

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. Jansf. Dendr. 211. *Tilia vulgaris platyphyllos*, J. B. i. 133. Raii Hist. ii. 1694. Synop. iii. 473. Dill. Cat. Giff. 86. **The Lime-tree**. In arcis & 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. Jansf. 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*, Jansf. 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. Commel. Flor. Mal. 215. *Piper rotundum*, Hern. 163. Lada, aliis *Molanga* five *Piper aromaticum*, Pif. 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 Vicie magnitudine, globosa, nigricantia, & rugosa, saporis acris & fervidi, aromatici, odoris fragrantis. *Vires*. Cum *Pipere albo* viribus convenit. N. B. Javenfes & 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. *Extrinsicus* 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 Officinatum*, *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, buxo 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 Occiduae*, *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. *Ufu.* 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 Juj-
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. *Ufu.* 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. *Ufu.* 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. *Ufu.* 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. *Ufu.* 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 membranarum 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 hispidis: *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