



<http://rcin.org.pl>





**AROMATVM,**  
 ET  
**SIMPLICIVM ALIQVOT**  
**MEDICAMENTORVM APVD**  
**INDOS NASCENTIVM**  
**HISTORIA**

Primum quidem Lusitanica lingua dialegmatis  
 conscripta, à D. GARÇIA AB HORTO,  
 Proregis Indiæ Medico:

Etinde Latino sermone in Epitomen contracta, & iconi-  
 bus ad viuum expressis, locupletioribusq; annotationi-  
 culis illustrata à CAROLO CLVSIO Atrebate.

QVARTA EDITIO,  
 Castigatior, & aliquot locis auctior.



A N T V E R P I A E,  
 X OFFICINA PLANTINIANA,  
 Apud Viduam, & Ioannem Moretum.

M. D. XCIII.

Cum gratia & priuilegio.

PAŃSTWOWE MUSEUM W WARSZAWIE  
MUZEUM ZOOLOGICZNE

BIBLIOTEKA

Nr.

4421

K.4421

## BENEVOLO LECTORI.

**S**CRIPTOR D. Garcias ab Orta, eius qui in India pro Rege fuit medicus, librum de iis plantis & aromatibus, quæ longa cura & diligentia studio apud Indos (vbi triginta amplius annis medicinâ fecit) obseruauit: sed Lusitanica lingua, amicorum efflagitationibus vicitus, tametsi, ut ipse refert, Latinè eum scripsisset. Hunc ego, beneuole Lector, in tuam gratiam Latinum faciens, in Epitomen cōtraxi, paulo forsitan commodiore ordine singula disponens, quām antea fuerant; atque nōnulla etiam rei ciens, quæ non multū ad rem facere videbantur. Nam cùm singulis ferè simplicibus suum dialogum adscripserit, & ordinē alphabeticum secutus sit noster auctor: multa illum suo loco haud aptè reponere, & pleraque repetere necesse fuit, ut ferè in dialogis contingere solet. Eum verò laborem eo libentiū suscepi, quòd ab ineunte ferè ætate rei herbariæ studio summopere sim delectatus, tum etiam quòd huius libri lectione excitata præclara ingenia, nostri auctoris exemplum secutura arbitrer.

CVM verò variorum auctorum testimoniis  
A 2 nio vta-

nio vtatur , locos diligenter contulimus atque adscriptissimus , in Auicenna postremam editionem , Venetam scilicet anni M. D. L X I I I I . secuti . Addidimus insuper ad singula ferè capita adnotatiunculas , & aliquot aromatum icones ad viuum exprimi curauimus . Quòd si qualemcumque hanc nostram opellam gratam esse animaduerto , alia propediem non minus forsitan utilia in studiosorum rei herbariæ gratiâ publicè proferam .

Ioannes Posthius Germ. Medic.

*Gratia magna tibi debetur , García : nec non  
Gratia debetur , Carole , magna tibi .  
Tu quoniam nobis Latio sermone dedisti ,  
Ille suis patris quæ dedit antè sono .  
Vestra simul viuent igitur præconia : donec  
India fertilibus pharmacamittet agris .*

ARO.

A R O M A T V M,  
E T S I M P L I C I V M  
M E D I C A M E N T O R V M  
H I S T O R I A E L I B E R I.  
De Ambaro. C A P. I.



M B A R V M Latinis, Ambar Arabibus Amba-  
dicitur: quo nomine omnibus, quas sciā,  
nationibus notum est, aut variato dum-  
taxat paululum vocabulo.

V A R I A autem circa huius genera-  
tionem Scriptorum est opinio. Siquidem  
alijs sperma Balenæ esse afferunt: alijs bellua cuiusdā marine  
excrementū, aut maris spumā (quæ sanè opiniones ratione  
carent, quād nullū Ambarum inueniatur vbi frequenissimæ  
sunt Balenæ. & vbi fluctuum reciprocatione spuma plurima  
excitatur; } alijs Bituminis modo ex maris alueo emanare:  
quæ opinio melior, & veritati magis cōsona plerisq. visa est.

A V I C E N N A lib. 2. cap. 63. & Serapio lib. simp. cap.  
196. scriptum reliquerunt, fungorum in rupibus & arbori-  
bus more Ambarum in mari generari, & tempesti aibus vnā  
cum saxis interdum in littus ejici: quæ sententia verisimilior  
est reliquis ab Avicenna productis. Nam multum flantibus  
Euris, magna eius copia Sofalam, & in insulas Comaro,  
Demgoxa, Mosambicam, totumq; eum tractum eiicitur à  
Maldiuis insulis, quæ ad Orientem spectant. Flantibus vero  
Fauoniis, copiosè inuenitur in insulis quæ vulgo de Maldiua  
nuncupatur corrupto vocabulo, cum de Nalediuā dicēdum Insula de  
sit: etenim Nale lingua Malabarica significat quatuor, &  
Nalediuā.  
Diua insulam: Nalediuā igitur pronuntiandum erat; quasi  
dicas, Quatuor insulas, simili plane ratione, qua Angediua Angedius  
vocabamus eas insulas quæ à Goa, Orientalis Indiæ emporio, infula.

12. leucis distant, quod quinque sint numero conterminae; Ange enim eorum lingua quinque est. Sed hæc præter institutum: non potui tamen horum non meminisse, cum in Maldiua mentionem incidisset.

**S C R I B V N T** iudicem locis supra citatis, Ambarum deuorari a pisce quodam Azel nuncupato, sed qui eo deuorato statim extinguitur. Hunc deinde vndis fluctuantem regionis illius incole vncis in siccum trahunt, eoq; exenterato Ambarum colligunt: verum omne improbari, præter id quod spine adhæserit, id enim pro temporis diuturnitate purum & legitimum esse. Sed hæc eorum opinio erronea mihi videtur. Nam veluti certum est animalia querere alimentum naturæ suæ conueniens, & minime noxium Ambari esu (nisi forte cibis innoxii admisto decipientur, quemadmodum mures fallere solemus) sic etiam haud quaquam verisimile videtur, hunc piscem Ambarum venari, si eo deuorato sit peritus. Imò cùm Ambarum sit ex eorum numero quæ maximè cordis vires reficiunt; dixerim hunc piscem præsentaneum esse venenum, quandoquidem tam eximio medicamento deuorato perit.

**S C R I B I T** Auenrois 5. collig. cap. 56. Caphuræ genus inueniri natum in maris alueo, quod deinde aquis supernatet: laudatissimum vero id censeri quod Arabibus Ascap dicitur. Quam vero eius opinio à veritate sit aliena, & tanto viro insigni, Philosopho indigna; clarus est quam ut multis demonstrari debeat: primum quod Caphuram in mari nasci dicat; deinde quod eandem quæ frigida est & sicca tertio gradu, Ambari genus faciat, quod calidum & siccum constituit secundo ordine.

**S V B I I C I E M V S** vero nonnulla vocabula quæ apud Serapionem & Auicennā occurrunt. Magnam eius copiam ex regione Zing Serapio lib. simp. cap. 196. adferri afferit. Hæc est Sofala. Nam Zingue, aut Zangue Persis & Arabibus

Azel non interire.

Ambarum cor reficit.

Caphuram Ascap non esse Ambari genus.

Arabibus idem significat quod niger Latinis: & quoniam totus ille maritimus Aethiopie tractus a nigris incolitur; Serapio eam Zingue vocat. Sic Auicenlib. 2. cap. 63. epitheton illi addit Almendeli, quasi de Melinda: item Selachiticum<sup>a</sup>, a Zeilan foris laudatissima totius Orientis insula, quam falso vrbem esse Lacuna comment. in Diosc.lib. 1. cap. 20. existimauit, cum sit insula multis vrbibus exculta.

Hæc sunt quæ ab Arabibus traduntur: nullus autem Græcorum, præter Aëtium, huius meminit.

CETERVM hæc mea est opinio. Veluti pro regionum Authoris de natura terra interdum rubra est, vt bolus armenus; interdum candida, vt creta; non unquam nigricans: sic verisimile est, aut insulas, aut terras similis cum Ambaro formæ inueniri, quod terra sit aut fungosa, aut alterius generis. Quod verum esse testatur magna eius quæ reperitur quantitas. Siquidem inuenta sunt interdum fragmenta humanae magnitudinis, interdum nonaginta palmorum longitudinis, duodeuiginti vero latitudinis. Affirmarunt nonnulli se insulam ex puro Ambaro vidisse, quam cum postea Insula ex requirerent, nusquam comparuisse. Ambaro o-  
pinio.

ANNO 1555. circa promontorium Comorim, quod è Promonto-  
regione insularum de Maldiua est, fragmentum trium fe-  
riū Co-  
miliū pondore repertum est: sed cum is qui inuenierat,  
picem aut bituminis genus esse existimaret; vili admodum  
vendidit. Maximum vero quod unquam viderim fragmen-  
tum, quindecim libras pendebat. Sed qui in Aethiopiam gmentum  
commercij causa nauigant, multo maiora fragmenta se i 5 libras  
pendens.  
vidisse affirmant: totus enim ille Aethiopie tractus, a So-  
fala ad Brauavisque, Ambaro abundat. Ambari fra-

INVENITVR etiam interdum, sed raro, in Timor,  
& in Brasil. Et anno 1530. inuentum esse fragmentum  
audio in Setubal Lusitanæ portu.

REFERVTM vero est plerumque auiū rostris, <sup>b</sup> quas  
A 4 in eo

in eo nidulari credibile est; interdū conchyliis testisq<sub>z</sub> ostreorum permixtū inuenitur, quæ contactu Ambaro adhaerent.

Ambari de-  
lectus.

PORR<sup>O</sup> optimum Ambarum censetur, quod à sordibus maxime repurgatum est, quodq<sub>z</sub> plurimum ad candorem accedit, videlicet quod cinerei sit coloris, aut quod ex venis, nunc cinereis, nunc candidatibus constet, leue, quodq<sub>z</sub> acu perfosum multum olacei liquoris resudet. Nigrum improbat, præterea candidissimum, teste Serapione, loco supra citato: quod gypso adulteratum esse existimo.

NOTA est Manardi contradictione, qui in Electario de Gemmis dist. 1. in comp. Mes. Ambarum rem nouam esse affirmat, eamq<sub>z</sub> non magno estimat, sed paulo post in Electario Diambra ibidem, quasi sui oblitus, hanc compositionem ob Ambarum multis laudibus effert, eoq<sub>z</sub> se in mulierum & senum morbis sapenumero uti asserit.

MAGNA vero in estimatione est apud opulentiore Indos, eo enim cibis permixto frequenter viuntur medicamenti loco. Eius autem pretium inteditur pro fragmentorum magnitudine: quanta enim maius est fragmentum, tanto eius intensius est pretium, non secus atque in Gemmis. Sei nusquam pluris venditur quam in Chinaru regione. Cùn enim à nostris Lusitanis eius exigua copia è delata esset pretium fuit mille quingenti aurei in singula Cate, quo apud eos ponderis genus est pendens viginti vrsias. Huius lucri cupiditate deinde alijs mercatores allecti, tantam Ambari detulerunt è copiam, vt nūc multo vilioris aestimetur.

a Posteriora exemplaria habent Aselehet i.

b Huiusmodi rostella in Ambaro reperta, mihi dedit M. Hugo Morganus Pharmacopœus diligentissimus: sed ea non auium, vt pīcat noster Auctor, verū Sepiarum esse deprehendi, à Nicolao Rasio Chirurgo Regio edoctus.

ADVENTVR Hispanim, totius, non dicam Bæticar<sup>z</sup>, sed etiam Hispaniæ celeberrimum emporium, olei quoddam genus ex America, subrufi coloris, cuius mirabiles prædicant effectus in omnibus vteri morbis. Id oleum de Liquidambar nuncupant, eius sane odor fere, qui Styracis odorem æmuletur. Id vero ex eo liquore exprimitur, quem de Ocosol arbore stillare, Mexicana historia tradit in hū-

modum

nodum: Inter arbores Mexicanas memoratur & Ocosotl arbor præ-  
randis & venusta, foliis hederæ similibus. Huius liquor quem Li-  
uidambar nuncupant, vulnera curat, atque cum corticis ipsius pol-  
ane permixtus, elegans odoratumque suffimentum præbet.

## De Aloë. C A P. I I.

**Q** uæ Aloë Latinis, ἀλόν Græcis, hanc Arabes, Persæ, <sup>Aloë.</sup>  
Turci Cebar vocant, ( nam quod Laber à Serapione Cebar.  
licatur, Interpretis errore, aut Librariorū negligentia factū  
esse existim; siquidem Arabicum exemplar Cebar habet )  
Guçarate verò ( quos Gedrosios putant ) & Decan incolæ  
Areæ; Canarini, qui maritimum hunc tractum habitant, Areæ;  
Catecomer; Hispani, Açibar; Lusitani, Azeure appellat. <sup>Catecomer.</sup> <sup>Açibar.</sup>  
<sup>Azeure.</sup>

**F** i t ex Aloës herba siccata succo, quæ plurima nascitur  
in Cambaya, Bengala, alijsq; multis locis. Ceterum lauda-  
issima est in Socotora, quæ inde ad Arabes, Persas, Turcos,  
enique per vnuersam Europam defertur, eamq; ob cau-  
am Aloën Socotorinam appellant. Distat autem hac in-  
ula à freto [maris Erythræi] 128. leucis: qua de re non mi- <sup>Aloë Soco-</sup>  
tus Arabica quam Aethiopica dici potest, quod altera parte <sup>Socotorina;</sup>  
reti Arabia terminetur, altera Aethiopia. <sup>sula.</sup>

**N** e c verò succus hic extrahitur in quadam dumtaxat  
rbe, ut ait And. Lacuna Comm. in Diosc. lib. 3. cap. 23. sed  
per totam insulam, quæ nullu vrbibus exculta est, sed pagos <sup>Socotora</sup>  
dumtaxat habet cum multis gregibus: neque laterculis ad nullas vrbes  
xcipiendum succū substernitur pavimentū, ut idem auctor  
st, quandoquidem in tota insula non est tanta polities.

**N** e c hi audiendi qui saccum ex superiori plantæ parte  
rofluentem, eo qui media aut insima parteprofluat, præ-  
antiorem faciunt: siquidem omnis succus bonus est, &  
rena caret, si adhibita diligentia extrahatur.

**P** RÆTEREA non adulteratur, nimia etenim eius est <sup>Aloën non</sup>  
uantitas: sed quod incolæ negligentiores sint in auferendis adulterari.  
rdibus quas hic succus secum trahit; alius alio peior vide-  
tr. Hanc ob causam minus adhibenda fides est Diosc. lib. 3

cap. 23. & Plinio lib. 27. cap. 4. qui eam gummi & acacia adulterari scribunt, cum exigua sit ius in regionibus gummi & acacia copia: immo, ut verum dicam, nulla, quemadmodum à viris fide dignis accepi. Illud vero non negauerim, quin translatum, aliis in regionibus adulterari possit.

Aloë Socotrina opima.

PORRO quod laudatissima sit quæ in Socotra nascitur, non solum vulgari fama, sed à celeribus viris accepi, qui compertum se habere aiebant, Aloën quidem plerisque alii Indiae locis nasci, quæ cū Socotorina deferretur Adem, & Gida (quam nonnulli corrupto nomine Iudaa vocant) & inde terrestri itinere<sup>3</sup> Cairum, postea in Alexandriam, ad ostia Nili, vel Ormus, deinde Bacora, postea Cairum & Alexandria: facile tamen dignosci eam quæ in Socotoriana nascitur, ab hac quæ à Cambaya, Bengala, aliisq; locis aduehitur: Socotorinæq; pretium quadruplo maius esse, eius quæ aliunde adfertur pretio. Inter reliquas autem notas hanc commendabant, quod Socotorina solida sit & bene compacta; alterius verò partes non possunt perfectè coire, quod succus ex diuersis plantis collectus sit.

Vnicum esse  
Aloës genus.

Nec eius plura sunt genera, ut volunt Arabes, sed vnicum dumtaxat, tameisi varia illi indant nomina.

Aloë Ale-  
xandrina.

Quod verò Dioscorides & Plinius scribunt laudatissimam ex India adferri, aliij verò ex Alexandria aut Arabia; non simpliciter id intelligendum est, sed de ea quæ ex Socotra primum in Indianam delata est. Nam etiam ex Cambaya & Bengala defertur Ormus, Adem, & Gida. Itaque minus male Mesue, qui vnum Aloës genus ex Socotra adferri scribit, aliud è Persia, tertium ex Armenia, quartum ex Arabia. Nam quæ in Lusitaniam defertur (vti his oculis vidi) ea ex Socotra allata est. Alexandria autem à quibusdam preferri hinc factum est, quod superioribus annis pleraque aromata Ormus deferrentur, deinde Basora, Adem, Gida; inde Camelus Suez, quæ in extre-

mo ma-

mo maris Erythræi sita est, & Alexādriam ad Nili ostium, vnde Vene: i petentes ea reliqua Europæ communicabant: non autem quod in Alexandria fiat Alcē.

N A S C I T V R verd non modo in maritimis, sed etiā Aloën plan-  
tam non in  
maritimis  
dumtaxat  
nasci.  
desertis Indie locis, cùm illam vbiqz viderim ducentis leu-  
cis itinere terrestri per eas solitudines confecto. Nullum eius inueniri gummi certum est, sed interdum aqua quedam viscida è foliis stillat, at neglecta & nullius vsus.

H V I V S V S U S est non modo apud Arabes Turcosqz me-  
dicos ( qui Auicennam, Abohali apud eos dictum, & eius libros quinque Canum edidicerunt, legeruntque Razen, quem Benzacaria vocant, item Hali Rodoam & Mesuen illis Menxus appellatum, tametsi non is sit qui apud nos in vsu est; Hippocratis præterea, Galeni Aristotelis & Pla-  
tonis omnia opera, minus tamen integra, quam Græco ser-  
mone conscripta ) sed etiam apud Indos, in purgantibus medicamentis & collyriis, tum etiam in vulneribus carne explendis: in quem usum plerumque in suis officinis medi-  
camentum habent, cui nomen Mocebar ex Aloë & myrrha paratum, quo etiam plurimum utuntur in equis curandis, & vulnerum lumbricis enecandis. Mesue Ara-  
bicus aliud à  
nostro.  
Menxus.

M E D I C V M vidi Magni Sultani Badur Regis Cam-  
baya, ipsa herba Aloë vtentem pro medicamento familiari, in hunc modum. Folia Aloës concisa cum sale coquebat, eius decocti octo vncias propinabat, quæ aluum sine molestia & nocumento subducebant quater aut quinquies. In hac vrbe Goa Aloës probè tusam & cum lacte mixtam propinat ius Aloës plan-  
ta medicus  
vsus. qui vlcere renum aut vesicæ laborant, vel qui puruletas ex-  
cernunt vrinas, non sine magno successu & ægrorum com-  
modo; nam illico curantur. Illius usus etiam Aucupibus no-  
tus est, qui confracta auium crura ea conglutinant. Hic si-  
militer in Índia maturandis phlegmonibus idonea.

Q V A M O B R E M hallucinari mihi videtur Mat-  
thiolus,

*Ibiolus in Diosc. lib. 3. cap. 2. qui Aloëm ad spectaculum potius foueri asserit quam ad medicum usum. Quid vero Antonius Musa in Exam. simpl. neget Aloëm herbam amaram esse, magis mirum: nam sèpè degustatam admodum amaram inueni; quoq; vicinior pars erat radici, eo amarior mihi visa est; extrema autem folia amarore carere mihi visa sunt. Tota planta viroso odore prædicta est.*

*CETERVM quoniam controvërsia est inter nonnulos Auctores, debeantne ea medicamenta quæ Aloëm accipiunt, ante cibum sumi, an vero secundum cibum, & an illico à cibo; pauca visum est hic adiucere, tame si à doctioribus medicis potius hac erant petenda. Galenus eius quinque catapotia exhibet, & bene quidem, quoniā hac ratione capitis dolores sedat. Plinius autem lib. 27. cap. 5. efficaciorem esse, si pota ea sumatur cibus, modicus videlicet & boni succi: qua ratio multum mihi probatur, eamq; sequuntur huius regionis medici. Cùm enim Aloë medicamentum sit debile, non euacuabit, nisi statim vires confirmentur modici cibi eiusq; boni succi sumptione, vt eo digesto melius euacuare possit. Paulus lib. 7. cap. 4. contrà, manè sumēdam præcipit, eosq; reprehendit qui eam à cibo exhibent: corrupti enim, inquit, cibum. Singuli suis nituntur firmis rationibus & Auctoribus, sed conciliari facile possunt. Cùm vero controvërsia sit admodum vulgaris, & à multis agitata, an cibus cum medicamento misceatur, superuacancum esse iudico de his plura agere.*

*SED præter institutum facere mihi non videbor, si hic paucula quedam inserā de vulgari ratione quam Indi medici in exhibendus medicamenis obseruant. Catapotia & liquidiora medicamenta summo diluculo exhibeniur, non stratum more; abstinent deinde quinque horarum spatijs à cibo, potu, & somno. Quod si infra hoc tempus non purgentur, roborando stomacho student ex Auicenna precepto, quod*

Aloë planta  
emaria.

Medicame-  
ta exhibēdi  
apud Indos  
ratio.

quod fit sumptis duabus mastiches drachmis in stillaticio  
rosarum liquore dissolutis, aluum bubulo felle inungentes,  
pannumq; lineum felle madentem vmbilico imponentes, ad  
medicamentii operationem iuuandam, expultricemq; fa-  
cilitatem excitandā, si opus sit. Sin post has quinque horas  
bene soluetur aluus, propinantur illis tres vncia iuscui galli-  
ne, aliud præterea nihil: deinde hausto rosacea aqua pau-  
xillo, parumper somno indulgent. Hec medicandi ratio suis  
rationibus & scriptorum testimoniu niti videtur.

T A M E T S i Ruellius lib. 3. cap. 19. magnopere com-  
mendet potionem illā Rusi quæ Aloën, ammoniacū, myr- Potio Rusi  
tham & vinum recipit; ibiq; occasionem nactus, acrius in  
Arabes inuehatur, qui reiecto ammoniaco & vino, Catapo-  
ria ex Aloë, croco, & myrrha concinnent, eamq; composi-  
tionem acceptam Rufo referant: facit pro suo recentiorū-  
que scriptorum more, qui Arabibus plerumq; iniquiores sūt,  
ut Græcos tanto magis extollant. Non negauerim certè Rusi  
medicamentum singulari remedio pollere aduersus pestis  
contagia: illud tamen certum est, Cataporia Rafis, quibus Cataporia  
vrimur, efficax esse medicamentum, & à multis magno suc- Rafis.  
cessu expertum. Additur verò Crocum, quoniam corroborat  
& aperit, tum ob alias facultates quibus præditum est.

M A N A R D V S, lib 1. epist. 1. aliquā nonnulli recentio-  
res acerrimè in Mesuen, Serapionem, & Auicēnam inue-  
buntur, quodd affirmauerint Aloën venarum oscula adeò  
referare, vi inde postea sanguis facile fluat, eamq; ob cau-  
sam hæmorrhoidibus non conuenire: deinde quodd scripserint  
meili admistam minus purgare, minusq; stomacho noxiā  
esse, quām reliqua purgantia medicamenta. Dicunt enim  
Manardus & huic similes, Aloën non modò non aperire hæ- Aloë hæ-  
morrhoides, sed eas potius obstruere: neque rectè scribere morhoiti-  
bus non co-  
uenit. Aloë hæ-  
morrhoides  
obstruere  
Mesuen, qui illam stomacho minus noxiā faciat, quando-  
quidem huic sit admodum vilis, nec nocumentum aliquod  
adferat,

adferat, melliq; admista magis euacuet reliquis purgantibus medicamentis. Priora confirmant Galeni auctoritate: postremum verò, quòd mel, cùm sit purgantis facultatis, alteri purganti adiūctum necessariò magis debeat purgare. Rectius Antonius Musa, Exam. simpl. qui in nullius magistri verba iurans, Mesue opinionem confirmat, sèpiùs expertum se esse affirmans, Aloën hemorrhoidas aperire. Sic & sape numero expertus sum summos dolores cùm hemorrhoidum fluxu excitasse, quod facile præstare potest Aloë ob amaritudinem, venarum oscula reserando, & expultricem facultatem irritando. Hac ratione purgat fel animantiū, vmbilico illicum, teste Serapione, lib. simpl. cap. 201. Quod verò oscula venarum obturare asserant, cum Iacobo de partibus respondeo, foris quidem adhibitam adstringere, intro autem sumptam aperire. Quam facultatem obtinet pleraque medicamenta, quæ intro sumpta, diuersas & contrarias vires exerunt, quam si foris adhibeantur; veluti Scilla, quæ comesta enecat, foris illita exulcerat. Adeo quæ obiiciunt de melle, Mesuen videlicet asserere, Aloën cum melle mixtam minùs purgare, sic responsum volo: Quandoquidem virumque medicamentum purgatoria facultate præditum est, validioris facultatem, debilioris, mellis scilicet, facultate infrangi: Sic etiam stomachum roboret & firmat accidentaliter, euacuando videlicet sine nocumèto, aut eo certè per exiguo, humores qui ventriculum infestant.

PLINIVM lib. 27. cap. 4. mirari subit, qui Aloën metallicam supra Hierosolymam inueniri tradit<sup>d</sup>. Ego non modò medicos Iudeos, sed etiā Pharmacopolas qui Hierosolymorum incolas se asserebant, diligenter interrogavi de hoc Plinij loco. Sed illi constanter negabant vnquam fuisse repartam huiusmodi Aloën tota Palæstina.

a. Cairum, antiquitus Memphis Pyramidum celebrata miraculis. quæ & in hunc vsq. diem perdurant. Ibi fuisse Ioseph captiuum fecunt, & adhuc horrea quibus fiumentum condidit, ostendi. Vocatur

Aloës diuer-  
si effectus.

Aloë stoma-  
chum robo-  
rat per acci-  
dens.

Nulla Aloë  
tossilis.

Cairum.

catur autem à Mauritanis Mesera: sed quoniam Regina quedam Al- Mesera,  
caire nuncupata eius pomeria auxisse creditur, ab eius Reginę appellatiōne nomen Cairo sorita est. Cœpit vero hæc vrbs populi frequentia paulatim minui, postquam Turcorum Imperator, Constantiopolis occupata, illuc regiam fixit sedem, confluentibus nimis rūbus hominibus. Hæc ex Garciz parergis.

b Galeno adscriptus ad Paternianum cap. 5. tria grana ciceris magnitudine dat post cœnam,

c Aloën post cibum etiam exhibet idem Paulus lib. 3. cap. 43. quam controuersiam Nicolaus Rorarius in suis contradictionum veterum auctorum libris conciliat.

d Non affirmat eo loco Plin. talem inueniri, sed, Fuere, inquit, qui traderent in Iudea super Hierosolymam metallicam eius naturam.

## De Altih.

## C A P . I I I .

T A N T A est in nominibus Altih, Anjuden, Aſa foetida, Aſa dulcis ſiue odorata, & Laserpicium confusio, vt vix explicare me poſſim: quandoquidem hactenus neminem inuenire licuerit, qui plantæ, ex qua hoc gummi profluat, non men indicare, aut formam deſcribere mihi potuerit.

V O L V N T nonnulli ex Corasone ad Ormuz, & inde in Indiam deferri: alijs ex Guz arate, tametsi iſtic ex regno Deli adferri vulgo afferant, regione admodum frigida, quæ ad Corasone vsque & regionem Chiruam ex Auicennæ lib. 2. cap. 53. testimonio extenditur.

I L L V D autem certum eſt, hoc gummi Altih Arabi- Altih.  
bus dici, nonnullis Antit: nam cuicumq. Arabi gummi in- Antit.  
gu aut Imgara ab Indis vocatum ostenderis, statim id Al- Imgua.  
tiht ſiue Antit eſſe pronuntiabit. Imgara.

P L A N T A ex qua hic liquor emanat, incolis Anju- Anjuden.  
den, quibusdam Angeidan dicitur. Sed quoniam hoc Angeidan.  
gummi è longinquis adfertur regionibus, veram plantæ de-  
scriptionem habere difficile eſt.

M V L T I S ab Auicenna lib. 2. cap. 53. nominibus insignitum eſt hoc medicamentum veluti eſt Altih Al- Almharut.  
maharut, propter linguarum in regionibus, vnde aduehi-  
zur, varietatem.

Q V I D autem interpretem mouerit, cum Asam ver- Aſa.  
m, igno-

tit, ignoro, nisi quod verisimile sit eum non Asam, sed Laser vertisse; idq; vocabulum deinde temporis iniuria in Asa deprauatum esse.

PORRO dicet aliquis Alticht non esse nomen plantæ Laseriferae, sed ipsius potius succi concreti & coacti: cuius sententia esse videtur Gerardus Cremon. Commentarius in Rasin, cap. de Dimunitione coitus, lib. Diuis. 1. cap. 79. Huic sic responsum volo, Gerardum veram linguam Arabicam ignorasse, cum ex Batice Hispaniae oriundus fuerit; lingua vero qua Avicenna scripsit, legitima est Arabica, qua videlicet Syri, Mesopotamij, Persæ, & Tartari utuntur, apud quos Avicenna natus creditur urbe Basora (qua nonnullis Babylon fuisse putatur, certò tamen rescuii Babylonem eam non esse, sed proximam huic fuisse cuius nulla nunc extant vestigia) in prouincia Vzbeque sua. (Est vero Vzbeque pars Tartariae, strenuos producens viros, & peritissimos sagittarios, qui cum pedestres, cum equestres peregrinorum Regum stipendius militant: fortè autem Parthi sunt, Romanis olim adeò infesti & formidabiles.) Eam igitur linguam vocant illi Araby, id est, Arabicam, qua videlicet scripta inueniuntur Galeni, reliquorumq; Philosophorum, & falsi Propheetæ opera. nostrorum vero Mauritanorum linguam Magaraby nuncupant, quasi dicas, eorum qui ad Occidentem habitant; siquidem garby Occidentem Arabicè sonat, & ma eorum.

CETERVM Alticht nihil aliud est quam ipsa planta Laserifera, veluti plerumq; sumitur gumi pro ipsa planta.

VERVM obiiciet aliquis: Si Alticht non est asa dulcis, quid est Asa dulcis? Asam dulcem apud nullum probatum Auctorem, siue Arabem, siue Græcum, siue Latinum, legisse memini. Sed cum Arabes liquorem çuz vocent; eum vero qui probe coctus sit & desatus, Robalçuz (Rob enim Arabicè densatum sonat, & Al est articulus genitiui apud Arabes) hinc

Vzbeque.

Alticht.

Asa dulcis.

Robalçuz.

bes) hinc depromptum esse nomen Asæ dulcùs verisimile est.

CETERVM Altit sit Arabum, esse Laserpitium Dioscoridis & Plinij, tametsi nemo legitimorum Arabum (quælis est Rasis & Auenrous) vsquæ eius mèminerit; sat is ostendit Serapio lib. simpl. cap. 251. qui de Altiti agens, ad verbum ea refert quæ Galenus & Diosc. de Laserpitio scripserre. Cadit ergo eorū opinio qui multis argumētis probare cōnantur, Asam fœtidā à Laserpitio differre. Nam quod La-  
serpitium veterum in cibos admissum esse aiunt, Asam vero eadem cùm  
fœtidam medicamentis solum vtilem, idq; raro, in cibis vero  
planè damnari ob terrum odorem, plurimum à veritate ab-  
errare mihi videntur. Siquidem nullum medicamentū sim-  
plex per totam Indiam maiore est in v̄su, quam Asa fœtida,  
cùm in medicamentis, tum condiedis cibis. Eā enim pro sua-  
rum facultatum modo sibi emunt, cuiusmodi sunt Banea-  
nes\* & omnes gentiles Provinciæ Cambayæ, quos Pytha-  
goras imitatus videtur. Solent illi Asam suis iusculis & ole-  
ribus commiscere, confricato primùm ex ea lebete, nec alio dimentis.  
condimento vtuntur omnibus in cibis. Baiuli & huiusmodi  
tenuis fortune homines, quibus dumtaxat panis est & cepe,  
non nisi summa in necessitate ea vtuntur.

COMMENDAR VNT mihi multi condimenta isto-  
rum Baneanum cùm à saporis tum ab odoris suavitate.  
Horum oratione persuasus aliquando eiusmodi condimenta  
degustavi, que sane sic satis palato arridebant, non tamen  
ad eo ut illi prædicabant; quoniam forte neq. iusculis neque  
condimentis valde delector: odore certè suo nō erant molesta;  
tametsi nullus odor æque mihi infestus sit atq; Asa fœtida.

SVMVNT vero nonnulli Asam, vt deiecti appetitus Asæ faculta-  
fastidia tollant; initio enim aliquantulum amara est Asa, vt  
sunt oliue conditæ; deinde deuorata mirum in modum illis  
bene sapit. Solent etiam plerique ea sola ad stomachi cor-  
roborationem, sicutusque discutiendos, medicamenti loco  
vii. Quamobrem multum hallucinantur, qui Sepulue-

dam secuti nullo esse in vsu medico asserunt, nisi alii me-  
dica nentis permistam.

LEPIDAM porro historiam qua in Bisnager conti-  
git, pretermittere nequeo. Lusitanus quispiam istic viuens  
equum habuit maximi pretij, quem illius Prouinciae Rex li-  
benter emisset; nisi multis flatibus obnoxium comperisset.  
Lusitanus asam farine permixtam equo praebet edendam,  
& fluum morbo liberat. Equum iam sanum emit Rex, &  
qua ratione curatus sit, percontatur. Respondet Lusitanus,  
Imgu sive Asam edendam dedisse. Tum Rex: haud sanè  
mirum si curatus, cum Deorum cibo illum paueris. Ad hec  
Lusitanus, sed missitans, ne exaudiri posset, & Lusitanico  
quidem sermone, verius cacodæmonum cibum nuncupasses.

SED non possum nō mirari Matthæi Syluatici cap. 47.  
de Anjuden oscitantiam, qui Galen. citans, venenum esse  
asserit. Nam neque Galenus, neque Græcorum quispiam id  
vnquam scripsit, cum omnes uno ore Laser magnopere co-  
mendant aduersus venena, pestis contagia, lumbricos, &  
scorpionum plagas.

**A**SA in dol-  
re dentium. SOLENT Indi cauernis dentium indere in dolore,  
quam facultatem etiā illi tribuit Diosc. lib. 3. cap. 76. tam-  
etsi Plinius lib. 22. cap. 23. id non censeat, exemplo cuius-  
dam, qui hac de causa se se ex alto præcipitauit. Sed us forsi-  
tan cachexia laborauit, & medicamentum eos humores  
qui turgebant, nimium commouit.

MAGNI apud Indos est pretij, quod eo plurimū vian-  
tut etiam in venere proritanda. Radicus vero aut foliorum  
apud eos nullus est vsus; sunt enim illis incognita.

**A**SA vene-  
rem stimu-  
lat. Is vero quem supra dixi Asa sola saepius rti, retulit sibi  
narratum esse succum hunc ex planta quadam foliis Cory-  
li extrahic conciso caule, deinde in bubula coria coniici. prius  
illata sanguine cum tritici farina permisto, conseruationis  
gratia: eamque ob causam si quid in Lasere surfuribus si-  
mile conspiciatur, non adulterationis, sed puritatis potius  
esse

esse indicium. Atque interrogatus doctus quidam Baneanes, cur Asia vesceretur, quandoquidem admixtus esset bubulus sanguis? respondit eiusmodi esse medicamentum, ut hac regula minimè in illo obseruanda sit.

FREQUENS verò est in Mandou, Chitor, & Deli; præterea ex Ormuz aduehitur in Pegu, Malaca, Tanasaram & regiones his vicinas.

PORRO Laseris duo genera ad Indos adferuntur, alterum sincerum & translucens; alterum turbidum & impurum quod à Baneanibus repurgatur ante quam in cibos admittatur. Sincerum colore est puro, Electro simili, id Guzorate conuehitur ex Chitor, ut aiunt, & ex Patane & Dely. Imparum ex Ormuz adfertur. Maioris pretij est sincerum, neque facile Mercatores impurum emunt (solet autem id magna ex parte in tenuiorum cibos & medicamenta cedere) nisi impurioris defectu. Sincerum validioris est odoris, quam sordidum. virumque tamen mihi fætet, sed id magis quod sincerius esse putatur. Qui verò ejus usus assueuerunt, sincerius, odoratius esse asserunt; quod quadam consuetudine fit. Multis enim male olent Styrax liquida & Algalia propter validum odorem, cum tamen maxima ex parte sint odorata. Sic neutrum Laser mihi Porrum redollet, sed ad nostram myrrham non nihil accedere videtur. Hinc factum puto, ut Auicenna Asam diuiserit in foetidam & odoratam, quod foetidum porraceo odore esse assererent, cum non ita sit. Si quidem veteribus odoriferum dicebatur, non quod suauiter oleret, sed quod validi esset odoris. Sic vocant calatum odoratum, qui multorum iudicio foetidus potius dicendus erat: eadem ratione Myrrha validi est odoris, Aloë validioris, & hanc adhuc Spicanardi odore superat. Multos enim agros purgauit qui à Rhabarbaro abhorrebat, quod illi Spicam admiserem.

MIRARI subit Antonium Musam, Exam. simp. quod adeò credulus fuit, ut his fidem adhiberet, qui Beniuy (quod

veteribus fuit ignotum, ut postea ostendemus) plantam consimilem Silphio esse affirmarunt. Sed de his plura suo loco.

SIC Ruellius vir eruditus & omni laude dignus, lib. de nat. stirp. 3. cap. 52. scribit in Gallia nasci crassam radicem, magnā foris nigricantē, intus cādīdam, quæ cum suo liquore & semine mira fragret iucunditate. Huic ob insigne virtutes illustria indiderūt nomina: namq. modū Imperatoria, modo Angelicā, modo sancti Spiritus radicē appellant Herbāriū; eiq; calfaciente siccatoriā q. vim in tertio signat accessu. Vnicè venenis aduersari tradit, pestilentiae populatim sœuiētis arcere contagia: corpora ab lue pestifera vindicare, si tantum in ore teneatur, per hiemem ciceris magnitudine cum vino, per aestatem ex stillatico rosarum liquore sumpta: nec sensurum ea die contagionem ait, qua quis deuorabit, nam vrina & sudore venenum abigit: sic etiam aduersus fascinaciones valere, aliosq; præterea morbos, quos breuitatis causa omitto. Hanc igitur esse Laserpitium Gallicum, cuius Veterinarij medici meminerunt. Et si quis na-  
res consulat, inueniri Laser illud idem quod Benjuinum of-  
ficiinis appellatum redolere. Nam & doctos in ea esse opinio-  
ne, vt quod ab officini Benjuinum siue Ben Iudeum appel-  
latur, Laseris sit Syriaci genus, dictum quod Iudea parens  
huius mittat ad nos prolem suam.

SED eius opinionem cap. de Benjuino, multis & solidis argumentis conuellemus. Eiusdem sententiae fuisse aliquando (vt videlicet Benjuinum Laser esse putaret) ipse Matthiolus Commentariis suis lib. 3. cap. 78. scribit; veritate tamē coactus, sententiam mutauit.

\* Quoniam hoc capite totoque adeò opere de Baneanibus differit noster Auctōr, quod genus hominum sit necesse est scire. Eorum igitur Philosophorum quos Baneanes vocant (tamē si nunc potius Negotiatorēs appellandi veniant, quam Philosophi) multa sunt genera in hoc conuenientium, vt neque occidant rem aliquam animātam, nedum ea vescantur. Hoc præceptum adeò stricte obseruant, ut plerumque aues redimant, deinde eas auolare sinant. Non vescuntur napis, non alliis, non cepis, non pulmentis rubro colore infectis. Vi-  
num non gustant, non acētum, non Nitpa, non Orraqua (ea sunt

Imperato-  
ria.  
Angelica,  
eiusque fa-  
cultates..

Laserpitium  
Gallicum.

Benjuinum.

Benjudeum.

Baneanes.

apud eos potionum genera) non passum. Plurimum ieunant, non aut paucissima edentes veluti saccharum, super quo aut aquam, aut lac bibunt. Nonnulli inter hos superstitiones, viginti interdum diebus omni cibo abstinent.

FORMICIS aquam saccaro edulcatam bibendam præbent, affirmantes sese eleemosynam in pauperes conferre: sed & aubus aquam propinan. Morituri, solent nonnulli certam facultatum portionem testamento legare viris quibusdam qui per solitudines vagentur, & aquam peregrinis & iter facientibus dent. Refert noster hic Auctor in Cambaiete se vidisse Nosocomium in quo omnis generis aues curarentur, quæ sanitati restituta quolibet euagari dimitterentur. Eodem vestium genere quo Gymnosophistæ usi fuisse perhibentur, amiciuntur, & animarum transmigrationem in alia atque alia corpora credere rumor est.

HANC similiter opinionem sequi traduntur Bramenes vocati Bramenes (quæ vox à Brachmanis deducta videtur) in Balagate, Cambaya, & Malauar, qui nisi loti vniuersum corpus, cibū non attingunt, maiori que sunt in veneratione quam Baneanes. Ex his etenim deliguntur Regibus Scribæ, Procuratores negotiorum, Quæstores & Legati. Hitemen omnes, quemadmodum & qui in maritimis Cuncam appellatis habitant, vescuntur omni genere carnium, excepta vaccina & porcina domestica. Attamen omnes animarum transmigrationem credunt, aliasque plurimas persuasiones ridiculas habent. Atque hæc ex nostro Auctore desumpta, qui variis capitibus de his agebat.

## De Opio.

## CAP. IIII.

QVOD nos Lusitani corrupto nomine Amfiam appellamus, id Mauritani (quos Indi secuti sunt) Ofium vocant, Opium vo- Ofium. deducto à Græcorum Opio nomine. Pleraque enim nomina à lingua Græca (quam Ihumani, quasi Ionicam diccas, appellat) mutuati sunt Arabes, Pin F, quod sint litteræ multum affines, mutato. Sic Opium Ofium dixerant, Pæonia Faunia, & multa similiter.

VARIA sunt Opij genera pro regionum differentia. Opij varia genera. Quod è Cairo adfertur (Meçeri vocant) albicat & magni est pretij: existimo id esse quod nos Thebaicum dicimus. Opium Thebaicum. Quod ex Adem aduebitur, aliisque locis Erythræo mari vicinus, nigrum & durum est: eius pretium pro regionum varietate aut intenditur, aut minuitur. Quod in Cambaia, Mandou, & Chitor cogitur, mollius est, & magis si auescit. Magno venditur multis locis, quoniam huius esui assuescut: solet enim quod aliqua in regione frequenter est in usu, carius semper vendi. Quod dixi ex Cambaia adferri, maxima ex

Opiū Thy-  
melea non  
adulterari.

parte in Malui colligitur. Et quoniam id Thymeleam aliquantulum olet, putarunt nonnulli Thymelea succo adulterari, sed falluiur. nam tota Cambaia, imo tota India Thymeleam prouenire non credo. Et certe in Cambaiete resciui nihil aliud esse quam gummi, siue lachrymam papaueris.

Caxcax pre-  
grande pa-  
pauer.

Nascitur istic Papauer (caxcax vocant nomine cum Arabibus communi) pregrandi capite, quod interdum binos ferè sextarios<sup>3</sup> (inueniuntur etiam nostris haud maiora) capere possit: hæc incisa opium exstillant. Non est autem id papauer nigrum; nam tota Cambaia haud inuenias, tam et si Auicenna lib. 2. cap. 526. Opium ex Papauere nigro parari scribat. Sed num alius in regionibus ex nigro Papauere colligatur ignoro.

Opij ma-  
gnus vsus  
Asia & Afri-  
ca.

PLVRIMVS huius vsus est per vniuersam Mauritaniam & Asiam: <sup>b</sup> siquidem eius esui ita assueuerunt, ut eo abstinentes periculum vitæ incurvant: quod sanè admiratione non caret, quandoquidem adeò narcoticum & stupefactiuum est. Sed etiam qui coviuntur, dormitabundi plerumq. videntar. Itaque solent qui eius facultates intelligunt, exigua quantitate sumere. alij vero plerique liberalius eos vtuntur, vt laßitudinem ex laboribus, animiq. fastidia tollant, non autem vt priores in venere efficiantur, vt stulte quidam credunt. Quoniam Opium non modo venereum non stimulat, sed potius eius stimulos infringit sua frigiditate, & vasorum spermaticorum constrictione. Et nonnullos Lusitanos noui qui huius esu steriles & impotentes effecti sunt.

Opium ve-  
nerem non  
stimulat.

orientalios.

Dosis communis apud illos est à viginti ad quinquaginta hordeigrana. Noui tamen quendam Corasonem natione à Secretis Nizamoxa, qui singulis diebus tres laminas Opij ederet, quæ penderent decem drachmas & amplius: & licet stupidus & dormitabundus semper videtur, apissime tamen & docte de omnibus disputabat, tanquam potest consuetudo.

Auctor

**a** Auctor habet Canada: est autem apud Lusitanos poculi genus continens quinque & triginta uncias. Cum vero sextariu[m] apud Veteres viginti uncias vini, aceti & aquæ continuissime inuenimus, Canada Sextarios binos fermè vetui, quod non haberem aptius vocabulum.

**b** Bellonius lib. 3. cap. 15. observationum (quas nuper latinas fecimus) auctor est, Opium abundantissime cogi ex Papaveri candido rotata Paphlagonia, Cappadocia, & Cilicia, apudque Turcos & Persas sumo esse in usu: non tam ab eis sumi supra drachmæ unius pondus.

## De Benjui.

## C A P. V.

DIXIMVS in Laserpitio Asam odoratam non esse Benjuinum, tamen si nonnulli docti viri in ea fuerint sententia. Nunc illud restat, ut nostram sententiam firmis argumentis comprobemus.

NULLVM unquam in condimenta recepisse Benjui Benjuinum certum est: Asæ vero fætidæ frequens est usus in incondiendis cibis apud Indos, ut antea diximus: ex quo patet Benjui Asam esse non posse.

MAXIMA pars Laseris ex India ultra Gangem (incolæ Ganga vocant) aduehitur. Benjui vero quod in Indiam adferitur, quodque amygdaloïdes vocant, nascitur in Samaria & Sian, (non in Armenia aut Syria Africâue, aut Cyrene) eiusq[ue] maxima pars hoc conuehitur; deinde in Arabiam, Persiam, & Asiam minorem defertur, atque etiam (ut ex virorum fide dignorum relatu intellexi) in Palestinam, Syriam, Armeniam & Africam. Antonio Musæ Anton. Mu- Exam. simpl. imposuerunt igitur i[us] Lusitani, qui incolas, apud quos nascatur Benjui, veritate coactos, id gummi etiamnum Laserpitium vocare significarunt: quandoquidem ab indigenis Cominham appellatur.

AD Ruellij autem lib. de nat. stirp. 3. cap. 52. obiectionem, quem capite de Lasere, Imperatoriam Laser Gallicum atque officinarum Benjuinum esse, contendere scripsimus: sic respondeo.

CVM is inter reliquas Imperatoriaæ facultates hanc illi tribuat ut libidines extinguat: in Lasere vero dixerimus

Indoso uti ad venerem excitandam, Imperatoria Lase-  
ris genus esse non potest.

Benjui vete-  
ribus igno-  
rum.

CETERVM nostrum Benjui veteribus ignotū fuisse omnino puto: siquidem neque Græcorū quempiam, neque quemquam Arabum hunc describere memini. Nam quod Auenrois s. Collig. cap. 56. dicit, Belenizan, aut Belen-  
zan, siue Petroz̄an exsiccantem & excalfacientem in se-  
cundo excessu habere facultatem, stomachum humidum  
& languescentem exsiccare, & roborare, oris odorem  
commendare, partes corporis confirmare, & venerem exci-  
tare; ex eius adeo succincta & breui descriptione, persuade-  
re mihi non possum esse Benjui quod describit: quod si quis  
contra sentiat, per me licet.

VETERIBVS etiam Iudeis ignotū fuisse ex eo con-  
cūcerelicit, quād neq; David, neque Solomon eius memine-  
runt, tameisi odores et suffimēta summopere commendarint.

FIERI autem potest vt Ruellius ( in eo quod Benjui  
Ben-Iudeum vocat ) lapsus fuerit nominum affinitate, de-  
buerū q̄, potius nuncupare Benjaoy, id est, filium de Iaoa,  
vbi plurimum nascitur.

SCRIBIT Mediolanensis quidam nasci Benjui in  
monte Parapanisso, & præter Macedones quosdam, qui in  
monte Caucaso odoratissimum, nostroq; multo prestantius  
se vidisse asserebant, Ludouicum etiam Romanum citat.

EGO vero neque huic Mediolanensi, neq; illis Macedo-  
nibus facile crediderim, quandoquidem videre licet hyc  
commeantes tot Thrases ( quos illi Rumes vocant ) & iox  
Turcos, qui Benjui mercium gratia hinc transuehunt:  
quos, si apud eos Benjui nasceretur, alias potius merces qua  
maioris essent emolumenti & questus, transportaturos cre-  
dibile est. Eieri autem potest, vt illi Macedones Styracem  
pro Benjui intellexerint: sed tamen nullibi Styracem na-  
sci scimus præterquam in Aethiopia, vbi etiam Myr-  
zha reperitur.

Benjui lu-  
datis veteri-  
bus ignotū.

Benjaoy.

Rumes.

Styrax in  
Aethiopia.

De Ludouico Romano à Lusitanis quibusdam audiui, Ludouicus  
quibus hic in India cognitus fuit, nunquam eum præteruisse  
Calecut neque Cochim: necdum enim eo tempore ea maria  
nauigabamus quæ nūc nobis aperta sunt. Ego sanè hūc Lu-  
douicum olim veracem esse credidi; sed lectus eius Commen-  
tarius, multa eum pro arbitrio finxisse deprehendi. Exem-  
pli gratia, vbi agit de Ormuz, lib. 3. cap. 2. insulam aut  
urbem esse potentissimam refert, in qua sint aquæ suauissi-  
mæ, cùm tamen nullam istic aquam præter salam inue-  
nias, omnisque annona & aqua aliunde eò conutatur, nec  
ista quidem admodum bona. <sup>2</sup> Deinde neque aquam, ne-  
que ligna in Malaca inueniri scribit, lib. 6. cap. 17. cùm  
tamen istic sit & aquæ potabilis, eiusque suavis, copia, &  
egregia lignorum materia. Ex quibus videre licet, non muliū  
fidei tribuendū esse huius Auctoris scriptis de rebus Indicis.

PO R R O Benjui plura sunt genera. Id autem maximè Benjui amy-  
gdaloides à Mercatoribus expetitur, quod Amygdaloides <sup>b</sup> vocant,  
quodque vngues seu maculas candidas admixtas habet  
amygdalarum instar: quo enim pluribus huiusmodi macu-  
lis abundat, tanto præstantius habetur.

M A X I M E id prouenit in Sian & eius cōtermina Mar-  
taban. <sup>c</sup> Eius meminisse puto Antoniū Musam, idq. permixta Musæ lapſus  
eius radicum scobe adferri asserere: sed falso, quandoquidem  
vnum idēm q est gumi, aliud videlicet crassiori consistentia,  
aliud liquidiori, & aliud non plenè dura, quæ deinde à Sole  
exusta magis albet. Id Benjui sic exsiccatum nonnumquam  
in farinā resoluitur, quam Musa radicū scobem esse putauit.

A L I V D genus nigrius inuenitur in Iaoa & Samatra, Benjui secū-  
quod vilioris est pretij. Est & genus nigrum in Samatra è dum genus.  
nouellis arboribus profluens, quod ab odore grato Benjui  
de Boninas vocant: id superioridecuplo carius est. Illius fra-  
gmentum superioribus diebus mihi dono missum est, suauis-  
simi odoris, quod manibus confricatum, eas mira odoris fra-  
grantia commendabat.

Ego sapiūs existimavi illud Benjui de Boninas nihil  
 Styrax liqui- aliud esse quam Benjui cum Styrace liquida, quam Chi-  
 da. nenses Roçamalha vocant, permixtum, quoniam eius  
 Roçamalha. odor aliquantium ad Benjui de Boninas accederet: eamq;  
 ob causam aliquando periculum facere volui, mixto Benjui  
 cum Styrace liquida. Sed licet Benjui sic permixtum vul-  
 gari odoratus esset, odorū tamen fragrantia & suavitate à  
 Benjui de Boninas superabatur.

CETERVM Benjui è nouellis plantis profluens  
 Amygaloide odoratus esse, causam esse puto, quod gummi  
 Benjui de multum natuæ sue fragrantia retustate amittat, vt ferè  
 Boninas cù reliqua huiusmodi. Sed quoniam candidum elegans est,  
 nouello per- nigrum rēd & nouellum odoratus, utrumque permiscere  
 miscetur. solent, vt odorū fragrantia etiam elegantiam concilient.

BENI V I genera vocantur à Chinensibus Comin-  
 ham, ab Arabibus Louanjaoy, quasi dicas Thus de Iaoa,  
 quod hæc regio primum Arabibus innotuerit, siquidē Ara-  
 bes Thus Louan dicunt, Guzorate & Decan incola, V do.

EST autem Benjuifera arbor procera, vasta, pulchra,  
 umbram latè diffundens, ob ramorum frequentiam, quos  
 pulcherrimo ordine digestos & in altū sublatos habet. Cau-  
 dice est crasso, materie prædura & firma. Eius folia minora  
 sunt aliquantum Citri sive Limonera foliis, non tamen adeo  
 virentia, sed parte auersa candicantia: quæ rēd in ipsis ma-  
 ioribus ramis enascuntur, ad Salicis folia magis accedere vi-  
 dentur, latiora tamen sunt, sed minus longa. Eatum aceto  
 condita, tum ramis adhuc inhærentia accepi. Nascitur in-  
 terdum in silvis Malacæ, loco humidiore.

VULNERANTVR arbores vt Gummi (quod est  
 Benjui) maiori quantitate effluat. Nouellæ, vt dixi, arbores  
 Benjui de Boninas emittunt (quod est ex prouincia Bayros)  
 præstantius eo quod in Sian nascitur, licet id reliquis alijs  
 generibus præferatur.

HÆC omnia non sine rei summarie dispensio didici:  
 siquidem

siquidem perbellè satisfactum est ei qui mihi & folia & ramos huius arboris attulit, ut æquum erat. Nam præter summam quæ his adeundis est siluis difficultate, maximum subeundum est periculum, ob Tigridum (quas illi Reimones vocant) in iis siluis frequentiam.

**S**i quid verò eis quæ nunc disceptavi melius intellexero, palinodiam non modò in his, sed & alius omnibus canere non pudebit.

**a** Credibile est nostro huic auctori ab aliquo impositum fuisse, qui Ludouico Romano parum æquus erat, aut sanè aliud habuisse exemplar, quam ea quæ passim Ludouici Romani nomine circuleruntur. Nam lib. 3. cap. 2. de Ormuz agens. Aquarum, inquit, petru suarium, annona' que mira caritas: innehuntur ferè omnia, quem admodum & noster auctor hoc loco asserit. Et lib. 6. cap. 17. de Malaca agens: Mittit tam triticum, carnes, perpæcūque ligna. nusquam verò aquæ meminit. Et sanè Ludouicum Romanum, cum aliquot aliis, ob egregiè nauatam operam Equitem factum à Principe Laurentio, Dn. Francisci de Almeida primi Indiæ Proregis, filio, profligatis ad Pananem Mauritanis, & eorum nauibus incendio corruptis, anno reparatæ salutis humanæ M. D. V I I. non modò ipsem testatur lib. suarum Nauigationum 6. cap. 41. siue ultimo: sed etiam Fernandus Lopez de Castrigneda Indiæ Orientalis Hist. lib. 11. cap. 66. Quem profètò honorem non esset adeptus, nisi Principi probè fuissent cognitæ homini: fides & alia virtutes.

**b** Hoc Benjui amygdalīnum Amatus Lusitanus enarratione 71. cap. de myrrha, præstantissimum Myrræ genus esse censet, quam Dioscorides à loco natali Troglodyticam cognominat.

**c** Sunt illæ prouinciæ supra regnum Malacæ ad fluminum Avæ & Menan in Oceanum Indicum in fluxum, supra Ganeticum sinum.

## De Thure.

## C A P . VI.

**C**v M Veteres dñi Thuri esse genera tradant, alterum Arabicum, alterum Indicum; de eo nobis differendum existimavi.

**P**E R vniuersam Indianam Thus non vasci certissimū est: Thus in India non nascitur. cùm quicquid Thuri h̄ic consumitur, & hinc in Lusitaniam euehitur, ex Arabia deferatur. Non possum ergo non mirari à quo Dioscorides lib. 1. cap. 70. (quem tamen & Auicenna lib. 2. cap. 533. secutus est) Thus in India nasci acceperit. De Arabibus minus mirum, qui nigricantem colorem, quo Thus Indicum præditum esse vult Dioscorides.

Indum

Indum plerumque vocent, vt ex Myrobalano nigro quem  
Indum appellant, patet.

Louan. CETERVM Thus Arabibus, apud quos solum pro-  
uenit, Louan vocatur, nomine ex Græco deducto: Aui-  
çamac.

Ronder. Ronder. Conder, id est Resina (çamac enim  
illis est gummi, veluti çamac Arabi, id est, gummi Ara-  
bicu) Serapioni lib. simpl. cap. 178. Ronder corrupto vo-  
cabulo. Nam multos Arabes conueni, sed omnes Thus à  
quicquam eo nomine appellari negant, paucos verò quos-  
dam Conder vocare, & plerosque omnes Louan. Idem

Thus mon. à quibusdam Lusitanis, qui in Arabia diu vixerunt, intelle-  
xi. Addebat & illi arborem quæ Thus producit, ab incolis

Thus in pla- Louan etiam appellari, eiusq; duplex esse genus: alteram  
nitie natū. montanam, alteram in planis nascentem. Montana arbor  
montibus confragosis prouenit, opiumque & laudatissi-  
mum Thus profert. In planis verò nascens Thus profert ni-  
grum, improbum, quo cum aliarum arborum resinis per-  
mixto naues picant & oblinunt, uti nos pice solemus. Ea ar-  
bores illius Prouincia Regi cedunt, nec cuiquam Thus colli-  
gere licitum est, nisi Regis permisso. Confluere ea Negotia-  
tores ex Adem, Xael, & aliis Arabiae locis, & cum Rege de  
Thuris quantitate quam aucturi sint, & de pretio conue-  
nire solent, modò laudatum sit & legitimum, quod nos  
masculum vocamus, ipsi Melato appellant.

Thus mas- LAVDATISSIMI, huc etiam delati, vile est pre-  
culum: centena enim libræ duobus dumtaxat Lusitanis au-  
reis emuntur. Improbum interdum cum optimo miscetur,  
cui nonnunquam & corticum fragmenta inhærent, atque  
huc defertur, sed viliissimi est pretij. Thus ergo nullam aliam  
adulterationem nouit. Nā quis, quæso, id adulterare vellet,  
Thus adulteratur. cum tam vili ematur?

Thus vsus. MVLTVS est Thuris usus apud Indicos medicos in-  
vnguentis & suffimentis. Nonnumquam & in corpus as-  
sumitur ad varios capitum affectus & alii profluua. Sed

maxima

maxima Thuris pars hinc in Chinorum regionem exportatur ( quoniam istuc plurimum eo utuntur ) & in regiones Malacae vicinas.

PORRÒ Thuris arbor humilis est, & folia babet Len-  
tisco similia, peculiarisq[ue] est Arabiae. Scribunt tamen Hispa-  
ni in novo orbe etiam Thus inueniri, sed penes eos sit fides,  
ego certè de eo nihil pronunciare possum.

## De Myrrha.

CAP. VII.

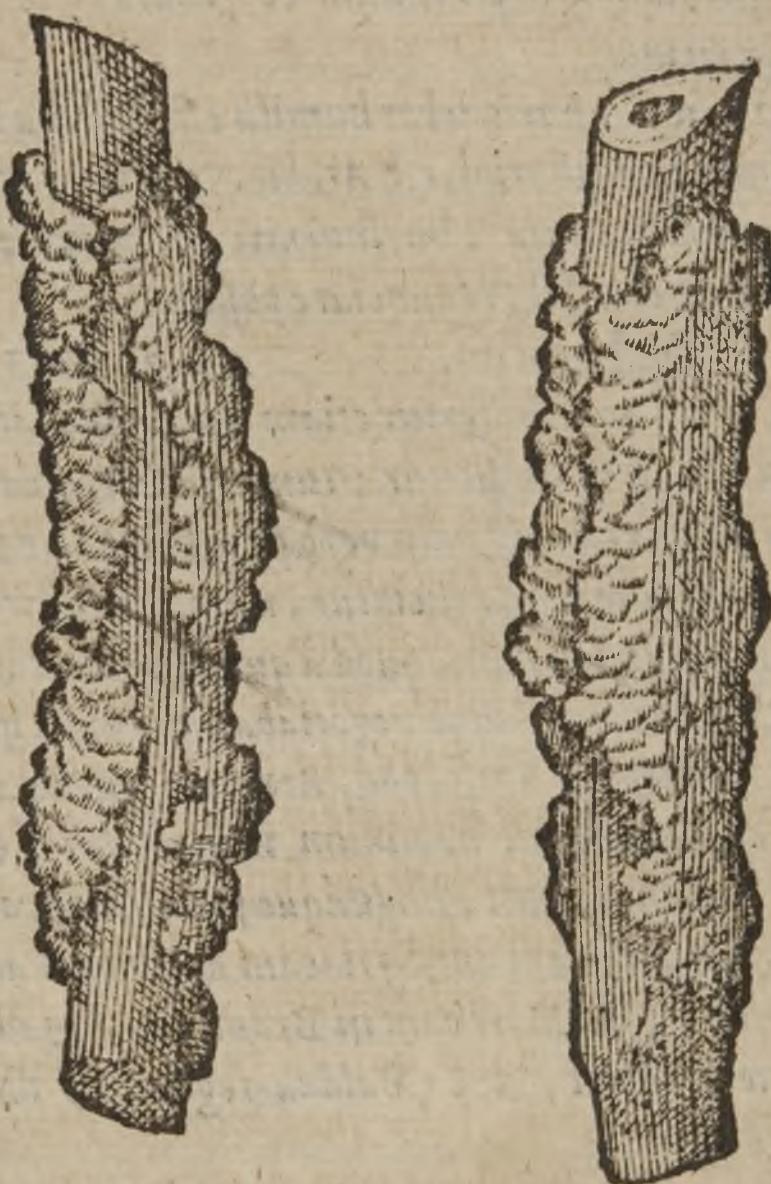
PLURIMA adfertur etiam ex Arabia ad nos Myr. Myrrha:  
tha, quæ Indis Bola dicitur : tum etiæ ex regione Abexim, Bola.  
que Aethiopia est. Qualis verò sit arbor quæ eam profert,  
aut qua ratione resina eliciatur, numquam scire potui. Il-  
lud dumtaxat adiuciam, quod à quodam Mercatore, qui in  
Melinde & Mosambique negotiabatur, tum à quodam sa-  
cristico Aethiopæ, Episcopoq[ue], Armenio intellecti : videlicet  
genus esse quoddam hominum montanum, & silvestre  
( quos Bodoins vocant, linguaque pura Arabica, quæ non- Bodoins  
nihil ad Chaldaicam aut Syriacam antiquam accedit, vti  
perhibent ) quod Myrrham in Brava & Magadaxo terre-  
stri itinere adfert, & e Chaldea regione sic illis vocata se  
adferre asserit.

\* Qui veterum cōfūnes de Thure & Myrrha nosse volet, consu-  
lat Theophrastum lib. 9. cap. 4. de Historia plantarum, & Plinij na-  
turalem historiam lib. 12. cap. 14. &c 15. Tum legat quæ aliquando  
commentarii sumus in appendice addita ad Commentarios Gallicos  
doctissimi Dodonæi de Historia Stirpium.

## De Lacca.

CAP. VIII.

QVAM officinæ Laccam, eam Arabes, Persæ, & Lacca:  
Turci Loc Sumutri, quasi dicas Laccam è Samatra, Loc Sumu-  
nuncupant: non quod Samatra sit Provincia Pegu, ubi plu-<sup>tii.</sup>  
rima Lacca nascitur, finitima, sed quod Arabes, & alij iam  
memorati in Samatra gigni putarent. Idem nomen etiam  
in ualuit apud Provinciarum Balaguate, Bengala, & Ma-  
lauar incolas, quoniam à Mauritaniis sic edocti fuerunt. Le-  
guimum tamen earum Provinciarum nomen est Lac; in Lac.  
Pegas.



Trec. Pegu verò & Martaban, vbi præstancissima est, Trec, atque istuc è lamay adferri tradunt. Non vocatur acc, aut ancusal, vt Pandectarius cap. 13. corrupto nomine appellat. lauit : neque Sac, vt apud Serapionem lib. simpl. cap. 181. corruptè legitur.

CETERVM cùm ab ipsis incolis, apud quos plurima  
nascitur,

nascitur, Trec vocetur, mirabitur aliquis, cur nomine Lac,  
Loc autem Lyc inuenierit. Sed hanc fuisse causam coniunctionis  
quod hoc medicamentum in Loc siue mellis crassuiem dis-  
solueretur cum ad inficiendum, tum ut eius esset usus in me-  
dicina. Prastaret tamen semper natuum prouinciarum, ibi  
quibus medicamenta nascuntur, nomen seruare, quod hac  
immutatio multorum errorum occasionem praebere soleat.

PORRO Pegu & Martaban incolebam Samaram  
exportabant, & inde Piper in suam regionem reuanebant.

Varia de  
Lacca sen-  
tentia.

