

42. Xochiocotzo Quahuil, seu arbor Liquidambarum Indicum, *Hern.* 96. *Styrax aceris folio, Raii Hist.* ii. 1848. *Styracem fundens vel Styrax arbor Virginiana Aceris folio, Breyn. Prod.* ii. 84. *Platanus Arbor Virginiana Aceris folio, potius Platanus Virginiana Styracem fundens, Ejusd.* ii. 1799. *Platanus Virginiana Styracem fundens, Herm. Par. Bat. Prod.* 366. *Acer Virginianum odoratum, Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 641. **Liquid Amber.** In Virginia, Nova Hispania, & alibi Indiæ Occidentalis succreuit. *Usu.* Refina est substantia liquida, pinguis, consistentia Terebinthinæ Venetæ ex flavo rubescens, saporis acris, aromatici, odoris fragrantis. *Vires.* Calfacit, humectat, resolvit, obstructions expellit, emollit, maturat. *Ufus præcip.* in Utero obstructo ac indurato, tumoribus duris, &c. in suffitibus & simil. *Schrad.*

Balsamum hoc, arbore ipsa vel sponte, vel incisa extillare ait *Hernandez.* Sunt autem qui ex arboris ramis comminutis & coctis pinguedinem innatantem, colligunt & vendunt pro legitimo Balsamo: Atque hic liquor à nonnullis Storax liquida putatur, in Pharmacopolarum & Pharmacopœorum Officinis vulgo venalis.

V. De Alypo.

Frutex est flore composito seu aggregato, è pluribus flosculis dense stipatis, foliis acutis vi purgatrice indutus.

A. *Alypum, Offic.* *Alypum, Herba terribilis, Mont. Ind.* 36. *Alypum montis Ceti, Ger.* 408. *Emac.* 506. *Alypum montis Ceti five Herba terribilis Narbonensium, Raii Hist.* ii. 1443. *Alypum Monspelienfium, Park. Theat.* 198. *Alypum Monspelianum five Frutex terribilis, J. B. i.* 598. *Frutex terribilis, Empetrum, Alypum Monspelienfium, Chab.* 48. *Thymælea foliis acutis, capitulo Succisæ, five Alypum Monspelienfium, C. B. Pin.* 463. *Jons. Dendr.* 235. *Globularia fruticosa, Myrti folio tridentato, Tourn. Inst.* 467. *Elem. Bot.* 371. **Herb Terrible.** In montosis. Vere floret. *Usu.* Herba. *Vires.* Violenter purgare dicitur. Decoctum Lue-venereâ affectis magno successu propinari refert *Clus.*

SECTIO QUARTA.

De Arboribus fructu Umbilicato.

Arbores & Frutices fructu umbilicato voco, in quibus Flos summo fructui insidet, unde fructus à calice floris plerumque residuus velut umbilicatus est.

Arbores & Frutices fructu umbilicato sunt vel

- Pomiferæ, foliis deciduis, fructuque tecto
 - Membranâ tenuiore,
 - Acerbo; umbilico
 - Latissimo, pediculo brevi, intus officulis duris, foliis vel integris vel laciniatis: *Mespilus.*
 - Contractiore, pediculis fructuum longis, foliis pinnatis, seminibus folliculis membranaceis inclusis: *Sorbus.*
 - Mitior & per maturitatem esculento, foliis integris, loculamentorum seminalium parietibus
 - Duris, & cartilagineis, arbore magis patula, fructu ad imum seu basin latiore ferè, succo acidior: *Malus.*
 - Mollibus & membranosis; fructu ad imum seu pediculum productiore ferè & turbinato, succo dulciore, arbore
 - Proceriore & rectiore, fructu lævi, sapore mitiore: *Pyrus.*
 - Humiliore ramis contortis, fructu lanugine rasili obfuso: *Cydonia.*
 - Cortice crassiore, numerosis intus acinis
 - Angulosus in succo acido & grato contentis: *Granata.*
 - Planis Cucurbitæ formibus: *Gannanaperidæ.*
 - Bacciferæ, quæ sunt vel foliis

Deciduis,

Deciduis,

Spinosæ, fructu simplici, foliis

Pinnatis, fructu majore, flore specioso, odorato, cum plurimis intus apicibus: *Rosa*.Laciniatis, humilior & fruticosior, fructu grandiore esculento, flore herbaceo: *Grossularia*.

Non spinosæ,

Scandentes, circumvolvendo sese plantis vicinis, floribus tubulosis oblongis cornu venatorii quodammodo figurâ, odoratis: *Caprifolium*.Erectæ, humiliores & fruticosæ, floribus & baccis in racemulis, foliis angulosis laciniatis: *Ribes*.

Semper virentibus, simplicibus latis, suntque vel

Scandentes, quæ præter cirros, quibus aliis plantis adhærescit, radices etiam in terram agit, baccis in corymbos coactis: *Hedera*.

Erectæ, foliis suaveolentibus

Majoribus & latioribus, floribus

Tetrapetalis, fructu dipyrreno odorato, seminibus compressis: *Caryophyllus aromaticus*.Pentapetalis, fructu polyspermo, seminibus angulosis, uvarum vinaceis similibus: *Perichyllum odoratum*.Minoribus & angustioribus, seminibus albis incurvis: *Myrtus*.

De Arboribus fructu umbilicato majore, seu de Pomiferis umbilicatis.

I. De Malo.

*Arbor est notissima, nec ulla indiget vel descriptione, vel characteristica, R. Synop. p. 218.*A. 1. Malus, *Offic.* *J. B. i. 1. Chab. 1. Aldrov. Dendr. 359. Tourn. Inst. 634. Ger. 1272. Emac. 1459. Malus fativa, Raii Hist. ii. 1445. Synop. iii. 451. Malus vulgaris, Park. Theat. 1502. Malus domestica, Jonsf. Dendr. 1. Malus five Pomum, Boerb. Ind. A. ii. 249. The**Apple tree.* In hortis & pomariis colitur. Aprilis floret. *Ufu.* Fructus Pomum aqueum *Pome-water* dictus, è majoribus est, exterius albicans, succo prægnans, acido, grato, & nonnihil unâ amaricante, & succus Pomorum fragrantium, ut Pipini & Pyri magni dicti *Pipins and Pear-mains.* *Vires.* Subacida seu vinosa, naturæ sunt mixtæ, conveniuntque Ventriculo & Cordi. *Acida* sunt naturæ frigidioris ac astringentis, *Schrod.*A. 2. Malus sylvestris, *Offic.* *Ger. 1276. Emac. 1460. Jonsf. Dendr. 1. Raii Synop. iii. 452. Park. Theat. 1502. Malus sylvestris five agrestis, J. B. i. 26. Raii Hist. ii. 1448. Mala sylvestria, quæ & alba, & rubra, & majora, & minora, C. B. Pin. 433. Malus sylvestris acido fructu, Tourn. Inst. 634. The Crab-tree, or Wilding. In sylvis & sepibus, Aprilis florens. *Ufu.* Fructus & succus ejus *Agresta, Offic. Uva-juce* dictus. *Vires.* Vehementer austerus est, acidus, & astringens.*

