

infrequens venditur, cui viribus respondet, & pro succedaneo ejus non immerito usurpari potest.

SECTIO SEXTA.

De Arboribus Pruniferis.

Arbores Pruniferas voco, quæ fructus majores proferunt ossiculum intus unicum, pericarpio seu pulpâ etiam per maturitatem humidâ undique circum continentes, R. H. p. 1512.

Arbores Pruniferae sunt vel fructibus
Solitariis, seu in singulis pediculis singulis, quæ vel sunt pediculis

Brevissimis, fructu vel

Compresso seu pulvinato, ossiculo

Lævi aut æquali; folio rotundiore: *Malus Armeniaca.*

Inæquali, sulcis aut scrobiculis exarato; folio

Simplici,

Longo, serrato, ossiculo

Rotundiore, rugis scabro, fructus pulpâ copiosiore, molliore, & esculentio: *Malus Persica.*

Productiore, & scrobiculis exarato, pulpâ per maturitatem sicciore: *Amygdalus.*

Subrotundo, serrato: *Tacamahaca.*

Pinnato, fructuque oblongo, viridi: *Ebenus.*

Rotundiore, & minus compresso.

Glabro, nucleo aromatico, venis flavis, rubentibus, vario, triplici putamine tecto: *Nux Moschata.*

Piloso, foliis citrinis: *Arbor Benzoinifera.*

Paulo productioribus, flore

Albo speciosiore, ossiculo fructus compresso, crasso, ac duro

Minus, pulpâ molli: *Prunus.*

Magis, fructu etiam costis aliquot elatis anguloso: *Myrobalanus.*

Luteo aut herbido minus pulchro, ossiculo duriore, arbore ipsa

a b

Non spinosa, fructu tereti, oblongo, valde acido, ossiculo etiam tereti, durissimo:

Cornus.

Spinosa, foliis trinerviis, per ambitum serratis: ossiculo scabro: *Jujuba.*

Longissimis in hoc genere, fructu brevior, & ad basin latiore, rotundiorque quam sint Pruna, & ossiculo pariter brevior, ac tumidiore: *Cerasus.*

Racemosis aut confertim nascentibus, ossiculis monospermis, fructu nudo, ossiculo

Fragili; fructu ipso pruniformi, liquore pingui, Oleo dicto, scatente, foliis salignis subtus incanis, perpetuis, ossiculo fructus durissimo, scabro: *Olea.*

Lento & ligneo, fructu ipso seu

Cordiformi, foliis etiam geminatis, glabris, flosculis tetrapetalis: *Anacardium.*

Pyriformi, ossiculo etiam reniformi summo fructui innascente, foliis singularibus, flosculis pentapetalis: *Acajou.*

I. De Malo Armeniaca.

Notæ sunt, Folia lata, glabra, Populum nigram referentia: ossa plana & lævia.

A. Armeniaca Malus, Præcocia, Offic. Armeniaca Malus major, Ger. 1260. Emac. 1448. Armeniaca, Malus Armeniaca, Mont. 37. Malus Armeniaca major, Park. Parad. 579. Jonsf. Dendr. 74. Armeniaca Mala majora, C. B. Pin. 442. J. B. i. 167. Raii Hist. ii. 1514. Mala Armeniaca, Chab. 11. Armeniaca fructu majori, nucleo amaro, Tourn. Inst. 623. Elem. Bot. 495. Armeniaca Malus fructu majori ex luteo rubescente, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat. 59. Boerb. Ind. A. ii. 242. *The Apricot tree.* In hortis, & viridariis colitur. Ufu. Fructus in culinis; in medicina enim raro occurrit.

II. De Malo Persica.

Foliis longis angustis; fructus ossiculo rugis & sulcis profundioribus exarato à reliquis differt, R. H. 1514.

A. Persica Malus, Offic. Ger. 1258. Emac. 1447. Park. Parad. 580. J. B. i. 157. Raii Hist. ii. 1515. Chab. 11. Persica vulgaris, Mill. Cat. 141. Persica, Malus Persica, Mont. 49. Persica molli carne, &c. C. B. Pin. 440. Tourn. Inst. 624. Elem. Bot. 496. Boerb. Ind. A. ii. 243. Malus Persica fructu molli, Jonsf. Dendr. 71. *The Peach tree.* In hortis colitur. Martio floret. Septembri fructus perficitur. Ufu. Folia,

lia, flores, & fructus. *Vires.* Folia & flores calfaciunt, siccant, absterunt. *Ufus præcip.* (florum) lumbricis infantum, in alvi laxatione, mesenterii obstructione, feri purgatione, & sim. Fructus refrigerat, & humectat; nutrimenti sunt pauci, facileque putrescunt, *Schrod.*

III. De Ebeno.

Folius juglandinis, sed paulo minoribus, prostratum colorem referentibus; fructu oblongo, viridi, Persicæ fructus æmulo, ab aliis differt.

A. Ebenus, *Offic.* C. B. Pin. 448. J. B. i. 394. *Raii Hist.* ii. 1805. *Jonsf. Dendr.* 423. *Chab.* 30. Ebenus lignum, *Ind. Med.* xvii. *Chabonp.* *Ufu.* Medulla ligni durissima, nigra. *Vires.* Ebenus, consentiente veterum testimonio, oculis utilis est. Scobem ejus oculis unice mederi dicunt, lignoque ad cotem trito cum passo caliginem discuti. *Plin.* In convulsione flatulenta valet, inquit *Zac.*

A. 2. Alcoa arbor Populnea fronde, tota argentea, quinque capsularis, seu Ebenus viridis ex Insula S. Helena, ubi ab Anglis illic degentibus, **Black-wood, and Ebony**, i. e. Lignum Nigrum, & Ebenus nominatur, *Raii Hist.* iii. 520. Et revera est Ebenus genuina Indorum, ut ex aliorum fide dignorum relatu nobis scribit D. *Raius*, serio affirmabat insignis ille Botanicus D. *Car. Du Bois.*

Quid sit Ebenus antiquorum hodie controvertitur, alii enim Palmæ, alii Guajaci, alii Cytisi speciem esse autumant; duæ autem ligni species in fabricarum lignariorum, aliorumque mechanicorum officinis inveniuntur, viz. una ex India Orientali, observante *Helbigio*, allata, & hoc in loco à nobis exhibita: altera Americana arbor, filiquosa, ut nos monuit eruditissimus ille Botanicus D. *Hans Sloan*, Baronettus, M. D. quæ cum nullius in medicina usus sit, de ea plura dicere superfluo.

IV. De Tacamahaca.

Folius crenatis Populo non dissimilibus, fructu nucleos Persico simili, ab aliis differt.

A. Tacamahaca, *Offic.* C. B. Pin. 503. *Park. Theat.* 1668. *Clus. Exot.* 298. *Chab.* 74. *Mont. Exot.* 11. *Raii Hist.* ii. 1846. Tacamahaca Populo similis, fructu colore Præonizæ simili, J. B. i. 346. Tacamahaca foliis crenatis, Sadelhouts Lignum ad ephippia conficiendum aptum, *Parad.*

Bat. Prod. 379. *Pluk. Almag.* 360. *Phytog.* cccxviii. f. 2. Tecomahaca, *Hern.* 55. **Tacamahac-tree.** *Ufu.* Gummi seu Resina; substantia est resinosa, arida, nunc rufa, nunc flavo nigricans, in glebas compacta, saporis aromatici, resinosi, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, siccant, validæ astrictionis particeps, digerit, resolvit, maturat, tumores emollit; dolores, ac flatus discutiit: Uterina imprimis est, hervina, ac cephalica. *Ufus* præcipue externus est, &c. *Schrod.* Adeo celebris est apud Indos, ut ad qualemcunque dolorem adhibeatur, *Monardes.*

V. De Amygdalo.

A Persica, cui alias persimilis est, differt pulvinato fructus callo minus spisso, & per maturitatem siccior, ossiculo longiore lævi, & scrobiculis insculptis, R. H. p. 1519.

