustris flore minimo, *J. B.* iii. 858. *Chab.* 467. Ranunculus palustris Sardonicus, lævis, *Park. Theat.* 1215. Ranunculus Apii folio, vel palustris rotundiore folio, *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 101. **Round-leaved Water-Crowfoot.** In aquosis gaudet. Junio & Julio floret.

floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Folia, flores, & cauliculi recentes illitu exulcerant, & crustas non sine dolore gignunt: quare ungues scabros extricant, scabiem eximunt, stigmata delent: formicantes verrucas, & peniles, alopeciasque paulisper illitu tollunt, *Diosc.*

A. 5. *Ranunculus flammeus*, *Offic.* *Ranunculus flammeus major*, *Ger.* 814. *Emac.* 961. *Raii Hist.* i. 587. *Synop.* iii. 250. *Mer. Pin.* 101. *Ranunculus palustris flammeus major*, *Park. Theat.* 1215. *Ranunculus longifolius palustris major*, *C. B. Pin.* 180. *Rupp. Flor. Jen.* 81. *Boerb. Ind. A.* 34. *Hist. Oxon.* ii. 443. *Tourn. Inst.* 292. *Elem. Bot.* 241. *Buxb.* 278. *Ranunculus folio longo maximus*, *Lingua Plinii*, *J. B.* iii. 365. *Chab.* 470. *Ranunculus aquaticus lanceatus major*, *Merc. Bot.* i. 63. *Phyt. Brit.* 102. **Great Spearwort.** In fossis palustribus. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 6. *Flammula*, *Offic.* *Ranunculus flammeus minor*, *Ger.* 814. *Emac.* 961. *Raii Hist.* i. 587. *Synop.* iii. 250. *Mer. Pin.* 101. *Ranunculus palustris flammeus minor* sive *angustifolius*, *Parkinson. Theat.* 1214. *Ranunculus longifolius palustris minor*, *C. B. Pin.* 180. *Buxb.* 278. *Tourn. Inst.* 292. *Elem. Bot.* 241. *Rupp. Flor. Jen.* 83. *Boerb. Ind. A.* 34. *Hist. Oxon.* ii. 443. *Dill. Cat. Giff.* 74. *Ranunculus longifolius alius Flammula*, *J. B.* iii. 864. *Ranunculus longifolius Flammula dictus*, *Chab.* 470. **Spearwort.** In pratis aquosis, locisque uliginosis frequens. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis vi caustica convenit. Foliis ludit nunc aequalibus, nunc serratis, unde *Ranunculus flammeus serratus*, *Ger. Park.* *Palustris serratus*, *C. B.*

A. 7. *Ranunculus montanus*, *Offic.* *Ranunculus montanus maximus albus*, *Park. Theat.* 334. *Ranunculus montanus Aconiti folio albus flore majore*, *C. B. Pin.* 182. *Tourn. Inst.* 290. *Rupp. Flor. Jen.* 81. *Ranunculus Aconiti folio*, *Ger. Emac.* 954. *Ranunculus flore albo Alpinus major*, *J. B.* iii. 861. *Chab.* 468. *Raii Hist.* i. 589. **Mountain Crowfoot with a white Flower.** In montium sylvestris locis. Maio & Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum reliquis *Ranunculis* viribus convenit.

A. 8. *Thora*, *Offic.* *Chab.* 530. *Thora Valdensis*, *Ger. Emac.* 966. *Raii Hist.* i. 591. *Thora folio Cyclamini*, *J. B.* iii. 650. *Aconitum Pardalianches alterum*, seu *Thora minor*, *C. B. Pin.* 184. *Aconitum Pardalianches*, seu *Thora minor*,

Park. Theat. 317. *Ranunculus Asphodeli radice dictus Pthora minor*, *Hist. Oxon.* ii. 449. *Ranunculus Cyclaminis folio*, *Asphodeli radice major*, *Tourn. Inst.* 285. *Boerb. Ind. A.* 35. *Ranunculus rotundifolius Alpinus flore parvo*, grumosa radice, *Pthora major dictus*, *Pluk. Almag.* 313. *Ranunculus Alpinus Cyclaminis folio*, *Ranunculus Alpinus rotundifolius flore parvo*, grumosa radice, *Thora major dicta*, *Volck.* 352. *Ranunculus radice Asphodeli Thora dictus*, *Herm. Flor.* ii. 4. *Aconitum Pardalianches sive Thora major*, *Schol. Bot.* 16. *Item Thora montis Baldi*, sive *Sabaudica*, *Ger.* *Aconitum Pardalianches primum* seu *Thora major*, *C. B.* *Pardalianches* seu *Thora major*, *Park.* *Ranunculus Asphodeli radice*, dictus *Pthora major*, *H. Ox.* **Leopard-bane.** In montibus Helveticis reperitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vi caustica praedita est.

IV. De Eranthemo.

Foliis tenuissimè dissectis, radice annua, floribus polypetalis à reliquis differt.

A. 1. *Flos Adonis*, *Offic.* *Park. Parad.* 293. *Chab.* 364. *Raii Hist.* i. 596. *Synop.* iii. 251. *Merc. Bot.* ii. 21. *Phyt. Brit.* 43. *Flos Adonis flore rubro*, *Ger.* 310. *Emac.* 387. *Mer. Pin.* 39. *Flos Adonis vulgò aliis Eranthemum*, *J. B.* iii. 125. *Adonis hortensis flore minore atro-rubente*, *C. B. Pin.* 178. *Buxb.* 6. *Boerb. Ind. A.* 35. *Adonis Aestivalis flore minore ruberrimo*, *Hist. Oxon.* iii. 27. *Ranunculus arvensis foliis Chamæmeli flore phoeniceo*, *Tourn. Inst.* 291. *Ranunculus foliis Anthemidis*, floribus rubicundis & splendentibus, *Hort. Monsp.* 168. **Red Pimper.** In arvis nascitur, sed rarius. Junio & Julio floret. *Ufu.* Flos. *Vires.* Ad dolores colicos & nephreticos leniendos utilem esse scribit *Parkinsonus*.

A. 2. *Pseudo-Helleborus niger*, *Offic.* *Helleborus niger tenuifolius*, *Bupthalmi flore*, *C. B. Pin.* 186. *Helleborus niger ferulaceus*, *Park. Theat.* 214. *Helleborus Hippocratis*, *Tab. Icon.* 721. *Bupthalmum sive Helleborus niger ferulaceus*, *Ger.* 607. *Emac.* 746. *Bupthalmum Dodonæi*, aliis *Confiligo tenuifolia*, *J. B.* iii. 637. *Chab.* 528. *Raii Hist.* i. 597. *Adonis præcox perennis flore luteo*, caule plano, *Hist. Oxon.* iii. 26. *Adonis montanus perennis flore amplo*, luteo, *Rupp. Flor. Jen.* 126. *Buxb.* 6. *Adonis Hellebori radice*, *Bupthalmi flore*, *Hort. Lugd. Bat.* 10. *Volck. Flor. Ner.* 15. *Boerb. Ind. A.* 35. *Ranunculus*

Ranunculus sceniculaceis foliis, Hellebori nigri radice, *Hort. Reg. Monsp.* 168. *Tourn. Inst.* 291. **Bastard-Black-Hellebore.** In montosis. Aprili floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Radix amara est, & acris, & venditur loco Hellebori nigri radiceis, sed deleterium est, *R. H.* Verrucas tollit, ut Ranunculus, *D. Palmer.*

V. De Myosuro.

Flosculi herbacei, pentapetali; semina in spicam oblongam caudæ muris æmulam excurrunt, *Raii Synop.* p. 282.

A. Myosuros, *Offic.* *J. B.* iii. 512. *Chab.* 501. *Raii Hist.* ii. 1332. *Synop.* iii. 251. *Dill. Cat. Giff.* 50. *Rupp. Flor. Jen.* 83. *Buxb.* 231. Myosuros, five Cauda murina, *Merc. Bot.* i. 52. *Phyt. Brit.* 79. Cauda muris, *Ger.* 345. *Emac.* 426. *Mer. Pin.* 24. Holosteum Loniceri Cauda muris vocatum, *Park. Theat.* 509. Holosteo affinis Cauda muris, *C. B. Pin.* 190. Plantagini seu Holosteo affinis Cauda muris, *Hist. Oxon.* iii. *Seet.* 8. *Tab.* 17. Ic. ult. sine Descript. Adonia pusilla, segetalis, gramineis foliis spissis, flore obsoleto, spicæ caudam murinam æmulante, *Pluk. Almag.* 12. Ranunculus gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis, *Tourn. Inst.* 293. *Boerb. Ind. A.* 34. **House-Tail.** In arvis, & ad vias. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Viribus Plantaginis & Coronopi à quibusdam convenire creditur.

VI. De Caryophyllata.

Seminibus caudatis, foliis pinnatis, radice aromatica à congeneribus differt, *Raii Synop.* pag. 89.

A. Caryophyllata, *Offic.* *Ger.* 842. *Emac.* 994. *Raii Hist.* i. 606. *Synop.* iii. 253. *Mer. Pin.* 22. Caryophyllata vulgaris, *Park. Theat.* 136. *C. B. Pin.* 321. *Dill. Cat. Giff.* 97. *Tourn. Inst.* 294. *Elem. Bot.* 244. *Boerb. Ind. A.* 42. *Hist. Oxon.* ii. 430. *Rupp. Flor. Jen.* 86. *Buxb.* 58. Caryophyllata vulgaris, Herba Benedicta, *Merc. Bot.* i. 27. *Phyt. Brit.* 23. Caryophyllata vulgaris flore parvo luteo, *J. B.* iii. 398. Caryophyllata; Janamunda, *Chab.* 172. **Abens.** Ad sepes. Maio & Junio floret. *Ufu.* Radix, herba. *Vires.* Cephalica, ac cardiaca est. Usus præcipui internè in catarrhis exsiccandis, sanguine coagulato resolvendo, *Schrod.* Vis medica aromatica est. Radicem hanc circa plenilunium men-

se Februarii effodere præcipit *Boerbavius.* Radix exsiccata, & in aqua cocta, sudores expellit; & ore detenta, oris scorbutum sanat, gingivas roborat, & dentes firmat. Apud Germanos imprimis laudatur, quod ad Podagram curandum optimum sit remedium, *ejusd.*

VII. De Fragarioides.

Notæ sunt, Folia terna summo pediculo insidentia, priori simile, sed flagellas repentias non habet, fructus est siccus.

A. Fragarioides, *Offic.* Fragaria sterilis, *C. B. Pin.* 327. *Raii Hist.* i. 611. *Synop.* iii. 254. *Tourn. Inst.* 296. *Elem. Bot.* 246. *Boerb. Ind. A.* 42. *Dillen. Cat. Giff.* 60. *Buxb.* 116. Fragaria minime vesca, *Parkinson. Theat.* 758. Fragaria minime vesca, five sterilis, *Merc. Bot.* i. 36. *Phyt. Brit.* 43. *Mer. Pin.* 39. *Ger. Emac.* 998. Fragaria, non frugifera, vel non vesca, *J. B.* ii. 395. *Chab.* 165. Comaroides, *Pent. Anth.* 290. Pentaphylloides foliis ternis Quinquesolii albi effigie, *Herm. Flor.* ii. 7. **Barren Strawberry.** In pascuis sterilibus. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Astringentem facultatem habet. Cum Fragaria viribus convenire facit *Mont.*

VIII. De Fragaria.

Notæ sunt, Folia venosa in singulis pediculis ter-na; Fructus molli esculentâ pulpâ constans; seminibus exterius adnascantibus, odore fragranti; cauliculi reptatrices, *R. Syn.* p. 89.

A. Fragaria, *Offic.* *Ger.* 844. *Emac.* 997. *Raii Hist.* i. 609. *Synop.* iii. 254. Fragaria vulgaris, *C. B. Pin.* 326. *Tournesfort. Inst.* 295. *Elem. Bot.* 245. *Boerb. Ind. A.* 41. *Hist. Oxon.* ii. 186. *Phyt. Brit.* 42. *Dill. Cat. Giff.* 50. *Rupp. Flor. Jen.* 86. *Buxb.* 116. *Park. Theat.* 758. Fragaria vulgaris, five Trifolium frugiferum, *Merc. Bot.* i. 36. Fragaria ferens fraga alba & rubra, *J. B.* ii. 395. **Strawberry.** In sylvis, & dumetis. Maio floret. *Ufu.* Folia, fructus. *Vires.* Herba diuretica est usuique crebri in lètero, Gargarismis, Balneis, & Cataplasmatibus, &c. Fructus, i. e. Fraga, *Offic.* Refrig. & humect. Splenetica sunt, ac nephritica; venenis resistunt, *Schrod.* In tertianis, quartanisve Febribus, instar Corticis Peruvianæ inservit. Semina sunt remedium lithon- tripticum. Unum tamen hic incommodum est, quod sub hac herba semper Bufones lateant; hinc- que multos mortuos esse homines testantur Auctores, unde nonnulli edere nolunt, nisi sint lavatæ, *Boerb.*

IX. De

IX. De Contrayerva.

Planta est flore anomalo, carnosus, pedem anserinam referente; ipsemet autem flos sit fructus carnosus ejusdem formæ, intra quamplurima nidulantur semina subrotunda, & apicibus donata, Plum. Nova Gen. 29.

A. Drakena, Contrayerva, Offic. Mont. Exot. 7. Drakena radix, Ger. Emac. 1621. Raii Hist. ii. 1339. J. B. ii. 740. Contrayerva radix, ejusd. ii. 741. Drakena radix Clusii; Bezoardica radix Tabernæmontani, Chab. 245. Contrayerva Hispanorum sive Drakena radix, Park. Theat. 421. Contrayerva, Worm. Mus. 154. Ind. Med. xl. Barr. Icon. 482. Obs. 1398. Becc. Mus. Fific. 277. Tab. ii. 101. Ejusd. Mus. Plant. 168. Tab. 121. Cyperus longus odoratus Peruanus, C. B. Pin. 14. Park. Theat. 218. Dorstenia Sphondilii folio, dentariâ radice, Plum. Nov. Gen. 29. Tab. 8. **Counter-Poison.** Ex America importatur. *Ufu.* Radix oblonga, nodosa, fibrosa, foris rufa, intus pallida, saporis astringentis, odoris aromatici. *Vires.* Calida, aromatica, & alexipharmaca est; incidit, leviter astringit; unde cor confortat, & corroborat. Venena expellit; noxia repellit; febres omnes tollit.

X. De Pentaphyllo.

Folius venosus, singulis pediculis quinis, flore pentapetalo à congeneribus differt, Raii Synop. p. 90.

A. Pentaphyllum, & Quinquefolium, Offic. Pentaphyllum vulgatissimum, Park. Theat. 398. Raii Hist. i. 611. Synop. iii. 255. Pentaphyllum sive Quinquefolium vulgare, Merc. Bot. i. 57. Phyt. Brit. 89. Pentaphyllum seu Quinquefolium vulgare, Mer. Pin. 92. Pentaphyllum sive Quinquefolium vulgare repens, J. B. ii. 397. Buxb. 254. Pentaphyllum sive Quinquefolium, Chab. 169. Pentaphyllum minus procumbens flore luteo, vulgare, radiculos emittens ex geniculis, Hist. Oxon. ii. 189. Quinquefolium vulgare, Ger. 836. (figura transposita) Emac. 987. Quinquefolium majus repens, C. B. Pin. 325. Tourn. Inst. 297. Elem. Bot. 246. Boerb. Ind. A. 40. Dill. Cat. Giff. 97. Rupp. Flor. Jen. 84. **Quinquefoil or Five-fingers.** Ad semitas. Æstate floret. *Ufu.* Radix, herba. *Vires.* Vulnerarium est, & astringens. Sistit fluxus alvi, & hæmorrhoidum, nariumque, hæmorrha-

giam. Utile est in expuitione sanguinis, & tussi. Prodesse dicitur & in calculo & erosione renum, in hernia, & febribus, &c. Schrad.

XI. De Argentina.

Folius pinnatis à reliquis differt.

A. Argentina, Potentilla, Offic. Anserina, Offic. Germ. Volek. Flor. Nor. 34. Argentina, Ger. 841. Emac. 993. Mer. Pin. 10. Merc. Bot. i. 21. Phyt. Brit. 10. Raii Hist. i. 617. Potentilla, C. B. Pin. 321. Park. Theat. 593. Potentilla seu Argentina, J. B. ii. 398. Potentilla, Argentina, Anserina, Chab. 172. Anserina Officinarum, Volek. Flor. Nor. 34. Pentaphylloides Argentina dicta, Raii Synop. iii. 256. Pentaphylloides argenteum alatum seu Potentilla, Tourn. Inst. 298. Elem. Bot. 247. Boerb. Ind. A. 41. Dill. Cat. Giff. 84. Rupp. Flor. Jen. 85. Buxb. 253. Pentaphylloides, Potentilla, sive Argentina Herm. Flor. ii. 7. Pentaphylloides minus supinum seu procumbens foliis alatis argenteis & serratis, flore luteo, Hist. Oxon. ii. 193. **Wild Tansie.** In locis aquosis. Junio floret. *Ufu.* Herba, semina, radix. *Vires.* Ut genere, sic viribus cum Fragaria, Pentaphyllo, & Tormentilla convenit, R. H. p. 617. Hæc *Vires* possidet æmulas Corticis Peruvianæ. Si hæc herba contusa exprimatur, tumque ejus succus assumatur unâ horâ ante paroxysmum, febres intermittentes tollit per unam duasve doses, si febris sit bonæ indolis, uti Cortex Peruviana. Cum cancris fluviatilibus decocta est optimum remedium in fluxu albo; ut etiam si quis à nimia deambulatione pedes habeat inflammatos, subjungendo plantam sanato. Semina & radix astringunt; hinc diarrhœam & hæmorrhagiam curant. Semina præstant in fluxu nimio menstruorum, in inflammatione vesicæ, Boerb.

XII. De Tormentilla.

Folius septenis in eodem pediculo, flore tetrapetalo à reliquis differt.

A. Tormentilla, Offic. Ger. 840. Emac. 992. Raii Hist. i. 617. Synop. iii. 257. J. B. ii. 598. Merc. Bot. i. 73. Phyt. Brit. 121. Mer. Pin. 118. Buxb. 322. Dill. Cat. Giff. 68. Tormentilla, Heptaphyllum, Chab. 171. Tormentilla vulgaris, Park. Theat. 394. Tormentilla sylvestris, C. B. Pin. 326. Tourn. Inst. 298. Elem. Bot. 247. Rupp. Flor. Jen. 53. Quinquefolium minus repens, luteum, flore tetrapetalo, Boerb.

Boerb. Ind. A. 40. Pentaphyllum, aut potius Heptaphyllum, flore aureo tetrapetalo, Tormentilla dictum, *Hist. Oxon. ii. 190.* **Tormentil.** In pascuis. Junio floret. *Usu.* Radix, herba. Radix dura, nodosa, crassa, in obliquum acta, fibrosa, colore rubente, sapore astringente. *Vires.* Siccat, & astringit; hinc in fluxionibus quibuscunque alvi, uteri, &c. exhibetur. Præterea diaphoretica est, & alexipharmaca; unde & omnibus medicamentis, quæ adversus venena, pestem, variolas, & morbillos, aliosve morbos malignos componuntur adhibenda, præsertim si cum fluxu alvi conjuncti sint, *R. Hist. p. 618.*

XIII. De Plantagine Aquatica.

Foliis Plantagineis, flore tripetalo, & loco natali ab aliis differt.

A. Plantago aquatica, Offic. J. B. iii. 787. Chab. 567. Raii Hist. i. 618. Synop. iii. 257. Plantago aquatica latifolia, *C. B. Pin. 190. Boerb. Ind. A. 45.* Plantago aquatica major, *Ger. Emac. 417. Park. Theat. 1245. Hist. Oxon. iii. 618. Mer. Pin. 95.* Plantago aquatica major, Limonium verum Dioscoridis & Antiquorum, *Merc. Bot. 60. Phyt. Brit. 94.* Plantaginoides, *Knant. Meth. 157. Alisma, Dill. Cat. Giff. 126. Alisma, Rivin. & Cordi, Rupp. Flor. Jen. 47. Buxb. 12. Alisma, Doronicum Pannonicum, Mont. Plant. Var. Ind. 36.* Ranunculus palustris Plantaginis folio ampliore, *Tourn. Inst. 292. Elem. Bot. 241.* **Water-Plantain.** In aquis. Junio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Gustus docet plantam esse acrem; sed Botanici plerumque dicunt esse plantam frigidam, ut observat *Boerhaavus.*

Prociditiam ani curare, rubentem podagram, capitis dolorem è causa calida mulcere, cruento sputo, urinæque mederi tradit *Schwenckfeld.* Succus lac in mammillis consumit, *Roslin.*

XIV. De Sagitta.

Foliis est alata sagittæ formam referentibus; floribus tripetalis; semina floribus unicuique succedunt in capitulum congesta, denseque stipata, *Raii Meth. A. p. 67.*

A. Sagitta, Offic. J. B. iii. 789. Chab. 567. Dill. Cat. Giff. 143. Nova Gen. 104. Raii Synop. iii. 258. Sagitta minor, *Ejusd. Hist. i. 619.* Sagitta aquatica minor latifolia, *C. B. Pin. 194.*

Buxb. 289. Rupp. Flor. Jen. 48. Boerb. Ind. A. 46. Sagittaria minor, *Ger. 336. Emac. 416. Mer. Pin. 107.* Sagittaria minor latifolia, *Park. Theat. 1247.* Sagittaria five Sagitta minor, *Merc. Bot. i. 66. Phyt. Bot. 107.* Sagittaria Europæa minor latifolia, *Hist. Oxon. iii. 618.* Ranunculus palustris folio Sagittato minori, *Tourn. Inst. 292. Elem. Bot. 241.* **Arrow-head.** In rivulis & aquis. Maio & Junio floret. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Temperamento est frigidum humidoque & iisdem cum Plantagine aquatica viribus pollet, *Matth.* Idemque etiam affirmat *Boerhaavus*, sed odor gustusque eam indicant esse calidi temperamenti.

XV. De Clematide.

Notæ sunt, Semina plumulis longis adnascensibus cincinnata, flos quadrifolius seu cruciatus, sapor in plerisque speciebus seroidus, *R. Meth. A. p. 69.*

A. 1. Atragene, Offic. Viorna, Ger. 739. Emac. 886. Mer. Pin. 125. Viorna vulgi, Herm. Flor. ii. 12. Merc. Bot. i. 77. Phyt. Brit. 130. Clematis sylvestris latifolia, *C. B. Pin. 300. Boerb. Ind. A. 46. Tourn. Inst. 295. Elem. Bot. 244. Dill. Cat. Giff. 143.* Clematis sylvestris latifolia five Viorna, *Park. Theat. 380.* Clematis latifolia seu Atragene quibuscunque, *J. B. ii. 125. Raii Hist. i. 620. Synop. iii. 258.* Clematis Athragene Theophrasti quibuscunque, *Chab. 116.* Flammula sepium foliis integris, *Rupp. Flor. Jen. 54. Buxb. 114.* **Travellers Joy.** In sepibus, Julio floret. *Usu.* Tota planta. *Vires.* Flore, Cortice, Semine, & Radice, vim urendi habet.

Cortex applicata cuti vesiculas facit; in Ophthalmia multum valet.

A. 2. Flammula Jovis, Offic. Flammula Jovis surrecta, Ger. 741. Emac. 888. Park. Theat. 382. Parad. 393. Flammula recta, *C. B. Pin. 300.* Flammula surrecta, *Rupp. Flor. Jen. 54. Buxb. 114.* Clematis five Flammula surrecta alba, *J. B. ii. 127. Raii Hist. i. 621. Tourn. Inst. 294. Elem. Bot. 244. Boerb. Ind. A. 46. Hist. Oxon. iii. 316. Chab. 117.* **Upright Ladies Bower.** In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Herba cum floribus. *Vires.* Vim urendi cum reliquis habet.

A. 3. Clematis altera, Offic. Clematis cærulea vel purpurea repens, C. B. Pin. 300. Tourn. Inst. 294. Elem. Bot. 244. Boerb. Ind. A. 46. Clematis peregrina cærulea five rubra, *Ger. 740. Emac. 887. Raii Hist. i. 622.* Clematis peregrina

grina flore rubro vel purpureo simplex, *Park. Theat.* 381. *Parad.* 392. Clematis five Flam-
mula flore purpureo & cæruleo scandens, *J. B.* ii.
128. *Chab.* 117. Clematis flore simplici, *Rupp.*
Flor. Jen. 54. **Virgins Bower.** In sepibus
Italiæ & Hispaniæ reperitur, Julio & Augusto flo-
ret. *Ufu.* Folia, Semen. *Vires.* Semen tritum
pituitam bilêmque detrahit. Folia illita Lepras
purgant, *Diosc.*

XVI. De Filipendula.

Notæ sunt, Flores polypetali, radices tuberosæ,
glandulis oblongis ab extremis fibrarum fila-
mentis pendulis, semina in circulo disposita, *R. Synop.*
p. 92.

A. Filipendula, *Offic.* *J. B.* iii. 189. *Ger.*
900. *Emac.* 1058. *Raii Hist.* i. 623. *Synop.* iii.
259. *Mer. Pin.* 38. Filipendula vulgaris,
Park. Theat. 434. *Hist. Oxon.* iii. 320. *Buxb.*
111. Filipendula Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.*
129. Filipendula vulgaris, an Molon Plinii? *C.*
B. Pin. 163. *Tourn. Inst.* 293. *Elem. Bot.* 243.
Boerb. Ind. A. 43. Filipendula vulgaris, Oenan-
the, *Merc. Bot.* i. 35. *Phyt. Brit.* 41. Oenan-
the, Filipendula, *Chab.* 407. Saxifraga rubra
vulgò. **Dropwort.** In pratis & pascuis. Junio
flore. *Ufu.* Radix, Herba. *Vires.* Diuretica
est. Usus præcip. est in tartarea mucilagine Pul-
monum, Renum, ac Articulorum, in Colica statu-
lenta, in albo mulierum profluvio; inque nimio
lochiorum fluxu usus est eximii, *Schrad.*

Pulverem ejus Succumve ad Epilepsiam com-
mendat *Tab.* Folia insusa vel decocta in Ictero
conveniunt, *Boerb.*

XVII. De Ulmaria.

A Filipendula differt radicibus fibrosis, magni-
tudine qua illam excellit, & seminibus intortis in
glebulum congestis, *R. Synop.* p. 93.

A. Ulmaria, Regina prati, *Offic.* Ulmaria,
J. B. iii. 488. *Raii Hist.* i. 623. *Synop.* iii.
259. *Boerb. Ind. A.* 295. *Tourn. Inst.* 265.
Dill. Cat. Giff. 97. *Buxb.* 340. *Rupp. Flor.*
Jen. 81. Ulmaria vulgaris, *Park. Theat.* 592.
Hist. Oxon. iii. 323. Ulmaria Regina prati,
Merc. Bot. i. 77. *Phyt. Brit.* 130. *Mer. Pin.*
126. Ulmaria Regina prati, *Ger.* 886. *Emac.*
1043. Ulmaria Barba capri floribus compactis,
C. B. Pin. 164. **Meadow Sweet.** In pratis
humidis. Julio flore. *Ufu.* Herba. *Vires.* Su-

dorifica & alexipharmaca est, convenit in fluxibus
omnis generis, in Diarrhœa, Dysenteria, fluxu
Menstruo, necnon in exspitione Sanguinis, resistit
Pestis, *Schrad.* Antispasmodica, Antiepileptica, cor-
roborans & astringens est, *Boerb.*

XVIII. De Anemone.

Notæ sunt, Semina in capitulum oblongum con-
gesta, poppo seu lanugine copiosa cineta, *R.*
Meth. A. p. 69.

A. 1. Anemone hortensis, *Offic.* Anemone
Geranii Rupertiani folio cæruleo: an Dioscoridis?
C. B. Pin. 174. *Tourn. Inst.* 277. *Hist. Oxon.*
ii. 426. Anemone Geranifolia, *Ger.* 304. *Emac.*
377. *Raii Hist.* i. 625. *J. B.* iii. 405. An-
emone Geranii folio, radice tuberosa, flore cæruleo
& albo, *Chab.* 462. Anemone tenuifolia five Ge-
ranifolia cærulea, *Park. Parad.* 208. **Garden
Anemone.** In hortis colitur. *Ufu.* Herba, Ra-
dix. *Vires.* Acrem vim habet. Commanducata
radix pituitam trahit, *Diosc.*

A. 2. Anemone sylvestris, *Offic.* Anemone
Matthioli, *Ger.* 304. *Emac.* 377. Anemone
sylvestris alba major, *C. B. Pin.* 176. *Raii
Hist.* i. 627. *Rupp. Flor. Jen.* 128. *Tourn. Inst.*
277. *Elem. Bot.* 239. *Boerb. Ind. A.* 37. *Buxb.*
23. *Hist. Oxon.* ii. 425. Anemone sylvestris la-
tifolia alba five tertia Matthioli, *Park. Parad.*
202. Anemone magna alba, plurimâ parte anni
florens, *J. B.* iii. 411. Anemone magna alba,
capitulo tuberoso caule densa lanugine canescente,
Chab. 464. **Wild Anemone.** In hortis colitur.
Ufu. Herba. *Vires.* Cum priore viribus con-
venit.

XIX. De Anemonoide.

Notæ sunt, Flore singulari, polypetalo & nudo,
in caulis fastigio proveniente, tum & ipse caule,
indiviso tribusque foliis arête circumcincto, ad An-
emonem genuinam quam proxime accedat; capite ta-
men quod gerit Ranunculi ab ea insigniter differt, *R.*
Meth. A. 190.

A. Anemonoides, *Offic.* Anemonoides flore
albo, *Boerb. Ind. A.* 36. Anemonoides flore ma-
jore, *Dill. Cat. Giff.* 39. Anemone nemorosa
flore majore, *C. B. Pin.* 176. *Buxb.* 20. An-
emone nemorum alba, *Ger.* 306. *Emac.* 387.
Raii Hist. i. 614. *Synop.* iii. 259. Anemone ne-
morum, *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 8. *Mer.*
Pin. 8. Ranunculus phragmites albus vernus,
J. B.

J. B. iii. 412. *Chamel.* 653. *Tourn. Inst.* 285. *Elem. Bot.* 241. Ranunculus nemorosus albus simplex, *Park. Theat.* 325. Ranunculus, *Chab.* 465. Nemorosa flore roseo, albo expanso, *Rupp. Flor. Jen.* 128. **Wood Anemone.** In sylvis & dumetis. Martio & Aprili floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Acris & calida est planta cutem exulcerans.

XX. De Pulsatilla.

Notæ sunt, Semina cincinnata, plumulis longis adherentibus flores hexapetali, *R. Meth. A.* p. 69.

A. Pulsatilla, *Offic. Chab.* 464. Pulsatilla vulgaris, *Ger.* 314. *Emac.* 385. *Park. Theat.* 341. *Mer. Pin.* 99. *Raii Hist.* i. 633. *Merc. Bot.* iii. 31. *Phyt. Brit.* 100. *Buxb.* 274. Pulsatilla Anglica purpurea, *Park. Parad.* 199. Pulsatilla folio crassiore & majore flore, *C. B. Pin.* 177. *Tourn. Inst.* 284. *Elem. Bot.* 240. *Raii Synop.* iii. 260. *Boerb. Ind. A.* 39. *Dill. Cat. Giff.* 37. *Rupp. Flor. Jen.* 129. Pulsatilla purpurea cæruleave, *J. B.* iii. 409. Pulsatilla folio crassiore flore majore dilutior, *Hist. Oxon.* ii. 428. **Walque Flower.** In montibus apricis etiamque in hortis pro ornamento. Aprili floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Anemone viribus convenit. Herba est Vulneraria, Radix quoque est acris & sternutationem provocat. Dicitur quoque vim habere alexipharmacam, *Buxb.* 274.

SECTIO DECIMA QUARTA.

De Herbis Pomiferis.

Pomiferas voco, quæ fructus plantarum omnium maximos producant, cortice crasso teclas, flores nudos, monopetalos, margine quinquepartito, summo fructui insidentes, *R. Hist.* p. 637.

Herbæ Pomiferæ sunt vel carne seu pulpâ

Dulci vel insipida, semine

Thyreoides, duobus in summitate eminentibus angulis velut cornuto, flore albo: *Cucurbita.*

Ad margines æquali absque eminentiis,

Magno, lato, rhomboide,

Albo, lineâ circa margines elatâ cincto, fructu maximo: *Pepo.*

Nigro, nulla in margine elatâ lineâ in medulla fungosa, aut rubente pulpa latitante: *Citrullus.*

Minore, semine per maturitatem

Albo, angusto, oblongo, fructu majore,

Æquali, tuberculis non exasperato, Moschum redolente, carne delicata: *Melo.*

Tuberculis spinosis bullato, carne magis insipida & aqueâ: *Cucumis.*

Nigro aut pullo, minore & brevior, fructu itidem minore undique hispido: Olivæ figurâ, pulpa purgatrice: *Cucumis aspinus.*

Amara pulpâ intus fungosâ levissima, semine parvo, albo, duro: *Colocynthis.*

I. De Cucurbita.

Notæ sunt, Semen thyresoides, duobus in summitate eminentibus angulis velut cornutum, flos albus, cortex fructus durus & quasi lignosus, *R. H.* p. 638.

A. Cucurbita, *Offic.* Cucurbita lagenaria, *Ger.* 777. *Emac.* 923. Cucurbita lagenaria major, *Park. Theat.* 769. Cucurbita lagenaria flore albo, folio molli, *C. B. Pin.* 313. *Hist. Oxon.* ii. 23. *Boerb. Ind. A.* ii. 80. Cucurbita lagenaria, *J. B.* ii. 216. *Raii Hist.* i. 632. *Tourn. Inst.* 107. *Elem. Bot.* 89. *Chab.* 129. **The Gourd.** In hortis, sed rarius. Junio floret. *Usu.* Semen recensetur in numero quatuor frigidorum majorum. *Vires.* Sitim sedat, urinam ciet, & ventrem movet, semen genitale minuit, & Veneris appetentiam extinguit; præterea convenit viribus cum Cucumere, *R. H.* p. 639.

II. De

II. De Pepone.

A Reliquis distinguitur totius plantæ magnitudine, semine rhomboide, linea circa margines elata cincto, R. H. p. 639.

A. Pepo, Offic. Park. Parad. 526. Pepo oblongus, C. B. Pin. 311. Hist. Oxon. ii. 26. Raii Hist. i. 641. Tourn. Inst. 105. Elem. Bot. 88. Boerb. Ind. A. ii. 78. Rupp. Flor. Jen. 42. Pepo maximus oblongus, Ger. 773. Emac. 919. **Common Pumpkin, or Melon.** In hortis in fimetis feritur. Junio floret. Ufu. In Culinis fructus, in Officinis Semen, sed raro in usu occurrit. Vires. Convenit viribus cum Cucumere.

III. De Colocynthide.

Semine albo, parvo, duro, in pulpa fungosa amara latitante, à reliquis differt.

A. 1. Colocynthis, Offic. Ger. 768. Emac. 915. J. B. ii. 232. Chab. 133. Raii Hist. i. 642. Colocynthis vulgaris, Park. Theat. 160. Colocynthis fructu rotundo minor, C. B. Pin. 313. Tourn. Inst. 108. Chomel. 67. **Coloquintida.** Ex Alepo adfertur. Ufu. Fructus. Vires. Pituitam crassam ac glutinosam ex profundioribus & remotioribus partibus expurgat, ut ex Cerebro, Nervis, Articulis, Pulmonibus. Unde commendatur & cum successu exhibetur in Cephalalgia, Hemisrania inveterata, Apoplexia, Epilepsia, Vertigine, Asthmate, Tussi, Dyspnoea, Morbis Articularibus frigidis, dolore Colico statulento, Hydroke, &c. R. H. p. 643.

A. 2. Colocynthis fructu rotundo major, C. B. Pin. 313. Tourn. Inst. 109. Chomel. 67. Boerb. Ind. A. ii. 80. Hist. Oxon. ii. 27. Colocynthis major rotunda, Park. Theat. 160. **The greater Coloquintida.** Ex Asia advehitur. Ufu. Fructus, ut scribit Chomel. Vires. Easdem vires cum priore obtinet.

IV. De Citrullo.

ETUS notæ sunt, Semina rhomboidea, nullâ in margine elatâ linea, in carne seu pulpa rubente latitantia, colore nigricante, R. H. p. 643.

A. Citrullus, Offic. Citrullus Officinarum, Ger. 767. Emac. 913. Citrullus folio Colocynthidis secto, semine nigro; quibusdam Anguria, J. B. ii. 235. Citrullus, Anguria, Tetranguria, Chab. 133. Anguria Citrullus dicta, C. B. Pin. 312.

Raii Hist. i. 643. Tourn. Inst. 106. Elem. Bot. 89. Hist. Oxon. ii. 228. Boerb. Ind. A. ii. 79. Rupp. Flor. Jen. 43. Anguria five Citrullus vulgarior, Park. Theat. 771. Citrullus jacea Brasiliensibus, Marg. 22. Citrullus jacea five Anguria, Pif. 262. **Citruls.** In hortis, sed rarius. Ufu. Semen. E numero quatuor frigidorum majorum est. Vires. Cum Cucurbita, Cucumere, & Melone temperamento & viribus omnino convenit.

V. De Melone.

Semine albo, angusto, oblongo, cum Cucumere convenit; fructu majore, non spinoso, Moschum redolente, carne delicata ab eodem differt, R. Hist. p. 644.

A. Melo, Offic. Ger. 771. Emac. 917. Raii Hist. i. 644. Park. Parad. 525. Melo vulgaris, C. B. Pin. 310. Hist. Oxon. ii. 29. Tourn. Inst. 104. Elem. Bot. 88. Boerb. Ind. A. ii. 77. Rupp. Flor. Jen. 41. Melones, J. B. ii. 242. **Musk Melon.** In hortis. Junio floret. Ufu. Semen. Est è quatuor seminibus majoribus frigidis. Vires. Hepaticum est & Nephriticum, eapropter confert Tussi, Pnithisi, & Febribus, medetur Stranguriæ, Urinæ ardorem, sitimque sedat, &c. Vide & reliqua semina frigida majora, cum quibus in omnibus convenit, Schrod.

VI. De Cucumere.

NOtæ sunt, Fructus tuberculis spinosis bullati, semina pulpâ humidâ copiosâ, gelatinæ emulâ, contenta, R. H. p. 645.

A. Cucumis hortenſis, Offic. Cucumis sativus, Park. Theat. 772. Cucumis vulgaris, Ger. 762. Emac. 910. Raii Hist. i. 645. Hist. Oxon. ii. 31. J. B. ii. 245. Chab. 134. Cucumis sativus vulgaris, C. B. Pin. 310. Tourn. Inst. 104. Elem. Bot. 87. Boerb. Ind. A. ii. 77. Rupp. Flor. Jen. 41. **Cucum'er.** In hortis frequenter feritur. Junio floret. Ufu. Fructus, Semen, è numero quatuor frigidorum majorum est. Vires. Refrig. abstergit, aperit; Urinam ducit, usus creberrimi est in emulsionibus Antipleuriticis, Antinephriticis, &c. Schrod.

VII. De Cucumere sylvestri seu Asinino.

FRuctu parvo undique hispido, Olivæ figurâ, semine nigro, quod per maturitatem cum impetu ejaculatur, pulpâ purgatrice ab aliis distinguitur.

A. Cucumis

A. Cucumis agrestis, *Offic.* Cucumis agrestis five asininus, *Park. Theat.* 161. Cucumis sylvestris five asininus, *J. B.* ii. 248. *Chab.* 135. *Raii Hist.* i. 647. Cucumis asininus, *Ger.* 766. *Emac.* 912. Cucumis sylvestris asininus dictus, *C. B. Pin.* 314. *Tourn. Inst.* 104. *Elem. Bot.* 87. *Hist. Oxon.* ii. 33. Cucumis, elaterium Rivini, *Rupp. Flor. Jen.* 41. Cucumis, elaterium Officinarum, *Boerb. Ind. A.* 77. Guarerva-oba five Cucumer asininus, *Pis.* 264. **Wild Cucumber.** In hortis non infrequens. Junio floret. *Usu.* Fructus. Præp. elaterium, *Offic.* Est Fructuum maturorum succus inspissatus, lubricus, viscosus, vel sponte, vel lævi compressione emissus, coloris fusci, saporis acris, amaricantis, nauseosi, odoris virosi. *Vires.* Purgat pituitam serofosque humores vomitu & dejectione, movet menses, foetumque interimit, *Sylv. & Schrod.*

VIII. De Momordica.

NOtae sunt, Fructus verrucosis tuberculis exasperatus minimus, carne pauca, unica intus cavitate, quæ sponte aperitur, & semina continet calyptra seu pileolo quodam involuta, plerumque crenata; flores ad centrum usque in quinque lacinias finduntur, *R. Meth. A.* p. 71.

A. Momordica, Balsamina, *Offic.* Momordica, *Schrod.* iv. 105. Momordica Officinarum, *Volck. Flor. Nor.* 293. Momordica vulgò, *Hort. Lugd. Bat.* 429. Momordica vulgaris, *Tourn. Inst.* 103. *Elem. Bot.* 87. *Boerb. Ind. A.* ii. 76. *Rupp. Flor. Jen.* 41. Momordica, Balsamina, Cucumeraria, Pomum mirabile, *Chab.* 135. Momordica Balsamina mas, *Ger.* 290. *Emac.* 362. *Park. Theat.* 714. Momordica, Balsamina rotundifolia repens seu mas, *C. B. Pin.* 306. *Raii Hist.* i. 647. Balsamina Cucumerina Indica, folio integro, fructu variegato, *Chom. in Not. Hort. Mal.* viii. 22. *Flor. Mal.* 52. Balsamina Cucumeraria, *J. B.* ii. 251. Cucumis puniceus Cordi, *Hist. Oxon.* ii. 33. Piperitis, *Tourn. Mat. Med.* 357. Balia - Mucca - Piri, *Hort. Mal.* viii. 21. *Tab.* ii. Cucumerina Indica, folio integro, fructu variegato, *Chom. in not. Pale Balsam-Apple.* In hortis colitur. Augusto floret. *Usu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat parumque ficit, vulneraria est, dolores ac præsertim hæmorrhoidum mitigat. Extrinsecus sauciatis confert nervis, Herniæ, ambustis, &c. *Schrod.* Balsamum ex fructu hujus plantæ oleo insolate per longum tempus factum, valet optimè in vulnere-

bus, ulceribus, maximè hæmorrhoidibus, matricis ulceribus, rupturis, &c. *Pharm. Bat.*

Antequam *C. Bauhinus* pinacem suam ediderat, duos tantum novi Botanices scriptores, qui *Momordica* nomen meminerunt: Post eum *Schroderus*, *Chabræus*, *D. Hermannus*, *D. Volckamerus*, & *D. Tournefortius* ejus mentionem fecerunt, nemo tamen eorum eo nomine *Balsaminam* sœminam intelligit, sed omnes hanc plantam; neque quisquam Botanices Auctor, aut auditis mihi aut cognitis eam unquam ita appellat, neque vires ab ipso *D. Bates* Balsamo *Momordica* attributæ hujus virtutibus disconveniunt.

SECTIO DECIMA QUINTA.

De Herbis Bacciferis.

BAccas voco fructus herbarum quoscunque membrana tenuiore vestitos, pericarpio seu pulpâ intus per maturitatem humidâ aut molli semina ambiente, eisdemve intermixta, *R. Synop.* p. 94.

Herbæ Bacciferae simplicibus acinis sunt vel

In racemos dispositis, scandentes,
 { Capreolis, cauliculis,
 { Spinosis
 { Foliis Tami lævibus: *Salsaparilla.*
 { Foliis Plantagineis: *China.*
 { Non spinosis, foliis vitigineis: *Bryonia.*
 { Cauliculis volubilibus, foliis Convolvuli: *Tamus.*
 { Magis sparsis, foliis
 { Latioribus & majoribus,
 { Nervosis,
 { Επιπυλλόκαρποι
 { Cum lingula seu folio secundo in medio folio: *Hypoglossum.*
 { Fructu solo seu bacca e medio folio enata, foliis
 { Majoribus & latioribus non spinosis: *Laurus Alexandrina.*
 { Minoribus, myrti æmulis, in mucronem spinosum & pungentem exeuntibus: *Ruscus.*
 { In caulibus fructus gerentes, flore

a b

Cylindroide oblongo, elatior, radice nodosa: *Polygonatum*.

Campaniformi, humilior foliis binis ternisve: *Lilium Convallium*.

Minus nervosis, seu paucioribus nervis conspicuis, & mollioribus; fructu

Nudo

Acaulis, pomo magno, radice grandi: *Mandragora*.

Cauliferæ

Monococco & tetraphyllos: *Herba Paris*.

Baccis pluribus flore stellato in quinque aut sex segmenta acuta partito & expanso, fructu

Magno

Siccio, foliis integris: *Capficum*.

Succulento, foliis pinnatis: *Pomum amoris*.

Minore

Caulis perenni, foliis Capfici: *Dulcamara*.

Caulis annuo, fructu in racemulis minore: *Solanum*.

Occultato, calycibus florum in vesicas excrefcentibus, Solani foliis & flore, fructu rubro majore, Cerasi æmulo: *Alkekengi*.

Tenuissimis & capillaceis, turionibus esculentis: *Asparagus*.

Ad hoc etiam genus retulimus *Capficum*, ob convenientiam cum *Solano* in partibus præcipuis, quamvis nonnulli fortasse bæccæ descriptionem huic plantæ minimè convenire objicient, R. H. p. 653.

I. De Salsaparilla.

Capreolis cum *Bryonia alba* convenit, foliorum forma cum nigra, caulibus spinosis ab utroque differt.

A. 1. Salsaparilla, *Offic.* *Smilax aspera* Peruviana, *Park. Theat.* 173. *Smilax aspera* Peruviana five Salsaparilla, *C. B. Pin.* 296. *Raii Hist.* i. 656. *Smilax Peruviana* Salsaparilla, *Ger.* 709. *Emac.* 859. *Smilax* viticulis asperis Virginiana, folio hederaceo leni, Zarza nobilissima, *Pluk. Phytog. Tab.* iii. f. 2. *Almag.* 348. *Smilaci* affinis Salsaparilla, *J. B.* ii. 117. Salsaparilla, *Chab.* 115. *Ivapecanga* Brasiliensibus, Salsaparilla *Hist.*

panis, *Marcg.* 11. *Ivapecanga* vulgò Salsaparilla herba, *Pison.* 258. Mecapatli seu Zarca-parilla, *Hernand.* 288. An Cari-villandi? *H. M. Part.* 7. p. 59. T. 31. Salsaparilla. Ex Peruvia ad nos adfertur. *Usu.* Radices tenues, calami crassitie, longæ, sarmentosæ, enodes plures ex uno capite prodeuntes, foris rugosæ & plicatæ, ex fusco pallidæ, intus candidæ, farinaceæ, saporis & odoris nullius evidentis. *Vires.* Partium est tenuium & sudorifera. Specificum est ad Luem Veneream, Arthritidem, &c. Sudores movet. An Salsaparilla & China inter se specificè differunt, non ausim determinare. Vide *Usus* apud *Auctores varios Medicos simul impressos Venetiis in fol.*

A. 2. *Smilax aspera*, *Offic.* *Ger.* 709. *Emac.* 859. *J. B.* ii. 115. *Chab.* 115. *Smilax aspera* fructu rubro, *Park. Theat.* 173. *Raii Hist.* i. 655. *Smilax aspera* fructu rubente, *C. B. Pin.* 296. *Tourn. Inst.* 564. *Elem. Bot.* 512. *Boerb. Ind. A.* ii. 60. Rough Bind-weed. In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Folia, viticuli, bæccæ. *Vires.* Noxios humores per sudorem & transpirationem evacuat, cutis vitia expurgat, venena arcet, articulorum dolores sedat. Succedaneum est Salsaparillæ.

II. De China.

Bæccis aureis, foliis Plantagineis, & radice nodosa ab aliis differt.

In Catalogo simplicium ad Pharmacopœian una duntaxat species Chinæ ponitur, at in *Officinis* Pharmacopolarum duas ostendunt & vendunt.

A. 1. China, *Offic.* *Chab.* 116. China vulgaris *Officinarum*, *Ger.* *Emac.* 1618. China Radix, *C. B. Pin.* 296. *Ogilb. Chin.* i. 213. ii. 678. China Radix *Officinarum*, *Park. Theat.* 1578. Chinæ Radix, *J. B.* ii. 120. *Raii Hist.* i. 657. *Acoft. Clus. Exot.* 274. China Orientalis seu *Smilax aspera* Chinenfis *Lampatam* dicta in *MSS. Herman. Sankira*, *Smilax* minus spinosa fructu rubicundo, radice virtuosa Chinæ dicta, *Kemph. Amœn. Exot.* 781. China Root. A regione China ad nos adfertur. *Usu.* Radix crassa, tuberosa, nodosa, lævis, lignosa, foris fusca, intus ex candido rubescens, saporis & odoris nullius evidentis. Dum recens unctuosæ & acris. *Vires.* Leniter siccatur & subastringit, diaphoretica est, diuretica, discutiens, aperiens, Hepatica. Hinc convenit in Cachexia, Hydrope, Paralyfi, Arthritide, Cephalœa, Ictero, Lue Venerea, tumoribus feirrhosis

rhosis & œdematosis, *Schrod.* Præfertur Orientalis, quæ est recens, sapore insipida, interiùs candidans aut subrubens. Vide Plura de viribus & usu Rad. Chinæ apud *Vesalium* in *Epistolâ de Rad. China*, item apud *Brasavolum* in *Volum. Auctorum de Morbo Gallico*.

Quod *China Officinarum* non sit Radix cujusdam *Senecionis*, ut nuperus quidam asseruit, sed *Smilacis* hujus mihi plane liquet ex Specimine, quod haud ita pridem vidi in *Museo instructissimo Sloani* celeberrimi, qui sub hoc nomine id ex *India Orientali* accepit; eademque ita Radicem refert, quæ sub eodem nomine à quibusdam *Americæ* regionibus allata est, quæque *Smilacis* Radix est, ut distinguendi causam non videam. Verisimile mihi videtur hoc *Pharmacum*, uti etiam *Zinziber* aliosque Orientis foetus, ab *Hispanis* ex *Asiaticis* in *Americanas Colonias* fuisse translatum.

A. 2. *China Occidentalis*, *Pharmacop.* *China spuria* nodosa, *C. B. Pin.* 297. *Raii Hist.* i. 658. *Pseudo China radix*, *Chab.* 116. *Pseudo-china*, *Ger. Emac.* 1618. *Park. Theat.* 1579. *Pseudo-china radix Clusii*, *J. B. ii.* 122. *Kabooloffa Riribunnawel*, *Smilax Indica spinosa folio Cinnamomi*; *Pseudo-china* quibusdam, *Mus. Zeylan.* 22. *Smilax aspera*, fructu nigro, radice nodosa magnâ lævi farinacea *China dicta*, *Cat. Jam.* 105. *Hist. Ejusd.* 231. *Tab.* 145. *Jupicanga*, *Pison.* ed 1648. p. 99. *Jupicanga vulgo radix China*, *Ejusd.* ed 1658. p. 257. *Olcacatzan* seu *Pahuatlanica China Mexicana*, *Hern.* 212. *Altera Olcacatzan* seu *Pahuatlanica*, *Nieremb.* 321. *American China*. Ex *America* ad nos transportatur. *Usu.* Radix est oblonga, crassa, nodosa, tuberosa & lævis, foris rufa, intus subrubens. A superiori non specificè differre mihi videtur.

III. De Bryonia.

Nota sunt, *Capreoli* ad scandendum, caules non spinosi, folia vitiginea, vis cathartica vehementior, *R. Synop.* p. 95.

A. *Bryonia alba*, *Offic. Ger.* 720. *Emac.* 869. *Raii Hist.* i. 659. *Synop.* iii. 261. *Merc. Bot.* i. 24. *Phyt. Brit.* 17. *Mer. Pin.* 16. *Bryonia alba vulgaris*, *Park. Theat.* 178. *Bryonia aspera* five *alba*, baccis rubris, *C. B. Pin.* 297. *Tourn. Inst.* 102. *Elem. Bot.* 85. *Boerb. Ind. A.* ii. 61. *Bryonia aspera incana alba*, baccis rubris, *Hist. Oxon.* ii. 4. *Vitis alba* vel *Bryonia*, *J. B. ii.* 143. *Vitis alba*, *Bryonia*, *Chab.* 120. *White*

Bryony. Ad sepes. Maio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Purgat validè serofos & pituitosos humores. Splenetica, Uterina, & Jecoraria est, utpote quorum obstructions aperit. *Hydropicorum* aquas per vomitum, ac secessum educit, menses ciet, foetum ejicit, suffocationes uteri arcet, Asthmata sanat, podagricis convenit, *Schrod.*

Impestores, nebulones, circulatores, & agyrtæ nonnulli ex hujus radice mira quædam monstra effingunt, quæ cum aliquot dies siccæ arenæ mandaverint, pro *Mandragoris* postea distrabunt.

IV. De Tamno.

Caules huic volubiles, folia *Convolvuli majoris*, fructus in racemis per maturitatem rubentes, flores hexapetali, *R. Synop.* p. 95.

A. *Bryonia nigra*, *Offic. Ger.* 721. *Emac.* 871. *Raii Hist.* i. 660. *Mer. Pin.* 16. *Bryonia sylvestris nigra*, *Park. Theat.* 178. *Bryonia lævis* five nigra racemosa, *C. B. Pin.* 297. *Hist. Oxon.* ii. 5. *Bryonia nigra*, *Sigillum Beatæ Mariæ Officinarum*, *Merc. Bot.* i. 24. *Phyt. Brit.* 17. *Vitis nigra* quibusdam, seu *Tamnus Plinii folio Cyclamini*, *J. B. ii.* 147. *Vitis nigra*, five *Bryonia nigra* quibusdam, *Chab.* 120. *Tamnus racemosa*, flore minore luteo-palescente, *Tourn. Inst.* 103. *Elem. Bot.* 85. *Boerb. Ind. A.* ii. 62. *Raii Synop.* iii. 262. *Black Bryony.* Ad sepes. Junio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Incidit & attenuat lentam pituitam, præsertim in thoracis affectibus, *R. H.* p. 661. *Urinam* renumque sabulum, mensiumque saburram impellit potu, *Lobel.* De vi purgatrici nihil dum comperi, *C. Hoffm.* Exulcerantem vim inesse dicit *Gesl.* *Vires* insunt violentes, dicitur quoque aliquid venenati habere, hinc malè sæpe pro *Bryonia* adhibetur, *Boerb. Hist. Plant.* 498.

V. De Phytolacca.

Floris stylus in bacoam alit, semina radiatim disposita sunt in baccis, fructus racemosi, *Raii Meth. A.* 73.

A. *Phytolacca*, *Offic. Cod. Med.* xci. *Phytolacca Americana*, *Elem. Bot.* 249. *Phytolacca Americana majori fructu*, *Tourn. Inst.* 299. *Boerb. Ind. A.* ii. 70. *Chamel.* 787. *Solanum racemosum Americanum*, *Raii Hist.* i. 662. *Pluk. Almag.* 353. *Phytog.* ccxxv. *Solanum magnum Virginianum rubrum*, *Park. Theat.* 347. *Solanum racemosum tinctorium Americanum*, foliis & feminibus

seminibus Amaranthi, *Hort. Lugd. Bat.* 574. Solanum racemosum Indicum, *Hort. Reg. Par.* 167. **Pojk Wypisek.** Americana est incola, apud nos in hortis feritur. *Ufu.* Folia. *Vires.* Anodina est optima.

VI. De Hippoglossò, Lauro Alexandrina, & Rusco.

Plantæ sunt epiphyllocarpæ, foliis Myrti æmulis, nervosis, mucrone acuto.

A. 1. Hippoglossum, Bislingua, Uvularia, *Offic.* Hippoglossum live Bislingua, *Park. Theat.* 702. Hippoglossum mas & foemina, *Ger.* 761. *Emac.* 908. Bonifacia live Bislingua, *J. B.* i. 575. Hippoglossum, Bislingua, Bonifacia, *Chab.* 45. Laurus Alexandrina, fructu pediculo insidente, *C. B. Pin.* 305. Ruscus angustifolius fructu folio innascente, *Tourn. Inst.* 79. *Elem. Bot.* 70. *Boerb. Ind. A.* ii. 63. **Double tongue.** In hortis botanicis. Vulneraria est.

A. 2. Laurus Alexandrina, *Offic.* *J. B.* i. 574. *Chab.* 46. *Raii Hist.* i. 663. Alexandrina genuina, *Park. Theat.* 700. Laurus Alexandrina fructu folio insidente, *C. B. Pin.* 305. Hippoglossum Matthioli, *Ger.* 761. *Emac.* 909. Ruscus latifolius fructu folio insidente, *Tourn. Inst.* 79. *Elem. Bot.* 70. *Boerb. Ind. A.* ii. 63. **Laurel of Alexandria.** In hortis botanicis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria ac diuretica est.

A. 3. Ruscus, Bruscus, *Offic.* Ruscus live Bruscus, *Ger.* 759. *Emac.* 907. *Mer. Pin.* 107. Ruscus, *J. B.* i. 579. *Chab.* 46. *C. B. Pin.* 470. *Park. Theat.* 253. *Raii Hist.* i. 664. *Synop.* iii. 262. Ruscus myrtifolius aculeatus, *Tourn. Inst.* 79. *Elem. Bot.* 70. *Boerb. Ind. A.* ii. 63. Ruscus, Bruscus, Oxymyrine, *Merc. Bot.* i. 65. *Phyt. Brit.* 107. **Butchers Broom.** In sepibus & dumetis. *Ufu.* Radix. Recensetur inter quinque Radices aperientes. *Vires.* Atten. incid. aperit. Usus præcip. in obstructione Hepatis, Urinæ, Mensium, &c. *Schrod.*

VII. De Polygonato.

Foliis nervosis cum Lilio convallium convenit; magnitudine sua, caule multis foliis vestito, floribus cylindraceis & foliorum sinibus exeuntibus & deorsum dependentibus ab eadem differt, *R. Synop.* p. 96.

A. Polygonatum, Sigillum Solomonis, *Offic.* *Chab.* 505. Polygonatum, *Ger.* 756. *Emac.* 903. *Raii Hist.* i. 664. *Synop.* iii. 263. *Mer. Pin.* 96. Polygonatum vulgare, *Park. Theat.* 696. Polygonatum vulgare, Sigillum Solomonis Officinarium, *Merc. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 96. Polygonatum latifolium vulgare, *C. B. Pin.* 303. *Hist. Oxon.* iii. 537. *Tourn. Inst.* 78. *Elem. Bot.* 69. *Dill. Cat. Giff.* 58. *Rupp. Flor. Jen.* 38. *Buxb.* 265. Polygonatum, vulgò Sigillum Solomonis, *J. B.* iii. 529. **Solomon's Seal.** In sylvis, sed rarius. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Vulnerarium est, & astringens; fluxiones quascunque sistit; Ossa fracta & Hernias consolidat, *R. H.* pag. 667.

VIII. De Lilio Convallium.

Notæ sunt, Caulis nudus; flores parvi, campanulati; baccæ rubræ; folia nervosa, bina ternave, *R. Syn.* p. 96.

A. Liliun convallium, *Offic.* *Ger.* 331. *Emac.* 410. *Raii Hist.* i. 669. *Synop.* iii. 264. *Mer. Pin.* 72. *Chab.* 505. *Merc. Bot.* i. 47. *Phyt. Brit.* 68. Liliun convallium Tournefortii, & Officinarium, *Rupp. Flor. Jen.* 38. Liliun convallium album, *C. B. Pin.* 304. *Tourn. Inst.* 77. *Elem. Bot.* 69. *Boerb. Ind. A.* ii. 64. *Dill. Cat. Giff.* 56. *Buxb.* 193. Liliun convallium flore albo, *Park. Parad.* 349. Liliun convallium vulgò, *J. B.* iii. 531. *Hist. Oxon.* iii. 539. **Lily-convally.** In sylvis, & umbrosis. Maio floret. *Ufu.* Flores. *Vires.* Cephalici sunt. Usus præcipui in morbis capitis frigidis, ut Apoplexia, Paralyfi, Vertigine, Epilepsia, & in Lipothymia, *Schrod.* Vide plura de Lilio Convallium apud Hieronymum Heroldum in Epistolis ad Matthiolum & Camerarium.

IX. De Monophyllo.

Cujus notæ, flosculi tetrapetali, stellati, spicati digesti; folia à terra exorta (duo enim, vel tria in caule sunt) singularia, baccæ rubræ, ut in Lilio convallium, *R. Meth. A.* p. 73.

A. Monophyllum, *Offic.* *Ger.* 330. *Emac.* 409. *Raii Hist.* i. 668. Monophyllum live Unifolium, *Park. Theat.* 505. Unifolium, *Rupp. Flor. Jen.* 73. Unifolium live Ophrys unifolia, *J. B.* iii. 534. *Chab.* 506. Liliun convallium minus, *C. B. Pin.* 304. *Hist. Oxon.* iii. 539.

Z

Smilax

Smilax unifolia humillima, *Tourn. Inst.* 654. *Elem. Bot.* 512. *Boerb. Ind. A. ii.* 64. **One-blade**. In sylvis, & dumetis. Maio & Junio floret. *Usu*. Flos. *Vires*. Inter Alexipharmaca, & Vulneraria enumerat *Mont. & Park.*

X. De Mandragora.

Notæ sunt, quod caules nullos producat præter pediculos, flores, & fructus sustinentes; radices grandes, anthropomorphas quodammodo, *R. H. p.* 668.

A. Mandragora, Offic. Mandragora fructu majore, *Hist. Oxon.* iii. 531. Mandragora fructu rotundo, *C. B. Pin.* 169. *Raii Hist.* i. 668. *Tourn. Inst.* 76. *Elem. Bot.* 67. Mandragora, *Rupp. Flor. Jen.* 37. Mandragoras, *Chab.* 524. Mandragoras mas, *Ger.* 281. *Emac.* 352. *Park. Parad.* 377. *J. B.* iii. 617. Mandragoras mas vulgarior, *Park. Theat.* 343. **Mandrake**. In hortis botanicis. Maio floret. *Usu*. Folia, cortex radicis, & fructus. Folia acuminata sunt, cubitum circiter longa, sesquipalium lata, coloris atro-virentis, odoris fœtidi. *N. B. Mulierculæ botanopolæ Londinenses folia Hyoscyami lutei pro foliis Mandragoræ ad Unguenti Populnei confectionem non raro vendunt.* Cortex radicis est colore ex cinereo ferrugineo, intus albidus, foris scaber, sapore amaricante, odore viroso. *Vires*. Soporiferus, ac narcoticus est. Extrinsecus usus est in oculorum rubore, ac dolore, in Erysipelate, in tumoribus duris, struma, schrophula, &c. *Schrad.* Vide plura de Mandragora apud *Deusingium* in *Fasciculo Disfertat.*

XI. De Herba Paris.

Caulibus non ramosis, determinate seu ex una distinctione foliatis, quatuor plerumque foliis; unico in singulis flore. & bacca, ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 96.

A. Herba Paris, Offic. Ger. 328. *Emac.* 61. *Raii Hist.* i. 670. *Synop.* iii. 264. *Merc. Bot.* i. 42. *Phyt. Brit.* 58. *Mer. Pin.* 61. *Park. Theat.* 390. *J. B.* iii. 613. *Chab.* 523. *Tourn. Inst.* 233. *Elem. Bot.* 200. *Dill. Cat. Giff.* 61. *Buxb.* 154. *Boerb. Ind. A. ii.* 72. Paris Rivini, *Rupp. Flor. Jen.* 74. Solanum quadrifolium bacciferum, *C. B. Pin.* 167. *Pluk. Almag.* 352. Solano congener, non ramosum tetraphyllum, *Hist. Oxon.* iii. 532. **Herb Paris**. In sylvis umbrosis. Maio floret. *Usu*. Baccæ. *Vires*. Usus baccarum internus alexi-

pharmacus, in peste, venenatis morbis, venenisque assumptis, *Schrad.* Folia contusa, & formâ Cataplasmatis applicata, conducunt in bubonibus pestilentialibus, aliisque tumoribus calidis. In mania est planta optima, *Boerb. Hist. Plant.* 515. Ad dolorem ischiadicum sedendum externè commendat *Tackenius*. In contusionibus lividis, *Helmontius*. *Buxb.* in hystericis non sine successu adhibuit.

XII. De Ipecacuanha.

Flores & baccæ sunt racemosæ, unde ab Herba Paris differt.

A. Ipecacuanha, Offic. Pomet. 46. *Pif.* (1648.) 101. (1658.) 231. *Act. Philos. Lond.* N° 238. 69. *Mont. Exot.* 7. *Dougl. Ind.* 46. *Pif.* (ed. 1648.) 101. (ed. 1658.) 231. *Comm. Cat. Plant. Usual.* (ed. 111.) 95. Ipecacuanha, *Bagliv. Prax.* 74. Ipecacuanna Brasiliensibus, *Mareg.* 17. *Raii Hist.* i. 669. Ipepocoanha, *Marl. ob.* Ipecaya five Pygaya, *Lact.* 566. *Purch. Pilg.* Vol. iv. 1311. Herba Paris Brasiliiana polycoccus, *Raii Hist.* i. 669. Periclymenum parvum Brasilianum alexipharmacum, *Pluk. Almag.* 288. Periclymeno accedens planta Brasiliiana, flosculis congestis albis, *Hist. Oxon.* iii. 535. *Cod. Med.* 61. Ipecacuana, *Stroth. Mat. Med.* i. 60. *Tourn. Mat. Med.* 189. **Brasilian Root**. Ex Brasilia importatur. *Usu*. Radix parva, tenuis, nodosa, foris fusca, intus fere buxei coloris, sapore amaricante. *Vires*. In fluore albo multum valet. Specificum est, ac fermè infallibile remedium in fluxibus dysentericis, aliis hæmorrhagiis sanguineis, colliquationibus humorum, &c. *Bagli.* Infusa vel in pulvere sumpta per vomitum, & secessum purgat, & non solum in Dysenteria, sed etiam in affectibus ventriculi datur cum successu.

XIII. De Solano.

Notæ sunt, Flores monopetali, quinquepartiti, aut stellati, apicibus in umbilico oblongis, erectis, coitu suo umbonem componentibus, semina parva, compressa, *Raii Synop.* p. 97.

A. 1. Solanum Officinarum, Offic. Comm. Flor. Mal. 252. *C. B. Pin.* 166. *Tourn. Inst.* 148. *Boerb. Ind. A. ii.* 66. *Buxb.* 305. *Dill. Cat. Giff.* 152. *Rupp. Flor. Jen.* 36. Solanum vulgare, *Park. Theat.* 346. *Raii Hist.* i. 672. *Synop.* iii. 265. *Hist. Oxon.* iii. 520. Solanum hortense, *Ger.* 268. *Emac.* 339. *Mer. Pin.* 114. Solanum

Solanum hortense sive vulgare, *J. B.* iii. 608. Solanum sive Solatrum, *Chab.* 522. Solanum sive Solatrum vulgare, *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 114. Nilentfiunda, *Hort. Mal.* Part. 10. p. 145. T. 73. Aguara-quiyà, *Pison.* 224. Aguara-quiyà Brasiliensibus, *Marcg.* 55. **Highshade.** Ad vias. Augusto floret. *Ufu.* Herba, semen. *Vires.* Refrigerat. *Ufus* præcip. externè in Erysipellate, in dolore capitis, in æstu febrili mitigando, in parotidibus, *Schred.*

A. 2. Solanum lignosum, *Dulcamara, Offic.* Solanum lignosum, seu Dulcamara, *Park. Theat.* 350. *Raii Hist.* i. 672. *Synop.* iii. 265. *Merc. Bot.* i. 69. *Phyt. Brit.* 115. Solanum scandens, seu Dulcamara, *C. B. Pin.* 167. *Tourn. Inst.* 149. *Elem. Bot.* 124. *Boerb. Ind. A. ii.* 67. *Dill. Cat. Giff.* 82. *Rupp. Flor. Jen.* 36. *Buxb.* 306. Amara-dulcis, *Ger.* 279. *Emac.* 350. Dulcamara, seu Amara-dulcis, *Mer. Pin.* 34. Glycypicros, sive Amara-dulcis, *J. B.* ii. 109. *Chab.* 114. **Bitter-sweet.** Aquosa, & rigua amat. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Urinam ciet, & Hydropem sanat.

A. 3. Amomum Plinii, *Offic. Ger.* 289. *Emac.* 361. Solanum fruticosum bacciferum, *C. B. Pin.* 166. *Raii Hist.* i. 673. *Tourn. Inst.* 149. *Elem. Bot.* 124. *Boerb. Ind. A. ii.* 67. *Rupp. Flor. Jen.* 37. Fruticosum Americanum, dictum Amomum Plinii, *Park. Theat.* 352. Amomum Plinii, seu Pseudocapsicum, *ejusd. Parad.* 431. Strychnodendros, *J. B.* iii. 614. Apollinaris Solani species ex Apennino; Strychnodendros; Solanum arborescens, *Chab.* 523. **Tree-Highshade.** In Insula Madera sponte oritur. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Cum Solano viribus convenit.

A. 4. Battata Virginiana, *Offic. Park. Theat.* 1383. Battata Virginiana sive Virginianorum, & Pappus, *Ger.* 781. *Emac.* 927. Papas Americanum, *J. B.* iii. 621. Papas Americanum, Pycnocomum Opanank Insulæ Virginiae radix: Chunno, *Chab.* 523. Papas seu Battatas Virginianum, *Park. Parad.* 517. Solanum tuberosum esculentum, *C. B. Pin.* 167. *Prod.* 89. *Raii Hist.* i. 675. *Synop.* iii. 265. *Hist. Oxon.* iii. 522. *Tourn. Inst.* 149. *Elem. Bot.* 124. *Boerb. Ind. A. ii.* 67. *Rupp. Flor. Jen.* 37. *Buxb.* 306. **Virginia, commonly Irish Potatoes.** In Virginia sponte oritur, apud nos in hortis colitur. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix. In Culinis, in Officinis nunquam. *Vires.* Cum Battata Hi-

spanica viribus convenire creditur, sed parum soporifera est.

XIV. De Lycopersico.

A Solano fructu in plures cellulas diviso, differt; floris figurâ convenit, *Raii Meth. A.* p. 74.

A. Poma amoris, *Offic. Ger.* 275. *Emac.* 346. Poma Amoris majora fructu rubro, *Park. Parad.* 379. Solanum pomiferum fructu rotundo, striato, molli, *C. B. Pin.* 167. *Raii Hist.* i. 675. *Hist. Oxon.* iii. 520. Mala aurea odore foetido, quibusdam Lycopersicon, *J. B.* iii. 620. Mala aurea, *Chab.* 525. Lycopersicon Galeni, *Tourn. Inst.* 150. *Elem. Bot.* 125. *Boerb. Ind. A. ii.* 69. *Rupp. Flor. Jen.* 37. **Love Apples.** In hortis sata. Æstate florent. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Cum Solano, & Mandragora viribus convenit. Inter plantas ophthalmicas reponit *Mont.* sed de ejus virtute disputatur, inquit *Boerhaavius*, & lis nondum est composita; qui potius ad venenatas, quam ad medicatas plantas esse referendas dicit. De Solano vide plura apud *Velschium* in *Epistol.* apud *Fabrum* in *Strychnomania.*

XV. De Melongena.

A Solano differt, quod fructus ejus solidus sit, carnosus, & sine cavitate; cum Solano, quod mollis sit, cavus, succulentus, *R. Meth. A.*

Mala insana, *Offic. Ger.* 274. *Emac.* 345. Mala insana Syriaca, *Park. Theat.* 392. Malum insanum folio non spinoso, *Munt.* Solanum pomiferum fructu oblongo, *C. B. Pin.* 167. *Raii Hist.* i. 673. *Hist. Oxon.* iii. 524. *Herm. Mus. Zeyl.* 37. Solani species Fockii-Fockii dicta, *Bont.* 123. Solanum pomiferum fructu rotundo, *J. B.* iii. 618. Melongena fructu oblongo, *Tourn. Inst.* 151. *Elem. Bot.* 126. *Boerb. Ind. A. ii.* 70. Melongena Arabum, Melanzana: Solanum pomiferum, *Chab.* 524. Belingela, *Pis.* 210. Belingela Lusitanis, *Marcg.* 24. **Mad Apples.** In hortis apud nos colitur. Æstate floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Hæc planta reddit homines soporosos, & furibundos, *Boerb. Hist. Plant.* 511. In acetariis, & bellariis iis utuntur Itali & Hispani, *Raii Hist.*

XVI. De Capsico.

Foliis integris, fructu oblongo, per maturitatem sicco, ab aliis differt.

A. Capsicum, Piper Indicum, *Offic.* Capsicum vulgare, *Elem. Bot.* 127. Capsicum filiquis longis propendentibus, *Rupp. Flor. Jen.* 37. *Tourn. Inst.* 152. *Boerb. Ind. A.* ii. 68. Capsicum longioribus filiquis, *Ger.* 292. *Emac.* 364. Capsicum majus vulgatius, oblongis filiquis, *Park. Theat.* 355. Piper Indicum vulgatissimum, *C. B. Pin.* 102. *Raii Hist.* i. 676. Piper, Capsicum, *Chab.* 297. Piper Calecuticum sive Capsicum oblongius, *J. B.* ii. 943. Solanum Capsicum dictum vulgatissimum, *Hort. Lugd. Bot.* 574. Solanum urens Capsicum dictum, sive Piper Indicum vulgatissimum, *Hist. Oxon.* iii. 528. Piper Indicum filiqua flavâ vel aureâ, *Comm. Flor. Mal.* 215. Capo-Molago, *Hort. Mal.* ii. 109. Quiya, sive Piper Brasiliense, *Pis.* 225. Quiya Brasiliensibus, *Marçg.* 39. Lada Chilli, *Bont.* 131. Chilli, Piper filiquosum Mexicanum, *Hern.* 135. **Guiney pepper.** In hortis fata. Junio floret. *Usu.* Fructus. *Vires.* Inter medicos raro in usu occurrit; apud Hispanos in cibariis & condimentis. V. plura apud Gregorium de Regio in *Libro de Capsicis*.

XVII. De Bella Donna.

Flores habet campaniformes, concaves, & tubulosos, margine in quinque segmenta acuta diviso; fructus major, in duas cellas divisus, malignus, & venenatus, *R. Meth. A.* p. 74.

A. Solanum lethale, *Offic.* *Ger.* 269. *Emac.* 340. *Raii Hist.* i. 679. *Park. Theat.* 346. *Mer. Pin.* 114. Solanum Melanocerasus, *C. B. Pin.* 166. Solanum maniacum, *Chab.* 523. Solanum maniacum multis, seu Bella Donna, *J. B.* iii. 611. Solanum furiosum, luride purpureo flore calathoides, Melanocerasus, *Pluk. Almag.* 352. Solanum somniferum, *Merc. Bot.* i. 70. *Phyt. Brit.* 115. Solano congener flore campanulato vulgatius, latioribus foliis, *Hist. Oxon.* iii. 532. Bella Donna Clus. *Pan.* 504. *Elem. Bot.* 68. *Raii Synop.* iii. 265. *Dill. Cat. Giff.* 143. Bella Donna majoribus foliis & floribus, *Tourn. Inst.* 77. *Boerb. Ind. A.* ii. 69. *Rupp. Flor. Jen.* 204. **Deadly Nightshade.** In locis ruderalis, & ad semitas. Junio & Julio floret. *Usu.* Folia. *Vi-*

res. Recentia mammis imposita, earum duritias, & tumores emolliunt; discutunt, & sanant etiam cancrasas, *R. H.* Intus sumpta maligna est & lethalis planta.

XVIII. De Halicacabo.

Notæ sunt, Fructus in calycibus in vesicas intumescens, & occultati, *R. H.* p. 681.

A. 1. Alkekengi, Halicacabum, *Offic.* Alkekengi Officinarum, *Tourn. Inst.* 151. *Elem. Bot.* 126. *Boerb. Ind. A.* ii. 66. *Dill. Cat. Giff.* 83. Alkekengi Tournefortii, *Rupp. Flor. Jen.* 38. Solanum vesicarium, *C. B. Pin.* 166. Solanum vesicarium vulgatius repens, fructu & vesicâ rubrâ, *Hist. Oxon.* iii. 526. Halicacabum, *Ger.* 271. *Emac.* 342. Solanum, Halicacabum vulgare, *J. B.* iii. 609. *Chab.* 522. *Raii Hist.* i. 681. Solanum vesicarium sive Alkekengi, *Park. Parad.* 532. Halicacabum, *Riv. Halicacabum* sive Alkekengi vulgare, *Park. Theat.* 462. **Winter-Cherry.** In hortis colitur. Junio floret. *Usu.* Fructus. *Vires.* Nephritica, diuretica, & lithontriptica est. *Ufus præcip.* in calculo renum & vesicæ, in Ictero, & sanguine coagulato, *Schrod.* Morbo articulari efficacius esse creditur.

A. 2. Solanum somniferum, *Offic.* *Ger. Emac.* 339. *Park. Theat.* 345. Solanum somniferum verticillatum, *C. B. Pin.* 165. *Chab.* 522. *Hist. Oxon.* iii. 526. *Comm. Flor. Mal.* 253. Solanum somniferum antiquorum, *Alp. Exot.* 71. Solanum verticillatum, *J. B.* iii. 610. *Raii Hist.* i. 682. Solanum, Alkekengi Mexicanum, *Hern.* 296. Alkekengi fructu parvo verticillato, *Tourn. Inst.* 151. *Elem. Bot.* 126. *Boerb. Ind. A.* ii. 66. *Pevetti, Hort. Mal.* iv. 113. Baccifera Indica floribus ad foliorum exortus fructu sulcato decapreno, *Raii Hist.* ii. 1632. **Sleepy Nightshade.** In hortis Botanicorum. Julio floret. *Usu.* Radix, fructus. *Vires.* Radix vim habet somniferam, Opio tamen mitiorem. Fructus urinam vehementer ciet; unde Hydropicis exhibetur. Decoctus dentium doloribus auxiliatur. Radicis succus cum melle Oculorum hebetudines tollit, *Diesc.*

XIX. De

XIX. De Asparago.

Notæ sunt, folia tenuissima, capillacea, turiones crassi, esculenti, R. Synop. p. 97.

A. 1. Asparagus, *Offic. Park. Parad.* 503. *Raii Hist.* i. 683. *Synop.* iii. 267. Asparagus sativus, *Ger.* 953. *Emac.* 1110. *Mer. Pin.* 11. Asparagus sativa, *C. B. Pin.* 489. *Tourn. Inst.* 300. *Elem. Bot.* 249. *Boerb. Ind. A.* ii. 65. *Rupp. Flor. Jen.* 126. Asparagus hortensis & pratensis, *J. B.* iii. 725. Asparagus sive Aspharagus, *Chab.* 550. Asparagus domesticus, *Hist. Oxon.* ii. 3. Asparagus vulgaris, *Merc. Bot.* i. 21. *Phyt. Brit.* 12. **Sparrow-grass.** In hortis. *Usu.* Radix, semen. Recensetur radix inter quinque radices aperientes. *Vires.* Diuretica ac lithontriptica est. Hepar, Lienem, & Renes infarctu liberat; ideoque in decoctis eò respicientibus frequentissima est. Externè adhibetur in gargarismis, pro lenienda Odontalgia, & laxitate Gingivarum, *Schrod.*

A. 2. Asparagus sylvestris, *Diesc.* Asparagus pratensis, *J. B.* iii. 725. *Chab.* 550. Asparagus sylvestris, tenuissimo folio, *C. B. Pin.* 490. *Tourn. Inst.* 300. *Elem. Bot.* 249. *Boerb. Ind. A.* ii. 65. *Bot. Monsp.* 30. **Wild Sparrow-grass.** Circa Monspelium observatur. Solâ transplantatione à Sativo differt.

A. 3. Asparagus petraea, *Corruda, Offic.* Asparagus petraea, *Ger.* 953. *Emac.* 1110. Asparagus petraeus, sive Corruda, *Raii Hist.* i. 683. *Hist. Oxon.* ii. 3. Asparagus petraeus, sive Corruda aculeata, *Park. Theat.* 454. Asparagus foliis acutis, *C. B. Pin.* 490. *Tourn. Inst.* 300. *Elem. Bot.* 249. Asparagus spinosus Corruda dictus, *Rupp. Flor. Jen.* 126. Corruda, *J. B.* iii. 726. Corruda sive Asparagus sylvestris, *Chab.* 550. **Rock Sparrow-grass.** Ad sepes, & in dumetis Italiae, &c. frequens. Augusto floret. *Usu.* Turiones, radix. *Vires.* Cum Sativo viribus convenit; cujus vice eo utuntur Monspelienfes Pharmacopœi.

XX. De Phytolacca.

Floris stylus in baccam abit; semina radiatim disposita sunt in baccis; fructus racemosi, R. Meth. A. 73.

A. Phytolacca, *Offic. Ind. Med.* xci. Phytolacca Americana, majori fructu, *Tourn. Inst.* 299. *Boerb. Ind. A.* ii. 70. *Rupp. Flor. Jen.* 115.

Chomel. 787. Phytolacca Americana, *Elem. Bot.* 248. Solanum racemosum Americanum, *Raii Hist.* i. 662. *Pluk. Almag.* 353. *Phytog.* 215. *Stean. Cat.* 84. *Hist. Jam.* i. 199. Solanum magnum Virginianum rubrum, *Park. Theat.* 347. Solanum Indicum racemosum, *Hert. Reg. Par.* 167. Solanum Virginianum rubrum, maximum, racemosum, baccis torulis canaliculatis, *Hist. Oxon.* iii. 322. Solanum racemosum tinctorium Americanum, foliis & semine Amaranthi, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 574. Solanum spurium racemosum, foliis Amaranthi, *Volck. Flo. Nor.* 363. **Virginia Red Weed, or Pork-Physick.** Americana est planta; apud nos autem in hortis curiosorum reperitur. *Usu.* Folia, radix. *Vires.* Folia anodyna existimantur. Radicum succus purgat vehementer.

XXI. De Oxycocco.

Notæ hujus, Folia Serpylli; viticulæ tenues, supinae; flosculi tetrapetaloides; baccæ sublongæ; locus palustris, R. Meth. A. p. 75.

A. 1. Oxycoccus, *Offic.* Oxococcus Tournefortii, *Rupp. Flo. Jen.* 74. Oxycoccus sive Vaccinia palustris, *J. B.* i. 525. *Chab.* 41. *Raii Synop.* iii. 267. *Tourn. Inst.* 565. Oxycoccum Cordi, *Volck.* 316. Vaccinia palustris, *Ger.* 1367. *Emac.* 1419. *Raii Hist.* i. 685. *Merc. Bot.* i. 75. *Phyt. Brit.* 126. *Mer. Pin.* 123. Vaccinium palustre, *Park. Theat.* 1229. Vitis Idæa palustris, *C. B. Pin.* 471. *Pluk. Almag.* 392. **Wood Berries.** In palustris, locisque putridis. Junio floret. *Usu.* Fructus. *Vires.* Fluxus alvi, vomitumque sistit; sitim sedat; ventriculum corroborat; æstum febrilem compescit; pesti resistit.

A. 2. Uva Gruina, *Offic.* Vitis Idæa palustris Virginiana, fructu majore, *Raii Hist.* i. 685. Vitis Idæa palustris Americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore, rubro, pluribus intus acinis referto, *Pluk. Almag.* 392. *Phytog. Tab.* 320. f. 6. **Crane-Berries.** Ex Nova Anglia transportatur. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Ad scorbutum præstare creditur. In culinis nostris etiam reperitur.

S E C T I O

SECTIO DECIMA SEXTA.

De Herbis Multifiliis, seu Corniculatis.

Plantas multifiliis voco, quæ ad singulos flores plures producunt filiquas, seu cornicula disjuncta, R. Hist. p. 686.

Herbæ multifiliæ sunt vel foliis

- Crassis, succulentis
 - Majores latifoliæ, foliis
 - Ad radicem multis
 - In globulos sine pediculis congestis; floribus in furculis reflexis in summis caulibus: *Sempervivum*.
 - Pediculis infidentibus; floribus cylindraceis, non deciduis, in spicas digestis; *Umbilicus Veneris*.
 - Ad radicem nullis, radice inodorâ tuberosâ: *Telephium*.
 - Minores: *Illecebra*.
- Texturæ rarioris & minus succulentis, quibus
 - Folia
 - Digitata; flores non decidui; radices cathartica: *Helleborus Niger*.
 - Pinnata, Fraxini familia; flores in spicas digesti; semina nigra, majuscula, splendentia: *Fraxinella*.
 - Flores
 - Cucullati; folia circumscriptione subrotunda, laciniata; semina rugosa: *Aconitum*.
 - Corniculati.
 - Unico cornu seu calcaris retrorsum extenso; semina triquetra,
 - Nigra; minora folia in tenues lacinas dissecta: *Delphinium*.
 - Fusca, majuscula, rugosa, folia vitiginea, Ricini familia: *Staphis agria*.
 - Pluribus corniculis recurvis, penduli, semina nigra, lucida; folia umbelliferarum modo divisa: *Aquilegia*.
 - Expansi majores, rosei; semina majuscula, rotunda, per maturitatem nigra; radices tuberosæ: *Pæonia*.

I. De Sempervivo.

Notæ sunt, Folia in globulos oculi bovini æmulos congesta, lata, & succulenta; flores in furculis reflexis in summis caulibus stellati, Raii Synop. pag. 98.

A. *Sedum majus*, *Sempervivum majus*, Offic. *Sedum majus vulgare*, C. B. Pin. 289. Raii Hist. i. 687. J. B. iii. 687. Hist. Oxon. iii. 474. Tourn. Inst. 262. Elem. Bot. 228. Boerb. Ind. A. 286. Park. Theat. 730. *Sedum*, seu *Sempervivum majus*, Mer. Pin. 110. *Sedum*; *Aizoon*; *sempervivum majus vulgare*, Merc. Bot. i. 67. Phyt. Brit. 110. *Sedum*, five *Aizoon majus vulgare*, Chab. 538. *Sempervivum tectorum majus*, Rupp. Flor. Jen. 132. *Sempervivum majus*, Ger. 411. Emac. 510. Raii Synop. iii. 269. Buxb. 300. Dill. Cat. Giff. 142. *Housetleek*. In domorum tectis. Junio floret. Usus. Herba. Vires. Refrigerat, & validè astringit. Usus præcip. intrinsecus in febribus biliosis. Sedat sitim, & compescit ardorem, Schrod.

II. De Telephio.

Folia non conglobantur in capitula; flores velut in umbella pentapetali.

A. 1. *Telephium*, *Crassula*, *Fabaria*, Offic. *Telephium*, five *Fabaria*, vel *Anacampteros*, Cod. Med. cxv. *Telephium vulgare*, C. B. Pin. 287. Raii Hist. i. 689. Hist. Oxon. iii. 467. Buxb. 315. *Telephium*, five *Crassula major vulgaris*, Park. Theat. 726. Mer. Pin. 117. *Telephium vulgare*, *Fabaria*, Merc. Bot. i. 72. Phyt. Brit. 120. *Fabaria Officinarum*, Rupp. Flor. Jen. 103. *Anacampteros*, vulgò *Faba crassa*, J. B. iii. 681. Tourn. Inst. 264. Elem. Bot. 230. Boerb. Ind. A. 288. Dill. Cat. Giff. 168. Raii Synop. iii. 269. *Dypine*. In agris. Junio floret. Usus. Herba. Vires. Vulneraria est, & astringens. Usus præcip. in consolidanda intestinorum erosione per dysenteriam introducta; in curanda hernia; in ambustis medendis, Schrod.

A. 2. *Rhodia radix*, Offic. Ger. 426. Emac. 532. Raii Hist. i. 690. Park. Theat. 729. Mer. Pin. 104. C. B. Pin. 286. J. B. iii. 683. Chab. 536. *Rhodia* (vel *Rosea*) radix, Merc. Bot. ii. 31. Phyt. Brit. 105. *Rosea Rivini & Officinarum*, Rupp. Flor. Jen. 72. *Telephium radice Rosam spirante, majus*, Herm. Hort. Lugd. Bat. 589. *Telephium luteum minus*, radice

dice Rosam redolente, *Hist. Oxon.* iii. 468. Anacamperos radice Rosam spirante, *Elem. Bot.* 230. Anacamperos radice Rosam spirante major, *Tourn. Inst.* 264. *Boerb. Ind. A.* 269. *Raii Synop.* iii. 269. **Rosewort.** In montosis reperitur. Vere floret. *Ufu.* Radix tuberosa, fragilis, foris fusca, intus alba, odore & sapore roseo. *Vires.* Calfacit & siccat, Cephalica est. Usus præcipuus in dolore capitis.

III. De Cepæa.

Notæ sunt, Folia succulenta Portulacæ similia; flores stellati in caulibus à medio summum tenus.

A. Cepæa, *Offic. Ger. Emac.* 621. C. B. *Pin.* 238. *J. B.* iii. 679. *Chab.* 536. *Raii Hist.* i. 690. Cepæa Matthioli, *Park. Theat.* 727. Sedum Cepæa dictum, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 555. *Tourn. Inst.* 263. *Boerb. Ind. A.* 287. *Buxb.* 300. Sedum annuum album, oblongo Portulacæ minoris folio, *Hist. Oxon.* iii. 473. **Wale Dypine.** In hortis feritur. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Folia in vino pota Urinæ stillicidio, & vesicæ scabie laborantibus opitulatur, *Diosc.*

IV. De Illecebra.

Folia parva teretiuscula, sapore acri, flores pro parvitate plantulæ speciosi, lutei.

A. Illecebra, *Offic.* Illecebra minor seu Sedum tertium Dioscoridis, *Park. Theat.* 733. Vermicularis seu Illecebra minor acris, *Ger. Emac.* 517. Sempervivum minus vermiculatum, acre, C. B. *Pin.* 283. Sedum parvum acre flore luteo, *J. B.* iii. 695. *Raii Hist.* ii. 1041. *Synop.* iii. 270. *Hist. Oxon.* iii. 471. *Tourn. Inst.* 263. *Elem. Bot.* 229. *Boerb. Ind. A.* 286. *Rupp. Flor. Jen.* 102. *Dill. Cat. Giff.* 88. *Buxb.* 299. Sedum tertium Dioscoridis sive Illecebra minor, *Mer. Pin.* iii. Sedum minimum flore luteo, Dioscoridis Aizoon tertium, *Chab.* 541. Sedum sive Sempervivum minimum acre, *Merc. Bot.* i. 68. *Phyt. Brit.* iii. **Wall Pepper.** In muris & tectis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Strumas discutit. Acris est planta, ac vehementer excalescens. Intrinsicus succus aliquo liquore extractus vomitum movet, crassos, pituitososque ac biliosos humores potenter educit, unde in febribus quartanis mirè confert. Inter antiscorbutica recensetur.

Extrinsicus rubificat, vesicas excitat, ac tandem exulcerat, *Diosc.*

V. De Umbilico Veneris.

Folia rotundis crenatis, floribus cylindraceis, non deciduis, à reliquis differt.

A. 1. Umbilicus Veneris, *Offic. Ger.* 423. *Emac.* 528. *Mer. Pin.* 126. *Merc. Bot.* i. 77. *Phyt. Brit.* 131. Umbilicus Veneris vulgaris, *Park. Theat.* 740. Cotyledon major, C. B. *Pin.* 285. *Tourn. Inst.* 90. *Elem. Bot.* 76. *Boerb. Ind. A.* 287. Cotyledon vera, radice tuberosa, *J. B.* iii. 683. *Raii Hist.* ii. 1878. *Synop.* iii. 271. Cotyledon, Umbilicus Veneris, *Chab.* 537. Cotyledon Dioscoridis, Umbilicus Veneris vulgaris, *Rupp. Flor. Jen.* 31. Sedum luteum murale Spicatum, folio umbilicato rotundo, *Hist. Oxon.* iii. 470. **Ravelwort.** In faxis & muris. Aprili floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Refrig. cum Sempervivo viribus convenit.

Leviter astringere, refrigerare, percutere & abstergere assertit *Gal.* Succus inflammationibus, ignibus sacris, strumis & pernionibus illitu auxiliatur; stomachi ardorem mitigat, &c. Folia cum radice comosa calculosis profunt, & Urinam cient, *Diosc.*

A. 2. Cotyledon, *Offic.* Cotyledon radice tuberosa longa repente, *Mer. Hort. Blef.* 257. *Chomel.* 807. *Tourn. Inst.* 90. *Elem. Bot.* 76. *Raii Hist.* ii. 1878. Cotyledon flore luteo radice repente, *Dodart. Mem.* 73. Cotyledon flore luteo maxima, *Hort. Lugd. Bat.* 191. Sedum luteum umbilicatum spicatum radice repente majus, *Hist. Oxon.* iii. 471. **Creeping Ravelwort.** In hortis, sed rarius. Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

VI. De Pæonia.

Notæ sunt, Flores rosei maximi, semina majuscula rotunda, per maturitatem nigra, radices tuberosæ; folia composita, R. H. p. 693.

A. 1. Pæonia mas, *Offic. Ger.* 830. *Emac.* 980. *Boerb. Ind. A.* 292. *Park. Theat.* 1381. *Parad.* 341. *Raii Hist.* i. 693. *Merc. Pin.* 96. Pæonia mas præcocior, *J. B.* iii. 492. *Chab.* 490. Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas, C. B. *Pin.* 323. *Tourn. Inst.* 273. *Elem. Bot.* 238. Pæonia simplex latiore folio trifido, *Hist. Oxon.* iii. 454. **Pale Peionp.** In hortis. Maio floret.

floret. *Ufu.* Radix, Semen. Radix crassa, tuberosa, foris fusca, intus pallida est, saporis subdulcis, odoris nullius. Semina sunt grana subrotunda, nigra, lucida, sub cortice crassiusculo membranaceo includentia pulpam albicantem, saporis subdulcis, odoris nullius. *Vires.* Ufus præcipuus est in affectibus Cephalicis, Epilepsiâ, Incubo, &c. Uterinis, Mensibus obstructis, Lochiis purgandis, doloreque post partum mitigando, Hepatis obstructione, *Schrod.*

A. 2. *Pæonia scemina, Offic. Ger.* 830. *Emac.* 981. *Mer. Pin.* 96. *Raii Hist.* i. 694. *Pæonia scemina vulgaris, flore simplici, Park. Theat.* 1380. *Parad.* 490. *Pæonia communis vel scemina, C. B. Pin.* 323. *Hist. Oxon.* iii. 454. *Tourn. Inst.* 274. *Elem. Bot.* 238. *Boerb. Ind. A.* 294. *Pæonia scemina vulgatiore, J. B. iii.* 492. *Chab.* 490. **Female Peony.** In hortis. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum priore convenit viribus.

A. 3. *Pæonia, Offic. Pæonia scemina multiplex, Ger.* 831. *Emac.* 981. *Pæonia scemina vulgaris, flore pleno, rubro, Park. Theat.* 1380. *Parad.* 341. *Pæonia scemina, flore pleno, rubro, majore, C. B. Pin.* 324. *Tourn. Inst.* 274. *Boerb. Ind. A.* 295. *Hist. Oxon.* iii. 455. *Pæonia flore pleno, rubro, J. B. iii.* 493. *Pæonia scemina polyanthos, Chab.* 490. **Common Peony.** In hortis frequens. Maio floret. *Ufu.* Flores. *Vires.* Cum mare viribus convenit. Vide plura de *Pæoniæ* historiâ & qualitatibus apud *Hunerswolfium in Anatomia Pæon.*

A. 4. *Pæonia flore albicante, Offic. Pæonia flore pleno albicante, Park. Parad.* 342. *Pæonia flore ex albedo pleno major, C. B. Pin.* 323. *Raii Hist.* i. 695. *Tourn. Inst.* 274. *Boerb. Ind. A.* 295. *Pæonia scemina polyanthos flore albo, Ger.* 831. *Emac.* 982. *Pæonia albo flore pleno, five polyanthos alba scemina, J. B. iii.* 494. **White flowered Female Peony.** In hortis reperitur. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

VII. De Helleboro alba.

Flore sex foliolis constructo, semine triquetro, foliis nervosis, tenuioribus, lirate striatis, radice fibrosa, purgatrice, emetica & sternutatoria vi prædita ab aliis distinguitur, R. H. p. 168.

A. *Helleborus albus, Elleborus, Offic. Helleborus albus, Ger.* 356. *Emac.* 440. *Raii Hist.* i. 168. *Helleborus albus flore subviridi, C. B. Pin.*

186. *Hist. Oxon.* iii. 485. *Helleborus albus flore ex viridi albescente, J. B. iii.* 634. *Helleborus, Veratrum, Chab.* 527. *Helleborus albus vulgaris, Park. Theat.* 217. *Parad.* 346. *Veratrum flore subviridi, Tourn. Inst.* 272. *Elem. Bot.* 237. *Boerb. Ind. A.* 296. **White Hellebore.** Montanis & asperis gaudet inter Germanos. In *Ufu* est Radix oblonga, aliquando pollice crassior, foris fusca, intus alba, numerosis albicantibus fibris stipata, saporis acris, paulum amaricantis, subastringentis, ingrati & nauseosi. *Vires.* Ob violentiam purgationis, quam per superiora & inferiora exercet, usum purgandi internum soli ferè Helleboro nigro relinquit. Extrinsecus sternutationes movet, scabies, impetigines, & serpigines sanat, *Schrod.*

Planta est, inquit *Boerhaavius*, equis magis quam hominibus idonea.

VIII. De Helleboro nigro.

Notæ sunt, Folia digitata, flores non decidui, radices cathartice, R. H. p. 697.

A. 1. *Helleborus niger, Offic. Helleborus, five Elleborus, Cod. Med. lviii. Helleborus niger verus, Ger.* 825. *Emac.* 976. *Park. Theat.* 211. *Parad.* 344. *Raii Hist.* i. 697. *Helleborus niger flore roseo, C. B. Pin.* 186. *Boerb. Ind. A.* 297. *Hist. Oxon.* iii. 359. *Helleborus niger flore albo, J. B. iii.* 634. *Chab.* 527. *Helleborus niger angustioribus foliis, Elem. Bot.* 235. *Tourn. Inst.* 272. *Rupp. Flor. Jen.* 130. **Black Hellebore.** In hortis botanicis. Januario floret. *Ufu.* Radices, quæ sunt tenues, fibrosæ, nigricantes, ex imo capite propendentes, saporis acris, pungitivi, amari, ingrati & nauseosi. *Vires.* Purgat potenter humores melancholicos. Utilis est in Mania, Insania, Hypochondriaca passione, Elephantiasi, Herpete, Cancro, Quartana, Vertigine, Epilepsia, Apoplexia, Scabie, *Schrod.* In passione Hysterica, & affectione Hypochondriaca remedium specificum & efficacissimum existimatur, *Purcel.*

A. 2. *Helleboraster, Offic. Helleboraster minor flore viridante, Park. Theat.* 212. *Helleboraster minor, Park. Parad.* 344. *Helleborastrum, Ger.* 825. *Emac.* 976. *Mer. Pin.* 61. *Helleborus niger hortensis flore viridi, C. B. Pin.* 185. *Merc. Bot.* ii. 23. *Phyt. Brit.* 57. *Raii Hist.* i. 697. *Synop.* iii. 271. *Boerb. Ind. A.* 296. *Tourn. Inst.* 272. *Elem. Bot.* 235. *Rupp. Flor. Jen.*

Jen. 131. *Helleborus niger sylvestris*, ramosus, latiore folio deciduo, *Hist. Oxon.* iii. 359. *Helleborus niger vulgaris* flore viridi vel herbaceo, radice diuturna, *J. B.* iii. 636. *Chab.* 527. **Beet's Foot.** In locis montosis. Martio & Aprili floret. *Ufu.* Radix, Folia. *Vires.* Folia adversus variolas aliosque morbos contagiosos (in cerevisia pota) mire commendat D. *Johnson.* Radix easdem facultates cum genuino habet, & fumantur indiscriminatim. Purgat inferiorem ventrem, pituitam & flavam bilem ducens, *J. B.* Hippitriaci & Pecuarii in lue jumentorum huic plurimum confidunt, scilicet boum palearia, equorum cutem infra cervicem, pecudum aures stylo pertundunt, dein fibras radicum hujus per vulnus transfadigunt, unde **Peg-Roots** dicuntur.

A. 3. *Helleborastrum*, *Offic. Cod. Med.* lviii. *Pharm. Bat.* 57. *Mer. Pin.* 61. *Helleboraster*, *Rupp. Flor. Jen.* 131. *Helleboraster maximus*, *Ger.* 826. *Emac.* 976. *Raii Hist.* i. 698. *Synop.* iii. 271. *Helleboraster maximus* sive *Confiligo*, *Park. Theat.* 212. *Helleborus niger foetidus*, *C. B. Pin.* 185. *Tourn. Inst.* 272. *Elem. Bot.* 235. *Boerb. Ind. A.* 296. *Merc. Bot.* ii. 24. *Phyt. Brit.* 57. *Helleboraster niger* ramosus angustifolius semper virens elatior, *Hist. Oxon.* iii. 359. *Helleborus niger sylvestris*, adulterinus etiam, hyeme virens, *J. B.* iii. 880. *Helleborus sylvestris adulterinus* etiam hyeme virens, *Chab.* 528. **Setterwort.** In sylvis, sed rarius. Februario & Martio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Pulvis foliorum exsiccatum pauca quantitate verminantibus pueris exhibetur, optimumque & certissimum remedium vulgè aestimatur. Adnotat autem bene *Tragus* internis corporis partibus adhiberi non debere, sed ab illo cavendum tanquam à pestilentissima herba.

IX. De Fraxinella.

Foliis *Fraxini*, floribus in spica speciosis, seminibus magnis, nigris, splendentibus ab aliis differt, *R. H.* p. 698.

A. 1. *Dictamnus albus*, *Fraxinella*, *Offic.* *Dictamnus albus* vulgo, sive *Fraxinella*, *C. B. Pin.* 222. *Fraxinella*, *Ger.* 1056. *Emac.* 1245. *Tourn. Inst.* 430. *Elem. Bot.* 341. *Boerb. Ind. A.* 299. *Hist. Oxon.* iii. 456. *Fraxinella vulgaris*, *Park. Theat.* 417. *Fraxinella* flore purpureo & albo, *Park. Parad.* 333. *Fraxinella* officinis *Dictamnus*, *J. B.* iii. 494. *Buxb.* 217. *Raii Hist.* i. 698. *Fraxinella*, *Dictamnus albus*, *Chab.* *Fraxi-*

nella & *Dictamnus albus* *Officinarum*, *Rupp. Flor. Jen.* 235. **Wastard Dittany.** In hortis. Julio floret. *Ufu.* Radices sive radicum cortices, crassiusculæ, albicantes, Cannulæ in modum convolutæ, saporis amariusculi, odoris nullius. *Vires.* Cordialis est, Alexipharmaca, Uterina, Cephalica, Vermes necat. *Ufus* præcipui in morbis malignis, in Epilepsia, aliisque affectibus capitis, in obstru-
ctione Uteri, &c. *Schrad.*

Duas *Tragii* species *Dioscorides* memorat, verum adeo obscure de iis scripsit, ut non leves controversiæ inter Botanicos de earum prima inde exortæ sint, varias plantas eo nomine appellantes. *Gesnerus* *Polygonum bacciferum* pro eo habet, *De-doneus*, in *Historia Gallica*, Atriplicem olidam quam *Tragium Germanicum* vocat; *Pona* & *Bel-lus* *Androsæmum foetidum*, *Tragium Creticum* *Bellonio* dictum, *Lobelius* *Tragium Dioscoridis* *Fraxinellam* nostram esse arbitratur, in cuius opinionem & ipse propendeo, quod nulla alia ex prædictis planta, *Lentisco* semine folio & ramis similis, singulis tamen minoribus, dici potest.

Alterum *Dioscoridis* *Tragium Rauwolfius* *Stæchadis* speciem fuisse credidit, ut suo loco ostendi.
A. 2. *Anisum Indicum*, *Offic.* *Anisum stellatum* seu *Sinense* & *Philippense*, *Cod. Med.* x. *Anisum Indicum stellatum*, *Ger. Emac.* 1035. *Anisum peregrinum*, *C. B. Pin.* 159. *Anisum exoticum* *Philippinarum Insularum*, *Park. Theat.* 1569. *Zingi* fructus stellatus sive *Anisum Indicum*, *J. B.* i. 586. *Chab.* 36. *Raii Hist.* ii. 1835. *Fœniculum Sinense*, *Radi Exper. Nat.* 172. *Cardamomum Siberiense Patavinorum*, *Hort. Besiam.* *Euonymo* ad *Philippinarum Insularum*, *Anisum spirans*, nuculas in capsulis stelliformiter congestis, proferens, *Pluk. Almag.* 140. **Indian Anise** à similitudine seminum *Anisi* quoad odorem, & **Stellate Anise** à figura capsulæ seminum stellam referente. Ex India Orientali ad nos transportatur. *Ufu.* *Theculæ*, quæ fusci coloris sunt, singulæ singula semine coloris fusci splendentis, *Lenticulæ* circiter magnitudine continent *Vires.*

X. De Caliba Palustri.

Notæ sunt, *Flos Ranunculi*, sed nudus absque perianthio, siliquæ radiatim dispositæ, folia integra subrotunda, *R. Meth. A.* p. 78.

A. *Populago*, *Offic.* *Raii Synop.* iii. 272. *Dill. Cat. Giff.* 52. *Elem. Bot.* 237. *Populago* flore majore, *Tourn. Inst.* 273. *Boerb. Ind. A.* 298. *Caltha palustris*, *J. B.* iii. 479. *Chab.* 485. *Raii Hist.*

Hist. i. 700. *Merc. Bot.* i. 25. *Phyt. Brit.* 19. *Caltha palustris major*, *Ger.* 670. *Emac.* 817. *Mer. Pin.* 18. *Caltha palustris vulgaris simplex*, *Park. Theat.* 1213. *Caltha palustris flore simplici*, *C. B. Pin.* 276. *Rupp. Flor. Jen.* 105. *Buxb.* 50. *Pseudo-Helleborus ranunculoides pratensis rotundifolius simplex*, *Hist. Oxon.* iii. 461. **Marsh Marigold.** In aquosis. Maio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Lumborum doloribus propitia est, *Diosc.* Herba est caustica seu valde acris, & Helleboro similis, *Boerb. Hist.* 378.

XI. De Butomo.

Hujus notæ sunt, Folia graminea triangula; caules nudi in summo florum umbellas sustinentes; in aquis nasci, *Raii Meth. A.* 78.

A. Butomus, *Offic. Mont. Ind.* 65. *Cæs.* 553. *Raii Synop.* iii. 273. *Elem. Bot.* 235. Butomus flore roseo, *Tourn. Inst.* 271. *Boerb. Ind. A.* 299. *Buxb.* 49. *Rupp. Flor. Jen.* 124. *Dill. Cat. Giff.* 97. *Juncus floridus*, *J. B. ii.* 524. *Park. Theat.* 1197. *Raii Hist. i.* 701. *Juncus floridus paludosus*, *Chab.* 198. *Gladiolus palustris Cordi*, *Ger.* 27. *Emac.* 29. *Mer. Pin.* 46. *Gladiolus aquaticus sive palustris Cordi*, *Merc. Bot. i.* 38. *Phyt. Brit.* 47. *Sedo affinis juncoides umbellata palustris*, *Hist. Oxon.* iii. 468. **Water Gladiol.** In aquosis frequens. Junio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Aperiens seu deobstruens est planta, *Mont.*

XII. De Apocyno.

Cujus notæ siliquæ ad singulos flores geminæ, unicapulares, univalves, ab interiori latere per longitudinem debiscentes, & in his semina cum propendente lanugine imbricum modo stylo nutritivo incumbentia; Succum lacteum fundere; folia in caulibus bina adversa, *R. Meth. A. p.* 78.

A. 1. Apocynon Syriacum, *Offic. Mont.* 37. Apocynum Ægyptiacum, lactescens siliquâ Asclepiadis, *C. B. Pin.* 303. Apocynum erectum incanum latifolium Ægyptiacum floribus croceis, *Par. Bat.* 27. *Tourn. Inst.* 91. Apocynum erectum majus latifolium Ægyptiacum flore luteo spicato, *Breyn. Prod.* ii. 14. *Pluk. Almag.* 34. *Hist. Oxon.* iii. 609. Apocynum Ægyptiacum floribus spicatis, *Elem. Bot.* 78. Apocynum Syriacum Clusii, *Raii Hist. ii.* 1088. Beidelsar ossar, *Alpin. Egypt.* 85. Beidelsar Alpini sive Apocynum Syriacum, *J. B. ii.* 136. Apocynum Syriacum & Ægyptiacum Beidelsar Alexandrinum

Alpini, *Chab.* 119. Ossar, *Hon. Belli Epist. ad Clusium cccvi.* **Dogs Bane.** In hortis curiosorum nonnunquam reperitur. Autumno floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Cum adipe in panis cocta; canes, lupos, vulpes, &c. enecat in cibo data, *Diosc.*

A. 2. Pseudo-Ipocacuanna fusca, *Offic.* Apocynum erectum folio oblongo flore umbellato petalis reflexis coccineo, *Cat. Jam.* 89. *Hist. i.* 206. *Tab.* 129. *Raii Hist. iii.* 537. Apocynum Curassavicum fibrosa radice, floribus Aurantiis, Chamænerii foliis angustioribus, *Herm. Parad. Bat. Prod.* 213. *Parad. Bat.* 36. *Pluk. Phytog.* lxxvi. 6. *Almag.* 36. Apocynum erectum Salicis latiori folio umbellatum, floribus Aurantiis, *Ejusd. Phytog.* 138. *Almag.* 36. Apocynum Novæ Angliæ subhirsutum radice tuberosa floribus Aurantiis, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 646. Apocynum Canadense angustifolium, flore Aurantio, *Mer. Hort. Blas.* 232. Apocynum erectum minus latifolium Americanum flore umbellato Aurantio, petalis reflexis, radice tuberosa, *Breyn. Prod.* ii. 15. **Bastard Ipocacuanna.** Ex America importatur nomine Ipocacuanna. Radix est fusca & venenosa facultate prædita.

XIII. De Perisloca.

Notæ sunt, Flos ad basin usque in quinque laciniis, stellæ in modum dispositas sectus, *R. Meth. A.* 78.

A. Scammonia Monspeliaca, *Offic.* Scammonia Monspeliaca foliis rotundioribus, *C. B. Pin.* 294. *Chamel.* 58. Scammonia Monspeliaca dicta, *Park. Theat.* 164. Scammonea Monspeliaca flore parvo, *J. B. ii.* 136. Scammonia Monspeliaca sive Valentina, *Chab.* 119. Scammonia Valentina, *Clus. Hist. Hisp.* 126. Scammonia Valentina, *Ger.* 716. *Emac.* 866. Scammonei Monspeliaci varietas, *Lob. Obs.* 341. *Hist. Oxon.* iii. 611. Apocynum latifolium Scammonea Valentina, *Raii Hist. ii.* 1088. Apocynum scandens Monspeliacum Scammonei foliis rotundioribus, *Par. Bat.* 54. Periplo-Monspeliaca foliis rotundioribus, *Tourn. Inst.* 93. *Elem. Bot.* 79. *Boerb. Ind. A.* 315. **Italian or French Scammony.** In hortis botanicis. Augusto floret. *Usu.* Succus concretus. *Vires.* Succos concretos purgationes moliebantur majori Dosi quam veri Scammonei, & minori affectu, *Magnol.*

XIV. D.

XIV. De Asclepiade.

Succo limido, siliquis singularibus Ciconiæ restrum referentibus ab aliis differt, R. H. p. 1090.