QVID NAM esset Lacca, quomodo pararetur, &  
vbinam gigneretur, diu dubitauit. Nam adfirmabant non-  
nulli in Pegu flumina exundare atque alueum suum supe-  
rare solere, aqua deinde defluente, in lutum quod remane-  
ret bacilos ab incolis iniici, in quibus pregrandes formice  
nascerentur, & ea quidem alata, que multam Laccam ac-  
cumularent. Percontanti autem an eorum quae narrassent  
oculati essent testes, tantum sibi fuisse otium negabant, ut hac  
ad eum diligenter animaduerterent, sed famam vulgarem  
eam esse. Conueni tandem virum apprimè honestum &  
curiosum diligenterque, qui istic fuerat. Dixit is vastam Lacce history  
ria.  
arborem illic inueniri, foliis quodammodo Pruni, in cuius  
surculis & minutioribus ramis magna formica, in ter-  
ra visceribus aliisque locis enata, banc Laccam elaborent  
(ut apes mel confuiunt) materiam ex ipsa arbore exsu-  
gentes. Hos deinde ramulos, ab arbore reuelli atque in  
umbra siccari, donec ijs excidentibus Lacca ipsa veluti in  
tubulos concreta maneat: interdum tamen ligni fragmen-  
ta inhærente. Meliorem tamen censeri, quae sincera sit,  
lignique fragmentorum expers: eam verd cui inhærent  
fragmenta, deteriorem. Inueniri etiam solidam & mi-  
nimè sinceram, quam postea colliquant, & in pollinem  
reducunt, atque viliorem censeri, quoniam multam terrans  
ad mixtam habet. Deinde negotium dedi quibusdam qui Pe-  
guprofecturi erat, ut an ita se res haberet, diligenter perqui-  
serent;

Berifera ar-  
bor.

Formicæ  
Laccam elab-  
borant.

Laceæ plan-  
ta dissimilis  
Myrto.

Lacca neque  
Myrrha si-  
milis, neque  
odorata.

Laceæ facul-  
tates Carabe  
dissimiles.

rerent; & illi sanè sermonem eius confirmarunt. Idē postea verum esse didici in Balaguate profectus, vbi nōnulla nascitur, & reseruatur, quam deinde in proximos portus exportent. Huc item mihi allatus est ramulus ab arbore Berifera (cuius in secundo Libro mentionem faciemus) reuulsus, cui multa inhærebat Lacca. Sed quoniam exigua admodum quantitate prouenit; aduersante cali temperie negligitur. Multe tamen se vidisse in iis arboribus affirmarunt. Formicas autem hanc Laccam elaborare inde manifestum est, quod plerumque alæ formicarum Lacce permistæ conspiciuntur.

P R A E M A N S A autem hæc Lacca, pulcherrimo rubro colore inficit (quæ est deligēdi ratio) & ex ea bacilli illi, quibus in ob-signandis epistolis vtimur, cōficiuntur, admixtis iis coloribus quos maxime experimus. Iisdē & fabri lignarij lineas ducunt. Hac verò Lacca implet etiam cum Aurifabri, tum Argentifabri vasa maiora aurea & argentea.

N O N est autem ea arbor in qua Lacca elaboratur, Myrto similis aut facie aut magnitudine, vt aliqui volunt; sed interdum in nucis iuglandis magnitudinem excrescit, interdum minor est.

A V I C E N N A lib. 2. cap. 432. Paulum secutus, Laccam, quam ipse Luc vocat, Myrrha persimilem facit, atque odoratam esse scribit, deberēque cum delectu sumi, eosque reprehendit qui illam Carabe similem faciunt: nonnullas tamen facultates Carabe similes habere. Existimo autē Auicennam Laccam non nouisse: siquidem neq. Myrrha similis est, quoniam hæc in extimis ramis elaboretur; Myrrha verò ex ipso arboris trunco exiillet: neque item odorata, veluti Myrrha est, tametsi Auicenna ibidem odoratam esse contendat. Quod Bellunensis Luc verterit, fieri potest, eum ita in veteri exemplari inuenisse. Attamē nunc omnibus Arribibus Loc-sumutri dicitur. Errat similiter, quod similes il-

li cū Carabe facultate tribuat. Carabe enim glutinatoria est, & ad strictionis particeps. Lacca verò obstructiones aperit.

C E T E R V M

CETERVM erroris ansam Auicennæ præbuisse puto, Laccam Cancamum Dioscoridis esse estimari, cùm tamen planè diuersum sit à Lacca, quæ minimè, vt diximus, odorata est: Cancamum verò ad suffimenta vsurpat, quod grati odoris est indicium. Præterea eius error ex eo manifestus est, quod duo diuersa capita descripsérunt, in altero ibidem Cancami descriptionem enarrans, in altero de Cheichem agens, quasi diuersa essent simplicia. Cheichem:

S E R A P I O lib. simp. cap. 181. de sententia Diosc. & Athabaric, (quem nonnulli Paulum putant) gummi esse aut arboris in Arabia nascentis, Myrrham quadam tenus referens. Deinde ex sententia Rhasis, in ramos Sorbi, quam ipse Guberam vocat, è cælo delabi dicit. Postremò, Lacca, Guberam inquit Isaac, res quedam est rubea, quæ tenuibus lignorum surculis inhæret. Coquitur hæc, & ex ea panni rubeo colore inficiuntur, quæm infecturam Chermes appellant. Ceterum Lacca ex Armenia defertur. Hæc sunt Serapionis verba.

S E D, quod pace tanti viri dictum volo, Serapioni ignota fuit Lacca, quoniam Cancamum esse putauit. Lacca tamen à Cancamo diuersam esse iam diximus, nulliq; Græcorum cognitam fuisse asserimus. Lacca veteribus fuit ignota.

LACCAM autem in Arabia non nasci palam est, quoniam in Arabiam ex India deportatur: Similiter nec in Sorbi ramos delabi, neque etiam Messili, vt nonnulli perperam verterunt, cùm nullæ sint per vniuersam Indianam Sorbi aut Messili. Sed nec in Armenia nascitur. nec etiam est Chermes Arabum, cùm id nihil aliud sit quæm Coccum infectorum Græcorum.

QVANTVM verò hallucinentur Monachi qui in Mesuen scripsérunt, dist. 1. cap. 48. Sanguinem Draconis vulgo vocatum Cancami loco substituentes, doctissimè Matthiolus multis argumentis ostendit suis in Diosc. commentariis lib. 1. cap. 23.

EORVM item opinio, qui Dioscoridis Cancamum est Cancum. Benjui

Benjui esse volant, magis erronea est, quam ut refelli debeat: siquidem non nascitur in Arabia, vti de eo commentantes diximus.

VERVM, si mihi dicere licet quod sentio, in ea sum opinione, vt nos legitimo Cancamo minime carere possem, & Laccam etiam legitimam nos habere, quam ex Indiae omnes Mauritani petunt, eaque etiam in suis compositionibus viuntur, veluti in Dialacca, quam ipsi Dallacca vocant.

Dialacca.

Cancamum  
quid sit.  
Anime.

ERIT autem Græcorum Cancamum, mea sententia, id quod nos Anime vocamus,<sup>b</sup> ad suffimenta idoneum, quod in Lusitaniam ex Aethiopia Arabie sinitima aduehitur. Si quis verò aliud proferat quod Cancami descriptioni magis conueniat, sententiam mutare paratus sum.

HALLUCINANTVR verò qui Anime in Bresiliiana regione inueniri contendunt, & genus illud picis siue Bituminis Resinæ in Siruam, vt aiunt, non procul à Maluccis repertum, Anime esse credunt. Nam eius picis multa copia huc ex Samatra aliisque regionibus aduehitur, qua picantis nauibus viuntur. Sed nec odore præditum est Cancamo simili, & damtaxat resinam aut quodam vulgare gummi olet.

<sup>a</sup> Etiamnum ea Lacca quæ ad nos aduehitur, circa rāmulos elaborata est; & quamvis prædura & exsucca, præmansa tamen sputum efficit sanguineum; quod probitatis est indicium: imò alutas & veruecinas pelles, illa contusa, & utina veteri macerata, tubro colore ex altera parte infici quidam volunt. Itaque verisimile est, illam adhuc recentē eas omnes notas obtinere quas noster Auctor Laccæ tribuit.

<sup>b</sup> Eiusdem est sententia Amatus Lusitanus suis in Dioscoridem Commentariis lib. i. cap. 23. Est verò Anime gummi quoddam Lusitanorum nauigationibus in Europam allatum, cuius tria inueniuntur genera. Primum fulgescit, & pellucidum est, planèque nobilius illud succinum crudum æmulatur. Amatus hoc genus Cancamum esse, à Brisoto Gallo edoctus, loco iam dicto contendit. Alterum genus nigritat, & fere simile est taurino glutini, siue illi resinæ quam officine Colophoniam vocant. Id Amatus Myrrhā amineam Dioscor. esse vult. Tertium genus pallidum est & resinaceū retortidūmque. Omnia verò iucundum in suffumigiis spirant odorem, idenque videntur temperamentum sortita. Posteriora tamen duo degustata, magis siccata & amare scere deprehenduntur.

**D**e Animes (quod nescio cur Animum vocet) in hanc sententiam Anicie.  
**A**matus Enarrat. 23. cap de Cancamo: Est igitur Cancamum gummi quoddam, quod ex Guinea, Africâue & insulis illi circumiacentibus Lusitani nostri adferunt Animum appellâtes. Decidit enim gummi hoc, ut testantur illi, ex proceris arborebus, folia Myrti habentibus, quod album reperitur, & aliud subnigrum Myrrhae quodammodo pessimum, odoratum, quod Dioscorides illis de causis tamquam improbum cōmemorat, & Mineam. (*Diosc. habet Aminream, Galenus tamen Minea meminit*) à terra vnde præcipue nascitur eā appellat, quāquam Serapio Amineā nominet: Vide Lusitanii nostri; corrupta dictione, proximia vel aminea Anij num vocent, & eo mulieres maxime pro suffumigiis, & medici contra dolores à frigiditate ortos præcipue utuntur. Hanc vero assertionem primò adstruxit Brisotus Gallus, vir magna eruditione prædictus, qui cùm apud Lusitanos ageret, ut inde ad Indos, cupidus cognoscendi rerum nouarum, nauigaret, gummi hoc vidit, quod Cancamum esse dixit. Preinde cùm Cancaino opus fuerit, Lusitanorum Animo deinceps vtemur.

**I**TÉM Enarratione 71. cap. de Myrrha: Myrrha vero minea vel Myrrha aminea dicta; hodie quoq. in Lusitanâ & vniuersa Hispania paucis mutatis literis habetur, vt cap. de Cancamo diximus, gummi scilicet animum appellâtes, cuius duo genera habentur, album & nigrum. Nam albu Cancamum esse ex Brisoto didicimus: nigrum vero minea, hæc Dioscoridis Myrrha est, quæ ex proceris arborebus decidit, nullo cogente artifice, aut vulnere in arbore facto. Hæc Lusitanus. Verum non desunt etiam qui Anima legitimum Bdellium esse putent, ob multas quas habet notas cum Bdellijs historia communes, quam apud Diosc. lib. i. cap. 62. & Plin. lib. 12. cap. 9. atque alios videere licet, quo lectorum remittit.

**C**E T E R V M cùm hanc epitomen cōscribetem, dono accepit à Jacobo Antonio Cortuso, Patricio Patauino, clarissimus vir Rembertus Dodoneus, medicus Mechliniensis, exoticos nonnullos fructus, inter quos nucem Faufel duorum generum, Sycomori & Bdellij Fructum, & Fagaram Serapionis, quos mihi p̄d nostra amicitia liberaliter communicauit. Hanc itaque occasionem natus exhibendi fructus Bdellij icones, nolui committere quin eam hoc loco adiicerem cum brevi quadam descriptione. Cuius sane, Fagaraque, de qua postea, & Sycomori cognitionem Cortuso acceptam fero.

**B**S T vero Bdellij fructus à Cortuso missus iuglandis nucis magnitudine, aut etiam amplior, trianguli ferè forma, oblongo ramen, & ad sicum quodammodo accedente, odoratus, colore subcinerreo, durissimo putamine, quod prægnans esse & nucleum continere videtur.

**B**DELLI historia apud Aueniam cap. 115. valde mutila & confusa est. Dioscorides alijq. Græci gummi Bdellij dumtaxat membrinunt. Plinius tamen lib. 12. cap. 9. arboris etiam Bdellij meminit in hunc modum: Vicina est Baetriana, in qua Bdellium nominissimum: Arbor nigra est, magnitudine Oleæ, folio roboris, fructu captifici naturaque.

**S**ERAPIONIS descriptionem prudens omitto. Si quis rathenam cupit, aut ipsum Serapionem consulat, aut Matthioli commentarios.

NON desunt, qui fructum hunc, quem Bdellij nomine à Cortulo missum exhibui, magis referendū censeant ad Cuci, cuius Theophrastus sub finem scēudi cap. lib. quarti, Plin. lib. 13. cap. 9. meminerunt.

## BDELLII CORTVSI FRVCTVS.



De Caphura.

CAP. IX.

NON dulium est quin multum Arabibus debeamus quibusdam in medicamentis: etenim aliquando eorum meminerunt, quæ veteribus Gracis neglecta, aut ignota fuere.

Quod si interdum plenam descriptionem non reliquerunt, id accidit, quia illis hæ regiones ignotæ fuerunt. Nam & ego, qui multo iam tempore in hac regione habitaui, summa cum difficultate veram & genuinam Aromatum notitiam consequi possum: partim quoniam nostri Lusitani, tametsi magnam partem orbis nauigant, solum solliciti sunt quas merces quibus ex regionibus maiori cum quæstu sint euecturi, quæsue inuecturi; vt verò sciant quæ in singulis quas adeunt regionibus, quaque forma arbores nascantur, & num fructiferæ sint nec ne, possintne cum nostratium quibusdam comparari, minimè curiosi: tum etiam quod propter ingrauescēt ematatem singulas regiones mihi adire non licet, nec etiam si velim, concedatur ab harum Prouinciarum Præfectis & Gubernatoribus, qui mea, propter se-nectutem & rerum experientiam, vti malunt, quam aliorum Medicorum operâ; tametsi eruditæ viri non desint. Quamobrem culpandus non sum, si interdum nonnullæ cum dubitatione profero.

CETERVM vt ad institutum reuertamur, Capur Capur, Cas & Cafur omnibus Arabibus dicitur, quoniam apud eos fur. litteræ f & p magnam inter se habent affinitatem. Quod si à quibusdam illi alia induntur nomina, aut exemplarium depravatorum vitio id accidit, aut ipsos auctores deceptos esse credendum est.

EST verò Caphura nobile medicamentum (cuius nec Galenus, nec quisquam veterum Græcorum meminit, præter Aëtium è recentioribus, tametsi Serapionis vulgata exemplaria Dioscoridis auctoritatem citent, falso tamen) duorum generum, Caphura videlicet de Burneo, & quæ ex China aduehitur. Caphura de Burneo nunquam usq; ad nostras regiones penetravit, saltem cum istic essem videre non contigit: nec id mirum, quandoquidem huius libra tanti emitur, quanti centenæ libræ eius: quæ ex China Caphura de China. adfertur, quæ secundum genus est, eaq; in Europam defer-

tur, in panes orbiculares coacta, quinque digitorum diametri: que cum coacta sit, compositum medicamentum videtur, non simplex.

Caphura de  
Burneo.

E A Caphura de Burneo quæ magnitudine est Miliij, aut paulo maior, maxima ex parte vilio est. Constituunt enim Gentiles, Baneanes, & Arabes qui eam emunt, eius genera quatuor. Namque diuidunt in caput, in pectus, in crura, & in pedes. Eius quæ ex capite est libra, pedit pardans octoginta: (est vero Pardan<sup>a</sup> moneta aureæ apud Indos genus quod conficit decem regales Castellanos) quæ ex pectore, aureis viginti: quæ ex cruribus duodecim: quæ ex pedibus, quatuor, aut ad summum quinque. Curiosiores non nulli quatuor instrumenta cuprea sumunt in equalibus foraminibus pertusa (qualia qui vñiones vendunt habere solent) per quæ Caphuram transmittunt. Ea quæ per instrumentum maiuscula foramina continēt transmissa est, certum habet pretium: quæ per instrumentum mediocre, aliud: quæ per instrumentum minoribus foraminibus pertusum transmissa est, aliud etiam pendit pretium. In ea vero discernenda adeò sunt experti Baneanes isti, ut Caphuram Caphuræ permixtam dextre distinguere norint, pretiumque iustum imponere; nec facile inueniatur qui eos fallere posse.

Baneanum  
industria.

Caphuræ  
historia.

M V L T A nascitur bæc Caphura in Burneo, Bairros, Samatra, & Pacen. Nomina autem locoru in quibus Serapio & Auicenna nascit radunt, magna ex parte sunt corrupta. Nam quæ Serapio lib. simp. cap. 344 de Pan sor vocat, est de Pacen in Samatra insula: Quam Auicenna lib 2. cap. 134 Alcuz <sup>b</sup> appellat, de Sôda esse potest, quæ insula est Malacæ vicina: Quam vero Serapio ex regione Calca aduehit tradit, corruptum est vocabulum, debebatq. e Malaccad dicere, quandoquidem in Bairros loco Malacæ vicino nascitur.

E S T autem Caphura gummi, (non medulla aut cor, re Auicennaloco supræcitato, & alij quidam putarunt) quod in meditullium ligni cadens, deinde extrahitur, aut per rimas

exudat. Id vidi in mensa ex Caphuræ arbore constructa apud Pharmacopolem quendam; deinde in ligno quodā fermentis crassius donato Gubernatori Domino Ioāni de Crasta; deniq; in tabella palmū lata apud quendā Mercatorem. Non tamen negauerim, quin interdum in arboris cōcauum decidat. Principio vero exudat admodum candida fine vallis rubentibus aut nigricantibus maculis: non autem organis elicetur, velui quidam scripserunt; neque ad candorem conciliādum decoquitur, vt falsò Auicennæ lib. 2. cap. 134. & Serapioni lib. simpl. cap. 344. persua sum est.

PRO certo mihi relatum est, solere quemlibet prodire Caphuræ buius colligendæ gratia; qua vbi cucurbitam iimpluerit, si quis validior hunc cum cucurbita viderit, illico eum impune posse occidere & cucurbitam auferre, fortuna nimurum id illū (vt aiunt) elargiente.

QVÆ ex Burneo adfertur, plerumque admista habet Caphuræ minutissima lapidum fragmenta aut gummi quoddam, adulterium. Chamderros illis vocatum, Succino crudo persimile, aut ros gummi ligni cuiusdam scobens. Sed facile maleficium deprehenditur. Nullam præter hanc adulterandi rationem noui. Nam si interdum rubentibus aut nigricantibus maculis conspersa videtur; id ex sordidirum & impurarum manuum contrectatione, aut ex madore contrahit affirmant. Sed facile à Caphuræ Baneanibus id vitium emendatur: Siquidem in panno lineo expurganda colligatam, in calidam aquam clām demittunt, addito sapone & Limonum succo, deinde probè elotam in umbra siccant; sic multo candidior redditur, pondere non multū in minuto. Id ab amico quodam Baneane fieri vidi, qui hoc arcanum mihi credidit.

VTRIVSQUE generis meminisse videtur Serapio, loco suprà citato; sed obscure admodum, cùm ait maiorem quantitatem esse de Hariz, minorem tamen esse quam quæ à Sim adfertur. Quod sic intelligendum puto, maiorem quantitatem ex Chunceo adferri, maioriq; forma esse,

quam quæ ex Burneo aduehitur; quandoquidē eius quantitas drachma maior non inuenitur: panes vero siue orbiculi ex Chinceo allati, quatuor sunt vnciarum aut ampliores.

Caphurę arboris histōzia.

A V I R I S fide dignis mihi relatum est, Arborem esse Naci iuglandisimilem, foliis tamen candidis antibus, salignis similibus, fructum aut florem haudquaquam se vidisse, fieri tamen posse ut vtrumque ferat. Illud autem certò scio, materiam esse cinerei coloris, fagine ferè similem, interdum nigriorem, nec eam quidem leuem aut fungosam, vt retulit Aucenna libr. 2 cap. 134 (nisi forte etate iam caducam & emortuam viderit) sed mediocriter solidam. Addunt plerique vastam & præaltam esse arborem, latissimè sese fundentem, & aspectu per pulchram.

FABVLOSVM est quod ad eius umbrā omne animalium genus confugere aiunt, vt ferociora animalia euitent.

Serapionis  
aliorumque  
lapsus.

Samatra  
insula.

Taprobanā.

Caphura de  
China.

NEC minus fabulosum, quod quidam Serapionem lib. simp. cap. 344. set uti scribunt, huius largioris prouentus augurium esse, cum frequentibus fulgetris cælum coruscet, aut crebro tonitru perstrepit. Nam cum insula Samatra (quam nonnulli Taprobanam putant) & circumiacentia loca Linea & aquinoctiali vicina sint; multis tonitribus subiecta sint necesse est, eamq; ob causam singulis diebus imbrés aut leues pluvias habent. Singulis itaque annis Caphura abundare debebat. Ex quibus per specuum est, tonitru largioris Caphura prouentus causam aut indicium non esse. Non nullis Caphura de China composita videtur ex eius parte quæ ex Burneo aduehitur. Affirmarunt præterea mihi, panes illos orbiculares qui ex China aduehuntur, cōpositos esse, quoniam Caphura de Burneo in Chinceo deferatur, ideo incolis expedita, vt eam alteri viliori permisceant. Cui opinioni suffragantur Baneanes de Cambaya, qui pro arcane dicunt, deficiēte Caphura de Burneo, solere se eius exiguum quantitatem cum multa Chinensi commiscere, eamq. falso de Burneo, nuncupare. Addunt item isti Baneanes, Chinensem

nensem Caphuram compositum esse medicamentum, quod temporis lapsu euaporet & corrumpatur; Caphuram vero de Burneo minime.

M I H I sane compositum medicamentum non videtur, tametsi Manardus in comp. Mes. dist. 8. contra sentire videatur. Sin verò sit, ex duobus Caphuræ generibus conflari necesse est. Nam tametsi euaporet, non est tamen admodum corruptioni obnoxia: quod indicium est minimè cōpositam aut factitiam esse, quandoquidem composita longè facilius corrupti soleant. Si enim Rhabarbarum vix quadrimestre illud, quo in hac regione pluit, ferre potest, multum sane est Chinensem Caphuram incorruptam hīc in India manere.

A V E N R O I S 5. Colliget. cap. 56. aliud Caphuræ gen Auenrois  
nus facit longè à superioribus diuersum, scribitq; Ambarum lapsut.  
eius Caphuræ genus esse. Cùm autem eius opinionem Cap-  
de Ambaro satis abunde confutauerimus, plura de his agere  
superuacaneum esse iudico.

S C R I B I T Andreas Bellunensis in suo Dictionario secundūm Arabes, aquam Caphuratam ex arbore Caphu-  
ræ stillare, eamq; cum arbore calidam esse tertio ordine. De  
bac aqua à multis cùm Medicis, tum mercatoribus scisci-  
tatus sum, neminem tamen inuenire licuit qui eam se vi-  
disse assereret. Quare facile adducor, vt credam Bellunen-  
sem cùm in hac aqua describenda, tum in eius tempera-  
mento lapsum esse.

S C R I B V N T Ruellius, libr. 1. cap. 21. & hunc per omnia secutus Matthiolus, in libr. 1. Diosc. cap. 75. uterque verò ex Serapione, hanc Caphuram ceteris bonitate præ-  
stare, quæ à Rege quodam Rihab (qui primus dealbandæ Caphuræ rationem adinuenit) Riachina sit denominata. Caphura  
Ego verò vt id credam, adduci non possum, quandoquidem Riachina  
India Reges potentiores sunt, quam ut tali mangonio ope-  
ram dare opus habeant. nulla.

R H A S E S de re med. lib. 3. cap. 22 eam frigidam & humidam, Auicenna lib. 2. cap. 134. verò, quem plerique sequuntur, frigidam & siccam tertio ordine constituit.

**Caphura**  
frigida est.  
**I**N ea aliquando opinione cum multis recentioribus fui, Caphuram calidam esse, ob illum odorem & partium tenuitatem quibus praedita est<sup>c</sup>. Sed posteaquam experimento didici Ophthalmiis & oculorum inflammationibus, tum etiam ambustis impositam, niuis frigiditatem retulisse, illico sententiam mutavi. Adde, quod omnes apud quos nascitur, frigidam asserunt. Neq. verò huic sententiæ repugnat quod odorata sit, quandoquidem ob partium tenuitatem facile euaporat & exhalat qui in superficie est odor, contrà quam in Santalo & Rosa, quæ ob suam adstrictionem odorem in se retinent.

**REFERT** Auicenna lib. 2. cap. 134. vigilias excitare Caphuram. Qui fieri autem id potest, quandoquidem ipsius testimonio frigida est, soleantq<sup>z</sup> frigida somnum conciliare? Somnum quidem inducit foris aut intus exigua quantitate & surpata. Si quis vero sapientius odoretur & naribus adhibeat, cerebrum exsiccat, & vigilias creat. Magnus eius usus est hū regionibus, cùm multis in rebus, tum etiam in cibis.

**Perdan.**  
**Caphura**  
vigilias exci-  
tat.  
  
4 Perdan monet aureæ Indicæ genus Ludouicus Roman. libr. 4. nauig. cap 4. describit formam angustiore contractiore que quam sint Saraphi Babylonici, sed longe crassiore: cui ab altera parte pro supercriptione bini sunt insculpti dæmones, ab aliter vero nescio quid literis exaratum cernitur. Mendosus tamen est codex, & Perday pro Perdan legit.

5 Postremq; editionis exemplaria non meminerunt Alsuz, sed Alkinsuri dumtaxat, & ariagie, deinde alczeid. & alesek.

6 Consulendas in hanc rem Matthiolus commentariis in Diosc. libr. 1. cap. 75.

### De Cate, siue Lycio,

C A P. X.

**Q**VONIAM ad ginguarum mollificationem & relaxationem Indi medicamento ex Betre, Areca, & Cate composito plurimum viuntur, de singulis commentandum aliquid erit. Sed quoniam ordo sic postulat, de posteriore videlicet

delicet Cate, medicamento cum amaritudine astringente, hoc loco agemus, de duobus prioribus suo ordine acturi.

PLVRIMVM nascitur in Cambaya, præsertim Baçaim, Lycij <sup>area-</sup>  
Manora, & Daman, vrbibus Lusitanie Regi pareiibus. <sup>les.</sup>  
Prouenit etiam in coniuenti Goæ, aliisq; plurimi locis, sed  
non tam abundanter vi suprà enumeratis, è quibus merci-  
monij gratia exportatur magna quantitate in Chinarum  
regionem: in Arabiam verò, Persiam, & Coraçone, me-  
dicamenti causa, & pauca quantitate. Magna autem co-  
pia in Chinarum regionem & Malacam deportatur, quo-  
niam in masticatoriis plurimus eius cum Betre est vsus.

E I V S nomen apud omnes enumeratas nationes est  
Cate, in Malaca Catō.

Cate, Catō

QVOD verò hoc nomen Cate, aut paululum im-  
mutatum apud Arabes, Persas, reliquasq; Asiæ nationes  
obtinuerit; in causa esse puto, quod maxima pars illius in  
Malacæ regno absimitur, vbi idem nomen obtinet: quem-  
admodum in Costi vocabulo accidit, quod licet Vplot in Vplot  
prouincia, vbi plurimum gignitur, dicatur; ab omnibus ta-  
men ferè Indis Puchō lingua prouinciae Malacæ vocatur, Puchō.  
quod istic multis eius sit vsus.

CETERVM arbor ex qua hic succus extrahitur, ma- Lycij histo-  
gnitudine est Fraxini, folio minuto Ericæ vel Tamarici <sup>112.</sup>  
simillima, perpetuò virente: florere aiunt, sed fructum  
ferre negant: multis spinis horret: materies ligni robusta,  
dura, densa, ponderosa, nec, vt aiunt, putredini obnoxia,  
sive solibus exponatur, sive aquis immergatur: quam ob  
causam ab incolis Lignum semperiuum nūcupatur. Ex eo ligno sem-  
propter duritiem & pondus pistilla sunt deglumandæ ori- periuum.  
Zeidonea in mortariis ligneis sex palmos in ambitu conti-  
nentibus. Incolæ eam arborem Hacchic vocant: cur autem Hacchic.  
ipsum succū Cate nominent, nulla ratione cōsequi possum.

P O R R O succi extrahendi hæc est ratio. Ramos huius Lycij extra-  
arboris minutim concisos elixant, deinde coniundunt, post- hendi ratio.  
modum

Nachani  
quid sit.

modum cum farina Nachani <sup>b</sup> ( sementis est nigra & minuta sapore Secales, conficiendis panibus apta ) & cuiusdam nigri ligni, quod istic nascitur, scobe ( interdum etiam sine eo ) pastilli aut tabellæ formantur, quas in umbra siccant, ne solis ardore earum facultas euaporet.

Lycij vices.

OPTIMVM est medicamentum non modo ad confirmandas gingivias, & desiccandum & costringendum; verum etiam ad alii profluvia curanda, oculorumq; dolores tollendos, in quibus plerumque optimo cum successu vsus sum.

NUNC supereft, fueritne Cate veteribus cognitum, examinemus.

Cate quid  
sit.

EGO, si mihi dicere licet quod sentio, omnino existimat nostrum hoc Cate nihil aliud esse, quam Græcorum & Latinorum Lycium. Nam eius extrahendi ratio ab omnibus eadem describitur, iisdemque facultatibus pollere censerunt quibus nostrum Cate. Huc adde quod Indicum Lycium præfertur cum à Dioscoride, lib. 1. cap. 114. & Plinio, lib. 24. cap. 14. tum à Galeno, lib 7. simpl. Vocatum autem est à Græcis Lycium, quoniam in Lycia primum inter Græcos illius usus repertus sit, optimumq; istic nasci eo tempore censerent. Præfertur etiam Indicum Auicenna, lib. 2. cap. 399. & Serapioni, lib. simpl. cap. 7. qui id Hadhadh appellant, easdemque illi facultates tribuunt, quas Græci & Latini. Auicenna vult in eius penuria Areca & Santalum substitui.

Hadhadh.

RECENTIORES aliquot è Periclymeni succo succedaneum eius parant. Sed si Lusitani Pharmacopœia in conquirendis legitimis medicamentis diligenteriores essent, & in edibus Indicus nuncupatis Olyspone requirerent, posset eius tum etiam Faufel siue Arecae magna copia classe regia in Lusitaniam deferri.

Faufel.

<sup>a</sup> Dioscoridi Lycium folia buxi habet, & pusilla est arbor. Itaque longè alia césenda est quam ea que nostro auctori describitur. Tametsi non satis sibi constare videtur Dioscorides in Lycij descriptio- ne, si modò postrema capitilis de Lycio pars, Dioscoridis sit.

Hulus sementis etiam meminit is qui naufragium Nauis S. Benedicti nomine, quæ paulo supra promontorium Bonæ spei ad scapulos allisa est, descripsit, atque Sinapi similem esse, sed nigriorem, cuius farina in panes orbiculares subacta vescitur tota illa Aethiopiz ora maritima, præsertim inter fl. S. Christophori, & cum qui à S. Lucia nomen accepit.

Sunt verò quædes Indicæ, vastæ cōcamerationes sub Regio palatio in quibus asservantur non modò Aromata, sed omnis generis merces quæ ex India Vlyssiponem onerariis, seu Corbitis regiis aduehuntur.

## De Manna.

## C A P. XI.

AN Manna Græcis cognita fuerit, à recentioribus satis disputatum arbitror\*. Ego paucula dumtaxat hīc subiectam, quæ silentio prætereunda non duxi.

EIVS igitur tria agnoscimus hīc genera, ex prouincia Mannæ triplex generæ. Vrbéque deportata.

PRIMVM genus vtribus conseruatum, sapore fauimellis, Xirquest, aut Xircast vocatur, id est, Lac ex arbo-re Quest nuncupata: nā X r lingua Persica Lac sonat; nos corrupto nomine Siracost nuncupamus. Est autē ros qui- Siracost. dam in eas arbores delabens, aut gummi ex eis destillans.

ALTERVM genus dictū Ticiamiabim aut Trungibim, ut vertit Bellunensis, in Carduis nasci ferunt, Tiriamia- granis quam Coriadrum maioribus: colore inter rufum & rubentem medio, quæ ex tribulis decutiuntur. Vulgus Plan- tæ fructum esse putauit, sed Gummi aut Resinam esse re- scitum est. Huius vſus præfertar à Persis ei qua vitimur: quoniam quæ in vſu est, pueris exhibere non audent, nisi decimum & quartum annum excesserint. Ego tamen ab eo tempore quo huc delatus sum, illa vti non destici, & sine molestia purgare semper deprehendi.

TERTIVM genus magnis glebis aduehitur, admistis plerumque foliis. Calabrina persimilis est hæc Manna, pluriſque aestimatur: defertur autem ex Baçora vrbe Persica admodum celebri.

ADVENTVR interdum Geæm in vtribus aliud genus ex Ormuz emporio, mellicandido deparato persimi- le: sed facile corrumpitur in hac regione, propterea quæ vitreis lagenis non asseruetur.

## AROMATVM HIST.

\*Consule commentarios Matthioli in lib. 1. caput verò 73. Diſcordis. Illic enim tum veterum Græcorum, Latinorum, & Arabum opinio nes recēter, tum etiam recentiorum tentias de Manna refellit. Eius verò, aucto rūis que nostri, atque adeo omnium qui de hac re ha stenus scripserunt, opinio nes refutat Donatus ab alto manū tractatu de Manna.

M. minit etiam Mannæ Bellonius lib. 2. obſeruationum, ſub finem cap. 65.

### De Tabaxir.

CAP. XII.

**C**V M Spodium tam multas Arabum magni nominis & insignis doctrinæ Auctorum compositiones ingrediatur, quas inrō assumere licet: non mirum eſt ſi dubitatio orta ſit, an illorum Spodium cum Græcorum Spodio, quod metallicum eſt, & minimè inrō assumi potest, idem ſit. Sed, vt verum fateamur, unicum eſt in orbe Spondiū, ſive Pompholyx, ab Arabibus Tutia vocatum, in cuius paenuria Græci avtīatōdē parabant.

H V I C autem dubitationi & errori anſam præbuit Terentianus ille Dauus omnia turbans, Gerardus Cremonensis in Rhaf. ad Alm. libr. 3. cap. 36. qui Tabaxir Arabum interpretatus eſt Spodium, cùm non minus inter ſe differant, quam albus & ater color. Eius errorem omnes Arabum interpretes Latini ſecuti ſunt, Tabaxir Spodium verientes.

P E R I C U L O S Æ autem ſunt vocabulorum verſio nes & immutationes, præſertim in re medica, debéntique medicamentorum nomina potius non interpretata relinqui quam perperam Latina reddi.

C E T E R V M, vt ad rem redeamus, Tabaxir vocabulum eſt Persicum, ab Auicenna lib. 2. cap. 617. & aliis Arabibus ē lingua Persica deſumptum, nihilq; aliud ſonat quam lacteus humor, aut ſuccus liquorue alicubi concretus: quo nomine etiam Arabibus & Turcis hoc medicamentum cognitum eſt.

Tabaxir.

Sacar Mam bu.

V O C A T V R autem ab indigenis Sacar Mambu, quaſi diſcas Saccharum de Mambu, quoniam Indi arundi nes ſive

nes, siue ramos arboris illud proferentes Mambu vocane. Atamen nunc etiam Tabaxir vocare coeperunt, quoniam Tabaxis eo nomine petitur ab Arabibus, Persis, & Turcis, qui id mercimonij causa ex India in suas regiones exportant.

M A G N O emitur hoc medicamentum pro prouentus Tabaxir mle eius ratione. Eius tamen commune pretium in Arabia est, <sup>ra carcas.</sup> ut pari argenti pondere ematur.

A R B O R in qua gignitur, interdum magna est, & in- Tabaxir hinc  
star Populi proceri: interdum minor, ramos ut plurimum storia.  
erectos (nisi quod pulcherrimos quoq. interdum incurvant  
ad pergulas & deambulacra, apud Indos frequentia, con-  
ficienda) nodis palmi longitudine ab inuicem distitis, distin-  
ctos habens; folium Oleæ longius. Inter singula internodia  
liquor quidam dulcis generatur, crassus veluti amyllum  
congestum, & simili candore, interdum multus, nonnun-  
quam vero per paucus. Sed non omnes arundines siue ramis  
eum humorem continent, at ij dum taxat quos Bisnager,  
Batecali, & pars Provincie Malauar profert.

H I C autem liquor cōcretus, interdum nigricans & ci-  
nereus inuenitur, sed non ideo improbatur. Nam aut ob ni-  
miam humiditatē, aut quodd diutius ligno inclusus perman-  
ferit, hunc sibi colorem conciliat: non autem ob arborum  
incendium, velati nonnulli putarunt. Siquidem in multis  
ramis, quos non contigit ignis, niger etiam inuenitur.

M E M I N I T huius Rhases, libr. de re med. 3. cap.  
36. sed omissa generatione, solas vites recenset. Serapionis  
autem libr. simpl. cap. 342. exemplar temporis vitio cor-  
ruptum esse verisimile est, quandoquidem Saraiscir pro  
Tabaxir legat.

A V I C E N N A lib. 2. cap. 617. vult ex arundinum Auicennæ  
radicibus crematis fieri: sed eius opinionem falsam esse ex lapsus.  
supradictis manifestum est.

C E T E R U M σπόδος, quæ Arabum est Tutia, aliud, <sup>σπόδος</sup>  
vii diximus, est medicamentum, cuius historiam ex Gra-  
<sup>Tutia,</sup>  
cis pe-

**Antispoda**  
ex ossibus  
Elephantū  
nulla.

cis petendam censeo. Huius pænuria antispodium fieri censent nonnulli ex ossibus Elephanti : sed quād id falsum sit, ego iudicare possum, quippe qui Elephantorum ossa nullius esse usus, sed ea ab incolis abiiciuntur.

PORRO, quoniam peruersa Cremonensis interpretatione tot errores nobis peperit, in posterum uti censeo Spodo siue Tutia in medicamentis à Græcis descriptis, quæ nusquam nisi externis remediis hoc medicamentum admouent: Tabaxir vero legitimo in Arabum compositionibus, quæ ut plurimum intus in corpus sumuntur.

**Tabaxir fa-**  
cultates.

CETERVM ex Medicorum tum Indorum, tum Arabum, Persarum & Turcorum testimonio Tabaxir internis & externis conuenit ardoribus, tum etiam biliosis febribus & dysenteriis: præsertim autem in biliosis fluxionibus utuntur, nostri vero trochiscos ex eo conficiunt, addito semine Oxalidis.

### De Tutia.

CAP. XIII.

AVICENNA lib. 2. cap. 703. Tutiam in India inueniri scribit. Huic etiam suffragatus Serapio, lib. simpl. cap. 422 Tutiae quoddam genus Indicum esse asserit.

**Tutia Lusi-**  
tanorum.

**Goan arbor.**

SED, ut verum fatear, nulla per vniuersam Indiam, nobis saltem cognitam, Tutia inuenitur, siue Græcorum τοδες: aut es, aliudue aliquod metallum ex quo constari Tutia possit. Sed ea Tutia qua nos hic utimur, quamq; in Lusitaniam & Hispanias, reliquasq; occidentales regiones exportant, e metallicis conflata non est: sed ex eorum est genere quæ Dioscoridi & Tirodæ appellantur. Mibi enim retulit mercator, harum similiūmque rerum curiosus indagator, se certo accepisse à Persicis negotiatoribus, hanc Tutiam in Quirmon Persie regione & Ormuz finitima (vbi etiam laudatissimum totius Persiae cuminum nascitur) fieri, atque conflari e cineribus arboris cuiusdam istic nascentis nomine Goan, quæ fructum eiusdem nominis profert, certice & putamine constantem: corticem vero &

nucleum,

nucleum, qui putamine clauditur, edules esse. Hanc Tuitiam Alexandrinam vocari, non quod in Alexandria fiat; sed quod ex Quirmon Ormuz delata, deinde in Alexandriam exportetur, ex qua tandem & Italiæ\* & Galliæ communicatur.

\* Immo, ut Matthiolus suis in Diosc. commentatiis lib. 5. cap. 46. censet, Cadmia potius ex ærariis Germaniæ fornacibus petita vntur, tum Italiæ, tum Germaniæ atque Galliæ officinæ. Atramen si paulo diligentiores magisque curiosi essent Pharmacopolæ, facile Pompholygem ex iisdem fornacibus accipere possent, & sua antispoda, quæ, ut idem auctor est, plerumque ex boum ossibus concretatis parant, omnino reuicerent.

## De Ebore.

## C A P . X I I I I .

O S S I V M Elephanti non modo in Medicina nullus est vsus (tametsi nonnulli, ut modò retulimus, falsò tradant ex his crematis spodium parari) sed nec instrumētus & operibus faciendis. Dentium dumtaxat materies expetitur. Nam quod Aegineta lib. 7. cap. 3. Elephanti vngulas medicum in usum usurpari tradit, falsum esse puto.

Dentes Ele-phantini dumtaxat expetiti.

A P P E L L A T V R autem Arabibus Elephantus Fil: fil. (ipse verò dens Cenalfil, quod dens Elephanti est) in Gu- Cenalfil. zarate & Decan, Ati: in Malauar, Ane: in Canara, Ati, Ane. Aceete: Aethiopibus, Ytembo: nullis verò nationibus Aceete, Yte- quod sciam Baro, licet Simon Genuensis<sup>a</sup> id affirmet. bo. Baro.

N U L L I V S in medicina vsus sunt ipsi dentes apud Indos: sed dumtaxat ab Arabibus & Turcis usurpantur ex Auicennæ præscripto in iisdem remediis, quibus nos utimur. Verum in operibus & instrumentis monilibus q̄, fabricandis tantus eorum est vsus, ut ex Aethiopiæ parte quæ est à Sofala, usque ad Melinde, singulis annis in Índiam deueniantur millies sexcēta pondo, præter eos dentes qui ex plurisque Índiæ regionibus conuehuntur. Huius Eboris pars in Chinarum regionem defertur: maxima verò & potissima in Cambaya. Est enim certum superstitionis genus à Demone mulieribus eius regionis institutum, ut è vita sublatæ ex sanguine iunctis, illico omnia monilia (quorum vi-

Magnus Eb- boris apud Indos vsus.

Supersticio indicatum mulierum.

ginti ex ebore confecta singulae mulieres in brachiis gerunt, sunt tamen & ea interdum è testudinum testis) confringant, & posit o luctu noua inducant. Ingens verò est apud hos Eboris pretium, pro dentium magnitudine: siquidem minores dentes non adeò magno aestimantur; magni verò, ingentis sunt pretij.

**E**lephantini  
dentes non  
sunt deci-  
dui.

**E**lephantii  
crudis carni-  
bus Aethio-  
pes vescun-  
tur.

Naires.

**E**lephantio-  
rum viiles.

HABENT autem singuli Elephantibus dentes in maxilla superiore, sed non deciduos & denuo renascentes, ut putarunt nonnulli. Feminæ verò ius magna ex parte carent, tametsi nonnullæ dentibus unius palmi longitudine præditæ sint. Mactantur ab Aethiopibus Elephanti, ut eorum cruda carne vescantur: dentes verò ad nos mercimonij gratia transmitunt, viminibus siue laqueis colligatos, quod facit ut putem maiora apud eos Elephantorum armamenta inueniri, quam Boum in Europa.

PORRO Elephanti naturâ melancholici sunt admodum, noctu pauent, & insomniis metum incutientibus divexantur. Sed præsens remedium est si eorum rectores (Naires lingua vernacula vocantur) illorum tergis insideant, semperq; eos alloquantur, ne dormiant. Alui profluvio plerumque laborant; interdū verò adeò in zelotypiam rapiuntur, ut efferentur, & quodammodo furibundi reddantur, disrumpantq; catenas & vincula. Eius autem mali curatio est, si rectores educant in agros, & grauiter obiurgent.

CETERVM præter id ministerium quod vehendis oneribus præstant, & tormentis bellicis è loco in locum commutandis, solent bello viiles esse Elephanti; interdum enim capite & pectore armati equorum more in bellum educuntur. Sed qui his in præliis viuntur, id solum emolumenti referunt, quod aduersariorum acies prosternant: & tamen interdum etiam, veluti intellecti, non sine suorum pernicie retrocedunt. Nonnulli sunt Reges, qui interdum mille huiusmodi Elephants in prælium educunt, alij plures, plerique ne pauciores.

**C R V D E L E** est id spectaculum, quando Elephanti <sup>Elephantorum pugna,</sup> veluti monachia prælantur: siquidem non modo densibus singuli suum aduersarium impetere student, sed magno interdum impetu capitibus concurrunt, ut alteruter eorum, capite confracto, in planitie cadat.

**F A L S V M** est quod quidam de maris & feminæ congressu tradiderunt; quandoquidem haud aliter congregantur quam reliquæ quadrupedes.

**M V L T A** Plinius lib. 8. cap. 1. 2. 3. & seq. de Elephantis scribit, sed pleraque parum probanda, & hactenus non experta. Quod verò in Taprobana insula maiores, dociliores, bellicosioresq; Elephantos gigni tradit: verum id est, si Ta- <sup>Taproba</sup> probanam intellexerit eam insulam quæ nunc Zeilan vocatur. Nam, vi postea dicemus, huius insulae Elephani reliquis omnibus præcellūt, eorumq; imperia reliquos agnosce re scribunt. Huius etiam cum Rhinocerote inimicitiae meminit idem Plinius, lib. 8. cap. 20. eorumq; pugnas describit.

**E S T** autem Rhinoceros vastum animal cornu in nare gerens, quod difficulter domari potest. Multos in Cambaya <sup>Rhinocer</sup> Bengalā finitima, & Patane inueniri tradunt, & ab inco- <sup>tis historiis</sup> lis Gandas vocari. Mihi hactenus Rhinocerotem <sup>b</sup> videre Gandz. non coniigit: illud tamen scio, Bengalā incolas eius cornu aduersus venena vsurpare, vnicornu esse existimantes, tam- eti non sit, ut iij referunt qui se probè scire autumant.

**C E T E R V M** de Monocerote tam incerta omnia ab Monoceris Auctoriis referuntur, vt illum haudquaquam vidisse manifestò appareat. Ego hoc loco referam quæ à viris fide dignis accepi. Inter promontorium Bonæ spei, & aliud promontorium vulgo de Currentes nuncupatum, vidisse se affirmabant terrestre quoddam animalis genus, licet mari etiam delectaretur, quod caput & iubam equi haberet (minime tamen marinum equum esse) cornu præditum duos palmos oblongo, mobili, quodque nunc in dextram, nunc in sinistram obuerteret; modò illud attolleret; modò

demitteret. Id animal cum Elephante ferociter præliari, eiusque cornu aduersus venena laudari. Eius experimentum factum propinato duobus canibus veneno: alterum enim canem cui dupla quantitate propinatum esset venenum, sumpto huius cornu puluere ex aqua conualuisse: alium vero cui exigua quantitate venenum esset datum, nec exhibitum hoc cornu, statim mortuum corruisse.

Elephant  
docilitas.

CETERVM non modo vernaculam linguam intelligunt, sed etiam peregrinas, si eas edoceantur. Glorie sunt cupidi, beneficiorum memores, iniuriarum vero haud quam obliuiscuntur, & vindictæ cupidissimi sunt. In summa, huic animali nihil deesse videtur, ut ratione præditum appareat, preter loquela: tametsi non desint qui in Cochinchin publicum instrumentum (attestationem vocant) se vidisse asserant, quod referret Elephantum aliquando istic locutum, petiisseq; à suo rectore (quem in Malauar Naire, in Decam vero Piluane vocant) cibum. At rectorem respondisse, Lebetem in quo illi Orizam coqueret, pertusum esse, tamen ad Cacabarium deferret obturandum, deinde Orizam se cocturum. Lebetem promiscide sumptum Elephantus ad Cacabarium defert. Is lebetem reparat, sed rimam, quam non animaduerterat, inobturata relinquit. Lebetem refert Elephantus. Rector Orizam cum aqua coquendam iniicit; sed per rimam effluere conspiciens aquam, rursus Elephanto tradit consarcinandum ut ferat. Defert Elephas. Cacabarius de industria lebetem se reparare simulans, rimam auget. Elephantus lebete, ad mare profectus, aquam haurit: hanc effluere videns, lebetem intelligit non reparatum; ad Cacabariumredit magno baritu intonans, quasi de eius perfidia conquereretur. Cacabarius tandem lebetem probè ferruminat, & reparat. Sed ei Elephantus non fidens, denuo è mari aquā haurit: quam non effluere animaduertens, domum redit, & orizam in eo coctam edit. Viuunt etiamnum qui hoc spectaculum se vi-

disse affirmant, locutum tamen asserere non ausint.

RUMOR est Regem Sian, in cuius regno præstantissimi post Zeilanos inueniuntur Elephanti, candidum Elephatum habere, eumq; propterea Regem candidi Elephanti per excellentiam appellari.

Rex Sian.  
Elephantus  
candidus.

RETVLIT mihi amicus fide dignus, se duas Elephatorum venationes vidisse, ad quas profectus esset Rex Pegu cum infinita hominum multitudine, siquidem in prima ducenta hominū millia fuerunt. <sup>a</sup> Cingebant illi in orbē totum elephantorum venatio. locum in quo Elephantos sua pascua habere norant: deinde paulatim ambitum illum siue hominum coronā contuentes, tandem in medio comprehendenterunt non modo ingentem Elephantorum multitudinem ( siquidem ea venatione quatuor millia capta sunt ) sed & alias animantia, veluti apros, tigrides, parvum viua, partim iaculis confixa. Omnes autem Elephantos dimisit, præter ducentos tum adultos tum iuniores, ne suam regionem Elephantis depularetur. Illos verò domarūt in hunc modum. Magnis trabibus eos sepientes, paulatim circum, quo concludebantur, in angustius contrahebant, donec singulos Elephantos vix locus caperet: deinde funibus è vimine contextis eorum pedes & dentes vinciebant, vt Elephanti se mouere loco non possent. Hos binis funibus cinctos subibant rectores, & calcibus impetentes, tum baculo ferientes, perpetuo se verberaturos, & tandem fame enecturos minitabantur, nisi essent morigeri. Sin verò essent morigeri, oleo se peruncturos, & cibum subministraturos pollicebantur. Deinde singulos educebant & lauabant: lotis singulis binos Elephantos domesticos & iam domatos admouebant, inter quos utrumque coercerentur. Hac ratione domitos fuisse referebat.

ALIAM præterea Elephantos capienda rationem idem mihi narrauit. Intellexerat idē Rex Pegu ingentē Elephatum in siluis oberrare, vt eum caperet, aliquot Elephantos feminas domesticas eō mittit, prius cōmonitas ne cum Ele-

phantis congrederetur, sed signis indicarent se primum congressuras vbi ad sua stabula peruenissent. Posteaquam edenissent feminæ, statim subsecuti sunt Elephanti cum illis pascentes, donec in urbem Pegu quæ admodum vasta est, deducti essent. Feminæ ad sua stabla remearunt, subsequentibus Elephantis. Eductis inde feminis; solos Elephantos conclusos, eadem qua suprà retulimus ratione domarunt.

Elephantos  
domandi  
ratio.

I V N I O R E S etiā verberibus, obiurgationibus, & fame, interdū verò beneficiis domantur: maiores verò magnis ædibus concludunt, que multas habent ianuas angustas, e quibus qui Elephantos domare volunt, iacula & spicula in eos coniiciunt, donec iam fessi, vulneribusq; & fame prope sint enecti. His deinde rectores significant, illos se ita exercitasse, ut feritatem deponant: quod si humi se prostrauerint, beneficia collaturos pollicentur. procumbunt Elephanti, lauantur, vnguncur oleo, & cibus datur: deinde singulis ferè momentis interrogantur qui valeant, quid petant. His rationibus paulatim edomantur.

Plinij lapsus. M A N I F E S T V S autē Pliny error in eo deprehenditur, quod Elephantos minimo suis stridore terreri & retrocedere scribit lib. 8. cap. 9. Nam plerumq; sues Elephantorum stabula ingrediuntur, nec eis terretur, aut illarum præsentia quidquam commouentur. Sed & in filiis Malauar multas sues cum Elephantis versari certū est. Illud verum est, quod mures oderint, quæadmodum idem tradit. Nam si mures in suis stabulis versari senserint, nūquam nisi contorta in se & conoluta promuscidet Elephāti dormient, ne eā mures ingrediatur & mordeat. eadē planè ratione formicas abhorrent.

Andr. Lacu-  
nx lapsus.

M I R A R I subit, à quo Andreas Lacuna lib. 2. cap 50. comm. in Diosc. edocetus, fossile & minerale ebur inueniri scripserit, quādoquidem nihil à veritate magis alienum sit.

Fuchsij er-  
ror.

N E C minus Fuchsum lib. de Compos. med. miror, qui nullibi verum ebur reperiri summo errore scripsit: cùm tot sint Elephanti per vniuersam Indianam & Aethiopiam.

a Vulgaria Simonis Genuensis exemplaria huius meminisse non reperio.

b Elephantorum docilitate & industria multa apud Auctores leguntur. Sed & recētibus exemplis eorum industria & docilitas est cognita. Nonne Elephantus quem ante aliquot annos hic in Belgica vidimus, quemque ad Imp. Maximilianum II. tum Cæsarem Rex Catholicus mittebat, summum docilitatis & intellectus propemodum humani specimen nobis præbuit? Attamen adhuc erat iunior; nec nonum annum excessisse ferebatur.

b Rhinoceros visus Straboni lib. 15. Cuius color Elephanti similis non buxo(buxum tamen illicolorem tribuit Plin. lib. 8 cap. 20.) magnitudo Tauri, forma Apro proxima, præsertim quod ad rostrū attinet, demto naso, qui cornu quoddam est recurvum, omni osse dutius: eo pro armis vtitur, quemadmodum Aper dentibus. Habet etiam duo cingula, tanquam draconum volumina, à dorso usque ad veterum circumcuntia, alterum iubam versus, alterum ad lumbum.

c Non multum ab hoc animali differt videtur Æthiopum Eale, quam describit Plin. lib. 8. Naturalis historia cap. 21. Apud eosdem [videlicet Æthiopas] & que vocatur Eale, magnitudine Equi fluctuatis, cauda Elephanti, colore nigra vel fulua; maxillas apri, maiora cubitalibus cornua habens, mobilia, quæ alterna in pugna sistit, variatque aut infesta aut obliqua, vtcunque ratio monstrauit.

d Similem plane venandi rationem describit Pausanias in Boeotia, siue lib. 9. in hunc modum: Venatores ubi campestres vel montanos saltus ad stadia fermè mille in orbem contineti indagine cinxerint, ita ut constanter omnes, quem quisque eeperit in eo ambitu locum obtineat, ad intimos eadem agminis forma recessus progressi, se ras omnes in medio comprehendunt, & inter eas Alcen, &c.

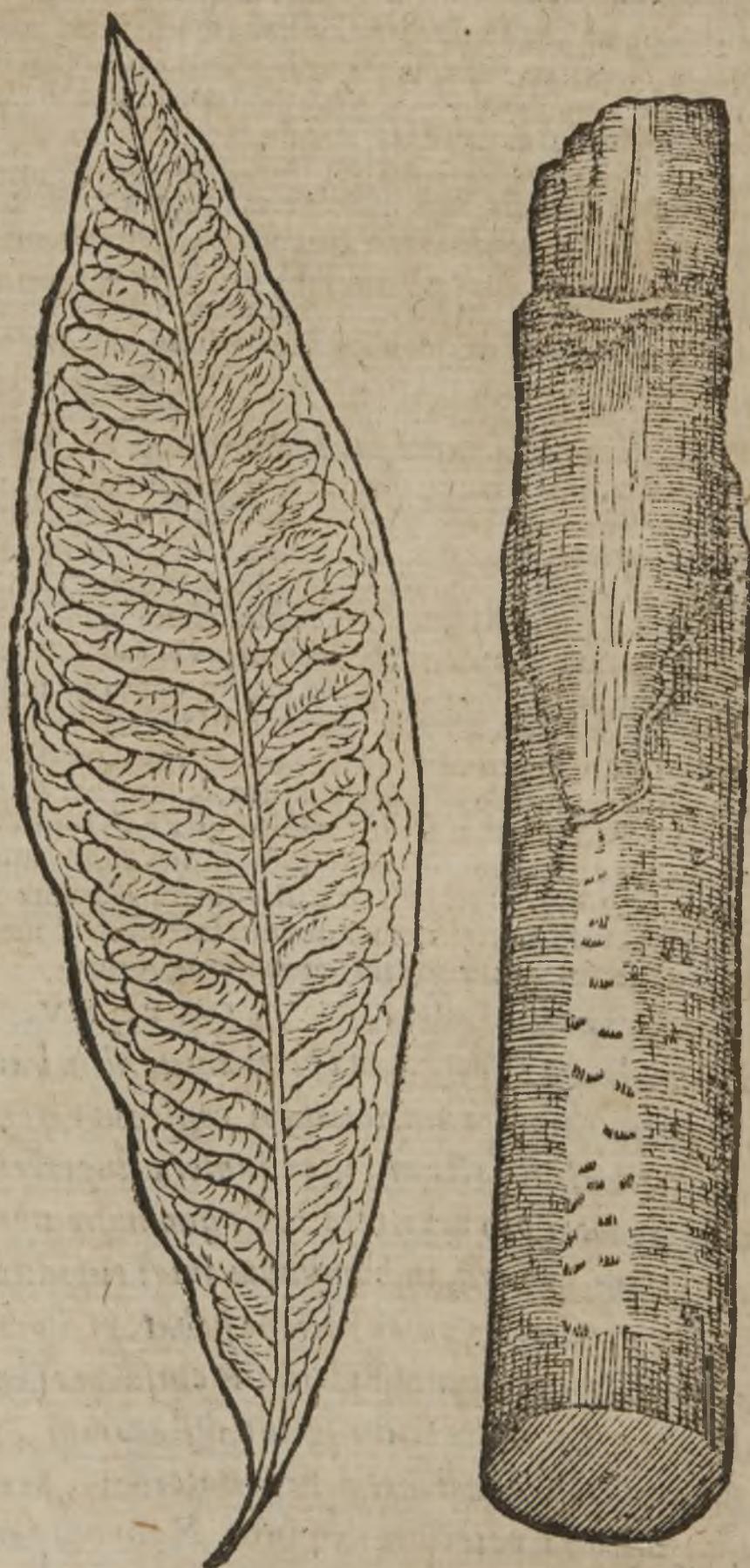
e Laminulis quibusdam Eboris fossilis, quæ natuum emulantur, sed crusta quadam candidissima inductæ sunt, ante biennium à Rassio nostro omnium Naturæ miraculorum diligentissimo obseruator, donatus sum. In Italia erui hoc ebur intelligo, & magno in usu istic esse aduersus virulentorum animalium morsus. Ebur fossile.

### De Canella. C A P. X V.

T A M longa difficultas via petebantur olim haec aromata, ut perfectam eorum notitiam consequi veteribus haud facile fuerit. Hinc factum, ut innumeræ fingerentur fabulæ, quas Herodotus pro veris refert. Et quoniam ingens eorum erat pretium, maiorq; in hominibus lucri cupiditas, adulterabantur aromata; & hac ratione fiebat, ut diuersa illis indarentur nomina, tametsi plerūque eiusdem essent generis. Herodoti fabulæ, in Thalia.

P R O P T E R locorum igitur distaniam, & minus frequentatas has regiones à negotiatoribus, probè cognita Cassiae historia veteribus non fuit. Nam qui eam Ormuz & Arabiam deuehebant, Chinenses(vt infra dicemus) erat;

CANELLA FOLIVM ET FACILLVS.



ex Or.

ex Ormuz deinde in Alep emporium totius Syriæ nobisissimum ab aliis negotiatoribus transferebatur. Qui vero inde ad Græcos deportabant, aut apud se nasci, aut in Aethiopia dicebant, multisq; cum superstitionibus cædi, diuidiq; à sacerdote in ternas partes, quarum vnam Deo poneret, alteram Regi, tertiam Sacerdotibus\*.

CETERVM neque Cassiam, neque Cinnamomum apud Aethiopes, aut Arabes nasci, nostrorum Lusitanorum nauigatione palam factum est: qui licet totam illam cram circumlegerint, magnaç; ex parte terrestri itinere peragrarent, nullam tamen Cassiam aut Cinnamomum vidisse affirmant. Huc adde, quod ipsimet Arabes Canellam dictam hinc petunt, eiusq; pretium apud illos intenditur quoties binc non defertur.

DICEST aliquis, Canellam quidem apud eos non nasci, & propterea ab Indis petere; sed legitima Cassia & vero Cinnamomo eos non carere, forte autem à Barbaris & inconditis populis ignorari. Familiares habeo eruditos viros Medicos Arabes, Turcos, & Coraçones, qui omnes Cannellam Crassiorem, Cassiam ligneam appellant. Præterea, nonnulli ex nostris totam Aethiopiam sub Aegypto (quam nunc Guineam vocant) non solum secundum mare, sed & Guinea, in mediterraneis peragrarunt; alij ab insula D. Thomæ nuncupata vsq. ad Sofala & Mozambique, & inde Goam penetrantes, alij plerique à promontorio Bonæ spei (cum naufragium passi essent) vsq; ad Mosambique & Melindam, ita ut viramque Aethiopiam supra & infra Aegyptum perlustrarint; nulla tamen his conspecta est Canella vel Cassia.

CVM igitur orbus numquam ita fuerit cognitus, vt nunc est, præsertim Lusitanis; verisimile est non defutura huiusmodi aromata & celebria medicamenta, qualia sunt Cinnamomum & Cassia: sed abundantiam ipsam, hanc nobis dubitationem parere.

NEQUE enim (tametsi nostri minime curiosi fuissent)

Alep Syriæ  
emporium.

\*Paulo ali-  
ter Plin.lib.  
11. cap. 19.  
Cassia neq;  
Cinnamo-  
rum apud  
Æthiopes  
nascitur.

Promo-  
rium Bonæ  
spei.

credendum est ipsos incolas tam nobilia aromata celaturos.  
Nam quemadmodum Barbarissima gens, quæ insulam  
D. Laurentij incolit, mercatoribus qui eò interdum deue-  
buntur, fructum quendam Auellanæ magnitudine ostendit,  
quod Caryophylla redolet: eadem ratione credendum  
est, Aethiopes Cinnamomum & Cassiam adeò odorata me-  
dicamenta nostris demonstraturos fuisse.

**P O R R O** Cassia lignea Arabibus, Persis, & Indis Sa-  
lihacha vocatur: à vulgo autem Indorum, eodem nomine  
dicitur quo Canella: nullum enim inter Canellam & Cas-  
siam discrimin faciunt. Neque, ut verum dicam, quispiam  
Cassiam à Canella differentem vidit.

**C E T E R V M** quòd Canellæ diuersa Cianamomi &  
Cassia nomina indita fuerint, occasionem præbuisse puto  
mercatores Chinenses (Nam Annales vrbis Ormuz produc-  
o'lm quadringentas naues è China uno eodemque tempore  
eò appulisse) qui cùm è sua regione aurum, sericum, vasæ  
murrhina (porcellanas vocant) moschum, cuprum, margaritas,  
aliasq; huiusmodi merces eueherent, nonnullas ex eis  
in Malaca vendebant; sandalum, nucem myristicam, mace-  
rem, Cariophylla, lignum aloës, contrà in suas naues infe-  
rentes: quæ rursus in Zeilan & Malauar diuēdebant, indeq;  
sumebant Canellam, ex Zeilan videlicet laudatissimam, &  
ex Malauar minus selectam: similiter & ex Iaoa, vnde  
etiam piper; cardamomumque euehebant, eaque omnia  
deinde Ormuz, aut in Arabie oram maritimam perfere-  
bant. Interrogati autem isti Chinenses, quænam essent hæc  
aromata, & vnde ea adueherent, fabulas illas narrabant  
quas recenset Herodotus, ut his commentis earum mercium  
pretia augerent.

Canella Zei-  
lanica reli-  
qua longè  
fuit

**C V M** autem quæ in Zeilan nata esset Canellam, ab  
ea quam in Iaoa & Malauar sumpserant, differre cōspice-  
rent, diuersa illis indidere nomina, cùm tamen eiusdem ge-  
neris essent coriices, pro soli cāliq; varietate solum differen-  
tes, vt

tes, ut plerumque idem fructus pro regionum & soli varietate suauior fieri, aut à naturali bonitate degenerare solet.

EMENTES ergo Ormuz incolæ eam Canellam à Chinensibus, idcirco eam Darchini, quod Persis lignum Darchini. Chinense sonat, appellantur: deinde Alexandriam velenites, ut eam Græcis è constuentibus carius venderent, Cinnamomum. namomnm vocarunt, quod significat lignum odoratum, quasi Amomum ex China delatum. Deteriori autem Cannelle, quæ scilicet ex Malauar & Iaoa delata esset, idem nomen quo in Iaoa appellatur, indiderunt, scilicet Cais manis, quod lingua Malaya dulce lignum sonat (hanc corruptio vocabulo Cassiam Græci dixerunt) dæo diuersano. Cassia. mina eidem rei imponentes.