II. De Pyro.

*NON minus nota est quàm Malus, ergo neque indiget characteristica.*A. Pyrus, *Offic. Aldrov. Dendr. 380. Raii Hist. ii. 1450. Ger. 1267. Emac. 1455. J. B. i. 35. Chab. 1. Pyrus fativa, C. B. Pin. 439. Boerb. Ind. A. ii. 247. Tourn. Inst. 628. Park. Theat. 1500. Raii Synop. iii. 452. Pyrus domestica, Jonsf. Dendr. 33. The Pear-tree. In hortis & pomariis frequens. Aprilis floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, astringit, &c. *Schrod.**

III. De Cydonia.

*Arbor est humilis, ramis contortis, fructu majore turbinato, lanugine rasili obfuso.*A. Malus Cydonia, Cotonea, *Offic.* Malus Cotonea, *Ger. 1264. Emac. 1452. Raii Hist. ii. 1452. J. B. i. 27. Chab. 2. Malus Cotonea vulgaris, Park. Theat. 1504. Malus Cydonia, Tourn. Inst. 632. Boerb. Ind. A. ii. 247. Cydonia fativa, Jonsf. Dendr. 8. Mala Cotonea majora, C. B. Pin. 434. Mala Cydonea, Aldrov. Dendr. 538. The Quince-tree. In hortis & viridariis colitur. Aprilis floret. *Ufu.* Fructus seu Mala, & Semen. *Vires.* Mala stomachica sunt, refrigerant, siccant, astringunt. *Ufus* præcip. in vomitu, alvi fluxu, singultu, laxitate Stomachi.*

Stomachi. Semen refrigerat, & humectat, mu-
cilagine sua lenit, acrimoniam obtundit, &c.
Schrod.

IV. De Sorbo.

Fructu acerbo cum Mespilo convenit; foliis pin-
natis ab eadem differt.

A. 1. Sorbus, *Offic.* Ger. 1287. *Emac.* 1471.
Mont. Ind. 53. *Raii Hist.* i. 1456. *Synop.* iii.
452. *J. B. i.* 57. *Chab. 2.* Sorbus fativa, *C.*
B. Pin. 415. *Rupp. Flor. Jen.* 112. *Buxb.* 308.
Boerb. Ind. A. ii. 248. *Tourn. Inst.* 633. *Elem.*
Bot. 499. *Jonsf. Dendr.* 66. *Aldrov. Dendr.* 615.
Sorbus legitima, *Park. Theat.* 1420. **The Ser-**
vices-tree. In hortis colitur. Aprili floret. *Usu.*
Fructus. *Vires.* Refrigerat, siccatur, astringit. U-
sus præcip. in fluxionibus alvi, uteri, &c. Ex-
trinsecus astringit vulnera. N. B. Sorba colligun-
tur potissimum immatura, exsiccanturque in clibano,
Schrod.

A. 2. Ornus, *Offic.* Ornus five Fraxinus syl-
vestris, *Park. Theat.* 1419. Aucuparia, *Riv.* Au-
cuparia Rivini, *Rupp. Flor. Jen.* 112. Sor-
bus aucuparia, *J. B. i.* 62. *Tourn. Inst.* 634.
Boerb. Ind. A. ii. 248. *Dillen.* 65. *Buxb.* 308.
Sorbus aucuparia, Ornus aucuparia, *Chab. 2.*
Sorbus sylvestris five Fraxinus bubula, *Ger.* 1290.
Emac. 1473. Sorbus sylvestris foliis domesticæ si-
milis, *C. B. Pin.* 415. *Raii Hist.* ii. 1457.
Synop. iii. 452. Sorbus sylvestris pinnatis angustio-
ribus foliis, undique glabris, fructu parvo, miniato,
Pluk. Almag. 355. Sorbus sylvestris, *Aldrov. Dendr.*
620. *Jonsf. Dendr.* 66. **The Quicken-tree.** In
montosis, & uliginosis oritur. Maio floret. Sep-
tembri fructus maturat. *Usu.* Fructus. Liquor è
vulnere exstillans. *Vires.* Fructus Hydragogum
egregium præbet, in Scorbuto sanando aptum,
D. Needham. Liquor assidue potus ad scorbuti-
cos & spleneticos affectus à nonnullis commenda-
tur, *R. H.*

V. De Mespilo.

A Sorbo differt foliis simplicibus, non pinnatis,
fructu magis sparsa, non umbellatim nascen-
te, *R. Synop.* p. 219.

A. Mespilus, *Offic.* *Chab. 2.* *Ger.* 1265.
Raii Synop. iii. 453. Mespilus fativa, *Ger. Emac.*
1453. Mespilus vulgaris, *J. B. i.* 64. *Raii Hist.*
ii. 1460. *Park. Theat.* 1422. Mespilus Ger-

manica folio Laurino, non serrato, five Mespilus
sylvestris, *C. B. Pin.* 453. *Tourn. Inst.* 641.
Elem. Bot. 503. *Rupp. Flor. Jen.* 110. *Boerb.*
Ind. A. ii. 256. *Buxb.* 216. Mespilus Laurifo-
lia Germanica, folio non serrato, *Jonsf. Dendr.* 43.
The Pedlar-tree. In hortis colitur. Floret Maio.
Usu. Fructus, semen. *Vires.* Fructus refrigerant,
siccant, saporis sunt austeri, astringunt, constipant
valide, ventriculo noxi sunt, præcipue dum du-
riusculi adhuc exstiterint; emolliti enim astring-
unt levius, nocentque minus, ac facile putrescunt.
Ufus esse possunt in Diarrhoea, Dysenteria; extrin-
secus in vomitu, fluxuque alvi fistendo. Semina
commendantur summopere ad calculum atteren-
dum, & expellendum, *Schrod.*

VI. De Mespiloide.

NOTE Foliis integris cum Mespilo convenit,
fructu Sorbi formis umbellatim dispositis ab e-
adem differt.

A. 1. Aria, *Offic.* Aria Theophrasti, *Ger.* 1146.
Emac. 1327. Aria Alni effigie, folio laniato, ma-
jor, *Jonsf. Dendr.* 69. Sorbus Alpina, *J. B. i.* 65.
Raii Hist. ii. 1459. Sorbus sylvestris, Aria Theo-
phrasti dicta, *Park. Theat.* 1421. Mespilus Alni
lanato folio, major, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.*
424. Mespilus Alni folio subtus incano, Aria
Theophrasti dicta, *Raii Synop.* iii. 453. Mespilus
Alpina folio Alni lanato major, *Rupp. Flor. Jen.*
110. Cratægeus Alpinus Alni folio incano, *ejusd.*
Mespilus Alni effigie, lanato folio, major, *C. B.*
Pin. 451. **The White Boam-tree.** In mon-
tibus sylvestris, & petrosis. Aprili floret. *Usu.* Fru-
ctus. *Vires.* Tussis Jujubarum instar lenit, &
spitum promovet.