A. Asclepias, Vincetoxicum, Hirundinaria, Offic. Chab. 119. Asclepias flore albo, Ger. 751. Emac. 898. Park. Theat. 387. C. B. Pin. 303. Raii Hist. ii. 1091. Hist. Oxon. iii. 611. Tourn. Inst. 94. Elem. Bot. 80. Boerb. Ind. A. 312. Asclepias five Vincetoxicum multis, floribus albican- tibus, J. B. ii. 138. Apocynum Asclepias dictum, Par. Bat. 43. Vincetoxicon, Rupp. Flor. Jen. 20. Buxb. 336. **Swallow-wort**, In hortis. Julio floret. Usu est Radix. Vires. Alexiphar- maca ac Sudorifica est insignis. Usus præcipui in Peste, aliisque venenosis affectibus, in obstructio- nibus Mensium, in Palpitatione Cordis, ac Lipo- thymia, in Hydrope, &c. Schrod.

XV. De Vinca Pervinca.

Notæ sunt, Sarmenta longa, repentia; folia gla- bra, colore & consistentiâ Hederaceorum; Flo- res ampli; siliquæ ad singulos flores geminæ, non lanigeræ, R. Synop. p. 159.

A. 1. Vinca pervinca, Offic. Ger. 747. Vinca pervinca minor, Ger. Emac. 894. Raii Synop. iii. 268. Vinca pervinca vulgaris, Park. Theat. 340. Pervinca vulgaris angustifolia, Elem. Bot. 99. Pervinca vulgaris angustifolia flore cæruleo, Tourn. Inst. 120. Dill. Cat. Giff. 39. Boerb. Ind. A. 311. C. B. Pin. 301. Raii Hist. ii. 1091. Hist. Oxon. iii. 613. J. B. ii. 130. Merc. Bot. ii. 19. Phyt. Brit. 28. Clematis Daphnoides minor, seu Vinca pervinca minor, Mer. Pin. 27. Clematis Daphnoides, Vinca per- vinca, Chab. 118. **Periwinkle**. Ad sepes. Maio floret. Usu est Herba. Vires. Vulnera- ria est insignis. Usus præcip. in fluxionibus alvi, Dysenteria, Hæmorrhoidibus, eruptione Sanguinis, Hæmorrhagia narium, profluvio Mensium, ac vul- neribus seroso liquore manantibus, Schrod.

A. 2. Vinca, Rivin. Vinca pervinca Offici- narum, Rupp. Flor. Jen. 21. Buxb. 336. Vinca, pervinca five Clematis Daphnoides, Cod. Med. cxx. Pervinca vulgaris latifolia, Elem. Bot. 99. Pervinca vulgaris latifolia flore cæruleo, Tourn. Inst. 119. Boerb. Ind. A. 311. Cle- matis Daphnoides major, C. B. Pin. 302. Raii Hist. ii. 1091. Synop. iii. 268. Hist. Oxon. iii.

613. Clematis Daphnoides major flore cæruleo, J. B. ii. 132. Clematis Daphnoides five Per- vinca major flore cæruleo, Chab. 118. Clematis Daphnoides latifolia five Vinca pervinca major, Park. Theat. 380. Clematis Daphnoides, Ger. 747. Clematis Daphnoides five pervinca major, Emac. 894. **The Greater Periwinkle**. In aggeribus fossarum, sed rarius. Aprili floret. Usu. Herba. Vires. Cum præcedente viribus convenit, & indiscriminatim usurpantur.

XVI. De Staphide agria.

Foliis & siliquis atque etiam viribus cum Aconitis convenit, flore cum Delphinio, R. H. p. 705.

A. Staphis agria, Offic. Ger. 398. Emac. 495. Raii Hist. i. 705. Park. Theat. 222. J. B. iii. 641. C. B. Pin. 324. Hist. Oxon. iii. 461. Staphis agria, Pedicularia, Chab. 528. Delphi- nium Platani folio, Staphis agria dictum, Tourn. Inst. 428. Elem. Bot. 379. Boerb. Ind. A. 301. Aconitum urens Ricini fere foliis, flore cæruleo magno, Staphis agria dicta, Pluk. Almag. 357. **Staves-acre**. In hortis curiosorum. Usu. Se- mina sunt rugosa, nigricantia, triquetra, saporis acris & fervidi, exurentis, ingrati & nauseosi odo- ris. Vires. Extrinsecus ejus usus est apophlegma- tisans in masticatoriis, gargarismis, odontalgicis ac abstergentibus, in ulceribus ac papulis, &c. Schrod.

XVII. De Delphinio.

Notæ sunt, Folia in tenuissimas lacinias dissecta, flores unico corniculo retrorsum extenso seu cal- cari donati, semina nigra triquetra, R. Hist. p. 708.

A. Consolida regalis, Delphinium, Offic. Con- solida regalis sativa, Ger. 922. Emac. 1082. Consolida regalis hortensis flore majore simplici, C. B. Pin. 142. Hist. Oxon. iii. 456. Consolida regalis erectior flore majore, J. B. iii. 211. Chab. 379. Delphinium majus five vulgare, Park. Pa- rad. 276. Raii Hist. i. 708. Delphinium hor- tensis, flore majore & simplici, Elem. Bot. 339. Tourn. Inst. 427. Boerb. Ind. A. 302. **Larkspur**. In hortis. Julio floret. Usu. Radix. Vires. Vulneraria est; consolidat enim & glu- tinat. Visum acuit & roborat.

XVIII. De Aquilegia.

NOtæ sunt, Folia Umbelliferarum modo divisa, flores penduli cum pluribus corniculis recurvis, semina nigra, lucida, R. Synop. p. 101.

A. Aquilegia, Offic. Aquilegia cærulea, Ger. 935. Emac. 1093. Mer. Pin. 9. Aquilegia sylvestris, C. B. Pin. 144. Tourn. Inst. 428. Elem. Bot. 340. Dill. Cat. Giff. 82. Rupp. Flor. Jen. 131. Aquilegia sylvestris flore simplici, Buxb. 25. Aquilegia flore simplici, J. B. iii. 484. Raii Hist. i. 706. Synop. iii. 273. Aquilegia, Chab. Aquilegia vulgaris flore simplici, Park. Theat. 1367. Aquilegia flore cæruleo, Merc. Bot. ii. 16. Phyt. Brit. 9. **Columbines.** In sylvis, sed rarius. Junio floret. Ufu. Herba, Flores, Semen. Vires. Aperit hepar & Lienem, ac imprimis meatum biliarium, unde regio medetur morbo; ciet urinam & menses, vulnera consolidat. Extrinsecus frequens ejus usus est in Gargarismis, Schrod.

XIX. De Aconito.

NOtæ sunt, Folia circumscriptione subrotunda, laciniata, flores cucullati, semina rugosa, R. Hist. p. 702.

A. 1. Napellus, Offic. Napellus verus cæruleus, Ger. 823. Emac. 972. Napellus verus, Park. Theat. 318. Napellus verus flore cæruleo, Park. Parad. 215. Buxb. 233. Napellus flore cæruleo, Rivin. Rupp. Flor. Jen. 234. Aconitum cæruleum seu Napellus primus, C. B. Pin. 183. Tourn. Inst. 425. Elem. Bot. 337. Boerb. Ind. A. 300. Hist. Oxon. iii. 463. Aconitum magnum Napellus, Chab. 531. Aconitum magnum purpureo flore, vulgò Napellus, J. B. iii. 655. Raii Hist. i. 702. **Monks Wood.** In hortis reperitur. Julio floret. Vires. Facultate est hominibus aliisque animalibus exitiali & perniciofa, R. H.

A. 2. Aconitum Ponticum, Offic. Aconitum luteum Ponticum, Ger. 821. Emac. 970. Aconitum lycoctonum, Chab. 531. Aconitum lycoctonum luteum, C. B. Pin. 183. Hist. Oxon. iii. 462. Tourn. Inst. 425. Elem. Bot. 337. Boerb. Ind. A. 300. Aconitum luteum Ponticum serotinum flore albo, Park. Theat. 310. Aconitum folio Platani, flore luteo pallescente, J. B. iii. 652. Raii Hist. i. 704. Dill. Cat. Giff. 97. Napellus flore luteo, Rivin. Irr. P. Buxb. 233. Rupp. Flor. Jen. 234. **Wolfsbane.** In hortis

colitur. Julio floret. Vires. Maligna est planta, hominibus aliisque animalibus perniciofa, R. Hist.

Hoc est Aconitum alterum Dioscoridis, Lycoctonum & Cynoctonum dictum: cujus cum tres faciat species, hoc ad tertiam refertur, quam Ponticum vocari ait, Foliaque habere Platani, sed longiora, nigriora, & crebriore divisura: caulem filicis pediculo similem, nudum, cubitali altitudine: Semen verò in siliquis oblongis recondere, ac radicibus tandem esse in Squilla marinae modum nigrescentibus, Chab.

A. 3. Anthora Antithora, Offic. Anthora, Park. Parad. 215. Anthora five Antithora, Chab. 530. Anthora five Aconitum salutarium, Ger. 820. Emac. 969. Antithora flore luteo Aconiti, J. B. iii. 660. Raii Hist. i. 705. Aconitum salutarium five Anthora, C. B. Pin. 184. Tourn. Inst. 425. Elem. Bot. 338. Boerb. Ind. A. 300. Aconitum salutarium luteum tenuifolium five Anthora, Hist. Oxon. iii. 463. **Healful Wolfsbane.** In hortis botanicis. Junio floret. Ufu. Radix parva, crassa, brachiata, foris fusca, intus albida, saporis acris, odoris ingrati. Vires. Cardiacæ est. Usus præcipui in morbis ac iectibus venenatis, ait Schrod. Sed credat qui vclit. Istius radices in compositione celebris Antidoti Orvietani dicti usurpantur, Magnol. H. Monsp.

SECTIO DECIMA SEPTIMA.

De Herbis flore Monopetalo vasculiferis.

Herbæ flore monopetalo sunt vel flore

Uniformi, vasculo diviso in loculamenta

Bina, foliis in caulibus

Alternis; vasculo

Operculo tecto, quod per maturitatem abscedit, vi narcotica & virofa: *Hyoscyamus*.

Bivalvi, foliis pinguibus, flore è tubo longo in latitudinem expanso, margine integro & anguloso, colore rubente; vasculo oblongo conoide: *Nicotiana*.

Ex adverso binis, nervosis; sapore amaro: *Gentiana*.

a b

Terna;

^a ^b Terna, seminibus in singulis cellulis binis mascululis, vicinis plantis se circumvolvendo scandens, succo lacteo turgescens; flore campanam referente, margine integro: *Convolvulus*.

Quaterna, fructu spinoso maximo, flore tubo oblongo, calathode, facultate virofa: *Stramonium*.

Difformi

Calcare donato, pericarpio subrotundo, bivalvi; flore rictum exprimente, caule multis foliis cincto: *Linaria*.

Corniculato, cum labello in palae formam producto; pericarpio grandi, in sena loculamenta diviso: *Aristolochia*.

Auriculato parvo; pericarpio bivalvi; foliis in caule ex adverso positis: *Scrophularia*.

Dactylotheccam referente

Pendulo; calyce floris bivalvi: *Digitalis*.

Calyculo quinquepartito, radice repente: *Gratiola*.

Galeato; seminibus compressis, florum calycibus tumidioribus, minutioribus; foliis ad margines serratis: *Euphrasia*.

I. De Hyoscyamo.

NOtæ sunt, Folia in caule alternatim sita, vascula seminalia operculo testata, quod per maturitatem abscedit, calyx oris quadripartitis acuminatis insignis, vis narcotica & virofa, R. Synop. p. 101.

A. 1. Hyoscyamus, Offic. Chab. 525. Rivin. Irr. M. 102. Hyoscyamus niger, Ger. 283. Emac. 353. Mer. Pin. 64. Hyoscyamus vulgaris, J. B. iii. 627. Raii Hist. i. 711. Synop. iii. 274. Buxb. 161. Park. Theat. 362. Hyoscyamus niger vulgaris, Apollinaris, Alturcum, Merc. Bot. i. 43. Phyt. Brit. 61. Hyoscyamus niger vel vulgaris, C. B. Pin. 169. Hist. Oxon. ii. 494. Dill. Cat. Giff. 93. Tourn. Inst. 118. Elem. Bot. 98. Boerb. Ind. A. 229. Rupp. Flor. Jen. 200. **Ventane.** In incultis & ruderratis. Junio floret. **Ufu.** Radix, Herba. **Vires.** Refrigerat & emollit miræ, somnum inducit, dolores sedat, acrimoniam mitigat, at rationem perturbat. Unde internus ejus usus rarissimus est, exhibetur tamen ad hæmoptysin curandam, Schred. Semina in Hæmorrhagiis adhibentur. Paratur quoque ex semine Oleum, cujus ad parandum somnum miræ sunt vires temporibus illi, est

etiam in usu in Gonorrhœa, & nimis mensibus, regioni lumborum & perineo applicatum., Buxb.

A. 2. Hyoscyamus albus, Offic. J. B. iii. 627. Ger. 283. Emac. 353. Park. Theat. 262. Raii Hist. i. 712. Chab. 525. Hyoscyamus albus major, vel tertius Dioscoridis, & quartus Plinii, C. B. Pin. 169. Hist. Oxon. ii. 494. Tourn. Inst. 118. Elem. Bot. 98. Boerb. Ind. A. 229. **White Venbane.** In hortis Botanicorum, sed rarius. **Ufu.** Semina parva, rotunda, compressa, ex cinereo-fusca, saporis pinguis aliquantulum viscosi, odoris narcotici, & ingrati. **Vires.** Exhibetur ad Hæmoptysin curandam. Usus mitior & tutior est quam nigri multo.

II. De Nicotiana.

NOtæ sunt, Flos è tubo longo in latitudinem expansus; vasculum seminale, bivalve, seminibus minutissimis innumeris refertum; folia in caulibus alternatim posita, R. Hist. p. 713.

A. 1. Nicotiana, Petum, Tabacum, Offic. Nicotiana major latifolia, C. B. Pin. 169. Tourn. Inst. 117. Elem. Bot. 97. Boerb. Ind. A. 230. Hist. Oxon. ii. 492. Rupp. Flor. Jen. 19. Buxb. 234. Nicotiana major, sive Tabacum majus, J. B. iii. 629. Tabacco latifolium, Park. Parad. 363. Raii Hist. i. 717. Tabacum, Pharm. Bat. 152. Tabacum, Nicotiana, Chab. 526. Petum, sive Tabacum, Pison. 206. Hyoscyamus Peruvianus, Ger. 285. Emac. 357. **Tabacco.** In hortis colitur. Junio floret. **Ufu.** Folia lata, & longa, acuminata, mollia, & pingua; saporis acris; odoris virofi, & narcotici. Hyoscyamus luteus à Mulierculis Botanopolis Londinensibus non sine errore pro foliis hujus plantæ ad Unguentum conficiendum non raro venditur. **Vires.** Abstergit, incidit, resolvit; aliquantulum astringit; resistit putredini. Sternutatoria est, ac apophlegmatizans, anodyna, vulneraria, vomitoria, &c. Schrod. Vide plura apud Everhardum, Magnenum, Neandrum, Simenem Pauli, Thorium, Seriverium, &c.

A. 2. Nicotiana minor, C. B. Pin. 170. Tourn. Inst. 117. Elem. Bot. 97. Hist. Oxon. ii. 492. Boerb. Ind. A. 230. Petum Rivini, Rupp. Flor. Jen. 19. Petum Anglicanum, Pharm. Bat. 161. Tobacco Anglicum, Park. Theat. 711. Priapeia, quibusdam, Nicotiana minor, J. B. iii. 630. Chab. 527. (figurâ transpositâ) Raii Hist. i. 715. Hyoscyamus luteus, Ger. 284. Emac. 256. Hyoscyamus, flore luteo, Rivin. Irr. Men. 102.

English

English Tobacco. In hortis feritur. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum Hyoscyamo viribus convenit.

Hæc planta pro Mandragora, & Nicotiana, à Mulierculis Botanopolis Londinensibus non raro venditur.

III. De Gentiana.

Nota sunt, Folia nervosa, in caulibus ex adverso bina; flores calathoides, margine in laciniis aliquot totidem folia imitantes plerumque diviso; sapor amarus, Raii Synop. p. 102.

A. 1. Gentiana, *Offic.* Chab. 503. Gentiana major, *Ger.* 351. *Emac.* 432. Raii *Hist.* i. 716. Gentiana major lutea, *C. B. Pin.* 187. *Tourn. Inst.* 80. *Elem. Bot.* 96. *Boerh. Ind. A.* 204. *Hist. Oxon.* iii. 484. *Park. Parad.* 350. Gentiana vulgaris major Ellebori albi folio, *J. B.* iii. 520. **Gentian.** In hortis curiosorum. Junio floret. *Ufu.* Radix oblonga, crassa, foris fusca, intus ex flavo rufescens, saporis intense amari. *Vires.* Alexipharmaca est; aperit, attenuat. Usus præcipui in peste, aliisque venenatis affectibus; in obstructione hepatis, lienis, &c. *Schrod.*

A. 2. Gentiana cruciata, *Offic.* *Cod. Med.* liv. *C. B. Pin.* 188. Raii *Hist.* i. 717. *Hist. Oxon.* iii. 483. *Tourn. Inst.* 81. *Elem. Bot.* 96. *Boerh. Ind. A.* 205. *Dill. Cat. Giff.* 133. Gentiana minor cruciata, *Park. Parad.* 350. *Ger.* 351. *Emac.* 433. Gentiana minor seu vulgi cruciati, *J. B.* iii. 522. Chab. 503. Gentianella perennis, radice cruciatim pertusa, *Rupp. Flor. Jen.* Buxb. 136. **Cross-wort Gentian.** In asperis locis, & hortis, Julio & Augusto floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Stomachica, & febrifuga est, *Tourn. Herb. Par.* 453.

Hujus radices à recentioribus magnis laudibus effertur contra pestilentiam, & venenosorum animalium ictus, Buxb. Cum autem amara sit, & foliis, & radice, verisimile eadem præstare quæ reliqua amara, Raii *Hist.*

A. 3. Gentianella verna, *Offic.* Gentianella verna major, *Ger.* *Emac.* 436. Raii *Hist.* i. 718. *Hist. Oxon.* iii. 483. *Mer. Pin.* 45. Gentianella Alpina verna, *Phyt. Brit.* 46. Gentianella major, *Park. Theat.* 403. Gentianella verna, *Parad.* 352. Gentianella Alpina magno flore, *Pluk. Almag.* 166. Gentianella Alpina latifolia, magno flore, *C. B. Pin.* 187. *Rupp. Flor. Jen.* 16. Gentiana Alpina magno flore, *J. B.* iii. 523. *Tourn. Inst.* 80. *Boerh. Ind. A.* 205. Gentiana

Alpina flore magno cæruleo, Violæ Marianæ, Chab. 503. Gentiana Alpina pumila angustifolia, magno flore, *El. Bot.* 96. **Gentianell.** Summis Alpium jugis sponte reperitur; in hortis autem frequenter nutritur. Aprili & Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Amarissimus est totius plantæ sapor, ideoque jecinoris vitiis, nempe regio morbo, & obstructionibus auxiliatur, *J. B.*

A. 4. Pneumonanthe, *Offic.* *Ger.* 355. *Emac.* 438. *Mer. Bot.* ii. 30. *Phyt. Brit.* 95. Gentianella autumnalis Pneumonanthe dicta, *Park. Parad.* 352. Gentianella palustris angustifolia, Buxb. 136. Gentiana palustris angustifolia, *C. B. Pin.* 188. Raii *Hist.* i. 719. *Hist. Oxon.* iii. 483. *Pluk. Almag.* 167. Gentiana angustifolia autumnalis major, *Tourn. Inst.* 81. *Boerh. Ind. A.* 205. *Rupp. Flor. Jen.* 17. Gentianæ species, Calathiana quibusdam radice perpetua, sive palustris, *J. B.* iii. 524. Gentianæ species palustris, Calathiana viola quibusdam, Chab. 504. **Marsh-Gentian.** In ericetis humidioribus reperitur. Autumno floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Efficax à recentioribus adversus pestilentes morbos habetur, & ad virulentorum animalium morsus & ictus. Alii præclaras ei vires in sanandis pulmonum affectionibus ac hepatis ascribunt, *J. B.* Gentianæ viribus convenit, multo tamen imbecillior est.

A. 5. Gentianella autumnalis, *Offic.* Gentianella fugax minor, *Ger. Emac.* 437. *Mer. Pin.* 45. Gentianella fugax autumnalis minor, *Mer. Bot.* i. 37. *Phyt. Brit.* 46. Gentianella autumnalis Centauræ minoris foliis, *Park. Theat.* 406. *Hist. Oxon.* iii. 481. Gentiana viii. seu fugax altera, *Clus. Pan.* 289. *Hist.* 315. Gentiana pratensis, flore lanuginoso, *C. B. Pin.* 188. Raii *Synop.* iii. 275. *Tourn. Inst.* 81. *Dill. Cat. Giff.* 172. Gentianæ species quibusdam, an Cordo Pneumonanthe, aut Gentiana fugax altera Clusii? *J. B.* iii. 526. **Wastard Gentian.** In montosis cretaceis, & pascuis siccioribus. Septembri floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Iisdem facultatibus cum majore Gentiana pollicere creditur.

Hæc planta præstantissimum est stomachicum, & è gratissimis herbis amaris, Centaurium minus longe superans, cujus loco, in frequenti nunc dieum usu esse incipit apud ingeniosos Medicos & Pharmacopœos Londinenses.

IV. De Convolvulo.

Notæ sunt, Cauliculi perticis, aut plantis vicinis se circumvolvendo scandentes; vasculum seminale in terna loculamenta, quorum unumquodque semina bina majuscula, angulosa continent divisum; flos campanulatus, margine integro; succus lacteus, R. Syn. p. 102.

A. 1. Scammonium, *Offic.* Scammonium Syriacum, *Ger.* 716. *Emac.* 866. Scammonia Syriaca, *C. B. Pin.* 294. *Raii Hist.* i. 722. Scammonia Syriaca legitima, *Park. Theat.* 163. Scammonia Syriaca, flore majore Convolvuli, *J. B.* ii. 163. Scammonia & Scammoneum, *Chab.* 123. Convolvulus Syriacus & Scammonia Syriaca, *Hist. Oxon.* ii. 12. *Tourn. Inst.* 83. *Elem. Bot.* 73. *Boerb. Ind. A.* 245. **Scammony.** In Asia, & Syria. *Ufu.* Succus concretus. *Vires.* Expurgat valide humores biliosos, acres, serofos è partibus remotis, adeoque creberrimi usus est, non modo per se, sed & cum aliis permistum, *Schrod.* Probatum quod nitidum, splendidum, citò liquefcens, friabile, colore cum frangitur cinericeo, non valde ponderosum, tactu linguæ lactescens, nec vehementer calefaciens.

A. 2. Mechoacana alba, *Offic.* Mechoacan, *J. B.* ii. 149. *Ger.* 723. *Emac.* 873. Mechoacan Rhabarbarum album, *Chab.* 120. Bryonia, Mechoacana alba, *C. B. Pin.* 297. Bryonia alba Peruviana, sive Mechoacan, *Park. Theat.* 179. Convolvulus Americanus Mechoacan dictus, *Raii Hist.* i. 723. *Tourn. Inst.* 84. Jeticucu Brasiliensibus, seu Radix Mechoacan, *Mareg.* 41. *Pis.* 253. Tacuache seu Radix Michuacana, *Hern.* 164. **White Mechoacan.** *Ufu.* Radix crassa, substantia laxiori quam Jalapii, carnosâ, furculosa, alba, ex America ad nos allata. *Vires.* Pituitosos, aquosos, serofosque humores, ex toto corpore, ac imprimis ex capite, ac nervoso genere, pectorisque blandè ac sine molestia educit, *Schrod.* Eligatur recens albicans, ponderosa.

A. 3. Jalapium, Mechoacana nigra, *Offic.* Jalapium, *Ger.* *Emac.* 872. Jalapium, *Rand. Ind.* 45. Convolvulus Americanus Jalapium dictus, *Raii Hist.* i. 724. Mechoacan nigricans, sive Jalapium, *Park. Theat.* 180. Bryonia Mechoacana nigricans, *C. B. Pin.* 298. *Prod.* 137. *J. B.* 151. Bryonia Mechoana nigricans, sive Jalapa, 120. **Jalap.** *Ufu.* Radix oblonga, crassa, resinosa, in taleolas transversas secta: Mechoacanna nigricantior, & ponderosior, saporis acris, & nau-

seosi: Ex India ad nos transportatur. *Vires.* Expurgat validè humores noxios omnes, imprimis autem serofos, *Schrod.*

A. 4. Turbith, & Turpethum, *Offic.* Turbith, *Hern.* 179. Turbith Alexandrinum Officinarum, *Ger.* 335. *Emac.* 415. Turbith Officinarum & Garziæ, atque Acostræ, *Broyn. Prod.* ii. 101. Turbith Officinarum, *Park. Theat.* 1610. Turpethum repens foliis Althææ, vel Indicum, *C. B. Pin.* 149. Turpethum verum seu album *Cleyeri.* Convolvulus Indicus, alatus, maximus, foliis Ibisco nonnihil similibus, angulosis, *Raii Hist.* ii. 1882. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 177. *Tourn. Inst.* 84. Convolvulus Zeylanicus alatus maximis foliis, Ibisco nonnihil similibus, angulosis. Tirastawalu. Turbith Arabum legitimum & Officinarum, *H. Mus. Zeyl.* 26. **Turbith.** *Ufu.* Modo cortex, modo radix oblonga, crassa, resinosa, foris fusca, intus albida, saporis subacris, & nauseosi: Ex India ad nos transferuntur. *Vires.* Crassos, viscososque humores, sive pituitam, fortiter & à remotioribus partibus, juncturisque elicit; unde & diuturnis morbis maximè conducit.

A. 5. Soldanella, Brassica marina, *Offic.* *Chab.* 123. Soldanella, *Merc. Bot.* i. 72. *Phyt. Brit.* 115. Soldanella marina, *Ger.* 690. *Emac.* 838. *Mer. Pin.* 114. *Raii Hist.* i. 626. Soldanella maritima minor, *C. B. Pin.* 293. Soldanella vulgaris volubilis marina, *Park. Theat.* 161. Brassica marina, sive Soldanella, *J. B.* ii. 160. Convolvulus maritimus Soldanella dictus, *Raii Synop.* iii. 276. Convolvulus maritimus nostras rotundifolius, *Hist. Oxon.* ii. 11. *Boerb. Ind. A.* 245. *Tourn. Inst.* 83. *Elem. Bot.* 73. **Scottish Scurvy-grass, or Soldanella.** In maritimis arenosis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Aquam validè educit, adeoque confert in Hydroke, Scorbuto, &c. *Schrod.*

A. 6. Smilax lævis, *Offic.* Smilax lævis, Convolvulus major, *Chab.* 121. Smilax lævis sive lenis major, *Ger.* 712. *Emac.* 861. Convolvulus major, *J. B.* ii. 154. *Raii Hist.* i. 725. *Synop.* iii. 275. Convolvulus major albus, *C. B. Pin.* 294. *Park. Theat.* 163. *Tourn. Inst.* 82. *Elem. Bot.* 72. *Mer. Pin.* 28. Convolvulus major flore albo, *Merc. Bot.* i. 30. *Phyt. Brit.* 30. Convolvulus vulgaris major albus, *Hist. Oxon.* ii. 12. *Boerb. Ind. A.* 246. Scammoneum Germanicum, *Haffm. Cat. Altdorff.* **Great Windweed.** Ad sepes, & in hortis. Æstate floret. *Ufu.* Radix, herba, & aqua distillata in Officinis Hal-

Hallenſi aſſervantur. *Vires*. Expurgat humores biliſoſos, acres, & ſeroſos. Radix vim habet catharticam: Hinc *Hoffmanno* Scammoneum Germanicum appellatur. Decocto plantæ, mulierculæ prægnantes pro avertendo abortu, & ſedandis doloribus vagis; & ne intempſtivi terrores damnum afferant, utuntur. *Buxb.* 80. Decoctum inter bilem benigne evacuantia enumerat *Prev.* *Med. Paup.*

A. 7. Helxine ciſſampelos, *Offic.* Helxine ciſſampelos multis, ſive Convolvulus minor, *J. B.* ii. 157. Convolvulus minor arvenſis, *C. B. Pin.* 294. *Tourn. Inſt.* 83. *Elem. Bot.* 72. *Boerb. Ind. A.* 245. Convolvulus minor vulgaris, *Park. Theat.* 171. *Mer. Pin.* 29. *Raii Hiſt.* i. 725. *Synop.* iii. 275. Convolvulus minor, *Merc. Bot.* i. 30. *Phyt. Brit.* 30. *Chomel.* 761. Convolvulus vulgaris flore minore purpureo, *Hiſt. Oxon.* ii. 13. Convolvulus minor; Jaſione veterum; Helxine ciſſampelos, *Chab.* 121. Smilax lævis minor, *Ger.* 712. *Emac.* 861. **Small Wind-weed.** In arvis. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Foliorum ſuccus potu dejicit alvum, *Dioſc.*

A. 8. Cantabrica, Convolvulus minimus, *Offic.* *Mont. Ind.* 39. Convolvulus minimus, Spicæ foliis, *Ger.* 713. *Emac.* 862. *Mer. Pin.* 28. *Phyt. Brit.* 30. Convolvulus ſpicæfolius, *Park. Theat.* 172. *Raii Hiſt.* i. 726. Convolvulus Linariæ folio, *C. B. Pin.* 295. *Hiſt. Oxon.* ii. 17. Convolvulus Linariæ folio, aſurgens, & humilior, *Tourn. Inſt.* 83. *Boerb. Ind. A.* 247. Volutus terreſtris Dalechampii, *J. B.* ii. 160. **Lavender-leaved Wind-weed.** In agris. Junio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Contra vermes æſtimatur, *Mont.*

A. 9. Batatas, *Offic.* *C. B. Pin.* 91. *J. B.* ii. 790. Batatas planta peregrina, Indica Camotes, Amotes, & Aies etiam dicta Cluſii, *Chab.* 259. Battatas Occidentalis Indiæ, *Park. Theat.* 1383. Battatas Hiſpanorum, *Parad.* 517. Convolvulus Indicus Batatas dictus, *Raii Hiſt.* i. 728. *Fluk. Almog.* 114. Convolvulus Indicus radice tuberoſa eduli, cortice rubro Batatas dictus, *Parad. Bat. Prod.* 325. Indicus Orientalis Inhamæ, ſeu Batatas, Siſarum Peruvianorum, ſeu Battata Hiſpanorum, *Hiſt. Oxon.* ii. 11. Battata radice tuberoſa eſculentâ, Spinachiae folio, flore albo, fundo, purpureo, femine poſt ſingulos flores ſingulo, *Cat. Jamaic.* 53. *Hiſt.* i. 150. Siſarum Peruvianum, ſive Battatas Hiſpanorum, *Ger. Emac.* 925. Jetica vulgò Batata, *Pij.* 93. Jetica Braſilienſibus, *Merc.* 16. Kappa-kelengu, *Hort. Mal.* vii. 95.

Spaniſh Potatoes. Utriuſque Indiæ multis in locis ſponte oritur. *Uſu.* Radix. *Vires.* Temperata eſt, & cocta, vel aſſa ventrem emollit. Eſtur, aut cruda, aut cocta, in deliciis ob ſaporem æſtimatur.

A. 10. Cneoron album, Dorycnium, *Offic.* Cneoron album folio Olea argenteo molli, *C. B. Pin.* 463. Cneoron album foliis argenteis, *Ger. Emac.* 1598. *Chab.* 47. Dorycnium, *Alpin. Exet.* 73. Dorycnium Imperati, *J. B.* Dorycnium Creticum Alpini, *Park. Theat.* 361. Doricnio D'Alcuni overo Convolvulo recto di Candia, *Pen. Bal. Ital.* 131. Convolvulus rectus odoratus Ponæ, *Raii Hiſt.* i. 731. Convolvulus major rectus Creticus argenteus, *Hiſt. Oxon.* ii. 11. *Boerb. Ind. A.* 247. Convolvulus argenteus umbellatus erectus, *Elem. Bot.* 73. *Tourn. Inſt.* 84. **Rock-Rose.** In Candia reperitur. Julio floret. De viribus & uſu nil invenio apud Auctores.

V. De Soldanella Alpina.

Nota ſunt, Caules erecti, folia rotunda, ſiliquæ teretiſculæ, erectæ; ſed præcipue ſtores campanulati, margine ſimbriato, *Raii Method.* A. pag. 82.

A. Soldanella Alpina, *Ger.* 690. Soldanella Alpina major, *Ger. Emac.* 838. *Park. Theat.* 167. Soldanella Alpina rotundifolia, *C. B. Pin.* 295. *Tourn. Inſt.* 82. *Elem. Bot.* 72. Soldanella Alpina rotundifolia, major, *Hiſt. Oxon.* ii. 285. Soldanella montana quibuſdam, *J. B.* iii. 817. *Chab.* 281. **Mountain Wind-weed.** In Alpiſus. Julio floret. *Uſu.* Herba. *Vires.* Inter plantas vulnerarias enumerat *Mont.*

VI. De Campanula.

Nota ſunt, Flos campanulatus in quinque plurimum lacinias ad margines ſectus ſummo fructui inſidens; vasculum ſeminale in terna loculamenta diviſum, ſucco lacteo ſcatere, *Raii Method.* A. p. 82.

A. 1. Campanula eſculenta, Rapunculus, *Offic.* Campanula radice eſculentâ, flore cæruleo, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 107. *Boerb. Ind. A.* 248. *Tourn. Inſt.* 111. *Elem. Bot.* 90. *Dillen.* 107. *Rupp. Flor. Jen.* 24. *Buxb.* 52. Rapunculus *Chab.* 260. Rapunculus eſculentus, *C. B. Pin.* 94. *Raii Hiſt.* i. 739. *Synop.* iii. 277. *Hiſt. Oxon.* ii. 455. Rapunculus eſculentus vulgaris, *Park. Theat.* 647. Rapunculus vulgaris cam-

campanulatus, *J. B.* ii. 795. *Rapuntium* parvum, *Ger.* 369. *Emac.* 453. *Mer. Pin.* 104. *Merc. Bot.* i. 64. *Phyt. Brit.* 105. **Rampions.** In aggeribus fossarum. Julio floret. *Usu.* Radix in culinis, semina in Officinis. *Vires.* Semen oculorum Fluxiones cohibet. Succus aurium dolores sedat, *Diosc.*

A. 2. *Trachelium*, *Cervicaria*, *Offic.* *Trachelium* majus, *Ger.* 364. *Emac.* 448. *Raii Hist.* i. 732. *Mer. Pin.* 119. *Trachelium* majus flore purpureo, *Park. Parad.* 354. *Trachelium* majus, five *Cervicaria*, *Merc. Bot.* i. 73. *Phyt. Brit.* 122. *Campanula*, *Cervicaria*, *Chab.* 263. *Campanula* vulgarior foliis *Urticæ*, major, & asperior, *C. B. Pin.* 94. *Hist. Oxon.* 459. *Boerb. Ind. A.* 249. *Tourn. Infl.* 109. *Elem. Bot.* 90. *Raii Synop.* iii. 276. *Dill. Cat. Giff.* 126. *Rupp. Flor. Jen.* 23. *Campanula* major & asperior, folio *Urticæ*, *J. B.* ii. 805. *Buxb.* 52. **Throat-wort.** In sylvis, & ad sepes. Julio floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Ad anginas commendatur, etiamque in tumoribus & inflammationibus oris, &c.

A. 3. *Medium*, *Offic.* *Medium* *Dioscoridis*, *Rauw.* 284. *Medium* *Dioscoridis* *Rauwolfio*, *J. B.* ii. 805. *Chab.* 26. *Viola* *Mariana* peregrina, *Park. Theat.* 646. *Viola* *Mariana*, laciniatis foliis, peregrina, *C. B. Pin.* 94. *Campanula* foliis profundè incis, fructu duro, *Tourn. Corol.* 3. **Syrrian Bell Flower.** In Syria & Græcia reperitur. *Usu.* Radix, semen. *Vires.* Radix menses sistit; semen menstrua pellit, *Diosc.*

Hanc cum *Rauwolfio* *Dioscoridis* potius medium habendum esse existimo, quàm *Violam* *Marianam*, quam *Matthiolus* pro eo exhibet, quod melius convenit cum brevi illius descriptione à *Dioscoride* tradita, *lib.* 4. *cap.* 18. in his verbis: "Modion in saxis, & opacis nascitur; folia habet Iridis; caulem tricubitalem, & in eo florem grandem, purpureum, rotundum; semine cnici minuto; radicem dodrantalem, crassitudine baculi, gustu acerbo."

VII. De Viola Mariana.

A *Campanula* differt fructu in quinque cellas diviso, & floris marginibus minus profundè scissis, *R. Meth. A.*

A. *Viola* *Mariana*, *Offic.* *Ger.* 362. *Emac.* 447. *Viola* *Mariana* flore purpureo, *Park. Parad.* 354. *Viola* *Mariana* *Dodonei*, quibusdam *Medium*, *J. B.* ii. 804. *Chab.* 267. *Campanula* hortensis folio & flore oblongo, *C. B. Pin.* 94.

Raii Hist. i. 732. *Hist. Oxon.* ii. 459. *Boerb. Ind. A.* 249. *Tourn. Infl.* 109. *Elem. Bot.* 90. *Rupp. Flor. Jen.* 23. **Coventry Bells.** In sylvis, & montosis; apud nos tantum in hortis reperitur. Æstate floret. *Usu.* Radix in Officinis raro, in culinis autem inter olera. *Vires.* Refrigerat, siccatur, parum astringit.

VIII. De Stramonio.

Notæ sunt, Flos ex oblongo tubo calathoides; conceptaculum seminis grande, spinosum, in quatuor loculamenta divisum; facultas virofa, *Raii Hist.* p. 747.

A. 1. *Stramonium*, *Offic.* *Stramonium* majus album, *Park. Parad.* 360. *Raii Hist.* i. 748. *Stramonium* spinosum, *Ger.* 277. *Emac.* 348. *Stramonium* five *Datura*, *Rupp. Flor. Jen.* 30. *Stramonium* fructu spinoso, oblongo, flore albo, *Tourn. Infl.* 119. *Stramonium* fructu spinoso, oblongo, *Elem. Bot.* 99. *Stramonium* altera major, five *Tatura* quibusdam, *J. B.* iii. 624. *Stramonium* altera minor, five *Tatula* quibusdam, *Chab.* 525. *Stramonium* five *Datura* major foetida, pomo spinoso, oblongo, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 583. *Solanum* foetidum pomo spinoso, oblongo, *C. B. Pin.* 168. **Thorn-Apple.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Folia, semina. *Vires.* Tota planta narcotica est, ejusque usus internus periculosus. Extrinsecus refrigerat, valetque in ambustis.

A. 2. *Datura*, *Offic.* *Datura* *Cochinensis* spinosissima, *Zanon.* 76. *Datura* fructu spinosissimo, *Garz. ab Hort.* 1. *Stramonium* ferox, *Boc. Plant. Rar.* 50. *Elem. Bot.* 99. *Boerb. Ind. A.* 261. *Tourn. Infl.* 119. *Stramonium* five *Datura* ferox, pomo crassioribus & robustioribus aculeis donato, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 583. *Hist. Oxon.* iii. 607. *Solanum* foetidum, pomo grandiore aculeis donato, *Mer. Præhud.* 310. *Raii Hist.* i. 748. *Solanum* foetidum, pomo grandiore spinosissimo, *Hort. Reg. Par.* 168. **Dutroy.** In India Orientali oritur. *Usu.* Seminis rugosa, renis formâ, foris fusca, intus exalbida. *Vires.* Semen in pulverem redactum, & in potu exhibitum mentem turbat, & alienat, insaniam quandam viginti quatuor horas durantem inducens. Miser, qui eum hausit, diu velut mente alienatus remanet, aut ridens, aut ejulans, aut dormiens, plerumque etiam alteri colloquens & respondens, ut interdum etiam sanâ mente esse credas, tametsi mentis non sit compos, neque eum agnoscat, cum quo sermones

mones confert, & colloquii habiti planè sit immemor, postquam ad se redit, *R. H.* p. 749.

Herbæ tetrapetaloides, vasculiferae.

IX. De Veronice.

NOtæ sunt, Flosculi parvi, tetrapetaloides, petalis ad ungues junctis, quorum calyces non decidunt unâ cum flore, ut in tetrapetalis filiculosis, sed à flore delapso restant ad seminis usque maturitatem; flores etiam è sinubus foliorum exeunt; vascula seminalia in bina loculamenta divisa, & compressa, *R. Syn.* p. 119.

A. 1. Veronica mas, Betonica Pauli, *Offic.* Veronica, *Rivini. irr. Mon.* 93. *Chab.* 425. *Dill. Cat. Giff.* 83. Veronica Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 197. *Buxb.* 331. Veronica mas, *Merc. Bot.* i. 76. *Phyt. Brit.* 128. Veronica mas supina & vulgarissima, *C. B. Pin.* 246. *Raii Hist.* i. 851. *Synop.* iii. 281. *Tourn. Inst.* 143. *Elem. Bot.* 120. *Boerb. Ind. A.* 224. Veronica mas vulgaris supina, *Park. Theat.* 550. Veronica vulgarior folio rotundiore, *J. B.* iii. 282. Veronica supina vulgaris foliis ferratis, *Hist. Oxon.* ii. 318. Veronica vera & major, *Ger.* 502. *Emac.* 626. *Mer. Pin.* 124. **Pale Speedwell.** In pascuis ficcioribus. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria insignis ac sudorifica est. *Ufus præcip.* in erosione ac obstructione Pulmonum ac Lienis; hinc & imprimis in Colica, Phthisi, Scabie, Pruritu, Peste, Vulneribus, &c. *Schrod.*

A. 2. Chamædrys spuria angustifolia, *Offic.* *J. B.* iii. 285. *Chab.* 418. *Raii Hist.* i. 847. *Chomel.* 678. Chamædrys spuria major angustifolia, *C. B. Pin.* 249. Veronica supina, *Ger.* 503. *Emac.* 628. Veronica Teucris facie, *Park. Theat.* 551. Veronica supina facie Teucris, pratensis, *Tourn. Inst.* 144. *Elem. Bot.* 121. *Hist. Oxon.* ii. 319. *Buxb.* 331. *Rupp. Flor. Jen.* 198. **German Speedwell.** In hortis botanicis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit. Infusio foliorum **The Europææ** vocatur.

A. 3. Chamædrys spuria latifolia, *Offic.* *Chomel.* 678. *J. B.* iii. 286. *Chab.* 418. Chamædrys spuria minor rotundifolia, *C. B. Pin.* 249. Veronica minor, foliis imis rotundioribus, *Hist. Oxon.*

ii. 320. *Tourn. Inst.* 144. *Elem. Bot.* 121. *Rupp. Flor. Jen.* 197. *Buxb.* 331. **Bastard German.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum præcedenti convenit.

A. 4. Anagallis aquatica, Becabunga, *Offic.* Anagallis aquatica vulgaris sive Becabunga Officinarum, *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 7. Anagallis sive Becabunga, *Mer. Pin.* 6. *Ger.* 496. *Emac.* 620. Anagallis aquatica minor, folio subrotundo, *C. B. Pin.* 252. Anagallis aquatica flore cæruleo, folio rotundiore, minor, *J. B.* iii. 790. Anagallis aquatica, *Chab.* 568. Anagallis aquatica vulgaris sive Becabunga, *Park. Theat.* 1236. Becabunga major & minor Officinarum, *Chomel.* 537. Beccabunga, *Rivini. irr. M.* 100. Beccabunga Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 199. *Buxb.* 332. Veronica aquatica rotundifolia Becabunga dicta, minor, *Raii Synop.* iii. 280. Veronica aquatica major, folio subrotundo, *Hist. Oxon.* ii. 323. *Boerb. Ind. A.* 225. *Tourn. Inst.* 145. *Elem. Bot.* 122. *Raii Hist.* i. 852. Becabunga major Officinarum, *Volck.* 58. **Booklime.** In rivulis. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Calfacit, moderatè humectat. *Ufus præcip.* in scorbuto; urinam, Calculum renum & vesicæ insigniter expellit; Menfes ciet; foetum mortuum ejicit, &c. *Schrod.*

X. De Cuscuta.

Longissimis filamentis, aphyllis, contiguis plantis sese circumvolvens floribus monopetalis, tetrapetaloidibus, vasculis seminalibus rotundis à reliquis discriminatur.

A. 1. Cuscuta, *Offic.* *Park. Theat.* 10. *Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 33. *Raii Hist.* ii. 1903. Cuscuta major, *C. B. Pin.* 219. *Raii Synop.* iii. 281. *Tourn. Inst.* 652. *Elem. Bot.* 513. *Dill. Cat. Giff.* 143. *Rupp. Flor. Jen.* 21. *Buxb.* 89. Cuscuta sive Cassutha, *Ger.* 462. *Emac.* 577. *Mer. Pin.* 32. Cassutha sive Cuscuta, *J. B.* iii. 266. *Chab.* 422. **Dodder.** In Ericetis. *Ufu.* Herba. *Vires.* Splenetica imprimis est; hinc Hepatica. Abstergit, substringit, aperit, Melancholicum humorem corrigit; utilis in Scabie, Ictero nigro, obstructionibus Hepatis, ac Lienis, *Schrod.*

A. 2. Epithymum, *Offic.* *Park. Theat.* 10. Epithymum sive Cuscuta minor, *C. B. Pin.* 219. *Raii Hist.* ii. 1903. Cuscuta minor, *Tourn. Inst.* 652. *Elem. Bot.* 513. *Rupp. Flor. Jen.* 21. Cuscuta minor, seu Epithymum, *Buxb.* 89. **Dodder**

of

of Thyme. *Ufu.* Integræ plantæ seu filamentorum ruforum. *Vires.* Purgat blandè melancholicos & serofos humores. *Ufus præcip.* in scabie, ulceribus, affectibus melancholicis, in Hypochondriorum, & Lienis passionibus & obstructionibus, *Schrod.*

Herbæ pentapetaloides, vasculiferae.

XI. De Anagallide.

NOtæ sunt, Folia ex aduerso bina, subtus maculosa; flores in singulis foliorum alis singuli, pediculis longis, tenuibus, hærentes petalis ad unguis junctis, adeo ut flores integri decidant; vascula seminalia per maturitatem transversim, seu horizontaliter diffilientia, R. Synop. p. 145.

A. 1. Anagallis terrestris mas, *Offic.* Anagallis mas, *Ger.* 494. *Emac.* 617. *Raii Hist.* ii. 1023. *Mer. Pin.* 7. Anagallis flore phœniceo, C. B. *Pin.* 252. *Tourn. Inst.* 142. *Elem. Bot.* 119. *Boerb. Ind.* A. 204. *Hist. Oxon.* ii. 568. *Raii Synop.* iii. 281. *Dill. Cat. Giff.* 126. *Rupp. Flor. Jen.* 14. *Park. Theat.* 558. Anagallis mas flore phœniceo, *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 7. Anagallis phœnicea mas, *J. B.* iii. 369. Anagallis phœnicea, *Buxb.* 19. Anagallis, *Chab.* 452. **Male Pimpernel.** In arvis. Junio floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Alexipharmaca, ac pulmonica est, moderate calida, & sicca; unde & pro vulneraria habetur.

A. 2. Anagallis terrestris fœmina, *Offic.* Anagallis fœmina, *Raii Synop.* iii. 282. *Ger.* 494. *Emac.* 617. *Raii Hist.* ii. 1024. *Mer. Pin.* 7. Anagallis fœmina, flore cæruleo, *Merc. Bot.* i. 19. *Phyt. Brit.* 7. Anagallis cærulea, *Buxb.* 19. Anagallis, cæruleo flore, C. B. *Pin.* 252. *Rupp. Flor. Jen.* 15. *Dill. Cat. Giff.* 132. *Hist. Oxon.* ii. 569. *Boerb. Ind.* A. 204. *Tourn. Inst.* 142. *Elem. Bot.* 119. *Park. Theat.* 558. Anagallis cærulea fœmina, *J. B.* iii. 369. *Chab.* 452. **Female Pimpernel.** In arvis, sed rarius. *Ufu* est Herba; & viribus cum priore convenit.

XII. De Androsace.

NOtæ sunt, Vascula rotunda; calyces magnos, quinquifidos, expansos, stamculis in umbellam spar-

fos, parvos pentapetaloides; folia parva, nervosa Plantaginea, crenata, R. Meth. A. p. 84.

A. Androsaces, *Offic.* *Chab.* 458. Androsace annua spuria, *Ger.* 425. *Emac.* 531. Androsace Matthioli altera, *J. B.* iii. 368. *Raii Hist.* ii. 1086. Androsace altera major Matthioli, *Park. Theat.* 560. Androsace vulgaris latifolia annua, *Elem. Bot.* 101. *Tourn. Inst.* 123. *Boerb. Ind.* A. 201. *Rupp. Flor. Jen.* 13. Auriculæ urfi affinis, Androsace dicta major, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 82. Saniculæ affinis planta, Androsace dicta major, *Hist. Oxon.* ii. 556. Alfine affinis, Androsace dicta major, C. B. *Pin.* 251. **Summer Babelwozt.** In arenosis nascitur. Aprili floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Copiosam hydropicis urinam ciet, in vino pota; podagricis utiliter illinitur, *Diosc.*

XIII. De Primula & Paralyfi.

NOtæ sunt, Caules foliis nudi, flores è tubo longo in folia seu potius laciniis quinque bifidas expansi, eorumque calyces oblongi, concavi, laxi, striati: Folia rugosa, molliora, minus crassa seu spissa, R. Synop. p. 158.

A. 1. Primula veris, *Offic.* Primula veris minor, *Ger.* 636. *Emac.* 781. *Mer. Pin.* 98. Primula veris vulgaris, *Park. Theat.* 535. *Raii Hist.* ii. 1080. *Synop.* iii. 284. Primula veris, floribus ex singularibus pediculis, majoribus, simplicibus, *J. B.* iii. 497. *Buxb.* 271. *Tourn. Inst.* 125. Primula veris pallido flore humilis, *Elem. Bot.* 101. *Boerb. Ind.* A. 198. Primula veris, sive Verbasculum sylvaticum majus, singularibus floribus singularibus cauliculis insistentibus, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 508. Verbasculum sylvaticum majus, singulari flore, C. B. *Pin.* 241. Verbasculum sylvestre majus, singularibus floribus singularibus cauliculis insistentibus, *Hist. Oxon.* ii. 555. **Primrose.** In sylvis & sepibus. Vere floret. In usu sunt, Folia, Flores. *Vires.* Calida est & sicca. *Ufu* efficaci pollet ad medendum Melancholicis & pituitosis affectibus.

A. 2. Paralyfis, *Offic.* Paralyfis vulgaris pratensis flore flavo, simplici, odorato, *Park. Parad.* 244. Primula veris major, *Ger.* 635. *Emac.* 780. *Raii Hist.* ii. 1081. *Synop.* iii. 284. *Mer. Pin.* 97. Primula pratensis, herbæ Paralyfis, *Merc. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 98. Primula veris odorata flore luteo simplici, *J. B.* iii. 495. *Dill. Cat. Giff.* 44. *Buxb.* 270. *Tourn. Inst.* 124. *Elem. Bot.* 101. Primula veris major floribus lu-

teis odoratis, *Rupp. Flor. Jen.* 13. *Primula* veris umbellata odorata pratensis, *Herm. Flor.* ii. 86. *Primula* veris five *Verbasculum* pratense odoratum, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 505. *Verbasculum* pratense odoratum, *C. B. Pin.* 241. *Hist. Oxon.* ii. 554. **Cowslips, or Paigles.** In pascuis. Aprili floret. In usu sunt, *Herba, Flores. Vires.* Calfacit & siccat, saporis est subacris ac subamari, subastringit, anodyna est. Usus præcip. in affectibus capitis, Apoplexia, Paralyfi: in articulorum doloribus, Arthritide, &c.

A. 3. *Herba Petri, Offic.* *Primula* pratensis inodora lutea, *Ger.* 635. *Emac.* 780. *Raii Hist.* ii. 1081. *Synop.* iii. 284. *Mer. Pin.* 97. *Primula* pratensis inodora lutea pallida, *Merc. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 98. *Primula* veris caulifera pallido flore inodoro aut vix odoro, *J. B.* iii. 496. *Dill. Cat. Giff.* 44. *Buxb.* 270. *Primula* veris caulifera, flore simplici, pallido, vel luteo, inodoro, *Chab.* 491. *Primula* pratensis inodora luteo-pallida, *Rupp. Flor. Jen.* 13. *Primula* veris five *Verbasculum* pratense vel sylvaticum inodorum, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 505. *Volck. Flor. Nor.* 343. *Primula* veris flore pallido elatior, *Boerb. Ind. A.* 199. *Tourn. Inst.* 124. *Elem. Bot.* 101. *Paralyfis* altera odorata flore pallido polyanthos, *Park. Parad.* 244. *Verbasculum* pratense aut sylvaticum inodorum, *C. B. Pin.* 241. *Hist. Oxon.* ii. 554. **Great Cowslips, or Draps.** In sylvis & dumetis. Vere floret. *Usu.* Folia. *Vires.* In Anasarca in Vino albo per noctem infusa commendat *Stockerus.*

XIV. De Auricula Ursi.

A *Primula* differt foliis levioribus & densioribus, floris calice brevior ut florum tubi fere nudi appareant, foliorum quorundam rudimentis in caulis vertice, è quibus florum pediculi exeunt, *R. Meth. A.* p. 83.

A. *Auricula Ursi, Offic.* *Auricula Ursi* flore luteo, *Ger.* 640. *Emac.* 784. *Raii Hist.* ii. 1082. *Elem. Bot.* 100. *Tourn. Inst.* 120. *Boerb. Ind. A.* 200. *J. B.* iii. 490. *Chab.* 492. *Rupp. Flor. Jen.* 14. *Auricula Ursi* flore flavo, *Park. Parad.* 239. *Auricula Ursi, Sanicula Alpina, Mont. Ind.* 37. *Sanicula Alpina lutea, C. B. Pin.* 242. *Hist. Oxon.* ii. 557. **Pellow Bears-Ears.** In Alpibus & montosis oritur, apud nos in hortis colitur. Vere floret. *Usu.* *Herba. Vires.* *Herba Traumatica & Expectorantia* æstimatur. Cum *Sanicula* viribus convenire creditur.

1

XV. De Cortusa.

A *Paralyfi & Auricula Ursi* differt flosculis campaniformibus in quinque crenas divisis, & foliis subrotundis laciniatis rugosis, *Raii Meth. A.* 191.

A. *Cortusa, Sanicula montana, Offic. Mont.* 41. *Cortusa, J. B.* iii. 499. *Boerb. Ind. A.* 206. *Cortusa Sanicula Alpina* quibusdam, *Chab.* 490. *Sanicula Alpina* five *Cortusa Matthioli, Park. Theat.* 533. *Parad.* 240. *Raii Hist.* ii. 1084. *Sanicula Alpina Clusii* five *Cortusa Matthioli, Ger.* 645. *Emac.* 788. *Sanicula montana latifolia sinuata, C. B. Pin.* 243. *Hist. Oxon.* ii. 558. *Auricula Ursi laciniata* seu *Cortusa Matthioli* flore rubro, *Tourn. Inst.* 121. **Bears-Ear Sanicle.** In montosis. Vere floret. *Usu.* Folia. *Vires.* Expectorat, *Mont.*

XVI. De Lyfimachia.

H *Ujus* notæ sunt, *Capsulæ* bivalves, *flores* lutei, *folia* *Salicis* oblonga, ad *genicula* interdum *terna* aut *quaterna*, *R. Synop.* p. 144.

A. *Lyfimachia, Offic.* *Lyfimachia lutea, Ger.* 386. *Emac.* 474. *J. B.* ii. 901. *Raii Hist.* ii. 1021. *Synop.* iii. 282. *Mer. Pin.* 75. *Merc. Bot.* i. 49. *Phyt. Brit.* 71. *Lyfimachia lutea* major, quæ *Dioscoridis, C. B. Pin.* 245. *Dill. Cat. Giff.* 126. *Buxb.* 206. *Tourn. Inst.* 141. *Elem. Bot.* 118. *Boerb. Ind. A.* 202. *Lyfimachia lutea* major vulgaris, *Park. Theat.* 544. *Nummularia erecta Rivini Rupp. Flor. Jen.* 14. *Blatiaria spuria altera lutea, Volck. Flor. Nor.* 65. *Blattariæ* affinis planta major flore luteo, *Hist. Oxon.* ii. 491. **Pellow Willow-herb.** Ad rivus. Junio floret. *Usu* est *Herba. Vires.* Vulneraria est, sed in usu raro occurrit. Adstringentem facultatem habet, *Mont.*

XVII. De Nummularia.

A *Foliorum* figura rotunda nummi æmula dicta, *flagellis* reptatricibus, *floribus* è *foliorum* alis exeuntibus, locoque natali, in aquis se manifestat, *R. Synop.* p. 161.

A. *Nummularia, Offic.* *Ger.* 505. *Emac.* 630. *Raii Hist.* ii. 1099. *Synop.* iii. 283. *Mer. Pin.* 83. *Nummularia vulgaris, Park. Theat.* 555. *Nummularia major lutea, C. B. Pin.* 309. *Hist. Oxon.* ii. 567. *Dill. Cat. Giff.* 98. *Nummularia vulgaris*

vulgaris five major lutea, *Merc. Bot. i. 53. Phyt. Brit. 80. Nummularia supina five Nummularia Officinarum, Rupp. Flor. Jen. 14. Nummularia five Centimorbia, J. B. iii. 370. Chab. 453. Lysimachia humi fusa, folio rotundiore flore luteo, Tourn. Inst. 141. Elem. Bot. 119. Buxb. 206. Moneywort. In aquis. Maio floret. Ufu est Herba. Vires. Refrigerat, siccatur, & subastringit, vulneraria est. Usus præcip. in Pulmonum exulceratione, Venis ruptis, Tussi sicca infantum: in fluxu cujusunque generis, Diarrhœa, Dysenteria, Hæmoptysi. Commendatur in Scorbuto, Herniique omnis generis.*

XVIII. De Trifolio paludoso.

Foliis formâ & magnitudine sabaceorum, tribus in eodem pediculo, floribus in thyrsa speciosis, interioribus candidis filamentis crispis pubescentibus, locoque natali ab aliis distinguitur, *R. Synop. p. 161.*

A. Trifolium palustre paludosum, *Offic. Trifolium palustre, J. B. ii. 389. C. B. Pin. 327. Raii Hist. ii. 1099. Trifolium paludosum, Ger. 1024. Emac. 1194. Park. Theat. 1212. Mer. Pin. 121. Trifolium aquaticum five paludosum, Merc. Bot. i. 73. Phyt. Brit. 123. Trifolium fibrinum, *Offic. Germ. Trifoliata paludosa, Hist. Oxon. ii. 149. Acopa Dioscoridis, Ejusd. iii. 604. Menyanthes palustre, Elem. Bot. 71. Menyanthes, Rupp. Flor. Jen. 17. Menyanthes palustre triphyllum, Tourn. Inst. 117. Boerb. Ind. A. 205. Raii Synop. iii. 285. Dill. Cat. Giff. 55. Buxb. 214. Menyanthes trifoliata palustris Antiscorbutica, floribus fimbriatis in spicam dispositis, Pluk. Almag. 247. Acopa Dioscoridis, Hist. Oxon. iii. 604. Buck-beans, or Marsh Trefoil. In palustribus & aquis. Maio floret. Ufu. Herba. Vires. Nonnulli ad morbum articulare, alii ad Scorbuticos affectus, ad Febres intermittentes & Catarrhos eum commendant, & in Hydropicis affectibus valde proficuum fore existimant, *R. Synop. p. 310.***

XIX. De Centaurio Minore.

Notæ sunt, Flores splendidi, purpurei, à tubo oblongo in quinque segmenta acuta expansi, in summis caulibus crebri, umbellam mentientes, semina minutissima, amaror insignis, *R. Synop. p. 159.*

A. Centaurium minus, *Offic. C. B. Pin. 278. Raii Hist. ii. 1092. Synop. iii. 286. Chab. 447.*

Boerb. Ind. A. 223. Tourn. Inst. 122. Elem. Bot. 102. Dill. Cat. Giff. 127. Buxb. 60. Centaurium minus vulgare, Park. Theat. 272. Merc. Bot. i. 28. Phyt. Brit. 25. Centaurium minus flore purpureo, J. B. iii. 353. Centaurium minus rubrum, Hist. Oxon. ii. 566. Centaurium flore phœniceo, Rupp. Flor. Jen. 17. Centaurium parvum, Ger. 437. Emac. 547. Mer. Pin. 24. Cento. In pascuis siccioribus, Julio floret. Ufu est Herba cum floribus. Vires. Spleneticum & Hepaticum est. Calfacit & siccatur, amarum est citra mordacitatem, unde & leniter astringens, extergens, aperiens, vulnerarium, biliosos & pituitosos humores quàm lenissime per alvum educit, serum per poros discutit. Hinc utile in Febris, Ictero, Menstruis suppressis, Scorbuto, Arthritide, Lumbricis, & specificè in morfu canis rabidi.

XX. De Verbasco.

Notæ sunt, Folia in caulibus alterno ordine sita, flores in thyrsis oblongis conferti; Capsulæ bivalves conicæ aut turbinatæ, *R. Synop. p. 160.*

A. 1. Verbasum, Tapsus barbatus, *Offic. Verbasum mas latifolium luteum, C. B. Pin. 239. Raii Hist. ii. 1094. Synop. iii. 287. Tourn. Inst. 146. Elem. Bot. 123. Boerb. Ind. A. 227. Rupp. Flor. Jen. 195. Buxb. 330. Verbasum vulgare, flore luteo magno, folio maximo, J. B. iii. 871. Verbasum, Chab. 493. Verbasum foliis incanis mas latifolium, floribus luteis arcte caulibus adherentibus sine foliis angustis inter flores emanantibus, Hist. Oxon. ii. 485. Verbasum album vulgare, five Tapsus barbatus communis, Park. Theat. 60. Tapsus barbatus, Ger. 629. Emac. 773. Mer. Pin. 117. Tapsus barbatus Officinarum, Merc. Bot. 72. Phyt. Brit. 119. Pullein. In aggeribus fossarum. Julio floret. In Ufu sunt, Folia, Flores. Vires. Emollit, discutit, dolores lenit. Usus præcip. in morbis Pectoris, Tussi, expuitione sanguinolenta, torminibus ventris, *Schrod.**

A. 2. Verbasum nigrum, *Offic. Ger. 631. Emac. 775. Mer. Pin. 123. Verbasum nigrum vulgare, Park. Theat. 61. Verbasum nigrum flore ex luteo purpurascens, C. B. Pin. 240. Tourn. Inst. 147. Boerb. Ind. A. 228. Rupp. Flor. Jen. 195. Verbasum nigrum flore parvo apicibus purpureis, J. B. iii. 873. Chab. 294. Raii Hist. ii. 1095. Synop. iii. 288. Buxb. 330. Verbasum foliis viridibus crassioribus, Hist. Oxon. ii. 486. Black Pullein. In aggeribus fossarum, Julio*

Julio & Augusto floret. *Ufu.* Radix, Folia, Flores. *Vires.* Radix astringit, in alvi profluvio prodest. Folia & Flores cum priore viribus conveniunt, *Disfc.*

A. 3. Verbasum album, *Offic.* Verbasum mas foliis longioribus, *Park. Theat.* 60. Verbasum flore albo parvo, *J. B.* iii. 873. *Chab.* 494. *Raii Hist.* ii. 1090. *Synop.* iii. 287. Verbasum Lychnitis Matthioli, *Ger. Emac.* 775. *Merc. Bot.* i. 76. *Phyt. Brit.* 127. Verbasum Lychnitis flore albo parvo, *C. B. Pin.* 240. *Tourn. Inst.* 147. *Elem. Bot.* 123. *Boerb. Ind. A.* 228. Verbasum foliis incanis, floribus albis, parvis racematim provenientibus, cum staminibus itidem albis, *Hist. Oxon.* ii. 486. *Pullen with tobie Flowers.* Secus vias variis in locis reperitur. Augusto floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit.

XXI. De Blattaria.

Florum situs in spicis rarior, & foliorum color viridior, capsulae figura Sphaerica à Verbasco differt, *R. Meth. A.* p. 85.

A. Blattaria, *Offic.* Blattaria lutea, *J. B.* iii. 874. *Raii Hist.* ii. 1096. *Synop.* iii. 288. Blattaria vulgaris lutea, *Chab.* 495. Blattaria lutea folio longo laciniato, *C. B. Pin.* 240. *Tourn. Inst.* 147. *Elem. Bot.* 123. *Boerb. Ind. A.* 147. *Buxb.* 40. *Rupp. Flor. Jen.* 195. Blattaria Plinii, *Ger.* 633. *Emac.* 776. *Mer. Pin.* 16. Blattaria major flore luteo, vel Blattaria Plinii, *Merc. Bot.* 24. *Phyt. Brit.* 16. Blattaria lutea minor seu vulgaris, *Park. Theat.* 64. Blattaria annua ramosa, floribus luteis staminibus purpureis, *Hist. Oxon.* ii. 489. *Both Pulletin.* In lutosis aggeribus. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Verbasco viribus convenire creditur.

XXII. De Polemonio.

Foliis longis pinnatis Viciae serè in modum, floribus amplis, deorsum nutantibus, vasculis seminalibus, turbinatis, in tria loculamenta divisis, per maturitatem in summitate debiscentibus, semina parva, oblonga, nigricantia continentibus, ab aliis hujus generis differt, *R. Meth. A.* p. 86.

A. Polemonium, *Offic.* Polemonium vulgare caeruleum, *Elem. Bot.* 122. *Tourn. Inst.* 146. *Boerb. Ind. A.* 272. *Raii Synop.* iii. 288. *Rupp. Flor. Jen.* 24. Valeriana Græca, *Ger.* 918. *Emac.* 1076. *Park. Theat.* 122. *Raii Hist.* ii.

1102. Valeriana Græca violacea, *Mor. Umb.* 55. Valeriana Græca quorundam, *Chab.* 412. Valeriana Græca quorundam flore caeruleo & albo, *J. B.* iii. 212. Valeriana caerulea, *C. B. Pin.* 164. Valeriana spuria Violaceo flore, *Volck. Flor. Nor.* 394. Vulneraria alata Blattariae flore caeruleo, *Hist. Oxon.* iii. 605. **Greek Valerian, or Jacob's Ladder.** In sylvis. Æstate floret. *Ufu.* Radix, Herba. *Vires.* Radix ex vino bibitur contra venenatas bestias ac dysenteriam; ac ex aqua adversus urinæ difficultatem & ischiadem: ex aceto drachmæ pondere lenosus. Dentium quoque dolores mitigat commanducata, *Disfc.* Herba vulneraria est insignis *Sim. Paul.*

Hæc etiam planta ab antiquis ita imperfectè describitur, ut quænam sit adhuc in tenebris lateat; nonnulli enim Valerianæ, alii Lychnidis speciem eam facient. Ego peritissimum illum Botanicum D. Josephum Pitton-Tournefort, M. D. præ aliis sequi prætulerim, qui huic plantæ hoc nomen attribuit: & Dioscoridis descriptionem subnectere.

Polemonia ramis exilibus, utrinque pinnatis: foliis paulò quàm Rutæ majoribus, ac longioribus, Calaminthæ aut Sanguinariæ proximis quibus in summis velut corymbi dependent nigro semine, &c.

XXIII. De Lujula.

Foliis in eodem pediculo ternis, flore pentapetaloide, sapore acido, vasculo seminali pentagono, quod per maturitatem levi tactu diffiliens cum impetu semina ejaculatur, ab aliis distinguitur, *R. Synop.* p. 161.

A. Acetosella, Lujula, Alleluja, *Offic.* Acetosella & Lujula five Alleluja Officinarum, *Buxb.* 5. Acetosella vulgo, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 2. Acetosella vulgaris & Officinarum, *Rupp. Flor. Jen.* 101. Trifolium acetosum vulgare, *C. B. Pin.* 330. *Hist. Oxon.* ii. 183. *Park. Theat.* 746. *Raii Hist.* ii. 1098. Trifolium acetosum vulgare Lujula, Alleluja Officinarum, *Merc. Bot.* i. 74. *Phyt. Brit.* 123. Oxys alba, *Mer. Pin.* 90. *Ger.* 1030. *Emac.* 1201. *Raii Synop.* iii. 281. Oxys flore albo, *Tourn. Inst.* 88. *Elem. Bot.* 76. *Boerb. Ind. A.* 319. Oxys five Trifolium acidum flore albo, *J. B.* ii. 387. Oxys five Trifolium acidum, *Chab.* 168. **Wood Sorrel.** In opacis frequens. Aprili floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Ut sapore ita & viribus cum Acetosa convenit, ideoque æstum febrilem mitigat, sitim sedat, & Ventriculi ardores; decur refrigerat & corroborat, *Raii Hist.* Uti sapore.

XXIV. De

XXIV. De Malva.

NOtæ sunt, Flores monopetali pentapetaloides, calyx geminus, exterior in tres, interior in quinque lacinias, divisus, folia integra subrotunda, semina in rotulæ aut caseoli formam circumacta, R. Synop. p. 88.

A. 1. Malva, *Offic.* Chab. 298. Malva vulgaris, Park. Theat. 299. Raii Hist. i. 599. Synop. iii. 251. Malva vulgaris procerior, Merc. Bot. i. 49. Phyt. Brit. 73. Malva vulgaris flore majore, folio sinuato, J. B. ii. 949. Tourn. Inst. 95. Elem. Bot. 81. Boerb. Ind. A. 268. Malva sylvestris, Ger. 785. Emac. 930. Mer. Pin. 75. Malva sylvestris folio sinuato, C. B. Pin. 314. Dill. Cat. Giff. 106. Buxb. 206. Rupp. Flor. Jen. 10. Malva sylvestris, procerior, seu elatior, rectave, flore majore, subrubente aut purpureo, venis saturatè purpureis picto, folio sinuato, Hist. Oxon. ii. 521. **Common Mallow.** Ad sepes. Junio floret. *Ufu.* Radix, Folia, Flores, Semen. *Vires.* Humectat, emollit, lenit dolores, laxat alvum, urinæ acrimoniam mitigat. Inter quinque herbas emollientes enumeratur.

A. 2. Malva minor, *Offic.* Malva vulgaris flore minore folio rotundo, J. B. ii. 949. Chom. 700. Tourn. Inst. 95. Elem. Bot. 81. Boerb. Ind. A. 267. Malva sylvestris minor, Park. Theat. 299. Raii Hist. i. 599. Synop. iii. 251. Malva sylvestris pumila, Ger. 785. Emac. 930. Merc. Bot. i. 49. Phyt. Brit. 75. Mer. Pin. 75. Malva sylvestris folio rotundo, C. B. Pin. 314. Rupp. Flor. Jen. 10. Buxb. 207. Dill. Cat. Giff. 90. Malva sylvestris perennis procumbens flore minore albo, folio rotundo, Hist. Oxon. ii. 521. **Small wild or Dwarf Mallow.** Cum priore. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum priore viribus convenit & sumuntur indiscriminatim.

A. 3. Malva crispa, *Offic.* J. B. ii. 952. Ger. 785. Emac. 831. Park. Parad. 495. Raii Hist. i. 597. Malva crispa sive laciniola, Chab. 299. Rupp. Flor. Jen. 11. Malva foliis crispis, C. B. Pin. 315. Cod. Med. lxxi. Tourn. Inst. 95. Elem. Bot. 81. Boerb. Ind. A. 268. Malva annua foliis crispis, Hist. Oxon. ii. 520. **French Mallow.** In hortis feritur. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum reliquis Malvis convenit.

A. 4. Malva arborea, *Offic.* Malva hortensis, Ger. 782. Emac. 928. Malva rosea folio subrotundo, C. B. Pin. 315. Tourn. Inst. 94. Elem.

Bot. 81. Boerb. Ind. A. 269. Rupp. Flor. Jen. 11. Malva rosea, *Offic.* Germ. Malva rosea sive hortensis, J. B. ii. 951. Chab. 299. Raii Hist. i. 600. Malva hortensis rosea, Park. Parad. 369. **Hollyhock.** In hortis. Junio floret. *Ufu.* Folia, Flores. *Vires.* Humectat, minùs tamen quam vulgaris Malva. *Ufus præcip.* in tonsillarum morbis, oris putredine, in fluxu Menstruorum, &c. Schrad. Vide plura apud Joan. Dan. Horstium de Malvâ arborecente cum replicatione adversus Augustini Thonneri querimoniam.

A. 5. Malva arborea maritima, *Offic.* Malva arborea marina nostras, Park. Theat. 301. Merc. Bot. ii. 25. Phyt. Brit. 72. Mer. Pin. 75. Raii Hist. i. 601. Synop. iii. 252. Cod. Med. lxxi. Althæa arborea maritima Gallica, Tourn. Inst. 97. **Sea Mallow-tree.** In hortis frequens. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Eadem cum præcedentibus.

XXV. De Althæa.

Folio productiore minusque rotundo, molliore & magis incano, locoque natali à Malva differt, R. Synop. p. 89.

A. Althæa, Bismalva, Ibiscus, *Offic.* Althæa Dioscoridis, Breyn. Prod. ii. 12. Althæa Dioscoridis & Plinii, C. B. Pin. 315. Dill. Cat. Giff. 144. Tourn. Inst. 97. Elem. Bot. 82. Boerb. Ind. A. 269. Althæa vulgaris, Park. Theat. 303. Raii Hist. i. 602. Synop. iii. 252. Althæa, Ibiscus, Ger. 787. Emac. 933. Merc. Bot. i. 19. Phyt. Brit. 6. Mer. Pin. 6. Althæa sive Bismalva, J. B. ii. 954. Chab. 301. Malva Bismalva Officinarum dicta, Volck. 272. Malva sylvestris, aut palustris, aut Ibiscus, Hist. Oxon. ii. 523. Malva palustris mollis & incana P. Herman, Buxb. 207. Rupp. Flor. Jen. 12. **Marsh-mallow.** In palustribus maritimis. Junio floret. *Ufu.* Radix, Herba, Semen. *Vires.* Emollit, laxat, discutit, dolores lenit, tumores maturat, acrimoniam Urinæ mitigat & corrigit. *Ufus præcip.* in affectibus Vesicæ, &c. Schrad. Inter quinque herbas emollientes enumeratur.

XXVI. De Alcea.

Foliis laciniatis à Malva differt, R. Synop. p. 89.

A. Alcea, *Offic.* Alcea vulgaris, J. B. ii. 953. Raii Hist. i. 604. Synop. iii. 252. Dill. Cat. Giff. 144. Alcea vulgaris major, C. B. Pin. 316. Alcea.

cea vulgaris: five Malva verbenacea, *Park. Theat.* 301. Alcea vulgaris, *Mer. Pin.* 3. *Merc. Bot.* 17. *Phyt. Brit.* 3. Alcea vulgaris major flore ex rubro roseo, *Tourn. Inst.* 97. *Boerb. Ind. A.* 270. *Hist. Oxon.* ii. 527. Malva verbenacea, *Ger.* 785. *Emac.* 931. **Tierbain Dallow.** In sepibus. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Cum Malva viribus convenit.

Ex emplasticorum & emollientium medicamentorum numero est. Celebratur ab Empiricis ad caliginem oculorum. Aquâ decocta torminibus intestinorum remedio est, *R. H.* Totius corporis calidis doloribus apprimè conducit, *J. B.* Cum vino aut aqua pota, dysentericis ruptisque medetur, *Diosc.*

XXVII. De Alcea Indica.

NOtæ sunt, Flos amplus pentapetalos; vasculum seminale majusculum, in quinque loculamenta divisum, seminibus intus reniformibus.

A. 1. Bamia Moschata, *Offic.* Alcea five Bamia Moschata Ægyptiaca, *Breyn. Prod.* i. 2. Alcea Ægyptia Moschata, *Park. Theat.* 301. Alcea Ægyptiaca villosa, *C. B. Pin.* 317. *Raii Hist.* ii. 1066. Bamia, *Belmuscus* Honorio Bello, *Chab.* 302. Althea Ægyptiaca moschata Abel Mosch dicta, *Hist. Oxon.* ii. 533. Abel Mosch vulgò, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 25. Mosch id est Bamia Moschata, *Alp. Exot.* 197. Ketmia Ægyptiaca semine Moschato, *Tourn. Inst.* 100. *Boerb. Ind. A.* 272. **Mosch, seed.** In Ægypto crescit. *Usu.* Semina fusca, reniformia, odoratissima, seu Muscum redolentia. *Vires.* Leviter exsiccatis pulverem Caovæ admiscant Ægyptii, ut roborandi capitis, ventriculi, cordisque, majorem acquirerent efficaciam. Apud nos in suffimentis recipiuntur.

XXVIII. De Abutilo.

Folliis mollibus Althææ, floribus à foliorum alis exeuntibus Alceæ thecis bivalvibus cum solitariis in singulis seminibus ab aliis hujus generis differt, *R. Meth. A.* p. 77.

A. Abutilon, *Offic. Elem. Bot.* 83. *Tourn. Inst.* 99. *Boerb. Ind. A.* 274. *Rupp. Flor. Jen.* 31. Althæa lutea, *Ger.* 790. *Emac.* 935. *Raii Hist.* i. 699. Althæa Theophrasti flore luteo, *C. B. Pin.* 316. *Hist. Oxon.* ii. 531. Althæa Theophrasti flore luteo quibusdam Abutilon, *J. B.* ii. 958. *Chab.* 302. Althæa lutea five Abutilon

Avicennæ putatum, *Park. Theat.* 305. Alcea Indica, Abutilon dicta major, pericarpio membranaceo, orbiculari, compresso, vertice corniculis extus coronato, intus in decem aut duodecim loculamenta diviso, *Pluk. Almag.* 17. **Yellow Mallow.** In hortis feritur. Julio floret. *Usu.* Folia, Semen. *Vires.* Folia externè ulcera mundant. Semen & urinam provocat, calculum expellit.

Planta est aperiens & vulneraria, *Mont.* 77.

XXIX. De Gossipio.

Vasculo seminali in terna loculamenta diviso, & mollissima lanugine candida feminibus intermixta, aut adhærente, repleto ab aliis differt.

A. Bombax, *Offic.* Gossipium five Xylon, *Ger.* 753. *Emac.* 901. Gossipium frutescens annuum, *Park. Theat.* 1553. Gossipium frutescens semine nigro, *C. B. Pin.* 430. Xylon five Gossipium herbaceum, *J. B.* i. 343. *Raii Hist.* ii. 1064. *Tourn. Inst.* 101. *Elem. Bot.* 84. *Boerb. Ind. A.* 273. Gossipium herbaceum semine albo, *Hist. Oxon.* iii. 517. **Cotton-bush.** In Insula Melita & alibi. In *Usu* sunt, Semina nigra, rotunda. *Vires.* Pulmonarium est, Tussientibus & Asthmaticis maximè proficuum; auget Semen, *Schrod.*

Herbæ flore monopetalo irregulari.

XXX. De Pinguicula.

NOtæ sunt, Cauliculi nudi, unicum in summitate florem violam referentem calcari donatum gestantes, vasculum seminale bivalve subrotundum, folia humi strata, pallida, humore pingui madentia, *R. Meth. A.* p. 90.

A. Pinguicula, *Offic.* Pinguicula Gesneri, *J. B.* iii. 546. *Raii Hist.* i. 751. *Synop.* iii. 281. *Tourn. Inst.* 167. *Elem. Bot.* 136. *Rupp. Flor. Jen.* 192. Pinguicula Gesneri, Cuculata Historiæ Lugdunensis, *Chab.* 510. Pinguicula seu Sanicula Eboracensis, *Ger.* 644. *Emac.* 788. *Park. Theat.* 552. *Mer. Pin.* 94. Pinguicula vel Liparis, *Merc. Bot.* i. 59. *Phyt. Brit.* 92. Sanicula montana flore calcari donato, *C. B. Pin.* 243. Viola palustris Pinguicula vel *ibid.*, dodecatheon Plinii, *Hist. Ox.* **Butter-wort.** In montosis humidis.

midis. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est planta, & ad ramices puerorum eximia. Syrupus ex ea factus purgat pituitam satis strenue.

XXXI. De Linaria.

Character genericus est, Flos rectum exprimens, calcari donatus, cui succedit vasculum bivalve, R. Synop. p. 105.

A. 1. Linaria, *Offic.* Rivin. Irr. Mon. 83. Chab. 480. Dill. Cat. Giff. 98. Rupp. Flor. Jen. 196. Linaria lutea vulgaris, Ger. Emac. 550. Raii Hist. i. 752. Synop. iii. 281. J. B. iii. 456. Mer. Pin. 72. Buxb. 194. Linaria vulgaris nostras, Park. Theat. 458. Linaria vulgaris lutea, flore majore, C. B. Pin. 212. Tourn. Inst. 170. Elem. Bot. 138. Boerb. Ind. A. 231. Hist. Oxon. ii. 499. Linaria vulgaris flore luteo, Merc. Bot. i. 47. Phyt. Brit. 69. **Toad Flax.** Ad agrorum margines. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Diuretica est. Usus precip. in Ictero & obstructione Hepatis; in Urinae difficultate, in Hydrope. Extrinsecus imponitur abdomini in Stranguria; ano, in Hæmorrhoidum dolore, Schrod.

A. 2. Elatine, Veronica scemina, *Offic.* Elatine, Chab. 452. Rivin. Irr. Mon. 86. Elatine Veronica scemina Fuchii, Mer. Pin. 35. Elatine Dioscoridis sive Veronica scemina, Merc. Bot. i. 33. Elatine folio subrotundo, C. B. Pin. 252. Park. Theat. 553. Phyt. Brit. 36. Rupp. Flor. Jen. 197. Buxb. 101. Elatine mas folio subrotundo, J. B. iii. 372. Veronica scemina Fuchii sive Elatine, Ger. 501. Emac. 625. Linaria segetum, Nummularia folio villosa, Elem. Bot. 137. Tourn. Inst. 169. Linaria Elatine dicta folio subrotundo, Raii Hist. i. 759. Synop. iii. 282. Magol. Hort. Monsp. 120. Linaria hirsuta folio subrotundo, flore ex herbido flavescente, Hist. Oxon. ii. 503. Boerb. Ind. A. 232. **Female Fluellin.** In arvis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vulneraria est. Succus expressus, tum intus sumpta, tum exterius applicata, ulcera fordida & cancrofa perfecte sanare dicitur, R. H. Oculorum fluxionibus & inflammationibus auxiliatur, foliis cum polenta tritis & impositis. Eadem cocta forbitionis usu dysenteriam sistit, Diosc.

A. 3. Cymbalaria, *Offic.* Rivin. Irr. Mon. 86. Chab. 538. C. B. Pin. 306. Cymbalaria Italica, Ger. Emac. 529. Cymbalaria Italica hederacea, Park. Theat. 681. Cymbalaria flosculis purpureiscentibus, J. B. iii. 685. Rupp. Flor.

Jen. 197. Linaria Cymbalaria dicta, Raii Hist. i. 759. Linaria hederaceo folio seu Cymbalaria, Elem. Bot. 139. Linaria hederaceo folio glabro, seu Cymbalaria vulgaris, Tourn. Inst. 169. Raii Synop. iii. 282. Linaria folio glabro, subrotundo, hederæ folio clematidis, Hist. Oxon. ii. 503. Boerb. Ind. A. 232. **Top-loaded Toad Flax.** In fodinis & muribus. *Ufu.* Herba. *Vires.* Planta est astringens secundum Mont. 61. Pro Umbilico Veneris ab Italis usurpatur, unde à Lonicero Umbilicus Veneris nominatur.

XXXII. De Antirrhino.

Notæ sunt, Flos rectum exprimens, clausus nonnullis dictus, labio superiore bifido, inferiore tripartito, calcari carens. Vasculum seminale in bina loculamenta divisum vituli caput & nares referens, è tribus foraminibus semina fundens, R. Meth. A. p. 90.

A. Antirrhinum, *Offic.* Antirrhinum minus, Ger. 439. Emac. 549. Antirrhinum sylvestre medium, Park. Theat. 1334. Mer. Pin. 9. Antirrhinum primum Matthiolo, Merc. Bot. i. 20. Phyt. Brit. 9. Antirrhinum arvense, Rivin. Irr. M. 82. Dill. Cat. Giff. 127. Antirrhinum arvense majus, C. B. Pin. 212. Tourn. Inst. 168. Elem. Bot. 137. Boerb. Ind. A. 233. Rupp. Flor. Jen. 196. Antirrhinum arvense minus, Hist. Oxon. ii. 505. Antirrhinum angustifolium sylvestre, J. B. iii. 464. Raii Hist. i. 760. Synop. iii. 283. Antirrhinum angustifolium quibusdam, minus aliis, Chab. 483. **Snap Dragon, or Calves Snout.** In arvis arenosis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* In suffusionibus oculorum, & in passione Hysterica à quibusdam commendatur. A superstitionis vetulis contra incantamenta & veneficia utilis esse creditur, Buxb. 23.

XXXIII. De Aristolochia.

Notæ sunt, Flos semistylaris seu corniculatus, labello in palæ formam producto, pericarpium grande in sena loculamenta dispersitum, R. Hist. p. 761.

A. 1. Aristolochia longa, *Offic.* J. B. iii. 560. Ger. 696. Emac. 846. Raii Hist. i. 762. Chab. 512. Aristolochia longa vera, C. B. Pin. 307. Park. Theat. 291. Tourn. Inst. 162. Elem. Bot. 132. Hist. Oxon. iii. 509. **Long-rooted Birthwort.** Provenit in Gallia Narbonensi. Vere floret. *Ufu.* Radix oblonga, rotunda, crassa, rugosa,

gosa, foris fusca, intus sublutea, saporis amari & acris, odoris non ingrati. *Vires.* Cephalica, Hepatica, & Pulmonica imprimis est: attenuat, aperit. Hinc prodest ad tartaream mucilaginem resolvendam expectorandamque; ad Menses ciendos, tumores internos rumpendos, venena discutienda. Extrinsecus adhibetur usu creberrimo ad exsiccanda & mundificanda vulnera, *Schrod.*

A. 2. Aristolochia rotunda, *Offic. Ger.* 696. *Emac.* 846. *Raii Hist.* i. 761. *J. B.* iii. 559. Aristolochia rotunda vulgatiore, *Park. Theat.* 291. Aristolochia rotunda flore ex purpura nigro, *C. B. Pin.* 307. *Hist. Oxon.* iii. 509. *Tourn. Inst.* 161. *Elem. Bot.* 132. *Boerb. Ind. A.* 278. *Rupp. Flor. Jen.* 201. **Round Birthwort.** In Italia. Floret vere. *Usu.* Radix crassa, rotunda, rugosa & tuberosa, foris fusca, intus lutea, saporis amari. *Vires.* Tenuiorum est partium quam longa, adeoque efficacior, & imprimis mensibus ac secundinis ciendis celeberrima, *Schrod.*

A. 3. Aristolochia clematidis, *Offic. Park. Theat.* 292. *Raii Hist.* i. 762. Aristolochia clematidis recta, *C. B. Pin.* 307. *Hist. Oxon.* iii. 509. *Tourn. Inst.* 162. *Elem. Bot.* 132. *Boerb. Ind. A.* 278. Aristolochia multiflora, *Riv. Irr. M.* 116. *Rupp. Flor. Jen.* 202. Aristolochia clematidis vulgaris, *J. B.* iii. 560. *Chab.* 512. *Buxb.* 26. Aristolochia quarta, *Ger.* 697. Aristolochia Saracenica, *Ger. Emac.* 847. **Creeping Birthwort.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Radix. Herba, sed raro in Officinis nostris occurrit. *Vires.* Cum primo viribus convenit. Infusio ad scabiem exsiccandam usitatissimum est, *Buxb.* 26.

A. 4. Pistolochia, *Offic. Ger. Emac.* 847. Pistolochia vulgatiore, *Park. Theat.* 293. Aristolochia tenuis, *Cod. Med.* xv. Aristolochia Pistolochia dicta, *C. B. Pin.* 307. *Boerb. Ind. A.* 278. *Tourn. Inst.* 162. *Elem. Bot.* 132. Aristolochia polyrrhizos, *J. B.* iii. 561. *Chab.* 512. *Hist. Oxon.* iii. 510. Aristolochia quinta, *Ger.* 561. **Bushy-rooted Birthwort.** In Italia, Gallia, & Hispania sponte oritur. Æstate floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum reliquis viribus convenit.

A. 5. Serpentaria Virginiana, *Offic.* Serpentaria Virginiana, Contrayerva Virginiana, Viperina, *Mont. Exot. Med.* 7. Tres radices sub hoc nomine in Officinis nostris veneunt, ut nos monuit eruditissimus ille Botanicus *Leonard. Plukenetius*, M. D. in literis ad me datis, viz. 1. Aristolochia polyrrhizos, auriculatis foliis Virginiana, *Pluk. Phytog. Tab.* 78. *Almag.* 50. *Tourn. Inst.* 162. *Hist. Oxon.* iii. 510. *Raii Hist.* iii. 393. 2. Ari-

stolochia Violæ fruticosæ foliis Virginiana, cujus radix Serpentaria dicitur, *Pluk. Phytog. T.* 15. *Almag.* 50. *Raii Hist.* iii. 394. *Hist. Oxon.* iii. 510. 3. Aristolochia, Pistolochia, seu Serpentaria Virginiana, caule nodoso, *D. Banister Cat. MS. Raii Hist.* iii. 394. *Tourn. Inst.* 162. Aristolochia polyrrhizos Virginiana, fructu parvo pentagonalari, *Hist. Oxon.* iii. 310. Pistolochia Virginiana, *Ger. Emac.* 848. (ubi confundit cum Pistolochia Cretica Clusii) Aristolochia polyrrhizos Virginiana, *Park. Theat.* 420. Radix Snagrol nothæ Creticus (**Snake-root** Novæ Angliæ) *Corn.* 214. **Virginian Snake-weed.** In Virginia. *Usu.* Radices fibrosæ, tenues, foris fuscæ, intus flavescentes, saporis & odoris resinosi. *Vires.* Alexipharmaca sunt. Morsum Canis rabidi sanant, & ab Hydrophobia defendunt: Certissimo & præsentaneo remedio sunt adversus lethiferos morsus serpentis, *Boicininga.*

XXXIV. De Scrophularia.

Notæ sunt, Flos auriculatus; vasculum bivalve, subrotundum, acuminatum, seminibus parvis repletum; folia in caule contrariis inter se pediculis bina, *Raii Synop.* pag. 106.

A. 1. Scrophularia, *Offic. Chab.* 471. *Riv. Irr. M.* 107. *Dill. Cat. Giff.* 127. Scrophularia major, *Merc. Bot.* i. 67. *Phyt. Brit.* 110. *Ger.* 579. *Emac.* 716. *Raii Hist.* i. 764. *Synop.* iii. 283. *Mer. Pin.* 110. Scrophularia major vulgaris, *Park. Theat.* 610. Scrophularia vulgaris & major, *J. B.* iii. 421. Scrophularia nodosa foetida, *C. B. Pin.* 235. *Hist. Oxon.* ii. 482. *Boerb. Ind. A.* 234. *Tourn. Inst.* 166. *Elem. Bot.* 135. *Rupp. Flor. Jen.* 196. *Buxb.* 298. **Figwort.** In sepibus. Julio floret. *Usu.* Radix, herba. *Vires.* Digerit, incidit, saporis est amari. Usus præcip. in strumis, seu scrophulis, fisis, & mariscis ani, in canerosis, ac similibus serpentibus ulceribus, malignaque scabie, *Schrod.*

A. 2. Betonica aquatica, *Offic. Ger.* 579. *Emac.* 715. *Mer. Pin.* 15. *Merc. Bot.* i. 23. *Phyt. Brit.* 15. Betonica aquatica major, *Park. Theat.* 613. Scrophularia aquatica major, *C. B. Pin.* 235. *Raii Hist.* i. 764. *Synop.* iii. 283. *Tourn. Inst.* 166. *Elem. Bot.* 135. *Rupp. Flor. Jen.* 196. *Buxb.* 298. Scrophularia maxima radice fibrosâ, *J. B.* iii. 421. Scrophularia maxima strumosa, *Chab.* 471. Scrophularia radice fibrosâ, *Hist. Oxon.* ii. 482. *Boerb. Ind. A.* 234. Scrophularia palustris minus foetida, caule alato, *Cat. Alt. Dill.*

Dill. Cat. Giff. 145. Yquetaya Brasiliensis, N. MSS. D. Tanc. Robinson, M. D. *Water-Betony*. In aquosis. Junio floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Cum priore viribus convenit. Magni usus est in corrigenda Senna, D. Tanc. Robinson, M. D. Vide Boerb. Hist. Plant. 468.

XXXV. De Digitali.

Notæ sunt, Flos concavus, labiatus, pendulus, dactylothemam referens; vasculum bivalve innumeris seminibus repletum; flores crebri in spica versus unam partem spectant, Raii Synop. pag. 106.

A. Digitalis, Offic. Chab. 267. Rivin. Irr. M. 104. Dill. Cat. Giff. 145. Digitalis purpurea, Ger. 647. Emac. 790. J. B. ii. 812. Raii Hist. i. 767. Synop. iii. *283. Merc. Bot. i. 32. Phyt. Brit. 35. Mer. Pin. 33. Rupp. Flor. Jen. 199. Tourn. Inst. 165. Elem. Bot. 134. Digitalis purpurea vulgaris, Park. Theat. 653. Digitalis purpurea folio aspero, C. B. Pin. 243. Boerb. Ind. A. 228. Hist. Oxon. ii. 478. *Foræ Globe*. In sylvis, & dumetis. Junio floret. *Usu*. Herba, flores. *Vires*. Emetica, & vulneraria est. Cum Scrophularia viribus convenit.

XXXVI. De Gratiola.

Parvitate sua, radice repente, foliisque Hyssopi, & loco natali à reliquis differt.

A. Gratiola, Offic. Ger. 466. Emac. 581. Raii Hist. ii. 1885. Rivin. Irr. M. 126. Rupp. Flor. Jen. 200. J. B. iii. 434. Gratiola, Gratiola Dei, Chab. 475. Buxb. 149. Gratiola vulgaris, Park. Theat. 220. Gratiola, Centauroides, C. B. Pin. 279. Digitalis minima Gratiola dicta, Hist. Oxon. ii. 479. Boerb. Ind. A. 229. Tourn. Inst. 165. Elem. Bot. 135. *Hedge-Hyssop*. In hortis. Julio floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Efficax remedium est in humoribus aquosis, lentis, biliosisque specificè evacuandis. Hinc magnus ejus usus est in Hydrope, Ictero, &c. Vermes necat, Schrod.

XXXVII. De Coride.

Ufus notæ, Flos monopetalos, personatus, posterius tubulatus, antèrius velut strobiliformis; fructus ferè globosus, in multas partes debiscens; seminibus

factus subrotundis, & in ipso calyce reconditus, Raii Meth. A. p. 90.

A. Symphytum petraeum, Offic. Chab. 475. Symphytum petraeum foliis Thymi, C. B. Pin. 280. Coris caerulea maritima, Ejusd. Raii Hist. i. 882. Tourn. Inst. 652. Coris caerulea Monspeliaca, Ger. Emac. 544. Coris Monspeliensis, Park. Theat. 571. Coris Monspeliensis purpurea, J. B. iii. 434. *Heath-Pine*. In maritimis. Maio floret. *Usu*. Herba. *Vires*. Siccata, astringit, conglutinat. Vulneraria est planta.

Symphyti petraei nomine permultæ donantur plantæ, viz. Prunella, Sanicula, Virga aurea, Coris Monspeliensis, Hyssopus vulgaris, Polium vulgare montanum, Trachelii & Consolida species aquosæ, &c. A Dioscoride autem sic describitur: "Ranunculos habet Origano similes, capitulis & foliis veluti Thymus: totum verò lignosum, odoratum, & gustu dulce est, salivamque ciens. Radice nititur longâ, subfulvâ, digitali crassitudine."

Predictâ descriptione diligenter perpensâ, Auctores illos rectè sentire mihi met persuadere non possum, qui stirpem illam vel cum *Thalio*, Caryophyllum saxatilem esse volunt, vel cum *Lobelia*, Prunellæ speciem, vel cum *Tabernæmontano* Virgæ aureæ.

XXXVIII. De Alektorolopbo.

Notæ sunt, Flores galeati, & labiati, labello tripartito; florem calices ampli, & vesicularum instar inflati; vascula seminalia occultantes bicapsularia compressa, aut subrotunda, tum in summo, tum in lateribus, in duo foliola se aperiuntia, seminibus facta oblongis, vel compressis, Raii Method. A. pag. 61.

A. 1. Alektorolophos, Offic. Crista galli, Ger. 912. Emac. 1071. Chab. 467. Mer. Pin. 31. Rivin. Irr. M. 92. Dill. Cat. Giff. 80. Crista galli scemina, J. B. iii. 436. Buxb. 88. Crista galli pratensis humilior, comâ fuscâ, Rupp. Flor. Jen. 194. Pedicularis five Crista galli lutea, Park. Theat. 719. Raii Hist. i. 769. Synop. iii. *284. Pedicularis pratensis lutea, vel Crista galli, C. B. Pin. 163. Tourn. Inst. 172. Elem. Bot. 141. Boerb. Ind. A. 235. Hist. Oxon. iii. 426. Pedicularis pratensis lutea, five Crista galli Herbariorum, Merc. Bot. i. 57. Phyt. Brit. 89. *Yellow Rattle*. In pascuis. Junio floret. *Usu*. Herba. *Vires*. In tussi, & caligine oculorum commendatur, Park.

A. 2. Pedicularis, *Offic. Ger.* 913. (quoad descript.) *Emac.* 1071. *Riv. Irr. M.* 92. *Dill. Cat. Giff.* 84. *Mer. Pin.* 91. Pedicularis pratensis purpurea, *C. B. Pin.* 163. *Tourn. Inst.* 173. *Elem. Bot.* 141. *Buxb.* 252. Pedicularis humilior, *Rupp. Flor. Jen.* 195. Pedicularis purpurea palustris seu pratensis vulgaris humilior, *Hist. Oxon.* iii. 427. Pedicularis pratensis rubra vulgaris, *Park. Theat.* 713. *Raii Hist.* i. 770. *Synop.* iii. *284. Pedicularis quibusdam Crista galli, flore rubro, *J. B.* iii. 437. *Chab.* 476. Pedicularis rubra, sive Ruta pedicularis, *Merc. Bot.* i. 57. *Phyt. Brit.* 89. **Red Rattle.** In pratis, & pascuis humidioribus. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Frigida, & sicca est; unde ad fistulas, & sinuosa ulcera utilis. Sanguinis profluvium, & menses sistit. Viosam facultatem habet; unde internos ejus usus condemnat *J. B.*

XXXIX. De Euphrasia.

Notæ sunt, Folia venosa, serrata; flores galeati; semina albicantia, seu cinerea, *Raii Synop.* p. 106.

A. Euphrasia, *Offic. Ger.* 537. *Emac.* 663. *Dill. Cat. Giff.* 138. *Riv. Irr. M.* 90. *J. B.* iii. 432. *Chab.* 475. *Raii Hist.* i. 771. *Synop.* iii. *284. Euphrasia Officinarum, *C. B. Pin.* 233. *Hist. Oxon.* iii. 430. *Tourn. Inst.* 174. *Elem. Bot.* 142. *Boerb. Ind. A.* 235. *Rupp. Flor. Jen.* 195. *Buxb.* 107. Euphrasia vulgaris sive alba, *Merc. Bot.* i. 34. *Phyt. Brit.* 40. Euphrasia vulgaris, *Park. Theat.* 1329. Euphrasia sive Euphrasia, *Mer. Pin.* 37. **Eye-bright.** In pascuis. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Ophthalmica, & cephalica est. Usus præcip. in oculorum suffusionibus, caligine, memoria debilitata, *Schrod.*

XL. De Melampyro.

Notæ sunt, Floris labium superius arcuatum, seu fornicatum, & incisum, inferius integrum, sibi mutuo conjuncta; folium breve laciniatum, & canaliculatum, pericarpium sinu suo excipiens bivalve, quod à cuspide ad basin in duas carinas aperitur, &c. Semina triticeis similia, *Raii Method. A.* p. 91.

A. 1. Triticum vaccinum, *Offic. Melampyrum* sive Triticum vaccinum, *Chab.* 477. Melampyrum multis, sive Triticum vaccinum, *J. B.* iii. 439. *Raii Hist.* i. 774. Melampyrum purpureum, *Ger. Emac.* 96. Melampyrum purpura-

sciente comâ, *C. B. Pin.* 234. *Raii Synop.* iii. *286. *Hist. Oxon.* iii. 428. *Buxb.* 211. *Boerb. Ind. A.* 236. *Tourn. Inst.* 173. *Elem. Bot.* 142. *Dill. Cat. Giff.* 98. *Rupp. Flor. Jen.* 193. Melampyrum arvense, *Riv. Irr. M.* Tab. 80. Cratæogonum flore vario, *Park. Theat.* 1326. **Colwort.** Inter segetes passim. Junio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* In medicina nondum, quod sciamus, usum obtinuisse cum *J. Bauhino* consentimus; gratus autem pastus est bobus, & vaccis faginandis.

A. 2. Cratæogonum, *Offic. Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 32. Cratæogonum album, *Ger.* 84. *Emac.* 91. *Mer. Pin.* 31. Cratæogonum vulgare, *Park. Theat.* 1326. Melampyrum luteum latifolium, *C. B. Pin.* 234. *Hist. Oxon.* iii. 429. *Boerb. Ind. A.* 236. *Tourn. Inst.* 173. *Elem. Bot.* 142. *Dill. Cat. Giff.* 84. *Buxb.* 211. Melampyrum sylvaticum, *Riv. Irr. M.* Tab. 81. Melampyrum montanum *Rivini*, *Rupp. Flor. Jen.* 193. sed perperam. Melampyrum sylvaticum flore luteo, sive Satureia lutea sylvestris, *J. B.* iii. 441. *Raii Hist.* i. 775. *Synop.* iii. *286. **Wild Colwort.** In sylvis, & in dumetis. Junio & Julio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Venerem stimulat, *Lob.*

XLI. De Polygala.

Notæ sunt, Flos imâ parte clausus, summâ expansus, & in duo labia divisis, superiore bifido, inferiore plerumque fimbriato; vascula seminalia Thlaspeos, compressa, didyma. Fructus floris calyce obtegitur, è quinque foliis composito, quorum tria parva, duo grandia, velut alæ fructum amplectentia, *R. Meth. A.*

A. Polygala, *Offic. Ger.* 448. *Emac.* 563. *Mer. Pin.* 86. *Raii Hist.* ii. 1335. *Synop.* iii. *287. Polygala vulgaris, *C. B. Pin.* 215. *Tourn. Inst.* 174. *Elem. Bot.* 143. *Buxb.* 264. *Dill. Cat. Giff.* 78. *Rupp. Flor. Jen.* 205. *Boerb. Ind. A.* 236. Polygala vulgaris Officinarum, *Volck. Flor. Nor.* 337. Polygala minor, *Park. Theat.* 1332. Polygala recentiorum, *Merc. Bot.* i. 60. *Phyt. Brit.* 96. Polygala tetrapetala, filiculosa bicapsularis, longo & angusto folio, minor, *Hist. Oxon.* ii. 326. Polygalon multis, *J. B.* iii. 386. *Chab.* 457. Flos Ambarvalis vulgò, *Herm. Cat.* 500. **Milk-wort.** In pascuis ficcioribus frequentissima. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Ex amarore calidam & ficcam esse probant. Folia in vino cocta bilem per alvum dejiciunt, *Gesn.*

Hæc

Hæc est Polygala *Officinarum Angliæ*, & Botanorum plerorumque modernorum; verum plantam illam esse, quam hoc nomine tradit *Dioscorides*, neque descriptio, neque vires, ut credamus, permittunt, cum nec folia *Lentis* habeat, nec facultatem augendi lac, quorum utrumque *Polygalæ* attribuuntur.

XLII. De Acantho.

Florum rictum quodammodo experimentium, thyrsus oblongus; vascula seminalia oblonga, Cardui æmula, planta facie externâ, Acanthi notæ sunt.

A. 1. Acanthus, Branca ursina, *Offic.* Acanthus sativus, *Ger.* 986. *Emac.* 1047. *Park. Theat.* 992. *Raii Hist.* ii. 1325. Acanthus sativus vel mollis *Vergilii*, *C. B. Pin.* 383. *Tourn. Inst.* 176. *Elem. Bot.* 145. *Boerb. Ind. A.* 238. *Hist. Oxon.* iii. 604. Acanthus mollis, *Riv. Irr. M. Tab.* 87. Carduus, Acanthus, sive Branca ursina, *J. B.* iii. 75. Carduus, Acanthus, Branca ursina, *Chab.* 350. **Blank-Ursine.** In hortis botanicis. *Ufu.* Herba seu folia. *Vires.* Urinam ducit, & alvum sistit.

A. 2. Acanthus sylvestris, *Offic.* *Park. Theat.* 992. *Ger.* 986. Acanthus sylvestris aculeatus, *Ger. Emac.* 1047. Acanthus aculeatus, *C. B. Pin.* 383. *Raii Hist.* ii. 1325. *Hist. Oxon.* iii. 624. *Boerb. Ind. A.* 239. *Tourn. Inst.* 176. *Elem. Bot.* 145. Acanthus sylvestris, sive Branca ursina spinosa, *Chab.* 350. Carduus Acanthus sive Branca ursina spinosa, *J. B.* iii. 75. **Wild Blank-Ursine.** In hortis botanicis colitur. *Julio* floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

XLIII. De Orobanche.

Cujus flores figurâ ad Orchin accedunt, ut & dispositione in spicam, verum ab Orchidis floribus in eo differunt, quod unico petalo constant. Fructus etiam, semina minutissima continens, bivalvis est. Folia à radice nulla exeunt, quæque in caule sunt rudimenta tantum foliorum esse videntur, *R. Meth. A.* p. 92.

A. Orobanche, *Offic.* *Chab.* 257. *Riv. Irr. M. Tab.* 89. Orobanche flore majore, *J. B.* ii. 780. Orobanche major, garyophyllum olens, *C. B. Pin.* 87. *Raii Synop.* iii. *288. *Tourn. Inst.* 175. *Elem. Bot.* 144. *Boerb. Ind. A.* 240. *Rupp. Flor. Jen.* 192. *Hist. Oxon.* iii. 502. *Burb.*

246. Orobanche, sive Rapum Genistæ, *Ger.* 1130. *Emac.* 1311. *Park. Theat.* 1362. *Mer. Pin.* 89. *Mer. Bot.* i. 56. *Phyt. Brit.* 87. **Bloom Rape.** In glareosis, & aridis locis. *Junio* & *Julio* floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Herba siccata, & in pulverem trita, præsens est ad Coli dolores remedium. Condita, aut ejus syrupus, ad splenicos & hypochondriacos affectus usus est eximii. Extrinsecus ad tumores duros & schirrofos molliendos exhibetur, *D. Bowle.*

XLIV. De Squamata.

Cujus notæ, Radices squamosæ; flores in perianthio quadrifido maximam partem latitantes, galeâ rubrâ, barbâ tripartitâ lacteâ; semen rotundum, satis magnum, & per maturitatem nigrum, *R. Meth. A.* p. 92.

A. Squamaria & Squamata, *Offic.* *Volck. Flor. Nor.* 369. Squamaria, *Riv. Irr. M. Tab.* 89. *Rupp. Flor. Jen.* 193. Orobanche radice dentatâ major, *C. B. Pin.* 88. *Raii Hist.* ii. 1229. *Hist. Oxon.* iii. 503. Orobanche radice dentatâ, sive Dentaria major *Matthioli*, *Park. Theat.* 1363. Dentaria, *Mer. Pin.* 33. Dentaria major, *Mer. Bot.* i. 32. *Phyt. Brit.* 34. Dentaria major *Matthioli*, *Ger.* 1387. *Emac.* 1585. Anablatum Cordi, sive Aphyllon, *J. B.* ii. 783. *Raii Synop.* iii. *288. Anablatum Cordi, sive Aphyllum ad Orobranchen accedens, *Chab.* 258. **Tooth-wort.** In umbrosis sepium aggeribus. *Aprili* floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Consolidat, glutinat; in Herniis, & Vulneribus, variisque affectibus à fluxionibus ortis prodest.

XLV. De Hypocisto.

Foliorum viridum & herbaceorum carentiâ ab aliis plantis differt, *R. Synop.* p. 173.

A. Hypocistis, *Offic.* *C. B. J. B. Park.* Purpurea flore candicante, & flore luteo, *T. Coral.* Orobanche quæ Hypocistis dicitur, *R. H.* Minor à Cisto nascens, *H. Ox.* **Rape of Cistus.** *Ufu.* Succus inspissatus niger est, & nonnihil resinofus, saporis austeri, seu acidi, & astringentis. *Vires.* Refrigerat, siccatur, potentissimè astringit, condensat. *Ufus* præcip. in quibuscunque fluxionibus sistendis, Diarrhoea, Dysenteria, Lienteria, Profluvio Uteri, Vomitu, in Excretionem Sanguinis, &c. *Schred.*

SECTIO DECIMA OCTAVA.

De Herbis vasculiferis flore tripetalo.

I. De Aloide.

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

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

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

SECTIO DECIMA NONA.

De Herbis floribus tetrapetalis.

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

Herbæ floribus tetrapetalis sunt vel

Veræ,

Siliquosæ, semine

Compresso, lato, foliaceo; radice

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

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

Rotundo, seu globoso; foliis seminalibus,

Bifidis, filiquis

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

Laevibus,

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

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

Asperiusculis, semine

Mitior, & minus acri; radice carnosâ, esculentâ,

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

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

Fervido, & acerrimo: *Sinapi.*

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

Integris, filiquis teretibus,

a b

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

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

De Plantis flore uniformi tetrapetala
siliquosis.

I. De Leucoio.

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

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

II. De Cheyri.

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

A. Cheyri,

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

III. De Dentaria.

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

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

IV. De Viola Lunaria.

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

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

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

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

V. De Hesperide.

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

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

VI. De Alliaria.

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

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

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

VII. De Brassica.

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

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

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

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

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

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

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

VIII. De Turritidi.

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

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

IX. De Rapa.

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

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

semen auget. Scorbuticum sanat, ardorem Febris quartanæ mitigat.

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

X. De Napo.

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

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

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

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

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

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

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

XI. De Sinapi.

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

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

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

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

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

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

XII. De Raphano.

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

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

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

XIII. De Eruca.

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

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

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

XIV. De Sinapiſtro.

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

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

lagine contumaci Pulmonum atque Tussi chronica, *Shrod.*

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

XV. De Erysim.

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

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

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

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

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

XVI. De Cardamine.

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

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

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

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

De Tetrapetalis filiculosis seu capsulatis.

XVII. De Raphanistro.

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

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

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

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

XVIII. De Myagro.

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

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

XIX. De Draba.

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

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

XX. De

XX. De Cochlearia.

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

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

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

XXI. De Nasturtio.

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

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

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

XXII. De Iberide.

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

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

XXIII. De Lepidio.

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

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

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

XXIV. De Alyssō.

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

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

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

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

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

XXV. De Thlaspi.

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

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

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

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

XXVI. De Bursa pastoris.

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

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

XXVII. De Brassica marina.

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

A. Brassica

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

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

XXVIII. De Glaſto.

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

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

XXIX. De Ambrosia Campeſtri.

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

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

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

De Herbis flore tetrapetalo anomalis.