Amygdalus, Amara, & Dulcis, *Offic.* J. B. i. 174. *Mont.* 36. *Jonsf. Dendr.* 122. Amygdalus sativa, C. B. Pin. 441. *Raii Hist.* ii. 1519. *El. Bot.* 497. Amygdalus sativa fructu majore, *T. Inst.* 627. *Boerb. Ind. A.* ii. 245. Amygdalus, *Chab.* 12. *Ger.* 1256. *Emac.* 1445. *Parkins. Theat.* 1515. **The Almond-tree.** Regionibus calidis delectatur. *Ufu.* Nuclei, qui multum inter se differunt; alii enim sunt amari, alii dulces; apud nos maxime æstimantur Amygdala Jordanica, quæ majora sunt, & longiora, & angustiora. *Vires.* Dulces, nutritivæ sunt, temperata, calidæ, & humidæ, humorum acrimoniam lenientes, & hinc dolorem & vigilias ab acrimonia oriundas, demulcentes. Amarae sunt, calidæ, & siccae; attenuant, aperiunt, extergunt; diureticæ sunt; obstructioni jecoris, lienis, mesenterii, uterique conferunt. Extrinsecus lentigines tollunt, *Schrod.*

VI. De Nuce Moschata.

A Reliquis hujus generis distinguitur, triplici fructus integumento, nucleo ovato, exterius rugoso, pulpâ interiore venis flavæ rubentibus variâ, aromaticâ, R. Meth. A. p. 1522.

A. Nux Moschata, *Offic.* *Ger.* 1353. *Park. Theat.* 1600. *Raii Hist.* ii. 1522. *Chab.* 17. Nux Moschata rotunda, sive fœmina, *Ger. Emac.* 1536. Nux Moschata, sive rotunda, *Brœyn. Prod.* ii. 77. Nux Moschata fructu rotundo, C. B. Pin. 407. *Pluk. Almag.* 265. *Phytog.* ccix. f. 1. *Jonsf. Dendr.* 158. Nux Moschata, Nux Myristica, Nucissâ, *Mont. Exot.* 9. Nux aromati-

tica

lica vulgo Moschata, *J. B. i. 265. Pala, Pis. Mant. A. 173. The Nutmeg-tree.* In Insula Banda crescit. *Usu.* Nucleus, Macis, *Offic. Mont. Exot. 9.* Bongo-Pala, *Pis. Mant. A. 173.* seu involucrium secundum, putamen durum quasi reticulo includens, & fructus integri, conditi. Eligendus nucleus recens, gravis, pinguis, & qui acu punctus, succum oleosum emittit. Macis probatur odore suavi, sapore subacri, colore rubescente. *Vires.* Nucleus calfacit, & siccatur, subastringit; stomachicus est, cephalicus, uterinus; discutit flatum, coctionem juvat, halitum foetidum oris emendat, seetum recreat, lipothymia ac palpitatio cordis succurrit, lienem minuit, alvi fluores compescit, vomitum sistit. Maci eadem vires ascribuntur, quia tamen partium tenuiorum existit; ideo & operando efficacior, & magis penetrans habetur, *Schrod. Præp.* in officinis pharmacopolarum frequenter venduntur. 1. Condit. Nuclei Moschatae, *Preserved Nutmegs.* Condiuntur virides, integre, ut juglandes, conditæque, ad nos transportantur. 2. Ol. Nuclei Moschatae per expressionem, Macis vulgo, *Oil of Nutmeg by Expression,* in Anglia dictum, nihil aliud est quam Oleum Nuclei Myristicæ per expressionem elicatum. Optimum ex India Orientali mittitur in ollis [Jars] Porcellenis, consistentiæ crassæ, pinguis; coloris Macis, & odoris fragrantis. Hoc in officinis pharmacopolarum minus frequens est quam species quædam ex Hollandia advecta in massis seu laterculis quadratis, consistentiâ durior, colore pallidior, & odore remissior, priori bonitate multum cedens.

Verum seu genuinum Macis Oleum per expressionem in Indiis Orientalibus e Maci recenti fit; unde ad nos in vasis & ampullis vitreis adfertur, sed in officinis nostris raro invenitur. Est autem liquidum, colore rubente, odore Macis valido, sapore subacido, ima parte ad fundum tantillo crassiore quam suprema.

Invenitur etiam apud pharmacopolas nostras Olei Macis communis titulo (Unguenti Macis nonnullis dicti) *Common Oil of Nutmeg,* oleum, vel potius unguentum quoddam factitium, ex Sebo ovino, Palmæ oleo, aliisque ejusdem farinæ simplicibus, Nuclei Myristicæ Oleo delibutum, & coloratum, vilis pretii, & viribus præcedenti multo inferior.

VII. De Arbore Benzoinifera.

Folius Citrimis, fructuque compresso piloso à reliquis differt.

A. Benzoin, Benzoinum, *Offic. Benzoin, Comm. Plant. Usual. 87. Park. Theat. 1572. Boerh. Ind. A. ii. 259. Benzoin, Asa dulcis, Mont. Exot. 11.* Benzoinum Officinarum, *Jons. Dendr. 355. C. B. Pin. 503. Raii Hist. ii. 1845.* Benjoinum, *Chab. 74.* Benjoinum, cujus arbor folio Citri, *J. B. i. 328.* Arbor Benzoini *Grimmi, Ephem. Germ. A. xi 376. f. 31.* Arbor Benzoi usera, *Breyn. Prod. ii. 16.* Arbor Virginiana Pisaminis folio baccata, Benzoinum redolens, *Pluk. Almag. 42. Phytog. Tab. 139. f. 3. & 4.* Arbor Virginiana Citriæ vel Limoniæ folio Benzoinum fundens, *Hortus Amstel. i. 187. f. 97.* Benjui Garziæ, *Clus. Exot. 155. The Benjamin-tree.* In India Orientali oritur. *Usu.* Resina arida, & indurata, ex variis splendentibus micis, modo flavescentibus, modo albescentibus, seu ex variis frustulis diversorum colorum in massam coacta, saporis resinosi, ac pinguis, odoris fragrantis, ac suavis. Triplex in Officinis reperitur, 1. *Amygdaloides,* in Siam & ejus contermina Mirtaban proveniens. 2. *Nigrus,* in Java & Sumatra inventus. 3. *Nigrum* in Sumatræ provincia profluens. *Grimmius* autem duplex semper gummi ex iisdem arboribus haberi asserit; primum quod eleganter album, & flavum est; secundum crassius, subfuscum, durum, quod recrementa habet admixta. Præfertur Amygdaloides, quod maculas candidas Amygdalarum instar refert. Optimum censetur pellucidum, suavissime spirans, nec heterogeneis inquinatum. *Vires.* Calfacit, & siccatur, incidit, attenuat; pulmonicum est. *Usus* præcip. intrinsecus in affectibus pulmonum catarrhosis, tussi, asthma. Extrinsecus in cerebro per sternutationem expurgando, in odontalgia mastigando, in tuberculis, ac rubore faciei extergendo, &c. *Schrod.* E quam arboris aut plantæ specie Benzoinum colligitur, non levis est controversia inter Botánicos.