A. 2. Diospyrus, *Offic.* *J. B. i.* 75. *Raii*
Hist. ii. 1461. Diospyros Theophrasti, *Aldrov.*
Dendr. 619. Pyrus cervina Italis, *ejusd.* Mespilus
Alni lanato folio minor, *Herm. Cat. Hort. Lugd.*
Bat. 424. Mespilus folio rotundiore, fructu ni-
gro, subdulci, *Elem. Bot.* 503. *Tourn. Inst.* 642.
Boerb. Ind. A. ii. 257. Mespilus Alni effigie, la-
nato folio, minor, *C. B. Pin.* 452. Aria Alni
effigie, lanato folio, minor, *Jonsf. Dendr.* 69. Vac-
cinia alba, *Ger.* 1230. *Emac.* 1416. Vitis Idæa
tertia Clusii, *Park. Theat.* 1458. **White Whor-**
ties. In Alpibus, & montosis. Maio floret.
Usu. Fructus. *Vires.* Cum præcedente viribus
convenit.

A. 3. *Pyracantha*, *Offic. Parkins. Parad.* 604. *Raii Hist.* ii. 1459. *Pyracantha* quibusdam, *J. B. i.* 51. *Pyracantha* seu *Oxyacantha* quibusdam, *Chab.* 51. *Pyracantha*, *Mont. Ind.* 51. *Oxyacantha* *Pyri folio*, *ejusd.* 49. *Oxyacantha* *Theophrasti*, *Ger. Emac.* 1604. *Oxyacantha* sive *Spina acuta* *Pyri folio*, *C. B. Pin.* 454. *Mespilus* *Pyrifolia*, *Jonsf. Dendr.* 45. *Mespilus* *spinosa* *Pyrifolia*, *Herm. Cat. Hort. Lugd. Bat.* 424. *Boerb. Ind. A. ii.* 257. *Mespilus* *aculeata* *Pyrifolia*, *Elem. Bot.* 503. *Tourn. Inst.* 642. **Ever-green Thorn.** In hortis colitur. *Ufu.* *Baccæ. Vires.* Cum *Spina alba* viribus convenit. *Astringit*, *Mont.* 61.

VII. De *Cratægo*.

Foliis laciniatis, floribus eosque sequentibus fructibus umbellatim congestis, officulis intus duris à reliquis differt.

A. 1. *Spina alba*, *Oxyacantha*, *Offic. Spina alba*, *Ind. Med.* cxi. *Spina alba*, *Oxyacantha*, *Acantha*, *Mont. Ind.* 53. *Spina* appendix vulgaris, *Park. Theat.* 1025. *Oxyacanthus*, *Ger.* 1146. *Emac.* 1327. *Mer. Pin.* 89. *Phyt. Brit.* 86. *Oxyacanthus* *Galenii*, *Merc. Bot.* i. 56. *Raii Hist.* ii. 1458. *Oxyacantha* vulgaris, *Rupp. Flor. Jen.* 109. *Oxyacantha*, *Chab.* 52. *Oxyacantha* vulgaris sive *Spinus albus*, *J. B. i.* 249. *Mespilus* *Aprii foliis*, sylvestris, spinosa, sive *Oxyacantha*, *C. B. Pin.* 456. *Raii Synop.* iii. 453. *Tourn. Inst.* 642. *Elem. Bot.* 503. *Boerb. Ind. A. ii.* 256. *Dill. Cat. Giff.* 66. *Buxb.* 216. *Mespilus* *Aprii foliis*, sylvestris, spinosa, *Jonsf. Dendr.* 44. **The White Thorn or Hawthorn.** In sepibus passim provenit. Maio floret. *Ufu.* Folia & fructus. *Vires.* Similem vim cum fructibus *Mespili* obtinent.

A. 2. *Mespilus aronia*, *Offic. Mespilus aronia*, *Azarolus*, *Mont. Ind.* 48. *Mespilus aronia*, *Ger.* 1265. *Emac.* 1454. *Mespilus* folio laciniato, spinosa, fructu majori, esculento, *Raii Hist.* ii. 1458. *Mespilus aronia* veterum, *J. B. i.* 67. *Chab.* 3. *Mespilus aronia* sive *Neapolitana*, *Park. Theat.* 1423. *Mespilus* *Aprii folio* laciniato, *C. B. Pin.* 453. *Jonsf. Dendr.* 44. *Boerb. Ind. A. ii.* 256. *Tourn. Inst.* 641. *Elem. Bot.* 503. **The Neapolitan Medlar.** In hortis curiosorum apud nos colitur. Maio floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Moderatè alvum constringit.

A. 3. *Sorbus torminalis*, *Offic. Ger.* 1288. *Emac.* 1421. *Mer. Pin.* 115. *Aldrov. Dendr.* 618. *Sorbus torminalis* *Plinii*, *Chab.* 2. *Merc. Bot.* 71. *Phyt. Brit.* 117. *Sorbus torminalis* seu vulgaris, *Park. Theat.* 1420. *Sorbus torminalis*, & *Cratægus* *Theophrasti*, *J. B. i.* 63. *Mespilus* *Aprii folio*, sylvestris, non spinosa, seu *Sorbus torminalis*, *C. B. Pin.* 454. *Raii Hist.* ii. 1457. *Synop.* iii. 453. *Elem. Bot.* 503. *Cratægus*, *Sorbus torminalis*, *Mont.* 41. *Cratægus* folio laciniato, *Tourn. Inst.* 633. *Boerb. Ind. A. ii.* 248. *Sorbus* *Aprii folio* sylvestris, non spinosa, aliis *Sorbus torminalis*, *Cratægus* *Theophrasti*, *Jonsf. D.* **The wild Service or Sorb-tree.** In sepibus. Maio floret. Septembri fructum maturat. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Refrigerat, & astringit; fluxus alvi sistit.

VIII. De *Granata*.

Notæ sunt, Foliis esse deciduis, fructus cortice crassiore, numerosis intus acinis, savorum modo dispositis referto, *R. Meth.* p. 31.

A. 1. *Granata*, *Mala Punica*, *Offic. Granata* *Malus*, *Mont. Ind.* 42. *Punica*, *Ind. Med.* xcv. *Malus Punica*, *J. B. i.* 76. *Chab.* 3. *Raii Hist.* ii. 1462. *Malus Granata*, sive *Punica*, *Ger.* 1262. *Emac.* 1450. *Malus Punica* sativa, *C. B. Pin.* 438. *Park. Theat.* 1510. *Parad.* 428. *Punica*, quæ *Malum Granatum* fert, *Tourn. Inst.* 636. *Elem. Bot.* 500. *Boerb. Ind. A. ii.* 250. *Malus Punicus*, sive *Pomis Granatus*, *Aldrov. Dendr.* 577. *Malus Punica* domestica, *Jonsf. Dendr.* 27. **The Pomegranate-tree.** In calidis regionibus sponte exit. Maio floret. *Ufu.* *Cytini* seu flores, *Poma* seu fructus, malicorium seu cortex fructus, & semen. Cortex coriaceus est, duriusculus, rugosus, foris ex spadiceo luteo puniceus, intus pallide flavescens, saporis astringentis, austeri. *Vires.* *Poma* in genere censentur boni succi, ventriculo convenientia, sed pauci nutrimenti. *Acida* frigida sunt, ac astringentia, stomachica. *Ufus* præcipui in febribus biliosis, in gonorrhæa, in pica gravidarum compescenda, orisque putredine corrigenda, & simil. Flores ejusdem sunt naturæ cum *Balaustis*. Cortex ejusdem *Malicorium*, *Offic.* dictum, ejusdem cum floribus censetur naturæ, præcipue usus est in sedando fluxu hæmorrhoidum, narium, uteri, &c. Semina refrigerant itidem, astringuntque imprimis, qui ex pomis acidis collecti, *Schrad.*

