

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 serosisque 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,
 { Επιφύλλοκαρποι
 { 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*.

Cauliferae

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

Caule perenni, foliis Capfici: *Dulcamara*.

Caule 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 baccæ 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 *Hif-*

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. *Ufu.* 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 *Ufus* 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. *Ufu.* Folia, viticuli, baccæ. *Vires.* Noxios humores per sudorem & transpirationem evacuat, cutis vitia expurgat, venena arcet, articulorum dolores sedat. Succedaneum est Salsaparillæ.

II. De China.

Baccis 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. *Ufu.* 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. *Ufu.* 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. *Ufu.* Radix. *Vires.* Purgat validè serofos & pituitolos 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. *Ufu.* 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 Wypstekt.** Americana est incola, apud nos in hortis feritur. *Ufu.* Folia. *Vires.* Anodina est optima.

VI. De Hippoglossō, 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, sesquipalmum lata, coloris atro-virentis, odoris fœtidi. *N. B. Mulierculæ botanopole Londinenses folia Hyoscyami lutei pro foliis Mandragoræ ad Unguenti Populei 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 hysteris 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. **Braslian 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, *Marcg.* 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, *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 Tournesfortii, *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, *Diesb.* 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 Monspelienses 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.