Veteribus Græcis, & Arabibus ignotum fuisse, ostendit *Garzias ab Horto,* & quod Imperatoriæ, vel Angelicæ gummi non sit contra *Ruellium,* disputat: At neque Asam dulcem (sub quo nomine in Officinis nonnullis recipitur) seu *Laser* esse, hoc est, *Laserpitii* succus, ut multi opinati sunt, probat *Hoffmannus,* sed ex arboribus quibusdam coalita, ut testantur fragmenta ramulorum ligneorum, & corticum

ticum admitta. *Bentius* stirpem Benzoinum fundentem, sarmentosam esse scriptum reliquit, Smilaci asperæ, aut Sarzæparillæ similem, brachii crassitudine; quo *Garzia ab Horto*, & *N. Grimmio*, qui, in India Orientali diu vixit, contrariatur. Hi enim Arborem Benzoiniferam proceram, grandem, speciosam esse affirmant. Verum *Grimmius* Indiarum incolas non permittere ait, ut hæc arbores adolescant, aut omnino crescant ultra sexennium, verum tunc temporis eas ut inutiles excindere; additque, fructum pilosum esse, magnitudine Nucis Avellanæ, Moschatae tamen similem; qua de causa eam hoc in loco disposui.

VIII. De Nuce Virginiana.

Folius Laurinis seu glabris & splendentibus; fructu parvo, turbinato, pulpam paucam continente, à reliquis Pruniferis differt.

A. Nux Virginiana, *Offic.* Prunifera vel Nucifera seu Nuciprunifera arbor Americana præcelsa, angustis Lauri foliis latè virentibus, Mastichen odoratum fundens, *Pluk. Almag.* 307. *Phytog.* cccvii. Tab. 217. Fig. f. 5. *Cat. Jam.* 180. *Sloan. Hist.* i. 40. *Raii Dendr.* 44. *The Virginia Nut.* In Insula Barbados reperitur. *Wattick of Ligon.* 14, 73. *Ufu.* Officulum nuclei Avellanæ magnitudine circiter & figurâ est, glabrum, colore fusco cum hilo prope alterum extremum, durum officulum continens nucleo intus albo, globulari, sapore amariuscule, eoque & odore aromatico. *Vires.* Obstructiones hepatis potenter reserat, totamque sanguinis massam depurat, & scorbuticum, malumque habitum corporis emendat, volatilibus illis salibus vitalem hunc liquorem imprægnando, quæ eum evanidum & languescens ad puriorem, spirituosorem statum restitunt, adeoque à fixatione eum præservant. Cutem etiam à maculis, aliisque impuritatibus liberat, *Marl. Ob.*

Paradoxum alicui fortasse videre possit, quod ego fructum hunc pro *Marlovii* Nuce Virginiana exhibere, cum rusticus ille medicus, qui primus virum ejus descriptionem ad D. D. Croon transmissit, affirmet eum fructum esse *Locus* arboris, quæ *Gummi Animæ* præbet. De quo *Gummi* superius tractavi in libro meo priore. Cui respondeo, cum D. *Marlow* primus fuerit, qui observationem hanc publicavit, concedendum est, verissimum esse illum quid nomine illo intelligeret, omnium optime novisse; ideoque, cum fructum illum hoc titulo propriâ ipsius D. *Marlow* manu subscriptum apud D. *Finch* invenerim, non

veritus sum eum absque omni scrupulo hic collocare. Præterea addi potest, quod cum hæc etiam arbor gummi præbeat Animæ non abfimilem, occasionem errandi medico prædicto potuerit subministrare.

IX. De Pruno.

Folius deciduis, floribus albis, speciosis, officulo fructus compresso, & minus crasso, ac duro, pulpa molli à reliquis differt.

A. 1. Prunus Damascena, *Offic.* Prunus fructu magno, dulci, atro-cæruleo, *Tourn. Inst.* 622. *Elem. Bot.* 494. *Boerb. Ind. A.* ii. 241. Pruna magna, dulcia, atro-cærulea, *C. B. Pin.* 443. Pruna atro-cærulea, *Theocrito* Barbyla, aliis Damascena dicuntur, *Jons. Dendr.* 77. *The Damask Prune.* In Syria crescit. *Ufu.* Fructus, seu Pruna magna, dulcia, atro-cærulea, nucleo longo, & plano, quæ ex Syria ad Venetias sicca adferuntur. Palma datur Damascenis, sed in officinis nostris raro inveniuntur, earum autem loco Gallica usurpantur. *Vires.* Pruna naturâ refrigerant, & humectant, laxant; acrimoniam humorum obtundunt; linguam humectant; sitim mitigant, *Schrod.*

A. 2. Prunus Gallica, *Offic.* Prunus, *C. B. Pin.* 443. *Ind. Med.* xciv. *Chab.* 12. Prunus sativa, *J. B. i.* Prunus domestica, *Ger.* 1311. *Emac.* 1497. Prunus vulgaris, *Park. Theat.* 1511. Prunus fructu parvo, dulci, atro-cæruleo, *Tourn. Inst.* 622. Pruna Damascena nostratia, *Bell.* *The Common Prune.* In hortis non infrequenter colitur. Aprili floret. *Ufu.* Fructus seu Pruna. Ex Gallia Narbonensi ad nos transportantur sicca, & Gummi pellucidum durum. *Vires.* Cum priore viribus convenire creduntur.

A. 3. Prunus Brignolensis, *Offic.* *Rupp. Flor. Jen.* 106. Prunus Brignoniensis fructu suavissimo, *Tourn. Inst.* 632. *Boerb. Ind. A.* ii. 241. Pruna Briolensia aut Brignolensia, *Raii Hist.* ii. 1526. Pruna ex flavo rufescentia, mixti saporis, gratissima, *C. B. Pin.* 443. Pruna ex flavo rufescentia, seu Pruna de Brignoles, *Jons. Dendr.* 78. *The Prunello.* In Provincia succrescit, unde ad nos transportatur. Fructus seu Pruna colore ex flavo rufescentia, enucleata, & exsiccata, sapore gratissima. *Vires.* Refrigerant, humectant, sed citra alvi commotionem, adeoque esui aptiora censentur, gratumque refrigerium in febribus exhibent, *Schrod.*

A. 4. Pru-

A. 4. *Prunellus sylvestris*, *Offic.* *Prunella*, *Ind. Med.* xciv. *Prunus*, *Mont.* 50. *Pruna sylvestria*, *Mill. Cat.* 143. *Prunus sylvestris*, *Ger.* 1313. *Emac.* 1497. *Park. Theat.* 1033. *C. B. Pin.* 444. *J. B.* i. 193. *Raii Hist.* ii. 1527. *Synop.* iii. 462. *Buxb.* 271. *Dill. Cat. Giff.* 48. *Mer. Pin.* 98. *Rupp. Flor. Jap.* 106. *Prunus sylvestris* fructu minore, serotino, *Merc. Bot.* i. 62. *Phyt. Brit.* 98. *Acacia Germanica*, *Schrod. Germanica Officinarum*, *Volck. The Blue-tree or Black Thorn.* In sepibus passim. Aprili floret. *Usu.* Cortex, flores, fructus, & succus inspissatus, *Acacia Germanica* vulgò dictus, *Vires.* Cortex, fructus, & ejus succus inspissatus, exsiccant, astringunt, incrassant. *Usus* præcip. est in profluviis alvi, uteri, &c. Extrinsicus in gargarismis, & balneis uterinis. Flores resolvunt, renum sabulum educunt, &c. *Schrod. N. B. Acacia Germanica non infrequens in Officinis Pharmacopolarum pro Acacia vera venditur.*

X. De Myrobalanis.

A Reliquis *Prunis* differunt costis aliquot elatis secundum longitudinem ductis, & ossiculis majoribus crassioribusque, nucleis minoribus, *R. Hist.* p. 1531.