I. De Papavere.

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

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

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

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

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

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

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

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

II. De Papavere corniculato.

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

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

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

III. De Chelidonio.

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

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

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

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

IV. De Tithymalo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

N. B. Tollunt humores & verrucas omnis generis.

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

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

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

V. De Euphorbio.

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

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

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

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

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

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

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

VI. De Plantagine.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VII. De Psyllio.

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

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

VIII. De Ruta.

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

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

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

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

IX. De Onagra.

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

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

Onagra

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

SECTIO VIGESIMA.

De Herbis flore papilionaceo, seu leguminosis.

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

Herbæ flore papilionaceo sunt vel

Scandentes,

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

Capreolatæ, quæ capreolis plantas vicinas arripiunt, foliis

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

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

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

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

Non scandentes, foliis

Digitatis aut pinnatis, filiquis ad singulos flores

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

a b

Erectis, foliis

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

Pinnatis, pinnis

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

Minoribus & pluribus, radice

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

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

Propendentibus

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

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

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

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

In spicas congestis, seminibus & filiquis

In calycibus occultatis, spicis

Mollibus & villosis: *Lagopus*.

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

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

Sparfis & rarius fitis, filiquis rectis aut nonnihil incurvis,

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

Brevioribus, semine reniformi: *Anonis*.

I. De Phaseolo.

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

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

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

Hanc Dioscoridis Phaseolum esse cum Matthiolo concludo.

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

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

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

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

1215. Phaseolus Zurratenis siliquâ hirsutâ pungente, Hist. Oxon. ii. 69. Herm. Hort. Lugd. Bat. 492. Phaseolus utriusque Indiæ lobis villosis, pungentibus, minor, Par. Bat. Prod. 365. Cat. Fam. 69. Hist. Jam. i. 37. Phaseolus Brasilianus filiquis durante lanugine obsitus, Ricini fructu, Hort. Par. 140. Phaseolus Suratenis villosus siliquâ hirsutâ, pungente, Hort. Bos. 27. Nai Corana, Hort. Mal. viii. 61. **Couhage or Stinging Beans.** In India Orientali oritur, unde siliquæ ad nos delatæ. *Usu.* Fabæ. *Vires.* In Hydrope utuntur Incolæ Barbadienses.

II. De Abro.

Folius alatis à Phaseolo differt.

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

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

III. De Pifo.

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

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

IV. De Lathyro.

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

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

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

V. De Aphaca.

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

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

VI. De Vicia.

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

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

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

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

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

VII. De Lente.

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

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

De Herbis flore papilionaceo non scandentibus.

VIII. De Lupino.

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

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

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

IX. De Faba.

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

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

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

X. De Glycyrrhiza.

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

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

XI. De Galega.

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

A. Galega, Ruta capraria, *Offic.* *Chab.* 154. Galega, *Ger.* 1068. *Emac.* 1253. *Raii Hist.* i. 911. *Hist. Oxon.* ii. 91. *J. B.* ii. 342. Galega vulgaris, *C. B. Pin.* 352. *Park. Theat.* 417.

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

XII. De Onobrychide.

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

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

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

terea Onobrychidem & Onopordon unam herbam esse putat Cornarius.

XIII. De Ervo.

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

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

XIV. De Orobo.

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

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

XV. De Securidaca.

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

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

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

XVI. De Anthyllide Leguminosa.

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

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

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

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

XVII. De Cicere.

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

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

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

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

XVIII. De Indico sive Indigo.

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

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

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

A. 2. *Polygala vera*, *Offic.* *Polygala major* *Mafiliotica*, *C. B. Pin.* 349. *Polygala Valentina maritima*, *Park. Theat.* 228. *Colutea caule Genistæ fungoso*, *J. B. i.* 383. *Chab.* 82. *Raii Hist.* i. 925. *Colutea sive Polygala Valentina Clusii*, *Hist. Oxon.* ii. 12. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 168. *Coronilla caule Genistæ fungoso*, *Tourn. Inst.* 650. *Elem. Bot.* 510. *Astragalus Matthioli*, *Ger.* 1059. *Emac.* 1239. *Milk Weich.* In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* *Herba. Vires.* Pota lactis abundantiam facit, *Diosc.*

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

XIX. De Hedyfaro.

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

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

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

XX. De Ornithopodio.

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

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

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

XXI. De Ferro equino.

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

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

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

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

XXII. De Tragacantha.

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

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

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

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

XXIII. De Astragalo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Herbæ flore papilionaceo non scandentes, trifoliæ.

XXIV. De Trifolio.

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

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

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

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

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

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

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

XXV. De Meliloto.

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

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

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

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

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

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

XXVI. De Fæno Græco.

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

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

XXVII. De Anonide.

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

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

XXVIII. De Medica.

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

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

XXIX. De Loto.

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

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

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

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

APPENDIX

AD

LEGUMINA.

XXX. De Split.

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

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

SECTIO VIGESIMA PRIMA.

De Herbis Pentapetalis vasculiferis.

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

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

Herbæ Pentapetalæ sunt

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

Simplici,

- a { Simplici, i. e. non diviso in loculamenta, quod per maturitatem horizontaliter rumpitur; flore flavo, calice bivalvi; foliis crassis, lævibus, extremis subrotundis; *Portulaca*.
- { Diviso in loculamenta,
Bicorni; foliis
{ Teretibus, crassis, succulentis: *Sedum*.
{ Minus succulentis, subrotundis, crenatis: *Cotyledon*.
Tricocco, flore pentapetalo,
{ Uniformi, specioso, feminibus mollissima lanugine candida intermixta: *Xylon*.
{ Difformi, calcari donato, odorato: *Viola*.
Pentacocco, loculamento vel
{ Rostrato: *Geranium*.
{ In quinque cellulas plura semina continentes diviso, suntque vel
{ Corniculato, i. e. singulis loculamentis summa parte corniculatis: *Nigella*.
{ Plano, calice tumido & velut inflato vesicæ instar, flore specioso: *Alcea Indica*.
Decem, totidem semina continentia dispartito; flore caduco; feminibus oblongis, compressis, splendentibus, colore melino: *Linum*.

Anomalæ, five petalis ad ungues junctis

- a b { Terrestres, foliis
c d { Integris, caulibus
{ Nudis, flore & tubo oblongo in quinque lacinias seu folia bifida expanso; foliis rugosis, texturæ rarioris; floris calice oblongo, concavo, striato: *Paralyfis*.
{ Foliis vestitis
{ Adversis seu binis in caulibus oppositis
{ Siliquosæ, succo limido,
{ Lanigera & elatior, flore parvo, siliquis singularibus, Ciconiæ rostrum referentibus: *Asclepias*.
{ Humilior, provoluta & repens, foliis glabris, flore amplo, siliqua bicorni: *Clematis*, *Daphnoides*.

- a b { Pericarpis semine minutissimo refertis, floribus in summis caulibus & ramulis crebris, sapore amaro insignes, flore è tubo oblongo in quinque segmenta acuta expanso: *Centaurium Minus*.
c d { Alternis, floribus in thyrsis oblongis confertis, pericarpio bivalvi turbinato: *Verbascum*.
{ Ternis in uno pediculo, vasculo pentagono, sapore acido: *Lujula*.
{ Aquaticæ, foliis
{ Ternis, floribus in thyrsis speciosis: *Trifolium paludosum*.
{ Integris, subrotundis,
{ Flagellis reptatricibus, in alis foliorum florens: *Nummularia*.
{ Caulibus nudis erectis, floribus albis unam partem spectantibus, vasculis seminibus oblongis, feminibus minutissimis repletis: *Ros Solis*.

Herbæ pentapetalæ foliis in caule ex adverso binis.

I. De Caryophyllo.

Notæ sunt, Calyx floris oblongus, cylindraceus, lævis, integer, in margine duntaxat summo dentatus, vasculum itidem continens oblongum, cylindraceum; Petala margine extremo incisa aut laciniosa; semine compressa, rugosa, per maturitatem nigra, R. H. p. 986.

A. 1. Caryophyllus ruber, *Vetonica*, *Tunica*, *Offic.* Caryophyllus hortensis pleno rubro, *Park. Parad.* 306. Caryophyllus multiplex, *Ger.* 472. *Emac.* 588. Caryophyllus hortensis, *Raii Hist.* ii. 986. Caryophyllus altalis major, *C. B. Pin.* 207. *Hist. Oxon.* ii. 561. *Tourn. Inst.* 350. *Elem. Bot.* 279. *Boerh. Ind. A.* 217. *Betonica coronaria sativa*, five Caryophylleus flos, *J. B.* iii. 327. *Globe Tulip Flower.* In hortis colitur. Julio floret. *Ufu est Flos. Vires.* Cephalici flores sunt ac Cordiales. *Ufus præcip.* in Vertigine, Apoplexia, Epilepsia, Paralyfi, aliisque capitis & nervorum affectibus. In Syncope, ac Palpitatione.

pitacione cordis: fugant Lumbricos, allevant partum. In Ventriculi imbecillitate, Cardialgia, Febribus pestilentibus, &c. *Schrod.*

A. 2. Caryophyllus flore simplici, *Offic.* Caryophyllus hortensis simplex, flore majore, *C. B. Pin.* 208. *Tourn. Inst.* 331. *Elem. Bot.* 279. Caryophyllus simplex major, *Ger. Emac.* 590. Betonica coronaria five Caryophyllus flore simplici fativus, *J. B. iii.* 328. **Single Pinks.** In hortis à fatione feminis oritur. Julio floret. *Ufu.* Flos. *Vires.* Cum priore viribus convenit, sed mitior aestimatur.

A. 3. Caryophyllus sylvestris, *Offic.* Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius, *C. B. Pin.* 209. *Tourn. Inst.* 333. Betonica coronaria five Caryophyllus sylvestris vulgatissimus, *J. B. iii.* 334. Betonica coronaria vulgatissima, *Chab.* 441. Armeria alba, *Ger.* 478. *Emac.* 597. *Raii Hist.* ii. 990. An Armerius latifolius flore rubro, saturo, holoserico, *Park. Parad.* **White Pinks.** In pascuis, & incultis, Junio floret. *Ufu.* Succus. *Vires.* Cum aqua Ononidis, & florem Lili Conwalli, calculum atterit, & comitialibus prodest, *J. B.* Flores in nonnullis Officinis male pro Caryophyllo hortensi substituantur, *Buxb.*

A. 4. Caryophyllus barbatus, *Offic.* Caryophyllus hortensis barbatus latifolius, *C. B. Pin.* 208. *Tourn. Inst.* 333. *Boerb. Ind. A.* 218. Caryophyllus barbatus, hortensis, simplex, latifolius, *Hist. Oxon.* ii. 563. Betonica coronaria latifolia petrea flore punctulis albis notato, *J. B. iii.* 333. Armeria rubra latifolia, *Ger.* 479. *Emac.* 598. *Raii Hist.* ii. 991. Armerius latifolius simplex, flore rubro, *Park. Parad.* 319. **Sweet Williams.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Hujus usum introduximus Monbelgardi ad panni, sc. lanci maculas tollendas, si (cujuscunque generis is fuerit) hujus herba fricetur, deinde limpida aqua abluatur, *J. B.*

II. De Lychnide.

Notæ sunt, Calyx floris integer, striatus, & tumidior; vasculum seminale pyriforme, summâ parte se aperiente in oras dentatas, seminibus turgidis repletum, *Raii Synop.* p. 139.

A. 1. Behen album, *Offic.* *Ger.* 550. *Emac.* 679. *Mer. Pin.* 14. Behen album Monspelianum & Officinatum, *Merc. Bot.* i. 23. *Phyt. Brit.* 14. Been album Officinatum, *J. B. iii.* 356. Lychnis sylvestris, quæ Been album vulgo, *C. B. Pin.* 205. *Raii Hist.* ii. 998. *Synop.* iii. 337.

Tourn. Inst. 335. *Elem. Bot.* 281. *Buxb.* 201. *Dill. Cat. Giff.* 110. *Boerb. Ind. A.* 211. Lychnis sylvestris perennis, quæ Been album vulgo, *Hist. Oxon.* ii. 535. Papaver spumeum vulgo, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 387. Papaver spumeum, five Ben album vulgo, *Park. Theat.* 263. Muscipula pratensis vesicaria, *Rupp. Flor. Jen.* 100. **Spatling-Poppy, or White Ben.** Inter segetes. Julio floret. *Ufu.* Radix, quæ modernis Behen album nominatur ad differentiam alterius, quod rubrum dicitur, quodque Limonium Herbariis censetur, ut superius ostendimus: neutrum tamen verum Been Arabum est. Non veteribus solum, ut in Capite de Limonio ostendimus, sed etiam modernis, quid sint hæ radices inter se minimè convenit; alii enim Behen album Lychnidis sylvestris, quam *Lob.* Papaver spumeum vocat; alii Angelicæ, alii Eryngii, alii Zedoariæ, alii Pastinacæ sylvestris speciem esse autumant. Nos verò, cum neotericis, radicem hujus Lychnidis, vel Behen album esse, vel pro succedaneo ejus haud temerè usurpari posse opinamur.

A. 2. Saponaria, *Offic.* *Ger.* 360. *Emac.* 444. *Raii Hist.* ii. 999. *Merc. Bot.* i. 67. *Phyt. Brit.* 108. *Mer. Pin.* 109. Saponaria major lævis, *C. B. Pin.* 206. Saponaria vulgaris, *Park. Theat.* 641. *J. B. iii.* 346. Saponaria vulgaris simplex, *Hist. Oxon.* ii. 547. Saponaria, Struthium, Lanaria, *Chab.* 447. Lychnis Saponaria dicta, *Raii Synop.* iii. 339. Lychnis, Saponaria dicta major vulgaris simplex, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 395. Lychnis sylvestris, quæ Saponaria vulgo, *Tourn. Inst.* 336. *Elem. Bot.* 281. *Boerb. Ind. A.* 212. *Dill. Cat. Giff.* 153. *Rupp. Flor. Jen.* 92. *Buxb.* 199. **Sope-wort.** Juxta torrentes nascitur, sed rarius. Julio floret. In *Ufu* sunt Radices, herba. *Vires.* Strenuè attenuat, aperit; sudorifica est. *Ufus* in Asthmate, Utero, & Mensibus ciendis, in Lue Venerea. Extrinsecus ptarmica est; tumores, ac præcipuè panos diffinit.

A. 3. Lychnis coronaria, *Offic.* *Chab.* 443. Lychnis coronaria vulgo, *J. B. iii.* 340. *Raii Hist.* ii. 993. Lychnis coronaria Dioscoridis fativa, *C. B. Pin.* 203. *Tourn. Inst.* 334. *Elem. Bot.* 280. *Boerb. Ind. A.* 210. *Rupp. Flor. Jen.* 91. Lychnis coronaria vulgaris, *Park. Theat.* 629. Lychnis coronaria rubra simplex, *Parad.* 252. Lychnis coronaria rubra, *Ger.* 381. *Emac.* 467. Lychnis coronaria fativa flore rubro, *Hist. Oxon.* ii. 548. **Rose-Campion.** In hortis colitur. Junio floret. *Ufu.* Semen. *Vires.* Bilem

lem per alvum trahit; ictus à scorpione subvenit, *Disfc.*

A. 4. *Lychnis sylvestris*, *Offic.* *Lychnis sylvestris rubello flore*, *Ger. Emac.* 469. *Raii Hist.* ii. 994. *Synop.* iii. 339. *Mer. Pin.* 74. *Lychnis sylvestris*, flore rubello, fortè *Hesperis Theophrasti*, *Merc. Bot.* i. 48. *Phyt. Brit.* 71. *Lychnis sylvestris*, flore rubro, *Park. Theat.* 631. *Lychnis sylvestris* five *aquatica purpurea simplex*, *C. B. Pin.* 204. *Dill. Cat. Giff.* 69. *Rupp. Flor. Jen.* 91. *Tourn. Inst.* 335. *Elem. Bot.* 280. *Boerb. Ind. A.* ii. 211. *Lychnis sylvestris minus hirsuta*, flore rubello, simplici, *Hist. Oxon.* ii. 541. *Ocymoides purpureum multis*, *J. B. iii.* 343. **Red Wild Campion.** Ad sepes. Æstate floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 5. *Ocymoides*, *Offic.* *Chab.* 446. *Ocymoides album multis*, *J. B. iii.* 342. *Ocymoides*, *Ocymastrum*, *Chab.* 446. *Lychnis sylvestris flore albo*, *Ger. Emac.* 468. *Park. Theat.* 630. *Raii Hist.* ii. 994. *Synop.* iii. 339. *Merc. Bot.* i. 49. *Phyt. Brit.* 71. *Lychnis sylvestris alba simplex*, *C. B. Pin.* 204. *Tourn. Inst.* 334. *Elem. Bot.* 280. *Boerb. Ind. A.* 211. *Lychnis sylvestris hirsuta*, perennis, alba, simplex, *Hist. Oxon.* ii. 541. *Ocymastrum vulgo*, *Herm. Cat.* **Wild White Campion.** Inter segetes, & ad sepes. Æstate floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Siccatur; tenuium est partium, *Galen.* Viperarum, cætorumque serpentium moribus medetur. *Ischiadicos* juvat, *Disfc.* In liquore possèti decocta remedium est optimum in convulsione puerorum, *Raii Hist.*

A. 6. *Nigellastrum*, *Offic.* *Lychnis segetum major*, *C. B. Pin.* 204. *Raii Hist.* ii. 998. *Synop.* iii. 338. *Rupp. Flor. Jen.* 92. *Buxb.* 199. *Dill. Cat. Giff.* 103. *Tourn. Inst.* 335. *Elem. Bot.* 280. *Lychnis hirsuta segetum major*, *Hist. Oxon.* ii. 542. *Lychnoides segetum* five *Nigellastrum*, *Park. Theat.* 632. *Nigella Brunfelsii & Officinarum*, *Volck. Pseudomelanthium*, *Ger.* 926. *Emac.* 1087. *Mer. Pin.* 98. *J. B. iii.* 341. *Merc. Bot.* i. 62. *Phyt. Brit.* 99. *Pseudomelanthium*, *Nigellastrum*, *Chab.* 443. *Nigella Brunfelsii & Officinarum*, *Volck. Flor. Nor.* 266. **Cockle.** Inter segetes. Junio & Julio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Calidum, & siccum est; in pello cum melle subditum, menses evocat, *Hippocrat.* Extollitur à nonnullis vi vulneraria. Radicem in sistenda hæmorrhagia, si linguæ subdatur, & aliquamdiu in ore detineatur, laudibus extulit *Sen-*

nertus; seque hujus stupendam vim expertum scribit *S. Pauli Quadri. Bot. Buxb.*

A. 7. *Vaccaria*, *Offic.* *Ger.* 395. *Emac.* 492. *J. B. iii.* 357. *Chab.* 448. *Lychnis segetum rubra foliis Perfoliatæ*, *C. B. Pin.* 204. *Raii Hist.* ii. 999. *Rupp. Flor. Jen.* 92. *Dill. Cat. Giff.* 148. *Buxb.* 199. *Tourn. Inst.* 335. *Elem. Bot.* 281. *Boerb. Ind. A.* 212. *Lychnis segetum*, *Vaccaria rubra dicta*, *Park. Theat.* 633. *Lychnis segetum Vaccaria dicta*, *Hist. Oxon.* ii. 542. **Cow-Wasil.** Inter segetes, Junio & Julio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Calidum est, & siccum; Urinam provocat.

A. 8. *Muscipula*, *Offic.* *Muscipula viscaria* five *Lychnidis species*, *J. B. iii.* 349. *Chab.* 445. *Viscaria*, *Ger.* 481. *Viscaria* five *Muscipula*, *Ger. Emac.* 601. *Lychnis viscosa rubra altera sylvestris*, *C. B. Pin.* 205. *Raii Hist.* ii. 1001. *Tourn. Inst.* 337. *Elem. Bot.* 281. *Lychnis sylvestris rubra minor*, *Park. Theat.* 632. *Lychnis viscosa rubra*, multis foliis angustis, parvis, cingentibus genicula superiora, *Hist. Oxon.* ii. 542. **Catch Fly.** Inter segetes sponte nascitur. Junio & Julio floret. *Usu.* Semen. *Vires.* Cum prioribus viribus convenire creditur.

A. 9. *Armeria*, *Lychnis flore laciniato*, *Mont. Ind.* 37. *Armerius pratensis*, *Ger.* 480. *Emac.* 600. *Armerius sylvestris*, *Merc. Bot.* i. 21. *Phyt. Brit.* 10. *Armoraria pratensis mas*, *Mer. Pin.* 11. *Lychnis plumaria sylvestris simplex*, *Park. Parad.* 253. *Raii Hist.* ii. 1000. *Synop.* iii. 338. *Lychnis pratensis flore laciniato*, simplici, *Hist. Oxon.* ii. 537. *Tourn. Inst.* 336. *Elem. Bot.* 281. *Boerb. Ind. A.* 213. *Dill. Cat. Giff.* 69. *Rupp. Flor. Jen.* 92. *Buxb.* 200. *Caryophyllus pratensis laciniato flore simplici*, five *Flos Cuculi*, *C. B. Pin.* 210. *Flos Cuculi*, *Odontis quibusdam*, *J. B. iii.* 347. *Flos Cuculi*, *Odontitis Plinii*, *Chab.* 445. **Meadow-Pink.** In pratis humidis. Maio floret. *Usu.* Flos. *Vires.* Alexipharmaca est, & commendatur ad venena, *Chab.*

A. 10. *Saxifraga antiquorum*, *Offic.* *Saxifraga antiquorum quibusdam*, *J. B. iii.* 338. *Chomel.* 233. *Raii Hist.* ii. 1033. *Saxifraga antiquorum quibusdam*, *Gypsophyton*, & *Symphytum petræum*, *Chab.* 443. *Saxifraga magna Matthioli*, *Ger. Emac.* 605. *Saxifraga major Italarum Matthioli*, *Park. Theat.* 426. *Caryophyllus Saxifragus*, *C. B. Pin.* 211. *Lychnis minor Saxifraga*, *Pluk. Almag.* 233. *Tourn. Inst.* 338. **The Great Saxifrage of Matthioli.** In summitate montis Lu-

pi. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Mirificè tota planta calculos comminuit & expellit, *Matth.*

Dioscorides de Saxifraga sua tradit, *Quod frutex furculosus sit, in petraeis & asperis locis nascens, Epithymo similis.* Quæ descriptio adeo brevis est, ut multas inter Auctores excitaverit controversias; multæque stirpium diversæ omnino species vel pro ea habeantur, vel eo nomine appellentur. In Officinis nostris Anglicanis duo plantarum genera Saxifragæ nomine insigniuntur, proque ea usurpantur; quarum utrumque priore volumine tradidi, pag. 125. & 127. Verum earum neutrum cum *Dioscoridis* descriptione convenit, quamvis eadem vires illis ab Auctoribus tribuantur. Hoc in loco inquirendum restat quænam planta Saxifraga Antiquorum fuerit. *Matthiolus* & *Lugdunensis* Auctor Satureiæ speciem esse volunt; quæ à *C. Bauhino* eadem esse censetur cum Thymbræ S. Juliani *Lobeliana*. *Parkinsonus* Saxifragam veram *Matthioli*, & Thymbram S. Juliani *Lobelii*, unam & eandem plantam nullatenus probat; ideoque *C. Bauhinum* reprehendit, quod utrumque Satureiæ suæ spicatæ Synonymam facit, & affirmat, plantam illam, quam ipse vidit & gustavit, minimè vel odore vel gustu cum Satureia vel Thymo convenire; sed Thymo suo inodoro, *Prod.* pag. 108. eadem esse imaginatur. *Dodonæus* & *Gerardus* Serpyllum vulgare *Dioscoridis* Saxifragam esse iudicant. At nec huic opinioni consentire potest *Parkinsonus*, nec sanè immeritò iudicio nostro prædictas opiniones rejecisset, ni ipse interim plantæ *Matthiolanæ* nimis pertinaciter adhæsisset, cum potiore ratione aliam ejusdem Auctoris ad *Dioscorideam* potiùs accedit, quam nos idcirco pro ea habemus: De cujus admirandis viribus in calculo comminuendo & expellendo, non tantum experientiâ propriâ comprobatis, sed etiam *Calceolarij* Pharmacopœi *Veronensis* (qui eam sibi primò communicavit) testimonio confirmatis, ad *Matthiolum* ipsum Lectorem remitto.

III. De Cisto Ladanifera.

Notæ sunt, Fruticosum esse, & substantiâ lignâ, florem habere pentapetalon amplum, & quasi roseum, caducum; capitula pentagona, R. H. pag. 1006.

A. 1. Cistus ladanifera, *Offic.* Cistus ladinifera Cretica vera, *Park. Theat.* 666. Cistus ladanifera Cretica flore purpureo, *Tourn. Cor.* 19. *Itin.* i. 59. Cistus à qua Ladanum in Creta colligitur,

Bellen. Obs. lib. i. cap. 7. Cistus, Ledon Cretense, *C. B. Pin.* 467. *Jonsf. D.* Cistus laurinis foliis, *Wheel. Itin.* 219. Cistus Ledon *Matthioli*, *Ger.* 1107. *Emac.* 1289. Ladanum Creticum, *Alpin. Exot.* 89. *The true Ladaniferous Shrub.* Ex foliis hujus plantæ in Insula Creta exsudat Refina illa odorata Ladanum & Labdanum in Officinis nostris dicta, quæ in Catalogo Simplicium, nescio quo casu, omiſſa est. Laudatur odoratum, odore valido sed suavi, inflammabile, accensumque gratum odorem halans, pingue, facile mollescens, friabile, colore ex purpureo-fusco. Modus colligendi à *Bellonio* sic describitur: "Græci peculiare instrumentum parant rastro dentium experti simile: Huic affixæ sunt multæ ligulæ sive zonæ è corio rudi confectæ, eas leniter affricant ladaniferis fruticibus, ut inhereat liquidus ille humor circa folia concretus; qui deinde à ligulis per summos ardores Solis cultris est abradendus." *Vires.* Emollit, digerit, maturat, attenuat; orificia venarum referat, inspissat. Usus præcip. in capite humido ac catarrhoso, in Dysenteria, &c. Extrinsecus ejus usus est in emplastris emollientibus, anodynis, tussim sedantibus, in alepecia, in odontalgia, in cardialgia, doloreque ventriculi, in suffocatione uteri; cicatrices curat, *Schrod.*

A. 2. Cistus mas, *Offic. Park. Parad.* 421. *Ger.* 1093. *Emac.* 1275. Cistus, *Chab.* 95. Cistus mas folio rotundo, hirsutissimo, *C. B. Pin.* 464. *Raii Hist.* ii. 1007. Cistus mas major, folio rotundiore, *J. B. ii. 2. Tourn. Inst.* 259: *Elem. Bot.* 227. *Boerh. Ind. A.* 275. Cistus mas folio subrotundo, *Park. Theat.* 658. Cistus rotundifolius flore roseo, *Rupp. Flor. Jen.* 101. *Pale Holly. Rose, or Cistus.* In Italia & Hispania sponte oritur; apud nos tantum in hortis reperitur. Æstate floret. *Ufu.* Folia, flos. *Vires.* Vim habet astringentem; prosunt dysentericis, & diarrhœis; ulceraque oris vetera, ambustaque sanant. Flores magis sunt efficaces, *Galen.*

A. 3. Ledum Rosmarini folio, *Buxb.* 182. *Rupp. Flor. Jen.* 101. Cistus, Ledon foliis Rosmarini ferrugineis, *C. B. Pin.* 467. *Raii Hist.* ii. 1006. Cistus, Ledum Silesiacum, *Ger.* 1106. *Emac.* 1288. Rosmarinus sylvestris quorundam, *J. B. ii. 23. Chab.* 103. Rosmarinum sylvestre Bohemicum *Matthioli*, sive Ledum Silesiacum *Clusii*, *Park. Theat.* 75. *Bohemian Rosemary.* In sylvis. Julio floret. *Ufu.* Herba, *Vires.* Vim habet inebriativam; hinc multis Saxoniz locis cerevisiâ incoquitur, ut citius inebriet rusticos, illam cere-

cerevisiam bonam putantes, quā per aliquot dies caput gravatur, *Buxb.* Apponitur vulgo ad abigendas tineas, *Rupp.*

A. 3. Cistus Hypocistidem ferens, *Offic.* Cistus mas vulgaris, *Park. Theat.* 658. Cistus mas cum Hypocistide, *Ger.* 1093. *Emac.* 1275. Cistus mas folio oblongo, incano, *C. B. Pin.* 464. *Jonsf. D. Tourn. Inst.* 459. *Elem. Bot.* 227. *Boerb. Ind. A.* 275. Cistus mas iv. Monspelienfis folio oblongo, albido, *J. B.* ii. 3. *Chab.* 95. **Cistus with the Hypocistus.** In saxosis collibus, & sylvis reperitur. Æstate floret. *Usu.* Hypocistis, quæ summis cespitibus hujus radicis adhæret. Vide *Cap. de Hypocist.*

A. 4. Cistus foemina, *Offic.* *Ger.* 1094. *Emac.* 1276. Cistus, *Park. Parad.* 422. Cistus foemina vulgaris, *Theat.* 660. Cistus foemina folio Salviæ, *C. B. Pin.* 464. *Raii Hist.* ii. 1008. *Tourn. Inst.* 259. *Elem. Bot.* 227. *Boerb. Ind. A.* 275. Cistus folio Salviæ, *Rupp. Flor. Jen.* 101. Cistus foemina Monspeliana, flore albo, *J. B.* ii. 4. *Buxb.* 96. **Female Holy Rose.** In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Folia, flos. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

Cistus à *Dioscoride* sic describitur: "Frutex est in petrosis locis nascens, multis ramis præditus, foliosus, non altus: Folia rotunda, acerbata, hirsuta: Flores velut Mali Puniceæ, sed in foemina albi."

IV. De Helianthemo.

Hujus notæ, Calices ad modum floris expansi, triphylli capsulæ trigonæ, in tres carinas debiscentes, *R. Meth. A.* p. 109.

A. Panax Chironium, Helianthemum, *Offic.* Panax Chironium Matthioli, *Jonsf. D.* Chamæcistus vulgaris flore luteo, *ejusd. & C. B. Pin.* 465. *Raii Hist.* ii. 1013. Chamæcistus vulgaris flore luteo; Panax Chironium, five Flos Solis, *Merc. Bot.* i. 28. *Phyt. Brit.* 26. Chamæcistus vulgaris flore luteo, five Helianthemum Anglicum luteum & album, *Mer. Pin.* 24. Helianthemum vulgare, *Park. Theat.* 656. *Raii Synop.* iii. 341. Helianthemum Anglicum luteum, *Ger.* 1100. *Emac.* 1282. Helianthemum vulgare flore luteo, *J. B.* ii. 15. *Chab.* 100. *Tourn. Inst.* 248. *Elem. Bot.* 215. *Boerb. Ind. A.* 276. *Dill. Cat. Giff.* 82. *Rupp. Flor. Jen.* 95. *Buxb.* 152. Cistus humilis, five Chamæcistus vulgaris flore luteo, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 155. Cistus humilis vulgaris flore luteo, *Volck. Flor. Nor.* 111.

Pluk. Almag. 107. **Dwarf Sun-flower.** In montosis ficcioribus, & cretaceis. Junio & Julio floret. *Usu.* Radix, herba. *Vires.* Potā radix serpentum venenis resistit. Illita coma præstat, *Diosc.* Vulneraria est planta, ad demulcendum optimè adhibetur formā decocti, imprimis in diarrhæis, hæmorrhagiis, & morbis faucium, *Boerb.* Planta est vulneraria, & astringens; unde in omnibus affectibus, quibus fluxus nimius conjunctus est, symphyti, aliarumque consolidarum more usurpari potest, *J. B.*

V. De Hyperico.

Notæ sunt, Flores flori staminibus multis cum stylo triplici; vasculum seminale è tribus partibus compositum; coma attritu sanguineum succum reddens, *R. Synop.* p. 142.

A. 1. Hypericum, *Offic.* *Ger.* 432. *Emac.* 539. *Raii Hist.* ii. 1018. *Synop.* iii. 342. *Mer. Pin.* 64. Hypericum vulgare, *C. B. Pin.* 279. *Park. Theat.* 572. *Tourn. Inst.* 254. *Elem. Bot.* 222. *Hist. Oxon.* ii. 459. *Rupp. Flor. Jen.* 98. *Dill. Cat. Giff.* 103. *Buxb.* 162. Hypericum vulgare five perforata caule rotundo, foliis glabris, *J. B.* iii. 381. Hypericum vulgare, Perforata, Fuga Dæmonum, *Merc. Bot.* i. 44. *Phyt. Brit.* 61. **St. John's wort.** In dumetis, & ad sepes. Julio floret. In *Usu* sunt, Herba, flores, semen. *Vires.* Est partium tenuium, diureticum, ac vulnerarium. Usus præcipui in vulneribus mundificandis, consolidandis, in sanguine coagulato resolvendo, in calculo renum atterendo, in lumbricis fugandis. Extrinsecus in contusionibus (præcipuè nervorum) in tremore, in vulneribus. Tinctura florum in Mania.

A. 2. Ascyrum, *Offic.* *Ger.* 434. *Emac.* 542. *Raii Hist.* ii. 1019. *Merc. Bot.* i. 21. *Phyt. Brit.* 12. *Mer. Pin.* 11. Ascyrum vulgare, *Park. Theat.* 574. Hypericum Ascyron dictum, *Chab.* 455. Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo, *J. B.* iii. 382. *Raii Synop.* iii. 344. *Tourn. Inst.* 255. *Elem. Bot.* 222. *Boerb. Ind. A.* 241. *Dill. Cat. Giff.* 171. *Rupp. Flor. Jen.* 99. *Buxb.* 163. Hypericum seu Androsæmum Ascyrum dictum, caule quadrangulo, glabro, *Hist. Oxon.* ii. 471. **St. Peter's wort.** In locis aquosis oritur. Julio & Augusto floret. *Usu.* Herba, flos, semen. *Vires.* Herba & flores ejusdem cum Hyperico usūs sunt, *Lobel.* Semen ad ischiadicis utilis est; biliosa per alyum purgat, *Diosc.*

H h

A. 3. Coris,

A. 3. *Coris*, *Offic.* *Coris lutea*, C. B. Pin. 280. *Coris Matthioli*, Ger. Emac. 544. Park. Theat. 570. *Coris legitima* Cretica Belli, ejusd. Hypericoides, *Coris* quorundam, & *Coris legitima* Cretica, J. B. iii. 384. Chab. 456. Raii Hist. ii. 1018. *Hypericum* seu *Coris legitima* Ericæ similis, Hist. Oxon. ii. 469. *Hypericum saxatile* tenuissimum & glauco folio, Elem. Bot. 322. Tourn. Inst. 255. **Bastard St. John's wort**, Insulae Cretæ Indigena est. Maio floret. Ufu. Semen. Vires. Urinas menseseque ciet: est & auxilio ex vino potum à phalangio demorsis, Ischiadicis, & Ophithonoticis, Diosc.

A. 4. *Androsæmum*, *Offic.* *Androsæmum vulgare*, Park. Theat. 575. Merc. Bot. i. 19. Phyt. Brit. 8. Mer. Pin. 8. Raii Hist. ii. 1020. *Androsæmum maximum* frutescens, C. B. Pin. 280. Boerb. Ind. A. 242. *Hypericum maximum* (quasi frutescens) bacciferum, Hist. Oxon. ii. 472. *Hypericum maximum* *Androsæmum vulgare* dictum, Raii Synop. iii. 343. Siciliana, aliis Ciciliana, vel *Androsæmum*, J. B. iii. 384. Siciliana, vel *Androsæmum*, Tota Bona quibusdam, Chab. 457. Clymenum Italicum, Ger. 435. Emac. 543. **Tutsan, or Park-leaves**. In dumetis, & sepibus. Julio & Augusto floret. Ufu. Folia, flos, semen. Vires. Cum Hyperico viribus convenit.

VI. De Harmela.

AB Hyperico differt, foliis dissectis alternatim in caule sitis; floribus albis, Raii Method. A. p. 192.

A. Ruta sylvestris, Harmel, *Offic.* Ruta sylvestris flore magno, albo, C. B. Pin. 336. Raii Hist. i. 878. Hist. Oxon. ii. 508. Ruta sylvestris Syriaca, sive Harmala, Park. Theat. 133. Ruta, quæ dici solet Harmala, J. B. iii. 200. Chab. 377. Harmala, Ger. 1073. Emac. 1255. Tourn. Inst. 257. Boerb. Ind. A. 261. **Wild Rue**. In hortis Botanicorum, Julio floret. Ufu. Herba, semina parva, angulosa, nigricantia. Vires. Scribunt Arabes, hujus femine inebriari homines, adeo ut subinde diutius dormiant; maximeque confert in melancholia.

VII. De Alfine.

NOtæ sunt, Folia conjugatim in caule sita, calyx ad modum floris in plura segmenta, seu folia expansus; vascula seminalia, simplicia, unica intus

cavitate, seminibus medium occupantibus, exterius protegente vasculo, R. Synop. p. 145.

A. 1. *Alfine*, *Offic.* *Alfine minor*, Park. Theat. 760. *Alfine media*, C. B. Pin. 250. Hist. Oxon. ii. 550. Tourn. Inst. 245. Elem. Bot. 208. Boerb. Ind. A. 209. Rupp. Flor. Jen. 87. Dill. Cat. Giff. 41. Buxb. 16. Merc. Bot. i. 18. Phyt. Brit. 6. *Alfine minor* sive media, Ger. 489. Emac. 611. *Alfine vulgaris* sive *Morsus Gallinæ*, J. B. iii. 363. Raii Hist. ii. 1030. Synop. iii. 347. *Alfine* sive *Morsus Gallinæ*, Chab. 449. *Alfine minor* media, Mer. Pin. 5. **Chickweed**. In uliginosis ad sepes, & vias. Ufu. Herba. Vires. Refrigerat, & humectat. Easdem vires obtinet, quas Parietaria, præterquam quod non astringat: insigniter nutrire creditur; unde Atrophici, Phthisique laborantibus esca salutaris æstimatur, Schrod.

A. 2. *Gramen Leucanthemon*, *Offic.* Ger. 43. Emac. 47. Park. Theat. 1325. *Gramen Fuchsi* sive *Leucanthemon*, J. B. iii. 361. Chab. 448. *Caryophyllus arvensis* glaber flore majore, C. B. Pin. 210. *Caryophyllus holosteus* arvensis glaber flore majore, Raii Hist. ii. 1027. Synop. iii. 346. *Holosteum vernum* seu *Gramen leucanthemon*, Mer. Pin. 63. *Holosteum vernum* flore majore, Euphasia, *Gramen Tragi*, Merc. Bot. i. 43. Phyt. Brit. 60. *Lychnis arvensis* glabra, flore majore, Hist. Oxon. ii. 546. Boerb. Ind. A. 214. *Alfine pratensis* gramineo folio ampliore, Elem. Bot. 209. Tourn. Inst. 243. Dill. Cat. Giff. 50. Rupp. Flor. Jen. 87. Buxb. 18. *Alfine holostea* glabra, folio gramineo, flore majore, Volck. Flor. Nor. 21. **Dutch wort**. In sylvis, dumetis, & sepibus passim. Vere floret. Ufu. Herba. Vires. Refrigerandi & siccandi vi pollet. In inflammationibus oculorum prodest.

Herbæ pentapetale foliis in caule alterno, aut nullo ordine positis.

VIII. De Portulaca.

NOtæ sunt, Vasculum simplex, seu non divisum in loculamenta, quod per maturitatem horizontaliter rumpitur; flos flavus calyce bivalvi inclusus; folia crassa, succulenta, lævia, extremis rotunda, R. H. p. 1038.

A. 1. Por-

A. 1. *Portulaca*, *Offic. Park. Parad.* 499. *Chab.* 536. *Portulaca domestica*, *Ger.* 418. *Emac.* 521. *Portulaca latifolia seu sativa*, *C. B. Pin.* 288. *Hist. Oxon.* ii. 570. *Raii Hist.* ii. 1039. *Tourn. Inst.* 236. *Elem. Bot.* 202. *Boerb. Ind. A.* 220. *Rupp. Flor. Jen.* 95. *Portulaca hortensis latifolia*, *J. B.* iii. 678. **Purslane.** In hortis feritur. Julio floret. In *Ufu* sunt Herba, & semina pusilla, pulla. Inter semina quatuor frigida minora numeratur. *Vires.* Refrigerat, siccatur, astringit; lumbricos fugat & expellit. *Ufus* præcip. in mitigando fervore bilis; & hinc in febribus putridis & malignis; ardore urinæ, & scorbuto prodest, *Schrod.*

A. 2. *Portulaca sylvestris*, *Offic. Ger.* 418. *Emac.* 521. *Park. Theat.* 722. *Raii Hist.* ii. 1039. *Portulaca angustifolia sive sylvestris*, *C. B. Pin.* 288. *Hist. Oxon.* ii. 571. *Tourn. Inst.* 236. *Elem. Bot.* 202. *Boerb. Ind. A.* 220. *Portulaca sylvestris minor sive spontanea*, *J. B.* iii. 678. *Chab.* 536. **Wild Purslane.** In verna-ctis, & ad vias frequens. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

IX. De Sedo.

Notæ sunt, *Folia angusta, crassa, & succulenta, non dentata, aut serrata; vascula seminalia, bicornia*, *R. Synop.* p. 150.

A. 1. *Sedum minus*, *Offic. Sedum minus Offinarum*, *Ger.* 413. *Emac.* 512. *Mer. Pin.* 111. *Sedum minus teretifolium album*, *C. B. Pin.* 283. *Raii Hist.* ii. 1040. *Synop.* iii. 271. *Tourn. Inst.* 262. *Elem. Bot.* 229. *Boerb. Ind. A.* 286. *Hist. Oxon.* iii. 472. *Dill. Cat. Giff.* 133. *Sedum minus folio longiusculo, tereti, flore albo*, *J. B.* iii. 690. *Chab.* 539. *Sedum minus flore albo*, *Merc. Bot.* i. 67. *Phyt. Brit.* 111. *Vermicularis flore albo*, *Park. Theat.* 733. **Small Houseleek.** In muris, & tectis. Junio floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Nullam acrimoniam habet, ergo cum Sempervivo majori viribus convenit.

A. 2. *Paronychia rutaceo folio*, *Offic. Ger.* 499. *Emac.* 624. *Paronychia foliis incilis*, *Park. Theat.* 556. *Mer. Pin.* 90. *Paronychia altera*, *Merc. Bot.* i. 57. *Phyt. Brit.* 83. *Tridactylus*, *Chab.* 559. *Tridactylites tectorum flore albo*, *J. B.* iii. 762. *Sedum Tridactylites tectorum*, *C. B. Pin.* 285. *Sedum spurium Tridactylites tectorum*, *Volck. Flor. Nor.* 349. *Alfine Tridactylites tectorum*, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 20. *Sanicula*

aizoides Tridactylites murorum, *Pluk. Almag.* 331. *Saxifraga verna annua humilior*, *Elem. Bot.* 219. *Tourn. Inst.* 252. *Raii Synop.* iii. 354. *Boerb. Ind. A.* 223. *Rupp. Flor. Jen.* 98. *Buxb.* 294. **Rue Whitloe Grass.** In muris & tectis. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Ad Scrophulas valde commendatur.

X. De Cotyledone.

Foliis latis subrotundis, crenatis, vasculo seminali bicorni, radice granulosa à reliquis differt.

A. *Saxifraga alba*, *Offic. Ger.* 693. *Emac.* 841. *Raii Hist.* ii. 1048. *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 109. *Mer. Pin.* 109. *Saxifraga alba vulgaris*, *Park. Theat.* 424. *Saxifraga rotundifolia alba*, *C. B. Pin.* 309. *Raii Synop.* iii. 354. *Tourn. Inst.* 252. *Elem. Bot.* 219. *Boerb. Ind. A.* 222. *Dill. Cat. Giff.* 50. *Rupp. Flor. Jen.* 98. *Buxb.* 294. *Saxifraga alba radice granulosa*, *J. B.* iii. 706. *Sedum bicornie album rotundifolium erectum radice granulosa*, *Hist. Oxon.* iii. 473. *Sanicula radice granulosa, flore albo*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 535. **White Saxifrage.** In arenosis pascuis. Aprili floret. In usu sunt Herba, Semen. *Vires.* Calfacit & siccatur evidenter, diuretica est, aperit. *Ufus* præcip. in Sabulo ac Calculo Renum ac Vesicæ expellendo, in Mensibus obstructis.

A. 2. *Umbilicus Veneris alter*, *Offic. Umbilicus Veneris minor*, *Ger. Emac.* 529. *Cotyledon altera minor*, *Park. Parad.* 232. *Cotyledon media foliis oblongis serratis*, *C. B. Pin.* 285. *Sanicula aizoides foliis oblongis serratis*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 535. *Sedum serratum*, *J. B.* iii. 689. *Chab.* 539. *Raii Hist.* ii. 1045. *Sedum serratum album, bicornie, longiore folio, marginibus argenteis*, *Hist. Oxon.* iii. 478. *Saxifraga Sedi folio angustiore serrato*, *Elem. Bot.* 219. *Tourn. Inst.* 252. *Boerb. Ind. A.* 212. *Rupp. Flor. Jen.* 98. **Small Ravelwort.** In montibus Germaniæ. Æstate floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum Sempervivo viribus convenit.

XI. De Radice Ninzin dicta.

Foliis longis, angustis, acuminatis, alternatim dispositis, floribus albis pentapetalis, radice Scorzoneræ simili à reliquis hujus generis differt.

A. *Ninzin & Ginseng*, *Offic. Ninzin*, *Ginseng*, *Mont. Exot.* 7. *Ninzin seu Zingin & Ginseng radix genuina Indiæ Orientalis*, *Pluk. Phytog.*

Tab. 101. N° 7. Ginseng & Genfeng quibusdam, *Raii Hist. ii. p. 1338.* Radix Ninzin, *Pisf. Mant. Arom. 194.* Ginseng vel Ninzen, Nisi, Rad. Chinenfis, *Cod. Med. lv.* Radix Ginseng Chinenfis, Nisi Japonenfibus, *Ogilb. Chin. i. 212.* Radix Ginseng, *Ejusd. ii. 679.* Sifarum montanum Coraense, radice non tuberosa, *Kemph. Amoen. Exot. 818.* Aureliana Canadensis Iroquæis Garentogen, Sinenfibus Ginseng, *R. P. Lafiteau.* In regno Japonico crescit. *Ufu.* Radix oblonga, digiti minimi crassitie, & plurimum ramosa, intus exalbida, foris fusca, saporis subacris & subamaricantis, odoris aromatici: raro in Officinis nostris invenitur. *Vires.* Temperatissima est, & propterea cum Sanguine nostro analogiam quandam habere videtur; laudatur ad memoriam confortandam, & in Convulsione, Lipothymia, Vertigine, Colica Convulsiva, &c. Venerem quoque excitare dicitur. Secundum *Kempherum* inter Umbelliferas reponi debet.

XII. De Gramine Parnassii.

NOta sunt, Pericarpium concides à tribus carinis compositum; flos in uno cauliculo unicus, speciosus, albus, duum generum flaminibus; folia parva hederacea, *R. Meth. A. p. 3.*

A. Hepatica alba, *Offic. Gramen Parnassii, Ger. Emac. 840. Mer. Pin. 56. Raii Hist. ii. 1049. Merc. Bot. ii. 23.* Gramen Parnassii vulgare, *Park. Theat. 429.* Gramen Parnassii, flore albo simplici, *C. B. 309. Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 304.* Gramen Parnassii Dodonæo, quibusdam Hepaticus flos, *J. B. iii. 537. Chab. 501.* Gramen Parnassii sive hederaceum, *Phyt. Brit. 54.* Parnassia palustris & vulgaris, *Tourn. Inst. 246. Elem. Bot. 212. Boerb. Ind. A. 243. Raii Synop. iii. 355. Dill. Cat. Giff. 172.* Parnassia Tournefortii & Rivini, *Rupp. Flor. Jen. 91.* Cistus humilis palustris, hederæ folio, perfoliata nostras, *Pluk. Almag. 108. Volek. Flor. Nor. 113.* Pyrola rotundifolia palustris nostras, flore unico ampliore, *Hist. Oxon. iii. 505.* **Grass of Parnassus.** In palustribus putridis gaudet. Augusto floret. *Ufu.* Radix, Herba, Semen. *Vires.* Succus foliorum & decoctum radice probatissimum sunt oculorum medicamentum. Semen vehementius urinam impellit: alvum vomitionesque sistit, *Diosc.*

Hepar roborat, & ab obstructionibus liberat, *Chab.*

XIII. De Geranio.

Vasculo pentacocco, rostrato, ab aliis differt, *R. Synop. p. 154.*

A. 1. Geranium moschatum, *Offic. Ger. 796. Emac. 941. Hist. Oxon. ii. 513. Park. Theat. 709. Raii Hist. ii. 1057. Synop. 358. Phyt. Brit. 47.* Geranium Cicutæ folio moschatum, *C. B. Pin. 319. Tourn. Inst. 268. Boerb. Ind. A. 266.* Geranium Moschatum folio ad Myrrhidem accedente majus, *J. B. iii. 479.* Geranium Moschatum sive Acus Moschata, folio Myrrhidis, *Chab. 488.* **Dusked Cranes-bill.** In arvis rariis, in hortis frequens. Junio floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Vulneraria est insignis.

A. 2. Geranium Robertianum, *Gratia Dei, Offic. Geranium Robertianum, Ger. 794. Emac. 939. Raii Hist. ii. 1058. Synop. iii. 358. C. B. Pin. 319. Tourn. Inst. 268. Boerb. Ind. A. 366. Buxb. 139. Chab. 488.* Geranium Robertianum vulgare, *Park. Theat. 710.* Geranium Robertianum murale, *J. B. iii. 480. Dill. Cat. Giff. 52.* Geranium Robertianum Officinarium, *Rupp. Flor. Jen. 231.* Geranium Robertianum flore dilute rubello, *Hist. Oxon. ii. 513.* Geranium Rupertianum, *Mer. Pin. 46.* Geranium Rupertianum sive Herba Roberti, *Merc. Bot. i. 37. Phyt. Brit. 47.* **Herb Robert.** Ad sepes ubique. Maio floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Moderatè siccatur, substringit, extergit, Sanguinem coagulatum resolvit, Vulneribus convenit, *Schrod.*

Geranium Robertianum solum in Officinis nostris, scribit *Buxbaum*, notum est vulnerarium tam in potionibus vulnerariis inditum, quam exterius applicatum.

A. 3. Geranium Columbinum, Pes columbinus, *Offic. Geranium Columbinum, Ger. 793. Emac. 938. Raii Hist. ii. 1059. Synop. iii. 359. Mer. Pin. 45.* Geranium Columbinum vulgare, *Park. Theat. 706.* Geranium folio malvæ rotundo, *C. B. Pin. 318. Tourn. Inst. 268. Buxb. 157.* Geranium folio malvæ rotundo majus, *Hist. Oxon. ii. 511. Boerb. Ind. A. 265.* Geranium Columbinum sive Pes Columbinus, *Merc. Bot. i. 37. Phyt. Brit. 47.* Geranium folio rotundo, multum serrato sive Columbinum, *J. B. iii. 473. Chab. 486.* Gruinalis folio malvæ rotundo, *Rupp. Flor. Jen. 104.* **Doves Foot.** Ad sepes. Junio floret. *Ufu* est Herba. *Vires.* Vulneraria est planta.

A. 4. Gera-

A. 4. *Geranium tuberosum*, *Offic.* *Ger.* 795. *Emac.* 940. *Raii Hist.* ii. 1060. *J. B.* iii. 474. *Chab.* 486. *Geranium tuberosum majus*, *C. B.* *Pin.* 318. *Hist. Oxon.* ii. 516. *Boerb. Ind. A.* 265. *Tourn. Inst.* 267. *Elem. Bot.* 233. *Geranium tuberosum vel bulbosum*, *Park. Parad.* 228. **Knotted-rooted Cranes Bill.** In curiosorum hortis colitur. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* In vino pota vulvæ inflammationes discutit, *Diosc.*

A. 5. *Geranium sanguinarium*, *Offic.* *Ger.* 799. *Emac.* 945. *Mer. Pin.* 46. *Geranium sanguineum maximo flore*, *C. B. Pin.* 318. *Tourn. Inst.* 267. *Elem. Bot.* 233. *Boerb. Ind. A.* 264. *Hist. Oxon.* ii. 515. *Buxb.* 138. *Geranium sanguineum sive Hæmatodes*, crassa radice, *J. B.* iii. 478. *Geranium sanguineum sive Hæmatodes*, crassa radice, flore purpureo, *Chab.* 488. *Geranium Hæmatodes*, *Park. Parad.* 229. *Raii Hist.* ii. 1061. *Synop.* iii. 360. *Geranium Hæmatodes sive sanguinale*, *Merc. Bot.* i. 38. *Phyt. Brit.* 47. *Gruinalis montana Hæmatoides*, *Rupp. Flor. Jen.* 104. **Bloody Cranes Bill.** In ericetis & dumetis præsertim montosis. Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Quocunque modo serè exhibita, sanguinem undecunque manantem mirum in modum compescit, *Trag.*

A. 6. *Geranium batrachoides*, *Offic.* *Ger.* 797. *Emac.* 942. *Raii Hist.* ii. 1061. *Synop.* iii. 360. *J. B.* iii. 475. *Chab.* 486. *Hist. Oxon.* ii. 514. *Mer. Pin.* 45. *Geranium Batrachoides flore cæruleo*, *Park. Parad.* 228. *Geranium Batrachoides*, *Gratia Dei Germanorum*, *C. B. Pin.* 318. *Tourn. Inst.* 266. *Elem. Bot.* 233. *Boerb. Ind. A.* 264. *Merc. Bot.* i. 37. *Phyt. Brit.* 47. **Crow-foot Cranes Bill.** In pratis & pascuis humidioribus. Junio & Julio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Pulvis siccat vulnere impositus, non modò sanguinis fluxum statim sistit, sed mirè & subito consolidat, *Stockerus.*

XIV. De Nigella.

Folius tenuiter dissectis, flore magno, conceptaculo itidem seminis magno, membranaceo, in quinque loculamenta diviso, singulis loculamentis summa parte corniculatis, à reliquis differt, *R. H. p.* 1070.

A. 1. *Nigella*, *Gith.* *Offic.* *Nigella flore minore simplici*, candido, *C. B. Pin.* 145. *Raii Hist.* 1071. *Hist. Oxon.* iii. 516. *Tourn. Inst.* 258. *Elem. Bot.* 225. *Boerb. Ind. A.* 283. *Nigella Romana sive fativa*, *Park. Theat.* 1375.

Melanthium, *Ger.* 924. *Emac.* 1084. *Melanthium calyce & flore minore*, semine nigro, *J. B.* iii. 208. *Chab.* 379. **Fennel Flower.** In hortis feritur. Julio floret. In *Ufu* sunt Semina nigra, rugosa, angulosa, saporis subacris, nonnihil oleosi. *Vires.* Attenuat, aperit. *Ufus præcip.* in mucilagine Pulmonum resolvenda, & expectoranda, lacte augendo, Urina ac Mensibus ciendis, moribus venenatis corrigendis. Specificè in febribus quartanis ac quotidianis, &c.

A. 2. *Melanthium*, *Offic.* *Melanthium sylvestre*, *Ger.* 924. *Emac.* 1084. *Melanthium sylvestre sive arvense*, *J. B.* iii. 202. *Chab.* 379. *Nigella arvensis*, *Park. Theat.* 1376. *Nigella arvensis cornuta*, *C. B. Pin.* 145. *Raii Hist.* ii. 1070. *Hist. Oxon.* iii. 515. *Tourn. Inst.* 258. *Elem. Bot.* 225. *Boerb. Ind. A.* 283. *Dill. Cat. Giff.* 142. *Rupp. Flor. Jen.* 131. *Buxb.* 235. **Wild Fennel-flower.** Inter segetes Germaniæ reperitur. Junio floret. *Ufu.* Semina. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

XV. De Pyrola.

Florum spica & semine pulvisculi instar minutissimo, cum Orchidibus convenit, radicibus fibrosis, foliis semper virentibus, Pyri figurâ ab eisdem differt, *R. Synop.* p. 176.

A. 1. *Pyrola*, *Offic.* *J. B.* iii. 94. *Chab.* 506. *Raii Hist.* ii. 1233. *Synop.* iii. 363. *Ger.* 330. *Emac.* 408. *Mer. Pin.* 99. *Dill. Cat. Giff.* 94. *Buxb.* 274. *Riv. Irr. Pent.* *Pyrola nostras vulgaris*, *Park. Theat.* 508. *Pyrola vulgaris*, *Merc. Bot.* ii. 31. *Phyt. Brit.* 100. *Pyrola rotundifolia major*, *C. B. Pin.* 191. *Hist. Oxon.* iii. 504. *Tourn. Inst.* 256. *Elem. Bot.* 223. *Boerb. Ind. A.* 278. *Rupp. Flor. Jen.* 236. **Winter Green.** In montosis & sylvolis. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Refrigerat & siccat, astringit, consolidat. Vulneraria est, usu interno & externo celeberrima, *Schrod.*

A. 2. *Pyrola altera*, *Offic.* *Pyrola folio mucronato serrato*, *C. B. Pin.* 181. *Chemel.* 570. *Raii Synop.* iii. 363. *Tourn. Inst.* 256. *Elem. Bot.* 223. *Pyrola folio mucronato*, *Riv. Irr. Pent.* *Rupp. Flor. Jen.* 236. *Pyrola folio serrato*, *J. B.* iii. 536. *Raii Hist.* ii. 1233. *Buxb.* 275. *Hist. Oxon.* iii. 505. *Pyrola tenerior*, *Park. Theat.* 509. *Pyrola secunda tenerior Clusii*, *Ger. Emac.* 408. **Smaller Winter-green.** In sylvis, sed rarius. Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit.

XVI. De

XVI. De Lino.

NOtæ sunt, Vascula seminalia subrotunda, in decem loculamenta totidem semina continentia, dispersita, semina melina, flores caduci, R. Hist. p. 1072.

A. 1. Linum, Offic. J. B. iii. 450. Chab. 479. Raii Synop. iii. 362. Linum sativum, C. B. Pin. 214. Ger. 444. Emac. 556. Raii Hist. ii. 1072. Tourn. Inst. 339. Elem. Bot. 282. Park. Theat. 1335. Boerb. Ind. A. 284. Rupp. Flor. Jen. 105. Mer. Pin. 72. Buxb. 195. Linum vulgare sativum, Merc. Bot. i. 84. Phyt. Brit. 69. Linum annuum cæruleum sativum, Hist. Oxon. ii. 572. **Flax.** In arvis feritur. In Ufu sunt Semina. Vires. Digerit, emollit, maturat. Usus præcip. in Tussi, Pleurisi, Phthisi. Extrinsecus maturat tumores, lenit dolores, sætum expellit, Schrod.

A. 2. Linum Catharticum, Offic. Rupp. Flor. Jen. 105. Linum sylvestre Catharticum, Ger. Emac. 560. Raii Hist. ii. 1076. Synop. 362. Mer. Pin. 73. Merc. Bot. i. 48. Phyt. Brit. 69. Dill. Cat. Giff. 75. Linum pratense flosculis exiguis, C. B. Pin. 214. Hist. Oxon. ii. 575. Tourn. Inst. 340. Elem. Bot. 283. Buxb. 195. Linum minimum flosculis albis, Alsine verna glabra quorundam, Chab. 480. Chamælinum Clusii flore albo, five Linum sylvestre Catharticum, Park. Theat. 1336. Alsina verna glabra flosculis albis vel potius Linum minimum, J. B. iii. 455. **Purging Flax, or Mill Mountain.** In pascuis siccioribus, montosis & cretaceis, Junio & Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Cathartica vi prædita est. Tertianas curat. In Arthriticis vagis commendatur.

XVII. De Rorella.

FOliis setis seu ciliis rubentibus, circumquaque fimbriatis, quibus guttulæ velut rores adhærescunt, capliculis nudis, locoque natali in aquis ab aliis discriminatur, R. Synop. p. 161.

A. Ros Solis, Offic. J. B. iii. 761. Ros Solis major, Ger. 1366. Ros Solis folio rotundo, C. B. Pin. 357. Raii Hist. ii. 1100. Synop. iii. 356. Tourn. Inst. 245. Elem. Bot. 211. Hist. Oxon. iii. 620. Boerb. Ind. A. 216. Ger. Emac. 1556. Ros Solis five Rorella vel Rosa Solis, Park. Theat. 1052. Ros Solis, Rosa Solis, sponsa

Solis, Rorida & Rorella etiam dicta, Chab. 559. Rosa Solis folio rotundo, Mer. Pin. 104. Rorella, Buxb. 285. Dill. Cat. Giff. 116. Rorella vulgaris Officinarum, Rupp. Flor. Jen. 90. Rorella foliis rotundis five Ros Solis folio rotundo, Merc. Bot. i. 64. Phyt. Brit. 105. **Rosa Solis.** In humidis palustribus. Junio floret. Ufu est Herba. Vires. De viribus hujus plantulæ non convenit inter Botanicos: Sunt qui ad Phthisin & ad Pestem eam commendant: alii, nec sine ratione, quoniam caustica est, usum ejus internum vetant, R. Hist. p. 1100.

XVIII. De Nymphæa.

NOtæ sunt, Folia subrotunda, in summis aquis fluitantia, R. Synop. p. 207.

A. 1. Nymphæa alba, Offic. Ger. 672. Emac. 819. Raii Hist. ii. 1320. Synop. iii. 368. J. B. iii. 770. Mer. Pin. 84. Nymphæa, Nenuphar, Chab. 561. Nymphæa alba major, C. B. Pin. 193. Hist. Oxon. iii. 513. Tourn. Inst. 260. Elem. Bot. 227. Merc. Bot. i. 53. Phyt. Brit. 80. Rupp. Flor. Jen. 130. Buxb. 237. Nymphæa alba major vulgaris, Park. Theat. 1251. Leuconymphæa, Boerb. Ind. A. 281. Aguape, Brasiliensibus, Marcg. 21. Aguape, Pison. (1648.) 91. Aguape five Nymphæa, Ejusd. (1658.) 219. **White Water Lily.** In fluviis. Julio floret. In Ufu sunt Radix, Folia, Flores. Vires. Radix refrigerat & siccatur. Folia & Flores refrigerant & humectant. Singula sunt usus præcip. ad Fluxum alvi, ad Pollutionem nocturnam, seminis acrimoniam, Sanguinis æstum & tenuitatem, &c. Schrod.

A. 2. Nymphæa lutea, Offic. Ger. 672. Emac. 819. J. B. iii. 771. Chab. 561. Raii Hist. ii. 1319. Synop. iii. 368. Mer. Pin. 84. Nymphæa major lutea, C. B. Pin. 193. Hist. Oxon. iii. 512. Tourn. Inst. 261. Elem. Bot. 227. Boerb. Ind. A. 281. Park. Theat. 1252. Dill. Cat. Giff. 112. Merc. Bot. i. 53. Phyt. Brit. 81. Rupp. Flor. Jen. 130. Buxb. 236. **Yellow Water Lily.** In fluviis frequens. Julio floret. In Ufu sunt, Radix, Folia, Flores. Vires. Cum priore viribus convenit.

XIX. De Faba Ægyptiaca.

Hujus notæ, Folia & Flores Nymphææ, fructus fungosus & rugosus globum dimidium, cui summa pars præcisa est, referens, pluribus ad viginti quatuor

tuor usque loculis distinctus, quorum unusquisque fructum glandi similem continet, R. Meth. A. p. 128.

A. Faba Ægyptia, Offic. Bod. à Stapel. 437. Raii Hist. ii. 1322. Faba Ægyptia Dioscoridis & Theophrasti, cujus radix Colocassia dicebatur, Park. Theat. 373. Faba Ægyptia legitima Dioscoridis, Camel. Syllab. 39. Faba sive Cyamus Ægyptia, J. B. iii. 774. Fructus valde elegans, Faba fortè Ægyptia Dioscoridis, Ejusd. 715. Chab. 562. Fabæ Ægyptiæ affinis, Ger. Emac. 1552. Fabæ Ægyptiæ Dioscoridis affinis, C. B. Pin. 196. Nymphæa Indica flore purpureo, Bont. 128. Nymphæa Indica maxima, Parad. Bat. Prod. 358. Nymphæa Indica Faba Ægyptia dicta, flore incarnato, Nelumbo Zeilonensium, Parad. Bat. 205. Nymphæa glandifera Indiæ paludibus gaudens, foliis umbilicatis, amplis, pediculis spinosis, flore roseo purpureo & flore albo, Pluk. Almag. 267. Nymphæa Madaraspatana Nasturtii Indici scutato folio, solidiori, venis atris, pediculo spinulis asperato, Pluk. Phytog. Tab. 207. Fig. 5. Tab. 322. Fig. 1. Nymphæa flore suave purpurascens Japonica, Breyn. Prod. ii. 77. Nymphæa affinis glandifera Ægyptiaca Flore pleno pulchro purpureo, Hist. Oxon. iii. 514. Nymphæa affinis Malabarica, Flore amplo rosaceo, albicante colore, Commel. in not. Hort. Mab. Flor. Mal. 191. Nymphæa affinis Malabarica, Folio & Flore amplo, colore candido, Ejusd. Tamara, Hort. Mal. xi. 59. Tab. 30. Bem-Tamara, Ejusd. Nelumbo Zeylanensium, Tourn. Inst. 261. Nelumbo Nymphæa alba Indica maxima, flore albo, fabifera, Herm. Mus. Zeyl. 66. Lien Sinarum, Ogill. Chin. ii. 681. Egyptian Bean. In Ægypto crescit. Usa. Radix. Vires. Adstringendi facultatem obtinet, & Stomacho utilem: Dysentericis coeliacisque prodest, Diosc. Radix trita & Saccharo mixta in formam conditi, exhibetur pro Hæmorrhoidibus. Succus è floribus extractus immodicum mensium sistit fluxum, H. Mal. p. 60.

XX. De Viola.

Notæ sunt, Flos pentapetalos, difformis, calcari donatus; vasculum seminale ternis loculamentis distinctum, R. Synop. p. 152.

A. 1. Viola, Offic. Rivin. Irr. P. Chab. 509. Dill. Cat. Giff. 36. Viola Officinarum, Rupp. Flor. Jen. 232. Viola Martia purpurea, J. B. ii. 542. Raii Hist. ii. 1049. Synop. iii. 364. Buxb. 337. Viola Martia purpurea, flore simplici odo-

rato, C. B. Pin. 199. Tourn. Inst. 419. Elem. Bot. 333. Boerb. Ind. A. 243. Hist. Oxon. ii. 474. Viola nigra sive purpurea, Ger. 699. Emac. 850. Mer. Pin. 125. Viola simplex Martia, Park. Parad. 282. Viola purpurea sive Martia vulgaris, Merc. Bot. i. 76. Phyt. Brit. 130. Purple Violet. Ad sepes & in aggeribus foliarum. Martio floret. In Usu sunt Folia, Flores, & Semen. Vires. Flos recens refrigerat, humectat, emollit, laxat. Usus præcipue in fervore febrium compescendo, doloreque capitis inde nato, in Tussi, asperitate Gutturis & Pleuritide. Semen insigne est Lithontripticon, R. H. p. 1050.

A. 2. Viola tricolor, Offic. Ger. 703. Emac. 854. Phyt. Brit. 170. Mer. Pin. 125. Raii Hist. ii. 1052. Synop. 365. Dill. Cat. Giff. 96. Buxb. 338. Rivin. Irr. P. Viola tricolor major & vulgaris, Park. Theat. 756. Viola tricolor hortensis repens, C. B. Pin. 199. Tourn. Inst. 420. Elem. Bot. 333. Boerb. Ind. A. 244. Hist. Oxon. ii. 476. Rupp. Flor. Jen. 233. Viola sive Jacea tricolor sylvestris parva, Merc. Bot. i. 76. Jacea, Schrod. Pharm. iv. 84. Jacea sive Flos Trinitatis Matthioli & Officinarum, Volk. Flor. Nor. 221. Jacea tricolor sive Trinitatis flos, J. B. iii. 546. Chab. 510. Hearts Case. In hortis. Maio floret. Usa est Herba. Vires. Eandem habet vires cum præcedente.

XXI. De Reseda.

Notæ sunt, Flos hexapetalos, è foliis valde irregularibus compositus; siliqua oblonga triangula perpetuo hians, sex seminum ordines continens, R. Meth. A. p. 112.

A. 1. Reseda, Offic. Reseda Plinii, Ger. 226. Emac. 277. Mer. Pin. 104. Reseda Plinii quibusdam, Chab. 484. Reseda lutea, J. B. iii. 467. Reseda minor lutea, Hist. Oxon. iii. 615. Reseda vulgaris, C. B. Pin. 100. Raii Hist. ii. 1053. Synop. iii. 366. Tourn. Inst. 423. Elem. Bot. 333. Boerb. Ind. A. 251. Dill. Cat. Giff. App. 28. Rupp. Flor. Jen. 234. Buxb. 283. Reseda minor seu vulgaris, Park. Theat. 823. Reseda vulgaris, B. ruca peregrina, Italica vel Cantabrica, Merc. Bot. i. 64. Phyt. Brit. 104. Base Rocket. In arvis cretaceis reperitur. Junio & Julio floret. Usa. Herba. Vires. Sedat dolores, inflammationes discutit.

A. 2. Phyteuma, Offic. J. B. iii. 386. Raii Hist. ii. 1054. Phyteuma Monspelientium, Chab. 456. Reseda Phyteuma dicta, Hort. Cat. Hort. Lugd.

Lugd. Bat. 524. *Reseda minor vulgaris*, *Tourn. Inst.* 423. *Elem. Bot.* 335. *Boerb. Ind. A.* 251. *Reseda minor humilis Monspeliaca* foliis inferioribus integris, *Hist. Oxon.* iii. 615. *Reseda affinis Phyteuma dicta*, *C. B. Pin.* 100. *Reseda affinis Phyteuma Monspeliensium dicta*, *Park. Theat.* 822. *Valeriana septima*, *Ger.* 918. *Emac.* 1076. **Small Base Rocket.** Circa Monspelium provenit. Æstate floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Quam ad amatoria convenire nonnulli scriptum reliquerunt, *Diosc.*

Quamvis *Dioscorides*, ut adnotavi, plantæ sequentis nullam descriptionem dederit, ideoque inter Botanicos non leves diffensiones de ea causavit: in descriptione tamen hujus plantæ folia *Struthio* similia ei attribuit, unde etiam non levior in diversas sententias abeundi Auctoribus occasionem dedit. *Matthioli* Campanulam hanc esse vult, *Cæsalpinus* Ranunculum; *Columna* vel *Scabiosam* vel *Valerianam*; *Honorius Bellus* *Antirrhini* speciem, *Alii* *Luteolam*, nos verò cum *J. Baubino* ad hanc plantam potius referendam censemus.

XXII. De Luteola.

A *Reseda* differt capsulâ brevi, in tres carinas, antequam semen maturescat, debiscente, quarum unaquæque duos seminum ordines continet, ut in *Viola*. Hæ carinæ initio conjunguntur, & vasculum efficiunt clausum, *R. Meth. A.*

A. Struthium, *Offic. Luteola*, *Ger.* 398. *Emac.* 494. *Raii Hist.* ii. 1054. *Synop.* iii. 366. *Mer. Pin.* 74. *Dill. Cat. Giff.* 92. *Buxb.* 198. *Merc. Bot.* i. 48. *Phyt. Brit.* 70. *Luteola herba Salicis folio*, *C. B. Pin.* 100. *Tourn. Inst.* 423. *Elem. Bot.* 336. *Boerb. Ind. A.* 251. *Rupp. Flor. Jen.* 234. *Hist. Oxon.* iii. 616. *Lutea* *Plinii* quibusdam, *J. B.* iii. 465. *Chab.* 484. *Reseda tinctorum Salicis folio*, *Luteola dicta*, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 423. **Dyers Weed.** In muris & locis ruderatis. Æstate floret. *Usu.* Herba. Ad usum Tinctorum fertur, colore luteo tingit. *Vires.* Nonnulli contusum vulneribus imponunt, *R. H.* quidam ad Morbum Regium commendant. Pro Glasto à Mulierculis Botanopolis Londinensibus frequens venditur.

Quamvis *Struthium* veteribus Græcis adeò probè cognitum fuerit, ut *Dioscorides* descriptione non indigere putaverit, Posteris tamen temporibus eruditorum ingenia non parum torfit. *Cordus* pro *Imperatoria* eam habuit. Nonnulli, ut observavit *C. Baubinus*, pro *Valeriana rubra*; *Fuchsus*, *Lo-*

nigerus; & *Thalius*, pro *Saponaria*. Quorum omnium opiniones rejicit idem *C. Baubinus*, ut & quandam *Lychnidis* speciem pro ea ad se missam. *Lacuna*, & *Gesnerus* *Luteolam* vulgarem *Struthium* esse existimant: quibus adversatur *Matthioli*, *Pseudo-struthium* eam herbam appellans. *Honorius Bellus* in secunda sua ad *Clusium* Epistola *Luteolam* *Struthium* esse statuit, cum quo & ego consentio, atque existimo à vulgari *Luteola* separandum non esse, ideoque utrumque conjunxi.

SECTIO VIGESIMA SECUNDA.

Herbæ hexapetalæ.

I. De Salicaria.

NOtæ sunt, *Flos hexapetalos* petalis è summo calicis margine seu incisuris exeuntibus, qui integer est, summa tamen parte in aliquot segmenta divisus, & capsulam occultat in bina loculamenta partitam, *Raii Meth. A.* 110.

A. Salicaria, *Lyfimachia purpurea*, *Mont. Ind.* 52. *Salicaria vulgaris purpurea* foliis oblongis, *Tourn. Inst.* 253. *Elem. Bot.* 220. *Boerb. Ind. A.* 221. *Raii Synop.* iii. 367. *Rupp. Flor. Jen.* 118. *Dill. Cat. Giff.* 115. *Buxb.* 289. *Lyfimachia purpurea spicata*, *Ger.* 386. *Emac.* 476. *Park. Theat.* 546. *Chab.* 286. *Raii Hist.* ii. 1036. *Mer. Pin.* 75. *Lyfimachia spicata purpurea* forte *Plinii*, *Merc. Bot.* i. 49. *Phyt. Brit.* 72. *C. B. Pin.* 246. *Lyfimachia purpurea* quibusdam spicata, *J. B.* ii. 902. *Blattaria rubra* spicata major, glabra, communis, folio acuto, *Hist. Oxon.* ii. 490. **Spiked Willow-herb.** In palustribus, & ad fluviorum ripas. Julio floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Planta est *Ophthalmica*, *Mont.* 74. *Aqua* hujus distillata ad vulnera puncturas & suggillationes oculorum, necnon ad obscuritatem aliaque eorum vitia præsentaneum est remedium, *Park.* Specificum est in inflammationibus, *Raii Hist.* Decoctum hujus herbæ mirum profit in *Diarrhoea* *Hibernis* nostratibus endimiæ, *Threk. Synop. Hybern.*

SECTIO

SECTIO VIGESIMA TERTIA.

I. De Lilio.

De Herbis radicibus bulbosis.

Radicem bulbosam voco, quæ unico constat tubere seu capite, fibras plurimas ex ima sede seu basi emittente, R. Meth. p. 151.

Herbæ radice bulbosa sunt vel radice

Squamosa, caule multis foliis cincto, florum petalis rectoribus, floribus etiam ipsis erectis: *Lilium Album.*

Tunicata, odore

Gravi, flosculis multis è summo caulis fastigio enatis, & in Umbellam aut Corymbum diffusis, foliis

Fistulosis, capitulis non proliferis, grandibus, esculentis, major & elatior, caule in ventrem utrinque turbinatum intumescente: *Cepa.*

Solidis & planis, longis, gramineis, bulbo E multis nucleis seu spicis composito, odore graviore, caule recto, sativa: *Allium.*

Simplici, non composito ex nucleis, floribus minus speciosis, elatior & major, radice angusta, odore mitiore, flosculis plurimis in sphaeram conglobatis: *Porrum.*

Nulla aut minus gravi, floribus hexapetalis, nudis, fructum seu vasculi seminalis ex basi coherentibus, caulibus aphyllis; floribus in singulis caulibus pluribus,

Maritima, bulbo grandi, floribus folia antevertentibus: *Scilla.*

Mediterranea, staminulis florum tenuibus, florum petalis unicoloribus: *Hyacinthus.*

Solida; floribus in singulis caulibus singulis, folia antevertentibus, ab ipsa radice ortis, erectis,

Major foliis latis Autumno florens: *Colchicum.*

Minor foliis angustis gramineis: *Crocus.*

Floribus erectis & eorundem petalis non reflexis ab aliis hujus generis differt.

A. 1. *Lilium album*, *Offic.* Ger. 146. *Emac.* 190. *Raii Hist.* ii. 1109. *Lilium album* vulgare, *J. B.* ii. 685. *Chab.* 297. *Park. Parad.* 39. *Tourn. Inst.* 369. *Elem. Bot.* 297. *Rupp. Flor. Jen.* 118. *Lilium album* flore erecto & vulgare, *C. B. Pin.* 76. *Boerb. Ind. A.* ii. 137. *Lilium album* vulgare & odoratum flore erecto, *Hist. Oxon.* ii. 409. *White Nilp.* In hortis frequens. Junio floret. In *Ufu* sunt, Radix, Flores. *Vires.* Flores moderate calfaciunt & humectant, partium sunt diversarum, & anodynæ, digerunt, maturant. Radix emollit, maturat. *Ufus* externus in Tumoribus maturandis & leniendis, in clavis pedum tollendis, in pudendis parturientium emolliendis, in ambustis emendandis. Vide plura apud *Tilingium in Hist. Lili.*

A. 2. *Hemerocallis*, *Offic.* *Hemerocallis*, *Lilium rubrum*, *Mont. Ind.* 44. *Lilium aureum*, *Ger.* 148. *Emac.* 192. *Park. Parad.* 38. *Lilium purpureo-croceum* majus, *C. B. Pin.* 76. *Tourn. Inst.* 369. *Elem. Bot.* 297. *Boerb. Ind. A.* ii. 137. *Hist. Oxon.* ii. 411. *Rupp. Flor. Jen.* 118. *Lilium rubens* croceum majus, *J. B.* ii. 688. *Raii Hist.* ii. 1110. *Lilium rubens* vel croceum majus, *Hemerocallis*, *Chab.* 236. *Red Lily.* In hortis colitur. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix, Folia. *Vires.* Radix pota, aut cum melle & lana in pectore apposta, aquam educit & sanguinem. Folia trita mammarum inflammationes à partu contractas, oculorumque collectiones mitigant. Radix & Folia igne ambustis utilissime illinuntur, *Disse.* Radix aperit, *Mont. Ind.*

A. 3. *Martagon*, *Offic.* *Buxb.* 209. *Dill. Cat. Giff.* 93. *Martagon sylvaticum*, *Rupp. Flor. Jen.* 118. *Martagon montanum* five sylvestre minus, *Park. Parad.* 31. *Lilium montanum* minus, *Ger.* 150. *Emac.* 196. *Lilium* floribus reflexis montanum, *C. B. Pin.* 77. *Elem. Bot.* 297. *Raii Hist.* ii. 1112. *Lilium* floribus reflexis montanum flore rubente, *Tourn. Inst.* 370. *Boerb. Ind. A.* ii. 135. *Lilium* flore nutante ferrugineo minus, *J. B.* ii. 692. *Martagon*, or *Turks Cap.* In hortis. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* In *Officinis* nostris radici *Asphodeli lutei* substituitur, *Buxb.* Pueris appendit vulgus contra dentitionem difficilem, *Rupp.*

II. De Cepa.

NOtæ sunt, Folia fistulosa; radices magnitudine insignes, non proliferæ; caulis in ventrem utrinque turbinatum intumescens.

A. Cepa, *Offic.* Cepa vulgaris, C. B. Pin. 71. *Elem. Bot.* 304. *Raii Hist.* ii. 1116. *Hist. Oxon.* ii. 383. Cepa alba & rubra, *Ger.* 134. *Emac.* 169. *Park. Parad.* 512. Cepa vulgaris floribus & tunicis candidis & purpurascens, *Tourn. Inst.* 382. *Boerb. Ind. A.* ii. 144. *Rupp. Flor. Jen.* 123. *Buxb.* 62. Cepa rubra & alba, rotunda & longa, *J. B.* ii. 547. Cæpa vel Cæpe, *Chab.* 200. **Onions.** In hortis feruntur. Julio florent. In *Ufu* sunt radices, semina. *Vires.* Calidæ sunt, partium crassarum, adeoque flatulentæ. Utiles sunt iis, qui frigidis & viscidis abundant humoribus, *R. H.* p. 1116.

III. De Cepastro.

Foliis fistulosis, graveolentibus cum Cepa convenit; radicibus proliferis, & caulis non ventricosus ab ea differt.

A. 1. Allium sylvestre, *Offic.* *Ger. Emac.* 171. *Park. Theat.* 870. *Raii Hist.* ii. 1117. *Synop.* iii. 369. *Mer. Pin.* 4. Allium sylvestre tenuifolium, *Volck. Flor. Ner.* 17. *Merc. Bot.* i. 17. *Phyt. Brit.* 4. Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus, C. B. Pin. 74. *Dill. Cat. Giff.* 112. Cepa juncifolia minor, purpurascens, *Tourn. Inst.* 383. Cæpa sylvestris tenuifolia, prolifera & florifera *Rand. Boerb. Ind. A.* ii. 144. **Crow Garlic.** In arvis. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum Allio sativo viribus convenit.

A. 2. Cepa ascalonica, *Offic.* Cepa ascalonica, *Matth.* i. 556. *Hist. Oxon.* ii. 383. *Tourn. Inst.* 382. *Elem. Bot.* 304. *Boerb. Ind. A.* ii. 144. *Rupp. Flor. Jen.* 123. Cepa ascalonica sive fistilis, *J. B.* ii. 551. *Chab.* 200. Cepa sterilis, C. B. Pin. 72. Cepa ascalonica sive ascalonitides, *Park. Parad.* 513. Ascalonitides, *Ger. Emac.* 170. **Warren Onions, Cichalos.** In hortis culinarum usus colitur. *Ufu.* Radix. *Vires.* Excalfacit, & siccit, incidit, aperit, provocat, dejicit; cibi appetentiam facit; vermes intestinorum necat, *Matth.*

A. 3. Schœnoprasum, *Offic.* *Ger.* 139. *Emac.* 176. *Park. Theat.* 870. Porrum sectivum juncifolium, C. B. Pin. 72. Porrum juncifolium, *Offic. Comm. Plant. Usual.* 65. Porrum se-

ctivum & Schœnoprasum quorundam, *J. B.* ii. 553. *Raii Hist.* ii. 1117. *Chab.* 200. Cepa sectilis, *Rupp. Flor. Jen.* 123. Cepa sectilis juncifolia perennis, *Hist. Oxon.* ii. 383. *Tourn. Inst.* 382. *Elem. Bot.* 304. *Boerb. Ind. A.* ii. 144. **Cives or Chives.** In hortis etiam reperitur. *Ufu.* Folia. *Vires.* Cum Cepis viribus convenit. In culinis pro olera crudo usurpantur.

IV. De Allio.

NOtæ sunt, Bulbus à multis nucleis seu spicis compositus; odor gravis, vehementior; caulis rectus, singularis, *R. H.* p. 1125.

A. 1. Allium, *Offic.* *Ger.* 141. *Emac.* 177. *Park. Theat.* 513. *Raii Hist.* ii. 1125. Allium sativum, C. B. Pin. 73. *Hist. Oxon.* ii. 387. *Buxb.* 15. *Tourn. Inst.* 383. *Elem. Bot.* 304. *Boerb. Ind. A.* ii. 147. *Rupp. Flor. Jen.* 122. Allium vulgare & sativum, *J. B.* ii. 554. **Garlick.** In hortis. Junio floret. *Ufu* est Radix. *Vires.* Calfacit, & siccit, incidit, aperit, discutit; alexipharmacum est. Usus præcipuus internus & externus in colica flatulenta, lumbricis, peste, tussi, calculo, scabie, urinæ obstructione, hydropse, &c.

A. 2. Ophioscorodon, *Offic.* *Ger. Emac.* 181. Scorodoprasum alterum bulbofo & convoluto capite, *Park. Theat.* 872. *Raii Hist.* ii. 1120. Allium sativum alterum, sive Allioprasum caulis summo circumvoluto, C. B. Pin. 73. *Hist. Oxon.* ii. 387. *Tourn. Inst.* 383. *Elem. Bot.* 304. *Boerb. Ind. A.* ii. 145. *Rupp. Flor. Jen.* 122. Allii genus Ophioscorodon, *Chab.* 201. Allii genus Ophioscorodon dictum quibusdam, *J. B.* ii. 559. **Tipers Garlick, Rocambole.** In hortis colitur. Julio floret. *Ufu.* Radix, nuclei. *Vires.* Cum præcedente viribus convenit; mitior tamen est.

A. 3. Ampeloprasum, *Offic.* *Matth.* 552. *Comp.* 299. *Lugd.* 1543. *Cam. Epit.* 323. Allium montanum bicornæ, an Ampeloprasum *Raii Cat. Angl.* ii. 12? Allium montanum bicornæ, purpureum, proliferum, *Raii Synop.* iii. 169. *Tourn. Inst.* 384. Porrum sylvestre vinearum, C. B. Pin. 72. *Tourn. Inst.* 382. *Elem. Bot.* 303. *Garr.* 376. **French Lack.** In montosis, pratis, & in hortis botanicis reperitur. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Contra serpentium morsus convenit, *Diosc.*

Ampeloprasii nomine quam plantam intelligant. Rei Botanice Auctores, ab optimis & nuperis Scriptoribus plurimum dubitatur, aliis aliud illud

illud referentibus; in quam incertitudinem inducti sunt ex eo, quod *Dioscorides* illud non descripserit. Quatuor apud *C. Baubinum* herbarum species invenio, quibus hoc nomen ab aliis etiam Botaniciis tribuitur; e quibus hanc, quæ plura habet suffragia, elegi.

V. De Moly.

AB *Allio flore majore, & speciosiore, & odore minus gravi differt*, *Raii Meth. A. 120.*

A. 1. Moly, *Offic. Dioscorideum, Ger. 143. Emac. 183. Park. Parad. 145.* Moly *Dioscoridis* parvum quibusdam, *J. B. ii. 568. Raii Hist. ii. 1123.* Moly *Dioscoridis* parvum quibusdam, flore candido, *Chab. 204.* Moly angustifolium umbellatum, *C. B. Pin. 75. Boerb. Ind. A. ii. 146.* Moly angustifolium umbellatum album, *Hist. Oxon. ii. 393.* Allium angustifolium umbellatum album, *Tourn. Inst. 385.* **Moly of Dioscorides.** In hortis colitur. Aprili floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Ad vulvæ apertiones, si trita cum Irino unguento in pello subjiçiat, *Diosc.*

A. 2. Moly *Theophrasti, Offic. Moly Theophrasti magnum, J. B. ii. 568. Raii Hist. ii. 1122.* Moly *Theophrasti* magnum, floribus albis, stellatis, *Chab. 204.* Moly *Homerium, Ger. 144. Emac. 183.* Moly *Homerium* vel potius *Theophrasti, Park. Parad. 141.* Moly latifolium liliflorum, *C. B. Pin. 75. Boerb. Ind. A. ii. 146.* Moly latifolium flore albo, *Rupp. Flor. Jen. 122.* Allium latifolium liliflorum, *Tourn. Inst. 384.* *Ornithogalum Indicum* latifolium floriferum, sphaericum, colore colossino aut albo, *Hist. Oxon. ii. 380.* **Moly of Theophrastus.** In hortis curiosorum non infrequens nascitur. Junio & Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum præcedente viribus convenire creditur.

A. 3. *Victoralis, Offic. Schrod. l. iv. p. 173.* Allium *Alpinum, J. B. ii. 566. Raii Hist. ii. 1122.* Allium *Alpinum, Victoralis* mas quibusdam, *Chab. 203.* Allium latifolium montanum maculatum, *C. B. Pin. 74. Hist. Oxon. ii. 388. Tourn. Inst. 388. Elem. Bot. 304. Boerb. Ind. A. ii. 145.* Allium *Alpinum* latifolium, seu *Victoralis, Ger. 142. Emac. 182.* Allium *agninum, Park. Theat. 872.* Moly *Alpinum*, latifolium, maculatum, *Rupp. Flor. Jen. 122.* **Spotted Ramsoms.** In hortis curiosorum invenitur. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Calfacit, & fccat, perinde ac Allium agreste, cui, & in facultatibus a-

liis per omnia simile existit. Plebi nostrati, Judæisque amuletum est familiarissimum, quo à spectris aëreque infecto se tutos persuasi sunt, *Schrod.*

VI. De Porro.

NOta sunt, Radix angusta; florum corymbi magni, seu flosculi plurimi in capitulum sphaericum grande conglobati, *R. H. p. 1126.*

A. 1. Porrum, *Offic. Parkinson. Parad. 512. Ger. 138. Raii Hist. ii. 1136. J. B. ii. 551.* Porrum vel Porrus, *Chab. 200.* Porrum capitatum, *Ger. Emac. 174.* Porrum commune capitatum, *C. B. Pin. 72. Tourn. Inst. 382. Elem. Bot. 303. Boerb. Ind. A. ii. 143. Hist. Oxon. ii. 390. Leeks.* In hortis. Junio floret. In *Ufu* sunt, Radices, folia, semina. *Vires.* Calfacit insigniter, fccatque, attenuat, aperit, incidit, resolvit. *Ufus* præcip. in serpentum moribus, & uftionibus, mucilagine pulmonum. Semen urinamque ciet, *Schrod.*

A. 2. Porrum vitigineum, *Offic. Ger. Emac. 176.* Porrum tonsile, *Ger. 139.* Porrum sylvestre 11. *Tab. Icon. 485.* Allium sylvestre amphicarpon, foliis porraceis, floribus, & nucleis purpureis, *R. Synop. Edit. 2. p. 230. Wild Leeks.* In montibus Westmorlandicis observavit *D. Lawson.* Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Stomacho nil magis quam Porrum adversatur; plus autem exalfacit; urinam, & menses vehementius ciet. Idem contra serpentium morsus convenit, *Diosc.*

A. 3. Scorodoprasium, *Offic. Chab. 201. Park. Theat. 872.* Scorodoprasium primum *Clusii, Ger. Emac. 180.* Scorodoprasium dictum, *J. B. ii. 558.* Allium sphaericeo capite, folio latiore, si ve Scorodoprasium alterum, *C. B. Pin. 74. Tourn. Inst. 389. Boerb. Ind. A. ii. 145.* Allium maximum multis Porraceis foliis latioribus, sphaericeo capite ex floribus albis conflato, *Hist. Oxon. ii. 387.* Allium montanum majus Anglicum *Newtoni, Raii Hist. ii. 1125.* Allium *Holmense* sphaericeo capite, *Raii Synop. iii. 570. Wild Leeks.* In Insula *Holms* dicta copiosè provenit. Junio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Allii & Porri qualitatum particeps; unde promiscuas sibi vires ex utroque vendicavit.

VII. De Narcisso.

Cujus notæ, Flos è vagina membranacea oritur summo fructui insidens, in sex lacinias totidem petala imitantes divisus, calyce medium occupante; nunc longiore, nunc brevior, Raii Meth. A. p. 116.

A. 1. Narcissus, Offic. Narcissus medio-luteus, Ger. 110. Emac. 124. Narcissus medio-luteus vulgaris, Park. Parad. 74. Raii Hist. ii. 1135. Synop. iii. 374. Narcissus pallidus circulo luteo, C. B. Pin. 51. Tourn. Inst. 154. Narcissus medio-luteus cum aliquot floribus, J. B. ii. 604. Chab. 215. Common pale Daffadil, or Primrose Peers. In pascuis, & aggeribus. Aprili floret. Usu. Radix. Vires. Cocta, sive estur, sive bibitur, vomitoria est: ambustis igni prodest; præcisos nervos glutinat; luxatis malleolis, diuturnisque articulorum doloribus subvenit; vitia cutis in facie, vitiliginisque emaculat; ulcerum sordes expurgat; abscessus rumpit; infixæ corpori extrahit, Diosc.

A. 2. Pseudonarcissus, Offic. & Anglicus, Ger. 115. Emac. 133. Pseudonarcissus Anglicus vulgaris, Park. Parad. 100. Narcissus luteus, Merc. Bot. i. 53. Phyt. Brit. 79. Narcissus seu Pseudonarcissus Anglicus, Mer. Pin. 83. Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo, C. B. Pin. 52. Raii Hist. ii. 1131. Synop. iii. 371. Dill. Cat. Giff. 40. Tourn. Inst. 356. Bulbocodium, Chab. 212. Bulbocodium vulgatum, J. B. ii. 593. Wild Daffadil. Circa margines agrorum. Martio floret. Usu. Radix. Vires. Cum priore viribus convenit.

VIII. De Tulipa.

Cujus notæ sunt, Radix bulbosa, tunicata; flores amplii, hexapetali, nudi, in singulis caulibus naturæ singuli, erecti; caules solius aliquot cincti. Stylus in fructum abit oblongum, triangulum, in tria locamenta binis singula seminum Liliaceorum sibi invicem superincumbentium ordinibus repleta; quocum Lilio convenit, R. Meth. A. p. 119.

A. Tulipa, Offic. Tulipa præcox lutea, C. B. Pin. 57. Tourn. Inst. 373. Elem. Bot. 300. Boerb. Ind. A. ii. 138. Rupp. Flor. Jen. 119. Tulipa præcox tota lutea, Ger. 117. Emac. 138. Tulipa præcox flava, J. B. ii. 666. Chab. 228. The Tulip, In hortis reperitur. Vere floret. Usu.

Radix. Vires. Eisdem viribus cum Battatis & Pastinacis latifoliis à quibusdam prædita affirmatur.

IX. De Ornithogalo.

Notæ sunt, Stamina florum lata, spicata, quorum tria acuminata, tria bifida, seu sinuata sunt; stamina hæc capitulum seu stylum includunt arête cœcinitia, etiam explicatis foliis exterioribus. Florum petala aversâ parte lineis viridentibus plerumque notata, Raii Method. A. p. 119.

A. Ornithogalon, Offic. Chab. 219. Ger. 132. Emac. 161. Ornithogalon vulgare, Park. Parad. 136. Ornithogalon vulgare & verius, J. B. ii. 630. Raii Hist. ii. 1153. Synop. iii. 372. Ornithogalon umbellatum medium angustifolium, C. B. Pin. 70. Tourn. Inst. 378. Elem. Bot. 301. Boerb. Ind. A. ii. 142. Rupp. Flor. Jen. 120. Ornithogalon umbellatum minus candidum vulgare, Hist. Oxon. ii. 378. Star of Bethlehem. In hortis colitur. Maio floret. Usu. Radix, semen. Vires. Radix cruda, & cocta manditur. [Semen] coquitur cum pane, ut Melanthium, Diosc.

X. De Hyacintho.

Spicam florum nudam, seu nullo perianthio involutam producit; florum staminibus tenuibus & angustis, petalis puris seu unicoloribus ab aliis differt, Raii Synop. p. 167.

A. 1. Hyacinthus, Offic. Hyacinthus Anglicus, Ger. 99. Emac. 111. Raii Hist. ii. 1159. Synop. iii. 373. Mer. Pin. 64. Hyacinthus Anglicus vulgaris, Merc. Bot. i. 43. Phyt. Brit. 60. Hyacinthus Anglicus sive Belgicus, J. B. ii. 585. Hyacinthus Anglicus, Belgicus, vel Hispanicus, Park. Parad. 122. Hyacinthus oblongo flore cæruleus, major, C. B. Pin. 43. Tourn. Inst. 344. Elem. Bot. 287. Boerb. Ind. A. ii. 111. Hyacinthus major, oblongo, cæruleo, pendulo flore, Hist. Oxon. ii. 375. Warebells. In sylvis, & dumetis. Aprili floret. Usu. Radix. Vires. Sistit alvum, & urinam ducit pota; morbum regium depurgat, Galen.

A. 2. Bulbus Vomitorius, Offic. Muscari Clusii, Ger. 105. Emac. 120. Muscari obsoletiore flore, Tourn. Inst. 348. Muscari majus obsoletiore flore, Elem. Bot. 288. Muscari obsoletiore flore, ex purpura viridente, Boerb. Ind. A. ii. 114. Hyacinthus

cinthus racemosus moschatus, *C. B. Pin.* 43. *Raii Hist.* ii. 1162. Hyacinthus racemosus seu botryoides major, seu Muscari majus obsoleto albo flore, *Hist. Oxon.* ii. 372. Hyacinthus botryoides major moschatus, sive Muscari flore cinereo, *Park. Parad.* 112. Hyacinthus odoratissimus, dictus Tib-cadi & Muscari, *J. B.* ii. 578. Hyacinthus odoratissimus, Dipeadi & Muscari dictus, *Chab.* 207. **Musk-grape-Flower.** In vicinis Constantinopoli hortis. Aprilis floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Ea mansa, vel decoctum potum vesicæ malis medetur. Vomitiones movet, *Diosc.*

XI. De Scilla.

Floribus folia antevergentibus, bulbo grandi, & loco natali ab omnibus hujus generis differt.

A. 1. Scylla, *Offic.* Scilla vulgaris radice rubra, *C. B. Pin.* 73. *Raii Hist.* ii. 1164. *Hist. Oxon.* ii. 395. *Boerb. Ind. A.* ii. 143. Scilla rubra magna vulgaris, *J. B.* ii. 615. Scilla rubra, sive Pancratium verum, *Park. Parad.* 133. Pancratium Clusii, *Ger.* 136. *Emac.* 172. Ornithogalon maritimum, seu Scilla radice rubra, *Tourn. Inst.* 381. *Elem. Bot.* 302. Cepa maris, & Squilla, *Offic. Germ. Volk. Flor. Nor.* 341. **Squill, or Sea-Union.** Floret Septembri. In *Ufu* est Radix, ex Hispania ad nos delata. *Vires.* Saporis acris & amari est; attenuat, aperit, discutit; diuretica est. *Ufus* præcip. in obstructione hepatis, lienis, meatus biliaris, mensium, urinæ; in mucilagine pulmonum, tussi, &c. *Schrod.*

XII. De Sisyrinchio.

NOS à flore distinximus, cujus folia illa, quæ sursum reflectuntur in Iride [bulbosa] bifida sunt, in Sisyrinchio integra, *R. Method. A.* p. 117.

A. 1. Sisyrinchium, *Offic.* Sisyrinchium Theophrasti, *Col. Ecph.* i. 328. *Raii Hist.* ii. 1167. Sisyrinchium minus angustifolium, *C. B. Pin.* 41. *Hist. Oxon.* ii. 346. Crocus Italicus parvo flore, radice rostrata, *Elem. Bot.* 290. Bulbocodium Crocifolium flore parvo, violaceo, *Tourn. Coroll.* 50. *Boerb. Ind. A.* ii. 118. **Spanish Nut.** In Cirinola succrevit. *Ufu.* Radix.

A. 2. Scilla alba, *Ind. Med. cviii. Park. Parad.* 133. Scilla radice alba, *C. B. Pin.* 73. *Raii Hist.* ii. 1164. *Boerb. Ind. A.* ii. 143. Scilla Hispanica vulgaris, *Ger. Emac.* 171. Scilla magna alba, *J. B.* ii. 618. Ornithogalon mariti-

mum, seu Scilla radice alba, *Tourn. Inst.* 381. *Elem. Bot.* 302. **The White Squill.** *Ufu.* Radix, quæ indiscriminatum cum priore adhibetur, & eisdem viribus pollet.

XIII. De Croco.

NOtæ sunt, Flores nudi, erecti, ab ipsa statim radice orti, absque pediculis herbaceis; folia angusta, graminea, linea in medio alba secundum longitudinem decurrente, *Raii Synop.* p. 167.

A. Crocus, *Offic. Ger.* 123. *Emac.* 151. *Raii Hist.* ii. 1176. *Synop.* iii. 374. *J. B.* ii. 637. Crocus vel Crocum, *Chab.* 222. Crocus sativus, *C. B. Pin.* 65. *Tourn. Inst.* 350. *Elem. Bot.* 289. *Boerb. Ind. A.* ii. 120. *Rupp. Flor. Jen.* 26. *Mer. Pin.* 31. Crocus genuinus sive sativus, *Merc. Bot.* ii. 19. *Phyt. Brit.* 33. Crocus sativus Autumnalis, *Park. Parad.* 167. Crocus Autumnalis sativus, *Hist. Oxon.* ii. 335. **Saffron.** In Angliæ & Hispania feritur. Septembri floret. *Ufu* sunt styli terni, prælongi, flammæ ruboris. Eliguntur aurei seu flammæ coloris, saporis subacris & subamari, & pinguis, odoris fragrantissimi, qui bene siccantur. *Vires.* Cordialis est, ac pulmonicus, uterinus; aperit, digerit, emollit; anodynus est; somnum conciliat; menses ac foetum pellit. *Ufus* ejus frequens in Syncope, in apoplexia, in hysteris affectibus, in ictero, in peste, aliisque venenosis morbis, *Schrod.* V. plura in *Hertodii Crocologia.*

XIV. De Hermodactylo.

A. **H**ermodactylus, *Offic. Park. Theat.* 1587. *Chab.* 228. *Mill. Cat.* 53. Hermodactylus Officinarum, *Ger. Emac.* 164. *Raii Hist.* ii. 1172. Colchicum radice siccata alba, *C. B. Pin.* 67. Colchicum minus malignum, sive Hermodactylus Officinarum, *J. B.* ii. 658. An Colchicum Chionense floribus Eritulariæ instar, tessulatis foliis undulatis, *Hist. Oxon.* ii. 341? Colchicum variegatum, *Corn.* 173. **Hermodactyl.** *Ufu.* Radix oblonga, tuberosa, compressa, albida, saporis subdulcis. Probatum candidus, corpulentus, plenus, gravis, compactus, qui leni contusione in pulverem facile redigitur. Ex Syria ad nos transportatur. *Vires.* Pituitam crassam, lentam, aliosque humores viscidos, peculiariter à juncturis, efficaciter trahit, ob id articulorum affectibus, Chirurgiæ, Polagiæ, &c. conducit, *Schrod.*

An *Colchici* radix sit *Hermodytylus* *Officinarum* non ausim determinare, inter Auctores enim controvertitur, aliis id affirmantibus, aliis negantibus. Quin & Botanicis, qui *Colchicum* esse negant, quid sit hæc radix inter se minime convenit; alii enim *Dentis Canini*, alii *Iridis tuberosæ*, alii *Cyclamini* speciem esse autumant.

XV. De *Colchico*.

Foliis latis, vasculis seminalibus majoribus à *Croco* differt; flores nudi à radice statim orti, absque pediculis herbaceis, *Liliaceis* similes, R. Meth. p. 116.

A. 1. *Colchicum*, *Offic.* J. B. ii. 649. Chab. 225. Dill. Cat. Giff. 175. *Colchicum* commune, C. B. Pin. 67. Raii *Hist.* ii. 1170. Synop. iii. 373. *Hist. Oxon.* ii. 340. Buxb. 77. Rupp. *Flor. Jen.* 27. Tourn. *Inst.* 348. Elem. Bot. 388. Boerb. Ind. A. ii. 117. *Colchicum* purpureum & Anglicum album, Ger. 127. Emac. 157. Park. *Parad.* 153. *Colchicum* Anglicum purpureum, ac etiam flore albo, sed rarius, Mer. Pin. 28. *Colchicum* purpureum, ac etiam flore albo, sed rarius, Merc. Bot. i. 29. Phyt. Brit. 29. **Deadly Saffron.** In pratis solo pingui occurrit. Autumno floret. Ufu. Radix. Vires. Comesa fungorum more, strangulando enecat, Diosc. Radix habetur à nonnullis pro *Hermodytylo* *Officinali*; venenata est; commendatur tamen arthride laborantibus extrinsecus applicata, Buxb. Vide J. B. De vi alexipharmaca, vid. Wedelius.

A. 2. *Ephemerum*, *Offic.* Chab. 225. **Deadly Saffron.** In sylvis, & opacis; & à *Dioscoride* sic breviter describitur: *Folia* habet *Lilii*, sed tenuiora; caulem parvum; florem candidum, amarum, semen molle; radicem unam, digitali crassitudine, longam, astringentem, odoratam. Vires. Hujus radix dentibus præcipua, si decocto ejus colluantur. Folia in vino cocta discutiunt tumores & tubercula, quæ nihil adhuc humidi contraxerunt, Diosc.

Per *Ephemerum* plantam deleteriam tantum intellexisse videtur *Theophrastus*, ut rectè observat *Chabreas*. *Dioscorides* autem nullam *Ephemerum* vim lethalem assignat. *Plinius* non tantum exitiosam, sed etiam salutiferam esse affirmat; unde ab eruditis valde ambigitur de hac planta, nec adhuc quo referenda sit inter eos convenit. C. Baubinus sub hoc nomine duas proponit plantas; & *Columna Digitalis* quandam speciem pro ea habet: *Mauritani*, & eos secuti superioris ætatis

Medici *Ephemerum* cum *Hermodytylis* confuderunt.

XVI. De *Gladiolo*.

Folia *Gladii* laminam referunt; floris structura peculiaris est; inferius enim tubulosus, superne in duo velut labia expanditur, quorum superius simplex est, & in alveum inflexum, inferius in quinque partes divisum. Radix duplici tubere constat, altero alteri superincumbente, Raii Method. A.

A. *Gladiolus*, *Offic.* *Gladiolus Narbonensis*, Park. *Parad.* 189. *Gladiolus Italicus*, Ger. 95. Emac. 104. *Gladiolus* floribus ex uno versu dispositis major, C. B. Pin. 41. *Hist. Oxon.* ii. 343. Tourn. *Inst.* 365. Elem. Bot. 293. Boerb. Ind. A. ii. 127. *Gladiolus* five *Xiphion*, J. B. ii. 701. Chab. 239. Raii *Hist.* ii. 1168. *Gladiolus Germanicus* floribus ex uno versu dispositis, Rupp. *Flor. Jen.* 201. *Gladiolus minor* floribus ex uno versu dispositis, Buxb. 140. *Victoralis rotunda*, *Offic. Germ.* **Coyn-Flag.** In hortis nostris colitur. Junio floret. Ufu. Radix. Vires. Attrahendi, discutiendi, & nimirum ficcandi vim habet, Galen. Commendatur vi alexipharmacæ, & antipestilentiali. A superstitione plebe adversus veneficia, & ad corpus armis impenetrabile reddendum proficius existimatur, Buxb.

XVII. De *Dente Canino*.

Notæ sunt, Flos in uno caule unicus, hexapetalos, deorsum natans, petalis reflexis; fructus in terna loculamenta divisus, quorum singula seminibus oblongis repleta. Adde radicem carnosam *Dentis Canini* quodammodo figurâ, Raii Method. A. p. 119.

A. *Dens Caninus*, *Offic.* Ger. 154. Emac. 204. *Dens Caninus* flore purpurascens, & flore rubro, Park. *Parad.* 194. *Dens Canis* latiore rotundioreque folio, C. B. Pin. 87. Raii *Hist.* ii. 1178. Rupp. *Flor. Jen.* 120. *Dens Canis* latiore rotundioreque folio, flore purpurascens, *Hist. Oxon.* ii. 344. *Satyrium* quorundam *Erythronium* bisolium, flore unico radiato, purpureo, J. B. ii. 680. *Satyrium Erythronium* quorundam, *Dentalis* species aliis, Chab. 233. **Dog's-tooth Violet.** Ad quorundam montium radices reperitur. Aprili floret. Ufu. Radix. Vires. Dolores colicos mitigat; epilepticos pueros juvat; ventris

eris lineas juvat; Venerem stimulat; corpus nutrit.

A nonnullis Satyrium Erythronium Dioscoridis creditur, sed erronee, Parkinsoni iudicio, qui Tulipam pro ea habet.

SECTIO VIGESIMA QUARTA.

Herbæ Bulbosæ affines.

Herbæ Bulbosæ affines dividi possunt vel à

- Numero petalorum in flore, in
 - Enneapetalas, folio gladii figuram referente, cum acie cauli obversa: *Iris*.
 - Hexapetalas, radicibus tuberosis aut crassis,
 - Maximas, foliis crassis, succulentis, ad margines aculeatis; radice succum crassum, flavum, insigniter amarum fundente: *Aloe*.
 - Minores, flore minore stellato; semine triquetro: *Asphodelus*.
 - Pentapetalas, florum petalis reflexis ad ungues junctis, radice orbiculatâ: *Cyclamen*.
 - Tetrapetalas, radice tuberosâ: *Curcuma*.
 - Monopetalas, flore sedis fructus coherente; radice tuberosâ, pistillo pro stylo in medio flore nudo, sapore acri; foliis
 - Laciniatis, caule pelli serpentini in modum maculato: *Dracontium*.
 - Integris major: *Arum*.
- Figurâ floris galeatâ aut labiatâ, quæ vel sunt
 - Aphyllæ, nullis neque à radice, neque in caulibus foliis virentibus; radicibus squamosis: *Hypocistis*.
 - Foliose, radicibus
 - Tuberosis, gemino tubere adherente: *Orchis*.
 - Fibrosis, foliis planis virentibus, perpetuis: *Pyrola*.

I. De Iride.

NOtæ sunt, Flores enneapetali; folia gladii figuram referentia, acie cauli obversa, R. Synop. p. 168.

A. 1. *Iris vulgaris nostras, hortensis, Offic. Iris vulgaris, Ger. 46. Emac. 50. Raii Hist. ii. 1280. Iris purpurea sive vulgaris, Park. Parad. 181. Iris vulgaris Germanica sive sylvestris, C. B. Pin. 30. Tourn. Inst. 358. Elem. Bot. 291. Rupp. Flor. Jen. 25. Buxb. 168. Iris vulgaris violacea sive purpurea sylvestris, J. B. ii. 709. Chab. 240. Common Flower de luce.* In hortis translata cultura speciosior redditur. Maio floret. *Ufu.* Radix recens. *Vires.* Siccat; valde hydragoga est, ac errhina. *Ufus præcip.* in hydropticorum aqua educenda. *Extrinsicus* in impetiginibus, aliisque corporis maculis detergendis.