V S V S est autem Auicenna lib. 2 cap. 128. cum Rhæse & reliquis Arabibus, vocabulo Persico Darchini, et plerisque alii Persicis solet. Nā Canella cuiuscumq. generis Arabice Querfaa & Querfe dicitur. Reliqua verò nomina Querfaa. Arabibus prodita corrupta sunt, vt Darshahā & similia. Querfe. Vocatur in Zeilā Cuurdo: in Malayo, vti dixi, Cais ma- Cuurdo. nis: in Malauar Cameaa. Nam quod Serapio Darchini Cameaa. arborem de China interpretatur, corrupta est interpreta- zio & ab Interpretè addita.

C E T E R V M rogatos volo omnes cùm Medicos tum Pharmacopœos, vt post hac Cassia loco Canellam deteriorem præscribere desinant, & selectissima vitantur; quandoquidem tanta nunc est eius copia. Tum etiam ne Cassiam duplii pondere pro Cinnamomo in compositionibus iniiciant, tametsi fretri Dioscoridis & Galeni auctoritate.

S C R I B V N T nonnulli, Canellam nostram veterum Cassiam non esse, quod (vt aiunt) nigricans sit, & inodora: aut, si sit, Pseudocassiam Dioscoridis esse potius quam legitimam. Fit interdum, vt etiam hic in India Cassiam admodum depravatam cum alia ingeniamus, non exigua quantitate (quoniam aut non bene parata fuit, aut non suo tem-

suo tempore cæsa) quandoquidem vix Aroma reperias corruptioni magis obnoxium quam Canella est, præsertim si dia in naui perstiterit. Est enim hæc regio putredini admodum obnoxia, maritimis præsertim locis; immo quotidiana experientia videmus Canellam singulis annis multum de sua illa odoris & saporis suavitate deperdere.

**S**i quis plura de Cassia requiret, legat Manardum lib. Epist. 8. epist. 1. & Commentarios Matthioli, lib. 1. cap. 12. & 13. qui multis argumentis demonstrant nostram Cannellam, legitimam Cassiam esse. Sed quod Cinnamomū inueniri negent, in eo falluntur, cum Cassia, Cinnamomum, & nostra Canella r̄num idemq; sint medicamentum.

**A**NNOTAVIT Lacuna lib. 1. cap. 13. in ædibus Indicis Vlyssipone se omnia Cinnamomi genera à veteribus scripta obseruasse. Sed ego h̄c in India plura duob. nō obseruavi, videlicet quod in Zeilan nascitur, & quod in Iaoa & Malabar. Nam quod in Lusitaniam deuehi solet, Zeilanicum omnino est. Poterit autem fieri, ut quinque genera bonitate discreta inuenierit, non autem genere diuersa. Quod verò deinde addit de Cinnamomo cū Maria Stiliconis uxore reperto sub Paulo 111. P. M. fabulosum prorsus videtur.

**F**A T E N T V R nonnulli, Cinnamomum quidem nobabere, sed non illud Mosyliticum, quod à Dioscoride lib. 1. cap. 13. cateris generibus præferitur; quodque Theophrastus lib. 9. cap. 5. multis nodis constare scribit. Sed his abunde satisfactum' puto iis argumentis quæ antè protulimus.

**P**O R R O Cinnamomum siue Canellæ arbor magnitudine est Oleæ, interdum minor, multis ramis prædicta, non iū quidem contortis, sed rectis fermè: foliis lauri quidem colore, sed forma ad Citri folia accidente (non foliis Iridis, vt fabulosè quidam scripsere) floribus cādidis, fructu nigro & rotundo, auellanæ ferè magnitudine, aut exiguis oliuis simili. Est autem Canella nihil aliud nisi secundus & interior arboris cortex<sup>a</sup>, nam hæc arbor duplii cortice mu-

Cinnamo-  
num, Cas-  
sia, & Canel-  
la idē sunt.  
Cinnamo-  
mi siue Ca-  
nella duo  
dum: axat  
esse genera.

Canella hi-  
storia.

nita est veluti Suber, non eo tamen adeò crasso & distincto. Exemptus ergo cortex crasso illo & exteriori libro repurgatur: deinde in laminulas quadrangulas sectus, humi abicitur, atque ita per se conuoluitur, ut trunci vnius rami integer cortex videatur, cum tamen partes fini dumtaxat corticis in tubulos digiti crassitudine conuolutae, truncus vero interdum femoris crassitudine reperiatur. Roseum autem illum, siue ex cinereo vino sum colorem Solis calore contrahit: qui, non probè paratus, candicans siue cinerei coloris fit; nimis vero ardoribus Solis adustus, niger. Adempio coruice tribus postea annis ab ea arbore abstinetur.

F R E Q V E N T E S sunt hæ arbores in Zeilan, solebatque vili emi Canella: sed triginta alhinc annis nemo eam emere potuit, preter Procuratorem regiorum negotiorum, Factorē vocat. Zeilanicas minores sunt eæ quæ ignobiliores Canellam præbent in prouincia Malauar, & in Iaoa siue Iaua; non tamen adeò pusillæ, vt eas Plinius lib. 12. cap. 19. & Galenus lib. 1. de Antidotis esse censem. Sunt vero omnes silvestres & sponte nascentes.

N u s Q V A M alibi, quod sciam, nascitur Canella, tam-  
et si Franciscus de Tamara scribat in freto maris Erythræi istis. Canella ar-  
bor filic-  
Cinnamomi arbores, & Lauros maris æstu interdum oper-  
tas inueniri: quoniam nostri singulis annis per mare Ery-  
thræum nauigant, nullam tamen huiusmodi arborem vide-  
runt. Nam quod ad Occidentalis quam vocant Indiae histo-  
riam attinet<sup>b</sup>, non verisimile videtur Canellam istic nasci, Nulla Co-  
quandoquidem eam dicit calices glandesque Suberis modo nella in  
ferre, cum legitima Canella veluti oliuas ferat: sed alia erit Americæ.  
sui generis arbor. Nec, vti eadem refert, in China nascitur, Nulla item  
nam è Malaca Chinam cum aliis mercibus defertur. Intel- in China.  
ligo vero plurimam etiam Canellam in insula Mindanao  
nasci, & vicinis insulis; sed eæ procul à China absunt.

P V T A R V N T etiā nonnulli in Alep nasci Canellam,  
quod apud aliquot Scriptores præscripsiū inuenerint Cinnæ-  
momum

Cinnamo-  
num Alipi-  
num,

Canella  
Zelianica.

Canella Ma-  
lauarica.

Liquor è ra-  
dice Canel-  
la.

Aqua è cor-  
ticibus, & è  
floribus Ca-  
nella.

Aqua Ca-  
nella facul-  
tates.

Oleum Ca-  
nella.

Zigir.

momum Alipinum: sed sciant non magis istic, quam in Hispaniis nasci. Verum cum ex his regionibus Ormuz & Giden, atque inde Alep deuehatur, factum est, ut incorrupta & recens Canella istinc in Europam aduecta, ab ipsa urbe Alep denominata sit. Quamvis autem Zeilanica reliquis preferatur, inuenitur tamen etiam interdum ignobilis, qualis est quæ crassiori cortice constat, non in usq. in Tubulos conuoluitur, quod non sit eiusdem anni: quo enim vetustior cortex, eo deterior. Quæ vero in Malauar nascitur, tota se-re est ignobilis, tantumq; à Zeilanica differt, ut centenæ Zeilanica librae decem aureos pendant; Malauarica vero librae quadringentæ vnum dum taxat aureum.

**E**X S T I L L A T ipsa radix liquorem Caphuram redolentem. Sed rex vetuit radices vulnerari, ne arbores per-eant. Elicitur aqua plumbeis aut vitreis instrumētis ex ipsis floribus, sed quæ fragrantia & odoris suavitate ei cedat, quæ ex corticibus nōdum exsiccatis educit, tametsi ex solis floribus elici auctor sit Lacuna lib. 1. cap. . 2.

**V**T I L I S est stillaticius hic liquor ad plurima: nam stomachi imbecillitatem roborat, coli dolores ex causa frigida prouenientes illico lenit, vt plerumque sum experius, faciei colorem commendat, & oris halitum, præterea ad condendos suauioresq; efficiendos cibos perquam idoneus.

**E**X Canellæ baccis oleum extrahitur, quem admodum ex oliuis, sebaceum quodammodo, & saponis Gallici modo in panes coactum, inodorum, nisi calefactū sit, tunc enim Cinnamomum aliquantulum olet. Eo vtuntur aduersus ventriculi & neruorum frigidam intemperiem.

**C**ETERVM vt de nominibus generum Canellæ à veteribus traditis aliquid hic dicam: fieri posse existimo, vt Zigir vocatus fuerit totus ille Chingalarum tractus, qui est Zeilan. Nam Persæ & Arabes nigros vocant Zangues, omnes vero Zeilan et Malauar incolæ nigro colore prædicti sunt. Mosyliticum ab insula Zeilan, quæ montosa est, dici puto.

PLINIVS

PLINIVS lib. 12. cap. 19. in Gebanitarum portum  
Ocila vocatum deferri tradit, qui nihil aliud est, quam  
Chingalarum siue Zeilan portus.

CONTINET autem Zeilan, siue Ceilan, octoginta <sup>Zeilan insula</sup>  
leucas in circuitu, triginta verò in longitudinem patet. po- <sup>lē descriptio</sup>  
lum eleuatum habet à sexto ad nonum gradum, vberri- <sup>& vbertas.</sup>  
ma & laudatissima totius orbis insula (hanc nonnulli vete-  
rum Taprobanam esse volunt, quod nomen alij Samatra Taprobanā.  
tribuere malunt) habens è regione & in conspectu Promon-  
torium de Comorin vulgo nuncupatum. Populosa est ad-  
modum, tameisi magna ex parte montosa, cuius incole  
Chingalæ appellantur. Multi istic nuces myristicæ, <sup>Chingalæ,</sup>  
phylla, Piper : omnis generis preter adamantem gem- <sup>Zeilan inco-</sup>  
mæ: margaritarum, auri, argenti magna copia. Siluae om-  
nis generis auibus scatent, pauonibus, gallinis, palumbis  
varijs generis, multoq; venatu, ceruis & apris. Delicatis-  
simi istic fræctus, tameisi sponte nascentes, fucus, vuæ, aurea  
mala suavitate reliqua totius orbis superatia: ligno & fer-  
ro abundat: multa Palmarum genera, optimi q; Elephan-  
tes, summiq; ingenij; quibus reliquos obedientes esse ferunt. <sup>Elephantis</sup>  
Fabulantur Indi istic esse Elysios Campos, & in excelsō qui <sup>Zeilanicas</sup>  
istic est monte (quem rostrum siue acumen Adami vocant) <sup>reliqui pa-</sup>  
pedum Adami vestigia apparere.

In nostra sane Canella interdum inuenies fragmenta quæ nō vi-  
detur interior ille cortex, sed omnino superior cinerea quodammodo  
pellicula obductus. Plerique verò tubuli, delibrati & crassiori ia-  
x qualique cortice denudati videntur.

CINNAMOMI verò duos ramulos in Belgico vidi : alterum  
apud Generosum Dominum Carolum à D. Audomaro, pīx memori-  
xæ, virum nō modò rei Herbariæ peritissimum, & qui plantas ipsas,  
aues, quadrupesq. insigni artificio, viuisque coloribus exprimi cu-  
rabat, sed omnium etiam Naturæ miraculorum studiosissimum : al-  
terum apud C. V. D. Nicolaum Valdaura Brugensem medicum : ter-  
tium feliquis maiore & crassiore paucos ante menses, apud Gene-  
rosum Dominum Thomam Redigerum in peregrinatio ue nostra  
Britannica anno 1571. Bristolij adquisitum. Erant verò iij recti, non  
enodes, sed nodis quibusdam siue ramulorum vestigiis palmum ad  
inuicem diffitis insigniti. Cortex tenuis, subcinerei quodammodo  
coloris, iucundi odoris, suavis gustus, sed qui sua acrimonia ali-  
quantulum

quantulum linguam vellicet. Lignum certe inodorum est, & insipidum, non minus quam Salicis ramus, cui perquam similis est. Retinet autem cortex suauem illam cum odoris tum saporis iucunditatem (tamen si totis quadraginta aut amplius annis a iua matre reuulsi sint ramuli) atque eam etiam maiorem quam nostra Canella, cuius folium Clariss. vir, D. Ioannes Plaça, Medicus ac Professor Valentinus in Hispaniis mihi dedit.

L V D O V I C V S Roman. lib. 6. cap. 4. similem ferè nostro Auctori Cinnamomi siue Canellæ descriptionem tradit. At Maximil. Trans. epistola de Moluc. insul. Cinnamomi arborem Punicæ mali similem facit, quam recte nescio: Eum secutus videtur Franciscus Gomara in Historia generali, cap. 96.

b Quotquot Peruanam historiam descripsérunt, istius Canellæ, quam in prouincia Sumaco nasci tradunt, meminerunt. Est verò, ex eorum descriptione, Canellæ arbor vasta admodum, folio laurino, fructu racematis cohærente, sed qui calice Suberino simili cōtineatur, ampliore tamen & magis cauo, colore nigricante. Huius arboris fructu, foliis, cortici & radicibus (licet Canellæ saporem & odorem habeant) longè calices præferuntur, quorum dumtaxat puluis in v̄su est. Nam si Canellæ modo cum cibis decoquantur, tantum abest ut suauitatem eius concilient, quin potius eorum facultas & saporis gratia decoctione evanescit. Horum puluere ad plerosque morbos viuntur, sed præsertim aduersus coli, intestinorum, & stomachi dolores in potionibus propinant. Quamvis autem multi sint huius generis arbores silvestres, diligenter tamen & magna cura eas in suis prædiis colunt, (fit enim cultu longè melior) atque in vicinas regiones deferunt, alias merces ad vitam humanam necessarias hoc aromate redempturi. Hæc Franciscus Gomara in Historia generali cap. 143. Augustinus Carate lib. 4. Histor. Peruanæ, cap. 2. & Petrus Cieca, parte prima Chronicæ Peruani, cap. 40.

Huius fabulæ meminit etiam Lud. Roman. lib. 6. nauig. cap. 4. ubi de insula Zeilan agit. Memorant, inquit, incolæ diuum Adam, post lapsum illic fletu ac continentia pœnitudine ductū culpam redemisse. Id assequuntur ea coniectura, quod parentis adhuc visuntur impressa pedum vestigia, longitudine geminum palmum excedentia.

### De Agallocho. CAP. X V I.

D I O S C O R I D E S lib. 1. cap. 21. Lignum Aloës, quod ipse Agallochum vocat, ex India atque Arabia deportari, cute verius quam cortice vestitum, & pro Thure ad suffimenta substitui scribit.

S E D legitimum Lignum Aloës non nisi ex India deportatur. Ex Arabia quidem adferri potuit, prius tamen ex India eo deportatum, ut plerique aliae merces. Nam in Arabia nasci non puto. Cuite sanè non vestitur, sed cortice, ut reliqua ligna. Neq. verisimile est pro Thure ad suffimenta substitui:

Lignū Aloës  
ex India  
dumtaxat.

Agallochū  
pro thure  
nō substitui.

stitui : sed potius è contrà pro Agallocho Thus substitui de- Agallochum  
buit, vt pote cuius semper maior copia fuit. Nō solemus enim <sup>pro Thure</sup> nō substitui.  
rariora & inuentu difficultia vulgaribus substituere. sed con-  
trà. Nam Thuris selecti centum pondo, aureo dum taxat hīc  
emuntur, tametsi ex Arabia hoc deportetur. Lignum vero  
Aloës, licet hīc natum, tres aureos pendit in singulas libras.

P V T A N T nonnulli Plinio descriptum esse sub Taris  
nomine, quod Tarum, libr. 12. naturalis historiæ cap. 20.  
ex confino Casiae Cinnamiqz per Nabathæos Træglodytas  
inuehi scribit.

M E M I N I T Agallochi Auicenna duobus diuersis ca-  
pitibus. altero, lib. 2. cap. 742. videlicet, de Xylaloë; & alte-  
ro, lib. 2. cap. 14. de Agalugen. Solet enim, de medicamento  
aliquo dubitans, duo, vt ante diximus, capita describere,  
posteriori plerumque pleniùs & accuratiùs omnia descri-  
bens. Priori (lib. 2. cap. 742. scilicet) nomina recenset, &  
prouincias enumerat, è quibus deportabatur. Sed in omni-  
bus verum & legitimum Lignum Aloës non nascitur. Nam  
quod in Promontorio Comorin, Veteribus Cori dicto, & <sup>Premonto-</sup>  
Zeilan inuenitur, lignum quidem odoratum est, quod Li- <sup>rium Cori.</sup>  
gnum aloës silvestre revocarunt; cùm tamen non sit. Legiti- Xylaloës.  
mum vero in Malaca & Samatra nascitur, vnde à Chi-  
nensibus ferebatur.

H A L L U C I N A T V R autem Auicenna<sup>a</sup>, cùm ab  
incolis elixari, vt omnem odorem elicant, scribit.

E I V S plura genera enumerat Serapio, lib. simplicium  
cap. 197. Indū, id in quadā Indiæ insula inuenitur, quæ Fi-  
xi nominatur. Selectissimum est nigrum, quod varium  
ostendat colorem, ponderosum. Mondunum à Mondel In-  
die vrbe denominatum. Seificum: profertremò Alcumericum,  
Seifico bonitate cedès; tametsi Alcumeri non longius à Seifi,  
quam triduano itinere distet. Ceterum præstare quod sua  
grauedine in aquam coniectum non innatet, sed statim sub-  
sidat, quodque ignium flammis diu resistat.

E G O sanè quid per hæc vocabula sibi velit Serapio, plæne ignoro, & nomina admodum deprauata esse existima. Nam quid per Fiuma intelligat, nescio: per Mondel, fortè Melindam intelligit: per Seifi & Alcumeri Zeilan insulam, & Promontorium Comorin; à quo triduano itinere marino Zeilan insula distat. Coniecturis dumtaxat vtor. In Comorin certè & Zeilan ligni quoddam genus odoratum prouenit, quad Aguila braua, id est, Lignum Aloës situestre appellant, vt paulo antè diximus. Eo cremantur Baneanum corpora, quos huius historiæ initio ab omni re animalia abstinere dixi.

IDEM Serapio lib. sim. cap. 197. ramos ab arbore resectos integro anno sepeliri scribit, vt ita obruit Agallochi marcescat cortex, lignumq; purum dumtaxat remaneat, adeò vt è ligno nihil erodatur. Addit collabētes ex Agallochi arboribus ramos, à fluminum inundationibus raptos, per circumstantes regiones deferri. In nonnullis sane veritati consona refert, sed in quibusdam veritatem assicutus non est. Quod verò fructum proferre rotundum piperis modo, & rubetem refert, an verum sit ignoro, cùm hactenus videre mihi non contigerit, nec quemquam inuenerim qui aliquādo viderit: nec reliqui Arabes, Rhases, Auenrois, & Isaac, eius usquam meminerunt, tametsi Agallochi facultates descripserint.

M A G I S autem fabulosa sunt illorum somnia, qui Agallochi arborem terrestri tantum parādiso prouenire, eiusq; fragmenta fluminibus ferrifabulanur, quam ut refelli debeant.

N E C minus absonta sunt, quæ Pandectarius cap. 30. de Agallocho scripsit. Nam quod Chamælea adulterari Agallochum scribit, à veritate alienum est omnino, cùm tota ea regione Chamælea non nascatur.

R V E L L I V S verò lib. 1. cap. 36. tametsi per omnia veritatem non sit assicutus, in plerisq; tamen hallucinatus non est. Quatuor quæ recenset Agallochi genera hactenus vide-

re mihi

Aguila braua.

Baneanes.

Agallochi fructus.

Chamælea  
in regno  
Malacæ non  
nascitur.

regihi non licuit; sed unicum genus Indicū noui. Fieri potest ut reliqua genera legitimum Agallochum non sint, sed lignum aliquod odoratum.

Agallochi  
legitimivni-  
cum genus  
inueniri.

BENE dictum scribit Musa exam. simpl. de Agallocho: in hoc tamen fallitur, quod etus plures silvas inueniri scribat. Nam rarae sunt arbores.

CETERVM Agallochum dicitur Arabibus Agalugen, & Haud, GuZarate & Decan incolis Vd, quod vero fabulum ex Arabico desumptum videtur: in Malaca Garro, Ca- ro, selectissimum autem Calambac.

Haud, Vd.  
Garro, Ca-  
lambac.

ARBOR est Ole& instar, interdum maior, fructum aut florem videre non contigit, ob difficilem & periculosam huius arboris diuturnam observationem, frequenter istic grassantibus Tigribus. Allati vero mihi sunt e Malaca ramis cum foliis. Ferunt autem recens dissectum Agallochum nulla odoris fragrantia gratum esse, nec nisi siccatum odoratum esse: inde eum odorem per vniuersam ligni materiem non diffundi, sed in ipso arboris corde siue matrice coaceruari. Crassus est enim cortex, & ligni materies odoris expertis. Haud negauerim tamen, quin putrescente cortice & ligno, oleosus ille & pinguis humor mairici sese insinuet, illumq; odoratiorem reddat; sed ut odor Agallocho concilietur, minime putredine opus est. Multi enim sunt adeò experti & dexiri in Agallocho dignoscendo, ut etiam de recens dissecto iudicare possint, si ne odoratum futurum, an nulla odoris iucunditate spiraturum. Etenim in omni lignorū genere aliud alio præstantius est. Solent autem Malacæ incole Agallochum repurgare antè quam negotiatoribus vendant.

PRÆFERTVR vero multum nigricans, cinereis discurrentibus venis, ponderosum, plurimo humore pingui delectus, prægnans<sup>b</sup>. Probatio erit, siigne accensum mulium humoris exudet; non si in aquam coniectum, subsidat. Nam selectissimum quandoque innat, nec subsidit. Guzarate & Decan incola, præter supradictas notas, ut magna sint fra-

gmina requirunt, quemadmodum maiores gemmas & margaritas ceteris præferunt: persuadent enim sibi, quo maiora sunt fragmina, eo plus facultatis in se continere.

<sup>a</sup> Ego totam Agallochi historiā apud Auicennā legi, sed nusquam eius mentionem fecisse inuenio; saltem in nostris exēplaribus. Quare omnino dicendū est, Auctorem à nostris diuersa habuisse exēplaria.

<sup>b</sup> Eiusmodi ex India Vlyspionem adfertur, sed magno æstiment. Fiunt interdum ex eo sphærulæ precariæ, odoris iucunditate & pretijs magnitudine commendabiles. Frequentiores tamen sunt ex quæ ex Xylaloë vt vocant siluestri, nostro Auctori descripto, tum ex alio ligni genere (quod mirum in modum Agallochum æmulatur, inodorum tamen est) torno concinnantur.

Selectissimi porrò Agallochi fragmenta in ~~κερανηαρχία~~ adseruo, quæ Britannica mea peregrinatione tertia, anno 181. munere H. Morgan i nunc Regij pharmacopœi, & Iacobi Gareti iunioris aromatarij diligentissimi, natus sum.

### De Sandalo.

CAP. XVII.

Sandalum.

Q V O N I A M Sandalum vsibus humanis valde necessarium est, vt pote quod cordis affectibus non parum conueniat, de eo differere non alienum duxi.

Chandama  
Sandal.

APP ELLA T V R autem in Timor insula omnibus quæ prouinciis Malacæ vicinis Chandama: Arabes corruptio nomine Sandal vocarunt, quos imitati sunt omnes in genere Mauritani, cuiuscumque tandem illi sint prouinciae: in Canara, Decan, & Guzarat Sercanda dicitur.

Sercanda,  
Sandali tria  
genera.

Ganges fl.

PORRÖ tria sunt Sandali genera, Rubrum, Album, Pallidum, quod Cutrium officinæ vocant. Hæc autem omnia genera non nascuntur vna in prouincia; sed locis multum inter se distantibus. Siquidem rubrum in Timor, vbi plurimum Album & pallidum prouenit, non nascitur: sed in India intra Gangem fl. quem incolæ Ganga vocant, vide licet in Tanasarim & mariimis quibusdam Charāmandel. Huius descriptionem non propono, quod hactenus eam consequi non licuerit. Illud autem certum est, omne Sandalum rubrū ex iis quæ iam recitauit locis adferri. Rarus in hac prouincia eius usus est, quod Indi dūtaxat aduersus febres usurpent: reliquum in Lusitaniam & occidentales regiones desertur. Illo etiam interdum huius prouinciae in-

cole sua idola eorumq<sub>3</sub> delubra fabricant: qua de re cras-  
siora ligna magis expetuntur, maioriq<sub>3</sub> pretio redimuntur.

Idola ex  
Sandalo ru-  
bro.

DIFFER V NT autem inter se Santalum rubrum &  
Brasilium lignum. vtrumque inodorum. Nam Santalum  
rubrum neque dulce est, neque inficit; quæ notæ in Brasilio  
manifestè deprehenduntur.

Sandali ru-  
bri & Brafi-  
lij differen-  
tia.

CETERVM Santalum album & pallidum in India Timor insu-  
ultra Gangem nascitur, plurimū verò in Timor insula, quæ la poruosa.  
vndique portuosa est. Præfertur autem quod ad portū Me-  
na inuenitur: est enim id haudquaquā lignosum, sed totum  
ferè cor. Ad portum Matomea est Santalū etiam pallidum:  
sed illud multum ligni, parum cordis habet: Lignum autem  
à corde segredo, quoniam in corde tota odoris gratia consi-  
stit. Ad alium portum, Camanase appellatum, improbum  
Santalum nascitur, vt pote quod plurimū lignum, & nihil  
ferè cordis possideat. Huiusmodi est & illud quod ad portū  
Seruiago nuncupatum inuenitur. Sunt autem mercatores  
in his discernendis adeò exercitati, vt, conspecto ligno, sta-  
tim indicare possint, vnde sit allatum.

INVENITVR etiam Santalum album & pallidum  
in Verbali, portu Iauæ, vehementer quidem odoratum, sed  
quod brevi senescat, debeat q<sub>3</sub> post annum multo ligno ad-  
empto eius odor reuocari, qui in meditullio consistit.

PRIMVM verò locum obtinet pallidum, quod odo- Santalum  
rarius est, sed minori copia inuehitur. Etenim inter innu- pallidum  
meros Santali truncos vix quinquagesimus quisq<sub>3</sub> pallidus  
est. Nuper tamen à mercatoribus intellexi, qui diu in ea in- odoratum.  
sala versati sunt, plurimum Santalum pallidum locis apri-  
cis nasci, tantamq<sub>3</sub> inter vtriusq<sub>3</sub> Santali arbores esse affi-  
nitatem, vt pallidum à candido discerni non possit, nisi for-  
tè ab ipsis incolis, qui eas cæsas Mercatoribus vendunt.

CETERVM Santalū in nucis Juglandis magnitudi- Santali hi-  
nem attollitur; foliis admodum virentibus, Lentisci æmulis:  
flos ex cæruleo nigricās: fructus Cerasi magnitudine, primū  
viridis,

viridis, deinde niger, insipidus, & facile decidens. Inodoram ferunt esse arborem, nisi detracto iam cortice exsiccatam.

Magnus  
Santali usus  
apud Indos.

MAGNA Santali albi & Curini qualitas per vniuersam Indianam absumitur, quoniam omnes ferè eius incolæ, siue Mauritani, siue Gentiles, illo in mortariis lapideis coniuso, & aqua macerato, sibi vniuersum corpus inungunt; deinde siccari sinunt, ad aestus corporis tollendos, & odoris conciliandi causa. Est enim hæc regio admodum calida, & incolæ plurimum odoribus delectantur.

Couchin &  
Goa Indiæ  
emporia.

ADVEHITVR autem utrumq; Santalum Lusitanorū Onerarius ex Malaca, & in Couchin & Goa maxima totius Indiae emporia inuehitur: perit enim nunc Calecut amplissimum olim emporium. Inde scilicet ex Couchin & Goa potissimum partem exportant in Malauar, Canara, Bengalæ, Decan, & Guzaratæ: minima verò desertur Ormuz, Arabiam, & Lusitaniam. Imò vix in Lusitaniam legitimum Curinum deferri puto, cum multo pluris hic ematur, quam in Lusitaniam delatum vendi possit.

Santalum  
pallidum ca-  
riss. in Lusi-  
taniam ex-  
portatur.

ANTIQUORES Græci Santalorum non meminerunt, sed Arabes dumtaxat. Quid verò sibi velint Machazari & Mahazari vocabula, quibus pallidum Santalum nuncupari quidam volunt, prorsus ignoro (tametsi Monachi Commentatores in Mesuen distinct. 8. cap. 261. Machazari explicit odoriferi) nisi forte Machazari significet e Malaca petitum; aut Mazafiani legendum sit, quod pallidum aut croceo colore infectum sonat.

Machazari.

Mazafiani.

Santali palli-  
di pænuria  
candidum  
explet.

CETERVM in pallidi penuria albi & rubri partes equales prescribendas non censeo, vt vult Sepulueda, sed potius solum candidum: magis enim pallido affine est album quam rubrum.

Andanager  
vrbs.

Nizamoxæ  
horti.

IN exteræ regiones delata Santali arbor etiam crescit. Vidi enim in Andanager totius regni Decan vrbe primaria, vbi regiam suam habet Nizamoxa, attamen non erat odorata. Habet autem Nizamoxa istic hortos amplissimos,

omni

omniperegrinarum arborum, etiam nostratum, genere ex-  
cultissimos, quae fructiferae sunt.

SIGNIFICATVM mihi erat, in insula D. Lauretij  
Santalum etiam inueniri, & ipsos Aethiopes incolas sic asse-  
vere. Verum postea Santalū nō esse intellexi, sed ligni dum-  
taxat genus odoratum, cuius inodi hīc plurima inueniuntur.  
Lignum Santalo simile.

INVENITVR & in Malauar odorati ligni genus  
Santalo albo persimile, quo se in febribus indigenæ inungūt:  
lingua Malauarica Sanbarane appellatum.

Sambarane  
lignum.

\* Quantum ex hac Sandali descriptione colligere licet, valde erit  
dubitandum an legitimum Santalum pallidum habeamus, quādo-  
quidem scribit vix in Lusitaniam deferri, quoniā eius pretium ma-  
ius sit apud ipsos Indos quāni apud Lusitanos. Fieri igitur poterit ut  
aliquid aliud odoratum lignum nobis pro legitimo Sandalo obtru-  
datur. Certè candidum nostrum plane inodorum est: & rubrum,  
tame si dulce, inficit tamen, quam notam noster Auctor in Santa-  
lo rubro non requirit.

At legitimi pallidi librale fragmentum, è stipite aliquot pedes  
longo, semipedem crassò reculum, donavit mihi etiam anno 1581.  
idem Morganus, fragrantis admodum odoris, cuius partem adhuc  
apud me seruo, reliquum amicis communicavi.

## De Betre.

## C A P . X V I I I .

FREQUENTISSIMO in vsu est apud Indos Be-  
tre: ab instituto igitur alienum non erit, si hoc loco eius  
mentionem fecero.

BETRE masticatum, amarum inuenitur: hanc ob cau-  
sam ei Areca admiscent, & calcis momentū, sicq; prepara-  
tum suauissimi esse saporis affirmant. Mihi sane, cùm primū  
degustavi, propter amarorem ita displicuit, ut ab illo iepore  
semper abhorruerim, nec unquam degustare potuerim.

SUNT qui addant Lycium: potentiores verò & opu-  
lentiores Caphuram de Burneo, nonnulli Lignum aleès &  
Moschum aut Ambarum. Sic autem paratum adeò suavis  
est saporis, orisq; halitum adeò commendat sua fragrantia,  
ut perpetuò fere illud masticent opulentiores, ium etiam  
alijs proficaciam ratione, tame si non desint, qui Areca  
cum Cardamomo aut Caryophyllis masticēt. In solitudini-  
bus autem & remotioribus à mari locis caro venditur. Ideo

Betre cum  
aliis mixta-  
ra.

fertur Nizamoxa singulis annis in id impendere trigesies mille aureos Lusitanicos. Hæc sunt eorum tragemata, hoc abeuntem donant: atque Rex ipse interdum propria manu potentioribus elargitur, aliis verò per manus famuli sui quæ Xarabdar.  
Tambuldar. Xarabdar aut Tambuldar vocant. Sed quia Betre venas habet aut costas secundum folij longitudinem excurrentes, vngue pollicis ( quem ea de causa in acutum præsecant, non, veluti nos, in rotundum ) illas eximunt: deinde admisto calcis momento ( que ob exiguum quantitatem & materiam unde conflatæ est, fit enim ex ostreorum testis concrematis, nullum nocumentum adferre potest ) & Areca contusa aut confracta, folium Betre complicant, atque in os iniectum mandunt, priorem illum succum expuentes ( quod tamen nonnulli non faciunt ) qui cruentus videtur: deinde alia atq[ue] alia folia simili modo præparata subsequenter sumunt. Solent aliquem dimissuri, aut ipsi ab adstantibus discedentes, his foliis præparatis plena bursula sericea abeuntem honoreare. Nemo autem discedere sustinet, donec Betre sit donatus; id enim dimissionis est indicium.

CETERVM opulentiores aliquos adituri, hoc Betre masticare pro more habet, ut odore os commendent. Siquidem apud eos summa incivilitatis est odoratum non habere anhelitum: ita ut si tenuioris fortunæ aliquem cum posteriori sermonem cōferre necesse sit, manu ori apposita id faciet, ne teter quis odor alterius nares feriat. Sic etiam mulieres viris congressuræ, Betre mandunt ante quam colloquatur, existimaniq[ue] ad lasciuiam summam esse illecebram.

OMNES huius regionis incolæ id, sumpto cibo, mandere solent, alioqui cibos nauseam quodammodo mouere aiunt: & masticare assuetis, oris halitum tetur olerc, si quando abstineant.

SOLEN T ab eius vsu per aliquot dies abstinere, quibus obierunt sanguine iuncti. & in quibusdam ieuniis. Ab huius eti. mesu abstinent, & humi se abiiciunt Arabes & Moal-

lis, hoc

Quando Be-  
tre esu absti-  
nent.

lis, hoc est, Ali sectatores dicti, decem diebus quibus ieiunant. fabulantur autem isti Ali sectatores, siti se incuturos conclusos in quadam arce; multasq. praeterea fabulas addunt.

Moalis ridicula perfonatio.

NASCITVR Betre in omnibus Indiae regionibus maritimis Lusitanis cognitis: nam in continentii non reperiuntur, nisi e maritimis allatum. Verum quidem est in Duliabado, urbe opulenta in Decan, & Bisnagua inueniri, sed minori certe quantitate, quam ut ad Persas & Arabes defertur. Supra Calaiate, quod octoginta leucis ab Ormus distat, inuenire haud erit facile. Nam neque regionem frigidam amat, ut est China; neque solibus nimium adustam, ut Mosambique & Sofala.

Betre natales.

IN Malauar vocatur Betre; in Decan, Guzorate, & Canam Pam; in Malaio Siri Hallucinantur qui Betre folium Indum esse putant: in quo errore etiam versatus sum, cum primum in Indianum appuli. Sed sententiam mutare coactus sum postea, à Nizamoxa, quem Nizamalu quo vocant, euocatus: cui medicamentum roborando stomacho iussus componere, ea simplicia quæ medicamentum ingredentur enumeraui, addens id foliū quod masticaret, Folium Indum esse. Ad quam vocem risit ille (siquidem hoc vocabulum intelligebat) & Avicennam mihi ostendit Arabicā lingua conscriptum, qui diuersis capitibus de Folio & Betre agebat. Ducentesimo enim quinquagesimo nono capite, lib. 2. de Folio Indo, Cadegi Indi illi nuncupato, scribit; Cadegi Indi & septingentesimo septimo capite lib. 2. de Betre, quod ille Tembul vocat, corrupto, ut mihi videtur, aliquantulum vocabulo, quod ab omnibus Tambul, non Tembul dicitur. Huc adde, quod si quem Arabem aut Aethiopem perconteris, quā vocetur Betre, statim Tambul dicet.

Betre, Pati, Siti.  
Betre non esse foliem Indum.

AVICENNA lib. 2. cap. 709. ginguas confirmare est auctor, in quem etiam usum semper ab Indis masticatur: & paulo post subiicit, stomachum robolare; ob quam facultatem etiam ab Indis expertitur. Quod autem frigidum

illi facultatem tribuat in primo gradu, & exsiccantem in secundo: putauerim exemplar vitiosum esse, aut (quod erudi Arabes arbitrantur) Auicenna; in temperamenti descripione, impositū esse; sit enim plerumque ut vulgus erret in temperamenti dignoione, ut pote cui Piper, Cardamomum, Cepa sint frigida. Calidum autem & siccum esse Betre ad finem secundi excessus, ipse expertus sum, & sic ex sapore & odore coniicio.

Betre historica. **E**ST autem Betre folium simile ferè Malii medicæ folio, oblongius tamen & per extremū arctius, venas, siue costas, ut diximus, per longitudinē excurrentes habens. Optimum censemur bene maturum, colore fulvescente, tametsi nonnullæ mulieres præferant immaturum, quod maiorem sonum edat in ore dum manditur. Corrumpitur, si recens à planta collectum diutius manibus iractetur.

Betre fructus. **F**ERT Betre in Maluccis fructum quendam contortum, Lacerti caudæ similem,<sup>b</sup> quem isti edunt, quod bene illis sapiat. Fuit id semen delatum Malacam, atque degustatum optimi saporis inuentum est.

**S**ERITVR autem ut vitis, addunturque stipites & pedamenta, per quæ repens se sustineat nostratis Hederae modo. Quidam maioris quaestus gratia Piperis aut Arecae arboribus id maritant, atque ita pulcherrima umbraculi consciunt. Multam verò curam, & assiduam rigationem desiderat.

<sup>a</sup> Betre siue Berle meminit etiam Alois. Cadamust, cap. 75. Viti, inquit, & feminæ incedunt per urbem Calecut stantes folium quoddam, cui nomen est Berle. Hoc igitur inficit ora & dentes colore subrufo. Hoc more abstinent taniū obscurō loco nati. Vbi verò ob funera pullam induunt vestem, in speciem mestitiae temperant à folio huiusmodi, ut & dentes præ se ferant mortorem, & subrufo colori succedit nigricans.

**L**VDOVICVS item Roman. lib nauig. 5. cap 7. Rex Calecut quandoque adductus superstitione, ad annū aere venerea abstinet, & item animo destinat vesici nolle Betolis. Hæc sunt folia quæ Aſſyrii malii frondis similitudinem exprimunt: has enim frondes in cibatu habent gravissimas, &c.

<sup>b</sup> Fructum huic ferè similem, quem noster Autor suo Betre tribuit, communicauit mihi Rassius noster. Est verò is duorum digitorum

rum transuersorum longitudine, quinque teretibus siliquulis constans in uno implicatus & contortis tuniculi modo, gustu aromatico & odoro, pediculo oblongo.

Quotquot Peruanam historiam scripserunt, referunt eatum regionum incolas ad modum delectari quarundam radicum, ramusculorum, aut herbarum gestatione in ore, vi Orientales suo Betre delectantur: prælettum vero familiarem esse (Petri Cieca testimonio) Cap. 96. quandam herbam Coca illis dictam, quam à summo mane ad noctem Coca. etem vique perpetuo in ore retinent, tame si neque eam mandant, neq. degluttiant. Percontati cur eam assidue in ore habeant, respondent eius usu neque famem aut siccitatem sibi molestam, & vires roburque sibi confirmari.

Est autem hæc pumila arbor, folio (quod Coca vocant) Myrti, vel, ut alij volunt, Rhois coniectorum; Sumac vulgus Medicorum appellat. Eius arbusculæ folia sole desiccata oblongis angustisque canistris circiter libras 25. continentibus reponuntur in vium quotidianum.

Setitur hæc arbuscula magna cum a pietisque locis in conuallibus montiū, quos incolæ Andes dicunt, à Ciuitate Guananga, usq. ad eam quæ ab argento, Plata, Hispanis nomen mutuata est.

Cæterum tanto in pretio apud eos est hæc Coca, ut illam auro, argento, panique præferant, & anno Domini M. D. X L V I I I . & aliquot subsequentibus, singulari amhæreditatum, in quibus seritur, pretia, alia octoginta, alia sexaginta, alia quadragesima, alia viginti ducaturum milibus, singulis annis æstimata sint. Postea vero adeo eius cultura studuerunt, ut nunc vilior sit, numquam tamen desinet summo in pretio esse: immo plerique iam in Hispaniis viuunt, qui solius Coca mercimonio dictissime uasere.

## De Folio.

## CAP. XIX.

FOLIUM Indum à Betre differre, diuersisq; capitibus ab Auenenna describi, superiori capite satis declarauimus: qua de re superuacaneum duco eadem hic repetere.

APPELLANT autem Indi Folium Tamalaparra, Tamalapatra. quam vocem Græci & Latini imitantes corruptè Malabatum nuncuparunt. Arabes Cadegi Indi, id est, Folium Malabattū. Indum dicunt: siquidem interpres Auenennam verbum verbo reddidit. Itaque non dicitur Folium per excellentiam, sed quoniam Auenenna lib 2 cap 259 ita vocavit. Nam quod Actuarius Mauritanos id Tembul appellare scribit, in eo fallitur, ut alij plerique.

EST vero Folium Indum<sup>4</sup> Mali medicæ folio simile, angustius tamen per extremum, colore viridi, tribus per longitudinem excurrentibus costis (qua nota facile dignoscitur) odoratum,

Folij historia.

## TAMALAPATRA RAMVS CVLVS.

*odoratum,*

odoratum, Cariophylla quodammodo redolens, non tam  
vehementis odoris vt Nardus aut Macis; neque tam subtilis  
aut acuti vt est Canella.

A Q V I S non innata hoc Folium lentis palustris modo,  
Dioscoridis & Plinij la;  
vt scripsit Diosc.lib.1.cap.11. & hunc secutus Plin. lib. 12. p<sup>s</sup>lus.  
cap 25 quibus impossum est in huius descriptione: sed na-  
scitur in procera arbore procul ab aquis, cùm multis aliis lo-  
cis, tum in Cambaya. Et si ab aliquo Pharmacopola (quem  
ipsi Gandis vocant) Tamalapatra petieru, statim te in- Candis.  
telliget, quoniam vernacula est eorum lingua.

N O N sunt verò hæc folia tam validi odoris atque Spi-  
ca Nardi, sed suauioris: neque eo modo colliguntur vt Dio-  
scorides lib. 1. cap. 11. perhibet; sed collecta in fasciculos colli-  
gantur, atque ita vaneunt. Dilutiore viridi colore nitent,  
non ex candido nigricant, & præferuntur integra; quod fa-  
cultas in istis melius conseruari credatur. Odore nequa-  
quam caput feriunt, vt reliqua odorata.

A V C T O R est Plinius lib. 12. cap. 26. arborem esse in  
Syria folio conuoluto, ex quo exprimitur oleum ad vnguen-  
ta: fertiliorem quidem eius esse Aegyptum, laudatius tamen  
ex India venire: in paludibus ibi gigni lentis modo, odora-  
tius croco, salis gustu, minus probari candidum, saporem  
eius Nardo similem esse debere, & cuius odor in vino suffer-  
uefacti antecedat alios, &c.

A N in Syria & Aegypto nascatur ignoro. Perquisiui Malabatrum  
tamen à Medicis Memphiicis, Damascenis, & Alepitinis: neque in Sy-  
ria, neque in Aegypto gi-  
sed omnes uno ore negarunt aut in Syria aut in Aegypto gi-  
agni. At illud scio, neque tam validi odoris esse vt Crocum,  
neque Nardi esse sapore. Quòd verò huius in vino sufferue-  
facti odorem alios antecedere scribit, ea tempestate verum  
id esse potuit, cùm ignota adhuc essent Benjui de Boninas,  
Ambarum, Moschus, Calambac (quod Agallochum præ-  
stantissimum est) aromata odoratissima.

S C R I B I T Auicenna lib. 2. cap. 259 iisdem facul-  
tatibus

\*Sabenefram <sup>x</sup>atibus prædictum esse cum Nardo, foliag<sub>3</sub> esse Saisifram,  
vulg. exempl. <sup>x</sup>an patudibus generari, lenti palustris modo aquis innata-  
re sine radice, nonnullosq<sub>3</sub> putasse foliis Nymphææ <sup>b</sup>esse si-  
miles, eiusq<sub>3</sub> oleum Laserpitij & oleocrocini facultatem ha-  
bere, valentius tamen esse.

Græci Ma-  
labatti hi-  
storiā igno-  
runt.

Folium In-  
dum Caryo-  
phyllorum  
folium non  
est.

Folium in  
Æthiopia  
nō nascit.  
Canellæ fo-  
lium.

Folij succe-  
daneum.

Thalisafar.

S E D cū certum sit, Arabes in hoc medicamento Gra-  
cos per omnia secutes esse, & abunde satis Græcorum opi-  
nionem falsam esse demonstrauerimus, plura in medium  
esse proferenda non duximus. In hoc autem omnes conue-  
niunt, rrinam cire, oris balitum commendare, vestes ab  
erosione tueri, easdemq<sub>3</sub> cum Nardo vires sortiri.

S V N T ex recentioribus nonnulli, qui Malabatrum sibi  
ignotum esse scribant. Illi mea sententia cordatè loquuntur.  
At iij falli videntur, qui folium Caryophyllorum esse asserunt;  
quandoquidem regio, ubi Caryophyllina scuntur, biennij  
ferè uinere abest ab ea in qua Malabatrum prouenit.

S C R I B I T Franciscanus quidam in Aethiopia gigni-  
sibiq<sub>3</sub> darum esse cum inscriptione foliorum Canellæ. Sed  
valde hallucinaiur. Nam in Aethiopia nulla est Canellæ  
arbor, neque Folium similiter. Fieri autem potest; vt ad  
eum missa sint Canellæ folia cum ipsa Canella: ea enim  
non multum à folio differunt Indo, nisi quod Canellæ fo-  
lium angustius & minus acutum est. tribusq<sub>3</sub> illis costis siue  
neruis caret, quos Folium Indum habere diximus.

N O N opus erat à vtilissimopérv, si diligentiores essent  
pharmacopola & medici Lusitani: si quidem tanta eius co-  
pia hinc exportari poterat, quæ vniuersæ Europæ sufficeret.  
Eius autem paenuria, Canellæ folius viantur, si ea nanci-  
scuntur: sin minus, Spica Nardi, non autem Maci, vt vo-  
luerunt nonnulli. Iubet etiam Auicenna, lib. 2. cap. 259. in-  
terprete Bellunensi, Thalisafat substitui; sed quid sibi  
velit Thalisafar, plane ignoro.

<sup>a</sup> Folium Indum quale hic Auctor describit, ad nos etiamnum ad-  
fertur, ipsi tenuioribus ramis interdū adhuc inhærens, & integrum,  
quale nos hic expressimus: gustu laurini ferè folij. Longè vero illud  
difficit

dissert à Caryophyllorum folio, quod postea describetur: ipsorum etiam tenuiorum ramulicolarū cortex aromaticum quiddam sapit. Huius historiam cum Betre confundit Amatus enarratione x i. & l x v i i i. Cap. de Malabathro, & Malabathrino.

C E T E R V M cùm nunc sub pralo esset nostra hæc Epitome, accipi ab Amplissimo viro Domino Iacobo Antonio Cortuso fructū quendam exiguum glandis forma cù hac inscriptione, *Fructus Canelle ex quorundam sententia: ex aliorum vero sententia Tembul conuoluolè in India.* Eum quoniam intellexeram interdum vñà cùm folio Indo vulgaris ad nos adferti, atque id legitimum esse folium ex Garcia nostri descriptione coniiciam, (quandoquidem Tembul fructus longè sit diuersus, vt ex Betre descriptione colligere licet) adpingendum hîc curauit ea magnitudine qua ad me missus est.

b Legit hîc noster Auctor foliis Goflam simile, quod ego Nymphæ Goflam. reddidi, siquidē aliam interpretationem habere non potui. At nostra exemplaria nusquam Goflam meminerunt, sed Nereidem Indæ, id est Nardi Indicæ: quod satis evidens est argumentū, Auicennæ Interpretem in plurimis lapsu m̄ esse, aut aliū inueniri Auicenam Arabicum.

c Ego per Thahlaphar Auicennam intelligere puto id quod lib. 2. cap. 694. Ta isifar describit, quodq̄ae noster hic Auctor Macerem Græcorum significare sequenti capite dicet.

## De Maci.

## C A P. X X.

N O N dubium est, quin Macis, de quo nunc acturi sumus, plurimum à Macere Græcorum discrepet, si utriusque descriptionem & facultates consideremus. Cum igitur recentiorum quidam<sup>a</sup> satis manifeste id demonstrarint, non opus esse existimavi eorum argumenta hîc recensere. Sed opera & precium me facturum putavi, si Macis & Myristicæ nucis historiam hîc breuiter contexerem, quandoquidem Græcorum Macerem hoc tempore ignorari puto.

E S T igitur arbor quæ Myristicam nucem & Macim Nucis Myristicæ histria. profert, Pyri magnitudine foliis eiusdem, sed breuioribus & subrotundis; siue, vt verius dicam, arbor est Persicæ malo baud absimilis, breuioribus tamē foliis. Fructum fert denso operimento munitum. quod per maturitatem debiscit, atq; tenuiorem corticem siue membranam, quæ nucem cum suo putamine ambit, ostendit. Tenuis illa membrana Macis est. De externo illo operimento siue pulvinato calice nullā mentionem facimus, tametsi saccharo conditus<sup>b</sup> plurimum hîc commendetur (cùm sit odoratus & grati saporis) in morbis cerebri, r̄teri, & neuorum. Maturo fructu, & dehiscente,

vt di-

vi dixi, primo illo operimento calicum echinotorum, qui castaneas amplectuntur, (calicum qui iuglandes nostras vestiunt dicere malim) modo: Macis Cocco instar rubescens conspicitur, pulcherrimo aspectu, bene onustis praesertim arboribus. Exsiccata nuce, dehisca etiam Macis; & flaccescente rubore, aureum quodammodo colorem acquirit. Eius pretium triplo maius quam Nucis Myristicæ.

Ex Banda etiam aduehitur Nux myristica aceto condita in fictilibus, qua nonnulli in acetarius vescuntur: sed maior est eius copia que saccharo excepta adferitur.

**N u c i s m y r i -**  
**R i c e s n a t a l e s .** **N A S C I T U R** autem hæc arbor in Insula Banda. Inueniri etiam tradunt in Maluccis, sed non est fructifera, quemadmodum nec ea quæ in Zeilan prouenit.

**N u c i s m y r i -**  
**st i c a v e t e r i**  
**b u s i g n o t a .** **F V I T** autem hæc nux cum suo Maci veteribus Græcis incognita, quemadmodū Auenrois etiam testatur, qui hoc medicamentum ex eorum numero recenset, quæ Græcis incognita fuerunt: quamvis Serapio lib. simpl. cap. 2. in huic medicamenti descripione; Græcorum auctoritate nitatur.

**T a l i s f a r .** **H V I V S** meminit Auicenna lib. 2. cap. 456. Nam quam sub nomine Talisfar lib. 2. cap. 694. describit, Græcorum Micer est.

**C h r y s o b a -**  
**l a n u s G a l e -**  
**n i .** **E O S** qui nostram Myristicam nucem Chrysobalanum Galeni esse volunt, satis conuincunt cum forma, tum color & temperamentum.

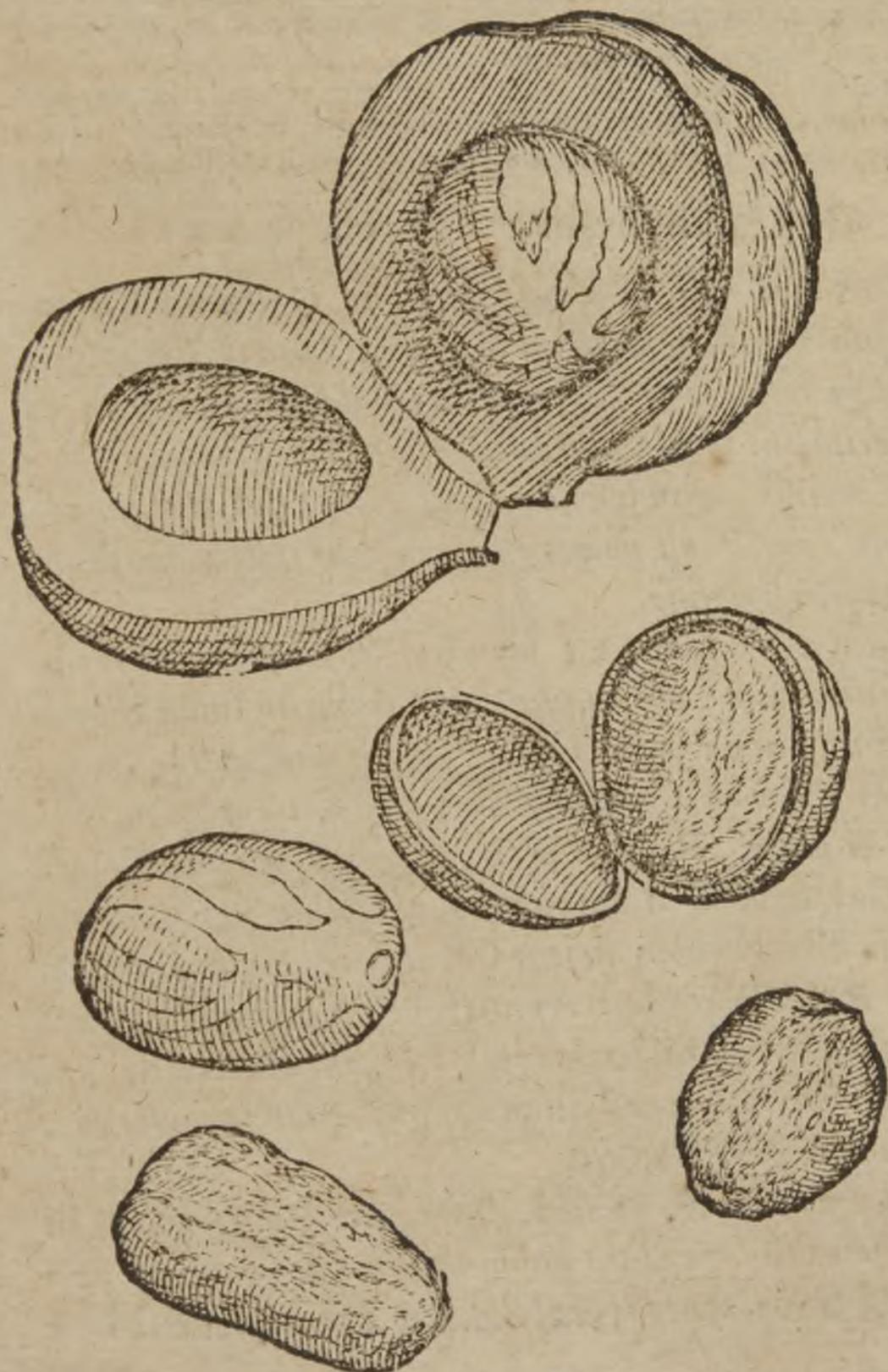
**P a l l a , B u n a -**  
**p a l l a , a p a -**  
**t r i**  
**J a i f o l .** **C E T E R V M** hæc nux ab incolis eius regionis ubi nascitur, Palla, Macis verò Bunapalla vocatur: in Decan nux ipsa japatri, Macis verò jaifol. Auicenna libro 2. cap. 503. lingua Arabica nucē vocari scribit jausiband, id est, Nux Bandensis, Macim vero Besbase, cuius nominis derivationem numquam scire potui.

**H A E C** sunt vera & legiūma nomina Arabica, tametsi plerique Mauritani & Arabes & Turci aliis nominibus videntur, quæ temporum iniuria depravata sunt, vt etiam in Serapione pleraque inueniuntur.

MACIS

MACIS autem appellatur ea membrana qua nucem Macis à Ma-  
amplectitur, à Macerū similitudine, quem Græci rubentem cere nomen  
depingunt.

NUX MYRISTICA CVM EXTERNO OPE-  
RIMENTO MACI OB VOLVTA, ET  
PUTAMINE EXEMTA.



Ex Maci fit oleum in neruorum morbis utilissimum.

<sup>a</sup> Consule Matthioli Commentarios in lib. 1. Dioscoridis de materia medica cap. de Macere. Ludouic Roman lib. 6. cap. 24. & Mari- milianus Transil. de Moluccis insulis Nucis Myristicæ historiam tradunt.

<sup>b</sup> Ad uehū:ur etiam ad nos integræ nuces myristicæ saccharo conditæ, quarum sumptum experimentum craſsum & dentum est, vt in iugland bus, mox sequitur Macis ligneū putamen ambiens, quo nux ipsa includitur, rotunda ferè: tameiſi interdum inueniatur oblongum quoddam genus, mas vulgo appellatum, & mulieribus alia nuce longè vulius estimatum. Nos & nucem integrum summo operimento per medium secto, vt ligneum putamen suo maci inuolutum ostendat, & nucem putamine frato, oblongamque illam seu marem eadem tabella exprimi curauimus.

<sup>c</sup> Aut alia habet noster hic Auctor Auentois exemplaria, aut nostra mendosa sunt. Nam secundum nostra exemplaria Auentois. Collig. cap. 42. suam sententiam Galeni auctoritate stabilit.

### De Caryophyllis.

CAP. XXI.

Caryophyl-  
lon Dioſc.  
Gal igno-  
tum.

NVS QVAM Dioscoridem, aut Galenum Caryophyllum mentionem fecisse inuenio: tameiſi Serapio ex Galeni auctoritate de Caryophyllis tradiderit. Quamobrem crediderim aut Galeni librum, in quo de Caryophyllis disseruit, periſſe (nam liber de Dinamidiis falso Galeno adſcribitur) aut Pauli potius quam Galeni testimonio de his Serapionem scripſiſſe.

CARYOPHYLLI meminit Plin. lib. 12. cap. 7. in hinc ſententia: Est, inquit, etiamnum in India Piperis grani simile, quad rocam Garyophylon, grandius fragilius qz.

Calafur.  
Chanque.  
Armuſel.  
Carrumfel.

CETERVM Caryophyllum, ſive Garyophylon vocatur Arabibus, Persis, Turcis, & plerisque omnibus fere Indis Calafur: in Maluccis vero. ubi ſolum lignitum, tum etiam in his regionibus dicitur Chanque. Nomina autem que in Pindeſtirio ſunt Armuſel & Carrumfel, aut imperii librarij Arabi corrupta ſunt, aut etatis vitio. Sed de nominibus minime est altercandum, quandoquidem res ipsa omnibus perspicua eſt.

Caryophylli  
natales  
Maluccæ in-  
ſularum.

NASCITVR, ut dixi, dum taxat Caryophyllum in Maluccis insulis, quæ ſunt quinque numero (quarum prima est Giloulo) nec procul nimium à mari, nec etiā locis maris

GARYOPHYLLI, CVM SVO FOLIO ET  
FRVCTV, VIVA IMAGO.



**Caryophyl-** mari nimis vicinis. Nascitur etiam in Zeilan, nonnullis qz  
lon in Ma- aliis locis, sed nullibi fructifera est arbor, quam in Maluccis.  
luccis dum- taxat fructi. **PORRO** arbor est Lauriforma & magnitudine, fo-  
ferum. **Caryophylli** liis etiam laurinis, sed angustioribus, multis praedita ramis,  
histona. copioso flore, primam c&adido, deinde virescente, postremum  
rufescente, qui induratus, est Caryophyllum ipsum<sup>a</sup>, cla-  
uum vocant, quod capitatus sit in modum clavi, exerto in  
aduersum quatuor denticulis sese stellatim decussantibus.  
Prouenit in extremis ramulis Myrti modo. Est autem flos  
bic viridis (ut à fide dignis viris accepi) adeo odoratus, vt  
reliquos flores odoris suavitate superet. Cultores flagellant  
aliores ramos arboris, emundato prius circa arborem solo;  
siquidem nullum genus graminis sub ea nascitur, omnem  
succum siue humorem ad se attrahente arbore. Decussa  
**Caryophylla** biduum aut triduum siccantur, deinde asser-  
uantur, & Malacam aliasqz prouincias mittuntur. Quae in  
arbore harent, crassiora fiunt, nec ab aliis nisi vetustate dif-  
ferunt. Quare non recte Aucenna lib. 2. cap. 318. craffio-  
rem hunc fructum narem facit. Magni prouentus augu-  
rium est, si arbor plures flores produxerit quam folia: idcirco  
non debent nimium flagellari arbores, quia vehemens &  
& nimia flagellatio steriliores efficit. Pediculi oblongi, è qui-  
bus dependenti flores, vulgo Fusti vocantur. Folia tanta odo-  
ris suavitate non fragrant, vt ipsum Caryophyllum: sed ne-  
que ipsi rami odori sunt, nisi aliquantulum siccati.

Fusti.

**Caryophylli** **NASCITVR** autem ipsa arbor sponte ex Caryophyl-  
arbor non lis decidentibus. Nam cum nunquam huic desit pluvia que  
colitur. fructui alimentum praebat, qui in terram decidit; enascun-  
tur arbusculae que intra octeunum quidem adolescunt, in  
centesimum vero annum perdurant, quemadmodum ipsi  
incolae testantur.

**Caryophyl-**

**COLLIGITVR** Caryophyllum à decimo quinto Se-  
ptembris vsq in Ianuarium & Februarium, non manu, vt  
nonnulli volunt, sed violenta flagellations, vt iam dixi.

ERRANT qui Caryophylli & Moschatæ nucis arbo-  
rem eandem esse putant. Nam Nux rotunda fere folia ha-  
bet, Pyri foliis similia. Caryophyllum verd, folio est Lauri.  
Præterea Caryophyllum defertur in Bandam insulam pro-  
cul inde dissipatam, quæ Nucem profert.

SCRIBIT Aucenna libr. 2. cap. 313. gummi Ca-  
ryophyllorum simili facultate præditum esse cum Terebin-  
thina resina. Hanc ob causam percontatus sum ab iis qui  
ex Maluccis Caryophyllum aduebunt, sed negant se huius-  
modi gummi vidisse<sup>c</sup>. Non negauerim tamen omnes fere  
arbores gummiferas esse, præsertim si vulnerentur. Sed ha-  
ctenus nemo, quod sciam, expertus est.

N V L L I V S autem pretij fuisse Caryophylla intelligo  
apud Maluccanos, donec eò delati nauibus Chinenses, inde  
magnam eorum copiam in suam regionem exportarunt, &  
inde in Indiam, Persiam, & Arabiam. Conseruari autem  
in sua bonitate audio Caryophylla, si marina aqua insper-  
gantur, alioqui teredinem sentire.

M V L T I P L I C I S usus sunt Caryophylla tum ad ob-  
sonia, tum ad medicamenta: magis tamen expetuntur in  
Iaua crassiora illa & annotina Caryophylla; à nobis verò te-  
nuiora, quæ adhuc viridia aceto & sale apud Maluccanos  
condiuntur, sed his teneriora saccharo asseruantur, mirum  
in modum palato grata. Lusitanicae mulieres quæ istic ha-  
bitant, è Caryophyllis viridibus aquam stillatitiam organis  
elicunt, mira odoris suavitatem fragrantem, & cordis affe-  
ctibus utilem. Nonnulli sudores mouent iis qui lue venerea  
diuexantur, Caryophyllis, nuce Moschata, maci, pipere lon-  
go & nigro Alij Caryophyllorum puluerem capiti admo-  
uent aduersus capit is dolores à frigida causa prouenientes.  
Mulieres Indicæ tum etiam Lusitanicae illa mandunt com-  
mendandi halitus gratia.

N A S C V N T V R flores, qui à Caryophyllorum odo-  
re Caryophyllati nuncupantur, etiam in Chinaram regio-

Caryophyl-  
lorū Gum-  
mi.

Caryophyl-  
la olim apud  
Maluccanos  
neglecta.

Caryophyl-  
lotum usus.

Caryophyl-  
la conœcta.

Aqua stilla-  
titia è Ca-  
ryophyl.

ne, sed nequaquam odoris suauitate ita commendati, vt qui apud nos asseruantur.

**E**ST etiam in insula cui D. Laurentio nomen, fructus quidam Auellane magnitudine cum suo putamine, aut eo amplior, qui Caryophylla redolet, sed incōpertū adhuc vſus.

**a** Imò Caryophyllum ipsum nihil aliud est, quām rudimentum fructus, quemadmodum in malis, pyris Punicis atque plerisque aliis videre est. Nam flos ipse, qui quatuorū foliolis constat, huic fructus rudimento insidet, multis fibris plenus, veluti Myrti flos farre. Caryophyllum etiam describunt Ludouicus Romanus, libr. 6. cap. 25. & Maximilian. Transil. de Maluccis insulis. At quem M. Paulus Venetus lib. 2 cap. 38 exhibet, planè alia est planta.

**b** Huius folium Laurino est angustius, Salicis aut Peñicæ mali folio simillimum, oblongiori tamen pediculo. Huiusmodi aliquando vidimus unā cum Caryophyllorum ramulis muria cōditis. Eos cum folio & fructu exprimi curauimus.

**c** Inter Caryophylla quæ Antuerpiam adferuntur, inuenitur interdum gummi ex atro rufescens, odorum sane, & quod prunis iniectum Caryophyllorum odorem refert. Id fore erit gummi ab Aucenna commemoratum; quod tamen affirmare non ausim, cūm eius vires nondum sint exploratae.