In Officinis quinque habentur Myrobalanorum species, quæ hoc disticho comprehenduntur :

Myrobalanorum species sunt quinque bonorum, Citrinus, Chebulus, Bellericus, Emblicus, Indus.

Ex sententia autem Arabum, quatuor duntaxat earundem genera sunt. Hujus sententiæ sunt, qui Chebulas & Citrinas verissimè ex una & eadem arbore esse affirmant. Citrinas immaturas, Chebulas vero maturas. *Cordus* autem scribit, Arabibus recentioribus tres tantum species Myrobalanorum cognitæ fuisse, (viz.) 1. Indas, Chebulas, & Citrinas, quæ ab una eademque arbore desumantur. 2. Bellericas ex peculiari arbore esse : & 3. Emblicas peculiare genus dicit. Quibus se opponit *Garzias ab Horto*, inquiens, Falluntur tam ii, qui omnia Myrobalanorum genera in eadem arbore nasci putant, quam qui Citrina & Chebula tantum. Nam quinque sunt (quibus & nos consentimus) diversa arborum genera, in regionibus 60 aut 100 leucis inter se distantibus nascentia.

A. 1. *Myrobalanus Inda*, nigra, *Offic.* *Myro-*

balanus Indica, *Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Ind. Med.* lxxii. *Raii Hist.* ii. 1531. *Park. Theat.* 246. *Myrobalani* nigre octangulares, *C. B. Pin.* 445. *Myrobalani Indici*, nigri, *Mont. Exot.* 9. *Myrobalani Indæ*, nigrae, sine nucleis, *J. B.* i. 204. *Chab.* 13. *Myrobalanifera Salicis folio*, *Jonsf. Dendr.* 82. **Indian or Black Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, reliquis Myrobalanis tenuiores, superficie octangulati, rugosi, solidi, & duri, intus & extus coloris nigri, bituminis instar Judaici, saporis subacidi, acerbi, & astringentis.

A. 2. *Myrobalanus*, *Citrina flava*, *Offic. Park. Theat.* 206. *Myrobalanus*, *Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Raii Hist.* ii. 1531. *Ind. Med.* lxxix. *Mont. Exot.* 9. *Myrobalani teretes*, Citrini, bilem purgantes, *C. B. Pin.* 445. *Myrobalani citrinæ*, *J. B.* 205. *Chab.* 13. *Myrobalanifera Sorbi foliis*, *Jonsf. Dendr.* 83. **Citron, or Yellow Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, rotundi, pentagoni, rugosi, Chebulis minores, coloris citrini, includentes sub putamine carnosio ossiculum angulosum.

Excrescentia *Faba Bengalensis*, *Offic. Raii Dendr.* 134. **Bengala Bean** dicta, rugosa, rotunda, compressa, cava umbilici in modum, magna, foris fusca, intus nigricans, saporis styptici, & astringentis, odoris nullius. *Vires.* Astringit fortiter, & ad omnes hæmorrhagias, præsertim ad hæmoptysin sistendam summè utilis, sanguinem modicè incrassans, venarum & arteriarum oscula obdurans, & rupturas consolidans, humores acres & erodentes mitigans & temperans, *Marlee.*

D. *Marloe* prædictus primus erat, quod sciam, qui exoticum hoc medicamentum, ejusque usum Orbi literato publicavit sub ænigmatico nomine *Fabæ Bengalensis*. Unde nonnulli *Fructum ex Bengala*, &c. *Clusii Exot.* lib. 2. cap. 14. esse opinati sunt. Alii *Myrobalani* quandam speciem, alii denique *florem Myrobalani Citrini*, quia sæpe inter fructus illos invenitur. Mihi excrescentia quædam esse videtur ex punctura insecti cujusdam excitata ; aut magis proprie fructus *Myrobalani Citrini* ipse vulneratus, qui venenati hujusmodi ictus occasione monstruosam hanc formam assumit. Ipse *Prunus* sæpissimè observavi hujusmodi ictu ab insecto quodam inflicto formam naturalem amisisse, & cavos intus fieri absque ullo ossiculo.

A. 3. Myrobalanus Chebula, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 206. *Raii Hist.* ii. 1531. *Mont. Exot.* 9. *Ind. Med.* lxxix. Myrobalani maximi, oblongi, angulosi, pituitam purgantes, *C. B. Pin.* 445. Myrobalani Chebulæ, citrinis similes, nigricantes, *J. B. i.* 205. Myrobalani chebuli, *Chab.* 13. Myrobalanifera Persicæ folio, *Jons. Dendr.* 83. **Chebule Myrobalans.** *Usu.* Fructus oblongi, in quinque costas elevati, rugosi, cæterarumque specierum omnium maximi, includentes sub putamine carnosio, extus colore ad fuscum inclinante, officulum oblongum, crassum, & cavernosum, saporis subacris.

A. 4. Myrobalanus Bellerica, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 247. *Ind. Med.* lxxix. *Raii Hist.* ii. 1532. *Mont. Exot.* 9. Myrobalani rotundæ Bellericæ, *C. B. Pin.* 445. Myrobalani Bellericæ rotundiores, *J. B. i.* 206. Myrobalani Bellericæ, *Chab.* 9. Myrobalanus Lauri folio subcinericio, *Jons. Dendr.* 84. **Bellerick Myrobalans.** *Usu.* Fructus rotundi, nonnunquam angulosi, Gallæ majoris magnitudinis, includentes officulum durum sub putamine carnosio, saporis subacris & adstringentis.

A. 5. Myrobalanus Emblica, *Offic. Ger.* 1316. *Emac.* 1500. *Park. Theat.* 247. *Mont. Exot.* 9. *Raii Hist.* ii. 1531. *Ind. Med.* lxxix. Myrobalanus, *Bont. Mant. Arom.* 111. Myrobalanus Emblica, foliis Securidacæ, *Breyn. Prod.* ii. 74. Nilicanarâm, *Hort. Mal.* i. 69. Arbor acaciæ foliis Malabarica, fructu rotundo, semine triangulo, *Syer. in Not.* Myrobalanus emblica Officinarum, *Comm. Flor. Mal.* 180. Myrobalani Emblicæ, *C. B. Pin.* 445. *Chab.* 13. Myrobalani Emblicæ in segmentis nucleum habentes angulosæ, *J. B. i.* 206. Canna Indica arborea, *Zanon.* Myrobalanifera foliis minutim incis, *Jons. Dendr.* 83. **Embllick Myrobalans.** *Usu.* Fructus rotundi, nigri, sessiles, sexangulares, includentes sub pericarpio carnosio, in sex partes per maturitatem dehiscente, officulum turgidum hexagonum senis cellulis insignitum, saporis acerrimi. Eligendi sunt carnosiores, crassiores, ponderosiores. *Vires.* Myrobalani Citrini Bili flavæ educendæ apti nati sunt, *Indi Bili atræ, Chebuli, Bellerici, & Emblici,* pituitæ ac postea Bili, *Schrod.*

XI. De Jujuba.

Notæ sunt, Folia trinervia, flores herbacei vel luteoli, Fructus olivares, seu nonnihil turbinati, R. H. p. 1533.