A. 2. *Iris Florentina, Iris Illyrica, Offic. Iris Florentina, Ger. 47. Emac. 52. Iris alba Florentina, C. B. Pin. 31. Park. Parad. 180. Tourn. Inst. 358. Boerb. Ind. A. ii. 124. Hist. Oxon. ii. 351. Iris flore albo, J. B. ii. 719. Chab. 241. Raii Hist. ii. 1180. Florentine Iris.* In hortis colitur. Maio floret. *Ufu.* Radix oblonga, digitum crassa, paululum compressa, odoris fragrantis. *Vires.* Incidit, attenuat, expectorat, digerit, abstergit, emollit. *Ufus præcip.* in mucilagine seu tartaro pulmonum, tussi, asthma, obstructione mensium, torminibus ventris infantum. *Extrinsicus* abstergit cutis maculas & lentigines, oris fetorem emendat, *Schrod.*

A. 3. *Acorus adulterinus, Pseudoacorus, Gladiolus luteus, Offic. Acorus adulterinus, C. B. Pin. 34. Acorus palustris, sive Pseudoiris, & Iris lutea palustris, Park. Theat. 1219. Acorus nostras palustris, Merc. Bot. i. 16. Phyt. Brit. 2. Iris lutea palustris, Ger. 46. Emac. 50. Raii Hist. ii. 1186. Synop. iii. 374. Rupp. Flor. Jen. 26. Tourn. Inst. 360. Elem. Bot. 192. Iris palustris lutea, sive Acorus adulterinus, J. B. ii. 732. Chab. 244. Dill. Cat. Giff. 79. Buxb. 168. Ballard Acorus.* In palustribus. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Exsiccat, parum calescit, attenuat, attingit, roborat, resolvit; vi peculiari ad nervosi generis & cerebri affectus commendatur, ut ad dysenteriam, aliosque fluxus alvi ac uteri sistendos, *Schrod.*

A. 4. *Iris*

A. 4. *Iris foetida*, *Spatula foetida*, *Xyris*, *Offic.* *Spatula foetida*, plerisque *Xyris*, *J. B.* ii. 731. *Chab.* 244. *Xyris*, *Ger.* 53. *Emac.* 60. *Raii Hist.* ii. 1190. *Xyris* five *Spatula foetida*, *Park. Theat.* 256. *Merc. Bot.* i. 77. *Phyt. Brit.* 132. *Xyris* vel *Iris agria foetida*, *Hist. Oxon.* 11. *Gla-diolus foetidus*, *C. B. Pin.* 30. *Iris sylvestris*, quam *Xyrim* vocant, *Raii Synop.* iii. 375. *Iris foetidissima* seu *Xyris*, *Tourn. Inst.* 360. *Xyris*, *Mer. Pin.* 126. **Drinking Gladdon.** Ad sepes & in dumetis, sed rarius. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Exsiccat. *Ufus* praecip. in Scrophulis, passione Hysterica, Orthopnoea & Hypochondriacis affectibus.

A. 5. *Chamaeiris*, *Offic.* *Chamaeiris tenuifolia*, *Ger.* 52. *Emac.* 56. *Chamaeiris Tabernamontani*, *Hist. Oxon.* 11. *Chamaeiris angustifolia major* & minor, *Park. Parad.* 187. *Iris humilis*, seu *Chamaeiris angustifolia graminea*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 341. *Iris angustifolia prunum* redolens, major & minor, *C. B. Pin.* 33. *Tourn. Inst.* 361. *Iris graminea*, cui quotannis pereunt folia, *J. B.* ii. 727. *Raii Hist.* ii. 1189. *Iris graminea* cui quotannis pereunt folia, flore variegato, *Chab.* 243. **Grass-leaved Flower-de-luce.** In hortis colitur. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum primo viribus convenire dicitur.

II. De Asphodelo.

Notae sunt, Radices multis tuberibus ex uno capite dependentibus constantes, flores stellati, semina triquetra, *R. H.* p. 1191.

A. 1. *Asphodelus verus albus*, *Offic.* *Asphodelus ramosus*, *Ger.* 86. (figura est transposita) *Emac.* 93. *Asphodelus albus ramosus mas*, *C. B. Pin.* 28. *Tourn. Inst.* 343. *Elem. Bot.* 286. *Boerb. Ind. A.* ii. 110. *Asphodelus major albus ramosus*, *Park. Parad.* 146. *Asphodelus major ramosus* flore albo, *J. B.* ii. 625. *Chab.* 221. *Raii Hist.* ii. 1191. *Asphodelus albus ramosus*, *Hist. Oxon.* ii. 330. **White Asphodel.** In hortis botanicorum colitur. Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Urinam & Menses ciet, *Diosc.*

A. 2. *Asphodelus verus luteus*, *hastula regia*, *Offic.* *Asphodelus luteus*, *Ger.* 87. *Emac.* 94. *J. B.* ii. 632. *Chab.* 221. *Raii Hist.* ii. 1192. *Asphodelus luteus*, & flore, & radice, *C. B. Pin.* 28. *Rupp. Flor. Jen.* 124. *Tourn. Inst.* 344. *Boerb. Ind. A.* ii. 110. *Asphodelus luteus minor* five

Hastula regia, *Park. Parad.* 147. *Asphodelus* folio fistuloso, striato, non ramosus, luteus, & flore, & radice, *Hist. Oxon.* ii. 331. **Kings Spear.** In hortis. Julio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Eisdem viribus cum priore pollet.

III. De Liliastro.

Ujus nota, Flos exactè Liliaceus; fructus oblongus, ab apice in tres partes debiscens, & in tria loculamenta, seminibus angulosis repleta divisus; radices parvis Napis similes, aliquot adnatis, *R. Meth. A.* p. 118.

A. *Phalangium*, *Offic.* *Antiquorum*, *Ger. Emac.* 48. *Phalangium magno flore*, *C. B. Pin.* 29. *Phalangium flore Lili*, *J. B.* ii. 636. *Chab.* 222. *Raii Hist.* ii. 1192. *Phalangium Allobrogicum*, *Park. Parad.* 150. *Phalangium Allobrogicum magno flore Lili*, *Hist. Oxon.* ii. 333. *Asphodelus Allobrogicus magno flore Lili*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 65. *Boerb. Ind. A.* ii. 110. *Liliastrum Alpinum minus*, *Tourn. Inst.* 369. *Elem. Bot.* 297. **Spider-wort.** In hortis apud nos colitur. Junio floret. *Ufu.* Folia, Flos, Semen. *Vires.* Cum vino pota auxiliantur contra Scorpionum Phalangiorumque ictus; Tormina quoque discutiunt, *Diosc.*

IV. De Aloe.

Floribus hexapetalis, vasculis seminalibus in terna loculamenta divisus, foliis crassis, succulentis, ad margines aculeatis, à reliquis differt.

A. 1. *Aloe*, *Offic.* *J. B.* iii. 696. *Chab.* 541. *Aloe*, *C. B. Pin.* 286. *Raii Hist.* ii. 1195. *Hist. Oxon.* ii. 414. *Tourn. Inst.* 366. *Elem. Bot.* 294. *Boerb. Ind. A.* ii. 128. *Hort. Beaum.* 6. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 16. *Aloe Dioscoridis*, *Colum. Ecph.* i. 40. *Aloe Dioscoridis* & aliorum, *Sloan. Cat. Jam.* 15. *Hist.* i. 245. *Aloe vera vulgaris*, *Munt. Alcod.* 17. *Aloe vulgaris* five *Sempervivum marinum*, *Ger. Emac.* 507. *Park. Theat.* 149. *Caraguata Brasiliensis*, *Mareg.* 57. *Caraguata tertia*, *Pison. Ed.* 1658. 193. *Kadanaku vel Catevala*, *Hort. Mal.* xi. 7. *Tab. 3.* **Common Aloes.** Utriusque Indiae incolae est. *Ufu.* Folia. Succus inspissatus *Aloe Barbadenfis*, *Offic.* vocatur, aliquando niger lucidus, aliquando hepatis ferè colore, odore gravi, sapore amaricantissimo. Ex Insula Barbados in Cucurbitis magnis adfertur. *Vires.* Folia ad ambusta commen-

commendantur. Succus inspissatus cum Aloe Succotrina viribus convenit.

A. 2. Aloe Guineensis Caballina vulgari similis, sed tota maculata, *Commel. Præhud. Bot.* 40. *Boyle Aloes.* *Ufu.* Succus inspissatus, quibus pars impurius, arenosa, fordibus conspurcata, & idcirco nigricans Aloe Caballina dicitur. Pars purior, colorem hepatis referens, Aloe Hepatica vocatur.

Caballinam hanc vocat prædictus Auctor, quia fractis foliis Succus Aloen Caballinam redolet.

A. 3. Aloe Succotrina, *Offic.* Aloe Succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo, *Breyn. Prod.* ii. 12. *Hort. Amst.* i. 91. *Commel. Præhud. Bot.* 40. Aloe Indiæ Orientalis serrata, sive Succotrina vera, floribus phœniceis, *Hort. Beaum.* 5. Aloe Americana serrata, floribus coccineis, *Parad. Bat. Prod.* 306. An Aloe Americana Anonæ foliis, floribus suaverubentibus, ex codice Bentiniano, *P. P. Tab.* 240. *Fig.* 4? *Succotrine Aloes.* In Insula Succotora in India Orientali reperitur. *Ufu.* Succus inspissatus ex nigro splendentis colore, sed quando teritur croceus; odoris non ingrati: cujus colligendi modum hodiernum D. Rati communicavit D. Josua Palmer M. D. è dictatis D. P. Hermannii his verbis:

Ex foliis à radice avulsis manu vel instrumento leviter compressis succus destillat in vas recipiens. Subsistere debent partes crassæ per noctem, aliæ vero supernatant. Postero die in aliud vas infundunt & insolant, ut concresecat & exsicceetur, in quo tempore fulvum acquirit colorem.

Ex Insula Succotora in coriis bestiarum ad nos transportatur: & à Caballina puritate sola differre à quibusdam creditur. *Vires.* Vim præter purgantem obtinet & exsiccantem, calefacientemque, Obstructiones aperit, Meatus referat, pruritum Hæmorrhoides & Menfes, roborat Ventriculum, enecat & expellit Lumbricos, purgat autem biliosos & pituitosos humores. Vide plura in *Alcedariis Mindeveri*, & *Muntingii*.

De variis Aloes speciebus & plantis, è quibus omnes effluunt aut eliciuntur, liceat mihi hoc in loco dubia mea aperire. Cum *Pharmacologiam* meam conscriberem, quanta esset differentia, odoris respectu, inter Succotrinam, Caballinam, & *Barbadensem* Aloen, observans, suspicionem mihi injectit, non ex puritate tantum inter se differre, ut vulgo opinantur; quamvis quod ab eodem loco adveherentur, priores duas præcipue puritate tantum differre, ut dixi, cuivis facile persuadere posset; ingens tamen differentia, quam, odoris respectu, inter *Barbadensem* & *Succotrinam* intercedere animad-

verti, suspicionem mihi movit, *Barbadensem* ab eadem cum *Succotrina* planta non elici, ideoque de ea in specie quæsi, an ab eadem planta esset, necne? Unde ab eruditissimo & ingeniosissimo Viro D. Hans Sloane, M. D. ex propria observatione, cum in Insula illa esset, certior factus sum, *Barbadensem* Aloen Aloes vulgaris C. B. succum esse, non Aloes Americanæ *Dod.* ut antea suspicabar. Ab aliis etiam admonitus *Succotrinam* Aloen ejusdem originis esse, ut videre possis in *Historia Plantarum D. Rati* (ex dictatis D. Hermannii) p. 1196. unde eas hoc modo disposui in *Pharmacologia*.

At neque solus sum in hac suspitione, cum ingeniosissimus Botanicus D. Commelinus in *Prælu diis suis Botanicis*, p. 46. conciliare non potest differentiam odoris inter Aloen Caballinam & *Succotrinam*, quæ tanta est, ut frequentibus lotionibus aliisve modis Caballina à vehementi ingrato suo odore liberari nequeat, cum identitate speciei. Unde rectè affirmat, ex diversis Aloes speciebus succo amaro præditis, elici posse succum vulgari similem, & earundem virium: cujus verba hic transcribo: *Etiam si variæ Aloes species existunt, quæ succum fundunt amarum, harum tamen unica est, quæ Aloes vulgaris à C. Bauhino, Dioscoridis à Fabio Colomna, Arabica Succotrina Officinarum à Morifono vocatur, & ab omnibus Botanicis veram Aloem fundens planta existimatur, cujus succus concretus in Officinis Pharmaceuticis Græco Latinoque Aloes nomine innotescit. Hic succus triplex est, vel Aloe Succotrina (quæ & Lucida dicitur) Hepatica, vel Caballina vocatur, quæ sola duntaxat puritate impuritateve, ut plurimum est opinio, differunt; omnium purissima est Succotrina, quod nec ego inficior, sed aliquam tamen dubitandi ansam geminæ aliæ Aloes species statim indigitatæ exhibent, ut Aloe Succotrina angustifolia spinosa flore purpureo *Breynii*, & Aloe Guineensis Caballina vulgari similis, sed tota maculata; dum prioris succus recens saporis odorique Aloes Succotrinæ, aliterius autem Aloes Caballinae respondet; adde denique Aloem Caballinam Officinarum à sapore illo ingrato, quem spirat, nullo artificio aut lotionem liberari posse, quod factum, meo judicio, non esset difficile, si sola impuritate à Succotrina differret: nullus tamen etiam dubito, quin ex variis Aloes speciebus succum amarum continentibus, succus Aloes vulgaris succo similis, & quoad vires respondens, colligi possit.*

Cumque verisimile sit, *Succotrinam* Aloen à D. *Breynii* planta profluere; Caballinam & Hepaticam à *Commeliniana*, & *Barbadensem* à *Vulgari Aloes*, ut antea dixi; omnes de novo inferui.

V. De Yucca.

AB aliis differt, foliis quodammodo gramineis, acutis, & pungentibus, floribus deorsum nutantibus plurimis in eodem Caule; pediculis longis, R. Meth. A. p. 193.

A. Yucca, Offic. Yucca five Yucca Peruviana, Ger. Emac. 1543. Raii Hist. ii. 1201. Yucca foliis Aloes, C. B. Pin. 91. Hist. Oxon. ii. 419. Boerb. Ind. A. ii. 132. Yucca five Jucca, Park. Parad. 434. **Indian Bread.** In America sponte oritur, apud nos autem in hortis. *Ufu.* Radix. *Vires.* De usu ejus in Medicina nihil invenio.

VI. De Cannacoro.

CUI flores oblongi, in spicam congesti, & sex vel septem petalis linguiformibus, & trifoliato quasi Calice constructi, insidentes pericarpio trigono echinato, in tres Cellulas semina rotunda continentes distincto; folia lata, radix tuberosa, nodosa, R. Meth. A. p. 117.

A. Sagittaria alexipharmaca, Offic. Canna Indica radice alba alexipharmaca, Cat. Jamaic. 122. Sloan. Hist. i. 253. Tab. 149. f. 2. Raii Hist. iii. 573. Canna Indica angustifolia pediculis longis ad imum folium, nodo singulari geniculato, Pluk. Almag. 79. Arundo Indica angustifolia, flore rutilo, pediculis donata, Hist. Oxon. iii. 250. Agutiguepo-obi Brasiliensibus, Marcg. 53. Raii Hist. ii. 1203. Acutiguepo-obi, Pison. 224. Radix quædam in Malaca, quæ adversus vulnera Sagittis toxico illitis facta, præsentaneum remedium est, Garzias, C. B. Pin. 301. Radix Malaca quædam toxicis Sagittis resistens, J. B. ii. 173. **Arrow Root, Dart-wort.** In hortis Jamaicae feritur. *Ufu.* Radix superius rotunda, subrufa, inferius fibrata. *Vires.* Alexipharmaca est insignis; adversus vulnera toxicis Sagittis facta laudatur.

VII. De Curcuma.

Radix Zingiberis facie, velut ex condensato succo croceo pressus compacta folia Cannæ Indicæ: flores in surculo peculiari Cannæ Indicæ triplo minores, tetrapetali spicati in foliorum in superiori surculi medietate squamatis incumbens sinibus exeuntes, vascula parva membranacea tricapsularia, semina rotunda, fusca, Cannæ Indicæ minora, R. Meth. A. 122.

A. Curcuma, Offic. J. Comm. Hort. Amstel. 107. Park. Theat. 1584. Ger. Emac. 32. C. B. Theat. 679. Curcuma Officinarum, Hort. Amst. Cat. 107. Curcuma radice longa, Herm. Hort. Lugd. Bat. 208. C. Comm. Flor. Mal. 99. Curcuma foliis longioribus & angustioribus, Breyn. Prod. ii. 40. Curcuma five Terra merita Officinarum radice crocea, J. B. ii. 746. Curcuma five Officinarum Terra merita, Chab. 245. Cyperi genus ex India, C. B. Pin. 37. Crocus Indicus, Arabibus Curcum, Officinis nostris radix Curcuma dicta, Bon. 116. Cannacorus radice crocea five Curcuma Officinarum, Tourn. Inst. 367. Boerb. Ind. A. ii. 127. Manjella Kua, H. M. P. xi. 21. Kaha, Herm. Mus. Zeyl. 30. **Turmeric.** Ex India Orientali ad nos adfertur. *Ufu.* Radix oblonga, parva, tuberosa, nodosa, intus crocei coloris, saporis subacris, subamaricantis, odoris non ingrati. Duæ sunt species, longa & rotunda, quarum prior est Officinalis. *Vires.* Abstergit, attenuat, aperit, discutit, Menfes movet, difficultatem pariendi aufert, obstructions viscerum aperit, Urinam ciet, Calculum expellit. In Ictero, Hydroke, Cachexia, &c. specificum est.

VIII. De Costo.

NOtæ sunt, Flores proferunt in surculi foliosi vertice in capitulo pyriformi, e multis gemmulis conflato, e quibus exeunt flores trifarium divisi, tetrapetali, ephemeris, candidi, campaniformes, in vertice aliquantulum aperti, fructui insidentes, qui trigonus est, & in tria loculamenta partitus semina triangularia continens, R. Meth. A. 123.

A. Costus, Offic. Comm. Flor. Mal. 90. Costus Arabicus Dioscoridis, C. B. Pin. 36, 37. Iridem redolens ejusdem, amarus Officinarum, seu Helenium, & Comagenium Dioscoridis ejusdem, dulcis Officinarum, Centaurio magno cognatus ejusdem, Raii Hist. ii. 1347, 1348. Costus Helenii facie Officinarum, J. B. ii. 749. Chab. 246. Costus dulcis Officinarum, Ejusd. Indicus odoratus, Ger. Emac. 1620. Indicus Clusii, Park. Theat. 1582. Costus Indicus Violæ Martis odore, Herm. Mus. Zeyl. 58. Thiana Cua, Hort. Mal. xi. 15. Tab. 8. **Sweet and bitter Costus.** Ex India Orientali ad nos transportatur. *Ufu.* Radix oblonga, crassa, buxei coloris, cortice crasso, pallido, saporis acris amaricantis, aromatici, odoris fragrantis ad Iridem Florentinam accedentis. Eligatur recens, densus, odoratus, subamarus, non cariosus; ille qui jam in Officinis ex usu est, omnes optimi

optimi notas, quas *Dioscorides* ascribit, habens. *Vires*. Stomachicus, Hepaticus, Uterinus, ac Nephriticus est; attenuat, aperit, discutit. Hinc convenit in Colica, obstructis mensibus & Urina, Hydrope, Paralyfi, *Schrod.*

Tres sunt species Costi in Officinis quibusdam, viz. Arabicus, Amarum, & Dulcis; hinc *Casparus Bauhinus* & alii Botanici in quatuor aut plures species eum dividunt; recte enim *Bontius* unam eandemque monet esse radicem, solum loco, ætate, aut corruptione differentem; *Garcias ab Horto* quoque, *Acosta* & *Clusius* unum duntaxat Costi genus esse credunt, recentem incorruptumque dulcem esse & candidum, ubi autem corrumpi incipit, vetustate amaritudinem contrahere, fierique nigricantem: quibus & nos consentimus, descriptio enim *Tsiana Kua* in Horti Malabarici Tom. xi. (quæ secundum clarissimi illius viri D. *Joannis Commelini* in Commentario suo sententiam, Costus verus seu Arabicus est) cum Costo dulci Officinis nostris dicto per omnia convenit.

IX. De Zinzibere.

Flores monopetali, difformes, quadripartiti, è cochleato-cavis surculi floriferi foliis exeuntes in ipsius vertice. Semina tenui albâ interstinctâ membranulâ inclusa inordinata serie, minutissimis fibrillis stilo annexa reniformia, R. Meth. A. 122.

A. Zingiber, Offic. Zingiber, Zinziber, C. Com. Plant. Usu. 92. Zinziber, Ger. 54. Emac. 61. Marçg. 17. J. Comm. Hort. Amstel. 371. Osgilb. Obin. i. 214. Zingiber, C. B. Pin. 35. Theat. 651. Raii Hist. ii. 1314. Sloan. Cat. 60. Hist. i. 163. J. B. ii. 743. Chab. 146. Zingiber Orientale, Park. Theat. 1613. Zinziber Indigenis Gingibil scemina, Pison. Mant. Arom. 187. Zinziber angustiore folio scemina utriusque Indiæ alumna, Pluk. Almag. 317. Iris latifolia, tuberosa, Zingiber dicta, flore albo, Hist. Oxon. ii. 350. Mangaratia, Pison. 227. Chilli Indiæ Orientalis seu Zingiber scemina, Hern. 169. Inschi, Com. Flor. Mal. 148. Zingiber, Ejsd. 283. Inschi vel Inschi-kua, H. M. P. xi. 23. Ginger. Advehitur copiosum ex Calecut Indiæ emporio. Usu. Radix tuberosa, nodosa, ramosa, paululum compressa, pallida, saporis acris, aromatici & fervidi, odoris fragrantissimi. Vires. Calfacit potenter, sed non primo statim occurso, adeoque partium est crassiorum, aperit, incidit, attenuat. Confert Ventriculo, Thoraci, aliisque visceribus; appetitum

prostratum excitat, putredini ac malignitati humorum resistit. Vide *Hoffmannum* in *Schroderum*.

X. De Zedoaria.

A. 1. **Z**edoaria longa, Offic. C. B. Pin. 31. Park. Theat. 1612. Raii Hist. ii. 1340. Zedoaria, Comm. Plant. Usu 39. Ger. Emac. 1623. Gedwar aut Geidvar, Ejsd. Zedoaria Zeylanica Camphoram redolens, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 636. Par. Bat. Prod. 386. Boerb. Ind. A. ii. 123. Zedoaria longa seu Zedoaria Officinarum, Comm. Cat. Hort. Amstel. 371. Harankaha, Herm. Mus. Zeylan. 50. Zedoary. Ex India Orientali ad nos transfertur. Usu. Radix, quæ tuberosa est, nodosa, paululum compressa, foris cinerea, saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis. Vires. Calfacit & siccat, incidit, flatum discutit, Alexipharmaca est. Usus præcip. in doloribus Colicis atque Ventriculi: animalium venenatorum moribus opitulatur, Lienteriam sistit, Vomitiones reprimit, Menses ciet, Alvi tineas quascunque enecat, *Schrod.*

A. 2. Zedoaria rotunda, Offic. C. B. Pin. 31. Park. Theat. 1612. Comm. Flor. Mal. 283. Hort. Amstel. 371. Raii Hist. ii. 1340. Malankua, Hort. Mal. xi. 17. Tab. 9. Colchicum Zeylanicum flore Violæ odore & colore Ephemero, Herm. Par. Bat. Prod. 324. Round Zedoary. Cum priore crescit, sed in Officinis nostris raro invenitur.

N. B. Zedoaria longa & rotunda non aliter inter se differre nobis videntur, quam quod ejusdem radicis partes sint diversæ.

A. 3. Zerumbet, Offic. Garz. Zinziber latifolium sylvestre, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 636. Prod. Par. Bat. 386. Comm. Hort. Amstel. 371. 1. Kua, Hort. Mal. xi. 13. Tab. vii. Walinghuru, Herm. Mus. Zeylan. 51. Zerumbeth. In regno Malabar sponte oritur, sed in Officinis nostris non invenitur, præcedens enim cum eo confunditur. Vires. Cum Zedoaria longa viribus convenit. An hoc Aroma sit Zerumbeth Arabum, an vero ab illo diversum, difficile nobis est determinare. Quippe non tantum in his, sed & innumeris aliis describendis tam breves & incerti reperiuntur Arabes, &, quod maximum, inter se adeo dissentientes, ut non sine ratione dubitetur, an Arabibus accurata dictorum simplicium fuerit notitia.

A. 4. Cassumuniar, Offic. aliàs Rysagon, Peach. Obs. Casmunar, Marl. Risagon, Mus. Reg. Soc. Zedoaria

Zedoaria radice lutea, *Breyn. Prod.* ii. 105. An Zerumbeth, seu Zingiber rubrum, sylvestre, Ternatense, *Camel. Syllab.*? **Casumunar.** Ex India Orientali ad nos transportatur. *Ufu.* Radix, quæ tuberosa est, ad pollicem aut amplius crassa, in taleolas transversas secta, superficie circulis (ut in Galanga) quasi geniculis notata, fusca, intus flavescens, saporis amaricantis, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Moderatè calfacit & astringit: Partium est tenuium: Nervos roborat, Spiritus animales & vitales reficit, ventriculum confortat, flatu expellit. In Apoplexia, motibus convulsivis, Paralyfi, Tremore, Hysterica passione, Hypochondriacis affectibus, Vertigine, & intestinorum Torminibus curandis medicamentum est præstantissimum. *D. Peachy, M. D.* pro Corticis Peruviani correctorio eam commendat. In Lapso memorie multum laudatur à Domino *Joan. Allen, M. D.* in Synopsi sua Medicinæ, *Art.* 420. Qui de viribus ejus plura scire desiderant, *D. Peachy & D. Marleu* Observationes consulant.

XI. De Galanga.

A. 1. **Galanga major, Offic.** *Ger. Emac.* 33. *C. B. Pin.* 35. *Chab.* 245. *J. B.* ii. 734. *Park. Theat.* 1585. *Raii Hist.* ii. 1338. *J. Comm. Hort. Amstel.* 136. *C. Comm. Plant. Ufu.* 91. An Wanhom, *Kemph. Amæn. Erot.* 901? **Acorus, Pharm.** **Great Galangal.** In Java & Malabar sponte oritur, unde ad nos adfertur. *Ufu.* Radix, quæ tuberosa est, ad pollicem aut amplius crassa, nodosa, & inæqualis superficie, circulis quasi geniculis notata, fusca, intus pallescens, saporis acris, amaricantis aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Stomachica est, Cephalica, ac Uterina; incidit, aperit. Usus in eruditate ac inflammatione Ventriculi, Vertigine, aliisque totius corporis affectibus à frigidity ac flatulentia oriundis, *Schrod.*

A. 2. **Galanga minor, Offic.** *Ger. Emac.* 33. *Raii Hist.* ii. 1338. *Park. Theat.* 1585. *J. B.* ii. 735. *Chab.* 245. *C. B. Pin.* 35. **Common Galangal.** In China sponte oritur. *Ufu.* Radix, quæ tuberosa est, nodosa, & inæqualis superficie, circulis quasi geniculis notata, minimi digiti crassitie, coloris rufescentis, saporis & odoris fragrantis, jucundiorisque quam in præcedente. *Vires.* Eisdem viribus pollet, sed hæc priori præfertur. Simili omnino fructificatione gaudent Bengala Indorum, Cardamomum majus & minus, Costus Arabicus, utraque Galanga, Zedoaria, Zerumbeth Garziæ,

Zingiber, & proinde unà sub eodem genere summo merentur reponi; donantur fale oleoso volatili, partibus blandis viscosis immerso. Vide pleniorum horum omnium Historiam in *Herm. Hort. Lugd. Bat. & Hort. Mal.* Tom. xi.

XII. De Cardamomo.

HUic etiam florum eisque succedentium fructuum racemus in surculo peculiari è radice exeunte. Flores autem tetrapetali, tribus petalis æqualibus; quartum vero prioribus adversum paulè latius & angustius est, tenui stylo lingulaque donatum. Fructus, cum virides, uvarum forma & sapore sunt, in terna loculamenta partiti, sex seminum triangularium ordines continentes. In aliis speciebus fructus longiores sunt, *R. Meth. A.* 122.

A. 1. **Cardamomum majus, Offic.** *Bont.* 127. *Raii Hist.* ii. 1204. Cardamomum majus vulgare, *Ger. Emac.* 1542. *Park. Theat.* 1576. Cardamomum majus Officinatum, *C. B. Pin.* 413. *Jons. D. Ger.* 1358. Cardamomum cum siliquis longis, *J. B.* ii. 205. *Chab.* 148. Cardamomum medium, *Barr. Icon.* 571. *Obs.* 1595. *Matth. Valg.* 27. **Great Cardamoms.** Ex Java ad nos deferuntur, sed rariùs in nostris Officinis inveniuntur; alii enim Grana Paradisi Officinis dicta seu Meleguetam, non sine errore, alii Amomum verum *Ger.* horum loco substituunt. In *Ufu.* Theca seu siliquæ tricocce, oblongæ, digitali aliquando longitudine, semine anguloso, fusco, aromatico repletæ. *Vires.* Calfacit & siccit, partes principes recreat, attenuat, flatu discutit, coctionem juvat, Urinas ciet, Menstrua movet, anhelitum commendat, obstructionibus Hepatis, Lienis, & Mesenterii conducit.

A. 2. **Cardamomum minus, Offic.** *Bont.* 126. *Ger.* 1358. *Raii Hist.* ii. 1204. *Barr. Icon.* 571. *Obs.* 1396. *Matth. Valg.* 27. *Boerb. Ind. A.* ii. 128. *C. Comm. Flo. Mal.* 71. *Boerh. in Theoph.* 1014. Cardamomum minus vulgare, *Ger. Emac.* 1547. *Park. Theat.* 1576. Cardamomum simpliciter in Officinis dictum, *C. B. Pin.* 414. Cardamomum cum siliquis seu thecis brevibus, *J. B.* ii. 205. *Elettari* 2. *Hort. Mal.* xi. 9. *Tab. vi.* Ensal, *Herm. Mus. Zeylan.* 66. **Common Cardamum.** Ex Malabar, aliisque locis in India Orientali ad nos adferuntur. In *Ufu* sunt, Siliquæ breves, triangulæ, colore pallidæ, intus semina parva, angulosa, fusca, aromatica continentes. *Vires.* Cum majore viribus convenit.

A. 3. **Amo-**

A. 3. Amomum, *Offic. Comm. Flor. Mal.* 14. *Plant Usu.* 88. *Barr. Icon.* 571. *Obs.* 1393. 27. Amomum verum, *Ger. Emac.* 1548. *Raii Hist.* ii. 1697. Amomum genuinum, *Park. Theat.* 1567. Amomum racemosum, *C. B. Pin.* 413. *Jons. D.* Amomum novum Cardamomi vulgaris facie, five Indicus racemus, *J. B.* ii. 195. *Chab.* 127. *Elettari* 1. *Hort. Mal.* xi. 9. *Tab.* 5. **True Amomum.** Ex India Orientali ad nos adfertur. In *Usu* sunt Thecæ seu filiquæ rotundæ, tripartitæ, Semina angulosa, & rugosa, nigra, aromatica, claudentes. *Vires.* Ut externa facie, ita & viribus cum Cardamomis convenit. Pro Cardamomo majore Pharmacopolis nostris venditur.

N. B. Adeo breves sunt & imperfectæ apud veteres, præsertim Arabes, simplicium descriptiones, ut ad hodiernum usque diem, in tanta Botanica scientiæ luce, quid Amomum Antiquorum sit, non pateat, Herbariis peritioribus in varias sententias distractis. *Cordus* Rosam Hierichuntinam vulgò dictam *C. B.* pro Amomo habet. *Quatranus*, teste *Parkinsono*, Rhoem myrtifoliam Belgicam *C. B.* *Anguillarius* Piper racemosum caudatum ex Guinea *C. B.* *Gesnerus* Solanum fruticosum baciferum *C. B.* *Clusius* Amomum spurium foliosum *C. B.* Cui similem pro Amomo plantam ab *Ormuz* accepit *Valandus Dourez*: eadem fortasse fuerit quæ è Persia ad *Jacobum Golium* Linguarum Orientalium in Academia *Lugduno-Batava* Professore missa est, & sub titulo Amomi Arabum Breynii in *Ephem. German. An.* 3. *Obs.* 291. descripta. *Garcias ab Horto*, qui in India Orientali diu vixit, Pedis columbini speciem quandam illud esse supponit. Alii Amomum Botryn Ambrosioiden vulgarem *C. B.* esse volunt; Alii Sison, quod Amomum Officinis nostris *C. B.* Qui error eousque invaluit, ut Semen hujus plantæ à Pharmacopolis etiam *Londinensibus* pro Amomo divendatur, & quod pejus est, à Pharmacopœis pro Amomo vero nobili illi compositioni *Theriace Andromachi* inferatur. Alii insuper Piper oblongum nigrum *C. B.* Alii Cubebas vulgares *C. B.* Alii denique Caryophyllum aromaticum fructu rotundo ejusdem *C. B.* Amomum verum Antiquorum esse existimant, quorum sententiæ à *Maroneo* in erudito suo de *Amomo commentario* non immerito refutantur; in quo etiam solide demonstrat verum & legitimum Amomum esse à se descriptum, & à nobis hoc in loco propositum; quod nostro etiam judicio, si ipsissimum veterum Amomum non sit, ad illum tamen proxime accedit, & in omnibus compositionibus, in quibus

Amomum præscribitur, potissimum usurpandum est.

A. 4. Grana Paradisi, *Offic. Ger. Emac.* 1542. Grana Paradisi Officinarum, *C. B. Pin.* 413. Cardamomum majus, *Barr. Icon.* 571. *Obs.* 1394. *Matth. Valg.* 27. Cardamomum Arabum majus, *Ger.* 1358. Cardamomum, Granum Paradisi, Melleguetta, *Chab.* 128. Cardamomi genus maximum, Grana Paradisi five Melleguetta, *J. B.* ii. 204. Melleguetta, *Jons. D.* Melleguetta five Cardamomum maximum, & Grana Paradisi, *Park. Theat.* 1576. Melleguetta, Grana Paradisi Officinarum, *Raii Hist.* ii. 1205. **Gains of Paradise.** Ex Guinea ad nos transportantur. In *Usu* sunt Grana angulosa, extus spadicea, intus alba, sapore acri & servido inter Cardamomum & Piper. Sunt qui pro Cardamomo majore non sine errore substituunt. *Vires.* Virtutibus cum Pipere coincidunt. Vis specifica est in omnibus affectionibus Paralyticis.

XIII. De Arthanita.

Notæ sunt, Radix orbiculata, caules præter floris pediculum nulli, flos pentapetalos, petalis reflexis & ad ungues junctis, *R. Hist.* p. 1205.

A. 1. Arthanita Cyclamen, *Offic. Cyclamen Schrod.* lib. iv. p. 59. Cyclamen orbiculato folio, *Ger.* 694. *Emac.* 843. Cyclamen orbiculato folio inferne purpurascens, *C. B. Pin. Tourn. Inst.* 154. *Elem. Bot.* 158. *Boerb. Ind. A.* ii. 150. *Hist. Oxon.* iii. 552. Cyclamen vulgare folio rotundo, *Park. Parad.* 198. Cyclaminus folio rotundiore vulgatiore, *J. B.* ii. 551. *Raii Hist.* ii. 1205. Cyclamen, Panis Porcinus, *Chab.* 510. **Sowbread.** In hortis curiosorum. Septembri floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Potenter incidit, aperit, abstergit, Errhinum est. Usus præcip. in obstructis Mensibus, in pellendo foetu mortuo, &c. *Schrod.* Interne cauto opus habet.

A. 2. Cyclamen, Artanita, *Offic. Cyclamen hederæ folio, Ger.* 694. *Emac.* 843. *Raii Hist.* ii. 1206. *C. B.* 308. *Tourn. Inst.* 155. *Boerb. Ind. A.* ii. 151. *Hist. Oxon.* iii. 552. Cyclamen folio hederæ Autumnale, *Park. Parad.* 296. **Common Sowbread.** In hortis frequens. Septembri floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum priore viribus pollet. Hæc est illa species, quæ in Officinis nostris invenitur.

XIV. De Satyrio.

Bulbo vino, fibrisque supra bulbos exeuntibus, & floribus labiatis à reliquis differt.

A. 1. Satyrium mas, *Offic.* Cynoforchis morio mas, *Ger.* 158. *Emac.* 208. Orchis morio mas, foliis maculatis, sive Cynoforchis morio mas, *Merc. Bot.* i. 54. *Phyt. Brit.* 83. Orchis sive Cynoforchis morio mas, *Mer. Pin.* 86. Orchis morio mas, foliis maculatis, *C. B. Pin.* 81. *Park. Theat.* 1346. *Raii Hist.* ii. 1214. *Synop.* iii. 376. *Tourn. Inst.* 432. *Elem. Bot.* 343. *Boerb. Ind.* A. ii. 152. *Hist. Oxon.* iii. 490. *Rupp. Flor. Jen.* 239. *Dill. Cat. Giff.* 52. Orchis major, tota purpurea, maculoso folio, *J. B.* ii. 973. *Chab.* 249. **Male Satyrion.** In pratis, & dumetis. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Calfacit, & humectat; saporis dulcis. *Ufus* præcip. ad virilem fortitudinem restaurandam: sic & uterum confortare creditur, & ad conceptionem disponere, *Schrod.*

A. 2. Satyrium foemina, *Offic.* Cynoforchis morio foemina, *Ger.* 158. *Emac.* 208. Orchis sive Cynoforchis morio foemina, *Merc. Bot.* i. 54. *Phyt. Brit.* 82. *Mer. Pin.* 86. Orchis morio foemina, *C. B. Pin.* 82. *Park. Theat.* 1347. *Synop.* iii. 377. *Tourn. Inst.* 433. *Elem. Bot.* 343. *Boerb. Ind.* A. ii. 152. *Hist. Oxon.* iii. 491. Orchis minor purpurea, & aliorum colorum cum alis virentibus, *J. B.* ii. 762. *Chab.* 249. *Dill. Cat. Giff.* 53. **Female Satyrion.** Cum priore, nec minus frequens, sed tardior floret. *Vires.* Eisdem viribus pollet. *N. B.* Genera Satyriorum seu Orchidum passim quam plurima nascuntur; quæ, etsi promiscue in usum accerfi queant, attamen eligunt *Officinæ* præ reliquis superiores.

Dux Satyrii species à *Dioscoride* memorantur, quarum priorem his verbis describit: "Satyrium aliqui Trifolium vocant, quoniam tria fert folia, ad terram infracta, Rumici, aut Lilio similia, minora tamen, ac rubra; caulem cubitalem, nudum; florum Lillii affigie, candidum; radicem bulbosam, mali magnitudine, fulvam, intus ut ovum candidam, gustanti dulcem, & ori non ingrati." Alteram in hunc modum: "Est & alterum Satyrium Erythronium, sive Erythraicon, i. e. rubrum, semine lini, majore, duro, lævi, splendente: quod fertur non secus atque scincus libidinem excitare. Cortice radice gracili, rufo, intus autem albo, includitur, sapore

"dulci, non ingrato ori." Ab ejus temporibus non levis controversia de hac stirpe inter eruditos Medicos, & Botánicos exorta est; alii uni, aliis alteri plantæ id nomen accommodantibus; verum plerique ex Orchidum familia eas esse volunt, cui opinioni *Officinæ* nostræ consentiunt; atque idcirco in priore meo libro radices hæc, quæ nunc pro Satyrio usurpantur, eodem nomine insignivi; quamvis eodem tempore non eram nescius nonnullos Auctores id nominis Orchidi palmarum, alios Cynoforchidi attribuerent. Nunc ergo mutata sententiâ, quænam *Dioscoridis* Satyria sint, mihi optimè demonstratum videtur à *Parkinsono*, aliisque; qui pro Tulipis ea habuere, ut quæ superius recitatis descriptionibus omnium optimè conveniret.

A. 3. Satyrium vel Orchis, *Offic.* *Ind. Med.* cv. Orchis militaris major, *Tourn. Inst.* 432. Orchis strateumatica major, *J. B.* ii. 758. *Chab.* 247. Orchis strateumatica, *Ger.* 165. *Emac.* 215. *Raii Hist.* ii. 1215. Cynoforchis militaris major, *C. B. Pin.* 81. *Chomel.* 323. Cynoforchis militaris sive strateumatica major, *Parkinson.* *Theat.* 1345. **The French Satyrion.** In montosis. Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires* eadem cum superioribus.

A. 4. Satyrium, *Rivin. Irr. Hex. Rupp. Flor. Jen.* 241. Orchis hermaphroditica bifolia, *J. B.* ii. 772. *Raii Synop.* iii. 380. *Chab.* 253. *Raii Hist.* ii. 1221. Orchis hermaphroditica, *Ger.* 162. *Emac.* 211. *Phyt. Brit.* 83. *Mer. Pin.* 85. Orchis bifolia altera, *C. B. Pin.* 82. *Tourn. Inst.* 433. Orchis Serapias bifolia, trifolia minor, *Park. Theat.* 1350. **Butterfly or German Satyrion.** In sylvis. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum reliquis convenit.

A. 5. Cynoforchis, *Offic.* Cynoforchis major, *Ger.* 156. *Emac.* 205. Cynoforchis prior Dodonæi, *J. B.* ii. 758. *Raii Hist.* ii. 1213. Cynoforchis latifolia hiantæ cuculo altera, *C. B. Pin.* 81. Cynoforchis prior Dodonæi flore copioso, dilutè purpureo, *Chab.* 248. Orchis major latifolia altera, *Park. Theat.* 1343. Orchis latifolia hiantæ cuculo major altera, *Tourn. Inst.* 432. *Boerb. Ind.* A. ii. 152. **Dogstones.** In locis herbidis circa Basileam. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum præcedentibus viribus convenit.

A. 6. Serapias, *Offic.* Serapias sive Salep, *Marl. Obs.* Orchis foemina procerior, majore flore, *Tourn. Herbar. Par.* 508. ex sententiâ nuperi Amici celeberrimi D. *Guiljelmi Sherardi*, L. L. D. **Salep.** In

In Turcia reperitur. *Ufu.* Radix oblonga, alba, pellucida, paulum compressa, & nonnihil corrugata. Sapore gummi Tragacanthæ referens, odoris nullius. Ex Turcia ad nos importatur. *Vires.* Analepticum insigne habetur; sterilitati opitulatur; Venerem stimulat; abortivum impedit; partum faciliat; chocolatæ modo præparata est.

Radices Orchidis Turci & Persæ vocant *Salep*; & exinde parant potum cum melle & Zinzibere, *Salep* pariter dictum; quem calide bibunt, & insigne aphrodisiacum extollunt. Adhibetur imprimis radix Orchidis morionis fœminæ, *C. B. Pin.* 82. quæ, omnium copiosissima, & multo latior, quam in Regionibus Septentrionalibus occurrit. Nec diversa videtur species Orchidis fœminæ procerior, majore flore *Tournefortii* supra citata, *Buxb. Cent.* iii. 5.

A. 7. *Tragorchis*, *Offic.* *Tragorchis* maximus, *Ger.* 160. *Emac.* 210. *Tragorchis* maxima, *Park. Theat.* 1348. *Orchis* five *Tragorchis* maxima, *Mer. Pin.* 88. *Orchis* Saurodes, five *Tragorchis* maximus, *Merc. Bot.* ii. 57. *Phyt. Brit.* 84. *Orchis* barbata, odore hirci, brevior longiorque folio, *C. B. Pin.* 82. *Tourn. Inst.* 433. *Hist. Oxon.* iii. 401. *Rupp. Flor. Jen.* 239. *Orchis* barbata fœtida, *J. B.* ii. 756. *Raii Hist.* ii. 1212. *Synop.* iii. 376. *Buxb.* 242. *Orchis*, *Cynorchis*, *Satyrium*, *Chab.* 146. *Goats-stones*. Solo pinguissimo nascitur. Maio & Junio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum *Satyrio* viribus convenit.

A. 8. *Triorchis*, *Offic.* *Ger.* 167. *Emac.* 218. *Triorchis* alba, odorata major & minor, *Parkinson. Theat.* 1354. *Triorchis* vel *Tetorchis* alba, odorata major, *C. B. Pin.* 84. *Orchis* alba, odorata minor, *ejusd.* *Orchis* spiralis alba, odorata, *J. B.* ii. 769. *Chab.* 252. *Raii Hist.* ii. 1217. *Synop.* iii. 378. *Tourn. Inst.* 433. *Rupp. Flor. Jen.* 240. *Buxb.* 242. *Orchis* spiralis, *Riv. Irr. Hex.* *Dill. Cat. Giff.* 172. *Orchis* seu *Tecticulus* odoratus, *Mer. Pin.* 88. *Orchis* spiralis autumnalis, *Merc. Bot.* i. 55. *Phyt. Brit.* 85. *Triple Ladies-Traces*. In pascuis fœcioribus. Autumno floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum prioribus viribus convenit.

A. 9. *Orchis* palmata, *Offic.* *Orchis* palmata pratenfis, latifolia, longis calcaribus, *C. B. Pin.* 85. *Tourn. Inst.* 434. *Elem. Bot.* 344. *Boerb. Ind.* A. ii. 152. *Hist. Oxon.* iii. 498. *Raii Synop.* iii. 380. *Orchis* palmata major mas, five *Palma Christi* mas, *Park. Theat.* 1356. *Orchis* palmata pratenfis major, five *Palma Christi* mas *Gerar-*

di, *Merc. Bot.* i. 55. *Phyt. Brit.* 84. *Orchis*, five *Palma Christi* mas, *Mer. Pin.* 87. *Orchis* palmata non maculata, *Raii Hist.* ii. 1223. *Palma Christi* mas, *Ger.* 169. *Emac.* 220. *Orchis* palmata non maculata, *J. B.* ii. 774. *Satyrium* *Regium* palmata, *Chab.* 254. *Pale Satyrion* *Royal*. In pratis humidis & palustribus. Maio floret. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum reliquis convenire videtur.

XV. De Helleborine.

Cujus notæ, Folia nervosa; radices fibrosæ; flores hexapetali Orchidis similes, calcari carentes, Raii Method. A. p. 121.

A. *Helleborine*, *Offic.* *Ger.* 358. *Emac.* 442. *Mer. Pin.* 60. *Rupp. Flor. Jen.* 237. *Riv. Irr. Hex.* *Helleborine* latifolia montana, *C. B. Pin.* 186. *Raii Hist.* ii. 1230. *Synop.* iii. 383. *Hist. Oxon.* iii. 486. *Boerb. Ind. A.* ii. 153. *Tourn. Inst.* 436. *Elem. Bot.* 344. *Merc. Bot.* i. 42. *Phyt. Brit.* 57. *Dill. Cat. Giff.* 131. *Elleborine* flore viridante, *Park. Theat.* 218. *Elleborine* *Dodonæi*, *J. B.* iii. 516. *Chab.* 502. *Ward Helleboze*. In sylvis cæduis, lucis & opacis. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum *Helleboro albo* à quibusdam viribus convenire creditur; sed in *Officinis nostris* raro aut nunquam reperitur.

XVI. De Bifolio.

Cujus notæ, Radices fibrosæ; folia nervosa, & fere Plantaginea, bina in caule opposita; flores Orchidis, calcari carentes, Raii Method. A. pag. 121.

A. *Bifolium*, *Offic.* *Bifolium* sylvestre vulgare, *Park. Theat.* 504. *Bifolium* majus vulgare, *Hist. Oxon.* iii. 489. *Bifolium* majus, seu *Ophris* major quibusdam, *J. B.* iii. 533. *Raii Hist.* ii. 1232. *Synop.* iii. 385. *Bifolium* vulgare sylvestre, five *Ophris*, *Mer. Pin.* 15. *Ophris*, *Chab.* 506. *Merc. Bot.* i. 54. *Phyt. Brit.* 82. *Ophris* bifolia *C. B. Pin.* 87. *Tourn. Inst.* 437. *Elem. Bot.* 346. *Boerb. Ind. A.* ii. 153. *Ger.* 326. *Emac.* 403. *Buxb.* 239. *Dill. Cat. Giff.* 75. *Ophrys* five *Ophris*, *Rupp. Flor. Jen.* 238. *Orchis* bifolia herbaceo flore major, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 461. *Tway-blade*. In sylvis, & dumetis. Maio & Junio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Astringit,

stringit, & glutinat; præcipue ad hernias, & vulnera conglutinanda commendatur.

XVII. De Aro, & Dracontio.

NOtæ sunt, Pistillus in medio flore pro stylo nudus; flos monopetalos, sed fructui imo cohærens; pro fructu baccæ multæ palpa humidâ semina ambiente, constantes; radix acerrimo sapore prædita, R. Synop. p. 169.

A. 1. Dracontium, Offic. Dracontium majus, Ger. 682. Emac. 831. R. Hist. ii. 1211. Dracunculus major vulgaris, J. B. ii. 789. Dracunculus polyphyllus, C. B. Pin. 195. Tourn. Inst. 160. Elem. Bot. 130. Boerh. Ind. A. ii. 75. Dracunculus hortensis, sive Serpentaria, Park. Parad. 529. Arum polyphyllon, Rivin. Irr. Hex. Rupp. Flor. Jen. 203. Arum polyphyllum, Dracunculus & Serpentaria dictum, caule maculato, majus & elatius, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 62. Arum polyphyllum, sive Dracunculus polyphyllus, Hist. Oxon. iii. 548. Serpentaria, Dracunculus, Chab. 259. Erva de Sancta Maria, sive Dracunculus major, Pison. 240. **Dragons.** In hortis nutritur. Ufu. Radix, herba. Vires. Alexipharmaca, ac sudorifica est. Ufus præcip. in peste, febribus malignis, & ictibus serpentinis, & aliis venenatis.

A. 2. Dracunculus major, Offic. Dracunculus Bistorti folio, C. B. Pin. 194. Dracunculus major Matthioli, Ger. 683. Emac. 832. Arum caulescens Rumicis agrestis foliis sibi invicem implicatis Virginianum, Pluk. Phytog. Tab. 271. Fig. 1. Almag. 50. Arum major caulescens Lapathi foliis, Hist. Oxon. iii. 545. **Great Dragons.** In Virginia sponte oritur. Ufu. Radix. Vires. Calfacit, & siccatur; prodest contra orthopnceas, rupta, convulsa, tussim, & destillationes, Diosc.

A. 2. Arum, Offic. J. B. ii. 783. Chab. 258. Raii Hist. ii. 1208. Synop. iii. 266. Dill. Cat. Giff. 56. Arum vulgare, Ger. Emac. 834. Merc. Bot. 21. Phyt. Brit. 11. Arum vulgare maculatum & non maculatum, Park. Theat. 372. Arum vulgare maculatum & sine maculis, Mer. Pin. 11. Arum maculatum, maculis candidis vel nigris, & non maculatum, C. B. Pin. 195. Tourn. Inst. 158. Elem. Bot. 130. Hist. Oxon. iii. 542. Rupp. Flor. Jen. 203. Boerh. Ind. A. ii. 74. Buxb. 26. **Cuckow-pint.** Ad sepes, & in umbrosis, Ufu. Radix. Vires. Calfacit, & siccatur;

Tartarum, præcipue primæ regionis, tum quoque pectoris, & pulmonum peculiariter incidit, resolvit, discutit. Proin usus ejus creber est in cachexia, asthmate, &c. hernias curat; urinam ciet; obstructions viscerum resolvit, Schrod. Aq. destillata ex foliis recens specificum est in Mania & Melancholia.

XVIII. De Arisaro.

AB Aro differt floris formâ, qui tubus est ima parte clausus, summa apertus, & in caputii modum incurvatus, Raii Meth. A. p. 75.

A. Arisarum, Offic. Arisarum angustifolium Dioscoridis fortè, C. B. Pin. 196. Boerh. Ind. A. ii. 73. Hist. Oxon. iii. 545. Arisarum angustifolium, Ger. 686. Emac. 835. J. B. ii. 787. Chab. 258. Raii Hist. ii. 1211. Arisarum longifolium, Park. Theat. 375. Arum humile angustifolium pistillo longissimo, tenui, inflexo, mucronato, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 60. Arum Scorzoneræ folio, Elem. Bot. 130. Tourn. Inst. 160. **Friars Coul.** In Italia ac Dalmatia reperitur. Ufu. Radix. Vires Illitu nomas sistit, Diosc. Calfacit, siccatur, incidit, aperit, abstergit, digerit, Galen.

SECTIO VIGESIMA QUINTA.

De Herbis Graminifoliis non Culmiferis, flore stamineo.

NOtæ sunt, Folia graminea; flores imperfecti, seu staminei; caules vel sarçeti vel enodes, Raii Method.

Hærbæ graminifoliz non culmiferæ, flore stamineo, sunt vel foliis

Teretibus, medullâ sarçetis: *Juncus.*
Tenuioribus cum aliqua latitudine, ut superficies folii interna ab externa differat,

Graminis

Graminis modo sitis, hoc est, latitudine sua cauli obversa; caule

Triquetro, floribus minus speciosis: *Cyperus*.

Tereti, floribus & seminibus in paniculis papposa lanugine obsitis; caulibus medulla fungosa farctis, tota planta jucundi odoris: *Schaenanthus*.

Iridis modo sitis, hoc est, acie folii cauli obversa, odoratis flosculis, & seminibus in julum seu nucamentum coactis: *Calamus Aromaticus*.

I. De Cypero.

NOtae sunt, Folia graminea, & flores flaminei, caules triquetri, R. Synop. p. 194.

A. 1. *Cyperus longus*, Offic. Ger. 28. Emac. 30. *Raii Hist.* ii. 1299. Synop. iii. 425. *Cyperus longus odoratus*, Park. Theat. 146. *Cyperus odoratus radice longa*, five *Cyperus Officinarum*, C. B. Pin. 14. Theat. 216. Boerb. Ind. A. ii. 165. *Tourn. Inst.* 527. Elem. Bot. 419. *Cyperus longus odoratus*, Hist. Oxon. iii. 237. *Cyperus paniculata sparsa speciosa*, J. B. ii. 501. *Cyperus*, Chab. 194. **Long-rooted Cyperus**. In palustribus, sed rarius. Usu. Radix longa, tenuis, nodosa, & geniculata, contorta, foris subnigra, intus albicans, saporis suavis, subacris, & aromatici, odoris fragrantis. Vires. Stomachica ac uterina est. Usus praecipuus in urina ac mensibus eiendis, cruditate ventriculi consumenda, Hydrope inchoata praeservanda, colica ac vertigine discutienda, intellectu roborando. Masticata oris scetorem emendat, &c. Schrod.

A. 2. *Cyperus rotundus*, Offic. *Cyperus rotundus Orientalis major*, C. B. Pin. 13. Theat. 208. *Raii Hist.* ii. 1299. Hist. Oxon. iii. 236. *Cyperus rotundus Syriacus*, Ger. Emac. 31. N^o 3. *Cyperus rotundus, odoratus, Syriacus*, Park. Theat. 145. *Cyperus Syriacus & Creticus rotundior*, J. B. ii. 502. Chab. 194. **Round-rooted Cyperus**. Ex Aegypto ad nos transfertur. Usu. Radix rotunda, Olivae magnitudinis ac figurae, foris rufa, scabra, intus alba, pluribus ex uno capite quasi filis dependentibus, saporis & odoris fragrantis. Vires. Eisdem viribus cum Longo pollet.

A. 3. *Trafi*, Offic. J. B. 505. *Tarsi*, Malinathalle Theophrasti, Chab. 195. *Cyperus esculentus*, Raii Hist. ii. 1301. *Cyperus rotundus, esculentus, angustifolius*, C. B. Pin. 14. Theat. 222. Hist. Oxon. iii. 236. *Tourn. Inst.* 527. Elem.

Bot. 419. Boerb. Ind. A. ii. 166. *Cyperus esculentus* five *Trafi* Italorum, Ger. Emac. 32. *Cyperus dulcis rotundus*, *Trafi* dulce vocatus, Park. Theat. 146. **Sweet Cyperus**, or **Mull-nut**. In Italia & alibi nascitur. Usu. Radix. Vires. Cum prioribus viribus convenit.

A. 4. *Papyrus*, Offic. *Papyrus Nilotica*, J. B. ii. 506. Ger. 37. Emac. 40. *Raii Hist.* ii. 1302. *Papyrus Nilotica Alpina*, Berd. Aegypti dicta; *Biblos* Syriaca quorundam, Chab. 195. *Papyrus Nilotica* five *Aegyptiaca*, C. B. Pin. 19. Theat. 334. *Papyrus Antiquorum Nilotica*, Park. Theat. 1207. *Papyrus*, Vessing. Obs. 49. *Papyrus Burdi*, Alpin. Egypt. 111. *Cyperus Niloticus* vel *Syriacus*, maximus, papyraceus, Hist. Oxon. iii. 239. **The Paper-reed**. In Aegypto & Syria nascitur. Usu. Caules. Vires. Ad laxandas fistulas utilis est. Aqua ex scapis recentibus destillata ad oculorum suffusiones, caligines, atque obscuritates proficua est.

Ex Papyro olim chartae fiebant ad scribendi usum: conficiendi modum vide apud Plinium, lib. 13. cap. 11, 12. Chartae ex Papyro in desuetudinem obierunt, novo chartarum artificio, Anno 1470. invento; conficiendi cujus modum videlicet apud clarissimum Raim, p. 1302. Ante chartarum usum in palmarum foliis primo scriptitarunt, ut recte observat Plinius, deinde in quorundam arborum libris. Et adhuc hodie ex Palma, Lantar dicta, Indos suam chartam parare ad scriptionem, scribit Linschottanus. Lerus in provincia Mangi arborem esse scribit, Cal nomine, folio grandi, quod chartae usum praebeat in tota India. Petrus Martyrus Chaldaeos literarum primos repertoires in arboris Copeiae dictae foliis primo scriptitasse refert. M. Fumée praeter arborem Copei, esse aliam Guajabara dictam, in cujus foliis stylo vel acicula scriptitent Indi. Praeter supradictas, varias arbores meminit C. Baubinus in Pinace, p. 19. quae pro Papyro usurpantur. Attalus (uti creditur) Pergamenus animalium coria arefacta huic usui adaptanda invenit.

A. 5. *Nardus Indica*, & *Spica Nardi*, Offic. *Nardus Indica*, Ger. 921. Emac. 1080. *Raii Hist.* ii. 1910. *Nardus Indica vulgaris*, J. B. iii. *Nardus Indica*, Chab. 409. *Nardus Indica*, five *Spica Nardi*, Parkinson. Theat. 1595. *Nardus Indica*, quae *Spica*, *Spica Nardi*, & *Spica Indica Officinarum*, C. B. Pin. 13. Theat. 194. Hist. Oxon. iii. 236. *Gramen cyperoides aromaticum Indicum*, Breyn. Prod. ii. 53. **Indian Spikenard**. Usu. Radix longa, fungosa, digiti

crassitie, & longitudine comosa, ex marcidorum foliorum nervis, aut nervosis filamentis convoluta & congesta, colore ex fusco rufescente, saporis amari, acris, aromatici, odoris grati. Ex India Orientali, Alexandria, & aliunde ad nos transportatur. Eligenda recens, levis, longam comam habens, aliquantulum redolens Cyperum, sapore amaro. *Vires.* Calfacit, siccat, attenuat, astringit; Nephritica, & stomachica est. *Ufus* præcip. in urina & mensibus ciendis, in ventriculi rosione, inflatione, in ictero, &c. *Schrod.* Vermes necat. Vide plura apud *Johannem Fabrum de Nardo*, adversus *Josephum Scaligerum*.

II. De Junco.

Caulibus teretibus, fungosis, paniculâ ex latere caulibus exeunte, & multis seminibus majusculis compositâ à reliquis differt, *Raii Hist.* pag. 1302.

A. 1. *Juncus vulgaris*, *Offic.* *Juncus lævis*, *Ger. Emac.* 39. *Juncus lævis* paniculâ sparsâ major, *C. B. Pin.* 12. *Theat.* 182. *Park. Theat.* 1191. *Boerb. Ind. A.* ii. 163. *Rupp. Flor. Jen.* 116. *Buxb.* 169. *Tourn. Inst.* 246. *Elem. Bot.* 212. *Hist. Oxon.* iii. 232. *Juncus lævis vulgaris*, paniculâ sparsâ nostras, *Raii Hist.* ii. 1304. *Synop.* iii. 432. *Dill. Cat. Giff.* 99. *Juncus lævis vulgaris*, paniculâ sparsâ, *Merc. Bot.* i. 44. *Juncus lævis vulgatiore*, paniculis sparsâ, *Mer. Pin.* 66. *Juncus lævis medullâ solidiore*, *ejusd.* 67. *Merc. Bot.* i. 45. *Phyt. Brit.* 63. *Juncus paniculâ arundinaceâ*, *J. B.* ii. 520. *Chab.* 196. **Common soft Rush.** In aquis vadosis. *Ufu.* Integra planta. De usu ejus medico nihil invenio inter Auctores.

A. 2. *Oxyfchcenos*, *Offic.* *Juncus acutus capitulis Sorgi*, *C. B. Pin.* 11. *Theat.* 173. *Raii Hist.* ii. 1302. *Synop.* iii. 431. *Tourn. Inst.* 247. *Elem. Bot.* 212. *Boerb. Ind. A.* ii. 163. *Juncus pungens*, sive *Juncus acutus capitulis Sorgi*, *J. B.* ii. 520. *Hist. Oxon.* iii. 232. *Chab.* 196. *Juncus maritimus capitulis Sorgi*, *Park. Theat.* 1192. *Mer. Pin.* 67. *Juncus maritimus acutus*, sive capitulis *Sorgi*, *Merc. Bot.* ii. 24. *Phyt. Brit.* 63. *Juncus adinstar sp. n. acutus rigidusque*, *Mer. Pin.* 67. **Picking large Sea-Rush.** In maritimis. *Ufu.* Integra herba, semen.

A. 3. *Holoschcenos*, *Offic.* *Juncus aquaticus maximus*, *Ger.* 31. *Emac.* 35. *Raii Hist.* ii. 1304. *Mer. Pin.* 66. *Merc. Bot.* i. 44. *Phyt.*

Brit. 63. *Boerb. Ind. A.* ii. 164. *Juncus lævis maximus*, *Park. Theat.* 1191. *Juncus maximus*, *Holoschcenos*, *J. B.* ii. 525. *Chab.* 197. *Juncus maximus*, sive *Scirpus*, *C. B. Pin.* 12. *Theat.* 178. *Hist. Oxon.* iii. 231. *Scirpus palustris altissimus*, *Tourn. Inst.* 528. *Dill. Cat. Giff.* 105. *Rupp. Flor. Jen.* 256. *Buxb.* 295. *Scirpus altissimus*, *Elem. Bot.* **Bull-Rush.** In fluminibus & piscinis majoribus. *Ufu.* Integra planta. *Vires.* Semen utriusque tostum sistit alvum, rubra foeminarumque profluvia; urinam ciet; somnum conciliat. Planta tenera convenienter illinitur adversus phalangiorum morsus, *Diosc.*

III. De Schœnantbo.

Caule tereti medullâ fungosâ farcto; seminibus in paniculis papposâ lanugine obsitis à reliquis differt.

A. *Schœnanthus*, *Juncus odoratus*, *Offic.* *Schœnanthus*, *Ger.* 39. *Emac.* 43. *Schœnanthus*, sive *Juncus odoratus*, *J. B.* ii. 515. *Chab.* 196. *Raii Hist.* ii. 1310. *Juncus odoratus* sive aromaticus, *C. B. Pin.* 11. *Juncus rotundus aromaticus*, *C. B. Theat.* 163. *Juncus odoratus tenuior*, *Park. Theat.* 144. *Gramen dactylon aromaticum*, multiplici paniculâ, spicis brevibus, tomento candicantibus ex eodem pediculo binis, *Pluk. Phytog. Tab.* 190. *Fig. 1.* *Almag.* 175. *Gramen ad Juncum accedens aromaticum majus Syriacum*, *Hist. Oxon.* iii. 229. **Camels-hay.** Affertur ex Arabia. *Ufu.* Culmus, cum foliis, saporis acris, amaricantis, & suavis, odoris fragrantissimi. *Vires.* Calfacit, subastringit, tenuium est partium, discutit. *Ufus* præcip. in obstructis mensibus, hepate, liene, in ventriculi inflatione, vomitu, ac singultu, in urinæ difficultate, renum, vesicæ, ac uteri dolore, *Schrod.*

IV. De Sparganio.

Pillulis suis echinatis, sphaericis, Platani pilulis æmulantibus, à reliquis suis generis abundè distinguitur, *R. Synop.* p. 277.

A. *Sparganium*, *Offic.* *Chab.* 198. *Sparganium ramosum*, *Ger. Emac.* 45. *C. B. Pin.* 15. *Theat.* 228. *Park. Theat.* 1205. *Raii Hist.* ii. 1311. *Synop.* iii. 437. *Hist. Oxon.* iii. 247. *Tourn. Inst.* 531. *Elem. Bot.* 422. *Boerb. Ind. A.* ii.

A. ii. 168. *Merc. Bot.* 71. *Phyt. Brit.* 117. *Mer. Pin.* 115. *Dill. Cat. Giff.* 130. *Rupp. Flor. Jen.* 160. *Buxb.* 308. Sparganium quibusdam, *J. B.* ii. 541. Butumos dissecta panicula, vulgo Platanaria, quia pilulas habet Platani pilulis similes, *Bod. in Theoph. Hist.* 462. **Branched Bur-reed.** Ad fluviorum ripas, inque palustribus frequens. Julio floret. *Usu.* Radix. *Vires.* Contra serpentis venena cum vino datur, *Diosc.*

V. De Typha.

Nota est florum effigies turbinata, & in clavem composita, *R. Synop.* p. 278.

A. Typha, *Offic. Ger.* 42. *Emac.* 46. *Raii Hist.* ii. 1312. *Synop.* iii. 436. *Mer. Pin.* 122. Typha palustris, *Merc. Bot.* i. 75. *Phyt. Brit.* 126. Typha palustris major, *C. B. Pin.* 20. *Theat.* 337. *J. B.* ii. 539. *Hist. Oxon.* iii. 246. *Tourn. Inst.* 540. *Elem. Bot.* 422. *Boerb. Ind.* A. ii. 167. *Rupp. Flor. Jen.* 260. *Dill. Cat. Giff.* 154. *Buxb.* 328. Typha palustris, Typha major, *Chab.* 198. Typha palustris maxima, *Park. Theat.* 1204. **Cat's Tail, or Reed-Mace.** In stagnis, & ad rivulorum ripas. *Usu.* Flos. *Vires.* Hujus herbæ flos suillo adipe eloto exceptus ambustis medetur.

VI. De Acoro.

Acorum spica quam profert simplicem elegantem, *Juli specie, folia Iridis aromatica, odorata, ab aliis discriminant, R. Synop.* p. 205.

A. Acorus verus, Calamus aromaticus, *Offic.* Acorus verus, sive Calamus Officinarum, *Park. Theat.* 140. *Raii Hist.* ii. 1313. *Synop.* iii. 437. *Mer. Pin.* 2. Acorus verus, sive Calamus aromaticus Officinarum, *C. B. Pin.* 34. *Theat.* 626. *Boerb. Ind.* A. ii. 167. *Dill. Cat. Giff.* 110. *Buxb.* 5. Acorus verus, sive Calamus aromaticus. *C. Commel. Plant. Usu.* 18. Acorus verus, Officinis falso Calamus, *Ger. Emac.* 62. Acorum legitimum, *Rupp. Flor. Jen.* 261. Acorus vel Acorum, Calamus aromaticus, *Chab.* 244. Typha aromatica clavâ rugosâ, *Hist. Oxon.* iii. 246. **Sweet Flag, or Calamus.** In aquosis, sed rarius. Julio julum producit. *Usu.* Radix oblonga, nonnihil compressa, in superficie geniculata, foris ex flavo rubescens, intus alba, atque

fungosa, saporis acris, & amaricantis, cum odore aromatico. *Vires.* Stomachicus est; calfacit & siccatur, partium tenuium est, attenuat, aperit. *U-* sus præcipuus in obstructionibus mensium, lienis, ac hepatis, in dolore Colico, &c. *Schrod. N. B.* Plantam hanc non esse verum Calamum odoratum Antiquorum, sed Acorum verum *Dioscoridis, Botani eruditiores consentiunt.* Calamus Aromaticus veterum est Plantæ Ægyptiacæ (*Alpin. Exot. Cas-* sabel *Darrira* dictæ, quæ tetrapetala est, filiculis oblongis, acuminatis, in basi caliculatis, feminibus nigris minutissimis refertis) cauliculi tenues, geniculati, foris pallide flavescentes, intus candidi, includentes medullam fungosam, levem, similem telis aranearum in se collapsis & convolutis, saporis acris, suaviter amaricantis, odoris aromatici, & fragrantissimi, *Ex Prælect. Manuscriptis Hermannii.*

A. 2. Acorus Asiaticus, *Offic.* Acorus verus, sive Calamus aromaticus Asiaticus, radice tenuiore, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 9. *C. Commel. Flor. Mal.* 3. *Boerb. Ind.* A. ii. 167. Acorus Asiaticus radice tenuiore *Hermannii, Raii Hist.* ii. 1910. *Hist. Oxon.* iii. 246. Acorus Brasiliensis aromaticus minor, Capitatinga, aliis Jacareatinga Pisonis, *e-* jusd. Acorus verus Asiaticus, radice tenuiore, vel Calamus aromaticus Garziæ, *Pluk. Almag.* Calamus aromaticus, *Garz. ab Hort.* 200. Calamus aromaticus Orientalis, folio & radice tenuiore, *Aët. Philosoph. Lond.* N° 274. p. 943. Capitatinga, aliis Jacareatinga Acori species, *Pis.* 241. Va embu, *Hort. Mal.* xi. 99. Tab. Vazambu, *Vazum* 60. *Herm. Mus. Zelan.* 56. **At-tick Sweet Flag.** Utriusque Indiæ incolæ est. *Usu.* Radix. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

SECTIO VIGESIMA SEXTA.

De Herbis Culmiferis.

NOtæ sunt, Caulis cævus, teres, geniculatus, foliis cinctus ad singula genicula singulis; flores staminei.

Herbæ culmiferæ sunt vel grano

Major, frumentaceæ dictæ, vel grano homini esculento, quæ proprie Frumenta, suntque vel

Spicatæ, grano itidem vel

Major & oblongo

Nudo, glumis vel

Triturando facile abscedentibus, seu quæ grano est

Turgidiore & lucidiore, sulcato, farinâ candidiore, & leviori, nutrimenti optimi: *Triticum*.

Strigosiore & fusco, farinâ crassiore, nigriore, & viscidior: *Secale*.

Arctius adhaerentibus, ut eas triturando non deponat: *Zea*.

Cortice crassiore tecto, spicâ

Compactâ simplici: *Hordeum*.

Laxâ & ex pluribus compositâ: *Oryza*.

Minore & rotundiore: *Panicum*.

Paniculatæ, grano

Oblongo, glumâ crassiore tecto: *Avena*.

Subrotundo, minore & splendente: *Milium*.

Paniculatæ simul & spicatæ, paniculâ in cacumine crassâ, spicis maximis è geniculis ad culmi latera exeuntibus: *Frumentum Indicum*.

Non esculento spicatæ, spicâ longâ, compressâ, strigosâ: *Lolium*.

Minore

Major & elatior: *Arundo*.

Minor & humilior: *Gramen*.

I. De Tritic.

Grano est majore, oblongo, nudo, turgido, lucido, & flavescente, ab uno latere sulcato, farinâ candidiore & leviori, nutrimenti optimi, R. Synop. p. 177.

A. 1. *Triticum*, Offic. *Triticum* spicâ muticâ, Ger. 58. Emac. 65. Park. Theat. 1120. Raii Hist. ii. 1236. Synop. iii. 386. Mer. Pin. 121. *Triticum* sive *Siligo* spicâ muticâ, Merc. Bot. i. 75. Phyt. Brit. 125. *Triticum* hybernum aristis carens, C. B. Pin. 21. Theat. 351. Hist. Oxon. iii. 175. Tourn. Inst. 512. Elem. Bot. 414. Boerb. Ind. A. ii. 155. Rupp. Flor. Jen. 243. Buxb. 326. *Triticum* vulgare, glumas triturando deponens, J. B. ii. 407. *Frumentum*, *Triticum*, Chab. 173. *Wheat*. In agris feritur. Usu. Seminis Farina volatilis, fursur. Ex hujus seminibus in pulverem tenuissimum divisus fit Farina volatilis, & ab ea separati seminum cortices Furfures Officinis dicuntur, ut rectè scribit celeberrimus D. C. Commelin. Preparationes Farinæ in culinis sunt variae. Vires. Extrinsecus adhibetur Farina in tumoribus molliendis, leniendis, &c. In oculorum inflammationibus ac fluxionibus (cataplasmatis formâ imposita) in erysipelata, podagricisque doloribus leniendis (sicca Farina imposita) Furfures abstergunt squamulas capitis, leniunt dolores. Amylum, Offic. *White Starch*, conficitur ex Farina; scilicet, maceratur sæpius quotidie aquâ affusâ & effusâ, donec ita mollescat, ut cremor exprimi possit; deinde in Sole siccatur. Vires. Siccatur, & astringit.

Ad præparationes hujus grani referendi videntur *Vermicelli* Genovæ facti, ita dicti à similitudine cum parvis *Vermicellis* filamentosis: Duum sunt generum, albi, & lutei; inque Nobilium & Generosorum culinis in jusculis & brodiis usurpantur, & analeptici habentur.

A. 2. *Zeopyrum*, Offic. *Zeopyrum* seu *Tritico-speltum*, C. B. Pin. 22. Theat. 423. Park. Theat. 1123. *Triticum* spicâ *Hordei* Londinensibus, Raii Synop. iii. 387. Tourn. Inst. 512. Boerb. Ind. A. ii. 155. *Triticum* æstivum spicâ *Hordei* polyflichis, Hist. Oxon. iii. 176. *Hordeum nudum*, Ger. 66. Emac. 72. *Hordeum nudum*, sive *Gymnocrithon*, J. B. ii. 430. Raii Hist. ii. 1908. *Hordeum nudum*, sive *Gymnocrithon* Zeæ species, & *Zeopyrum* quorundam, Chab. 175.

Baked

Paked Barley. In Germania seritur. *Ufu.* Semen. Apud Germanos panibus & cibis parandis, non minus quam Hordeum. *Vires.* Refrigerat, ut Hordeum, sitim sedat, in iusculis.

II. De Secali.

A Tritico differt culmo elatiore, grano strigosiore, tenuiore, & nigriore, glumis non aperto, sed magna ex parte nudo, farina nigriore, humidior, lenta & obstruente, R. Synop. p. 178.

A. Secale, *Offic.* Ger. 61. *Emac.* 68. *J. B.* ii. 416. *Chab.* 173. *Raii Hist.* ii. 1241. *Synop.* iii. 388. *Mer. Pin.* 110. *Merc. Bot.* 67. *Phyt. Brit.* 110. Secale vulgatius, *Park. Theat.* 1128. Secale hybernium vel majus, *C. B. Pin.* 23. *Theat.* 425. *Hist. Oxon.* iii. 179. *Tourn. Inst.* 513. *Elem. Bot.* 414. *Boerb. Ind. A.* ii. 156. *Rupp. Flor. Jen.* 244. *Buxb.* 299. **Ric.** In agris seritur. *Ufu.* Farina. *Vires.* Usus ejus potissimus Culinaris est, adhibetur tamen non raro extrinsecus ad tumores & dolores discutendos, *Schrod.*

III. De Zea.

Tritici species est glumis adeo arcte granis adhaerentibus, ut eas trititando non deponat, R. Meth. A. p. 125.

A. 1. Zea, Spelta, *Offic.* Zea five Spelta, *J. B.* ii. 412. *Chab.* 174. *Raii Hist.* ii. 1242. *Ger.* 62. *Emac.* 69. Zea dicoccos five Spelta vulgo, *Park. Theat.* 1122. Zea dicoccos vel Zea major, *C. B. Pin.* 22. *Theat.* 413. Zea spica mutica dicoccos vel major, *Hist. Oxon.* iii. 402. **Spelt Wheat.** In Italia seritur. *Ufu.* Semen, sed rarius.

A. 2. Briza, *Offic.* Briza monococcos, *Ger.* 67. *Emac.* 73. Zea Briza dicta, seu monococcos Germanica, *C. B. Pin.* 21. *Theat.* 415. *Hist. Oxon.* iii. 205. Zea monococcos, five simplex five Briza, *Park. Theat.* 1124. Zea monococcos Briza quibusdam, *J. B.* ii. 413. *Raii Hist.* ii. 1242. Zea simplex & monococcos Briza, *Chab.* 174. Hordeum distichum, spica nitida Zea seu Briza nuncupatum, *Tourn. Inst.* 513. *Boerb. Ind. A.* ii. 159. **St. Peter's Corn.** In Germania seritur. *Ufu.* Semen. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

Ex Zea & Brizae farina fit plus quam Crimmon Graeci vocitant. Abundè alit, sed egre conficitur: alvum vehementius adstringit, *Diosc.*

A. 3. Olyra, *Offic.* *Park. Theat.* 1124. Zea Amylea five Olyra, *C. B. Pin.* 419. Zea Amylea vel Zeopyrum Amylaeum, *C. B. Pin.* 22. Zea Amylea seu Zeopyrum, *Hist. Oxon.* iii. 205. Zea verna, *J. B.* ii. 413. *Chab.* 174. *Raii Hist.* ii. 1243. Triticum Amylaeum, *Ger.* 63. *Emac.* 69. **Syrat Corn.** In Germania seritur. Tarde metitur. *Ufu.* Semen in culinis Germanicis. *Vires.* Cum Zea viribus pollet, sed minus aliquanto nutrit.

Fit quoque ex Olyra Crimmon.

IV. De Hordeo.

A Reliquis culmiferis spicatis grano cortice crassiore, undique arcte adhaerente tecto, differt, R. Synop. p. 178.

A. 1. Hordeum, *Offic.* *Chab.* 175. Hordeum distichum, *Ger.* 66. *Emac.* 70. *J. B.* ii. 429. *Park. Theat.* 1130. *Raii Hist.* ii. 1243. *Synop.* iii. 388. *Hist. Oxon.* iii. 206. *Merc. Bot.* i. 43. *Phyt. Brit.* 60. *Mer. Pin.* 63. *Buxb.* 160. *C. B. Theat.* 440. Hordeum distichon quod spica binas ordines habeat Plinio, *C. B. Pin.* 23. *Tourn. Inst.* 513. *Boerb. Ind. A.* ii. 159. **Barley.** Seritur in agris verno tempore. *Ufu.* Semen. *Vires.* Refrigerat & siccatur, abstergit, aperit, digerit, emollit, est diureticum, nutritivum, *Schrod.* *Præp.* Byne five Malta, **Malt.** Hordeum est mactatum, quod germen emisit, & deinde una cum enatis ligulis tostum. Ex Malta fit *Cerevisia* **Wort,** eaque vel cum Lupulo incocto *Biera Beer* dicta, vel sine Lupulo *Ala Ale.* Modus autem conficiendi vulgo notus est, ut non opus sit eum describere.

A. 2. Hordeum mundatum, & perlatum, *Offic.* **French and Pearl Barley.** Hordeum Gallicum nostratibus dictum, quod è Gallia in Angliam adferri solet, nihil aliud est quam Hordeum molâ quadam ad id parata cortice exutum. Vide *D. Plot. Hist. Nat. Oxon.* Optimum habetur rotundum, album, lucidum. Hordeum perlatum dictum, quod perlas seu margaritas Scoticas refert; eodem modo præparatur quo præcedens, verum bis tervè molâ subjicitur, ut deteratur, & minus evadat. Præfertur parvum, album, farinâ undique aspersum, recens, & non mucidum.

N. B. Nonnulli Hordeum perlatum è Milio factum esse volunt, ob parvitatem scilicet, alii è Tritico. *Vires.* Utraque cum Hordeo vulgari viribus conveniunt, sed magis nutriunt.

De

De modis faciendi Pitisanam, ejusque usu vide *Dodonæum*, *Honestum*, *Vassæum* in *Epistol. Claudinum*, &c.

A. 3. Cevadilla, *Offic. Monard.* 343. Cevadilla Hispanorum, *Ind. Medic.* xxxiii. Cevadilla sive Hordeolum causticum Americanum, *Park. Theat.* 1625. Hordeum causticum, *C. B. Pin.* 23. *Theat.* 467. *Raii Hist.* ii. 1246. Ytzcumpatli, seu Canis intersector vel Hordeolum, *Hernand.* 307. **Indian Caustick Barley.** Ex Mexicâ transportatur. *Usu.* Capsula Seminalis. *Vires.* Caustica est planta. In Officinis nostris Anglicanis nunquam, quod scio, invenitur. Qui plura de hac Capsula velit, legat *Raii Hist.* supra citata.

V. De Oryza.

GLuma seu cortice crassiore arête adhaerente granis, spica laxa è pluribus composita à reliquis distinguitur, *R. H.* p. 1246.

A. Oryza, *Offic. Ger.* 72. *Emac.* 79. *Park. Theat.* 1136. *Raii Hist.* ii. 1246. *C. B. Pin.* 24. *Theat.* 479. *J. B.* ii. 451. *Chab.* 174. *Hist. Oxon.* iii. 208. *Tourn. Inst.* 514. *Elem. Bot.* 415. *Boerb. Ind. A.* ii. 160. **Uce.** In Provincia Carolinae Australis Americanæ copiose feritur. *Usu.* Semen decorticatum. *Vires.* Datur utiliter in Cibis, Dysentericis, Cœliacis, & Diarrhoea affectis, *Matth.*

VI. De Panica.

SPica laxiore, & velut è racemis composita, granis minoribus à reliquis differt, *R. H.* p. 1247.

A. Panicum, *Offic. Chab.* 178. Panicum sylvestre, *Ger.* 79. Panicum vulgare, *Ger. Emac.* 85. Panicum album vulgare, *Park. Theat.* 1139. Panicum Germanicum, sive panicula minore, *C. B. Pin.* 27. *Theat.* 516. *Raii Hist.* ii. 1247. *Hist. Oxon.* iii. 188. *Tourn. Inst.* 515. *Elem. Bot.* 416. *Boerb. Ind. A.* ii. 158. *Rupp. Flor. Jen.* 244. **Panick.** In agris Germaniæ feritur. *Usu.* Semen, sed rarius. *Vires.* Siccat & refrigerat, alvum astringit. *Usus præcip.* in Hæmoptoicis & Pollutione nocturna.

VII. De Phalaride.

SPica habitiore & è squamis compactili ab aliis dignoscitur, *R. Meth. A.* p. 126.

A. Phalaris, *Offic. Ger.* 80. *Emac.* 86. *J. B.* ii. 442. *Chab.* 179. *Raii Hist.* ii. 1248. Phalaris vulgaris, *Park. Theat.* 1163. Phalaris major semine albo, *C. B. Pin.* 28. *Theat.* 534. *Hist. Oxon.* iii. 186. *Boerb. Ind. A.* ii. 158. *Raii Synop.* iii. 394. Gramen Spicatum semine Miliaceo albo, *Tourn. Inst.* 518. *Rupp. Flor. Jen.* 247. *Buxb.* 147. **Canary Grass.** In Hispania & Gallia Narbonensi sponte oritur. *Usu.* Herba, Semen. *Vires.* Semen & Herbae succum pota ad vesicæ dolores & cruciatus commendant veteres, *R. H.* p. 1248.

VIII. De Frumento Indico.

In signibus notis ab aliis omnibus frumentaceis differt: Est enim paniculata simul & spicata. Panicula scilicet crassa, acerosa, summo culmo infidet, spica crassæ, tres quatuorve è foliorum sinubus exeunt, *R. H.* p. 1249.

A. Triticum Indicum, *Offic. J. B.* ii. 453. *Raii Hist.* ii. 1249. Triticum Peruvianum, Frumentum Indicum, Millium Indicum Mays dictum, *Chab.* 174. Frumentum Asiaticum & Turcicum, *Ger.* 75. *Emac.* 81. Frumentum Indicum Mays dictum, *C. B. Pin.* 25. *Theat.* 490. *Hist. Oxon.* iii. 248. Milium Indicum maximum Mays dictum, seu Frumentum Indicum, *Park. Theat.* 1138. Mays granis aureis, *Tourn. Inst.* 531. *Boerb. Ind. A.* ii. 166. *Rupp. Flor. Jen.* 261. *Buxb.* 210. Mays Acostæ, *Elem. Bot.* 423. Tlaolli seu Mayz, *Hern.* 242. Maizium Mexicanis Tlaolli, vulgò Frumentum Turcicum vel Indicum, *Pis. Mant. Arom.* 199. **Indian Wheat.** Indiæ Occidentalis indigena est. *Usu.* Fructus, in compositione Chocolata. *Vires.* Temperatum est, inquit Hernandez, aut ad caliditatem, humiditatemque paulisper declive, substantia mediocri, concoctu facile, &c.

IX. De Milio.

Effusa jubâ, granis minoribus, subrotundis, lucidis à reliquis distinguitur, *R. H.* p. 1250.

A. Milium, *Offic. Ger.* 73. *Emac.* 80. *J. B.* ii. 446. *Chab.* 176. *Raii Hist.* ii. 1251. Milium vulgare album, *Park. Theat.* 1136. Milium semine luteo, *C. B. Pin.* 26. *Theat.* 502. *Hist. Oxon.* iii. 196. *Tourn. Inst.* 514. *Elem. Bot.* 416. *Boerb. Ind. A.* ii. 162. *Rupp. Flor. Jen.* 244. *Buxb.* 216. **Millet.** *Usu.* Semen. *Vires.*

ret. Refrigerat & ficit, alvum constipat, Sudorem ac Urinam potenter movet, Schrod.

X. De Sorgho.

Culmi altitudine & crassitie grani figurâ ad Milium accedentis, magnitudine, jubâ erectâ à Miliis aliisque frumentis paniculatis differt, R. Meth. A.

A. Sorghum, Offic. Ger. 77. Emac. 83. Raii Hist. ii. 1252. Sorghi, J. B. ii. 447. Sorghi Milium Indicum, Chab. 176. Melica five Sorghum, Park. Theat. 1136. Milium Arundinaceum five Indicum semine subrotundo, C. B. Theat. 511. Milium Arundinaceum subrotundo semine, Sorgho nominatum, C. B. Pin. 26. Elem. Bot. 416. Boerb. Ind. A. ii. 162. Hist. Oxon. iii. 396. Tourn. Inst. 514. Indian Millet. In Italia feritur. Usu. Culmorum medulla, Flos. Vires. Medulla contra Strumas, Flores ad Dysenteriam & Fluorem muliebrem commendat Matth.

XI. De Lachryma Jobi.

Paniculâ è glumis acerosis, nullum post se granum relinquentibus, compositâ, seminibus perforatis, maximis, politis lævoris, & invictæ duritiei, à glumis separatis seu remotis, culmis arundinaceis, ab aliis culmiferis facile distinguitur, R. Meth. A. p. 126.

A. Lachryma Jobi, Offic. Ger. 82. Emac. 88. Park. Theat. 430. Boerb. Ind. A. ii. 166. Tourn. Inst. 532. Elem. Bot. 423. Rupp. Flor. Jen. 261. Lachryma Jobi vel Mariæ, Chab. 180. Lachryma Jobi multis, five Milium Arundinaceum, J. B. ii. 449. Raii Hist. ii. 1252. Milium Arundinaceum, semine Lithospermi facie, maximo, durissimo, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 426. Lithospermum Arundinaceum forte Dioscoridis & Plinii, C. B. Pin. 258. Hist. Oxon. iii. 249. Job's Tears. In hortis colitur. Usu. Semen. Vires. Ad Calculum renum & vesicæ commendat Lob.

XII. De Avena.

Paniculâ sparsâ, semine angusto, oblongo, gluma crassiore testâ, in locustis bifidis à reliquis distinguitur, R. Synop. p. 178.

A. 1. Avena, Offic. Avena vesca, Ger. 68. Emac. 75. Park. Theat. 1134. Mer. Pin. 13. Avena alba, J. B. ii. 432. Raii Hist. ii. 1253.

Synop. iii. 389. Chab. 176. Avena vulgaris, Merc. Bot. ii. 16. Phyt. Brit. 14. Avena vulgaris seu alba, C. B. Pin. 23. Theat. 469. Hist. Oxon. iii. 209. Tourn. Inst. 514. Elem. Bot. 415. Boerb. Ind. A. ii. 161. Rupp. Flor. Jen. 244. Buxb. 34. Dats. In agris feritur. Usu. Semen. Vires. Culinare potius est quàm Officinale. Ex ejus farina optimæ & variæ pulles & sorbitiones conficiuntur. Ad alimentum humanum plurimum confert. Juscula avenacea successerunt hodie Pitisanæ antiquorum. Grana mola decorticata integra Grotes Anglis appellantur, iis utimur ad sarcimina & botulos parandos. Leviter autem contusa edulium fit quod vulgus Grualdum i. e. Gruel appellat, nec alia fere juscula apud nos tam apud nobiles quam plebeios, quæ tam ægrotis quam sanis saluberrima sunt æstimanda. Incolæ Magnæ Britanniae Septentrionales præcipue, etiamque Walliæ & Hybernæ ex hujus Farina faciunt panes & placentulas. Amylum ex hujus semine paratum in cibis æstimatur, & Wallis Lummary, Anglis autem Flummery dicitur. Cerevisia quoque paratur. Vires. Temperata est qualitate, deficcat mediocriter, digerit & astringit, R. H. Crudum sacculo inditur, quî ventri optime calfactus imponitur ad dolores Colicos & Uterinos leniendos.

A. 2. Avena nigra, Ind. Med. xvi. Chom. 746. Raii Hist. ii. 1253. Synop. iii. 389. Mer. Pin. 13. J. B. ii. 432. Chab. 176. C. B. Pin. 23. Theat. 472. Tourn. Inst. 514. Elem. Bot. 415. Boerb. Ind. A. ii. 161. Hist. Oxon. iii. 209. Buxb. 35. Avena semine nigro, Rupp. Flor. Jen. 244. Black Dats. In agris feritur pro usu præcipue equorum.

A. 3. Ægilops, Offic. Ægilops bromoides, Ger. Emac. 77. Mer. Pin. 13. Ægilops bromoides Belgarum, Park. Theat. 1148. Phyt. Brit. 3. Ægilops quibusdam aristis recurvis, five Avena pilosa, J. B. ii. 433. Raii Hist. ii. 1254. Synop. iii. 389. Festuca utriculis lanugine flavescens, C. B. Pin. 10. Festuca dumetorum utriculis lanugine flavescens: Ægilops Dioscoridis, C. B. Theat. 149. Avena pilosa: Ægilops aristis recurvis quorundam, Chab. 176. Avena sylvestris, Buxb. 35. Avena sylvestris pilosa aristis recurvis, Hist. Oxon. iii. 209. Boerb. Ind. A. ii. 161. Gramen Avenaceum utriculis lanugine flavescens, Tourn. Inst. 525. Wild Dats. Inter segetes frequens. Usu. Semen. Vires. Cum priore convenit viribus.

XIII. De

XIII. De Festuca.

Gramen est paniculatum locustis squamosis & aristatis.

A. 1. Bromus, *Offic.* Bromus sterilis, *Ger.* 69. *Emac.* 76. *Mer. Pin.* 16. Bromus herba sive Avena sterilis, *Park. Theat.* 1147. *Ægilops*, *Chab.* 177. *Ægilops* Matthiolo fortè, *J. B.* ii. 439. Festuca avenacea sterilis elatior, seu Bromos Dioscoridis, *C. B. Pin.* 9. *Theat.* 146. *Raii Hist.* ii. 1289. *Synop.* iii. 412. *Hist. Oxon.* iii. 212. Festuca & Avena Græca, *Merc. Bot.* i. 35. *Phyt. Brit.* 41. Gramen avenaceum panicula sparsa locustis majoribus & aristatis, *Tourn. Inst.* 526. *Buxb.* 142. Gramen Festucae sterile elatius, *Tourn. Hist. Plant. Bar.* 91. **Dzank**, or **Wild Cat-Grass**. Ad sepes & in agrorum marginibus. Maio mense. *Ufu.* Herba. *Vires.* Exsiccatior vim habet, gravem oris halitum emendat, *Diosc.* Contra vermes infantum radices decoctum commendat *Tragus*, *Buxb.*

A. 2. Festuca, *Offic.* Festuca Italica, *Ger.* 67. *Emac.* 73. Festuca altera capitulis duris, *C. B. Pin.* 10. Festuca sive *Ægilops* altera capitulis duris, *C. B. Theat.* 151. Festuca sive *Ægilops* capitulis duris, *Hist. Oxon.* iii. 212. Festuca sive *Ægilops* Narbonensis, *Park. Theat.* 1148. Gramen sive Festuca altera capitalis duris, *Bot. Monosp.* 122. **Italian Dzank**. In Italia, Gallia Narbonensi, &c. vulgarissima. *Ufu.* Semen. *Vires.* Exsiccat adstringendo citra calefactionem multam.

XIV. De Gramine Dactyloide.

Aspicis velut in digitis explicatis, non tantum nomen accipit, sed à reliquis distinguitur.

A. 1. Gramen Mannæ, *Offic.* Gramen mannæ esculentum, *Ger.* 25. *Emac.* 27. Gramen dactylon esculentum, *C. B. Pin.* 8. *Theat.* 118. *Hist. Oxon.* iii. 184. *Ischaemon sativum*, sive Gramen mannæ esculentum, *Park. Theat.* 1178. Graminis genus, Dens Caninus tertius, Gramen mannæ, *Chab.* 179. Gramen genus Dens Caninus tertius, sive Gramen primum, vel Galli crus, *J. B.* ii. 444. **Danna Grass**, **Kulsha Seed**. In Germania, Polonia, &c. seritur. *Ufu.* Semina, quæ parva sunt, oblonga, pellucida, coloris albi, saporis exigui; decorticata esse videntur instar *Oryzæ*. *Vires.* *Oryzæ* qualitates habet, mediocriter ventrem adstringit, mammæ durities sol-

vit; in cibis mediocriter alit, *Matth.* Admirandarum virium esse dicuntur ad Rachitidem puerorum persanandam. Vide D. Marlow observationes de feminibus Russicis.

Cujusnam autem plantæ semina sint, inter eruditos hujus sæculi non convenit, nonnullis Palma cujusdam *Sago* cognatæ picem granulatam esse existimantibus, aliis Graminis Mannæ semina; cum quibus & ego consentio, atque idcirco ea sic collocavi & denominavi: qua in sententia valde confirmatus non ita pridem fui ab ingeniosissimo viro D. Joanne Philippo Breynio, M. D. cui in peregrinatione sua Anglicana cum Brantiae me benevolè inviseret, ea ostendi.

A. 2. Gramen dactylon, *Offic.* Dactylon folio arundinaceo majus, *C. B. Pin.* 7. *Theat.* 112. Dactylon radice repente sive Officinarum, *Tourn. Inst.* 510. Gramen dactyloides radice repente, *Ger. Emac.* 28. Gramen repens cum paniculis graminis Mannæ, *J. B.* ii. 459. *Raii Hist.* ii. 1271. *Synop.* iii. 399. Gramen repens cum paniculis graminis Mannæ; Gramen dactyloides multis, *Chab.* 199. Gramen Canarium Ischaemi paniculis, *Park. Theat.* 1178. Gramen dactylon repens sive Canarinum Ischaemi paniculis, *Hist. Oxon.* iii. Gramen legitimum Clusii, *Cod. Med.* lvi. *Elem. Bot.* 418. *Tourn. Mat. Med.* 101. **Cockfoot Grass**. In arvis & vinetis locisque arenosis. *Ufu.* Radix. *Vires.* Cum Gramine Canino viribus pollet.

XV. De Lolio.

Spica strigosa, compressa, granis cum glumis utrinque ad seipsum in eodem plano sitis à reliquis differt, *R. Synop.* p. 181.

A. 1. Lolium, *Offic.* Lolium album, *Ger.* 71. *Emac.* 78. *Raii Hist.* ii. 1262. *Synop.* iii. 395. *Park. Theat.* 1145. *Hist. Oxon.* iii. 181. *Merc. Bot.* 48. *Phyt. Brit.* 69. *Mer. Pin.* 73. Lolium verum, *Boerb. Ind.* A. ii. 157. Lolium Gramineum spicatum, caput tentans, *J. B.* ii. 437. Lolium Phœnix, graminis Loliacæ, *Chab.* 187. Gramen Loliacæ spicæ longiore, *C. B. Pin.* 5. *Rupp. Flor. Jen.* 245. *Buxb.* 146. *Elem. Bot.* 418. *Tourn. Inst.* 516. Gramen Loliacæ spicæ longiore, seu Lolium Dioscoridis, *C. B. Theat.* 121. **Darnel**. Inter segetes. *Ufu.* Semen. *Vires.* Calfacit & siccatur, attenuat, resolvit, abstergit, *R. H.* p. 1263.

A. 2. Phœ-

A. 2. Phœnix, *Offic.* Lolio similis, *J. B.* ii. 436. *Lolium rubrum*, *Ger.* 71. *Emac.* 78. *Merc. Bot.* 48. *Phyt. Brit.* 69. *Mer. Pin.* 73. *Lolium rubrum* sive Phœnix, *Park. Theat.* 1145. *Gramen Loliaceum angustiore folio & spica*, Phœnix Dioscoridis, *C. B. Pin.* 9. *Theat.* 128. *Gramen Loliaceum folio & spica angustiore*, *Tourn. Inst.* 516. *Hist. Oxon.* iii. 182. *Boerb. Ind. A.* ii. 157. *Elem. Bot.* 418. *Buxb.* 146. *Raii Hist.* ii. 1263. *Synop.* iii. 395. *Rupp. Flor. Jen.* 245. **Hay Grass, Darnel Grass.** *Ad vias & in pascuis.* *Usu.* Herba. *Vires.* Siccatur & adstringit, alvum mensisque fistit, urinam infrenat, Locis nonnullis pro jumentorum pabulo feritur.

XVI. De Gramine.

Radice repente, geniculata, spica triticea à reliquis facile distinguitur.

A. *Gramen*, *Offic.* *Gramen caninum*, *Ger.* 22. *Emac.* 23. *Mer. Pin.* 50. *Gramen caninum vulgatius*, *Park. Theat.* 1173. *Hist. Oxon.* iii. 178. *Gramen caninum vulgare*, *Merc. Bot.* i. 38. *Phyt. Brit.* 51. *Gramen caninum arvense seu Gramen Dioscoridis*, *C. B. Pin.* 1. *Theat.* 7. *Elem. Bot.* 417. *Gramen caninum spica triticea aliquatenus simile*, *Raii Math. Gram.* 171. *Boerb. Ind. A.* ii. 155. *Gramen spica triticea repens vulgare caninum dictum*, *Raii Synop.* iii. 390. *Gramen repens Officinarum*, *Chab.* 181. *Gramen repens Officinarum forte, spica triticea aliquatenus simile*, *J. B.* ii. 457. *Raii Hist.* ii. 1255. *Gramen Loliaceum radice repente sive Gramen Officinarum*, *Tourn. Inst.* 516. *Rupp. Flor. Jen.* 245. *Buxb.* 145. **Quick-grass.** *In agris & hortis.* *Usu.* Radix. *Vires.* Refrigerat & siccatur, aperit, subatringit, substantiæ est tenuis ac penetrativæ, *Schrod.*

XVII. De Alopecuro.

A spica molli sericea, caudam vulpinam referente, dicta sunt hæc gramina, *R. Meth. Gram. p.* 173.

A. *Alopecuros*, *Offic.* *Ger.* 81. *Emac.* 87. *Alopecuros genuina*, *Park. Theat.* 1166. *Hist. Oxon.* iii. 191. *Gramen Alopecuros spica brevi*, *J. B.* ii. 474. *Chab.* 186. *Raii Hist.* ii. 1265. *Gramen Alopecuroides spica rotundiore*, *C. B. Pin.* 4. *Theat.* 56. *Boerb. Ind. A.* ii. 159. *Elem. Bot.* 418. *Gramen spicatum tomentosum lon-*

gissimis aristis donatum, *Tourn. Inst.* 515. **For-
tail.** *In Gallia & Italia reperitur.* *Usu.* Herba.

XVIII. De Arundine.

Planta est in culmiferis maxima, panicula lanu-
ginosa aqueis gaudens, *R. Synop. p.* 185.

A. *Arundo*, *Offic.* *Arundo vallatoria*, *Ger.* 32. *Emac.* 36. *Raii Hist.* ii. 1275. *Synop.* iii. 401. *Mer. Pin.* 14. *Arundo vulgaris palustris*, *J. B.* ii. 485. *Hist. Oxon.* iii. 218. *Arundo vulgaris vallatoria*, *Merc. Bot.* i. 21. *Phyt. Brit.* 11. *Arundo vulgaris sive phragmites Dioscoridis*, *C. B. Pin.* 17. *Theat.* 269. *Tourn. Inst.* 526. *Elem. Bot.* 418. *Boerb. Ind. A.* ii. 161. *Dill. Gat. Giss.* 175. *Rupp. Flor. Jen.* 155. *Buxb.* 27. *Harundo vulgaris sive vallatoria*, *Park. Theat.* 1208. *Arundo*, *Harundo*, *Calamus*, *Chab.* 193. **Common Reed.** *In aquosis.* *Usu.* Radix. *Vires.* Urinam & Menses ciet. Ichurie succurrit, *Matth.*

A. 2. *Arundo scriptoria*, *Offic.* *Ger.* 34. *Emac.* 37. *J. B.* ii. 487. *Raii Hist.* ii. 1276. *Hist. Oxon.* iii. 219. *Arundo scriptoria atro-rubens*, *C. B. Pin.* 17. *Theat.* 273. *Tourn. Inst.* 526. *Harundo minor sive Elegia*, *Park. Theat.* 1211. **Writing Reed.** *In locis humidis Græciæ, Italiæ, &c.* *Usu.* Calamus.

A. 3. *Arundo donax*, *Offic.* *Park. Theat.* 1208. *Arundo Cypria*, *Ger.* 32. *Emac.* 36. *Arundo sativa seu Donax Dioscoridis*, *Raii Hist.* ii. 1275. *C. B. Pin.* 17. *Tourn. Inst.* 526. *Elem. Bot.* 419. *Hist. Oxon.* iii. 219. *Boerb. Ind. A.* ii. 162. *C. B. Theat.* 271. *Arundo maxima & hortenſis*, *J. B.* ii. 485. *Chab.* 193. **The Great Reed.** *In Italia, Hispania, &c.* *Usu.* Radix. *Vires.* Cum Arundine vallatoria viribus convenit, *Diosc.*

A. 4. *Arundo Tabaxifera*, *Offic.* *Arundo Mambu*, *Pison. Mant. Aram.* 186. *Raii Hist.* ii. 1315. *Arundo Indica maxima arborea cortice spinoso Hermannii*, *Szen. in not. Hort. Mal. Comm. Flo. Mal.* 36. *Arundo arbor Tabaxifera*, *C. B. Theat.* 285. *Arundo arbor in qua humor lacteus gignitur, qui Tabaxir Avicennæ & Arabibus dicitur*, *C. B. Pin.* 18. *Hist. Oxon.* iii. 219. *Arundo arborea Mambu vel Bambu dicta*, *Pluk. Almag.* 53. *Canna ingens Mambu vel Bambu dicta*, *Park. Theat.* 1630. *Tabaxir sive Mambu arbor*, *J. B.* i. 222. *Mambu arbor*, *Tabaxir*, *Garcia & Acoſta*, *Chab.* 67. *Bambu & Bambæ*, *M m Nienhov.*

Nienhov. Leg. 91. Ily, Hort. Mal. i. 25. Tab. 16. The Bambu Cane. In Malabar creſcit. *Uſu.* Tabaxir. *Vires.* Propter vim inſignem medicamentofam magni fit, & ab Arabibus, &c. avidè coëmitur.

A. 5. Gramen Arundinaceum, *Offic.* Gramen dumetorum paniculâ acroſâ, ſemine pappoſo, *Raii Hiſt. ii. 1287.* Gramen Arundinaceum paniculâ ſpadiçâ molli majus, *C. B. Pin. 7. Theat. 95. Raii Synop. iii. 401. J. Schenc. Agr. Prod. 21. Tab. 5. Agroſt. 122.* Gramen paniculatum arundinaceum paniculâ denſâ ſpadiçâ, *Tourn. Inſtit. 523.* Gramen tomentofum Arundinaceum, *Ger. Emac. 9.* Gramen ſpicâ candidâ & ſerici modo lucens, *J. B. ii. 476.* Gramen pulmoſum Lobelii, ſpicâ candidâ & ſerici modo lucens, *Chab. 186.* Calamogroſtis ſive Gramen tomentofum, *Park. Theat. 1182.* Arundo ſylvatica elatior paniculâ molli & ſerici modo lucenti, *Hiſt. Oxon. iii. 218.* **Reed Graſs.** In ſylvoſis humidis. *Uſu.* Radix. *Vires.* Cum Arundine viribus convenit.

XIX. De Calamo Saccharifera.

Medius inter Miliaceas, atque Arundinaceas plantas videtur Saccharatus calamus, *R. H. p. 1278.*

A. Arundo Saccharina, *J. B. ii. 531. Chab. 194. Ger. 35. Emac. 38. Raii Hiſt. ii. 1278.* Arundo Saccharifera, *C. B. Pin. 18. Theat. 193. Boerh. Ind. A. ii. 162. Hiſt. Oxon. iii. 220. Sloan. Cat. Jam. 31. Hiſt. i. 108. Tab. 66. Hern. Harundo Saccharifera, Park. Theat. 1210.* Canna Saccharifera, *Ogilb. Chin. i. 228.* Arundo Viba Braſilienſibus dicta, *Piſ. (1648.)* Tacomaree ſive Arundo Saccharifera, *Ejuſd. (1658.)* Vubæ & Tacomaree Braſilienſibus, *Mareg. 82.* **The Sugar Cane.** Sponte oritur in utraque India. E ſucco hujus plantæ conficitur Saccharum album & rubrum, *Offic.* **White and Brown Sugar.** De modo ejus conficiendi videſis *R. H.* Saccharum cantum, candum, & cryſtallinum album, *Offic.* **White Sugar-candy,** & Saccharum cantum & candum rubrum, *Offic.* **Brown Sugar-candy.** Eſt Saccharum depuratum candifando in cryſtallinam formam ſ. a. redactum, ad modum quo Salia cryſtalliſari ſolent. *Vires.* Sacchari facultates & uſus in cibo & medicina, quin & præparationum modi adedò numeroſi ſunt, ut ſingulos recensere & accuratius expendere vel juſtum volumen requireret,

C. B. Vide *J. Bauhini Hiſtor. Plant. Tom. 2. p. 536, 537.* Item *J. Raii Hiſt. Plant. Lib. 22. p. 1278, 1279.* Vide etiam *Ligonem in Hiſtor. Barb. & Hughesum in American. Med.*

A. 2. Arundo ſarçta atro-rubens, *Offic.* Arundo ſarçta maxima atro-rubens, *C. B. Pin. 17. Theat. 274. Raii Hiſt. ii. 1286. Hiſt. Oxon. iii. 220.* Arundo naſtos ſive ſarçta craſſa & major, *J. B. ii. 487.* Arundo naſtos ſive ſarçta, craſſa & major: Calamus Toxicus Theophrasti, *Chab. 193.* Arundo ſarçta decima, *Park. Theat. 1210.* Naſtos Cluſii, *Ger. 34. Emac. 37.* **The Walking Cane.** Ex India & Syria adfertur.

A. 3. Arundo ſarçta ſlava, *Offic.* *C. B. Pin. 17. Theat. 277. Raii Hiſt. ii. 1277. Hiſt. Oxon. iii. 221.* Arundo ſarçta, *Ger. 33. Emac. 37.* Arundo ſarçta nona, *Park. Theat. 1210.* Arundo naſtos ſive ſarçta, ſeu toxica, & gracilis plicatilis, *J. B. ii. 487.* Arundo naſtos, ſeu ſarçta, ſive toxica gracilis & plicatilis Indica, *Chab. 193.* **The Dart Weed.** Ex Syria adfertur.

A. 4. Arundo ſarçta Indica, *Offic.* Arundo ſarçta Indiæ Orientalis Sanguinem Draconis manans, *Hiſt. Oxon. iii. 220. Raii Hiſt. iii. 615.* **The Dragons Blood Cane.** In India Orientali creſcit. *Uſu.* Succus è fructu **Dragons Blood in Drops** dicta.

Modus rubram materiam colligendi eſt, fructum in aqua calida macerare, donec materia illa rubra in fundo vaſis ſubſidat: unde aquâ aut evaporatâ, aut effuſâ, concretus ex fundo vaſis colligitur. Ecce rubra materia ea eſt, ex qua fit *Vernix*, qua Ciſta & *Pyxides Chinenſes* obducunt ſolent, *Hiſt. Oxon.*

A. 5. Calamus odoratus, *Offic.* Calamus aromaticus, *Chab. 199.* Calamus aromaticus verus quibuſdam, *J. B. ii. 528.* Calamus aromaticus Syriacus, *C. B. Pin. 17. Theat. 255.* Calamus aromaticus Matthioli, *Park. Theat. 138.* Arundo Syriaca aromatica foliis ex adverſo ſitis, *Hiſt. Oxon. iii. 221.* Calamus odoratus, *Camel. Syl. lab. 22.* **Aromatick Reed.** In India oritur. In Officinis noſtris Anglicanis nunquam occurrat.

SECTIO VIGESIMA SEPTIMA.

De Herbis anomalis seu incertæ sedis.

Hæ sunt vel

- Aquaticæ, floribus perfectis seu bracteatis, foliis angulosis, fructu magno muricato: *Tribulus aquaticus*.
- Terrestres, foliosæ, quibus Siliquæ breves, quadrangulæ, erectæ: *Sesamum*.
 Florum folia rictum quodammodo exprimentia, thyrsus oblongus; vascula feminalia oblonga, Cardui æmula planta, facie externa: *Acanthus*.

I. De *Tribulo aquatiko*.

*F*oliis angulosis, fructu magno, muricato, & loco natali à reliquis differt.

A. *Tribulus aquaticus*, Offic. Ger. 676. Emac. 874. C. B. Pin. 194. J. B. iii. 775. Chab. 562. Raii Hist. ii. 1321. *Tribulus aquaticus* major, Park. Theat. 1248. Hist. Oxon. iii. 619. *Tribuloides* Tournefortii, Rupp. Flor. Jen. 49. *Tribuloides* vulgare aquis innascens, Tourn. Inst. 655. *Water Caltrops*. In aquosis. Junio floret. Usus. Noces, Herba. Vires. Noces dum recentes sunt, calculis juvant. Herba refrigerat & inspissat, inflammationes sedat, ulcera oris & gingivas sanat.

II. De *Stratiote*.

*N*ullo innatat Aizoi arborecentis foliis, pro radice tenuissima fibrarum filamenta in aquas demittens; Flores nulli vel nondum observati, R. Meth. A. p. 129.

A. *Stratiotes*, Offic. *Stratiotes Ægyptia*, J. B. iii. 787. Raii Hist. ii. 1384. Hist. Oxon. iii. 619. *Stratiotes Ægyptia* Dioscoridis, Vesting. Obs. 45. *Stratiotes Ægyptia*, *Stratiotes Antiquorum*, Chab. 567. *Stratiotes aquatica* vera Dioscoridis, & *Ægyptiaca*, Park. Theat. 1249. *Lenticula palustris* *Ægyptiaca*, sive *Stratiotes aquatica* foliis Sedo majore latioribus, C. B. Pin. 362. Hayhalem elmaovi, i. e. *Stratiotes*, Alpin. Ægypt.

108. *Water Seagreen*. In Nilo oritur. Usus. Folia. Vires. Refrigerat, Sanguinem fistit, inflammationes sedat.

III. De *Leontopetalo*.

*H*UIC radix tuberosa; Flores Ranunculi, stellati, pentapetali, R. Meth. A. p. 129.

A. 1. *Leontopetalon*, Offic. Ger. 182. Emac. 236. C. B. Pin. 324. Boerb. Ind. A. 208. Chab. 489. Raii Hist. ii. 1326. Hist. Oxon. ii. 285. Park. Theat. 682. *Leontopetalon* quorundam, J. B. iii. 489. *Leontopetalon* foliis costæ ramosæ innascentibus, Tourn. Corol. 49. *Black Turnep*. In Apulia nascitur. Serius floret. Usus. Radix. Vires. Serpantium ictibus auxiliatur, Digesc. Digerendi facultatem & exsiccandi excalefaciendique possidet, Galen.

