

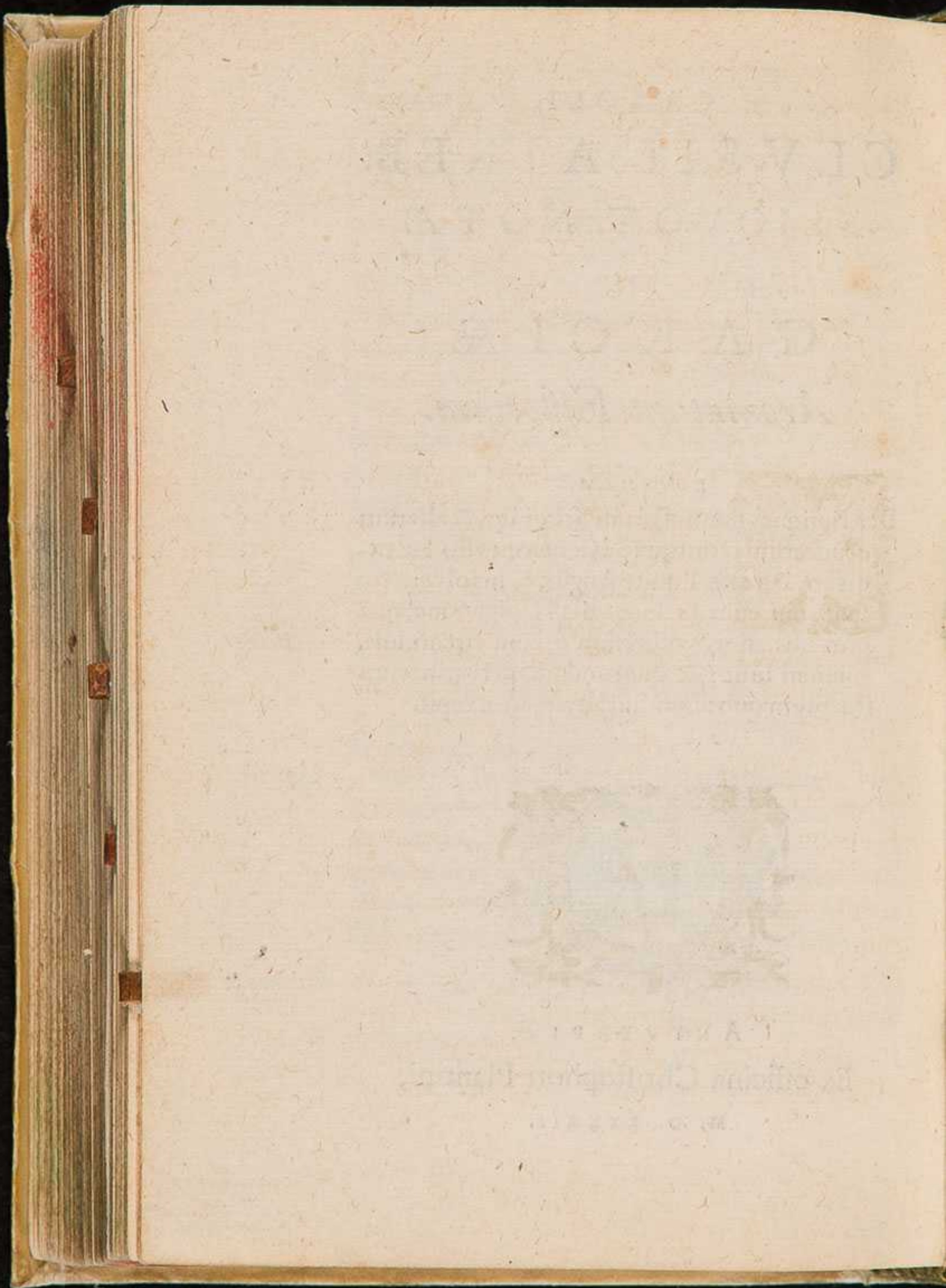
CAROLI
CLVSII ATREB.
ALIQVOT NOTÆ
IN
GARCIAE
Aromatum Historiam.

EIVSDEM

Descriptiones nonnullarum Stirpium, & aliarum exoticarum rerum, quæ à Generoso viro FRANCISCO DRAKE Equite Anglo, & his obseruatæ sunt, qui eum in longa illa Nauigatione, qua proximis annis vniuersum orbem circumiuit, comitati sunt: & quorundam peregrinorum fructuum quos Londini ab amicis accepit.



ANTVERPIÆ,
Ex officina Christophori Plantini;
M. D. LXXXII.



ILL^{ri} AC MAG^{co}³
DOMINO BALTHA-
SARI DE BATHYAN
*hereditario Regalium Dapiferorum in
Vngaria Magistro, & S. C. R. Q. M^{tis}
Consiliario &c.*

CAROLVS CLVSIVS A.



OBILEM virum Anglum,
proximis his tribus annis
vniuersum orbem circum-
nauigasse, V. Mag^{am} intelle-
xisse arbitror: celebris enim
fuit vbique de eius reditu fama.

E A, dum superiore anno in Anglia ef-
sem, me permouit, vt nonnullam familia-
ritatem cum iis ambirem, qui ipsum comi-
tati sunt, aliquid de rebus, quas in longa il-
la nauigatione obseruassent, cognoscere
desiderans: quod amicorum quorundam
sedulitate non modò mihi obtigit, sed ad
ipsorum Præfectum Dn. FRANCISCVM
DRAKE, nauis dominum aditum insuper ha-
bui, qui plurima humanissime mecum cõtu-
lit. Multa præterea cum Nobilis quidam Eliot
cognomine, qui ei comes fuit, tum alij ex

Drake familia auditu periucunda retulerunt: sed maximè grata fuere, quæ ad *Γοττανικόν* studium pertinentia ab iis didici.

H O R V M omnium, tum aliorum quorundam exoticorum fructuum, quos in Britannica ista peregrinatione adquisiui breues descriptiones, & nonnullorū etiam icones in rei herbariæ studiosorum gratiam exhibere, atque ad Notas quas in *Garciaë Aromatum* historiam, post tertiam editionem, conscripsi, addere volui, non minus gratas eis futuras sperans, aliis lucubrationibus prius in lucem à me editis.

C E T E R V M, quoniam V. Mag^{am} huiusmodi rebus delectari scio, ipsius nomini nuncupare libuit, cōfidens in insigni quam instruit Bibliotheca, locum etiam illis inter reliquos libros concessurum: & tenuem istam, pro plurimis in me collatis beneficiis grati animi demonstrationem boni consulturum.

Q V O D vt facere non grauetur, plurimū oro, illi à Deo omnia felicia exoptans.
Viennæ Austriae, Cal. Ian. M. D. LXXXII.

C A R O.

CAROLI CLUSII^s
ATREBATIS IN ARO-
MATVM HISTO-
RIAM NOTÆ.

BETRE, *Areca*, & *Indicas nuces* sine *Coccos* ferentis arborum icones, ante multos annos in Belgium ad me misit C. V. Alphonsus Pancius p. m. Ill^{mi}. Ducis Ferrariae olim Medicus. Sed cum eas fictitias esse existimarem, neque secunda, neque tertia editione, *Aromatum historia* inserta fuere.

CUM superiore porro anno sermones conferrem cum ornatissimo viro, multisque peregrinationibus claro Dn. Fabricio Mordente Salernitano, qui aliquot annis Goæ vicinisq. in India locis vixit, in mentionem earum arborum quæ istic nascuntur incidimus: de quibus sanè multa admiranda, & auditu mihi iucundissima differuit. Protuli itaque Pancij icones, ut illius iudicium intelligerem. Eas autem cum genuinas esse affirmaret, exceptis paucis notis quas ex ipsius admonitione corrigi iussimus, exprimi curavimus, & breves descriptiones in studiosorum gratiam adiunximus.

BETRE Cap. 18. lib. 1. Aromat.

ARBORIBVS sese implicat & circumvoluit Betre.
Betre, easque scandit *Hedera* modo, cui perquam similia habet folia, teste Fabricio & pictura: fructum