A. 1. Jujuba, *Offic.* Jujube Arabum sive Zizyphus Dodonæi, *Ger.* 1318. *Emac.* 1501. Jujubæ majores oblongæ, *C. B. Pin.* 446. Zizyphus sive Jujuba major, *Park. Theat.* 250. *Raii Hist.* ii. 1533. Zizyphus, *Tourn. Inst.* 627. *Elem. Bot.* 498. *Boerb. Ind. A.* ii. 245. Zizypha fativa, *J. B. i.* 40. Zizyphus, Jujubæ, *Chab.* 51. Zizyphus rutila, *Jons. Dendr.* 86. **The Jujube-tree.** In Hispaniæ, Italiæ, &c. hortis colitur. *Usu.* Fructus magnitudine olivari, rutili colore, sapore passulas majores æmulantes, unicum officulum oblongum, utrinque acuminatum, continentes. *Vires.* Moderatè calfaciunt & humectant. *Ufus præcip.* in Pulmonum asperitate, tussis, Pleuritidi, Urina acris, fervescentia sanguinis, erosionem Renum ac Vesicæ, *Schrod.*

A. 2. Oenoplia, *Offic.* Oenoplia spinosa & non spinosa, *Ger. Emac.* 1605. *Raii Hist.* ii. 1534. *C. B. Pin.* 477. Oenoplia spinosa & non spinosa, sive Napeca, sive Zizyphus alba, *Park. Theat.* 1441. Oenoplia sive Nabca, Paliurus Africana, *Chab.* 51. Nabca folio Rhamni vel Jujubæ, *J. B. i.* 39. **The great Jujube.** In Ægypto, Creta, & alibi incola est. *Usu.* Fructus. *Vires.* Fructus immaturus astringit, stomachi alvique relaxationem firmat. Succus maturorum purgat bilem è ventriculo.

A. 3. Jujuba Indica, *Raii Hist.* ii. 155. *C. B. Pin.* 446. Malus Maluccensis nonnihil spinosa, *Ejusd.* 433. Jujuba Indica, rotundifolia spinosa, foliis majoribus, subtus lanuginosis & incanis, *Breyn. Prod.* ii. 60. *Commel. Flor. Mal.* 149. Zizyphus Indica argentea tota, *Herm. Mus. Zeylan.* 8, 37. Zizyphus Zeylanica argentea spinis carens, *Parad. Bat. Prod.* 386. Ber Indica fructu Jujubino, *J. B. i.* 44. *Chab.* 51. Malus Indica Lusitanis, Ber & Bor Acostræ, *Park. Theat.* 1636. Periu-Toddali, *Hort. Mal.* iv. 85. *Tab.* 41. Wækembillæ, *Mus. Zeyl.* 8. Embellæ, *Ejusd.* 37. **The Lacca-tree.** Reperitur in Malabar, &c. *Usu.* Gummi Lacca in Officinis nostris dicta triplex est, vel in ramulis, vel in granis, vel in massis. 1. Lacca in ramulis, **Stick Lac,** est substantia resinosa, dura, & friabilis, superficie inæquali, quasi granulata, colore rufo, sapore resinoso, odore

odore dum accenditur grato. 2. *Lacca in granis.* **Seed Lac.** Sunt grana resinosa, dura, & friabilia, rubicunda, pellucida, odoris & saporis præcedentis. 3. *Lacca in massis.* **Shell Lac.** E *Lacca* in granulis purissima, liquata, & in massas fusa conficitur, colore est rubente & propemodum transparent. *Vires.* Calfacit, attenuat, aperit, sanguinem purificat, sudorem ciēt, diuretica est. *Ufus præcip.* in obstructionibus Lienis, Vesicæ, Fellis, Hepatis, & Pulmonum, & hinc in Hydope, Ictero, &c. *Schrod.*

De generatione hujus Gummi diversæ sunt opiniones; nam *Garzias ab Horto* à magnis Formicis alatis eam elaborari tradit, ut Apes mel conficiunt, materiam ex ipsa arbore exsugentibus, quod etiam confirmat *Bontius*. Alii sponte ex arbore vel ejus ramulis & furculis exudare volunt, & demum solis vi in eam quam vidimus formam concrefcere, cujus sententiæ sunt *J. Baubinus* & eruditissimus ille Botanici *D. J. Raius* vicinus & amicus noster, cui & nos consentimus. Fiunt ex eadem Bacilli, quibus utimur in obfignandis literis.

Arboras aliæ *Laccam* fundentes vide in *Museo Zeylanico* clarissimi *Hermanni*, p. 11, 37, 40, & 46. sub nominibus *Kappethijæ*, *Walkappethijæ*, & *Hinkappethijæ*. Arbor *Zeylanica* aromatica acris *Laccam* fundens major, *Mus. Zeyl.* 46. Media, *Ejusd.* 11, 46. Minor, *Ejusd.* 40, 46. *Laccam* rubram & pellucidam sed perpaucam ex incisio hujus cortice non raro collegit *Hermannus Mus.* *Zeyl.* 11. Non raro *Laccam* perpulchram ex ramulorum sinibus ad foliorum exortum collegit, *Ejusd.* 46.

XII. De Celtide.

A Ceraso differt foliis *Urticæ* quodammodo similibus, fructibus in singulis foliorum alis singulis, cum in Ceraso plures ex eodem nodulo seu gemma erumpant, carne paucâ, ossiculo velut quadripartito, *R. Meth. A.* p. 150.

A. *Celtis*, *Offic.* *Celtis*, *Lotus arbor*, *Mont. Ind.* 39. *Celtis* fructu nigricante, *Tourn. Inst.* 612. *Elem. Bot.* 485. *Boerb. Ind. A.* 231. *Lotus arbor*, *Ger.* 1308. *Emac.* 1493. *Park. Theat.* 1522. *Raii Hist.* ii. 1483. *Lotus* fructu Cerasi, *C. B. Pin.* 447. *Lotus arbor* fructu Cerasi, *J. B. i.* 229. *Glab.* 16. *Lotus domestica*, *Jonsf. Dendr.* 90. *The Petile-tree.* In Italia & Francia reperitur. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Adstringit & alvum sistit, maturus minus. *Decoctum*

Dysentericis sceminiſque proſtudio laborantibus confert.

XIII. De Cornu.

N Otæ ejus sunt flores luteoli, fructus oblongus, teres, seu cylindricus, ossiculo intus tereti, durissimo, angusta cavitate, spinis carere, *R. Hist.* p. 1536.

A. *Cornus*, *Offic.* *Chib.* 14. *Cornus mas*, *Ger.* 1282. *Emac.* 1466. *Park. Theat.* 1520. *Raii Hist.* ii. 1537. *Cornus hortensis mas*, *C. B. Pin.* 447. *Tourn. Inst.* 641. *Elem. Bot.* 502. *Boerb. Ind. A.* ii. 256. *Jonsf. Dendr.* 88. *Cornus vulgaris*, *Rupp. Flor. Jen.* 72. *Cornus sativa* sive domestica, *J. B. i.* 210. *The Cornelian Cherry.* In hortis curiosorum non infrequens colitur. *Martio* floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, exsiccant, adstringit, constipat. Hinc convenit præcipue in *Diarrhœa* & *Dysenteria*, *Schrod.* *Ardorem Febrilem* & *Sitim* grata sua acitate lenit ac restringit, *R. H.*

XIV. De Ceraso.

P Ediculis fructus longis, fructu ipso brevior, & ad basin latiore, rotundiorque, ossiculo pariter brevior ac tumidiore à *Pruno* differt, *R. Synop.* p. 223.