A. 2. *Balaustia*,

A. 2. Balauſtia, *Offic. Ger.* 1262. *Emac.* 1450. Balauſtia Hispanica, *J. B. i.* 82. *Chab.* 3. Balauſtia flore pleno, majore, *C. B. Pin.* 438. Balauſtium, *Mont. Ind.* 37. *Aldrov. Dendr.* 579. Malus Punica ſylveſtris major, ſive Balauſtium majus, *Park. Theat.* 1511. *Raii Hiſt.* ii. 1463. Balauſtium majus, ſive Malus Punica ſylveſtris major, *Park. Parad.* 430. Punica flore pleno, majore, *Tourn. Inſt.* 636. *Boerb. Ind. A.* ii. 450. Malus Punica pleniflora, *Jonſ. Dendr.* 29. **The Balauſtine tree.** Cum priore creſcit. *Uſu.* Flores. *Vires.* Tam Balauſtia, quam Cytini, ſunt naturæ terreſtris, valde aſtringentis, inſpiſſantis, refrigerantis, ſiccantis, unde creberrimus eorum uſus eſſe ſolet in omnis generis fluxionibus, v. g. Diarrhœa, Dyſenteria, Fluxu Uterino, & ſimil. in Sanguine vulnerum cohibendo, &c. *Schrod.*

IX. De Arbore Febrifuga Peruviana.

Notæ ſunt, Folia Prunorum rubrorum non diſſimilia; flores Malorum Punicorum; ſemina Cucurbitæ.

A. Cortex Peruvianus, Peruanus, China Chinæ, Quinquina, *Offic.* China Chinæ, Cortex Peruvianus, Quinquina, Cortex Cardinalis de Lugo, Caſcarilla, *Mont. Exot.* 8. Kina Kina, vel Cortex Peruvianus Officinarum, *Ind. Med.* lxiii. Arbor febrifuga Peruviana, China Chinæ, & Quinquina, & Gannaperide dicta, *Raii Hiſt.* ii. 1796. Arbor febrifuga Peruviana, Incolis Gannaperide, *Jonſ. Dendr.* 476. Pulvis febrifugus Peruvianus, *Barthol. Hiſt. Med. Cent.* v. p. 107. An Holquahvilt, ſeu Arbor Chilli, *Hern.* 50. cap. 10? **The Jeſuits-tree.** In Regno Quitenſi in Peruvia creſcit. *Uſu.* Cortex craſſitie mediocri, foras ſcaber, paululum caneſcens, aliquando muſco obductus, intus lævis, coloris ferruginei, ſaporis acris, & intenſe amari. *Vires.* Pulvis debita doſi exhibitus adverſus febres omnes intermittentes (præcipue Quartanas) tutum, certum, & minime fallax eſt remedium. *N. B.* Sunt qui tincturam ſeu infuſum æque efficaciæ eſſe ac corticem volunt: Experientia autem docet infuſum nihil valere, niſi ſubtiliores pulveris partes adhuc in liquore maneat, corticis ergo pulverem in ſubſtantia exhibitum efficaciffimum eſſe cum pluribus Medicis ſemper comperimus.

Cortex iſtic Peruvianus Officinis dictus cujuſnam arboris ſpolum ſint, non convenit inter medicos, aliis hoc, aliis illud affirmantibus. *D. Spon* non trunci aut ramorum arboris corticem eſſe, ſed

radicem perperam affirmat, cui à *Bollo* contradicitur, qui obſervavit arbores febrifugas Peruvianas plerumque omni cortice ſine noxa ſpoliatas cerni. Obſervavit autem eruditiffimus ille vir *D. Tancredus Robinſon, M. D. Ponna & Tſierou-ponna, H. M.* in India Kina ab Indigenis appellatas, & febrifugas eſſe. Sunt qui dicunt (inquit doctiffimus *Raii*) eandem ſemini arboris (quod Hiſpani patrio ſermonem *Pipitas de Quina* vocant) fugandarum febrium vim ineſſe; eſt autem ſemen illud ſemini Cucurbitæ ſimile. *D. Jacobus Newton* Botanice apprime gnarus *Pepitas Peruvianas* *J. B.* fructum eſſe illius arboris affirmat. Sunt autem, qui duas corticis ſpecies eſſe affirmant (*viz.*) veram, & ſpuriam ſeu falſam, utramque autem ex India Occidentali adferri; prima ſeu vera ſuperius eſt deſcripta; altera ſeu falſa tenera eſſe dicitur, foras coloris cinerei, & caneſcentis, intus ex fuſco aut obſcuro ferruginei, ſaporis acris, amaricantis, ſubpinguis, odoris fragrantis. *N. B.* Cortex Eleterii eſſe videtur, de qua ſuo in loco.

Peruvianus Cortex in Officinis probè cognitus eſt; verum cujuſnam arboris ſit, eruditis nondum ſatiſfactum eſt. In priore editione mei libri varias de ea opiniones, quæ mihi tunc occurrebant, exhibui. Poſt opusculum illud editum in *Itinerario Waſeri*, qui profeſſione Chirurgus erat, invenio ſequentem de eo narrationem:

Arice (inquit Auctor iſte) in Peruvia magnam hujus Corticis quantitatem vidi, & ab Hiſpano quodam edoctus ſum, Corticem fuiſſe Arboris *Mangles* aquarum dulcium, quæ in lacu magno regionis iſlius naſcebatur.

Verum hiſtoria ſeu relatio hæc multum ſuperatur ab alia in *Actis Philoſophicis Londineſibus*, N^o 290. p. 1596. tradita à *D. Gulielmo Oliver, M. D.* ab ingenioſo Pharmacopœo Gadibus in Hiſpania degente, qui in Peruvia diu vixerat, eumque corticem ſæpius collegerat, accepta: quam, quoniam arboris deſcriptionem continet, Latinam facere, & huc transferre, non gravabor.

Cortex Peruvianus ab arbore deſumitur, Pruni circiter magnitudine, foliis hederaceis, ſed paulò minoribus, ſemper virentibus. Autumno colligitur, & cortex circumcirca delibratur, tam trunci, quam ramorum; qui quatuor menſium ſpatio iterum ſuccreſcit Suberini in modum. Fructum fert Caſtanæ non abſimilem (exceptâ exteriore teſſâ ſeu tegmine) qui proprie appellatur China-China, & ab indigenis pluriſteſtimatur quam cortex à trunco aut ramis detractus. Sorbi ſpeciem eſſe Arborem hanc febrifugam Peruvianam affirmat

D. Tancred Robinson, M. D. ex relationibus Itinerantium in America Australi.

X. De Opuntia.

NOta sunt, Fructus carnosus, pulpâ humidâ multa semina includens. Verum ab aliis quibuscunque plantis abunde distinguitur ex modo nascenti; folia enim plantantur, & ex meris foliis, aliis ex aliis nascentibus, constât. Flos etiam, & fructus & folio emergit, R. Meth. A. p. 144.