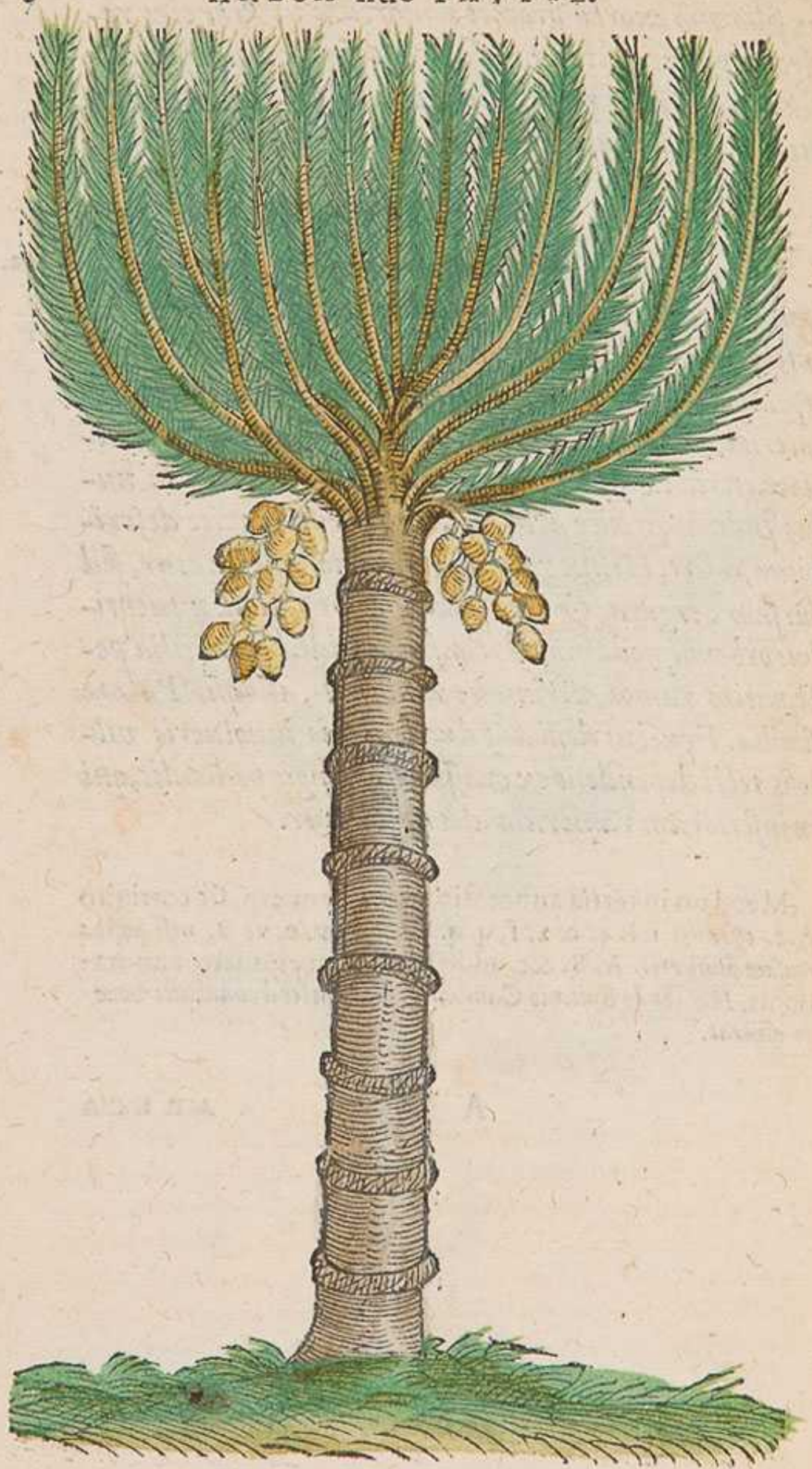


IN AROMAT. HISTORIAM NOTÆ. 7
ex foliorum exortu promit contortum ut Garcias re-
fert & pictura ostendit. Cui cum similimus videatur
fructus à Rasio mihi ante decennium donatus, eius
etiam iconem oculis subieciimus.

ARECA Cap. 25. lib. 1. Aromat.

IN magnam altitudinem excrescit Arece arbor, ^{Arēca.}
trunco equali propemodum ubiq. crassitie, qui cortice
integitur adeo leni, ut nullum ascensum præbeat, nisi
aptatis ad pedes compedibus & laqueis, aut cincto per
interualla caudice vinculis quibusdam ex sparto aliã-
ue materia confectis, quemadmodum Garcias in nu-
ces Indicas ferente arbore, qua proximo capite descri-
bitur, refert. Huius rami deorsum nõ inflectuntur, sed
sursum vergunt, & incuruantur, ut procul intuenti-
bus orbem quodammodo conficere videantur: folia pe-
tinatim ramos utrimque ambiunt, alioqui Palma
similia. Fructus deni aut duodeni suis inuolucris vil-
losis tecti dependent ex crassis et oblongis pediculis, qui
in inferiorum ramorum alis nascuntur.

Mendam in tertia annotatione eiusdem cap. sic corrigito
A. r. esset q. i. l. 4. c. 2. f, q. q. f. t. c. e, p. e. v. a, nisi postea
causam subiiceret. A. S. &c. adde ad calcem eiusdem annota-
tionis, Hæc ille de Sultano Cambaia, quem pater à cunabulis vene-
no aluerat.



Cap. 26. lib. 1. Aromat.

COCCOS ferens arbor Palma modo crescit, & Coccus.
in altum tollitur: eius tamen caudex minimè ut in
Palma scaber, sed leuis est. Eam ob causam subinde
vinculis ligaturisque quibusdam ex sparto aut alia
simili materia constantibus per intervalla cingi solet,
eaque vincula ferreis clavis trunco interdum adfi-
guntur, ut firmitus hereant, facilioremque ascensum
prebeant: alioqui difficulter omnino scandi potest, nisi
laquei pedibus aptentur. Rami ut in Palma deor-
sum inflectuntur in arcum, dorsoque sunt elatiore,
utrisque oris in anteriorem seu superiorem partem
vergentibus, unde folia nascuntur Palma similia. Ex
inferiorum ramorum, qua caudici connectuntur, alis,
alij enascuntur rami, qui quinas & senas proferunt
nucis suo multiplici densoque velamine tectas.

PORRO adeo vicina interdum solent crescere
Areca & Cocci arbores, ut earum rami mutuo sese im-
plicantes, pulcherrima umbracula prebeant ad So-
lis radios aestusque arcendos.

In his etiam commorantur plerumque simia & cer-
copithecii, perque ramos ex una arbore in alteram
transcendant, venatorum qui eas persequuntur cona-
tus ea ratione subinde eludentes.

Mendam quæ eodem cap. in Historia Cocci apud Gar-
ciam est, sic corrigito: a. f. q. i. a. f, u. c. a. p. lege: aut fasciis
vinculisque quibusdam arbores per intervalla colligantes.

Ad secundam annotationem cap. 34. lib. 1. Aromat. adde.
παιτηλήν verò Straboni Geograph. lib. 15. Insula est, quam
Indus facit in duas partes diuisus, figura triangula: in qua
vrbs est insignis nomine Pattala, à qua insula nominatur.



ARBOR TRISTIS Cap. 1. lib. 2. Hist. Arom.

ET quoniam nobis multa etiam retulit de Arbore tristi, cuius naturam, dum istic esset, summopere est admiratus: illius ramum cum suis floribus exprimi iussimus.

ASSURGIT verò ea arbor interdum ad trium Arboris tr-
 hominum altitudinem, iustamque crassitiem adqui- stis historia.
 rit: ramos habet multis alis concavos, & foliis myrti
 foliis quàm similis onustos: in tenerioribus ramis
 nascuntur flores pediculis ex foliorum interna sede
 prodeuntibus inherentes, copiosi, hoc est terni, qua-
 terni, aut plures simul fere congesti, candidi, Jasmi-
 ni floribus forma magnitudinè que pares, foliisque mu-
 cronatis, ut illi, constantes, sed pleniores multiplicique
 foliorum textura, odoris fragrantissimi, & haud mul-
 tum à Jasmini florum odore dissimilis; noctu autem so-
 lent ij flores explicari, & oriente Sole, simulatque ab
 ipsis radiis illustrari incipiunt, ilico decidere, vel an-
 tipathia quadam, vel præ nimia succi tenuitate, quem
 solares radij absorbunt: nam quos Sol non attingit,
 diutius in arbore herere solent. Studiosè verò colli-
 guntur ij flores propter odoris fragrantiam, & vitreis
 organis odoratissima ex illis aqua elicatur, que aqua
 de mogli dicitur asserente Fabricio, quoniam Mala-
 narica lingua arborem Mogli vocant, floresque idem Mogli.
 nomen mutuati sunt.

Eius fructum observasse negat: quem verò adpin-
 gi iussimus, sub finem anni 1579. missus est Viennensi
 cuidam mercatori pro fructu arboris Indice cuius flo-
 res odoratissimi noctu aperiuntur, & oriente Sole de-
 cidunt: quibus notis maxime ad Arboris tristic hi-
 storiam accedit.



CETERVM sub anni 1580. initium simile plantæ semen à C. V. Joachimo Camerario Viennam mihi missum fuit, quo terra commisso, duæ plantæ enatæ sunt, quas Septembri florere incipientes, repentinũ gelu corrupit. Ipse verò Camerarius plures plantas nactus est, quæ flores quidem protulerunt, minimè tamen ad frugem peruenierunt, eiusdem gelu iniuria. Intellexit autem, si semen plenam maturitatem consequatur, autumno excideret, & sese plurimum propagare. Idem me huius plantæ floribus siccis nativum colorem retinentibus, & pictura ad vinum expressa liberaliter donavit.

PRIMUM è terra emergit ocymi, quod cereale nonnulli cognominant, aut Circeæ Lutetianæ fere modo, deinde caulem promit cubitalem, aut ampliorum, pollicari crassitudine, succulentum, firmum, ex viridi purpurascens, frequenter uti Balsamina femina geniculatum, & in ramos frequentes divisum: folia in singulis geniculis bina ex aduerso semper nascentia, Siliquæstri ferè vel Circeæ Lutetianæ foliis admodum similia, succi plena, circa basim ampla, & per extremum mucronata, quæ gustata, foliorum siliquæstri gravem odorem, & tandem etiam acrimoniam propemodum referunt: flores in ramulorum alis singuli, oblongi, concavi, floribus Tabaci fere similes, nequaquam tamen in mucronatos angulos ut illi desinentes, verum in obtusos quemadmodum convoluoli flores, Tabaci floribus etiam ampliores, elegantissima interdum purpura nitentes, interdum flavi aut pallentes, nonnunquam etiam candidi, & plerumque binis coloribus in eodem flore elucescentibus, vel purpureo mediam floris partem occupante, vel virgatim totum florem intercurstante, vel tenuissimè

Iasmini Mexicani historia.



per eum asperso, odoris suavis, staminulis plurib. cum stilo paulo longiore è medio flore emergentibus, caduci admodum, & subito presertim sub meridiem sese contrahentes florum conuolvoli modo: calyculi flores amplectentes in quinque mucronatas lacinias sunt diuisi, virides, & quasi membranei, in quibus unicum semen sua membrana siue pericarpio inclusum, quod ubi maturuit fuscum est, angulosum, tuberculisque quibusdam insignitum, & veluti corona exigua ornatum superiore parte, bacca myrti ferè magnitudine: radix, tametsi annua duntaxat, satis crassa, intus alba, foris nigricans, & fibris aliquot prædita, gustu nonnihil acri, cui admista sit superficialis quedam dulcedo. Flud etiam in hac planta obseruatione dignum, quod cum contabescit, integri articuli decidant, & circa genicula interdum candida quedam efflorescentia enascatur, que temporis successu concreta, salis saporem refert: cuius nota idem Camerarius candidè admonuit.