A. 1. *Cerasus rubra*, *Offic.* *Cerasus*, *Mont. Ind.* 39. *Cerasus vulgaris*, *Ger.* 1319. *Emac.* 1502. *Cerasus Anglica*, *Park. Theat.* 1517. *Cerasus sativa*, *Jonsf. Dendr.* 92. *Cerasa sativa* rotunda, rubra & acida, quæ nostris *Cerasa sativa*, *C. B. Pin.* 449. *Raii Hist.* ii. 1537. *Cerasus sativa* fructu rotundo rubro & acido, *Tourn. Inst.* 625. *Elem. Bot.* 496. *Cerasus acida* rubella, *J. B. i.* *The Red Cherry-tree.* In hortis colitur. *Aprili* floret. *Ufu.* Fructus, *Nucleus*, & *Gummi.* *Vires.* Refrigerant, siccant, astringunt, *Cor* & *Stomachum* roborant. Hinc utilia in febrili siti ac æstu mitigando, &c. *Nuclei* calculum comminuunt, &c. *Gummi* celebratur vi *Lithon- triptica*, *Schrod.*

A. 2. *Cerasus nigra*, *Offic.* *Ger.* 1323. *Emac.* 1505. *Park. Parad.* 571. *Mer. Pin.* 25. *Phyt. Brit.* 25. *Cerasus major* ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente, *C. B. Pin.* 450. *Raii Hist.* ii. 1538. *Dill. Cat. Giff.* 45. *Buxb.* 62. *Tourn. Inst.* 620. *Elem. Bot.* 497. *Cerasus sylvestris* fructu nigro, *J. B. i.* 220. *Raii Synop.*

iii. 463. *The Black Cherry-tree*. In sepibus. Aprili floret. *Ufu*. Fructus. *Vires*. Temperata sunt, Cephalica, unde & in morbis capitis, Apoplexia, Epilepsia, Paralyfi, &c. peculiariter proficua censentur.

A. 3. *Cerasus acida nigricantia*, *Ind. Med.* xxxii. *Cerasus* fructu acido serotino, succi sanguinei, *Tourn. Inst.* 625. *Rupp. Flor. Jen.* 167. *Cerasus* fructu acido succi sanguinei, *Elem. Bot.* 497. *Cerasa acidissima sanguineo succo*, *C. B. Pin.* 450. *Cerasa acida nigricantia solidiora tardius maturascentia*, *J. B. i.* 221. *Raii Hist.* ii. 1538. *The Nojello Cherry*. In hortis frequens. *Ufu*. Fructus, in condimentis, Rob è succo inspissato. *Vires*. Cum primo viribus convenit.

XV. De Olea.

*F*oliis perpetuis, fructu racemoso, pulpa liquore pingui scatente, ossiculo duro scabro, à reliquis differt, *R. H. p.* 1540.

A. 1. *Olea*, *Offic. Chab.* 49. *Mont. Ind.* 48. *Olea fativa*, *Ger.* 1206. *Emac.* 1392. *Park. Theat.* 1438. *C. B. Pin.* 472. *J. B. i.* *Raii Hist.* ii. 1541. *Jonsf. Dendr.* 249. *Boerb. Ind.* A. ii. 218. *Elem. Bot.* 472. *The Olive-tree*. In calidis regionibus succrescit. Junio floret. *Ufu*. Folia, Fructus immaturi, muria conditi. *Olivæ* autem conditæ sunt vel maximæ Hispanicæ prunis mediocribus æquales, & figura similes, quæ est succulentæ sunt & carne multa, amaritudinem tamen insignem habent; vel minores, Lucenses; hæ dulciores sunt. Et *Oleum* vel ex fructu immaturo expressum, & *Omphacinum* *Officinis* dictum, vel ex fructu maturo & Completum dictum.

N. B. *Oleum simpliciter ita dictum exprimitur ex olivis maturis, diciturque Oleum commune & Oleum Olivarum. De modo exprimendi Olei, vide R. H. Vires.* Folia refrigerant, & exsiccant, astringunt. *Ufus præcip.* in fluxu Alvi, Mensium, in Herpetibus, & sim. *Fructus conditi*, comesti initio pastus excitant appetitum, movent alvum, humentem ventriculum exsiccant ac consortant. *Oleum completum* calfacit & humectat, emollit, digerit, vulnerarium est, alvum laxat, ariditatem Pectoris corrigit, tormina Ventris mitigat, Urinarios meatus laxat, erosos abstergit & consolidat. *Oleum Omphacinum* refrigerat, siccant, astringit, *Schrod.*

A. 2. *Oleaster*, *Offic.* *Oleaster* sive *Olea sylvestris*, *Park. Theat.* 1438. *J. B. i.* 17. *Chab.*

49. *Olea sylvestris*, *Ger.* 1206. *Emac.* 1392. *Raii Hist.* ii. 1542. *Olea sylvestris* sive *Oleaster*, *Jonsf. Dendr.* 255. *Olea sylvestris folio duro, subtus incano*, *C. B. Pin.* 472. *Tourn. Inst.* 599. *Elem. Bot.* 472. *Boerb. Ind.* A. ii. 218. *The wild Olive-tree*. In Italia, Hispania, aliisque locis spontanea oritur. *Ufu*. Folia. *Vires*. Cum *Oлива fativa* viribus convenire creditur.

A. 3. *Arbor Brasiliensis* gummi *Elemi* simile fundens, foliis pinnatis, flosculis verticillatis, fructu *Olivæ* figura & magnitudine, *Raii Hist.* ii. 1546. *Icicariba & illius Refina Icica*, *Pison.* (Ed. 1648.) 59. *Icicariba & illius Gummi Icica* sive *Elemi*, *Ejusd.* (Ed. 1658.) 122. *Icicariba Brasiliensis*, cujus refina dicitur *Icica*, *Marcg.* 98. *Elemnifera Curasavica arbor*, *Parad. Bat. Prod.* 332. *Pluk. Phytog.* clxxiii. *Prunus Javanica Atriplicis foliis Commelini Kakoufa Javanis*, *Ejusd.* ccxviii. *Hort. Beaum.* 35. *Prunifera Fago similis arbor Gummi Elemi fundens*, figura & magnitudine *Olivæ* ex *Insula Barbadenfi*, *Pluk. Almag.* 306. *Arbor ex Surinama, sive Americana, Myrti Laureæ foliis, Elemi refinam fundens*, *Breyn. Prod.* ii. 19. *Ind. Med.* xlvii. *Elemi Gummi*, *Ejusd.* *Kækuria, Myrobalanus Zeylanica*, ex qua *Gummi Elemi*, *Herm. Mus. Zeyl.* 48. *Kækuriaghaka*, *Ejusd.* 52. *Gummi Elemi Officinarum*, *C. B. Pin.* 504. *Gummi Elemi*, *Park. Theat.* 1586. *Raii Hist.* ii. 1847. *Elemi*, *Mont. Exot.* 11. *Elemi Refina*, *J. B. i.* 535. *The Gum Elemi-tree*. In Nova Hispania & alibi in India Occidentali crescit. *Ufu*. *Gummi* seu potius *Refina* pellucida, pinguis, ex flavo albicans, cui inest aliquid viridiusculi, in massam redacta, suavem accensa halans suffitum. *Vires*. Calfacit, emollit, digerit, resolvit, maturat, dolorem sedat, capitis ac nervorum affectibus, eorundemque vulneribus, ac imprimis calvariae vulneratæ specificæ confert; contusionibus articulorum prodest, Menses ac Urinam ciet, *Schrod.*

Arborem *Elemniferam* alteram vide apud sagacissimum Botanicum *Leonardum Plukenetium* in *Phytograph. Tab.* 173. *Fig.* 5.

XVI. De Azedarach.

*N*otæ sunt, Flores pentapetali, in quorum medio tubus exsurgit simbriatus, stylum continens; fructus subrotundus carnosus nucem continens quinque costis canaliculatus, & in quinque persæpe loculamenta divisam,

divisam, in quorum unoquoque semen oblongum latitat, Raii Meth. A. 150.