A. 1. Opuntia, Offic. Ficus Indica, Mont. Ind. 49. Opuntia vulgò Herbariorum, J. B. i. 154. Tourn. Inst. 259. Elem. Bot. 205. Boerb. Ind. A. ii. 82. Rupp. Flor. Jen. 133. Opuntia, Chab. 10. Ficus Indica, Ger. 1329. Emac. 1512. Ficus Indica, spinosa, major, Parkinson. Theat. 1497. Ficus Indica major, Parad. 433. Raii Hist. ii. 1464. Ficus Indica folio spinoso, fructu majore, C. B. Pin. 458. Ficus Indica Tuna dicta, sive Opuntia sola hirsutæ pungens, Pluk. Almag. 146. Tuna Indorum, Jonsf. Dendr. 57. **The Puckly Pear-tree.** In utraque India nascitur. Usu. Fructus, folia. Vires. Refrigerant, & humectant; Febres ardentes extinguunt; Sinitim sedant.

A. 2. Cochinillifera, Offic. Ficus Indica major, lævis, sive non spinosa, Vermiculos, quos Cochinilla vocant, proferens, Pluk. Phytog. Tab. 281. Almag. 145. Opuntia maxima, folio oblongo, rotundo, majore, spinulis obtusis, mollibus, & innocentibus, obsito flore striis rubris variegato, Cat. Jam. 194. Hist. ii. 152. Raii Dendr. 19. Tuna mitior flore sanguineo, Cochinillifera, Dillen. Hort. Eltham. 399. Tab. ccxcvii. Fig. 383. Arbor Cochenille, Duret. 66. Nocheznotpatli seu Nopalnocheztl in quo Coccus Indicus nascitur, Hern. 78. Nepalnocheteli seu Nochetzli Nopalli, Jonsf. Dendr. 56. **The Cochineal-tree.** In America reperitur. Usu. Vermiculi; de quibus vide Aet. Philosoph. Lond. N° 193. & N° 292.

De Arboribus & Fruticibus fructu umbilicato minore, seu de Bacciferis umbilicatis.

XI. De Rosa.

Folio pinnato, flore specioso, frutice infirmo, & plerumque spinis corticalibus obsito, à reliquis hujus generis differt, R. Synop. p. 220.

A. 1. Rosa canina, Cynosbatus, Cynorrhodon, Offic. Rosa sylvestris, canina, Cynorrhodon, Cynosbatus, Mont. Ind. 51. Rosa sylvestris, inodora, seu canina, Park. Theat. 1017. Raii Hist. ii. 1470. Synop. iii. 454. Rosa canina inodora, Ger. 1087. Emac. 1270. Mer. Pin. 105. Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, incarnato, C. B. Pin. 483. Tourn. Inst. 638. Elem. Bot. 501. Jonsf. Dendr. 402. Dill. Cat. Giff. 90. Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato, Buxb. 285. Rosa sylvestris, Merc. Bot. i. 65. Phyt. Brit. 105. Rosa sylvestris, variorum colorum, foliis glabris, inodoris, Rupp. Flor. Jen. 111. Rosa sylvestris alba cum rubore, folio glabro, J. B. ii. 43. Chab. 108. **The Common Briar, or Dog's-Rose.** In sepibus passim. Junio floret. Usu. Flores, fructus, & spongiolæ, seu potius Nidi cujusdam insecti. Vires. Flores conveniunt in qualitatibus cum Rosis sativis, sed majorem vim astringendi habent, proinde in profluvio uteri, rubro & albo, summæ sunt æstimationis. Fructus vi lithontripica maximopere commendantur, in quâ tamen excellunt exempti arilli. Spongiolæ Bedeguar, Offic. Calculosos efficacissime juvare dicuntur, &c. Schrod.

A. 2. Rosa Damascena, pallida, Offic. Rosa Provincialis sive Damascena, Ger. 1079. Emac. 1261. Rosa Damascena, Park. Theat. 1017. Parad. 413. Raii Hist. ii. 1468. Chab. 105. Rosa purpurea, C. B. Pin. 481. Tourn. Inst. 637. Elem. Bot. 500. Rupp. Flor. Jen. 111. Rosa sativa, purpurea, Jonsf. Dendr. 399. Rosa Damascena, flore pleno, Boerb. Ind. A. ii. 152. Rosa rubello flore majore, multiplicato, sive pleno, Incarnata vulgò, J. B. ii. 36. An Rosa Incarnata, vulgaris, Mont. Ind. 51? **The Damask-Rose.** In hortis colitur. Junio floret. Usu. Flores. Vires. Vis temperata, alvum laxans, bilem temperans, aquas evacuant.

A. 3. Rosa

A. 3. Rosa pallida, *Offic. Ind. Med.* xcvi. *Chemel.* 12. Rosa rubra pallidior, *C. B. Pin.* 481. Rosa holoserica, *Lob. Icon.* ii. 207. Rosa fativa iv. *Dod. Pempt.* 187. An specie differt à præcedenti?

A. 4. Rosa pallida, *Offic. Comm. Plant. Usu.* 102. Rosa maxima multiplex, *C. B. Pin.* 481. *Tourn. Inst.* 637. Rosa fativa multiplex, maxima, *Jonsf. Dendr.* 399. Rosa Hollandica sive Batava, *Ger.* 1081. *Emac.* 1262. Rosa Provincialis sive Hollandica, Damascena, *Park. Parad.* 413. *Raii Hist.* ii. 1469. Rosa Hollandica rubella, Plena quibusdam, centifolia, spinoso frutice, *J. B.* ii. 37. Rosa centifolia rubella, plena, Hollandica dicta spinoso frutice, *Chab.* 106. **The Damask Province Rose.** In hortis frequens. Julio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Cum præcedente convenit.

A. 5. Rosa rubra, *Offic. Ind. Med.* xcvi. *Chemel.* 608. *Ger.* 1079. *Emac.* 1261. *Raii Hist.* ii. 1468. Rosa rubra multiplex, *C. B. Pin.* 481. *Buxb.* 286. *Tourn. Inst.* 636. *Elem. Bot.* 500. Rosa rubra Anglica, *Park. Parad.* 412. Rosa rubra fativa, *Jonsf. Dendr.* 398. Rosa rubra valde plena, *J. B.* ii. 34. *Chab.* 105. **The Red Rose.** In hortis Junio floret. *Usu.* Flores, & *Anthera*, *Offic.* i. e. Flosculi lutei capillamentis in medio florum adhærescentes. *Vires.* Flores astringunt fortius. *Usus præcip.* in fluxionibus, febribus, siti, appetitu prostrato, &c. Extrinsecus in vomitu, cephalalgia, vigiliis, dolore aurium, & gingivarum, sedis, in ulceribus, & inflammationibus oris, faucium, & oculorum. *Antheræ* exsiccatae immiscentur dentifriciis ad gingivarum astrictionem, &c. *Schrod.*

A. 6. Rosa alba, *Offic. Ger.* 1079. *Emac.* 1260. *Raii Hist.* ii. 1473. Rosa Anglica alba, *Park. Parad.* 412. Rosa alba vulgaris major, *C. B. Pin.* 482. *Buxb.* 286. *Tourn. Inst.* 637. *Elem. Bot.* 500. Rosa alba flore pleno, *Boerb.* *Ind. A.* ii. 251. Rosa fativa alba, *Jonsf. Dendr.* 400. Rosa candida plena, *J. B.* ii. 44. *Chab.* 107. **The White Rose.** In hortis quoque colitur. Junio floret. *Usu.* Flores. *Vires.* Ophthalmica æstimantur.