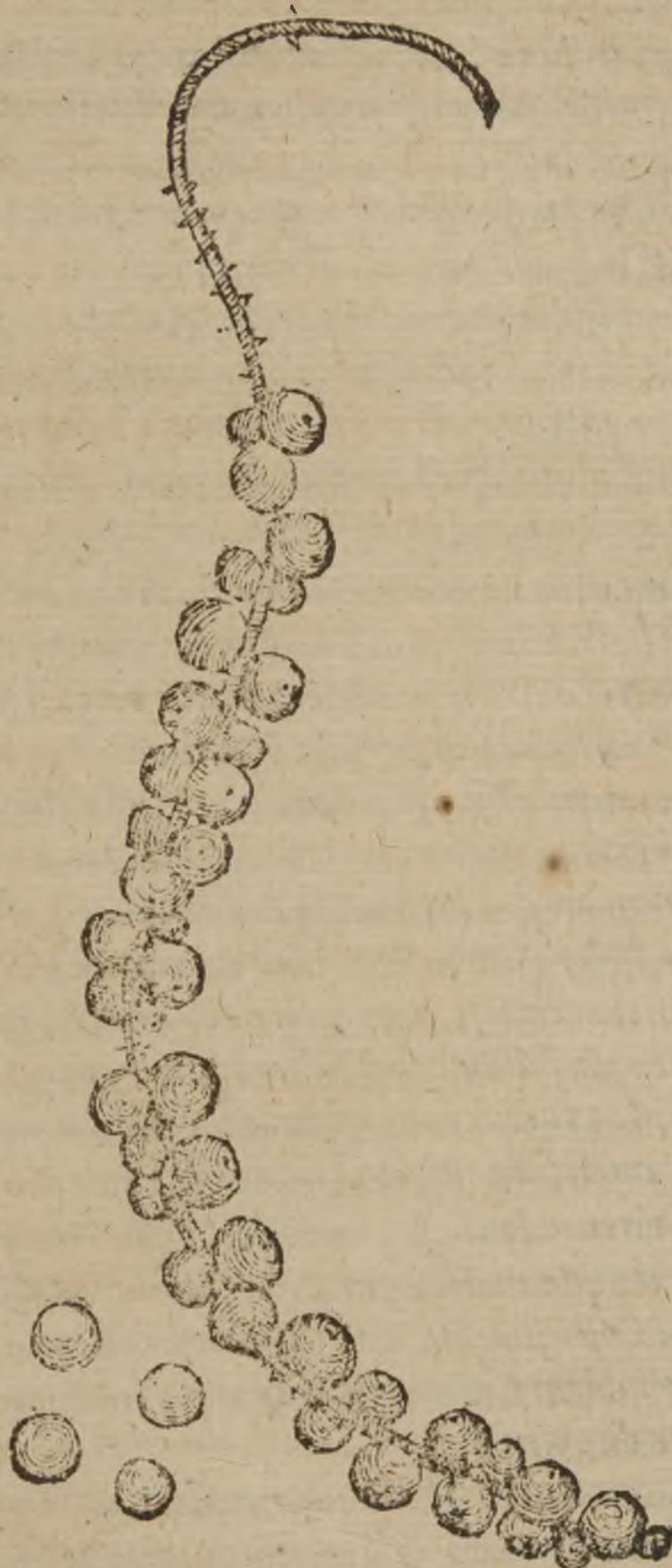
### De Pipere.\*

CAP. XXII.

**M**A X I M A Piperis quantitas prouenit in Malauar, tota ea maritima regione quæ à Promontorio Comorim ad Cananor vſque pertingit. Nascitur etiam in Malacæ maritimis, sed bonitate superiori cedens, & magna ex parte inane. Prouenit similiter & in insulis Jauæ vicinis, & Sunda, & Cuda, aliisq; locis. Sed id totum in Chinaram regionem deportatur, & loco natali consumitur, prater id quod in Pegu & Martaban exportatur. Potissima etiā eius pars quod in Malauar gignitur, in vsum incolarum cedit, tameſi regio admodum ampla non sit; nonnihil etiam à maritimis eius regionis populis absunitur: Pars defertur in Balagate bubulis coriis: & magna copia (tameſi regio mandato sit vetitum) à Mauritanis per mare Erythraeum exportatur, id suffrantibus ipsis incolis.

**E**AE sunt regiones quæ Piper gignunt, quamquam & inuenitur supra Cananor, quæ Septentrionem spectat: sed adeo exigua quantitate, vt ipsis incolis non sufficiat, & extero

PIPERIS VVA AD VIIVVM  
EXPRESSA.



*Piper iuxta  
Caucasum  
non nasci.*

*terno importato opus habeat. Etenim non gaudet haec plan-  
ta locis desertis & mediterraneis. Quam verò procul à  
Caucaso monte distatæ sint hæ regiones, ex topographicis  
chartis satis patet.*

*Molanga.  
Lada.  
Filfil.*

*Fulful.  
Darfulful.*

*Meriche.*

*Morois.*

*Pimpilim.*

*Piperishi-  
storia.*

*Dioscoridis  
lapsus.*

*Exigua inter  
plantam Pi-  
peris nigri  
& albi diffe-  
rentia.*

*N O M E N est Malauarica lingua Molanga, Malaci-  
tana verò Lada, Arabibus medicis tum vulgo Filfil; tam-  
etsi Auicenna libr. 2. cap. 557. & 558. secundum Bellu-  
nensis tralationem Fulful, & Piper longum Darfulful  
appellet, & Fulfel, quem secutus est Serapio, lib. simp. cap.  
367. vterque Arabs. In Guzorate & Decan Meriche,  
& in Bengala Morois : longum verò, quod solummodo  
istic pronenit, Pimpilim.*

*M I R V M nō est, si Theophrastus, lib. 9 cap. 22. Dios.  
lib. 2. cap. 153. & hos secutus in plerisque Plinius, lib. 12.  
cap. 7. Piperis plantæ formam ac notas ignorauerint, & in-  
digenam in ea describenda fidem secuti sint, ob regionum  
distantiam. Quòd verò Arabes in eodem errore versati sint,  
& nonnulli etiam ex recentioribus, illud mirum.*

*S E R I T V R autem Piperis planta ad radices alterius  
arboris ( magna cerè ex parte iuxta Faufel arborem aut  
Palmam plantatam vidi) ad cuius usque fastigium sese co-  
nuolendo scandere solet : foliis rarissimis, mali Assyrij effigie, sed  
minoribus, & per extremum acutis, virentibus, gustu cali-  
dis aliquantulum, & folium Betre siue Betle, cuius ante  
memini, sapientibus. Fructus vuarum modo racematum co-  
heret, minores tamen sunt Piperis racemi, & ipse fructus  
minor, semperq; virens, donec siccatur, & plenam maturi-  
tatem consequatur, quæ incidit circiter mediū Ianuarium.  
Radix pusilla, non Costo similis, ut voluit Dioscorides, lib. 2.  
cap. 150. quandoquidem Costus radix non est, sed lignum,  
ut peculiari capite dicemus.*

*I N T E R plantam quæ Piper nigrum fert, & eam  
quæ candidum, tam exigua est differentia, ut à solis incolis  
discerni possint : quemadmodum vitem quæ vuam fert ni-  
gram, ab*

gram ab ea quæ candidam fert, non dignoscimus, nisi cum  
vias habent, & illas quidem maturas.

**Q**uæ autem lögum Piper profert, longè alia est plan- Piper longū.  
ta: etenim non plus habet similitudinis cum superioribus,  
quàm faba cum ovo. Præterea Piper longum in Bengala  
nascitur, quæ regio quingentarum leucarum spatio à Ma-  
lauar distat, vbi Candidum & Nigrum gignuntur.

**P**RETIVM longi Piperis in Bengala est vnius Lusitani-  
ci aurei cum semisse in singulas centenas libras. In Cou-  
chin vero vbi plurimū Nigrum nascitur, quinq; aurei emi-  
solebant centena libræ: sed ab hinc quadriennium aut quin-  
quennium, quòd in alias etiam regiones importari cœpe-  
rit, quindecim aut viginti aureis emendæ sunt. Piperis au-  
tem nigri pretium in centenas libras est duorum Lusitanicorū  
cum semisse natali loco: at in Bengala duodecim  
Lusitanicis emuntur totidem libræ.

**C**ANDIDI plantæ rariores sunt, nec nisi certis Ma- Piper album  
ratum.  
lauar & Malacæ locis rare nascuntur. Solet Magnatum  
mensis inferri: eo enim vtuntur quem admodum nos sale<sup>a</sup>.  
Venenis resistere & ocularibus medicamentis utile esse  
asserunt, quod & Dioscorides libr. 2. cap. 150. anno-  
tauit, atque vinam totam huius plantæ historiam tam  
verè descripsisset.

**S**ED nec Brasma vocabulum, quod apud eundem Brasma.  
Dioscoridem ibidem legitur, nec Brechmasin, quod apud Brechmasin  
Plinium, libr. 12. cap. 7. vñquam his in regionibus audi-  
ui, aut auditum puto.

**C**ONDIVNTVR aceto aut sale virentes adhuc &  
immaturi Piperis nigri racemi, & vsui asseruantur.

**A**RABES & Persæ medici Piper calidum tertio or-  
dine constituunt. Sed Empirici, cuiusmodi sunt maxima  
pars Indorum medicorum, frigidum Piper faciunt, vt &  
pleraque alia aromata quæ excalfaciunt.

**O**RATOS autem omnes Medicos volo, vt Piperis can-

didi loco (quod calidius est & odoratius) Nigrum non praescribant, nisi candidi sit penuria. Similuer ne longum Piper candidi aut nigrum loco substituant, cum prorsus diuersae sint plantae, & nigrum cum candido magis conueniat.

**C E T F R V M** ne quod Piperis genus desit, mentionem hic subiicere libuit eius Piperis quod lingua Malauarica à **Piper Cana.** Canara nomen sumpsi. Est autem inane, illoque utuntur ad pituitam à capite euacuandam, dentiumq; dolores: non nulli & in Choleru o quem vocant affectu. Eius autem formam describere superuacaneum existimo, quoniam in Lusitaniam non deportatur.

\* Piperis historiam etiam describit Ludou. Roman lib. 5. cap. 14. & lib. 6. cap 19. sed paululum à nostro Auctore variat.

a Vidimus Vlyssipone candidum Piper; & inde nobiscum attulimus grano non rugo o, sed pleno, acriore & odoratiore quam nigrum, Vlyssipone tamē neglectum. Ex Indiis verò copiosum, saltem quod medicamentis sufficeret habere possemus, si Lusitani Pharmacopeiae paulo diligentiores essent. Inueniunt tamen interdum Antwerpia apud myropolas nigto permistum.

b Eiusmodi racemos interdum cum Gingiberis radicibus muria conditis Antwerpia reperire licet, oblongos quidem illos & graciles, neque ita farctos vi sunt vuarum racemi. Eius iconem ad viuum expressam h̄ic adiecimus.

O L I M Antwerpiam inuehi solebat aliud Piperis genus, quod Lusitani Pimenta del rabo, id est, caudatum Piper appellabant: sed metuens Rex Lusitanus ne legitimum Piper alterius inuestione vilesceret, id amplius inuehi editio vetuit. Erat id Cubebis fec̄ simile, pediculo subnixum exiguo, rotundum, plenum, aliquantulum rugosum, nigricans, eadem acrimonia qua Piper præditum, aromaticum, racematum (vt ab iis qui racemos habuerunt, didicimus) cohærens Amomum, nonnulli periti perperam existimarunt. Eius autem iconem, qualem ab optimo viro Iacobo Gareto iuniore accepimus Londino, M. D. X C. h̄ic exprimere iussi.



ALTERA CAVDATI PIPERIS  
IMAGO IAC. GARETI.



De Cubebis.

C A P . X X I I .

T A M E T S I Cubebis raro in Europa utamur , nisi in Compositionibus : attamen apud Indos magnus earum in vino maceratarum est usus ad excitandam venerem ; tum etiam in Iaoa ad excalfaciendum ventriculum .

A P P E L L A T V R hic fructus ab Arabibus medicis Cubebe,  
Cubebe & Quabeb; à vulgo Quabebechini: in Iaoa,  
vbi Quabebechini,

Cumuc,  
Cubabchi-  
ni.

vbi frequens nascitur, Cumuc; à reliquis Indis; præterquam in Malayo, Cubabchini. Non est autem nomen huic fructui indicum, quod in China nascatur, quandoquidem ex Cunda & Iaoa, vbi plurimus est, in Chinam perferatur: sed quoniam Chinenses, qui Oceanum Indicum nauigabant, hunc fructum, quem in iam enumeratis insulis emerant, cum aliis mercibus in alios maris Indici portus & emporia transuehebant.

Cubebē hi-  
storia.

CETERVM similis est hæc planta Malo vulgari, minor tamen, foliis Piperis, sed angustioribus, per arbores Hederae, aut, vt verius dicam, Piperis modo repens, non Myrti effigie, aut foliis Myrto similibus. Fructus racematiim cohæret, non quidem vt in vua coniunctim, sed singulis granis ex suis pediculis dependentibus. Flos est odoratus.

Monacho-  
rum lapsus.

SILVESTRIS est hæc planta, & sponte nascens, non domestica, neque multorum generum, vt falsò Monachi Commentatores in Mesuen sub finem primæ partis dist. i cap. 36. putarunt.

Cubebæ de-  
toctæ ad nos  
perferuntur.

TANTA autem in existimatione est fructus hic etiam vbi nascitur, vt eum incole decoquant, antè quam efferrī finant, metuentes ne alibi satus enascatur. Hinc fieri puto, vt corruptioni magis sit obnoxius, cum hic, tum in Europa.

HÆC à Lusitanis fide dignis accepi, qui longo tempore in insula Iaoa habitauerunt.

Cubebæ non  
sunt Piper.

NON est Piperis genus (vt putant nonnulli) quoniam plurimum Piper ex Cunda aduehitur, quod nihil differt à Malauarico. Hæc verò planta cum fructu diuersi generis est, minimaque quantitate istic nascitur.

Matth Sil-  
vanici error.

PVTAT Matthæus Siluat. cap. 381. ex Serapionis & Arabum auctoritate Cubebæ nihil aliud esse quam Dioscoridis Myrtum siue stresem, quem Ruscum vocat; aut Carpesium Galeni. Sed fallitur. Nam cum Serapio, aliqui Arabes qui in lingua Græca multi versati non erant, à Dioscoride & Galeno nihil esse prætermissum existimarent, si quas fa-

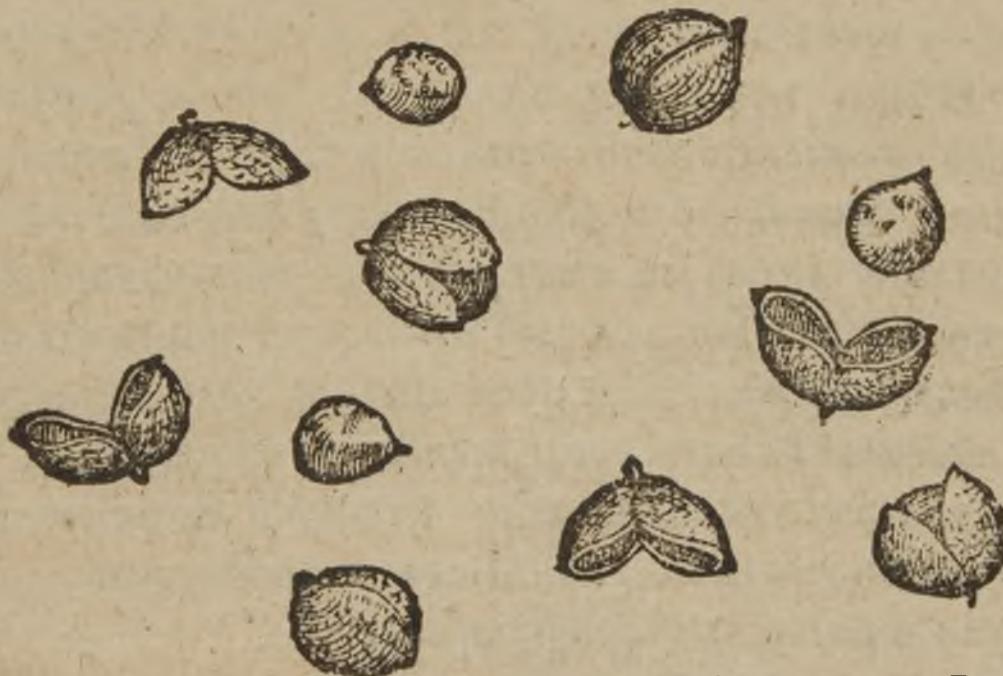
cultates

cultates in simplicibus à Græcis descriptis, inuenirent conuenientes cum iis quibus prædicta erant Indica medicamenta auditu tantum illis cognita, idem medicamentum esse illico crediderunt. Non esse autem myrtum silvestrem, clarus est quam ut demonstrari debeat. Carpesium vero aliud esse à Cubebis, argumentus evincere possem. si opus esset.

L A V D A T V R Carpesium Ponticum, plurimumq. in Syria nasci tradunt. Sed si Cubebæ sunt Carpesiū, cur Cubebas ex India petunt Turci & Syri, magnoque redimunt; cùm non inuesto vii possent, & sine magno sumptu? Carpesium item Galenus lib. 1. de Antidot. describit festucarum tenuium modo: quam vero festucis dissimiles sint Cubebæ, quis non videt?

N O N defuerunt, qui Cubebas asserere sint ausi. Viuis Cubebæ vi- esse semen: cùm vero vtriusque historia & facultates planè dissimiles, talium sententiam omnino conuellant, plura de bus agere superuacaneum esse duco.

#### FAGARA AVICENNÆ.



\* Cubebarum facultates in memoriam mihi reuocarunt Fagara historiam apud Avicennam, quæ ferè iisdem cum Cubebis viribus prædicta est. Cum igitur commodiorem in hac Epitome locum non haberem, cui eius iconem & historiam insererem, operæ pretium me facturum existimauit, si eam hic datem.

E s t itaque Fagara fructus Ciceris arietini magnitudine, cortice tenui constans ex cinereo nisticante, cui subest tenui putamen nucleum continens satis solidum, & tenui nigraque membrana obdu-

stum

etum. Integer fructus cum magnitudine tum forma & colore adeo similis est ei quem nostræ officinæ Cuculum Indum, Itali Coccole di leuante appellant, ut primo aspectu fallere, & pro eo sumi possit.

**M A M I N I T** huius Auicenna cap. 266. in hunc modum. Fagara quid est? granum simile Ticeri habens granum Mahaleb, & in concavitate eius est granum nigrum sicut Schehenegi, & asportatur de Sofale. Collocat verò eam in tertio calefacientium & siccantium ordine, atque stomachi & hepatis frigiditati vtilem esse, concoctionemque iuuare, & aluum constringere scribit.

**Cardamo-  
num.**

### De Cardamomo. CAP. XXXIII.

**Q V O D** Cardamomum vocant, Aroma est illis in regiomibus probè cognitum, in quibus magnus eius usus est. Huius etiam magna pars in Europam, Africam, & Asiam euebitur. Quām verò recte sit illi inditum Cardamomi nomen, aliis disceptandum relinquo. Auicenna lib. 2. cap. 159. sanè peculiare caput instituit de Saccolaa, quod duūm esse generum tradit, alterum Saccolaa quebir, id est, magnum; alterum verò Saccolaa ceguer, id est, minus. His nominibus cognitum est utrumque Cardamonum, cum Medicis Arabibus, tum Mercatoribus.

Saccolaa  
quebir.  
Saccolaa  
ceguer.

Eremelli.  
Ençal, Hil.

Elachi.

Dore.

Hilbant.

Cardamo-  
num hoc  
veteribus  
ignotū fuit.

**I N** Malauar vocatur Eremelli, in Zeilan Ençal, in Bengala verò Guzarate, & Decan, interdum Hil, interdum Elachi, idque inter Mauritanos; nam à Gentilibus indigenis omnium prouinciarum enarratarum Dore nuncupatur. Quæ diuersitas summam illam nominum confusione inter Arabes scriptores peperit (etenim nonnulli indicis vocabulis usi sunt, aliij verò Arabicis) & multis errandi occasionem præbuit. Nam quod alterum Serapio Saccola, alterum Hilbane vocat, mendosum est exemplar, & Hil dumtaxat scribendum erat. Etenim si Bane omnino adiiciendum volumus, potius Bara dicendum erat, quod lingua Canarina magnum significat.

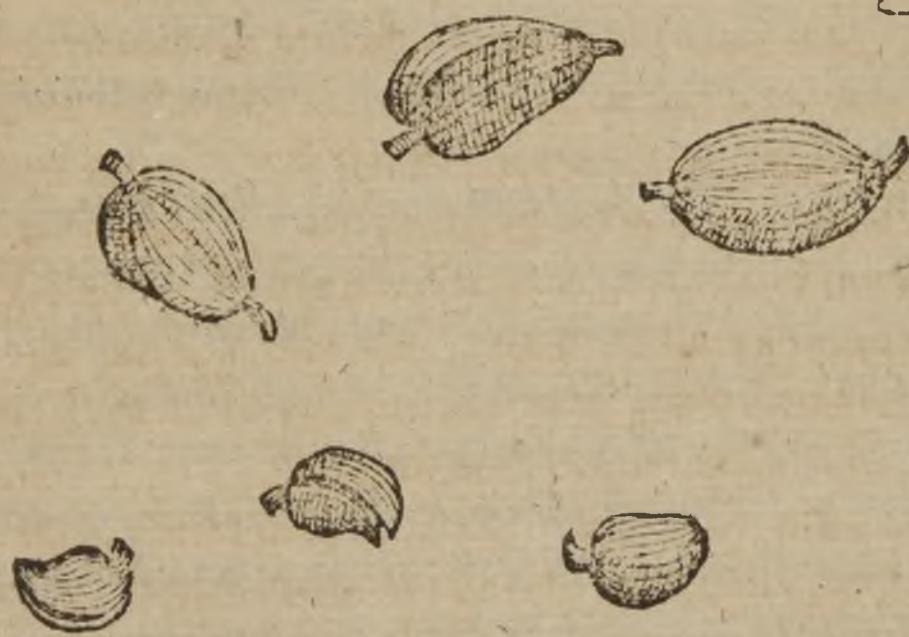
**N I H I** Ligitur aliud est Saccolaa omnibus Arabibus nuncupatum, aut Saccule Auicenne, aut Elachi, quām quod Cardamomum vulgo appellat, veteribus cum Gracis, tum Latinis plane ignotum, ut ex eorū monumentis colligere licet. Siquidem Galenus lib. 7 simp. med. Cardamomum

scribit

*Cardamomum minus vulg.*



*Cardamomum minus vulg.*



scribit

scribit non esse tā calidæ facultatis quām Nasturtium, sed suauius & magis fragrans, cum quadam amaritudine: que omnes nōrā nostro Cardamomo non conueniunt, vt experientia docet. Dioscorides verò, lib. i. cap. 5. cōmendat quod ex Comagene, Armenia, Bosphoroq; deuehūtār (tametsi in India quoque & Arabia prouenire dicat) eligendumq; scribit plenum, frangenti contumax, gustu acre, subamarum, odore caput tentans. Nostrum contrā Cardamomum in illas regiones defertur, ē quibus Dioscorides suū deuehi scribit. Sed neque id frangenti contumax est, neque caput tentat, neque amarum, neque gustu adeò acri, vt Caryophylla.

**C**ardamomi **P** L I N I V S lib. 12. cap. 13. quadruplex esse Cardamomi genus scribit, sic inquiens: Simile his & nomine, & frumento Cardamomum, semine oblongo. Metitur & eodem modo in Arabia. Quatuor eius genera. Viridisimum ac pingue, acutus angulus, contumax fricanti, quod maximè laudatur. Proximum è rufocandicans. Tertium breuius atque nigrius. Peius tamen varium & facile tritu, odorisq; parui: qui verus, Costo vicinus esse debet. Hoc & apud Medos nascitur. Hac Plinius, tametsi tam Dioscoridi, quām ceteris Græcis vnicum tantum extet Cardamomi genus.

S E D nullum ex predictis cum nostro quidquam commune habet, quod fragile esse debet, siliqua candicante, granis intus nigris.

**S**E R I T V R verò id leguminū modo, altitudine, quando summa, cubiti, in quo dependent siliquulae granula interdum usque ad viginti continentur, non, vi Cordus in libr. i. Diosc. scripsit, Glandis aut Auellanae magnitudine<sup>2</sup>.

**S**accolaa hi-  
storia.

Dauus Te-  
rentianus.

H V I C autem errori occasionem præbuit Dauus ille Terentianus, omnia perturbans, Gerardum Cremonensem<sup>b</sup> interpretē intelligo, qui cūm hoc medicamentum ignoraret, nomen illi ex Græcis pro arburio indidit, tametsi legitimum Arabicum nomen in integro & non mutatum reliquisse præstitisset.

QVAM

**Q**UAM Ruellij lib. 2. cap. 5. opinio sit erronea, qui nobis Capicon, aut Siliquastrum pro Cardamomo Mauritanorum proponit, omnibus notissimum est. Ruellij ex-  
tor.

A D ea verò quæ Lacuna libr. 1. cap. 5. commentariis Lacunæ er-  
suis in Dioscoridem scribit, satis proterue in Arabes inue-  
tus, sic responsum volo: Neq; eius Meleghetam Cardamo-  
mum esse Dioscoridis, siquidem ignota fuit Dioscoridi: ne-  
que Cardamomum maius coloris est cineret: neque Nigel  
La terium id genus quod in officinis haberi afferit, quando-  
quidem Nigella totis his prouinciis non nascatur.

C E T E R V M non multū forrè refragabor iis qui Cot- Cordume-  
du neni Arabum, Cardamomum Græcorum esse putant:<sup>ni.</sup>  
quandoquidem Serapionis & Auicennæ Saccolaa Græcis  
est ignota, vtisuprà diximus. Q uod verò Saccolaa vt en-  
dum negent, quoniam Græci de ipso nihil scripsere, non con-  
cedo; multis enim experimentis comprobatum est plerisque  
morbis perutile esse: eoq; vtendum censeo in omnibus com-  
positionibus Arabū, & recentiorum qui Arabes secuti sunt.

M A L A G V E T A M porrò, siue Meleguetam, à non Malagueta  
nullis Paradisi grana nuncupatam, cuiusque in Europa Cardamo-  
mus Cardamomi minoris loco, non esse Cardamomum didi-  
ci, quoniam saepius cùmin Hispania, tum hīc in India per-  
contatus eos qui è Lusitania in Malagueta profecti fue-  
rant, anistic Cacolaa siue Sacolaa (quod Cardamomum  
appellamus) nasceretur, negarunt omnes: rursus Indi inter-  
rogati an Malagueta apud eos cresceret, negarunt & ipsi.  
Deprehendebā tamen Malagueta ab Auicenna Com-  
bazague dici, eumq; scribere ex çofala, cui Malagueta  
prouincia contermina est, deferri: verisimile autem mihi  
non videri Auicennam, virum adeò perium, bina capita de  
eadem re scripsisse. His cogitationibus occupato animo, Tur-  
cam mercatorem professione Iudeum, in Cochim commo-  
dum reperio, qui diceret sibi mandatum, vt præter cetera  
aromata cacollaa quabir, hoc est, Cardamomum maius,

emeret : quod me mouit, vt sciscitarer an in aliis etiam regionibus nasceretur. Tandem Regiarum mercium in Ceylan Curator, Factorem vocant, mihi retulit, istic inueniri nostro quidem multo maius, sed minus odoratū: remq. ita se habere comperi, illius specimine (me curante) ex Ceilan delato. Accersitus preterea in Balagate ad curandum Illustrēm Hamjam, cuiusdam Regis in Balagate, nomine Verido, fratrem, de industria medicamentum, in quo Cardamomum maius & minus Arabica lingua, prescripsi, vt conspicere possem : utrumque mihi exhibitum ad medicamenti compositionem, eadem quidem virtusque forma, sed magnitudo diuersa, nulla tamē cum Malagueta similitudo.

Saccolaa delectus.

OPTIMVM autem censemur minus, quod odoratius est altero, & facultate maius dici potest meo iudicio.

PROVENTUM virumque in India, præsertim verò ab Emporio Calecut vsq. ad Cananor, tamē si aliis etiam locis Malauar, & in Iaoa nascatur, non tamen adeò copiosum, neque cortice adeò candido.

Saceotaa  
vſus.

MVLTVS eius usus est in his prouinciis, siquidem vna cum Betre (veluti suprà diximus) manditur, pituitaq; caput & stomachum expurgat, & Serapius admiscetur.

March. Sil-  
uatici error.

FALSVM autem est quod Matth. Siluaticus cap. 117. scripsit, Indos eius radice aduersus febris circuitus vii<sup>c</sup>, nascique in tuberibus quarundam arborum. Nam exili est admodum radice, nec nisi satum prouenit, solo ante ignibus perusto, ut faciliter enascatur.

<sup>a</sup> Cordus in lib. 1. Dios. Cardamomum maius fucus propemodum magnitudine facit : minus verò Auellana minus. Sed lib. 4. de plantis Cardamomum medium Auellanæ grandia & quale facit. Matthioli similiter Cardamomi iconem fucus forma & magnitudine exhibet: cum tamen nihil aliud sit quam Melegueta suo inuolucro testa, quæ sane inter Cardamomi vulgaris siue Saccolaa Arabum genera ex nostri auctoris sententia recipienda non est.

<sup>b</sup> Pande&tarius eius meminisse inuenietur cap. 117 in nostris autem exemplaribus apud Rhasin haud facile inuenies.

<sup>c</sup> Nullam huic similem facultatem nostra Pande&tarij, qui Matthæus Siluaticus est, exemplaria tribuunt.

De

De Faufel.

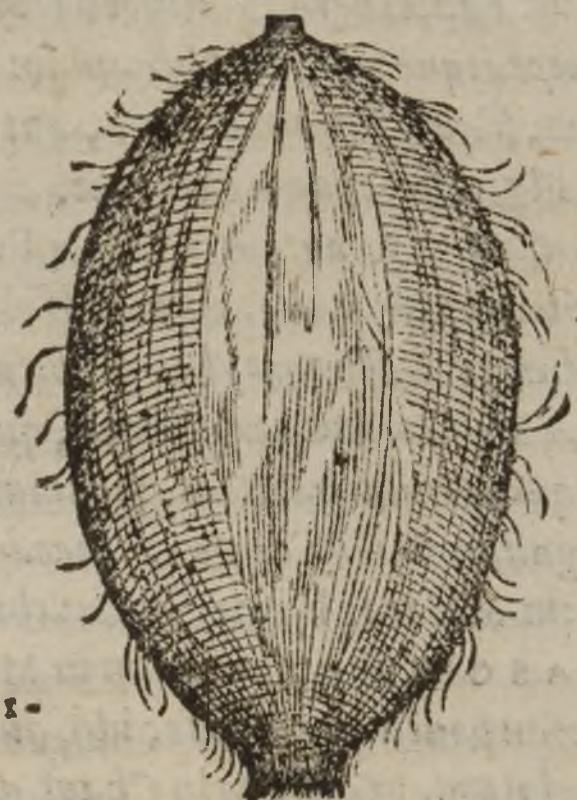
C A P . X X V .

IMPROBE faciunt, qui pro Faufel Santalum rubrum substituunt, quod plerumq; alio ligno rubro persimili adulteratur: est enim vitrumque inodorum, vt in Santalo diximus. Faufel vero & minoris emitur, nec adulteratum est, poteratque facile in Lusitaniam deserricum aliis Aromaticis, si aut Pharmacopole, aut Medici curiosi magis gare est. Faufel vulnifibus, si aut Pharmacopole, aut Medici curiosi magis gare est. essent, idq; adferendum curarent.

DICITVR autem Arabibus Faufel (tametsi corrumpitur Faufel: pte Auicennalib. i. cap. 262. Filfel & Fufel) tum etiam Filfel, Fufel in Dofar & Xael portubus Arabicis: in Malauar Pac à Pac. vulgo, à Nobilioribus verò Areca, quo nomine vtuntur Lutum Areca. sitani qui in Indiis habitant, quoniam primū ea regio fuit illis cognita: in Guzarat & Decan, cupari: in Zeilan, çupari, Poaz: in Malaca, Pinan: in Couchin, Chacani. Poaz, Pinan, Chacani.

NASCITVR plurimum in Malauar, in Guzarat Faufel natales. & Decan parva quantitate, idq; dumtaxat in maritimis, sed laudatum, præfertim in Chaul, quod defertur Ormuz. Optimum item prouenit in Mombaim insula, quam mihi Mombaim Rex Lusitanæ dono dedit, excepta emphyteusi. Laudatur insula. etiam quod in regione Baçaim prouenit, atque id defertur in Decan cum hoc quod in Gauchin nascitur nigrū & pusillum, durum admodum, postquam siccatum fuerit. Nascitur etiam in Malaca, sed tam parua quantitate, vt vix incolis sufficiat. Item in Zeilan magna copia, sed candidum, quod in eam partem regionis Decan defertur quæ Cotamaluco paret, tum etiam in Bisnaga. Defertur etiā ex Zeilan in Ormuz, Cambaya, & in insulas Maldiuas, siue Nalediuas. Et tametsi scribat Serapio lib. simp. cap. 345. Arabiam non alere Areacam (de mediterraneis locis & magna ex parte intelligendum id est) nascitur tamen laudata, sed exigua in Dofar & Xael locis maritimis. Amat enim hæc arbor maritima loca, & mediterranea respuit, alioqui magna cum diligentia sereretur, quoniam singulis diebus eam edūt cùm

FAV FEL CVM SVO INVOLVCRO,  
 & inuolucro excepturn.



AVELLANAE INDIAE  
 ex genere oblongum.



Mauritani, tum Moalis (genus hominum id est, qui Ali, ut Moalis. dixi, generum Machometi sectantur) etiam in suis ieuniis cùm à Betre abstinent. Masticant enim Areca cum Cardamomo, purgandi ventriculi & cerebri gratia.

ADMISCENTVR Faufel, siue Areca, eadem quæ suprà Betre admisceri diximus: tame si Betre calidum sit, Areca verò frigida & sicca. Sed & admiscetur Lycium, quoniam utrumque gingiuas confirmat, & dentes stabilit, stomachum roborat, & utile est aduersus sanguinis reiectiones, vomitus, & alui profluvia.

EST autem ipsa arbor recta, fungosa materie, foliis Faufel histria. Palmæ fructu nucis Moschatæ, minore tamen, aut iuglandibus exiguis simili, intus duro, & candidis rubentibusque venis respresso, non plane rotudo, sed altera parte sessili: quæ tamen nota non omnibus Arecae generibus conueniunt. Integritur hic fructus inuolucro admodum lanuginoso, & foris subflavo, per quam simili Dactilis, cùm maturuit, & antequam siccatus sit. Immaturus verò, stupefacit & inebriat. editur autem immaturus à nonnullis, ut, veluti temulenti, dolorum cruciatus non sentiant.

SICCATVM verò fructum sic parant. Contusam numerum Faufel præpartatio & Faufel in tenuissimas partes cum Lycio, & folio Betre, usus. cui exemptus sit neruus, masticant, veluti in Betre diximus, & priorem saliuam, quæ cruenta est, expuunt, eaq; ratione cerebrum & ventriculum expurgant, gingiuas, & dentes stabiunt. Potentiores ex Faufel, Lycio, Caphura, Ligno aloës, & Ambari momento, formas orbiculares siue pastillos componunt, quos masticant.

SCRIBIT Serapio libr. simplic. cap. 345. excal- facere, & amaritudinis particeps esse. Sed cùm degustauisem, nullum calorem deprehendi; verum cum insipiditate adstrictoria facultate præditum esse comperi. Itaque puto aut Serapionem hanc Areca non nouisse, aut, si nouerit, illam numquam degustasse.

Aqua ex  
Faufel.

*Ex ea viridi aquam stillaticiam vitreis organis elici iubeo, qua maximo cum successu in biliosis alui profluuiis vtor. Sed arcanum id mihi hactenus fuit.*

\* Nucem Faufel cum suo integumento nobis aliquando communicauit Petrus Coldenbergs Pharmacopola, vir eruditus, & rei herbariæ peritus.

**I N V E N I Y N T V R** interdum aliae nuces oblongæ, quæ Faufel cum suo inuolucro magnitudine cquant, præduræ, & fortis nigricantes, quæ per medium lectæ Nucem myristicam mirum in modum simulantur. Fortè Faufel genus erunt, aut aliiquid simile. Sed cum dum taxat vetustate exsuccas videte licuerit, de gustu & temperamento nihil pronunciare possum. Vtriusque iconem expressimus.

**M E M I N I T** etiam Arechæ Lud. Roman. lib. nauig. 5. cap. 7. in huc modum: Edere sueuerunt ( de rege & magnatibus vrbis Calecut loquitur ) fructum quendam cui *Chefalo* ( Faufel intelligit ) nomen est. Hunc mittitarbor *Arecha* nomine, *Palma* nō absimilis, quæ caryotas gignit, & consimiles producens fructus. Miscent insuper contritas olearium conchas calcis instar. Hæc ille. At ridiculū esset quod idem lib. 4. cap. 2. scribit ( quoniam quæ sanitati suendæ causa eduntur, præsentissimum esse venenum esse at) nisi cautam postea subiiceret. At Sultanus, inquit, letho traditurus ē Satrapis quempiam, ad se accersitum cui mors imminent, nudum sibi assistere compellit, mox que edit nonnullos fructus, chofulos vocitant, instar nucis myristicæ: mandit etiam quædam herbarum folia, modo mali Assyrii, tambulos nominant, addit etiam attritarum concharum ostreæ calcem, simulque cuncta mander do ruminat. Tandem in eum, quem cupit occidi, expuit, aspersoque eo, continuo mos subsequitur, præsentaneo veneno vitam petimente nam ubi in hominem, ut præmissus, expuerit contrita venena, intra mediæ horæ spatium perfusus veneno in terram corruens efflat animam. Hæc ille de Sultano Cambaiæ, quem patiç i cunabulis veneno aluerat.

### De Nuce Indica. CAP. XXVI.

*Palma Indi-*  
*ca-*

**N V L L A M** arborem vſibus humanis aptiorem inueniri puto, quam sit *Palma Indica*, veteribus Græcis, quantum conicio, incognita, & Arabibus fere neglecta, qui pauca admodum de ea descripserunt.

*Iausialindi.*

**A V I C E N N A** lib. 2. cap. 506. eam vocat Iausialindi, quod Nucem Indicam sonat: Serapic lib. simp. cap. 228.

*Iaralnare.*

& Rhæses lib. 3 de remed. cap. 20. arbore ipsam Iaralnare, id est, Arborē nuciferam. Vocatur autē vulgo ipsa arbor

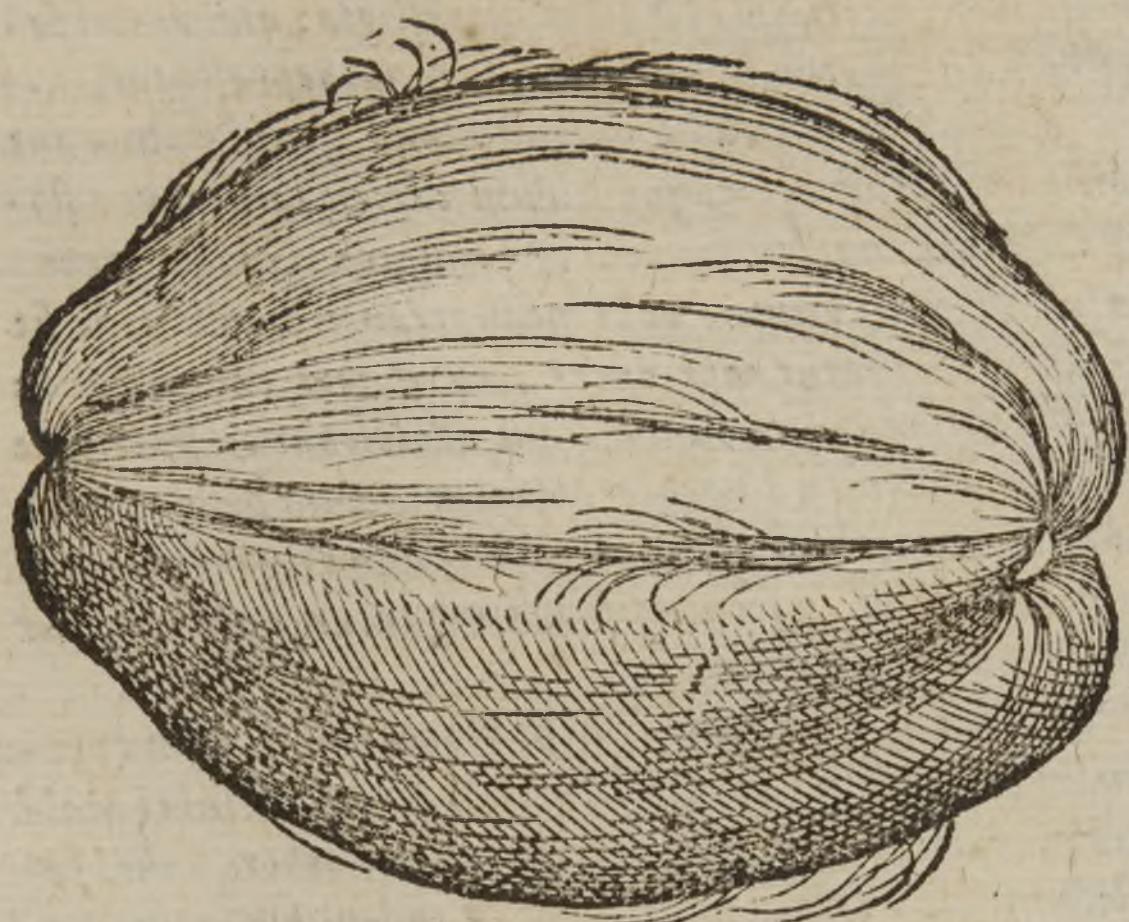
*Maro, Na-*  
*rel.*

Maro, & fructus Narel, quod vocabulum Narel communi-

*Tengamarā.*

ne est Persis & Arabibus: in Malauar arbor ipsa Tengamaran, fructus verò maturus Tenga, sed viridis adhuc

& im-



G 4

Eleni, Lan-  
ha.

Tican, Ni  
hor, Coquo.

*& immaturus Eleni, & Goæ Lanha: in Malaio, arbor Trican, ipsa nux Nihor, cui nos Lusitani nomen Coquo indidimus, ob tria illa foraminum vestigia, quibus Cercopithei, aut alterius similiis animalis caput representat.*

Nucis Indi-  
ca historia.

*ARBOR est vastæ magnitudinis, foliis Palmæ aut Arundini similibus, aliquantulum tamen laetioribus: flore Castaneæ, materie fungosa & ferulacea. Gaudet arenoso solo & mari vicino, ut in mediterraneis haud facile sit reperire. Seruntur ipsæ nuces, ex quibus enatæ plantæ transplantantur; & paucis annis adolescent & fructifera fiunt, præsertim si diligenter colantur. Nam hieme, cinere aut stercore conþergi volunt, aestate aqua rigari: laetiores tamen euadunt, si secus ædifica pangantur, quia videntur sordibus & luto gaudere.*

Olla.

Cocciduo  
genera.  
çura.

Orraqua.

Fula.

*MATERIES ligni cùm sit procera, ad plurima per quam utilis est, ita vt interdum in Nalediuia insula (Maldiuam vulgo, vt diximus, vocau) ex hac arbore naues fabricentur, atq clavis, malis, velis & rudentibus armentur. Ex ramis qui in Malauar Olla<sup>b</sup> appellantur, fiunt ædium tecta, & nauium tabulata & opercula.*

*PORRO has arbores in duo genera distinguunt. Alterū enim fructus ferendi causa seruant: alterum çuræ cogendæ gratia, qua est vinum mustum: hæc autem decocta, ab incolis Orraqua vocatur. çura vero in hunc modum cogitur Præcisus ramis, vascula alligantur, ad liquorem, çuram vocant, excipiendum: quem vt ex altioribus ramis colligant, arborem descendunt aptatis ad pedes compedibus & liqueis, aut fascis vinculisue quibusdam arbores per interualla colligantes. Hæc Sura destillatur aquæ ardentis modo, vinumq, exirabitur aquæ ardenti per omnia simile, vt etiam pannus lineus eo mafactus non secus ardeat, quam si aquæ ardenti intinctus foret. Vocatur autem stillatius hic liquor Fula, id est, flos: quod reliquum est, Orraqua appellatur, admisto stillatij liquoris momento.*

E çura

Eçura vel Sura (ita enim pronunciandum est) antequam exstilletur insolata, sit acetum satus interdum acre. Sublato priore vasculo, si vulnus in arbore factum adhuc Suram exstillet, seruatur ea, & solis æstu vel igne densata, sacchari modo coit; id jagra vocant. Optima censeretur quæ in Naju- jagra, lediuia insula nascitur: etenim non nigricat veluti quæ in aliis regionibus gignitur.

TEGITVR nux adhuc recens tenero admodum cortice, Cinara, dum gustatur, saporem referente. Constat tenera valde & dulci medulla, quæ in se conclusam aquam suauem & dulcem habet, & fastidiū non parientem, multoq<sub>3</sub> tempore durantem. Quanto autem recentior est nux, tanto eius liquor suauior, tum etiam medius cortex qui amygdalis suavitate non cedit, editurq<sub>3</sub> à nonnullis cum ja- gra, cuius paulo ante meminimus, aut cum saccharo: aut ex eo trito lac exprimitur, cum quo coquuntur Oriza non minus suavis quam si cum lacte caprino decocta esset: aut ex hoc & auium quadrupedumue carnibus edulia parantur Caril illis nuncupata. Maturior verò facta nux, continet Caril. quidem etiam liquorem, sed non adeò suauem ut prior, qui- que interdum acescat.

NVCES istæ recentes siccatae, atq. superiori cortice de- libratae & confractæ, ab indigenis Copra vocantur, deue- Copra. bunturq<sub>3</sub> in Ormuz, Balaguate, aliasq<sub>3</sub> regiones, quibus minore copia nascuntur, quam ut exsiccati possint: aut in eas prouincias quæ his omnino carent. Suaves sunt, iisque utimur tamquam castaneis siccis. Gratiiores multo sunt palato, quam quæ integræ in Lusitaniam perferuntur.

Ex iisdem fragmentis, siue Copra, limpidissimum oleum Oleum ex magni copia torculari exprimitur, non modò ad lucernas Copra. utile, sed etiam Orizæ coquendæ aptum. Duplex verò ex- primitur ex his nucibus olei genus.

VNUM ex nucibus recentibus contusis calida affusa Oleum ex aqua, quibus expressis oleum aquæ supernatur. Hoc utimur centi- Cocco-

G 5 ad pur-

ad purgandum excremētis ventriculum & intestina: purgat enim leniter & sine noxa: multi Tamarindorum expressionem addunt, quod & viile medicamentum esse sāpius sum expertus. Si hoc oleum intelligunt Auicenna libr. 2. cap. 506. & Serapio lib. simp cap. 228. cùm id buiyro præferunt, rectè sentiunt mea sententia. in eo vero falluntur, quod ventrem minus lenire dicant, quam buiyrum.

Olei ex Co-  
pra faculta-  
tis.

ALTERVM genus olei id est, quod superius ex Co-  
pra exprimi diximus. Id præter iam dictas facultates, ner-  
vis admodum est viile. Siquidem magnam huius viilita-  
tem quotidie experimur in neruorum contractionibus &  
articulorum doloribus antiquis: hoc enim inunctum ægrum  
cupet grandi, quæ hominem capere posse, imponimus, ibi-  
que dormire & quiescere concal factum sinimus, magno  
cum adminiculo. An vero lumbricos enecet, ut scribunt  
Auicenna locis iam citatis & Serapio, nondum experius  
sum. Quod vero ipsam nucem eadem facultate præditam  
scribant, non modo rationi consonum non est, sed ipsa quo-  
tidiana experientia manifestissimum est, eius esu lumbrico-  
cos generari. in Serapionis autem libr. simplic. cap. 228.  
Mansarun-  
ge.

sententiam facile concessero, qui Mansarunge (quem an-  
tiquum Mesuen esse ait) auctoritate fretus, nucis huius si-  
ue Coccis esu alii profluvia sisti auctor est. Alienum eniv-  
a ratione non est, ut ipsa nuce, quæ terrestrium est par-  
tium, aliuum sisti: oleum vero. quod tenuum & aërea-  
rum est partium, ventrem subducere.

Lacunæ et-  
tor.

NVL LV M autem oleum ex stillat ipsa arbor, sed dum-  
taxat ex ipso Cocco exprimitur: tametsi Lacuna Com. in  
Diosc. lib. 1. cap. 29. scribat in ea opinione quosdam esse,  
ut credant dulce id oleum, quod ex hac Palma stillat, Dios-  
caridis esse Elæomeli.

Elaomeli.  
Cairo.

CETERVM duplicitate integitur haec nux. Exti-  
mus villosa materie compactus est, ex qua fit Cairo Mala-  
uaribus dictus, hac in prouincia magni vissus. Nam & ex eo  
ruden-

rudentes & funes n. uibus necessarij fiunt, qui incorrupci  
manent in aqua marina. Ex eodem stupae loco naues obiu  
rantur ac stipantur, ipsisq; adeo stupis prestat, quod puer  
dini minus sit obnoxius, & aqua marina imbutus infletur  
denseturq;. Nulla certe ex hac villosa materie fiunt aulae,  
ut persuadere nobis nuditur Lacuna Comm. in Diosc. lib. 1.

cap 141. Ex putamine illo interno & præduro vasa in te- Vasa ex  
niorum usum tornantur, & etiam carbones fiunt aurifa- Cocco.  
bris per quam viiles. Sed et vasa paralyticos, si inde bibant, Vascula ex  
minime iuuant, ut putauit Sepulueda, & vulgo Lusitano- Cocco para-  
rum creditum est. Nam nihil huius fructus neruis salutare iuuant.  
est, præter oleum, de quo paulo ante : sed nec ipsi incole  
huiusmodi facultates talibus vasculis tribuunt, nec quis-  
quam probatus auctor meminit.

S E D minimè prætermittendum putauit, quod harum Palmæ Indi-  
regionum incolæ istarum palmarum germinibus vescantur: ex germe.  
gratiora enim sui palato, quæ aut Castaneæ molles, aut hu-  
miles Palmæ, quas vulgo Palmitos, Itali Cefaglioni vocat. Palmitos,  
Quo autem vetustior est Palma, eo tenerius & delicatius  
germen producit. At eo sublato perit Palma: hinc fæ, ut qui  
huiusmodi germē edit, non immerito Palmā vorare dicatur.

N V N C superest, ut de Cocco, quem de Maldiua<sup>d</sup> ap- Coccus de  
pellant, aliquid subiiciamus. Maldiua.

L A V D A T V R hic Coccus, aut hæc nux (sed præser-  
tim eius medulla) aduersus venena ab ipsis earum insula-  
rum incolis. Et à viris si de dignis accepi, ad colic dolores, pa-  
ralysim, epilepsiam, aliisque neruorum affectus se utilem  
sensisse: à colic quidem doloribus, quod vomitum excitaret;  
ab aliis vero ægritudinibus immunes reddi ægros, si aquam  
in iis nucibus (adiecta medullæ momento) aliquamdiu con-  
seruat am ebiberent.

S E P cùm non sim id expertus, minus fidei his tribuo.  
Nullam autem periculum faciendi, occasionem habui, quod  
rei malim medicamentis quorum facultates iam mibi per-  
spectæ,

Specie & multa experientia comprobata sunt, veluti sunt Lapis Bezar, Theriaca Smaragdi, terra sigillata, & alia pleraq[ue] medicamenta (de quibus suo loco) quam recentibus minus q[ue] certus. Nam quod nonnulli dicant, se huius r[es]u commodum sensisse, an id persuasione & imaginatione factū sit ignoror; hinc sit ut nihil affirmare possim. Sed si quid certius cum tempore nactus fuero, sententiā reuocare non pudebit.

Coccide

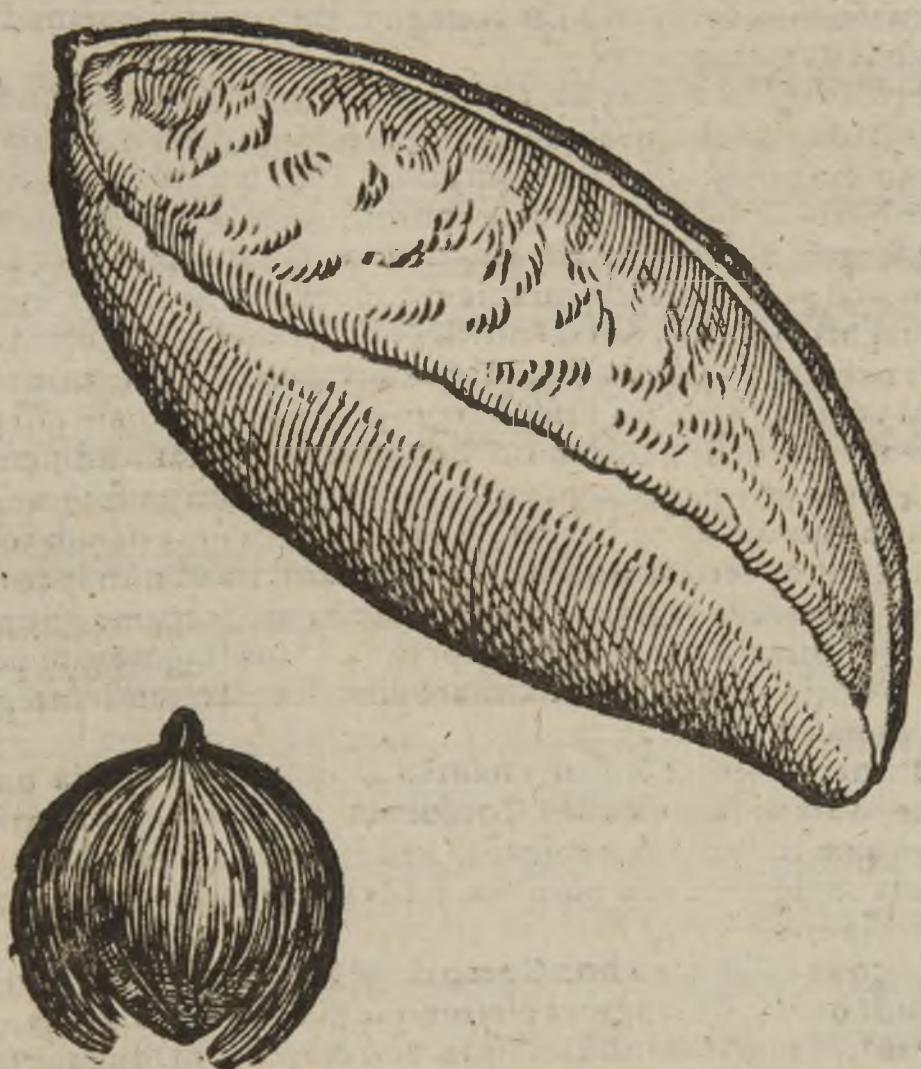
Maldiuas hi-  
storia.

**N I G E R** est autem huius Coccī cortex, & nitidior vulgari Cocco, figura ovali magna ex parte, nec ita rotunda ut vulgaris: medulla siue pulpa interior, quæ siccata dura est admodum & candida, nonnihil tamen ad pallorem inclinans, in superficie rimosā est & valde porosa, nullo sapore excellens. Dosis verò est huius medullæ ad granā decem, cum vino aut aqua, pro morbi ratione & natura.

**I N V E N I V N T V R** interdum isti Coccī pregrādes admodum, interdum etiam exigui: omnes autem in littus eiecti.

**V U L G A R I** autem fama accepimus, insulas Maldiuas aliquando continentem fuisse, sed inundatione mari submersum, has insulas effecisse; in quibus obrutæ Palma fuerint, quæ hos Coccos protulissent, qui terra indurati in hunc modum conspiciuntur. Sintne verò eiusdem generis cum nostris, facile iudicari non potest, cùm hactenus nemo folia aut arboris truncum videre potuerit; sed soli Coccī in littus eucliantur nunc bini coniunctim, non nunquam verò singuli separatim. Sed hos nemini colligere licet, nisi cum capitis periculo; quoniam Regis esse assertunt quidquid ē mari in littus eiicitur: quæ res maiorem auctoritatem huic nuci conciliauit. Eximitur autem ex his Coccis pulpa siue medulla, deinde exsiccatur eadem ratione qua Copra, atque indurescit eo quo venditur modo: diceres esse caseum ouillum.

\* Huius arboris descriptionem cùm alijs, tum Ludouicus Romanus libr. 5. cap. 16. & Iosephus Indus cap. 137. & 138. tradiderunt. Sed & Strabo Geographiæ 16. huius palmarum meminit: quare mirari non possum nostrum Auctorem, qui veteribus Græcis incognitam



Mehcenborthene.



nitam dicat hanc arborem. Sic enim habet Strabo: Cetera vero ex Palma praebet; ex ea enim panis, mel, acetum, & oleum fit, & testicula varia: nucleis pro carbonibus fabri ferrarij utuntur, qui in aqua macerati bobus & ouibus in pabulum dantur.

a Nusquam in nostris exemplaribus huc adductos Auctores lateraliter meminisse comperio: at Neregil meminerunt, quemadmodum & Pandectarius cap. 565.

b Ferdinandus Lopez lib. 1. Historiae Indicæ, Olla vocat, non Palmæ ramos, sed ipsa folia, quibus inscribere solent Indi res memorables, & instrumenta publica. Refert idem, simili Olla seu folio, Atabicus characteribus inscriptam fuisse eam epistolam quam Rex Calecut ad Lusitanis Regem Emanuelem dedit, cum eò prius appulerunt Lusitani.

Inuestigata porro sunt Antuerpiam paucos ante annos ex India mercato magnis foliorum nucis Indicæ (ut assertebant) fragmentis inuolutæ: cubitalia erant ea fragmenta aut ampliora, crassiora tamen quam ut quidquam his inscribi commode posset: nam etsi per medium aperta essent, interdum bubalini corij crassitudinem æquabant, lauia utrumque & perpolita, ac quantum ex fragmentorum magnitudine colligere licebat, quarernos aut quinos cubitos longitudine, binos vero latitudine superauerant, ita ut non incommode ædes & naues his tegere, & vela concinnare, earum regionum incolæ, ut noster Auctor asserit, possint. Eius fragmentum penes me est à Guilelmo Andrea Pharmacopœo Antuerpiensi integerrimo mihi donatum.

c Omnes rudentes & funes nautici Oneriarum Regiarum Vlyssipone confecti sunt ex villis Coccorum siue nucum, præsertim verð earum quæ in Indiam nauigant. Sed etiam ex iis villis sunt nodosa cingula, magno in usu omnibus ferè tenuioris fortunæ malierculis Vlyssipone.

d Vidimus vascula ex hoc Cocco de Maldiua confecta Vlyssipone, tum aliis locis, oblongiora plerumque quam quæ ex vulgati Cocco parantur, & nigriora nitidioraque. Sed & ipsam medullam siccataam Vlyssipone venalem reperias, cuius facultates mirificè extollunt, atque omnibus ferè alexipharmacis præferunt: eamq; ob causam magnum eius premium. Quam vero parum sive sit adhibendum huiusmodi fabulosis & commenticiis facultatibus, Auctor noster satis declarat.

Non ineptæ subiiciendæ hic videntur aliquot Auellanaturæ icones cum suis descriptionibus.

Prior exigua est, tribus lateribus elatioribus, atque itidem tribus foraminum vestigiis, uti Nux Indica seu Coccus, conspicua, villoso quadam inuolucro, veluti Faufel ferè recta, nucleus continens dulcem, tenui candicante membrana inclusum.

Altera pollicari est longitudine, duorum vero digitorum crassitie, inferiore parte sessilis, rugosa scabiæ & cinerea, superna autem & eminentiore parte lauia subrafique coloris, ita ut animalculum duro corio rectum videatur: prægnans est, & aliam continet. Huic ferè simile genus inuenitur minus, nigricanteque colore, quod à Matthiolo inter Indicas Auellanæ exhibetur.

Tertia ab amplissimo viro Corthuso mihi nomine Mehenbethene missa, quamuis non admodum eius descriptioni cōueniat, & potius eorum sententiam amplectendā censeam, qui inter anguentarias nu-

ces re-

ses refertunt: pollicem transuersum longa est, forma triangulari, duroque & ligneo putamine. fracta tres cellulas habet, in quibus nucleus oblongus albus dulcisque inuenitur.

### De Myrobalanis. C A P . X X V I I .

M A N I F E S T U M est, neque Dioscoridem, neq. Ga- Myrobala-  
lenum, neque Plinium, nostra Myrobalana cognouisse, sed na Gracis &  
eorū Myrobalanum planè aliud esse, ex quo videlicet oleum Latinis in-  
ad pretiosa vnguentia exprimerent. μυροβάλανος enim idem cognita.  
sonat Gracis, quod Nux vel glans vnguentaria Latinis. Myrobal-  
nus Graco-  
rum.

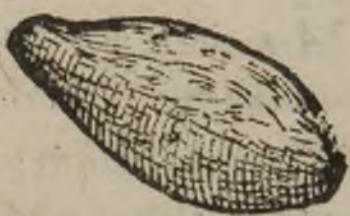
E T quoniam Auicenna & Serapionis interpres vident  
haec nostra quodammodo ad glandis formam accedere, nul-  
lo iudicio Myrobalana vertit, cum mea sententia Pruna  
(quibus similia sunt) melius verisset.

V O C A T ea Auicenna lib. 2. cap. 458. Delegi: Sic Delegi, Hali-  
eliam Serapio, lib. simp. cap. 107. tame si librariorum vi- lig, Azfar,  
tio Halilig corruptè legatur. Omnes enim Medici Arabes Asuat, Que-  
mihi affirmarunt, omnia Myrobalana Delegi vocari. Pe- bulgi, Bel-  
culariter vero flava azfar, Indica siue nigra assat, quebulga regi, Embel-  
quebulgi, bellerica beleregi, & emblica embelgi, sub  
quo nomine haudquaquam nota fuere hac posteriora Au-  
cenne, lib. 2. cap. 228. & Mesua, de simplic. medicam.  
purg. cap. 3. sed sub nomine Seni, ut pareat ex Serapione, Seni.  
qui Seni, tenuissimo cortice prædita esse scribit, qua no-  
ra Emblicis conuenit.

S V N T iguur in rniuersum quinque eorum genera, Myrobal.  
quorum nomina magna ex parte mutuati sumus. Nam quinque ge-  
quod genus quoddam Serapio Damascenum appellat, me-  
nera. lancholicis morbis perutile: id facit, non quod in Damasco  
proueniat hic fructus, sed quod hinc ex India Myrobalana  
India ead deferrentur.

E T quamvis idem Serapio libr. simp. cap. 107. scribat Serapionis  
Seni cognominata genus esse Oliuarum, tam enerrat (quod error.  
pace eius dictum volo) atque ei erroris occasionem præbuif-  
se credo, quod emblica sale aut aceto condita edantur.

F A L L V N -

*Myr. flava.**Myr. madica.**Myr. bellerica.**Myr. chepula.**Myr. comosa.*

FALLVNTVR autem tam iū qui omnia Myrobala- Myrobala-  
norum genera in eadem arbore nasci putāt, quām qui fla- norum ar-  
ua & quebula tantū. Nam quinque sunt diuersa arbo- bores diuer-  
rum genera: &, quod magis mireris, in regionibus sexa- sa.  
ginta aut centum leucis inter se distātibus nascuntur. Pro-  
ueniunt enim nonnulla in Goa & Batecala, alia in Mala-  
uar & Dabul. In toto regno Cambaiæ quatuor eorum ge-  
nera inueniuntur: quebula verò in Bisnager, Decan, Gu-  
Zarate, & Bengala.

CETERVM quæ in Lusitaniam sicca deportantur,  
magna ex parte sumpta sunt in regione quæ est inter Da-  
bul & Cambaya. Nam experientia compertum habemus,  
hos fructus, quos regio septentrioni vicinior producit, minus  
putredini obnoxios esse. Inuenio autem apud eos tria My-  
robalanorum genera (ipſi vocant tres species) quorum uſus  
est in purgationibus leuibus & sine molestia. horum pri-  
mum genus, quod rotundum est, & bilem purgat, indigenæ  
arare, medici aritiqui vocant, nobis sunt flaua: alterum Arare, Ariti-  
genus, incolis rezanuale dictum, nostra sunt Indica siue ni- qui.  
gra: tertium genus, Gotim incolis nuncupatum, rotundum, Rezanuale.  
nobis bellerica sunt. Chepula verò nostra quæ pituitam pur-  
gant, illis aretca appellantur. Hæc sunt quatuor Myroba-  
lanorum genera, quæ illis sunt in uſu medico. Nam quinto  
generi, amuale iis nuncupato, nobis verò emblica dicto Amuale,  
(tametsi apud eos reperiatur) non uuntur, nisi densandis  
coriis, Rhois coririorum loco, & atramento conficiendo.  
Sunt tamen etiam nonnulli qui iis viridibus vescuntur ex-  
citanda appetentia causa.

PORRO Arare rotundum est, & Sorbi folia profert, Myrobala-  
Amuale foliis est minutim incisis, palmum longis. Reza- norum hi-  
nuale octogonum est, & folia Salici similia habet. Guti fo- storia.  
lii est Lauri, sed pallidioribus & subcinericiis. Aretca ma-  
gna sunt & rotunda, oblongiora tamen dum ad perfectam  
maturitatem peruererunt, & angulosa: folia eius Persicis

H similia

<sup>a</sup> similia. Sunt autem singulae arbores Pruni magnitudine, omnesq; silvestres & sponte nascentes, non domesticae.

Cum autem gustu sint adstringente & acido, Sorborum immaturorum modo, ex frigidorum & fificantium classe esse dixerim.