Peregrina & perelegans est hac planta, nec ante annum 1580. mihi conspecta. Eius semen Camerarius ex Italia acceperat Iasmini Indici siue Mexicani nomine: bacca Myrti ferè magnitudine, nulla membrana siue pericarpio inclusum, & spontè ubi maturuerit, vel leuissima agitatione excidens. verum cum nihil Iasmini præter odoris suauitatem, ad quam nonnihil accedit, habeat, non video qua ratione commodè hac appellatione insigniri queat. In Belgio, ubi etiam feliciter apud nonnullos rei herbariæ studiosos cum hoc anno tum superiore creuit, Solanum odoriferum vocatum est: Hispani Marauillas del Peru, id est admirabilem peruanã appellarunt propter tam insignem in eadè interdum planta florum varietatem: tametsi

quas plu-

Iasminum
Indicum, vel
Mexicanum.

Solanum o-
doriferum.
Marauillas
del Peru.

quas plurimas hoc anno in Hieronymi Scholiers suburbanano (unde unam exemptam delineari iussi, cuius hic iconē proponimus) Antuerpia, & Nobilis matronæ C. V. Hoperi I. C. vidua horto Colonia conspexi; singula stirpes vel omnino rubros, vel è rubro & pallido simul permixtis coloribus distinctos protulerunt.

At quas postea hoc eodem anno 1581. circiter Cal. Octobr. in Ill^{mi}. Principis Wilhelmi Landgravij Hassiæ & c. amplissimo & cultissimo horto Cassellis vidi, mira varietate colores mutare deprehēdi. Nam licet unica planta centenos aut plures flores uno die interdum proferret, ne vnus quidem (præter eos qui aut toti purpurei, aut pallidi erant) alteri similis erat: sed omnes colorum (tametsi purpureo & pallido constantium) varia mixtura inter se differebant: cum nonnunquam purpura medium quasi florem secaret, nonnunquam alterni, modo purpurei, modo pallidi radij totum distinguerent, aut interdum magnis, modo exiguis purpurantibus maculis vario situ et mixtura toti flores aspergerentur. Altero die (nam, ut diximus, caduci admodum sunt, & quodammodo ephemerj, imò plerumque à meridie, præsertim per æstus, contrahuntur & flaccescunt) non minor in floribus recens enatis conspicitur varietas, & tamen si quis cum pridie decerptis, & inter chartas repositis conferat, colorum situ ab iis discrepare animaduertet. Tertio itidē die & subsequētib; similiter: ut insignis ista mutatio magnoperè me commoueret, & in summam admirationem raperet.

Hachal indi.

Illud autem mirum, ex eodem semine insignem istorum florum varietatem provenire. Peruanos Hachal indi crassa & in palato formata pronuntiatione nominare intelligo.

FICUS INDICA.

SED quandoquidem in Indicarum arborum narrationem incidimus, silentio minimè premendam duxi miraculo verè dignam eam arborem, de qua idem Fabricius apud me verba fecit.

IN magnam altitudinem unico trunco eoque admodum crasso assurgere solet: ramos deinde in omnia circum latera expandit, qui tenues quasdam fibras siue filamenta (qualia in Cuscuta vulgo nuncupata conspicimus) coloris, dum recentia sunt, cerei siue aurei demittunt. Iis, ubi terram attigerint, firmantur, novamque quasi prolem generant: etenim magnam crassitiam paulatim adquirunt, & veluti in novos arborum caudices transeunt, qui novos rursus summa sui parte in latera ramos spargentes, novis denuo fibris deorsum missis sese propagant. Sic alij deinceps rami in infinitum, ut interdum unica arbor suis propaginibus integrum fere miliare Italicum in ambitu occupet, sitq; difficile, quæ primaria sit arbor, siue omnium istarum prolium parens diiudicare, præterquam ex trunci amplitudine, quæ nonnunquam in matre tanta est, ut trium virorum ulmis vix apprehendi queat. Verùm non modo inferiores rami similes fibras spargunt, sed etiam in arbore summi: ideoque unica arbor densissimam silvam efficit. Sub eas autem arbores aditum sibi paraturi incola, fibras iam in truncos conuersas, tenuiores scilicet, exscindere solent, atque ea ratione veluti concamerationes & umbracula facere arcendi calor gratia: adeo enim densis ramulis reliqui maiores rami luxuriant, ut solis radij nulla ratione penetrare queant: imo concavi istarum fornicum multiplicisque sinus scindunt inequaliter inde resultantem aëra, quæ causa est ut Echo multis in locis ter atque etiam sæpius humanas voces reddat. Vidit verò, qui mihi refe-

Ficus Indicæ
historia.



rebat,

rebat, interdum octingentos aut mille viros, quo in numero ipse fuisset, vnius huiuscemodi arboris umbra tēgi: atque affirmabat terna etiam hominum milia sub tali arbore latere posse. Folia fert in nouellis ramis mali cotonei foliis similia, superne viridia, inferne candicantia, & lanugine, uti illa, pubescentia, qua mirum in modum ab Elephantis expetuntur, ideoque in eorum pabulum cedere solent. Fructus extremi pollicis articuli magnitudine, ficibus exiguis similis, colore foris et intus sanguineo, granisque, uti vulgares ficus, plenus, dulcis quidem & edulis, verum saporis minus grati quam ille: nascitur autem inter folia, quemadmodum vulgares ficus, hoc est in nouellis ramis, qua parte folia illis inhaerent.

Prouenit in insula Goa, locisque vicinis.

DISPICIENDVM superest an Veteribus cognita non fuerit haec arbor, eiusue historia literarum monumentis tradita: quandoquidem illam Indiae partem Alexandri Macedonis victoriae Europaeis etiam hominibus aperuerunt.

Q. CURTIUS lib. 9. Hist. rerum ab Alexandro gestarum, refert, Alexandrum Poro rege, & Hydaspes amne superato, ad interiora Indiae processisse. Siluas autem fuisse prope in immensum spatium diffusas, procerisque & in eximiam altitudinem editis arboribus umbras: plerosque ramos instar ingentium stipitum flexos in humum, rursus qua se curuauerant erigi, adeo ut species esset non rami resurgentis, sed arboris ex sua radice generatae.

Indice arbores vastæ.

PLINIUS vero lib. 12. naturalis Hist. cap. 5. de Indicis arboribus agens, in haec verba scribit.

Ficus ibi exilia poma habet. Ipsa se semper serens, vastis diffunditur ramis: quorum imi adeo in terram incuruantur, ut annuo spatio insigantur, nouamque pro-

Ficus Indica Plinij.

paginem faciant circa parentem in orbem quodam opere topiario. Intra septem eam æstuant pastores, opacam pariter & munitam vallo arboris, decora specie subter intuenti, procúlue, fornicato ambitu. Superiores eius rami in excelsum emicant siluosa multitudine, vasto matris corpore, ut sexaginta pedes pleraque orbe colligant, umbra verò bina stadia operiant. Foliorum latitudo peltæ effigiem Macedonica [quæ à Xenophonte hederæ folio comparatur] habet: ea causa fructum integens, crescere prohibet: rarúsque est, nec fabæ magnitudinem excedens: sed per folia solibus coctus prædulci sapore, dignus miraculo arboris: gignitur circa Acesmem maximè æmnam.

Meminit & lib. 7. cap. 2. Hac [inquit] facit ubertas soli, temperies celi, aquarum abundantia (si libeat credere) ut sub una ficu turme condantur equitum.

STRABO item Geograph. lib. 5. similem etiam arborem describit, tametsi nullo nomine insigniat, his verbis.

Indica arbor
admirabilis.

India multas quidem admirabiles arbores fert, è quibus est, cuius rami ad terram propendent, foliis non minoribus clypeo. Onesicritus curiosus ea persequens que sunt in Musicana terra India australissima, refert arbores quasdam ingentes esse, quarum rami cum ad duodenos cubitos creuerint, reliquum incrementum prouum faciant, deflexi quorsque terram contingant, deinde terram subeant, ac radices agant veluti traduces, mox rursus in truncum exeant, à quo postquam auerti fuerint, in eodem modo flectantur, & aliam propaginem efficiant, rursusque aliam: & sic deinceps, ut ab una arbore longum umbraculum fiat, tabernaculo multis columnis nitenti simile.

Ex quibus descriptionibus facile cuius colligere licet, eam arborem de qua nobis institutus est sermo, illos au-

illos auctores intelligere voluisse.