A. Azedarach, Pseudo-sycomorus, Offic. Mont. Ind. 37. Azedarach, Tourn. Inst. 616. Elem. Bot. 489. Boerb. Ind. A. ii. 236. Azedarach Avicennæ, Park. Theat. 1442. Azedarach arbor Fraxini folio flore cæruleo, Raii Hist. ii. 1546. Azadaracheni arbor, J. B. i. 554. Chab. 44. Arbor Fraxini folio, flore cæruleo, C. B. Pin. 415. Zizipha candida, Ger. 1307. Emac. 1491. **The Bead-tree.** In hortis & viridariis. Ufu. Flores. Vires. Aperientes seu deobstruentes esse scribit Monti. Attamen noxiam seu venenatam facultatem attribuunt alii.

XVII. De Saponaria Arbore.

Notæ sunt, Flos rosaceus, fructus sphaericus, nucleum sœpius pariter sphaericum, nucleum continente ejusdem formæ, R. Meth. A. p. 151.

A. Arbor saponaria, Offic. Arbor saponaria Americana, Raii Hist. ii. 1548. Prunifera, racemosa, folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus donata, fructu saponario, Cat. Jamaic. 184. Sloan. Hist. ii. 131. Prunifera seu Nuci-prunifera fructu saponario, orbiculato, monococco, nigro, Americana, Pluk. Phytog. ccxvii. Fig. 7. Nuciprunifera arbor Americana fructu saponario orbiculato monococco nigro, Pluk. Almag. 265. Arbor Misticæ provincie fructu avelanæ simili, Laet. 260. Jonsf. Dendr. 114. Quity, Pison. (Ed. 1658.) 162. Quity Brasiliensibus, Marçg. 113. Saponariæ sphaerulæ, Chab. 22. Saponaria sphaerulæ arboris Filicifoliæ, J. B. i. 312. Nuculæ saponariæ non edules, C. B. Pin. 511. Sapindus foliis costæ alatæ innascentibus, Tourn. Inst. 639. Baccæ Bermudenses, Marl. Obs. **Soap Berries.** In Insula Jamaica & alibi Indiæ Occidentalis oritur. Octobri fructus maturefcit. Ufu. Fructus cum jam siccus sphaericus, coloris ex rubentis, Galla minor, hilo amplo, sapore amaro, odore nullo; unicum rotundum nigrum ossiculum continens. Vires. Multum commendantur adversus chlorosin, Marl. Obs. Baccæ ad chlorosin singulare & specificum medicamentum sunt, post chalybeata incassum usurpata, morbum illum debellantes & sanantes. Spiritus, tinctura, aut extractum exhibenda sunt potius quam baccæ crudæ, R. D. p. 134.

Europæus horum usus in medicina à D. Marloe orbi literato primum communicatus est, per modum Epistolæ à medico quodam rustico ad egregium Vi-

rum D. Boyle scriptæ. Verùm cum nomen hoc adeò ænigmaticum esset, ut difficulter conjici posset quid essent: & duo ex Amicis meis, quos super hac re consului, de iis diversum sentirent, uno Palmæ cujusdam semina esse opinante; altero hujus arboris fructus, in cujus opinione confirmatus fui à prædicto D. Finch, qui me eorum nonnullis, è cistula propria D. Marloe manu **Bermudas Berries** inscripta defumptas donavit.

XVIII. De Pado.

Notæ sunt, folia ad Salicis latifoliæ potius quam ad Cerasi folia accedunt, fructus racemosi Cerasi similes; ossiculum tamen oblongum, scabrum, secus quam in Cerasi, R. Meth. A. p. 150.

A. 1. Padus, Offic. Padus Theophrasti, Dill. Cat. Giff. 66. Padus Germanica folio deciduo, Rupp. Flor. Jen. 108. Buxb. 149. Cerasus avium, Merc. Bot. ii. 18. Phyt. Brit. 25. Cerasus avium nigra & racemosa, Ger. 1322. Emac. 1504. Mer. Pin. 24. Raii Hist. ii. 1549. Synop. iii. 463. Cerasus racemosa sylvestris fructu non eduli, C. B. Pin. 451. Tourn. Inst. 626. Elem. Bot. 497. Boerb. Ind. A. ii. 244. Cerasus racemosa sylvestris, Jonsf. Dendr. 93. Cerasus racemosa quibusdam, aliis Padus, J. B. i. 224. Cerasus racemosa, Chab. 15. Cerasus avium racemosa, Park. Theat. 1517. **Birds Cherry.** In montosis & Alpibus nascitur. Ufu. Fructus. Vires. Ad Epilepsias puerorum appensus collo commendatur.

A. 2. Mahaleb, Offic. Macaleb Gesneri, Ger. 1211. Emac. 1397. Machaleb Germanicum, Park. Theat. 1519. Cerasus sylvestris, Ind. Med. xxxii. Cerasus sylvestris, Mahaleb, Mont. Ind. 39. Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata, J. B. i. 227. Raii Hist. ii. 1549. Tourn. Inst. 627. Elem. Bot. 497. Cerasus sylvestris amara, Arabum Mahaleb putata, Chab. 16. Ceraso affinis, C. B. Pin. 451. Jonsf. Dendr. 93. **Rock Cherry.** In petrosis montibus oritur. Ufu. Nuclei. Vires. Calfaciunt, emolliunt, Matth.

XIX. De Lauro-ceraso.

Fructu racemoso, ossiculo longiore, tenuiore, à Ceraso foliis amplis, crassis, semper virentibus, ab eadem & aliis differt, R. Meth. A.

A. Lauro-cerasus, Offic. Ger. Emac. 1603. Raii Hist. ii. 1549. J. B. i. 420. Lauro-cerasus Clusii, Tourn. Inst. 628. Elem. Bot. 498. Boerb. Ind. A. ii. 228. Cerasus folio Laurino, C.

C. B. Pin. 410. *Pluk. Almag.* 95. Cerasus Trapezuntina, sive Lauro-cerasus, *Park. Theat.* 1518. Lauro-cerasus, Laurus Trapezuntina, *Chab.* 31. Padus exotica folio amplo, crasso, sempervirente, *Rupp. Flor. Jen.* 108. Laurel, or Cherry Bay. In hortis nostris frequentissima. Maio floret. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Ad Scorbutum à nonnullis commendantur.

XX. De Persea.

FRUCTU pyriformi, racematim coherente, nucleum cordis effigie continente, foliis Lauri similibus à reliquis differt.

A. Persea, Offic. *C. B. Pin.* 441. *J. B. i.* 169. *Plum. Plant. Amer.* 44. *Jons. Dendr.* 75. *Raii Hist.* ii. 1552. Persea arbor, *Ger. Emac.* 1606. *Chab.* 11. Persea arbor Clusii, *Park. Theat.* 1514. Prunifera arbor, fructu maximo pyriformi, viridi, pericarpio esculento butyraceo, nucleum unicum maximum, nullo officulo tectum, cingente, *Cat. Jamaic.* 185. *Sloan. Hist.* ii. 132. *Tab.* 222. *Raii Dendr.* 48. Ahvacaquahuitl seu arbor querciformis butyraceo fructu, *Hern.* 89. *Jons. Dendr.* 424. Ahvacaquahuitl, *Laet.* 226. Pyrosimilis fructus in Nova Hispania nucleo magno, *C. B. Pin.* 439. Pyri facie Aguacat, *J. B. i.* 107. Nicaraguæ pomum nuce rotunda, *Ejusd.* i. 210. Nicaraguæ pomum, *Chab.* 596. Mala Americana pyri facie, *C. B. Pin.* 433. Spanish Pear. Insulæ Jamaicæ indigena est. *Usu.* Folia, Fructus. *Vires.* Fructus Stomacho est utilis, Folia arida pulverisata illitu sanguinis eruptiones fiunt, *Diosc.*

XXI. De Manga.

NOtæ sunt, Folia bina, terna, aut quaterna eodem pediculo, flos racematim dispositus, fructus magnus reniformis.