PRÆPARATIONIS modus apud Indos non inualuit, vi pore qui iis non vitantur purgationis, sed adstrictionis dumtaxat gratia. Nam si purgare velint, eorum decocto vtuntur, & maiore dosi quam nos in Europa. Solent autem iis saccharo conditis vti magno cum successu, nec quisquam medicorum vsu istorum famam vnuquam est periclitatus. Chepulorum <sup>b</sup> autem maior est gloria: coniuntur hæc in Bisnager, Bengala & Cambaya: flaua & India, in Batecala & Bengala.

Aqua stillatitia Myrobalan.

IUBEO ego ex his immaturis stillaticium liquorem organis elici, quem post sumptam aliquā conseruam adstringentem propino, & syrupis admisco, si quando opus est. Flaua & Bellerica præscribere soleo initio mensæ, ius qui aut alii profluvio, aut stomachi relaxatione laborant: talibus enim conuenit huiusmodi cibus propter adstrictionem cum pauca aciditate coniunctam. Præterea immaturorum Myrobalanorum succum, in alii profluviis apprime efficacem esse expertus sum.

<sup>a</sup> Chepulorum arborem apud Bituriges Gallorum inueniri intellexeram, & huius folium inde allatum dono mihi dedit D. Ioan. Postius Germ. medicus, mihi amicissimus: verū id Persicæ folio simile non est, sed Pruni aut Cerasi folium potius emulari videtur, atque nihil aliud esse postea comperi, quam Pruni genus mihi i. Rariorum stirpium lib. descriptum. Omniū verò Myrobalanorum genera, ut in officinis inueniuntur, expressimus.

<sup>b</sup> Chepula rarus ad nos adferuntur, & non nisi dura & male condita. Emblica verò copiosè recentissima & optimè condita inuehundatur Antuerpiam.

Refert Fragosus, in noua Hispania fructum Dactylorum modo nasci Houos nomine, Myrobalanis flavis adeò similem, vt plerique eundem esse contédant: præalta nascitur arbore, vt vix colligi possit, nisi præmaturus sponte decidat.

Sed quandoquidem in Houos mentionem incidimus, meminit etiā arboris Houo Franciscus Gomara, in Generali Indianū historia, cap. 67. quæ an eadem sit cum superiore, aliis disceptandum reliquo.

Houo,

Houo, inquit, arbor est præalta & patula, sanam umbram præbens (qua de causa, cum Indi, cum Hispani potius sub ea, quam sub alia quavis arbore recubant) ex cuius cacuminibus & cortice, odorata sit aqua ad crura roboranda, & fucandam faciem, utilis: etenim cutem constringit & densat, in quem usum balnea fiunt ex ea, etiam itinere defessis salutaria. Eius radice vulnerata, multa aqua manat potui apta, fructu flavo, paruo, & pulpæ parum habente, sed ossiculum in se continente satis magnum. salubris est is fructus, & facilis digestionis, sed dentibus molestus & noxijs, ob fibrarum copiam.

## De Tamarindis.

C A P . X X V I I I .

M E D I C A M E N T U M omnibus cognitum sunt Tamarindi, quamobrem nullum adulterium norunt.

N A S C V N T V R multis Indiae locis, sed qui montosis & ad Septemtrionem obuersis proueniunt, præferuntur, & diutius incorrupti manent: quales Cambaiete & Guzare gignit.

V O C A N T V R in Maluar Puli, in Guzarate Am- Puli, Ambi- bili, quo nomine reliquis Indiae prouinciis noti sunt. Arabes li. Tamarindi appellat, quasi dicas Palmulas Indicas. Nam Tamarindi, Tamar (quod omnibus notum est) eorum lingua Dactylum significat. Palmulas autem vocarunt Arabes hunc fructum, non quodd eius arbor Palmæ similis sit; sed quoniam aliud nomen magis aptum non inuenient, ossicula etiam ins continere conspicientes.

A R B O R est Fraxini, aut Iuglandis, Castaneæ am- Tamarindo- plitudine, materie firma, non fungosa siue spongiosa, ramis rum histo- foliis ornatis multis minutisq; incisis, palmi magnitudine: ria. fructus in arcus aut digitii incurvi figuram efformatur. Huius immaturi cortex viret, siccatus verd, cinereus est, & facile auellitur: nucleos intus continet satiuorum Lupino- rum magnitudine, quodammodo rotundos, sed planos, colo- refuruos, sed laues; quibus abiectis, pulpe vsus est, quæ len- ta & viscida est. Sed illud obseruatione dignum, quod hic fructus in arbore adhuc pendens noctu foliis sese inuoluat vi- tandi frigoris causa, interdiu vero sese expedit, & è medio foliorum emergat. Acidus est dum viret, sed tamen ea aciditas Tamarind. suauitate non caret. Plurimum illis expurgatis ytor cū faculta- fac.

charo, atque id maiori cum successu, quam si Syrupo acetoso vicerer. Soleo etiam plerumque agros Tamarindorum infusione purgare. Tamarindorum quatuor vncia aqua frigida aut stillatitio in tubiliquore macerentur per tres horas, deinde facta expressione eximantur Tamarindi, quos modico saccharo inspersos viiliter exhibeo; evacuant enim ex parte biliosum humorem atque pituitosum incidunt & attenuant. Huius regionis incolae sine molestia se se purgant Tamarindis cum oleo Nucis Indica sumptis. Medici vero Indici, folia Tamarindorum trita partibus corporis erysipelite infectis imponunt. Nos hic Tamarindus aceti loco utimur, gratior enim palato est eorum aciditas, præsertim magiorum. Deferuntur in Arabiam, Persiam, Asiam minorem, & Lusitaniam sale conditi, ut temporis iniuriam melius ferre possint. Ego vero sine sale domi asseruare cum suo cortice soleo. Fit ex iis recentibus cum saccharo conserva, preclarum proculdubio medicamentum ad digerendos & expurgandos humores, nec minus palato gratum. Tamarindorum stillatitio liquore pro digestu aliquando usus sum: verum cum nimis dulcem & insipidum ferè inuenierim, eo vti desy.

N V N C supereft, vt ex Auctorum Arabum scriptis hoc medicamentum examinemus, cum veteribus Græcis fuerit incognitum.

A V I C E N N A lib. 2. cap. 699. hoc medicamentum non describit, sed eius delectum dumtaxat profert, ait q<sub>3</sub> recentiores Tamarindos præferri.

M E S V E lib. de simp. med. cap. 8. facit illos Palma silvestris Indicæ fructum: sed eius error inde manifestus est, quod tota India palmas non reperias: sed palmule adferuntur ex Arabia in India, vbi magna quantitate eduntur sicce, similiiter & in massam cōpressæ, abiectis nucleis. Memini tamen vidisse quoddā genus silvestre palmarū in Cambaya & Guzarat, sed sterile & lōgē diuersū à Tamarindifera arbore.

Tamarind.  
conserua.

Aqua stilla-  
titia Tama-  
rind.

Mesuela-  
plus.

Palma silue-  
stris.

S E R A

S E R A P I O lib. simpl. cap. 348. ex auctoritate Bonifacii, in Cæsarea Aman prouenire asserit. Sed pace eius dictum sit: nullos Tamarindos in Cæsarea Aman, quæ est Syriae, prouenire certum est, cùm à negotiatoribus mercimonij gratia eò ex India deportentur.

N O N N U L L I Tamarindos à saporis aciditate Oxyphœnicem faciunt, quorum sententiam vt nec improbare, <sup>Oxyphœ-</sup>  
ita nec approbare possum. Sed quòd Lacuna Com. in Diosc. <sup>nix.</sup>  
lib. 1. cap. 126. à Thebaicis palmulis non differre scribit, non <sup>Lacunæ er-</sup>  
probo: quemadmodum nec quòd eius arborem Palmæ siluestris genus facit foliis oblongis, & per extremum acutis,  
quoniam huiusmodi profert folia vt ante dixi.

C E T E R V M Tamarindi ex Arabum testimonio refri- <sup>Tamarind.</sup>  
gerant & exsiccant tertio ordine, tametsi aliquot exem- <sup>tēperament.</sup>  
plaria Mesue, sed mendoza, secundo ordine refrigerantium  
& siccantium collocent.

E I S semper vtor in febribus admodum biliosis, nō cas-  
sia solutiua aut Manna, quoniam ob suam dulcedinem, bi-  
lem generant. Hinc fit vt huius regionis medici sacchari vsu  
in febribus ardentibus abstineant.

De Cassia solutiua.

C A P. X X I X.

S V P E R V A C A N E V M videbatur de ea arbore hic  
differere quam vulgò Cassiam fistulam appellant, quando-  
quidem medicamentum est omnibus notissimum, nisi con-  
trouersia esset de nomine male illi indito à Gerardo Cre-  
monensi\*, quem (vt suprà diximus) Arabica nomina inta-  
cta relinquere præstiiisset, quām peruersè ita Arabes inter-  
pretari, & ansam præbere eos calumniandi; cùm omni po-  
tiū laude quā vituperio sint digni, qui nobis huius tam no-  
bilis, tam præstantis, tamq; humanae salutis necessarij medi-  
camenti cognitionem protulerunt.

\* Rhases ad  
Aim. lib. 3.  
de remed.  
cap. 51.

P O R R O vulgariter Arabibus dicitur Hiarxamber, <sup>Hiarxam-</sup>  
vocabulo tetrasyllabo, tameksi Auicenna libr. 2. cap. 197. ber.  
Chiarsamdar corrupto nomine vocer: in Malauar Com-

Comdaca.  
Bauasimga,  
Bauasim-  
guia.  
Gramalla.  
Bahoo.  
Cassia sol.  
historia.

daca: in Canara, cuius prouincia est Goa, Bauasimga: in Decan & à Bramenis Bauasimguia: in GuZarate & à Mauritanis regnum Decan incolentibus Gramalla: arbor ipsa in Canara Bahoo.

EST autem hac arbor Pyri magnitudine, foliis mali Persicæ, angustioribus tamen aliquantum, & virentibus: floribus Genista per quam similibus, luteis, Garyophyllum odore emulantibus; quibus decidenibus, exiliunt oblongæ siliquæ, vientes admodum ante maturitatem (non autem rubentes, vt scripsit Lacuna) quæ per maturitatem nigrescunt, longitudine interdum quinque palmorum, numquam verò infra binos palmos.

NASCITVR per vniuersas has prouincias, præstan-  
tissima tamen & durabilior locis ad Septentrionem magis  
vergentibus, vt in Cambaya. Inuenitur & in Cayro, & in  
Malaca, & in Sian, totoq; eo tractu.

Cassia spon-  
tè nascitur.

Candil quid  
sit.

Pardaon.

HANC non nisi siluestribus per se satam vidi, in America tamen (quam falso Indianam occidentalem appellant, quandoquidem vnica sit India ab Indo flumine denominata, veteribus cognita) intelligo è siluestribus locis tralatam esse in hortos & agros, ita vt nunc istic frequentissima sit. Fortunatores tamen nostros Lusitanos puto, apud quos si-  
ne satione tanta copia nascitur, vt vnius Candil, hoc est,  
quingentarum & viginti duarum librarum pretium non  
excedat decem regales Castellanos, qui constituunt aureum  
Indicum Pardaon nuncupatum.

AVICENNA lib. 2. cap. 197. scribit eam medio esse  
inter calidum & frigidum temperamento, nonnihil vero  
humectare. Serapio lib. simp. cap. 12. temperatam consti-  
tuit. Mesue de simp. med. cap. 6. nonnihil ad calorem acce-  
dere scribit. Antonius Musa exam. simpl. excalfacere &  
humectare ordine primo aut secundi initio.

Manardi la-  
plus.

SÆPIVS sum miratus Manardum in lib. simp. Me-  
sue scripsisse granas iue semina huius Cassia purgatoria fa-  
cilitate

cultate prædicta esse, cùm tamen potius adstringentem facultatem obtinere videantur quam solutiuam.

**I**LLO VERO omni reprehensione dignum est quod ait <sup>sepuluedz</sup> Sepulueda, nimirum ad mouendos menses, difficilesque error. partus, remorantesque secundas, decoctum corticum harum siliquarum cum Artemisia propinari, aut ex ouo sorbile cum vinciis quatuor mellis exhiberi. Nam et si demus magno, ut ipse ait, successu propinatum esse huiusmodi medicamentum, Artemisia potius facultatem hos effectus prebuisse censemus, quam harum siliquarum cortices tale quid prestitisse, qui frigidi & siccii sunt temperamenti. Huc adde secundas saepius etiam sine medicamento reiici, natura propria vi. Nam quod Avicenna lib. 2. cap. 197. prescribit ad partus difficultatem, multi non abs re suspectum habent hunc locum: censetque Bellunensis in contextu cucumerem siccum reponi debere. Hanc ob causam statuerunt doctiores, Cassiam solutiuam intellegendam esse, quotiescumque Cassiae meminisset in purgante medicamento, reliquis locis Cassiam ligneam denotari.

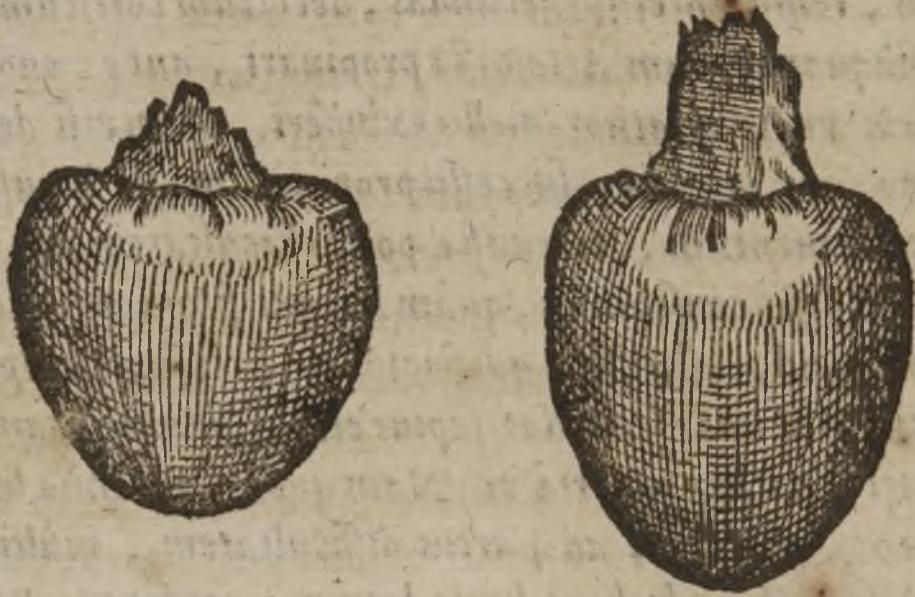
**R**IDICULVM vero est, quod de Lusitanis qui-  
busdam nunc proferam, qui crediderunt plerosque huius  
regionis homines coninua alii solutione laborare, quod  
boves, quarum carnis vescerentur, Cassiam solutiuam  
depascerent. Nam arbores altiores sunt quam ut à boibus  
depasci possint; neque tanta copia est arborum, ut nume-  
rum infinitum vaccarum (siquidem multas isti alunt,  
nullius vero carnis indigenæ vescuntur) alete possint.  
Deinde cùm duro cortice prædicta sit siliqua, verisimile est  
(etiam si pertingere possent) vaccas graminis pabulum,  
quod semper fere hic viret, istarum siliquarum auiditate  
non relicturas. Quod cùm ab incolis percontarer, non me-  
diocrem illis risum mouit.

Sculta de  
Cassia sol.  
persuasio.

## De Anacardio.

C A P. XXX.

## ANACARDIVM OFFICINARVM.



Anacardiu  
veteribus  
ignotum.  
Balador.  
Bybo.  
Faua de Ma-  
laqua.

Serapionis  
lapsus.

**A N A C A R D I O** nomen indiderunt recentiores Gra-  
ci (nam veteribus ignotum fuit) à cordis tum similitudine  
sum colore, Arabum vestigia secuti, quibus Balador, In-  
dis Bybo dicitur, Lusitanis Faua de Malaqua, quod viri-  
dis & in arbore pendens, similis sit nostrati maiori Faba,  
maior tamen.

**M A G N A** eius est in Cananor copia, tum in Calecus  
& reliquis India prouinciis mihi cognitis, veluti in Cam-  
bayya & Decan.

**S E R A P I O** lib. simp. cap. 356. Galenum citat, tam-  
quam huius fructus meminerit (cum tamen illi plane sit in-  
cognitus) & deleteriam facultatem habere ait, cui tamen  
experientia refragatur. Siquidem his in regionibus è lacte  
sero maceratum asthmaticis datur, & aduersus lumbricos:  
præterea iis viridibus & sale conditis utimur in cibariis, oli-  
uarum conditarum modo. Fructu vero siccato, caustici vice  
utuntur in strumis: totaque India huius cum calce mis-  
sus est ad pannos obsignandos.

A V I-

**A**VICENNA lib. 2. cap. 41. id facit fructus Tamariindi ossi simile, eiusq; nucleus Amygdala effigie, sine nocumento esse affirmans: & paulo post subiicit, inter venena referri qua deleteria sint facultatis.

**N**VLLA autem præditum esse venenosa facultate, exemplis supra demonstrauimus: Causticam vero vim obtinere, iam exsiccatum, diximus.

**N**ON NVLLI Anacardium calidum & siccum constituant in quarto gradu: alijs in tertio. Nemo tamen mihi satisfacit, quandoquidem in virenie clarum est deesse hunc excalfacientem & exsiccantem excessum: neque rationi consentaneum videtur in eo caliditas & siccitas gradu constituere quo est Piper. Nisi forte, quod in Sicilia nascitur, sit tali facultate præditum.

### CAIOVS,

per medium sectus  
nucleo integro.

integer.



\* Adfertur interdum nucleus genus Vlyssiponem è Brasilianorum regione, quod Cajous vocant. Arbor est magna, foliis pyri (in recens Cajous. nata Lauri potius) fructuoui a serini forma & magnitudine, qui succo plenus est, veluti id Citriorum genus quod Limam vocat, quo quidem vescuntur Brasiliani, (licet Theuetus cap. 61. Descriptionis Americæ, contra asserat,) ut à Fernambuco incolis intellexi. In extremo fructu prominet nux quædam renis leporini forma, coloro cincereo, interdum ex cincereo rubescente. Duplici vero hæc nux consistat cortice, inter quos spongiosa quædam est materia olei asperrimi

H 5

& ea-

& calidissimi plena: intus vero nucleum candidum continet esui aptum, & Pistaciis gustus suavitate non cedentem, pellicula cinericia obductum, quam adimere oportet. Eo leuiter tosto vescuntur incolæ; gravior enim est, & venerem stimulare fertur. Acri illo oleo nihil praestantius esse ferunt ad lichenes & impetigines tollendas. Incolæ certè aduersus scabiem vtuntur. Sed illud mirum, primarium fructum nulla semina cōtinere: & extrema illa nuce earum arborum genus conseruati debere. Nonnulli Anacardiorum genus esse autem, ob similitudinem acris illius humoris, quem corticibus conclusum habent. Nos & officinarum Anacardium, & hanc nucem integrum, & per medium sectam, exprimi curauimus.

## De Amomo. C A P. XXXI.

**Amomum.** MAGNA inter recētiores dubitatio est, quid sit Amomum. Hinc sit ut nonnulli eius loco Acorum ex praecepto Galeni lib. simp. med. 6. substituant; de quo haud secus atque de ipso Amomo dubitatur.

Rosa Hieri. Rosam Hiericuntinam, legiūmum Amomum esse contēuntina. Ex recentioribus nonnulli in ea opinione fuerunt, vt derint, quorum opinionem doctè Matthiolus comment. in Diosc. lib. 1. cap. 14. multis argumentis refellit. Alij Pedem columbinum esse aiunt, quos idem Matthiolus erroris convincere nititur.

**Hamama.** E GO, tametsi hīc non viderim eas stirpes quas Europa gignit, subiiciam tamen liberè quæ in India de Amomo dī dici. Percontatus sum aliquando à quodam Pharmacopœo natione quidem Hispano, sed religione Iudeo, qui Hiérosolymis se habitare aiebat, quid esset Amomum. Respondebit ille, lingua Arabica Hamama nuncupari, quod interpretatum Pedem columbinum significat. Hanc stirpem sibi cognitam esse affirmabat, quam tamen apud Indos non vidisset. Euocatus postea à Nizamoxa (quæ vulgo Nizamalucco nuncupant) Rege in Decan potentiissimo, qui præter mediocrem doctrinam semper apud se eruditos medicos alit cum Persas, tum Turcos, magnis stipendiis. Eius medicos interrogavi, num Amomum haberent; dixerunt illi, istic quidem non nasci, sed inter alia aromata quæ ad Regem ex Asia, Persia, & Arabia conficiendis alexipharmacis perferrentur,

Amo-

*Amomum etiam aduehi, cuius ramulo me donarunt. Hunc cum Dioscoridis descriptione contuli, ad quam venustissime quadrabat, & licet iam siccus, pedem tamen columbinum referebat.*

NAM omnia plantarum & morborum ferè nomina apud Auicennam, aut ad verbum redduntur, aut ab ipsa re nomen sortiuntur: exempli gratia, Lingua bouis, Lingua canis, Capillus veneris, Lingua auis: sic & in morbis & ex-particulis dicitur illis Daulalfil, quod est, Pes Elephantis, Daulalfil. vespere marazalquelbe, quod est Dolor canis. Hinc Marazal- sciendum est, Amomum apud Auicennam nihil aliud esse quām pedem Columbinum<sup>a</sup>.

CVM apud Nizamoxa essem, aliquot plantas obseruavi, quibus Goæ caremus, veluti Eupatorium, Mexqueta-Mexqueta- ra, Mexir,<sup>b</sup> melissophyllum, buglossum, fumum terræ, tamaricem, asparagos, & violas purpureas in Regio horto satas. Hæ forsitan omnes etiam in mediterraneis nascuntur: sed tanta est nostrorum Pharmacopolarum avaritia, ut potius mercibus conuehendis studeat, quām officinæ suæ excollendæ. Hinc fit, ut violarum loco tantur floribus cuiusdam Arboris flores violarū loco. diuersæ plane facultatis à nostris violis: quorum tamen usum non admitto, nisi in iis medicamentis quæ foris applicantur: atque Syrupum violaceum confici iubeo è violis conditis ex Ormuz aut Lusitania delatis.

<sup>a</sup> Utinam noster hic Auctor Amomi descriptionem pleniorem dedisset, quandoquidem plantam legitimam se vidisse affirmat. Nam multis altercationibus ansam præcidisset. Certè pes eius columbinus, noster esse non potest, quem nonnulli Amomi legitimi loco usurpare non verentur, cùm sit potius Geranij genus. Sed horum turpem errorem eruditè detegit in commentariis suis Matthiolus.

Ceterū accepit nuper ex Ormuz, celebri sinus Arabici emporio, Valerandus Donræus Pharmacopæus Lugdunensis, vir diligens & eruditus, exigui fruticis fragmenta Amomi nomine, & item alias Amomidis<sup>b</sup>, neutra tamen cum Amomo Dioscor. & Plinio descripto conueniunt, nisi id forte sit, quo se noster auctor donatum, quodque pedem columbinum referre assenserit. Nam hæc fragmenta aliquot ramulis constant, foliolis quibusdam adeò frequentibus onusti, ut ex solis foliis constare videantur (quemadmodum in Thinalo



*Amomum.*



*Amomis*

chimalo parallo conspicere est ( quæ in extremo tali ordine sunt disposita, ut flosculum aut rosulam efforment. Ramuli isti simul compacti non incepit pedem columbinum ( qualis earum est quæ plumipedes sunt ) referre videntur, nullo tamen singulari odore aut sapore praediti. Eius Amomi, & alterius Amomidis icones hie subiunximus.

Hic etiam similes ramulos, Amomi nomine 1582. Constantinopoli missos Viennæ Austriae accepi.

<sup>b</sup> Quænam nobis sint plantæ Mexquetera & Mexit , planè ignorobus quid hæc vocabula significant, quisquam indicare potuit.

### De Calamo aromatico. C A P. XXXII.

Disputatio  
de Acoro &  
Calamo.

No n minor est controuersia inter recentiores medicos de Calamo & Acoro. Volunt enim nonnulli Calatum officinarum esse Acorum veterum: Alij malunt Galagam esse Acorum. Eam ob causam difficile est in tanta opinionū varietate

rietate aliquid certi statuere. Ego tamen nullius opinionis  
addictus, libere dicam quod sentio.

**C A L A M V S** aromaticus quo officinae in Lusitania  
vntur (aromaticum voco non odoratum, vt plerique alijs,  
quandoquidem aroma odorem non significat, sed quod vul-  
go droguam vocat; neque etiam Calamum odoratum scio,  
sed luncum dumtaxat) idem est cum eo qui hic in India  
magno est in vsu cum viris tum mulieribus & iumentis.  
Vocatur is in Guzarete, Vaz: in Decan, Bache: in Mala-  
bar, Vazabu: in Malayo, Dirimguo: in Persia, Heger:  
in Cuncam, quae est regio maritima, Vaticam: Arabibus  
Cassab & Aldirira. Serapio lib. simp. cap. 205. eum vo-  
cat Assabeldiriri, sed corrupto vocabulo: omnes enim fabeldiriri.  
Arabes medici cum Auicenna lib. 2. cap. 161. & 212. Cas-  
sab & Aldirira appellat. Idem autem sonat Cassab quod  
**Calamus**, & Aldirira ex aromatibus: nam Dirire idem Dirire,  
quod nobis aroma est. Quoniam vero Malayo incole eius  
vsuum ab Arabibus qui ex Coraçone erant, didicerunt, id-  
circo corrupto nomine Dirimguo vocarunt.

**S E R I T V R** per vniuersam Indiam: plurimus vero in  
Guzarete & Balaguare. Hic etiam Goæ (vbi multus eius  
est vsus) in hortis satus prouenit, sed per paucus.

**C E T E R V M** non est odoratus, nisi e terra auulsus:  
quantoq; virentior est, tanto mihi validioris tetriorisq; odo-  
ris viderur; tametsi aliud sentiat Ruellius lib. 1. cap. 18. Co-  
uehitur ad maritima, quoniam qui istuc nascitur, non suffi-  
cit. Qui ex Balaguare adfertur, ad Occidentem mitiuitur.

**F A M I L I A R I S** eius vsus est mulieribus in vteri af-  
fectibus, & neruorum doloribus. Sed maxime expetitur bie-  
me à mulomedicis: cōtusum enim, additis allijs, ammi (quod  
est Cuminum rusticum) salis momento, butyro, & saccha-  
ro, iumentis aduersus frigora mane exhibent, vocantq; id  
medicamentum Arata.

**C E T E R V M** quoniam Hippocrates & Galenus lib. 1.  
simp.

**Calamus  
vnguentari-**  
rius.

**Calamus  
Arabicus.**

**Calamus  
Alexandri-**  
nus.

*simp. med Indicum hunc Calamum vnguentarium appellant, Plutarchus vero Calatum Arabicum, & Cornelius Celsus Calatum Alexandrinum: videtur etiam extra India nasci.*

**E**GO, vt veritatem elicerem, sciscitatus sum à multis Coraçone incolis & Arabibus, qui huc venales equos adducunt, si apud eos nascetur Calamus; item an esset eis cognitus, eoq; vterentur: Negarunt omnes apud se inueniri, nisi ab Indis aduetum mercimonij gratia, probéq; sibi cognitum, vt pote cuius plurimus apud eos esset usus. Non falluntur tamen, qui Arabicum vocat, nam ex India in Arabiā defertur, & inde in alias regiones: neque qui Alexandrinum appellant, quoniam hinc Alexandriam, deinde Barut & Tripolim Syriæ defertur.

**Q**UOD autem Manardus lib. 8. epist. 1. dicit in Pannonia se vidisse adeò recentē, vt nō longe petitus videretur, fieri potest vt fallatur: aut, si viderit, satum forte in sporta aut fictili vedit, vt plerumq; satum Gingiber nascitur. Sed illud ceterissimum est, hinc auehi Calatum in eas regiones.

**Calamus no-**  
**nisi in India.**

**I**S vero quo utimur, radix nō est (pusilla etenim est radix) sed ipsius Calami cum aliquantula interdum radicis parte fragmentum. Hallucinantur ergo qui nihil nisi radicem \* esse scribunt, confirmandæ suæ sententiae causa, qua contendunt hunc Calatum Acorum esse. Neque quod in Calamo est spongiosum & flauescente colore, aliqua in re simile est Aranearum telis, vt falso putarūt Auicenna lib. 2. cap. 161. & Serapio libr. simpl. cap. 205. quos Gracis & Latinis hac melius nosse oportebat.

**C**ETERVM quod Calamus Acorū non sit, nec etiam Galanga, satis ex Auicenna & Serapione probari potest, qui tria distincta capita de Calamo, Acoro, & Galaga scribunt. Præterea qui calatum describunt, aiunt eum in India nasci, quod verum est: nec enim in alia regione nascitur. Acorum vero non nisi in Europa nasci tradunt. Itaque nobis

**Acorū dum-**  
taxat in Eu-  
ropa.

nobis ignotum est Acorum, aut imaginari non potuimus quod Manardus, Leonicenus, & alij animaduerterunt. Omnibus sanè Arabibus, Turcis, Corasonibus, & Indis medicis ignotum est. Nam à Nizamoxa vocatus ut eum tremoris affectu liberarem, magna mihi cum illis cōtentio fuit de Acoro: quid tamen esset Acorum (etiam illis indicato nomine Arabico) indicare non potuerunt, nisi quod apud Turcos nasceretur.

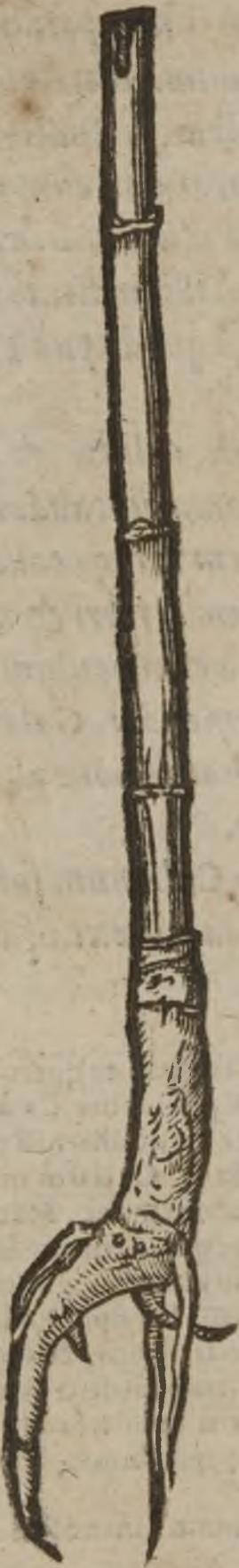
PRÆTEREA Calamus pallet; acris, calidus, & siccus est in secundo ordine: Acorum albet, amarū, calidum q̄<sub>3</sub>, & siccum est ordine tertio: Galanga autem vtroq. calidior & odoratior. Deinde Calamus & Acorum cerebri & nervorum morbis conueniunt: Galanga verò ventriculum rorborat, flatus discutit, & oris halitum commendat. Galanga item & Calamus medicamenta sunt in hac regione ab initio cognita, & in Occidentem vebi solita.

SOLEO tamen perpetuò Acori loco Calatum substi- Acori succed tuere, sed maiori quantitate, quod non adeò excalfaciat dancum. & exsiccat, veluti Acorum.

\* Nostrarum officinarum Calamus longè alias est ab eo quem hoc capite satis obscure describit noster Auctor, quippe cuius Calamus legitimus videatur à veteribus descriptus. Noster verò nihil nisi radix est, cum aliquantula interdum foliorum particula. Cuicùm omnes nota Acoro à veteribus adscriptæ pulcherrimè conueniant, Manardi & aliorum sententiam improbare non possum, qui Acorum legitimum esse volunt. Eo & Germani, & Itali, & Galli vntuntur, aliūque Calatum non norunt. Solebat enim Antuerpiam Vlyspone aduchi Calami genus vusuali nostro simillimum, sed terti odoris, & saporis horridi; quæ nota illi communis erat cum Calamo nostro Auctori descriptio: Solam tamen hanc ob causam in vnu apud nos esse de- sit; licet omnes aromatarij multo efficacius eo, quo nunc vtimur, fuisse affirmant.

Legitimi porrò Acori descriptionem luculentam in nostra stirpium Historia studiosi inuenient.

Ceterum cum tertio recudenda esset hæc Historia, commode nobis innotuit legitimus Calamus aromaticus, quem doctiss. vir Bernardus Paludanus Frisius, ex Syria & Ægypto redux, cum Habbel fructu, multisque aliis rarī & variis seminibus, pro nostra amicitia, sub anni 1579. initium liberaliter communicauit. Eius autem (quoniam exactissimè ad Dioscor. descriptionem quadrare videtur) iconem ex fragmentis exprimi curauimus. Umbellifera verò ponit



Nardus.

Cahzçara.

çembul.

potius planta quam harundinacea meo iudicio censenda est: etenim rectum habet caulem, multis nodis seu geniculis cinctum, lauem alioqui, intus concauum; & membranula, uti harundines, praeditum, qui assulosè, quemadmodum Diotc. scriptum reliquit, frangitur, estque satis odoratus gratique saporis, amarit men, & nonnullæ adstrictionis particeps: folia (uti ex vestigiis colligere licet) bina ex aduerso in singuli geniculis sita caule amplecti videntur: radix summo capite nonnihil extuberat, deinde in fibras desinit.

### De Nardo. CAP. XXXIII.

ILLUD affirmare possum, multo plura aromata, maiorique quantitate, & minus adulterata ad nos adferri, vilioraque emi, quam antiquitus fiebat: quod nunc Lusitanorum nauigationibus Indiae nobis aperte sint, ipsaque regiones, quæ aromata gignunt, longè culiores nunc sint, quam Veterum tempore fuerunt.

IN eorum numero Nardum repono, quæ legitima & sine mangonio ad nos importatur, licet interdum aut matris humore sibi ascito situm contrahat, aut senio suaveolentiam illam amittat, qua initio praedita erat.

VOCATOR autem Nardus incolis (nam Grecum & Latinum nomen notum est) Cahzçara: Auicenna, lib. 2. cap. 646. & omnibus huius tempestatis Arabibus çembul, quod est Spica; & çébul indi, id est, Spica Indica: eadem ratione, quam nos Spicam Celticam vocamus, illi çembul rumim appellat. Quod autem corruptè Mattheus Siluaticus cap. 640. Simibel & Sum-



I

Sum-

Sumbel.

Sumbel protulerit, mirum non est, cum is linguam Arabicam ignorarit: nisi malimus tempore paulatim corrupta fuisse vocabula.

Ganges flu.

CETERVM nascitur Nardus in Mandou & Chitor prouincis Regnis Delli, Bengala, & Decan vicinis, iuxta flu. Gangem, quem incolae Ganga appellant, & sacrosanctum existimant, ita ut morituri regni Bengala incolae hoc flumine mergi se iubeant, sed pedibus dumtaxat. Sunt in eo flumine certa idolorum delubra, ad quorum cultum cateruatum confluunt mercatores e Guzarate & regno Deca, magnaq; donaria in haec idola conferunt, inde redeuntes sanctificati, ut ipsi sibi persuadent, immo potius a cacodamone offessi.

Nardi vnicum genus.

PORRO non sunt diuersa Nardi genera: sed vnicum dumtaxat mihi notum est genus, id scilicet quod ex iam memoratis locis adferri diximus. Prouenit quidem in moe quodam, qui altera parte Orietem spectat, altera Occidentem, ad quem scilicet occidentem sita est Syria multis regionibus ab India discreta: sed tamen multis aliis eius regionis locis sata prouenit, non facile enim sponte nascitur. Neque una præstantior est altera: Spicamve habet alia altera multo longiorem.

CERTE radix est, spargens supra solu breuem virgulam seu caule circuer tres palmos logum; cum longissimus, atque alias insuper virgulas multo breuiores: in summa radice spicæ producuntur, item aliae per virgulas. Tali enim modo venditur in Cambayete, Asurate, & Gogur, aliisque portibus marinis, unde mercatores Arabes & Persæ petunt: potissimum tamen partem ab indigenis absumenti.

Nardus sordida.

INVENTVR interdù sordida & puluerulenta, villis ipsius plantæ in pollinem redactis. Emittur tamen ab iis quos dixi mercatoribus, & eo puluere manus eluere intelligo.

HAC vnika Nardo que iuxta Gangem oritur. quamq; in Occidentem exportant, viuntur medicicūm Indicium Turci, Persæ, & Arabes. Nam quod ex ingenti pretio quo

anti-

antiquituste Plinio lib. 12. cap. 12. emebatur, inferre  
volunt, nostram Nardum non esse legitimam, obiectioni me-  
satis respondisse arbitror, cum dixi Indias nunc magis aper-  
tas & cognitas esse, quam tempore Plini fuerint, & ipsa  
aromata maiori copia ad nos adferri.

CETERVM fabulosum omnino iudico, quod An-  
dreas Lacuna suis in Diosc.lib. 1. cap. 6. cōmentariis scri-  
bit, Nardi vsum apud Indos esse periculosem, quoniam ex ea  
fiat veneni quoddā genus mortiferū, quod nō modò haustū,  
sed etiam cuti in sudoribus inspersum, hominem illico iugu-  
let; idq; toxicum Pisum vocari. Nam cùm multis in In- Pisum,  
dia annis Medicinam exercuerim, & non modò versatus  
sim cum omnis generis medicis Asiaticis, sed etiam Regibus  
& Principibus familiaris fuerim; numquam tamen hoc  
Pisum videre mihi contigit, aut eius nomen audire.

ID genus quod Sepulueda Satiech & Satiach appel-  
lat, id esse puto, quod ex Satiguam adfertur, celeberrimo  
regni Bengala portu & emporio ad fluuij Gangis ostia.

Lacuna of-  
citantia.

Satiech.  
Satiach.

## HIRCULVS VETERVM.

\* Cùm superiore Aprili Antuerpiæ essem, intet aliquod Nardi Celtiæ fasciculos plantulas quasdam inueni, quæ ad amissim quadrabant cum Dioscoridis Hirculo, quem libro primo de re medica cap. 7. de-  
scribit, coquæ Nardum Celticam adulterati refert. Nam plantula est  
Nardo Celticæ similis, candidior tamen, & veluti ex vitidi cinerea, si-  
ne caulinculo, minoribus breuioribusque foliis, villosa admodum se-  
cundum radicem, & nigricans, nulla odoris iucunditate. Folia præ-  
mansa nullum aromaticum saporem reddunt, sed lenta & viscida sunt;  
cum Nardi Celticæ folia & calida sint, cum aliqua tamen adstrictio-  
ne, & odore saporéque iucunda. Cum igitur hoc capite noster Au-  
tor de Nardo ex professo agat, facere non potui, quin Hirculi me-  
minissem, eiisque hīc iconem subiicerem, quam nemo hactenus  
exhibuit.

Ad eccl & Nardi iconem ad integrissimæ & selectissimæ, quam apud  
aromatarios inuenire potui, stirpem expressam. Nardi porro Celticæ  
legitimam iconem & descriptionem dedi in Pan.stirp. Historia.



De Iunco odorato. CAP. XXXIIII.

IVNCVS odoratus in Mazcate & Calaiate Arabia  
prouinciis maxima frequētia & abundātia nascitur, veluti  
in Hispania gramen vulgare quo vescuntur animalia.

Hvīs graminis nomina Graeca & Latina nota  
sunt.

sunt. Ab incolis autem Sachbar vocatur: à nonnullis verò sachbar.  
 haxis cachule, id est, herba lotoria, aut lotionibus idonea: Haxis ca-  
chule.  
 tamen si non negem aliis etiam nominibus apud Arabes in-  
 signiri. Nam Aucenna lib. 2. cap. 598. eum adhar, Sera-  
 pio cap. 19. adher appellant: quos sequuntur omnes Ara- Adhar,  
bici & Persici medici hic agentes: florem verò vocat Foca. Foca.  
 Nam quod Siluaticus, cap. 12. adcher & adhecarum  
 vocari scribit, corrupta sunt vocabula. Persis, qui ad iā di-  
 cetas vsq. prouincias peritingunt, Alaf, quod herbam signi- Alaf.  
 ficat, vocatur, quo nomine per excellentiā appellari potest.  
 Apud Indos peculiare nomen non est sortitus, sed herba Herba Maz-  
catensis.  
 Mazcatensis appellatur. Sunt qui paleam de Meca nun-  
 cupent. Nec desunt qui pastum Camelorum vocent, nec im- Palea de Me-  
cha.  
 meritò: sed tamen Camelinon sunt istic adeò frequentes, Pastus Ca-  
melorum.  
 vt hoc gramen cum floribus omnino depascere possint. Sed  
 sunt ibidem multi asini, muli, equi, quos Arabicos vocamus,  
 boues, capræ & oves, quæ nullum aliud pabulum norunt  
 quam hanc herbam siue gramen.

DEFERTVR quidem in Indiam, in vsum medicum  
 usurpandus. Maxima tamen copia per fasciculos colliga-  
 tum in nauibus adsumunt equarij mercatores seu mango-  
 nes, vt equis substernant, ne stercoris & vrine pædore offendantur. Nam simul atq. maduerit, recentem substernunt,  
 & madidum in mare abiiciunt. Sed & nautæ fasciculos  
 aliquot secum aduehere solent, quos deinde in India ven-  
 dunt. Memini in insula Diu\*, vili emisse multos lunci fasci- Insula Diu.  
 culos, quos in Lusitaniam cum aliis aromatibus mitterem:  
 nullum tamen florem videre contigit. Sed nec aliquo in pre-  
 tio ab incolis habetur, cum gens sit rudis & silvestris.

NVLVS est huius usus apud istius regionis incolas:  
 sed nos dumtaxat, & Medici Arabes & Persæ, eo utimur.  
 Ipsi indigenæ eo se & sua iumenta lauant.

NUNC ad Auctorum, qui eius meminerunt, descri-  
 ptiones veniamus.

DIOSCORIDES lib. i. cap. 16. laudatissimum ex Nabathæa, proximum Arabicū, quem aliqui Babylonium vocant, pessimum ex Africa adferri scribit. Floris, culmorum, radicisq; esse vsum. Eligēdum eum qui manibus confricatus rosa odorem emitit.

**S**CIO in iis quas suprà enumeraui prouinciis, quæ Arabia nomine comprehenduntur, prouenire. An vero in Nabathæa. bathea signatur (quæ à Nabatoch Ismaëlis nepote denominata, prouincia est Arabiæ Iudeæ conterminæ) diligenter percontatus sum à medicis qui in Hierusalem, Galilæa, aliisq; vicinis prouinciis versati erant: Sed illi responderūt, eum, quo istic pterentur, ex Cairo aduehi. Interrogati verò an in Cairo nasteretur, an autem ex Mazcate adferretur: ignorare se dixerunt, quoniam medicamenta interdum ignota manerent ob indigenarum negligentiam. Quæ cum audirem, inquirere non volui num Babylone nascetur, tametsi id fieri posse putem.

**I**unciflos. **C**v m verò Dioscorides Africanum improbet, nō oportet nos admodum sollicitos esse in eo inuestigādo, præsertim cùm nō adscriperit qua Africæ regione proueniat. De floribus autem, cùm meam, tum reliquorū medicorum negligentiam agnosco, qui non iubeamus eum aduehi. Nostra etenim culpafactum est, vt eius vſus desirit.

**I**uncus rotundus. **I**n medicamentis odoratis, Dioscoridem incertis compensationibus plerumque vti video, quem admodum & in hoc Iunco. Nam tritus, iucundum quidem spirat odorem, sed Rosa haudquaquam.

**I**vncvs odoratus, & Cornelio Celso Iuncus rotundus vocatur, ad differentiam Iunci vulgaris, & Cyperi siue Juncitriangularis: sed minime in eam alitudinem excusat qua Iuncus.

**A**VICENNA lib. 2. cap. 598. duo eius genera constituit. Alterū enim Arabicum vocat, qui est odoratus. Alterum in Agiami natū, per quod vocabulum Damascum

intelli-

## IVNCVS ODORATVS.



Auicennæ  
lapsus.

Iunci histo-  
ria.

intelligit. Sed quod Dioscoridis testimonio, Iuncum fructum proferre nigrum probet, manifestus error est, cum Dioscorides nusquam fructus meminerit.

S E R A P I O lib. simpl. cap. 19. ex auctoritate Bonifacii scribit Iuncum habere radicem Chulem similem, latiorem tamen, & minoribus nodis cinctam, multos calamulos præduros proferentem, qui fructum proferat similem floribus Arundinis, graciliorem tamen & minorem: simulq; & in uno cespite multas plantas nasci. Huius radix adeo similis est Chulem <sup>b</sup>, ut sub eo nomine à nonnullis appelletur, quemadmodum initio dixi.

M A T T H Æ V S Silvaticus cap. 12. decem annis conseruari asserit. Credo in siccis & mediterraneis regionibus multo tempore conseruari posse, cum humiditate nō abundet. Sed in huius prouincia maritimis, paucis annis in suæ odoris fragrantia conseruari potest.

Q uod ad Brasauolū & Monachos in Mesuen commentatores attinet, docte illorum argumenta refellit Matthiolus, Com. in Diosc. lib. 1. cap. 16 quare superuacaneum esse iudico quidquam iis addere. Satis tamen Monachorum in Mes. dist. 1. cap. 47. oscitantiam mirari non possum, qui Galangam Iunci odorati radicem esse contendunt, cum Galanga in China nascatur, quæ bis mille ferè leucis ab Arabia abest, & plurimum ab Iuco odorato differat tum foliis, tum radice: nec nisi sata proueniat Galanga, quemadmodum & Calamus: Iuncus verò sponte nascatur, nec seratur.

Natæ sunt nobis superioriestate aliquot Iunci odorati plantæ, ex semine Italia misso. Est verò Iuncus planta multi culmis assurgens, tenerioribus foliis quam gramen seu πόρος (quam pulcherrime refert) linguam mordicantibus iucunda & aromaticæ quadam acrimonia, quæ trita gratum quidem spirant odorem, sed in quo rosæ odor non eluceat: nam manducata potius rosæ, præsertim saccharo conditæ, odorrem & mulagi videntur. Nullum protulit florem, quod setiùs præueniret; imò primis frigoribus periit, ita ut annua planta censenda sit. Radix est numeroſa & capillaris, non nodosa, ut ait Serapio, gustu feruido & aromatico. Eius iconem ad viuum expressam in serere hic libuit.

a Diu vel Dio insula Oceani Indici aduersus ostia fluminis Indi (quem incolæ Diu appellant) sita est, eamq; Patalen Plinjo dici purat.

Con-

Continet verò ea urbem mercurialem, potentemq. admodum, & celeberrimum quendam portum, quò confluunt negotiatores Veneti, Græci, Thraces (quos Rumes vulgo vocant) Per az, Turci, & Arabes.

πατλανη verò Straboni Geograph. lib. xv. insula est quam Indus facit in duas partes diuisus, figura triangula: in qua vrbis est insignis nomine Pattala, à qua insula nominatur.

b Quid per Chulem intelligat noster Auctor, haecen scire non Chulem. potui, tamē si diligentissime perquisiuferim: nī foris intelligat gramen siue herbam vulgarem quam Græci πάτλαν vocant. Nam à quibusdam Haxis cachule nuncupari ait, id est, lotoriam herbam. Et Pandectarior cap. i §8. Chulem herba capillaris est.

### De Costo. CAP. XXXV.

MAGNO PERE commendatus à veteribus fuit Costus: at nec nūc sua laude caret. Sed cūm Græci omnes iūm Latini, tum Arabes, plura eius genera cōstituerint, factum est, vt magna sit orta disputatio, an legitimū Costum habeamus. Plerique negant, & radices vel in Hispania, vel in Italia natas pro legitimo Costo in Myropoliis ostendi aiunt. Ego verò sum in ea opinione, vt vnum dumtaxat Costi genus esse credam, cuius nomina primum proferam, deinde delineationem, postremò usum medicum indicabo.

E S T ergo Costus dictus Arabibus Cost aut Cast: in Costus. Guzarat, Vplot: in Malaca, vbi eius plurimus est usus, Cost, Cast, Vplot, Pu-  
Puch, & inde rebitur in Chinaram regionem. Graci & cho. Latini ab Arabibus nomen mutuati sunt. Nam quod Sera-  
pio lib. simp. cap. 318. Chost appellat, corruptum est ex-  
emplar, legendumq; Cast: & quotquot conueni Arabes,  
eum nunc Cast, nunc Cost, nunc Costi vocant. Cast, Costi.

NASCITVR circa Guzarat, inter Bēgala, Delli,  
& Cabaya, in Mandou & Chitor: Inde multi currus Vplot,  
Spica, Chrysocolla, aliisq; mercibus onusti aduehuntur, in  
urbem primariam regni dictam Amadabar, quæ in desertis  
sita est, & in Cambayete non procul à mari sitam urbem:  
vnde postea per maiorem Asie, nonnullam Africæ partem,  
& vniuersam Europam deuehuntur predictæ merces.

Q VONIAM verò in Chrysocolla mentionem incidi-  
mus, sciendū est, eam vulgo Borrax nuncupari, Arabibus Borrax.

Tincal.  
Tincar.

arg<sub>3</sub> Guzaratē incolis Tincar, seu Tincal. metallicā autem hic eius esse naturā, utpote quæ ē monte quodā Lusitanicus leuis centum à Cambayete distāte, eruitur. Magnus eius vbiq. vsus in ferruminando auro, reliqui q<sub>3</sub> metalis: ab Indis verò medicis raro usurpatur, præterquam ad scabiem. Sed neque nos ea frequenter utimur: inūcitur dum taxat in vnguentum citrinum, fucos muliebres, & vnguēta ad profigandam scabiem parata. Ex earum mercium est numero, quas regio edicto vetitum est in Lusitaniam exportari.

Costi histo-  
ria.

DESCRIBITVR autem Costus<sup>a</sup> ab iis qui vide-  
runt, Sambuci effigie, & Arbuti aut <sup>b</sup>Zimbri magnitudi-  
ne, florem odoratum proferens. Præcellit qui intus candidus  
est, coriice cinereo: inuenitur tamen etiam colore buxi, cor-  
iice pallescente. Tanta est odoris fragrantia præditus, vt  
plerisque nares feriat, & capitis dolorem excitet: gustu nec  
amaro, nec etiam dulci, tametsi iam senescens interdum  
amarescat. Nam recēs acri gustu est, vt reliqua aromata.

Hoc utuntur in multis medicamentis Indici medici. Hunc in Ormuz mercatores exportant, quò Corasones & Persæ confluent: inde in Adem, quò huius emendi cum aliis mercibus gratia Arabes & Turci conueniunt. Nec mirum est, si eius loco, alio medicamento officina utantur in regionibus procul à Lusitania disstis, quandoquidem exigua admodum quantitas in Lusitaniam defertur.

Costi tria  
genera apud  
Veteres.

QVONIAM verò Veteres tria Costi genera consti-  
tuunt, videlicet Arabicum, qui sit candidus, leuis, eximia  
odoris suavitate; Indicum leuem, amarum, & nigrum; &  
Syriacum grauem, colore buxeo: perquisiti a negotiatori-  
bus Arabibus, Persicis, & Turcis, vbinam tanta Costi copia  
consumeretur, quæ ad eos hinc exportaretur. Responderunt  
illi maximam partem in Asia minori & Syria consumi, sed  
& etiam apud Arabes & Persas. Interrogati vero an alias  
quispi. in Costus apud eos nasceretur, negarunt nasci. Idem  
per concilium sum à Nizamaluci medicis; sed negarunt illi

alium

alium se Costum vidisse vñquam , quām qui ex India ad eos perferretur. Vnus tamen illorum olim Xatamas medicus fuerat , diuturnoq; tempore in Cairo & Constatinopoli medicinam fecerat . Ut autem tam diuersa nomina sortiretur , occasionem præbuisse negotiatores puto , qui ex variis regionibus oriundi erant .

**Q**VOD Arabes eius duo genera faciant , amarum & dulce ; factum esse puto , quod hoc medicamentum cūm re- cens est & incorruptum , nullius amaritudinis sit particeps , candidusque persistat : vbi autem vetustate corrupti incipiit , amaritudinem contrahit , si q; nigricans .

**a** Non videtur huius Costi descriptio cum Veterum costo conuenire . Nam ex Dioscoride satis manifestum est , illorum Costum radicem fuisse , cūm ait : Sunt qui admistis Helenij Comageni præduriis radicibus adulterent . Verisimile enim non est , fructis ramum tantam habere cūm radice affinitatem , vt radice adulterati possit . At nostri Auctoris Costus minimum radicis habet , & fere nihil nisi lignum est suo cortice contestum . Quare aut veterum Costum ignorasse dicendum est , aut Arabum Costum ( si is quem describit illorum Costus est ) à veterum Græcorum Costo diuersam esse plantam .

**C**O**S**TI genus Antuerpiam è Lusitania inuechitur solidum , cor- tice cinereo , intus candicans , interdum vero cinerei coloris ; odorata est admodum radix , violaceum siue irinum spirans odorem , præserium dum manditur : ei caulis fragmentum quod è terra extat , plerumque inhærente adhuc conspicitur ferulaceum quiddam referens , & fungosam medullam continens , vt facile appareat Costo nostri Auctoris plurimum conuenire . Eius iconem , qualis videlicet ex sicca radice ex- primi potuit , h̄ic adiiciendam curauit .

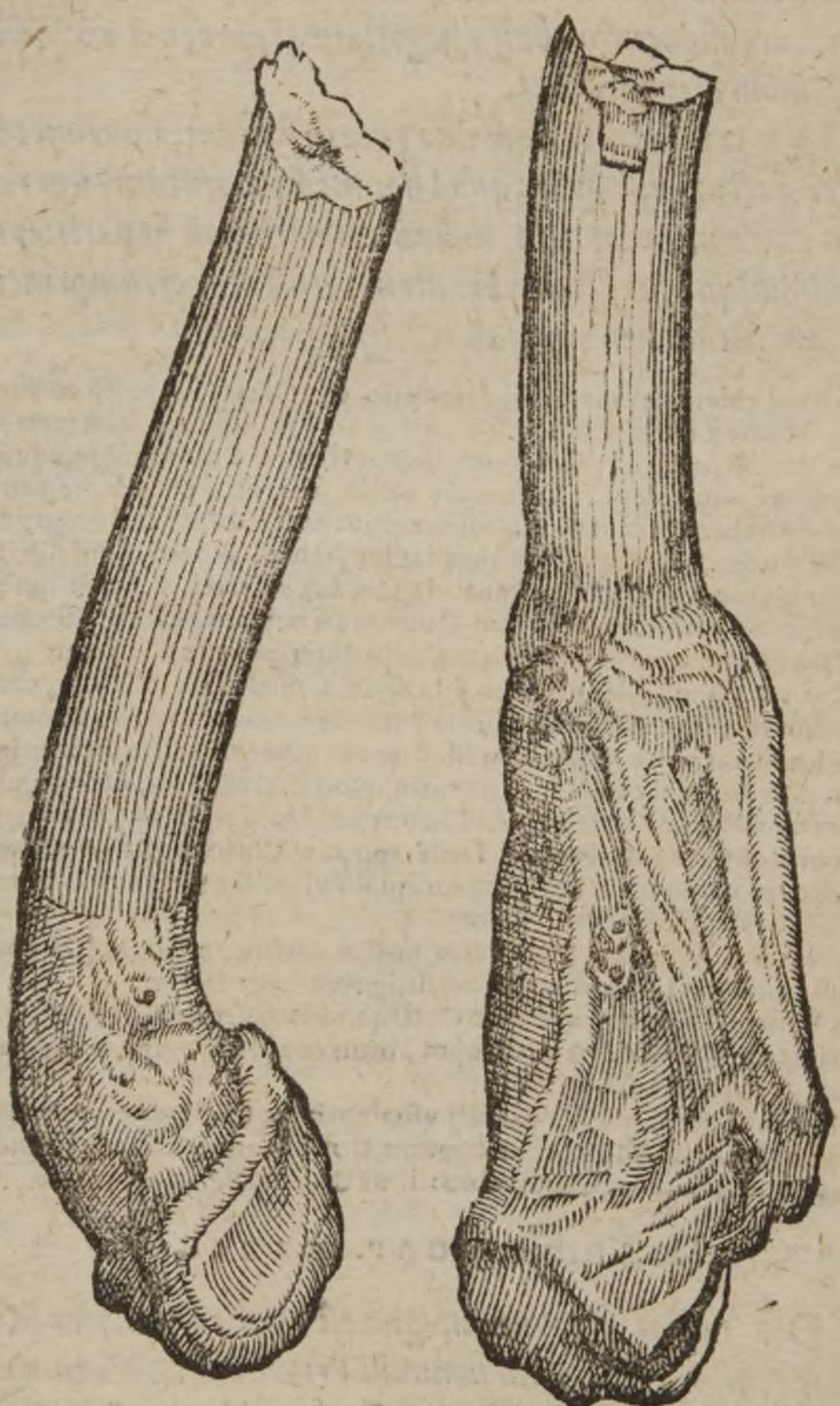
**b** Nisi per Azimbro Iuniperum noster Auctor intelligat ( Zimbro enim Lusitanis Iuniperus est ) quid sit , ignorare me fateor .

**c** Venetiis interdum adfertur Costi quoddam genus Gingiberis ra- dicibus adeò simile , vt nihil suprà , intus etiam fibrosum , sed palles- cens , & eximiæ amaritudinis .

**N**ON desunt , qui Zedoariam vsualem inter Costi genera referant , & primùm apud Dioscor. descriptum Costum esse autument , quod multas notas habeat , quæ Arabico illius Costo pulchre quadrent .

### De Turbit. CAP. XXXVI.

**D**E Turbit Arabum magna est inter recentiores Me- dicos controuersia . Nam nonnulli Tripolium Græcorum es- se volunt : alij Pityusa radicem esse contendunt : alij Alypi . Sed errant omnes mea sententia . Siquidem Turbit plantam & vi-

**COSTVS INDICVS.**

& virentem vidi, & floribus exornatam, quæ plane diuersa est ab iis quas in medium proferunt.

**Q**UOD igitur nos Turbit vocamus, eodem nomine & Turbit. Arabibus, & Persis, & Turcis appellatur: tametsi Andreas Bellunensis in suis emendationibus Terbet vocet. In Guzarate, ubi plurimum nascitur, Barcaman: in Canara, Barcaman. cuius prouincia est Goa, Tiguar.

**E**ST autem Turbit planta, radice neque magna, neque Turbit hi-longa, caule hederae modo per solum extenso, digiti crassitie, sticta. interdum crassiore, duos palmos longo, interdum vero multo longiore. Folia Althæa profert; flores etiam similes, è candido rubentes, nonnunquam omnino candidos, non (ut quidam volunt) colorem ter die mutantes. Est vero dumtaxat utilis & gummosa caulis pars inferior iuxta radicem: reliqua pars gracilior est, & comosior, quam ut utilis esse possit. Nonnunquam radix cauli adheret, sed inutilis, cum caulis dumtaxat in medicum usum recipiatur. Tota autem planta insipida est cum colligitur.

**P**ROVENIT in mariimis, verum non adeò mari vicinis, ut vnda allui possit: sed duabus, interdum tribus à mireucis seu miliaribus. Plurimum nascitur in Cambayete, Surrate, Dio insula, & Baçaim, <sup>a</sup> locisq; vicinis. Inuenitur & in Goa: sed à medicis improbatur, nec eo utuntur. Intellexeram etiam in Bisnager prouenire, quod centum quinquaginta & amplius leucis à Guzarate distat: sed postea rescitum est, eò ex Guzarate deportari, vnde etiam magna copia in Persiam, Arabiam, Asiam minore, & Lusitaniam exportatur: Nam si aliquod in Bisnager nascitur, viribus adeò infirmis est, vt à medicis recipiendum non censeant.

**F**IERI potest, vt aliis etiam per Indiam locis gignatur (non enim seritur, sed sponte prouenit) incertum tamen est, ob indigenarum negligentiam.

**C**ETERVM in Turbit delectu, duo solent à Medicis requiri, ut gummosum sit & album. Non omne vero gummosum fiat,

Turbit qua ratione gū-

mosum fiat.

mosum est natura: Sed quoniam viderunt Indi, à gummo-  
sitate, optimi Turbit notas nos petere, solent eius plantam,  
ante collectionem, aut contorquere, aut leuiter vulnerare,  
quo liquor exiliat & densetur. Deinde post aliquot dies re-  
deunt, & gummi siue concreto liquore plenos caules repe-  
rientes, colligunt. Id mibi retulit affinis meus medicus in  
Baçaim, qui aliquoties cum ipsis Indis colligendi gratia  
profectus est, & hāc eliciendi succirationē obseruauit. Nam  
cum iussisset aliquot plantas intactas relinquī, eas minime  
gummosas inuenit, aut nō nullas tantū paucō cum gummi.  
Ex eo igitur deprehendere licet, gumi nihil ad præstantiam  
agere; sed id plerumq; præstantius censemū esse, cuius gum-  
mi non appareat, quippe quod in ipsa plāta reconditum sit.  
Non negauerim, quin etiam Turbit gummosum sine con-  
torsione reperiatur: sed vt facilius liquore suum aut gum-  
mi exerat, contorqueri & vulnerari plantam certum est.

Turbit de-  
lectus.

Turbit fa-  
cilitates.

Tanga.  
Manus.

Turbit Ara-  
bum.

ALTERA probationis nota est, vt sit candidum sic-  
catum ad solem, candidum est: in umbra verò resiccatum,  
tame si nigrescat, non minus fortè bonum est, quam album  
in sole paratum.

EST verò Turbit Indicis medicis medicamentum pi-  
tuitam deiiciens, cui interdum, si absit febris, Gingiber ad-  
iicere (vt etiam aliis purgantibus medicamentis) solet: alio-  
qui plerumque sine Gingibere ex decocto pulli gallinacei,  
aut ex aqua exhibent. Præfertur autem quod in Cambaya  
natum est. Memini me in insula Dio emisse singulas quas  
vocant manus, vna tanga.<sup>b</sup> Pendunt autem singulæ manus  
viginti septem libras. Sed postea intellexi eum à quo emis-  
sem, duplo minoris emisse.

CETERVM longè nobis aliud Turbit describunt  
Arabes, quam id quod modo exhibui. Siquidē Mesue lib. 2.  
de simpl. med. cap. 2. ait radicē esse herbæ folia Ferulæ mi-  
noræ ferentis, & ex earum plantarum genere quæ lacteo  
succo turgent: varia eius inueniri genera, videlicet domesti-  
cum,

cum, silvestre; magnum, paruum; album, nigrum, & flaveum: & in locis siccioribus gigni, quod ex succi densitate deprehenditur. Septem vero in eius delectu obseruanda: ut sit cādandum, intus cauum siue vacuum & arundinosum, & gummosum, cortice cinereo, planum, fragile, & recēs: crassum autem siue densum improbari. Sed, quod eius pace dixerim, ex aliorum relatu suum Turbit descripsisse potius videtur, quam legitimū vidisse Nam neque forma convenit, nec ē lacte madentium plantarum est numero, nec Turbit ē Lactarium eius domesticum genus inuenitur: cūm vniuersum sponte in in cultis proueniat. Alterū genus interdū altero esse maius est, verum est. Color autem aut albus, aut flavius, aut niger naturalis eius plantae nō est: sed pro præparationis ratione contrahitur. Nam quod probè præparatum, suōre tempore collectum non est, album esse non potest. Nascitur vero potius locis humentiibus quam siccis. Neque albedo & gummositas probitatis sunt indicia, veluti iam dixi. Neque arundinaceum aut ferulaceum est, aut planum, aut fragile, nisi nimia siccitate exsuccum. Densum autem potius mihi videtur probandum, quam improbandum quippe quod plus substantiae contineat, modò cariosum non sit.

S E R A P I O lib. simp. cap. 330. Tripoliū Dioscoridis Tripoliū historiam ad suum Turbit transtulit. Sed si cum legitimi non est Turbit. quam exhibemus Turbit descriptione conferatur; manifeste eius error deprehendetur. Nam neque folia Isaiidis habet, neque eius caules in summo diuiduntur, sed in mucronem desinunt largo foliorum prouentu ornatum. Flos non mutat ter die colorem, neque eius radix odorata est, aut venena arcere adhuc deprehensa est.

D E N I Q V E non est Alypum Dioscoridis, vt recentiorum quidā existimant, cūm eius historia Alypi descriptioni plane repugnet, & facultates sint diuersæ: Turbit enim puitā dum taxat purgat, Alypū atrā bilem deiicit. Neque, vt iam diximus, cuiquā ē lactariis cōparari potest, quæ non sine

*sine noxa in corpus admittuntur: cùm Turbit legitimum nullā acrimoniam habeat, & sine molestia pituitā deiiciat.*

Arabes erro-  
nis auctores.

PORRO huic errori ansam præbuisse puto Arabes, qui conspicientes apud suos in vſu esse Turbit ab India peti-  
tum, id ad Græcorum aliquam descriptionem illico referre  
voluerunt, Græcis omne plantarum genus fuisse cognitum  
existimātes. Sed satius multo fuerat, simili ratione omnia  
non confundere, & simplicem aliquā eorū medicamento-  
rum, quæ illis non erant probè nota, descriptionē contexere.

a Baçaim vrbs est vasta, multas alias vrbes & pagos sub suo domi-  
nio habens: quinquaginta leucis ab insula Diu abest, & Regi Lusita-  
næ paret.