SED diligentius pressiusque Theophrastus, qui Alexandri coetaneus fuit, quique haud dubie eorum narrationes curiosè excepit, qui sub Alexandro in Indica expeditione militarunt. Is enim simili planè modo, paucis duntaxat notis variantibus, Ficum Indicam describit, qualis illa arbor est, cuius historiam ex Fabricij narratione dedimus.

Plantarum igitur historia lib. 4. cap. 5. sic ait. Indica autem regio arborem ficum vocatam sortitur, quæ è ramis radices demittit singulis annis, ut primo volumine retulimus: demittit autem non ex novellis, sed ex aniculis, atque etiam vetustioribus. Illa se terra coniungentes, ceu sepem circum arborem faciunt, ita ut veluti tabernaculum condatur, quo etiam morari homines solèt. Radices autem nascentes evidentissimè à ramis discernuntur: sunt enim candidiores, hirtæ, [δυσείαι] tortuosæque, binæque fronde foliata [δίοιδοι.] Item arbor comam supernam lasciviam gerit, [ἔχει δὲ τὴν ἄνω κίβην πολλὴν] totaque fornicato ambitu pulchrè orbiculatur, & magnitudine vehementer excellit: quippe umbram bino stadio facere fertur: & crassitudine caudicis, plerasque ultra quàm sexaginta graduum [ἑξήκτων, pedis vestigiorum] orbem colligere, magna verò ex parte quadraginta. Folium pelta non minus habet, [potius ad similitudinem quàm ad amplitudinem referenda hæc comparatio] fructum admodum parvum, magnitudine ciceris, ficui similem. quamobrem Græci ficum eam arborem appellabant. Paucos verò admodum fructus fert, non tantùm pro arboris magnitudine, sed etiam omnibus rebus. Nascitur arbor hæc circa Acesmem amnem. hæcenus Theophrastus.

Ficus Indica
Theophrasti

Cap. 12.

CUM itaque tam multis notis Ficus Indica à veteribus

ribus descripta, cum admiranda huius arboris in India nascentis (cuius nomen vulgare sibi excidisse serio dolet Fabricius) historia conveniat, eo audacius illi Ficus Indica nomen indidi, præsertim cum illam ipsam esse certo mihi persuadeam.

GARCIA M autem illius nullam mentionem facere inter tot exoticas arbores locis Goana insula vicinis nascentes, quarum descriptiones in Aromatum historia aspersit, satis mirari nequeo.

Nos porro iconem ex Fabritij narratione, quam concinne ex ipsius etiam iudicio fieri potuit, adumbrare iussimus in studiosorum rei herbarie gratiam.

CETERVM cum hac arbore cognationem habere videtur, quam Ouiedus Indica historia lib. 9. describit his verbis Latine ex Italico expressis.

MANGLE arbor est inter eas que in occidentali India vulgo nascuntur selectissima, cum ad edificiorum fabricas, tum ad reliqua fabrilia opera. Crescit vliginosis locis, littore maris, & ripis fluminum torrentiumque qui in mare dilabuntur: folia habet pyri maioribus foliis similia, crassiora tamen, & aliquantum longiora: siliquas duorum palmorum longitudinis aut maiores, crassasque, Cassie solutinae fructui pares, fusci coloris, pulpam medullæ ossium similem continentes, qua Indi aliorum eduliorum penuria vescuntur: etenim satis amara est, salubrem tamen cibum esse ferunt. Ego eius nihilominus esu in morbum incidi, licet adeo delicati palati non sim, nec ab iis cibis abstinere in penuria soleam, quibus alios vesci video: imo etiam nulla urgente penuria degustare soleo, ut commodius describere queam: eaque ratione hunc fructum degustavi, sed brutorum animalium & siluestrium hominum potius cibus est.

Admiranda est eius natura, plurimæ enim simul crescunt,

Mangle historia.

crescunt, multæ eius rami deorsum vergere & in radices conuerti videntur: nam præter plurimos quos erectos foliisque onustos atque ab inuicem seiunctos ut reliquæ arbores habet, multis etiam aliis cum crassioribus tum tenuioribus aphyllis sese ad aquam vsque demittentibus, & sub terra aut arena radices figentibus prædita est, qui ubi apprehenderit, alios ramos sursum vergentes proferunt: non enim minus firmiter hæret quàm primarius arboris truncus, sic ut arbor multis caudicibus simul connexis constare videatur, egregio sanè spectaculo, & singulari huius arboris natura.

B 4

CARO-

CAROLI CLVSII

ATREBATIS DESCRIPTIO-
NES PEREGRINARVM NON-
nullarum Stirpium, & aliarum exotica-
rum rerum.

ARBOR FARINIFERA.

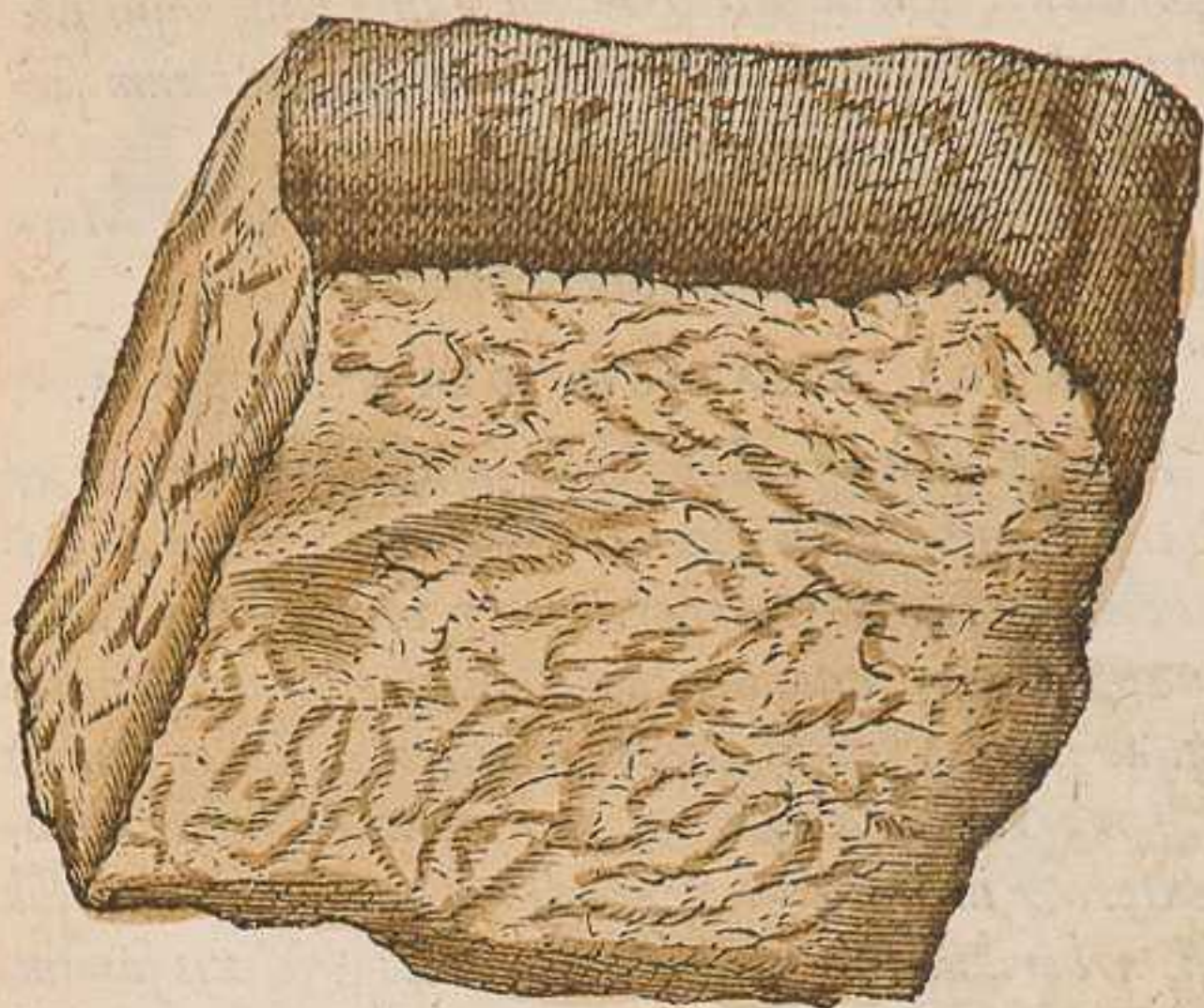


*V*estras in Garciam notas miracu-
lo digna arbor finiit: sic earum Stir-
pium, quas hi, qui Generosum FRAN-
CISCVM DRAKE comitati sunt,
observarunt, descriptiones, ab arbore,
cuius natura admiratione non caret,
auspicabimur.

Arboris fari-
nifetq̃ histo-
ria.

IN Tarenate ergo insula Aequatori proxima ad
Arcticum polum vergente nascitur arborea quedam
planta, cuius truncus humana coxae crassitiem aequat, de-
cem pedum altitudinem attingit, summo fastigio in or-
biculatum caput brassica capitata instar extuberans, in
cuius meditullio Natura quandam candidam farinam
produxit ad illius insula homines tenuioris fortuna su-
stentandos: eam etenim diligenter colligunt, deinde ad-
fusa, siue inspersa potius modica aqua fermentant, pin-
sunt, & in formulas quasdam coctili latere constan-
tes immittunt longa serie, atque prunis accensis cir-
cumquaque admotis & superetiam impositis coquunt.
Sunt verò ij panes siue placentae interdum palma-
res, unciali crassitie, quibus illius insula incola cali-
dis & recenter coctis vescuntur: at ubi induruerunt
repida aqua macerantes pulvis modo edunt. Insuper

ARBOR



B s

saporis

saporis esse, cum degustarem, hic panis mihi visus est: verum iniecto piperis aut cinamomi momento cum saccharo, nonnullis deliciae esse queat.