A. Manga, Offic. Manga Indica fructu magno reniformi, *Raii Hist.* ii. 1550. *Commel. Flo. Mal.* i. 170. Mangas, *Park. Theat.* 1631. Mangas sive Amba, *J. B. i.* 173. Amygdalam referens fructus hirsutus, *Ejusd.* i. 173. Mangas & Amba Linschotani, *Chab.* 12. Mangas domestica, *Pluk. Almag.* 141. *Par. Bat. Prod.* 351. Persicæ similis putamine villosa, *C. B. Pin.* 440. Manga, Amba, Ambo, & Ambe, *Camel. Syllog.* Arbor mangifera, *Bent.* 95. *Jons. Dendr.* 72. Conchifolia Indiæ Orientalis comantibus Floribus & ferè corymbosis, *Pluk. Phytog. Tab.* 142. *Fig.* 1.

Mao sive Mau, *Hort. Mal.* iv. 1. *Tab.* 1, 2. Amba Persica Indica fructu villosa, *Herm. Mus. Zeyl.* 54. The Mangostree. In India Orientali oritur. *Usu.* Fructus muria conditus: Officula. *Vires.* Fructus conditus frigidus & humidus est. Officulis affatis alvi profluvia sisti aiunt.

XXII. De Anacardio.

NOtæ sunt, Folia geminata, glabra, flosculi exigui, tetrapetali, lutei, racematim dispositi, Fructus conoides.

A. Anacardium, Offic. *Ger.* 1360. *Emac.* 1544. *Mont. Exot.* 15. *Commel. Flo. Mal.* 15. *Park. Theat.* 1563. *C. B. Pin.* 511. *J. B. i.* 334. Anacardium vel Anacardus, *Chab.* 24. Anacardium Orientale, *Jons. Dendr.* 156. *Pluk. Almag.* 28. Oepata, *Hort. Mal.* iv. 95. *Tab.* 45. Arbor Indica fructu conoide, cortice pulvinato nucleum unicum, nullo officulo tectum, claudente *Raii Hist.* ii. 1566. The Anacardium, or Malacca-bean-tree. In India Orientali crescit. *Usu.* Fructus compressus aviculæ cordis figura, nigricans ac splendens, includens sub duplici involucro corticoso & duro nucleum albicantem saporis subdulcis: & inter involucri duplicaturam mucaginem oleosam, nigram, saporis acris ac exurentis. *Vires.* Calfacit & siccit, Cephalicus est, memoriam ac sensus acuens ac confortans, *Schrod.* De facultatibus Anacardii multum inter Auctores controvertitur, de quibus consule *R. H. p.* 1813.

N. B. Rarè in Officinis nostris invenitur hic Fructus, ejus in loco Anacardium Occidentale *Jons.* substituant, ut loco sequente ostendemus.

XXIII. De Anacardio Occidentali.

NOtæ sunt, Folia oblonga, glabra, sine ordine ramis adhærentia, flosculi pentapetali racematim dispositi, fructus pyriformis, nuce reniformi summo innascente.

A. Anacardium Occidentale, Jons. Dendr. 156. Anacardium Occidentale, Cajou, *Mont. Exot.* 9. Anacardium Occidentale Cajous dictum officulo reni leporis figura, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 36. *Comm. Flo. Mal.* 15. Anacardii alii species, *C. B. Pin.* 512. *Herm. Mus. Zeyl.* 37. Anacardus Zeylanica folio Nucis Juglandis, Cajous, Kaghbu, *Ejusd.* 55. Cajous, *Ger.* 1360. *Emac.* 1544. *Park. Theat.* 1658. *J. B. i.* 336. *Chab.* 24. *Laet.* 606. Acajou, *Tourn. Inst.* 658. *Boerb. Ind. A.* ii. 262. Arbor Acajou, vulgò Cajou, *Pis. Mant.*

Mont. Aram. 193. Acaiaiba, *Pif.* (Ed. 1658.)
 1120. Acajaiba & Acajuiba Brasiliensibus, *Marag.*
 94. Kapamara, *Hort. Mal.* iii. 65. *Tab.* 54.
 Pomifera seu potius Prunifera Indica nuce reniformi summo pomo innascente, Cajous dicta, *Raii Hist.* ii. 1694. *Cat. Jam.* 187. *Sloan. Hist.* ii. 136. **The Cajor, or Cassu tree.** In Malabar & Brasilia provenit. *Ufu.* Noces reniformes, foris fusci & duri, nucleum album, Amygdalæ dulcis sapore, substantia molliore includentes. *Vires.* Ventriculum roborant, fermentationem juvant, necnon vomitum & nauseam tollunt, Venerem stimulant, &c. *R. H.* p. 1649.

N. B. 1. In Officinis nostris pro Anacardio vero venduntur. 2. Sunt qui Terram Japonicam succum condensatum hujus plantæ esse affirmant, quorum errorem in capite de Palma refutavimus.

SECTIO SEPTIMA.

De Arboribus Bacciferis.

Baccam voco fructum minorem pericarpio seu pulpa humida donatum, cui semina seu nuclei includuntur vel solitaria, vel bina, terna, quaterna, aut plura, *R. H.* p. 1568.

Arbores & Frutices bacciferæ sunt vel

Singulis acinis singulis floribus succedentibus, suntque vel fructu
 Monopyreno, seu unicum intus nucleum claudente, eaque vel
 Erectæ, foliis
 Perpetuis seu semper virentibus,
 Compositis, ex pluribus pinnarum conjugationibus,
 Impari folio alam claudente, foliis majoribus, arboreque resinifera, flosculis staminibus.

a b c d e f

a b c d e f

Summis ramulis insidentibus: *Balsamum.*

E tuberculis, è ramulorum lateribus exeuntibus: *Terebinthus.*

Nullis in extrema costa impari folio: *Lentiscus.*

Simplicibus

Parasitici nonnullis dicti, qui aliena scilicet **quadra** vivunt, baccis magis sparsis, aliisque plantis innascuntur: *Viscus.*

Telluris folius alumni, foliis majoribus

Oblongis, flore & fructu ad foliorum alas, baccis

Oblongis, foliis latis, glabris, facultate Cathartica, violenta, & maligna: *Laureola.*

Rotundis parvis; majores & elatiores: *Asa-fetida.*

Cordiformibus, floribus monopetalis, quinquepartitis, racematim confertis: *Cocculus Indus.*

Erectis, ensiformibus, Iridis in modum: *Draco Arbor.*

Deciduis

Simplicibus, longis, vi purgatrice violenta & maligna; floribus & baccis in singulis pediculis singulis: *Meze-reon.*

Compositis seu pinnatis, floribus racematim congestis, granis orbiculatis, Lenticulæ modo compressis: *Rhus.*

Scandentes, baccis rotundis sapore aromatico: *Cubebæ.*

Polypyreno suntque vel

Dipyreno, i. e. duos nucleos feminave continente, vel

Non spinosæ, foliis

Pinnatis, impari numero, flore ex oblongo tubo in quinque lacinias expanso, odorato: *Jasminum.*

Simplicibus, floribus & fructibus in

Racemos congestis, viminibus lentis, tenuibus; foliis angustis, longis, glabris, obscure virentibus; floribus albis; baccis nigris: *Ligustrum.*

a b c d