A. 5. Rosa moschata, *Mont.* 51. Rosa Damascena, *Ind. Med.* xcix. Rosa moschata simplici flore, *C. B. Pin.* 482. *Tourn. Inst.* 637. *Elem. Bot.* 500. Rosa moschata minor flore simplici, *J. B.* ii. 45. *Chab.* 107. *Raii Hist.* ii. 1474. *Jonsf. Dendr.* 400. Rosa moschata simplex, *Park. Pa-*

rad. 417. **The Musk-Rose.** In calidioribus locis reperitur; apud nos autem nunquam in usu venit. *Vires.* Violenter purgat.

XII. De Grossularia.

Notæ sunt, Frutex spinosus, foliis laciniatis, fructu sparsis, pulpa molli, numerosis intus acinis, *R. Meth. A.* 145.

A. Grossularia, Uva crispa, *Offic. Raii Hist.* ii. 1484. *Mont. Ind.* 44. Grossularia spinosa fativa, *C. B. Pin.* 455. *Jonsf. Dendr.* 221. *Tourn. Inst.* 639. *Elem. Bot.* 501. *Boerb. Ind. A.* ii. 153. *Rupp. Flor. Jen.* 40. Grossularia, *Park. Theat.* 1560. Uva crispa, *Ger.* 1143. *Emac.* 1324. *Chab.* 52. Uva crispa, sive Grossularia, *J. B.* i. 47. *Parkinson. Parad.* 560. **The Gooseberry-Bush.** In hortis colitur. Aprili floret. Julio fructum maturat. *Usu.* Fructus. *Vires.* Hujus baccae immaturæ sunt, ut in Acacia, valent contra gravidarum picam; appetentiæ cibi excitant; omne ventris profluvium compescunt. Jusculis incoctæ febricitantibus non sine utilitate exhibentur. Maturus fructus ianoxius & ventriculo amicus est.

XIII. De Ribesio.

Notæ sunt, Folia angulosa, laciniata; fructus in racemulis; virgæ, & surculi non spinosi, *Raii Synop. p.* 221.

A. 1. Ribes, Ribesia, *Offic. Ribes & Ribesium rubrum, Comm. Plant. Usu.* 97. Ribes, *Mont. Ind.* 57. *Chab.* 112. Ribes, Grossularia, *Ind. Med.* lvi. Ribes vulgaris fructu rubro, *Ger. Emac.* 1593. *Ind. Raii Hist.* ii. 1485. *Synop. iii.* 456. Ribes fructu rubro, *Park. Theat.* 1561. Ribes rubra. *Parad.* 558. Ribes vulgaris acidus, ruber, *J. B.* ii. 95. *Boerb. Ind. A.* ii. 254. Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis, rubra, sive Ribes Officinarum, *C. B. Pin.* 455. *Tourn. Inst.* 639. *Elem. Bot.* 501. *Jonsf. Dendr.* 221. *Rupp. Flor. Jen.* 40. **Red Currants.** In hortis colitur. Aprili floret. *Usu.* Baccæ. *Vires.* Refrigerant, siccant, subastringunt, ventriculo conveniunt. *Usus præcip.* in profluviiis alvi, dysenteria; choleram sedant; in febribus biliosis profunt; putredini resistunt; sitim restinguunt, *Schrod.*

A. 2. Ribes nigra, *Offic. Park. Parad.* 558. Ribes fructu nigro, *Theat.* 1562. *Ger. Emac.* 1593. Ribesium nigrum, *Comm. Plant. Usu.* 97. Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente, *J. B.* ii. 98.

98. *Raii Hist.* ii. 1486. *Synop.* iii. 456. *Ribes niger* dictus, folio olente, *Chab.* 112. *Grossularia* non spinosa, fructu nigro, *C. B. Pin.* 455. *Grossularia* non spinosa, fructu nigro majore, *Ind. Med.* lvi. *Grossularia* non spinosa, sylvestris, fructu nigro, *Jonsf. Dendr.* 221. **The Black Currant.** Ad fluviorum ripas. Junio floret. *Ufu.* *Baccæ.* *Vires.* In Angina commendatur.

XIV. De *Periclymeno.*

Caulis volubili scandente, floribus tubulosis, oblongis, cornu Venatorii quodammodo figurâ, odoratis, aggregatis, à reliquis distinguitur, *R.* *Synop.* p. 222.

A. *Caprifolium*, *Periclymenum*, *Matrisylva*, *Offic. Mont. Ind.* 39. *Caprifolium*, *Ind. Med.* xxvi. *Caprifolium Germanicum*, *Tourn. Inst.* 608. *Elem. Bot.* 480. *Boerh. Ind. A.* ii. 226. *Raii Synop.* iii. 458. *Dill. Cat. Giff.* 109. *Periclymenum*, *Ger.* 743. *Emac.* 891. *Merc. Bot.* i. 58. *Phyt. Brit.* 90. *Mer. Pin.* 92. *Periclymenum* vulgare Germanicum, *Rupp. Flor. Jen.* *Periclymenum* non perfoliatum Germanicum, *C. B. Pin.* 302. *Periclymenum* non perfoliatum, *J. B.* ii. 104. *Periclymenum* sive *Caprifolium* vulgare, *Park. Theat.* 1460. *Raii Hist.* ii. 1490. *Clymenum*, *Periclymenum Caprifolium*, *Chab.* 113. **Honey-suckle, or Wood-bind.** In sepibus frequens. Junio floret. *Ufu.* Folia, Flores. *Vires.* Calfacit & ficeat, diureticum validum ac spleneticum est. *Ufus præcip.* in Asthmate & Tussi. Externè extergit Ulcera sordida, sanat Impetigines, aliasque cutis maculas abstergit, *Schrod.*

XV. De *Vaccinio.*

Frutice parvo, flore urceolum referente, fructu humido parvo, non racematim nascente innote-
scit, *R. Meth. A.* p. 145.