A. 2. *Chrysogonum*, Offic. Park. Theat. 683. Raii Hist. ii. 1326. Hist. Oxon. ii. 285. *Chrysogonum* Dioscoridis quibusdam, J. B. iii. 489. Chab. 486. *Chrysogono* di Dioscoride, Pen. Ital. Bald. 141. *Leontopetalo* affinis foliis Quernis, C. B. Pin. 324. *Leontopetalon* foliis costæ simplici innascentibus, Tourn. Coroll. 49. *Red Turnep*. In Syria oritur. Usus. Radix. Vires. Cum priore viribus convenit.

IV. De *Sesamo*.

*N*OTÆ sunt, siliquæ breves, quadrangulæ, erectæ.

A. *Sesamum*, Offic. J. B. ii. 896. C. B. Pin. 27. Raii Hist. ii. 1327. J. Commel. Fle. Mal. 243. Vesting. Obs. 36. Hist. Oxon. ii. 282. Park. Theat. 254. *Sesamum* vel *Sisamum*, Chab. 284. Ger. 1954. Emac. 1232. *Sesamum* semine fusco & albo, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 559. *Sesamum sempsem*, Alpin. Ægypt. 98. *Digitalis Orientalis* *Sesam* dicta, Tourn. Inst. 164. Elem. Bot. 135. *Sesamum* congenitibus Gangya, Lusitanis Gurgilim, Marcg. 21. *Gangila* sive *Sesamum Africanum*, Pison. 111. Schit-Elu, Hort. Mal. ix. 105. Tab. liv. Tala, Herm. Mus. Zeyl. 58. *Oily Purging Grain*. Usus. Semen. Vires. Calfacit, modicè humectat, emollit, paregoricum, viscosum, pingue, adeoque & emplasticum est; Nervorum duritiem illitu discutit, Colicis doloribus medetur, Schroder. Vide etiam Hoffmannum in Schroder.

V. De Persicaria Siliquosa.

CAulis flavicans, pellucidus; folia Mercurialis; flores flavi, penduli, calcari donati; siliquæ breves per maturitatem dissilientes, & semina projicientes.

A. Persicaria siliquosa, *Offic. Ger.* 361. *Emac.* 446. *Raii Hist.* ii. 1328. *Merc. Bot.* ii. 28. *Phyt. Brit.* 90. *Mer. Pin.* 92. Balsamina lutea, sive Noli me tangere, *C. B. Pin.* 306. *Tourn. Inst.* 419. *Elem. Bot.* 332. *Boerb. Ind.* A. 320. *Raii Synop.* iii. 316. Balsamina, Herba impatiens, seu Noli me tangere, Floris petalo luteo, *Hist. Oxon.* ii. 282. Noli me tangere, *J. B.* ii. 908. *Chab.* 287. Mercurialis sylvestris, Noli me tangere dicta, sive Persicaria siliquosa, *Parkinson. Theat.* 296. **Quick-in-hand, Touch-me-not.** In hortis reperitur. *Ufu.* Herba. *Vires.* Vi diuretica insigni pollet, ut Diabetelem inducat. Facultate fertur esse perniciofa & deleteria, *Dod.*

VI. De Hypocoo.

Cujus notæ, Folia tenuiter dissecta; Siliquæ longæ, planæ, articulatae, in singulis internodiis singula semina longiuscula continentes, *R. Meth. A. p.* 129.

A. 1. Hypocoon, *Offic. C. B. Pin.* 172. *Chab.* 285. Hypocoon siliquosum, *J. B.* ii. 899. *Elem. Bot.* 197. Hypocoon siliquis erectis, articulatis, incurvis, *Hist. Oxon.* ii. 579. Hypocoon legitimum Clusii, *Park. Theat.* 371. *Raii Hist.* ii. 1328. Hypocoon latiore folio, *Tourn. Inst.* 230. *Boerb. Ind.* A. 307. Cuminum corniculatum, sive Hpecoon Clusii, *Ger.* 909. *Emac.* 1067. **Hoped Wild Cumin.** In Gallia Narbonensi sponte oritur. Maio floret. *Ufu.* Herba, succus. *Vires.* Natura eadem quæ Papaveris succo, *Diosc.* Ejus succus instar Opii somnum inducit, *D. Herm.*

A. 2. Cuminum siliquosum, *Offic. Ger.* 908. *Emac.* 1067. Hypocoi altera species, *C. B. Pin.* 172. Hypocoum alterum, *Parkins. Theat.* 372. *Raii Hist.* ii. 1328. Hypocoon siliquis propendentibus, non articulatis, bivalvibus, incurvis, *Hist. Oxon.* ii. 579. Hypocoon tenuiore folio, *Tourn. Inst.* 230. *Elem. Bot.* 197. **Codded Wild Cumin.** In Hispania reperitur. Maio floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

VII. De Epimedio.

Cujus notæ sunt, Cauliculi in ternos ramulos, ramuli in ternos pediculos folia sustinentes, Hederaeorum fere figurâ divisi; flores tetrapetali geminati, aut potius octopetali; siliquæ bivalves, tenues; semina compressa rotunda, *Raii. Method. A. pag.* 129.

A. Epimedium, *Offic. Ger.* 389. *Emac.* 480. *Raii Hist.* ii. 1330. *C. B. Pin.* 323. *Hist. Oxon.* ii. 196. *Park. Theat.* 1365. *Tourn. Inst.* 232. *Elem. Bot.* 199. *Boerb. Ind.* A. 307. Epimedium quorundam, *J. B.* ii. 395. Epimedium quorundam floribus purpureis cum apicibus luteis, *Chab.* 165. **Warren-wort.** In hortis apud nos reperitur. *Ufu.* Radix, folia. *Vires.* Utraque conceptum adimit.

VIII. De Tribulo Terrestris.

Folia huic Lenticulæ aut Ciceris; flores pentapetali; fructus muricati, è quinque velut triangularibus partibus compositi, quarum cuspides in centro concurrunt, reliqui anguli in longam & acutam spinam exeunt, *R. Meth. A. p.* 130.

A. Tribulus terrestris, *Offic. Ger.* 1066. *Emac.* 1246. *Park. Theat.* 1097. *Raii Hist.* ii. 1344. *J. B.* ii. 352. *Chab.* 156. Tribulus terrestris Ciceris folio, fructu aculeato, *C. B. Pin.* 350. *Boerb. Ind.* A. 298. *Elem. Bot.* 232. Tribulus terrestris Ciceris folio, seminum integumento aculeato, *Hist. Oxon.* ii. 102. **Caltrop.** In Italia reperitur. Julio floret. *Ufu.* Herba, semen. *Vires.* Refrigerat, inspissat; inflammationes juvat; ulcera oris putredinesque gingivarum sanat. Semen contra venena commendatur; ictos à serpentibus recreat.

CLASSIS TERTIA,

SEU

DENDROLOGIA.

SECTIO PRIMA.

De Arboribus caudice simplici non
ramoso.

I. De Palma.

NOtæ sunt, Folia striata & velut arundinacea; flores tripetali, R. H. p. 1352.

A. 1. Palma, Ger. 1333. Emac. 1517. J. B. i. 351. Chab. 26. Raii Hist. ii. 1352. Ind. Med. lxxxvii. Palma vulgaris, Park. Theat. 1545. Palma major, C. B. Pin. 506. Dactyli, Mont. Exot. 18. Boerb. Ind. A. ii. 169. J. Comm. Hort. Amst. 260. Herm. Cat. 472. Palma dactylifera major vulgo, Herm. Par. Bat. Prod. 366. Palma dactylifera, seu Dactylus vulgo, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 412. Palma dactylifera major vulgaris, Jonsf. Dendr. 138. Sloan. Cat. Jam. 174. Hist. ii. 111. Indis Mahaindi, Herm. Mus. Zeyl. 69. **The Palm or Date-tree.** In Ægypto, & aliis locis fervidis nascitur. Ufu. Fructus oblongo-rotunda glandium magnitudine & formâ, sed majores, includentes sub pellicula fulva ac tenui pulpam saporis subdulcis & viscidâ, & sub hac nucleum oblongum, durum, per longitudinem sulco notatum. Dactylus, Offic. Plum. Nov. Gen. 2. Tab. 1. **Dates.** Eligendi magni, fulvi, parum rugosi, molles, pleni, carnosî, carne subdura ad nucleum candicante, ad corticem rubescente, sapore vinoso. Vires. Calfaciunt, subastringunt; asperitatem faucium leniunt; sætutem in utero roborant; fluxus ventris sistunt; vitis renum ac vesicæ succurrunt, Schrod.

A. 2. Palma oleosa, Offic. Palma oleosa ex cuius fructu, &c. Ind. Med. lxxxviii. Palma foliorum pediculis, fructu pruniformi, luteo, oleoso, Cat.

Jamaic. 175. Hist. ii. 113. Raii Dendr. 1. Palma major dactylifera & vinifera Guineensis, Jonsf. Dendr. 139. Arbor exotica fructu Dactylis simili, C. B. Pin. 508. Palma Guineæ, J. B. i. 369. Nucula Indica racemosa, Ger. Emac. 1554. Park. Theat. 1596. **The Palm-Oil tree.** In Guinea spontanea crescit. Ufu. Oleum seu potius unguentum crassum Aurantii coloris, odore suavi, ex hoc fructu confectum ad hunc modum: Nempe carni & nucleis avulsæ adjiciuntur aquæ ferventis bonam partem; deinde jubent ut pulpa in lebeti diu agitetur commisceaturque exactè super ignem; deinde remotum ab igne lebetem tandiu stare sinunt, donec amurca omnis in fundum subsuderit; tandem oleum aquæ supernatans cochleari excipiunt: quo exhausto, aqua fervente iterum effusâ operationem repetunt. Effigendum est recens, non rancidum, coloris Aurantii, odoris suavis, consistentiæ butyri. Vires. Extrinsecus anodynum est; Nervos confortat; dolores podagricos mitigat; lassitudines juvat; contractiones relaxat.

A. 3. Coccus, Offic. Nieremberg. 296. Palma Indica nucifera Coccy's dicta, Raii Hist. ii. 1356. Palma nucifera Indica major, Jonsf. Dendr. 145. Palma Indica coccifera angulosa, C. B. Pin. 508. C. Comm. Flor. Mal. 197. Herm. Hort. Lugd. Bat. 472. Pluk. Almag. 275. Boerb. Ind. A. ii. 170. Herm. Parad. Bat. Prod. 361. Brey. Prod. ii. 80. Palma nucifera arbor, J. B. i. 375. Palma Indica nucifera, Chab. 27. Palma coccifera, seu Nux Indica, Indis Lubi, Camel. Syllab. 43. Palma major coccifera, H. Beaum. 53. Palma five Nux Indica vulgaris ferens coccos, Park. Theat. 1596. Nux Indica arbor, Ger. 1338. Emac. 1522. Nux Indica & Cocci vocata arbor, Herm. 71. Cocceira Indica, Pisi. 63. (ed. 1648.) Inaja Guacuiba, vulgò Coccos, ejusd. 130. (1658.) Inaja-guacuiba, cuius fructus Inaja-guaca, Marteg. 138. Tenga, Herm. Mal. i. p. 1. Tab. 1, 2, 3, 4. Polgaha, Herm. Mus. Zeyl. 50. **The Coco or Cocker-Put-tree.** Utriusque Indiæ alumna est. Ufu. Fructus medulla, liquore arboris Suri dictus, liquor nucleo contentus. Vires. Liqueorem seu Vinum Suri phthificis mirè conferre aiunt, & valdè opportunum esse urinæ, renumque vitis laborantibus. E nucleis contusis atque expressis lac extorquetur citra ignis operam, lumbricis enecandis utilissimum. Liquor nucleo contentus siti febribusque extinguendis calidiorque temperando idoneus est, R. H.

A. 4. Coccus

A. 4. Coccus de Maldiva, *Offic. Park. Theat.* 1598. Coccus de Maldiva, sive Nux Indica ad venena celebrata, *Chab.* 28. *Raii Hist.* ii. 1359. Palma coccifera figurâ ovali, *C. B. Pin.* 509. Nux Indica ad venena celebris, sive Coccus de Maldiva, *J. B. i.* 384. Tavaccare, sive Nux Medica Maldivensium, *Pis. Mant.* 203. Palma Naldivensis, aliis Maldivensis, *Jonsf. Dendr.* 147. **The Maldiva-Put.** In India Orientali reperitur. *Ufu.* Fructus magnus figurâ ovali, cortice nigro, medullâ candidâ, porosâ, sapore excellenti. *Vires.* Laudatur adversus venena, ad coli dolores, paralyfin, epilepsiam, aliosve nervorum affectus. Specificam qualitatem promovendi partum difficilem habet.

A. 5. Ebenus Æthiopica, *Offic. Palma Haira, Park. Theat.* 1667. Palma Americana spinosa, *C. B. Pin.* 507. *Raii Hist.* ii. 1363. *Pluk. Almag.* 277. *Phytog.* 103. Palma tota spinosa major, fructu pruniformi, *Cat. Jam.* 177. *Sloan. Hist.* ii. 119. Palma Brasiliensis sexea Airi, *Pis.* (ed. 1658.) 129. Palma Portoricensis, spinosissima, vinifera, *Hort. Beaum.* 32. Palmæ facie Haira, *J. B. i.* 393. Palma Americana Haira sive Ayri, *Jonsf. Dendr.* 144. **The Macow or Ebony-tree.** In America frequenter reperitur. *Ufu.* Lignum nigrum densissimum. *Plukenetio* autem sic describitur: *Hujus arboris lignum marmor nigro simile, ferri modo in aqua fundum petit. Vires.* De viribus Ebeni vide inter Arbores Pruniferas.

In priore editione hujus libri duas Ebeni species memini, quarum hodie usus est inter mechanicos. Verum an utraque earum vera & genuina Antiquorum Ebenus sit, adhuc controversatur. *Dioscorides* duas describit species: *Prima ex Æthiopia desertur, nigra, nullos habens venarum discursus, scilicet cornu lævare: cum frangitur densa apparet, mordens gustu, atque astringens, &c.* Altera ex India, lineis candidis & fulvis intercurrentibus, eademque maculis prædita: cæterum prior bonitate antecedit. *Plinius* in ejus descriptione inquit: *Rara est arbor, quam nullam aliam nisi Palmarum generis decuit.* Unde concludo Plantam, quam hic exhibeo, Ebenam Æthiopicam esse, & illam *Helbigii* Indicam.

Ex quo hæc scripsi, verum Ebenum Indicam à *D. Camello* descriptam inveni: quæ, cum Baccifera sit arbor, in tribu illa inveniet Lector.

A. 6. Palma Arcifera, *Ind. Med.* lxxxviii. Palma cujus fructus sessilis Fausel dicitur, *C. B. Pin.* 510. Palma Arcifera, nucleo versicolori, Nuci Moschatæ simili, *Parad. Bat. Prod.* 361.

Pluk. Almag. 275. *Phytog.* Tab. 309. f. 4. *C. Comm. Flor. Mal.* 197. Palma Fausellifera, *Jonsf. Dendr.* 151. Palma Areca sive Fausel dicta, *Hort. Beaum.* 32. Palma Indica minor fructu Areca dicta, vulgaris, Puwakghaha, *Herm. Mus. Zeyl.* 51. Fausel sive Areca Palmæ foliis, *J. B. i.* 389. *Chab.* 29. Nux Fausel sive Pynang, *Bont.* 90. Areca sive Fausel, *Ger.* 1337. *Emac.* 1520. Areca sive Fausel, Avellana Indiana versicolor, *Park. Theat.* 1642. *Raii Hist.* ii. 1363. Areca sive Fausel Indiæ Orientalis, *Act. Philosoph. Lond.* N° 274. p. 930. Caunga, *Hort. Mal.* i. 9. Tab. 5, 6, 7, 8. **The Indian or Malabar Put.** In Malabar, aliisque locis Indiæ Orientalis succrescit. *Ufu.* Succus è fructu inspissatus *Terra Japonica, & Catechu* Officinis dictus. Est substantia gummosa, indurata, è rufo nigricans, saporis astringentis & austeri, postmodum dulcis & grati, odoris nullius. Duplex est; una purior, degustata leviter in lingua quasi liquefit: altera verò durior & impurior, adeoque fere nullius usus: quæ fortasse decepit *Schroderum*, ut pro terra haberet. *Vires.* Astringit, ventriculum roborat, nauseam arcet, appetitum excitat, vomitum juvat, fluxum alvi, mensium, & sanguinis reprimat. De exotico illo medicamento *Terra Japonica, Catechu* seu *Caetchu* dicto, quod nimirum sit, non convenit inter eruditos: nonnulli, qui pro vera seu genuina terræ specie, ut nomen sonat, illud habent, inter mineralia reponunt. Alii compositum quiddam vitriolicæ naturæ particeps esse existimant. Alii denique, & quidem rectè, vegetabilibus enumerant, pro succo inspissato habentes. Quorum opiniones à *Wedelio Ephem. Germ. An.* 2. *Obs.* 128. traduntur. Cæterum *Catechu* isthoc in aqua communi facile solvitur, eidemque incorporatur, & tincturam rubram communicat, ut alii non pauci succi vegetabiles inspissati, & extracta; à qua filtrando non separatur, ut terræ solent, sed filtrum unâ transit; & calcinatione in cineres abit perfectos, quod Terræ non faciunt. Quod autem vitriolicæ naturæ particeps non sit, tria sequentia experimenta abundè evincunt. 1. Quod Sal vitriolicus ab eo nequeat separari. 2. Quod Alkali admixtum nè minimam quidem effervescentiam aut præcipitationem excitat aut producit. 3. Eiusdem solutio vitriolicis quibuscunque additis in Atramentum faceffit. *Garcias* & sequaces *Lycium Dioscoridis* esse volunt; quibus *Clusius* & *Veslingius* se opponunt, quoniam arbores *Lycium* fundentes, & *Catechu* plurimum inter se differunt, tum figurâ, tum magnitudine foliorum

foliorum & fructuum. Alii succum inspissatum seu extractum fructus illius Anacardium Occidentaliū dicti esse contendunt, ob nomen, ut videtur affinitatem, siquidem ille *Cajou* & *Cotzu* dicitur. Verū *Cleyer* Extractum fructus *Acaciae Orientalis* plantae *Tamarindo* admodum similis esse affirmat. *Paulus Ammannus* compositum quoddam artificiale esse ait; ingredientia ejus, inquit, sunt Extractum *Glycyrrhizae Indicae*, & *Calami Aromatici Indici*, atque *Succus Arecæ*; qui ipsi colorem purpureum conciliat. Tandem *Johannes Otho Helbigius*, simplicium Indiae Orientalis peritissimus, eam educi tradit è fructu quodam parvo, duro, resinoso, astringente, velut in uvīs dependente, pediculis longis; qui fructus, inquit, una cum foliis *Bete* & calce per totam Indiam masticatur ad os mundandum, estque nihil aliud quā *Fausel* Javanis & Malais *Pynang* dictum, cujus sententiae & nos subscribimus.

Hinc hi versiculi:

*Quis foliis credat commixta calce tenellis,
Cum fructu hoc Indos vesci, unde ore cruento
Purpureum ejiciunt succum, tam dentibus atris
Horrendum arringunt, & dentibus ore minantur?*

Res istae, de quibus jam acturi sumus, inquit *Bontius*, adeo familiares sunt apud omnes Indiae populos, ut videamur operam velle perdere, si latius de iis agamus.

Fructus hujus arboris insignis etiam usus est; à *D. Marloe* Nux Malabarensis dictus. Nuce Moschata, cui alias valde similis, major est, etiam compressus cum umbilico in medio, altera extremitate rotunda. *Vires*. Admirandum virium est in Serophulis curandis. Sanguinem corrigit, Humores noxios alterat; Hepar & Lienem emendat; Facultatem digestivam restituit; totumque corporis habitum in meliorem mutat.

N. B. 1. Fructus hujus immaturus vertiginem inducit, ac si sumpto vino quis ebrietatem contraxerit.

2. Pharmacopolae nostrates Londinenses *Terrae Japonicae* nomine Extractum ipsum prout ad nos adfertur, intelligunt: *Catechu* vero appellatione Compositum quiddam ex Extracto, Moscho, Ambra, &c.

A. 7. *Sagou*, *Offic.* Palma prunisera Japonica, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 472. *Plum. Nov. Gen.* 3. *Hort. Beaum.* 33. Palma Japonica spinosis pediculis Polypodii folio, *Parad. Bat. Prod.*

361. Palma Indica caudice in annulos protuberantes distincto, fructu Pruniformi, *Raii Hist.* ii. 1360. *Commel. Flor. Mal.* 198. Palma vinifera Belgarum, *Breyn. Prod.* 1. Palma farinifera Japonica, *Satsou Japonensibus*, *ejusd.* p. 281. Palmam referens arbor farinifera, *C. B. Pin.* 508. Arbor farinifera, *Park. Theat.* 1646. Zagu seu arbor farinifera, *Jons. Dendr.* 144. Todda-panna, seu Monta-panna, *Herm.* iii. 9. Tab. 13, &c. *Commel. Flor. Mal.* 264. *Sago-tree*, *Indian Bread*, or *Libby-tree*. In India Orientali multis in locis nascitur. *Usu*. Faeces medullae hujus arboris facile solubiles Cari confecta quoad magnitudine referentes, sapore aquoso, colore ex fusco albicante, odoris nullius. Hoc autem modo conficitur *Sagou*: Arbore decisa, & in taleas fisa, medulla ruspando eximitur, quae in mortario grandi pistillo ligneo strenue contunditur; deinde aqua probe commixta, per pannum percolatur, in alveum satis capacem, in quem substantia medullae defluit. Levioribus duntaxat fursuribus & quiscuilibet in panno remanentibus, quae ut inutiles abjiciuntur, quod in alveum decidit subsidere permittitur, quod brevi fit: Deinde aqua è sacibus elutriata, ex iisdem efformantur placentulae, è quibus in elibano coctis panis efficitur satis probus, ab Indigenis in inopia Orizae esitatus; vel eadem granulatae & exsiccatae in Europaeas regiones transportantur. *Vires*. A nonnullis valde nutritiva & analeptica habetur, omnisque generis fluxiones sistere dicitur.

Utrum *Sagou* sit medulla trunci, aut gemmae alicujus Palmae, seu Gummi arboris, non amplius quaestio est, medullam esse omnibus consentientibus; verum cujus generis Palmae nondum extra controversiam est, inter Botánicos apprimè gnaros, aliis aliam & aliam arborem esse opinantibus. *C. Bauhinus* medullam gemmae seu capitis Palmae Regalis dictae Barbadaensis seu Jamaicaensis, *The Cabbage-tree* dictae referentis, facit. Quod *Clusius* & omnes nostri nuperi peregrinatores negant, medullam trunci esse uno ore affirmantes. Neque hic cessat controversia: siquidem *Robertus Knox* nauclerus, qui, per multos annos in *Ceylona* Insula captivus detinebatur, medullam *Codda Panna*, *H. M. Talipot Singalensibus* dictae, esse asserit. In cujus sententiam initio inclinabat eruditissimus *D. Johannes Raius*. Verum *Horti Malabarici* auctoribus medullam *Todda Panna* esse, ex qua *Sagou* conficitur, affirmantibus; *Pisone* etiam & *Marcgravia* duas arborum species in Brasilia nascentes, & utraque Palmas describentibus, quarum

rum medulla ad panem conficiendum ab indigenis usitata erat; obvium est conijcere plures Palmarum species *Sageu* præbere. Sed vera & genuina species è medulla *Toddæ Pannæ* conficitur, ut D. *Raius* à D. *Tancredo Robinson*, M. D. certior factus est, qui, ejus iconem inter alia rariora ad *Societatem Regiam Londinensem* ex India Orientali transmissam in ejusdem Societatis Museo, & nos etiam vidimus.

A. 8. *Chamaerhiphes*, *Offic.* *Chamaerapis*, *Theoph.* *Bed.* 108. Palma minor, C. B. *Pin.* 506. *Plum. Nov. Gen.* 2. Palma humilis Hispanica spinosa, & non spinosa, *J. B.* i. 370. *Raii Hist.* ii. 1369. Palma folio plicatili seu flabelliformi humilis, *Ejusd.* Palma minor vulgaris spinosa, aliis *Chamaerops*, Palma humilis Cefaglione, *Palmites* & *Chamaeriphes* vocatur, *Jonsf. Dendr.* 140. Palma humilis seu *Chamaeriphes*, Palma humilis Hispanica spinosa, & non spinosa, *Chab.* 27. Palma humilis Dactylifera radice repente, soboliferà, folio flabelliformi, pedunculo spinoso, *Boerb. Ind. A.* ii. 169. Palma humilis five *Chamaerhiphes* vel *Palmites*, *Park. Theat.* 1545. *Palmites* five *Chamaerhiphes*, *Ger.* 1335. *Emac.* 1519. **The Dwarf Palm.** In Hispania, Lusitania, & Italia crescit. *Usu.* Bacca. *Vires.* Contra omnes fluxiones vi sua adstringenti commendatur. Folia ad Sportulas, tegetes, & Scopas parandas incisa sunt.

A. 9. Draco arbor, *Ger.* 1339. *Emac.* 1523. *Park. Theat.* 1531. *J. B.* i. 402. *Chab.* 30. C. B. *Pin.* 505. *Raii Hist.* ii. 1598. *Jonsf. Dendr.* 288. Ezquahduil, *Hern.* 59. Palma prunifera foliis yuccæ, fructu in racemis congestis, cerasiformi, duro, cinereo, pisi magnitudine; hujus lacryma Sanguis draconis dicta, *J. Comm. Hort. Amst.* 261. *Cat. Jam.* 179. *Sloan. Hist.* i. 20. *Pluk. Almag.* 277. *Hort. Beaum.* 33. Palma foliis longissimis, pendulis absque ullo pedunculo ex caudice glabro enatis, *Boerb. Ind. A.* ii. 169. **The Dragon Tree.** In Insula Portus Sancti, quæ è Canariis una est, & Madera oritur. *Usu.* Gummi, Sanguis Draconis, *Offic.* **Dragons Blood.** Resina est obscura, rubra, igni admodum facillè liquefcens, inque eum coniecta flammam concipiens, attritu colorem rubrum sanguineum reddens, saporis resinosi & adstringentis. Duplex in Officinis invenitur quæ puritate & impuritate tantum differunt; Optimum censetur quod in guttulis foliis involutis adfertur. *Vires.* Exsiccat strenue, astringit, repellit. *Ufus* ejus est præcipuus extrinsecus in exsiccandis, Catarrhis, in Hæmorrhagia si-

stenda, vulneribus glutinandis, dentibus laxis stabilendis, *Schrod.* N. B. Sanguinem Draconis Recentiorum Cinnabarin Dioscoridis esse docti plerique existimant. Cinnabaris recentiorum Antiquorum est Minium, *R. H.* p. 1598. Pro fabula habet D. *Raius* cum *Parkinsono* quod tradit *Monardes* de Dracunculi figura hujus arboris fructui à natura insculpta, *R. H.*

A. 10. Palma Sanguinem Draconis fundens altera, *Offic.* Palma foliis & caudice undique spinis longis, acutissimis, nigris armata, D. *Sherard.* *Dsjerenang*, i. e. Sanguis Draconis ex fructibus Palmæ conisere spinosæ elicitus, *Kemph. Amoen. Exot.* 552. **The other Dragons Blood Tree.** In Amboyna oritur. *Usu.* Resina è fructu exstillans.

Ex quo librum priorem in lucem emisi, literis aliquot ab ingeniosissimo nuper illo Botanico D. *Gulielmo Sherard*, L. L. D. tunc Consule Societatis Mercatorum Turcicorum Smyrnenfium certior factus sum, tres dari species arborum quæ Sanguinem Draconis præbent. 1. Illam *Clusii* à me jam editam p. 266. libri supradicti, quæ propriè Palma est, & huic Capiti inferi debet. 2. Quam hic exhibeo cujus fructus, *Fructui squamoso Clusii Exot. lib.* 2. cap. 3. similis est, Nucis Myristicæ circiter magnitudine, squamis tectus, inter quas & corticem continetur nucleus parvus, qui concussio fructu crepitat. 3. Draco arbor, &c. *Hort. Amstel.* quam inter arbores filiquosas disposui, *Pomet.* etiam in *Histoire de Drogues*, p. 259. tres Sanguinis Draconis species enumerat, quarum primam Indicam vocat, estque *Clusiana*: secundam, Canariensem appellat, cujus duas icones exhibet diversarum arborum, quarum prima filiquosa est, foliorum angustiorum, quæ fortè tertia est D. *Sherard.* Secundam foliis latioribus depingit, fructu Alkekengi referente. Tertiam *Pometus* fassam vocat, & ex Hollandia allatam ait. *Quin & Camellus* S. J. duas Sanguinis Draconis species memorat, quarum primam Sanguinem Draconis Officinarum vocat, qui idem est cum *Clusiano*, cujus gummi *Camellus* sic describit, *Pulverisatum coloris est vilioris Laccæ aut Boli ordinariæ.* Unde eum Sanguinem nostrum Draconis in massis seu glebis esse existimo. Secundam Sanguinis Draconis *Pictorum Cinnabarin Dioscorides* denominat, qui est Sanguis noster Draconis in guttis seu guttatus; verum cujus arboris succus sit, non dicit, dubitat tamen an non producatur à quadam Arbore Peruviana à *Monarde* descripta. Fortasse idem fuerit cum gummi, quod à ligno Nephritico defluere dicit. Alia fortasse præter has Sanguinis Draconis species est, cujus notitiam à D. *Hyde* habuit ingenio-

sus Botanicus D. *Jacobus Bobart*, à Canna seu Arundine hausti, quam in Capite Arundinum in hoc libro disposui. Verum an differat à *Sherardina* secunda non ausim determinare: Quamvis enim in notis nonnullis descriptiones conveniunt, tamen adeo breves sunt, ut de illis certo judicare aut definire non possimus.

Hujus fructum à D. *Sherardo* ex Hollandia, cum in itinere esset versus Smyrnam, accepi, & fragmenta quædam ipsius gummi, admodum & cum purissimo Sanguine Draconis in guttis colore conveniens.

A. 11. Palma sylvestris *Bdellifera*, *Kemph. Amoen. Exot.* 669. *The Bdellium Palm.* Palma est nucifera folio stibelli-formi. Hanc credit *Kempherus* esse *Bdelliferam Chamæripem Serapionis*.

II. De Musa.

A. 1. **MUSA**, *Offic. Bod.* 352. Musa Serapionis, *Ger.* 1332. *Emac.* 1515. Musa arbor, *J. B.* i. 148. *Park. Theat.* 1495. *Raii Hist.* ii. 1314. Musa caudice viridi, fructu longiore, falcato, anguloso, *Cat. Jam.* 189. *Sloan. Hist.* ii. 141. Musa fructu cucumerino longiori, *Plum. Nov. Plant. Gen.* 24. *Boerb. Ind. A.* ii. 171. Musa aut *Ambusa*, *Chab.* 9. Muza ex flore Sinenfi, *Jons. D. Icon.* 470. Mauz, Musa, *Alp. Egypt.* 78. Mauz, *Vesling. Obs.* 26. Palma humilis longis latisque foliis, *C. B. Pin.* 508. Ficus Indica racemosa, foliis & fructu amplissimis, Musa Arabibus dicta, *Pluk. Almag.* 145. Ficus exotica cruciata, *Sterb. Cit. cult.* 61. Ficoides five Ficus Indica longissimo latissimoque folio, Musa Serapionis dicta, *H. Beaum.* 21. Ficoides seu Ficus Indica longissimo latissimoque folio, fructu longissimo, Musa Serapionis dicta, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 256. Bala, *Hort. Mal.* i. 17. *Tab.* 12, &c. Banana, *Pif.* (Ed. 1648.) 75. Bananiera, *Ejusd.* (Ed. 1658.) 154. Banana Brasiliensibus, *Marcg.* 138. *The Plantain Tree.* Utriusque Indiæ incola est. *Usu. Fructus. Vires.* Multum nutrit, Urinam ciet, Venerem stimulat.

A. 2. Banana, *Offic. Raii Hist.* ii. 1375. Musa caudice maculato fructu recto, rotundo brevior odorato, *Cat. Jam.* 192. *Sloan. Hist.* ii. 147. Ficoides seu Ficus Indica longissimo latissimoque folio, caule maculato fructu minore, *H. Beaum.* 21. *Boerb. Ind. A.* ii. 171. Musa fructu cucumerino breviori, *Plum. Nov. Gen.* 24. Senoræ, *Jons. D.* 143. *Pacoeira, Pif.* (Ed. 1658.)

154. Bacoba, *Ejusd.* (Ed. 1648.) 76. *Pacoeira Lusitanis, Marcg.* 137. *The Banana Tree.* In America colitur. *Usu. Fructus. Vires.* Cum priore viribus convenit.

SECTIO SECUNDA.

De Arboribus, quarum fructus à floribus remoti vel sejuncti sunt.

Nuciferae, hoc est, nuce duro & fragili putamine tecta, fructus in tegumento

Crasso & carnosio testam undique obducente, nucleo, in quatuor lobos profunde diviso, folio pinnato: *Juglans.*

Tenui & Membranaceo, summa parte aperto, foliis integris subrotundis: *Corylus.*

Glandiferae, hoc est, nuce coriaceo tegmine obducta

Unica in unoquoque folliculo, seu calyce, qui nucem totam non integit, sed inferiorem ejus partem tantum; foliis

Deciduis, arbore procerà: *Quercus.*

Semper virentibus, cortice

Crasso & fungoso: *Suber.*

Tenuiore: *Ilex.*

Pluribus nucibus communi tegumento inclusis, fructu majore echinato, foliis longis ferratis: *Castanea.*

Coniferae, hoc est, fructu squamoso, polyspermo, in coni seu metæ formam turbinato, suntque vel

Resiniferae, fructu

Squamoso, binis sub singulis squamis, seminibus, foliis

Perpetuis, angustis,

Sparfim undique à surculis exeuntibus, iisque vel

Longioribus & binis ex eadem theca seu tubulo exeuntibus: *Pinus.*

Brevioribus & singulatim enascentibus: *Abies.*

Brevissimis, duris, & pungentibus conis minimis: *Sabina.*

a b c d e

N n

Agmi.

a b c d e

Agminatim in tuberculis, in penicillos velut coaggestis, conis magnis sursum spectantibus: *Cedrus*.

Deciduis, conis parvis: *Larix*.

E clavatis tuberibus per harmoniam coaptatis, foliis brevibus in squamas degenerantibus: *Cupressus*.

Succo aqueo præditæ, foliis subrotundis, minoribus, conis minimis: *Betula*.

Bacciferae, foliis perpetuis, simplicibus, angustis, mucronibus acutis & pungentibus, colore foliorum glauco, granis in singulis baccis ternis, ligno odorato: *Juniperus*.

Lanigeræ, feminibus vasculis inclusis, multis simul confertis in fructum oblongum cylindraceum Julum dictum, è foliorum alis exeuntem, foliis

Angustioribus & longioribus, viminibus lentis: *Salix*.

Latoribus & angulosis subrotundis: *Populus*.

Arbores flore à fructu remoto, Nuciferae.

Nuces autem voco fructus majores putamine duro & fragili nucleum claudentes.

I. De Juglande.

Nux fragili & durâ, tegumento exteriori clauso, testam undique obducente crassiore & carnosâ, nucleo in quatuor lobos profunde diviso, folio pinnato à reliquis differt, R. Meth. p. 36.

A. Nux Juglans, Offic. Ger. 1252. Emac. 1440. Raii Hist. ii. 1376. Synop. iii. 438. Mer. Pin. 66. J. B. i. 241. Chab. 17. Nux Juglans vulgaris, Park. Theat. 1413. Jons. Dendr. 107. Nux Juglans five regia vulgaris, C. B. Pin. 417. Tourn. Inst. 501. Elem. Bot. 453. Boerb. Ind. A. ii. 175. Rupp. Flor. Jen. 264. Buxb. 236. Juglans five Nux regia, Merc. Bot. i. 44. Phyt. Brit. 62. *The Walnut Tree*. In areis & agris feritur. Juli erumpunt Martio; Nuces maturefcunt autumnô. *Ufu*. Cortex arboris, Juli,

Nuces, Putamina nucum externa eaque viridia. *Vires*. Nuces recentes cassaciunt & siccant, in Peste præservare dicuntur. *Putamina* externa, viridia, vi vomitum leniter movendi prædita sunt. *Cortex* interior, de arbore decerptus, dum adhuc succulentus est, siccatusque ciet vomitum sat valide. Juli itidem vomitum excitant, sed lenius. *Ufus* præcipuus in Colico Nephriticoque dolore; sistunt & Diarrhoeam, exhibiti, *Schrod.*

Nuces recentes ventrem movent; siccae calidiores sunt; concoctu difficiles, bilem augent, & tussim exasperant: virides & immaturæ cum exteriore cortice Saccharo conditæ, duæ tresve si sumantur, alvum leniter subducunt. A veneno & peste præservant Nuces manè comestæ. Oleum expressum ad lucernas utile est. Cortex interior arboris vomitum ciet, juli seu nucamenta lenius, *Raii Synop.*

Folia podagricis auxiliantur in pediluviiis, *Buxb.* & in Ulceribus inveteratis multum juvant. Fungosa substantia, nuclei Juglandis lobos intercedens & separans, exsiccata & pulverisata, in vino exhibita modica quantitate exercitum Anglicanum in Hybernia dysenteriam gravissimâ, medicorum solertiam eludente, aliisque remediis inexpugnabili, laborantem feliciter liberavit. Alii ejusmodi pulverem ad pluritidem commendant 1 drachm. pondere bis terve exhibitum, D. Aubrey.

II. De Corylo.

Nux fragili & durâ, tegumento tenui & membranaceo summa parte aperto, & foliis integris subrotundis à reliquis differt.

A. 1. Avellana, Offic. *Corylus sylvestris*, Ger. 1250. Emac. 1438. Raii Hist. ii. 1379. Synop. iii. 439. Mer. Pin. 30. C. B. Pin. 418. Merc. Bot. i. 31. Phyt. Brit. 31. Tourn. Inst. 582. Elem. Bot. 453. Boerb. Ind. A. ii. 176. Dill. Cat. Giff. 35. Buxb. 86. Rupp. Flor. Jen. 265. *Corylus* seu Nux Avellana sylvestris, J. B. i. 269. Park. Theat. 1416. Chab. 38. Nux Avellana sylvestris, Jons. Dendr. 112. *The Hazel*. In sylvis & sepibus. *Ufu*. Lignum, Nucces, & earum Cortices. *Vires*. Lignum per se raro Officinale est. Nucleos Stomacho infestos esse & difficulter concoqui, necnon caput gravare Medicorum communis est sententia. Alvum quod fiant à nonnullis dicitur, & hinc dysentericis profunt, quibus tamen aliis contradicunt, contrarium testantes effectum, ut scribit *Buxb.* Oleum in tussi laudat *Trag.*

A. 2. Avel-

A. 2. Avellana, *Ind. Med.* xvi. *Corylus* fativa fructu rotundo maximo, *Jonsf. Dendr.* 112. *C. B. Pin.* 418. *Tourn. Inst.* 581. *Boerb. Ind. A. ii.* 176. *Rupp. Flor. Jen.* 265. **The Spanish Nut.** In hortis. *Usu.* Fructus. *Vires.* Cum præcedente convenit.

Elem. Bot. 456. *Boerb. Ind. A. ii.* 178. *Mer. Pin.* 38. *Merc. Bot. i.* 35. *Phyt. Brit.* 40. *Dill. Cat. Giff.* 55. *Rupp. Flor. Jen.* 264. *Buxb.* 108. *Chab.* 57. *Fagus* Latinorum, *Oxya* Græcorum, *J. B. i.* 117. **The Beech Tree.** In sylvis, sepibus, &c. Meridionalibus Angliæ frequens. *Usu.* Nuces. *Vires.* Cum castaneis viribus convenit, *Mont. Claf.* 11. *C. xxv.* Fructus ejus & Semina conducunt ad sabulum & mucum e renibus propellendum, *Boerb. Hist. Plant.* 648.

Arbores fructu à flore remoto, Glandiferae.

Glandes autem voco fructus majores putamine coriaceo nucleum claudentes.

V. De Quercu.

Nuce coriaceo in calice, qui nucem totam non integit, sed inferiorem ejus partem tantum; & foliis deciduis à reliquis distinguitur.

A. 1. *Quercus*, *Offic.* *Aldrov. Dendr.* 151. *Quercus vulgaris*, *Ger.* 1156. *Emac.* 1339. *Merc. Bot. i.* 62. *Phyt. Brit.* 101. *Mer. Pin.* 100. *Quercus latifolia*, *Park. Theat.* 1386. *Jonsf. Dendr.* 191. *Raii Synop.* iii. 440. *Quercus* cum longis pediculis, *C. B. Pin.* 420. *Buxb.* 275. *Tourn. Inst.* 583. *Elem. Bot.* 454. *Boerb. Ind. A. ii.* 177. *Quercus vulgaris* longis pediculis, *J. B. i.* 70. *Raii Hist.* ii. 1335. *Dill. Cat. Giff.* 54. *Quercus* sive *Robur*, *Chab.* 54. **The Oak.** In sylvis & sepibus. *Usu.* Cortex arboris, *Germina*, *Folia*, *Glandes*, *Caliculæ*, & *Gallæ* seu *tuberculæ excrementitiæ*, rotundæ, in superficie parvis tuberculis exasperatæ, unico foramine, intus fungosæ & carnosæ, saporis austeri, acerbi, & adstringentis. *Vires.* *Folia*, *Glandes*, *Cortex*, *Calices*, & *Gallæ*, refrigerant, siccant, astringunt. *Usus* in fluxu alvi, uteri, seminis, &c.

A. 2. *Phagus*, *Esculus*, *Offic.* *Phagus* sive *Esculus*, *Park. Theat.* 1387. *Phagus* vel *Esculus*, *J. B. i.* 2, 74. *Chab.* 55. *Quercus parva*, sive *Phagus* Græcorum, & *Esculus* Plinii, *C. B. Pin.* 420. *Raii Hist.* ii. 1386. *Tourn. Inst.* 583. *Boerb. Ind. A. ii.* 177. *Quercus parva*, Græcis *Phagus*, Plinio *Esculus*, *Jonsf. Dendr.* 193. **Esculent, or Sweet Oak.** In Græcia & Dalmatia reperitur. *Usu.* *Cortex*, *Folia*, *Glandes*, *Caliculæ*. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. *Cerrus*, *Ægilops*, *Offic.* *Cerrus*, *Aldrov. Dendr.* 253. *Cerrus*, *Cerris*, *Ægilops* Judæorum, *Aspris* Macedonum, & *Farnia* Italorum, *Chab.* 55. *Cerrus* *Ægilops* *Aspris* *Theophrasti* putata, *J. B. i.* 2, 77. *Cerris* majore glande, *Ger.* 1162. *Emac.* 1345. *Ægilops* sive *Cerrus mas*, *Park. Theat.* 1387. *Raii Hist.* ii. 1387. *Quercus* calyce echinato glande majore, *C. B. Pin.* 420.

N n 2

Tourn.

III. De Castanea.

Corticoso & coriaceo putamine cum glande convenit; echinato calyce, totam nucem tegente, ab eadem differt, *R. H. p.* 1382.

A. 1. *Castanea*, *Offic.* *Raii Hist.* ii. 1382. *Aldrov. Dendr.* 294. *Castanea fativa*, *C. B. Pin.* 418. *Tourn. Inst.* 584. *Boerb. Ind. A. ii.* 178. *Jonsf. Dendr.* 117. **The Chestnut Tree.** In hortis, ambulatoriis, & viridariis. *Usu.* Nuces earumque cortices. *Vires.* Membrana sistit valenter immodicos alvi fluores & sanguinis rejections *Schrod.* *Glandes* coctæ & cum Melle datæ tussibus prodesse dicuntur.

A. 2. *Castanea*, *Ind. Med.* xxx. *Castanea sylvestris*, *Chom.* 619. *Jonsf. Dendr.* 118. *Castanea sylvestris*, quæ peculiariter *Castanea*, *C. B. Pin.* 419. *Ger.* 1253. *Emac.* 1442. *Mont. Ind.* 39. *Raii Synop.* iii. 440. *Castanea vulgaris*, *Park. Theat.* 1400. **The Wood Chestnut Tree.** In sylvis, v. g. prope *Ramsley* in comitatu *Essexiæ*, *Sittingburn* *Cantii*, & *Woburn* *Bedfordiæ*. *Usu.* Fructus. *Vires.* Cum præcedenti viribus convenit.

IV. De Fago.

NOta sunt, *Nux* duplex triquetra eidem tegumento inclusa, aspero, hirsuto, quadripartito, *Raii Meth. A.* 140.

A. *Fagus*, *C. B. Pin.* 419. *Raii Hist.* ii. 1381. *Synop.* iii. 419. *Ger.* 1255. *Emac.* 1444. *Park. Theat.* 1403. *Aldrov. Dendr.* 240. *Jonsf. Dendr.* 207. *Mont. Ind.* 42. *Tourn. Inst.* 584.

Tourn. Inst. 583. *Quercus* calyce hispido glande minore, *Jonsf. Dendr.* 193. **The Holm Oak, or Bitter Oak.** In Italia nascitur. *Ufu.* Radix, Folia, Cortex, Glandes. *Vires.* Radix Scorpionibus adversatur. Folia, Cortex, & Glandes fluxiones sistunt.

A. 4. Robur, *Offic.* Robur tertia Clusii, *J. B.* ii. 2, 76. *Raii Hist.* ii. 1386. Robur five Galla major altera, *Ger. Emac.* 1348. Robur five *Quercus* cum Gallis, *Chab.* 54. Robur cum Galla majore rugosa, *Park. Theat.* 1386. *Quercus* gallam exiguae nucis magnitudine ferens, *C. B. Pin.* 420. *Tourn. Inst.* 583. *Quercus* gallifera, lanugifolia, major, *Jonsf. Dendr.* 193. **The Gall Oak.** In Istria & Pannonia crescit. *Ufu.* Gallæ seu tubercula excrementitia, nidus cujusdam Insecti rotundi.

VI. De Ilice.

Cujus nota, Folia dentata aut aculeata, perpetua,
R. Meth. A. p. 140.

A. 1. *Ilex coccigera*, *J. B.* i. 2, 106. *Ger.* 1159. *Emac.* 1342. *Aldrov. Dendr.* 266. *Raii Hist.* ii. 1392. *Ilex* aquifolia five coccigera, *Park. Theat.* 1394. *Ilex* aculeata, cocciglandifera, *C. B. Pin.* 425. *Jonsf. Dendr.* 204. *Tourn. Inst.* 583. *Elem. Bot.* 485. *Boerb. Ind. A.* ii. 177. *Jonsf. Dendr.* **The Scarlet Oak.** *Ufu.* Grana, *Chermes* & *Coccus baphica*, *Offic.* *Chermes* seu *Coccus* insectorius, *Park. Theat.* 1395. *Kermes*, five *Chermes*, *Ind. Med.* lxiii. *Chermes*, Grana tinctorum, *Coccus baphica*, *Coccus* insectorum, *Mont. Exot.* 9. *Chermes*, *Kermes*, *Coccum* insectorium, *Coccus baphica*, *Granum tinctorium*, *Scarlatum*, *Cham.* 313. *Coccus* seu *Coccum* ex Ilice, *Bram. Hist. Cocci radicum*, p. 2. **Hermes Berries.** In usu sunt Grana excrementitia, vel potius nidi Insectorum, *Ichneumona* dicta, pisi magnitudine, rubentia, substantia fungosa & rara, saporis subacris & subamaricantis, odoris non ingrati. Eligenda sunt grana rubicundo-nigra, integra. *Succus Chermes*, *Offic.* vel potius *Syrupus*. **Juice, or Syrup of Hermes.** Ex Monspelienfi agro ad nos adfertur, ubi fit ex Granis hoc modo: In mortario marmoreo tunduntur, & deinde per cribrum trajiciuntur, ut palpa, inde separatur æquali Sacchari quantitate permiscenda. *Vires.* Cardiaca sunt, siccant, adstringunt, vapores tetros discutunt, Spiritus vitales reficiunt, parturientibus subveniunt, vulneratis nervis medentur,

Morbillos erumpere faciunt, *Schrod.* De Chermes plura vide apud *Quinqueranum de laudibus Gallo-Provinciae*, & apud *Ballonium in Itinerario Insulæ Cretæ.*

*A. 2. *Smilax arborea*, *Offic.* *Smilax* Arcadum glandifera major, *Park. Theat.* 1398. *Smilax* glandifera arbor, *Chab.* 57. *Smilax* Dalechampii, *J. B.* i. 2, 101. *Smilax* major aculeata & folio rotundiore, molli, modicèque sinuato, five *Smilax* Theophrasti, *C. B. Pin.* 425. *Tourn. Inst.* 583. *Boerb. Ind. A.* ii. 177. *Ilici* affinis Theophrasti, vocatur *Smilax* Arcadibus, *Jonsf. Dendr.* 203. **The Great Scarlet Oak.** In Italia & Gallia Narbonensi frequens occurrit. *Ufu.* Cortex, Folia, Glans. *Vires.* Vehementius astringit *Ilex* quam *Quercus*.

VII. De Subere.

Foliis perpetuis non aculeatis, cortice crasso à reliquis differt.

A. Suber, *Offic.* *Chab.* 57. *Aldrov. Dendr.* 281. Suber latifolium, *J. B.* i. 2, 103. *Raii Hist.* ii. 1393. *Ger.* 1163. *Emac.* 1347. *Park. Theat.* 1397. Suber latifolium perpetuo virens, *C. B. Pin.* 424. *Tourn. Inst.* 584. *Elem. Bot.* 455. *Boerb. Ind. A.* ii. 178. *Jonsf. Dendr.* 202. **The Cork Tree.** In Italia & aliis calidis regionibus. *Ufu.* Cortex ad usum mechanicum, in medicina raro. *Vires.* Tritus ex aqua calida potus Sanguinem sistit; ejusdem cinis ad idem valere dicitur, *R. H.* p. 1393.

Arbores fructu à flore remoto, Coniferæ.

Conos voco fructus squamosos, duros, & siccos, polyspermos, in coni seu metæ formam plerumque turbatos, R. H.

VIII. De Abiete.

Notæ sunt, Folia singularia ramulos undique cingentia, crebra, angusta, & in plerisque breviora; proceritas eximia, materies levis, R. Synop. p. 212.

A. 1. *Abies*,

A. 1. Abies, *Offic.* Ger. 1181. *Emac.* 1363. *Park. Theat.* 1539. *Raii Hist.* 1394. *Synop.* iii. 441. *Merc. Bot.* ii. 15. *Phyt. Brit.* 1. *Mer. Pin.* 1. *Ind. Med.* 1. *Mont. Ind.* 35. Abies conis sursum spectantibus sive mas, *C. B. Pin.* 505. *Jonsf. Dendr.* 329. *Buxb.* 1. Abies foemina sive Ἐλάτη θηλεία, *J. B.* i. 235. Abies foemina, *Chab.* 68. Abies Taxi foliis, *Raii Hist.* ii. 1394. Abies Taxi folio, fructu sursum spectante, *Tourn. Inst.* 585. *Elem. Bot.* 457. *Boerb. Ind. A.* ii. 179. *Rupp. Flor. Jen.* 270. **The Silver-Fir.** In arcis. *Usu.* Lignum, summitates. Resina duplex in usu est. 1. *Liquida*; hanc *Officinae Terebinthinam Argentoratensem* vocant, Anglice **Strasbourg Turpentine.** Abietis Resina, Oleum Abietis, *Mont. Ind. Exot.* 11. Laricea consistentia similis, sed magis transparens, amaricans, valde fragrans, & sapore Citrii mali corticem proxime referens. 2. *Sicca*, quæ uti *Thus* communis figuram ementitur, ita usum ejus æmulatur. *Vires.* Rasura ligni cum summitatibus, in Scorbuto bono cum successu sæpenumero usus sum. Resina, ut externa facie, ita & viribus cum Laricea convenit.

A. 2. Abies Canadensis, *Offic. Ind. Med.* 1. Abies minor pectinatis foliis Virginiana, conis parvis, subrotundis, *Pluk. Phytog. Tab.* cxxi. *Almag.* ii. **The Virginia or Canada Fir-tree.** *Usu.* Resina liquida, quæ Balsamum Canadense dicitur.

A. 3. Picea, *Offic.* Ger. 1173. Picea vulgaris, *Park. Theat.* 1538. Picea major, *Jonsf. Dendr.* 325. Picea major, *Ger. Emac.* 1454. Picea major prima, sive Abies rubra, *C. B. Pin.* 493. Picea Latinorum, *Chab.* 68. Picea Latinorum, sive Abies mas Theophrasti, *J. B.* i. 238. Abies, Picea, *Volck. Flor. Nor.* 1. *Ind. Med.* 1. Abies rubra, Picea, *Mont. Ind.* 35. Abies mas Theophrasti, *Raii Hist.* ii. 1396. *Synop.* iii. 441. Abies tenuiore folio, fructu deorsum spectante, *Tourn. Inst.* 585. *Elem. Bot.* 457. *Boerb. Ind. A.* ii. 179. *Dill. Cat. Giff.* 49. *Rupp. Flor. Jen.* 270. Abies conis deorsum spectantibus, *Buxb.* 1. **The Pitch-tree, or common Fir.** In Alpibus Scoticis, sed rarius. *Usu.* Resina. *Vires.* Cum Abiegna viribus convenit. Ex hujus Resina præparata sunt, 1. *Resina communis*, *Offic.* Resina alba, **White Rosin**, coctione in lebece cum aqua dum ad consistentiam advenit. 2. *Pix liquida*, *Offic.* **Tarr**, ussione in fornace, ut describit *Jo. Conradus Auzius* Tractatu de Arboribus Coniferis. 3. *Pix*, *Offic.* **Common Pitch**, coctione liquidæ in fornace ad consistentiam: Pix

illa, ubi denuo coctione dephlegmatur, crassescit magis atque magis, diciturque *Pix sicca*, *Offic.* **Stone-Pitch.** *Vires.* Ut resinam sapit, ita & *Pix* resinarum vires obtinet: idque eo magis, quo liquidior *pix* fuerit, sicca enim exsiccatur fortius: facultatis itaque *pix* liquida est calfacientis, discutientis, mollientis, digerentis, anodynæ, &c. *Schrod. N. B.* *Pix* non tantum ex Abietis, sed ex Pinus, Cedri, & aliarum etiam arborum resiniferarum lignis vi ignis excoquitur. 4. *Pix Burgundica*, *Offic.* **Burgundy or Burgony Pitch.** Substantia est resinosa, solida, mollis, coloris rufescentis, odoris grati. Ex Germania ad nos adfertur. Piceæ arboris Resinam esse existimat *Parkinsonus*, cum primò effluit liquidam, tempore indurescentem, ut tandem friabilis reddatur: quod an verum sit, nescio; nedum enim certi quicquam de ea comperi. *Vires.* Cum Pice & Terebinthina viribus convenit.

Ab ingenioso amico meo D. Davide Kreig, M. D. certior factus sum, solam differentiam inter Resinam & Picem Burgundicam esse in coctione Picis Burgundicæ, ex aheno exemptæ, cum primò bullire incipit, atque idcirco mollior est, & coloris magis brunnei. Hoc observavit in Saxonia solo suo natali.

IX. De Pinu.

Nota sunt, Folia longiora, bina ex eadem theca seu tubulo prodeuntia, R. Synop. p. 213.

A. 1. Pinus, *Offic. Mont. Ind.* 50. *Ind. Med.* xci. *Chab.* 69. Pinus sativa, *C. B. Pin.* 491. *Raii Hist.* ii. 1398. *Tourn. Inst.* 585. *Elem. Bot.* 458. *Boerb. Ind. A.* ii. 179. *Chomel.* 821. *Jonsf. Dendr.* 318. Pinus sativa sive domestica, *Ger.* 1173. *Emac.* 1355. Pinus urbana sive domestica, *Park. Theat.* 1534. Pinus officulis duris, foliis longis, *J. B.* i. 248. **The Pine-tree.** In Italia. *Usu.* Coni, nuclei, earumque cortices, & Resina Strobilina, quæ circa conos seu Strobilos concreta reperitur. Nuclei sunt oblongi, candidi, inclusi (mediante tunica rutila) officulis crassius & duris, squamato cono dispositis, saporis subdulcis. *Vires.* Nuclei caliditate temperatæ sunt, & humidæ; maturant, leniunt, agglutinant, resolvunt, impingunt; adeoque usus præcipuus est in phthisi, tussi, stranguria, ac acrimonia urinæ mitiganda, *Schrod.*

A. 2. Pinus sylvestris, *Pinaster*, *Offic.* Pinus, *Mer. Pin.* 94. Pinus sylvestris, *Ger.* 1175. *Emac.* 1356. *C. B. Pin.* 491. *Raii Hist.* ii. 1399. *Boerb.*

Boerb. Ind. A. ii. 179. Dill. Cat. Giff. 59: Buxb. 261. Pinus sylvestris vulgaris Genevensis & Tæda, J. B. i. 253. Jonsf. Dendr. 320. Pinus sylvestris vulgaris, Pinaster & Tæda, Chab. 69. The Mountain Pine. Habetur in viridariis nostris frequens. *Ufu.* Resina, quæ duplex est, vel liquida *Terebinthina communis* seu *vulgaris*, Offic. *Common Turpentine* dicitur; vel sicca *Thus vulgare*, Offic. *Common Frankincense*, or *Parrofin.* 1. *Terebinthina communis*, quæ minus liquida & crassior est quàm laricea aut Abiegna, nec pellucida, albicans, consistentia fere Olei frigore nonnihil densati; ex hac conficitur *Oleum* per distillationem, cujus residuum vel caput mortuum *Colophonia*, Offic. Resina nigra, *vulgò, Colophony* or *Black Rosin* dicitur, quæ est substantia resinosa, arida, fusca, saporis pinguis, oleosi, & resinosi. *Turnesfortius* in *Materia sua Medica*, p. 122. asserit *Terebinthinam* communem parari ex Resina, quæ ex Pinu sylvestri sudat, destillando, & ad crassitudinem mellis coquendo: ita enim fit in Provincia Gallie inter Massiliam & Toulon, uti etiam circa Burdigalam; mihi quidem hoc incongruum videtur, utrum verò id Auctor, an Interpreti vitio vertendum sit, planè nescio. 2. *Thus vulgare*, Offic. *Thus sceminum*, Pini Resina, *Mont. Ind. Exot. 11. Resina Pineæ aliis. Common Frankincense.* Resina est mollis, citò ardens, colore ochroleuco, odore & sapore *Terebinthinæ communis*. *Vires.* Virtutem habent leniendi, temperandi, urinam movendi, &c.

A. 3. *Pinus maritima*, Offic. *Pinus sylvestris montana*, Ger. 1175. *Emac. 1357. Pinus maritima major*, C. B. Pin. 492. *Jonsf. Dendr. 321. Pinus sylvestris maritima*, conis firmiter ramis adherentibus, J. B. i. 243. *Chab. 70. T. Inst. 586. Elem. Bot. 458. Raii Hist. ii. 1400. Pinus sylvestris altera maritima*, Lob. Obs. 632. *Mag. Bot. Monsp. 295. Pinus maritima major fructifera*, Park. Theat. 1535. *Sea-Pine.* In Gallia Narbonensi oritur. *Ufu.* Cortex, Folia, Resina. *Vires.* Cum præcedentibus viribus convenit.

A. 4. *Balsamum Tolutanum*, Offic. *Balsamum Tolutanum foliis Ceratiæ similibus*, quod candidum, C. B. Pin. 401. *Chem. 626. Balsamum Tolutanum*, Mont. Ind. Exot. 12. *Ind. Med. xviii. Balsamum de Tolu*, Park. Theat. 1570. J. B. i. 296. *Raii Hist. ii. 1758. De Lact. Ind. Occid. 367. Balsamum Provinciæ Tolu*, Balsamifera iv. *Hern. 53. Arbor Balsamifera Tolutana*, Jonsf. Dendr. 308. *The Balsam-tree of Tolu.* *Ufu.* Resina seu *Balsamum* coloris ex spadiceo ad au-

reum tendentis, mediæ inter liquidum & densum consistentiæ, valde glutinosæ, saporis dulcis & grati, odoris excellentissimi, Limoniorumque fragrantia. Advehitur in cucurbitis parvis ex Provincia Tolu in America. *Vires.* Calfacit, siccat, attenuat, resolvit; vulnerarium est, pectus expurgat, &c. Usus præcip. in asthmate, phtihsi, in ventriculi cruditate & dolore. Extrinsecus doloribus à causa frigida quibuscunque subvenit, & imprimis capitis, arthriticis, & nephriticis: celebratur in vulneribus articulorum, sectionibus nervorum, puncturis, &c. *Schrod. N. B.* Arbores, è quibus colligitur hoc Balsamum, pumiles Pinis sunt similes, ergo ad hunc locum referimus, & pro quarta specie Pinus proponimus.

X. De Cedro Conifera.

Foliis perpetuis angustis, agminatim in tuberculis, in penicillos velut coaggestis, conis magnis sursum spectantibus à reliquis differt, Raii Method. p. 38.

A. Cedrus, Offic. *Chab. 71. Cedrus Libani*, Ger. 1161. *Emac. 1352. Cedrus conifera foliis Laricis*, C. B. Pin. 490. *Raii Hist. ii. 1404. Cedrus conifera*, Jonsf. Dendr. 315. *Cedrus magna, sive Libani conifera*, J. B. i. 277. *Cedrus magna conifera Libani*, Park. Theat. 1532. *Larix Orientalis*, fructu rotundo, obtuso, *Tourn. Inst. 586. Elem. Bot. 458. Boerb. Ind. A. ii. 180. Cedar of Libanus.* In hortis curiosorum nonnunquam reperitur. *Ufu.* Pix, quæ raro aut nunquam in Officinis nostris reperitur; lignum. *Vires.* An à pice vulgari differat viribus, nescio.

XI. De Larice.

Foliis deciduis, brevibus, cedrinorum in modum nascentibus; conis parvis à reliquis differt, R. Meth. p. 38.

Larix, Offic. Ger. 1183. *Emac. 1385. Raii Hist. ii. 1405. Jonsf. Dendr. 324. Park. Theat. 1533. C. B. Pin. 493. Larix folio deciduo conifera*, J. B. i. 265. *Tourn. Inst. 586. Elem. Bot. 458. Boerb. Ind. A. 180. The Larch-tree.* In Alpibus abundè provenit. *Ufu.* Resina liquida, *Terebinthina Veneta*, Offic. *Venice Turpentine* dicta. Substantia est liquida, consistentia mellis novi, coloris flavescentis, saporis acris & amaricantis, odoris grati & fragrantis. *Ufu.* Pix, quæ raro aut nunquam invenitur. *Vires.* *Terebinthina* calfacit, emollit, abstergit. Usus præcipuus intrinsecus in pulmonibus expurgandis, in

in Gonorrhœa sistenda; Urinam & alvum ciet. Extrinsecus Chirurgis usitatissima est, ferèque in Emplastris omnibus adhibetur, movet enim pus, maturat, &c. Schrod.

XII. De Cupresso.

NOtæ sunt, præter communes huic generi, fructus è clavatis lignosis tuberibus, per harmoniam in formam globosam coaptatis, compositi: foliola breviter acuta in squamas degenerantia, R. Hist. pag. 1406.

A. Cupressus, Offic. Park. Parad. 602. Theat. 1476. Raii Hist. ii. 1406. J. B. i. 980. Chab. 71. C. B. Pin. 488. Cupressus sativa & sylvestris, Ger. 1185. Emac. 1367. Cupressus vulgaris, Jonsf. Dendr. 331. Cupressus mas & foemina Plinii, Tourn. Inst. 587. Elem. Bot. 459. Boerb. Ind. A. ii. 181. Rupp. Flor. Jen. 270. **The Cypress-tree.** In hortis & areis colitur. Ligna, summitates, coni, seu nuces. Vires. Lignum refrigerat, siccatur, astringit. Summitates & fructus calfaciunt parum, exsiccant, astringuntque valide; proin usus sunt præcip. in Hæmoptysi, Diarrhœa, Dysenteria, in mictione involuntario, & in Herniis curandis intus & extus adhibita, Schrod.

XIII. De Arbore Vitæ.

NOtæ sunt, Folia squamatis incumbentia, rami compressi, conuli oblongi, è squamis compositi, R. Meth. A. p. 138.

A. Arbor vitæ, Offic. Ger. 1187. Emac. 1368. Park. Theat. 1478. Raii Hist. ii. 1408. Arbor vitæ sive Paradisiaca, Chab. 73. Arbor vitæ sive Paradisiaca vulgò dicta, odorata ad Sabinam accedens, J. B. i. 286. Arbor vitæ, Thuya, Mont. Ind. 37. Arbor Cupressus similis in Syria, Jonsf. Dendr. 332. Thuya Theophrasti, C. B. Pin. 488. Tourn. Inst. 587. Elem. Bot. 489. Boerb. Ind. A. ii. 180. **The Tree of Life.** Americæ incola est; apud nos autem in hortis curiosorum reperitur. Usu. Folia. Vires. Alexipharmaca, & diaphoretica est, Mont.

Planta est aperiens, & calefaciens; Menses solvit, pallidis virginibus prodest; cum melle contusa tumores solvit. Oleum laudatur ad dolores podagricos fricando partes, hoc instar ignis agit stimulando, & aperiendo: pediculos, & pulices ex stragulis expellit, Boerb. Hist. 132.

XIV. De Alno.

ARbor est julifera, fructu squamoso, conoide, folio Coryli, R. Meth. A. p. 138.

A. Alnus, Offic. Ger. 1294. Emac. 1477. Jonsf. Dendr. 334. Raii Hist. ii. 1409. Synop. iii. 442. Chab. 60. Mer. Pin. 4. Alnus vulgaris, Park. Theat. 1408. J. B. i. 151. Merc. Bot. i. 17. Phyt. Brit. 4. Dill. Cat. Giff. 55. Alnus rotundifolia, glutinosa, viridis, C. B. Pin. 428. Tourn. Inst. 587. Elem. Bot. 460. Boerb. Ind. A. ii. 181. Rupp. Flor. Jen. 265. Buxb. 16. **The Alder-tree.** In aquosis gaudet. Usu. Cortex, folia. Vires. Cortex siccatur, & astringit. Folia viridia imposita tumores discutiunt, & inflammationes restringunt. Traumatica sunt internè sumpta; viatorum calceis immissa, dolorem & lassitudinem mitigant, Buxb. Viridia & rore madentia conclavibus inspersa, brevique amota, pulices iis facile adhærentes tollunt, Trag. Ex corticibus color niger efficitur, pro atramento scriptorio gallæ vicem supplere potest. Inflammationibus utiliter imponitur.

XV. De Betula.

FRuctu squamoso semina continente, folio deciduo ad Populneum accedente, à reliquis distinguitur, R. H. p. 1410.

A. Betula, Offic. C. B. Pin. 427. J. B. i. 148. Raii Hist. ii. 1410. Synop. iii. 443. Chab. 60. Ger. 1295. Emac. 1478. Park. Theat. 1408. Tourn. Inst. 588. Elem. Bot. 460. Boerb. Ind. A. ii. 182. Dill. Cat. Giff. 42. Rupp. Flor. Jen. 265. Buxb. 38. Merc. Bot. i. 23. Phyt. Brit. 15. Mer. Pin. 15. Jonsf. Dendr. 33. **The Birch-tree.** In sylvis humidis, & ericetis. Usu. Folia, cortex. Lachrymæ, ex perforato caudice verno tempore proleatæ. Vires. Folia calfaciunt, attenuant, siccant, abstergunt, resolvunt, aperiunt, amara sunt, serum proliciunt: Hinc usus non minimi in hydrope, & scabie. Cortex, quia bituminosus, calfacit, & emollit, adhibeturque in suffitibus aëri corrigendo dicatis. Lachrymæ commendantur ad comminuendos calculos renum & vesicæ, maculasque cutis abstergendis, Schrod.

XVI. De

XVI. De Elæagno.

Folia Salicis cum quadam gravitate odorata, fructus squamosi, Raii Synop. iii. 443.

A. Elæagnus, Offic. Gale frutex odoratus Septentrionalium, Elæagnus Cordo, Raii Synop. iii. 443. Gale Frutex odoratus Septentrionalium, Elæagnus Cordo; Chamæelæagnus Dodonæo, J. B. i. 224. Chab. 66. Gale Frutex odoratus Septentrionalium, Boerb. Ind. A. ii. 261. Myrtus Brabantica five Elæagnus Cordi, Ger. 1228. Emac. 1414. Mer. Pin. 82. Rhus Myrtifolia Belgica, C. B. Pin. 414. Raii Hist. ii. 1707. Jonsf. Dendr. 293. Rhus sylvestris, five Myrtus Brabantica, vel Anglica, Park. Theat. 1451. **Dutch Myrtle, or Gaule.** Locis paludosis gaudet. Ufu. Folia. Vires. Siccat, & discutit; lumbricos necat.

XVII. De Sabina.

Notæ sunt, Folia perpetua, angusta, brevissima, & pungentia; conii minimi; odor gravis.

A. Sabina, Offic. Park. Parad. 607. Sabina vulgaris, Theat. 1027. Raii Hist. ii. 1415. Rupp. Flor. Jen. 311. Sabina folio Tamarisci Dioscoridis, C. B. Pin. 487. Boerb. Ind. A. ii. 407. Jonsf. Dendr. 276. Sabina sterilis, Ger. 1193. Emac. 1376. J. B. i. 288. Sabina sterilis foliis spinosis, Chab. 72. **Savine.** In hortis colitur. Ufu. Summitates. Vires. Calfacit, & hecat, partium est tenuium, incidit, attenuat, discutit. Usus præcip. in mensibus fortiter ciendis, sætu ejiciendo, urina pellenda. Extrinsecus in affectibus uterinis, &c. Schrod.

A. 2. Sabina, Offic. Chab. 72. C. Comm. Plant. Usual. 37. Sabina baccifera, J. B. i. 288. Rupp. Flor. Jen. 311. Ger. 1193. Emac. 1376. Sabina baccifera major, Park. Theat. 1026. Sabina foliis Cypressi, C. B. Pin. 487. Buxb. 289. Boerb. Ind. A. ii. 207. Sabina Folio Cupressi prima, Jonsf. Dendr. 276. Cedrus baccifera fructu minore cæruleo, Raii Hist. ii. 1415. Juniperus Alpina Sabinam referens, Pluk. Almag. 201. **Berried Savine.** In hortis. Ufu. Herba. Vires. Incidit, & attenuat; menses, & secundinas potenter provocat; vermes expellit, Buxb. Quæ cum foliis speciei prioris promiscue in Officinis usurpantur; nam ex singularum specierum seminibus ambæ proveniunt, C. Comm.

Arbores flore à fructu remoto,
Bacciferæ.

XVIII. De Junipero.

Notæ sunt, Lignum odoratum, folia perpetua, angusta, acuta; terna in singulis baccis grana, R. Synop. p. 214.

A. 1. Juniperus, Offic. Ger. 1189. Emac. 1372. Merc. Bot. i. 45. Phyt. Brit. 64. Mer. Pin. 67. Juniperus vulgaris, Park. Theat. 1028. Jonsf. Dendr. 278. Chab. 72. Juniperus vulgaris fruticosa, C. B. Pin. 488. Tourn. Inst. 388. Boerb. Ind. A. ii. 108. Dill. Cat. Giff. 59. Rupp. Flor. Jen. 271. Juniperus vulgaris baccis parvis purpureis, J. B. i. 293. Raii Hist. ii. 1411. Synop. iii. 444. Buxb. 172. **The Juniper Tree or Bush.** In Ericetis. Ufu. Lignum, baccæ, & gummi. Baccæ sunt rotundæ, subrusæ, per maturitatem nigricantes, saporis subacris, & resinosi, odoris grati. Gummi Sandaracha Arabum, est substantia resinosa, arida, pallide flavescens, in guttas concreta, saporis resinosi. Vires. Lignum calidum ac siccum est, suave olet; unde incensum ad aërem emendandum, & odores noxios aut contagiosos arcendos suffumigatur; & rasura ejus non sine causa in cucuphis adhibetur, quippe cephalicum est. Quidam etiam Guajaco (scribit Buxbaumus) in Lue Venerea substituere suadent. Baccæ incidunt, discutunt. Usus præcipui in cienda urina, sudore, obstructis mensibus, in affectibus capitis, lienis, nervorum, pectoris, &c. Rob Juniperi Theriaca Germanorum dictum, & contra venena efficax prædicatur. Gummi, usus præcipui in nervorum affectibus, resolutione, frigidityte, &c. Schrod. N. B. Vernix liquidus fæditus est liquor ex hoc Gummi in oleo Terebinthinæ, aut spiritu vini soluto.

A. 2. Juniperus major, Offic. Juniperus major baccâ cæruleâ, C. B. Pin. 498. Tourn. Inst. 389. Elem. Bot. 462. Raii Hist. ii. 1416. Juniperus maxima, Ger. 1189. Emac. 1372. Juniperus maxima Illyrica, Park. Theat. 1029. J. B. i. 300. Chab. 72. Jonsf. Dendr. 280. **The Black Juniper.** In Græcia provenit. Ufu. Lignum, baccæ. Vires. Cum priore viribus convenit.

A 3. Juniperus

A. 3. Juniperus Alpina, *J. B. i. 301. Raii Hist. ii. 1413. Synop. iii. 444. Park. Theat. 1028. Juniperus Alpina, Selago, Chab. 72. Juniperus Alpina minor, Ger. Emac. 1372. Juniperus minor montana, folio latiore, fructuque longiore, C. B. Pin. 489. Tourn. Inst. 389. Elem. Bot. 462. Jons. Dendr. 279. Dwarf Juniper, Wild Savine. In montibus. Usu. Herba. Vires. Decoctum summitatum, vel etiam succum expressum, equis verminibus ventriculo & intestinis hærentibus, Vets nostratibus dictis, laborantibus exhibent, Raii Hist.*

XIX. De Oxycedro.

NOtæ sunt, Folia Cupressina; terna unoquoque acino officula dura, R. Meth. A. p. 141.

A. Oxycedrus, Offic. Oxycedrus Lycia, Ger. 1191. Emac. 1374. Cedrus sive Oxycedrus Lycia, Chab. 72. Cedrus folio Cupressi major, fructu flavescente, Tourn. Inst. 588. Elem. Bot. 461. Boerb. Ind. A. ii. 207. C. B. Pin. 487. Cedrus folio Cupressi media, majoribus baccis, & folio Cupressi minor, ejusd. Tourn. Inst. Elem. Bot. Boerb. Ind. A. Cedrus Lycia retusa Bellonio dicta, *J. B. i. 300. Raii Hist. ii. 1414. Cedrus Phœnicea folio Cupressi, Park. Theat. 1031. Juniperus folio Cupressi major, fructu flavescente, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 345. Cedrus major Dioscoridis Clusio, Pluk. Almag. 201. Cedrus folio Cupressi media majoribus baccis teretifolia, ejusd. Berry-bearing Cedar. In hortis botanicorum reperitur. Usu. Lignum, baccæ. Vires. Cum Junipero, ut in externa facie, ita in viribus convenit.*

In priore editione hujus libri Olibanum exhibui inter minùs cognita, & varias Auctorum de Arbore Thurifera opiniones recensui. Post evulgatum illud Opusculum, Auctorem quendam vidi, qui disertè affirmat, Arborem hanc in Carolina gummi præbere adeo simile vero Olibano, ut cum casu quodam miscuisset particulas gummi à se ibi collectas, cum Olibano ab Europa allato, tantam fuisse eorum similitudinem observavit, ut particulas earum à se mutuo separare non potuerit; unde concludit hanc Arborem esse quæ Olibanum producit.

XX. De Taxo.

NOtæ, Folia sunt molliora, saturo virore prædita, pectinatim circa ramulos disposita; baccæ unicam intus granum continentes, Raii Method. A. p. 141.

A. Taxus, Offic. Ger. 1187. Emac. 1370. Raii Hist. ii. 1416. Synop. iii. 445. *J. B. i. 241. Chab. 69. C. B. Pin. 505. Tourn. Inst. 589. Elem. Bot. 462. Boerb. Ind. A. ii. 208. Merc. Bot. i. 72. Phyt. Brit. 120. Mer. Pin. 117. Rupp. Flor. Jen. 271. Jons. Dendr. 286. The Pew-tree. In montosis, sylvis, & sepibus. Quæ de facultate venenosa & lethifera hujus arboris apud veteres habentur, an vera sint necne, contraria recentiorum experimenta dubium faciunt, Raii Synop. Vid. ejusd. Historiam, pag. 1416.*

XXI. De Buxo.

NOtæ sunt, Folia parva, perpetua; materies solidi, ponderosa, flavicans; odor gravis, fructus tricuspis & tricapsularis, cum sex inter seminibus lucidis, spadiceis, R. Synop. p. 229.

A. Buxus, Offic. Ger. 1226. Emac. 1410. *J. B. i. 496. Raii Hist. ii. 1693. Synop. iii. 445. Chab. 38. Mer. Pin. 18. Merc. Bot. i. 25. Phyt. Brit. 18. Buxus arborescens, C. B. Pin. 471. Tourn. Inst. 578. Elem. Bot. 450. Boerb. Ind. A. ii. 172. Rupp. Flor. Jen. 264. Buxus arbor vulgaris, Park. Theat. 1428. The Box-tree. Amat frigida, aprica, montes. Martio floret. Usu. Lignum, folia, sed raro. Vires. Decocto ligni Lues Gallica æque curatur, ac Guaiaco, Cat. Angl. p. 48. Rari usus est in Medicina: sunt tamen, qui oleum ex ligno destillant summè narcoticum; idque non solum summopere commendant in Epilepsia, Odontalgia, dentibusque corrosis, sed & verminatione, &c. Schrod. Folia Buxi inter purgantia recenset Ferrius.*

XXII. De Rhamnoidæ.

Folia Oleæ superne viridia, subtus candicantia; flores ad foliorum ortus herbacei opetoli, Tournefortius; fructus rotundi, flavescents, monopyreni; altitudo interdum tricubitalis, aut major, R. Synop. iii. 445.

A. 1. Oleaster Germanicus, *Offic.* Rhamnus secundus Clusii, *Ger. Emac.* 1334. *Mer. Pin.* 104. Rhamnus secundus Matthiolo, *Merc. Bot.* ii. 31. *Phyt. Brit.* 104. Rhamnus primus Dioscoridis Lobelio, sive litoralis, *Park. Theat.* 1006. Rhamnus Salicis folio angusto, fructu flavescente, *C. B. Pin.* 477. *Raii Hist.* ii. 1592. *Jonsf. Dendr.* 262. Rhamnus sive Oleaster Germanicus, *J. B. i.* 33. *Chab.* 50. Rhamnoides frutifera foliis Salicis, baccis leviter flavescentibus, *Tourn. Coroll.* 53. *Boerb. Ind. A.* ii. 174. *Raii Synop.* iii. 445. **Sallow-*thorn*.** In maritimis arenosis. Junio floret. Septembri fructum maturat. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Rob acidum est, commendaturque ad Dysenteriam.

XXIII. De Balsamo.

NOtæ sunt, Folia alata impari numero, semper virentia, strobilus stamineis, summis ramulis infidentibus.

A. Balsamum Judaicum, Gileadense, è Mecha verum, & Opobalsamum seu Oleum Balsami sive Balsamelæon, *Offic.* Balsamum Judaicum, *Ind. Med.* xviii. Balsamum de Mecha Judaicum, Gileadense, Opobalsamum, *Commel. Plant. Usu* 85. Balsamum è Mecha, Balsamum verum, *Mont. Exot.* 16. Balsamum verum, *J. B. i.* 298. *Chab.* 24. *Raii Hist.* ii. 1755. Balsamum genuinum antiquorum, *Park. Theat.* 1528. Balsamum ab Ægyptiis Balesan, *Alp. Ægypt.* 60. Balsamum, *Vesling. Obs.* 17. Balsamum Alpini, *Ger.* 1343. *Emac.* 1528. Balsamum Syriacum Rutæ folio, *C. B. Pin.* 400. **The true Balsam-tree.** In Syria & Arabia Fœlice succrescit. *Usu.* Lignum, seu ramusculi *Xylobalsamum*, *Offic.* **Wood of the Balsam-tree.** Sunt autem ramuli exoleti, contorti, nodosi, & brachiati, digitali crassitie, duplici cortice instructi, exteriore tenuiore, rugoso, cinereo, interiore crassiore, fusco, saporis & odoris nullius. Raro in Officinis invenitur, cujus in loco à Pharmacopoli Londinensibus Lignum Lentiscinum venditur. *Fructus* seu *Carpobalsamum*, *Offic.* **Fruit of the Balsam-tree.** Sunt baccæ oblongæ, pediculo brevi donatæ, cortice rugoso, fusco, quatuor costis distincto, odore & sapore grato. Raro in Officinis nostris invenitur, cujus in loco à Pharmacopoli Londinensibus Fructus *Cassia Caryophyllatæ* vel *Pimentæ* venditur. *Resina* seu *Opobalsamum*, *Offic.* **The true Balsam.** Substantia est liquida, oleosa, limpida, albicans, saporis acris,

aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Lignum & Fructus corroborant Ventriculum. Balsamum, inter olea quævis & balsama omnium est laudatissimum; præstantissimum, ac toto orbe maxime celebratum, utpote quod vires habeat abigendis morbis tam internis quam externis, nulli medicamento secundas. Confert febricitantibus, asthmaticis, Jecoris obstructions solvit, Menses movet, Stomachi dolores sedat, Phthiricos juvat, appetitum excitat, *Schrod.* N. 1. Carpobalsamum atque Xylobalsamum, quia non nisi in compositionibus quibusdam veterum adhibentur, prostant raro, atque non nisi vetustate obsoleta, unde loco Carpobalsami Cubebas vel Pimenta adhibere receptum est, loco Xylobalsami Lentiscum recentem. 2. Si guttula Opobalsami aquæ tepidæ immittatur, per totam superficiem sese extendit, ac rursus aqua refrigerata sese contrahit, inquit *Schroderus*. Qui plura de Balsamo velit, Lobelium consulat, qui integrum de eo libellum conscripsit; & *Alpinum*, qui Dialogum de Balsamo reliquit; & *Veslingii* Opobalsami Indicis.

XXIV. De Terebintho.

NOtæ sunt, Folia pinnata impari numero, decudua, strobili staminei tuberculis ramulorum in longis racemis.

A. Terebinthus, *Offic.* *Ger.* 1245. *Emac.* 1433. *J. B. i.* 278. *Raii Hist.* ii. 1577. *Chab.* 19. *Rupp. Flor. Jen.* 269. *Rand. Ind.* 89. *Commel. Plant. Usu.* 76. Terebinthus vulgaris, *C. B. Pin.* 400. *Tourn. Inst.* 579. *Elem. Bot.* 451. *Boerb. Ind. A.* ii. 173. *Jonsf. Dendr.* 302. Terebinthus angustiore folio vulgarior, *Park. Theat.* 1526. **The Turpentine-tree.** In Insula Chio, Cypro, & alibi oritur. Aprili floret. *Usu.* Resina substantia est resinosa, fluida, Larica autem crassior, pellucida, colore candido, subflavo, vitreo, odore grato & suavi, sapore acri amaricante. Ex Chio, quæ præfertur, & Cypro ad nos transportatur. *Vires.* Confert intrinsecus præcipue in Tussi aliisque Pulmonum affectibus, in Urina ac alvo cinda, convenit Hepati, Lieni, Renibus, Vesicæ, expectorationi purulentæ, ac Phthisi incipienti succurrit, calculum pellit, Arthriticos affectus juvat. Uterum à saburra liberat, *Schrod.*

XXV. De Lentisco.

Folii pinnatis, sempervirentibus flosculis stamineis ex foliorum alis egredientibus à reliquis differt.

A. Lentiscus, *Offic.* Lentiscus ex Chio, ex qua fluit Mastiche, *Ind. Med.* lxxiii. *Tourn. Itin. Ed. Angl.* i. 285. Lentiscos vera ex Insula Chio cortice & foliis fuscis, *J. Commel. Cat. Hort. Amst.* 192. *C. Commel. Plant. Usu.* 83. *Boerb. Ind. A.* ii. 174. *The Pistick tree.* In Insula Chio copiose provenit. Martio vel Aprili floret. *Usu.* Lignum seu ramuli nodosi & brachiati, digitali crassitie, interne albi, cortice cinereo tecti, saporis & odoris resinosi. Resina Mastiche, *Offic.* *Pistick.* Arida est, pellucida, ex flavo pallescens, in guttas concreta, saporis resinosi & adstringentis, odoris fragrantis. Optima censetur odorata, candida, splendens, adulta, retorrída, friabilis, sincera, stridens. *Vires.* Lignum siccatur & adstringit, valet ad sanguinis rejectiones, Uteri ac alvi profluvia & Dysenteriam, in Uteri ac Ani procidentia: nomas arcet, urinas ciet, dentes mobiles firmat, *Diosc.* Ex hoc ligno fiunt vulgo dentiscalpia, quæ reliquis antecellunt, *Boerb. Hist. Plant.* 167. Gummi calfacit, siccatur, subastringit, emollit, ventriculum roborat; Usus præcip. in vomitu, nausea ac fluxu alvi compescendo. Obtundit ac corrigit purgantium acrimoniam, roborat caput, nervosumque genus, expuitioni sanguinis ac tussi medetur, &c. *Schrod.*

Hæc male confunditur cum Lentisco vulgari in Catalogo Plantarum Usualium Horti Harlemensis, cum sint duæ diversæ species, *C. Commel. Hort. Med. Amst.* p. 83.

XXVI. De Pistacia.

Notæ sunt, Nux major oblonga, tegumento exteriore, saltem cum exaruerit, scabra, foliis pinnatis, *R. Meth.* p. 36.

A. Nux Pistacia, *Offic.* *Park. Theat.* 1417. Pistacia, *Ger.* 1248. *Emac.* 1436. *Mont. Ind.* 50. *J. B. i.* 275. *Chab.* 19. *Ind. Med.* xcii. *Raii Hist.* ii. 1682. *Commel. Plant. Usu.* 83. *Rand. Ind.* 69. Pistacia fructu racemoso, *Jonsf. Dendr.* 129. Pistacia peregrina fructu racemoso, sive Terebinthus Indica Theophrasti, *C. B. Pin.* 401. Terebinthus Indica Theophrasti, Pistacia Dioscoridis, *Tourn. Inst.* 380. *Elem. Bot.* 451.

Boerb. Ind. A. ii. 173. *The Pistachio, or Pistick Nut-tree.* In regionibus calidis provenit. *Usu.* Fructus seu Nuces oblongæ, angulosæ, Avellanæ magnitudinis, altera parte elatiores, altera depressiores, & costæ notati, includentes sub putamine tenui, corticoso, rugoso, ex viridi ferrugineo, sub membranula tenui, rufa, nucleum in albo virescentem, saporis oleosi, subdulcis. Eligendi nuclei recentes, ponderosi, non rancidi. *Vires.* Calfaciunt, humectant, attenuant, aperiunt. Usus præcip. in mucilagine Pulmonum, obstructione Hepatis, roborant Stomachum, coercent nauseam ac vomitum, excitant appetitum, bonum suppeditant nutrimentum, *Schrod.*

Arbores flore à fructu remoto, Lanigera.

XXVII. De Populo.

Semine julis lanigeris incluso cum Salice convenit, foliorum formâ latâ, & angulosâ ab ea differt, *R. Synop.* p. 214.

A. 1. Populus nigra, *Offic.* *Ger.* 1301. *Emac.* 1486. *C. B. Pin.* 429. *Park. Theat.* 1410. *Jonsf. Dendr.* 438. *Raii Hist.* ii. 1417. *Synop.* iii. 446. *Mer. Pin.* 97. *Tourn. Inst.* 592. *Elem. Bot.* 465. *Boerb. Ind. A.* ii. 211. *Dill. Cat. Giff.* 42. *Rupp. Flor. Jen.* 268. *Buxb.* 267. Populus nigra sive Αἰγυπτίος, *J. B. i.* 155. Populus, *Chab.* 60. Populus nigra vulgaris, *Mer. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 97. *The Black Poplar.* In aquosis, & ad fluvios. *Usu.* Oculi seu Gemmæ, Aprili Mense collectæ. *Vires.* An calidæ sint an frigidæ varia est sententia. Verisimilior eorum sententia videtur, qui moderate calidas faciunt.

A. 2. Populus alba, *Offic.* *Ger.* 1301. *Emac.* 1486. *Park. Theat.* 1410. *Chab.* 61. *Raii Hist.* ii. 1418. *Synop.* iii. 446. *Mer. Pin.* 97. *Phyt. Brit.* 97. Populus alba folio majore, *Jonsf. Dendr.* 437. Populus alba λεύκη, *J. B. i.* 155. Populus alba (quæ λεύκη ab albedine dicitur) majoribus foliis, *C. B. Pin.* 429. *Buxb.* 267. Populus alba foliis majoribus, *Tourn. Inst.* 592. *Elem. Bot.* 465. *Boerb. Ind. A.* ii. 211. *Rupp. Flor. Jen.* 268. *The Abele, or white Poplar.* In aquosis gaudet. *Usu.* Cortex. *Vires.* In dolore

Ischiadico, intus & extra, in Stranguria, & in ambustis adhibetur, R. Synop.

A. 3. Populus tremula, *Offic.* C. B. Pin. 429. *Tourn. Inst.* 592. *Elem. Bot.* 465. *Boerb. Ind.* A. ii. 411. *Dill. Cat. Giff.* 43. *Rupp. Flor. Jen.* 268. *Buxb.* 268. *Jonsf. Dendr.* 438. Populus tremula Libyca, *Merc. Bot.* i. 61. *Phyt. Brit.* 97. Populus Libyca, *Ger.* 1302. *Emac.* 1487. *Park. Theat.* 1411. *Raii Hist.* ii. 1419. *Synop.* iii. 446. *Mer. Pin.* 97. Populus Libyca Plinii, *κρηλς* Theophrasti, *J. B.* i. 163. Populus Libyca Cercis Theophrasti, *Chab.* 61. **The Asp, or Aspen-tree.** In sylvis & locis uliginosis. *Usu.* Folia. *Vires.* Cum Populo nigro viribus convenire creditur.

XXVIII. De Salice.

Ulis seu nucamentis è multis vasculis seminalibus compositis, quæ semen continent pappo involutum, cum Populo convenit, foliis longis, &c. ab eadem differt, R. Synop. p. 215.

A. 1. Salix, *Offic.* *Ger.* 1203. *Emac.* 1389. *Chab.* 62. *Mer. Pin.* 108. *Raii Synop.* iii. 447. Salix vulgaris alba arborefcens, C. B. Pin. 473. *Tourn. Inst.* 559. *Elem. Bot.* 464. *Boerb. Ind.* A. ii. 410. *Dill. Cat. Giff.* 42. *Rupp. Flor. Jen.* 266. *Buxb.* 290. Salix vulgaris arborefcens longis angustis foliis, *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 108. Salix alba arborefcens, *Jonsf. Dendr.* 440. Salix arborea angustifolia, alba, vulgaris, *Park. Theat.* 1430. Salix maxima, fragilis, alba, hirsuta, *J. B.* ii. 212. *Raii Hist.* ii. 1419. Salix utrinque glauco viminibus albidioribus, *Cat. Cant.* 142. **Common Willow.** In aquosis & ad rivulos. *Usu.* Folia. *Vires.* Refrigerant & siccant, substringunt. *Ufus præcip.* in libidine accendenda. Extrinsicus in Hæmorrhagia vulnerum, narium, & simil. adstringenda, *Schrod.*

A. 2. Salix rubens, *Offic.* Salix vulgaris rubens, C. B. Pin. 473. *Tourn. Inst.* 590. *Elem. Bot.* 464. *Rupp. Flor. Jen.* 266. *Boerb. Ind.* A. ii. 210. *Dill. Cat. Giff.* 42. *Buxb.* 291. Salix angustifolia purpurea seu nigra, *Park. Theat.* 1430. Salix rubra minimè fragilis, folio longo angusto, *J. B.* i. 215. *Jonsf. Dendr.* 441. *Chab.* 65. *Raii Hist.* ii. 1421. Salix folio utrinque glauco, viminibus rubris, *Cat. Cant.* 142. *Cat. Angl.* 11. **Common Red Willow.** Aquosis gaudet. *Usu.* Folia, Cortex. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

A. 3. Salix, helice, *Offic.* Salix, helice Theophrasti, *Park. Theat.* 1435. Salix rosea, *Ejusd.* 1431. Salix rosea Anglica, *Ger.* 1204. *Emac.* 1390. *Cat. Cant.* 146. **Rose Willow.** Juxta torrentes crescit, & naturæ lusus est.

A. 4. Salix nigra, *Offic.* Salix folio Amygdalino utrinque virente aurito, *Jonsf. Dendr.* 440. C. B. Pin. 473. *Boerb. Ind.* A. ii. 210. *Tourn. Inst.* 591. Salix spontanea Amygdalino folio, fragilis, auriculata, *J. B.* i. 214. *Chab.* 65. Salix viminalis nigra, *Park. Theat.* 1430. Salix folio splendente auriculato flexilis, *Raii Hist.* ii. 1420. *Synop.* iii. 448. *Cat. Cant.* 144. **Shtuing Willow, or French Willow.** In Salicetis reperitur.

Arbores Flore à fructu remoto Vasculiferae.

XXIX. De Ostry.

NOtæ cujus sunt, Putamen fructus alatum seu ligulâ foliaceâ auctum; folia Ulmi aut Fagi, R. Meth. p. 140.

A. Ostry, *Offic.* Ostry five Ostria, *Park. Theat.* 1406. Ostrya Ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis, C. B. Pin. 427. *Raii Hist.* ii. 1428. *Synop.* iii. 451. *Jonsf. Dendr.* 212. Fagus sepium, *Chab.* 60. Fagus sepium vulgò, Ostry Theophrasti, *J. B.* ii. 146. Carpinus, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 121. *Tourn. Inst.* 582. *Elem. Bot.* 454. *Boerb. Ind.* A. ii. 176. *Dill. Cat. Giff.* 54. *Rupp. Flor. Jen.* 265. *Buxb. Addend.* Betulus, *Merc. Bot.* i. 23. *Phyt. Brit.* 15. Betulus five Carpinus, *Ger.* 1296. *Emac.* 1479. *Mer. Pin.* 15. Aceris cognata foliis oblongis, rugosis, serratis, ad Ulmum accedentibus, vasculis disjunctis, membranis foliaceis, seminibus ipsis appositis pluribus confertis, *Pluk. Almag.* 7. **The Hornbeam.** In sylvis & sepibus. De *Usu* ejus in medicina nihil invenio apud Auctores.

SECTIO

S E C T I O T E R T I A.

De Arboribus flore fructuque aggregato.

Arbores flore fructuque aggregato sunt vel flosculis

Intra fructum occultatis, quæ flore omni carere vulgo credite sunt: *Ficus*.

Apertis, fructui infidentibus

Tripetalis, fructu Sphaerocephalo, foliis acerbis, quinquepartitis: *Liquid-Ambra arbor*.

Tetrapetalis, per maturitatem esculentis: *Morus*.

Monopetalis; scandens, fructu longo, terete, julorum instar: *Piper longum*.

I. De Ficu.

AB aliis omnibus arboribus distinguitur flore vel nullo, vel intra fructum edulem dulcem occultato, R. H. p. 1431.

A. *Ficus*, Offic. Ger. 1327. Emac. 1510. J. B. i. 128. Chab. 9. Raii Hist. ii. 1431. Aldrov. Dendr. 427. *Ficus vulgaris*, Park. Theat. 1494. *Ficus communis*, C. B. Pin. 457. Boerb. Ind. A. ii. 258. *Ficus sativa*, Jonsf. Dendr. 46. **The Fig-tree**. In hortis & pomariis, in calidis regionibus colitur. Ufu. Fructus tam virides, quam siccae, quæ Caricæ & Dassæ dicuntur. Vires. Utræque humectant, Pulmonariæ sunt, & bechicæ, arenulis Renum & vesicæ medentur, venenis resistunt: præcipui usus sunt in Variolis & Morbillis ad cutem pellendis: maturant, molliunt, attrahunt; unde & bubonibus pestilentialibus (innuente Scriptura) conferunt, &c. Schrod.

A. 2. *Caprificus*, Offic. Ger. 1327. Emac. 1510. Aldrov. Dendr. 432. Park. Theat. 1493. J. B. i. 134. *Ficus sylvestris* Dioscoridi, C. B. Pin. 457. Raii Hist. ii. 1433. *Ficus sylvestris* sive *Caprificus*, Jonsf. Dendr. 47. **The wild Fig-tree**. In Græcia aliisque calidis locis reperitur. Ufu. Fructus. Vires. Cum sativa viribus convenit.

A. 3. *Ficus Indica*, Offic. J. B. i. 146. C. Comm. Flor. Mal. 111. Aldrov. Dendr. 434. Jonsf.

Dendr. 48. *Ficus Indica* arbor radicum Indiæ, Chab. 9. *Ficus Indica* arcuata, Park. Theat. 1499. *Ficus Indica* foliis Mali Cotonei similibus, fructu ficubus simili, ex Goa, C. B. Pin. 457. Tourn. Inst. 663. Arbor ex Goa sive Indica, Ger. 1331. Emac. 1514. Katou-Alou, Hort. Mal. iii. 73. Tab. 57. Raii Hist. ii. 1437. **The Indian Fig-tree**. In India Orientali oritur. Ufu. Fructus. Vires. Cum sativo viribus pollet. Plumerius Tournefortio affirmavit verum esse *Ficus* speciem.

A. 4. *Sycomorus*, Offic. J. B. i. 124. Ger. 1326. Emac. 1509. Chab. 8. *Sycomorus* Ægyptiæ, Jonsf. Dendr. 61. *Sycomorus* sive *Ficus* Ægyptia, Park. Theat. 1492. *Sycomorus* Giumes vocata, Aldrov. Dendr. 435. *Ficus* folio Mori Fructum in caudice ferens, C. B. Pin. 459. Raii Hist. ii. 1439. **The Egyptian Sycomore**. In Ægypto & alibi reperitur. Ufu. Fructus, Lacryma. Vires. Fructus refrigerat, & humectat, ventriculum laxat, & subvertit; tumores duros sanat. Lacryma pestis & venenis adversatur.

A. 5. *Ficus Cypria*, Offic. J. B. i. 124. *Ficus* folio Sycomori, folio non in caudice gerens, C. B. Pin. 459. *Ficus sylvestris* Cretica folio non diviso, leviter crenato, Tourn. Coral. 45. *Sycomorus* Cypria, Chab. 8. Jonsf. Dendr. 61. *Sycomorus* altera sive *Ficus Cypria*, Park. Theat. 1492. Raii Hist. ii. 1439. **The Cyprian Sycomore-tree**. In Insula Cypria nascitur. Ufu. Fructus. Vires. Cum priore convenit.

II. De Moro.

NOtæ sunt, Folia ex rotunditate in acumen destinentia, serrata, hirsuta, flores seu juli ex plurimis flosculis tetrapetalis compositi, & in fructu ipso superstitis.

A. 1. *Morus*, Offic. Ger. 1325. Emac. 1507. Chab. 8. *Morus* fructu nigro, C. B. Pin. 459. Tourn. Inst. 589. Elem. Bot. 462. Boerb. Ind. A. ii. 209. Rupp. Flor. Jen. 271. Buxb. 218. *Morus nigra*, J. B. i. 118. Raii Hist. ii. 1429. Jonsf. Dendr. 63. Park. Parad. 596. *Morus nigra* vulgaris, Park. Theat. 1491. **The Mulberry-tree**. In hortis colitur, serotino germinatu floret, fructum maturat Augusto. Ufu. Cortex radicis, & Fructus. Vires. Cortex radicis calfacit & siccat, abstergit, adstringit. Hepar ac Lienem aperit, alvum laxat, tineas latas enecat. Fructus immaturus refrigerat & siccat, valide adstringit. Usus præcip. in omnibus fluxibus, e. g. Diarrhœa, Dysen-

Dysenteria, Fluxu menſtruo, & expuitione ſanguinis. Extrinſecus in ſaucium inflammationibus, ulceribusque. Matura refrigerant & ſiccant, parum ſolvunt alvum, ſitini ſedant, appetitum excitant, *Schrod.*

A. 2. Lignum flavum, *Offic.* Lignum flavum quod vocant Tata-youba, *Laet.* 603. Lignum noſtratibus, *Fuſtick Wood* dictum, *Raii Hiſt.* ii. 1810. Arbor Baccifera Braſilienſis, fructu tuberculis inæquali, Mori æmulo, *Ejuſd.* 1639. Morus fructu viridi, Ligno ſulphureo tinctorio, *Sloan. Cat. Jam.* 128. *Hiſt.* ii. 8. *Tab.* 158. *Fig.* 1. *Raii Hiſt.* 111. *Dendr.* 14. Tatai-iba, *Piſon.* (Ed. 1658.) 163. *Jonſ. Dendr.* 64. Tatai-iba Braſilienſibus, *Marcg.* 119. Zanthoxylum aculeatum Carpinifolium Americanum, cortice cinereo, *Pluk. Almag.* 396. *Phytog. Tab.* 239. *Fig.* 30. *Fuſtick-tree*, *Park. Theat.* 1671. *Fuſtick Wood.* Naſcitur in locis campeſtribus apertioribus Jamaicæ ubique. *Uſu.* Lignum durum crocei coloris, in uſum medicum nunquam recipitur, ſed tinctoribus expetitur eſt ad colorandas lanas ſavo colore.

III. De Pipere longo.

Notæ: Planta eſt ſarmentosa, foliis latis ſubrotundis, acuminatis, ad ſingulos nodos ſingulis alternatim poſitis, ſtoſculis monopetalis, quinquepartitis, fructu longo aggregato.

A. 1. Piper longum, *Offic.* *Ger.* 1355. *Emac.* 1539. *Park. Theat.* 1604. *Ogilb. Chin.* i. 226. *J. B.* ii. 185. *Raii Hiſt.* ii. 1343. Piper longum orientale, *C. B. Pin.* 412. *C. Comm. Flo. Mal.* 215. *Hiſt. Oxon.* iii. 602. Piper longum Piſtolochiæ foliis abſque pediculis, Maderaspatanum, *Pluk. Almag.* 297. Piperi longo ſimilis, Piſtolochiæ foliis, abſque pediculis, Maderaspatana, *Pluk. Phytog. Tab.* 104. Pimpilim, *Piſ. Mant. A.* 182. Tlatlancuaye five Piperis longi ſpecies ii. *Hern.* 126. Catta-tripali, *Hort. Mal.* vii. 27. *Tab.* 14. Arbor Piperifera fructu longo, *Jonſ. Dendr.* 178. Acapatli, *Laet.* 231. *Long Pepper.* In Java, Malabar, &c. oritur. *Uſu.* Fructus immaturi, oblongi, teretes, julorum inſtar, cinerei, ex numerofis minutis granis vermiculato plexu diſpoſitis compaſti, ſaporis ſervidi & amaricantis. *Vires.* Piper longum intensa mordacitate præditum eſt, & ſubamarum quoniam immaturum, antidotis item & Theriacis medicaminibus opportunum, *Dioſcorid.* Cum Piperi rotundo viribus convenit.

A. 2. Betle, *Offic.* Betle five Betre, *Ger.* 1357. *Emac.* 1541. Betre, Betle, Betele, five Bethle, *Park. Theat.* 1615. Betre five Tembul, *C. B. Pin.* 410. *Jonſ. Dendr.* 172. *C. Comm. Flo. Mal.* 60. Betle five Betelle, *J. B.* i. 437. *Chab.* 33. Betele, *Bont.* 91. Beëla Codi, *Hort. Mal.* vii. 29. *Tab.* 15. Piper longum ſoliorum nervis decurrentibus tenuioribus & mollioribus, Betle dictum, *Hiſt. Oxon.* iii. 603. Bulatwæla, *Herm. Muſ. Zeyl.* 34. *Betle.* In Malabar & alibi Indiæ Orientalis creſcit. *Uſu.* Folia, ſed raro aut nunquam in Officinis noſtris reperitur. *Vires.* Calida eſt & ſicca, cor corroborat, oris halitum emendat.

A. 3. Mecaxochitl, *Offic.* *Hern.* 144, & 873. *Nieremb.* 320. *Raii Hiſt.* ii. 1671. *Laet.* 231. Piper longum humilior fructu eſt ſummitate caulis propendente, *Cat. Jamaic.* 45. *Hiſt.* i. 136. Saururus humilis folio carnoſo ſubrotundo, *Plum.* 53. *Fig.* 70. *Raii Hiſt.* iii. 643. Arbor Piperifera fructu longo Floridana, *Jonſ. Dendr.* 180. Arum moſchatum Ophigloſsoides Jamaicenſe Limonii foliis in extremo ſinuatis, *Pluk. Phytog. Tab.* 77. *Fig.* 6. Arum moſchatum Ophigloſsoides five pene nudo, Jamaicenſe; an melius Ophigloſſum moſchatum Jamaicenſe Limonii foliis in extremo ſinuatis? *Almag.* 51. *Small American long Pepper.* In Nova Hiſpania ſuccreſcit. *Uſu.* Folia: ingreditur potum Chocolatam, ſed in Officinis noſtris raro invenitur. *Vires.* Calida eſt & ſicca, ad Piperis longi ſpecies attinens; bibitur cum Chocolata, cui gratum ſaporem conciliat; corroborat, ventriculum caſſacit, oris halitum emendat; craſſos lentosque humores attenuat, adverſatur venenis; Iliacis & Colicis confert, &c. *Hernand.*

IV. De Liquid-Ambari arbore.

Notæ ſunt, Folia quinquepartita, diviſura ad Aceris accedentia, fructus Sphærocephalus, ſtoſculis tripetalis, ſeminibus oblongis.

A. Liquid-ambar, *Offic.* *Cluſ. Exot.* 302. *Jonſ. Dendr.* 353. *De Laet. Ind. Occid.* 222. *C. B. Pin.* 502. *Park. Theat.* 1590. *Raii Hiſt.* ii. 1848. Liquid-ambar refina arboris Ocoſolt dictæ, foliis Hederæ, odore Styracis liquidæ, *J. B.* i. 323. Liquid-ambari arbor five Styracifera aceris folio, fructu tribuloide, (i. e.) pericarpio orbiculari ex quamplurimis apicibus coagmentato ſemen recondens, *Pluk. Almag.* 224. *Phytog. Tab.*

42. Xochiocotzo Quahuil, seu arbor Liquidambarum Indicum, *Hern.* 96. *Styrax aceris folio, Raii Hist.* ii. 1848. *Styracem fundens vel Styrax arbor Virginiana Aceris folio, Breyn. Prod.* ii. 84. *Platanus Arbor Virginiana Aceris folio, potius Platanus Virginiana Styracem fundens, Ejsd.* ii. 1799. *Platanus Virginiana Styracem fundens, Herm. Par. Bat. Prod.* 366. *Acer Virginianum odoratum, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 641. **Liquid Amber.** In Virginia, Nova Hispania, & alibi Indiæ Occidentalis succreuit. *Ufu.* Refina est substantia liquida, pinguis, consistentia Terebinthinæ Venetæ ex flavo rubescens, saporis acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, humectat, resolvit, obstructions expellit, emollit, maturat. *Ufus præcip.* in Utero obstructo ac indurato, tumoribus duris, &c. in suffitibus & simil. *Schrod.*

Balsamum hoc, arbore ipsa vel sponte, vel incisa extillare ait *Hernandez.* Sunt autem qui ex arboris ramis comminutis & coctis pinguedinem innatantem, colligunt & vendunt pro legitimo Balsamo: Atque hic liquor à nonnullis Storax liquida putatur, in Pharmacopolarum & Pharmacopœorum Officinis vulgo venalis.

V. De Alypo.

Frutex est flore composito seu aggregato, è pluribus flosculis dense stipatis, foliis acutis vi purgatrice indutus.

A. *Alypum, Offic.* *Alypum, Herba terribilis, Mont. Ind.* 36. *Alypum montis Ceti, Ger.* 408. *Emac.* 506. *Alypum montis Ceti five Herba terribilis Narbonensium, Raii Hist.* ii. 1443. *Alypum Monspelienfium, Park. Theat.* 198. *Alypum Monspelianum five Frutex terribilis, J. B. i.* 598. *Frutex terribilis, Empetrum, Alypum Monspelienfium, Chab.* 48. *Thymælea foliis acutis, capitulo Succisæ, five Alypum Monspelienfium, C. B. Pin.* 463. *Jons. Dendr.* 235. *Globularia fruticosa, Myrti folio tridentato, Tourn. Inst.* 467. *Elem. Bot.* 371. **Herb Terrible.** In montosis. Vere floret. *Ufu.* Herba. *Vires.* Violenter purgare dicitur. Decoctum Lue-venereâ affectis magno successu propinari refert *Clus.*

SECTIO QUARTA.

De Arboribus fructu Umbilicato.

Arbores & Frutices fructu umbilicato voco, in quibus Flos summo fructui insidet, unde fructus à calice floris plerumque residuus velut umbilicatus est.

Arbores & Frutices fructu umbilicato sunt vel

- Pomiferæ, foliis deciduis, fructuque tecto
 - Membranâ tenuiore,
 - Acerbo; umbilico
 - Latissimo, pediculo brevi, intus officulis duris, foliis vel integris vel laciniatis: *Mespilus.*
 - Contractiore, pediculis fructuum longis, foliis pinnatis, seminibus folliculis membranaceis inclusis: *Sorbus.*
 - Mitior & per maturitatem esculento, foliis integris, loculamentorum seminalium parietibus
 - Duris, & cartilagineis, arbore magis patula, fructu ad imum seu basin latiore ferè, succo acidior: *Malus.*
 - Mollibus & membranosis; fructu ad imum seu pediculum productiore ferè & turbinato, succo dulciore, arbore
 - Proceriore & rectiore, fructu lævi, sapore mitiore: *Pyrus.*
 - Humiliore ramis contortis, fructu lanugine rasili obfuso: *Cydonia.*
 - Cortice crassiore, numerosis intus acinis
 - Angulosus in succo acido & grato contentis: *Granata.*
 - Planis Cucurbitæ formibus: *Gannanaperidæ.*
 - Bacciferæ, quæ sunt vel foliis

Deciduis,

- Deciduis,
 Spinosa, fructu simplici, foliis
 Pinnatis, fructu majore, flore specioso,
 odorato, cum plurimis intus apicibus:
Rosa.
 Laciniatis, humilior & fruticosior, fru-
 ctu grandiore esculento, flore herbaceo:
Grossularia.
 Non spinosa,
 Scandentes, circumvolvendo sese plantis
 vicinis, floribus tubulosis oblongis cor-
 nu venatorii quodammodo figurâ, odo-
 ratis: *Caprifolium.*
 Erectæ, humiliores & fruticosa, floribus
 & baccis in racemulis, foliis angulosis
 laciniatis: *Ribes.*
 Semper virentibus, simplicibus latis, suntque
 vel
 Scandentes, quæ præter cirros, quibus aliis
 plantis adhærescit, radices etiam in ter-
 ram agit, baccis in corymbos coactis:
Hedera.
 Erectæ, foliis suaveolentibus
 Majoribus & latioribus, floribus
 Tetrapetalis, fructu dipyrreno odorato,
 seminibus compressis: *Caryophyllus*
Aromaticus.
 Pentapetalis, fructu polyspermo, semi-
 nibus angulosis, uvarum vinaceis si-
 milibus: *Perichyenum odoratum.*
 Minoribus & angustioribus, seminibus al-
 bis incurvis: *Myrtus.*

De Arboribus fructu umbilicato majore,
 seu de Pomiferis umbilicatis.