Eiusmodi panis bina fragmenta qualia nostri Morgani opera accepi, hac tabella exprimi curauimus.

CANCRI GRAMEN DEPASCENTES.

Cancri terrestres.

ANTE quam in superiorem insulam peruenirent, ad aliam quandam desertam, & multis altissimis arboribus confitam, aquationis gratia, & virium corporis fame afflicti reficiendarum causa appulerunt. In ea quum densas silvas ingressi essent, plurimos maiores cancrorum praegrandes cammaros inuenerunt gramen depascentes, & in arborum vento disiectarum cauis, aut sub ipsis arboribus latitantes, quibus coctis & elixis famem, eos per multos dies prementem, auide explerunt. Eos autem praeter aliorum cancrorum morem in sicco perpetuo versari existimant: nam cum multos, dum in ea insula haerunt, aliquoties ad mare detulissent, atque in aquam abiecissent, subito effugere & ad pascua regredi obseruarunt.

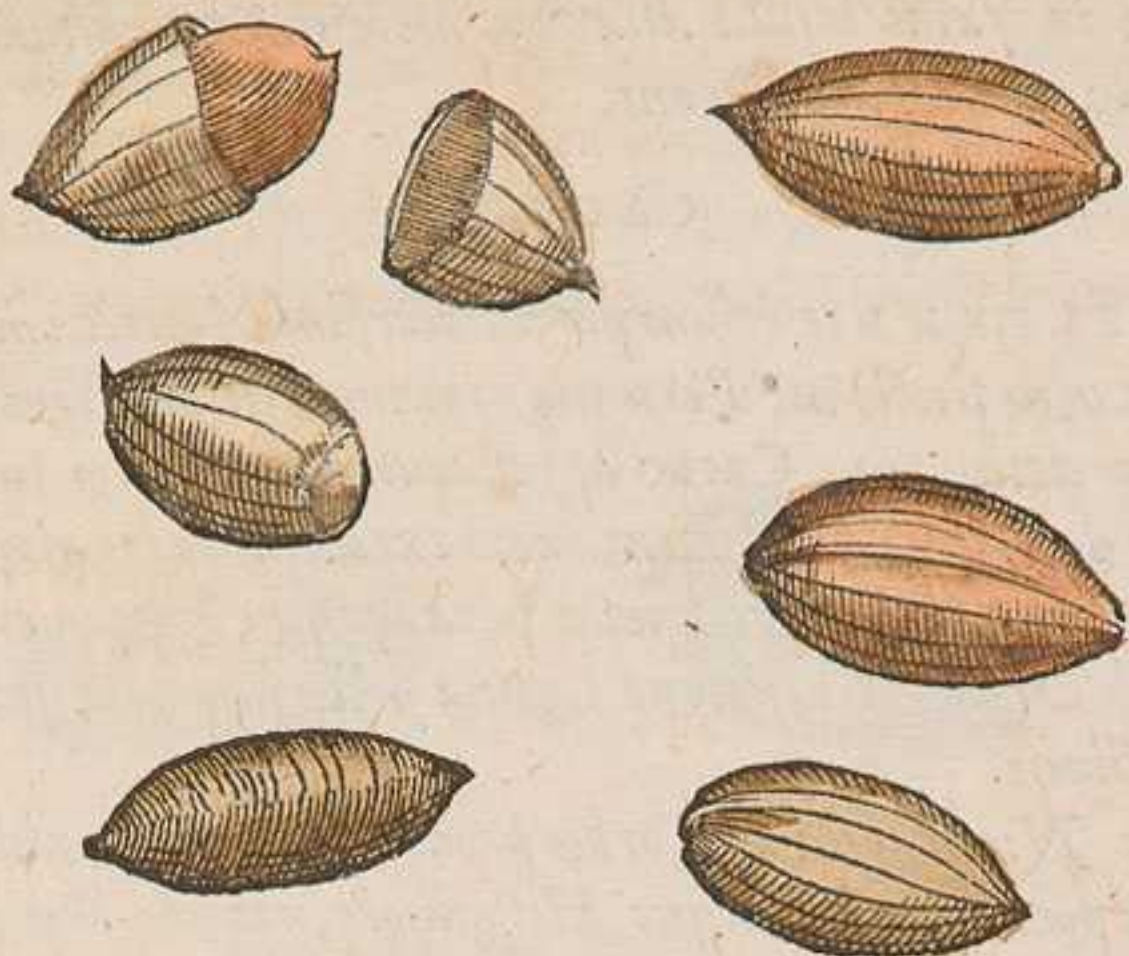
Cancrorum insula.

Sita est ea insula sub ipsa aequinoctiali linea, inter Iauam maiorem & Moluccas, nomine quidem illis ignota, sed quam a cancrorum istius maxima copia reperorum nomine Cancrorum insulam nuncuparunt.

Beretini fructus historia.

FRUCTVS BERETINVS.

IN eadem insula celsissimas inuenerunt arbores quercu maiores, foliis laurinis, crassis, splendidibus, & minime in ambitu serratis, quae oblongiusculum fructum ferunt, exiguis iligneis glandibus similem, nullo tamen calyce, ut ipsi referunt, inclusum, cortice tenui cinereo, interdum atro, tectum, nucleum continentem oblongiusculum, candidum, nullo (dum induruit) manifesto sapore pra-



pore præditum, tenui membrana tectum.

SIMILIBVS arboribus abundat Beretina insula illi vicina, ad quam postea delati sunt: à cuius incolis illarum arborum fructum, quem prius non attigerant, edulem esse didicerunt. Eo deinde more leguminum elixo, aut in farinam contuso, & pultis modo cocto & inspissato, alterius cibi penuria cum in ea insula, tum in navi famem subleuarunt. Eam arborem etiam alunt omnes Moluccæ insula.

Eum porro fructum, cuius iconem hac tabella exprimus, cum C. V. Dn. Richardus Garth Cancellaria Londinensis Primicerius, vir insigni pietate & doctrina præditus, atque humanissimus, & optimè de me meritus, tum noster Morganus, mihi liberaliter communicarunt.

EORVNDEM munere librum arboris habui tenuissimæ membrane instar candidum, quo omnis generis scriptura perinde atque vulgari papyro excipi queat.

Papyrus ex
laua.

Eum in

*Eum in Jaua insula aliarum mercium permutatione
Drake comites acceperant.*

C A C A O.

Cacao.

CELEBREM etiam per uniuersam Americam mul-
tisque vsus fructum, Peruanæ provincie littora legentes,
secum detulerunt Cacao appellatum, cuius cum lucu-
lenta descriptio apud Benzonem extet, qui miles aliquot
annis noui orbis provincias peragravit, ipsius verba,
uti ab Urbano Caluete Latino facta sunt, hic subi-
cere libuit.

Pomum Ni-
caraguar.

IN Nicaragua noui orbis provincia pomi quoddam
genus peculiare est, neque Hispaniola, neque ulli alteri
India parti concessum. Pyri nostri specie ferme est, ligno
interiore rotundo, nucis crassitudine, & dimidio am-
plius, optimi & incundissimi saporis: arbor procera, exi-
guis foliis vestitur.

Paradisus
Mahumetis.

Hispani cum primum eam provinciam subegerunt,
propter uberrimam omnium rerum ibi repertam co-
piam, eam Paradisum Mahumetis nuncuparunt. Duo
inter cetera fert hac tellus nulli præterea India regioni
concessa, excepta Guattimala, Hondurensis provincie
& Mexici finibus, totòq. nouæ Hispanie tractu. Vnum
Pauonum quoddam genus est, qui in Europam translati
vulgo galline Indice vocantur. Alterum, id quod Ca-
cauata vulgo vocant, quod moneta vsum illis præbet.

Cacao hi-
storia.

Id fert arbor modicæ magnitudinis, nec nisi calido lo-
co & opaco vivit. Simulac sole tactum est, contabescit:
itaque fere in siluis umbroso & humido loco feritur: ne-
que id satis, sed iuxta eius generis arborem aliam editio-
rè plantant: quæ simulac adulescere cœpit, eius cacumen
ita coccinant aptantque, ut adulta ea arbor Cacauatem
inumbret, defendatque ita ab æstu, ut Solis radiis ladi
non pos-

non possit. Fructus amygdalarum specimen referens, siliquis quibusdam, velut cucurbitis, includitur, crassitudine & latitudine cucumeris, annuo spatio maturescit. Maturas eas ubi legere, excussam folliculis fructum super storeis expassum ad solem exponunt, donec humorem exsudauerit.

CACAO.



Potum ex eo confecturi, in testa fictili ad focum exsiccant: mox lapidibus, quibus pinsitur panis, contusum & comolitur, fustumque in pateras (quae cucurbitae speciei est certis arboribus per omnem Indiam nascuntur) paulatim aqua temperant, atque interdum paululo pipere, quali vulgo utuntur, condiunt, eoque in potu utuntur. Porcorum ea verius colluvies quam hominum potio. Quum eam provinciam peragrarem, plusquam integrum annum ab tali lora abhorruim: sed quum mihi vini copia non esset, ne semper aquam bibere cogerer, alios imitari didici.