A. 1. *Vitis Idæa*, *Offic.* *Vitis Idæa* foliis car-
nosis, & velut punctatis, *Jonsf. Dendr.* 246. *Vitis*
Idæa foliis carnosius & velut punctatis, sive *Idæa* ra-
dix *Dioscoridis*, *C. B. Pin.* 470. *Raii Hist.* ii.
1489. *Radix Idæa* putata, & *Uva Ursi*, *J. B.*
i. 523. *Chab.* 40. *Vaccinia Ursi*, sive *Uva Ursi*
apud *Clusium*, *Ger.* 1230. *Emac.* 1416. *Uva*
Ursi, *Galenii Clusio*, *Park. Theat.* 1456. **Spa-**
nish Whortles. In Italia, &c. reperitur. Maio
floret. *Ufu.* Fructus. *Vires.* Alvum mensisque
& omnem abundantiam Sanguinis sistit, *Diosc.*

A. 2. *Myrtillus*, *Offic. Valck.* 297. *Vitis*
Idæa foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante, *C.*
B. Pin. 470. *Jonsf. Dendr.* 245. *Tourn. Inst.* 608.
Boerh. Ind. A. ii. 71. *Elem. Bot.* 480. *Vitis Idæa*
angulosa, *J. B.* i. 520. *Raii Hist.* ii. 1488.
Synop. iii. 457. *Vitis Idæa* angulosa, foliis glabris,
acuminatis, & per ambitum serratis, *Chab.* 40.
Vaccinia nigra, *Ger.* 1229. *Emac.* 1415. *Mer.*
Pin. 123. *Merc. Bot.* i. 75. *Phyt. Brit.* 126.
Vaccinia nigra, *Offic. Comm. Plant. Ufu* 11.
Vaccinia, *Rivini Buxb.* 328. *Rupp. Flor. Jen.*
39. **Black Whortles.** In saxosis. Maio flo-
ret. *Ufu.* *Baccæ.* *Vires.* Frigidæ sunt, & cum
manifesta adstrictione resiccant. Ventriculo æstu-
anti conveniunt, sitim sedant, febrium calores mi-
tigant, alvum reprimunt, vomitum sistunt, adver-
sus cholera morbum profunt, *Dod.* Substituun-
tur in Officinis baccis *Myrti*, hinc nomen *Myrtil-*
lorum adepti sunt, *Buxb.*

A. 3. *Vaccinia*, *Offic. Mill. Cat.* 151. *Vac-*
cinia nigra fructu majore, *Park. Theat.* 1455.
Vaccinium altissimum, foliis subrotundis, exalbi-
dis, *Rupp. Flor. Jen.* 39. *Vitis Idæa*, *Chab.* 40.
Vitis Idæa magna quibusdam, sive *Myrtillus gran-*
dis, *J. B.* i. 518. *Raii Hist.* ii. 1487. *Synop.*
iii. 457. *Tourn. Inst.* 608. *Vitis Idæa* foliis sub-
rotundis exalbidis, *C. B. Pin.* 470. *Jonsf. Dendr.*
246. *Vitis Idæa* foliis subrotundis, *Ger.* 1229.
Emac. 1416. **The great Bill-berry.** In mon-
tosis septentrionalibus. Maio floret. *Ufu.* *Baccæ.*
Vires. *Baccæ* vim inebriandi habent, unde Ger-
mani *Tunctel Beeren* appellant, *Ruppius.*

XVI. De *Myrto.*

Foliis perpetuis, suaveolentibus; baccis umbilica-
tis, cum pluribus intus seminibus albis incur-
vis, ab aliis distinguitur, *R. H.* p. 1502.

A. *Myrtus*, *Offic. Chab.* 39. *Myrtus Bætica*
sylvestris, *Ger. Emac.* 1412. *Park. Theat.* 1454.
Myrtus communis Italica, *C. B. Pin.* 468. *Raii*
Hist. ii. 1502. *Tourn. Inst.* *Boerh. Ind. A.*
ii. 255. *Jonsf. Dendr.* 240. *Myrtus vulgaris*
nigra & *alba*, *fatiya*, & sylvestris, *J. B.* i. 510.
Common Myrtle. In hortis nonnullis colitur.
Junio floret. *Ufu.* Folia & *Baccæ* (*Myrtilli*, *Of-*
fic.) nigricantes, oblongo-rotundi, saporis astrin-
gentis, odoris debilis. *Vires.* Utraque refrigerant
& ficcant, valide astringunt. Folia emendant fœ-
torem sub axillis ac inguinibus (pulvis aspersus)
sudorem corporis immodicum sistunt (frictione)
membris

membris catarrhosis opitulatur, alvi fluxui succurrunt, defensivum exhibent in Herpetibus, putredinem oris sanant, Hæmorrhagiam narium sistunt, Polypo medentur. *Baccæ* mitigant Oculorum inflammationes, juvant luxatos articulos ac ossa fracta, subveniunt procidentie Uteri ac Ani, &c. *Schrod.*

XVII. De *Osyride*.

NOtæ sunt, *Folia Linariæ, flores Ribis, fructus sive bacca rotunda, cum unico intus ossiculo, R. Meth. A. p. 147.*

A. Osyris, Offic. Osyris frutescens baccifera, C. B. Pin. 212. Cassia poetica Lobelii, Ger. 1110. Emac. 1293. Raii Hist. ii. 1489. Cassia poetica Monspeliensium, Park. Theat. 452. Bot. Monsp. 54. Cassia lignea Monspeliensium, J. B. i. 458. Pluk. Almag. 89. Cassia poetica Monspeliensium, an Theophrasti? Tourn. Inst. 664. Cassia Latinorum, Alp. Exot. 41. Poets hosi-marp. In Italia & Gallia Narbonensi oritur. Maio floret. Usu. Totus frutex. Vires. Adstringentem facultatem obtinet. Pro veterum Cassia in Officinis utebantur quidam, ut inquit J. Bauhinus, ad contrarium tamen valere, ex gustu astringente colligit, & ad intestinorum fluxus potius utilem esse, Magnol.

XVIII. De *Hedera*.

Frutex est parasiticus, cirris suis arboribus aut parietibus adhaerens & scandens, fructu in corymbos coactis, *R. Synop. p. 222.*

A. Hedera arborea, Offic. C. B. Pin. 305. Tourn. Inst. 613. Elem. Bot. 486. Boerb. Ind. A. ii. 231. Buxb. 151. Rupp. Flor. Jen. 110. Hedera corymbosa, Ger. 708. Emac. 858. Mer. Pin. 60. Hedera arborea, five corymbosa communis, Merc. Bot. i. 41. Phyt. Brit. 56. Hedera arborea five scandens, & corymbosa nigra, Park. Theat. 678. Hedera communis major, J. B. ii. 111. Raii Hist. ii. 1505. Synop. iii. 459. Dill. Cat. Giff. 167. Juy. Passim nascitur ad arbores, nunc scandens & fertilis, nunc repens & sterilis, &c. Usu. Folia, Baccæ, & Gummi seu Lachryma, substantia resinosa, arida, dura, & compacta, coloris ex spadiceo ad aureum tendentis, vitreo nitore, sed non pellucido, saporis subacris, & subastringentis, odoris suavis. Vires. Herba calfacit, & siccant, subastringit. Internus ejus usus, quia Capiti nervosoque generi adversatur,

rarus est: Externus crebrior in achoribus exsiccandis & sanandis, in Ozænis curandis, *Baccæ*: Purgant per superiora & inferiora, unde & contra Febres à vulgo exhiberi solent. *Gummi* seu Lachryma ex trunco vulnerato stillans, Causticum est infligne, Lentisque interimere dicitur, *Schrod.*

XIX. De *Caryophyllo aromatico*.

NOtæ sunt, *Folia oblonga, lata, glabra & splendentia, odore aromatico; Fructus dipyrenos in summis ramulis in corymbos coactis, odore & sapore aromatico.*