I. De Malo.

ARbor est notissima, nec ulla indiget vel descri-
 ptione, vel characteristica, R. Synop. p. 218.
 A. 1. Malus, Offic. *J. B. i. 1. Chab. 1.*
Aldrov. Dendr. 359. Tourn. Inst. 634. Ger.
1272. Emac. 1459. Malus fativa, Raii Hist. ii.
1445. Synop. iii. 451. Malus vulgaris, Park.
Theat. 1502. Malus domestica, Jonsf. Dendr. 1.
Malus sive Pomum, Boerb. Ind. A. ii. 249. The

Apple tree. In hortis & pomariis colitur. Apri-
 li floret. *Ufu.* Fructus Pomum aqueum **Pome-**
ma dictus, è majoribus est, exterius albicans,
 succo prægnans, acido, grato, & nonnihil unâ ama-
 ricante, & succus Pomorum fragrantium, ut Pi-
 pini & Pyri magni dicti **Pipins and Pear-**
mans. *Vires.* Subacida seu vinosa, nature sunt
 mixtæ, conveniuntque Ventriculo & Cordi. *A-*
cida sunt nature frigidioris ac astringentis, *Schrod.*

A. 2. Malus sylvestris, Offic. *Ger. 1276.*
Emac. 1460. Jonsf. Dendr. 1. Raii Synop. iii.
452. Park. Theat. 1502. Malus sylvestris sive
agrestis, J. B. i. 26. Raii Hist. ii. 1448. Ma-
la sylvestria, quæ & alba, & rubra, & majora, &
minora, C. B. Pin. 433. Malus sylvestris acido
fructu, Tourn. Inst. 634. The Crab-tree, or
Wilding. In sylvis & sepibus, Aprili florens.
Ufu. Fructus & succus ejus *Agresta*, Offic. *Uter-*
juice dictus. *Vires.* Vehementer austerus est, a-
 cidus, & astringens.

II. De Pyro.

NON minus nota est quàm Malus, ergo neque
 indiget characteristica.

A. Pyrus, Offic. *Aldrov. Dendr. 380. Raii*
Hist. ii. 1450. Ger. 1267. Emac. 1455. J.
B. i. 35. Chab. 1. Pyrus fativa, C. B. Pin.
439. Boerb. Ind. A. ii. 247. Tourn. Inst. 628.
Park. Theat. 1500. Raii Synop. iii. 452. Pyrus
domestica, Jonsf. Dendr. 33. The Pear-tree.
 In hortis & pomariis frequens. Aprili floret.
Ufu. Fructus. *Vires.* Refrigerat, astringit, &c.
Schrod.

III. De Cydonia.

ARbor est humilis, ramis contortis, fructu ma-
 jore turbinato, lanugine rasili obfuso.

A. Malus Cydonia, Cotonea, Offic. Malus
 Cotonea, *Ger. 1264. Emac. 1452. Raii Hist.*
ii. 1452. J. B. i. 27. Chab. 2. Malus Coto-
nea vulgaris, Park. Theat. 1504. Malus Cydo-
nia, Tourn. Inst. 632. Boerb. Ind. A. ii. 247.
Cydonia fativa, Jonsf. Dendr. 8. Mala Cotonea
majora, C. B. Pin. 434. Mala Cydonea, Al-
drov. Dendr. 538. The Quince-tree. In hor-
 tis & viridariis colitur. Aprili floret. *Ufu.* Fru-
 ctus seu Mala, & Semen. *Vires.* Mala stoma-
 chica sunt, refrigerant, siccant, astringunt. *Ufus*
præcip. in vomitu, alvi fluxu, singultu, laxitate
Stomachi.

Stomachi. Semen refrigerat, & humectat, mu-
cilagine sua lenit, acrimoniam obtundit, &c.
Schrod.

IV. De Sorbo.

Fructu acerbo cum Mespilo convenit; foliis pin-
natis ab eadem differt.

A. 1. Sorbus, *Offic.* Ger. 1287. *Emac.* 1471.
Mont. Ind. 53. *Raii Hist.* i. 1456. *Synop.* iii.
452. *J. B. i.* 57. *Chab. 2.* Sorbus fativa, *C.*
B. Pin. 415. *Rupp. Flor. Jen.* 112. *Buxb.* 308.
Boerb. Ind. A. ii. 248. *Tourn. Inst.* 633. *Elem.*
Bot. 499. *Jonsf. Dendr.* 66. *Aldrov. Dendr.* 615.
Sorbus legitima, *Park. Theat.* 1420. **The Ser-**
vices-tree. In hortis colitur. Aprili floret. *Usu.*
Fructus. *Vires.* Refrigerat, siccat, astringit. U-
sus præcip. in fluxionibus alvi, uteri, &c. Ex-
trinsecus astringit vulnera. N.B. Sorba colligun-
tur potissimum immatura, exsiccanturque in clibano,
Schrod.

A. 2. Ornus, *Offic.* Ornus five Fraxinus syl-
vestris, *Park. Theat.* 1419. Aucuparia, *Riv.* Au-
cuparia Rivini, *Rupp. Flor. Jen.* 112. Sor-
bus aucuparia, *J. B. i.* 62. *Tourn. Inst.* 634.
Boerb. Ind. A. ii. 248. *Dillen.* 65. *Buxb.* 308.
Sorbus aucuparia, Ornus aucuparia, *Chab. 2.*
Sorbus sylvestris five Fraxinus bubula, *Ger.* 1290.
Emac. 1473. Sorbus sylvestris foliis domesticæ si-
milis, *C. B. Pin.* 415. *Raii Hist.* ii. 1457.
Synop. iii. 452. Sorbus sylvestris pinnatis angustio-
ribus foliis, undique glabris, fructu parvo, miniato,
Pluk. Almag. 355. Sorbus sylvestris, *Aldrov. Dendr.*
620. *Jonsf. Dendr.* 66. **The Quicken-tree.** In
montosis, & uliginosis oritur. Maio floret. Sep-
tembri fructus maturat. *Usu.* Fructus. Liquor è
vulnere exstillans. *Vires.* Fructus Hydragogum
egregium præbet, in Scorbuto sanando aptum,
D. Needham. Liquor assidue potus ad scorbuti-
cos & spleneticos affectus à nonnullis commenda-
tur, *R. H.*

V. De Mespilo.

A Sorbo differt foliis simplicibus, non pinnatis,
fructu magis sparso, non umbellatim nascen-
te, *R. Synop.* p. 219.

A. Mespilus, *Offic.* *Chab. 2.* *Ger.* 1265.
Raii Synop. iii. 453. Mespilus fativa, *Ger. Emac.*
1453. Mespilus vulgaris, *J. B. i.* 64. *Raii Hist.*
ii. 1460. *Park. Theat.* 1422. Mespilus Ger-

manica folio Laurino, non serrato, five Mespilus
sylvestris, *C. B. Pin.* 453. *Tourn. Inst.* 641.
Elem. Bot. 503. *Rupp. Flor. Jen.* 110. *Boerb.*
Ind. A. ii. 256. *Buxb.* 216. Mespilus Laurifo-
lia Germanica, folio non serrato, *Jonsf. Dendr.* 43.
The Pedlar-tree. In hortis colitur. Floret Maio.
Usu. Fructus, semen. *Vires.* Fructus refrigerant,
siccant, saporis sunt austeri, astringunt, constipant
valide, ventriculo noxi sunt, præcipue dum du-
riusculi adhuc exstiterint; emolliti enim astring-
unt levius, nocentque minus, ac facile putrescunt.
Ufus esse possunt in Diarrhoea, Dysenteria; extrin-
secus in vomitu, fluxuque alvi fistendo. Semina
commendantur summopere ad calculum atteren-
dum, & expellendum, Schrod.

VI. De Mespiloide.

NOTE Foliis integris cum Mespilo convenit,
fructu Sorbi formis umbellatim dispositis ab e-
adem differt.

A. 1. Aria, *Offic.* Aria Theophrasti, *Ger.* 1146.
Emac. 1327. Aria Alni effigie, folio laniato, ma-
jor, *Jonsf. Dendr.* 69. Sorbus Alpina, *J. B. i.* 65.
Raii Hist. ii. 1459. Sorbus sylvestris, Aria Theo-
phrasti dicta, *Park. Theat.* 1421. Mespilus Alni
lanato folio, major, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.*
424. Mespilus Alni folio subtus incano, Aria
Theophrasti dicta, *Raii Synop.* iii. 453. Mespilus
Alpina folio Alni lanato major, *Rupp. Flor. Jen.*
110. Cratægeus Alpinus Alni folio incano, *ejusd.*
Mespilus Alni effigie, lanato folio, major, *C. B.*
Pin. 451. **The White Boam-tree.** In mon-
tibus sylvestris, & petrosis. Aprili floret. *Usu.* Fru-
ctus. *Vires.* Tussis Jujubarum instar lenit, &
spitum promovet.

A. 2. Diospyrus, *Offic.* *J. B. i.* 75. *Raii*
Hist. ii. 1461. Diospyros Theophrasti, *Aldrov.*
Dendr. 619. Pyrus cervina Italis, *ejusd.* Mespilus
Alni lanato folio minor, *Herm. Cat. Hort. Lugd.*
Bat. 424. Mespilus folio rotundiore, fructu ni-
gro, subdulci, *Elem. Bot.* 503. *Tourn. Inst.* 642.
Boerb. Ind. A. ii. 257. Mespilus Alni effigie, la-
nato folio, minor, *C. B. Pin.* 452. Aria Alni
effigie, lanato folio, minor, *Jonsf. Dendr.* 69. Vac-
cinia alba, *Ger.* 1230. *Emac.* 1416. Vitis Idæa
tertia Clusii, *Park. Theat.* 1458. **White Whor-**
ries. In Alpibus, & montosis. Maio floret.
Usu. Fructus. *Vires.* Cum præcedente viribus
convenit.

A. 3. *Pyracantha*, *Offic. Parkins. Parad.* 604. *Raii Hist.* ii. 1459. *Pyracantha* quibusdam, *J. B. i.* 51. *Pyracantha* seu *Oxyacantha* quibusdam, *Chab.* 51. *Pyracantha*, *Mont. Ind.* 51. *Oxyacantha* *Pyri folio*, *ejusd.* 49. *Oxyacantha* *Theophrasti*, *Ger. Emac.* 1604. *Oxyacantha* sive *Spina acuta* *Pyri folio*, *C. B. Pin.* 454. *Mespilus* *Pyrifolia*, *Jonsf. Dendr.* 45. *Mespilus* *spinosa* *Pyrifolia*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 424. *Boerb. Ind. A. ii.* 257. *Mespilus* *aculeata* *Pyrifolia*, *Elem. Bot.* 503. *Tourn. Inst.* 642. **Ever-green Thorn.** In hortis colitur. *Ufu.* *Baccæ. Vires.* Cum *Spina alba* viribus convenit. *Astringit*, *Mont.* 61.

VII. De *Cratægo*.

Foliis laciniatis, floribus eosque sequentibus fructibus umbellatim congestis, ossiculis intus duris à reliquis differt.

A. 1. *Spina alba*, *Oxyacantha*, *Offic. Spina alba*, *Ind. Med.* cxi. *Spina alba*, *Oxyacantha*, *Acantha*, *Mont. Ind.* 53. *Spina* appendix vulgaris, *Park. Theat.* 1025. *Oxyacanthus*, *Ger.* 1146. *Emac.* 1327. *Mer. Pin.* 89. *Phyt. Brit.* 86. *Oxyacanthus* *Galenii*, *Merc. Bot.* i. 56. *Raii Hist.* ii. 1458. *Oxyacantha* vulgaris, *Rupp. Flor. Jen.* 109. *Oxyacantha*, *Chab.* 52. *Oxyacantha* vulgaris sive *Spinus albus*, *J. B. i.* 249. *Mespilus* *Apii foliis*, sylvestris, spinosa, sive *Oxyacantha*, *C. B. Pin.* 456. *Raii Synop.* iii. 453. *Tourn. Inst.* 642. *Elem. Bot.* 503. *Boerb. Ind. A. ii.* 256. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Buxb.* 216. *Mespilus* *Apii foliis*, sylvestris, spinosa, *Jonsf. Dendr.* 44. **The White Thorn or Hawthorn.** In sepibus passim provenit. Maio floret. *Ufu.* Folia & fructus. *Vires.* Similem vim cum fructibus *Mespili* obtinent.

A. 2. *Mespilus aronia*, *Offic. Mespilus aronia*, *Azarolus*, *Mont. Ind.* 48. *Mespilus aronia*, *Ger.* 1265. *Emac.* 1454. *Mespilus* folio laciniato, spinosa, fructu majori, esculento, *Raii Hist.* ii. 1458. *Mespilus aronia* veterum, *J. B. i.* 67. *Chab.* 3. *Mespilus aronia* sive *Neapolitana*, *Park. Theat.* 1423. *Mespilus* *Apii folio* laciniato, *C. B. Pin.* 453. *Jonsf. Dendr.* 44. *Boerb. Ind. A. ii.* 256. *Tourn. Inst.* 641. *Elem. Bot.* 503. **The Neapolitan Medlar.** In hortis curiosorum apud nos colitur. Maio floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Moderatè alvum constringit.

A. 3. *Sorbus torminalis*, *Offic. Ger.* 1288. *Emac.* 1421. *Mer. Pin.* 115. *Aldrov. Dendr.* 618. *Sorbus torminalis* *Plinii*, *Chab.* 2. *Merc. Bot.* 71. *Phyt. Brit.* 117. *Sorbus torminalis* seu vulgaris, *Park. Theat.* 1420. *Sorbus torminalis*, & *Cratægus* *Theophrasti*, *J. B. i.* 63. *Mespilus* *Apii folio*, sylvestris, non spinosa, seu *Sorbus torminalis*, *C. B. Pin.* 454. *Raii Histor.* ii. 1457. *Synop.* iii. 453. *Elem. Bot.* 503. *Cratægus*, *Sorbus torminalis*, *Mont.* 41. *Cratægus* folio laciniato, *Tourn. Inst.* 633. *Boerb. Ind. A. ii.* 248. *Sorbus* *Apii folio* sylvestris, non spinosa, aliis *Sorbus torminalis*, *Cratægus* *Theophrasti*, *Jonsf. D.* **The wild Service or Sorb-tree.** In sepibus. Maio floret. Septembri fructum maturat. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, & astringit; fluxus alvi sistit.

VIII. De *Granata*.

NOtæ sunt, Foliis esse deciduis, fructus cortice crassiore, numerosis intus acinis, favorum modo dispositis referto, *R. Meth.* p. 31.

A. 1. *Granata*, *Mala Punica*, *Offic. Granata Malus*, *Mont. Ind.* 42. *Punica*, *Ind. Med.* xcvi. *Malus Punica*, *J. B. i.* 76. *Chab.* 3. *Raii Hist.* ii. 1462. *Malus Granata*, sive *Punica*, *Ger.* 1262. *Emac.* 1450. *Malus Punica* sativa, *C. B. Pin.* 438. *Park. Theat.* 1510. *Parad.* 428. *Punica*, quæ *Malum Granatum* fert, *Tourn. Inst.* 636. *Elem. Bot.* 500. *Boerb. Ind. A. ii.* 250. *Malus Punicus*, sive *Pomus Granatus*, *Aldrov. Dendr.* 577. *Malus Punica domestica*, *Jonsf. Dendr.* 27. **The Pomegranate-tree.** In calidis regionibus sponte exit. Maio floret. *Ufu.* *Cytini* seu flores, *Poma* seu fructus, malicorium seu cortex fructus, & semen. Cortex coriaceus est, duriusculus, rugosus, foris ex spadiceo luteo puniceus, intus pallide flavescens, saporis astringentis, austeri. *Vires.* *Poma* in genere censentur boni succi, ventriculo convenientia, sed pauci nutrimenti. *Acida* frigida sunt, ac astringentia, stomachica. *Ufus* præcipui in febribus biliosis, in gonorrhæa, in pica gravidarum compescenda, orisque putredine corrigenda, & simil. Flores ejusdem sunt naturæ cum *Balaustis*. Cortex ejusdem *Malicorium*, *Offic.* dictum, ejusdem cum floribus censetur naturæ, præcipue usus est in sedando fluxu hæmorrhoidum, narium, uteri, &c. *Semina* refrigerant itidem, astringuntque imprimis, qui ex pomis acidis collecti, *Schrod.*

A. 2. *Balaustia*,

A. 2. Balauſtia, *Offic. Ger.* 1262. *Emac.* 1450. Balauſtia Hispanica, *J. B. i.* 82. *Chab.* 3. Balauſtia flore pleno, majore, *C. B. Pin.* 438. Balauſtium, *Mont. Ind.* 37. *Aldrov. Dendr.* 579. Malus Punica ſylveſtris major, ſive Balauſtium majus, *Park. Theat.* 1511. *Raii Hiſt.* ii. 1463. Balauſtium majus, ſive Malus Punica ſylveſtris major, *Park. Parad.* 430. Punica flore pleno, majore, *Tourn. Inſt.* 636. *Boerb. Ind. A. ii.* 450. Malus Punica pleniflora, *Jonſ. Dendr.* 29. **The Balauſtine tree.** Cum priore creſcit. *Uſu.* Flores. *Vires.* Tam Balauſtia, quam Cytini, ſunt naturæ terreſtris, valde aſtringentis, inſpiſſantis, refrigerantis, ſiccantis, unde creberrimus eorum uſus eſſe ſolet in omnis generis fluxionibus, v. g. Diarrhœa, Dyſenteria, Fluxu Uterino, & ſimil. in Sanguine vulnerum cohibendo, &c. *Schrod.*

IX. De Arbore Febrifuga Peruviana.

Notæ ſunt, Folia Prunorum rubrorum non diſſimilia; flores Malorum Punicorum; ſemina Cucurbitæ.

A. Cortex Peruvianus, Peruanus, China Chinæ, Quinquina, *Offic.* China Chinæ, Cortex Peruvianus, Quinquina, Cortex Cardinalis de Lugo, Caſcarilla, *Mont. Exot.* 8. Kina Kina, vel Cortex Peruvianus Officinarum, *Ind. Med.* lxiii. Arbor febrifuga Peruviana, China Chinæ, & Quinquina, & Gannaperide dicta, *Raii Hiſt.* ii. 1796. Arbor febrifuga Peruviana, Incolis Gannaperide, *Jonſ. Dendr.* 476. Pulvis febrifugus Peruvianus, *Barthol. Hiſt. Med. Cent.* v. p. 107. An Holquahvilt, ſeu Arbor Chilli, *Hern.* 50. cap. 10? **The Jeſuits-tree.** In Regno Quitenſi in Peruvia creſcit. *Uſu.* Cortex craſſitie mediocri, foras ſcaber, paululum caneſcens, aliquando muſco obductus, intus lævis, coloris ferruginei, ſaporis acris, & intenſe amari. *Vires.* Pulvis debita doſi exhibitus adverſus febres omnes intermittentes (præcipue Quartanas) tutum, certum, & minime fallax eſt remedium. *N. B.* Sunt qui tincturam ſeu infuſum æque efficaciæ eſſe ac corticem volunt: Experientia autem docet infuſum nihil valere, niſi ſubtiliores pulveris partes adhuc in liquore maneat, corticis ergo pulverem in ſubſtantia exhibitum efficaciſſimum eſſe cum pluribus Medicis ſemper comperimus.

Cortex iſtic Peruvianus Officinis dictus cujuſnam arboris ſpōlium ſint, non convenit inter medicos, aliis hoc, aliis illud affirmantibus. *D. Spon* non trunci aut ramorum arboris corticem eſſe, ſed

radicem perperam affirmat, cui à *Bollo* contradicitur, qui obſervavit arbores febrifugas Peruvianas plerumque omni cortice ſine noxa ſpoliatas cerni. Obſervavit autem eruditiffimus ille vir *D. Tancredus Robinson*, *M. D. Ponna & Tſierou-ponna*, *H. M.* in India Kina ab Indigenis appellatas, & febrifugas eſſe. Sunt qui dicunt (inquit doctiffimus *Raius*) eandem ſemini arboris (quod Hiſpani patrio ſermone *Pipitas de Quina* vocant) fugandarum febrium vim ineſſe; eſt autem ſemen illud ſemini Cucurbitæ ſimile. *D. Jacobus Newton* Botanice apprime gnarus *Pepitas Peruvianas*. *J. B.* fructum eſſe illius arboris affirmat. Sunt autem, qui duas corticis ſpecies eſſe affirmant (*viz.*) veram, & ſpuriam ſeu falſam, utramque autem ex India Occidentali adferri; prima ſeu vera ſuperius eſt deſcripta; altera ſeu falſa tenera eſſe dicitur, foras coloris cinerei, & caneſcentis, intus ex fuſco aut obſcuro ferruginei, ſaporis acris, amarican- tis, ſubpinguis, odoris fragrantis. *N. B.* Cortex Eleterii eſſe videtur, de qua ſuo in loco.

Peruvianus Cortex in Officinis probè cognitus eſt; verum cujuſnam arboris ſit, eruditis nondum ſatiſfactum eſt. In priore editione mei libri varias de ea opiniones, quæ mihi tunc occurrebant, exhibui. Poſt opusculum illud editum in *Itinerario Waſeri*, qui profeſſione Chirurgus erat, invenio ſequentem de eo narrationem:

Arice (inquit Auctor iſte) in Peruvia magnam hujus Corticis quantitatem vidi, & ab Hiſpano quodam edoctus ſum, Corticem fuiſſe Arboris *Mangles* aquarum dulcium, quæ in lacu magno regionis iſlius naſcebatur.

Verum hiſtoria ſeu relatio hæc multum ſuperatur ab alia in *Actis Philoſophicis Londineſibus*, N^o 290. p. 1596. tradita à *D. Gulielmo Oliver*, *M. D.* ab ingenioſo Pharmacopœo Gadibus in Hiſpania degente, qui in Peruvia diu vixerat, eumque corticem ſæpius collegerat, accepta: quam, quoniam arboris deſcriptionem continet, Latinam facere, & huc transferre, non gravabor.

Cortex Peruvianus ab arbore deſumitur, Pruni circiter magnitudine, foliis hederaceis, ſed paulò minoribus, ſemper virentibus. Autumno colligitur, & cortex circumcirca delibratur, tam trunci, quam ramorum; qui quatuor menſium ſpatio iterum ſuccreſcit Suberini in modum. Fructum fert Caſtanæ non abſimilem (exceptâ exteriore teſſâ ſeu tegmine) qui proprie appellatur China-China, & ab indigenis pluriſteſtimatur quam cortex à trunco aut ramis detractus. Sorbi ſpeciem eſſe Arborem hanc febrifugam Peruvianam affirmat

D. Tancred Robinson, M. D. ex relationibus Itinerantium in America Australi.

X. De Opuntia.

NOta sunt, Fructus carnosus, pulpâ humidâ multa semina includens. Verum ab aliis quibuscunque plantis abunde distinguitur ex modo nascenti; folia enim plantantur, & ex meris foliis, aliis ex aliis enascentibus, constat. Flos etiam, & fructus à folio emergit, R. Meth. A. p. 144.

A. 1. Opuntia, Offic. Ficus Indica, Mont. Ind. 49. Opuntia vulgò Herbariorum, J. B. i. 154. Tourn. Inst. 259. Elem. Bot. 205. Boerb. Ind. A. ii. 82. Rupp. Flor. Jen. 133. Opuntia, Chab. 10. Ficus Indica, Ger. 1329. Emac. 1512. Ficus Indica, spinosa, major, Parkinson. Theat. 1497. Ficus Indica major, Parad. 433. Raii Hist. ii. 1464. Ficus Indica folio spinoso, fructu majore, C. B. Pin. 458. Ficus Indica Tuna dicta, live Opuntia sola hirsutie pungens, Pluk. Almag. 146. Tuna Indorum, Jonsf. Dendr. 57. **The Prickly Pear-tree.** In utraque India nascitur. Usu. Fructus, folia. Vires. Refrigerant, & humectant; Febres ardentes extinguunt; Sitim sedant.

A. 2. Cochinillifera, Offic. Ficus Indica major, lævis, sive non spinosa, Vermiculos, quos Cochinilla vocant, proferens, Pluk. Phytog. Tab. 281. Almag. 145. Opuntia maxima, folio oblongo, rotundo, majore, spinulis obtusis, mollibus, & innocentibus, obsito flore striis rubris variegato, Cat. Jam. 194. Hist. ii. 152. Raii Dendr. 19. Tuna mitior flore sanguineo, Cochinillifera, Dillen. Hort. Eltham. 399. Tab. ccxcvii. Fig. 383. Arbor Cochenille, Duret. 66. Nocheznotpatli seu Nopalnochezotli in quo Coccus Indicus nascitur, Hern. 78. Nepalnocheteli seu Nochetzli Nopalli, Jonsf. Dendr. 56. **The Cochineal-tree.** In America reperitur. Usu. Vermiculi; de quibus vide Aet. Philosoph. Lond. N° 193. & N° 292.

De Arboribus & Fruticibus fructu umbilicato minore, seu de Bacciferis umbilicatis.

XI. De Rosa.

Folio pinnato, flore specioso, frutice infirmo, & plerumque spinis corticalibus obsito, à reliquis hujus generis differt, R. Synop. p. 220.

A. 1. Rosa canina, Cynosbatus, Cynorrhodon, Offic. Rosa sylvestris, canina, Cynorrhodon, Cynosbatus, Mont. Ind. 51. Rosa sylvestris, inodora, seu canina, Park. Theat. 1017. Raii Hist. ii. 1470. Synop. iii. 454. Rosa canina inodora, Ger. 1087. Emac. 1270. Mer. Pin. 105. Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, incarnato, C. B. Pin. 483. Tourn. Inst. 638. Elem. Bot. 501. Jonsf. Dendr. 402. Dill. Cat. Giff. 90. Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, Buxb. 285. Rosa sylvestris, Merc. Bot. i. 65. Phyt. Brit. 105. Rosa sylvestris, variorum colorum, foliis glabris, inodoris, Rupp. Flor. Jen. 111. Rosa sylvestris alba cum rubore, folio glabro, J. B. ii. 43. Chab. 108. **The Common Briar, or Dog's-Rose.** In sepibus passim. Junio floret. Usu. Flores, fructus, & spongiolæ, seu potius Nidi cujusdam insecti. Vires. Flores conveniunt in qualitatibus cum Rosis sativis, sed majorem vim astringendi habent, proinde in profluvio uteri, rubro & albo, summæ sunt æstimationis. Fructus vi lithontripticâ maximopere commendantur, in quâ tamen excellunt exempti arilli. Spongiolæ Bedeguar, Offic. Calculosos efficacissime juvare dicuntur, &c. Schrod.

A. 2. Rosa Damascena, pallida, Offic. Rosa Provincialis sive Damascena, Ger. 1079. Emac. 1261. Rosa Damascena, Park. Theat. 1017. Parad. 413. Raii Hist. ii. 1468. Chab. 105. Rosa purpurea, C. B. Pin. 481. Tourn. Inst. 637. Elem. Bot. 500. Rupp. Flor. Jen. 111. Rosa sativa, purpurea, Jonsf. Dendr. 399. Rosa Damascena, flore pleno, Boerb. Ind. A. ii. 152. Rosa rubello flore majore, multiplicato, sive pleno, Incarnata vulgò, J. B. ii. 36. An Rosa Incarnata, vulgaris, Mont. Ind. 51? **The Damask-Rose.** In hortis colitur. Junio floret. Usu. Flores. Vires. Vis temperata, alvum laxans, bilem temperans, aquas evacuant.

A. 3. Rosa

A. 3. Rosa pallida, *Offic. Ind. Med.* xcvi. *Chomel.* 12. Rosa rubra pallidior, *C. B. Pin.* 481. Rosa holoserica, *Lob. Icon.* ii. 207. Rosa fativa iv. *Dod. Pempt.* 187. An specie differt à præcedenti?

A. 4. Rosa pallida, *Offic. Comm. Plant. Usu.* 102. Rosa maxima multiplex, *C. B. Pin.* 481. *Tourn. Inst.* 637. Rosa fativa multiplex, maxima, *Jonsf. Dendr.* 399. Rosa Hollandica sive Batava, *Ger.* 1081. *Emac.* 1262. Rosa Provincialis sive Hollandica, Damascena, *Park. Parad.* 413. *Raii Hist.* ii. 1469. Rosa Hollandica rubella, Plena quibusdam, centifolia, spinoso frutice, *J. B.* ii. 37. Rosa centifolia rubella, plena, Hollandica dicta spinoso frutice, *Chab.* 106. **The Damask Province Rose.** In hortis frequens. Julio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Cum præcedente convenit.

A. 5. Rosa rubra, *Offic. Ind. Med.* xcvi. *Chomel.* 608. *Ger.* 1079. *Emac.* 1261. *Raii Hist.* ii. 1468. Rosa rubra multiplex, *C. B. Pin.* 481. *Buxb.* 286. *Tourn. Inst.* 636. *Elem. Bot.* 500. Rosa rubra Anglica, *Park. Parad.* 412. Rosa rubra fativa, *Jonsf. Dendr.* 398. Rosa rubra valde plena, *J. B.* ii. 34. *Chab.* 105. **The Red Rose.** In hortis. Junio floret. *Usu.* Flores, & *Anthera*, *Offic.* i. e. Flosculi lutei capillamentis in medio florum adhærescentes. *Vires.* Flores astringunt fortius. *Usus præcip.* in fluxionibus, febribus, siti, appetitu prostrato, &c. Extrinsecus in vomitu, cephalalgia, vigiliis, dolore aurium, & gingivarum, sedis, in ulceribus, & inflammationibus oris, faucium, & oculorum. *Antheræ* exsiccatae immiscentur dentifriciis ad gingivarum astringentem, &c. *Schrod.*

A. 6. Rosa alba, *Offic. Ger.* 1079. *Emac.* 1260. *Raii Hist.* ii. 1473. Rosa Anglica alba, *Park. Parad.* 412. Rosa alba vulgaris major, *C. B. Pin.* 482. *Buxb.* 286. *Tourn. Inst.* 637. *Elem. Bot.* 500. Rosa alba flore pleno, *Boerb.* *Ind. A.* ii. 251. Rosa fativa alba, *Jonsf. Dendr.* 400. Rosa candida plena, *J. B.* ii. 44. *Chab.* 107. **The White Rose.** In hortis quoque colitur. Junio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Ophthalmica æstimantur.

A. 5. Rosa moschata, *Mont.* 51. Rosa Damascena, *Ind. Med.* xcix. Rosa moschata simplici flore, *C. B. Pin.* 482. *Tourn. Inst.* 637. *Elem. Bot.* 500. Rosa moschata minor flore simplici, *J. B.* ii. 45. *Chab.* 107. *Raii Hist.* ii. 1474. *Jonsf. Dendr.* 400. Rosa moschata simplex, *Park. Pa-*

rad. 417. **The Musk-Rose.** In calidioribus locis reperitur; apud nos autem nunquam in usu venit. *Vires.* Violenter purgat.

XII. De Grossularia.

Notæ sunt, Frutex spinosus, foliis laciniatis, fructu sparsis, pulpa molli, numerosis intus acinis, *R. Meth. A.* 145.

A. Grossularia, Uva crispa, *Offic. Raii Hist.* ii. 1484. *Mont. Ind.* 44. Grossularia spinosa fativa, *C. B. Pin.* 455. *Jonsf. Dendr.* 221. *Tourn. Inst.* 639. *Elem. Bot.* 501. *Boerb. Ind. A.* ii. 153. *Rupp. Flor. Jen.* 40. Grossularia, *Park. Theat.* 1560. Uva crispa, *Ger.* 1143. *Emac.* 1324. *Chab.* 52. Uva crispa, sive Grossularia, *J. B.* i. 47. *Parkinson. Parad.* 560. **The Gooseberry-Bush.** In hortis colitur. Aprili floret. Julio fructum maturat. *Usu.* Fructus. *Vires.* Hujus baccae immaturæ sunt, ut in Acacia, valent contra gravidarum picam; appetentiæ cibi excitant; omne ventris profluvium compescunt. Jusculis incoctæ febricitantibus non sine utilitate exhibentur. Maturus fructus ianoxius & ventriculo amicus est.

XIII. De Ribesio.

Notæ sunt, Folia angulosa, laciniata; fructus in racemulis; virgæ, & surculi non spinosi, *Raii Synop. p.* 221.

A. 1. Ribes, Ribesia, *Offic. Ribes & Ribesium rubrum, Comm. Plant. Usu.* 97. Ribes, *Mont. Ind.* 57. *Chab.* 112. Ribes, Grossularia, *Ind. Med.* lvi. Ribes vulgaris fructu rubro, *Ger. Emac.* 1593. *Ind. Raii Hist.* ii. 1485. *Synop. iii.* 456. Ribes fructu rubro, *Park. Theat.* 1561. Ribes rubra. *Parad.* 558. Ribes vulgaris acidus, ruber, *J. B.* ii. 95. *Boerb. Ind. A.* ii. 254. Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis, rubra, sive Ribes Officinarum, *C. B. Pin.* 455. *Tourn. Inst.* 639. *Elem. Bot.* 501. *Jonsf. Dendr.* 221. *Rupp. Flor. Jen.* 40. **Red Currants.** In hortis colitur. Aprili floret. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Refrigerant, siccant, subastringunt, ventriculo conveniunt. *Usus præcip.* in profluvii alvi, dysenteria; cholera sedant; in febribus biliosis profunt; putredini resistunt; sitim restinguunt, *Schrod.*

A. 2. Ribes nigra, *Offic. Park. Parad.* 558. Ribes fructu nigro, *Theat.* 1562. *Ger. Emac.* 1593. Ribesium nigrum, *Comm. Plant. Usu.* 97. Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente, *J. B.* ii. 98.

98. *Raii Hist.* ii. 1486. *Synop.* iii. 456. *Ribes niger* dictus, folio olente, *Chab.* 112. *Grossularia* non spinosa, fructu nigro, *C. B. Pin.* 455. *Grossularia* non spinosa, fructu nigro majore, *Ind. Med.* lvi. *Grossularia* non spinosa, sylvestris, fructu nigro, *Jonsf. Dendr.* 221. **The Black Currant.** Ad fluviorum ripas. Junio floret. *Ufu.* *Baccæ.* *Vires.* In Angina commendatur.

XIV. De *Periclymeno.*

Caulis volubili scandente, floribus tubulosis, oblongis, cornu Venatorii quodammodo figurâ, odoratis, aggregatis, à reliquis distinguitur, *R.* *Synop.* p. 222.

A. *Caprifolium*, *Periclymenum*, *Matrisylva*, *Offic. Mont. Ind.* 39. *Caprifolium*, *Ind. Med.* xxvi. *Caprifolium Germanicum*, *Tourn. Inst.* 608. *Elem. Bot.* 480. *Boerh. Ind. A.* ii. 226. *Raii Synop.* iii. 458. *Dill. Cat. Giff.* 109. *Periclymenum*, *Ger.* 743. *Emac.* 891. *Merc. Bot.* i. 58. *Phyt. Brit.* 90. *Mer. Pin.* 92. *Periclymenum* vulgare Germanicum, *Rupp. Flor. Jen.* *Periclymenum* non perfoliatum Germanicum, *C. B. Pin.* 302. *Periclymenum* non perfoliatum, *J. B.* ii. 104. *Periclymenum* sive *Caprifolium* vulgare, *Park. Theat.* 1460. *Raii Hist.* ii. 1490. *Clymenum*, *Periclymenum Caprifolium*, *Chab.* 113. **Honey-suckle, or Wood-bind.** In sepibus frequens. Junio floret. *Ufu.* Folia, Flores. *Vires.* Calfacit & ficeat, diureticum validum ac spleneticum est. *Ufus præcip.* in Asthmate & Tussi. Externè extergit Ulcera sordida, sanat Impetigines, aliasque cutis maculas abstergit, *Schrod.*

XV. De *Vaccinio.*

Frutice parvo, flore urceolum referente, fructu humido parvo, non racematim nascente innote-
scit, *R. Meth. A.* p. 145.

A. 1. *Vitis Idæa*, *Offic.* *Vitis Idæa* foliis car-
nosis, & velut punctatis, *Jonsf. Dendr.* 246. *Vitis*
Idæa foliis carnosius & velut punctatis, sive *Idæa* ra-
dix *Dioscoridis*, *C. B. Pin.* 470. *Raii Hist.* ii.
1489. *Radix Idæa* putata, & *Uva Ursi*, *J. B.*
i. 523. *Chab.* 40. *Vaccinia Ursi*, sive *Uva Ursi*
apud *Clusium*, *Ger.* 1230. *Emac.* 1416. *Uva*
Ursi, *Galenii Clusii*, *Park. Theat.* 1456. **Spa-**
nish Whortles. In Italia, &c. reperitur. Maio
floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Alvum mensisque
& omnem abundantiam Sanguinis sistit, *Diosc.*

A. 2. *Myrtillus*, *Offic. Valck.* 297. *Vitis*
Idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante, *C.*
B. Pin. 470. *Jonsf. Dendr.* 245. *Tourn. Inst.* 608.
Boerh. Ind. A. ii. 71. *Elem. Bot.* 480. *Vitis Idæa*
angulosa, *J. B.* i. 520. *Raii Hist.* ii. 1488.
Synop. iii. 457. *Vitis Idæa* angulosa, foliis glabris,
acuminatis, & per ambitum serratis, *Chab.* 40.
Vaccinia nigra, *Ger.* 1229. *Emac.* 1415. *Mer.*
Pin. 123. *Merc. Bot.* i. 75. *Phyt. Brit.* 126.
Vaccinia nigra, *Offic. Comm. Plant. Ufu* 11.
Vaccinia, *Rivini Buxb.* 328. *Rupp. Flor. Jen.*
39. **Black Whortles.** In saxosis. Maio flo-
ret. *Ufu.* *Baccæ.* *Vires.* Frigidæ sunt, & cum
manifesta adstrictione resiccant. Ventriculo æstu-
anti conveniunt, sitim sedant, febrium calores mi-
tigant, alvum reprimunt, vomitum sistunt, adver-
sus cholera morbum profunt, *Dod.* Substituun-
tur in Officinis baccis *Myrti*, hinc nomen *Myrtil-*
lorum adepti sunt, *Buxb.*

A. 3. *Vaccinia*, *Offic. Mill. Cat.* 151. *Vac-*
cinia nigra fructu majore, *Park. Theat.* 1455.
Vaccinium altissimum, foliis subrotundis, exalbi-
dis, *Rupp. Flor. Jen.* 39. *Vitis Idæa*, *Chab.* 40.
Vitis Idæa magna quibusdam, sive *Myrtillus gran-*
dis, *J. B.* i. 518. *Raii Hist.* ii. 1487. *Synop.*
iii. 457. *Tourn. Inst.* 608. *Vitis Idæa* foliis sub-
rotundis exalbidis, *C. B. Pin.* 470. *Jonsf. Dendr.*
246. *Vitis Idæa* foliis subrotundis, *Ger.* 1229.
Emac. 1416. **The great Bill-berry.** In mon-
tosis septentrionalibus. Maio floret. *Ufu.* *Baccæ.*
Vires. *Baccæ* vim inebriandi habent, unde Ger-
mani *Tunctel Beeren* appellant, *Ruppius.*

XVI. De *Myrto.*

Foliis perpetuis, suaveolentibus; baccis umbilica-
tis, cum pluribus intus seminibus albis incur-
vis, ab aliis distinguitur, *R. H.* p. 1502.

A. *Myrtus*, *Offic. Chab.* 39. *Myrtus Bætica*
sylvestris, *Ger. Emac.* 1412. *Park. Theat.* 1454.
Myrtus communis Italica, *C. B. Pin.* 468. *Raii*
Hist. ii. 1502. *Tourn. Inst.* *Boerh. Ind. A.*
ii. 255. *Jonsf. Dendr.* 240. *Myrtus vulgaris*
nigra & alba, sativa, & sylvestris, *J. B.* i. 510.
Common Myrtle. In hortis nonnullis colitur.
Junio floret. *Ufu.* Folia & *Baccæ* (*Myrtilli*, *Of-*
fic.) nigricantes, oblongo-rotundi, saporis astrin-
gentis, odoris debilis. *Vires.* Utraque refrigerant
& ficeant, valide astringunt. Folia emendant fœ-
torem sub axillis ac inguinibus (pulvis aspersus)
sudorem corporis immodicum sistunt (frictione)
membris

membris catarrhosis opitulatur, alvi fluxui succurrunt, defensivum exhibent in Herpetibus, putredinem oris sanant, Hæmorrhagiam narium sistunt, Polypo medentur. *Baccæ* mitigant Oculorum inflammationes, juvant luxatos articulos ac ossa fracta, subveniunt procidentie Uteri ac Ani, &c. *Schrod.*

XVII. De *Osyride*.

NOtæ sunt, *Folia Linariæ, flores Ribis, fructus sive bacca rotunda, cum unico intus ossiculo, R. Meth. A. p. 147.*

A. Osyris, Offic. Osyris frutescens baccifera, C. B. Pin. 212. Cassia poetica Lobelii, Ger. 1110. Emac. 1293. Raii Hist. ii. 1489. Cassia poetica Monspeliensium, Park. Theat. 452. Bot. Monsp. 54. Cassia lignea Monspeliensium, J. B. i. 458. Pluk. Almag. 89. Cassia poetica Monspeliensium, an Theophrasti? Tourn. Inst. 664. Cassia Latinorum, Alp. Exot. 41. Poets hiosæ marp. In Italia & Gallia Narbonensi oritur. Maio floret. Ufu. Totus frutex. Vires. Adstringentem facultatem obtinet. Pro veterum Cassia in Officinis utebantur quidam, ut inquit J. Bauhinus, ad contrarium tamen valere, ex gustu astringente colligit, & ad intestinorum fluxus potius utilem esse, Magnol.

XVIII. De *Hedera*.

Frutex est parasiticus, cirris suis arboribus aut parietibus adhaerens & scandens, fructu in corymbos coactis, *R. Synop. p. 222.*

A. Hedera arborea, Offic. C. B. Pin. 305. Tourn. Inst. 613. Elem. Bot. 486. Boerb. Ind. A. ii. 231. Buxb. 151. Rupp. Flor. Jen. 110. Hedera corymbosa, Ger. 708. Emac. 858. Mer. Pin. 60. Hedera arborea, five corymbosa communis, Merc. Bot. i. 41. Phyt. Brit. 56. Hedera arborea five scandens, & corymbosa nigra, Park. Theat. 678. Hedera communis major, J. B. ii. 111. Raii Hist. ii. 1505. Synop. iii. 459. Dill. Cat. Giff. 167. Juy. Passim nascitur ad arbores, nunc scandens & fertilis, nunc repens & sterilis, &c. Ufu. Folia, Baccæ, & Gummi seu Lachryma, substantia resinosa, arida, dura, & compacta, coloris ex spadiceo ad aureum tendentis, vitreo nitore, sed non pellucido, saporis subacris, & subastringentis, odoris suavis. Vires. Herba calfacit, & siccatur, subastringit. Internus ejus usus, quia Capiti nervosoque generi adversatur,

rarus est: Externus crebrior in achoribus exsiccandis & sanandis, in Ozænis curandis, *Baccæ*: Purgant per superiora & inferiora, unde & contra Febres à vulgo exhiberi solent. *Gummi* seu Lachryma ex trunco vulnerato stillans, Causticum est infigne, Lentisque interimere dicitur, *Schrod.*

XIX. De *Caryophyllo aromatico*.

NOtæ sunt, *Folia oblonga, lata, glabra & splendentia, odore aromatico; Fructus dipyrenos in summis ramulis in corymbos coactis, odore & sapore aromatico.*

*A. 1. Caryophyllus, Offic. Caryophyllus aromaticus fructu oblongo, C. B. Pin. 410. Bryn. Prod. ii. 25. Raii Hist. ii. 1508. Caryophyllus aromaticus vulgaris, Jons. Dendr. 174. Caryophyllus aromaticus, Ogilb. Chin. i. 223. Caryophyllus aromaticus Indiæ Orientalis, fructu clavato, monopyreno, Pluk. Almag. 88. Phytog. Tab. 155. Caryophyllus Indicus, J. B. i. 423. Caryophylli, Chab. 32. Park. Theat. 1577. Caryophylli veri Clusii, Ger. 1351. Emac. 1535. Caryophylli aromatici, Mont. Exot. 9. Ts-hinka, Pif. Mant. A. 177. Cloves. In Moluccis Insulis sponte provenit. Ufu. Fructus. Duplicis sortis prostant in Officinis: Nimirum 1. Caryophylli dicti, fructus sunt immaturi, oblongi, instar clavi, angulosi, depressi, rugosi, ex rubigine nigricantes, quatuor in summo stellatim decussatis apiculis notati, cum medio capitello convexo & concavo futuri floris rudimento, saporis acris amariantis & grati, odoris fragrantissimi. 2. Anthophylli, iidem fructus sunt, jam maturi, oblongi clavi instar nigricantes, prioribus similes, sed crassiores & tumidiore, sub cortice duriusculo granum oblongum fuscum includentes. Eligendi sunt Caryophylli suave-fragrantes, oleosam quandam humiditatem premendo exhibentes. Anthophylli rari in Officinis nostris inveniuntur. Vires. Cardiacum, Cephalicum, ac Stomachicum insigne exhibent, calfaciunt, siccant, & discutunt. Hinc pro sunt in Lipothymia, Odontalgia, cruditate Ventriculi, Vertigine; arcent quoque Morbos malignos, uterinos, &c. *Schrod.**

A. 2. Cassia Caryophyllata, Offic. Cassia Caryophyllata, Cortex Caryophylloides, Mont. Exot. 8. Caryophyllus folio & fructu rotundo, Bryn. Prod. ii. 26. Caryophyllus aromaticus fructu rotundo, Caryophyllon Plinii, C. B. Pin. 411. Jons. Dendr. 176. Caryophyllus aromaticus Indiæ Occidentalis, foliis & fructu rotundis, dipyrenis sem

feminibus fere orbiculatis, planis, *Pluk. Almag.* 88. *Phytog.* 155. *Tab.* 3. Amomum quorundam, forte Caryophyllon Plinii, *Ger. Emac.* 1610. Amomum aliud quorundam, & Caryophyllon Plinii Clusio suspicatum, *Park. Theat.* 1567. Amomum quorundam odore Caryophylli, *J. B.* ii. 194. *Raii Hist.* ii. 1507. Xocoxochitl seu Piper Tavalci, *Hern.* 30. *Laet.* 277. Piper Chiapæ, *Redi Lat.* 132. **The Clove-berry-tree.** In Insula Cuba, & alibi Indiæ Occidentalis copiose nascitur. *Ufu.* Cortex tenuis, ex rufo ferrugineus, pelliculis suis exterioribus derafis, & in modum tubuli convolutus; saporis est acris, pungentis, aromatici, odoris fragrantis ad Caryophyllos accedentis. Fructus hujus arboris prostant in Officinis pro Carpopalmo, aliis Amomo, non sine errore; sunt autem baccæ rotundæ nigricantes, Pipere paulo majores, in summo umbilicatæ, includentes sub tenui pellicula & substantia fungosa duo semina nigra, saporis & odoris ad Caryophyllos accedentis. *Vires.* Cephalica, & Cardiaca est, & cum Caryophyllis viribus convenit.

A. 3. Pimenta, *Offic.* Piper Jamaicense quibusdam, odoratum Jamaicense nostratibus, *Raii Hist.* ii. 1507. Myrtus arborea foliis Laurinis aromatica, *Transf. Philosoph.* N. 192. p. 462. *Cat. Jamaic.* p. 161. *Hist.* ii. 76. *Tab.* 171. *Raii Dendr.* 33. Caryophyllus aromaticus Americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari, *Pluk. Almag.* 88. *Phytog.* clv. *Tab.* 155. Piper Caryophyllatum, Piper Jamaicense, *Mont. Exot.* 9. Cocculi Indi aromatici, *Mus. Regiæ Societ. Jamaica Pepper, or All-spice.* In Insula Jamaicensi copiose provenit. *Ufu.* Fructus immaturus, orbicularis, cortice fusco, rugoso, umbilicato, duos continens nucleos nigros, odore & sapore aromatico ad Caryophyllos accedente. *Vires.* Roborat cor, ventriculumque, utero confert, flatum dissipat, obstructions aperit, Urinam & Menfes evocat, frigus pellit, Colicis & Iliacis opitulatur.

XX. De Lauro Tino.

Notæ sunt, Flos monopetalos quinquepartitus; fructus Olivæ figurâ, magis acuminatâ, monospermus, cortice parum carnosus; semen pellicula cartilagineâ tectum, R. Meth. A.

A. Laurus Tinus, *Offic.* *Ger.* 1224. *Emac.* 1409. Laurus Tinus, Laurus sylvestris, *Chab.* 31. Laurus Tinus Lusitanica cæruleâ baccâ,

Park. Theat. 206. Laurus sylvestris Corni, sceminae, foliis subhirsutis, *C. B. Pin.* 461. Lauri Tini sylvestris primum genus, *J. B.* i. 418. Tinus prior, *Clus. Hist.* 80. Tinus prior Clusii, *Elem. Bot.* 479. *Tourn. Inst.* 607. *Boerb. Ind.* A. ii. 225. **Wild Bay.** Lusitaniae incola est. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Baccæ. *Vires.* Intro assumptæ purgant deorsum non levi totius corporis perturbatione, *Park.* Mezerionis aut Laureolæ baccæ os & fauces inflammant.

XXI. De Periclymeno odorato.

Notæ sunt, Folia laurina, flos pentapetalos, albus, odoratus, in singulis pediculis bini, terni, quaterni vel plures; baccæ subvirides, multis seminibus angulosis Uvarum vinaceis similibus refertæ.

A. Cortex Winteranus, *Offic.* *Park. Theat.* 1652. Cortex Winteranus, Cortex Magellanicus, *Mont. Exot.* 8. Cortex Winteranus acris siue Cannela albâ, *J. B.* 460. Cortex Winteranus Clusii, *Chab.* 34. Laurifolia Magellanica cortice acris, *C. B. Pin.* 461. *Raii Hist.* ii. 1801. **Winters Cinnamon.** In Magellanica abunde oritur. *Ufu.* Cortex crassus, cannulatus, foris integumento cinereo, inæquali, fisso & multis rimis hiantæ, obductus, intus solidus, densus, ferrugineus, saporis acris, aromatici, odoris fragrantissimi. *Vires.* Calfacit, siccit, Specificum est in Scorbuto, vomitiones reprimat, Paralyfi quoque medetur.

N. B. In Officinis nostris raro hic Cortex invenitur, in cujus loco Pharmacopœæ nostri Cannelæ albæ corticem substituunt.

SECTIO QUINTA.

De Arboribus fructu calyculato.

Arbores & Frutices fructu calyculato voco, quorum fructus calyci insidet, acetabuli instar concavo.

Arbores

Arbores & Frutices fructu calyculato, sunt vel eodem

Monopyreno; nucleo

Integro, fructu per maturitatem

Humido, majore, foliis deciduis: *Sebestena*.

Sicco, folio

Integro, nuce fragili, tegumento exteriori lanuginoso, testam undique obducente: *Styrax*.

Laciniato, seu anguloso, flosculis parvis, luteis, baccis parvis, nigricantibus, racematim congestis: *Sassafras*.

Digitato, Cannabis æmulo, flosculis in spicas congestis, viminibus lentis: *Agnus Castus*.

Bifido, tegumento exteriori tenuiore, foliis

Ex adverso binis, flosculis monopetalis in sex lacinias divisis, summos caules occupantibus: *Cinnamomum*.

Alternatim positis, floribus è foliorum sede provenientibus: *Camphorifera arbor*.

Tetrapyreno, floribus pentapetalis, foliis laurinis: *Canella alba*.

etione: Summatim ut figura, ita & viribus Pruna Damascena æmulantur, *Schrod.*

II. De Agno Casto.

Folio digitato, Cannabis æmulo, seminibus rotundis, nudis, monococcis, viminibus lentis ab aliis distinguitur.

A. Agnus castus, Vitex, *Offic.* Agnus castus, *Hort. Monsp.* 7. *Chab.* 63. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 11. *Mill. Cat.* 124. Agnus folio non serrato, *J. B.* i. 205. *Raii Hist.* ii. 1696. Vitex, Agnus castus, *Rand. Ind.* 94. Vitex, *Rivini Rupp. Flor. Jen.* 201. Vitex five Agnus castus, *Ger.* 1201. *Emac.* 1387. Vitex folio angusto, *Park. Theat.* 1437. Vitex foliis angustioribus, Cannabis modo dispositis, *C. B. Pin.* 475. *Tourn. Inst.* 603. *Elem. Bot.* 475. *Boerb. Ind. A.* ii. 222. *The Chastetree.* In Italia, Sicilia, &c. oritur. Augusto floret. *Usu.* Flores, sed raro inveniuntur, & Semen seu Grana rotunda Pipere minora, colore cinericeo nigricante, saporis acris subastringentis, exsiccantis. *Vires.* Calfacit & siccit insigniter, discutit, Menses ciet, appetitus venereos cohibet, semen imminuit, *Schrod.*

I. De Sebestena.

Notæ sunt, Fructus carnosus per maturitatem niger, Pruno domestico similis, calyci acetabuli instar concavo insidens, unum nucleum in uno officulo compresso & aliquantulum rugoso continens.

A. Sebesten, *Offic. Mont. Exot.* 9. *Commel. Plant. Usu.* 89. Sebesten, Myxa, *Rand. Ind.* 82. Sebesten *Officinarum*, *Commel. Flor. Mal.* 240. Sebestena, Myxa, five Myxara, *Ger.* 1315. *Emac.* 1499. Sebestina domestica, *C. B. Pin.* 446. *Hort. Amst.* i. 136. Myxos five Sebesten, *Park. Theat.* 252. Myxa, *Boerb. Ind. A.* ii. 246. Myxa domestica, *J. B.* i. 198. Myxus, Myxa vel Myxaria, *Chab.* 12. Prunus Malabarica fructu racemoso, calyce excepto, *Raii Hist.* ii. 1563. Prunus Sebestena domestica, *Jons. Dendr.* 85. Vidimarum, *Hort. Mal.* iv. 77. *Tab.* 37. *The Sebesten.* In Ægypto & Asia crescit. Vere floret. Autumno Fructus maturat. *Usu.* Fructus, domesticis Prunis similes, nigricantes, includentes, sub pulpa carnosae, melleae, dulci, officulum. *Vires.* Sebesten inter caliditatem ac frigiditatem temperata sunt, humectant, emolliunt, acrimoniam humorum obtundunt. *Usus præcip.* in Catarrhis acris, Urina acris, Febribus biliosis, alvi obstructi-

III. De Styrace.

Notæ sunt, Nux minor, subrotunda, tegumento exteriori nuci arctè adhaerente, lanuginoso, folio arboris simplicis Cydoniæ, *R. Meth.* p. 36.

A. Styrax, *Offic. Mill. Cat.* 149. *Comm. Plant. Usu.* 86. Styrax arbor, *Ger.* 1342. *Emac.* 1526. *J. B.* i. 341. *Raii Hist.* ii. 1680. *Chab.* 73. *Pluk. Almag.* 358. Styrax arbor vulgaris, *Park. Theat.* 1530. Styrax folio Mali cotonei, *C. B. Pin.* 452. *Tourn. Inst.* 598. *Elem. Bot.* 472. *Boerb. Ind. A.* ii. 218. *Jons. Dendr.* 126. *Breyn. Prod.* ii. 98. *The Storax-tree.* In Italia & alibi. *Usu.* Resina duplicis generis in Officinis prostat, sicca & liquidus. *Siccus* Officinis *Storax Calamita*, *Rand. Ind.* 87. *Mont. Exot.* 11. est substantia resinosa, pinguis, ex flavo rubescens, in micis variae magnitudinis concreta, saporis subacris, resinosi, odoris fragrantissimi, ex trunco arboris sponte effluens.

N. B. 1. Pharmacopolæ nostrates magma purissimum, variisque heterogeneis, ut paleis, pilis, fursuribus, scobe, mixtum (hinc fortè Styrax rubra nonnullis) pro Styrace calamita in Officinis vendunt. 2. Occurrunt descriptiones medicamentorum, in quibus & Storax calamita & rubra distinctim

stinctim præscribuntur. In his igitur quid per Styracem calamitam à rubea distinctam intellectam velit *Nicolaus*, diversæ sunt opiniones: Sunt qui Thymiamam per Styracem rubeam innui volunt; alii Styracem optimam, quæ in grana confluit: Alii Styracem vetustate rubefactam esse contendunt. Celeberrimus *Commelinus* sic scribit: Refina est duplex, sicca & liquida, sicca duplici nomine in Officinis prostat. Styrax Calamita & rubra quæ paritate sola differunt. *Hoffmanno* autem (cui & nos consentimus) idem sunt gummi, sed puritate differens, calamita enim de aliquali rubedine etiam participat: Verum enimvero cum in præscriptionibus Medicis Styrax calamita occurrit, Styrax vel in granis, vel ex impuritatibus colata intelligenda est; cum autem Styrax rubra, magma illud Styracis impurissimum, quod in Officinis nostris vulgò venditur. Præfertur pinguis, lentus, fragmentis albicantibus rufescens, odore perseveranti, qui, dum mollior, melleum liquorem reddit. 3. *Styrax liquida*, Offic. *Liquid Storar*. Est liquor pinguis, mellæ & tenacis substantiæ, coloris fusci, aut ex fusco rubentis, odoris gravis, ex cortice arboris effluens. *Vires*. Calfacit, exsiccat, emollit, concoquit. Cephalicus imprimis est, & nervinus: Medetur Tussi, Catarrhis, Raucedini, &c. *Schrad.*

De Styrace liquida magna inter Auctores dissensio est. Aliis videlicet nihil aliud est quam Stacte, i. e. Myrrhæ colamen: Quod falsum esse inde constat, quod Myrrhæ lachrymæ ob substantiæ similitudinem in quovis aquoso liquore dissolvantur. Styrax autem liquidus minimè, sed in oleoso & pingui, ut allæ resinæ. Aliis factitium quid ex Styrace calamita in oleo ac vino soluta, admistaque Terebinthina Veneta excocta, quæ decoctio, ubi refrixerit, Styrax liquida ad fundum secedere dicitur, ad superficiem mittens oleosam substantiam liquidiorē: Alii expressu idem molliuntur: Aliis est Oleum ex nucleis arboris Storacisluæ expressum: Aliis fit per decoctionem corticis vel Arboris Styracis, vel ut alii, Liquidambræ. *Hoffmannus* Styracem calamitam & Liquidam idem esse gummi affirmat, sed puritate tantum differre. Hinc Liquidida est optima. Verum quod in Officinis nostris pro Styrace liquida venditur, omnino factitia res est, ut certior factus sum à Pharmacopoli variis Londinensibus. *Styrax Liquida vera* est visci aucuparii species ex cortice *Rosæ Mallos* in aqua marina cocta præparata, ut certior factus sum per amicum nostrum *D. Jacobum Petiver* in *Act. Philos. Lond.* n. 313.

Qualis sit arbor *Rosæ Mallos*, cuique generi adscribenda, nos etiamnum plane fugit, ideoque quod insuper adjiciam nihil habeo, nisi quod in Insula *Cobresis* superiori Maris Rubri parte haud procul à *Cadesb*, quod iter trium dierum à *Sues* distat, nascitur. Utrum nomen *Cattar-mija* Turcis & Arabibus Arbor vel Visco ex ejus Cortice facto indetur, adhuc incertum est. Hoc Viscum ad *Jaddam* affertur, indeque Mense Junii vel Julii ad *Mocham*, ubi, pro bonitate venundatur à 60 ad 120 *Dollarias* nummos pro singulis vasculis, quæ 420 pondo continent. Optimum id est quod minimum luti aut pulvisculi habeat, quibus sæpe commiscetur, quæque facillime aqua marina abstergantur.

IV. De Sassafras arbore.

Notæ sunt, Folia laciniata, flosculi lutei racematim congesti, fructus monophyrenos per maturitatem niger.

A. Sassafras, Offic. Ger. 1341. Emac. 1525. Park. Theat. 1606. Raii Hist. ii. 1568. Jons. Dendr. 218. Rand. Cat. 79. Mont. Exot. 7. Sassafras arbor, Hern. 61. Chab. 36. Arbor Sassafras Monardi, Breyn. Prod. i. 18. Pluk. Phytog. cccxii. f. 6. Arbor sive Lignum Pavanum, J. B. i. 483. Arbor ex Florida Ficulneo folio, C. B. Pin. 431. Cornus mas odorata folio trifido, margine plano, Sassafras dicta, Pluk. Almag. 120. Anhuiba sive Sassafras Brasiliensium, Pison. 145. The Sassafras-tree. In diversis regionibus Americæ nascitur. Usu. Radix, ejusque Cortex; & sic describitur: Sub Cortice tenui, foras cinereo, intus ferrugineo, includens materiam ex rufo albicantem, lignosam, levem, & raram, saporis acris subdulcis & aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Calfacit, siccat, attenuat, aperit, discutit, sudores movet. Usus præcip. in omni morborum genere, præsertim obstructionibus tollendis, partibus internis roborandis, in sterilitate emendanda & Venerea Lue curanda. Instar Panacæ in Catarrhis habetur, *Schrad.*

V. De Cinamomo.

DE Cassia, Cinamomo, quod & Canella dicitur, & Folio Malabathro, controversæ occurrunt opiniones. Sunt enim qui inter se Cassiam ligneam & Cinamomum confundunt, & pro uno & eodem utrumque habent cortice, solisque nominibus differre, non re ipsa, statuunt: alii ex sola loci varietate

varietate ea distinguunt, non ex diversa specie arboris: alii ex una eademque arbore utrumque desumi volunt: Alii diversæ speciei arborum, quibus & nos consentimus, cortices faciunt, inter quos tamen maxima similitudo intercedit, atque idcirco primo in loco veram & genuinam arborem Caneliferam Zeilanicam vobis exhibuimus, cujus Cortex Officinarum Cinamomum est: secundo in loco Malabaricam & Javanicam, cujus cortex est illa Cassiæ lignæ species fistulosa, seu in fistulas convoluta, in Officinis frequentissima; cujus folia, ut & Cinamomeæ arboris veræ pro Malabathro seu folio Indo vulgo venduntur. Tertia nostra Cassiæ lignæ etiam species est in Officinis non raro venalis. Quarta, quam pro Folii Indi legitimi planta habemus, Potamogetonis seu Lentis palustris species non est, ut Dioscorides tradit, sed hæc ipsa arbor: cujus folia, cum in Officinis nostris raro inveniantur, Cinamomi & Cassiæ lignæ folia pro iis (ut diximus) plerumque venduntur, idque fortasse absque ullo saltem insigni errore, cum omnes, ut diximus, Caneliferarum arborum species sint.

Notæ sunt, Glans nuciformis calyculata, nuclea bifido, calloso, dura ac pingui, cortice integro admodum fragili, calyce concavo.

A. 1. Cinamomum, *Offic. Park. Theat.* 1579. *Comm. Plant. Usu.* 77. Cinnamomum Zeylanicum, Cassia Cinnamomea, Canella, *Mont. Exot.* 8. Cinamomum sive Canella Zeilanica, *C. B. Pin.* 408. *Raii Hist.* ii. 1561. Laurus Zeilanicus baccis calyculatis Hermannii, *Ejusd.* Cassia Cinnamomea *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 129. *Pluk. Almag.* 88. Laurus Ceylanica glandifera, folio trinervio optimum & legitimum Cinamomum ferens, *Mus. Zeylan.* 12. Canella, *Ger.* 1349. *Emac.* 1532. Canella sive Cinamomum vulgare, *J. B.* i. 440. Cinamomi vel Canelæ arbor, *Chab.* 33. Canella, Cuurdo, & Cassia vulgaris, *Pis. Mant. Arom.* 165. Arbor Canelifera Zeylanica, cortice acerrimo seu præstantissimo, qui Cinamomum Officinarum, *Breyn. Prod.* ii. 17. Kurudu, *Herm. Mus. Zeyl.* 12. Kurundu, *Ejusd.* 37. **The true Cinamon-tree.** *Usu.* Cortex tenuis, cannulatus, ab exteriori pellicula purgatus, ex flavo rubescens, seu ferrugineus, saporis acris, pungentis, subdulcis & aromatici, odoris fragrantissimi. Probatur subrubrum odoris fragrantissimi, saporis subastringentis & acris. Ex Insula Zeylanica Indiæ Orientalis ad nos transportatur. *Vires.* Calfacit, siccat, aperit, discutit. Menses & partum accelerat, omnia viscera spiritusque singulos recreat, concoctiones juvat. Hinc usus ejus frequentissimus est in virium imbecillitate,

Lipothymia, capitis, ventriculi, & uteri affectibus frigidioribus, *Schrod.*

A. 2. Cassia lignea, *Offic. Hern.* 35. Cassia lignea Officinarum, *Park. Theat.* 1580. Cassia vulgaris Calihacha dicta, *Pis. Mant. A.* 165. Cassia Malabarica, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 130. *Comm. Flor. Mal.* 73. Cinamomum sive Canella Malavarica & Javanensis, *C. B. Pin.* 409. *Raii Hist.* ii. 1560. Canella Malavarica & Javanensis, *Jons. Dendr.* 164. Arbor canellifera Malabarica, cortice ignobiliore, cujus folium Malabathrum Officinarum, *Breyn. Prod.* ii. 18. Cinamomum Malabaricum, Canella Malabarica, *Mont. Exot.* 8. Carva, *Hort. Mal.* i. 107. *Tab.* 59. **The Cassia Lignea-tree.** *Usu.* Cortex Cinamomi in modum cannulatus & contortus ab exteriori pellicula etiam purgatus, odore & sapore debiliore magisque glutinoso. Ex Insula Malabar, Java, &c. adfertur. *Vires.* Quales Cinamomi, sed longè debiliores, nec a leò diu durantes.

A. 3. Cassia lignea communis, *Pharmacopolis.* Cassia lignea fusca aromatica, *C. B. Pin.* 409. Cassia lignea fusca aromatici & glutinosi saporis, *J. B.* i. 451. Cassia, Canella, *Chab.* 33. Arbor canellifera Indica, cortice acerrimo, viscido seu mucilaginoso, qui Cassia lignea Officinarum, *Breyn. Prod.* ii. 17. **The common Cassia Lignea-tree.** *Usu.* Cortex est Cinamomo crassior, odore & sapore debilior, colore rubicundior, substantia durior, & ex pellicula sua exteriori etiam densus. Hic cortex ex India Orientali transportatur, & in Officinis nostris frequens reperitur.

A. 4. Folium Indum seu Malabathrum, *Park. Theat.* 1584. Folium Indum Malabathrum, *Mont. Exot.* 8. Malabathrum sive Folium Indum, *Chab.* 33. Malabathrum & Folium Indum Officinarum, *J. B.* i. 430. Tamalapatra, *Ger.* 1315. *Emac.* 1534. Tamalapatrum sive Folium, *C. B. Pin.* 409. Canella sylvestris Malabarica, *Raii Hist.* ii. 1502. *Comm. Flor. Mal.* 68. Canella arbor sylvestris, *Munting.* 120. Canella sive Cinamomum vulgare crassiore cortice, *J. B.* i. 451. *Chab.* 34. Katou-Karva, *Hort. Mal.* v. 105. *Tab.* liii. Pseudo-cassia Dioscoridis, *Jons. Dendr.* 162. Pseudo-cassia sive Cinnamomum vulgare crassiore cortice, *J. B.* i. 451. Canella seu Cinnamomum vulgare crassiore cortice, *Chab.* 34. *Raii Hist.* ii. 1562. Cinnamomum seu Cassia crassior, Pseudo-cassia, *C. B. Pin.* 409. Cinnamomum crassiore cortice, *Ejusd.* **Indian Leaves.** *Usu.* Folia oblonga, acuminata, densa, & glabra, à pediculo ad apicem tres nervi discurrentes, odore grato.

Eligenda sunt recentia, viridiuscula. *Vires*. Iisdem facultatibus pollent, quibus Spica-nardi, sed fortioribus: urinam movent, Schrod.

VI. De Camphora.

Camphoriferae arboris Notae sunt, Glans nuciformis calyculata, nucleo bifido, calloso, duro, ac pingui, cortice, & putamine integro, fragili, calyce concavo. Flores ex foliorum sede provenientes: Folia alterna sempervirentia, Breyn. 2. P.

A. 1. Arbor camphorifera Japonica, Breyn. Cent. ii. Prod. i. 4. Raii Hist. ii. 1679. Camphorifera, Rand. Ind. 19. Arbor Camphorifera Japonica, foliis laurinis, fructu parvo, globofo, calyce brevissimo, Breyn. Prodr. 16. Laurus camphorifera, Kempf. Amoen. Exot. 770. Camphorifera arbor, ex qua Camphora Officinarum, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 113. Camphora Officinarum, C. B. Pin. 500. Camphora, Park. Theat. 1575. Mill. Cat. 127. Camphura, quae Salicis folio dicitur, J. B. i. 338. *The Camphire-tree of Japan*.

A. 2. Arbor camphorifera, Sumatrana Grimmii, Raii Hist. ii. 1679. Camphora Grimmii, Ephem. Germ. An. xi. Obs. 153. p. 357. Camphorifera Sumatrana, foliis Caryophylli aromatici longius mucronatis, fructu majore, oblongo, calyce amplissimo Tulipae figuram quodammodo representante, Breyn. Prodr. ii. 16. Camphora arbor Sumatrana, seu Rhyne, ejusd. Prodr. i. 4. *The Camphire-tree of Sumatra*. Camphora, Offic. Camphora, Camphura, Mont. Exot. 11. Chab. 74. *Camphire*. Est substantia candidissima, salis vel nitri instar, pinguis, & oleosa, in panes fusiles ingentes coacta importatur, saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis, & gravis.

Camphora ex hujusce arboris radicibus extrahitur, quae, in particulas conscissae, & in ahenum coniectae, operculo ima parte lato, & in acumen fastigiato conteguntur. Inde aheno supra ignem posito, Camphora ascendit, & operculo adhaerescit. Camphora primo sordidi, & subalbidi coloris est, valdeque saculenta; postquam vero in Hollandiam exportatur, ignis vitrorum ope fit pelucida. D. Josephus Millerus in suo Botanico Officinali, p. 105. praeter haec addit, aquam radicibus esse admiscendam, & operculum aheni stramineum esse. Hic, uti etiam Kempferus, putat arborem esse bacciferam, ideoque à Cinamomo diversum, à cortice cujus radicibus camphora extrahi

dicitur. *Vires*. Resistit putredini, ac venenis, unde frequens ejus usus est in peste, malignisque morbis, & febribus putridis; inter fortissima enim Alexiteria non immerito numeratur. Suffocationi uterinæ subvenit. Usus externus crebrior est in Epithematis. Calida sit, an frigida, non convenit inter medicos. Vetustiores frigidam esse statuunt; eo argumento, quod Venerem extinguat, & libidinem compefeat, hinc versiculus:

Camphora per nares castrat odore mares.

quodque ophthalmiis, & oculorum inflammationibus, tum etiam ambustis imposita, nivis frigiditatem referat, & tandem quod somnum inducat. Sed haec observationes omnes ex falsa hypothese oriundae videntur; nam Ruta & Vitex (idoneis auctoribus attestantibus) Venerem etiam extingunt, & tamen non sunt frigidae complexionis: At nec Venerem arcere concessit Jac. Breynius, in Cent. p. 14. Siquidem observatum plurimos Campheram quotidie purificantes, tamen facundos & multam atque copiosam sobolem faciles existere. Recentiores, quibus & nos consentimus, è contrario calidam affirmant, quorum argumenta, inflammabilitas eximia; odor aromaticus penetrantissimus, ac sapor acris, & pungens, facili evanescentia ob partium tenuitatem.

VII. De Canella alba.

Foliis laurinis, floribus pentapetalis coccineis vel purpureis, baccis calyculatis tetropyrænis à reliquis differt.

A. Canella alba, Parkinson. Theat. 1581. Raii Hist. ii. 1802. Canella alba quorundam, J. B. i. 461. Cinamomum sive Canella tubis minoribus alba, C. B. Pin. 409. Cassia lignea Jamaicensis, cortice acri, candicante, Pluk. Phytog. lxxxii. Cassia lignea laurifolia Americana, cortice albo, valde acri & aromatico, Pluk. Almag. 89. Tab. 81. Arbor baccifera, laurifolia, aromatica, fructu viridi, calyculato, racemoso, Philosoph. Transact. N° 192. p. 465. Cat. Jam. 165. Sloan. Hist. ii. 87. Tab. 191. Canella Cubana, Jons. Dendr. 165. Arbor Jucadice, Nieremb. 294. Arbor, cujus cortex Gingiber æmulatur, Laet. 24. *The Wild Cinnamon-tree*. In Insula Jamaicensi, & alibi. Usus. Cortex in oblongos tubulos convolvitur, ab exteriori cortice purgatus, tam extus quam intus exalbidus, Cinamomo crassior, & lenior, sapore acri, aromatico, odore fragranti. In Officinis nostris pro Cortice Winterano non infre-

infrequens venditur, cui viribus respondet, & pro succedaneo ejus non immerito usurpari potest.

SECTIO SEXTA.

De Arboribus Pruniferis.

Arbores Pruniferas voco, quæ fructus majores proferunt ossiculum intus unicum, pericarpio seu pulpâ etiam per maturitatem humidâ undique circum continentes, R. H. p. 1512.

Arbores Pruniferae sunt vel fructibus
Solitariis, seu in singulis pediculis singulis, quæ vel sunt pediculis

Brevissimis, fructu vel

Compresso seu pulvinato, ossiculo

Lævi aut æquali; folio rotundiore: *Malus Armeniaca.*

Inæquali, sulcis aut scrobiculis exarato; folio

Simplici,

Longo, serrato, ossiculo

Rotundiore, rugis scabro, fructus pulpâ copiosiore, molliore, & esculentio: *Malus Persica.*

Productiore, & scrobiculis exarato, pulpâ per maturitatem sicciore: *Amygdalus.*

Subrotundo, serrato: *Tacamahaca.*

Pinnato, fructuque oblongo, viridi: *Ebenus.*

Rotundiore, & minus compresso.

Glabro, nucleo aromatico, venis flavis, rubentibus, vario, triplici putamine tecto: *Nux Moschata.*

Piloso, foliis citrinis: *Arbor Benzoinifera.*

Paulo productioribus, flore

Albo speciosiore, ossiculo fructus compresso, crasso, ac duro

Minus, pulpâ molli: *Prunus.*

Magis, fructu etiam costis aliquot elatis anguloso: *Myrobalanus.*

Luteo aut herbido minus pulchro, ossiculo duriore, arbore ipsa

a b

Non spinosa, fructu tereti, oblongo, valde acido, ossiculo etiam tereti, durissimo:

Cornus.

Spinosa, foliis trinerviis, per ambitum serratis: ossiculo scabro: *Jujuba.*

Longissimis in hoc genere, fructu brevior, & ad basin latiore, rotundiorque quam sint Pruna, & ossiculo pariter brevior, ac tumidiore: *Cerasus.*

Racemosis aut confertim nascentibus, ossiculis monospermis, fructu nudo, ossiculo

Fragili; fructu ipso pruniformi, liquore pingui, Oleo dicto, scatente, foliis salignis subtus incanis, perpetuis, ossiculo fructus durissimo, scabro: *Olea.*

Lento & ligneo, fructu ipso seu

Cordiformi, foliis etiam geminatis, glabris, flosculis tetrapetalis: *Anacardium.*

Pyriformi, ossiculo etiam reniformi summo fructui innascente, foliis singularibus, flosculis pentapetalis: *Acajou.*

I. De Malo Armeniaca.

Notæ sunt, Folia lata, glabra, Populum nigram referentia: ossa plana & lævia.

A. Armeniaca Malus, Præcocia, Offic. Armeniaca Malus major, Ger. 1260. Emac. 1448. Armeniaca, Malus Armeniaca, Mont. 37. Malus Armeniaca major, Park. Parad. 579. Jonsf. Dendr. 74. Armeniaca Mala majora, C. B. Pin. 442. J. B. i. 167. Raii Hist. ii. 1514. Mala Armeniaca, Chab. 11. Armeniaca fructu majori, nucleo amaro, Tourn. Inst. 623. Elem. Bot. 495. Armeniaca Malus fructu majori ex luteo rubescens, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 59. Boerb. Ind. A. ii. 242. The Apricot tree. In hortis, & viridariis colitur. Ufu. Fructus in culinis; in medicina enim raro occurrit.

II. De Malo Persica.

Foliis longis angustis; fructus ossiculo rugis & sulcis profundioribus exarato à reliquis differt, R. H. 1514.

A. Persica Malus, Offic. Ger. 1258. Emac. 1447. Park. Parad. 580. J. B. i. 157. Raii Hist. ii. 1515. Chab. 11. Persica vulgaris, Mill. Cat. 141. Persica, Malus Persica, Mont. 49. Persica molli carne, &c. C. B. Pin. 440. Tourn. Inst. 624. Elem. Bot. 496. Boerb. Ind. A. ii. 243. Malus Persica fructu molli, Jonsf. Dendr. 71. The Peach tree. In hortis colitur. Martio floret. Septembri fructus perficitur. Ufu. Folia,

lia, flores, & fructus. *Vires.* Folia & flores calfaciunt, siccant, abstergunt. *Ufus præcip.* (florum) lumbricis infantum, in alvi laxatione, mesenterii obstructione, feri purgatione, & sim. Fructus refrigerat, & humectat; nutrimenti sunt pauci, facileque putrescunt, *Schrod.*

III. De Ebeno.

Folius juglandinis, sed paulo minoribus, prostratum colorem referentibus; fructu oblongo, viridi, Persicæ fructus æmulo, ab aliis differt.

A. Ebenus, Offic. C. B. Pin. 448. J. B. i. 394. Raii Hist. ii. 1805. Jonsf. Dendr. 423. Chab. 30. Ebenus lignum, Ind. Med. xvii. Chabonp. Ufu. Medulla ligni durissima, nigra. *Vires.* Ebenus, consentiente veterum testimonio, oculis utilis est. Scobem ejus oculis unice mederi dicunt, lignoque ad cotem trito cum passo caliginem discuti. *Plin.* In convulsione flatulenta valet, inquit *Zac.*

A. 2. Alcoa arbor Populnea fronde, tota argentea, quinque capsularis, seu Ebenus viridis ex Insula S. Helena, ubi ab Anglis illic degentibus, Black-wood, and Ebony, i. e. Lignum Nigrum, & Ebenus nominatur, Raii Hist. iii. 520. Et revera est Ebenus genuina Indorum, ut ex aliorum fide dignorum relatu nobis scribit D. Raius, sermo affirmabat insignis ille Botanicus D. Car. Du Bois.

Quid sit Ebenus antiquorum hodie controvertitur, alii enim Palmæ, alii Guajaci, alii Cytisi speciem esse autumant; duæ autem ligni species in fabrorum lignariorum, aliorumque mechanicorum officinis inveniuntur, viz. una ex India Orientali, observante *Helbigio*, allata, & hoc in loco à nobis exhibita: altera Americana arbor, filiquosa, ut nos monuit eruditissimus ille Botanicus *D. Hans Sloan, Baronettus, M. D.* quæ cum nullius in medicina usus sit, de ea plura dicere superfluo.

IV. De Tacamahaca.

Folius crenatis Populo non dissimilibus, fructu nucleos Persico simili, ab aliis differt.

A. Tacamahaca, Offic. C. B. Pin. 503. Park. Theat. 1668. Clus. Exot. 298. Chab. 74. Mont. Exot. 11. Raii Hist. ii. 1846. Tacamahaca Populo similis, fructu colore Præoniæ simili, J. B. i. 346. Tacamahaca foliis crenatis, Sadelhouts Lignum ad ephippia conficiendum aptum, Parad.

Bat. Prod. 379. Pluk. Almag. 360. Phytog. cccxviii. f. 2. Tecomahaca, Hern. 55. Tacamahac-tree. Ufu. Gummi seu Resina; substantia est resinosa, arida, nunc rufa, nunc flavo nigricans, in glebas compacta, saporis aromatici, resinosi, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, siccant, validæ astrictionis particeps, digerit, resolvit, maturat, tumores emollit; dolores, ac flatus discutiit; Uterina imprimis est, nervina, ac cephalica. *Ufus* præcipue externus est, &c. *Schrod.* Adeo celebris est apud Indos, ut ad qualemcunque dolorem adhibeatur, *Monardes.*

V. De Amygdalo.

A Persica, cui alias persimilis est, differt pulvinito fructus callo minus spisso, & per maturitatem siccior, ossiculo longiore lævi, & scrobiculis insculptis, *R. H. p. 1519.*

Amygdalus, Amara, & Dulcis, Offic. J. B. i. 174. Mont. 36. Jonsf. Dendr. 122. Amygdalus sativa, C. B. Pin. 441. Raii Hist. ii. 1519. El. Bot. 497. Amygdalus sativa fructu majore, T. Inst. 627. Boerb. Ind. A. ii. 245. Amygdalus, Chab. 12. Ger. 1256. Emac. 1445. Parkinsf. Theat. 1515. The Almond-tree. Regionibus calidis delectatur. *Ufu.* Nuclei, qui multum inter se differunt; alii enim sunt amari, alii dulces; apud nos maxime æstimantur Amygdala Jordanica, quæ majora sunt, & longiora, & angustiora. *Vires.* Dulces, nutritivæ sunt, temperata, calidæ, & humidæ, humorum acrimoniam lenientes, & hinc dolorem & vigiliis ab acrimonia oriundas, demulcentes. *Amarae* sunt, calidæ, & siccæ; attenuant, aperiunt, extergunt; diureticæ sunt; obstructioni jecoris, lienis, mesenterii, uterique conferunt. Extrinsecus lentigines tollunt, *Schrod.*

VI. De Nuce Moschata.

A Reliquis hujus generis distinguitur, triplici fructus integumento, nucleo ovato, exterius rugoso, pulpâ interiore venis flavæ rubentibus variâ, aromaticâ, *R. Meth. A. p. 1522.*

A. Nux Moschata, Offic. Ger. 1353. Park. Theat. 1600. Raii Hist. ii. 1522. Chab. 17. Nux Moschata rotunda, sive scemina, Ger. Emac. 1536. Nux Moschata, sive rotunda, Breyn. Prod. ii. 77. Nux Moschata fructu rotundo, C. B. Pin. 407. Pluk. Almag. 265. Phytog. ccix. f. 1. Jonsf. Dendr. 158. Nux Moschata, Nux Myristica, Nucissâ, Mont. Exot. 9. Nux aromatica

tea vulgo Moschata, *J. B. i. 265. Pala, Pis. Mant. A. 173. The Nutmeg-tree.* In Insula Banda crescit. *Usu.* Nucleus, Macis, *Offic. Mont. Exot. 9. Bongo-Pala, Pis. Mant. A. 173.* seu involucrium secundum, putamen durum quasi reticulo includens, & fructus integri, conditi. Eligendus nucleus recens, gravis, pinguis, & qui acu punctus, succum oleosum emittit. Macis probatur odore suavi, sapore subacri, colore rubescente. *Vires.* Nucleus calfacit, & siccatur, subastringit; stomachicus est, cephalicus, uterinus; discutit flatum, coctionem juvat, halitum foetidum oris emendat, foetum recreat, lipothymia ac palpitatio cordis succurrit, lienem minuit, alvi fluores compescit, vomitum sistit. Maci eadem vires ascribuntur, quia tamen partium tenuiorum existit; ideo & operando efficacior, & magis penetrans habetur, *Schrod. Præp.* in officinis pharmacopolarum frequenter venduntur. 1. Condit. Nucleus Moschata, *Preserved Nutmegs.* Condiuntur virides, integre, ut juglandes, conditæque, ad nos transportantur. 2. Ol. Nucis Moschatae per expressionem, Macis vulgo, *Oil of Mace by Expression,* in Anglia dictum, nihil aliud est quam Oleum Nucis Myristicae per expressionem elicatum. Optimum ex India Orientali mittitur in ollis [Jars] Porcellenis, consistentiæ crassæ, pinguis; coloris Macis, & odoris fragrantis. Hoc in officinis pharmacopolarum minus frequens est quam species quædam ex Hollandia advecta in massis seu laterculis quadratis, consistentiâ durior, colore pallidior, & odore remissior, priori bonitate multum cedens.

Verum seu genuinum Macis Oleum per expressionem in Indiis Orientalibus e Maci recenti fit; unde ad nos in vasis & ampullis vitreis adfertur, sed in officinis nostris raro invenitur. Est autem liquidum, colore rubente, odore Macis valido, sapore subacido, ima parte ad fundum tantillo crassiore quam superna.

Invenitur etiam apud pharmacopolas nostras Olei Macis communis titulo (Unguenti Macis nonnullis dicti) *Common Oil of Mace,* oleum, vel potius unguentum quoddam factitium, ex Sebo ovino, Palmæ oleo, aliisque ejusdem farinae simplicibus, Nucis Myristicae Oleo delibutum, & coloratum, vilis pretii, & viribus præcedenti multo inferior.

VII. De Arbore Benzoinifera.

Folius Citrimis, fructuque compresso piloso à reliquis differt.

A. Benzoin, Benzoinum, *Offic. Benzoin, Comm. Plant. Usual. 87. Park. Theat. 1572. Boerh. Ind. A. ii. 259. Benzoin, Asa dulcis, Mont. Exot. 11. Benzoinum Officinarum, Jons. Dendr. 355. C. B. Pin. 503. Raii Hist. ii. 1845. Benjoinum, Chab. 74. Benjoinum, cujus arbor folio Citri, J. B. i. 328. Arbor Benzoini Grimmeri, Ephem. Germ. A. xi 376. f. 31. Arbor Benzoinifera, Breyn. Prod. ii. 16. Arbor Virginiana Pisaminis folio baccata, Benzoinum redolens, Pluk. Almag. 42. Phytog. Tab. 139. f. 3. & 4. Arbor Virginiana Citriæ vel Limoniæ folio Benzoinum fundens, Hortus Amstel. i. 187. f. 97. Benjui Garziae, Clus. Exot. 155. The Benjamin-tree. In India Orientali oritur. *Usu.* Resina arida, & indurata, ex variis splendentibus micis, modo flavescens, modo albescentibus, seu ex variis frustulis diversorum colorum in massam coacta, saporis resinosi, ac pinguis, odoris fragrantis, ac suavis. Triplex in Officinis reperitur, 1. Amygdaloides, in Siam & ejus contermina Mirtaban proveniens. 2. Nigrum, in Java & Sumatra inventus. 3. Nigrum in Sumatrae provincia profluens. Grimmerius autem duplex semper gummi ex iisdem arboribus haberi asserit; primum quod eleganter album, & flavum est; secundum crassius, subfuscum, durum, quod recementa habet admixta. Præfertur Amygdaloides, quod maculas candidas Amygdalarum instar refert. Optimum censetur pellucidum, suavissime spirans, nec heterogeneis inquinatum. *Vires.* Calfacit, & siccatur, incidit, attenuat; pulmonicum est. *Usus* præcip. intrinsecus in affectibus pulmonum catarrhis, tussi, asthma. Extrinsecus in cerebro per sternutationem expurgando, in odontalgia masticando, in tuberculis, ac rubore faciei extergendo, &c. *Schrod.* E quam arboris aut plantæ specie Benzoinum colligitur, non levis est controversia inter Botánicos.*

Veteribus Græcis, & Arabibus ignotum fuisse, ostendit Garzias ab Horto, & quod Imperatoriae, vel Angelicæ gummi non sit contra Ruellium, disputat: At neque Asam dulcem (sub quo nomine in Officinis nonnullis recipitur) seu Laser esse, hoc est, Laserpitii succus, ut multi opinati sunt, probat Hoffmannus, sed ex arboribus quibusdam coalita, ut testantur fragmenta ramulorum ligneorum, & corticum.

ticum admitta. *Bentius* stirpem Benzoinum fundentem, sarmentosam esse scriptum reliquit, Smilaci asperæ, aut Sarzæparillæ similem, brachii crassitudine; quo *Garzia ab Herto*, & *N. Grimmio*, qui, in India Orientali diu vixit, contrariatur. Hi enim Arborem Benzoiniferam proceram, grandem, speciosam esse affirmant. Verum *Grimmius* Indiarum incolas non permittere ait, ut hæc arbores adolescant, aut omnino crescant ultra sexennium, verum tunc temporis eas ut inutiles excindere; additque, fructum pilosum esse, magnitudine Nucis Avellanæ, Moschatae tamen similem; qua de causa eam hoc in loco disposui.

VIII. De Nuce Virginiana.

Folius Laurinis seu glabris & splendentibus; fructu parvo, turbinato, pulpam paucam continente, à reliquis Pruniferis differt.

A. Nux Virginiana, *Offic.* Prunifera vel Nucifera seu Nuciprunifera arbor Americana præcelsa, angustis Lauri foliis latè virentibus, Mastichen odoratum fundens, *Pluk. Almag.* 307. *Phytog.* cccvii. Tab. 217. Fig. f. 5. *Cat. Jam.* 180. *Sloan. Hist.* i. 40. *Raii Dendr.* 44. *The Virginia Nut.* In Insula Barbados reperitur. *Wattick of Ligon.* 14, 73. *Ufu.* Officulum nuclei Avellanæ magnitudine circiter & figurâ est, glabrum, colore sulco cum hilo prope alterum extremum, durum officulum continens nucleo intus albo, globulari, sapore amariuscule, eoque & odore aromatico. *Vires.* Obstructiones hepatis potenter reserat, totamque sanguinis massam depurat, & scorbuticum, malumque habitum corporis emendat, volatilibus illis salibus vitalem hunc liquorem imprægnando, quæ eum evanidum & languescens ad puriorem, spirituosorem statum restituunt, adeoque à fixatione eum præservant. Cutem etiam à maculis, aliisque impuritatibus liberat, *Marl. Ob.*

Paradoxum alicui fortasse videre possit, quod ego fructum hunc pro *Marlovii* Nuce Virginiana exhibere, cum rusticus ille medicus, qui primus virum ejus descriptionem ad D. D. *Croon* transmissit, affirmet eum fructum esse *Locus* arboris, quæ *Gummi Animæ* præbet. De quo *Gummi* superius tractavi in libro meo priore. Cui respondeo, cum D. *Marlow* primus fuerit, qui observationem hanc publicavit, concedendum est, verissimum esse illum quid nomine illo intelligeret, omnium optime novisse; ideoque, cum fructum illum hoc titulo propriâ ipsius D. *Marlow* manu subscriptum apud D. *Finch* invenerim, non

veritus sum eum absque omni scrupulo hic collocare. Præterea addi potest, quod cum hæc etiam arbor gummi præbeat Animæ non absimilem, occasionem errandi medico prædicto potuerit subministrare.

IX. De Pruno.

Folius deciduis, floribus albis, speciosis, officulo fructus compresso, & minus crasso, ac duro, pulpa molli à reliquis differt.

A. 1. Prunus Damascena, *Offic.* Prunus fructu magno, dulci, atro-cæruleo, *Tourn. Inst.* 622. *Elm. Bot.* 494. *Boerb. Ind. A.* ii. 241. Pruna magna, dulcia, atro-cærulea, *C. B. Pin.* 443. Pruna atro-cærulea, *Theocrito* Barbyla, aliis Damascena dicuntur, *Jons. Dendr.* 77. *The Damask Prune.* In Syria crescit. *Ufu.* Fructus, seu Pruna magna, dulcia, atro-cærulea, nucleo longo, & plano, quæ ex Syria ad Venetias sicca adferuntur. Palma datur Damascenis, sed in officinis nostris raro inveniuntur, earum autem loco Gallica usurpantur. *Vires.* Pruna naturâ refrigerant, & humectant, laxant; acrimoniam humorum obtundunt; linguam humectant; sitim mitigant, *Schrod.*

A. 2. Prunus Gallica, *Offic.* Prunus, *C. B. Pin.* 443. *Ind. Med.* xciv. *Chab.* 12. Prunus sativa, *J. B. i.* Prunus domestica, *Ger.* 1311. *Emac.* 1497. Prunus vulgaris, *Park. Theat.* 1511. Prunus fructu parvo, dulci, atro-cæruleo, *Tourn. Inst.* 622. Pruna Damascena nostratia, *Bell. The Common Prune.* In hortis non infrequenter colitur. Aprili floret. *Ufu.* Fructus seu Pruna. Ex Gallia Narbonensi ad nos transportantur sicca, & Gummi pellucidum durum. *Vires.* Cum priore viribus convenire creduntur.

A. 3. Prunus Brignolensis, *Offic.* *Rupp. Flor. Jen.* 106. Prunus Brignonensis fructu suavissimo, *Tourn. Inst.* 632. *Boerb. Ind. A.* ii. 241. Pruna Briolensis aut Brignolensis, *Raii Hist.* ii. 1526. Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis, gratissima, *C. B. Pin.* 443. Pruna ex flavo rufescentia, seu Pruna de Brignoles, *Jons. Dendr.* 78. *The Prunello.* In Provincia succrescit, unde ad nos transportatur. Fructus seu Pruna colore ex flavo rufescentia, enucleata, & exsiccata, sapore gratissima. *Vires.* Refrigerant, humectant, sed citra alvi commotionem, adeoque esui aptiora censentur, gratumque refrigerium in febribus exhibent, *Schrod.*

A. 4. Pru-

A. 4. *Prunellus sylvestris*, *Offic.* *Prunella*, *Ind. Med.* xciv. *Prunus*, *Mont.* 50. *Pruna sylvestria*, *Mill. Cat.* 143. *Prunus sylvestris*, *Ger.* 1313. *Emac.* 1497. *Park. Theat.* 1033. *C. B. Pin.* 444. *J. B.* i. 193. *Raii Hist.* ii. 1527. *Synop.* iii. 462. *Buxb.* 271. *Dill. Cat.* *Giff.* 48. *Mer. Pin.* 98. *Rupp. Flor. Jap.* 106. *Prunus sylvestris* fructu minore, serotino, *Merc. Bot.* i. 62. *Phyt. Brit.* 98. *Acacia Germanica*, *Schrod. Germanica Officinarum*, *Volck. The Blue-tree or Black Thorn.* In sepibus passim. Aprili floret. *Usu.* Cortex, flores, fructus, & succus inspissatus, *Acacia Germanica* vulgò dictus. *Vires.* Cortex, fructus, & ejus succus inspissatus, exsiccant, astringunt, incrassant. *Usus* præcip. est in profluvii alvi, uteri, &c. Extrinsicus in gargarismis, & balneis uterinis. Flores resolvunt, renum sabulum educunt, &c. *Schrod. N. B. Acacia Germanica non infrequens in Officinis Pharmacopolarum pro Acacia vera venditur.*

X. De Myrobalanis.

A Reliquis *Prunis* differunt costis aliquot elatis secundum longitudinem ductis, & ossiculis majoribus crassioribusque, nucleis minoribus, *R. Hist.* p. 1531.

In Officinis quinque habentur Myrobalanorum species, quæ hoc disticho comprehenduntur :

Myrobalanorum species sunt quinque bonorum, Citrinus, Chebulus, Bellericus, Emblicus, Indus.

Ex sententia autem Arabum, quatuor duntaxat earundem genera sunt. Hujus sententiæ sunt, qui Chebulas & Citrinas verissimè ex una & eadem arbore esse affirmant. Citrinas immaturas, Chebulas vero maturas. *Cordus* autem scribit, Arabibus recentioribus tres tantum species Myrobalanorum cognitasse fuisse, (viz.) 1. Indas, Chebulas, & Citrinas, quæ ab una eademque arbore desumantur. 2. Bellericas ex peculiari arbore esse : & 3. Emblicas peculiare genus dicit. Quibus se opponit *Garzias ab Horto*, inquiens, Falluntur tam ii, qui omnia Myrobalanorum genera in eadem arbore nasci putant, quam qui Citrina & Chebula tantum. Nam quinque sunt (quibus & nos consentimus) diversa arborum genera, in regionibus 60 aut 100 leucis inter se distantibus nascentia.

A. 1. *Myrobalanus Inda*, nigra, *Offic.* *Myro-*

balanus Indica, *Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Ind. Med.* lxxii. *Raii Hist.* ii. 1531. *Park. Theat.* 246. *Myrobalani* nigre octangulares, *C. B. Pin.* 445. *Myrobalani Indici*, nigri, *Mont. Exot.* 9. *Myrobalani Indæ*, nigrae, sine nucleis, *J. B.* i. 204. *Chab.* 13. *Myrobalanifera Salicis folio*, *Jonsf. Dendr.* 82. **Indian or Black Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, reliquis Myrobalanis tenuiores, superficie octangulati, rugosi, solidi, & duri, intus & extus coloris nigri, bituminis instar Judaici, saporis subacidi, acerbi, & astringentis.

A. 2. *Myrobalanus*, *Citrina flava*, *Offic. Park. Theat.* 206. *Myrobalanus*, *Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Raii Hist.* ii. 1531. *Ind. Med.* lxxix. *Mont. Exot.* 9. *Myrobalani teretes*, Citrini, bilem purgantes, *C. B. Pin.* 445. *Myrobalani citrinæ*, *J. B.* 205. *Chab.* 13. *Myrobalanifera Sorbi foliis*, *Jonsf. Dendr.* 83. **Citron, or Yellow Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, rotundi, pentagoni, rugosi, Chebulis minores, coloris citrini, includentes sub putamine carnosio ossiculum angulosum.

Excrecentia *Faba Bengalensis*, *Offic. Raii Dendr.* 134. **Bengala Bean** dicta, rugosa, rotunda, compressa, cava umbilici in modum, magna, foris fusca, intus nigricans, saporis styptici, & astringentis, odoris nullius. *Vires.* Astringit fortiter, & ad omnes hæmorrhagias, præsertim ad hæmoptysin sistendam summè utilis, sanguinem modicè incrassans, venarum & arteriarum oscula obdurans, & rupturas consolidans, humores acres & erodentes mitigans & temperans, *Marlee.*

D. *Marloe* prædictus primus erat, quod sciam, qui exoticum hoc medicamentum, ejusque usum Orbi literato publicavit sub ænigmatico nomine *Fabæ Bengalensis*. Unde nonnulli *Fructum ex Bengala*, &c. *Clusii Exot.* lib. 2. cap. 14. esse opinati sunt. Alii *Myrobalani* quandam speciem, alii denique *florem Myrobalani Citrini*, quia sæpe inter fructus illos invenitur. Mihi excrecentia quædam esse videtur ex punctura insecti cujusdam excitata ; aut magis proprie fructus *Myrobalani Citrini* ipse vulneratus, qui venenati hujusmodi ictus occasione monstruosam hanc formam assumit. Ipse *Prunus* sæpissimè observavi hujusmodi ictu ab insecto quodam inflicto formam naturalem amisisse, & cavos intus fieri absque ullo ossiculo.

A. 3. Myrobalanus Chebula, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 206. *Raii Hist.* ii. 1531. *Mont. Exot.* 9. *Ind. Med.* lxxix. Myrobalani maximi, oblongi, angulosi, pituitam purgantes, *C. B. Pin.* 445. Myrobalani Chebulæ, citrinis similes, nigricantes, *J. B. i.* 205. Myrobalani chebuli, *Chab.* 13. Myrobalanifera Persicæ folio, *Jonsf. Dendr.* 83. **Chebule Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, in quinque costas elevati, rugosi, cæterarumque specierum omnium maximi, includentes sub putamine carnosio, extus colore ad fuscum inclinante, officulum oblongum, crassum, & cavernosum, saporis subacris.

A. 4. Myrobalanus Bellerica, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 247. *Ind. Med.* lxxix. *Raii Hist.* ii. 1532. *Mont. Exot.* 9. Myrobalani rotundæ Bellericæ, *C. B. Pin.* 445. Myrobalani Bellericæ rotundiores, *J. B. i.* 206. Myrobalani Bellericæ, *Chab.* 9. Myrobalanus Lauri folio subcinericio, *Jonsf. Dendr.* 84. **Bellerick Myrobalans.** *Usu.* Fructus rotundi, nonnunquam angulosi, Gallæ majoris magnitudinis, includentes officulum durum sub putamine carnosio, saporis subacris & adstringentis.

A. 5. Myrobalanus Emblica, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 247. *Mont. Exot.* 9. *Raii Hist.* ii. 1531. *Ind. Med.* lxxix. Myrobalanus, *Bont. Mant. Arom.* 111. Myrobalanus Emblica, foliis Securidacæ, *Breyn. Prod.* ii. 74. Nilicanarâm, *Hort. Mal.* i. 69. Arbor acaciæ foliis Malabarica, fructu rotundo, semine triangulo, *Syer. in Not.* Myrobalanus emblica Officinarum, *Gemm. Flor. Mal.* 180. Myrobalani Emblicæ, *C. B. Pin.* 445. *Chab.* 13. Myrobalani Emblicæ in segmentis nucleum habentes angulosæ, *J. B. i.* 206. Ganna Indica arborea, *Zanon.* Myrobalanifera foliis minutim incis, *Jonsf. Dendr.* 83. **Embllick Myrobalans.** *Usu.* Fructus rotundi, nigri, sessiles, sexangulares, includentes sub pericarpio carnosio, in sex partes per maturitatem dehiscente, officulum turgidum hexagonum senis cellulis insignitum, saporis acerrimi. Eligendi sunt carnosiores, crassiores, ponderosiores. *Vires.* Myrobalani Citrini Bili flavæ educendæ apti nati sunt, *Indi Bili atræ, Chebuli, Bellerici, & Emblici,* pituitæ ac postea Bili, *Schrod.*

XI. De Jujuba.

Notæ sunt, Folia trinervia, flores herbacei vel luteoli, Fructus olivares, seu nonnihil turbinati, *R. H. p.* 1533.

A. 1. Jujuba, *Offic.* Jujube Arabum sive Zizyphus Dodonæi, *Ger.* 1318. *Emac.* 1501. Jujubæ majores oblongæ, *C. B. Pin.* 446. Zizyphus sive Jujuba major, *Park. Theat.* 250. *Raii Hist.* ii. 1533. Zizyphus, *Tourn. Inst.* 627. *Elem. Bot.* 498. *Boerb. Ind. A.* ii. 245. Zizypha fativa, *J. B. i.* 40. Zizyphus, Jujubæ, *Chab.* 51. Zizyphus rutila, *Jonsf. Dendr.* 86. **The Jujube-tree.** In Hispaniæ, Italiæ, &c. hortis colitur. *Usu.* Fructus magnitudine olivari, rutili colore, sapore passulas majores æmulantes, unicum officulum oblongum, utrinque acuminatum, continentes. *Vires.* Moderatè calfaciunt & humectant. *Ufus præcip.* in Pulmonum asperitate, tussis, Pleuritidi, Urina acris, fervescentia sanguinis, erosionem Renum ac Vesicæ, *Schrod.*

A. 2. Oenoplia, *Offic.* Oenoplia spinosa & non spinosa, *Ger. Emac.* 1605. *Raii Hist.* ii. 1534. *C. B. Pin.* 477. Oenoplia spinosa & non spinosa, sive Napeca, sive Zizyphus alba, *Park. Theat.* 1441. Oenoplia sive Nabca, Paliurus Africana, *Chab.* 51. Nabca folio Rhamni vel Jujubæ, *J. B. i.* 39. **The great Jujube.** In Ægypto, Creta, & alibi incola est. *Usu.* Fructus. *Vires.* Fructus immaturus astringit, stomachi alvique relaxationem firmat. Succus maturorum purgat bilem è ventriculo.

A. 3. Jujuba Indica, *Raii Hist.* ii. 155. *C. B. Pin.* 446. Malus Maluccensis nonnihil spinosa, *Ejusd.* 433. Jujuba Indica, rotundifolia spinosa, foliis majoribus, subtus lanuginosis & incanis, *Breyn. Prod.* ii. 60. *Cömmel. Flor. Mal.* 149. Zizyphus Indica argentea tota, *Herm. Mus. Zeylan.* 8, 37. Zizyphus Zeylanica argentea spinis carens, *Parad. Bat. Prod.* 386. Ber Indica fructu Jujubino, *J. B. i.* 44. *Chab.* 51. Malus Indica Lusitanis, Ber & Bor Acoftæ, *Park. Theat.* 1636. Periu-Toddali, *Hort. Mal.* iv. 85. *Tab.* 41. Wækembillæ, *Mus. Zeyl.* 8. Embellæ, *Ejusd.* 37. **The Lacca-tree.** Reperitur in Malabar, &c. *Usu.* Gummi Lacca in Officinis nostris dicta triplex est, vel in ramulis, vel in granis, vel in massis. 1. Lacca in ramulis, **Stick Lac,** est substantia resinosa, dura, & friabilis, superficie inæquali, quasi granulata, colore rufo, sapore resinoso, odore

odore dum accenditur grato. 2. *Lacca in granis.* **Seed Lac.** Sunt grana resinosa, dura, & friabilia, rubicunda, pellucida, odoris & saporis præcedentis. 3. *Lacca in massis.* **Shell Lac.** E *Lacca* in granulis purissima, liquata, & in massas fusa conficitur, colore est rubente & propemodum transparent. *Vires.* Calfacit, attenuat, aperit, sanguinem purificat, sudorem ciēt, diuretica est. *Ufus præcip.* in obstructionibus Lienis, Vesicæ, Fellis, Hepatis, & Pulmonum, & hinc in Hydope, Ictero, &c. *Schrod.*

De generatione hujus Gummi diversæ sunt opiniones; nam *Garzias ab Horto* à magnis Formicis alatis eam elaborari tradit, ut Apes mel conficiunt, materiam ex ipsa arbore exsurgentibus, quod etiam confirmat *Bontius*. Alii sponte ex arbore vel ejus ramulis & furculis exudare volunt, & demum solis vi in eam quam vidimus formam concrefcere, cujus sententiæ sunt *J. Bauhinus* & eruditissimus ille Botanici *D. J. Raius* vicinus & amicus noster, cui & nos consentimus. Fiunt ex eadem Bacilli, quibus utimur in obfignandis literis.

Arboras aliæ *Laccam* fundentes vide in *Museo Zeylanico* clarissimi *Hermanni*, p. 11, 37, 40, & 46. sub nominibus *Kappethijæ*, *Walkappethijæ*, & *Hinkappethijæ*. Arbor Zeylanica aromatica acris *Laccam* fundens major, *Mus. Zeyl.* 46. Media, *Ejusd.* 11, 46. Minor, *Ejusd.* 40, 46. *Laccam* rubram & pellucidam sed perpauca ex inciso hujus cortice non raro collegit *Hermannus Mus.* *Zeyl.* 11. Non raro *Laccam* perpulchram ex ramulorum sinibus ad foliorum exortum collegit, *Ejusd.* 46.

XII. De Celtide.

A Ceraso differt foliis *Urticæ* quodammodo similibus, fructibus in singulis foliorum alis singulis, cum in Ceraso plures ex eodem nodulo seu gemma erumpant, carne paucâ, officulo velut quadripartito, *R. Meth. A.* p. 150.

A. Celtis, Offic. *Celtis*, Lotus arbor, *Mont. Ind.* 39. *Celtis* fructu nigricante, *Tourn. Inst.* 612. *Elem. Bot.* 485. *Boerb. Ind. A.* 231. Lotus arbor, *Ger.* 1308. *Emac.* 1493. *Park. Theat.* 1522. *Raii Hist.* ii. 1483. Lotus fructu Cerasi, *C. B. Pin.* 447. Lotus arbor fructu Cerasi, *J. B. i.* 229. *Glab.* 16. Lotus domestica, *Jonsf. Dendr.* 90. *The Petile-tree.* In Italia & Francia reperitur. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Adstringit & alvum sistit, maturus minus. Decoctum

Dysentericis sceminisque profluvio laborantibus confert.

XIII. De Cornu.

N Otæ ejus sunt flores luteoli, fructus oblongus, teres, seu cylindricus, officulo intus tereti, durissimo, angusta cavitate, spinis carere, *R. Hist.* p. 1536.

A. Cornus, Offic. *Chib.* 14. *Cornus mas*, *Ger.* 1282. *Emac.* 1466. *Park. Theat.* 1520. *Raii Hist.* ii. 1537. *Cornus hortensis mas*, *C. B. Pin.* 447. *Tourn. Inst.* 641. *Elem. Bot.* 502. *Boerb. Ind. A.* ii. 256. *Jonsf. Dendr.* 88. *Cornus vulgaris*, *Rupp. Flor. Jen.* 72. *Cornus sativa* sive domestica, *J. B. i.* 210. *The Cornelian Cherry.* In hortis curiosorum non infrequens colitur. Martio floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, exsiccant, adstringit, constipat. Hinc convenit præcipue in Diarrhœa & Dysenteria, *Schrod.* Ardorem Febrilem & Sitim grata sua acitate lenit ac restringit, *R. H.*

XIV. De Ceraso.

P Ediculis fructus longis, fructu ipso brevior, & ad basin latiore, retundiorque, officulo pariter brevior ac tumidiore à Pruno differt, *R. Synop.* p. 223.

A. 1. Cerasus rubra, Offic. *Cerasus, Mont. Ind.* 39. *Cerasus vulgaris*, *Ger.* 1319. *Emac.* 1502. *Cerasus Anglica*, *Park. Theat.* 1517. *Cerasus sativa*, *Jonsf. Dendr.* 92. *Cerasa sativa* rotunda, rubra & acida, quæ nostris *Cerasa sativa*, *C. B. Pin.* 449. *Raii Hist.* ii. 1537. *Cerasus sativa* fructu rotundo rubro & acido, *Tourn. Inst.* 625. *Elem. Bot.* 496. *Cerasus acida* rubella, *J. B. i.* *The Red Cherry-tree.* In hortis colitur. Aprili floret. *Ufu.* Fructus, Nucleus, & Gummi. *Vires.* Refrigerant, siccant, astringunt, Cor & Stomachum roborant. Hinc utilia in febrili siti ac æstu mitigando, &c. *Nuclei* calculum comminuunt, &c. *Gummi* celebratur vi Lithon- triptica, *Schrod.*

A. 2. Cerasus nigra, Offic. *Ger.* 1323. *Emac.* 1505. *Park. Parad.* 571. *Mer. Pin.* 25. *Phyt. Brit.* 25. *Cerasus major* ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente, *C. B. Pin.* 450. *Raii Hist.* ii. 1538. *Dill. Cat. Giff.* 45. *Buxb.* 62. *Tourn. Inst.* 620. *Elem. Bot.* 497. *Cerasus sylvestris* fructu nigro, *J. B. i.* 220. *Raii Synop.*

iii. 463. *The Black Cherry-tree*. In sepibus. Aprili floret. *Ufu*. Fructus. *Vires*. Temperata sunt, Cephalica, unde & in morbis capitis, Apoplexia, Epilepsia, Paralyfi, &c. peculiariter proficua censentur.

A. 3. *Cerasus acida nigricantia*, *Ind. Med.* xxxii. *Cerasus* fructu acido serotino, succi sanguinei, *Tourn. Inst.* 625. *Rupp. Flor. Jen.* 167. *Cerasus* fructu acido succi sanguinei, *Elem. Bot.* 497. *Cerasa acidissima sanguineo succo*, *C. B. Pin.* 450. *Cerasa acida nigricantia solidiora tardius maturascentia*, *J. B. i.* 221. *Raii Hist.* ii. 1538. *The Nojello Cherry*. In hortis frequens. *Ufu*. Fructus, in condimentis, Rob è succo inspissato. *Vires*. Cum primo viribus convenit.

XV. De Olea.

*F*oliis perpetuis, fructu racemoso, pulpa liquore pingui scatente, ossiculo duro scabro, à reliquis differt, *R. H. p.* 1540.