Ea calia

Ea celia sapore aliquantum amaro, satiat & refrigerat corpus, minimè tamen inebriat. hæc præcipua & carissima merx earum regionũ est: neque quidquam aliud Indi maiore in pretio habent, ubi quidem in usu est. Hætenus Benzo.

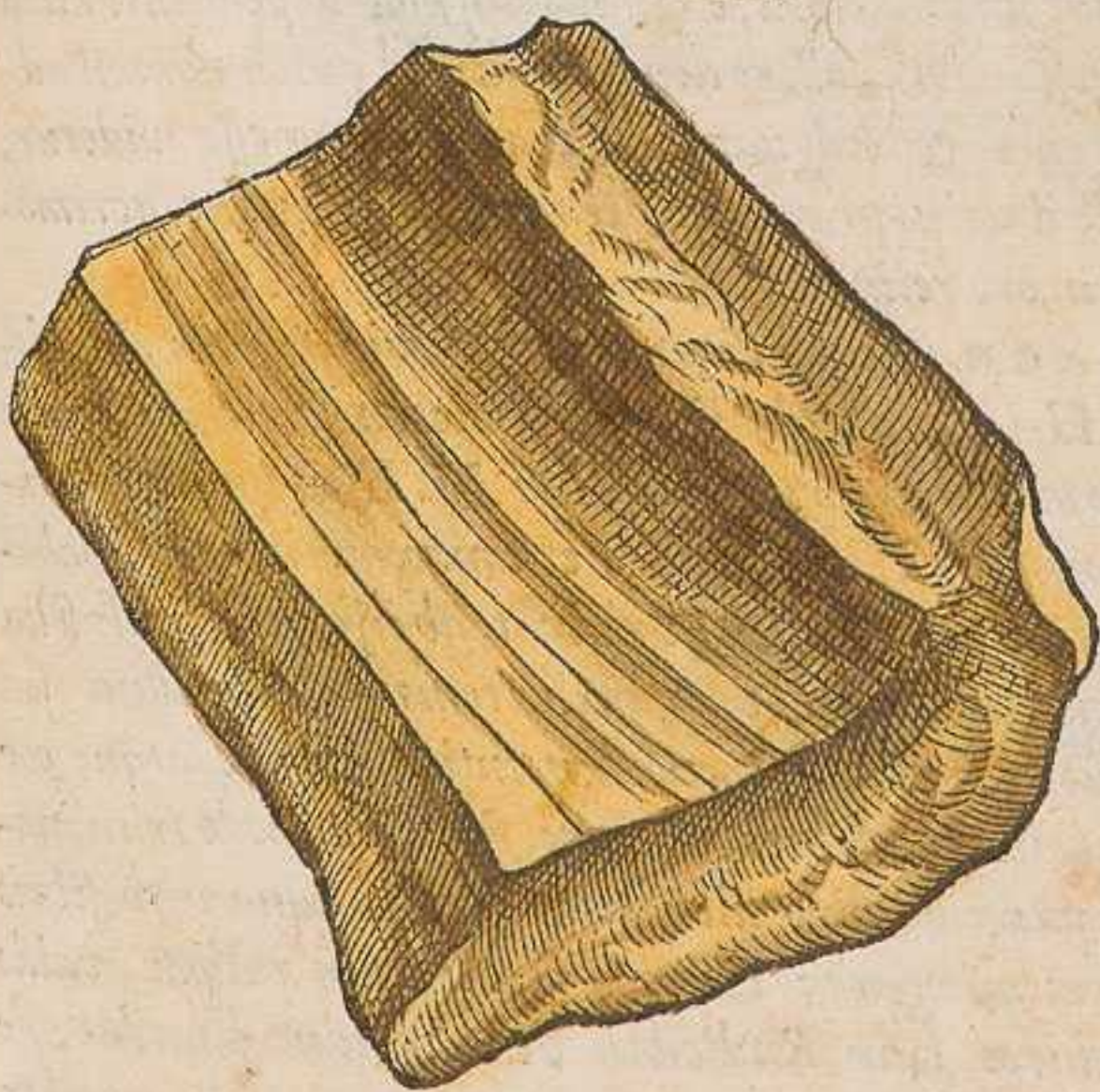
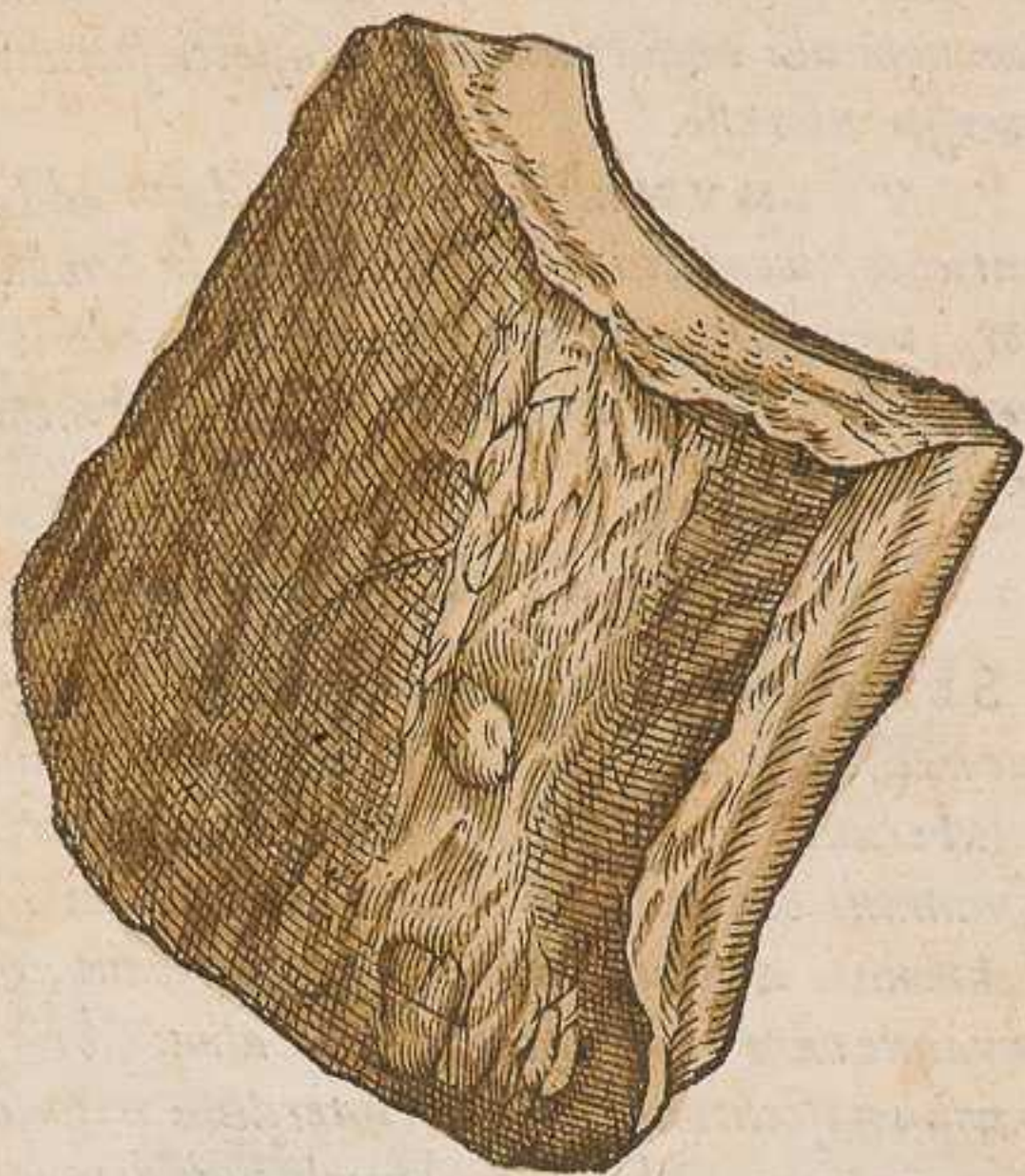
Amygdalæ planè similis est hic fructus suo putamine exemptæ, membrana tectus tenui, nigra, nucleo, qui in binas aut ternas partes diuidatur, subfusco & cinereis venis distincto, adstringentis & ingrati gustus: quare non mirum est, si qui primùm degustant à potione ex eo confecta abhorreant, ego profecto puram aquam longè prætulærim. Eam tamen claris hominibus propinant, ut nos aromatites vinum solemus, referentibus iis qui pauculos fructus retulerunt, è quibus binos habui.

WINTERANVS CORTEX.

VWinterani
cort' cis hi-
storia.

WILHELMVS Winterus qui Generosum FRANCISCVM DRAKE ad Magellanicum vsque fretum comitatus est, nec ulterius progressus, nauim cui præerat in Angliam anno 1579. reduxit, collectum istic corticem retulit, viliori Canellæ tum substantia, tum colore non admodum dissimilem, plerumque tamen crassiorem, & parte externa vel cinereũ, vel aliquando etiam fuscum, & ulmei corticis modo scabrum, interna nunquam dissectum & multis rimulis hiantem ut tiliæ cortex, interdum etiam admodum solidum & durum, odore non ingrato, sed gustu perquam acri, & linguam faucésque non leuius vrente quàm piper.

ILLIVS facultates nullas exploratas habuit: sed eodum recens esset, partim melle condito, ut acrimoniam deponeret, partim resiccato & in pollinem trito, ut in eduliis canellæ aliorumque aromatum vicem præberet, vsi sunt qui ea navi vehebantur. Postea tamen intel-



lexi ad.

lexi aduersus stomachacis siue scorbuti morbum, quo eorum nonnulli in illa navigatione affecti fuerant, optimo successu usos esse.