Tanga.

b Monetæ genus Indicum Tanga est, quod sexaginta Lusitanicis re-  
galibus æstimatur, hoc est, duobus ferè Castellanis regalibus, aut se-  
pem assibus Gallicis. Regale enim Castellatum triginta & sex Lusi-  
tanica conficit.

c Turbit à nostro Auctore descriptum longè aliud est ab eo quo  
vulgo in officinæ vtuntur. De quo qui plura volet, consulat eruditos  
Matiholi commentarios in capita 30. 51. & 78. libri quarti Diosco-  
ridis. Per vniuersam Hispaniam Thapsia abunde nascitur, eius radice  
pleræque Hispanæ officinæ pro Turpeto legitimo vtuntur. Non de-  
sunt enim multis per Europam locis, qui Scammonij radicem conci-  
sam pro legitimo Turpeto ostendant, atque in sua medicamenta re-  
cipiant, vt his manifestum esse potest qui scammoneæ radices siccas  
cum illorum Turpeto diligentius contulerunt.

### De Rhabarbaro. CAP. XXXVII.

NON est operæ pretium multa de Rhabarbaro recen-  
sere, cùm omnibus notissimum sit medicamentum. Silentio  
tamen prætermittiendum non duxi, quod hic in India didi-  
ci: videlicet, omne id Rhabarbarum quod in India, Persiā,  
& Europam importatur, esse in Chinaru regione natum.

Nam ex Chinorum regione per Tartariā Ormuz & Ale-  
pum defertur; inde in Alexandriam, & tandem Venetas,  
vnde reliqua Europæ regna petunt. Nos, præter id quod na-  
uigiis ex China infertur, eo etiam vtimur quod Persæ ex  
Ormuz aduehunt, quod minus teredinem & cariem sen-  
tit, quam quod ex China nauigiis infertur. Siquidem plus  
corrumpuntur aromata per mare inuenta, menstruo spa-  
rio; quam terrestri itinere importata, vnius anni tempore.

Rhabarba-  
rū omne in  
Chinarum  
prouincia  
nasci.

Præterea India, præsertim maritimis locis, maximè humida est, & eiusmodi aromata diu incorrupta permanere non sinit. Nam Rhabarbarum sub mensem Maium in India maritima illatum, nisi ante Septembrem absuntur, planè inutile est, & in mare abiiciendum: corruptitur enim, ut pleraque alia aromata, hibernis illis mensibus [ij nostro auctori sunt, alio quodā loco, Iunius, Iulius, Augustus] interea aliud præstantius & recentius ex Ormuz importatur, cuius vsus. In montanis vero hieme adseruati alia est ratio, putredini enim non est adeò obnoxium. Eam ob causam, qui illud in India conseruare volet, in Bisnaguer aut Balagate perferri curet.

REFERUNT genus quoddam nasci in certa Tartariae vrbe nomine Samarcandar: sed quod improbum sit, nec nisi iumentorum purgationibus vtile.

NVLVM autem est Rhabarbaricum, aut Indicum: sed solummodo Chinense, quod Rauam Chini Persæ appellant, Mauritani tamen plerique solummodo Rauam.

ALIQVANDO in Couchin intellexi Rhabarbarum ab indigenis interdum decoqui aut distillari, & eius decocto aut stillatitia aqua sese purgare, eamq; esse causam, cur interdum tam facile teredinem sentiat & corruptatur. Sed cum neminem audiuerim, qui, an hæc ita sese haberet, se vidisse diceret, affirmare non ausim.

### De Radice Chinæ. CAP. XXXVII.

NASCITVR hæc radix in Chinarū vastissimare-  
gione, quæ Moscouiam vsque extendi creditur. Quoniam <sup>dx.</sup> Radix Chi-  
verò per totam hanc prouinciam, & etiam in Japan sequit  
lues Venerea, quam alijs Neapolitanum morbum, alijs Gal-  
licū vocant, nostri scabie Hispanicā, Persæ Bade-Fangi <sup>Bade-fragi.</sup>  
(tametsi etiā simpliciter Fringui) quod morbus Gallicum  
sonat; aperuit benignus & misericors Deus huīus regionis  
incolis usum radicis cuiusdā, quæ apud eos nascitur, vi huic  
malo succurrerent. Quemadmodum in nouo orbe Guaiaci

Lues vene-  
rea primū  
in Europa  
1493. anno.

vsum ostendit, quoniam ea pars orbis etiam hoc morbo ab omni hominum memoria vexata fuit. Ibi contractum morbum in Europam adferentes Hispani anno Redēptionis hu- manæ 1493. reliquis nationibus communicarūt. Nobis ve- rò primū innotescere cœpit huius radicis vſus post annum quingentesimum trigesimum quintum supra milleſimum, adferentibus illam huc Chinensibus quibusdam ea lue infe-ctis, quae se interea dum hic negotiarentur, curarent.

C E T E R V M anno antè quam huius radicis vſus in India innotesceret, huc è Lusitania delatus sum, nonnullas facultates mecum adferēs, atq. inter eas, Ligni Guaiaci libras quingentas. Ex eo, tametsi multum sublatum esset, dum in nauem inferretur, & efferretur, mille tamen aureos con-traxi Lusitanicos, quoniam magna auiditate è Lusitania exspectabatur hoc lignum, quod multi male perirent inun-dationibus: & forte tum ieporis nemo præter me aduexerat. Curati ergo fuerunt plurimi meo ligno. Sed illo absumpto, cum nouum è Lusitania non importaretur, eius, quod iam decoctum fuerat, libra quinque Lusitanicis aureis væriit.

Quaratione F A C T V M eſt, vt eo iepore mercator quidam in Diu-  
primū Ra- insula narraret inclyto viro Domino Martino Alfonso de  
dix Chinæ Sousa, meo mæcenati, quaratione à Gallica scabie curatus  
Lusitanis in- nouerit. fuisseſet quadam radice e Chinorum regione allata, cuius vi-  
res magnis laudibus euehebat, quoniam qui ea rterentur,  
extrema illa victus ratione non egerent, qualis in Guaiaci  
vſu obſeruabatur, ſed tantum abſtinerent à bubulis &  
ſuillis carnibus, pifce, & crudis fructibus: tametsi ne in  
China quidem pifcibus abſtinerent, quoniam magni ſunt  
helluones. Cum inualuiffeſet is de radice rumor apud vul-  
gus, mirum in modum hanc radicem videre, atque illa vi-  
auebant, quoniam moleſtè ferebant extremam illam victus  
rationem, quam in Guaiaci vſu obſeruare cogebantur. Ad-  
de quod huius regionis incole ob otiosam vitam natura ſint  
magni epulones. Sub id iepus appellunt Malacam Chinen-

ses naues, paululum huius radicis in suum usum adferentes. Sed id paululum tanta auditate requisitum fuit, ut in singulas huius radicis gantas (pondus est apud eos viginti quatuor uncias pendens) decem Lusitanicos pendere oportuerit. Postea vero ad uehementibus maiorem copiam Chinensis bus nauibus, minui coepit pretium, ita ut nunc ganta ematur dumtaxat regali Castellano.

A B eo tempore viles cere coepit Guaiaci usus, atque ex India relegari, tamquam Hispanus quispiam, qui indigenas fame enecare vellet.

C E T E R V M, ut ad institutum reuertamur, non sine causa tantis laudibus effertur Chinæ radix. Nam obseruatæ quæ in hoc morbo obseruanda veniunt, natura morbi, anni tempore, regione, sexu, etate, & temperamento ægri, mirabiles eius sunt effectus: tametsi non defint ex recentioribus, qui eam acriter, sed immerito damnent.

I N magnis doloribus & inueteratis, huius radicis uncia in septem aquæ sextariis\* coquitur, ad dimidij usq. humoris consumptioñē. Seruatur id decoctū usq. vase aliquo vitro aut sigulino vitrato. Spuma vero inter bullendum colligitur, & utiliter ulceribus tumoribusq; imponitur. Salutaris est etiam densus ille vapor inter coquendum exhalans ipsis doloribus. Interdum calido decocto tumores fouemus: nonnumquam lineos pannos decocto madidos ulceribus imponimus, eaque mundamus.

S O L E N T Chinenses maiori quantitate in sua regione assumere, cum frigida admodum sit. Quos cum imitari vellent huius regionis nonnulli, radicis duas uncias, addita interdu semisse, in precedenti aquæ quantitate decoquentes, ob nimium medicamenti calorem in grauia inciderunt symptomata. Sed & quod mihi accidit, prætereundum non duco. Sciatica laborans, huius radicis decocto usus sum, provocandi sudoris causa. Sed cum calidum haurirem, ut initio ferebat consuetudo; in tantos hepatis ardores incidi, ut

Radicis Chinæ mirabiles effectus.

Præparacionis modus.

vniuersum corpus erysipelate & phlegmone laborare cœperit, necesseq; fuerit statim venam secare, decoctum hordei cum saccharo rosato sumere, & aeri me exponere, ut sanitatem pristinam recuperarem. Itaque meo periculo facti sapientiores reliqui, calido decocti potu, & tanta radicis copia in posterum vti desierunt.

Radiceis Chi-  
næ delectus.

Eius vtendæ  
ratio.

**A N T E** omnia diligenda est radix ponderosa, recens, firma, quæ neque teredinem, neque cariem senserit, & qua cädida sit: melior enim talis est, quam rubescens. Huius unciam in septem aquæ sextariis decoquimus ad medias, aut ad tertiam partem, pro morbi & ægri natura, subinde ea medicamenta iniicientes, qua huius radicis facultates corrigant. Exempli gratia: Si dolor capitis aut neruorū adsit, rorem marinum, aut rosas inicio: si obstructionibus hepar laboret, apium: si ardor adsit cum obstructione, intubum: si vlcus vesica aut renū infester, additur glycyrrhizæ succus: interdum radici admisceo & equale pondus hordei.

**S O L E N T** autem huius radicis decoctum sumpturi, priùs syrups conuenientibus purgari, quibus (quoniam plerumque materia quæ peccat pituitosa est) Turbit aut Agaricum maiuscula quantitate indimus, aut nonnumquam syrups Chinæ decocto diluimus. Bene purgato corpore, radix decoctum propinare incipimus, post decimū quintum diem, minoratiuo, si opus sit, exhibito: item alio interdum post trigesimum diem, quod ex manna constet, aut cassia solutiua aut Rhabarbaro macerato ipsius radicis Chinæ, aut hordei, prunorumve, vel glycyrrhizæ, aut intybi decocto. Toto hoc tempore, si aliud singulis diebus libera non erit, clysteres ex radicis decocto, melle rosato, oleo violaceo, & cassia solutiua paratos iniicimus, habita necessitatis ratione.

**Q V O D** si nimium incalefacat æger, radicem minus decoquimus, aut eius decocto aquam intybi, vel fumi terra, si adsit, aut buglossi, iniicimus. Quod si nec hoc sufficit, deco-

ctum

Etum subtrahimus, curationemque in aliud tempus magis  
opportuni differimur.

Hoc decoctum interdum intra vigesimum diem cu-  
rat, interdum serius, interdum vero citius. Vulgariter ta-  
men ad decimum quintum usque diem dolores augentur  
& intenduntur, deinde paulatim mitigantur. Nonnullos  
vidi, qui, licet aliquoties hoc decoctum sumpsissent, postre-  
mat tantum dieta curati sunt. Alios ite, qui nullo modo cu-  
rati sunt, quod forsitan frigidiores essent humores. Itaque  
consulo, ut qui in Europa hac radice utentur, eius quanti-  
tatem augeant, cum frigidior sit regio.

In singulas vero curas, radicis usus esse solet ad uncias Medicamenti  
triginta, uncias totidem dierum numero, quibus cura perfi-  
citur, respondentibus. Raro calidum decoctum exhibeo, nisi  
in vehementibus & in ueteratis doloribus, quando sudoribus  
materiam euacuari oportet: tunc enim bis singulis diebus  
exhibetur, mane scilicet & vesperi. Hac autem vulgaris est vias ratio:  
victus ratio. Datur caro gallinarum, pullorum gallinaceo-  
rum, & veruecina elixa cum salis momento ( id enim mo-  
dicè sumptum noxiū esse non puto) & croco, & coriandro  
sicco. Interdum eadem assa exhibetur, habita morbi ratio-  
ne. Vinū omnino adimo, nisi ad stomachi ex multa pituita  
contractam debilitatem, appetitiāq; deiectionem tollen-  
dam, decoctū sumatur: tum enim radicis decocto dilutum  
egris propinatur; appetitiam enim ciet, & concoctionem  
plurimum iuuat. Pane mellito utuntur Chinenses.

EFFICACIOR est hæc radix in inueteratis, ubi vi-  
delicet magni tumores, & ulcera maligna adsunt, quam  
in recentibus morbis.

SUNT & aliae bac radice utendi rationes. Nam quos-  
dam in Balagate vidi, qui calido radicis decocto eiusdem ra-  
dicis tritæ drachmam cum semisse iniicerent, quotiescum-  
que mane & vesperi sumerent.

SUNT qui manè laminam conseruæ ex huius radicis  
puluere

Conserua ē  
radice Chi-  
nz.

puluere & melle (siue saccharo, si magnus ad sit calor) pa-  
ratæ edant, deinde radicis decoctum bibant. Augetur au-  
tem, aut minuitur pulueris quantitas in hac conserua, &  
quandoque corrigitur, pro Medici arbitrio.

V A R I A N D A sunt interdum remedia. Memini solo  
decocto binos curasse, quibus testiculi intumuerant.

H A C radice adhuc tenera, Chinenses cum carne elixa  
vescuntur, veluti apud nos napis aut rapis cum carnibus  
elixis vesici solemus.

Aqua stilla-  
tiva ē radice  
Chinz.

H V I V S radicis aquam stillatitiam utilem fore cre-  
do, si quis eam nancisci posset. Ego sane destillatoria organa  
in Chinorum regionem misi, vt ex ea radice liquorem mihi  
eliciant. Nescio an impetrabo.

Radicis Chi-  
nz facultas.

V T I L E est etiam huius radicis decoctum, præter eos  
morbos qui cum cōtagio luis venere & commune aliquid ha-  
bent, ad paralyses, tremores, articulorū dolores, sciaticam,  
podagram, tumores scirrhodes & œdematoses; tum etiam  
strumas extirpat. Succurrit ventriculi imbecillitati, inuete-  
rato capitis dolori, calculo, & vesica ulceribus. Huius enim  
decocti vsu plerique liberati sunt, cum nullis aniè medica-  
mentis iuuamen sensissent.

Lampatam.  
Radicis Chi-  
nz delcri-  
ptio.

C E T E R V M indigenæ hanc plantam Lampatam  
vocant: trium aut quatuor palmorum altitudine assurgit,  
cauliculis tenuibus, quos rara folia cingunt, mali Assyrī iu-  
nioris similitudine, radix palmi longitudine, interdū crassa,  
nonnumquam tenuis, quæ recens eruta, admodum tenella  
est, & cruda aut elixa mandi potest. Ego vnicam dumta-  
xat plantam hic in Goa vidi, eam q̄ perpusillam, quæ siccii-  
tate periit, antè quām excreuisset. Si sereture ea radix, iux-  
ta arbores serendam esse perhibent, quoniam suo complexu  
hederæ modo eas scandit.

Mulieres ad  
ægros non  
admittēdꝝ.

I N T E L L I G O illos qui hoc decocto viūtur, mulierū con-  
spectu vehemēter ad libidinē accendi. Quare consultū vide-  
tur, vt per cura tēpus nullæ ad ægros mulieres admittātur.

S E D

**S E D** quoniam in Chinensium mentionem his commentariis plerumque incidimus, præsertim verò hoc capite, non alienum ab instituto erit, si ex his quæ de illis à fide dignis viris accepi, paucula hīc proferam.

**S V N T** ergo Chinenses Asiatici Scithæ, qui licet gens **Chinenses Schitz sunt.** Barbara esse æstimentur, in negotiatione tamen & manuariis operibus censemur admodum industrijs. Sed neque in litterarum cognitione cuiquam regioni cedere æstimantur. Habent enim leges scriptas Iuri imperatorio simillimas, ut ex libro, quem eorum legibus inscriptum apud Indos asseruari audio, videri potest. Vnam ex his legibus exempli gratia proferam, quæ est, Non esse integrum viro, mulierem, cum qua viuente marito adulterium commiserit, post mortem, matrimonio sibi iungere.

**I N T E L L I G O** etiam apud eos doctrina gradus & præmia esse: Eruditis etiam viris, Regis totiusq; regni moderationem committi. Sed & in eorum picturis, viros è suggestu legentes, & auditores circum adstantes conspicere licet. Huc adæ artem typographicam tam vetustam apud **Doctrinæ gradus apud Chinenses.** illos esse, ut omnem hominum memoriam superet, & semper usurpatam apud eos censeant. **Typographica apud Chinenses vetustissima.**

\* Hoc loco etiam nostet Auctor vocabulo Canada vtitur, cuius interpretationem cap. de Opio dedi. Cùm itaque radicis Chinæ vñciā in quatuor aquæ Canadis decoqui dicat; ob rationes eo capite addutas, quatuor Canadas in septem Sextarios verti, qui adamussim respondent.

Nunc per vniuersam Europam radicis cuiusdā usus inualuit, quam Hispanico nomine ( illi enim eius usum primi ex Peru in Europam inuixerunt) çarça parilla vocant, quasi dicas Rubum viticulam. Cuius sanguine magni sunt effæctus, & Radici Chinæ suam laudē admitt, quæ non nisi cariosa & longa vectura emarcida ad nos peruenire solet. Qui de çarça parilla plura requiret, Matthioli Epistolas, & eius in Diosc. commentarios legat. Et nos breui, Deo annuente, eius historiam cum ico-ne exhibebimus, atque à Smilace aspera volubilisque genere / quas çarçam siue zarsam parillam nonnulli arbitrati sunt ) plurimum dif- ferre ostendemus.

## De Croco Indico. CAP. XXXIX.

Alad.  
Manjale,  
Cunhert.  
Darzard.  
Habet.

Chaledfiū.  
Chaliduniū.

Aled.

Curcuma.

Chelidoniū

Croci Indisci  
vſus.

APP ELLATVR hæc radix in Canara Alad : sic etiam in Malauar, sed propriè manjale: in Malayo, cunhet : à Persis , darzard , quod lignum luteum sonat : ab Arabibus habet.

N A S C I T V R plurima in regionis Malauar parte, videlicet in Cananor, & Calecut . Prouenit etiam hic Goa, sed exigua quantitate.

MAGNA eius copia ad Arabes, Persas, & Turcos deferatur; qui omnes apud se nō nasci, sed ex India ad ferrifatetur.

H V I V S Croci, quod indigenum duco, mentionem facere videtur Auicenna lib. 2. ducentesimo capite & Chaledfium siue Chalidunium appellare . Sed cùm dubitanter hæc scribat, aliorumq; auctoritates citet, tamquam de re non multū sibi perspecta, nihil affirmare possum. Fieri autem potest, vt corruptum sit vocabulum, vocataq; sit hæc radix initio Arabibus aled, quemadmodū & Indus, postea verò corruptè Chaledfium . Ut autem hoc facilius credam, me impulit, quod eum, caput de curcuma siue curcumani lib. 2. cap. 166. ( quod etiam huic radici simile est ) scripsisse videam . Solet enim Auicenna de simplici aliquo medicamento dubitans, diuersa ( vti diximus ) scribere capita. Neque eorum auctoritas me mouet, qui per Curcuma Chelidonium intelligi dicunt , quoniam crocea sit radice, scribatq; oculis perutile esse , quæ nota etiam Chelidonio conueniūt. Nam tametsi vulgo hac radice, croco scilicet indigeno, vt antur ad tingendos condierdosq; cibos, cùm hic, tum apud Arabes & Persas, ob eam nimirū causam , quod viliori ematur , quam noster crocus , qui apud eos etiam prouenit: huius tamē etiam in medicina vſus est, præsertim autem in ocularibus medicamentis : tum etiam ad psoram, si cum mali aurea succo , & Coccii, siue nucus Indicæ oleo misceatur. Quibus affectibus Auicenna vtroq. illo capite chaledfium & curcuma vtilia esse scribit.

E s t

**E**S T autem hac radix recens, intus crocea, foris vero Croci Indici Gingiberi persimilis, foliis Milij maioribus, caule q<sup>z</sup> folia-  
ceo. Vehementi amaritudine & acrimonia, dum recēs est,  
caret, ob multam humiditatem: siccata vero acris est, sed  
non adeò vt Gingiber: putóque sine noxa posse sumi.

a In nostris exemplaribus Avicenna libr. 2. cap. 200. Chelidonium describit. Capite autem 166. de Chorcumani, siue Chorchumma agit, cum hac interpretatione: Et est fex olei de Croco. Ceterū de Officinarum Curcuma, quod Dioscoridis Cyperum Indicum volunt recentiores, lege Matthioli, tum aliorum commentarios.

### De Galanga. C A P. X L.

**E**S T Galanga medicamentum v̄sibus humanis valde necessarium, sed veteribus Gracis ignotum, & Arabibus non satis perspectum.

**D**I C I T V R autē Caluegiam Arabibus, Et licet om- Caluegiam:  
nes Mauritani, vt Serapio lib. simp. cap. 332. corrupte le-  
git, Culungem, aut Galungē scribant, fides eis adhibēda Culungem.  
non est, quoniam omnes Arabes Caluegiam nuncupant. Galungem.

**E**S T verò Galanga duplex. Altera minor, odorata, Galanga  
quæ ex Chinorum regione buc, inde in Lusitanā defertur: duplex.  
eam incolæ Lauandon appellant. Altera maior, quæ cras-  
sior est priore, ignauior tamen & viribus infirmior. Nasci-  
tur hæc in Iaua, & incolis Lancuaz dicitur. Nos tamen  
hic in India viramque Lancuaz appellamus. Minorga-  
lauandon. Maiorga-  
langa. Lancuaz.

**P**O R R O minor duorum palmorum altitudine fruti-  
cat, foliis Myrti, radice nodosa, sponte nascens. Maior in Ia-  
ua nata binūm fere cubitorum altitudine attollitur, foliis  
mucronatis in modum cuspidis lanceæ, radice crassa, nodosa Galangæ hi-  
arundinis modo: flore candido, seminifera est. Seritur ta-  
men hac maior radice dumtaxat vt Gingiber, non semine,  
licet apud Auctores aliud reperias. Sed tamen & ex semine Galanga re-  
sata hic prouenit in hortis, sed exigua quantitate, quanta cens in ace-  
videlicet acetariis & huius gentis v̄sui medico sufficit. tariis.

**A**VICENNA & Serapio exactam huius plantæ no-  
titiam non habuerunt. Nam cùm eius, vt diximus, duo sint



Galanga maior.



Galanga minor.

genera, & prior, Chinensis scilicet, preferatur: dubitanter tamen de ea scripserunt: hincq; factum puto, vt Auicenna duo diuersa capia de ea scripserit, alterum lib. 2. cap. 321. sub nomine Calungiam, alterum vero lib. 2. cap. 196. sub Caserhendar nomine. Sed sub quo nomine Chinensis, cuius primarius est vsus, aut sub quo Iauanensis, quæ ignobilior est,

est, describatur, ignoro: quoniam vtriusque non nisi summacum dubitattione meminerunt.

INTER recentiores Medicos controuersia est de Galanga, Calamo, & Acoro. Volunt enim nonnulli, inter quos est Antonius Musa Exam. simpl. ex Leoniceni testimonio, Galangam Acorum esse veterum. Alij, inter quos est Manardus lib. 6. epist. 3. & Matthiolus, Comm. in Dioscor. libr. 1. cap. 2. Calatum officinarum, legitimum esse Acorum malunt. Sed capite de Calamo, neutrum ex his esse Acorum satis ostendi \*. Calatum tamen odoratum, ut eodem loco dixi, in Acori locum semper substituere soleo.

CETERVM omnino explodenda est Monachorum Monacho-  
dist. i. cap. 47. qui in Mesuen commentati sunt, opinio (vt recte Matthiolus) qui Galangam Schœnanthi radicem esse volunt. Nam inutilis est Schœnanthi radix: præterea Schœnanthus in Arabia & Caliate nascitur: Galanga verò in China & Iaua siue Iaoa prouinciis ab Arabia procul diffit is prouenit.

\* Vide caput de Calamo, vbi nostrum vsualem Calatum haud-  
quaquam cum nostri Auctoris Calamo conuenire diximus.

### De Gingibere. CAP. XLI.

GINGIBER appellatur Arabibus, Persis, & Turcis Gengibil, non Lengibel (vt corruptè legunt Serapionis Gengibil. lib. simp. cap. 336. exemplaria) in GuZarate, Decan, Bengal, cùm adhuc recens & viride est, adrac; siccatum verò, <sup>Adrac, Su-</sup> Sucte: in Malauar, tam viride quam siccum, imgi: <sup>etc, Imgi,</sup> in Aliaa. Malayo, aliaa.

EST autē Gingiber similibus Iridi aquatice, aut Gla- Gingiberis  
diolo (nō Arundini) foliis, magis tamen nigricantibus: cau- historia.  
le cum foliis duorum aut trium palmorum altitudine, ra-  
dice etiam Iridis, non serpente, vt voluit Ant. Musa exam.  
simp. At nec admodū acris est, præsertim eius quod in Ba-  
çaim natum est, ob nimiam, quæ dominatur, humiditatem.

HÆC radix minutim concisa, & aliis herbis admixta Giugiberis  
in acetariis.

in ace-

in acetariis editur cum aceto, oleo, & sale: at etiam cum piscibus & carnibus cocta.

**N A S C I T V R** Gingiber in omnibus Indie prouinciis nobis cognitis, semine aut radice satū. Nā quod sponte prouenit, exigui est momenti. Optimum & frequentissimum est Malauaricum, Arabibus & Persis maxime expetitum. Secundum locum obtinet quod in Bengala iuuenitur. Tertium quod in Dabul, & Baçaim, totaque ea ora maritima nascitur. In solitudinibus & mediterraneis vix crescit, neque inde ad nos adfertur. Inuenitur etiam in insulis diu Laurentij & Comaro, que Aethiopia sunt cōterminæ. Inde sumpserunt occasionem nonnulli, vt scriberent apud Troglodytæ. Troglodytas & Arabes nasci.

**COLLIGITV R** & eruitur Decēbri & Ianuario, deinde aliquantulum siccatum limo obducitur, nō quo majoris sit ponderis, sed vt foraminibus obturatis, diutius sine corruptione in sua humiditate naturali conseruetur. Nam non probè obductum, teredini obnoxium est.

**G A L E N V S** lib. 6. simpl. e Barbaria conuehi scribit. Si per Barbariam Indianam intelligit, bene quidem; at si eam Africæ partem, quæ nunc Barbaria dicitur, male.

**D I O S C O R I D E S** autem lib. 2. cap. 151. in Troglo-dyta Arabia nasci tradit. Nascitur quidem apud Troglodytas & Aethiopes, sed adeò exigua quantitate, vt ipsis incolis vix sufficiat. In Arabia verò non nascitur, quandoquidem ad Arabes exportatur. Illud autem verum est, quod primis eduliis admisceri scribit: idem enim adhuc hodie apud Indos obseruatur. Quod verò dicit huius radices Cypri modo paruas esse, fallitur: nā multo maiores sunt Cypero. Aluū leniter emollit, concoctionem iuuans. Aluum contra, vt alij volunt, etiam adstringit, quonia facta proba concoctione, sistuntur alii profluvia à crudis humoribus nata.

**S C R I B I T** Musa Exam. simpl. saccharo conditum dum manditur, in fine veluti filamentum in ore relinquere.

Sed,

Gingiberis  
delectus.

Gingiberis  
mensis.

Nullū Gin-  
giber in Ara-  
bia.

Gingiberis  
vires.

Sed, quemadmodum ipse ait, id dum taxat in eo contingit, quod adulteratum aut teredinosum acrilixiuio prius maceratum, deinde saccharo conditur, ut maleficium non deprehendatur. Nam bene maturum, & plenum, non cariosum, multis aquis elotum, & per multos dies maceratum, deinde saccharo conditū, gratissimū est, nec ullā vehementi acrimoniam molestū, neq. filamenta in ore relinquit. Tale fit in Bengala, quod laudatissimum est, deinde in Chaul, **Bangībēz** **Gingibēz**, & Dabul. Improbatur, quod ex Batecala aduehitur. **improbum**

\* Meminit Zingiberis Lud. Ron. an. l b 5. cap. 14. Producit, inquit, Calecut ager Zingiber, quæ radix est, eruiturque nonnumquam pondō vnciarum duodecim: sed et on omnibus est eadem amplitudo. Plus non agitur in profundum radix, quam ad ternos vel quaternos palmos harundinum modo. Cum eruitur Zingiber, relinquant inter nodum radicis in scrobe, tertiamque radici aggreunt, tenui semin. eius radicis, proximo anno erui tructum, id est, Zingiber. Maximilanus item Transil. de Moluccis insulis Gingiber hoc modo descripsit. Gingiber verò passim in singulis insulis huius Archipelagi nascitur: aliud seminatum, aliud sponte prouenit, sed quod se in natura nobilius est. Herba similis illi quæ Crocum (indicum intellige, siue Curcumam) fert, & eodem modo eius radix ferè nascitur, quæ Gingiber est.

### De Zedoaria. CAP. X L I I .

MAGNA est dubitatio de Medicamentis Zedoaria & Zerumbet, quoniam Auicenna lib. 2. diuersa duo capita de eis scripsit, videlicet 743. & 745. Rhases libr. 3. de re med. cap. 34. utrumq. sub uno capite comprehendit. Serapio vero lib. simp. cap. 172. unicum caput de Zerumbet scripsit.

E GO diu in eadem dubitatione versatus sum, & existimauit Zedoariam, quæ celebrior est, eam esse quæ nobis Zedoaria. hic Zerumba dicitur, & medicamentum est Persis experti-Zerumba. tum, quod hinc Ormuz defertur, inde in Asiam minorem & Venetias. Zerumbet vero id esse quod nos hic vocamus Zerumbet. Crocum indigenum, cuius in Croco Indico mentionem feci. Crocum In- Postea tamen, errare me, deprehendi ex diuersis, quibus dicum. prædicta sunt, facultatibus Crocum Indicum & Zerumbet.

Q V O D nos hic Zedoariam appellamus, Auicennæ lib. 2. cap. 752. (tametsi non nouerit) Geiduar dicitur. aliud non men ignoro, quoniam nascitur regionibus, Chinensium pro-

*uincia*

Geiduar ra-  
rum admo-  
dum.

jogues, Ca-  
landares.

Geiduar hi-  
storia.

Geiduar fa-  
cultates.

Geiduar ve-  
terib.igno-  
rum.

uinciae vicinis. Magno verò emitur Geiduar, nec facile inuenias, nisi apud Circumforaneos quosdam & circulatores, quos Indi jogues, Mauritani Calandares appellant, hominum genus quod peregrinationibus & stipem emendando vitam sustentat. Ab his enim & Reges & Magnates Geiduar emunt.

EST verò Geiduar magnitudine glandis, eiusdeme que ferè formæ, colore sublucido. Unicum huius Geiduar fragmentum, quod circiter dimidiam vnciam pendebat, à Nizamoxa semel impetraui: sed id in Lusitaniam cum insigni lapide Armenio missum, vna cum naui periit. Osten deram id priùs Pharmacopolis in Chaul & Goa: sed nemo illorum nouerat quid esset. Aliud pauxillum apud istos circulatores vidi; sed non emi, quod fraudem metuerem.

V T I L E est autem istud Geiduar ad plurima, sed præsertim aduersus venena, & virulentorum animalium ictus, mortisque.

P O R R O hoc medicamentum Dioscoridi incognitum fuit, tum etiam Auicennæ, lib. 2. cap. 752. quoniam se existimare ait Geiduar esse: quod subolfecisse videtur Bellunensis, in Arabicorum nominum expositione. Zedoaria verò vocabulum corruptum est, & Geiduar dicendum.

Incognitum Europæ esse puto Geiduar hinc descriptum, & difficulter cognitum ici credendum est, ob eas rationes quas noster Auctor in medium profert. Nam quam Zedoariam vocamus, nihil minus est quam Geiduar; sed ex Zerumbæ forsitan erit generibus, quam sequenti capite noster Auctor describit. Tameisi non desint, veluti in Costo diximus, qui eam inter Costi genera Dioscorididescripta referendam censeant.

### De Zerumbet. C A P. X L I I I .

Z E R U M B E T appellatur Arabibus, Persis, & Turcis Zeruba: in Guzorate, Decan, & Canara, cachoraa: in Malauar çua.

C O P I O S E prouenit in Malauar, Calecut videlicet & Cananor siluis sponte. Si autem pangatur aut seratur,

pluri-

Zeruba.  
Cachoraa.  
çua.

plurimis etiam locis : inde à multis Gingiber silvestre appellatur , nec id sine ratione , quoniam eius folia Gingiberis foliis similia sunt , longiora tamen & magis aperta : eius item radix Gingibere maior .

R A D I X eruta , conciditur & siccatur ; deinde in Arabiam , Persiamque defertur , in Gida & Alexandriam ; vnde postea Venetias & alias regiones transfertur . Conditur etiam saccharo , & Gingibere præstantior est .

N V N C eos Auctores , qui de hac scripserunt , percurramus .

A V I C E N N A libr. 2. cap. 743. Zedoariam radicem esse ait Aristolochiae similem , atque eam præferri , quæ ad radices Napelli digniūr : præstantissimum autem esse antidotum aduersus venena , serpentum præsertim & Nappelli . Capite verò 747. ait Zerumbet Cypero similem esse , Zerumbet . minus tamen odoriferam . Alio loco arborem esse vult similibus præditam facultatibus , quales Serapio Zedoaria tribuit .

S E R A P I O lib. simp. cap. 172. Zerūbet esse Zedoariam scribit : deinde ex auctoritate Isaac Zerumbet<sup>b</sup> radices rotundas esse instar Aristolochiae , colore verò & sapore Gingiberi similes , eāsque è Chinarum regione conuehi .

A V I C E N N A libr. 2. cap. 743. dumtaxat Zerumba aut Zerumbet nouit . Sed quoniam eam vidit in frusta rotunda , interdum verò in oblonga concisam , ad finum Persicū vehi , duo genera esse existimauit Zerumba & Zerumbet . Hac etiam de causa folia , quæ non viderat , prætermisit : & quemadmodum ipsa radix ex India in alias regiones transferatur , dumtaxat expressit . Et certè eiā hodierno die diuersum est pretium eius quæ in rotunda frusta resecta est , ab illius quæ in oblonga concisa est , vt minores Gingiberis radices vilioris aestimātur quā prægrādes .

Q V O D verò iuxta Napellum nasci optimam scribit , planè fabulosum est ; quandoquidē Napellus vix hic reperi-

Gingiber  
silvestre .

Avicennæ  
opinio ex-  
plosa .

tur (non sunt enim huius regionis siluae procreando Napello aptæ) & Zerumba plurima, ut diximus, nascitur siluosis Malauar locis: tum etiam aliis multis sata prouenit: nec quemquam (tametsi diligentissimè perquisiuem) hanc radicem iuxta Napellum vidisse intellexi. Præterea ex reliquo Anicenna iam adductis locis manifestum est, quām sibi parum constet, ut facile hinc iudicari possit, eum Zurumbet historiam planè ignorasse.

S E R A P I O N I S autem legitimi codices non habent additam expositionem Zerumbet, id est, Zedoaria, sed ab interprete insertam verisimile est, qui differentiam inter Zedoaria & Zerumba ignorabat. Id ex sequentibus facile deprehenditur, cùm ait, è Chinorum regione conuehi. Certum enim est, Zedgariam non nasci apud Indos, sed è Chinorum regione aduehi, raramq; apud Indos inueniri. Zerumba verò abunde in India nascitur.

N O N defuerūt, qui crediderint, Arnabo, <sup>c</sup> de quo Paulus lib. 7. cap. 3. scribit, idem esse cum Zerumbet. Verum ex vtriusque historia, satis manifestum est, diuersas esse plantas. Siquidem Arnabo Pauli, arbor est procea, suavi odore fragrans: Zerumba rero graminea est planta, ut modò diximus.

C E T E R V M minùs sunt audiēdi, qui aut Ben album & rubrum, aut Carpesium esse volunt: quoniā hoc vtrumque medicamentum huc non sine questu conuehitur. Zerumba verò hinc in exteras regiones exportatur. Præterea longè diuersa est vtriusque facies à Zerumba.

a Zeruba siue Zerumba forsitan erit ea radix, quam capite de Costo Veneris adferri dixi, Zingiberi adeò similem, ut nihil supra, plerumque tamen maiorem, & intus pallecentem.

b Inuenitur Antuerpiæ apud quosdā aromatarios Zedoariæ quoddam genus illis Bloczewal, id est, tuberosa Zedoaria nuncupatum, rotundum instar Aristolochiæ rotundæ, foliis nigris, interdum cinerari coloris, intus candicans, gustu visualis Zedoariæ. Eam radicem, quoniam multum cum Serapionis Zerumbet conuenire videtur, hic exprimi curauimus.

Geiduar  
apud Chi-  
nenses.

Zerumba  
apud Indos.  
Arnabo.

Ben album  
& rubrum.  
Carpesium.

<sup>c</sup> Qui



¶ Qui plura de horum opinione requireret, legat doctissimi Matthioli commentarios in Dioscoridem, & aliorum recentiorum de re herbaria lucubrationes.

#### De ligno Colubrino. CAP. XLIIII.

NON modo aduersus animalium virus ejaculantium morsus ictusve efficax est hoc lignum, siue potius radix; sed etiam eius puluis lumbricos necare, papulas, exāthemata, & impetigines tollere creditur, & cholericam quā vocant passionem (incolæ Mordexi dicunt) sanare. Similiter viile esse medicamentum ferunt aduersus febrium circuitus, vnicæ pondere propinatum. prius tamen tritum, & aqua maceratum, per vomitus expurgata multa bile.

HANC verò radicem Serpentium morsibus prodesse, hoc modo deprehensum est.

L

IN



IN Zeilan insula, Serpentis genus est coronatum, seu diadematate insignitum, (Lusitani Cobras de capelo, nos Regulum dicere possumus) maximè noxiū. Est item animalis genus magnitudine viuerræ huic serpenti inimicissimum, Quil, vel quirpele vocant. Quoiescumque cum serpente congressurū est hoc animalculum, istam radicem (qua multa istic nascitur) ea parte præmordet qua denudata est: etenim pars aliqua extra solum prominet. Præmorsa radice, pedibus anterioribus saliuia cōspersis, caput primum, deinde reliquum corpus sibi demulcet: postea serpente aggreditur, nec eum dimittit, donec occiderit. Quod si illo congressu serpentem vincere nō potest, denuo ad radicem configit, ad quam se fricat, deinde in prælium redit, atq. ita morsu serpentem necat. Hoc spectaculo edocti Chingalæ (ij Chingalæ. sunt Zeilan incolæ) hanc radicē venenis resistere didicerūt.

H V I V S M O D I pugnarum spectatores pleriq. fuerunt Lusitani. Nā solent domi alere similia animalcula tum ad mures extirpandos, quos acerrimè persequuntur, tum ut cum serpentibus regulis prælientur, quos circumferre solent Circumforanei quidam, logues appellant, stipem emendi- logues: cantes, & cineribus se aspergentes, vt hac ratione venerando sese sanctimonie titulo vulgo præbeant. Circumeunt isti omnes regiones, & nonnulli ex iis Circulatorum munere funguntur, gestantq; serpentes regulos, quos demulcere solent, & collo aptare (prius tamen exemptis dentibus) vulgo persuadentes eos se incantasse, ne nocere possint. Interdum vero serpentes, quos etiam habent integros, quibusq; non sunt exempti dentes, accepto præmio, cum iis quas dixi, viuerris, siue alio simili animalculo, committere solent.

T R I A sunt huius ligni genera in insula Zeilan.

P R I M V M & laudatissimū illud est à quo subsidium querit viuerra, vocaturq; incolis Rametul, Lusitanis Pao da cobra, id est, Lignum Colubrinum, quod serpentum morsibus sit salutare. Duorum aut trium palmorum ma-

Regulus sex-  
pens.  
Cobras de  
capelo.

Quil, Quir-  
pele.  
Reguli &  
Quil pugna:

Trialigni  
Colubrini  
genera.  
Ramatul de-  
scriptio.

gnitudine assurgit, paucis virgulis, quatuor aut quinq. dū-taxat tenuibus: radix quæ maximè in vsum venit, veluti tenuiorum nostrarum vitium radices, multis capitibus aut nodis se propagans, ita vt semper radix aliqua extra solum se exerat, & radice vna exempta, alia in eius locum succedant. Radix hæc ex candido cinerea est, solida admodum, amaro gustu: folia Persica mali, magis tamen virentia: flos longe à foliis racematum cohæret, pulcherrimo colore rubes. Fructus sambuci, sed rubes & durus, racematum cohæres, veluti in Periclymeno. Teritur primū hæc radix, & ex vino aut aqua cordiali propinatur à serpente percussis: teritur etiā ad cotē Santali modo, & vulneribus inspergitur. Hanc multis aliis regionibus, & in Goæ continentia nasci tradunt.

Akerius generis decrip.  
tio.

**S E C V N D V M** genus veluti primum aduersus venena commendatur, eodemq; modo quo superius usurpat. Arbor est (cùm sola prouenit nullis vicinis arboribus) Malo punice similis, spinis breuibus & firmis horrida, cortice cādido, denso, rimoso, & solido, & amaro, non tamen veluti prioris cortex: foliis est luteis, aspectu pulcherrimis. Hanc autem, si iuxta aliā quam piā arborem proueniat, per summos eius ramos serpere, atque Cucurbitæ modo amplecti ferunt. Solēt ipsum lignum cum radice & cortice permixtum exhibere. Præferitur tamen radix. Hoc etiam in insula Goa nasci ferunt: sed numquam id videre mihi contigit.

Tertium ge-  
nus.

Eius descrip-  
tio.

**C V M** Prorex in Iafanapatan insula, Zeilan contermina, esset; dono dati sunt illi aliquot fasciculi ligni cum suis radicibus, quæ tenues erant, dura, nigra, & odorata. Ea radice mirifice prædicabat, & aduersus venena pollere aiebat. Similē in contineti Goæ nasci ferunt. Ramos habet paucos, tenues, quatuor aut quinque cubitorū longitudine, qui, nisi alligati, sustentare se nequeant, sed per solum sese diffundant: folia rara, Lentiscinorum effigie, ciblonga, non viridia, sed maculosa, siue nigricatibus ex cādido maculis respersa.

**R A D I C E M** quandam in Malaca inueniri rumor est,

quæ aduersus vulnera sagittis toxicis illitis facta praesentaneum sint remedium.

a Meminit etiam huius generis serpentum Ferdinādu Lopez lib. 1. Historia Indicæ, & valde perniciosum esse assertit, solerèque incolas, nauali pœlio cum hostibus congressuros, interdum fœtibus includere, quæ, dum pœlium ferueret, in hostium naues conuiciant, eo strategemate quandoque viator am reportantes. Hoc genus serpētis Murchat ab indigenis appellari dicit. Adoardus Barbosa, & aliud illo adhuc nocentius Mandati.

Primi generis fragmentum, trium digitorum transuersorum longitudine anno salutis 1564. ostendit mihi Salmantica ornatissimus vir Augustinus Vasæus, dono olim è Lusitania missum D. Ioanni Vasæo viro doctissi no, eius parenti, cum vasculo è Cocco de Maldiua confecto, lapide Bezat insigni, & vasculis testudineis: quæ omnia mitifice aduersari venenis creduntur.

Secundi autem generis (nisi fallor) fragmentum quinque vnciatum longitudinis quodque, ut conicere licebat, duarum vnciarum crassitatem æquat, mihi non modo ostendit Londini anno 1581. C. V. D. Hector Nunez Medicus Lusitanus, sed etiam dimidia eius parte liberaliter donauit. Elias portio materies firma est, candida, venis quibusdam distingua, non dissimilis fraxini ligno; cortex autem, qui eam integrat, candidans, & quasi cinereus. Utique vero si quis degusteret, amaro sapore prælia esse dprehenduntur. Bius, quale accepi, fragmenti iconem lectori oculis subiecimus.

### De lapide Bezat. CAP. XLV.

A LAPIDE Bezat nomen inuenierunt medicamenta venenis resistentia, quæ per excellentiam Bezar di- cuntrur. Et enim hic lapis eximia aduersus venena facul- tatis: nasciturq; hoc modo.

Est in Corasone & Persia Hirci quoddā genus, quod Lapidis Be- Pazam lingua Persica vocat, rufi aut alterius coloris (ego zar historia. rufum & prægrandem Goæ vidi) mediocri altitudine, in cuius ventriculo sit hic lapis Bezar, circum tenuissimam quandam paleam semper augescens, & veluti multis è tuni- cis contextus; Columellæ aut glandis plerumque, interdum alia & alia forma, laevis magna ex parte, colore velutii ex viridi nigricante Inueniuntur exigui, & magni. Magni, qui rariores sunt, ab earum regionum illustribus viris expe- tuntur: quo enim maiores sunt, eo valentioris esse facultatis sibi persuadent. Memini unum habuisse, qui ferè quinque drachmas penderet. Is in Lusitaniam delatus, vix sexa-

ginta quatuor Lusitanicis aureis [ ij Hungaricis æquipollēt] vēnit, cūm tamē aliquāto pluris hic emptus fuisset.

H V N C verò lapidem ea ratione generari quam modò retulimus, tum his oculis obseruaui (lapidem enim cōritum huiusmodi tenuem paleam in meditullio continere inueni) tum à viris fide dignis accepi, omnes in Persia natos simili modo circum paleolam \* efformatos inueniri.

Lapis Bezar  
multis locis  
inuenitur.

Lapis Bezar  
Persicus reli-  
quos ante-  
cellit.  
Delectus ra-  
tiō.

Pazar, Pa-  
zau.

Bazar.

Lapidis Be-  
zar faculta-  
tes.

C E T E R V M non solū generatur hic lapis in Persia, sed etiam nonnullis Malacæ locis, & in insula quæ à Vaccis nomen sumpsit, haud procul à promotorio Comorim. Nam cūm in exercitus annonā mactarentur istic multi prægrandes hirci, in eorū ventriculis magna ex parte hi lapides reperti sunt. Hinc factū est, vt quoiquot ab eo īēpore in hanc insulā appellunt, hircos obtruncent, lapidesq; ex iis tollant.

V E R V M nulli Persicis bonitate comparari possunt. Dextri autē adeò sunt Mauritani, vt facile, qua in regione natī sint singuli lapides, discernere & diiudicare possint. Ut vero adulterinos à legitimis dignoscant, manibus compriment, deinde spiritu inflant. Nam si aēr aliquis permeat, adulterini indicium est.

V O C A T V R autem hic lapis Pazar, à Pazan, id est, hirco, cum Arabibus, tum Persis & Corasone incolis: nos corruptio nomine Bezar, atque Indi magis corruptè Bazar appellant, quasi dicas lapidem forensem: nam Bazar eorum lingua forum est.

I L L O vtuntur Indi, nos secuti, aduersus deleteria & facultatis medicamenta. Ormuz verò & Corasone incolæ non modò aduersus viralētorum animalium morsus usurpāt, sed etiam aduersus omnes melācholicos morbos. Oplentiores bis se purgant singulis annis, Martio videlicet & Septembri. A purgatione, quinque subsequentibus diebus continuis hauriunt in singulas doses, decē huius lapidis grana macerata in stillatitio rosarum liquore. Hoc remedio iuentam & membrorum robur sibi conseruari dicunt. Solent

lent interdum nonnulli ad triginta usque grana sumere, nimis sane magna quantitate. Nam tametsi nullas noxiās facultates in se contineat hic lapis; tutior tamen est eius exigua quantitas. Atq. etiam parua quantitate exhibere solent in Ormuz: nec sine periculo liberalius sumi dicunt.

Eo utor in inueteratis morbis melancholicis, veluti in mala scabie, lepra, pruriginibus, impetiginibusq. Hac etiam ratione quartanis conuenire posse arbitror. Viros sane plane deploratos, atq. à medicis derelictos, huius lapidis usu, pristinæ sanitati restitutos fuisse intelligo.

**Q**UOD scribit Matthiolus, lib. 5 cap. 73. Comment. in Diosc. ad alligatum, ita ut nudam simili lateris carnem contingat, omnia venena superare, experiri nunquam vidi, nec hic simili modo utuntur. Illud autem verum scimus, quod eius puluis vulneri impositus, à mortiferis animalibus ictos liberet. Isdem viribus pollet, apertis carbunculis in peste impositus: etenim venenum exugit.

**Q**UONIAM verò exanthemata siue pustulae, & Boam Plinius votac herpetes, in hac regione admodum noxia sunt, & subinde rubentes paegros necant, solemus agris per singulos dies puluerem lapidis Bezar ex aqua rosacea propinare ad unum aut alterum granum, magno cum successu.

cap. 8. & lib. 26. cap. 11.

**C**OEPIT autem successu temporis hic Lapis maiori in pretio haberi. Nam necesse est nunc omnes ad eius regionis, in qua generantur, Regem perferri: nec sine difficultate inde haberri possunt.

Inuenitur interdum Vlysipone venalis hic lapis alia atque alia forma, quem tametsi magno admodum astiment mercatores, ea conditione vendere nolunt, ut periculum, an legitimus sit, faciat emptor. Id autem sit in hunc modum: Dicitur cum acu filum per toxicum (herba balestera vocant) deinde per canis aut alterius animalculi pedem transmittitur acus, atque filum relinquitur in vulnere. Canis illico ea symptomata incipit habere quæ comitati solent eos qui toxicum bibent. Cum plane concidit canis atque desperatus videtur, cum puluerem ab hoc lapide abrasum & aqua dilutum cani in os iniciunt. si auxiliu senserit canis, legitimi probatio est: sin minus, adulterinum censent.

Monardus.

\* Meminitetiam huius lapidis c arissimus Medicus Hispalensis Nicolau de Monardis, in eo libello quem de eo & Scirazonera peculiarem fecit, sed legitimos & minime adulteratos in meditullio concavos esse vult.

Hager.

Bezaar.

Bezar.

Belzaar.

Lapis, inquit, Bezaar multis nominibus donatur: nam Arabibus Hager, Persis Bozaar, Indis Bezar, Hebrais Bel zaar, dicitur, quasi Dominus veneni, à Bel Dominus, & zaar venenum.

Est ve ò eius forma varia, nam alij rotundi sunt, alij oblongi dactylorum officulis similes, alij palumbouis, alij capreolorum renibus, alij astaneas ætulantur, omnes ramen obtusi, non incuspidem desinentes: nec minus colore variant, siquidem nunc spadicei coloris, nunc vielliori, magna verò ex parte ex viridi nigrescentis, ut mala insana conficiuntur, plu i ni etiam cincerei obscuroris, vt qui in feli bus Cineratam egerentibus est.

Constant autem singuli ex laminulis miro artificio alia aliam, vt separari tunica, amplectentibus, splendentibusque quasi polix es- sent: mo priore lamina dempta, subsequēs multo splendidior inuenitur, quod legitimi est indicium: tuniq hæ lamina aliæ alius densiores, pro lapidum magnitudine. Læuis est & blandus, vt facile a' abastri modo bradi possit: immodiutius in aqua hærens liquecit. Nullū cor aut matricem habet, sed in meditullio cauus est, & pulueris eiusdem cum lavo de substantia plenus, qui maximè commeditur, atque etiam ipsi lapide pafertur: sed is puluis legitimi etiam indicium est: enim qui adulterati sunt, neque laminas splendentes habent, neque puluem illum in meditullio contineri, sed gravulum abquod aut semien, supra quod indi illam efformarunt.

Potrò ximitut hic lapis ex animali cerui ferè magnitudine & agilitate, sed cornibus in dorsum reflexis, & corporis forma, capreis ferè simili, quam ob causam ab incolis Capra montana vocatur, tame si meo iudicio Cerui capra potius dici debat. Inuenitur verò hoc animal in India supra Gangem, montibus Chinorum regioni finitimis, pilo brevi, & colore vi plurimum cincereo & rufo.

### De lapide Malacensi. \* CAP. XLVI.

Lapis Mala-  
censi.

C E T E R V M Lapis Bezar alium lapide mihi in memoriam reuocauit, quem vnicè venenis resistentem in Mabaca inueniri tradunt: saltem in Pam Regni Malacensis prouincia. Inuenitur autem istic in felle Histris: sed tanta est in aestimatione apud ipsos indigenas ob raritatem, vt è duobus, qui simul reperti meo tempore fuerunt, alter pro ingenti munere missus sit ei qui pro Rege Lusitanie Indianam gubernat. Et licet istic freques lapis Bezar inueniatur, huc tamen longè præferunt incolæ. Unum dumtaxat vidisse me mini, cuius color dilutioris videbatur purpuræ, gustu amaro, tangenti lauis & lubricus, quem admodum Gallicus sapo.

Lapidis Ma-  
lacensis de-  
scrip.  
to.

H A C

HACTENVS eius facultates experiri mihi non licuit. Sed clarissimus vir & insignis Medicus Dimas Bosque Valentinus illas experimento comprobasse in duobus viris, qui venenum hauserant, mihi affirmauit. Vulgari autem aqua (cum cordialis deesset, & periculum esset in mora) hunc lapidem aliquamdiu macerauit: quam deinde agris propinauit, qui illam gustu amaram inuenerunt; attamen eorum stomachus roboratus est, & venenum nihil obfuit.

MULTVM certe huic viro debent omnes Indici medici, quod huius lapidis facultates nobis aperuerit. Nam necessaria admodum sunt hac in regione medicamenta, quae venenis resistunt, Alexipharmacum Graeci appellant.

\* Ferdinandus Lop. p. 2, lib. 1. Historiae Indicæ, neminit lapidis cuiusdam, quem non minore facultate præditum esse assertit, quam sit lapis Bezat, aut Malacensi, quippe qui mirificè omnibus venenis resistat. Est vero is lapis magis sit iugne australiaæ rarus admodum, ut qui è capite animalis quod Indi Bulgolda/f appellant, eximatur.

### DE GEMMIS.

ABSOLVTA Aromatum historia, non inutile fore duxi, si nonnulla de gemmis subuicerem, praesertim cum in lapidum mentionem iam inciderimus. Initium igitur faciemus ab Adamante, quoniam reliquas omnes excellere, & quodammodo rex Gemmarum esse, ob substantie duritatem, creditur. Nam omnium Gemmariorum iudicio, si omnibus quæ requiruntur suis dotibus, natuq[ue] colore ac equali magnitudine prædictæ sint haec tres gemmæ, primarium locum obtinebit Smaragdus, deinde Carbunculus, tertium Adamas.

SED Gemmarum pretium, aut ex earum raritate, aut ex hominum affectibus & cupiditate, intenditur. Majoribus enim facultatis, iisq[ue] longo experimento comprobatis, prædictus est Magnes, tum etiam lapis qui sanguinem undecumque fluentem sifit. Venduntur tamen hi per manus, Manus. (ponderis genus est in Cambaya, vnde petuntur, quod riginti sex\* libras pendit) Smaragdi vero per ratis (pondus est Ratis. tria tritici granapendens) reliquæ gemmæ, in Europa qui-

L S dem

Carate.

Mangelis.

dem per Carates (pondus quatuor grana constitūes) in India verò per Mangelis, pondus quinque pendens grana.

\* Sup. à capite de Turbit, manus illi est auctior vna libra: siquidem viginti scpl. em libras pendit.

## De Adamante. CAP. XLVII.

**A R A B E S**, quos pleriq. omnes Mauritani secuti sunt, Adamantem appellant Almaz, tametsi Serapio lib. simp. cap. 391. alic. vocet nomine. Ab indigenis, vbi nasciur, iraa: in Malaio, vbi etiam inuenitur, itam.

**C E T E R U M** tribus aut quatuor locis inueniuntur Adamantes, videlicet in Bisnager prouincia, duabus vel tribus rupibus. Magnum quæstum adferunt h& fodinæ illius prouincie Regi, magnaq; sunt eius iura. Nam quemadmodum in Hispaniis Rex in Thynnoru captura sua habet iura, ita vt si unicus Thynnus capiatur, Regi cedat oportet: sic in his fodinis magni sunt Regis reditus. Nam quotquot Adamantes inueniuntur triginta<sup>+</sup> Mægelis excedētes, Regi cedunt. Præterea diligentissimè obseruantur opera: quoniam si quis unicum Adamantem sustulisse deprehēdatur, illico ipse cum omnibus facultatibus Regis fisco addicitur.

**A L I A** est rupes in Decan, non procul à ditione Imdixi, quem nos Madre Maluco nūcupamus. Alia quedam rupes est in dominio ciusdam Reguli indigenæ, in qua præstantissimi Adamantes inueniuntur, sed minores. Isti à vulgo de Rupe veteri cognomen sortiuntur: & venum exportantur in urbem quandam regionis Decan, Lissor nuncupatam, vbi celebris est mercatus. Ithic emptos Guzaraten-ses hic nobis adferunt emendos. Sed etiam in Bisnager deferunt, magnitudine pretij eos inuitante. Nam magno apud illos habentur in pretio Adamantes de Rupe veteri cognomati, præsertim quos natura ipsa elaborauit. Naifes ab incolis appellantur. Nam quemadmodum, inquiunt, virgo præferenda est iam corruptæ mulieri: sic etiam Adamas à natura elaboratus, præferendus est ei quem hominum industria

Adamas in  
Bisnager.

\* hoc est,  
150. grana,  
vel drach-  
mas duas,  
grana sex.

Adamas in  
Decan.

Adamas de  
rupe veteri.  
Lispot em-  
porium.

Naifes.

dustria expoliuit: contrà sentientibus Lusitanis, qui industria hominum expoliros longè pluris aestimare solent.

**A L I A** est rupes ad fretū Tanjam in Malacæ tractu, Adamas in Tanjam. quæ etiā de Rupe veteri cognominatos profert. Exigui quidē sunt, sed laudati: vñū tamē habent vitiū, quod ponderosi sint, quo nomine gratiores sunt vēditorib. quā emptoribus.

**N V L L O** autē ex prædictis loco Crystallus inuenitur, Nulla Crystallus in India. quem admodum nec per vniuersam Indianam. Amat enim Crystallus loca frigida, qualia sunt Alpes Germaniam ab Italia separantes.

**N O N** negauerim in India Beryllum inueniri, qui Crystallo similis est, & quidem magnis fragmentis, ex quibus & vitra & vasa fabricari solent pretiosa. Sed in Bisnager non inuenitur, nisi locis procul ab Adamantum fodinis diffitis. Plurimus autem est Beryllus in Cambaya, Martauan, & Pegu regionibus, vbi nullus Adamas, nisi qui importatus fuerit. Inuenitur & in Zeilan insula, vbi nullus Adamas.

**R E F E R T** Plin.lib. 37.cap 4 & in Arabianasi. Verum id nec videre, nec audire nihilicuit: quem admodum nec in Cypro, nec in Macedonia. Nam si istic nascerentur Adamates, ij qui bic nascutur adeò nō expeteretur à Turcis, qui potissimum Adamantium partem ad suos euehunt.

**S C R I B I T** Frāciscus de Tamara, in Peru Adamates Franciscus reperiri. Sed huic auctori exiguam fidē adhibeo, quod vi- de Tamara, deam in Indicorū Adamaniū extractione tā ineptas com- mentum esse fabulas: velui quod peruviles sint serpentes, quæ Adamantes tuentur: eosq; non posse inde auferri nisi prius obiectis carnibus certa quadam ratione praparatis, quibus vorandis dum serpentes<sup>a</sup> occupantur, tūdō interea Adamantes auferri possunt.

**N O N** desunt qui in Hispaniis inueniri putent, quorum Adamas nullus in Hispania. opinioni subscribere non possum, quoniam nullis probatæ auctoritatis scriptoribus fulciatur.

**R E F E R T** etiam Plin. loco iam citato, haud facile in- ueniri

Magnus  
Adamās.

Adamācum  
mita gene-  
ratio.

Adamās  
mallei i&u  
frangitur.

Adamās  
Crystallo nō  
innascitur.

Adamās ma-  
gnetem non  
impedit.

ueniri Adamātem Auellanē nucleo maiorem. In quo sanè non est reprehendendus: nā sibi comperta scribit. Sed inueniuntur hīc interdū maiores quatuor Auellanis. Maximus tamen quē vidi, centum quadraginta mangelis <sup>b</sup> pendebat. Proximus huic centum & viginti pendebat. Intellexi apud quēdam negotiatorē esse vnum, qui ducentos quinquaginta mangelis pōdere aequet, tametsi is strenue neget tale apud se esse. Accepi itē à viro fide digno, qui affirmaret se Adamantem vidisse in Bisnager magnitudine exiguioui gallinacei.

S E D miraculi instar id mihi videtur, huiusmodi gemmas, quæ altissimè in terræ visceribus, multis q̄ annis perfici debebant, in summo ferè solo generari, & duorū aut trium annorum spatio perfici. Nam si in ipsa fodina hoc anno ad cubiti altitudinem fodias, Adamantes reperies. Post bienium, rursus illic excauato, ibidem inuenies Adamantes. Sed certum est grandes non nisi sub infima rupe nasci.

E S T verò Adamantis nitor viuax & robustus, Crystalli verò non nisi elanguidus: qua nota, tum etiam durtie, à Gemmariis dignoscitur.

C E T E R V M tantum abest vt mallei ictum respuat Adamas, vt etiā in scobē malleolo redigatur. Facillime verò pistillo ferreo in mortario cōfringi & ateri solet, vt eius scobe alij Adamantes expoliantur.

F A L S O igitur creditum est à Veteribus, Adamantem Crystallo innasci, & mallei ictu nō frangi, sed hircino dumtaxat sanguine maceratū rumpi: præsertim si (ex quorundam sententia) hircus prius apium alias q̄ diureticæ plantas depascatur, vinumq̄ bibat. Sed nec Magnetem impedit quin ferrum trahat. Nam sāpius id experiri volui, sed figmentum esse deprehendi quemadmodum & illud, quod de Adamante capiti mulieris ipsa inscia supposito ferunt: videlicet in amplexus viri dormientem ruere, si fidelis sit: sin labes eius pudicitiei sit illata, maritum auersari.

F A B V L O S V M etiam est, quod Adamantis aciem plumbo

plumbo obtundi putant; propriei argenti viui cum plumbo Plumbum commixtionem. Nam quem admodum & ferrum vincit & Adamantis reliqua metalla; sic etiam plumbum eadem faciliate penetra, qua napum.

ILLUD vero saepius expertus sum, Adamantes exquisitos, mutuo attritu sic glutinari, ut facile separari non possint. Sic etiam Adamantem vidi, ubi incaluisset, festucas trabere non secus ac electrum.

NULLUS autem est in medicina usus, tametsi inuenierim medicos indigenas, qui eum per syringam in vesicam iniiciebant ad confringendum calculum. Per os vero amplius non exhibent, quoniam erronea quædam persuasio in vulgus peruasit, deleteriæ facultatis esse, si intrò sumatur Adamas, ob suam tenuitatem & penetrandi vim, qua intestina perforaret scilicet: cuius opinionis etiam video esse aliquot è recentioribus medicis.

SED, ut dixi, vana est persuasio. Nā Aethiopes Gemmarorum seruos noui, qui Adamantes deglutierint; quos cum requirerent domini, tandem verberibus egregie cæsi, se deglutiuisse fassi sunt: eosq; deinde cum recrementis eicerunt, sine aliquo nocimento. Id ego testari possum.

AT inscobem tritus, inquies, venenum est, quoniam & stomachum & intestina perforat. Immo nequaquam scobem attrahet ad se stomachus, quæ sua grauitate celeriter ad inferiora descendet. Et mulierem quandam scio, quæ marito antiqua dysenteria laboranti, Adamatis scobem per multos dies propinavit sineulla noxa, donec medicamento toties reiterato lassus abstinuit, præsertim cum eius uxera medicis intellectus frustra se laborare: non posse enim maritum hoc morbo liberari. Is igitur multo post tempore sublatus est, cum scobe uti multis iam diebus desisset.

<sup>a</sup> Similem fere nec minus absurdam perquirendi Adamantes rationem describit M. Paul. Venetus lib. 3. cap. 29.

b 140 Mangelis, id est, septingenta grana, siue unciam cum drachma scriptulis duobus & granis quatuor. Nam Mangelis, ut ante dixit noster Auctor, quinque grana pendit.

Mario-

Maiorem verò Adamantem in Belgio conspectū haud puto, quām quem Philippus Hispaniarum Rex, ducturus Elizabethā Hērici II. Galharum regis maiorem natu filiam, emit de Carolo Affetati Antuepię, anno 1519. octogies milleniscoronatis: pendebat autem catatos septem & quadraginta cum semisse, hoc est, 190. grana.

Tribus supra Bristolium miliaribus, Ducatu Somersetensi, ad Sabrinam flumen, solo rubro & tenaci eruitur Adamantis genus natura expolitum, forma nunc plana, nūc trigona pentagonāve aut polygona. Horum aliquot nobis dono dedit generosus Eques Dn. Georgius Nerthum, cuius in ditione eruuntur. Sunt vero ij paulo obscuriores, & matrice sua velut ouo concluduntur tenaci & dura, nunc innumeri, iisque exigui & plerumque informes; nunc pauci, sed maiores & elaborati: interdum mattici adhærentes, nonnumquam soluti, & in matrice (si moueatur) crepitantes, ut & item lapidem censeas. Si artificum industria perpoliantur, orientales ita & mulantur, ut exiguum discrimen sit, sed diuītie ab orientalibus superantur.

### De Smaragdo. CAP. XLVII.

RARIOR & pretiosior est Smaragdus, eiusq; locus natalis vix agnoscitur; nullus remanentibus fragmentis, sed propter raritatem, etiam ea auferentibus negotiatoribus.