A. 1. *Olea*, *Offic. Chab.* 49. *Mont. Ind.* 48. *Olea fativa*, *Ger.* 1206. *Emac.* 1392. *Park. Theat.* 1438. *C. B. Pin.* 472. *J. B. i.* *Raii Hist.* ii. 1541. *Jonsf. Dendr.* 249. *Boerb. Ind.* A. ii. 218. *Elem. Bot.* 472. *The Olive-tree*. In calidis regionibus succrescit. Junio floret. *Ufu*. Folia, Fructus immaturi, muria conditi. Olivæ autem conditæ sunt vel maximæ Hispanicæ prunis mediocribus æquales, & figura similes, quæ est succulentæ sunt & carne multa, amaritudinem tamen insignem habent; vel minores, Lucenses; hæ dulciores sunt. Et Oleum vel ex fructu immaturo expressum, & Omphacinum Officinis dictum, vel ex fructu maturo & Completum dictum.

N. B. *Oleum simpliciter ita dictum exprimitur ex olivis maturis, diciturque Oleum commune & Oleum Olivarum. De modo exprimendi Olei, vide R. H. Vires.* Folia refrigerant, & exsiccant, astringunt. Usus præcip. in fluxu Alvi, Mensium, in Herpetibus, & sim. Fructus conditi, comesti initio pastus excitant appetitum, movent alvum, humentem ventriculum exsiccant ac confortant. *Oleum completum calfacit & humectat, emollit, digerit, vulnerarium est, alvum laxat, ariditatem Pectoris corrigit, tormina Ventris mitigat, Urinarios meatus laxat, erosos abstergit & consolidat. Oleum Omphacinum refrigerat, siccant, astringit, Schrod.*

A. 2. *Oleaster*, *Offic.* *Oleaster* sive *Olea sylvestris*, *Park. Theat.* 1438. *J. B. i.* 17. *Chab.*

49. *Olea sylvestris*, *Ger.* 1206. *Emac.* 1392. *Raii Hist.* ii. 1542. *Olea sylvestris* sive *Oleaster*, *Jonsf. Dendr.* 255. *Olea sylvestris folio duro, subtus incano*, *C. B. Pin.* 472. *Tourn. Inst.* 599. *Elem. Bot.* 472. *Boerb. Ind.* A. ii. 218. *The wild Olive-tree*. In Italia, Hispania, aliisque locis spontanea oritur. *Ufu*. Folia. *Vires*. Cum *Oлива fativa* viribus convenire creditur.

A. 3. *Arbor Brasiliensis* gummi *Elemi* simile fundens, foliis pinnatis, flosculis verticillatis, fructu Olivæ figura & magnitudine, *Raii Hist.* ii. 1546. *Icicariba & illius Refina Icica*, *Pison.* (Ed. 1648.) 59. *Icicariba & illius Gummi Icica* sive *Elemi*, *Ejusd.* (Ed. 1658.) 122. *Icicariba Brasiliensis*, cujus refina dicitur *Icica*, *Marcg.* 98. *Elemnifera Curasavica arbor*, *Parad. Bat. Prod.* 332. *Pluk. Phytog.* clxxiii. *Prunus Javanica Atriplicis foliis Commelini Kakoufa Javanis*, *Ejusd.* ccxviii. *Hort. Beaum.* 35. *Prunifera Fago similis arbor Gummi Elemi fundens, figura & magnitudine Olivæ ex Insula Barbadenfi*, *Pluk. Almag.* 306. *Arbor ex Surinama, sive Americana, Myrti Laureæ foliis, Elemi refinam fundens*, *Breyn. Prod.* ii. 19. *Ind. Med.* xlvii. *Elemi Gummi*, *Ejusd.* *Kækuria, Myrobalanus Zeylanica, ex qua Gummi Elemi*, *Herm. Mus. Zeyl.* 48. *Kækuriaghaka*, *Ejusd.* 52. *Gummi Elemi Officinarum*, *C. B. Pin.* 504. *Gummi Elemi*, *Park. Theat.* 1586. *Raii Hist.* ii. 1847. *Elemi*, *Mont. Exot.* 11. *Elemi Refina*, *J. B. i.* 535. *The Gum Elemi-tree*. In Nova Hispania & alibi in India Occidentali crescit. *Ufu*. Gummi seu potius Refina pellucida, pinguis, ex flavo albicans, cui inest aliquid viridiusculi, in massam redacta, suavem accensa halans suffutum. *Vires*. Calfacit, emollit, digerit, resolvit, maturat, dolorem sedat, capitis ac nervorum affectibus, eorundemque vulneribus, ac imprimis calvarie vulneratæ specificæ confert; contusionibus articulorum prodest, Menses ac Urinam ciet, *Schrod.*

Arborem Elemniferam alteram vide apud sagacissimum Botanicum Leonardum Plukenetium in *Phytograph. Tab.* 173. *Fig.* 5.

XVI. De Azedarach.

*N*otæ sunt, Flores pentapetali, in quorum medio tubus exsurgit simbriatus, stylum continens; fructus subrotundus carnosus nucem continens quinque costis canaliculatus, & in quinque persæpe loculamenta divisam,

divisam, in quorum unoquoque semen oblongum latitat, Raii Meth. A. 150.

A. Azedarach, Pseudo-sycomorus, Offic. Mont. Ind. 37. Azedarach, Tourn. Inst. 616. Elem. Bot. 489. Boerb. Ind. A. ii. 236. Azedarach Avicennæ, Park. Theat. 1442. Azedarach arbor Fraxini folio flore cæruleo, Raii Hist. ii. 1546. Azadaracheni arbor, J. B. i. 554. Chab. 44. Arbor Fraxini folio, flore cæruleo, C. B. Pin. 415. Zizipha candida, Ger. 1307. Emac. 1491. *The Bead-tree*. In hortis & viridariis. *Ufu*. Flores. *Vires*. Aperientes seu deobstruentes esse scribit Monti. Attamen noxiam seu venenatam facultatem attribuunt alii.

XVII. De Saponaria Arbore.

Notæ sunt, Flos rosaceus, fructus sphaericus, nucleum sicut pariter sphaericum, nucleum continente ejusdem formæ, R. Meth. A. p. 151.

A. Arbor saponaria, Offic. Arbor saponaria Americana, Raii Hist. ii. 1548. Prunifera, racemosa, folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus donata, fructu saponario, Cat. Jamaic. 184. Sloan. Hist. ii. 131. Prunifera seu Nuci-prunifera fructu saponario, orbiculato, monococco, nigro, Americana, Pluk. Phytog. ccxvii. Fig. 7. Nuci-prunifera arbor Americana fructu saponario orbiculato monococco nigro, Pluk. Almag. 265. Arbor Misticæ provincie fructu avelanæ simili, Laet. 260. Jonsf. Dendr. 114. Quity, Pison. (Ed. 1658.) 162. Quity Brasiliensibus, Marçg. 113. Saponariæ sphaerulæ, Chab. 22. Saponaria sphaerulæ arboris Filicifoliæ, J. B. i. 312. Nuculæ saponariæ non edules, C. B. Pin. 511. Sapindus foliis costæ alatæ innascentibus, Tourn. Inst. 639. Baccæ Bermudenses, Marl. Obs. *Soap Berries*. In Insula Jamaica & alibi Indiæ Occidentalis oritur. Octobri fructus maturefcit. *Ufu*. Fructus cum jam siccus sphaericus, coloris ex rubentis, Galla minor, hilo amplo, sapore amaro, odore nullo; unicum rotundum nigrum officulum continens. *Vires*. Multum commendantur adversus chlorosin, Marl. Obs. Baccæ ad chlorosin singulare & specificum medicamentum sunt, post chalybeata incassum usurpata, morbum illum debellantes & sanantes. Spiritus, tinctura, aut extractum exhibenda sunt potius quam baccæ crudæ, R. D. p. 134.

Europæus horum usus in medicina à D. Marloe orbi literato primum communicatus est, per modum Epistolæ à medico quodam rustico ad egregium Vi-

rum D. Boyle scriptæ. Verùm cum nomen hoc adeò ænigmaticum esset, ut difficulter conjici posset quid essent: & duo ex Amicis meis, quos super hac re consului, de iis diversum sentirent, uno Palmæ cujusdam semina esse opinante; altero hujus arboris fructus, in cujus opinione confirmatus fui à prædicto D. Finch, qui me eorum nonnullis, è cistula propria D. Marloe manu *Bermudas Berries* inscripta defumptas donavit.

XVIII. De Pado.

Notæ sunt, folia ad Salicis latifoliæ potius quam ad Cerasi folia accedunt, fructus racemosi Cerasi similes; officulum tamen oblongum, scabrum, secus quam in Cerasi, R. Meth. A. p. 150.

A. 1. Padus, Offic. Padus Theophrasti, Dill. Cat. Giff. 66. Padus Germanica folio deciduo, Rupp. Flor. Jen. 108. Buxb. 149. Cerasus avium, Merc. Bot. ii. 18. Phyt. Brit. 25. Cerasus avium nigra & racemosa, Ger. 1322. Emac. 1504. Mer. Pin. 24. Raii Hist. ii. 1549. Synop. iii. 463. Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli, C. B. Pin. 451. Tourn. Inst. 626. Elem. Bot. 497. Boerb. Ind. A. ii. 244. Cerasus racemosa sylvestris, Jonsf. Dendr. 93. Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus, J. B. i. 224. Cerasus racemosa, Chab. 15. Cerasus avium racemosa, Park. Theat. 1517. *Birds Cherry*. In montosis & Alpibus nascitur. *Ufu*. Fructus. *Vires*. Ad Epilepsias puerorum appensus collo commendatur.

A. 2. Mahaleb, Offic. Macaleb Gesneri, Ger. 1211. Emac. 1397. Machaleb Germanicum, Park. Theat. 1519. Cerasus sylvestris, Ind. Med. xxxii. Cerasus sylvestris, Mahaleb, Mont. Ind. 39. Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata, J. B. i. 227. Raii Hist. ii. 1549. Tourn. Inst. 627. Elem. Bot. 497. Cerasus sylvestris amara, Arabum Mahaleb putata, Chab. 16. Ceraso affinis, C. B. Pin. 451. Jonsf. Dendr. 93. *Rock Cherry*. In petrosis montibus oritur. *Ufu*. Nuclei. *Vires*. Calfaciunt, emolliunt, Matth.

XIX. De Lauro-ceraso.

Fructu racemoso, officulo longiore, tenuiore, à Ceraso foliis amplis, crassis, semper virentibus, ab eadem & aliis differt, R. Meth. A.

A. Lauro-cerasus, Offic. Ger. Emac. 1603. Raii Hist. ii. 1549. J. B. i. 420. Lauro-cerasus Clusii, Tourn. Inst. 628. Elem. Bot. 498. Boerb. Ind. A. ii. 228. Cerasus folio Laurino, C.

C. B. Pin. 410. Pluk. Almag. 95. Cerasus Trapezuntina, sive Lauro-cerasus, Park. Theat. 1518. Lauro-cerasus, Laurus Trapezuntina, Chab. 31. Padus exotica folio amplo, crasso, sempervirente, Rupp. Flor. Jen. 108. Laurel, or Cherry Bay. In hortis nostris frequentissima. Maio floret. Usu. Baccæ. Vires. Ad Scorbutum à nonnullis commendantur.

XX. De Persea.

Fructu pyriformi, racematim coherente, nucleum cordis effigie continente, foliis Lauri similibus à reliquis differt.

A. Persea, Offic. C. B. Pin. 441. J. B. i. 169. Plum. Plant. Amer. 44. Jonsf. Dendr. 75. Raii Hist. ii. 1552. Persea arbor, Ger. Emac. 1606. Chab. 11. Persea arbor Clusii, Park. Theat. 1514. Prunifera arbor, fructu maximo pyriformi, viridi, pericarpio esculento butyraceo, nucleum unicum maximum, nullo officulo tectum, cingente, Cat. Jamaic. 185. Sloan. Hist. ii. 132. Tab. 222. Raii Dendr. 43. Ahvacaquahuitl seu arbor querciformis butyraceo fructu, Hern. 89. Jonsf. Dendr. 424. Ahvacaquahuitl, Laet. 226. Pyrosimilis fructus in Nova Hispania nucleo magno, C. B. Pin. 439. Pyri facie Aguacat, J. B. i. 107. Nicaragæ pomum nuce rotunda, Ejusd. i. 210. Nicaragæ pomum, Chab. 596. Mala Americana pyri facie, C. B. Pin. 433. Spanish Pear. Insulæ Jamaicæ indigena est. Usu. Folia, Fructus. Vires. Fructus Stomacho est utilis, Folia arida pulverisata illitu sanguinis eruptiones fiunt, Diosc.

XXI. De Manga.

Notæ sunt, Folia bina, terna, aut quaterna eodem pediculo, flos racematim dispositus, fructus magnus reniformis.

A. Manga, Offic. Manga Indica fructu magno reniformi, Raii Hist. ii. 1550. Commel. Flo. Mal. i. 170. Mangas, Park. Theat. 1631. Mangas sive Amba, J. B. i. 173. Amygdalam referens fructus hirsutus, Ejusd. i. 173. Mangas & Amba Linschotani, Chab. 12. Mangas domestica, Pluk. Almag. 141. Par. Bat. Prod. 351. Persicæ similis putamine villosa, C. B. Pin. 440. Manga, Amba, Ambo, & Ambe, Camel. Syllog. Arbor mangifera, Bont. 95. Jonsf. Dendr. 72. Conchifolia Indiæ Orientalis comantibus Floribus & ferè corymbosis, Pluk. Phytog. Tab. 142. Fig. 1.

Mao sive Mau, Hort. Mal. iv. 1. Tab. 1, 2. Amba Persica Indica fructu villosa, Herm. Mus. Zeyl. 54. The Mangostree. In India Orientali oritur. Usu. Fructus muria conditus: Officula. Vires. Fructus conditus frigidus & humidus est. Officulis affatis alvi profluvia sisti aiunt.

XXII. De Anacardio.

Notæ sunt, Folia geminata, glabra, flosculi exigui, tetrapetali, lutei, racematim dispositi, Fructus conoides.

A. Anacardium, Offic. Ger. 1360. Emac. 1544. Mont. Exot. 15. Commel. Flo. Mal. 15. Park. Theat. 1563. C. B. Pin. 511. J. B. i. 334. Anacardium vel Anacardus, Chab. 24. Anacardium Orientale, Jonsf. Dendr. 156. Pluk. Almag. 28. Oepata, Hort. Mal. iv. 95. Tab. 45. Arbor Indica fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum, nullo officulo tectum, claudente Raii Hist. ii. 1566. The Anacardium, or Malacca-bean-tree. In India Orientali crescit. Usu. Fructus compressus aviculæ cordis figura, nigricans ac splendens, includens sub duplici involucro corticoso & duro nucleum albicantem saporis subdulcis: & inter involucri duplicaturam mucaginem oleosam, nigram, saporis acris ac exurentis. Vires. Calfacit & siccit, Cephalicus est, memoriam ac sensus acuens ac confortans, Schrod. De facultatibus Anacardii multum inter Auctores controversatur, de quibus consule R. H. p. 1813.

N. B. Rarè in Officinis nostris invenitur hic Fructus, cujus in loco Anacardium Occidentale Jonsfoni substituant, ut loco sequente ostendemus.

XXIII. De Anacardio Occidentali.

Notæ sunt, Folia oblonga, glabra, sine ordine ramis adhærentia, flosculi pentapetali racematim dispositi, fructus pyriformis, nuce reniformi summo innascente.

A. Anacardium Occidentale, Jonsf. Dendr. 156. Anacardium Occidentale, Cajou, Mont. Exot. 9. Anacardium Occidentale Cajous dictum officulo reni leporis figura, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 36. Comm. Flo. Mal. 15. Anacardii alii species, C. B. Pin. 512. Herm. Mus. Zeyl. 37. Anacardus Zeylanica folio Nucis Juglandis, Cajous, Kaghu, Ejusd. 55. Cajous, Ger. 1360. Emac. 1544. Park. Theat. 1658. J. B. i. 336. Chab. 24. Laet. 606. Acajou, Tourn. Inst. 658. Boerb. Ind. A. ii. 262. Arbor Acajou, vulgò Cajou, Pif. Mani.

Mont. Aram. 193. Acaiaiba, *Pif.* (Ed. 1658.)
 1120. Acajaiba & Acajuiba Brasiliensibus, *Marag.*
 94. Kapamara, *Hort. Mal.* iii. 65. *Tab.* 54.
 Pomifera seu potius Prunifera Indica nuce reniformi summo pomo innascente, Cajous dicta, *Raii Hist.* ii. 1694. *Cat. Jam.* 187. *Sloan. Hist.* ii. 136. **The Cajor, or Cassu tree.** In Malabar & Brasilia provenit. *Ufu.* Noces reniformes, foris fusci & duri, nucleum album, Amygdalæ dulcis sapore, substantia molliore includentes. *Vires.* Ventriculum roborant, fermentationem juvant, necnon vomitum & nauseam tollunt, Venerem stimulant, &c. *R. H.* p. 1649.

N. B. 1. In Officinis nostris pro Anacardio vero venduntur. 2. Sunt qui Terram Japonicam succum condensatum hujus plantæ esse affirmant, quorum errorem in capite de Palma refutavimus.

SECTIO SEPTIMA.

De Arboribus Bacciferis.

Baccam voco fructum minorem pericarpio seu pulpa humida donatum, cui semina seu nuclei includuntur vel solitaria, vel bina, terna, quaterna, aut plura, *R. H.* p. 1568.

Arbores & Frutices bacciferae sunt vel

Singulis acinis singulis floribus succedentibus, suntque vel fructu
 Monopyreno, seu unicum intus nucleum claudente, eaque vel
 Erecte, foliis
 Perpetuis seu semper virentibus,
 Compositis, ex pluribus pinnarum conjugationibus,
 Impari folio alam claudente, foliis majoribus, arboreque resinifera, flosculis staminibus.

a b c d e f

a b c d e f

Summis ramulis insidentibus: *Balsamum.*

E tuberculis, è ramulorum lateribus exeuntibus: *Terebinthus.*

Nullis in extrema costa impari folio: *Lentiscus.*

Simplicibus

Parasitici nonnullis dicti, qui aliena scilicet **quadra** vivunt, baccis magis sparsis, aliisque plantis innascuntur: *Viscus.*

Telluris folius alumni, foliis majoribus

Oblongis, flore & fructu ad foliorum alas, baccis

Oblongis, foliis latis, glabris, facultate Cathartica, violenta, & maligna: *Laureola.*

Rotundis parvis; majores & elatiores: *Asa-fetida.*

Cordiformibus, floribus monopetalis, quinquepartitis, racematis confertis: *Cocculus Indus.*

Erectis, ensiformibus, Iridis in modum: *Draco Arbor.*

Deciduis

Simplicibus, longis, vi purgatrice violenta & maligna; floribus & baccis in singulis pediculis singulis: *Meze-reon.*

Compositis seu pinnatis, floribus racematis congestis, granis orbiculatis, Lenticulae modo compressis: *Rhus.*

Scandentes, baccis rotundis sapore aromatico: *Cubebæ.*

Polypyreno suntque vel

Dipyreno, i. e. duos nucleos feminave continente, vel

Non spinosæ, foliis

Pinnatis, impari numero, flore ex oblongo tubo in quinque lacinias expanso, odorato: *Jasminum.*

Simplicibus, floribus & fructibus in

Racemos congestis, viminibus lentis, tenuibus; foliis angustis, longis, glabris, obscure virentibus; floribus albis; baccis nigris: *Ligustrum.*

a b c d

- a b c d
- Singulis, pediculis singulis, rarius dispositis, foliis latis, subrotundis Alni, baccis nigris vi cathartica: *Frangula*.
- Spinosæ, foliis simplicibus integris, fructu oblongo, parvo, per maturitatem rubro, sapore acido, racematim nascente: *Berberis*.
- Tripyreno, foliis pinnatis deciduis, floribus albis, quinque foliis, umbellatim ferè dispositis, odore gravi: *Sambucus*.
- Tetrapyreno, i. e. singulis acinibus quatuor semina seu nucleos continentes, suntque vel
- Scandentes, capreolis vel claviculis; fructu in racemis dulci, & succulento: *Vitis*.
- Erectæ, foliis simplicibus
- Perpetuis, seu semper virentibus, latis, aculeatis ad margines, baccis rubentibus, quatuor in singulis granis, duris, triangulis, striatis: *Agrifolium*.
- Deciduis
- Spinosæ, fructu rotundo, foliis brevioribus & latioribus Pruni; baccis per maturitatem nigris: *Spina Cervina*.
- Non Spinosæ, ramulis
- Rotundis, foliis angustis serratis, fructu tetracocco spadiceo: *Thea*.
- Tetragonis, baccis per maturitatem rubris tetracoccis: *Euonymus*.
- Nucleos incerto numero, aut nobis saltem incognito, continentes; sunt vel foliis
- Alternatim positos, floribus tetrapetalis: *Capparis*.
- Quaternis, baccis oblongis, arboreque resinifera: *Caranna*.
- Pluribus acinibus confertis ad singulos flores, foliis deciduis, floribus etiam pentapetalis, speciosis, spinosæ: *Rubus*.

His addi possunt *Santalum album* & *citrinum*, atque etiam *Myrrha*, quæ à multis in plantarum cognitione peritissimis, *Baccifera* esse affirmantur, quamvis nobis hæcenus incognitæ sint.

Arbores & Frutices Bacciferae, fructu monopyreno.

I. De Zizypha.

Notæ sunt, Folia longa, mollia, alternatim posita, flos monopetalus, tubulatus, in sex partes dissectus; fructus oblongus, Olivæformis.

A. Zizypha, *Offic.* Zizyphus Cappadocica, *Ger.* 1306. *Emac.* 1491. Zizyphus Cappadocica quibusdam, *Chab.* 49. Zizyphus Cappadocica, Olea Bohemica, *J. B.* i. 27. Olea sylvestris folio molli, incano, *C. B. Pin.* 472. *Raii Hist.* ii. 1576. Oleaster Cappadocicus, *Park. Theat.* 1441. Elæagnus Orientalis, angustifolius, fructu parvo olivæformi, subdulci, *Tourn. Cor.* 54. *Wild Jussube.* In Bohemia, Hispania, &c. reperitur. Æstate floret. *Usu.* De usu & viribus nil invenio.

II. De Arbuto.

Flore urceolari insignis; fructu carnosio, eduli, in quinque loculamenta partito, seminibus aliquot adnatiscentibus onusto, à reliquis differt, R. Meth. A. p. 155.

A. 1. Arbutus, *Offic.* *Ger.* 1310. *Emac.* 1496. *Park. Theat.* 1489. *Raii Hist.* ii. 1576. *Synop.* iii. 464. *Mer. Pin.* 9. Arbutus, Unedo Theophrasti, *Phyt. Brit.* 10. Arbutus Comarus Theophrasti, *J. B.* i. 83. *Chab.* 4. Arbutus folio serrato, *C. B. Pin.* 460. *Tourn. Inst.* 599. *Elem. Bot.* 471. *Boerb. Ind. A.* ii. 217. *Jonsf. Dendr.* 64. *Pluk. Almag.* 49. Unedo Plinii vulgò, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 634. *The Strawberry-tree* In sylvis, & dumetis calidioribus, *Usu.* Fructus. *Vires.* Acerbus est, & austerus.

A. 2. Adrachne, *Offic.* *Park. Theat.* 1490. *Raii Hist.* ii. 1577. Adrachne Theophrasti, *Ger.* *Emac.* 1602. *J. B.* 87. Adrachne Theophrasti Arbutu seu Comaro proxime accedens, *Chab.* 4. Arbutus folio non serrato, *C. B. Pin.* 460. *Pluk. Almag.* 49. *Jonsf. Dendr.* 65. *Tourn. Cor.* 41. Arbutus Dioscoridis vera Comara dicta, *Wheel. Itin.* 452. *The Strawberry-Bay.* In Græcia oritur. *Usu.* Fructus. *Vires.* Cum priore viribus convenit.

D. Georgius

D. Georgius Wheeler hanc arborem Dioscoridis Arbutum esse credit, contra opinionem Matthioli, qui primam speciem eam esse affirmat.

Hock-Privet. In hortis colitur. *Ufu.* Folia. *Vires.* Siccant, & astringunt; ad oris ulcera maxime commendantur.

III. De Viscio.

Planta est parasitica, seu Frutex arboribus aut fruticibus aliis innascens, baccifera, monopyrenos, sempervirens, R. Synop. p. 224.

A. Viscum, *Offic.* Ger. 1168. *Emac.* 135. *Raii Hist.* ii. 1587. *Synop.* iii. 464. *Mer. Pin.* 125. Viscum vulgare, *Park. Theat.* 1392. Viscum baccis albis, C. B. Pin. 423. *Jonsf. Dendr.* 199. *Dill. Cat. Giff.* 43. *Rupp. Flor. Jen.* 33. *Buxb.* 339. Viscus vel Viscum Arborum, *Merc. Bot.* i. 77. *Phyt. Brit.* 130. Viscus & Viscum, *Chab.* 57. Viscus Quercus, & aliarum arborum, J. B. i. 89. *Wissel and Wisseltoe.* Multis arboribus adnascitur. Præfertur Quernus. Veris initio floret. *Ufu.* Lignum, folia, gluten baccarum & corticis. *Vires.* Ligni usus præcip. ac specificè in epilepsia, apoplexia, & vertigine. Arcanum etiam est contra Pleuritidem, R. *Hist.* p. 1584. Folia jumentis præbentur ad secundinas retentas ejiciendas, cum ligno etiam viribus convenit. Glutem vim habet emolliendi, & discutiendi, *Buxb.* Viscum ad aucupia ex hujus fruticis baccis aliquibus in locis paratur hoc modo: Baccas in aqua decoquant, donec disrumpantur; postea contundunt in mortario, & tamdiu in aqua fontana lavant, quousque furfuracea excrementa eximant. Quod apud nos in usu est Viscum aucuparium è cortice Agrifolii fit, ut suo in loco ostendimus.

IV. De Phillyrea.

Flore quadripartito, fructu & semine sphaerico, foliis in caule binis oppositis, ab Alaterno distinguitur, quam Botanici & Hortulani nostrates cum ea confundentes, utramque indiscriminatim Phillyream denominarunt, R. Meth. A. p. 152.

A. Phillyrea, *Offic.* Phillyrea folio Ligustri, C. B. Pin. 476. *Jonsf. Dendr.* 260. *Tourn. Inst.* 596. *Elem. Bot.* 469. *Boerb. Ind. A.* ii. 215. Phillyrea latiusculo folio, J. B. i. 539. *Raii Hist.* ii. 1585. *Chab.* 42. Phillyrea latiore folio, Ger. 1209. *Emac.* 1395. Phillyrea latifolia foliis fere non serratis, *Park. Theat.* 1443.

V. De Laureola.

Notæ sunt, Flores monopetali in quatuor lacinias acuminatas expansi, baccæ monopyrenæ, vis acris & cathartica, R. H. p. 1587.

A. 1. Laureola, *Offic.* Ger. 1219. *Emac.* 1404. *Park. Theat.* 205. *Mer. Pin.* 71. *Raii Hist.* ii. 1587. *Synop.* iii. 465. *Phyt. Brit.* 67. *Merc. Bot.* i. 47. Laureola semper virens, flore viridi, quibusdam Laureola mas, C. B. Pin. 462. Laureola semper virens, flore luteolo, J. B. i. 564. Laureola perpetifolia flore viridi, *Jonsf. Dendr.* 233. Daphnoides & Laureola, *Chab.* 45. Thymelæa laurifolia, semper-virens, sive Laureola mas, *Tourn. Inst.* 495. *Elem. Bot.* 467. *Boerb. Ind. A.* ii. 213. Thymelæa seu Laureola, *Ind. Med.* cxvii. **Spurge Laurel.** In sylvis, & sepibus. Februario floret. *Ufu.* Cortex, folia, bacca oblonga, nigra. *Vires.* Laureolæ vis est ignea, acerrima, exulcerans, mordens, febres accendens, cordis principumque partium vires exsolvens, validissimè bilem, biliosasque ferositates purgans. Corrigitur macerando in acidis, *Schrod.*

A. 2. Mezereon, Chamælæa, *Offic.* Laureola, Mezereon, *Mont. Ind.* 46. Chamælæa Germanica sive Mezereon, Ger. 1216. *Emac.* 1402. *Raii Hist.* ii. 1587. Chamælæa Germanica, sive Mezereon vulgo, *Park. Theat.* 201. Laureola folio deciduo, flore purpureo, *Officinis* Laureola foemina, C. B. Pin. 462. *Rupp. Flor. Jen.* 32. *Jonsf. Dendr.* 233. Laureola flore deciduo, sive Mezereon Germanicum, J. B. i. 566. *Buxb.* 181. *Chab.* 45. Thymelæa seu Mezereum, *Ind. Med.* cxvii. Thymelæa Lauri folio deciduo, flore purpureo; *Officinis* Laureola foemina, *Tourn. Inst.* 595. *Boerb. Ind. A.* ii. 213. *Dill. Cat. Giff.* 35. Thymelæa Lauri folio deciduo, sive Laureola foemina, *Elem. Bot.* 467. **Mezereon or Spurge-Olive.** In hortis colitur. Vere floret. *Ufu.* Cortex, folia, & baccæ rubentes. *Vires.* Cum Laureola viribus convenit.

VI. De Thymelæa.

NOtæ sunt, flores monopetali quadripartiti; fructus carnosus semen continentes unicum, oblongum, rotundumve, tunicâ cartilagineâ tectum, Raii Meth. A. p. 152.

A. 1. Thymelæa, Offic. Ger. 1217. Emac. 1403. Park. Theat. 201. Raii Hist. ii. 1588. Ind. Med. cxvii. Thymelæa foliis Lini, C. B. Pin. 463. Jonsf. Dendr. 235. Tourn. Inst. 594. Thymelæa Monspelica, J. B. i. 591. Thymelæa, Granum Cnidium, Chab. 46. **Spurge-Flax.** In hortis Botanicorum colitur. Ufu. Baccæ, Grana Gnidia dictæ. Vires. Ardens, & fauces adurens vis inest. N. B. Hujus fructum Cocum seu Granum Gnidium Antiquorum Botanicis peritiores, & etiam Officinæ nostræ Anglicanæ existimant; quamvis Cordo & Schrodero baccæ Mezerei Grana Gnidia Officinarum esse affirmantur.

A. 2. Cneoron niger, Offic. Cneoron Matthioli, Ger. Emac. 1596. Cneoron Matthioli suffrutex, J. B. i. 570. Chab. 47. Thymelæa minor, five Cneoron Matthioli, Park. Theat. 201. Thymelæa Alpina linifolia, humilior, flore purpureo, odoratissimo, Elem. Bot. 467. Tourn. Inst. 594. Boerb. Ind. A. ii. 213. Thymelæa foliis acutis, floribus odoratis, purpureis, Cneoron Matthiolo dicta, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 597. Thymelæa affinis facie externâ, C. B. Pin. 463. Raii Hist. ii. 1589. Jonsf. Dendr. 237. **Rock-Rose.** In montosis provenit. Aprili floret. Ufu. Cortex. Vires. Cum Chamælæa viribus convenire creditur.

A. 3. Empetrum, Offic. Thymelæa foliis Kali lanuginosis, falsis, C. B. Pin. 463. Tourn. Inst. 594. Elem. Bot. 467. Raii Hist. ii. 589. Jonsf. Dendr. 236. Sanamunda secunda Clusii, Ger. Emac. 1595. J. B. i. 594. Chab. 48. Sanamunda altera Clusii, Park. Theat. 203. **Sea-Heath-Spurge.** In maritimis Bæticæ sponte oritur. Februario floret. Ufu. Radix. Vires. Drachmæ pondere cum decocto Cicerum sumpta, mirificè purgat, R. H. p. 1589.

A. 4. Sanamunda, Offic. Sanamunda media, angusto, brevior folio, Bar. Icon. 232. Sanamun-

da prima Clusii, Ger. Emac. 1595. Park. Theat. 203. Thymelæa foliis Chamælææ minoribus subhirsutis, C. B. Pin. 463. Tourn. Inst. 594. Juf. Obs. 123. Thymelæa foliis candicantibus, Serici instar mollibus, ejusd. 463. Raii Hist. ii. 1530. Jonsf. Dendr. 236. Tarton-raire Massiliensium, Park. Theat. 199. Tarton-raire Gallo-provinciæ, Ger. 408. Emac. 506. Tarton-raire Massiliensium, Sanamunda prima Clusii, J. B. i. 523. Chab. 47. **Heath-Spurge.** In Gallo-provincia sponte provenit. Ufu. Folia. Vires. Vi caustica prædita sunt.

VII. De Viburno.

NOtæ, Vimina lenta, lanuginosa; folia subrotunda, pronâ facie incanâ; flores in umbellis, baccæ per maturitatem nigræ, compressæ, ovales ferè; semina ejusdem figuræ, valde compressa, canaliculata, & ferè ossæ, R. Meth. A. p. 147.

A. Viburnum, Offic. Parkinson. Theat. 1448. Jonsf. Dendr. 213. Raii Hist. ii. 1590. Synop. iii. 460. Tourn. Inst. 407. Elem. Bot. 479. Boerb. Ind. A. ii. 224. Merc. Bot. i. 76. Phyt. Brit. 128. Rupp. Flor. Jen. 32. Buxb. 333. Viburnum vulgo, C. B. Pin. 429. Viburnum, Lantana, Mont. Ind. 55. Lantana, five Viburnum, Ger. 1305. Emac. 1490. Mer. Pin. 124. Lantana vulgo, aliis Viburnum, J. B. i. 557. Chab. 44. **The Wayfaring tree.** In sepibus non infrequens. Æstate floret. Septembri maturescunt acini. Ufu. Folia, baccæ. Vires. Siccant, & astringunt; unde ad tonsillarum & gutturis inflammationes, columellæ procidentiam, dentes vacillantes, alvi fluxiones, commendantur, Matth.

VIII. De Rboe.

FOliis pinnatis, floribus racematim congestis, granis orbiculatis, Lenticulæ modo compressis à reliquis differt, R. Meth. p. 50.

A. 1. Rhus obsoniorum, Sumach, Offic. Rhus coriaria, Ger. 1291. Emac. 1474. Rhus folio Ulmi, C. B. Pin. 414. Jonsf. Dendr. 292. Tourn. Inst. 611. Elem. Bot. 484. Boerb. Ind. A. ii. 229. Rhus, five Sumach, J. B. i. 555. Chab.

44. *Raii Hist.* ii. 1590. Sumach, five Rhus obsoniorum & coriariorum, *Park. Theat.* 1450. **Common Sumach.** In hortis curiosorum colitur. *Ufu.* Baccæ, seu grana orbiculata, villosa, parva, rubentia, seu coccinea, includentia nucleum, seu semen orbiculatum, spadiceum, saporis astringentis, & terrestris. *Vires.* Refrigerat, siccant, astringit. *Ufus præcip.* in fluxu alvi, uteri, seu mensium; hæmorrhoides compescit, bilem obtundit. Extrinsecus resistit putrefactioni, ac gangrænæ, *Schrod.* N. B. *Rhus Obsoniorum, Coriariorum, & Rubeum,* apud *Galenum,* non sunt arbores speciei diversæ; sed *Rhus Obsoniorum* nihil aliud est quam fructus: *Coriariorum,* quam folia, & fruticis ramusculi; *Rubeum,* quam ejus semen immaturum, ut nos monuit eruditissimus ille Botanici D. J. Raius, quibus & nos consentimus.

A. 2. *Rhus Virginianum, Chom.* 611. *C. B. Pin. App.* 417. *Raii Hist.* ii. 1591. *Tourn. Inst.* 611. *Elem. Bot.* 484. *Boerb. Ind. A. ii.* 229. *Park. Theat.* 1450. *Pluk. Almag.* 318. *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 524. *J. Comm. Hort. Amst.* 301. *Schol. Bot.* 276. Sumach, five Rhus, *Ind. Med.* cxiv. **Virginian Sumach.** Virginie incola est, apud nos autem in hortis curiosorum invenitur. *Ufu.* Baccæ. *Vires* eadem cum præcedente.

A. 3. *Resina Copal, Offic. Schrod. Phyt.* 193. *Jonsf. Dendr.* 357. *Raii Hist.* ii. 1846. *Copal, J. B. i.* 325. *Chab.* 70. *C. B. Pin.* 504. *Ment. Exot.* 11. *Gummi Copal, Park. Theat.* 1670. *Ind. Med.* xl. *Copalli quahvith palahoca,* five Arbor *Copallifera latifolia,* five II. *Hern.* 46. *Rhus Virginianum Lentisci foliis, Raii Hist.* p. 1799. *Rhoi Obsoniorum similis Americana,* *Gummi candidum fundens, non ferrata, foliorum rachi medio alata, Pluk. Almag.* 318. *Phytog. Tab.* 56. *Resina* est duriuscula, admodum candida, vel ex albo flavescens, pellucida, bene odorata, in massam redacta. Ex vulnerata arbore guttatim stillat. Asportatur ex Nova Hispania, & aliunde Indię Occidentalis. *Vires.* Calfacit, humectat, emollit, resolvit. *Ufus* præcipue in affectibus cephalicis, *Schrod.*

Quamvis, referente *Pisone,* *Resinæ* omnes odoratæ, & *Gummi Indis Copal* nomine denotentur: *Hernandez* etiam octo *Copalliferarum Arborum* species describat; proculdubio tamen *Gummi illud,* quod in *Officinis nostris Copal* nomine venit,

Copalliferæ secundæ, five Copalli quahvith palahoca Hern. emanatio est; quæ fortè eadem est arbor cum *Rhoe Virginiana Lentisci foliis, R. H. pag.* 1799. Nec specie, sed accidentaliter tantum ab ea differt, ut in aliis plantarum speciebus, loci respectu, insignis varietas per sæpe occurrit; siquidem eruditissimus, idemque ingeniosissimus vir D. *Leonardus Plukenetus, M. D.* affirmat, se ex hoc frutice *Gummi album Copal* nostro non abfimile collegisse.

Monardes sub titulo *Copal,* opinione nostra, *Gummi Anime* describit; *Anime* autem Occidentalis appellatione *Copal.*

At neque *Copaiba Pisonis* arbor illa est, quæ *Gummi Copal* producit, ut *Paulus Ammannus* in *Manuductione sua ad Materiam Medicam,* p. 138. affirmat. *Resina* enim, quam arbor illa suppeditat, *Balsamum Copivi* *Officinarum* nostrarum est, ut suo in loco ostendam: Forte *Resina Carthagenensis* *Monardi,* p. 330. fuerit: de quo tamen *Paulus Ammannus* prædictus dubitat.

IX. De Rhamno.

Frutice est spinoso, fructu minore, pulpâ humidâ unicum intus semen claudente, R. Meth. A. p. 152.

A. 1. *Rhamnus albus, Offic. Rhamnus spinis oblongis, flore candicante, C. B. Pin.* 477. *Boerb. Ind. A. ii.* 212. *Raii Hist.* ii. 1592. *Jonsf. Dendr.* 264. *Rhamnus primus Clusii, Ger. Emac.* 1334. *Rhamnus secundus Monspelienfium, five Primus Clusii, Park. Theat.* 1005. *Rhamnus cortice albo Monspelienfis, J. B. i.* 31. *Chab.* 50. **Ram-thorn with white Flowers.** Hispaniæ, Lusitaniæ, &c. incola est. Maio floret. Autumno fructus maturat. *Ufu.* Folia. *Vires.* Igni sacro & serpentibus ulceribus efficaciter illinuntur, *Diosc.*

A. 2. *Rhamnus niger, Offic. Rhamnus niger Theophrasti, Park. Theat.* 1007. *Raii Hist.* ii. 1593. *Rhamnus tertius Clusii, Ger.* 1152. *Emac.* 1334. *J. B. i.* 34. *Chab.* 50. *Rhamnus tertius, flore herbaceo, baccis nigris, C. B. Pin.* 477. *Tourn. Inst.* 593. *Elem. Bot.* 466. *Rhamnus flore herbaceo, baccis nigris, Jonsf. Dendr.* 264. **Black Ram-thorn.** In hortis nonnunquam reperi-

reperitur. Maio floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Decoctum membra relaxata & dissoluta, atque podagræ dolores juvat.

X. De Ebena Indico.

A. **E**Benus, *Offic.* C. B. Pin. 448. *J. B.* i. 394. *Jonsf. Dendr.* 423. *Raii Hist.* ii. 1805. Ebum sive Lignum Indicum, *Camel. Syll.* 64. **Ebony.** Ex India Orientali adfertur. *Ufu.* Lignum.

Arborem hanc cum *P. Camello* verum Antiquorum Ebum Indicum esse existimo; estque arbor baccifera foliis juglandinis similibus quoad magnitudinem; atque idcirco hoc in loco disponendam esse censui.

Huic subjungit *Camellus* sex alias arbores, quas omnes pro variis Ebeni speciebus habet: quarum primam in Capite Palmarum jam dedi; ideoque illuc lectorem meum ablego.

XI. De Cocculo Indo.

NOtæ sunt, *Folia cordiformia; flores monopetali quinquepartiti, candidi, fructus racemati confertus.*

A. Cocculus Indus, *Offic.* *Park. Theat.* 1582. Cocculus Officinarum, *Jonsf. Dendr.* 156. Cocculus, *Ind. Med.* xxxviii. Cocculæ Officinarum, C. B. Pin. 511. *Mont. Exot.* 11. *Pluk. Mant.* 52. *Phytog.* cccxlv. Cocci Orientales, *Ger.* 1365. *Emac.* 1548. *J. B.* i. 348. *Raii Hist.* ii. 1812. *Chab.* 26. Natfiatam, *Hort. Mal.* vii. 1. *Tab.* 1. Arbor Indica Cocculos Officinarum ferens, *Breyn. Prod.* ii. 19. *Commel. Flor. Mal.* 24. Solanum racemosum Indicum arborefcens, Cocculos Indos ferens, *Raii Dendr.* 115. **Indian Berry.** In Malabar crescit. *Ufu.* Fructus renis ferè figurâ, baccarum Lauri magnitudine, sed rotundiore, fusco & rugoso cortice exteriori tectus, saporis amaricantis. *Vires.* Perniciosa & deleteria qualitate prædita sunt. His utuntur piscatores ad capiendos pisces, de quibus *Codronchius* peculiarem scripsit Libellum. Contra pediculos etiam commendantur.

XII. De Cubebis.

A. **C**Ubebæ, *Offic.* *Ger.* 1365. *Emac.* 1548. *Park. Theat.* 1583. *J. B.* i. 350. *Mont. Exot.* 9. *Ind. Med.* xliii. *Raii Hist.* ii. 1813. Cubebæ vulgares, C. B. Pin. 412. An Pindaiba, nonnullis Ibira, *Pisf.* (ed. 1658.) 144? Arbor baccifera Brasiliensis, fructu Piper recipiente, *Raii Hist.* ii. 1593? Arbor Bisnagarica Myrti amplioribus foliis, per siccitatem nigris, Cubebæ sapore, *Pluk. Almag.* 43? *Phytog. Tab.* 140? **Cubebis.** *Ufu.* Baccæ, quæ Piperi similes, interdum paulo majores, sunt pediculo longo donatæ, cortice fusco, rugoso, nucleo subjecto exiguo, rotundo, foris nigricante, intus albo, sapore & odore suavi, aromatico, acri. Advehuntur ex Java Indiæ Orientalis Insula, ubi decoquuntur, inquit *Schroderus*, antequam vendantur, ne apud externos plantentur. Præstant majores, recentes, ponderosæ. *Vires.* Calfaciunt, & exsiccant, attenuant, discutunt; viscera omnia roborant, lienem juvant, flatu discutunt, cerebrum roborant, & frigidis uteri affectibus auxiliantur.

Quid sint Cubebæ, adhuc ambigitur; alii ex genere Piperis, & nigro Piperi congeneres esse, *Theophrastoque* Piper rotundum dici volunt; alii Viticis fructum existimant: *Sylvaticus*, Rusci seu Oxymyrsines fructum facit; alii Carpesium *Galenii* statuunt; *Cæsalpinus* Amomi legitimi fructum pronunciat: Cubebæ autem neque Piperis genus sunt, neque Viticis, neque Oxymyrsines, neque Carpesii, neque Amomi legitimi semen, aut fructus, ut facile esset ostendere. Est autem, inquit *Schroderus* (quibus & nos consentimus, donec certiores facti fuerimus) fructus racemosus, arboris ejusdam Maio vulgari similis, foliis vero Piperis, sed angustioribus.

XIII. De Fagara.

A. **F**Agara, *Offic.* *Ger.* 1365. *Emac.* 1548. Fagara major, *J. B.* i. 350. *Chab.* 26. *Raii Hist.* ii. 1814. Fagara seu Cayutana Luzonis, *Camel. Syllab.* 74. Cubebis affinis Fagara major

major, *C. B. Pin.* 412. In Philippinis Insulis reperitur. *Ufu.* Baccæ, harum cortex exterior, tener, subniger, saporis aromatici, & acriusculi, hæ maturæ rumpuntur, & granum nigrum, splendendum, sat solidum, saporis & odoris experts exhibent. *Vires.* Calfaciunt, & siccant; stomachi, ac hepatis faigiditati utiles; concoctionem juvant, & alvum astringunt, *Avicen.*

Arbores & Frutices fructu dipyreno.

XIV. De Jasmino.

Flore ex oblongo tubo in quinque lacinias expanso totidem folia æmulantes, perquam odorato, foliis pinnatis, baccæ diocedæ ab aliis differt, *R. Hist.* p. 1599.

A. Jasminum, Offic. Jasminum album, Ger. 743. *Emac.* 892. *Parkins. Parad.* 406. *Raii Hist.* ii. 1599. *Jasminum vulgatus flore albo, C. B. Pin.* 397. *Tourn. Inst.* 597. *Elem. Bot.* 470. *Jonsf. Dendr.* 428. *Jasminum sive Gelseminum flore albo, J. B. ii.* 101. *Gelseminum vel Jasminum album vulgare, Park. Theat.* 1464. *Sambac sive Zambac, Jasminum, Chab.* 112. **White Jasmine or Jessamy.** In hortis colitur. *Æstate floret. Ufu.* Flores. *Vires.* Digerit, calfacit, emollit, aperit. *Ufus præcipuus internus ad uterum calfaciendum, & laxandum, ejus schirrhum sanandum, ad partum facilitandum, ad tussim, anhelitusque difficultatem, ad pleuritim, dolores stomachi, intestinorum, uteri, &c. Schrod.*

XV. De Jasminoido.

Arbor mediocriter est magnitudine foliis laurinis semper-virentibus, oppositis, flosculos habens pentapetaloides, fructus baccis Lauri similes.

A. Coffee, Offic. Coffee Frutex, ex cujus fructu fit potus, Raii Hist. ii. 1691. *Jasminum Arabicum, Castoreæ folio, flore albo odoratissimo,*

cujus fructus Coffey in Officinis dicuntur, *Comm. Plant. Ufu.* 85. *Boerb. Ind. A. ii.* 217. *Frutex Coffee, Aët. Reg. Soc. Lond.* 208. p. 61. *Arbor Ymenis fructum Coffey ferens, Dougl. p.* 2. *Euonymo similis Ægyptiaca fructu baccis Lauri simili, C. B. Pin.* 428. *Bon arbor cum fructu suo Buna, Park. Theat.* 1622. *Bon, Alp. Ægypt.* 63. *Veslinge Obs.* 21. *Bon vel Ban arbor, J. B. i.* 422. *Bon vel Ban, ex cujus fructu Ægypti potum Coava conficiunt, Pluk. Almag.* 69. *Phytog.* 272. **The Coffee-tree.** In Persia & Arabia Felice succrescit. *Ufu.* Baccæ in binos lobos distinctæ, Fabâ paulo minores, altera parte convexa, altera plana insigni sulco notata, colore ex fusco nigricantes, saporis farinacei, odoris fabarum tostatarum instar. *Vires.* Potu Coffee utuntur ad roborandum ventriculum frigidiorum, adjuvandamque concoctionem, celebraturque maxima vi antihypnotica, &c. *Vide Alpinum, Willisium, Du Four, & Tractatum Anglicum de Coffee, Tea, &c. ut & Houghton. Tractatum de Coffee, Philos. Transact. N°* 256. & *N°* 311.

XVI. De Ligustro.

Floribus racemosis, albis, baccis nigris, dipyrenis, viminibus lentis ab aliis fruticibus distinguitur, *R. Synop.* p. 226.

A. 1. Ligustrum, Offic. Ger. 1208. *Emac.* 1394. *Raii Hist.* ii. 1603. *Synop.* iii. 465. *Mer. Pin.* 72. *Tourn. Inst.* 596. *Elem. Bot.* 469. *Boerb. Ind. A. ii.* 215. *J. B. i.* 528. *Chab.* 41. *Dill. Cat. Giff.* 94. *Rupp. Flor. Jen.* 36. *Buxb.* 193. *Ligustrum vulgare, Park. Theat.* 1446. *Merc. Bot. i.* 47. *Phyt. Brit.* 68. *Ligustrum Germanicum, C. B. Pin.* 475. *Jonsf. Dendr.* 257. **Privet.** In sylvis, & sepibus. *Flort tota fere ætate. Ufu.* Folia, flores. *Vires.* Refrigerant, & siccant, astringunt, incidunt; proin conducunt ad inflammationes, putredines, exulcerationes oris & faucium, ad procidentiam & tumorem uvæ, laxitatem gingivarum, &c. *Schrod.*

A. 2. Alcanna, Offic. Ligustrum Indicum seu Alcanna Manithondi, Herm. Mus. Zeyl. vi. 65. *Ligustri species ii. Alcanna dicta, Bont.* 143. *Ligustrum Orientale, sive Cyprus Dioscoridis & Plinii, Park. Theat.* 1447. *Raii Hist.* ii. 1603. *Ligustrum*

Ligustrum Ægyptiacum latifolium & angustifolium, *C. B. Pin.* 476. Ligustrum Ægyptium, Cyprus Græcorum, Elhane Arabum, *J. B. i.* 541. *Chab.* 41. Ligustri species, *Comm. Flor. Mal.* 161. Baccifera Indica baccis oblongis in umbellæ formam dispositis, *Raii Hist.* ii. 1634. **Eastern Privet.** In India Orientali, Ægypto, & Syria crescit. *Ufu.* Folia, & flores; sed in Officinis nostris nunquam inveniuntur, quia diu non durant, ergo eorum loco radicem Anchusæ sumunt. *Vires* multæ attribuuntur à Dioscoride & aliis huic plantæ, sed cum nullius in Officinis nostris usus sit, de ea plura dicere supersedeo.

XVII. De Frangula.

Foliis latis, subrotundis, baccis nigris, vi cathartica, ab aliis fruticibus discretu facilis est, *R. H.* 1604.

A. Frangula, Alnus nigra, *Offic. Frangula, Volck. Flor. Nor.* 173. *Tourn. Inst.* 612. *Elem. Bot.* 486. *Boerb. Ind. A. ii.* 231. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Rupp. Flor. Jen.* 34. *Buxb.* 116. Frangula, sive Alnus nigra baccifera, *Parkins. Theat.* 240. *Raii Synop.* iii. 465. Alnus nigra, sive Frangula, *Ger.* 1286. *Emac.* 1470. *Mer. Pin.* 4. Alnus nigra baccifera, *J. B. i.* 506. *C. B. Pin.* 428. *Raii Hist.* ii. 1604. *Chab.* 45. *Merc. Bot.* 17. *Phyt. Brit.* 4. Alnus baccifera nigra vulgaris, *Jonsf. Dendr.* 436. **The Black Alder-tree.** In sylvis udis. Maio floret. *Ufu.* Cortex. *Vires.* Purgat humores noxios omnes, maximè serum, tam per vomitum, quam per fecesum, idque sat violenter, *Schrod.* Tritus cum aceto, & scabiei illitus, intra paucos dies illam sanat, & exsiccat, *R. H.*

XVIII. De Berberi.

Spinis acutis, fructu parvo, oblongo, rubro, sapore acido racematim nascente, cortice candicante, à reliquis facile distinguitur, *R. Synop.* p. 226.

A. Berberis, Oxyacantha Galeni, *Offic. Berbaris, Park. Theat.* 561. *Mer. Pin.* 15. *Chab.* 50. Berberis, vel Oxyacantha, *Ind. Med.* xx. Ber-

beris Crespinus, *Mont. Ind.* 38. Berberis dumentorum, *C. B. Pin.* 454. *Raii Hist.* ii. 1605. *Synop.* iii. 465. *Tourn. Inst.* 614. *Elem. Bot.* 487. *Boerb. Ind. A. ii.* 233. *Jonsf. Dendr.* 219. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Buxb.* 36. Berbaris vulgo, quæ & Oxyacantha putata, *J. B. i.* 52. Spina acida, sive Oxyacantha, *Ger.* 1144. *Emac.* 1325. Oxyacantha Galeni, *Merc. Bot.* i. 56. *Phyt. Brit.* 86. **The Berberis, or Pimperidge-bush.** In collibus cretaceis, & in sepibus. Maio floret. *Ufu.* Cortex, fructus, & semina. *Vires.* Cortex aperit, incidit; hinc in ictero convenit. Fructus refrigerant, & humectant, partium sunt tenuium, astringunt, appetitum excitant, roborant ventriculum ac hepar. Proin usus sunt frequentissimi in morbis ubi refrigeratione & astrictione opus, *Schrod.* In febribus sitim extinguunt.

Arbores & Frutices bacciferae, fructu tripyreno.

XIX. De Alaterna.

Notæ sunt, Foliis in ramis & surculis alterno ordine sitis, baccis triccocis, à Phillyrea differt, *R. Meth. A.* p. 154.

A. 1. Alaternus, *Offic. Chab.* 43. *Parkins. Parad.* 603. Alaternus ii. Clusio, *J. B. i.* 542. Alaternus major & minor, *Raii Hist.* ii. 1608. *Park. Theat.* 1445. Spina Burgi Monspelienfium, ejusd. Alaternus Plinii, & humilior, *Ger.* 1212. *Emac.* 1398. Alaternus, sive Philyca elatior & humilior C. Bauhini, *Pluk. Almag.* 12. Alaternus i. Clusii & minori folio, *Tourn. Inst.* 595. *Boerb. Ind. A. ii.* 213. Alaternus prior & altera, *Clus. Hist.* 56. *Elem. Bot.* 468. Philyca elatior & humilior, *C. B. Pin.* 476. *Jonsf. Dendr.* 261. **Evergreen Privet.** In hortis colitur. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Moderatè alvum constituit.

A. 2. Ce-

A. 2. *Celastrus*, *Offic.* *Jonsf. Dendr.* 262. *Celastrus* Theophrasti, *C. B. Pin.* 477. *Ger. Emac.* 1600. *Park. Theat.* 1448. *Celastrus* Theophrasti Clusio, *Parad.* 603. *Alaternus* latifolia, *Celastrus* dicta, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 11. *Raii Hist.* ii. 1608. *Alaternus* Hispanicus, *Celastrus* dicta, *Boerb. Ind. A.* ii. 213. **The Staff-tree.** In hortis curiosorum nonnunquam reperitur. De viribus & usu nil invenio apud Auctores.

A. 3. *Cassina*, *Offic.* *C. B. Pin.* 170. *Herba* Cassiana famem sitimque retardans, *J. B.* iii. 631. *Chab.* 655. *Cassine* vera Floridanorum, *Arbuscula* baccifera *Alaterni* ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene, *Pluk. Mant.* 40. *Phytog. Tab.* ccclxxvi. f. 2. *Apalachine* five *Cassine*, *Ind. Med.* xi. *Alaternoides* *Africana* *Lauri* ferrata folio, *Comm. Rar. Exot.* i. 61. **Cassia.** In Carolina oritur. *Usu.* Folia unciam circiter longa sunt, semiunciam lata, figurâ folia Senæ repræsentantia, colore quando exsiccata sunt nigricante, cum splendore supernè, subtus viridiora, odore nullo, sapore paulum aromatico. *Vires.* In variolis optimum medicamentum habetur, fermentationem sanguinis nimis violentam cohibens, nec tamen facultatem expulsiivam penitus ligans. Expectorationem promovet, & pulmones tutatur. Caput denique & guttur ne invadant variolæ, impedit, *D. Marloe.*

A. 4. *Perygua*, *Offic. Marl. Obs. Mont. Exot.* 8. *Cassine* vera perquam similis *Arbuscula* *Phyllireæ* foliis antagonisti ex Provincia Carolinensis, *Pluk. Mant.* 40. *Phytog.* ccclxxxi. f. 3. **The Cassioberp-bush.** In Carolina invenitur. *Usu* sunt fragmenta foliorum exsiccatorum, festucarum & pulvis. *Vires.* Purgat interdum, aliàs vomitum excitat, nonnunquam insensibilem perspirationem promovet, prout natura inclinât. Specificum præstantissimum habetur in diabete, cujus effectus in morbo illo curando plura exempla proferunt *D. Marloe.* In colica nephritica *Thea* ex herba facta valet, ex *MSS. D. Tancredi Robinsoni, M. D.*

Cujusnam plantæ *Perigua* fragmenta sit, quæstio est non facillè determinanda: neque eruditorum in re botanica opiniones facillè possunt conciliari. Sunt qui pro *Alaterni* specie eam habent, quorum auctoritate permotus, eam hoc in loco disposui. Alii quærent an sit *Perigua*, *H. M. Tom.* ii. p. 41. Mihi verisimillimum videtur plantam eam esse, cu-

jus meminit *Du Biscay* in Navigatione sua sursum in Rio de la Plata, sub titulo *Herbæ de Paraguay*, quâ indigenæ adversus vapores minerales & noxios utuntur: quæque iisdem inservit pro medicamento ad vomitum excitandum. An Fragmenta Plantarum nuper importata, nomine *Paraguay-Tea*, iisdem sunt cum *Perygua* *D. Marloe* supradicta?

XX. De Sambuco.

Flore & fructu in umbellas aut racemos composito, foliis alatis, ramis medulla plurima fatis, pauco ligno, ab aliis facile distinguitur, R. H. p. 1609.

A. 1. *Sambucus*, *Offic.* *Ger.* 1234. *Emac.* 1422. *Chab.* 43. *Mer. Pin.* 109. *Raii Synop.* iii. 461. *Sambucus* vulgaris, *Park. Theat.* 407. *J. B.* i. 544. *Raii Hist.* ii. 1609. *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 108. *Dill. Cat. Giff.* 89. *Sambucus* fructu in umbella nigro, *C. B. Pin.* 456. *Jonsf. Dendr.* 224. *Tourn. Inst.* 606. *Elem. Bot.* 478. *Boerb. Ind. A.* ii. 223. *Rupp. Flor. Jen.* 35. *Buxb.* 292. **Common Elder.** In sepibus. Maio floret. *Usu.* Cortex, Folia, Gemmæ, Flores, & Baccæ. *Vires.* *Sambucus* integra calfacit & siccatur, resolvit, *Hydropicos* juvat. Cortex educit serofos humores. Folia & Gemmæ alvum movent. Flores discutunt, emolliunt, resolvunt, sudoriferi ac anodynii sunt. Baccæ sudoriferæ itidem sunt ac alexipharmacæ, *Schrod.* De viribus & usu *Sambuci* integrum librum conscripsit *Martinus Blockwizius*, cui titulum *Anatomia Sambuci*.

A. 2. *Ebulus*, *Chamaeacte*, *Offic.* *Ebulus*, *Ind. Med.* xlvii. *Mont. Ind.* 42. *Ebulus* *Officina-*rum, *Buxb.* 98. *Comm. Plant. Usu.* 40. *Ebulus* five *Sambucus* humilis, *Ger.* 1238. *Emac.* 1426. *Park. Theat.* 208. *Mer. Pin.* 34. *Ebulus* five *Sambucus* herbacea, *J. B.* i. 546. *Chab.* 44. *Ebulus*, *Chamaeacte*, five *Sambucus* humilis, *Merc. Bot.* i. 31. *Phyt. Brit.* 35. *Sambucus* humilis five *Ebulus*, *C. B. Pin.* 456. *Raii Hist.* ii. 1611. *Synop.* iii. 461. *Tourn. Inst.* 606. *Elem. Bot.* 478. *Boerb. Ind. A.* ii. 223. *Dill. Cat. Giff.* 129. *Rupp. Flor. Jen.* 35. *Sambucus* humilis non laciniata, *Jonsf. Dendr.* 225. **Dwarf Elder, or Dane wort.** Ad vias publicas. Junio floret. *Usu.* Cortex, Folia, Baccæ. *Vires.* Cortex aquosos & serofos humores totius corporis per alvum educit. Folia & Baccæ vi pollent ad *Podagricos* dolores sopiendos, tumoresque aquosos discutiendos: Eademque vires obtinent, quas *Sambucus*. *Vim-* habent.

habent educendi aquam, conferunt igitur in Hydrope, Arthritide, cæterisque morbis à sero natis, Schrod.

A. 3. Sambucus montana, *Offic.* Sambucus racemosa rubra, C. B. Pin. 456. Park. Theat. 497. *Jonf. Dendr.* 225. *Raii Hist.* ii. 1610. *Tourn. Infl.* 606. *Elem. Bot.* 478. *Boerb. Ind.* A. ii. 223. *Dill. Cat. Giff.* 47. *Rupp. Flor. Jen.* 35. Sambucus racemosa, Chab. 43. Sambucus racemosa acinis rubris, J. B. i. 551. Sambucus racemosa vel Cervina, Ger. 1234. *Emac.* 1422. Mountain Elder. In hortis colitur. *Usu.* Folia. Vires. Frigida & Soporifera est, & cum Bella donna viribus convenit.

Arbores & Frutices Bacciferae fructu tetrapyrreno.

XXI. De Vite vinifera.

Vitex est sarmentosus, scandens, & capreolatus, foliis angulosis, incis, fructu racemoso tetrapyrreno.

A. 1. Vitis, *Offic.* Ind. Med. cxxiv. Vitis vinifera, Mont. Ind. 55. *Commel. Plant. Usu.* 106. The Wine. In hortis colitur. *Usu.* Folia, Pampina, *Offic.* dicta cum capreolis, Succus seu Lacryma, Vinum Wine, h. e. succus uvarum maturarum fermentatus, cujus variae in Officinis habentur species, quæ, quamvis sententia nostra ex una & eadem uvæ specie fiunt, respectu tamen tum loci natalis, tum parandi modorum plurimum differunt; sunt autem vel Hispanica multorum generum, v. g. 1. Canariense, Canary Sack. 2. Malacense, Malaga Sack. 3. Xeranum, Sherry Sack. 4. Alonense Alicante, vulgò Tent Wine dictum. 5. Portuense Porto Port Wine, idque vel album vel rubrum. 6. Ulyssipolensi Lisbon Wine. Vel secundò, Gallica French Wines, album White Wine, rubrum Claretum dictum Claret. Tertiò, Germanica seu Rhenana, Rhenish Wine. Quarto, denique Cretica seu Moschatellina rubra Red Muscadine, quæ pro Alonensi vulgò vaneunt.

N. B. Quod ad Vinum album efficiendum multum è facibus, hoc est, caulibus & filiquis seu vineis cum gigarti, exprimitur illico: ad rubrum

verò, succum unà cum facibus in dolio aliquandiu restare sinunt, donec colorem & saporem acquisiverit. Succus fructus immaturi Omphacinum vocatur. Acetum, Vinegar, fit ex vino vel in loco minus calido detento, vel diutius reservato, vel Soli exposito.

N. B. Acetum non tantum è vino, sed etiam è Cerevisia insolatione, &c. fit. Tartarus, Tartar or Argal, salis species est, substantia sabulosa, indurata, quæ fundo & lateribus vasorum vinariorum accrescit, multis intermixtis rubicundis micis, saporis subacris, acidi: estque vel albus, qui magis æstimatur, ut purior & minus terrestris; vel ruber; optimus è Germania adfertur. Uvæ immaturæ seu Agrestæ, & Acini uvarum. Vires. Folia capreolique refrigerant, astringunt valide. *Usus præcip.* in Dysenteria, Vomitu, Pica, expuitione Sanguinis, aliisque Hæmorrhagiis sistendis. Succus ex amputatis palmitibus exstillans intrinsecus vim habere creditur atterendi & expellendi calculum: Extrinsicus Oculorum caligini medetur ac rubedini, Impetigines sanat. Uvæ immaturæ refrigerant & siccant, astringunt. Proin poterit esse usus earum in Febribus ardentibus, excitant scilicet appetitum, fluxum ventris sedant. Acini vim habent astringentiam, conveniuntque in Vomitu, Alvique fluxu, Schrod. Vinum, nunc dierum vina austeriora, quamvis palato minus arrideant, ventriculo tamen commodiora & cibo concoquendo magis idonea censentur, quam alba, quæ lenia & dulcia; Canarinum autem omnium laudatissimum, generosum, & lene, naturæ amicum, R. H. p. 1617. Qui plura de Vino velit, legat *Andree Baccii* eruditissimum opus de Vini generibus Anno 1596. Romæ impressum. Acetum partium tenuium est, attenuat, penetrat, astringit, putredini resistit, sudorem ciet, appetentiam cibi excitat, & concoctionem promovet, æstum febrilem compescit, putredinem arcet, &c. Extrinsicus Scabiem, Pruritus, Herpetem, &c. sanat. Tartarus Vini attenuat, incidit, aperit. Qui plura de Tartaro velit Chymicos scriptores consulat; plenam enim ejus historiam scribere mihi nec animus nec opportunitas est.

A. 2. Passulæ Damascenæ, *Offic.* Ind. Med. lxxxix. Passulæ maximæ sive Damascenæ, Zibebæ dictæ, Schrod. 176. Vitis Damascena, Hort. Reg. Par. 186. *Tourn. Infl.* 613.

A. 3. Uva passa major, *Offic.* Uva passa major, *Isuvasos* Græcis fortè, C. B. Pin. 299. Raisins of the Sun. Ex Hispania ad nos transportantur, eas autem hoc modo exsiccant: Botrorum seu racemorum, quos ad hunc usum destinant, pediculis

culos ad mediam partem transversim incidunt, adeoque succi nutritii magnam partem intercipientes impediunt, ne ad uvas copiose affluat, sed parce admodum derivetur. Racemos semisectos in vite pendentes relinquunt, donec paulatim calore solis & alimenti inopia exsiccentur: cum sufficienter exsiccatos senserint, demetunt, & in vase recondunt. *Vires.* Calidæ sunt seu temperatæ, leniunt, alvum laxant, acrimoniam hebetant, ventriculo, Pulmonibus, ac Hepati gratæ sunt. Tussim mitigant, *Schrod.* Pro modo præparandi Uvas passas, vide *Raii Itinerarium.*

A. 4. Uvæ passæ minores, Passulæ, *Offic.* Uvæ passæ minores, vel Passulæ Corinthiacæ, *C. B. Pin.* 299. Corinthiacæ, *Park. Theat.* Vitis Corinthiaca sive apyrina, *J. B. ii.* 72. *The Currant Wine.* In Zacyntho, &c. colitur. *Ufu.* Fructus maturus exsiccat. *Vires.* Temperatæ sunt, æstus febrilem mitigant, sitim sedant, alvum laxant.

XXII. De Thea.

Foliis angustis, serratis, floribus pentapetalis, majoribus, rotundis, fructu tetracocco, rugoso, ex spadiceo fusco à reliquis differt.

A. Thea, *Offic. Rupp. Flor. Jen.* 110. Thee, Herba Thea, *Mont. Exot.* 8. The, *Ind. Med.* cxvi. The Sinenfium sive Tisia Japonensibus, *Breyn. Cent.* 1. cap. 52, 111. The Sinenfium sive Tisia Japonensibus Breynii, *Raii Hist.* ii. 1619. The Frutex, *Bont.* 88. Thea frutex folio Cerasi, flore Rosæ sylvestris, fructu unicocco, bicocco, & ut plurimum tricocco, *Kemph. Hist. Jap.* (Ed. Angl.) 11. *App.* 2. *Amant.* *Exot.* 605. Euonymo adfinis Arbor Orientalis nucifera flore roseo, *Pluk. Phytog. Tab.* 88. *Fig.* 6. *Almag.* 139. Thee Chinenfium, sive Tschia Japonensium, *Hort. Amst.* 346. Chaa herba in Japonia, *C. B. Pin.* 247. Chaa Herba Japoniæ, *J. B. iii.* 5. Syraci & Euonymo mediæ affinis. The Sinenfium, sive Tisia Japonensibus flore simplici & niveo pleno, *Breyn. Prod.* ii. 98. *The Thee, or Tea Plant.* In regno Japonico, & Chinenfi colitur. *Ufu.* Folia convoluta, saporis subamaricantis, aromatici, leviter astringentis, odoris grati, scænum recens æmulantis. *Vires.* Siccat & leviter astringit, acida dissolvit, & per Urinam educit, hinc prodest in Hypochondriaco affectu, Podagra, Arthritide, & Nephritico, Cephalalgiam arcet, Memoriam confortat, Sanguinem purificat, &c.

Catalogum Auctorum qui de hoc frutice scripserunt, vide apud Jacobum Breynium, *Exot. Cent.* 1. cap. 25. p. 114. quibus adde D. Pechlin Belgæ Tractatum de Thea, anno 1684. editum. M. Du Four Historiam Theæ Lugduni impressam anno 1685. & Tractatum quendam Anglice conscriptum Londini, 1682.

In Anglia sex species Theæ in usu sunt. Quarum prima Bohe dicitur, est folium parvum ad nigredinem vergens, quod aquam plerumque, cui incoquitur, brunneo aut rubente colore tingit, & sapore Sennæ infusum refert. Secunda Congo. Tertia Peco. Quarta Thea viridis est, nonnullis Singlo dicta. Hæc duorum generum est. Alterum folio oblongo & angusto, alterum minore; utrumque æque bonum, & colore cæruleo-viridi; commandatum crispum admodum videtur, & aquam colore pallide viridi inficit. Quinta Imperialis Thea dicitur. Folio est amplo, laxo, cum reliquæ duæ folio sunt convoluta: optima visui viridis est, in ore crispa & odore jucunda. Sexta Thea Hysbamentis nomen habet.

Omnes hæ Theæ Species à China adferuntur uniusque & ejusdem arboris folia esse existimantur; differre tantum tempore colligendi, & præparandi, seu, ut vocant, curandi modo. *Vires.* Omne genus Thearum vires jam tradidi. Bohe duntaxat Sanativa & Balsamica habetur, naturæ languentis restauratrix, & adversus Phthisin & Tabem prophylactica.

XXIII. De Euonymo.

Notæ sunt, Folia oblonga, crenata, flores tetrapetali, fructus tetracocos quadrangulus rubens.

A. Euonymus, *Offic. Chab.* 62. *Ind. Med.* xlix. Euonymus, Fufanus, *Mont. Ind.* 42. Euonymus Theophrasti, *Ger.* 1284. *Emac.* 1468. *Merc. Bot.* i. 34. *Phyt. Brit.* 39. *Merc. Pin.* 37. Euonymus vulgaris, *Park. Theat.* 241. *Raii Hist.* ii. 1621. *Synop.* iii. 468. Euonymus vulgaris, granis rubentibus, *C. B. Pin.* 428. *Jons. Dendr.* 387. *Tourn. Inst.* 617. *Elem. Bot.* 490. *Boerb. Ind. A.* ii. 237. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Buxb.* 106. *Rupp. Flor. Jen.* 74. Euonymus multis, aliis Tetragonia, *J. B. i.* 201. *The Spindle-tree.* In sepibus frequens. Maio floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Vomitus cient, ventriculum obtundunt, & per secessum purgant. Noxia est planta, & non sine periculo sumenda. Extrinsecus

fecus emolliunt & resolvunt, pediculos interimunt, & Furfures capitis detergent.

XXIV. De Agrifolio.

NOtæ sunt, Folia in ambitu longis, acutis, rigidis spinis armata, semper-virentia; baccæ parvæ, rotundæ, rubræ, quaterna semina triquetra striata continentes, R. Synop. p. 227.

A. Agrifolium, Offic. Ger. 1155. Emac. 1338. Raii Hist. ii. 1622. Synop. iii. 466. Merc. Bot. i. 17. Phyt. Brit. 3. Mer. Pin. 3. Agrifolium five Aquifolium, Park. Theat. 1486. Aquifolium five Agrifolium, Chab. 605. Aquifolium five Agrifolium vulgo, J. B. i. 114. Tourn. Inst. 600. Elem. Bot. 473. Aquifolium Tournefortii, Rupp. Flor. Jen. 35. Aquifolium baccis rubris, Herm. Hort. Lugd. Bat. 56. Boerb. Ind. A. ii. 219. Ilex aculeata baccifera folio sinuato, C. B. Pin. 425. Jonsf. Dendr. 206. **The Holly-tree.** In sepibus frequens. Usu. Viscum aucuparium, **Bird-Lime**, hoc modo præparatur: Delibratis Junio aut Julio mensibus, quotquot videtur aut opus fuerit, hoc genus arboribus, cortices detracti in aqua fontana per septem aut octo horas continuas decoquantur, donec tenerrimi evadant. Coctos in acervum humi cum Filice S. S. S. compones, aqua prius curiosè separata, & per duas tresve septimanas fermentari & computrescere sinas, donec in mucilaginem abeant: Exemptos deinde in mortario tamdiu tundas, donec fingi formæque possint instar Massæ farinacæ. Massam in aquam profluentem submersam manibus verses, & diligenter subigas. Aqua brevi fordes omnes eluet, visco residuo puro & desecato; in fistili aliquo vase per quatuor adhuc aut quinque dies despumando, donec se purgaverit & perfecterit: deinde in novum vas translatum reservetur ad usum.

N. B. Non ex corticibus hujus arboris tantum Viscum aucuparium paratur, sed etiam è fructu Visci, Castaneæ, & Sebesten. Vires. Vim habet emolliendi & discutiendi tumores, Parotides, &c. *Dioscorid.*

XXV. De Rhamno.

Folia hujus fruticis ad Pruni accedunt; baccæ per maturitatem nigrae, succo virente insectorio plenæ, R. Synop. p. 227.

A. Rhamnus Catharticus, Spina Cervina, Offic. Rhamnus Catharticus, Ind. Med. xcvii. J. B. i. 55. C. B. Pin. 478. Raii Hist. ii. 1625. Synop.

466. Tourn. Inst. 593. Elem. Bot. 466. Boerb. Ind. A. ii. 212. Buxb. 183. Rhamnus Catharticus vulgaris, Jonsf. Dendr. 266. Rhamnus, Mill. Cat. 144. Rhamnus & Spina Cervina, Offic. Commel. Plant. Usu. 104. Rhamnus Catharticus, Spina Cervina, Spina insectoria, Rand. Ind. 75. Mont. Ind. 51. Rhamnus Catharticus five Spina insectoria, Chab. 50. Merc. Bot. i. 64. Phyt. Brit. 104. Rhamnus solutivus, Ger. Emac. 1337. Mer. Pin. 104. Rhamnus solutivus, five Spina insectoria vulgaris, Park. Theat. 243. Spina Cervina, Dill. Cat. Giff. 67. Spina Cervina Gesneri & Officinarum, Volck. Flor. Nor. 368. Cervi Spina, Rupp. Flor. Jen. 74. **Buckthorn.** In sepibus & sylvis. Floret Maio, fructum fert Septembri. Purgat bilem, pituitam, ac maxime serenos humores, unde usus præcip. in Cachexia, Hydrope, Arthritide, Schrod. Baccæ hujus fruticis tria colorum genera præbent. 1. Messis tempore lectæ, arefactæ & tustæ, inque aqua & alumine maceratæ luteum seu croceum potius reddunt colorem. 2. Autumno, cum maturitatem assecutæ nigrae evaserint, collectæ, tustæ, & in vase vitreo asservatæ pulchrè viridem exhibent colorem, quem **Sap-green** vocant. 3. Circa festum Sancti Martini in arboribus adhuc hærentes si legantur, teste *Trago*, puniceum colorem reddunt, R. H. p. 1625.

XXVI. De Lycio.

FRutex est baccifer spinosus, à Rhamno, ut videtur, distinguendus spinis minoribus & brevioribus, quæ longiores validioresque in Rhamno. Addi etiam potest Folia esse minora in Lycio, R. Meth. A. p. 195.

A. Lycium, Offic. Schrod. iv. 198. Lycium Buxi folius, Jonsf. Dendr. 268. C. B. Pin. 478. Lycium five Pyracantha, Ger. 1151. Emac. 1322. Lycium vulgatius, Park. Theat. 1009. Lycium Italicum, J. B. i. 59. Chab. 59. Raii Hist. ii. 1627. Lycium Buxifolius rotundioribus Syriacum vel Persicum, Breyn. Prod. ii. 64. **Borsthorn.** In regionibus calidioribus invenitur. Usu. Rob seu Succus concretus ex foliis & ramis, cujus parandi modus à *Dioscoride* sic describitur: Rami cum radiculis tusti, & antè per multos dies macerati coquantur, tum abjectis lignis iidem liquor coquitur, donec mellis crassitudo fiat. Adulteratur id Lycium adjecta decoctioni amurcæ, aut Absinthii succo, aut felle bubulo. Simili modo fit Lycium Semine expresso & insolato. Optimum quod uri potest, restinctumque rubentem spumam ostendit, glebis

glebis intrinsecus nigris, intus cum freris rufis, odore minimè viroso, cum amaritudine astringens, crocino colore. *Vires.* Adstringit, caliginem oculorum discutit; genarum Scabiem, pruritus, veteresque fluxiones sanat; facit ad purulentas aures, exulceratas gingivas, tonsillas, labiorum fissuras, fedis rimas, attritusque illitum: coeliacis dysentericis potum inditumque convenit; datur sanguinem excreantibus & tussi ex aqua; contra rabiosi canis morsus in catapotio devoratur, aut in aqua bibitur: flavos facit pilos, reduvis, ulceribus quæ serpunt, aut putrescunt, medetur; sceminarum profluvia appositum sistit; rabioforum ictibus ex melle potum, aut vice catapotii auxiliatur, *Diosc.*

Dux Lycii species à *Dioscoride* memorantur. Alter à planta in *Græcia* nascente, quam hic exhibeo, Lycium simpliciter dicta: altera à planta *Indica*, de qua in Capite de *Acacia* agam, quæ nomine *Cate* innotescit.

Verum cum modernis incognitum sit, factum est ut diversæ inde subortæ sint opiniones. *Officinæ*, ut scribit *Schroderus*, suum Lycium communiter ex *Periclymeni* bacis conficiunt: alii ex *Ligustri* fructu: alii ex prunis sylvestribus. Præstaret tamen, momento etiam *C. B.* in *Matth.* succedaneum ex *Oxyacantha* aut *Rhamno*.

Frutices bacciferæ fructu polypyreno.

XXVII. De Rubo.

Fructu è pluribus acinis arcte stipatis composito, uni & simplici flore succedente, foliis in plura segmenta partitis, necnon parvitate & imbecillitate sua, insignibus notis à reliquis bacciferis fruticibus differt, *R. Synop.* p. 228.

A. 1. *Rubus vulgaris*, *Offic.* *Rubus*, *Ger.* 1089. *Emac.* 1272. *Mer. Pin.* 106. *Rand. Ind.* 77. *Mont. Ind.* 52. *Rubus vulgaris major*, *Park. Theat.* 1013. *Rubus vulgaris*, five *Rubus fructu nigro*, *C. B. Pin.* 479. *Tourn. Inst.* 614. *Elem. Bot.* 487. *Boerb. Ind. A. ii.* 60. *Rupp. Flor. Jen.* 114. *Dill. Cat. Giff.* 72. *Rubus major fructu nigro*, *J. B. ii.* 57. *Chab.* 109. *Raii Hist.* ii. 1639. *Synop.* iii. 467. *Rubus major vulgaris*, *Jonsf. Dendr.* 271. *Rubus vulgaris fructu nigro*, *Merc. Bot. i.* 67. *Phyt. Brit.* 107. *The*

Wamble, or *Black-berry Bush*. In sepibus & dumetis. Maio floret, fructum Augusto maturat. *Usu.* Folia, Cymæ, & Fructus. *Vires.* Folia & Cymæ refrigerant, siccant, astringunt potenter. Fructus maturus caliditate est temperatus ac subastringens. *Usus præcip.* in quibuscunque profluvia, Vomitu, fluxu alvi, Uteri, & narium. Extrinsecus in Aphthis, aliisque oris affectibus abstergendis, in vulneribus astringendis, capillos nigrat, scabiem curat, *Schrod.*

A. 2. *Chamæbatus*, *Offic.* *Rubus minor Chamærubus* five *Humirubus*, *Park. Theat.* 1013. *Chamærubus spinosus fructu cæruleo*, *Jonsf. Dendr.* 272. *Rubus minor fructu cæruleo*, *J. B. ii.* 59. *Chab.* 109. *Raii Hist.* ii. 1640. *Synop.* iii. 467. *Rubus repens fructu cæreo*, *C. B. Pin.* 479. *Tourn. Inst.* 614. *Elem. Bot.* 481. *Boerb. Ind. A. ii.* 60. *Ger. Emac.* 1271. *Mer. Pin.* 106. *Rupp. Flor. Jen.* 115. *Dill. Cat. Giff.* 65. *Merc. Bot. i.* 65. *Phyt. Brit.* 107. *Buxb.* 287. *The Dew-berry*. Inter segetes reperitur. Maio floret. Autumno fructum maturat. *Usu.* Fructus. *Vires.* Cum primo viribus convenit.

A. 3. *Chamærubus*, *Offic.* *Chamærubus saxatilis*, *C. B. Pin.* 479. *Raii Hist.* i. 654. *Synop.* iii. 261. *Jonsf. Dendr.* 272. *Rubus saxatilis*, *Ger.* 1090. *Emac.* 1273. *Rubus Alpinus saxatilis*, *Park. Theat.* 1014. *Rubus Alpinus humilis*, *J. B. ii.* 61. *Chab.* 109. *Rubus Alpinus humilis*, *Elem. Bot.* 487. *Tourn. Inst.* 615. *Boerb. Ind. A. ii.* 60. *Dill. Cat. Giff.* 56. *Rupp. Flor. Jen.* 115. *Stone Wamble*. Montium altiorum incola est. Junio floret. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Cum *Rubo Idæo* viribus convenit.

A. 4. *Chamæmorus*, *Offic.* *Ger.* 1090. *Emac.* 1273. *Raii Hist.* i. 654. *Synop.* iii. 260. *Vaccinia nubis*, *Ger.* 1630. *Emac.* 1420. *Chamæmorus Anglica*, *Park. Theat.* 1014. *Chamæmorus Vaccinia nubis*, *Ejusd.* *Cambro-Britannica* five *Lancastrense Vaccinium nubis*, *Ejusd.* *Chamærubus folio Ribes Anglica*, *C. B. Pin.* 480. *Jonsf. Dendr.* 273. *Rubus Alpinus humilis Anglicus*, *Vaccinia nubis*, *i. e.* *Cloud-berries* vulgò dictus, *Pluk. Almag.* 325. *Rubus palustris humilis*, *Tourn. Inst.* 615. *Rubus Alpinus foliis Ribes*, *Rupp. Flor. Jen.* 115. *Rubo Idæo minori* affinis, *Chamæmorus*, *J. B. ii.* 62. *Chab.* 110. *Knott-berries*, *Cloud-berries*. In summis Angliæ Alpibus reperitur. Julio & Augusto fructum maturum edit. *Usu.* Fructus. *Vires.* In scorbutum multum laudat *Hoierus*.

A. 5. Rubus Idæus, *Offic. Ger.* 1089. *Emac.* 1272. *Park. Theat.* 557. *Chab.* 109. *Mer. Pin.* 106. Rubus Idæus vulgaris, *Merc. Bot.* ii. 32. *Phyt. Brit.* 107. Rubus Idæus spinosus, *C. B. Pin.* 479. *Dill. Cat. Giff.* 89. *Jonsf. Dendr.* 271. *Tourn. Inst.* 614. *Elem. Bot.* 287. *Rupp. Flor. Jen.* 114. *Buxb.* 287. Rubus Idæus spinosus fructu rubro, *J. B.* ii. 59. *Raii Hist.* ii. 1640. *Synop.* iii. 467. *Boerb. Ind. A.* ii. 69. **The Raspberry Bush.** In uliginosis locis & sylvis. Maio floret, Julio fructum maturat. *Usu.* Folia, Fructus. *Vires.* Eadem vires obtinent, quas præcedentia, cordialia tamen præ iis peculiariter censentur, *Schrod.*

XXVIII. De Uva marina.

Notæ sunt, Ramuli & surculi Equiseti æmuli, apophylli, Fructus ad nodos Rubi fructibus similes, *R. Meth. A.* p. 195.

A. Ephedra, *Offic. Mont. Ind.* 42. Ephedra maritima major, *Tourn. Inst.* 663. *Elem. Bot.* 514. *Boerb. Ind. A.* ii. 107. Tragus five Uva marina major, *J. B.* i. 406. *Chab.* 87. Uva marina major, *Ger. Emac.* 1117. *Raii Hist.* ii. 1638. Uva marina, *Ger.* 959. Polygonum bacciferum maritimum majus, *C. B. Pin.* 15. Polygonum bacciferum five Uva marina major, *Park. Theat.* 450. Equisetum polygonoides bacciferum majus, *Hist. Oxon.* iii. 621. **Sea Grape, or Shrub Horse-tail.** In Sicilia aliisque locis maritimis oritur. *Usu.* Fructus. *Vires.* Ex vino poti coeliacis & foeminis fluxione laborantibus auxiliantur, *Diosc.*

Arbores & Frutices bacciferae, granorum in acinis numero nobis incognito.

XXIX. De Cappare.

Notæ sunt, Folia subrotunda, alternatim posita, flores tetrapetali, pediculis longis à sinu foliorum exeuntibus insidentes, fructu oblongo.

A. Capparis, *Offic.* Capparis rotundiore folio, *Ger.* 748. *Emac.* 895. Capparis spinosa folio rotundo, *Park. Theat.* 1023. *Raii Hist.* ii. 1629.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo, *C. B. Pin.* 480. *Jonsf. Dendr.* 274. *Tourn. Inst.* 261. *Elem. Bot.* 228. *Boerb. Ind. A.* ii. 71. Capparis spinosa, *J. B.* ii. 63. *Chab.* 110. **Capers.** Locis arenosis & ruderalis gaudet. *Usu.* Cortex radices, tubulosus & rugosus, crassus, cinereus, saporis acris & amaricantis, & Gemmae florum muria conditæ, hoc modo: Gemmas florum adultas, antequam tamen explicentur, colligunt, & per trium quatuorve horarum spatium in umbra sparsas relinquunt, donec flaccescere incipiant, ad impediendum ne se aperiant. Tum vasi immittunt, & acetum superaffundunt, asserculo imposito vas contegentes, adeoque contactas octiduum restare sinunt. Deinde exemptas leniter premunt, & recenti aceto infundunt per alterum octiduum. Tandem operationem iterum repetunt, expressis gemmis, & novo aceto tertium affuso. Quo peracto, eas in dolia cum aceto recondunt. *Vires.* Cortex calfacit & siccatur, Splenicus est, acris, amarus, austeriusculus, ideoque incidens, aperiens, extergens, subastringens. Prodest in affectibus Arthriticis, Hypochondriacis, & similibus, *Schrod.* Gemmae conditæ appetitum augent, & concoctionem promouent. Hepati & Lienī conferunt, obstructions eorum referando, *R. H. p.* 1629.

XXX. De Caranna.

Foliis oleagineis, in crucis formam compositis, baccis oblongis, ab aliis distinguitur.

A. Caranna, *Offic. C. B. Pin.* 503. *J. B.* i. 319. *Chab.* 74. *Park. Theat.* 1576. *Raii Hist.* ii. 1847. *Jonsf. Dendr.* 356. Caranna seu Caragna, *Geoff. Tract.* 356. Tlahueliloca Quahuil, i. e. Arbor insanæ, Caragna nuncupata, *Hern.* **The Caranna-tree.** In Nova Hispania crescit. *Usu.* Resina, substantia concreta, laxa, dum recens tenax, picis instar ductilis, inveterata, dura, friabilis, foris ex cinereo nigricans, intus piceæ coloris, saporis resinosi, viscosi, amaricantis, odoris dum accenditur fragrantis. *Vires.* Calfacit & siccatur, viribusque pollet iisdem, quibus Tacamahaca, quæ tamen operando citior & efficacior est, præcipuè in tumoribus, omnique generis doloribus; maximè juncturarum tumores inveteratos dissolvit, defluxiones frigidas aut mixtas in oculos & alias partes sistit & reprimat, nervorum ac cerebri dolores sedat, vulnera recentia, præsertim nervorum & juncturarum sola sanat, *Schrod.*

Arbores

Arbores quædam bacciferae, nobis autem incognitæ.

XXXI. De Santalo albo & citrino.

NOtæ sunt, Folia pinnata, flores ex cæruleo nigricantes, fructus cerasi magnitudine, per maturitatem niger.

Santalum album & citrinum *Offic.* ex una & eadem arbore producitur, cujus pars corticalis Santalum album dicitur; medullaris, Citrinum, ut à multis affirmatur. Scribit verò *Garcias*, inter utriusque Santali arbores tantam esse affinitatem, ut album à citrino discerni non possit, ni fortè ab ipsis incolis, qui eas mercatoribus vendunt.

A. 1. Santalum citrinum, *Offic. Park. Theat.* 1604. *J. B. i.* 486. *Chab.* 36. *Ind. Med. civ. Mont. Exot.* 8. *Raii Hist.* ii. 1804. Santalum pallidum, *C. B. Pin.* 392. *Jons. Dendr.* 455. *Ger.* 1389. *Emac.* 1586. *Pellow Sanders.* *Usu.* Cor seu medulla solida, colore citrina, saporis subamari, aromatici, odoris fragrantis & grati.

A. 2. Santalum album, *Offic. Ger.* 1389. *Emac.* 1586. *Park. Theat.* 1605. *J. B. i.* 486. *Chab.* 36. *C. B. Pin.* 392. *Jons. Dendr.* 455. *Raii Hist.* ii. 1804. *Ind. Med. civ. Mont. Exot.* 8. *White Sanders.* *Usu.* Lignum, quod durum, solidum, ponderosum, pallidum, odoris & saporis præcedentis.

Utraque ex India Orientali ad nos transportantur. *Vires.* Refrigerant, siccant, aperiunt, Hepatica sunt ac cardiaca. *Usus præcip.* in Lipothymia, Palpitatione cordis, obstructione Hepatis, &c. *Extrinfecus* in Catarrhis, Cephalalgia, Vomitu, &c. *Schrod.*

XXXII. De Myrrha.

ARbor ex qua Myrrha elicetur baccifera est, ex quorundam sententia, ergo hoc in loco eam disposuimus.

A. 1. Myrrha, *Offic. C. B. Pin.* 501. *Jons. Dendr.* 350. *J. B. i.* 311. *Park. Theat.* 1593. *Chab.* 74. *Raii Hist.* ii. 1841. *Ind. Med. lxxviii.* *Mont. Exot.* 11. Myrrha Troglodytica *Officin.* *Geoff. Traj.* 361. *Myrrhe.* Substantia est resi-

nosa, arida, dura, ex flavo ferruginea nitens, & in glebas compacta, unguibus subinde pallidis permixta, saporis subacris, amari, & aromatici, odoris fragrantis. Laudatur friabilis, levis, undique concolor, amara, acris & odorata. *Vires.* Calfacit & siccant, aperit, subastringit, attenuat, maturat, discutit, putredini resistit. *Usus præcip.* in Uteri obstructione, sætu expellendo, in pulmonum & intestinorum mucilagine, ac inde nata Rucedine, Tussi, & Angina, Pleuritide, Colica, Lumbricis, &c. *Extrinfecus* prodest in Gangræna, tumoribus, vulneribus, &c. *Schrod.*

A. 2. Staete, *Offic. J. B. i.* 315. *C. B. Pin.* 501. *Raii Hist.* ii. 1842. nihil aliud esse quam Myrrham liquidam testatur *Dioscorides*. Duplex autem ejus colligendi modus apud veteres occurrit. 1. Sponte ex arbore non vulnerata exsudat, ut vult *Plinius*. 2. Exprimitur è Myrrha cum modica aqua contusa, ut docet *Dioscorides*, quod confirmat *Cordus*. In *Officinis* nostris nunquam reperitur, quocirca de ea plura dicere supersedeo.

Myrrham *Officinarum* legitimam non esse suspicatur *Fuchsius*, quod notæ Myrrhæ apud *Dioscoridem* illi non convenient. *Brassavolus* aliique Myrrham *Officinarum* pro Bdellio habuerunt, & revera tanta intercedit inter Bdellium & Myrrham similitudo, ut facile ab incautis, & minus expertis unum pro altero accipi possit. *Langius* & alii Benzoinum dictum omnes Myrrhæ electæ proprietates habere scribit. Plerique Myrrham *Officinarum* improbant, & pro genuina & optimæ notæ Myrrha non habendam statuunt. Verum *J. Bauhinus*, *Parkinsonus* aliique in simplicibus medicamentis examinandis versati veram Myrrham ad nos afferri statuunt, quamvis sæpius adulteratam cum Gummi, & argumentis in contrarium allatis respondent, quos consule.

Duas arbores Lachrymiferas, aculeatas, depingit & describit eximius ille Botanicus *D. Leonardus Plukenetius* in *Phytograph. Tab.* 145. *Fig.* 2, & 3, quas consulat Lector.

SECTIO OCTAVA.

De Arboribus Pomiferis.

Pomiferas Arbores voco, quæ fructum proferunt majorem, pericarpio donatum, polypyrenum, R. H. p. 1643.

Arbores Pomiferæ sunt fructu cortice crassiore testato, eoque vel

Molliore, fructu

Rotundiore per maturitatem aureo, foliis

Simplicibus, floribus pentapetalis, albis, odoratis: *Aurantia*.

Binis conjugatim, floribus tetrapetalis, incarnatis: *Cambogium*.

Ovali & oblongo, per maturitatem pallidiore, succo acidiori,

Major, cortice crassiore: *Citrus*.

Minor, cortice tenuiore seu minus spisso, pulpa copiosiore: *Limonium*.

Duriore, foliis singulis pediculis infidentibus

Binis, flosculis in umbellas dispositis, semine orbiculari compresso: *Lignum Colubrinum*.

Singulis, floribus speciosis, pentapetalis, flavis, nucleis oblongis: *Cacao*.

Arbores Pomiferæ fructu corticoso molliore.

Fructum corticosum vocamus, qui non membrana tantum tenui pulpam ambiente, sed cortice crassiore, eo tamen molliore cingitur, R. H. p. 1654.

I. De Malo Citria, sive Medica, Limonia, & Aurantia.

Notæ sunt, Arbor fruticosa, foliis glabris, acuminatis, odoratis, semper virentibus; floribus calathoidibus, fructu corticoso, semina utrinque acuminata, in carne humida continente.

A. 1. Malus Citria, Offic. Citrum, Malus Citria, Commel. Plant. Usual. 87. Malum Citrum, Aldrov. Dendr. 525. Citrum vulgare, Tourn. Inst. 621. Elem. Bot. 493. Boerb. Ind. A. ii. 420. Citreum, Malus Citria, Malus Medica, Mont. Ind. 40. Citreum Malum, Ind. Med. xxxvii. Malum Citreum vulgare, Ferr. Hesp. 61. Malus Citria vulgaris, Jonsf. Dendr. 10. Malus Citria sive Medica, Raii Hist. ii. 1654. Malus medica sive Citria, Park. Theat. 1506. Malus Citria, J. B. i. 94. Malus medica, Ger. 1278. Emac. 1462. C. B. Pin. 435. Chab. 4. **The Citron-tree**. In Italia & Hispania colitur. Usus. Fructus, cortex, & semen. Vires. Citrium Malum (cum cortice ac carne) alexipharmacum putatur ejuslibet veneni, resistit putredini, morbisque malignis, humbricos fugat, diaphoreticum est. Cortex calfacit, & siccatur. Caro seu pulpa refrigerat, & humectat; & hinc Succus expressus. Semen calfacit, & siccatur, attenuat, digerit, abstergit, Lumbricos fugat, Schrod.

A. 2. Malus Limonia, Offic. Ger. 1278. Emac. 1462. Park. Theat. 1507. Raii Hist. ii. 1656. J. B. i. 96. Chab. 4. Malus Limonia acida, C. B. Pin. 436. Limonia vulgaris domestica, Jonsf. Dendr. 13. Limon, Aldrov. Dendr. 491. Limon, Malus limonia, Mont. Ind. 46. Limon vulgaris, Ferr. Hesp. 193. Tourn. Inst. 621. Elem. Bot. 494. Boerb. Ind. A. ii. 240. **The Lemon-tree**. In Italia & Hispania crevit. Usus. Fructus seu mala, cortices malorum, semen. Vires. Citrii mali virtutes æmulantur, nisi quod magis acidiuscula sunt, ita & magis refrigerantia, & siccantia. Usus præcip. in febribus, aliisque morbis calidis, in calculo, & simill. Schrod.

A. 3. Malus Aurantia, Offic. Ger. 1279. Emac. 1463. Raii Hist. ii. 1658. Malus Aurantia vulgaris, Parkinsf. Theat. 1508. Malus Arantia major, C. B. Pin. 436. Aurantium, Mala Arantia, Mont. Ind. 37. Arantia Malus C. B. i. 97. Chab. 5. Aurantium vulgare, Ferr. Hesp. 377. Tourn. Inst. 620. Elem. Bot. 493. Boerb. Ind. A. 239. Mala Aurantia, Aldrov. Dendr. 489. Malus Aurantia vulgaris major, Jonsf. Dendr. 22. **The Orange-tree**. In Hispania, Lusitania, &c. succrescit. Usus. Folia, flores, fructus, seu mala, cortices malorum, & semen. Vires. Aq. destillata ex floribus, quam *Napham* vocant, non tantum ad delicias, sed contra pestem, & morbos contagiosos utilem, & cordi amicam, quæ & sudores movet, R. H. p. 1659. Folia cum floribus viribus

viribus conveniunt. Fructus easdem virtutes habere putantur, quas Citria mala, imbecilliores tamen: Cortices calidiores sunt, ususque vulgaris in torminibus ventris, colicisque à flatu subortis, inque dysuria corrigenda, *Schrod.* Scorbuto sanando efficacissima esse perhibentur, *R. H.*

II. De Cambogio.

NOtæ sunt, Folia conjugatim bina, flores tetrapetali in summis serculis, fructus malo aureo æmulus.

A. Cambogium, *Offic. Commel. Flor. Mal.* 66. Carcapuli, *Park. Theat.* 1635. *J. B. i.* 105. *Chab. 5. C. B. Pin.* 437. *Raii Hist. ii.* 1661. Carcapuli Malabarensium, *Jonsf. Dendr.* 26. Carcapuli Acoftæ fructu, Malo aureo simili, *Pluk. Almag.* 81. Arbor Indica, quæ Gummi guttæ fundit, fructu acido, sulcato, Mali magnitudine, *Commel. Flor. Mal.* 66. Coddam-Pulli seu Otapulli, *Hort. Mal. i.* 41. *Tab. 24.* Carcapuli, *Linscot. Ind. Orient. Part. iv.* Arbor Indica Gummi Guttam fundens, fructu dulci rotundo, Cerasi magnitudine, Kannawakoraka, Kapnadjicoraka, Gohkathu, Ghoraka Cingh. *Herm. Mus. Zeylan.* 26.

Perperam confundit *Baobinus* Carcapuli Acoftæ, & Carcapuli *Linscot.* quod manifesto liquebit (scribit *D. Syen* in notis suis ad *Hort. Mal.*) si quis utriusque descriptionem examinet. Binæ hæ arbores ex trunco inciso Gummi Gutta Gamba, Gutta Germanidra, & Gutta Jemou dictæ, fundunt; præstat autem illud, quod ex posteriori, ut sentit *Hermanus*. Substantia est gummosa, & resinosa, indurata, flava, aut aurei coloris, saporis acris, nauseosi. *Vires.* Expurgat per superiora, & inferiora, præcipue humores serofos, & aquosos, tum quoque omnem saburram vitiosorum humorum ex toto corpore educit. Hinc usus ejus creber est in hydropo, scabie, pruritu, & simil. *Schrod.*

De generatione hujus gummi multæ sunt opinioniones: Alii enim naturalem esse aiunt; alii vero factitium; quidam ad *Esulam* referunt; *Bontius* ad *Esulæ* affinem plantam Indicam; alii ad flores *Ricini* Indici; colorem vero ex *Curcuma* advenire; alii autem à *Tithymalo*, & *Scammonio* derivare conantur.

Nobis verò Succus est concretus ex arboribus supracitatis. Confundi autem non debet (inquit *De Syen* in Annotationibus suis ad *Hortum Malabaricum*, Tom. 1.) gummi Gutta hic descriptum cum vulgari, quod ab *Esulæ* Indicæ affini planta colligi testatur *Jacobus Bontius* in *Historia* sua *Naturali*

& *Medica Indicæ Orientalis*, lib. 6. cap. 57. & ab Indis vocari *Lonam Cambodia*, quod in Cambodia, vicina regno Indicæ provincia frequenter proveniat.

III. De Ligno Colubrino, & Nuce Vomica.

Foliis binis ex nodis oriundis, floribus parvis in umbellam dispositis, fructu corticofo, semine plano, compresso, à reliquis differt.

A. 1. Nux Vomica, *Offic. Ger.* 1362. *Emac.* 1546. *Park. Theat.* 1631. *Raii Hist. ii.* 1814. Nux Vomica, Nux Metella, *Mont. Exot.* 10. Nux Vomica in Officinis, *C. B. Pin.* 511. Nux Vomica Officinarum, *Jonsf. Dendr.* 155. *Chab. 25.* Nux Vomica vulgo Officinarum, compressa, hirsuta, *J. B. i.* 339. Nux Vomica major & Officinarum, *Parad. Bat. Prod.* 357. Caniram, *Hort. Mal. i.* 67. *Tab. 37.* Malus Malabarica fructu corticofo, amaricante, semine plano compresso *D. Syen. Raii Hist. ii.* 1661. Solanum arboreum Indicum maximum, foliis Oenopliæ, sive Napectæ majoribus, fructu rotundo, duro, rubro, semine orbiculari compresso maximis; Nuces Vomicae & Lignum colubrinum Officinarum ferens, *Breyn. Prod. ii.* 92. *Commel. Flor. Mal.* 249. Malus Indica venenata amara nucleis argenteis compressis orbiculatis; Ghodhakadura; Nux Vomica Officinarum, *Herm. Mus. Zeylan.* 41. *Blomick Puts.* In Malabar oritur. *Usp.* Semina orbiculata, compressa, cornea duritia, colore cinereo, foris parum lanuginoso, saporis amari. *Vires.* Narcotica est, virulenta, & Opio deterior. Canes, feles, corvos, &c. cum cibo exhibita interimit, vomitumque ciet.

Ex observatis (inquit *De Heide* in *Centuria Observationum Medicarum*, *Obs.* 50. p. 116.) patere putem hanc nucem virulentam potissimum inficere fluidum cerebrum nervosque irrigans: hinc enim inquietudo, rigor, convulsiones, horror, tremor, & respiratio inordinata facile derivantur.

A. 2. Lignum Colubrinum, *Offic.* Nux Vomica minor Moluccana, Lignum Colubrinum Officinarum, *Parad. Bat. Prod.* 357. Nux Vomica altera, *Raii Dendr.* 117. Radix Colubrina, Lignum Colubrinum, *Mont. Exot.* 7. Solanum arboreum Indicum, foliis Napectæ majoribus magnis mucronatis, fructu rotundo, duro, spadiceo-nigrescente, semine orbiculari compresso, maximis, *Breyn. Prod. ii.* 93. *Commel. Flor. Mal.* 249. Fructus orbicularis peregrinus cum granis Nucis Vomicae similibus, *J. B. i.* 341. Modira-Caniram,

niram, *Hort. Mal.* viii. 47. *Tab.* 24. An Clematis Indica foliis Persicæ, fructu Periclymeni, *C. B.* Lignum Colubrinum primum Garciae, *Park.* *C. B.* Snake-wood. In Insula Zeylanica & Timorensi succrescit. *Ufu.* Radix lignosa, brachii crassitie, sub cortice ferrugineo, maculis cinereis notato, includens materiam solidam, ponderosam, saporis acris & amarissimi, odoris nullius. Eligendum amarum, non cariosum, grave. *Vires.* Calidum est, & siccum, abstergit, moribus serpentum aliisque venenis medetur. Bilem ac mucilaginem per alvum, nonnunquam etiam per vomitum educit; unde usus præcip. est in febribus intermittentibus tertiana ac quartana: Lumbricos necat ac fugat. Extrinsecus maculas cutis abstergit, *Schrod.*

Ex Observationibus autem Antonii de Heide, *Obs.* 53. p. 121. Vi virulentâ, soporosa, ac maligna, hoc Lignum præditum est; hinc non tutum esse affirmo internè exhiberi. Ad Febrem quotidianam sedandam (inquit) Ligni Colubri pulverem assumpsit Tornator quidam circa vesperam, subsequente nocte satis bene habuit, sed mane surgere vel corpus movere satagens, sentiebat tremorem in membris. Eiusdem ligni semi-drachma assumpta à muliere cachectica præter tremorem excitavit & stuporem, ita ut ægra nullius rei curam haberet, nesciens, ut mihi retulit, se esse in mundo vel vivere. Retulit mihi illustris domina famulum suum ab assumpto hoc ligno per aliquot dies instar fatui extitisse.

A. 3. Faba Sti. Ignatii, *Offic.* Nux Pepita seu Faba Sancti Ignatii, *Act. Philosoph.* Lond. N° 249. p. 44. Igasur, seu Nux Vomica legitima Serapionis, *ejusd.* 88. Fig. 4, 5, 6. Igasur, seu Nux Vomica legitima Serapionis Camelli, Faba Sti. Ignatii vulgo, *Raii Dendr.* 118. Cucurbitifera Malabathri foliis scandens Catalogay, & Contara Philippinis Orientalibus dicta, cujus Nuclei Pepitas de Byfayas aut Catbalogan, & Fabæ Sti. Ignatii ab Hispanis, Igasur & Mananaog, i. e. Victoriosi, Insulanis nuncupati, *Pl. Mant.* 60. *St. Ignatius's Bean.* Ex India Orientali transportatur. *Ufu.* Semina oblonga, avellanæ Nuci cum putamine paria, aut etiam paulo majora, nodosa, durissima, diaphana, & quasi cornea substantia, saporis intensius amari, coloris autem inter album & glaucum. *Vires.* Veneno resistit, febres quartanas curat, urinam & menses provocat; vertiginem inducit, & vomitiones ciet.

IV. De Cacao.

Arbor est procera, cortice glabra, foliis longis, glabris, & acuminatis, floribus magnis, pentapetalis, flavis, fructu magno.

Cacao, *Offic.* Ger. 1364. *Emac.* 1550. *Raii Hist.* ii. 1670. *Cat. Jam.* 134. *Hist.* ii. 15. *Ind. Med.* xxiv. *Mont. Exot.* 9. Cacao sive Cacavate, *Park. Theat.* 1642. Cacao Americana sive Avellana Mexicana, *J. B.* i. 291. Amygdalis similis Guatimalensis, *C. B. Pin.* 442. Arbor Cacavera, *Pis. Mant. A.* 197. Cacava Quahvitl sive Arbor Cacari Cacavifera, *Hern.* 79. Cacava seu Arbor Cacai, *Nieremberg.* seu Arbor Cariferæ, Mexicanorum, *Jons. Dendr.* 124. Cacava Quahvitl, sive Arbor Cacai, *Nieremb.* 344. Arbor Cariferæ, *Camel. Syllab.* Cacao America, seu Avellana Mexicana, Cacavata quorundam, *Chab.* 19. Cacao fructus, *Calceol. Mus.* 606. *Worm.* 191. Arbor cacavifera Americana, cujus fructus folliculo inclusus Amygdalorum speciem refert, *Pluk. Almag.* 40. *Phytog.* 268. f. 3. *The Cacao-tree.* In Insula Cuba, Jamaica, &c. colitur. *Ufu.* Nuclei Amygdalis similes, & magnitudine, & forma, & consistentia, sed paulo tumidiore, saporis subpinguis, oleosi, & subamari, colore obscurius rubente, odoris nullius. Electione tamen utendum, nec esitandas mucidas, cariosas, aut ullo modo corruptas seu vitiosas; verum integras, pingues, bene asservatas & sapidas. *Vires.* Amygdalarum & Pistaceorum virtutes æmulantur; vim autem habent nutriendi adeo potentem, ut multis carnibus, aliisque alimentis anteferantur. Ex Nucleis vel per se, vel cum Saccharo solo, vel cum aliis fructibus, aut aromatis mixtis, conficitur illa Massa seu Confecta Chocolata dicta. Simplicia alimententaria & aromatica, quæ Chocolatæ compositionem ingrediuntur, hæc recensent *Hernandez, Piso, & Hughesius*, à nobis in hoc opere descripta. 1. Atolli, i. e. Mayzii seu Frumenti Indici farina. 2. Achiotæ, *Hern. Urucu, Pis.* 3. Chilli, i. e. Capsicum. 4. Macaxochitl, *Hern.* 5. Tlil-oxochitl, *Hern.* i. e. Vaynillus. 6. Xochinacatlis, seu Flos auriculæ, *Hern.* *Oregivella*, *Clus. Orejuelas*, *Hughes.* 7. Xocoxochitl seu Piper Tavaſci, *Hern.* Vid. D. Stubbes *Traſtatum Anglicum de potu Chocolate dicto.* Item D. Du Tour's *Librum Gallicum de Chocolate*, & *Traſtatum Anglicè conſcriptum.*

SECTIONONA.

De Arboribus fructu per maturitatem sicco.

Arbores & frutices fructu per maturitatem sicco sunt vel

Nuciferae, foliis pinnatis, nuce majore, oblonga, dura, tegumento exteriori scabro, testam undique obducente: *Pistacia*.

Bacciferae,

Erectae, foliis

Perpetuis seu sempervirentibus,

Majoribus & latioribus suaveolentibus, in igne crepitantibus, baccis nigris nucleis intus geminum planum claudentibus: *Laurus*.

Minoribus, baccis etiam nigris; nucleum intus geminum sulcatum, saporis amaricantis, claudentibus: *Coffea*, *Frutex*.

Deciduis, latis, mucronibus acutis, floribus pentapetalis, suaveolentibus, ligulis foliaceis, oblongis, communi pediculo adnascens; fructu rotundo, parvo, monococco: *Tilia*.

Scandentes, foliis nervosis, subrotundis, acuminatis, flosculis monopetalis, tripartitis, racematim digestis, fructu rotundo, monopyreno, aromatico: *Piper Rotundum*.

Polycoccae; hae sunt vel foliis

Simplicibus, graveolentibus, sempervirentibus, fructu tricuspide & tricapsulari, singulis cellulis binis seminibus nigris, splendentibus, repletis: *Buxus*.

Pinnatis pari numero, ligno solido & denso, resinoso, fructu etiam

Dicocco, flore tetrapetalo: *Guajacum*.

Tetracocco, flore pentapetalo, caeruleo: *Lignum Sanctum*.

Vasculis membranulis alatis; seu folliculis singulis singula semina claudentibus.

a Subrotundis, primo vere ante folia erumpentibus, & semine perfecto, brevi deciditibus, arbore grandi & procera, folio simplici, lato, non laciniato: *Ulmus*.

Oblongis, semine extremum inferius seu quod ad pediculum est occupante, non ante autumnum maturo, foliis arboris pinnatis: *Fraxinus*.

Lanigeræ, seminibus vasculis inclusis, multis simul confertis racematim in summis ramis, foliis Cupressi: *Tamarix*.

Polypermæ, seu vasculo subrotundo, semina multa parva continente, in imo flore occultato, foliis parvis & angustis sempervirentibus: *Erica*.

I. De Staphylodendro.

NOTÆ sunt, Flores racemosi, pentapetali; fructus vesicula in duos aut tres loculos divisa, nuces continentes, calvaria figurâ, R. Meth. A. p. 157.