*A. 1. Caryophyllus, Offic. Caryophyllus aromaticus fructu oblongo, C. B. Pin. 410. Bryn. Prod. ii. 25. Raii Hist. ii. 1508. Caryophyllus aromaticus vulgaris, Jons. Dendr. 174. Caryophyllus aromaticus, Ogilb. Chin. i. 223. Caryophyllus aromaticus Indiæ Orientalis, fructu clavato, monopyreno, Pluk. Almag. 88. Phytog. Tab. 155. Caryophyllus Indicus, J. B. i. 423. Caryophylli, Chab. 32. Park. Theat. 1577. Caryophylli veri Clusii, Ger. 1351. Emac. 1535. Caryophylli aromatici, Mont. Exot. 9. Ts-hinka, Pif. Mant. A. 177. Cloves. In Moluccis Insulis sponte provenit. Usu. Fructus. Duplicis sortis prostant in Officinis: Nimirum 1. Caryophylli dicti, fructus sunt immaturi, oblongi, instar clavi, angulosi, depressi, rugosi, ex rubigine nigricantes, quatuor in summo stellatim decussatis apiculis notati, cum medio capitello convexo & concavo futuri floris rudimento, saporis acris amari-cantis & grati, odoris fragrantissimi. 2. Anthophylli, iidem fructus sunt, jam maturi, oblongi clavi instar nigricantes, prioribus similes, sed crassiores & tumidiore, sub cortice duriusculo granum oblongum fuscum includentes. Eligendi sunt Caryophylli suave-fragrantes, oleosam quandam humiditatem premendo exhibentes. Anthophylli rari in Officinis nostris inveniuntur. Vires. Cardiacum, Cephalicum, ac Stomachicum insigne exhibent, calfaciunt, siccant, & discutunt. Hinc pro-sunt in Lipothymia, Odontalgia, cruditate Ventriculi, Vertigine; arcent quoque Morbos malignos, uterinos, &c. *Schrod.**

A. 2. Cassia Caryophyllata, Offic. Cassia Caryophyllata, Cortex Caryophylloides, Mont. Exot. 8. Caryophyllus folio & fructu rotundo, Bryn. Prod. ii. 26. Caryophyllus aromaticus fructu rotundo, Caryophyllon Plinii, C. B. Pin. 411. Jons. Dendr. 176. Caryophyllus aromaticus Indiæ Occidentalis, foliis & fructu rotundis, dipyrenis sem

feminibus fere orbiculatis, planis, *Pluk. Almag.* 88. *Phytog.* 155. *Tab.* 3. Amomum quorundam, forte Caryophyllon Plinii, *Ger. Emac.* 1610. Amomum aliud quorundam, & Caryophyllon Plinii Clusio suspicatum, *Park. Theat.* 1567. Amomum quorundam odore Caryophylli, *J. B.* ii. 194. *Raii Hist.* ii. 1507. Xocoxochitl seu Piper Tavalci, *Hern.* 30. *Laet.* 277. Piper Chiapæ, *Redi Lat.* 132. **The Clove-berry-tree.** In Insula Cuba, & alibi Indiæ Occidentalis copiose nascitur. *Ufu.* Cortex tenuis, ex rufo ferrugineus, pelliculis suis exterioribus derafis, & in modum tubuli convolutus; saporis est acris, pungentis, aromatici, odoris fragrantis ad Caryophyllos accedentis. Fructus hujus arboris prostant in Officinis pro Carpopalmo, aliis Amomo, non sine errore; sunt autem baccæ rotundæ nigricantes, Pipere paulo majores, in summo umbilicatæ, includentes sub tenui pellicula & substantia fungosa duo semina nigra, saporis & odoris ad Caryophyllos accedentis. *Vires.* Cephalica, & Cardiaca est, & cum Caryophyllis viribus convenit.

A. 3. Pimenta, *Offic.* Piper Jamaicense quibusdam, odoratum Jamaicense nostratibus, *Raii Hist.* ii. 1507. Myrtus arborea foliis Laurinis aromatica, *Transf. Philosoph.* N. 192. p. 462. *Cat. Jamaic.* p. 161. *Hist.* ii. 76. *Tab.* 171. *Raii Dendr.* 33. Caryophyllus aromaticus Americanus, Lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari, *Pluk. Almag.* 88. *Phytog.* clv. *Tab.* 155. Piper Caryophyllatum, Piper Jamaicense, *Mont. Exot.* 9. Cocculi Indi aromatici, *Mus. Regiæ Societ. Jamaica Pepper, or All-spice.* In Insula Jamaicensi copiose provenit. *Ufu.* Fructus immaturus, orbicularis, cortice fusco, rugoso, umbilicato, duos continens nucleos nigros, odore & sapore aromatico ad Caryophyllos accedente. *Vires.* Roborat cor, ventriculumque, utero confert, flatum dissipat, obstructions aperit, Urinam & Menfes evocat, frigus pellit, Colicis & Iliacis opitulatur.

XX. De Lauro Tino.

Notæ sunt, Flos monopetalos quinquepartitus; fructus Olivæ figurâ, magis acuminatâ, monospermos, cortice parum carnosio; semen pellicula cartilagineâ tectum, *R. Meth. A.*

A. Laurus Tinus, *Offic.* *Ger.* 1224. *Emac.* 1409. Laurus Tinus, Laurus sylvestris, *Chab.* 31. Laurus Tinus Lusitanica cæruleâ baccâ,

Park. Theat. 206. Laurus sylvestris Corni, sceminae, foliis subhirsutis, *C. B. Pin.* 461. Lauri Tini sylvestris primum genus, *J. B.* i. 418. Tinus prior, *Clus. Hisp.* 80. Tinus prior Clusii, *Elem. Bot.* 479. *Tourn. Inst.* 607. *Boerb. Ind.* A. ii. 225. **Wild Bay.** Lusitaniae incola est. Julio & Augusto floret. *Ufu.* Baccæ. *Vires.* Intro assumptæ purgant deorsum non levi totius corporis perturbatione, *Park.* Mezerionis aut Laureolæ baccæ os & fauces inflammant.

XXI. De Periclymeno odorato.

Notæ sunt, Folia laurina, flos pentapetalos, albus, odoratus, in singulis pediculis bini, terni, quaterni vel plures; baccæ subvirides, multis seminibus angulosis Uvarum vinaceis similibus refertæ.

A. Cortex Winteranus, *Offic.* *Park. Theat.* 1652. Cortex Winteranus, Cortex Magellanicus, *Mont. Exot.* 8. Cortex Winteranus acris sive Canella albâ, *J. B.* 460. Cortex Winteranus Clusii, *Chab.* 34. Laurifolia Magellanica cortice acris, *C. B. Pin.* 461. *Raii Hist.* ii. 1801. **Winters Cinnamon.** In Magellanica abunde oritur. *Ufu.* Cortex crassius, cannulatus, foris integumento cinereo, inæquali, fisso & multis rimis hiantæ, obductus, intus solidus, densus, ferrugineus, saporis acris, aromatici, odoris fragrantissimi. *Vires.* Calfacit, siccit, Specificum est in Scorbuto, vomitiones reprimat, Paralyfi quoque medetur.

N. B. In Officinis nostris raro hic Cortex invenitur, in cujus loco Pharmacopola nostri Canellæ albæ corticem substituunt.

SECTIO QUINTA.

De Arboribus fructu calyculato.

Arbores & Frutices fructu calyculato voco, quorum fructus calyci insidet, acetabuli instar concavo.

Arbores