PLVRIMUM mihi accedere videtur ad Ligni aromatici corticem, cuius D. Monardes in *Simplicium* historia meminit, tametsi singularem illam odoris fragrantiam, quam suo cortici tribuit, in hoc deprehendere non potuerim.

DRAKENA RADIX.

Drakenę radicis historia.

SEMVNICALI plerunque crassitudine prelongaque hæc radix est, subinde in nodos & inaequalia capita extuberans, & in summis capitibus, veluti è crassis squammis contexta, Dentaria enneaphylli (quam in Pannonicis describo) modo, foris nigricans, & rugosa duraque cum resiccata est, intus alba: fibris tenuibus sparsim nascentibus prædita, interdum masculis fractisque contumacibus, è quibus alij nodi dependent: nullo manifesto odore pollere deprehendi: sed gustu nonnihil adstringente & linguam exsiccante initio esse videtur, deinde diutius premanisa, tenuem suauemque acrimoniam in ore relinquit.

MAGNAM affinitatem habere videtur cum Radice S. Helena, de qua D. Monardes in lib. *Simplicium* è nouo orbe delatorum. Sed cum M. Eliot qui Dn. Drake comes fuit, Hispanos in Peru maximo in pretio habere, nec pretio redimi posse referat, ab iisque didicisse folia præsens venenum esse, ipsam autem non modo illius, sed reliquorum etiam venenorum antidotum esse, atque cor & vitales facultates roborare, si pollinis modo trita, manè ex paxx: illo vino albo hauriatur; ex aqua verò febris ardores mitigare: Earum facultatum ratione, valde conueniret cum Radicibus venenis aduersantibus, de quibus

DRAKENA RADIX.



C

quibus

quibus eodem libro Monardes: in his tamen aromaticum saporem & caloris gradum desidero quem iis radicibus tribuit.

I P S E Drake sanè, cùm mihi eas quas hìc exprimo, cum Peruano lapide Bezar donaret, summa esse aestimationis apud Peruanos asserbat.

V A R I I F R U C T V S P E R E G R I N I.

D O N A T I mihi sunt ab amicis, cùm Londini essem anno 1581. peregrini aliquot fructus.

- I. H O R V M maior ex eo genere est, quod in Annotatiuncula ad caput 26. lib. 1. Historie Aromatum secundo loco descripsi; sed longè amplior, utpote qui ternas uncias longitudine superet, crassitie unam, altitudine duas fere aequet, alioqui forma & colore eidem planè similis: nempe crasso cortice seu putamine constans, inferiore parte sessili, rugoso, scabròve & cinereo, superna autem & gibba, laui, subrufo, vel potius spadiceo, ita ut animalculum duro corio tectum videatur: pregnans est, & nucleum intus cõtinet duas uncias longum, unam latum, geminum, extrema parte simul coherentem, tenui cinereaq; membrana tectum, materie firma ut amygdale aut castaneæ recentes, subfusca, pingui, & oleaginosa, odore satis iucundo prædita, & gustu non ingrato.

Balsami fructus.

Eum accepit Lusitanus quidam mercator Petrus de Frias nuncupatus à provincia Peru Prorege, pro fructu illius arboris in nouo orbe nascentis, ex qua Balsamum elicitur, cum ipso Balsami oleo. Verùm, si D. Monardes descriptioni credendum est, longè minor est Balsami fructus. Consule finem capituli 8. ipsius Hist. Simplic. ex nouo orbe delatorum, quam pridem Latinam fecimus.

- II. A L T E R nucis inglandis fere magnitudine est, extrema parte latiusculus, totus rugosus, atque ut nucis iu-

B A L S A -

BALSAMI FRUCTVS.



C 2

glandis

glandis putamen inequalis, niger, sed magna ex parte veluti crusta quadam durissima & cinerea tectus: levis est & minimè ponderosus, tametsi admodum solidus sit, & saxea duritie præditus, nec minus in aqua subsidat quàm lapis: confractus, crasso durissimòque cortice constare deprehenditur, & nucleum candidum, succulentum, grati saporis, iucundique odoris, oleum fere macis referentis continere, in binas partes sectum & tenui candidaque membrana diuisum, alia insuper paullo crassiore firmiorèque inclusum.

Eiusmodi ante plurimos annos Antuerpia inter aromata inuentos memini.

III. MAGNAM similitudinem habet Tertius cum Prima nuce in Adnotationibus ad 26. cap. 1. lib. Hist. Aromaticum descripta, sed paulo minor est, angulosus, niger, crassioribus quibusdam firmisque villis ipsi incumbentibus & firmiter inhaerentibus obseptus, altera parte tribus foraminum vestigiis insignitus, quorum tertium maiusculum est & infra spectat: præduro putamine constat & prægnans est, nam concussus crepitat & sonitum edit.

IIII. QVARTVS nucis auellane magnitudine, & eiusdem colore, putamine duro, veluti in duas partes diuiso, nucleum intus continens.

Similes aliquando Granata in Hispaniis accepi ab Ill. Dn. Didaco ab Stuniga, recens ex Africa (el peñon de Velez arce ab Hispanis occupata) delatos, nucleum continentes album, dulcem: quas ad Unguentaria nucis genus aliquod referendas existimabam.

V. QVINTVS, duntaxat nucleus est suo putamine siue cortice exemptus, firmus, tenui membrana fusca & multis venis distincta, firmiterque ipsi nucleo inhaerente tectus: ipsa materies firma est, candida, pulpa nucis Indica siue



dica siue Cocci similis, nullo quidem odore prædita, sed satis grato sapore. Calidum in primo gradu, aut secundi initio arbitror.

VI. SEXTVS, orbiculari fere rotunditate & tanquam torno elaboratus est, ouo passerino minor, flauus omni ex parte, nisi in altera extremitate subfusca macula insignitus esset, solidus, lapideaque duritie, & in aqua subsides.

Priores quinque à Iacobo Gareto iuniore Aromatario, viro integerrimo accepi: Sextum ab humanissimo doctissimoque viro Dn. Ioanne Ritzio Ser^{ma} Regina Angliæ Elizabethæ pharmacopœo, qui multis beneficiis dum Londini essem me affecit. Eum verò à C. V. Nicolao Rasio accepisse fatebatur.

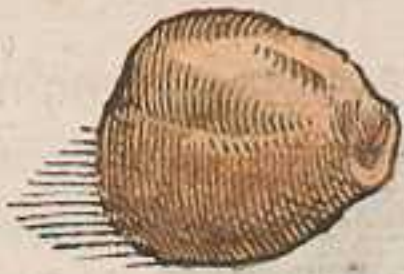
AT postquam Viennam redij, inter multos exoticos fructus, quos, ut alia pleraque rariora, suis capsis inclusos adseruo: alios inueni quos à nemine adhuc descriptos existimo. Rem itaque minimè ingratam studiosis me futurum arbitratus sum, si illorum breues descriptiones, atque icones superioribus adiicerem.

PRIOR, Alteri iam memorato non admodum dissimilis est, sed minor, & ponticam nucem non excedens (tametsi inglandi fere æquales videre meminerim) leuis, splendens, cinerei coloris, & saxea duritie præditus, licet in aquam demersus supernatet, inequalis aliquantulum, & compressus, uti pisa quæ in eadem siliqua nata sese mutuò contigerunt.

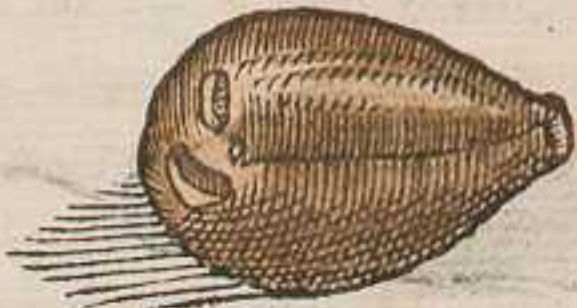
ALTER oualis, Iudaico lapidi magnitudine par, & eius formam exceptis striis pulcerrimè exprimens, ex rufo nigricantis coloris est, ut maiores nonnullæ gallæ, leuis, & aquæ impositus supernatans, duro putamine constans, ac nucleum continens.

TERTIVS illo minor, & mediocrem nucem auellanam

.I.



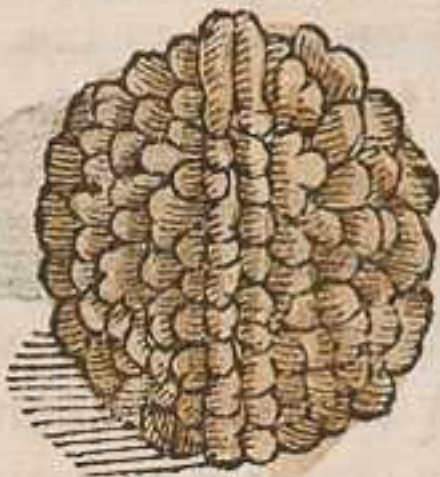
.II.



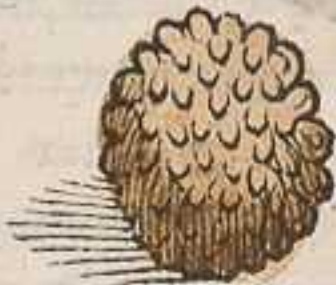
.III.