PORRO Smaragdus appellatur Persis & Indis Pachee, Arabibus verò Zamarrut, non Zabarget, vt vulgatus Serapionis libr. simp. cap. 384. codex, aut Tabarget, vt Pandectarius in litteris T & Z vult. Nam corruptus est ille locus cap. de Smaragdo: & Zomarrut legendum est.

VULGARE autem est in Balagate & Bisnager, vt ficticias Smaragdos ex vitrearum lagenarum crassioribus fragmentis conflent.

SED & Smaragdi quæ ex Peru noui orbis prouincia aduehuntur, adulterationis suspicione non carent.

CETERVM plurimū hallucinantur, qui in Electuario de Gemmis Smaragdum prescribi putat, existimantes per Feruzegi Smaragdum intelligendam: ignorant enim illi linguae Arabicæ proprietatem, & ipsius Mesuæ mentem non intelligunt. Præterea Mesuæ codex Arabicus legit Peruzegi de Elect. dist. 1. Et quoniam magna est, vt aliquando diximus, apud Arabes inter P & F literas cognatio, facilis fuit lapsus Librarij, vt F pro P reponeret.

EST verò Peruzaa\* Arabibus Turchesa nostra, quæ pluri-

Adamas Ar-  
glicus.

Pachee, Za-  
marrut, Za-  
barget.  
Tabarget.

Smaragdus  
adulterinus.

Feruzegi.

Peruzegi.

Peruzaa, est  
Turchesa.

plurima tota Persia nascitur. Non fuit igitur Mesuæ mens ut Smaragdus illam compositionem ingredieretur, tamen si contrà sentiat Christophorus de Honestis, eius interpres: sed Turchesam voluit, quam omnibus Arabum compositionibus iniici oportet, quæ habent Feruzegi. Nam apud Maurianos illius est in medicina usus, sed apud Indos minime.

\* Idem suboluisse videtur Bellunensis in eadem composuone Ele-  
guarij de Gemmis.

### De Rubino. CAP. XLIX.

MULTA sunt Rubinorum genera. Nobilior Græcis ærøpæz, Latinis Carbunculus vocatur: non quod in tenebris ærøpæz. splendeat (fabulosa est enim ista persuasio) sed quod eius ni <sup>Carbuncu-</sup>  
<sup>lus.</sup> tor viuacior sit ceteris. Dicam tamen quod à Gemmario quodam audiui. Emerat ille aliquot nobiliores Rubinos ex Zeylan insula delatos, sed minutiores, quales iij sunt quos vulgo Rubinos de Corja vocamus, id est, qui viceni simul <sup>Rubini de</sup> emuntur. Hos cùm è mensa sustulisset, latuit vnu in plicis straguli quo mensa strata erat. Noctu in tenebris animaduerit quasi ignis scintillam quanaam in mensa. Accedit ad mensam, accensa prius: adela; inuenit exiguum Rubinum; quo sublato, nullam postea in mensa scintillam vidi. Non me latet, negotiatores plerumque buiusmodi fabulas suis dictis admiscere solere; sed penes eos fides esto.

CARBUNCULUM igitur appellabimus, cuius rubor fuerit splendens & elegans, & qui erit viginti quatuor quilatum siue caratum, ut vulgo vocant. Eiusmodi ego vidi apud Magnatem quendam in Decan; qui cum mihi familiaris esset, ostendere tamē noluit, nisi prius data fide id clam fore, nec eius regionis Regi me indicaturum. Cēsebatur vi- cies mille Lusitanicos aureos valere. Ipse tamē dominus af- firmabat à se emptum sex auri manus, quæ quinque Lusi- <sup>Manus auris</sup>  
<sup>Airoba.</sup> canicas arrobas \* efficiunt.

SECUNDVM genus est quem Balasium vocant, <sup>Balasius.</sup> aliquantulum rubens. Vixit hic est.

Spinellus.

TERTIVM genus est, Spinellus appellatus: magis hic rubet; sed tamen vilior est, quia non habet splendorem illum legitimi Rubini.

INVENIVNTVR & candicantes. Sunt alij ex purpura candicates, vel, ut verius dicā, colore cerasum maturescens referentes. Sunt & qui media parte rubent, altera candicant. Alij media ex parte Sapphiri, altera Rubini.

HVIS varietatis causam fieri puto ab ipsa Rubini origine. Cum enim Rubinus in sua rupe aut fodina recens generatus est, candicat; dein de maturescens ruborem acquirit: qui rubor cum temporis diuturnitate concilietur, fit, ut qui ante maturitatem eruti sunt, nunc candicantes, modo ex rubro languescentes conspiciantur.

Rubinus &  
Sapphirus,  
in eadem fo-  
dina ge-  
runtur.

Nilacandi  
Sapphiro-  
rubinus.  
Yacut.  
Manica.

Nilaa.

Sapphirus  
aqueus.

Sapphirus  
ex Pegu.

QVONIAM vero Rubinus & Sapphirus in eadē fodina nasci credūtur, fit interdū ut altera parte Sapphirum repreäsentet, altera Rubinū: qui, cum elegans est, & cæruleū colore cū rubro equaliter permixtum habet, vocatur à quibusdam incolis Nilacādi, quasi dicas, Sapphiro-Rubinum.

PORRO Arabibus & Persis Rubinus nuncupatur Yacut: huius regionis incolæ manica appellant.

Lusitanica Arroba constat triginta duabus libris: hoc est ferè modiis quinque Italicas, ingens sane gemmæ pretium.

### De Sapphiro. CAP. L.

GEMMA est Sapphirus quæ vili emitur: cum tamen ob eius elegantem cæruleum colorem, cuius aspectu oculi mirum in modum recreatur, magni deberet esse pretij. Vocatur ab incolis Nilaa.

EIVS duo sunt genera. Vnum enim obscurius est: Alterū vero splendens, quod genus vulgo Sapphirū aqueū vocant. Vilior hic est, & interdum coloris cuiusdā admixtione Adamantē ita emulatur, ut nonnullos plerumq. sefellerit.

INVENITVR virumque genus in Calecut, Cananor, & variis regni Bisnagua locis. Præstantiores ex Zeilan adferuntur: omnium vero laudatissimi ex Pegu.

TAMETSI verò adeò oculis sit grata hæc gemma,  
nullius tamen quantumuis magnæ, & viuidi coloris, pre-  
tium mille Lusitanicos aureos superasse inuenietur.

De Hyacintho & Granato. CAP. LI.

VILISSIMI sunt hic pretij cum Hyacinthus tum Hyacinthus,  
Granatus, quos volunt nonnulli ex Rubinorum esse generi- Granatus.  
bus, Hyacinthum flauescē Rubinum appellantes; Gra-  
natum verò nigrificantem Rubinum.

NASCUNTUR autem & in Calecut, & Cananor:  
Granati etiam toto regno Cambaya & Balaguate: Hya-  
cinti verò & quibusdā Lusitaniæ locis prouenire feruntur,  
ut in Belas non procul Olyspone, & multis Hispaniæ locis.

De Iaspide. CAP. LII.

INVENTUR Iaspidis genus viride, ex quo vasa Iaspis viridis.  
Murrhina sive (Porcellanas vocant) adeò virentia, ut ex Porcellanæ.  
Smaragdo conflata videantur.

Ex hoc forte genere erit id quod Genuæ ostenditur,  
quodq; ex Smaragdo esse contendunt, rariū videndū pro-  
ponentes, quo maiorem auctoritatem lapidi concilient.

HIVISMODI vas Murrhinum aliquando mihi Vasa Mur-  
propositum fuit venale ducētis pardaonis sive aureis Hispaniæ ex Iaspide viridi,  
nicis: cuius, si ex Smaragdo conflatum fuisset, millesimam  
partem eo pretio vix nancisci potuisse.

De Alaqueca. CAP. LIII.

INVENTUR in Balagate lapidis quoddam genus Alaqueca  
quod Alaqueca, Arabes Quequi vocant, cuius libra mi- Quequi.  
nutis fragmentis expoliti, regali Castellano emi potest, tāta  
est rilitas. Huius tamen virtus reliquarū facultates exupe-  
rat, quippe qui sanguinē vnde quaque fluentem illico fistat.  
Solent plerumque ex hoc lapide efformari ipharulæ precariæ.

De Oculo Catti.\* CAP. LIII.

LAUDATISSIMI inueniuntur in Zeilan. Non. Oculus Cat-  
nulli etiam ex Pegu aduehuntur, quos eò deferri rumor est  
ex regione Bramaa.

MVLTO maioris is est apud Indos pretij , quām in Lusitania. Memini enim quendam eō misisse qui hīc sexcentis Lusitanicis aureis æstimabatur. Sed cūm in Lusitania dumtaxat nonaginta aureos æstimarent , buc relatus , eo , quod nunc dixi , pretio venditus est.

P E R S V A D E N T sibi Indi , eius , qui hanc gemmam possidet , facultates non posse imminui , sed semper incrementum facere & augeri .

E G O vero quod expertus sum referam. Lineus pannus ita compressus , vt ipsius Gemmæ meditullium siue oculum tangat , nullo igne vri potest.

\* Hunc Caidanus lib. 7. de Subtilitate , Pseudoopalum vocat : de quo , tum eiām de aliis gemmis ille ibi multa .

### De lapide Armeno. C A P. L V.

M I X T V S est hic Lapis ex ceruleo & diluto viridi. Appellatur Arabibus Hager armini , id est , Lapis Armenus. Interrogati tamenē Armeni , an apud eos nasceretur hic lapis , affirmare non potuerunt . Sed Turci & Persæ medici dixerunt , exigua quidem quantitate apud se vidisse , verūm ignorare , num ex Armenia adferretur , nec ne. Aiunt multos inueniri in Ultabado vrbe celebri regni Balaguate.

H O C lapide melancholiam purgat Mauritani medici. Sed tamen experimēto didici , segniter admodum purgare.

### De Magnete. C A P. L V I.

F A B V L O S V M est quod nonnulli de Magnete scribunt , videlicet eas naues quæ Calecut commeant ; clavis ferreis non compingi , ob scopulorum è Magnete lapide frequentiam , à quo scilicet attraheretur & raperentur naues , si ferreis clavis fabricatae essent. Nam & in Calecut , & toto eo tractu plures inueniuntur naues clavis confixa ferreis , quām ligneis. Verum quidem est in Maldivis insulis naues ligneis clavis esse exstructas ; id autem ob ferri penuriam potius , & quod minori constet , fieri puto , quām quod à Magnete sibi metuant.

Oculi Catti  
facultates.

Pseudoopala-

Hager armi-  
ni.

Lapis Arme-  
nus.

Fabulæ de  
Magnete.

CETERVM Magnes ideo ferrū ad se haudquaquam trahit, quod in eadem fodina nascantur; aut eorum fodinæ sint contiguae, veluti quidam existimant: quandoquidem Magnes inuenitur iis locis vbi nullum ferrum est.

SUNT qui putent Magnetem ad se ferrum trahere, ob eam facultatem quam ferro cōmunicauit, qua ad Magnetem feratur: eamq; ob causam Magnetem non maioris esse ponderis, etiam si multum ferrum illi addatur, quām cum exigua ferri quantitate in bilance positum. At nos contrarium plerumque experti sumus.

SED nec deleterius est hic lapis, quod nonnulli voluerunt. Nam tradūt huius regionis incolæ, Magnetem pauca quantitate sumptum adolescentiam conseruare. Qua de refertur senior Rex Zeilan, patinas ex Magnete iussisse confici, in quibus cibus eius coquatur. Hoc ipse, cui mandatum erat negotium, mihi affirmauit.

### De Margarita. CAP. LVII.

NUNC supereft, vt de Margaritis scribamus, quæ non modo ad decorem; sed etiam ad medicamenta expetuntur.

PRÆGRANDES igitur Margaritæ, Vniones Latinæ dicuntur, quoniam vix duæ reperientur magnitudine, figura & nitore similes. Minores appellantur Latinis Margaritæ simpliciter. Arabibus & Persis Lulu, Indis Moti, in Malauar Mutu, Lusitanis Aliofar, quod Arabicè sonat de Iulfar, is est portus in mari Persico, vbi laudatissimæ generantur. Nam tametsi Barem, Catifa, Camaran, aliquæ huius maris portus laudatas mittant: quia tamen nostris notior fuit initio hic portus, ab illo nomen Margaritæ indiderunt lingua Arabica Aliofar.

HINC etiam sit vt illæ Orientales appellantur, quoniam hic sinus Persicus Orientalis sit, si cum nostra Europa conferatur.

GENERANTVR etiam Margaritæ à promontorio Comorim, ad insulam vsq. Zeilā (que capture & pīscatio-

Falsæ de Magne  
tæ persuasiones.

Magnes non  
est deleterius  
facultalis.

Patinæ è  
Magnete.

Regis Lusitaniae est) sed minutiōes maxima ex parte, nec  
cum superioribus conferendae (quaē magna sunt & omni do-  
te absolūissimae) ideoq; etiam viliori emuntur.

GENERANTVR & in insula Burneo, quæ tametsi  
sunt grandes, formæ tamen elegātia a superioribus vincun-  
tur. Sic & nonnullas Chinarum regio mitti, sed viles.

CERTVM est etiam in nouo orbe inueniri, verū nul-  
la ratione cū Orientalibus sunt conferendæ. Nā aut obscuræ  
sunt, & nubili coloris, aut nullo orbe lauoreq; cōmendantur.

Margarita-  
gum otigo.  
ORIGO atq; genitura est è conchis, haud muliū ab  
ostreārum conchis dissimilibus. Cōchæ autem quæ superiori  
maris parte natant, grandiores Margaritas generant: quaē  
verò in alto mari degunt, minutiōes proferunt.

HÆ conchæ aëri expositæ siccantur, & sese pandunt, in  
quarum carne inueniuntur Margariæ nunc multæ, nunc  
paucæ, pro concharum magnitudine.

INVENI VNTVR & in nostratibus conchyliis  
ostreis, sed minus nobiles.

OMNIVM autē præstansissimæ ad generandas Mar-  
garitas censem̄tūr eaē conchæ lœues & candidæ, quas eius re-  
gionis incolæ Cheripo appellant, ex quibus cochlearia po-  
culaq; conficiuntur.

VERVM Cheripo non id est conchylium quod vul-  
go Matrem perlarum vocamus. Nam id Chanquo incolæ  
vocant, ex quo videlicet mēsa, cistula, sphærule precariæ fa-  
bricātur: quod licet parte externa scabrum sit & impoli-  
tum, interna tamē lāuissimum est, & aspectu pulcherrimum.

DEVENITVR id conchylium Bengala mercimonij  
gratia, rbi expolitūr & poculi rices supplet: maxima ta-  
mē ex parte conficiuntur ex eo armillæ & alia opera. Fuit  
enim olim istic consuetudo, vt nullæ nobiliores virgines cor-  
rumpi possent, nisi huius generis armillis brachia exornata  
haberent. Nunc verò desit ista consuetudo: eamq; ob cau-  
sam viliori emuntur hæc conchylia.

Cheripo.

Chanquo.

Consuetudo  
de virginib-  
us.

HABENT mercatores huius regionis cuprea quædam instrumenta multis foraminibus pertusa, quibus pretia Margaritis impolare solent. Nam quæ per instrumentum minoribus foraminibus pertusum transeunt Margaritæ, vnius sunt pretij, venduntur quodcumque per drachmas: quæ per instrumentum maiora paulum foramina habens, maioris sunt pretij: & ita deinceps pro foraminum, quibus instrumenta prædita sunt, quibusque Margaritæ transmittuntur, magnitudine pretia intendentis. At quæ adeò sunt minuta, ut perforari non possint (arte enim perforantur, non natura, ut fabulantur quidam) cedunt officini; qua de causa in Europam exportantur. Harum vncia duobus fortes assibus Gallicis venit.

MAXIMA quæ ad promontorium Comorim generantur Margaritæ, pendebat centum frumenti grana. Taliū pretium, mille quingentorum aureorum in singulas esse solet. Multo maiores ego vidi, quas in insula Burneo captas asserebant: sed non erant eius elegantiæ cuius superiores. Vidi aliam hic captam, quæ centum sexaginta grana tritici penderet.

SENECTUTE pondus earum minui, & coloris elegancia immutari creditur. Diu autem oriz a leuiter contracta & sale versatas, pristinum vigorem & fulgorem recuperare, expertus sum.

CERTVM est, Margaritas post plenilunium captas, cum tempore minui & decrescere. Quæ vero ante plenilunium capiuntur, huic vicio haudquam sunt obnoxiae.

CETERVM raro in medicum usum venit Margarita apud Indos. Mauritani verò frequenter, nostro more, Margaritas cordialibus medicamentis iniiciunt.

Instrumenta  
discernendis  
Margaritis  
idonea.

Vnionum  
magnitudo.

Margaritis  
nitor resti-  
tuitur.

Indis nullus  
Margarita-  
rum in me-  
dicina vius.

INDICARVM  
ALIQUOT PLAN-  
TARVM HISTORIAE,  
LIBER SECUNDVS.

De Arbore tristi. CAP. I.



**N** medicamentis & stirpibus Indicis nobis in-  
cognitis non abs re fore duxi, initium facere  
ab arbore quadam, quae non nisi à solis occasu  
vsque ad eius ortum floret, interdu minime.

Arboris tri-  
stis descri-  
ptio.

Aqua è flo-  
ribus Arb.  
tristis.  
Parizataco  
Singadi.  
Arbor trist.  
Fabula de  
Par zataci  
filia.

**A**R B O R est Oleæ magnitudine, foliis Pruno similibus,  
flore noctu (dum scilicet floret) odoratissimo, nullius, quod  
sciā, vſus propter teneritatē: nisi quòd florū pediculus, qui lu-  
tei sunt, huius vrbis incole vtuntur cibis tingendis, siquidem  
Croci modo inficiunt. Et volunt etiam nonnulli aquā stilla-  
tiā florū, oculis vtilē esse admoto lineo pāno hac intincto.

**P**E C V L I A R I S est hæc arbor Goæ, quam e Malaca  
allatam afferunt. Eam sanè nusquam alibi per Indianam vidi.  
Hæc Goæ Parizataco, in Malayo Singadi vocant. Arbo-  
ris tristis nomen illi inditum, quod dumtaxat noctu floreat.

**F**A B V L A N T V R autem indigenæ, Satrapæ cuidam  
nomine Parizataco elegantem fuisse filiam, quæ Solem  
deperiens, ab illo compressa fuerit. Cùm vero postea illam  
relinqueret alterius amore irretitus, Parizataci filia præ  
amoris impatientia sibi ipsi mortem consciuerit. Ex cuius  
crematæ cineribus (nam adhuc vruntur in hac regione ca-  
dauera) hæc nata est arbor, cuius flores adeò Solem exbor-  
rent, vt eum videre non sustineant.

**C**E T E R V M horum florum fragrans odor, duorum  
aliorum odoratissimorum florum memoriam reuocauit.

Mogori.

**P**RIORES sunt dicti Mogori, mali aureæ floribus  
multo

multo odoratiores, quorū stillatius liquor eundē apud istos  
vsum obtinuit, quē apud Hispanos florū mali aurea aqua.

ALII flores (quorum hic magnus est v̄sus) dicuntur  
Champe, odore grauiori quam Lilium album.

PORR O (quandoquidē in odoramentorū mentionem  
incidimus) odoribus adeò dediti sunt huius regionis incole, vi  
plerūq. cibo abstineat, quo habeat unde odores sibi cōparare  
possint, ideoq; nō immerit proniores in venerē esse cēsentur.

MVNERA quæ à tenuioribus offerri solent Regibus,  
prædicti sunt flores, & rosæ nostrates, quibus solent cubicu-  
la Regis insternere, & coriis floribus variis depictis ornare.

NARRARVNT mibi quidam, tantam esse huius  
gentis in odores amentiam, vt tributa ex odoribus & flori-  
bus in singulos annos Regi Bisnaguer soluta, ad quinq. mil-  
lium Hispanicorum aureorum summam serè accedant.

### De Nimbo. CAP. II.

AB omnibus huius Indiæ incolis Nimbo vocatur, ar-  
bor quedam Fraxini magnitudine, folio Oleæ, acutiore ta-  
men, per ambitum serrato, vtraque parte viridi, non cine-  
reo aut villoso. Multi luxuriat foliis; flos candidus est, &  
fructus exiguis oliuis similis.

VITILIS est hec arbor in v̄su medico. Nā folia trita  
& vulneribus cùm hominum, tum iumentorum cum succo  
Limonum (mali Assyrī genus est) imposita, miraculose ea  
sanant. Foliorum succum vtilem esse ferunt lumbricis ne-  
candis, cùm Balaguate incole, tum Malauarēses: quod ra-  
tioni consonum est, cùm nonnihil amaritudinis possideant.

EXPRIMITVR in Bisnager & Malauar oleum  
ex eius arboris fructu, quod hoc mercimonijs gratia depor-  
tatur. Utilessimum id est aduersus neruorum dolores, si eo  
calido inungantur.

### De Negundo. CAP. III.

PROVENIT in Balaguate & Malauar arbustula  
quedam Persicae magnitudine, frequentibus ramis: qui re  
Negundo  
historia.

cisi frequentiores latioresq; renascuntur, foliis Sambuci, simili modo per ambitum serratis & aliquantulum hispidis: flos ex cinereo candidus: fructus niger, Piperis magnitudine, aut paulo maior. Malauar incolæ eum suis edulis Caril nuncupatis inspergunt.

Negundo.  
Sambali.  
Noche.  
Negundo  
facultates.

V V L G A R E nomen est Negundo, nonnulli in Ballagate Sambali appellant: in Malauar Noche.

M V L T I S facultatibus prædicta est hæc arbor. Teneriorum ramulorum cum foliis decocto, aut ipsis elixis & contritis, viilissimè contusa fouentur, modò nō adsit vulnus. Friguntur interdum iidem rami cum foliis in oleo, & confusionibus applicantur, resoluunt enim tumores & curant. Frequens adeò est huius usus, vt in omnibus doloribus, frictum cum oleo, aut elixum, exhibendum censeant. Non desunt qui supra vulnera admouerint, vnaq; nocte dolorem sustulisse, materiamq; digessisse affirment: deinde foliis contusis, ipsis vulneribus impositis ita emundasse vulnera, ut breui ad cicatricem perducta sint.

V T I L E M perhibent esse mulieres ad iuuandum conceptum: eius enim succo aut decocto epoto, vteros ad conceptionem præparari. Ego malim præmandi, valentius enim futurum existimo medicamentum. Masticata folia, orus habitum commendant. Acrimonie vero cuiusdam participat, veluti Nasturium: unde manifestum est, calidam esse hæc plantam. Experti sunt nonnulli Veneris stimulos & imperus cohibere, eamq; ob causam Viticem esse contenderunt: sed valde errant. Nam Vitex multum ab hac arbore differt.

Negundo vi-  
tex non est.

Iaca histo-  
ria.

### De Iaca. CAP. IIII.

A R B O R est in India prægrandis, fructum in summo caudice, non in ramis, ferens, prægrandem, magni Melonis effigie, interdum maiorem, foris virētem, intus vero fulvescentem, multis spinulis instar erinacei, sed mollibus, obseptum. Continet autem hic fructus in se magnas quasdam nubes duro putamine tectas. Cortex fructus gustu Melonis,

sed

sed difficillimæ concoctionis, nempe qui plerumque soleat, ita ut assumitur, excerni. Nuces verò intus natae, torrentur aut elixantur, abiectoq; putamine (qui nullius est vsus) castanearum modo, quibus sunt persimiles, eduntur.

**VOCATVR** hic fructus in Malauar Iaca; in Canara Iaca.  
**& Guz arate Panaz.** Nascitur autē dūtaxat in maritimis. Panaz,

**EXPERTVS** sum cū in me, tū in plerisq; aliis, basce castaneas siue nuces alui profluua mirū in modum sistere.

\* Hanc arborem describit Lud. Roman. lib. 5 cap. 1 5. suarum navigationum, his verbis: In Calecut repetiuntur nonnulli fructus, quos cultores Iaceros appellant. Caudice eius arboris amplitudo Pyri est: fructus eius magnitudo bini ac medijs palmi, crassiitudinis vero humanae coxa. Gignitur fructus in caudice arboris subtus frondes, alij circiter medium caudicē. Colos est viridis, cetera nuci Pineæ haud absimilis, vinnaceis tamē minutiōribus. Cum mature scere incipit, obducit nigricātem colorē, marce: eq. vide: ur. Legitur is fructus mense Decembri: saporis sicut fermè Peponis molchū redolentis, patumque, si saporē queras, abest à cotoneo Persico, eodēmq. mitiore. Variā in cibā voluptatē parit. Videbetis modō edere fauū mellis, modō suave medicū malum comedere. Intrā, mēbranas habet ut malum punicum, inq. eis delitescunt fructus nescio qui, mollibus non dissimiles castaneis. Si enim igne torrentur, saporem castaneæ repräsentant. Propterea fateri licet, non esse excellentiorem digniorēm ve illo fructu quempam.

### De Iamgomas. CAP. V.

**ARBOR** Pruni magnitudine sponte nascitur in agris Iamgomas & etiam in hortis Baçaim, Chaul, & Batequala, multis descriptio. spinis horrens, foliis itidem Pruni: floribus candidis, fructu Sorbo simili, gustu Prunorum adstringēte & acerbo. Cum primūm emergit, Strobilo persimilis est. Vocatur incolis Iamgomas.

**ACCEPI** à fide dignis viris, optimam serendiratiōnem esse, si fructus, postquā eum ederit certa quādam auis, excretus, vna cum excremento seratur. Facilius enim hac ratione satus emergit, citiusq; fructifera fit arbor.

### De Carandas. CAP. VI.

**ARBUSCULA** est arbuti magnitudine, foliis similibus, copioso flore, odore Periclymeni: fructu exiguis malis historia. persimili, nigricāte per maturitatē, gratissimoq; vuarū sapore, ex quo à nonnullis vinosus succus exprimitur. Fructus

M 5 autem

autem virens magnitudine est nucis ponticæ cum suo putamine, interdū maior; succum nonnumquam exstillas viscidum & lacteum. Editur à nonnullis fructus maturus cum sale. Solet tamen, cùm viridis est, muria aut acetō cōdiri, & ita asseruari, ad excitandam elanguescentem appetētiam.

NASCITVR tum in continenti, tum in Balagare,

**Catandas.** vocaturq; Carandas.

**Auzuba.**

\* Haec terè similem describit Ovidius lib. 8. sue historiæ cap. 12. in hunc modum: In Hispaniola insula, vasta est arbor pulchritaque materie firma & utili, Auzuba nomine; fructu quidem longè lauissimo, vt sunt pyra apiana, inuscetellina vocant, sed qui lacteo succo eoque viscido & glutinoso abundet, qualis est qui in ficubus immaturis: idcirco molestus his qui eo vescentur, nisi prius fructum in aquam inuiciant, & lacteum succutæ digitis exprimant, qui in aqua sedit.

### De Coru. C A P. VII.

**Coru histo-  
ria.**

**Herba Mala-  
varica.**

**CORU** lingua Canarica dictus, frutex est in Arbuti altitudinem assurgens, aut paulo minor, foliis mali Persicæ, floribus candidis, Periclymeni odorem emulantibus. Hunc Lusitani Indiam incolentes Herbam Malauericam nominant, quoniam Maluarenses eius usum primi docuerunt. Hac etenim planta cuiuscumq; generis dysenterias praestissimè curant, euacuat a primum magna ex parte peccare materia, alioqui facile in eundem membrum rursus incidit.

**VVS** est corticis radicū primum exsiccati, quoniam recens lacteum liquorem exstillat, quem initio calidum putauit, sed degustatum, insipidum & frigidū inueni. Quam obrem ob eius effectus, frigidum & siccum constitutum, plus tamen siccitatatis quam frigiditatis obtinentem: in quo ordine etiam huius regionis medici constituunt.

**Coru facul-  
tates.**

**PVLVEREM** huius radicis contusæ in ollulam distillatoriam imponimus, ac sero lactis maceramus: deinde additis Ammeos, apij, coriandri siccii, & cumini nigri seminibus tritis & torrefactis, vinciisque una butyri non saliti, ignis calore elicimus aquam stillatitiam, cuius quatuor vncias cum aquæ stillatitiae rosarum, aut aquæ è pediculis rosarū, iut plantaginis duabus vncias ægro propinamus. Quod si opus

si opus est, adiicimus puluerem pastillorum ex herba Malauarica confectionum. Formantur autem ex iisdem rebus ē quibus sit aqua, dempto butyro. Initiūtūr etiā clysteres ex hac aqua confecti magno cum successu: sed frigidi, quoniam regio calida est. Quod si necesse sit, eam aquam bis singulis diebus propinamus, mane videlicet hora sexta, & à meridie hora secunda. Cibus est oriza sero lactis macerata, & pulli gallinacei in aqua orizæ, quam Canje vocat, ma- Canje.  
cerati, pro virium ægri robustore cibum subministrantes. Cer- tè vino omnino abstinemus, nisi virginale admodum nece- sitate in inueteratis dysenteriis eius necessarius sit usus.

**S E D** tamē si mihi semper bene successerit huius aquæ usus; cogor tamē fateri Malauaricam herbam ab ipsis Malauarenibus præparatā, magis præsentaneā opem adferre. Ea vero paratur ex iisdem, ē quibus nostra aqua, rebus te- nuissime tritis, & sero, aut iuscule orizæ probè coctæ ma- ceratis. Sunt qui succum ex plantæ virente exprimant, cu- ius septem vncias mane exhibent, & totidem sub vesperam, si necessitas urget. Sed quoniā amarus est succus & ingra- tus, ab eius potu serū propinare ad os eluendū solent. Quod si Malaurenses fortiori adhuc remedio opus esse vident, opium admiscere solent, tamē si id semper strenue negent.

**S A L V T A R E** est item hoc medicamentum stomachi debilitati: tum etiam vomitus compescit, cum aqua Men- thæ & Mastichespuluere sumptum.

#### De Auacari. CAP. VII.

**E S T** etiam in hac prouincia pusilla arbor, maior ta- Auacari hi- mens superiore, quæ foliis, floribus, & fructu Myrto perquam storia. similibus constat. Fructus eiusdem etiam est cum Myro sa- poris, multo tamen adstringentior. Hanc plantam Aua- Auacari, cari nominant incole. Nascitur in montibus.

**A I V N T** miræ esse efficacie aduersus inueteratas dy- Auacari fa- senterias e causa frigida prouenientes. Eius experimentū se cultates. fecisse asseruit Lusitanus quidam senex in filia sua; quæ cum integro

integro anno dysenteri*a* laborasset, nec ei quidquam reliqua medicamenta profuissent, sumpto huius plantæ cortice trito & in aqua oriz*&* macerato in prisana*e* modum, sanata est. Hanc arbusculam trifolium olere ferunt.

De Mangas. C A P. I X.

Mangas.

T A M E T S I ij fructus qui apud Indos nascuntur, lögè sint excellentiores his qui in Europa proueniunt, veluti aurea mala, citria, ficus, vua*&*, persica, punica, & similes; omnibus tamen præstat fructus quidam apud illos nascens quem ipsi Mangas vocant. Tanta est enim eius suavitas, ut, cùm in foro prostet, Ormuz incolæ, apud quos frequens est cū aliis fructibus iam enumeratis, reliquis neglectis, hunc sibi emat.

Mangas au-  
tumnus.

Rodolho.

COLLIGENDI tempus est in regionibus calidioribus mēsis Aprilis: aliis regionibus serotinis, Maius & Iunius: interdū tamen October (quē ipsi Rodolho vocant) & Nouember.

C E T E R V M pro regionum natura & diuersitate variat etiam saporis bonitate hic fructus.

Mangas de-  
lectus.

P R I M A s igitur tenet is qui in Ormu*Z* nascitur. Secundum locū obtinet qui in Guzarat prouenit, præsertim is qui per excellentiam Guzarens nuncupatur, magnitudine quidem reliquis cedens, saporis tamen & odoris gratia superior, exiguo intus osse siue nucleo. Tertium bonitat is gradum obtinet quē Balagatē gignit, maior in vniuersum supradictis. Memini enim duos vidisse, qui quatuor libras cum dimidia penderent. Sed inter eos suauior mihi visus est quem proferūt Chacanna, Quindor, Madanager, & Dulatabado, primarie vrbes Regis Nizamoxa. Boni sunt item ij fructus qui in Bengalā, Pegu, & Malaca proueniunt.

Mangas ar-  
bor bifera.

H A B E O in meo prædio quod est in Bombaim (cuius in priori huius Historiae parte memini) arbore huiusmodi fructus proferentem, quæ bifera est. Nam Maio mēse fructum fert saporis quide & odoris gratia excellentiorem; Autumni verò sub finem, alium superiori magis commendabilem, quonia*m* præter tempus solitum nascatur.

COLO-

COLORE est is fructus ex viridi rubescente, & odore  
gratissimo. Exempto cortice, editur aut sine vino, aut gene-  
roso aliquo vino maceratus, veluti persica duracina. Condi-  
tur etiam saccharo, interdum vero & aceto, & oleo, & sa-  
le, inspersis in eius medullio gingibere & allii. Interdum  
editur cum sale, & nonnunquam elixus. Frigidus vero est  
& humidus, quemadmodum persica. Huius officulus assa-  
tis, alii profluvia sisti aiunt, quod verum esse deprehendi:  
nam degustata, suberinas glandes sapiebant. Nuclei vero  
recentes, lumblicos & ventris tineas necare dicuntur: quod  
rationi consonum esse puto, ob amarorem.

Marg s fa-  
cultates.

\* Hic fructus in memoriam mihi reuocat Iaiama Oviedi, quem se-  
ptimo sua Historia lib. cap. 13. describit, tametsi plus similitudinis ha-  
bere videatur cum eius Anon, de quo lib. 8. cap. 18. Vtriusque igitur  
historiam hic adscribami, ut vtra huic fructui magis quadret, lectori  
diadicandum relinquamus.

ANON igitur arbor est cuius fructus magnam cum Guanabano Anon  
similitudinem habet, cum forma, tu carne & semine. Sed & ipsa Ano-  
nis arbor Guanabani arbori simillima est, cum magnitudine, cum for-  
ma & folio. Duabus vero in rebus distineti, primum, quod huius fru-  
ctus minor sit Guanabano, cortex ciue color luteus, qui in Guanabano  
viridis est; deinde, quod meo quidem iudicio gravior sit palato Anon  
quam Guanabanus, vi potestate carnis. Virum que magno in pre-  
tio habent Indi Americi, & diligenter in suis praeduis colunt. Hec  
Oviedus de Anone: Nunc ad Iaiama historiam accedamus.

Iaiama;

NASCITVR in Hispaniola, reliquisque vicinis insulis fructus  
quidam, quem nostri à Strobili sive Pinez nucis similitudine Piñas  
appellant, non quod ei usmodi lignosas squamas habeat, sed quod eius  
cortex simili modo distinctus videatur, tametsi non squamatim, sed  
peponis modo cultello integer auferatur. Ut autem succi bonitate &  
suavitate reliquos fructus hic antecellit; ita color illi pulcherrimus ex  
luteo virescens, paulatim per maturitatem virote evanescente. Odor  
iucundissimus, qualiterè in eo Persicorum genere quod à malis & co-  
toneis nomen apud Italos & Hispanos inuenit; magnitudo illi vulga-  
ris Melonis. Nascuntur vero singuli fructus ex Cardui genere aspero &  
spinoso, oblongis praedito foliis, è quorum medio prossilit caulis rotundus  
unicū ferens fructum, qui post 10. aut 12. mensem de rauis ma-  
turescit. Eo sublato, nullus præterea in planta nascitur fructus, id  
que ea velut inutilis abiatur. In extremo fructu, interdum vero etiam in  
extremo caule sub fructu enascuntur velutigermina & turiones qui-  
dam qui fructui magnum addunt ornatum. His sunt iam quam se-  
mene: panguntur enim tribus sub terra digiti, sic ut media iunionum  
pars extra solum exstet; atque radices agunt, sicutumque suo tempore  
perticiunt. Varia sunt eius genera, quæ pro linguarum varietate diuer-  
sis nominibus nuncupantur; tres vero distinctæ species notantur, p. ior

Iavanna

*Iaiama* ab incolis appellata; altera *Bonama*, tertia *Iaiagua*. Posterior hæc carne est candida, gustu vinoso, sed acido & acerbo. *Bonama* carne est candida, gustu dulci & quodammodo fatuo. *Iaiama* reliquis oblongior est, & bonitate illis præstat, carne fulvescente, dulci & suavi gustu. Per omnium tamen carnem sparsæ sunt veluti fibræ quædam tenuissimæ, quæ tameisi palatum inter edendum non offendant; gingivæ tamen lœdunt, si cibrius quis eis vescatur. Quibusdam locis nascentur etiam hæc genera sponte in agris abundantier: at quibus cultura accessit, longè sunt illis suauiores, & cultoris beneficium abunde compensant. Huius fructus abundantia auctoritatem eius minuit: Sed tamen & his insulatibus cum bonitate, tum magnitudine præstat qui in continenti na'cuntur. Maturus fructus quindecim tantum aut viginti diebus conseruari potest. Haecenus Ouidius.

Nana.

HVN C Theuetus lib. Singularium Americ. cap 46. *Nana* à Brasilianis vocari tradit, eoq. plurimum in suis ægritudinibus vesci. Alium item huic similem describit nomine *Hoyrni* cap. 33. eiusdem libri.

### De Musa. CAP. X.

Musa histo-  
ria.

HÆC planta non nisi semel seritur. Nam semel sata, ex trunci pede multos stolones producit, qui in arbusculas euadunt. Truncus ex squamoso foliorum cortice constat: foliis amplissimis, binorum cubitorum vel amplius longitudine, cubitilatitudine, excurrente per medium lata crassaq; costa. Nullis constat ramis, sed è germine flores quosdam coniunctim profert, subrufos, ouieffigie, & palmi longitudine, è quibus circumeminent pediculi, centum, interdum ducentos aut plures ficus sustinentes.

Quelli, Pa-  
lan, Piçan.

Guinea.

Bananas.

Musa, Amu-  
sa.Ficus Marta-  
banis.

NASCITVR in Canara, Decan, Guzarate, & Begala: vocaturq; illis Quelli. Nascitur etiā in Malauar, vbi Palan<sup>a</sup>; & in Malayo, vbi Piçan dicitur. Prouenit etiam plerisq; aliis locis, & in ea Africæ parte quā Guineam appellant, vbi Bananas<sup>b</sup> nuncupantur. Arabes eum fructum Musa, aut Amusa vocant. Sic & Auicena, & Serapio, & Rhases, qui de hoc fructu peculiaris capite scripsierunt. Scripsierunt forte & alij, quos mihi videre non contigit.

COMMENDANIVR ij fructus qui in Martabā proueniunt: primū enim è Begala eò delati sunt, deinde satis gratiores euaderēt: vocantur nunc, ficus Martabanis. Alij adhuc inueniuntur meo palato gratiores & odorati, Cenorins appellant: sunt laues, flavi, & pleni. In Malauar sunt Chin-

Chincapalones dicti, suaves & palato grati, pleni, colore Chincapa-virescentes. Laudantur etiam in Sofala nati, Aethiopibus lones. Iminga dicti. Inuenitur etiam in Bacaim alius q̄, prouincia Iminga, genus quoddam amplum, plenum, palmi longitudine. Id assatum & vino deinde maceratum inspersa Canella, multo melius sapit quam malum cydoniū assatum. Idem fructus per medium sectus, & in sartagine cum saccharo probescitus, insperso postea cinnamomo, gratissimus est cibus.

**S C R I B I T** Autēna lib. 2. cap. 491. paucū præbere ali Musæ facul-  
mentū, bilem generare & pituitā: prodesse tamen aduersus tates,  
pectoris & pulmonum incendia, stomachum autē offendere.  
Idcirco biliosis, ab huius esu, oxymel cū seminibus propinan-  
dum esse; pituitosis verò mel. Utile est renibus, & vrinā cier.

**S C R I B I T** Rhafes lib. de re med. 3. ad Almās. cap. 20.  
noxium esse stomacho, appetentiam deūcere; subducere ta-  
men aluum, & gutturi exasperationes lenire.

**S E R A P I O** autem lib. simp. cap. 84. ex aliorū aucto-  
ritate Musam in fine primi calfacientium & humectatium  
ordinis esse asserit, & utilem esse aduersus pectoris & pul-  
monum ardores, eirq̄ qui liberalius hac ruscuntur, stoma-  
chum prægrauari: augere tamen fæcum in vtero, renibus  
opitulari, vrinas ciere, & venerem exstimulare.

**P R A E S C R I B V N T** medici Indi hunc fructum in  
febribus aliūq̄ morbis.

**R I D I C U L V M** autē est quod scripsit quidā Francis- Ridicul'um  
canus. Appellatur, inquit, hic laudabilis fructus Musa, quod Musæ ety-  
dignus sit Musis, aut quod earū sit cibus. Addit præterea eū mon.  
esse fructum quē degustauerit Adā in Paradiſo terrestri.

a iam aliquot annis in ea opinione fui, vt existimatē Musam Ara-  
bum ea: se planā cuius Plinius lib. 12. cap. 6. meminit his verbis: Ma-  
ior alia pomo, & suavitate præcellentior quo sapientes Indorum vi-  
vunt. Folium alas avium imitatur longitudine triū cubitorum, lati-  
tudine duūm. Fructum coriice [caudice] legendum forasle, nam  
summo stipite fructum profert] emittit, admirabilem succi dul-  
cedine, vt uno quaternos satiet. Arbori nomen Palæ, pomo Ari-  
enæ. I lutea est in Sydracis, expeditionum Alexandri termino, &c.  
Nam ferè omnia pulcherrime ad Musæ descriptionem quadrant. Huc  
accedit,

accedit, quod in prouincia Malauar, quæ supra Indum flumen est, intra verò Gangem, Palan non en adhuc retineat, à quo Latini suum Pala mutuanu videntur.

Figuera Ba-  
nana.

6 Vlysipone ubi aliquot plantas vidi, minimè tamen fructiferas, nomen hoc retinet; vocant enim etiam num Figuera Banana, id est, sicut Bananas ferentem. Eius iconem satis affabre pictam inuenies apud Matthiolum commentatiis in lib. i. Diocordis cap de Palma.

Poma Para-  
disi.

Pacona.

Paquouere.

C E T E R V M meminit huius fructus Lud. Rom. lib nauigationū suarum 5. cap. 15 ac tria eius genera constituit. Meminit item F. Brocardus qui Terram sanctam descripsit, ubi nomine Pomorum paradisi, quem per omnia secutus est Cardan lib. de subtilitatibus. Sed & Theuetus lib. Singularium Americæ cap. 3; eundem describit, atque Pa-  
cona, arborē vero Paquouere Americis vocari tradit. Letius verò cap. 13. suæ Historiæ fructum Paco, arborern Paco aire nominat. Ouidius verò nomine improprio Platanum appellat lib. Historiæ Indicæ 8. c. p. 1. cuius descriptionem tamquam pleniorom omissis ceteris (ne toties re-  
petita lectori fastidium pariant) hinc subiungemus.

Platanus.

I N V E N I T V R , inquit, hic fructus Platani nomine, tamen si ne-  
que arbor dici possit, neque vera sit Platanus: sed planta quædam huic  
Indiæ haudquaquam peculiaris, & aliunde translatæ sub Platani no-  
mine. Interdum autem hæc impropriè dicta Platanus in arbotis celsi-  
tudinē excrescit, & hominis crassitiem intumescit; alias verò coxæ hu-  
manæ crassitie conspicitur, pro soli natura & vertute augescens. Ab  
infimo ad summum folia fert amplissima, interdum duodecim pal-  
mos longa, ternos aut quaternos lata, plerumque minora. Hæc vento-  
rum flatibus facile multifariam dissecantur, & ex costa illa per folij  
longitudinem excurrende pendente spectantur eum in modum dissecta.  
Tota planta veluti germen est aut surculus, in cuius summo & nascitur  
pediculus aut malleolus brachiali crassitudine, qui vuam producit, vi-  
cenos tricenos, interdum centenos & plures fructus palmati longitu-  
dine brachiali que crassitudine sustinentem, nonnumquam minores,  
quandoq. etiam ampliores, pro plantæ ipsius & soli fertilitate, Cortex  
huic satis crassis, sed qui facile eximatur, continens pulpam siue car-  
nem bubulæ medullæ persimilem. Integra vua ante maturitatem col-  
ligenda est, cum videlicet aliquis fructus flauescere incipit; deinde in  
ædibus suspendenda, illic enim plenam maturitatem consequitur. Hic  
fructus in duas partes per longitudinem apertus & utrimque incisus,  
deinde insolatus, gratissimi est saporis, & caricas succi bonitate supe-  
rat. Tegulae item impositus, & in cibano coctus, cor te ficit, & suauissi-  
mus est. Sunt qui cum canibus elixent, cortice exemplo olla impon-  
entes cum carnes ferè coctæ sunt, diutinam enim coctionem non fert;  
sed neque maturus nimium, neque omnino acerbus diligendus est.  
Sunt qui crudum edant, at maturum, sine pane aliove aliquo condi-  
mento, gratissimi etenim est saporis, nec minus salubris, & facilis con-  
coctionis. Caudex qui vuam profert, annuus est, & semel dumtaxat in  
vua fructus gignit: verum ad radices consurgunt quinque, sex, aut plu-  
res surculi, qui parentem renouant, & subsequente anno fructum per-  
ficiunt. Exempta vua abiicitur planta, ut pote inutilis. Adeò verò fecun-  
da est hæc planta, ut numquam intercidat, sed subinde nouas proles  
gignat, ut fructus toto anno uberrimè legere liceat. Formice huic plan-  
tae admodum infestæ sunt, id est que plurimæ hinc initio perierunt, an-  
tequam

tequam aduersus eas inuenta essent remedia. Peregrina enim, ut in initio diximus, est hæc plāta, & huc ex magna Canaria anno Domini 1516. primū in translata. Hæc ex prolixa Oviedi descriptione desumpta.

\* Quid si Palmæ genus illud sit quod Theoph. lib. 2. Hist. cap. 8. in Cypro nasci prodidit, folio ceteris ampliore, & fructu longè maiore, magnitudine malī punici & figura oblongo? An verò ea arbor, quam idem lib. 4. Hist. cap. 5. folium prælongum habere ait simile pennis Struthionum quæ galeis imponuntur, longitudine duorum cubitorum? Sed & arboris præcedentis fructus satis conuenit.

### De Doriones. C A P. X I.

INTER celeberrimos Indiæ fructus recensentur à Doriones  
plerisque Doriones in Malaca vocitati, fructus Melope-  
ponis magnitudine, denso cortice rostratisq; tuberculis plu-  
rimis obductus, veluti is quem Iaca Goæ vocant, de quo  
cap. 4. diximus, foris virescens, intus verò concameratus,  
seminaq; exiguioui gallinacei magnitudine in singulis ca-  
meris continens, coloris & saporis eius condimenti quod ex  
amygdalis contusis, lacte, farina, aqua rosacea, & saccharo  
fit, Manger blanc Galli vocant, non tamen ita mollescen-  
tia aut glutinosa: in nonnullis verò non candida sunt, sed  
pallidi coloris. Ossiculum hæc in se continent malipersici os-  
siculis persimile, sed rotundum. Folia huīus plantæ medium  
palmum oblonga, acuta, salso gustu, colore viridi dilutiore  
parte auersa, interna verò parte admodum virescentia: flos  
è candido flauescens. Arborem Iuglandis modo prægran-  
dem esse aiunt, foliis laurinis.

Alia Dorio-  
nes descri-  
ptio.

SUNT alij qui hunc in modum describunt: Fructus est  
Strobili siue nucis pineæ magnitudine, interdū multo ma-  
ior, & eiusdem ferè formæ, nisi rubacula illa siue aculeos  
multo tenuiores acutioresq; haberet, Erinacei spinis ferè si-  
miles. Intus quatuor concamerationibus siue cavitatibus  
constat, medullamque siue pulpam continet cremori la-  
ctis, quem Hispani Nata, Galli Crème, Itali Capo di lat-  
te vocant, similem. Folio est vidente, cuspidis lanceæ effigie,  
ducto per longitudinem duplii neruo, è quo deinde aliæ  
venulæ per folij latitudinem euagantur. Arborem ipsam in-  
gentem ferant, nec nisi post quadragesimum annum fru-

*Etum edere; alij verd post quartum annum fructiferam esse. Fructus maturus viridis est quidem coloris, sed diluti & elanguescentis.*

\* Cum hoc fructu plane conuenit Guanabanus Ouiedi, quem lib. 8. sux historiq cap 17. describit, quemque per vniuersam fere Americam siue nouum ortem nasei tradunt.

Guanaba-  
nus.

G U A N A B A N V S igitur procera arbor est, & formosa, folio eius Medici mali, quam Limoneram appellant, virente: fructu pulcherrimo, medioctris Melonis magnitudine, qui tamen interdum in capitibus pueri crassitudinem excrescat. Cortex huic fructui viridis, & qui certis quibusdā squāmis distinctus videatur, vt Strobilus, lenioribus tamen, neque ita cumentibus, quandoquidem totus cortex tenuis sit, neque crassior quam in pyris. Caro cādidissima, saporisque delicatissimi, que facile, tremoris lactis instar, in ore dissoluitur. Per eius carnem sparsa sunt semina magna, Cucurbitarū seminibus aliquāto maiora & nigricantia. Frigidus est hic fructus, & per sestus vtilis. Nam tametsi quis integrum Guanabatum deuoret, nullum inde sentiet nocumentum. Infirma est ligni materies. Hæc Ouiedus.

C E T E R V M hic Guanabanus diuersus est ab eo cuius Cæsar Scaliger, lib. de Subtilitat. aduersus Cardanū exercitatione 281. partie. 6. meminit in hunc modum:

Guanaba-  
nus.

G U A N A B A N V S arbore est Pini stipite, procera, folio magno oblongo que, fructus Melonis magnitudine: cortici color viridis, splendor Cydonij, digitalis crassitudo. Caro intus candida, dulcedine lactis coacta, semina continet phasolacea.

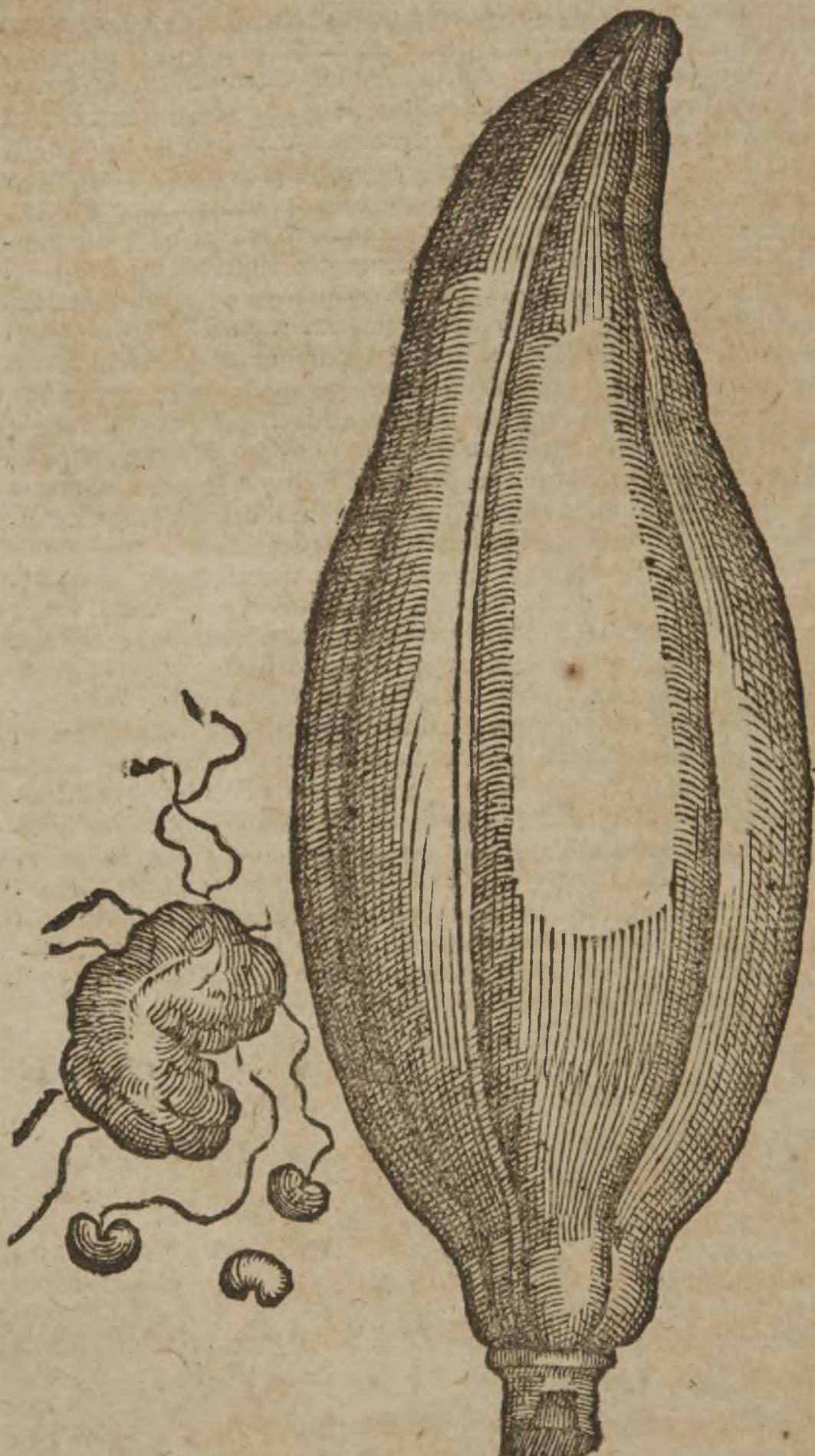
C V M Scaligeri Guanabano magnam affinitatem habet, qui superioribus annis ex Æthiopie Mozambique Antuerpiam allatus est fructus crassus, sesquipedali longitudine, cui densus durusque cortex tenui mollique, vt in cydoniis, sed viridi lanugine obductus, aliquot per longitudinem excurrentibus venis, siue potius sulcis, vt in Melonibus Extrema parte in mucronem desinit: superiori vero, qua videlicet è ramis dependet, pediculo inhæret firmo, duro, & fibroso. Continet hic fructus pulpam candicantem, qua Æthiopes in febrium ardoribus vtuntur sitis sedandæ gratia, iucunda etenim aciditate praedita est. Hæc siccatæ friabilis est, sic vt digitis trita in pollinem resoluatur, remanente tamē perpetuæ aciditate. Per hæc sparsa sunt semina renibus, aut Angyridis legitimæ fructui simillima, nigro tamen colore nitentia, ac ex umbilico fibris quibusdam suspensa, vt in eius iconē cōspicere est. Hæc terræ commissa, plantulas folio Laurinis simili protulerunt, sed quæ subsequentie hieme perierint.

H V I C euam simillimum foliis tamen ab hoc diuersis describit Theuetus cap. 10, lib. Singularium Americæ, his verbis: Tres sunt Hesperidum insulæ ad Æthiopum promontorium, Caput vitide vulgo appellant. In harum vna arbor inuenitur, folio nostratis fici, fructu duorum fetè pedum longitudine, crasso, magnis oblongisque Cypriis cucurbitis haud absimili. Nonnulli eo fructu vescuntur vt nos Melonibus: continet vero semina fabæ magnitudine leporinis renibus similia. His quidam simias alunt. Alij monilia ex his collo aptanda conficiunt; siccata enim & bene matura, aspectu pulcherrima sunt.

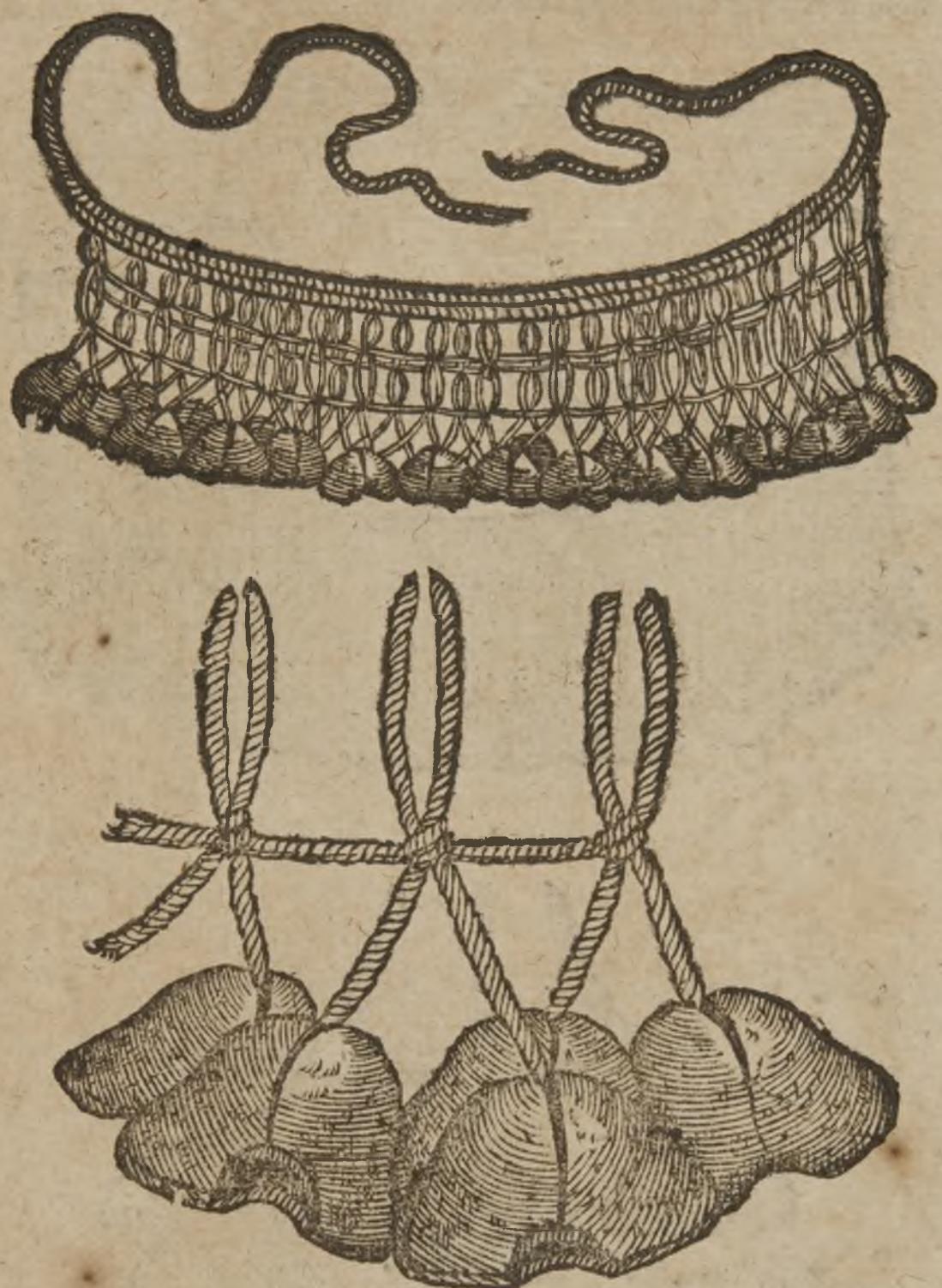
S I D

SE D & alium fructum apud Canibales Theuetus & alij tradunt, cuius historia non male nostro fructui quadrare videtur, præsertim si interiora, quæ à nemine describuntur, de mas: idcirco num semina cōtineat phasolacea, incertum. Talis autem est descriptio. Inter reliquas arbores quas apud Canibales inuenire est, Cohyne est folio lauri, fructu Citrulli mediocris magnitudine, oui Strutho-cameli forma, qui edulis non est, aspectu tamen pulcher, præsertim onusta arbore. Canibales ex eo vascula conficiunt: præterea ad arcanum quoddam, & planè stūpendum mysterium vtuntur. Nam excavatum mayzo aliisve seminibus aut lapillis implēt, variisq. plumarum generibus superne exornat: deinde inferiori parte pertusum bacillo adaptantes terræ infigunt. Huiusmodi fructus binos aut ternos in singulis ruguriis seruare magna cum veneratione apud eos moris est. Existimant enim, cum hunc fructum (*Maraka*, & *Tamaraka* ab ipsis nuncupatum) manibus pertractat, *Maraka*, crepitanteque ob Mayzi grana iniecta audiant, cum suo se Toupan, id est, Deo sermones conferre, atque ab eo quædam responsa accipere, sic à suis *Paygi* (*Diuinatorū* genus est, qui suffit uerbæ Petun, de qua nos alias, & quibusdam obmurmurationibus illorum *Tamataka* diuinam facultatem tribuere perhibent) persuasi.

OVIDVS lib. Indicæ historiæ 8. cap. 4. suum Higuero tetrasyl-labum describit in hunc modum: *Higuero* arbor est prægrandis, veluti *Higuero*; *Morus nigra*: Fru&um fert Cucurbitæ rotundæ, interdum verò oblongæ similem. Sed qui rotundus est, summa rotunditate spectatur. Ex eo pateras & alterius generis vasa conficiunt. Materie est robusta, atq. apta sedibus, subselliis, ephippiis, aliisque operibus fabricandis; mali etenim medicæ aut punicæ materiam esse dices. Cottice facile delibratur. Folio est oblongo, angusto, per extremum latiore, à quo ad pediculum usque paulatim angustius fit. Indi nonnumquam præ aliorum fructuum penuria hoc vescuntur, hoc est, eius earne, quæ cucurbitæ carni, cum adhuc viret, similis est. Cottici color & forma Cucurbitæ. Maximus eius fructus libram aquæ continere potest: minimus verò pugnum magnitudine non excedit. Vulgaris est hæc arbor in Hispaniola, reliquisque insulis, & huius Indiae continent.



CETERVM hunc fructum, quocumq. tandem nomine appelletur,  
quod rarus esset & peregrinus, non negligendum, sed huic nostræ Epitomæ  
adiiciendum putavi in gratiam studiosorum rei herbariæ, qui  
cum Coldebergo, à quo mihi communicatus est, acceptum ferent.



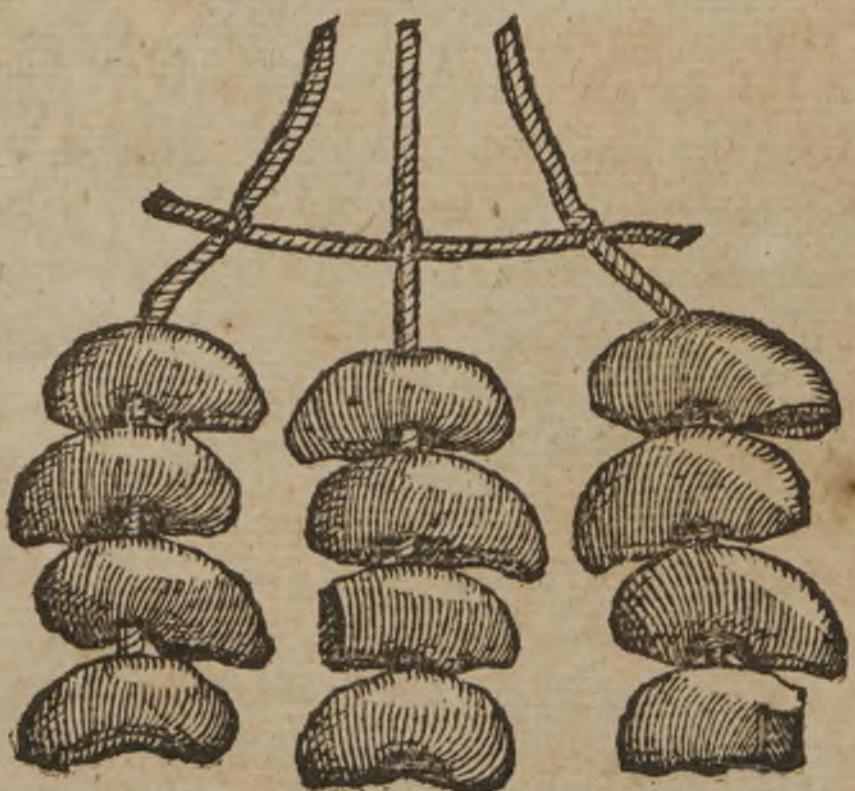
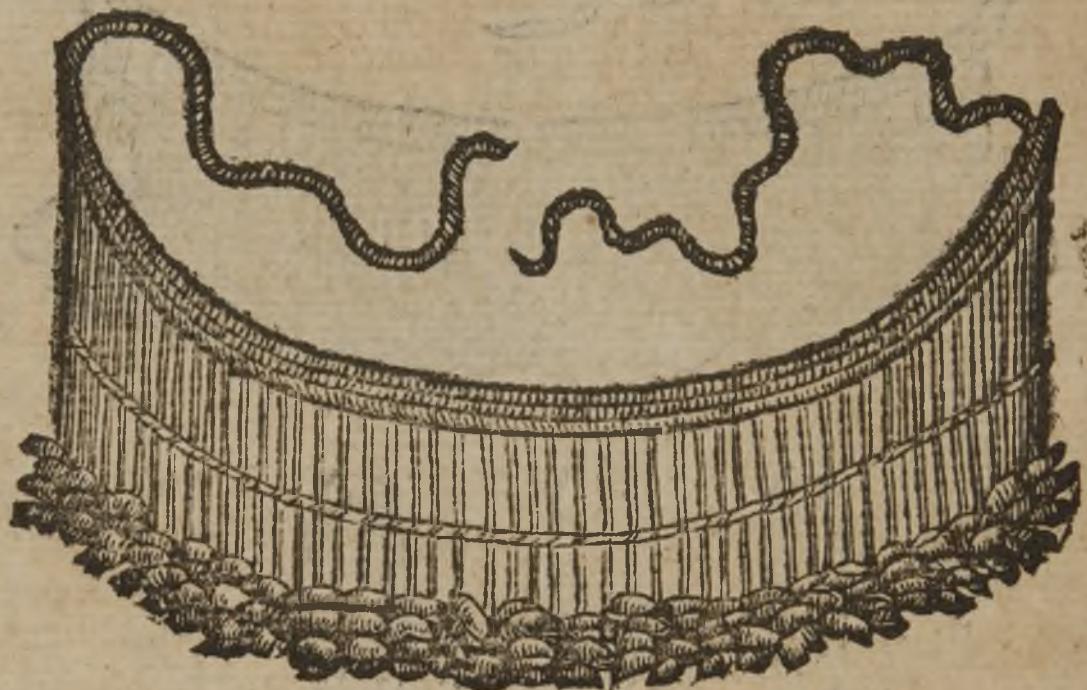
PORRO apud me seruo ex huius fructus aut huic similis semi-nibus, quibus exempta est medulla, lora duo filo xylino contexta; alia item binae ex fructu quadam angulo so. Constant verò singula lora duplice aut triplice filorum xylinorum ordine reticuli modo contextorum, e quibus dependent vacui fructus eo quem exprimi iussimus modo. His Canibales ad crura alligatis in suis saltationibus uti soleant,

N 3

quem-

quemadmodum apud Mauritanos atque etiam Hispanos nolarum & tinctinnabulorum usus est: mirum etenim quantum hi fructus ex mutua collisione sonum edant. Posterioris meminit Theuetus cap. 36. Singular. Amerieæ in hunc modum.