A. Staphylodendron, Offic. J. B. i. 247. Chab. 18. Raii Hist. ii. 1691. Synop. iii. 468. Tourn. Inst. 616. Elem. Bot. 489. Boerh. Ind. A. ii. 235. Rupp. Flor. Jen. 98. Merc. Bot. ii. 34. Phyt. Brit. 119. Staphylodendron, Pistachia sylvestris, Mont. Ind. 53. Staphylodendron sylvestre & vulgare, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 582. Pistachia sylvestris, C. B. Pin. 401. Jons. Dendr. 128. Nux Vesicaria, Ger. 1249. Emac. 1437. Park. Theat. 1417. Mer. Pin. 83. The Bladder-Nut-tree. In sepibus nunquam reperitur. Maio floret. Autumno nucleos maturat. Usu. Nuclei. Vires. Cum Pistachia viribus à quibusdam convenire creditur.

II. De Lauro.

NOTÆ, Arbor est baccifera, foliis sempervirentibus, majoribus & latioribus, in igne crepitantibus, baccis nigris, nucleum intus geminum claudentibus, R. Meth. p. 34.

A. i. Laurus, Offic. Ger. Emac. 1407. Park. Parad. 598. J. B. i. 405. Raii Hist. ii. 1688. Chab. 31. Laurus vulgaris, C. B. Pin. 460. Tourn. Inst. 597. Elem. Bot. 470. Boerh. Ind. A. ii. 216. Laurus minor, Park. Theat. 1488. Laurus domestica tenuifolia, Jons. Dendr. 229.

U u

Laurus

Laurus mas & foemina, Ger. 1222. **The Common Bay-tree**. In hortis colitur. Martio & Aprili floret. *Ufu*. Folia, & baccæ oblongæ, rotundæ, nigricantes, sub pellicula tenui includentes nucleum geminum nigricantem, saporis acris, amari, aromatici, oleosi, odoris non ingrati. *Vires*. Calfaciunt, & siccant, emolliunt, resolvunt. *Ufus præcip.* baccarum in mensibus & urinis ciendis, in affectibus nervorum, paralyti, in colica, in dolore post partum, in cruditatibus ventriculi. Extrinsecus conferunt folia ad ictus vesparum, molliunt tumores, promovent menses, leniunt dolores, odontalgiamque mitigant, *Schrod.*

A. 2. *Laurus latifolia*, *Offic.* *Laurus latifolia* platytera Dioscoridis, C. B. Pin. 460. *Chomel.* 393. *Tourn. Inst.* 597. *Elem. Bot.* 470. *Boerb. Ind. A. ii.* 215. *Raii Hist.* ii. 1690. *Laurus* major five latifolia, *Park. Theat.* 1488. *Laurus latifolia Bætica*, *Hort. Amst.* 189. **The broader leaved Bay-tree**. In Hispania. *Ufu*. Folia. *Vires*. Cum vulgari viribus convenit.

III. De Tilia.

Ligulis foliaceis oblongis, communi flosculorum pediculo adnascens; floribus pentapetalis, fructu rotundo, parvo, monococco; cortice lente & ad funes texendos habili, ab aliis arboribus haud diffculter distinguitur, R. Synop. p. 233.

A. 1. *Tilia*, *Offic.* *Chab.* 59. *Tilia foemina*, Ger. 1298. *Emac.* 1483. *Mer. Pin.* 118. *Merc. Bot.* ii. 34. *Phyt. Brit.* 121. *Tilia foemina* major, *Park. Theat.* 1407. *Tilia foemina* folio majore, C. B. Pin. 426. *Tourn. Inst.* 611. *Elem. Bot.* 484. *Boerb. Ind. A. ii.* 230. *Rupp. Flor. Jen.* 80. *Buxb.* 319. *Jans. Dendr.* 211. *Tilia vulgaris platyphyllos*, J. B. i. 133. *Raii Hist.* ii. 1694. *Synop.* iii. 473. *Dill. Cat. Giff.* 86. **The Lime-tree**. In arvis & compitis. Junio floret. *Ufu*. Folia & flores. *Vires*. Folia siccant, & repellunt, urinam ac menses cient. Flores calfaciunt, & siccant, partium sunt tenuium, discutiant, cephalici sunt. *Ufus præcip.* in epilepsia, apoplexia, vertigine, *Schrod.*

A. 2. *Tilia*, *Offic.* *Ind. Med.* cxvii. *Tilia foemina* folio minore, C. B. Pin. 426. *Tourn. Inst.* 611. *Elem. Bot.* 484. *Boerb. Ind. A. ii.* 230. *Jans. Dendr.* 212. *Tilia* folio minore, J. B. i. 137. *Raii Hist.* ii. 1695. *Synop.* iii. 473. *Dill. Cat. Giff.* 115. *Rupp. Flor. Jen.* 80. *Buxb.* 319. *Tilia sylvestris*, *Merc. Bot.* ii.

34. *Phyt. Brit.* 121. *Tilia Offic.* five foecunda *Pseudopiperifera*, *Hoffm. Cat. Altorff.* **The Smaller Lime-tree, Bait, or Pepper-tree**. In sylvis, & sepibus. *Ufu*. Flores. *Vires* eadem habet cum precedenti.

IV. De Cotino.

Notæ sunt, Semina compressa, rubentia, lentiusculis æqualia, obiter disposita in cymis tenuissimorum, sed rigidorum filamentorum, late diffusis, pilis plumatim obsitis, quæ ad summos ramulos oriuntur, R. Meth. A. p. 158.

A. *Cotinus*, *Offic.* *Rupp. Flor. Jen.* 80. *Cotinus Matthioli*, C. B. Pin. 415. *Cotinus coriaria*, *Jans. Dendr.* 293. *Elem. Bot.* 483. *Tourn. Inst.* 610. *Boerb. Ind. A. ii.* 228. *Coccigria*, *Cotinus coriaria* nonnullis dicta, *Chab.* 37. *Coccigria*, five *Cotinus putata*, J. B. i. 494. *Raii Hist.* ii. 1696. *Cogygria* *Theophrasti*, vel *Cotinus coriaria* *Plinii*, Ger. 1293. *Emac.* 1476. *Cotinus coriaria*, *Park. Theat.* 1451. **Venice or Red Sumach**. In Italia reperitur. Maio floret. Augusto fructus maturefcit. *Ufu*. Fructus. *Vires*. Siccat, & astringit; insigniter faucium & genitalium ulcera sanat; fluxus alvi mensesque sistit.

V. De Pipere Rotundo.

Notæ, Planta est sarmentosa, volubilis, foliis subrotundis, acuminatis, nervosis, flosculis monopetalis, tripartitis, fructu rotundo, racemoso.

A. 1. *Piper nigrum*, *Offic.* Ger. 1355. *Emac.* 1538. *Park. Theat.* 1603. J. B. ii. 181. *Piper nigrum*, *Melanopiper*, *Mont. Exot.* 9. *Piper nigrum* *Clusii*, *Chab.* 125. *Piper rotundum nigrum*, C. B. Pin. 411. *Raii Hist.* ii. 1341. *Pluk. Almag.* 297. *Phytog.* cccxxxvii. f. 1. *Commiel. Flor. Mal.* 215. *Piper rotundum*, *Hern.* 163. *Lada*, aliis *Molanga* five *Piper aromaticum*, *Pis. Mant. A.* 492. *Piper rotundum* ex *Malabara* foliis latis quinque nerviis albicantibus, *Herm. Mus. Zeylan.* 32. *Molago-Codi*, *Hort. Mal.* vii. 23. *Tab. 12.* **Black Pepper**. In Java, *Malabar*, &c. colitur. *Ufu*. Fructus seu grana rotunda *Vicia* magnitudine, globosa, nigricantia, & rugosa, saporis acris & fervidi, aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Cum *Pipere albo* viribus convenit. N. B. *Javenes* & *Amstelodamenfes* immittunt *Piper nigrum* in aquam, ut decortetur,

tur, & tum involvunt in Creta, ut fiat *Piper album* factitium.

A. 2. *Piper album*, *Offic. Ger.* 1355. *Emac.* 1538. *Park. Theat.* 1603. *J. B.* ii. 181. *Piper* rotundum album, *C. B. Pin.* 411. *Raii Hist.* ii. 1342. *Pluk. Almag.* 297. *Piper album*, *Leucopiper*, *Mont. Exot.* 9. **White Pepper.** Cum priore convenit. *Usu.* Fructus seu grana, albida, *Piperi* nigro similia, minusque rugosa. *Vires.* Calfacit & siccatur, incidit, attenuat, aperit, resolvit. *Usus* præcip. in frigidity ac cruditate ventriculi, Colicis doloribus, in visus imbecillitate. Extrinsecus in apophlegmatismis, gargarismis sternutatoriis usurpatur; sedat odontalgiam, nervorum affectus frigidos juvat, *Schrod.*

VI. De Spiræa.

Notæ sunt, *Flos* pentapetalos; fructus è pluribus siliquis seu vaginis compositus, quarum unaquæque semina aliquot compressa continet, *R. Meth.* A. p. 158.

A. *Spiræa*, *Offic. Jonsf. Dendr.* 446. *Raii Hist.* ii. 1699. *Spiræa* Theophrasti Clusio, *Ger. Emac.* 1601. *Spiræa* Theophrasti fortè Clusio, *J. B.* i. 559. *Chab.* 44. *Park. Theat.* 1437. *Spiræa* Salicis folio, *Tourn. Inst.* 618. *Elem. Bot.* 490. *Boerb. Ind.* A. ii. 238. *Rupp. Flor. Jen.* 103. Frutex spicatus foliis Salicis serratis, *C. B. Pin.* 475. **Spiked Willow.** In hortis colitur. Julio floret. Augusto Semen maturat. *Usu.* Semen. *Vires.* Astringentem facultatem habet.

VII. De Guajaco.

Notæ sunt, *Lignum* solidum, densum, ponderosum, & resinofum, folia pinnata, pari numero.

A. 1. *Guajacum*, *Offic. Ger. Emac.* 1611. *Raii Hist.* ii. 1685. *Guajacum* Officinarium, *Parad. Bat. Prod.* 338. *Guajacum*, *Lignum Vitæ*, *Rand. Ind.* 41. *Guajacum* sive *Lignum sanctum*, *Park. Theat.* 1586. *Mont. Exot.* 7. *Guajacum* Americanum primum, fructu *Aceris*, sive legitimum, *Breyn. Prod.* i. 31. *Mentz. Pug.* *Guajacum* Jamaicense *Lentisci* subrotundis foliis latè virentibus, flore albo, *Pluk. Almag.* 180. *Phytog.* xxxv. Fig. 3. *Guajacum* magna matrice, *C. B. Pin.* 448. *Jonsf. Dendr.* 425. *Guayacan*, *Hern.* 63. *Guajacum* præstantissimum, *Lact.* 323. *Guajacum* foliis *Ceratonie*, *Aceris* seu *Bur-*

sæ pastoris fructu, flore cæruleo, *Breyn. Prod.* ii. 54. Fructus *Guajaci* putatus & folia, *J. B.* i. 499. *Guajaci* ramus, *Guajacum*: *Lignum Indicum*, *Chab.* 38. *Pruno* vel *Euonymo* affinis arbor, folio alato, buxæ subrotundo, flore pentapetalo, cæruleo, racemoso, fructu *Aceris* cordato, cujus cortex luteum corrugatus, semen unicum majusculum nigricans, nullo officulo tectum operit, *Cat. Jam.* 186. *Hist.* ii. 133. *Lignum Vitæ* vulgò. **Guajacum, or Pock-wood.** In Hispaniola, Jamaica, & alibi crescit. *Usu.* Cortex lignosus, tenuis, nonnihil resinofus, & quasi ex plurimis lamellis tenuissimis conflatus; extus ex cinereo nigricans, intus pallidus, saporis acris, amaricantis, odoris aromatici. *Lignum* solidum, densum, resinofum, nigricans, saporis acuti, amaricantis & aromatici, odore fragrantis. *Gummi* seu *Resina* arida, friabilis, pellucida, ex nigricante, sapore acri, odore grato. Frequenter adulteratur cum succo venenato *Pomi Manchinelli*. *Vires.* *Lignum* calfacit & siccatur, sudorem, ac urinam largiter promovet, adeoque sanguinem mundificat, putredini resistit. *Usus* præcipui in Arthritide, Hydrope, Catarrhis, aliisque morbis à Phlegmate, tartareave mucilagine, aut flatibus oriundis: peculiariter ac specificè curat *Luem Veneream*, *Schrod.* *Gummi* calidius est quam *Lignum*, & in omnibus ejus vires obtinet. *Luem veneream* curat. Cortex minus calidus est quam *lignum*, ejusque viribus pollet.

A. 2. *Lignum Sanctum*, *Offic. Terrant. in Not. Hern.* 63. *Commel. Plant. Usu.* 91. *Guajacum* propemodum sine matrice, *C. B. Pin.* 448. *Raii Hist.* ii. 1686. *Guajacum* Americanum alterum, fructu *Euonymi*, *Breyn. Prod.* i. 31. *Guajacum* foliis *Lentisci*, *Breyn. Prod.* ii. 54. *Jonsf. Dendr.* 426. *Guajaci* altera species *Monardi*, *Ger. Emac.* 1611. *Palum Sanctum* *Indiæ Occidæ*, *Park. Theat.* 1587. *Hoaxacan* sive *Lignum Sanctum*, *Hern.* *Jasminum* vulgò *Americanum*, at rectius *Euonymo* affinis *Occidentalis* alatis *Rusci* foliis nucifera, cortice ad genicula fungoso, *Pluk. Phytog.* xciv. **Holy-wood.** In America etiam oritur. *Usu.* *Lignum* solidum, densum, odoratum, *Guajaci* ligno albidius, saporis & odoris ejusdem. *Vires.* Ut in externa facie, ita & viribus cum præcedente convenit.

VIII. De Acere.

Cujus notæ, Folia laciniata aut angulosa; semina bina juncta, vasculis duris, membranis extantibus alatis inclusa, R. Meth. A. p. 157.

A. 1. Acer majus, Offic. Ger. 1299. Emac. 1484. Mer. Pin. 1. Raii Synop. iii. 470. Acer majus, multis falso Platanus, J. B. i. 168. Raii Hist. ii. 1701. Acer majus, quibusdam Platanus dictum, Chab. 61. Acer majus latifolium, Sycomorus falso dictum, Park. Theat. 1425. Acer montanum candidum, C. B. Pin. 430. Tourn. Inst. 615. Elem. Bot. 488. Boerb. Ind. A. ii. 234. Dill. Cat. Giff. 72. Rupp. Flor. Jen. 129. Buxb. 3. Acer montanum candidum, aliis Platanus, Jonsf. Dendr. 131. Acer majus sive Platanus Scotica Cardini, Merc. Bot. i. 16. Phyt. Brit. 2. **The Great Maple.** In Cœmeteriis & ambulacris. Maio floret. Fructus maturefcit Septembri. Usu. Succus ex vulnerata arbore. Vires. Ad Scorbutum utilis esse creditur.

Veris initio cum germina novella turgescunt, hæc in trunco ramis aut radicibus vulnerata, dulcem & potulentum succum copiose effundit non secus ac Betula, Buxb. A quibusdam in potu usurpatur, Rupp.

Ex hujus Succo Saccharum præparabant Canadenses. Vide Aët. Philos. Lond. N° 171. p. 988.

A. 2. Acer, Offic. Chab. 60. Acer, Opulus, Mont. Ind. 35. Acer minus, Ger. Emac. 1484. Raii Hist. ii. 1700. Synop. iii. 470. Mer. Pin. 2. Merc. Bot. ii. 16. Phyt. Brit. 2. Acer minus sive vulgare, Park. Theat. 1415. Acer campestre & minus, C. B. Pin. 431. Tourn. Inst. 615. Elem. Bot. 488. Boerb. Ind. A. ii. 234. Dill. Cat. Giff. 55. Rupp. Flor. Jen. 129. Buxb. 3. Acer campestre, aliis Opulus campestres veterum, Jonsf. Dendr. 132. Acer vulgare minori folio, J. B. i. 166. **The Maple.** In sepibus frequens. Maio floret. Usu. Radix. Vires. Contusa è vino jecinoris doloribus utilissimè imponitur, Plin.

IX. De Fraxino.

NOtæ sunt, Cortex cinereus, folia pinnata bina adversa; folliculi membranacei oblongi, semine extremum inferius seu quod ad pediculum est occupante, non ante Autumnum maturo; flores staminei

congesti, ante folia erumpentes, & brevi evanescentes, R. Synop. p. 229.

A. 1. Fraxinus, Offic. Ger. 1289. Emac. 1472. Raii Synop. iii. 469. Mer. Pin. 39. Chab. 62. Fraxinus, Ornus, Mont. Ind. 43. Fraxinus vulgaris, Park. Theat. 1419. Merc. Bot. i. 36. Phyt. Brit. 43. Fraxinus vulgarior, J. B. ii. 174. Raii Hist. ii. 1702. Fraxinus excelsior, C. B. Pin. 416. Tourn. Inst. 577. Elem. Bot. 448. Boerb. Ind. A. ii. 171. Dill. Cat. Giff. 59. Rupp. Flor. Jen. 269. Buxb. 117. Jonsf. Dendr. 290. **Common Ash-tree.** In sylvis & sepibus. Usu. Cortex, Lignum, Folia, Semen Lingua avis dicta. Vires. Cortex siccat, attenuat, Splenis duritiem specificè emollit, diuretica est ac Lithontriptica, eaque non è postremis adhibetur in Febribus intermittentibus; sat sudores movet. Folia siccant validè, curantque ictus Serpentum. Semen calfacit, siccant validè, conducit Hepaticis, Pleuriticis, Calculosis, Schrod.

Lignum Chirurgis supeditat vulnerarium (scribit Rupp.) vulgò Mund-Holk dictum, cujus collectio superstitionem redolet: hoc vero mihi certissimè constat, esse verum Lignum vulnerarium Chirurgorum; qui plura de eo velit consulat Willisi Pharmaceutice rational. Part. ii. p. 215. Edit. Geneven. Hoc lignum aliqui in Lue Venerea loco Ligni Sancti commendant, Rupp.

A. 2. Mannifera arbor, Offic. Fraxinus rotundiore folio, C. B. Pin. 416. J. B. ii. 174. Chab. 62. Raii Hist. ii. 1703. Jonsf. Dendr. 291. Fraxinus, Tourn. Inst. 577. Elem. Bot. 448. Boerb. Ind. A. ii. 172. Alepensis, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 261. **The Round-leaved Ash.** In Calabria & Italia reperitur. Usu. Succus condensatus Manna dictus est, Substantia grumosa, albicans, Sacchari instar, saporis subdulcis, pinguis. Eligenda est candida, recens, rufa enim & fusca inveterata est. Adulteratur cum Saccharo. Vires. Temperata est & caliditatem reclinans; Guttur, Asperam Arteriam, Thoracemque leniens, alvum blande movens, bilem, serosumque humores educens Schrod. Tuto exhibetur senibus, pueris, foeminis etiam prægnantibus & delicatis.

Manna multis Rei naturalis & medicæ Auctoribus pro Rore melleo habetur, qui noctu in arborum folia decidens, calore solis induratur: quibus cum consentire nequeo ob varias rationes. 1. Quia Rores mellei calore solis liquantur & evaporant, cum Manna eodem concrefcit potius, ac durior & candidior redditur. 2. Rores mellei in supina duntaxat

taxat foliorum parte concreti inveniuntur, cum Manna parte etiam prona trunci præcipue ramorum observatur. 3. Rores mellei denique in arbores duntaxat nudas in aprico fitas & aeri expositas defluunt, cum Manna, ut Calabri nonnulli eruditissimo illo viro D. Joanni Raio, cum in Italia peregrinaretur, affirmarunt, in arboribus de industria tectis, ut rori aditus non daretur, inventum fuerit; quod experimento proprio eidem confirmavit eruditissimus vir D. Thomas Cornelius, M. D. Neapolitanus Consentinus, Manna in ramis linteis circumvolutis à seipso sæpius collecta. Idem jamdudum ab Altomaro demonstratum est; efficacissimè autem à Pena & Lobelio, qui ramos magnos Fraxini præcisos cum in cellam vinariam recondi curassent, Mannam postero die in ipsis concretum invenerunt.

Mannam autem in Calabria singulis annis circa vel paulo ante caniculares dies & Sextiles pluvias colligunt; cum autem pluit, cessat fluere. Jam si quæretur, inquit doctissimus Raius, cur Fraxinus in Calabria Mannam fundat, in aliis regionibus non item; respondeo id evenire vel ratione temperiei cœli, vel conditionis soli, vel utriusque.

Observavit eruditissimus D. Tancredus Robinson, M. D. in Regno Neapolitano itinerans, multas cicadas fugere & depascere Fraxinum humiliorem, unde suspicatur Mannam facilius exstillare per aperta vulnera seu foramina ab hisce animalibus facta, sicut in India Orientali Lacca ex arboribus à formicis perforatis. Vide quoque Rupp. Flor. Jen. p. 269.

X. De Ulmo.

ULmo arbori proceræ folliculi seminales compressi, Atriplicis hortensis folliculorum æmuli, antequam folia erumpunt præcoci maturitate decedentes, & singula singuli semina continentes, pro characteristica sufficiunt, R. Synop. p. 229.

A. 1. Ulmus, Offic. J. B. i. 139. Chab. 59. Mont. Ind. 55. Dill. Cat. Giff. 45. Buxb. 340. Ulmus campestris, Jonsf. Dendr. 431. Ulmus vulgaris, Park. Theat. 1404. Ulmus campestris & Theophrasti, C. B. Pin. 426. Tourn. Inst. 601. Elem. Bot. 474. Boerb. Ind. A. ii. 220. Rupp. Flor. Jen. 226. Ulmus vulgarissimus folio lato, scabro, Ger. Emac. 1480. Raii Hist. ii. 1425. Synop. iii. 468. Mer. Pin. 126. Merc. Bot. i. 77. Ulmus vulgaris folio lato, scabro, Phyt. Brit. 131. Common Elm. In sepibus. Usu. Cortex, Folia, sed raro. Vires. Cortex glutinandi vim

habet, dolores Podagricos mulcet, Ischiadem mitigat, alvum purgat, pituitasque & aquas privatim trahit. Folia astringendi vim habent, Diosc.

A. 2. Ulmus montana, Offic. C. B. Pin. 426. Elem. Bot. 474. Ulmus montana, aliis latifolia, Jonsf. Dendr. 432. Ulmus latiore folio, Park. Theat. 1404. Ulmus folio latissimo, scabro, Ger. Emac. 1481. Raii Hist. ii. 1426. Synop. iii. 469. Tourn. Inst. 601. Boerb. Ind. A. ii. 220. Merc. Bot. i. 77. Phyt. Brit. 130. Mer. Pin. 126. Rupp. Flor. Jen. 266. Ulmus folio latissimo, Buxb. 340. The Wych Yael. In sepibus frequens. Usu. Cortex. Vires. Cum priore viribus convenit.

A. 3. Macer, Diosc. Theophr. Macer veterum, C. B. Pin. 408. Jonsf. Dendr. 161. Macer Græcorum, Park. Theat. Macer Dioscoridis & Græcorum, J. B. i. 262. Chab. 18. Ulmo affinis, vasculis membranaceis, & semine intus incluso composito, Raii Hist. ii. 1779. The Grecian Macer. Ex Barbaria advehitur. Usu. Cortex flavescens, crassus, gustu perquam adstringens. Vires. Contra cruentas excreationes, Dysenterias, & alvi fluxiones bibitur, Diosc.

XI. De Tamarice.

NOTæ ejus sunt, Folia Cupressi seu Ericæ vulgaris, flores spicati, multa semina lanugine involuta, simul conferta racematim in summis ramis, R. H. p. 1704.

A. 1. Tamariscus, Offic. Tamariscus, Myrica, Mont. Ind. 54. Tamariscus Narbonensis, Ger. 1194. Emac. 1378. Tourn. Inst. 661. Boerb. Ind. A. ii. 257. Tamariscus folio tenuiore, Park. Theat. 1479. Tamarix altera folio tenuiore, sive Gallica, C. B. Pin. 485. Tamarix major sive arborea Narbonensis, J. B. i. 351. Raii Hist. ii. 1704. Tamarix fruticosa folio tenuiore, seu Gallica, Jonsf. Dendr. 448. Myrica sive Tamarix, Chab. 75. Tamarisk. In hortis colitur, Maio & Junio floret. Usu. Cortex, Lignum, Summitates, Flores. Vires. Calfacit, & siccit, attenuat, aperit, abstergit, subastringit, diureticus est ac splenicus. Usus præcip. in obstructione ac tumore Lienis, in morbis ab atra bile ac sero oriundis, ut Scabie, Pruritu, in Ictero nigro, Profluvio albo mulierum, &c. Extrinsecus inprimis in Tinea capitis, &c. Schrod.

A. 2. Tamariscus Germanica, Offic. Tourn. Inst. 661. Mat. Med. 106. Boerb. Ind. A. ii. 257. Rupp. Flor. Jen. 95. Ger. 1194. Emac. 1378.

1378. Tamariscus folio latiore, *Park. Theat.*
1479. *Raii Hist.* ii. 1705. Tamarix fruticosa
folio crassiore, live Germanica, *C. B. Pin.* 485.
Jonsf. Dendr. 447. Tamarix Germanica five
minor fruticosa, *J. B. i.* 351. Tamarix minor
five fruticosa, *Chab.* 75. **German Tamarisk.**
In hortis. Junio floret. *Usu.* Cortex, &c. ut
in priore, quacum in viribus etiam convenit.

XII. De Paliuro.

Notæ sunt, Spinæ longæ acutissimæ; fructus pe-
tafoides, pulpâ intus fungosâ ossiculum durum
continens trispermum, hæc est, tribus conceptaculis
cum singulis in unoquoque seminibus donatum, *R.*
Meth. A. p. 158.

A. Paliurus, Offic. Ger. 1153. *Emac.* 1336.
Raii Hist. ii. 1708. *Ind. Med.* lxxxvii. *Chab.*
51. Paliurus, Rhamnus, *Mont. Ind.* 49. Pa-
liurus Dodonæi, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 471.
Tourn. Inst. 616. *Elem. Bot.* 489. *Boerb. Ind.*
A. ii. 236. *Rupp. Flor. Jen.* 109. Paliurus five
Rhamnus tertius Dioscoridis, *Park. Parad.* 607.
Paliurus Jujubinis foliis fructu petafoide, *Pluk.*
Almag. 275. Rhamnus five Paliurus folio Juju-
bino, *J. B. i.* 35. Rhamnus folio subrotundo,
fructu compresso, *C. B. Pin.* 477. *Jonsf. Dendr.*
265. Paliurus five Rhamnus tertius Dioscoridis,
Park. Theat. 1006. **Christ's Thorn.** Italiæ,
&c. incola est. Maio & Junio floret; Autumno
fructum maturat. *Usu.* Folia, Radix, Baccæ.
Vires. Radix & folia astringunt, ventrem fluentem
cohibent, digerunt, & Phymata curant. Fructus
incidendi vim obtinet, calculos vesicæ comminuit,
& pectoris pulmonisque excretionibus auxiliatur,
R. H. p. 1709.

XIII. De Platano.

Notæ sunt, Fructus in pilulas sphaericas conglo-
bati, multa semina continentes, *R. Meth. A.*
p. 140.

A. Platanus, Offic. C. B. Pin. 431. *J. B. i.*
170. *Chab.* 62. *Ger.* 1304. *Emac.* 1489. Pla-
tanus vulgaris, *Jonsf. Dendr.* 214. Platanus Ori-
entalis vera, *Park. Theat.* 1427. *Raii Hist.* ii.
1706. *Tourn. Inst.* 590. *Elem. Bot.* 463. *Boerb.*
Ind. A. ii. 209. Platanus pilulis majoribus, *Herm.*
Cat. Hort. Lugd. Bat. 499. Platanus Orientalis

pilulis amplioribus, *Pluk. Almag.* 299. **The
Plane-tree.** In Creta oritur. *Usu.* Folia, Cor-
tex, Pilulæ. *Vires.* Tenerrima folia in vino de-
cocta & illita, oculorum fluxiones sistunt, tumores
& inflammationes levant. Decoctus cortex in a-
ceto, dentes in dolore colluit. Virides pilulæ in
vino potæ serpentium moribus auxiliantur, *Diosc.*

XIV. De Hippocastano.

A Vulgari Castanea differt, foliis digitatis, sed
præcipue quod flores perfectos ferat tetrape-
talos spicatum dispositos, ex alis foliorum in summis
ramulis provenientes, *Raii Meth. A. p.* 194.

A. Hippocastanum, Ind. Med. lix. Hippoca-
stanum Tournefortii & Rivini, *Rupp. Flor. Jen.*
235. Hippocastanum, Castanea equina, *Mont.*
Ind. 44. Hippocastanum vulgare, *Tourn. Inst.*
611. *Elem. Bot.* 485. *Boerb. Ind. A. ii.* 250.
Castanea equina, *Ger.* 1253. *Emac.* 1442. *Park.*
Theat. 1401. *Raii Hist.* ii. 1683. *Chab.* 58.
Castanea equina folio multifido, *J. B. i.* 128.
Castanea folio multifido, *C. B. Pin.* 419. *Jonsf.*
Dendr. 117. **Horse Chestnut.** In hortis & am-
bulacris. Maio & Junio floret. *Usu.* Fructus.
Vires. Errhina est.

XV. De Erica.

Notæ sunt, Statura humilis, folium perpetuum,
flos nudus; vasculum seminale in imo flore seu
calyce clausum; in frigido, sterili, squalido, palu-
stri & spongioso solo vigere, quod paucissimis plantis
conceditur, *R. Synop. p.* 230.

A. Erica, Offic. Ind. Med. xlviii. *Mont. Ind.*
42. Erica vulgaris, *Park. Theat.* 1480. *Raii*
Hist. ii. 1713. *Synop.* iii. 470. *Merc. Bot. i.* 33.
Phyt. Brit. 38. Erica vulgaris seu pumila, *Ger.*
1196. *Emac.* 1380. *Mer. Pin.* 36. Erica vul-
garis glabra, *C. B. Pin.* 485. *Dill. Cat. Giff.*
171. *Buxb.* 104. *Tourn. Inst.* 602. *Elem. Bot.*
475. *Boerb. Ind. A. ii.* 221. Erica vulgaris flore
purpureo & albo, *Rupp. Flor. Jen.* 71. Erica vul-
garis humilis, semper virens, flore purpureo & albo
J. B. i. 354. Erica vel Ericæ, *Chab.* 75. Erica
folio Myricæ vulgaris glabra, *Jonsf. Dendr.* 449.
Common Heath. In Ericetis frequens. Junio
floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Aqua florum distil-
lata ruborem oculorum tollit, & dolorem mitigat:
quin

quin & colicis laborantibus utiliter exhibetur, *Trag.*
Fomenta & balnea fudatoria è floribus confecta po-
dagricis & paralyticis membris conducere creduntur,
Matth.

SECTIO DECIMA.

De Arboribus & Fruticibus Siliquosis.

*S*iliquas appellamus Folliculos seu seminum concep-
tacula in longitudinem producta, sive ea mem-
branacea sunt aut coriacea, sive crustacea aut lig-
nea.

Notandum autem non omnes in universum fructus,
quos siliquosis accensemus, in longitudinem productos
esse, sed nonnullos breviores & tumidiore, quos ta-
men, quia reliquis notis cum siliquosis conveniunt, ab
iis nullo modo separandos duximus. Sic quæcunque
plantæ folliculos habent bivalves cum seminibus ad
rachin annexis uno ordine sitis, cujuscunque tandem
figuræ, sive longæ, sive brevioris & subrotundæ fol-
liculi sunt, siliquosæ nobis censentur, R. H. p. 1717.

Arbores & Frutices siliquosæ sunt vel flore

Uniformi

Pentapetalo, foliis

Compositis ex pluribus pinnarum conjuga-
tionibus

Impari folio alam claudente, siliquis tere-
tibus longis, per maturitatem nigris,
multis membranis aut diaphragmatis in-
terceptis, quibus pulpa mellea adhæret:
Cassia fistularis.

Nullo in extrema costa impari folio, sili-
quis

Bivalvibus, compressis, latissimis, se-
mina etiam compressa gigartidis similia
claudentibus, flore luteo, staminibus
falcatis è flore exsertis: *Senna.*

Trivalvibus, quibus semina triangula-
ria: *Balanus Myrepsica.*

a b c

a b c

Binis in eodem pediculo, lobo magno cras-
sissimo eduli, semine osseo magno: *Ani-
mifera arbor.*

Simplicibus, siliquis brevibus; in singulis se-
mine contento.

Monopyreno: *Copaiba.*

Polypyreno, siliquis etiam hispids: *A-
chiotl.*

Hexapetalo, odorato, auricularum penè for-
ma; folia ei longa & angusta, siliquæ etiam
longæ feminibus angulosis repletæ: *Xochi-
nacaztlis.*

Octopetalo, foliis perpetuis compositis, nullo
in extremo nervo impari folio, siliquis cras-
sis incurvis unâ cum feminibus pulpam ni-
gram acidam continentibus: *Tamarindus.*

Difformi

Scandentes, foliis plantaginis, singulis alter-
natim positis, siliquis longis, angustis, odo-
ratis: *Vaynillus.*

Erectæ

Trifoliæ, viminibus seu ramulis angulosis,
tenuibus, densis, virentibus: *Genista.*

Polyphyllæ, seu foliis pinnatis

Spinosæ, nullo in extrema costa impari
folio, siliqua

Sinuosa, compressa, isthmo intercepta:
Acacia.

Plana, compressa, aculeata: *Brasilia
arbor.*

Non spinosæ, foliis deciduis, siliquis com-
pressis, dulcibus, carnosiss, esculentis:
Caroba.

His addi possunt *Sarcocollifera arbor*, quæ à nonnul-
lis siliquosa flore papilionaceo esse affirmatur,
quamvis nobis hæcenus incognita est.

Arbores

*Arbores & Frutices siliquosæ flore uni-
formi.*

I. De Senna.

NOtæ sunt, Siliqua bivalvis, membranacea, latissima, compressa, Semina etiam compressa gigantis similia, flores pentapetali lutei, stamina falcata è flore eversa.

A. 1. Senna Alexandrina, *Offic. Comm. Plant. Ufu.* 94. Senna Alexandrina live foliis acutis, C. B. Pin. 397. Raii *Hist.* ii. 1742. Tourn. *Inst.* 618. *Elem. Bot.* 491. Boerb. *Ind. A.* ii. 57. *Jonsf. Dendr.* 379. Senna, *Mont. Exot.* 8. Senna, Folia Orientalia, *Ind. Med.* cix. Senna, Sena, *Rand. Ind.* 83. Sena Orientalis, *Ger. Emac.* 1247. *J. B.* i. 377. *Chab.* 81. Sena Alexandrina, *Park. Theat.* 225. **Alexandrian Sena.** In Syria, Persia, Arabia, & in Ægypto colitur. *Ufu.* Folia sunt acuta, saporis subacris, amaricantis, nauseosi; optima censetur quæ ex Alexandria transportatur, recens, & à stipitibus liberata. *Vires.* Senna inter purgantia usitatissima est, adustos ac serofos humores, & hinc flavam bilem, pituitamque ex Capite, Hepate, Liene sat benignè educens. Quia calida & sicca est, corrigitur floribus Violarum, Boraginis, & fructu Prunorum; & quia flatulenta, quo minùs Ventriculo obesse possit, Cinnamomo, Galanga, Zinzibere, &c. *Schrod.*

A. 2. Senna Italica foliis obtusis, C. B. Pin. 397. Tourn. *Inst.* 618. *Elem. Bot.* 491. Boerb. *Ind. A.* ii. 57. *Jonsf. Dendr.* 379. Sena Italica, *Park. Theat.* 225. Raii *Hist.* ii. 1792. *Ger.* 1114. Sena foliis obtusis, *Ger. Emac.* 1297. Sena Florentina, *J. B.* i. 377. Senæ alia icon. *Chab.* 81. **Italian Sena.** *Ufu.* Folia, subrotunda & fere cordata. *Vires.* Utuntur quidam hac loco Orientalis ad purgandum, sed longe minus efficax est.

II. De Acacia gloriosa.

NOtæ sunt, Folia pinnata, siliqua lata echinata, fructus rotundus, durus.

A. Bonduch, *Offic.* Bonduch Indorum, *Jonsf. Dendr.* 300. Bonduch cinerea foliis longioribus,

Aët. Philos. Lond. N. 267, 702. Bonduch vulgare majus polyphyllum, *Plum. Nov. Gen.* 25. Boerb. *Ind. A.* ii. 59. Bonduch Pianta Indiano, *Zan.* 44. Bonduch Indiano, *Pon. Ital. Bald.* 32. Arbor exotica spinosa foliis Lentisci, C. B. Pin. 399. Raii *Hist.* ii. 1743. *Herm. Mus. Zeyl.* 35. Arbor spinosa Indica muricatis siliquis, *Park. Theat.* 1551. Lobus echinatus, *Ger. Emac.* 1554. Lobus echinatus fructu cæcio, foliis longioribus, *Herm. Parad. Bat. Prod.* 348. *Cat. Jam.* 144. *Hist.* ii. 41. Lobus alius exoticus hirsutus cum pisco duro cinerei coloris, *Chab.* 92. Lobus echinatus cum pisco duro cinerei coloris, *J. B.* i. 439. Acacia gloriosa Lentisci foliis spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata, *Pluk. Almag.* 4. *Phytog. Tab.* 2. *Fig.* 2. Caretti, *Hort. Mal.* ii. 35. *Tab.* xxii. Inimboy Brasiliensibus, *Marcg.* 12. Inimboy Brasilianorum frutex spinosus spicatus, platylobis echinoidibus, glycyrrhizæ foliis, *Breyn. Prod.* i. 40. Inimboia five Sylva de praya Lusitanis, *Pis.* 95. (Ed. 1648.) Inimboy, *Ejusd.* 205. (Ed. 1658.) Crista pavonis glycyrrhizæ folio minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, siliqua latissima echinata, semine rotundo cinereo, lineis circularibus cincto majore, *Breyn. Prod.* ii. 38. *Commel. Flor. Mal.* 93. **Molucca Nuts, Marlaao, Bezoar Nuts.** Utriusque Indiæ alumna est. *Ufu.* Fabæ rotundæ, cinerei coloris, intus albæ, saporis impensè amari, odor nullius. *Vires.* Herniosis tumoribus conducunt, flatus dissipant, dolorem colicum sedant, stomachum debilem confortant, menses movent, in calculo profunt. Vide *Marlow. Observat.*

III. De Glande Unguentaria.

NOtæ sunt, Siliqua trivalvis, carne albâ, semine secundum longitudinem siliquæ occultante, plena: Semina triangularia putamine integro, nuce de more testâ, fragili, nucleum pinguem crassiusculâ fungosâ pelliculâ obductum continente: Flos pentapetalus, &c. *Breyn. Prod.* 2.

A. Ben, Balanus myrepfica, *Offic.* Balanus myrepfica, *Ind. Med.* xvii. Balanus Myrepfica, Glans unguentaria, Nux Ben, *Mont. Exot.* 9. *Commel. Plant. Ufu.* 83. Balanus myrepfica five Glans Unguentaria, *Ger.* 1214. *Emac.* 1433. Glans unguentaria, C. B. Pin. 402. Raii *Hist.* ii. 1738. *Jonsf. Dendr.* 130. Nux unguentaria, *J. B.* i. 317. *Chab.* 24. Nux Ben five Glans unguentaria, *Park. Theat.* 238. Balanus myrepfica,

fica, filiqua triangulari semine minore alato, *Breyn. Prod.* ii. 22. *Commel. Flo. Mal.* 50. Nux Been Zeylanica, filiqua triangula, seminibus alatis, *Herm. Parad. Bat. Prod.* 357. *Cat. Hort. Lugd. Bat.* 692. Arbor exotica Lentisci folio, *C. B. Pin.* 399. *Moringa, Ferr. Flor. Cult.* 385. *Park. Theat.* 1650. *Moringa Lentisci folio, fructu magno anguloso, in quo semine, &c. J. B. i.* 435. *Raii Hist.* ii. 1745. *Pluk. Almag.* 253. *Katumurunga, Herm. Mus. Zeyl.* 62. *Monringon, Hort. Mal.* vi. 19. *Tab. ix.* Coatlis quam alii *Tlapalez-patli, &c. vocant, Jonsf. Dendr.* 291. *Hern.* 119. Lignum nephriticum, *Reeb. in not. ib.* Coatli aliis *Tlapalez-patli, Laet. Ind. Occid.* 227. Lignum nephriticum, *Park. Theat.* 1664. *Ind. Med. lxxviii. Mont. Exot.* 8. *Raii Hist.* ii. 1804. Lignum nephriticum caeruleo & flavo tingens, *J. B. i.* 492. *Chab.* 37. Lignum peregrinum aquam caeruleam reddens, *C. B. Pin.* 416. **The Ben Nut, Nephritic Wood.** Crescit in utraque India. *Ufu.* Fructus Avelanæ minoris magnitudine, triquetri, includentes sub putamine corticofo, & pellicula candida fungosa, nucleum triquetrum, pinguem, albidum, saporis subacris, amari, nauseosi & oleosi. Lignum fuscum, solidum, durum, grave, saporis subacris amaricantis aquam caeruleo colore tingens. *Lignum Nephriticum* in Officinis dictum. *Vires.* Nucleus calcificat & ficit, terget, purgat supra ac infra, educitque bilem ac pituitam. Curat scabiem, Impetiginelque sanat, *Schrod.*

N. B. Oleum ex nucleis exprimitur, & sub titulo *Olei de Ben* ex Italia ad nos transfertur. Lignum calcificat & ficit, usus ejus receptus est ad Renum vitia, urinæque difficultates & incommoda; hinc in Hepate & Lienis obstructionibus, *Schrod.*

IV. De Copaiba.

Notæ sunt, Folia obrotunda seu ovalia, flos pentapetalus, filiqua monospermos.

A. 1. *Capivus, Offic. Pharmacopol.* Balsamum Copaiba, *Ind. Med. xviii.* Balsamum de Copaiba, *Mont. Exot.* 12. *Copaiba, Pison.* (Ed. 1648.) 56. (Ed. 1658.) 118. *Jonsf. Dendr.* 309. *Raii Hist.* ii. 1759. Arbor Balsamifera Brasiliensis fructu Monospermo, *Ejusd.* *Copaiba Brasiliensis, Marcg.* 130. Balsamum album, *Park. Theat.* 1570. Balsamum certarum quarundam plantarum, quas *Copaibas* vocant, *J. B. i.* 306. Balsamum *Copaiba, Geoff. Traët.* 348. **The White Ame-**

rican Balsam-tree. In Brasilia succrescit. *Ufu.* Balsamum est substantia resinosa, liquida, ex albo flavescens, saporis acris, amari, aromatici, odoris fragrantis, ex arbore vulnerata sponte effluens. *Vires.* Consolidat, & mundificat, vulnera imprimis nervorum sanat, morsusque serpentum curat. Intrinsecus commendatur in Dysenteria, Diarrhoea, aliisque fluxibus alvi, in fluore albo & in Gonorrhoea.

A. 2. Balsamum Peruvianum, *Offic. Ind. Med. xvii. Mont. Exot.* 12. Balsamum Peruvianum nigrum, *Park. Theat.* 1570. Balsamum ex Peru, *J. B. i.* 294. *Hoitziloxitl* seu Arbor Balsamici Indici, five Balsamifera, *Hern. i.* 51. *Hoitziloxitl Mexicanorum, Jonsf. Dendr.* 309. Balsamum *Hutzochitl, Laet. Ind. Occid.* 224. *Caburiiba, Marcg.* 137. *Cabureiba, Pison.* (Ed. 1648.) 57. *Cabureiba* five Balsamum Peruvianum, *Ejusd.* (Ed. 1657.) 119. **The Natural Balsam-tree.** In Nova Hispania, & alibi Americanæ provinciæ crescit. *Ufu.* Balsamum substantia est resinosa, densa, ponderosa, mellæ consistentiæ: color ex rufo ad nigrum vergens: sapor subacris & mordicans: odor fragrantissimus. Obtinetur per sectionem Corticis & summitatum. *Vires.* Calidum est & siccum, dissolvit, digerit, confortat; interius exhibitum Asthmæ prodest, intemperiem quoque ventriculi, viscerum languores inveteratos corrigit, obstructions tollit, cerebrum ac nervosum genus corroborat. Ad internos & externos affectus non inferiori gaudet qualitate quam præcedens, inquit *Piso.*

A. 3. Balsamum Peruvianum album seu *Styrax alba, Ind. Med. xviii.* *Huacónex* vel Balsamifera, 11. *Hern.* 52. Balsamum album, *Park. Theat.* 1570. Balsamum Peruvianum album, *Geoff. Traët.* 349. **White Peruvian Balsam.** In Peruviana crescit. Liquida est, ex albo lutescit colore, per incisionem effluit ex arboribus. *Vires.* Cum præcedente convenit.

V. De Angsana.

Angsana, Offic. Angsava, Ephem. Germ. Anno xiii. five *Decur.* 11. Anno xiii. p. 107. *Draco arbor Indica* filiquosa, *Populi folio, Angsana* vel *Angsava Javanica, Commel. Hort. Amst.* i. 213. *Tab.* 109. *Raii Dendr.* 113. In India Orientali oritur. *Ufu.* Lachrymæ in foliis arundinibus involutis. *Vires.* Virtutibus astrigentibus pollet, & in affectibus aphthosis præ ceteris remediis conducit.

Gummi hujus arboris ab eruditissimo & ingeniosissimo D. Commelino in Pharmacopolarum Officinis nomine Sanguinis Draconis in guttis divenditum esse dicitur: unde non possum non observare (præter ea quæ jam scripsi in Capite de Palmis) quod Botanices Auctores quænam arbor sit, valde incerti sint, & magna obscuritate ac confusione laborent, aut diversas arbores esse quæ hoc gummi producant.

VI. De Achiotl.

NOtæ sunt, Folia lata, subrotunda, flores pentapetali, grandes, incarnati coloris, siliquæ brevès, pyramidales, hispide, polypyræne.

A. Orleana, *Offic. Mont. Exot.* 10. *Commel. Plant. Usu.* 81. Orleana seu Orellana folliculis lappaceis, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 464. *Pluk. Almag.* 272. *Phytog.* ccix. f. 4. Orleana seu Orellana, five Urucu, *Parad. Bat. Prod.* 357. Urucu, *Pison.* (Ed. 1648.) 65. (Ed. 1658.) 133. *Cat. Jam.* 150. *Hist.* ii. 52. Urucu Brasiliensibus, *Mareg.* 61. Kaiebaka, Daburi, *Ger. Emac.* 1554. Achiotl seu Medicina tingendo apta, *Hern.* 74. Arbor Mexicana fructu Castaneæ, coccifera, *C. B. Pin.* 419. *Raii Hist.* ii. 1771. *Jons. Dendr.* 119. Bixa Oviedi, *J. B. i.* 440. Metella Americana maxima tinctoria, *Tourn. Inst.* 242. *Boerb. Ind. A.* 208. Arbor finium regundorum *Sealig. Arno:to.* In Nova Hispania & Brasilia colitur. *Usu.* Tinctura è fructu facta in compositione illa famosa Chocolata dicta, hoc modo præparatur: Sumunt grana benè matura, eaque infundunt aquæ calidæ, & ex subsidentia vel tabellas faciunt, vel lanas tingunt. *Vires.* Tinctura cum aliqua aqua ejusdem temperature hausta, aut foris adhibita, mitigat æstus febriles, sistit sanguinolentas dejectiones, discutit tumores, &c. *Pison.* Extrinsecus Tinctura ad lanas colorandas usus est, & ad fucum sceminarum: à nostratibus autem *Spanish Wool* dicta est.

VII. De Cassia Fistula.

NOtæ sunt, Siliqua integrâ, dura, lignosa, propendens; cum orbiculis intergerinis duris, lignosis; in cellulis, pulpâ glutinosâ, vel carnosâ quadam substantiâ, semen occultante, *Breyn. Prod.* 2.

A. Cassia fistula, *Offic. Ind. Med.* xxix. *Ger.* 1242. *Emac.* 1431. Cassia solutiva, Cassia fistularis, *Mont. Exot.* 10. Cassia fistula Alexandrina, *C. B. Pin.* 403. *Raii Hist.* ii. 1746.

Tourn. Inst. 619. *Elem. Bot.* 492. *Boerb. Ind. A.* ii. 59. *Commel. Flor. Mal.* 75. Cassia nigra seu fistulosa prima, five Cassia fistula Alexandrina, *Cat. Jam.* 145. *Hist.* ii. 42. Cassia fistula Chaiarxambar vocata, *Alp. Egypt.* 7. Cassia fistula vulgaris flore luteo, *Breyn. Prod.* ii. 26. Cassia solutiva vulgaris, *Park. Theat.* 234. Cassia purgatrix, *J. B. i.* 416. *Chab.* 89. Cassia fistula purgatrix Alexandrina, *Jons. Dendr.* 382. Arbor Cassiam solutivam ferens, *Bont.* 101. Conna, *Hort. Mal.* i. 37. *Tab.* 22. Quauhayohuatli ii. five Cassia fistula, *Hern.* 87. **The Pudding-pipe-tree.** In Egypto, Nova Hispania, & in India Orientali oritur. *Usu.* Fructus seu siliqua oblonga, rotunda, cylindracea, nigricans, includens sub putamine corticoso, duriusculo, in ordine dispositis loculamentis, semina depressa, nitida, fulva, pulpâ nigrâ, melleâ, occultata, saporis subacris & subdulcis. Eligendæ sunt ponderosæ, recentes, plenæ, in pulpa pingues. *Vires.* Medulla seu Pulpa alvum lenit, clementerque sine torminibus fæces educit, *Schrod.* Bilem serosofque humores purgat, & convenit in ardoribus tum externis, tum internis, sanguinem contemperans, & puriorem reddens, *R. H. p.* 1747. ubi plura videas.

VIII. De Animifera Arbore.

Courbaril est plantæ genus flore papilionaceo; & cujus calyce surgit pistillum, quod deinde abit in fructum seu siliquam duram, unilocularem, seminibusque sætam, duram, subrotundam, *Plum. Nov. Gen.* 49.

A. Gummi Animi, *Offic.* Gummi seu Resina Anime, *Schrod.* iv. 183. Gummi Anime, *Raii Hist.* ii. 1846. Arbor Brasiliensis siliquosa & gummifera, Gummi Anime simili, *Ejusd.* 1760. Arbor siliquosa ex Virginia, lobo fusco, scabro, *C. B. Pin.* 404. Arbor siliquosa, ex qua Gummi Anime elicitor, *Ejusd.* Animifera arbor Brasiliensis, *Herm. Par. Bat. Prod.* 312. Anime, Cancamum Grecorum, *Mont. Exot.* 11. *Ind. Med.* x. Acacie quodammodo accedens, Arbor Anime gummi fundens, Americana, foliis magnis acuminatis in pediculo binis, lobo magno, crassissimo, eduli, *Breyn. Prod.* ii. 8. Ceratia diphyllæ Antegoana, Ricini majoris fructu, ossæ siliqua grandi inclusæ, *Pluk. Almag.* 96. *Phytog. Tab.* 82. Jetaiba Arbor, *Pison.* (Ed. 1648.) 60. (Ed. 1658.) 123. *Jons. Dendr.* 313. Jetaiba Brasiliensibus, *Mareg.* 101. Courbaril, *Plum. Nov. Gen.* 49. *Tab.* 36. Lobus ex Wingandecauw, *J. B. i.* 436. Lobus peregrinus.

grinus cartilagineus Phaeolo nigro-puniceo annulo cincto, *Chab.* 138. *Locus* vulgo, **The Locust-tree.** In Nova Hispania & Brasilia oritur. *Ufu.* Gummi seu Resina arida, magnitudinis variae, foris albida, intus ex candido flavescent, aliquatenus transparent, friabilis, saporis resinosi, odoris, dum accenditur, fragrantis. *Vires.* Calfacit, humectat, attenuat, resolvit, &c. Cephalica est. *Ufu.* praeipue est externus in capitis ac nervorum affectibus frigidis, dolorificis, catarrhosis, flatulentis, in affectibus articulorum, paralyti, &c. *Schred.*

IX. De Flore Auriculæ.

Notæ sunt, Folia longa & angusta, flores hexapetali, aricularum pene formâ, odorati, siliqua longa, seminibus angulosis sanguinei coloris repleta.

A. Xochinacatzlis, seu Flos Auriculæ, *Hern.* 30. *Raii Hist.* ii. 1671. Fructus oblongus, cineraceus, acidulus, *C. B. Pin.* 406. Orejuelas seu Orichelas, *Hughes.* In Nova Hispania crescit. *Ufu.* Flos in compositionem Chocolate admittitur ad odorem & saporem suavem ei addendum. *Vires.* Calida & sicca est, flatu discutit, pituitam extenuat, ventriculum debilem & frigidum corroborat, & calfacit.

X. De Tamarindo.

Siliquis crassis, incurvis, unâ cum seminibus pulpam acidam continentibus, nullo in extremo nervo impari folio, *R. Meth.* p. 41.

A. Tamarindus, *Offic.* *Ger. Emac.* 1607. *Cat. Jam.* 147. *Hist.* ii. 45. *Commel. Flor. Mal.* 259. *Pluk. Almag.* 361. *Park. Theat.* 217. *Hern.* 83. *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 588. *Raii Hist.* ii. 1748. *Tourn. Inst.* 660. Tamarindus & Caranda, *Bont.* 94. Tamarindus, Oxyphænicon, *Mont. Exot.* 10. Tamarindi, *J. B.* 422. *Chab.* 90. *Boerb. Ind. A.* ii. 59. *Ind. Med. cxiv.* Tamarindi; Lusitanis Tamarazecla, *Mareg.* 107. Tamarindus Arabica, *Fonf. Dendr.* 385. Tamarindus Derelside appellata, *Alp. Egypt.* 37. Tamarindus Derelside Prosperi Alpini, *Breyn. Prod.* i. 51. Tamarindus vel Derelside Ægyptiorum excellentissimo *Prosp. Alp.*

Pon. (ed. *Clus.*) cccxxviii. Il Tamarindo, ò Derelside de gli Egittii, *Pon. Ital. Bald.* 23. Siliqua Arabica, quæ Tamarindus, *C. B. Pin.* 403. Hijabila, Tamarindus, *Herm. Mus. Zeyl.* 27. Jutra five Tamarindus, *Pijf.* (ed. 1658.) 157. Balam-pulli five Maderam-pulli, *Hort. Mal.* i. 39. *Tab.* 23. **The Tamarind-tree.** Non solum hæc arbor in Arabia crescit, sed etiam in utraque India. *Ufu.* Fructus seu pulpa membranacea ex siliquis exempta, colore ex fusco nigricante, saporis subacris & acidi. Eligendi recentes, nigro-rufescentes, teneri, multis villis intertexti, pingues, acidi. *Vires.* Refrigerat, & siccit, humorum acrimoniam & fervorem reprimunt, bilem ac adustos humores blandè ducit, siti succurrit, *Schred.*

XI. De Nerio.

Notæ sunt, Flos speciosus, siliqua & semen Apocyni, lanugine seu pappo adhærente alatum, *R. Meth.* A. p. 160, 196.

A. Nerium, *Offic. Ind. Med.* lxxxix. *Ger.* 1220. Nerium, Oleander, *Mont. Ind.* 48. Nerium five Oleander, *Ger. Emac.* 1406. Nerium five Rhododendron, *Chab.* 110. Nerium five Rhododendron, flore rubro & albo, *J. B.* ii. 140. Nerium floribus rubescentibus & albis, *C. B. Pin.* 464. *Fonf. Dendr.* 389. *Tourn. Inst.* 605. *Elem. Bot.* 476. *Boerb. Ind. A.* 316. Oleander five Laurus Rosea, *Park. Theat.* 1469. **Oleander** vulgò, *Herm. Cat. Rose-Way.* In hortis colitur. Julio floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Extrinsecus vim digerendi habet. Inter plantas Plo-ricas, seu ad scabiem enumerat *Mont. Ind.* pag. 75. Folia ingrediuntur Pulverem Sternutatorium. *V. Codex Medicament.* p. 70. Plus videat lector in *Hist. Plant. Boerb.* pag. 396. Intra corpus assumpta perniciofa & venenosa esse scribit *Galen.*

*Arbores & Frutices filiquosæ floribus
difformibus seu Papilionaceis.*

XII. De Araco Aromatico.

NOTE: Volubilis est planta, foliis Plantagineis, singulis ex utraque parte caulis alternatim positis, floribus nigricantibus, siliquis longis, angustis, odoratis.

A. Vanilia, Banilia, *Offic.* Vanilia, *Ind. Med.* cxix. Vanilla flore viridi, & albo fructu nigricante, *Plum. Nov. Gen.* 25. *Tab.* 28. Vaynillus, Vayniglia, *Mont. Exot.* 9. Vanillias Piperis arbori Jamaicensis innascens, *Pluk. Almag.* 381. *Phytog.* cccxx. f. 4. Volubilis filiquosa Mexicana, foliis Plantaginis, *Raii Hist.* ii. 1330. Volubilis Americana capreolata, Plantaginis foliis, siliquis longis moschum olentibus, *Hist. Oxon.* iii. 613. Lathyrus Mexicanus siliquis longissimis, moschatis, nigris, *Ammon. Char. Plant.* 436. Aracus Aromaticus, Tlilxochitl, seu Flos niger, *Hern.* 38. Tlilxochitl, *Laet. Ind. Occ.* 230. Lobus oblongus aromaticus, *Cat. Jam.* 70. *Hist.* i. 180. Lobus aromaticus subfuscus Terebinthi corniculis similis, *C. B. Pin.* 404. *Jonsf. Dendr.* 394. Lobus oblongus aromaticus, odore fere Belzuini, *J. B. i.* 428. *The Manelloes, or Banilla's.* In Nova Hispania & aliis calidis regionibus provenit. *Usu.* Fructus compressus, formâ vaginam referens, exterius nigricans, quasi coriaceus, interius pulpâ concolori cum minutissimis acinis, instar ficûs refertus, saporis subacris, pinguis, & aromatici, odoris fragrantis, moschum redolentis. Ingreditur Chocolatam. *Vires.* Urinam ciet, menstrua evocat, partum accelerat, ac secundas mortuûmque foetum expellit; ventriculum calfacit, & roborat; flatu discutit; humores crudos concoquit; cerebrum confortat, *Hern.*

XIII. De Arbore Judæ.

NOTE sunt, Folia circinata serè rotunditatis Asari, sed majora, alternatim in ramulis nascentia; floris structuræ peculiaris, folia etenim latera-

lia Alæ dicta, folium superius seu vexillum superant, præter aliorum hujus generis normam; præterea folium inferius è duobus foliis, seu majoris partibus penitus separatis componitur; siliquæ longæ, compressæ, membranaceæ, *Raii Method. A.* pag. 162.

A. Arbor Judæ, Siliquastrum, *Mont. Ind.* 37. Arbor Judæ, *Ger.* 1240. *Emac.* 1428. *Park. Theat.* 1554. *Raii Hist.* ii. 1717. Arbor Judaica, *Chab.* 91. Judaica Arbor, *J. B. i.* 433. Siliqua sylvestris rotundifolia, *C. B. Pin.* 402. Siliqua sylvestris vulgaris, *Jonsf. Dendr.* 381. Siliqua spuria rotundifolia sylvestris, *Volck. Flor. Nor.* 355. Siliquastrum, *Elem. Bot.* 507. *Tourn. Inst.* 647. *Boerb. Ind. A.* ii. 23. Cereis prior Theophrasti quibusdam, aliis Colytea Theophrasti, *Raii Hist.* 1717. Judas's tree In hortis colitur. Æstate floret. *Usu.* Siliqua. *Vires.* Fructus astringit, *Mont.*

XIV. De Caroba.

Foliis pinnatis, latis, deciduis, spinis carentibus, siliquis compressis, carnosiss, dulcibus, esculentis, à reliquis differt, *R. Meth.* p. 40.

A. 1. Siliqua dulcis, Caroba, Carantia, *Offic.* *Rand. Ind.* 84. Siliqua, *Mont. Ind.* 19. *Schrod.* iv. 158. *Chab.* 89. Siliqua edulis, *C. B. Pin.* 402. *Jonsf. Dendr.* 381. *Tourn. Inst.* 578. *Elem. Bot.* 449. *Boerb. Ind. A.* ii. 38. Siliqua dulcis, *Commel. Plant. Usu.* 79. *Mill. Cat.* 148. Siliqua dulcis five vulgarior, *Park. Theat.* 236. Siliqua arbor five Carantia, *J. B. i.* 413. *Raii Hist.* ii. 1718. Ceratia, Siliqua five Ceratonia, *Ger.* 1241. *Emac.* 1429. Ceratia five Siliqua dulcis & edulis, *Pluk. Almag.* 97. Ceratonia, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 135. *The Caroba tree.* In Sicilia, Apulia, & Regno Neapolitano oritur. *Usu.* Fructus, sed raro. *Vires.* Siccatur, & astringit. *Usus præcip.* in ardore stomachi, tussi, &c. Alias est difficilis, *Schrod.*

A. 2. Acacalis, *Offic.* Acacalis quorundam five Kelmefan foliis Ceratiæ, *J. B. i.* 435. Siliquæ sylvestri similis, *C. B. Pin.* 402. *Raii Hist.* ii. 1718. *Jonsf. Dendr.* 382. *The Wild Carob.* Circa Constantinopolin reperitur. *Usu.* Semen. *Vires.* Tam vulgare Constantinopoli ad oculorum morbos est remedium, ut tritum sit Proverbium: Si deleant oculi, habes Chafmesen, *R. H.*

XV. De

XV. De Genistella.

NOtæ, Statura humilior, siliqua compressa, semen reniforme, folia alterna aut radiatim ad intervalla ramulos cingentia, Raii Method. A. p. 102.

A. Genistella, Genista tinctoria, Offic. Genista tinctorum, Flos tinctorum, Mont. Ind. 43. Genistella tinctoria, Ger. 1136. Emac. 1316. Raii Hist. ii. 1725. Synop. iii. 474. Mer. Pin. 44. Genistella infectiora, Merc. Bot. i. 37. Phyt. Brit. 45. Genista tinctoria vulgaris, Park. Theat. 228. Genista tinctoria Germanica, C. B. Pin. 395. Tourn. Inst. 643. Elem. Bot. 504. Boerb. Ind. A. ii. 25. Dill. Cat. Giff. 110. Rupp. Flor. Jen. 215. Buxb. 135. Genista humilis, Flos tinctorius, Chab. 84. Genista non spinosa, Tinctorius, Germanica, Jonsf. Dendr. 373. Tinctorius Flos, J. B. i. 391. **Green-weed**, **Diers-weed**. In pascuis nimis frequens. Junio & Julio floret. Ufu. Herba. Vires. Astringentem ei facultatem attribuit Mont.

XVI. De Spartio.

Altitudine sua & viminibus junceis à Genistella differt, Raii Meth. A. p. 162.

A. Genista Hispanica, Offic. Ind. Med. li. Genista juncea, J. B. i. 395. Tourn. Inst. 643. Elem. Bot. 504. Boerb. Ind. A. ii. 23. Rupp. Flor. Jen. 115. Genista Hispanica, Ger. 1131. Emac. 1313. Raii Hist. ii. 1726. Genista Hispanica floribus luteis amplis, seminibus Lenti similibus, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 369. Spartium, Genista juncea, Genista Hispanica, Chab. 86. Spartium arborefcens seminibus Lenti similibus, C. B. Pin. 396. Spartium Hispanicum frutex vulgare, Park. Theat. 231. **Spanish Brome**. In hortis frequens. Junio & Julio floret. Ufu. Vimina, flores, semina. Vires Cum Genista viribus convenit, quâ tamen efficacior est.

XVII. De Genista Spinosa.

NOtæ sunt, Tota ex aculeis densissimis serè componitur; folia enim post exortum brevi decidunt, R. Meth. A. p. 162.

A. 1. Scorpius, Offic. Genista spinosa major, Ger. 1138. (quoad descript.) Genista spinosa vulgaris, Ger. Emac. 1319. Raii Hist. ii. 1729. Synop. iii. 475. Merc. Bot. i. 37. Phyt. Brit. 45. Mer. Pin. 44. Genista spinosa major longioribus aculeis, C. B. Pin. 394. Jonsf. Dendr. 370. Genista spinosa major vulgaris seu Scorpius Theophrasti, quam Gaza Nepam transtulit, Park. Theat. 1003. Genistellæ spinosæ affinis, Nepa quibusdam, J. B. i. 400. Genista spinosæ affinis, Nepa & Scorpius quibusdam, Chab. 85. Genista-Spartium majus longioribus aculeis, Elem. Bot. 505. Tourn. Inst. 445. Boerb. Ind. A. ii. 24. Dill. Cat. Giff. 130. **Furz**, or **Coz**. Ericetia & incultis nascitur. Vere floret. Ufu. Tota planta. Vires. Cum Genista viribus convenit.

A. 2. Nepa, Offic. Genista aculeata minor five Nepa Theophrasti, Ger. 1140. Emac. 1321. Genista spinosa minor, Park. Theat. 1003. Raii Synop. iii. 479. Genista spinosa major brevibus aculeis, C. B. Pin. 394. Jonsf. Dendr. 370. Raii Hist. ii. 1729. Genista-Spartium majus brevioribus aculeis, Elem. Bot. 505. Tourn. Inst. 445. Boerb. Ind. A. ii. 24. Dill. Cat. Giff. 130. **The lesser furz**. Cum priore convenit. Autumno floret. Ufu. Tota planta. Vires. Cum priore viribus etiam convenit.

XVIII. De Anagyride.

NOtæ sunt, Odor foetidus, flores è foliorum sinibus vini, terni aut quaterni simul excurrentes, figurâ (observante D. Tournefortio) peculiari, siquidem folium superius multò brevius est reliquis, R. Meth. A. p. 163.

A. Anagyris, Offic. Chab. 78. Mont. Ind. 36. Anagyris foetida, C. B. Pin. 391. Ger. 1239. Emac. 1427. Park. Theat. 245. Jonsf. Dendr. 364. Raii Hist. ii. 1722. Tourn. Inst. 647. Elem. Bot. 507. Boerb. Ind. A. ii. 27. Anagyris vera foetida, J. B. i. 364. **Stinking Bean-Trefoil**. In Italia provenit. Maio & Junio floret. Ufu. Folia, semen. Vires. Tenuia folia trita tumores illitu reprimunt; si partus hæreat, & secundæ mensesque morentur; drachmæ pondere bibuntur in passô: sic & suspensio dantur, & contra capitis dolores in vino: Radicis cortex concoquendis, discutiendisque adhibetur.

hibetur. Semen commanducatum vomitiones vehementer ciet, *Diosc.*

XIX. De Laburno.

Cujus notæ, Statura & magnitudo insignis; flores plures simul velut in racemo dependentes, *Raii Meth. A. p. 163.*

A. Laburnum, *Offic. Chab. 78.* Laburnum trifolium Anagyridi simile, *J. B. i. 361.* Anagyris, *Ger. 1239. Emac. 1427.* Anagyris non fœtida five Laburnum majus, *Parkin. Theat. 245.* Anagyris non fœtida major vel Alpina, *C. B. Pin. 391.* Anagyris non fœtens major vel Alpina, *Jons. Dendr. 364.* Cytisus Alpinus latifolius flore racemoso, pendulo, *Elem. Bot. 508. Tourn. Inst. 647. Boerb. Ind. A. ii. 26.* **Bean-Trefoil-tree.** In montibus provenit. Junio & Julio floret. *Ufu.* Folia, semen. *Vires.* Purgat per inferiora & superiora vehementius.

XX. De Genista.

Foliis in eodem pediculo ternis, viminibus tenuibus, angulosis, confertis, ab aliis filiquosis flore papilionaceo donatis fruticibus distinguitur, *R. Synop. p. 232.*

A. Genista, *Offic. Ger. 1130. Emac. 1311. Chab. 83. Mer. Pin. 44.* Genista vulgaris, *Merc. Bot. i. 37. Phyt. Brit. 45.* Genista vulgaris & scoparia, *Park. Theat. 228.* Genista angulosa & scoparia, *C. B. Pin. 395.* Genista non spinosa angulosa & scoparia, *Jons. Dendr. 372.* Genista angulosa trifolia, *J. B. i. 388. Raii Hist. ii. 1723. Synop. iii. 474.* Cytisus-Genista scoparia, vulgaris; flore luteo, *Tourn. Inst. 649. Boerb. Ind. A. ii. 27.* Cytisus scoparius vulgaris, *Elem. Bot. 508.* **Common Broom.** In pascuis arenosis & glareosis abunde oritur. Maio floret. *Ufu.* Tota planta, flores, semen. *Vires.* Splenetica & nephritica censetur, hinc & hepatica; calfacit, & siccat, aperit, attenuat, abstergit, calculum pellit, aquosos humores educit, tam per vomitum, quam per alvum, & urinas. Hinc usus ejus insignis in obstructione hepatis & lienis, Mesenterii, adeoque in hydrope, catarrhis, arthriticis affectibus, *Schrod.*

XXI. De Cytiso.

Statura est humilior quàm præcedens, & magnitudo minor, filiqua compressa, *Raii Meth. A. p. 163.*

A. 1. Cytisus, *Offic. Mont. Ind. 41.* Cytisus incanus filiquis falcatis, *C. B. Pin. 389. Raii Hist. i. 973. Jons. Dendr. 360.* Cytisus septimus cornutus, *Ger. 1124. Emac. 1305.* Cytisus filiquâ incurvâ, folio candicante, *J. B. i. 361.* Cytisus filiquâ incurvâ, *Chab. 78.* Cytisus Galeni creditus, Maranthæ Cornutus, *Park. Theat. 1471.* Medica frutescens incana, seu Trifolium frutescens incanum filiquâ falcatâ planâ, *Hist. Oxon. ii. 158.* Medica arborea filiquâ falcatâ, planâ, folio candicante, *Pluk. Almag. 243.* Medicago trifolia frutescens incana, *Tourn. Inst. 412. Elem. Bot. 328. Boerb. Ind. A. ii. 35.* Falcata incana Rivini, Cytisus Maranthæ vulgo, *Rupp. Flor. Jen. 213.* Falcata incana, *Rovin. Irr. Tetr. Volck. Flor. Nor. 161.* **Shrub-Trefoil.** In hortis colitur. Æstate floret. *Ufu.* Folia. *Vires.* Refrigerant; tumores discutunt; decoctum potu urinam ciet, *Diosc.* Ex hujus ligno Turcæ ensium manubria conficiunt, *Volck.*

Quamvis veteres unicam tantum Cytisi speciem descripserunt, idque imperfectè; recentiores tamen plurimas invenerunt plantas, quibus id nomen attribuunt. Quocirca stirps, quam hic propono, æquo jure Cytisi *Dioscoridis* nomen sibi vindicare potest, quàm alia quævis, imò potiori, cum *Volckamerus* lignum ejus hodie in usu esse apud Turcas affirmet (ut supra scripsi) adeoque si illarum regionum nativum non est, tamen ibi probe est cognitum.

A. 2. Pseudo-cytisus, *Offic. Pseudo-cytisus hirsutus, Ger. 1126. Emac. 1308.* Cytisus hirsutus, *J. B. i. 372. Chab. 79. Tourn. Inst. 647. Elem. Bot. 508.* Cytisus Hispanicus arboreus, *Park. Theat. 1475.* Cytisus foliis subrufa lanugine hirsutus, *C. B. Pin. 390. Raii Hist. i. 971. Jons. Dendr. 361. Hort. Cath. Supp. A. 25.* **Hairy-Shrub-Trefoil.** In Italia & Sicilia invenitur. *Ufu.* Folia.

A. 3. Asphalathus altera, *Offic. Asphalathus secunda trifolia, quæ Acacia secunda Matthiolo trifolia, J. B. i. 375. Asphalathus secunda trifolia, Acacia secunda quorundam, Chab. 81. Acacia trifolia, C. B. Pin. 392. Jons. Dendr. 366.* Acacia

Acacia altera trifolia, *Ger.* 1149. *Emac.* 1330. Acacia Dioscoridis, *Ger.* 1149. Acacia secunda seu altera Dioscoridis, *Park. Theat.* 1544. Cytisus spinosus, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 218. *Tourn. Inst.* 648. *Elem. Bot.* 508. *Boerb. Ind. A.* ii. 27. Cytisus spinosus Acacia dictus, *Raii Hist.* ii. 1723. Cytisus-Spartium aculeatum, Acacia trifolia dictum, *Pluk. Almag.* 129. **Trifolia-Acacia.** In Sicilia, Italia, &c. reperitur. *Ufu.* Succus. *Vires.* Astringit, sed viribus inferior [est quam vera Acacia] & ocularibus medicamentis inutilis, *Diosc.*

XXII. De Acacia.

NOtae quibus à Mimosa discernitur: sunt Siliqua bivalvis, crassa, dura, & valida: Semina substantia quadam carnosâ vestita, vel interposita, *Breyn.* 2. P.

A. 1. Acacia, *Offic. Alp. Egypt.* 9. *Vesling. Obs.* 6. Acacia vera, *Schrod.* iv. 6. *Raii Hist.* i. 976. *J. B.* i. 9. *Tourn. Inst.* 605. *Boerb. Ind. A.* ii. 56. Acacia vera *Chab.* 92. Acacia vera five Spina Ægyptiaca, *Park. Theat.* 1547. Acacia Dioscoridis, *Ger. Emac.* 1590. Acacia vera Ægyptiaca, siliquis sinuosis, five Lupini, *Breyn. Prod.* ii. 2. Acacia Ægyptiaca, *Col. in Reeb.* 866. Acacia Ægyptiaca foliis Scorpioidis leguminosæ, siliquis albis, compressis, isthmo interceptis, floribus luteis, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 5. Acacia vera, *Ger.* 1149. Acacia foliis Scorpioides leguminosæ, *C. B. Pin.* 392. Acacia Ægyptiaca, siliquis Lupini, floribus luteis, *Herm. Parad. Bat. Prod.* 303. Acacia vera, seu Spina Ægyptiaca, foliis Scorpioides leguminosæ floribus luteis, siliquis compressis Lupini, *Dougl. Ind.* 2. Acacia vera seu Ægyptiaca, *Ind. Med.* ii. Acacia vera, five Spina Ægyptiaca, subrotundis foliis, flore luteo, siliquâ brevi, paucioribus, isthmis glabris & cortice nigricantibus donata, *Pluk. Almag.* 3. Mizquitl seu Acacia, *Hern.* 59. **The Egyptian-Thorn.** In Ægypto, Arabia, &c. succreiscit. *Ufu.* Succus inspissatus è fructu immaturo expressus, colore intus rufescens seu subfulvus, extus verò nigricans, saporis acerbi, & austeri, cum astringentia. Et hæc est vera veterum Acacia, inquit *Schroderus*, quæ Theriacam ingreditur, recipiendaque est, ubi Acaciæ simpliciter mentio fit. Et Gummi Arabicum, *Offic. Mont. Exot.* 10. *Ind. Med.* lvi. dictum, substantia est gummosa, ex albo flavescentes, pallida & pellucida, saporis aquei, viscosi, incisione sponte exsudans. Eligendum vitri modo pellucidum, sine-

rum, in vermiculorum speciem contractum, candidum vel ad flavedinem inclinans. *Vires.* Succus refrigerat, siccatur, crassarum partium est, incrassatur, astringit. Gummi calfacit & humectat, inspissatur, poros cutis obstruit, acrimoniam medicamentorum obtundit, asperitati asperæ arteriæ ac tussi confert, ocularibus medicamentis & arteriacis commodissime adhibetur, *Schrod.*

A. 2. Acacia Indica Farnesiana, *Ald.* 2. *Raii Hist.* i. 977. *Tourn. Inst.* 605. *Elem. Bot.* 477. *Ind. Med.* lvii. *Jonsf. Dendr.* 366. *Rupp. Flor. Jen.* 18. Acacia Indica siliqua tumida tuberosa, *Breyn. Prod.* ii. 2. Acacia Americana siliquis teretibus ventriosis, floribus luteis, *Herm. Par. Bat. Prod.* 303. *Cat. Jam.* 152. *Hist.* ii. 56. Acacia Americana Farnesiana, *Park. Theat.* 1547. Acacia Indica foliis scorpioides leguminosæ siliquis fuscis, teretibus, refinosis, *Herm. Hort. Lugd. Bat.* 5. *Boerb. Ind. A.* ii. 56. *Volck. Flor. Nor.* 4. **Indian Thorn.** In hortis curiosorum. *Ufu.* Gummi Arabicum, *Ind. Med.* lvi. quod etiam fluit ex hac arbore.

A. 3. Acacia siliquis compressis, *Ind. Med.* lvii. Gummi Senica, *Offic.* Gummi Senica seu Orientalis, *Mont. Exot.* 10. Gummi Senegalense, *Ind. Med.* lvii. dictum, Gummi Arabico simile est, sed glebis majoribus, exterius scabrum, intus clarum & transparens, colore alias albicante, alias rubente, sapore aqueo seu fatuo, & glutinoso, odoris nullius. Ex Guinea Africana ad nos adfertur, nomenque (ut nonnulli affirmant) à Senega fluvio mutuatur. Verum enimverò è quam Arbore seu emanet seu elicatur, me latet, nî fortè Acaciæ quædam species sit: ut ob similitudinem suam cum Gummi Arabico, cui respondet, conjicere licet. *Vires.* Ut figura & specie externa, sic etiam viribus cum Gummi Arabico convenit.

Pharmacopolæ nostrates Londinenses candidissimas & maximè pellucidas hujus partes diffractas pro Gummi Arabico divendunt.

A. 4. Lycium Indicum, *Offic.* Lycium Indicum putatum Garcie, *Park. Theat.* 1011. Lycium Garcie five Cate, *J. B.* i. 61. *Raii Hist.* ii. 1628. Lycium Indicum & Cate, *Chab.* 51. Lycium Ericæ foliis, Cate Garcie, *Jonsf. Dendr.* 268. Lycium foliis Ericæ, *C. B. Pin.* 479. Arbor spinosa, unde Cate five Lycium exprimitur, *Bont.* 92. **Indian Thorn.** In India Orientali oritur. *Ufu.* Succus inspissatus Cate dictus. *Vires.* Dentes & gingivas corroborat & firmat.

Num Cate Bontii & Terra Japonica five Catechu una & eadem res sint, dubium est non facile solubile

solubile inter eruditos hujus seculi. Ex proximitate nominum Cate & Catechu facile inducor ut credam eandem esse. Verum è contrario *Helbigius*, ut superius lectorem monui, disertè affirmat Catechu ab arbore illa defumi, cujus fructum Indigenæ cum calce & Betle foliis manducant, quam *Bontius* fidenter affirmat Arecæ seu *Fausel* fructum esse, tanto viro non possum non fidem adhibere; præsertim cum considero illum eo loci diu vixisse. Cumque tanta observetur varietas in colore & pondere Terræ Japonicæ, quamvis sub eodem nomine omnes huc adferantur, non video cur diversarum plantarum genimina esse non possint.

A. 5. Acaciæ species ex quâ Kaath vel Lycium Indicum conficiunt, *Ephem. Germ.* Anno 13. p. 8, 9, 10. *Tab.* 1.

XXIII. De Pseudoacacia.

A. Pseudoacacia, *Offic.* Pseudoacacia vulgaris, *Ind. Med.* ii. *Tourn. Inst.* 649. *Elem. Bot.* 509. *Boerb. Ind. A.* ii. 39. Pseudoacacia Americana Robini, *Park. Theat.* 1550. Acacia Americana Robini, *Cornut.* 272. Acacia Americana foliis Coluteæ, monococcos, filiquis echinatis, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 5. *Raii Hist.* ii. 1719. **Wastard Acacia.** Americanæ incola est, apud nos in hortis curiosorum invenitur. De usu & viribus nil invenio. Fit Aqua stillatitia ex floribus, apud Parisienses.

XXIV. De Colutea.

Siliquis vesicæ in modum turgidis & velut inflatis ab aliis distinguitur, *R. Meth. A.* p. 163.

A. Colutea, *Offic.* *Ger.* 1116. *Emac.* 1299. *Ind. Med.* xxxix. Colutea vesicaria, *C. B. Pin.* 396. *J. B. i.* 380. *Chab.* 81. *Raii Hist.* ii. 1720. *Jonsf. Dendr.* 377. *Tourn. Inst.* 649. *Elem. Bot.* 509. *Boerb. Ind. A.* ii. 39. Colutea vesicaria vulgaris, *Park. Theat.* 226. Senna Mauritanorum, *Chomel.* i. 42. Pseudo-senna five Senna Europæa, *Boerb. Hist. Plant.* 468. Senna Pauperum, *Ejusd.* **Wastard Senna.** In hortis colitur. Junio & Julio floret. *Usu.* Folia, Semina. *Vires.* Purgant non solum per inferiora, vomitiones movent, hinc non nisi robustioribus exhibenda, *Buxb.* Aequè purgat ac Senna, rustici ut plurimum usurpare solent, *Boerb.*

XXV. De Emero.

Siliquis gracilibus à Coluteo genere differt; à Galega, quod hæc frutex sit, illa herba, *R. Meth. A.* p. 163.

A. Emerus, *Offic.* Emerus minor, *Tourn. Inst.* 650. *Elem. Bot.* 510. *Boerb. Ind. A.* ii. 49. Colutea humilis, *Park. Theat.* 227. Colutea scorpioides humilis, *Ger.* 1117. *Emac.* 1300. *Raii Hist.* i. 924. *J. B. i.* 382. *Chab.* 81. Colutea scorpioides humilior & minor, *Hist. Oxon.* ii. 122. Colutea filiquosa minor, *C. B. Pin.* 397. Colutea filiquosa seu scorpioides minor, *Jonsf. Dendr.* 378. Coronilla montana, *Riv. Irr. Tetr. Rupp. Flor. Jen.* 216. *Buxb.* 85. **Scorpion Senna.** In montosis. Junio floret. *Usu.* Folia. *Vires* medicatas non novit recommendatas *Boerhaavius.* Vulgus autem foliis Sennæ substituit, ut scribit *Ruppius.* Vetulæ medicastræ vocant **Senes Blatter**, & utuntur hac loco foliorum Sennæ *Buxb.*

XXVI. De Brasilia.

Notæ sunt, Siliqua bivalvis, crassa, in extremo lata, semina longiora quàm lata, folia pinnata.

A. 1. Brasilia, *Offic.* Arbor Brasilia, *Raii Hist.* ii. 1736. *Park. Theat.* 1644. Brasiliæ lignum, *J. B. i.* 490. Brasiliæ lignum, *Chab.* 37. Lignum Brasiliæ, *Geoff. Traët.* 310. *Mont. Exot.* 8. Pseudosantalum rubrum five Arbor Brasilia, *C. B. Pin.* 393. Ibirapitanga five Lignum rubrum, *Pison.* (Ed. 1658.) 164. Ibirapitanga Brasiliensibus, *Marçg.* 101. Crista pavonis Coronillæ folio tertia, five tinctoria maxima Brasiliæ, flore variegato, parvo, odoratissimo, siliquâ aculeatâ, lignum Brasiliæ dictum ferens, *Breyn. Prod.* ii. 37. Etythoxylum Brasiliæ spinosum foliis Acaciæ, *Herm. Par. Bat. Prod.* 333. **Brasil Wood.** In Brasilia crescit. Decembri floret. *Usu.* Lignum seu potius matrix ad tingendum utilis. *Vires.* Frigidum est & sicum; mitigat febres, restringit ac corroborat instar Santali, &c. *R. H.* p. 1737.

A. 2. Lignum Campecanum, *Offic.* Lignum Campecanum, Lignum Indicum, *Mont. Exot.* 8. Lignum Campechianum, *Laet. Ind. Occid.* 274. Lignum Campechianum, species quædam Brasil, *Cat. Jam.* 213. *Sloan. Hist.* ii. 183. *Raii*

Raii Dendr. 172. Lignum Brasilio simile cæruleo tingens, *J. B.* i. 492. *Jonsf. Dendr.* 458. Ligno Brasiliano simile, *C. B. Pin.* 393. Crista pavonis Coronillæ folio secunda, sive tinctoria Indica flore luteo racemoso minore, filiqua latissima glabra, lignum rubrum Sappan dictum ferens, *Breyn. Prod.* ii. 37. *Commel. Flor. Mal.* 92. Erythroxylum sive lignum rubrum Indicum spinosissimum Coluteæ foliis, floribus luteis, filiquis maximis, *Parad. Bat. Prod.* 333. Tiam pangam, *Hort. Mal.* vi. 3. *Tab.* 2. *Commel. Flor. Mal.* 266. Patanghi, Acacia Zeylanica major tinctoria Panfapan, *Herm. Mus. Zeyl.* 42. Lignum Sapan vulgo. An Jacaranda, *Pison.* 11? **Leg. Wood.** In India Orientali atque etiam Occidentali oritur. *Ufu.* Lignum ad tingendum utile, in medicina raro.

A. 3. Lignum rubrum, *Offic.* Brasilio simile Lignum Vernimbock Germanis dictum, *J. B.* i. 492. *Raii Hist.* ii. 1737. **Red Wood.** In Brasilia succrescit. *Ufu.* Lignum ad tingendum utile.

A. 4. Santalum rubrum, *Offic. Ger.* 1389. *Emac.* 1586. *Park. Theat.* 1605. *C. B. Pin.* 393. *J. B.* i. 489. *Chab.* 37. *Raii Hist.* ii. 1805. *Jonsf. Dendr.* 456. *Ind. Med. civ. Mont. Exot.* 8. **Red Sanders.** In India Orientali intra Gangem fluvium crescit. *Ufu.* Lignum seu potius cor vel Matrix ab integumentis exterioribus, cortice & ligno separata, solida, densa, ponderosa, coloris rubicundi. *Vires.* Hoc genus Santali refrigerat & astringit: unde quicquid virium Arabes aliique adversus ardore aliosque morbos calidos Santalis attribuant, huic potissimum conveniunt, *Raii Hist.*

XXVII. De Sarcocollifera.

Sunt qui arborem filiquosam, flore papilionaceo faciunt, qua de causa eam hoc in loco disposui. Aliqui Tithymalum Persicum spinosum esse affirmant.

A. Sarcocolla, *Offic. C. B. Pin.* 498. *Park. Theat.* 1544. *Raii Hist.* ii. 1847. *Ind. Med. cv. Mont. Exot.* 11. *Geoff. Traët.* 364. Sarcocolla Officinarum, *J. B.* i. 308. **Sarcocol.** Lachryma gummea est in granulis, Mannæ seu pollini Thuris similis, spongiosa, colore subrufa, saporis amaricantis & lenti, obscura quadam dulcine. Ex Persia ad nos transfertur. Eligenda reens, coloris ad pallorem vergentis (vetusta enim ubescit) saporis amari, substantiæ porosæ, glutini-

nosæ, &c. *Vires.* Calfacit & siccatur, astringit, consolidat, glutinat, coquit, maturat. Usus præcipui in vulneribus extergendis, consolidandis, cicatrice obducendis, unde & nomen adepta est, &c. Mirificè prodest in Oculorum fluxionibus, albugine, nubeculis, (maceratur in lacte Asinino, vel humano, dies quinque postea, cum aqua Rosarum mixta, ciliis imponitur, addito, si libet, tantillo Sacchari). In hæmorrhagiis narium anacollematis admiscetur, *Schrod.*

SECTIO UNDECIMA.

De Partibus Stirpium minus cognitarum.

Atque hic Phytologiæ meæ Colophonem addidissim, ni supersuissent adhuc paucula quædam simplicia Officinalia, quæ Plantarum partes sunt, quorum tamen originis, aut plantarum productricium, nulla neque apud Veteres, neque apud Recentiores certa extant vestigia; quocirca, quod ea referrem incertui, locis suis in præcedenti opere disponere non potui, verum satius duxi seorsim exhibere, & sectionem propriam iis assignare; & licet non adeo numerosæ sint, secundum methodum tamen in Catalogis simplicium Pharmacopæis omnibus præfixis observatum, in quatuor partes seu genera, viz. Radices, Cortices, Ligna, & Gummi, distribuere.

De Radicibus minus cognitis.

I. De Rhodio.

A. 1. **L**ignum Aspalathi, & Rhodium, *Offic.* Rhodium lignum, *Schrod.* iv. 137. *Geoff. Traët.* 313. Radix Rhodina, Lignum Rhodinum, *Mont. Exot.* 7. Aspalathus, *Ind. Med.* xv. **Rose Wood, or Rhodium.** *Vires.* Dioscoridi & Galeno calfacit, siccatur, & astringit, unde commendatum ad ulcera oris, ad nomas genitalium & fordida ulcera, ad alvi fluxus. Verum enimverò an hæc nostrati conveniant, cuivis licet experiri.

Y y

Vix

Vix enim modernis practicis in usu est, nisi quod interdum ad Renum Calculos decoctis incoquitur, *Schrod.* Officinis nostris cephalica esse existimatur, & inter odora enumeratur. Duplex in Officinis nostris invenitur ex insulis Canariensibus & aliunde ad nos allata.

A. 2. Aspalathus colore Buxi, *C. B. Pin.* 392. *Raii Hist.* ii. 1809. Radix est lignosa, dura & contorta, torulis pinguibus & resinosis subinde interstincta, à cortice derafo, colore Buxi, odoris rosei fragrantis, ac resinosi, saporis subamari & pinguis.

A. 3. Aspalathus albicans torulo citrio, *C. B. Pin.* 392. *Ger. Emac.* 1624. Lignum Rosæ odore, aliis Lignum Thuris, aliis Aspalathus, *J. B.* i. 472. *Raii Hist.* ii. 1809. *Chab.* 35. Radix est lignosa, dura, ac solida, bicolor, in medio fulva, in ambitu alba, cortice satis crasso, scabro, coloris ex fusco cinerei tecta, odore & sapore præcedentis. De ligno Rhodio quid sit, magna inter Auctores dissensio & lis est. *Ruellius*, *Casparus Baubinus*, atque etiam Officinæ nostræ Rhodium & Aspalathum idem esse statuunt; quæ sententia à *Cordo* oppugnatur, affirmante Aspalathum Agallochi speciem esse, & pro Agallocho in Officinis venire. Verum Aspalathus Veterum quid sit, in Officinis nostris hodie ignorari à *Matthiolo* aliisque affirmatur. *Anguillara* & *Matthiolus* Rhodium Oleastri speciem esse volunt, in insula Rhodo nascentis (unde & nomen hausisse sunt qui imaginantur) quibus ab *Honorio Belli* contradicatur, qui Rhodium Cytisi veri Maranthæ, i. e. Cytisi incani filiquâ falcata *C. B.* Lignum esse affirmat, cui etiam *Parkinsonus* suffragatur. Quod tamen vero vix simile videtur (inquit doctissimus *Paulus Ammannus*) quoniam Cytisus non fundit Resinam, ut Rhodium, nec alium præter herbaceum obtinet odorem. Quid sit Aspalathum Pharmacopolis dictum in capite de Agallico ostendimus.

In Catalogis simplicium Pharmacopœiæ Londinensi, aliisque præfixis, lignis perperam intermiscetur, cum quotquot ego unquam viderim hujus nominis frustra seu bacilli stirpium quarundam radices, earumve partes lignosæ fuerint, vel fortè sarmenta vitiginea Viornæ cujusdam, vel Clematidis Canariensis. Vide Ligni Rhodii speciem apud *Cl. Plukenet*, in *P. T.* 201. F. 3.

A. 4. Radix simarouba, *Offic.* Sima Ruba, *Geoff. Traët.* 297.

II. De Corticibus minus cognitis.

I. De Cortice Thuris.

A. Cortex Thuris, *Offic.* Cortex Thuris nonnullis dictus, vel Thymiam, *Raii Hist.* ii. 1841. *Elaterii Pharmacopol.* vel *Elatherii Cortex*, Thymiam, *Schrod.* iv. 166. Cascarilla, *Ind. Med.* xxix. Schakarilla, Chakarilla, *Mont. Exot.* 8. Kina-kina Aromatica Palo de Calenturas. Cascarilla, Cortex Eleterii five Scacarilla Officinarum. Cortex Peruvianus griseus five spurius, *Geoff. Traët.* 307. Storax rubra Officinarum, *C. B. Pin.* 452. *Jons. Dendr.* 127. Thus Judæorum, *Park. Theat.* 1602. Indian Bark. Ex India Orientali ad nos transportatur, nobis autem importatur ex Insula *Babamensis* Americana *Elatheria* dicta. Cortex est cannulatus, in tubulos seu calamos convolutus, fragmentis parvis, Cinnamomi crassitie, colore ferrugineo, sapore acri aromatico & amaro, odore, præsertim cum adoletur, suavi & jucundo, exteriore cuticula quæ aspera est & cinerea, plerumque exutus. Præfertur crassus, pinguis, odoratus, recens, lævis, minime scaber. *Vires.* Contractionibus vulvæ ex suffitu prodest, odoris jucundi gratia & suffimentis immiscetur, *Schrod.*

Cortex isthic Thuris Officinis dictus, cujusnam arboris spoliū sit, non convenit inter Rei naturalis auctores, aliis hoc, aliis aliud affirmantibus. Nonnulli *Νόσκαρδον*, five *Νάρκαρδον*, *Dioscoridis*, lib. 1. cap. 22. quod ex India deferretur corticosum Mori libro simile, quod jucundi odoris gratia suffitur, eum esse volunt. *Cæsalpinus* pro extrema cortice Nucis Myristicæ arboris habet; *Amatus* pro specie illa Calambac, à Lusitanis Lignum Aquilæ dicta: *Parkinsonus* ipsius Thuriferæ arboris corticem esse existimat; verum cujusnam, an nullius harum sit, non ausim determinare. At neque *Casparo Baubino* aut *Bellonio* assentire possum, Corticem hunc Styracem rubram Officinarum esse, de qua in capite de Styrace egi, quò Lectorem remitto, ne eadem repetere cogar.

II. De Cortice Massoy.

A. Cortex Massoy, *Mont. Exot.* 8. *Ephem. Germ. Dec.* 11. *Ann.* i. 55. Calida & aromatica

matica est. In Nova Guinea reperitur, ut affirmat *Rumphius*, in Officinis nostris autem est incognita. *Vires*. Alexipharmaca, aperiens, carminativa, cephalica, cordialia & stomachica est, *Mont*.

Incolæ eo trito & cum aqua in pulvem redacto corpus inungunt tempore frigido aut pluvioso, eximie enim calefacit, punctiones & tormina ventris sedat, gratæque est fragrantia, ut scribit *Ruppius* loco citato.

III. De Cortice Culilavvan.

A. **C**ulitlavvan, *Mont. Exot.* 8. Culilavvan, *Ephem. Germ.* Dec. 11. Anno 1. p. 55. Similiter calidum & aromaticum, ut præcedens. In Nova Guinea etiam reperitur, at in nostris Officinis nunquam, quod scio, invenitur. *Vires*. Ejusdem viribus esse cum priore affirmat *Mont*.

III. De Lignis minus cognitis.

I. De Agallocho seu Ligno Aloes.

A. 1. **A**gallochum, Xyloaloes, & Lignum Aloes, *Offic. Geoff. Tract.* 309. Agallochum sive Lignum Aloes, *Park. Theat.* 1564. Agallochum Officinarum, *C. B. Pin.* 393. *Raii Hist.* ii. 1808. Agallochum verum, *Ephem. Germ.* Dec. 11. Ann. iii. p. 74. Agallochum Lignum Aloes, Xyloaloes, *Chab.* 35. Agallochum Officinarum, aliis Lignum Aloes, *Jonsf. Dendr.* 460. *Sinkoo*, vulgo Japonum *Kavoriki*, i. e. Lignum seu Arbor fragrans; Siamesibus *Kissina*; Latinis Arbor Aquilæ & Aloes dicta; cujus fragrans lignum appellatur Agallochum, *Kemph. Amæn. Exot.* 903. Lignum Aloes vulgare, *Ger. Emac.* 1622. Lignum Aloes vel Xyloaloes, *Ind. Med.* lxvii. Lignum Aloes, Agallochum, Xyloaloes, *Mont. Exot.* 7. Lignum Aloes Officinarum & Agallochum plerisque putatum, *J. B.* i. 477. **Wood of Aloes**. Fragmenta lignosa sunt interioris medullæ arboris Chinenfis *Calambac* dictæ, magnitudine varia, solida, densa, resinosa, & ponderosa, colore spadicea, striis nigricantibus & resinosis conspicua, saporis subacris, amari, aromatici & pinguis, odoris, dum accenditur, fragrantis. Ex China ad nos

in frusta parva aut fragmenta divisum transmittitur; quæ optima censentur nigro-purpurea, amara, ponderosa, &c. *Vires*. Calefacit, siccant, confortativum est omnium viscerum, ac præcipue Cerebri, Cordis, ac Uteri; Spiritus vitales ac animales recreat: hinc medetur Lipothymia, amaritudine sua Lumbricos necat. Externè crebro usui est in cucuphis & Epithematibus cordialibus, *Schrod.*

A. 2. Aspalathum, *Offic. Geoff. Tract.* 310. *Mont. Exot.* 7. Lignum Aspalathum, *Pharmacop.* Aspalathus, *Ind. Med.* xv. Agallochum præstantissimum, *Jonsf. Dendr.* 460. *C. B. Pin.* 393. **Calambac Wood**. Frusta sunt lignosa & bituminosa, Ligno Aloes laxiora & crassiora, colore pallidiora, saporis amaricantis, pinguis & resinosi, odoris debilioris: Ex India Orientali ad nos transportatur. *Vires*. Similes habet virtutes cum præcedente (pro quo frequenter venditur) sed debiliores.

A. 3. Lignum Aquilæ, *Ind. Med.* lxvii. **Cagle Wood**. *Usu*. Loco Aspalathi usurpatur in Officinis Parisiensibus, apud nos autem raro aut nunquam invenitur.

Agallochum Antiquorum plerique Botanici idem esse putant cum Ligno Aloes Officinarum: alique Aspalathum veterum idem esse affirmant. Alii, præsertim Arabes, in multa distinguunt; *Garcias* autem unicum genus Indicum novit: Officinæ, ex observatione *Chusii*, duo genera Ligni Aloes demonstrant. *Casparus Baubinus* triplex genus distinguit. Primum vocat Agallochum præstantissimum, quod solum inter Reges Indiæ distribuitur. Secundum Agallochum Officinarum est, de quo agimus. Tertium est Agallochum sylvestre. In Officinis autem nostris duo tantum venduntur, ut superius ostendimus; & certum est nos habere verum Agallochum seu Lignum Aloes à China allatum nomine *Calambac*: Est autem arbor procera, à nullo auctore, quod sciam, descripta; nam de qua *Garcias ab Horto* scribit, non eadem est, ut Botanici periti, qui in India Orientali peregrinati affirmant; sed Aspalathi nobis secundo in loco descripta.

Cur Agallochum Lignum Aloes vocatur, inquit *Paulus Ammannus*, multi sunt adhuc incerti. *Hoffmannus*, lib. 2. cap. 25. addit: Forfan 'Αλοη Indico Idiomate denotat odoramentum. *Bentius* ad cap. 16. *Garc. ab Horto*, p. 43. derivat denominationem à sapore, his verbis: Lignum hoc Aloes gustu planè aromaticum & subamarum est, unde forsan Aloes nomen mutuatum fuit. Nemo enim velim credat, Aloem, succum Officinarum concretum esse hujus arboris, ut eum facit *Wormius*, p. 272. Est enim arbor hæc peculiaris, & procera,

procera, ut superius diximus; Aloe autem succus est plantæ ejusdem nominis, ut in capite suo ostendimus. Qui plura de Ligno Aloes velit, consulat Historiam Plantarum excellentissimi illius viri D. Joannis Raii, vicini & amici nostri.

Reverendus Pater Camelli in Syllabo suo varia hujus ligni genera adnotavit, quæ ex Appendice eruditissimi viri D. Joannis Raii Dendrologiæ Syllab. 87. huc transcribam:

Lignum Aloës Manilam Sinæ de Chauchin-china deferitur triplex.

1. Sokhio, quod caudicis pars extrema esse videtur, leve, coloris cinerei, ex nigro virgatum amarum tantillum, odoratum modicè, non gummosum. 2. Thim-hio, est Officinarum, subnigrum, solidum, & ponderosum, striis & venis intersectum, gummosum, amarum, valdè odoriferum, aquis innatans. Hisp. Calamba. 3. Gilam-hio, ex cinereo est pallefcens, molle, sed odoratum valdè.

Aliud Kalapà dilatum adservo, Thim-hio magis fuscum, & magis ponderosum, & aquæ fundum petens. Aliud præterea lignum Sinæ afferunt nigrimum, odoris modici, quod Vai-hio vocant. Aliud verò rufescens, odoris præstantissimi, Chi-tua vocant.

His addi potest quod nuper à doctissimo viro D. Jacobo Cunningham ad ingeniosissimum D. Jacobum Fetiver transmissum, & ab illo mihi communicatum est in his verbis:

De Ligno Calambac & Aloes.

Calambac verum cognoscitur ex ejus odore suavi, gustu amaricante & aromatico, & ex ejus mollitie instar Cerae vel Mastiches, cum dentibus masticatur, & digitorum unguibus cedit. Bonitatis varii sunt gradus, unde ejus valor (in Regno Cochinchinensi sive Annamico, ubi præcipue, si non solummodo, provenit) à 10 ad 50 Tael & amplius ascendit pro una libra Anglica. Respectu coloris tria sunt genera, scil. Coloris varii seu nigro-purpurei instar capitis Anatis, sicut comparationem instituunt Annamici. 2º Coloris maculati instar Tigris. 3º Coloris flavi, velut luteum ovi. Quod sua sponte in terram decidit, id plerumque coloris est varii, & melioris notæ. Calambac lingua Annamica vocatur Kenam, Mercatores Sinæ Tokientes Kelam pronunciant, vocabulum verò mon vel moe significat Lignum, unde fortè derivatur vox Calambac. Lignum Aloes in ejus decocto vel succo coctum pro Calambac verò à quibusdam venditur, sed diutius siccatum fragrantiam, mollitiem, &c. amittit.

Lignum Aloes seu Agallochum, quo propius ad Calambac accedit, eo melius, plerumque verò durius est, & cum masticatur, quasi pulvis in ore magis fuscum est, nec adeò pingue, & omnibus aliis qualitatibus debilioribus dignoscitur. Ejus librauna valet ad 5 mas ad 6 Tael. Lignum Aloes Lusitanicè Pao Agula; Annamicè Keang, i. e. odorum nominant. Sinæ lingua Mandarinica hoc Tehin-hiang, i. e. odorum pavidum seu fundum petens, alterum Sukhiang, i. e. odorum pingue vocant: Alii dicunt ex variis Arboribus fieri Lignum Aloes: Ab omnibus autem conceditur Calambac fieri ex arbore cujus fructus (quem nunc mitto) fere pyriformis, lanuginosus, magnitudine Myrobalani citrinæ, cortice crasso & lignoso vel fungoso, bifariam dehiscens, totidem semina (septo medio intercepta) turbinata cum appendicibus membranaceis continet calyci insidens quinquifido. Fructus pulverisatus ad ventris tormina insigne remedium.

II. De Ligno Carabaccio.

Lignum Carabaccium, Bagliv. de Fibra Motric. Ed. Lond. p. 202. Caryophyllis similem saporem habet, sed valde temperatum, ac plane gratissimum; colorem vero illi Caphe vel Cinnamomi valde affinem. Ex India delatum est, sed in Officinis nostris adhuc ignotum remansit. Vires. Ad corrigendam Lymphæ acrimoniam, ejusdemque Scorbuticam dissolutionem, magno utroque cum profectu potione calida ex decoctione hujus ligni, Bagliv.

IV. De Plantarum quarundam succis in Medicina usitatis minus cognitis.

I. De Olibano seu Thure masculo.

Olibanum & Thus maris, Offic. Olibanum sive Thus, Park. Theat. 1602. Raii Hist. ii. 1840. Olibanum Officinarum, Geoff. Traët. 362. Olibanum sive Thus masculum, Ind. Med. lxxv. Thus, J. B. i. 302. Schrod. iv. 223. Thus, Olibanum, Chab. 73. Thus, Thus masculinum Olibanum, Mont. Exot. 11. Arbor thurifera, Ger. 1247. Emac. 1435. C. B. Pin. 399. Thus sive Olibanum Officinarum, Ejusd. 501.

501. **Frankincense, or Olibanum.** Substantia est resinosa, ex flavo pallescens, duriuscula & pel- lucida, in guttas parvas Mastichi similes concreta & indurata, saporis amaricantis, & resinosi, odoris fragrantis. Stillat sponte sua ex arbore. Ex Tur- cia & India Orientali ad nos transportatur. Præ- fertur quod in guttulis est. *Vires.* Calfacit & sic- cat, subastringit. Usus præcipui intrinsecus ad va- rios capitis & pectoris affectus, ut & ad alvi ute- rique profluvia, ad tussim, vomitum, sanguinis ex- creationem, diarrhoeam, dysenteriam mitigandam. Extrinsecus inservit fustibus pro capite roborando, catarrhos discutit, cava ulcera carne replet, & ad cicatricem perducit, cruenta vulnera cephalica im- primis glutinat, perniones sanat, ulcera cacoëthea, tum sedis, tum reliquarum partium demulcet, oculorum rubedini ac lippitudini medetur, verrucas in- cipientes, & impetigines abigit, *Schrod.*

Manna Thuris, *Offic.* sunt micæ, fragmenta, (pollen ac farina) Thuris, quæ ex collisione, dum in faccis vehitur, colliguntur. Alii autem per Mannam Thuris grana ejusdem intelligunt.

De Arbore Thurifera nihil certi traditur. *Theo- phrastus* Arborem non magnam esse tradit, quinque fere cubitis attingi, ramosam esse, folia habere Py- ro similia, corticem lævem ut Laurus: alii tamen (inquit) similem Lentisco esse aiunt, & ejusdem fructus subrutilo folio: alii & cortice & folio etiam Lauri. *Diodorus Siculus* Acaciæ Ægyptiacæ for- mam Arbori thuriferæ attribuit, Salicis folia, *Garcias* quoque Thuris arborem humilem esse, & folia habere Lentisco similia scribit. At *Thevetus* Ar- borem thuriferam Pinus resiniferas referri tradit. De vera ergo forma hujus arboris (inquit doctissi- mus D. *Joannes Raius*) etiamnum incerti mane- mus. Pro Thure vulgari *Officinarum*, vid. Cap. de Pinu sylv.

II. De Bdellio.

A. Bdellium, Offic. *Park. Theat.* 1571. *C. B.* *Pin.* 503. *J. B.* i. 317. *Chab.* 73. *Mont. Exot.* 11. Bdellium omnium Auctorum, *Raii Hist.* ii. 1844. Bdellium gummi, *Ind. Med.* xviii. **Eum Bdellium.** Duplex in *Officinis* nostris reperitur. 1. Est substantia gummosa & resinosa, pinguis, ceræ instar, tenax, glutinosa, coloris ex ferrugineo nigricantis ad myrrham acce- dentis, cujus saporem & odorem æmulatur. Ex Arabia, Media, & India, ad nos transportatur. 2. Est substantia resinosa, duriuscula, nigricans, friabilis, in guttas concreta & indurata, sapore &

odore præcedentis. Ex Guinea ad nos adfertur. Probatur gustu amarum, translucidum cum fran- gitur, pingue cum fricatur, odoratum, sincerum. Prius præfertur. *Vires.* Calfacit & siccat, digerit, discutit, sudorem movet. Usus præcip. internus in tussi, ac pulmonum apostematis, calculo atterendo, Urina cienda, mensibus immodice fluentibus, ut & in fluore uterino sistendo, foetu expellendo. Ex- trinsecus discutit Hernias, mollit durities ac ner- vorum nodos, adeoque creberrimi usus est in Em- plastris slipticis, *Schrod.*

De Bdellio tamen, inquit doctissimus *Paulus Ammannus*, hæc controversia decidenda venit, quid sibi voluerit *Dioscorides* his verbis: Βδέλλιον ἐστὶ ἐν ῥόδῳ ἐν τῇ ὀρυζάνῃ, & ἐν τοῖς ὄνυχι, hoc est, Bdellium est odoratum in suffitu, & simile ungui. Ra- tione prioris, nimirum fragrantiae, res facilis est: ast qua ratione ungui sit simile, altercantur Au- ctiores adeo, ut quidam ex illis intelligant unguis humanos, quos ratione macularum, quæ interdum unguibus humanis insunt, repræsentare credunt. Verum enimverò qui norunt *Blattam Byzantinam* unguem vocatam fuisse, facile has lites componere possunt, dicendo, Bdellium in suffitu ungui simile esse, scil. Ungui odorato, id est, *Blattæ Byzantinæ*. Plura vide apud *Matthiolum* in lib. 1. *Dioscorid.* cap. 70. p. 68, 70.

De Bdellifera etiam arbore nihil certi traditur. Describente *Plinio* nigra est, magnitudine Oleæ, folio Roboris, fructu Caprifici naturaque. Alii Arbori Myrrhiferæ eam validè similem faciunt. Et *Thevetus* affirmat se bis mille Myrrhæ & Bdelli feraces arbores in eadem sylva simul crescentes vidisse. *Lobelius* & *Pena* inter alias merces se mul- tos hujus ligni furculos expiscatos tradunt solida substantia; cortice duro nigricante, spinis multis ri- gidis & crassiusculis horrentes. An Arbor lactes- cens, aculeata, foliis Quernis Americana, Bdelli- fera fortè, sive Arbor Bdellium ferens in America, *Pluk. Phytog. Tab.* 145? Arbuscula Portoricensis lactescens foliis Quercinis, spinis geminis ad singu- lorum foliorum ortum exasperata, *Hort. Beaum.*? Quercinis foliis Arbuscula spinosa lactescens Porto- ricensis *C. B. P.*?

III. De Cancame.

A. Cancamum, Offic. *C. B. Pin.* 498. *J. B.* i. 324. *Raii Hist.* ii. 1846. A *Diosco- ride*, lib. 1. cap. 23. Est lacryma Arabicæ arboris, Myrrham quadantenus referens, virosi gustus, quæ tanquam suffimento utuntur. Sed quid sit hodie

hodie ignoratur. Alii enim Laccam esse contendunt. *Matthiolus*, Cancamum Græcorum & Laccam Arabum unum & idem esse demonstrat, sed perperam, inquit eruditissimus *Raius*, cum vires non convenient: Alii Benjoinum esse volunt; *Garcias* autem & *Amatus* Gummi Anime esse affirmant; ergo, ut videtur, nondum constat quid proprie sit.

IV. De Balsamis nobis incognitis.

A. 1. Balsamum Thomæum, *Ind. Med.* xviii.

A. 2. Balsamum viride sive Oleum Maris, *Ind. Med.* xviii.

A. 3. Balsamum Ipecuebæ, *Geoff. Tract.* 352. factum est ex nucibus Becuiba, & ex Brasilia im-

portatur. *Vires*. In Paralyfi & Rheumatismo multum laudatur, *Geoff.*

V. De Fructibus minus cognitis.

A. 1. BEcuiba Nux, *Geoff. Tract.* 324. Nux est magnitudine Nucis Moschatæ, continens nucleus oleosus in cortice duriore.

A. 2. Piper Æthiopicum, *Offic. Geoff. Tract.* 331. *Mont. Exot.* 9. Piper Æthiopicum filiquosum, *J. B.* ii. 187. *Chab.* 126. Piper Æthiopicum *Matthioli*, *Park. Theat.* 1604. *Raii Hist.* ii. 1778. Piper Æthiopicum sive Vita longa, *Ger.* 1355. *Emac.* 1539. Piper oblongum nigrum, *C. B. Pin.* 412. **Pepper of Ethiopia.** In Æthiopia crescit. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Cum Pipere nigro convenit.