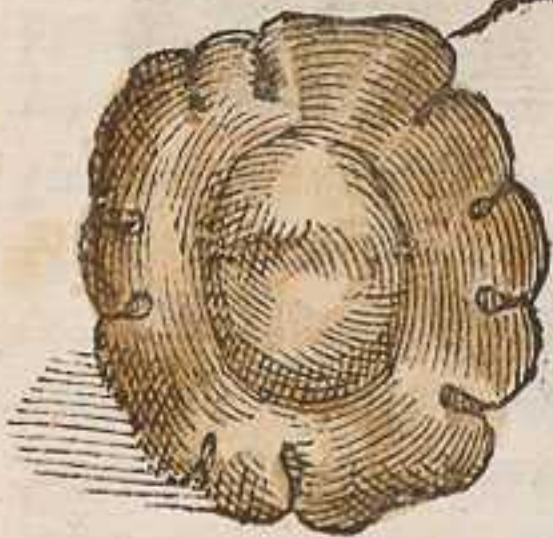
.III.



.V.

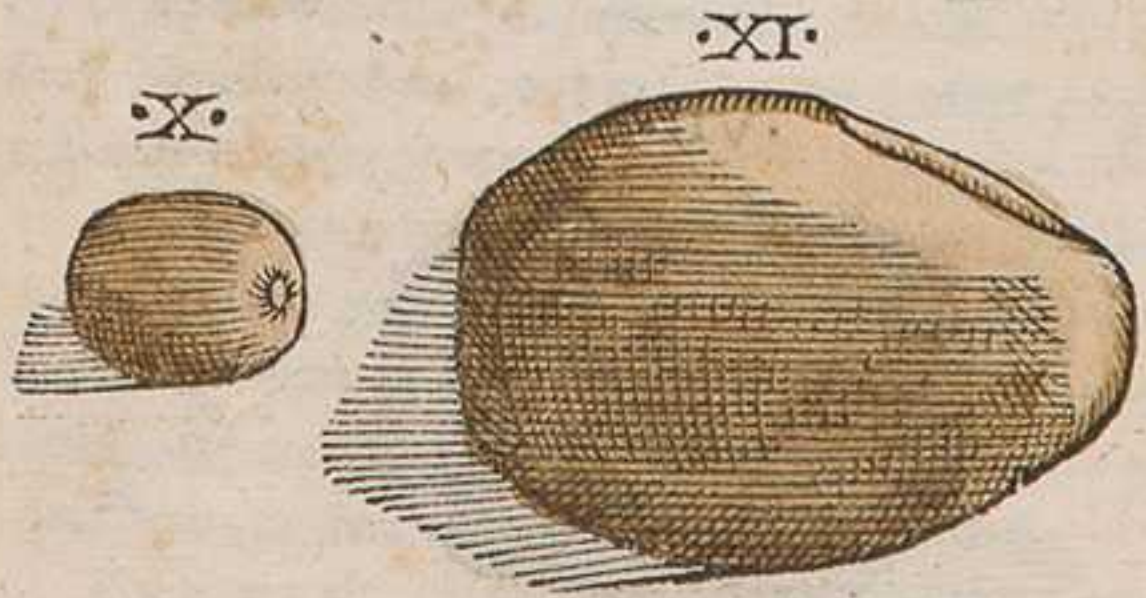
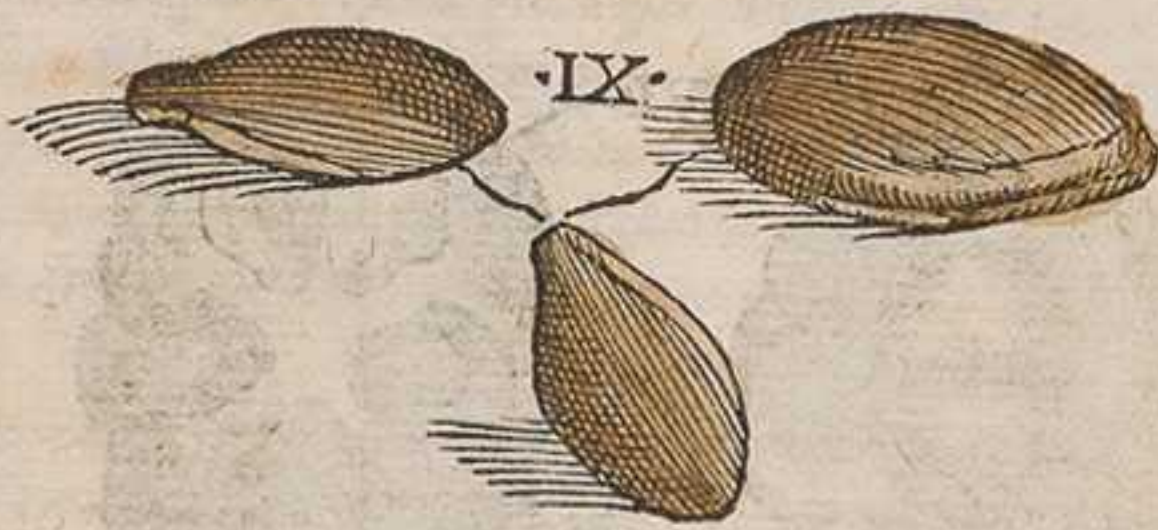


.VI.



.VII.





nam non excedens, orbicularis fere, nisi infima parte paulo angustior in triangularem veluti cuspidem desineret, colore alteri similis est, & tamet si levis, in aqua subsidens & imum petens, duro crassoque putamine constat, & nucleum candidum tenui fusca membrana tectum continet.

Utrumque hunc anno humana salutis 1579. Londini nactus sum à nostro H. Morgano, qui ex ea Nigritarum in Africa regione quæ vulgo Guinea appellatur, & circiter quinque gradus ab equatore distat, eodem anno delatos asserebat: eam ob causam initio subsequentis anni, maiorem unum, & minores duos, quorum alter suo putamine exemptus erat, terræ in fictili credidit: sed neuter natus est, quemadmodum nec sequentium nonnulli, quos cum in Belgio, tum hic terræ commisi.

QUARTO spherica pene est figura, magnitudo fere uncialis, putamen crassum admodum & durum, perpetuis tuberculis undique obsitum; coloris flavescentis, linea eminentiore transversum secante, quam, ut in iuglandibus, putaminum coniunctionem & commissuram esse arbitror.

QUINTO plane spherica est forma, magnitudo vulgaris globuli bombardici, putamen eiusdem cum superiore coloris, & perpetuis similiter tuberculis, at non adeo crassis obsitum, nullaque linea cinctum.

SEXTVS, officinarum Nuce vomica maior est, planus idem atque similis coloris, nempe cinereus, superna parte paulo eminentior, & in ambitu quodammodo sinuosus, infima vero, quinque grana inter se disincta, & veluti ipsi impressa ostendens, mespilorum setaniorum officulis non valde absimilia, quæ exempta, satis alta lacunarum vestigia relinquunt. Totus lignea duritie præditus est.

SEPTIMI forma etiam plana est, sed à superiore discrepans, rugosa & nonnullis locis intumescens, color ex cinereo nigricans, qualis in nonnullis Cajous fructibus, quorum iconem & historiam libro *Aromatum* cap. de *Anacardio* dedi. Is per medium sectus nulla grana, sed splendentem quendam nigrumque succum iam concretum & induratum duntaxat continere deprehenditur: itaque inter fructus potius vitia, quam inter fructus numerandum censeo.

Hos omnes cum *Acacia* verae siliquis & seminibus, paruis quibusdam conchyliis, & aliis quisquiliis in *Piperis* repurgatione & delectu aliquando inuentos memini. Sequentes verò olim nono orbe delatos ex *Hispaniis* accepimus.

OCTAVVM, *Pinei* alicuius generis nucleos esse existimo, adeò nostratis *pineae* nucis sine *strobili* nucleos referunt, licet plerumq. nostris sint & longiores & crassiores: durum similiter putamen & idem color.

IN NONO quedam est varietas: nam alter altero maior & amplior est, licet color & forma propemodum eadem. Planus est & oblongiusculus, altera parte latior, altera angustior, glaber & laevis, totus fusci aut interdum spadicei coloris, nisi linea quedam candicans, qua parte suo fructui adhesit (nam altero inclusus fuisse videtur) varium faceret: pragnans est, & sonitum edit.

Hi duo pepitas del *Peru*, id est, acinorum *Peruanorum* nomine insignes missi fuere.

DECIMVS *Cassiae* solutinae, aut *Cerati*orum semen magnitudine aequat, cui etiam forma persimilis est, sed tumidior aliquantum, & colore differens, qui in hoc egregie rubet ut in *Oxyacantha* fructu, solidus & durus, atque in aqua subsidens & imum petens: siliqua aut alio fructu inclusum fuisse arbitror.

Eum no-

Eum nomine Mates accepi.

POSTREMUM locum occupabit Phasiolus ille colore Macounæ simili, hoc est, ex spadiceo nigricante, sed planiore longioréque forma, hilo non admodum magno, cuius ad Epistolam Petri de Osma Nicolao Monardes inscriptam, postrema editione memini, quique Divo Maximiliano II. felicissima memoria Cesari ex Hispaniis missus fuit Haba de India muy larga, id est, Fabæ Indicæ prælongæ nomine. Aqua mersus immun petit.

AMTVERPIÆ

FINIS.

EXCVDEBATVS

TYPOGRAPHVS

IC. LXXXII. MENSE FEB.

ANTVERPIAE
EXCVDEBAT CHRISTOPHO-
RVS PLANTINVS, ARCHI-
TYPOGRAPHVS, ANNO CIO.
IO. LXXXII. MENSE FEB.

