

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 fiabelli-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. *Boerh. Ind. A. ii.* 171. Musa aut *Ambusa*, *Chab.* 9. Muza ex flore Sinenfi, *Jons. D. Icon.* 470. *Mauz, Musa, Alp. Egypt.* 78. *Mauz, Velling. 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. *Boerh. Ind. A. ii.* 171. Musa fructu cucumerino breviori, *Plum. Nov. Gen.* 24. Senorix, *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 tuberculis per harmoniam coaptatis, foliis brevibus in squamas degenerantibus: *Cupressus*.

Succo aqueo præditæ, foliis subrotundis, minoribus, conis minimis: *Betula*.

Bacciferæ, 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, Nuciferæ.

Nuces autem voco fructus majores putamine duro & fragili nucleum claudentes.

I. De Juglande.

Nux fragili & durâ, tegumento exteriore 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 autumnâ. *Ufu*. Cortex arboris, Juli,

Nuces, Putamina nucum externa eaque viridia. *Vires*. Nuces recentes calfaciunt & 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 & Diarrhœam, exhibiti, *Schrod*.

Nuces recentes ventrem movent; siccæ 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 Hybernâ dysenteria gravissimâ, medicorum solertiam eludente, aliisque remediis inexpugnabili, laborantem feliciter liberavit. Alii ejusmodi pulverem ad pluritudinem commendant i 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.

V. De Quercu.

Glandes autem voco fructus majores putamine coriaceo nucleum claudentes.

NUce coriaceo in calice, qui nucem totam non integit, sed inferiorem ejus partem tantum; & foliis deciduis à reliquis distinguitur.

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 rejectionses *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.

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, & Gallie 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.

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 insectorius, 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 Sympus. Juice, or Syrup of Hermes.* Ex *Montpelienfi 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.* Cardiacæ sunt, siccant, adstringunt, vapores tetros discutunt, Spiritus vitales reficiunt, parturientibus subveniunt, vulneratis nervis medentur,

Morbillos erumpere faciunt, *Schrod.* De *Chermes* plura vide apud *Quinquernum de laudibus Gallo-Provinciae, & apud Bellonium 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. *Illici 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 fursum 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 fursum 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 æmuletur. *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 Auztius* 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 exsiccat 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.

Notæ 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. *Chemel.* 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, Colophon* & *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 Ceratæ 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, ficit, 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, five 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 & fœmina 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 squamatim incumbantia, 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.

Albor 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 Populeum 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 prolectæ. 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, & siccat, 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, pallidè flavescens, in guttas concreta, saporis resinosi. Vires. Lignum calidum ac siccum est, suave olet; unde incensum ad ærem 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 fætitius 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. Fons. 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 unicuique 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. Fons. 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 arborecens, 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 corosis, 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, Tournesortius; 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 fructifera foliis Salicis, baccis leviter flavescentibus, *Tourn. Coroll.* 53. *Boerb. Ind. A.* ii. 174. *Raii Synop.* iii. 445. *Sallowathorn.* In maritimis arenosis. Junio floret. Septembri fructum maturat. *Ufu.* Baccæ. *Vires.* Rob acidum est, commendaturque ad Dysenteriam.

XXIII. De Balsamo.

NOtæ sunt, Folia alata impari numero, semper virentia, strobulis 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. Ufu* 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. *Ufu.* 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, Phthificos 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 Indicias.

XXIV. De Terebintho.

NOtæ sunt, Folia pinnata impari numero, decudua, strobuli 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. Ufu.* 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. *Ufu.* 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 cienda, 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. *Refina 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, substringit, 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, & costa notati, includentes sub putamine tenui, corticoso, rugoso, ex viridi ferrugineo, sub membranula tenui, rufa, nucleum in albo viscentem, 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*, *κερκις* Theophrasti, *J. B.* i. 163. *Populus Libyca Cercis Theophrasti*, *Chab.* 61. **The 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 arborescens*, *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 arborescens longis angustis foliis*, *Merc. Bot.* i. 66. *Phyt. Brit.* 108. *Salix alba arborescens*, *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. **Shining 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