## AHOVAI THEVETI.



A H O V A I nomen est arboris fructu venenoso & lethali, magnitudine mediocris castaneæ, candido, forma literā Græcam & referente. Huius nucleus præsentij solum est venenum, quod alter alteri in mutuis odiis & dissidiis, præsertim verò viri leuissima occasione vxoribus infensi, aut contrà vxores viris indignatæ dare solēt. Peregrinis sane nullo modo eū fructum recens collectum cōmunicant, atq. ab eius etiam contactu liberos suos arcent, nisi cui exemptus sit nucleus. Eo etenim exēpto, fructu pro nolis vtuntar, quas è cruribus suspendunt, tantum enim sonitū edunt, quantū tintinnabula aut nolæ nostrates. Arbor ipsa Pyri magnitudine, foliū ternos aut quaternos digitos longū, duos latū, toto annovirens: cortex lignocandicans. Abscissi rami succum emittūr album & quasi lacteū. Arbor præcisa teterimum spirat odorem: quam ob causam nullius est usus, imo ne igni quidem struendo idonea.

### De Mangostans. C A P. X I I.

S E D & inter celeberrimos huius Indiæ fructus recentent quendam Mangostans incolis nuncupatum, gustus Mangostas. suavitate commendabilem. Eum exigui mali aurei magnitudine esse ferunt, cortice cinereo (alij è viridi nigricante) Mangostans pulpa quæ malorum aureorū pulpæ similis sit, sed quæ cortici non adhæreat.

N A S C I T U R hic fructus in pusilla arbore, Malo vulgaris simili. Foliis est laurinis, floribus luteis. Hunc fructum dulcissimum esse perhibent, non tamen adeò, vt sua dulcedine nauseam moueat.

### De Iambos. C A P. X I I I.

M A G N A apud Indos in estimatione est is fructus, cuius nunc mentionem facturi sumus, primùm ē Malaca (vbi plurimus nascitur) paucos ante annos huc tralatus.

E S T autem is fructus oui anserini magnitudine, aut paulo maior, colore ex candido purpura scēte, pulcherrimo, odore rosaceo. Vel, vt verius dicā, similis est hic fructus magnis Gallis\* recentibus (quas poma de Cupo nuncupamus) cùm in odore, tum in colore: gustu suauissimo, sed humido. Vocatur in Malaca & hac regione Iambos.

A R B U S C U L A ipsa in Pruni magnitudinē assurgit, folia ferens magnam similitudinem habentia cum cuspidē ferrea maioris alicuius lāceæ, viridia, aspectu pulcherrima: flos ruber, odoratissimus, gustu acido. Firmis nititur radici-

Iambos historia.

Iambos.

Iambos post bus hæc arbor, quoniam admodum fertilis est. Post quartum  
 4. annum  
 fructifera. enim annum fructifera, nec semel dumtaxat fert in anno  
 ut pleræq. omnes fere arbores, sed pluries singulis annis no-  
 uos edit fructus.

CONDIVNTVR tum fructus, tum flores, atque  
 ita afferuantur.

Nisi noster auctor Gallas illas maiores, quæ in Robore passim per  
 Hispaniam & Lusitaniam nascuntur, intelligat peri Bugualhas gran-  
 des, quid sibi velir, ignorare me fateor. Ceterum eas exigua pila pal-  
 maria maiores numquam vidi, colore pulcherrimo rubicantes dum re-  
 centes sunt, & odoratas. Vel forte prægrandes illas iuglandes vult, quæ  
 vulgaribus duplo maiores sunt: quandoquidem vulgares suo operi-  
 mento nudatas Bugalhos appellare videatur cap. 20. de Maci, Lib. I.

De Cydoniis Bengalensibus. CAP. X I I I ,

A PPELLAVIMVS bunc fructum Lusitanica lin-  
 gua Marmelos de Bengala, id est, Mala cydonia è Ben-  
 galii; quonia saccharo condita primum ad me perlata sunt  
 è Bēgala, cum hac inscriptione, utilia sunt aduersus alui  
 profluuiia. Intellexi autem ab amico, qui frequenter in pro-  
 ximas silvas venationis causa excurrit, hunc fructum non  
 modo in Bengala nasci, sed eius multas arbores in continen-  
 ti huius prouinciae inueniri.

CETERVM legitimum huius fructus nomen tum  
 Sirifole, Beli. in Bengala, tum in reliquis vbi prouenit regionibus, est Si-  
 rifole & Beli: Sirifole quidem nomine vulgo cognitus est,  
 Beli vero appellatione medicis dumtaxat, qui in suis scri-  
 ptis hoc vocabulum sese inuenire aiunt.

Beli historia. E ST verò ipsa arbor Oleæ magnitudine, aut amplior,  
 foliis Persicæ mali, eiusdemq; odoris, floribus paucis &  
 statim deciduis: fructu per initia tenero, colore ex viridi nigri-  
 cante, cortice tenui, magnitudine exigui mali aurei: sensim  
 verò maturescens fructus auctior fit, donec, iam plenam  
 maturitatem consecutus, in Cydonijs mali magnitudinem  
 euadat; cortex autem densatur, exsiccatur, & indurescit  
 veluti putamen nucis Indicæ, quam Coccum vocant.

F R V C T V maturo pulpa siue medulla eximitur, quam  
 in la-

in laminas sectam saccharo condunt. Aut tener adhuc & immaturus muria asseruatur in vsum.

SOLENT Guzaratenses medici vti hoc fructu tene-  
ro adhuc & immaturo, aceto vel saccharo condito, in inue-  
teratis alii profluuiis sistendis : adstrictionem enim illam  
semper conseruant, tametsi matura, cydonia.

RETULIT mibi clarissimus vir Dymas Bosque, Va-  
lentinus medicus, rei herbariae peritus, & nunc hic medici-  
nam faciens, se, cum castra Illustrissimi Principis Domini  
Constantini in India pro Rege sequeretur in Iafanapatan,  
magno & admirabili successu vsum esse in profliganda dy-  
senteria, quæ vniuersum eius exercitū affligebat, cū ad ma-  
num non essent vsitata remedia. Etenim nunc ex huius fru-  
ctus succo & saccharo minam parabat, quam agris daret:  
nunc pulpam eius emplastri modo ventriculo & alio ap-  
plicabat; modò pulpa saccharo exceptā, vt in cydoniis solet,  
agris exhibebat: interdū fructum assūm insperso saccharo:  
nonnumquam cortices exempta pulpa decoquebat, atq. id  
decoctum per clysteres iniiciebat; simile verò effectum præ-  
bebant, quale balaustiorum aliorumq; adstringentium me-  
dicamentorum, quibus vti solemus, decocta præstare solent.

AT silentio prætereundum non est, quod eadem castra  
sequentii contigisse refert. Dederat seruo Aethiopi bina hu-  
iusmodi mala assanda, vt cuidam militi dysenteria labo-  
ranti edenda præberet: verū dum assantur, crepuerunt,  
ipsaq; pulpa Aethiopis faciem, pectus & brachia sic adassit,  
vt puluere tormentario vstulatus videretur: quod contigisse  
puto ob pulpæ lentorem & visciditatem simul & adstrictionem,  
quæ semel accensa vehementius vrit, quam sicca ali-  
qua materia; quemadmodum ferrū incensum magis quam  
ignum aut stupam vrere videmus.

Scribit Fragoſus in sua Rhapsodia (& alij ante eū) in Guatimala fru-  
&ū naſci Guayauas ab incolis nuncupatū, non minus adstringentem  
quam Cydonia ista Bengalēſia, eūq; ad similem morbum (qui incolis  
eius regionis admodū familiaris est) propinari solere, sed prius iostum.

## De Carombolas. C A P. X V.

**Carambo-**  
**las.**

**Camariz.**  
**Balimba.**

**Carambolas**  
**facultates.**

F R V C T V S est in Goa magnitudine minoris oui gallinacei, in quatuor, ut videtur, partes distinctus, flavescentes, qui in Malauar Carambolas vocatur, in Canara & Decan Camariz, in Malayo Balimba.

N V L L V S eius in medicina usus, præterquam quod in febribus quotidianis exhibetur, & ex eius succo, cum aliis idoneis, sunt collyria ad oculorum lippitudines viilia.

P L E R I S Q V E bene sapit hic fructus, præsertim qui vinosus est. Saccharo conditar, gratissimusque est palato. Eo vero ut orifruipi acetosi loco.

## De Ber. C A P. X VI.

**Bor. Ber.**  
**Vidatas.**

V O C A T V R hic fructus in Canara Bor, in Deca Ber, in Malayo Vidatas, præstantior quidem nostrate, sed ei qui in Balaguate nascitur bonitate cedens.

A L I V S alio suauior est, sed tamen aliquid adstrictoria facultatis retinet, quoniam numquam ita maturescit, ut commode exsiccati possit, quemadmodum is qui in Anafe-gua prouenit. Hanc ob causam, expectorantem facultatem obtinere non potest ut Zizipha, e quibus syrupum confici-mus. Sed cum aliis eius apud matis careamus, uti sunt Camuesæ Hispanis dictæ, commendantur hi apud nos.

D I F F E R T arbor à Ziziphis, magnitudine Mali, eiusdemque foliis, minus tamen rotundis: verum non nihil spinosa est.

## De Ambare. C A P. X V I I.

F R V C T V S est hic in India, Ambare vocant, nucis magnitudine, nullius in medicina usus. Sed eo solent cibos condire, ut palato gratiore reddantur: maturus enim, odoratus est, gratamque aciditatem retinet. Cartilagineo quodam integratur cortice, virescente, dum immaturus est, at in maturus fuluus color.

**Amba.**  
**Magna.**

\* Lud. Roman. lib. nauigat. s. cap. 15. huc fructum, Amba nominat. Est ite, inquit, alias fructus Amba nomine. Eius caudex Magna dicitur, simillima est arbori, frequenterque, ut Pyro, fructus. Is iuglandem numerum

cem è nostris effingit, cum iam sunt absoluti. Cum maturescit, fului, eiusdemq. splendentis coloris est. Intra corticem occultatur fructus, ut amygdalæ aridae. Damasceno, gustu suauior est fructus: conduntur in cassis, ut apud nos oliuae, sed sunt longè meliores.

### De Iambolones. C A P . X V I I I .

NASCITVR sponte frutex quidem in agris, Myrti effigie, sed foliis Arbuti. Fert is fructum maioribus oliuis persimilem, sed gustu admodum adstringentem; incolas Iambolones vocant. Muria conditur oliuarum modo. Iambolones.

CETERVM neque hic fructus, neque Iaca admodum salubres ab huius regionis incolis aestimantur.

### De Brindones. C A P . X I X .

IN hac regione est fructus quidam Brindones vocatus. Is foris aliquantulum rubicat, intus vero sanguinis modo rubet: gustu admodum acido.

INVENITVR interdum foris nigricans (qui color maturitate conciliatur) nec adeò acidus vii superior, qui tamen non minus quam ille intus rubeat.

MULTORVM palato sapidus est hic fructus, meo verò minimè, ob nimiam aciditatem. Eo tinctoribus utuntur. Cortex vero asseruatur, atque mari alio transuehitur, acetum e conficiendi gratia: quod à Lusitanis quibusdam etiam in Brindones. Lusitania factum est.

### De Indico Melone. C A P . X X .

EST apud Indos Melonis genus prægrande & rotundum, oblongius tamen aliquantulum, formaq; quodam- Melo Indicus. modo ovali, quod Lusitanis Indiam incolentibus Pateca Pateca, Bae (corrupto ab Indorum Batiec vocabulo) dicitur. Huc Melonem per longitudinem non aperiunt, ut melopepones nostrates comeduri aperimus: sed per transuersum secant. Et licet dulcedine à nostris superetur hic Melo, attamen suavis est, refrigeratq; mirum in modum & humectat, tota carne sese in quandam liquorem resolueute.

VITILIS est in biliosis febribus, & ardentibus, aduersus iecoris & renum ardores, ut experientia didicimus. Yri-

Melonis Indici facultas.

nas

*nas ciet: solent q̄ sani eum fructum edere, quatuor horis à ientaculo, quoniam tamen maximè sit infestus calor. Melius tamen mibi facere viderentur, si ab eis suas mensas auspicarentur.*

**H**VIVS semina (que ante maturitatem cādida sunt, per maturitatem verò nigra) somnum prouocant, eaq; reliquis seminibus frigidis, tametsi eis non careamus, præstantorū estimamus.

**R**EFERVNT Arabes & Persæ primū ex India hūc Batiec indi. fructum ad se delatum, eāmque ob causam Batiec indi appellant, id est, Melonem indicum; quo nomine etiam Aucennæ appellatur multis locis. Batiec enim eorū lingua Melonē sonat. In India verò ab ipsis incolis Calāgari dicitur. Calangari.

**M**EMINIT huius Aucennæ libr. 4. fen. 1. cap. 39. cap. de Tertiana pura, ac eum multis laudibus commendat.

**P**VTARVNT nōnulli id Melonis genus quod in Hispania Castella nascitur, quodque Budiecas vocant, esse bunc Melonem indicum, & depravato à Batiec nomine Budiecas appellatum. Sed valde falluntur. Nam plurimum ab hoc differt cùm foliis, tum planta tota, quæ Melonum indicorum modo per solum non extenditur & serpit, sed sese in altum attollit.

**A**I VNT etiam in Africa Indicis similem nasci: sed cùm non viderim, affirmare non ausim.

**I**GNORABANT eruditi huius regionis medici, istius Melonis in Medicina usum: (non solet enim ad huiusmodi minutias sese abiucere, & in suis curationibus experientia & consuetudine dumtaxat nituntur) sed à me edicti, eis vti cœperunt.

\* Cum hoc fructu similitudinem quandam habere videatur, quam Ludou. Roman. lib. 5. nauigat. cap. 15. describit in hunc modum: Habent in Calecut fructus quosdam Cucurbitis similes, sed conditum Comolange. ræ aptiores. Res est non indigna memoratu. huic nomen est Comolange. Oritur inculta tellure Peponum modo. An autem' is cuius succum Turcæ & Vngari in delicis habent extinguendæ sitis gratia? vel Napeca Bellonij lib. 11. obser. cap. v 1. quam vulgari Arabica a; pe latione Copou nominari scribit?

## De Mungo. CAP. XXI.

**E**S T vero Mungo semen viride, quod per maturitatem fit nigrum, Coriandri siccii magnitudine. Pabulum est Mungo, equorum; interdum tamen etiam ab hominibus editur. Guzarate & Decan incola in febribus hoc modo utuntur.

**F**EBRICITANS cibo abstinet per decem, nonnum-<sup>Mungo usus;</sup> quā per quindecim dies: post quos huius fructus decoctum illi propinatur, in quo non nihil pulpa remanserit: deinde cortice delibratum Mugo & instar Oriz & coctum febricitanti exhibent: Panem vero triticeum non nisi post multos dies: non quod frumento careant haec prouinciae; nam et si non stercorentur & colantur agri, quemadmodum apud nos, sed superficie tenus dumtaxat arentur, nativa sua pinguedine & vberitate etiam interdum sine pluia, frumentum Nouembri mense sibi commissum, medio Ianuario colligendum & maturum exhibet.

**N**ASCI etiam ferunt in Palæstina hoc Mungo. Eius meminit Auicenna, lib. 2. cap. 488. vocatq; Messe\*, Bel-lunensis eius interpres Mens: (Mex autem debere dici ab eruditis medicis Arabibus edocitus sum.) Itē alio loco lib. I. Mex. Fen. 3. cap. 7. vbi prohibet auiculas cum Mex edi, quoniam cùm facilioris sint concoctionis quàm mex, periculum sit ne crudum adhuc mex cum earum chylo ad hepar rapiatur.

\* Meisce ha-bent nostra exemplaria.

\* Missus est Walerando Donrao ex Ormuz, fructus quidam exiguus Piperis magnitudine, rotundus, striatus, qui Coriandri grana ita æmulatur, ut primum inuentibus Coriandum videatur, maius tamen & nigrum: membrana superior granum continet nigricans calidi gustus. Non ineptè quadrata videtur Negundo, tertio huius libri cap. descripto, sed neque etiam huic Mungo, cui exactissime conueniret, nisi calidus esset, Mungo vero frigidus, quantum ex eius facultatibus colligere licet. Ne tamen locum non haberet, eius iconem cum breui descriptione hic inseruimus: atque alterius cuiusdam pusilli fructus, quem ad me superiore æstate clavis, vir D. Alphonsus Pancius Medicus, ac publicus in Academia Ferrarensi Professor, misit, quemq. Buna nonnullis, aliis vero Elkane nuncupari tradit.

B V N A



BVN A igitur Fagaræ est magnitudine , aut paulo amplior, oblongior plerumque, colore ex cinereo nigricante, cortice tenui , & veluti sulcum quendam per longitudinem utrimque habente , per quem facile in duas æquales partes diuiditur, quæ singula grana continent, oblonga, altera parte plana, fulvescentia, gustu acido. Aiunt in Alexandria potionem quandam ex ea fieri , vim refrigerandi non mediocrem obtinenterem . Hunc fructum describere videtur Rauwolfsius in suo Hodæporico, nomine Bunnu , quod ex appellatione , forma, & facultatibus , Buncho Auicenna , & Bunca Rhasis ad Almansorem simillimum esse censem,



### De Curcas. CAP. XXII.

Curcas de-  
scriptio.

Chiuiqui-  
lenga.

Curcas.

Carpata.

NASCITVR in Malauar fructus quidam magnitudine Auellanae cum suo putamine, nō tamen adeò rotundus: candidus est , gustu quali sunt tubera cocta: hunc Chiuiquilenga vocant, id est, exiguum Inhame : in Cairo, ubi frequens est. Curcas (sic etiam in quibusdam Malauar locis) in Cambrya Carpata . Dependet ex ramis cuiusdam plantæ, que seritur: nullius, quod sciam, in medicina usus.

QVANTVM coniectura consequi possum , videtur Serapio libr. simp. cap. 225. huius meminisse , vocasseque

Habel-

Habelculcul<sup>b</sup> corrupto vocabulo, cùm Hab. alculcul Habelculcul;  
dixisse deberet, quod Curcas significat (nisi nos ipsi forte  
Curcas corrupie vocemus) Hab enim magnum semē so-  
nat, al articulus est genitiui, quem admodum aliquando di-  
ximus. Scribit autem Serapio eius frequētem vsum seminis  
quidem copiam facere, sed cholericam quam vocant passio-  
nem excitare: quæ omnia Malauares huic fructui tribuūt.

E I V S meminit Rhases, de re med.lib. 3. cap. 20. vo-  
car: q<sub>3</sub>, Kilkil, sed forsitan corrupte.

Kilkil.

S E D quoniam in Cholerica & passionis mentionē incidi-  
mus, eius causas, signa, & curādi rationē hīc subiiciemus.

*Χολέρα* Græcis, Cholera Latinis (vulgaris medicorū Cho-  
liericam passionem nominat) Indis Morxi, id est, malum ob Χολέρα.  
nimiam cibi ingurgitationem contractum, Lusitanis voca-  
bulū corrumpētibus Mordexi, Arabibus Hachaiza, tamet- Mordexi.  
si corrupte legatur apud Rhazen Saïda, morbus est acutis-  
simus, his præsertim regionibus, præsentibūsque eget re-  
mediis. Nam plerumque intra viginti quatuor, interdum  
vero decem horarum spatiū hominem necat; & quando  
tardissime, quarto die.

S O L E T accidere ob multam cruditatem, aut alimen- Causa.  
torum prauitatem, interdum etiam ob immodicum veneris  
vsum, idq<sub>3</sub> magna ex parte Iunio & Iulio, qui sunt Indis  
menses hiberni.

P V L S V S languidus est & concisus, difficilis respira- Signa.  
tio: sequitur frigidus sudor foris, intus vero incēdium & si-  
tis, oculi connuent, vigilia torquent, frequens vomitus, &  
per inferna excretio, vt tādem virtus expultrix planè con-  
cidat, & subsequatur muscularum contractio & tensio.

D A N D A est opera, vt confessim & sine mora succur- Curatio.  
ratur: ventriculus vitiosis humoribus primū euacuetur  
medicamentō vomitum ciente, quale est quod hordei & cu-  
mini decocto (quod in hoc morbo efficax remedium esse com-  
peri) constat: aliis vero clystere ex hordei & surfuris de-  
cocto,

cocto, oleo rosarum & melle rosaceo colato eluatur: corpus priuersum pannis asperis & calefactis fricitur, collum, dorsum, & crura calidis oleis inungantur, quale est castorinum & rutaceum.

V B I exacta apparuerit concoctio, datur agro stillatius liquor perdicis, aut galline pinguis, è qua pinguedo exempta sit; deinde cum pauxilla aqua Canellæ & rosacea, momentoq[ue] corallij & auri, iniecta cydonia frustulatim concisa; qua si recentia non inueniatur, muria condita, prius tame albo vino diluta. Aqua nulla propinetur, aut, si omnino opus est, pauxillum detur, in qua aurū ignitum extinctum sit: interdum vinum cum Canella, tame si in victus ratione huiusmodi calida raro præscribam, sed foris dumtaxat admoueam (roborando videlicet ventriculo) inunctio ne ex oleo mastichino & nardino, deinde Canellæ facta.

P E C V L I A R I A verò sunt remedia Theriaca vino aut aqua rosacea, aut stillatitio Canellæ liquore macerata, pro necessitatis ratione, vnicornu, lignum colubrium, radix Malacensis, de quibus libro primo. Præsentius verò remedium non inueni tribus granis lapidis Bezar, cuius suprà memini: mirum enim in modum cordis vires reficit.

P O R R O eum morbum Indici medici hac ratione curant. Propinant ægris aquam decoctionis orizæ cum pipere & cumino: pedibus cauteria admouent, piper longum in oculos iniiciunt: aduersus autem muscularum contractiones & tensiones, validis ligaturis brachia, cruráque ad genua, deinde ad pedes usque constringunt, & suum Betre edendum exhibent.

## Inhame.

a Inhame Lusitanis vocatur planta quædam amplissimis foliis iuxta aquas, & in ipsiis aquis nascentis. Verù non ponte prouenit, sed seri debet: at se melata, radice se propagat. Eam iametsi nonnulli Arum Ägyptiū esse censeant, Colocasia m̄ potius nobis videri, Deo annuente, aliquando demonstrabimus. At hoc Inhame non id est, quod alio nomine Luca vocatur, ex qua Americista inam conficiunt.

b Videtur Serapio eo loco (quod tamen pace nostri Auctoris dictum volo) non Curcas intelligere, sed suum pouū secacul.

De

## De Caceras. CAP. XXIII.

INVENTVR hic radix Trasium modo in ipsis ter- Caceras de-  
ræ visceribus nascens, quæ deinde per siccitates caulinum  
emittit drodrantale, folia simul implicata, virētia, Iridi lu-  
teæ aquaticæ, siue Gladiolo similia. Dehiscente per siccitates  
terra, exilit tuberum modo: deinde siccata, castanearū sa-  
porem refert: non siccata autem, ingrati saporis est. Cace-  
ras hic vocant.

## De Datura. CAP. XXIV.

PLANTA quam huius regionis incole Datura ap- Datura de-  
pellant, caule est crasso & alto, foliis Acanthi similibus, mi-  
noribus tamen, per extrema & in ambitu acuminatis seu  
angulosis, multosq; secundum longitudinem nervos haben-  
tibus, in sibidis ferè, nisi quod admodū sint humida, & gustu  
non nihil amara, odoremq; foliorum Raphani aliquāulum  
& mulcentur. Flos in extremis ramis prouenit colore Rorif-  
marini, magna ex parte rotundus. Nascitur in Malauar.  
Ex odore iudicare licet hanc stirpem insalubrem esse.

INICITVR à furibus hic flos, aut eius semen, in  
cibos eorum quos deprædari volunt: mente enim quodam-  
modo alienantur, quotquot id medicamentum sumant, &  
in risum soluuntur, magna cum libertate sinentes quod lu-  
bitum est deprædari. Durat verò hæc mentis alienatio vi- Datura mé-  
tem offen-  
dit.

PRIMA cura esto, vomitū carentia exhibere, ut quid-  
quid in stomacho remansit, vna cum cibo euiciatur: deinde  
euacuare & diuertere oret validis clysteribus, & forti  
brachiorum & crurum paulo supra pedem confricatione,  
fortibusq; ligaturis; interdum etiam cucurbitulas applicare:  
quæ si non iuuent, venam seccare in maiore pedis articulo.  
necessæ est.

HORVM remediorum vsu, nemo ex meis vñquā pe-  
riclitatus est: sed omnes Dei beneficio intra viginti qua-  
tuor horarum spatiū curauit.

PROPINATVR a plerisq. hoc medicamentum ri-  
dendi & relaxandi animi gratia, cum videt eos, qui id sum-  
pserunt, velut amentes & ebrios ferri. Attamen non pla-  
cet hic ludus, & ne in scruis quidem experiri velim.

De Bangue. C A P. X X V.

**Q**VIA nonnulli in ea opinione fuerunt, ut putarent  
Bangue Indis dictum ab Opio, quod illis corrupte Ofium  
vocari dixi, non differre; non abs re fore duxi, pauca de  
Bangue differere.

Bangue.  
Ofium.

Bangue de-  
scrip. o.

EST igitur Bangue planta Cannabi haud absimilis, at  
huius semen Cannabino minus est, nec ita candicans: dein-  
de stolones lignosi nullo serè coriice vestiuntur, cōrā quām  
in Cannabi. Postremo Indi huius semen & folia edunt ve-  
stant in venerem procliuiores, <sup>a</sup> cum Auctores contrarias  
facultates Cannabino semini tribuant, videlicet, quod ge-  
nitale semen exsiccat.

Bangue suc-  
cus.

COGITVR autem hic succus è foliis contusis, inter-  
dum ex semine, cui nonnulli admiscet faufel virentē (nam  
inebriant, & quodammodo sensus cerebri lədunt) aut nu-  
cem moschatam, & macim, interdum garyophyllos, inter-  
dum caphuram de Burneo cognominatam, alijs ambarum  
& moschum, pleriq<sub>z</sub> opium, vi potiores Mauritani. Nul-  
lam vero ex eo aliam utilitatem capiunt, nisi quod in exta-  
sin quodammodo rapiantur, atque omni solicitudine libe-  
rentur, tenui quiddam ridentes.

CETERVM eius usus primū excogitatus esse dici-  
tur, ut Imperatores exercituum & militares homines, qui  
perpetuis vigiliis torquerentur, hoc Bangue, aut vino, aut  
opio epoto, veluti ebrij ferrentur, & omni velut sollicitudi-  
ne & labore soluti, altius dormirent.

Sultanus Ba-  
dur.

SOLEBAT enim dicere magnus Sultanus Badur  
Mariino Alfonso de Sousa regio consiliario, quē plurimum  
diligebat, & cui secretiora consilia credebat, quod cum in  
somnis adire vellet Lusitaniam, Brasiliā, Asiam minorem,

Ara-

Arabiam, vel Persiam, pauxillum Bangue dumtaxat sumebat, quod saccharo conditum, & suprà recitatis simpli cibus permixtum, Maju vocant. Majd.

\* Huius rei causa suspicatur Fragosus, an herba illa sit ab Indo allata, cuius meminit Theophrastus lib. 9. cap. 20. Plant. Hist.

### De Anil. CAP. XXVI.

**A N I L** Arabibus, Turcis, omnibusq; iis nationibus Anil. dictum, vocatur in Guzarate, ubi fit, Gal, nunc vero ple- risque Nil. Gali. Nil.

**H E R B A** est quæ seritur singulis annis, Ocymo \* similiis: eodem enim modo colligitur, & siccata maceratur. Hanc deinde probè contusam, & in panes coactam, per aliquot dies siccandam exponut, & siccata, viridi colore prædicta videtur: quōque magis exsiccatur, eo magis ad cæruleum tendit, donec tandem in cæruleum exsaturatum sine venetum colorem euadat.

**I D** Anil probatur, quod maxime purum est, quodq; vstum arenæ modo non remanet, sed in tenuissimam farinam diffunditur. Alij id præferunt, quod in aquam coniectum fluitat. Leue igitur esse debet, & bene coloratum.

\* Mangiriquam habet Auctor, quod vocabulum quotquot Lusitanos consului, Basilicum seu Ocimum interpretari sunt. At mihi in qua admodum ista comparatio videtur. Siquidé non solemus ex Ocymo pastillos conficere, sed potius ex Isatide, quæ cum huius plantæ descriptione multo elegantiùs quadrat.

Sed hic Fragosi inscitiam mirari licet, qui in Rhapsodia sua quam ex Orta, meisque in illum annotatiūculis, tum etiā ex Monardis maxima ex parte contexuit (maligne tamen suppresso omnium nomine, sed cui si alienæ plumæ detrahantur, cornix Aescopica fiet furtiuis nudata coloribus) nugatur me velle Mangiriquam tandem plantam esse cum Isatide, quam existimo pluribus notis cum Anil nostro Auctori descriptio potius conuenire, quam Ocimum, cuius foliis suum Anil depingit. Sed an, quæ so, Anil quod meus hic caluniator postea describit, quodque in Occidentali India cōli asserit, cum Ocymo peculiare quidquam habet? Imò ipsum nil nisi Isatidem describere, vel mediorū ter in re herbaria versatus facile iudicabit. Memini ante aliquot annos ex Anil semine Alexandria missō, cuius planta istic magno in usu est, natas mihi stirpes, quæ Lentis seu Coluteæ minoris foliis conspicerentur, floresque luteolos spati Græcorum (quod Hispani

Anil dele-  
sus.

Mangiri-  
quam.

spani Retamavocant) omnino similes proferrent, quas subsequen-  
tis hinc asperitas sustulit.

## De Anonymo. CAP. XXVII.

Planta pere-  
grina.

Plata in Pe-  
ru nascens.

NASCITVR in Malauar planta mira naturæ: nam  
si quis manum admoueat, illico contrahitur. Folia Polypo-  
dij, flores verd luteos habet. Nullus veterum huius, <sup>a</sup> quod  
sciam, mentionem fecit. Eam verd intelligere videtur, qui  
Americam descripsit <sup>b</sup>, quoniam in Peru prouincia plan-  
tam nasci asserit, cuius folia solo contactu siccariuntur.

Huic tamē non admodum absimilis videtur *Æschynomene*, cu-  
ius Theoph. Hist. plant. lib. 4 cap. 3. meminit. Nascitur, inquit, pecu-  
liatis quædam arbor circa Memphis, nō foliis, vel ramis, vel tota for-  
ma peculiariter quid sortita, sed euentu: facies enim eius spinosa, folium  
filiæ simile, ut Gaza vertit, vel pennis, ut Plinius: sed cum iamulos  
quispiam contigerit, folia veluti arescentia ac languescentia contrahili-  
aiunt, deinde paulo post ad vitam redire.

<sup>b</sup> Frāciscus Lopez de Gomara in Historia generali cap. 194 & 205.

## De quibusdam Indiæ Regibus.

## CAP. XXVIII.

CETERVM, quoniam plerumque Nizamoxa &  
& quorundam Indiæ Regum in his nostris commentariis  
mentionem fecimus: non alienum à nostro instituto fore iu-  
dicaui, si quid de his aliisq; nonnullis Orienis Regibus  
commemorarem.

ELAPS I sunt igitur circiter trecenti anni, quod po-  
tens quidam Rex in regno Dely, magnam illius Indiæ, quæ  
intra Gangem est, partē occupauit, & regnum Balagu-  
te siue Balagate, quibusdam Regulis Genilibus aderit.

EODEM tempore tyrannidem in Cambaya occupa-  
runt quidam Mauritani, expulsis leguiniis dominis Gen-  
ilibus, quos Reisbutos vocant.

A REGVLIS Balaguate originem ducere credun-  
tur, quos nunc Venezaras appellant; tum alij hanc regio-  
nem incolentes, Colles nuncupati. Sed tum hi, tum quos  
Reisbutos vocant, præda & latrociniis vitam in hunc usq.  
diem sustentant. Illis iorum regnum Decav; his Reisbutis  
scilicet, Cambaya regnum tributum pendent, vt ab eorum  
incur-

Venezaras.

Colles.

incursionibus se redimant. Nec hactenus à vicinis Regibus domari potuerunt: nam strenui sunt & militares viri. Sed etiam ipsi Reges, pecuniarum audi, illos impunè grassari sinunt, modò prædæ partem auferant.

EST vero hoc regnum Dely procul in contineti situm Regnum Septentrionem versus, & Corasone vsque extenditur. Fridgea admodum est regio, niuibus & gelo per hiemem non minus diuexata, quam nostra Europa.

HOC regnum occuparunt, elapsi sunt triginta amplius anni, Mogores, quos Tartaros nuncupamus (eius verò Regis Dely fratrem in aula Sultani Bhadur Regis Cambaya, magno honore affectum vidi) sed aliquanto post tempore Tartaris ademptum est idem Regnum ab uno Equite, qui infensus Regi Bengala, quod ipsius fratrem occidisset, seditionem aduersus Regem mouit, eoq; trucidato regnum Dely aliaq; multa regna occupauit, ita ut omnium sui temporis potentissimus Rex fuerit existimatus. Nam à viris fide dignis accepi, eius ditionem octingentas leucas ambitu occupasse.

ERAT hic eques initio dominus montium quorundam vicinorum regno Bēgala, vocatusq; fuit Xaholam, id est, Rex mundi.

DE huius gestis maior historia conscribi posset, quam de magno Tamirhan, quem nos corrupto nomine Tamberlanem vocamus, nonnulli Tamir-langue, idq; melius, quod Tamir proprium eius nomen fuerit, & Lāgue\* claudum significet, quemadmodum ipse erat.

CETERVM cùm hic Rex Xaholam occupasset Xaholam, Decan & Cuncam, nec posset tantum imperium contineare, rediit ad sua: & his postremo occupatis regnis suum consobrinum præfecit.

DELECTATVS est semper eius cōsobrinus peregrini nationibus, quales Turci, Asiae minoris, quam nunc Natoliam appellant, incolæ Rumes, qui Thraces sunt: Co-

raſones, quos nonnulli Arios putant, & Arabes.

DIVISIT autē regnum in prouincias, quibus praefectos dedit. Maritimā eam regionē quae ab Angediua usque ad Cifardam per sexaginta leucas extenditur, deinde interiori regione cum aliis terminatur prouinciis, gubernandam dedit Adelham, quē nos Idalcam appellamus. Ei prouinciae quae à Cifardam usque ad Negatona extendit per vigintileucas, interiori vero regione aliis prouinciis, & Cambaya iungitur, præfecit Nizamaluco.

Adelham.  
Idalcam.

Nizamalu-  
co.

Guate mōs.

Bala, fasti-  
gium.

Imadma-  
luco, Ma-  
dremaluco.  
Cotalmalu-  
co, Verido.

Rex Da-  
quem.

Mohadum  
coja.  
Veriche.

H I solum duo præfecturam obtinuerunt in Cuncam, qui tractus est maritimus usque ad montē Guate appellatum. Latè patet hic mons, & multis locis præaltus est: illud autem mirum, eius fastigium in pulcherrimam planitiem desinere. Et quoniam lingua Persica Bala fastigium significat, Guate vero montem, vasta illa ultra eum montem prouincia, nomen Balaguate inuenit, quasi dicas, supramontanam vel ultramontanam.

BALAGVATE igitur prouinciae præfecti sunt Imadmaluco, quem nos Madremaluco appellamus, & Cotalmaluco, & Verido.

ERANT vero omnes isti Præfecti, peregrini natione, præter Nizamaluco, quē ex Decan oriundū prædicat, & filiū esse unius Tocha Regis Daquem, cū cuius uxore stupri consuetudinē habuerit Rex Daquem. Hinc sit ut Nizamaluco ex regia stirpe se prognatum prædicet: reliqui vero Præfectos, Regis esse seruos & regia pecunia emptos.

SUCCESSUS vero temporis factum est, ut hos omnes Præfectos tæderet obsequij regij. Coniuratione itaq. inter se facta, prouincias, quibus præfecti erat, singuli sibi occuparūt, & captū Regē Daquem, in Beder primaria regni Decan vrbe, Verido vni ex Præfectis custodiendū dederūt.

Hvivs coniurationis etiā participes fuerunt Gentiles quidam, veluti Mohadum coja & Veriche, quibus cesserunt regiones amplæ cum aliquot opulentis vrbibus,

videlicet Mohadum, vrbs Visapor, quæ nunc est regia Idalcam, & Solapor & Paranda, quas postea illi ademit Nizamaluco. Veriche suam prouinciam retinuit, quæ Cambaya & Nizamaluco prouincie contermina est.

PROAVVS eius Adelham, qui nunc viuit, unus è Adelham. coiuratoribus fuit natione Turcus: mortuus est anno quingentesimo trigesimo quinto supra millesimum. Valde potens is semper fuit: at ei bis ademerunt Lusitani ciuitatem Goa, quæ ducentis leucis ab ostiis fluminis Indi, quem incole Diul vacant, abest.

AVVS eius Nizamaluco qui nunc rerum potitur, Nizamaluco pater illius mei amici, quem aliquoties curauit ( à quo plus co. duodecies mille pardaons accepi; & si aliquot mensibus singulis annis apud eum hærere vellem, in stipedium annum offerebat quadraginta millia, quod accipere nolui ) obiit anno nono supra millesimum & quingentesimum. Hic erat, vt suprà dixi, ex Decan.

IMADMALVCO, vel Madremaluco, natione Imadmalu- Circassius fuit, initio Christianus: mortuus is est anno mil- co. lesimo quingentesimo quadragesimo sexto.

COTALMALVCO, natione Corasone: mortuus Cotalma- est anno quadragesimo octavo supra millesimum & quin- luco. gentesimum.

VERIDO, natione Hungarus, & initio Christianus, Verdo. anno millesimo quingentesimo & decimo mortuus est.

CETERVM antèquam ad horum nominum interpretationem accedamus, quedam præmutere lubet huic nostro proposito deseruientia.

RAO lingui indigena Regem significat: Naique Rao. verò Tribunum militum, aut Capitaneum vulgo vocatum. Naique. Admissi ergo hi Reges aliquem Gentilem indigenam in suum famulitū & ministerium, si exiguo honore dignum illum censem, proprio eius nomini vocabulum Naique adnectere solent, vt Salua-naique, Acem-naique:

**Bex Bisna  
ger.** Si verò multo honore, Rao vocabulum adiiciunt, ut Chita-rao, quem ego noui: magnificum vero est nomen, nam Chita Lyncē sonat: igitur Chita-rao, Rex Lyncis fortudine. Sed Rao simpliciter & sine additione prolatum, Regem Bisnager per excellentiam significat, qui olim certè ab Adel-ham multum diuexatus est: nunc vero, reliquis totius Decan regulis potentior est, & ab eis fidelitatem accipit, vt omnium rerum est vicissitudo.

**Adel-ham.** SED vt ad rem redeamus. Adel lingua Persica Iustitiam significat: Ham verò apud Tartaros Regem sonat: & quia eos, quibus fauent, Ham vocant; hinc factum est, vt Adel-ham, quasi Rex iustus dictus sit, cum ipse & eius similes iustitiam minimè coluerint. Hunc Hispani Sabayo appellant; nam, vt intelligo, Arabica & Persica lingua Saibo Dominum sonat, quo nomine per excellentiam vocatur.

**Maluco.** MALVCO regnū sonat, & Neza lanceam lingua **Neza.** Persica: hinc dictus est Nizamaluco, quasi lancea regni.

**Cota.** SIC Cota idem est Arabibus quod Arx Latinis: inde Cotalmaluco, id est, arx regni.

**Imad.** IMAD eadem lingua Solium sonat: hinc Imadmaluco, id est, Solium regni.

**Verido.** VERIDO conseruationem significat: inde Meliquo verido, tanquam Rex conseruationis dictus. Vocati sunt autem à nonnullis hi Præfecti, non Maluci, sed Meliques, quasi Reguli. At nec Maluco propriè regnum significat, sed regionem aut prouinciam.

**Nizamoxa.** PORRQ; quoniam Nizamaluco interdum à me Nizamoxa appellatur, huius vocabuli significationem minimè prætermittendam esse duco.

**Xa-Ismaël.** XA-ISMÆL pater eius Xa-tamas, qui nūc rerum in Persia potitur, ex humili genere euectus est in summum Imperatorem: & controversiam cum Turcorum Imperatore habuit super sua religione. Is omnibus vicinis regionibus,

bus, quæ eius religione excipere non velle, cruentum intulit bellū. Huic succedēs filius Xa-tamas, idem mandatū dedit Regulis regionis Decan: & eos titulo Xa, quod Regē Persi-  
xa lingua sonat, decorauit. Hinc factū est, vt nunc Adel- Adel-xa.  
xa, Nizamo-xa, Cotumi-xa appellētur, nomēq; regiū Cotumi-xa.  
saltē retineant: tamet si monetā cudendi facultatē non ha-  
beat, nisi ærēa. Huius religione amplexus est Nizamo-xa:  
at reliqui Reguli, post Legati eius abitum, eam reiecerunt.

H V N C Xa Ilmaël appellant etiam Turci Sofy: sofy.  
quoniam sui exercitus Imperatorem virum strenuum ha-  
buit nomine Sufy.

S V N T qui Xeque non xa dicendum putent: sed er-  
rant. Nā tamet si Xeque dignitatis sit nomē, quippe Xe-  
que senem significat ( vnde dicuntur Xeques Arabes)  
tamen Xa-Ismaël dicendum, id est, Rex Ismaël.

X A vocabulum me inuitat, vt aliquid de ludo latrun-  
culturum hīc addā, qui admodum familiaris est Persis, &  
Mauritanis, tamet si apud eos alia sit ludendi ratio.

R E G E M Xa nuncupant; quoties verò eum imperūt,  
minime Xaque dicunt, sed xa, quasi dicerent, Moneo te  
Rex, vt loco te moueas. Reginam appellant Goazir, id Goazir.  
est, Præfectum regni, seu quem Conestabilem vocat: Del-  
phinum siue Sagittarium, Fil, id est, Elephantum: Equi- Fil.  
tem, Guora, id est, Equū: Turrim autem, seu quem Ele- Guora.  
phantum dicimus, Rochha, id est, Tigridē: peditem, Piad-  
da, hoc est, virum qui pedes præliatur.

\* Matthias à Michou, lib. I. de Sarmatia Asiana, cap. 10. paulo ali-  
ter, vbi de Tartarorum Imperatoribus agit: Quartus, inquit, Impera- Temit cut-  
tor ex Bathi genitus fuit. Temir cutlu, & interpretatur ex Tartarico fe- lu.  
lix ferrum, temir felix, & cutlu ferrum: erat siquidem felix & bellico-  
sus. Iste est Tamerlanes in historiis celebratus, qui totam Asiam va-  
stavit, & usque ad Ægyptū pertransiit, &c. Et paulo post: Fuit & alias  
princeps Tartarorū eo tempore Asiacutlu, quod in Latino sonat clau- Acsac cut-  
du, vel claudum ferrum: quoniam claudus erat, sed ferox. Is multa lu.  
bella feliciter gerit, &c.

# INDEX EORVM QVÆ HOC LIBRO CONTINENTVR.

A.					
Abexim regio	29	amusca	190	Bala	214
Abohali	11	anacardium	120	Balador	120
Acem-naique	216	Andanager Decā em- porium	70	Balaguatē	214
açete	49	ane	49	balatius	175
açibar	9	Angediuq insula	5	Balimba	202
acorum	126	angcidan	15	bananas	190
Aesae cuiu	217	angelica	20	Baneanes	20.38.66
adamas	170. & seq.	anil	211	Bangue	210
Adel	216	anime	34.35	Barbaria	151
Adelham	215.216	anjudea	15	barcaman	141
Adelxa	217	anonymos	212	batō	49
adhar	133	anthrax	175	baticc	203
adrac	155	antispoda	48	bauasimga , bauasim-	
aëe	27	anrit	15	gua	118
agallochi historia	67	anuale	113	bazar	166
agallochum	65 67	arare	113	Bdellium	36
agalugen	67	arata	125	befbase	80
ahouay	197	arboris flores violarū loco	123	belenizan	24
alad	152	Arbor cristis	182	beleregi	111
alaf	133	arboris cristis aqua ibid.		beli	200. & seq.
alaqueea	177	areaa	9	Belzaar	168
aldirira	125	areca	22	ben album & rubrum	
aled	152	aretca	113	160	
Alep Syriæ emporium	57	aritiqui	113	Benjaoy	24
algalia	19	armenus lapis	178	ben Iudzum	20
aliaa	155	armutel	82	Benjui amygdaloïdes	
aliifar	179	arnabo	160	25	
almaz	170	arroba	175	benjui de boninas	25
almharur	15	asa	15.16.17.18	benjuifera arbor	26
aloë	9.10.11.12. 13.14	assabeldiriri	125	benjuinum 20.23.24. 25.26,&c.	
aloë fossilis	14	asuat	111	ber	202
altith	15.16	ati	49	berifera arbor	32
alypum	143	auacari	187	beryllus	171
Amba	202	Auellanz Indicæ	100	betre	71.72. & seq.
ambar	5.6.7.8	auzuba	186	betre historia	74
ambare	202	azel piscis	6	Bezaar	168
ambati delectus	8	azeute	9	bezarlapis	165. & seq.
ambatum	5.6	azfar	111	Boam	167
ambili	115			Bodoins	29
amfiam	21	B		bola	29
amomum	122	Bache	125	bor	202
		Bade-frangi	145	borrax	137
		Baho'o	118	Bramenes	21
				brasiliun	

I N D E X.

brasiliu[m] lignu[m]	69	carpata	206	coccus de Maldiua	107
brasma	90	carpesium	93.160	Colles	212
brechmasin	90	carrum fel	82	comdaca	218
brindones	203	casethendar	154	cominham	126
budiecas	204	cassab	125	comolange	204
bunapalla	80	cassia	59. & seq.	Comorim promonto-	
bybo	120	cassia sol.	117. & seq.	rium	7
C.		cast	137	conder	28
Caceras	209	cate quid sit	44	copra	105
Cachoraa	158	cate comer	9	oleum ex copra	105
Cadagi Indi	76. & 77	cate Lycium	42. & seq.	coquo	104
cafur	37	cate ponderis genus	8	cordumeni	97
cahzçara	129	cato	43	cora	186
cajous	121	caxeax	22	cost	137
cairo	106	cebar	9	costi	137
Cairum vrbs	15	çembul	128	costi historia	137.138
cais manis	59	cenalfil	49	costus	137
calafur	83	cenotins	39	cota	216
calambac	67	chacani	99	Cotalmaluco 214.215	
calambuco	78	chaledfium	152	Couchin Indiæ empo-	
calamus	124. & seq.	chalidunium	152	rium	70
calandares	158	chamelæza	66	croci Indici historia	
calangati	204	chamderros	39	153	
caluegiam	153	champs	183	crocus Indic.	152.157
çamac	28	chandama	68	çua	159
çamacaraby	ibid.	chanque	82	eubabchini	92
camariz	202	chanquo	180	cubebe	91. & 92
cameaa	59	cheichem	33	culungem	153
cancamum	33.34	ehelidonium	152	cuminum rusticum	
candil	118	cheripo	180	125	
canella	56. & seq.	chermes	33	cumuc	92
canella est cassia	58	chinæ radix	145. &	cunhet	151
canellæ aqua	62	sequent.		çupari	99
canellæ oleum	62	chinæ Schitz Asiatici		çura	104
canje	187	151		curcas	206
caphura	37.38.	Chinarum regio	147	curcumæ	152
caphura aschap.	37.38	chincapalones	191	curcumani	ibid.
caphuræ historia	36.	Chingalæ	63	cuурdo	59
& seq.		chiuquilenga	206	cydonia de Bégala	200
capicum	93	cholofolus	19	D.	
capur,cafur	37	cholera morbus	161.	Darchini	59
carabe	32	207		datifful	88
carambolas	202	cholerica passio	ibid.	datihahan	59
carandas	185	chrysobalanus	80	darzard	152
carate	170	chulem	137	datura	209
carunculus	175	cinnamomu[m] 60. & seq.		davialfil	123
çarcı parilla	151	cobras de capelo	163	delegi	111
cardamomum	94. &	Coca	75	Dely regnum	213
seq.		cocciooleum	105	Dialacca, dallacca	34
caril	105	coccus	104	Dimas	

I N D E X.

<b>Dimas Bosque medic.</b>					
201		gandas	51	hil	94
<b>dintinguo</b>	125	Gandis	77	hilbane	94
<b>dirire</b>	125	Ganga fl.	23	hitculus	131
<b>Diu insula</b>	133	Ganges fl.	68.130	hyacinthus lapis	177
<b>dore</b>	94	ganta	147		
<b>dotiones</b>	193	garro	67		
		gaiyophylli 83. & seq. quentib.		<b>I.</b>	
<b>E.</b>		geidua. 133. & seq.		laca	184. 185
<b>ebur fossile</b>	55	gemmæ	169	lacerus	185
<b>elachi</b>	94	gengibil	155	jagra	105
<b>elxomeli</b>	106	gingiber	155. & seq.	jaiamæ	189
<b>eleni</b>	104	gingiberis historia ibid.		jaifol	80
<b>elephantidens</b>	49	gingiber silvestre	159	jambolones	203
<b>elephantorū carne ve-</b>		Goa Indiæ emporium		jambos	199. & seq.
<b>scitur Aethiopes</b>	50	70		jamgomas	185
<b>elephantus</b>	51. & seq.	goan arbor	48	japatri	80
<b>Elkaue</b>	205	Goazir	217	jaralnare	102
<b>embelgi</b>	111	goltam	79	jaspis	177
<b>ençal</b>	94	gotim	113	jausialindi	102
<b>etremelli</b>	94	gramalha	118	jausiband	81
		granatus lapis	177	Idalcam	214
<b>F.</b>		guayacum lignū	146	ihumani	21
<b>Fagara</b>	93	Guanabanus	194. &	Imad	216
<b>Faua de Malaqua</b>	120	seq.		Imademaluco	214
<b>faufel</b>	99	guate	214	imgara	15
<b>faufel histor.</b>	101	Gubera	33	imgi	155
<b>faufel aqua stillatitia</b>	102	Guinea	57.190	imgu	15
<b>feruzegi</b>	174	Guora	217	iminga	191
<b>ficus martabanis</b>	190	gui	113	imperatoria	120
<b>figuera banana</b>	192			Indi odoramentis de-	
<b>fil</b>	49.217	H.		ditissimi	183
<b>filfel</b>	99	Habaleculcul	207	Indiæ Reges aliquoc	
<b>filfil</b>	88	habelculcul	ibid.	212	
<b>foca</b>	133	habet	152	inhame	208
<b>folij historia</b>	75. & seq.	hacchic	43	jogues	158.163
<b>folium Indum</b>	78. & seq.	hacchaiza	207	iraæ	170
		hadhadh	44	itam	170
<b>formicæ Laccam elab-</b>		hager armini	168.	Iulfar portus	179
<b>borant</b>	32	178		iunci historia	135
<b>fufel</b>	99	halilig	211	iuncus odoratus	132
<b>fula</b>	104	Ham	216	iuncus rotundus	134
<b>fulful</b>	88	hamama	112		
<b>fusti</b>	84	haud	67	K.	
		haxis cachule	113	Kilkil	207
<b>G.</b>		heger	125	L.	
<b>Galanga</b>	153. & seq. quentib.	herba Milauarica	186	Lac	29
		herba Mezcaësis	133	lacca	29. & seq.
		Herodoti fabulæ	56	Lada	88
<b>Gali</b>	211	hiarxamber	188	lampatam	150
<b>galungen</b>	153	higuero	195	lancuaz	154
				lanha	104
				lafer	18. & seq.
				lascris	

I N D E X.

laseris descriptio ibid.			Nalediuꝝ insulꝝ	9
laserpicum Gallicum			Nana	190
20			nardus	129. & seq.
Iauandon	154		narel	103
insula D.Laurentij	58		negundo	184
Iengibeb	151		Neza	216
ligni Colubrini descri-			nigella	97
ptio	164		nikor	104
lignum aloës	64. 65		nil	211
lignum colubrinū	161		nilaa	176
lignum semperuitum	43		nilacandi	176
quidambar	90		nimbo	183
Lipor emporium	170		nimbo historiā	ibid.
loc sumutri	29		Nizamaluco	214
Iouan	28		Nizamoxꝝ horti	70
Iouan jahoy	26		Nizamoxꝝ rex	122, 216
luc	13		noche	184
lula	179		nux Indica 101. & seq.	
Iues venerea	146		nucis myristicꝝ histo-	
lycij historia	43. & seq.		ria	97.80
lycium	43. & seq.		O.	
M.			Ocila portu	6;
Macer	79		Ocosoil	9
macis	81		oculus catti gemma	
machazari	70		177	
Madremaluco	214		ofium	21. 210
Magna	203		οπεφαγος	22
magnes	178. 179		opium	21
è Magnete patinæ	179		orraqua	104
maju	211		oxyphœnix	117
malabatrum	71. & seq.		P.	
Malacensis lapidis de-			Pac	99
scriptio	168. 169		pacona	192
Malacensis lapis	165		pachee	174
Malauarica herba	186		palan	190
insulꝝ de Maldiua	6		pal-a de Mecha	133
Maluccꝝ insulꝝ	84		palla	80
Maluco	216		palma Indica	107
mambu	52		palma silvestris	116
mangas	188		palmitos	107
mangriquam	211		pam	73
mangostans	199		panaz	185
mangelis	170		paquouere	192
manjale	152		pardaon	118
mamca	176		Pariza'aci filia	182
manna	45. 46		Parizataco	ibid.
Mansarunge	106		pastus camelorum	133
			pateca	203
			pazan	166
			pazar	

I N D E X.

pazar	166	reimones	27	Sian Rex	53
perdan	42	Reisbutos	212	singadi	182
peruzaa	174	Rex Bisnager	216	siacost	45
peruzegi	174	Rex Daquem	214	siri	73
pes columbinus	122	Rex Pegu	53	sirifole	200
petrozan	25	Rex Sian	53	smaragdus	174
piada	217	rezanuale,	113	Socolora insula	9
piçan	190	rhabarbarum	144	Sofy	217
piluane	52	Rhasis catapotia	13	sorbus	33.34
pimpilm	88	Rhauan Chini	145	spirma balenæ	5
pinan	99	rhinoceros	, 1	spinellus gemma	176
piper	86. & seq.	robalçuz	16	spodium	46
piper canarinum	90	roçamalha	26	σωδὸς	48
piperis historia	88	rochba	217	styrax	24
pisum toxicum	131	rodolho	188	Styrax liquida	19. 24
Planta peregrina	212	rouder	28		
Planta in Peru nascens	212	rosa Hierichütina	122	sucte	155
platanus	192	rubinus	175. 176	Sufy	217
Poaz	99	rubinus de Coria	175	Sultanus Badur	210
porcellanæ	177	Rufi potio	13	fumbel	130
poma paradisi	192	Rumes	24	sua	21
promontorium Bonæ					
spei	57	Sabayo	216	T.	
promotorium Como-		Sac	30	Tabarget	174
rim	7	Sacarmambu	46	tabaxir	46. & seq.
promontoriū Coti	65	Saccolaa	94. & seq.	tabaxit hist.	47
promontoriū de Cur-		Saccolaa historia	96	talisfar	80
rentes	51	sachbar	133	tamalapatra	76
pseudoopalus	178	sahelefram	78	tamarindī	115
puchō	43. 137	Saibo	216	& 116	
puli	115	faisiframi	78	Tamberlanes	213
		salihaca	58	tambul	73
Q.		Saluanaique	215	Tambuldar	72
Quabeb	91	Samatra insula	40	Tamiiham	213
quabebe Chini	ibid.	sambali	184	Tamir-langue	213
quebulgi	111	sambatane	71	tanga	142. 143. 144
quelli	190	sandal	68	Taprobanaiinsula	40
quequi	177	sandali historia	69		
querfaa	59	è sandalo idola	69	Tartari	213
querfe	59	Sandalo simile lignum		Temir cuiulu	217
quil	163	ibid.		tenga	103. 104
quirpele	163	sandalū	68 69. & seq.	teñgamaran	103
		sanguis draconis	33	terbet	141
R.		sapphīro rubinus	176	thalisfar	78
Radix Chinæ	345	sapphirus	176. & seq.	thapsia	140
& seq.		sarciscir	47	thuris planta	29
rametul	163. 164	satiach	131	thus	28
Rao	215	satiech	ibid.	thymelea	22
ratis	169	seni	111	Tigris	27
rauam	145	scianda	68	tiguar	141
rauam Chini	ibid.			Timor insula	69
regulus serpens	162			Tincaj	

I N D E X.

Tineal	138	Vaz	125	Xatamas	216
tinear	137	Vazabu	125	Xeque	217
tiriāmiabim	45	Vd	67	xylaloēs silvestre	66
treo	30	vdo	26	xir	45
trican	103	Venerales	146	xircast	45
tipolium	143	Venzaras	212	xirquest	45
Troglodytæ	156	Veriche	214.215	Y.	
trungibim	45	Verido	214.215.216	Yacut	176
turbit	141. & seq.	vidaras	202	ycembo	49
turchesa gēma	174, 175	vitex	93	Z.	
turpetum	140. 141	vnio	179. & seq.	Zabarget	174
tutia	48	vplot	43.137	zamarrut	174
typographica apud		Vzbeque prouincia	16	zedoaria	157.159
Chinas	151	X.		Zeilan insula	63
V.		Xa	216	zeruba	158
Vasa murkhina ex ias-		Xaholam	213	zerumba	157
pide	177	Xa-Ismaël	216	zerumbec	157.158
Vaticam	125	xarabdar	71	zigit	62

F I N I S.

三

卷之三

CHRISTOPHORI  
A COSTA, MEDICI  
ET CHEIRVRGI,

*Aromatum & medicamentorum  
in Orientali India nascentium*

L I B E R:

PLVRIMVM lucis adferens iis quæ à Doctore  
GARCIA DE ORTA in hoc ge-  
nere scripta sunt:

CAROLI CLVSII ATREBATIS operâ ex  
Hispanico sermone Latinus factus, in Epitomen  
contractus, & quibusdam notis illustratus.

ALTERA EDITIO,  
castigator & auctior.



ANTVERPIÆ,  
Ex OFFICINA PLANTINIANA,  
Apud Viduam, & Ioannem Moretum.

M. D. XCIII.



227

# ILLVSTRISSIMO PRINCIPI AC DOMINO D. Wilhelmo Landgrauio Has- siæ, Comiti in Catzenelnbogen, Dietz, Zingenhain & Nidda, &c.

*Carolus Clusius A.*



R O D I T in lucem  
ante bienniū, Illu-  
strissime Princeps,  
CHRISTOPHORI  
A C O S T A Bur-  
gensis in Hispania Medici liber,  
aromatum & simpliciū quorun-  
dam medicamentorum in India  
nascentium historiam comple-  
tēs. Eum superiore anno in Bri-  
tannica mea peregrinatione ami-  
ci cuiusdā operā nactus, non mo-  
dò auidè percurri, sed vtilitatem  
etiam allaturum censui iis qui  
P . 2 Hispa-

Hispanici sermonis ignari sunt,  
si Latinum facerem. Quam sanè  
prouinciam vt susciperem, im-  
pulit me natura, quæ similium  
rerum cognitione mirificè sem-  
per oblectata fuit.

VERVM, cùm totam histo-  
riam cum iisquæ GARCIAS AB  
ORTA multis antè annis in eo ge-  
nere commentatus est, diligen-  
tiùs confero, pleraque ferè omnia  
ex illis desumpta esse deprehen-  
do. Quamobrem & inanem fo-  
re laborem, necnon lectori fasti-  
dium pariturū existimaui, si, quæ  
in Aromatum historia GARCIAE  
existant, hīc retexerem.

SERIEM itaque capitum im-  
mutans, quæ admodum confusa  
erat, & totum opus in Epitomen  
con-

contrahēs, ea dumtaxat latio donui, quæ apud G A R C I A M non exstare, aut paulo aliter ab eo describi animaduerti.

I C O N E S præterea, quas ad viuum expressisse passim gloriatus, suis locis insperserat, reieci, quoniam planè ineptæ essent, & nihil minùs, quàm legitimas stirpes referrent: vti ex vnica Caryophyllorum arboris effigie (quam idcirco intuli, vt cum legitima, G A R C I A E adiecta, conferre licet) quilibet iudicare poterit.

Q V I B V S D A M insuper notis nonnulla capita illustravi, vt in hoc genere soleo, præsertim cùm quid simile, vel etiam diuersum apud alios Auctores legere memini, aut ipsa experientia didici.

TENDEM porrò hunc laborem Illustrissimā V. C. benignè suscepturnam certò statuens , ipsius nomini consecrare non sum veritus , cùm quòd *βοτανικω* studio summopere delectetur,tum vt aliquod saltem grati mei erga ipsam animi specimen exstaret, pro singulari illa , qua me proximè Cassellis excepit , humanitate , atque insigni , qua discedentem prosequutus est, munificentia.

DEVM autē opt. max. oro, vt Illustrissime V. C. omnia prospera elargiri dignetur. Viennæ Austriae, Cal. Ian. M. D. LXXXII.

CHRI-

CHRISTOPHORVS  
A COSTA CHRISTIANO ET  
PRVIDENTI LECTORI.



MNES homines scire desiderant, inquit Philosophus principio Metaphysices . Tanti apud me fuerūt pōderis ea verba, beneuole lector, vt, relicta patria , per varias regiones & prouincias, sapientes & curiosos querere instituerim , à quibus singulis diebus aliquid noui ediscere possem: quem admodum olim fecerūt multi prudentes viri, referēte D. Hieronymo in Bibliorum præfatione ad Paulinum.

CUPIDS itaque fructum aliquem colligendi ex meis longis peregrinationibus , cura fuit , vt diuersis in regionibus & prouinciis , plantarum, quas Deus ad humanam salutem creauit , varietatem obseruarem.

PORRO in Orientali India , in D. Garciam de Orta, Medicum Lusitanum incidi, virum grauem, rari & excellentis ingenij , cuius laudes prætereo, quoniam tantæ sunt , vt cùm multas enumerasse existimarem, multo plures me subterfugerent.

SCRIPSIT is librum Lusitanico sermone, cui titulum fecit, *Colloquia de Simplicibus, Aromaticibus, & Medicamentis Indiæ, tum de quibusdam fructibus istic nascentibus.* Ut autem eo libro de variis medicamentis, plantis, & aliis rebus humanæ saluti necessariis agit: nonnulla etiam vsibus humanis inutilia attingit , Dialogismorum natura ita postulante , vbi collocutores plerunque diuer-

tere, & extra septa ferti consueuere. Sed & pluri-  
mi errores passim occurunt, quos tametsi Aucto-  
ris existimatio & laus ipsi tribuendos minimè pa-  
tiatur, sed typographi & operarum (quæ in ciui-  
tate Goa, vbi ille scripsit, non adeò cultæ & expo-  
litæ inueniuntur ut in his regionibus) potius neg-  
ligentia: lectori tamen molestiam & tedium pa-  
riunt. Aliud præterea libro deest, quo minùs om-  
nibus numeris absolutus censeatur, nimirum pi-  
cturæ & plantarū, de quibus agit, effigies: quas gra-  
uioribus & maioris momenti, ut credibile est, re-  
bus occupatus, inserere non potuit.

C E T E R V M nostris hominibus eum librum  
multum profuturum existimabam, si ad earum re-  
rum, quæ in eo bonæ continentur, notitiam per-  
ducerentur, subiectis ob eorum oculos exēplis &  
picturis: neminem autem id facile præstare posse,  
nisi qui eas suis oculis conspexisset, & expertus es-  
set. Itaque patriæ prodesse cupiens, & in meos pro-  
ximos amore compulsus, eum laborem in me re-  
cipere, & singulas stirpes integras ad viuum expri-  
mere constitui, multis aliis rebus additis, quas ipse  
conspexi, Doctor verò de Orta ob iam dictas cau-  
fas non potuit.

N O N me fugit quanto me periculo exponam,  
præsertim hoc sæculo, quo hominū nequitia plu-  
rimum imperat, & ea plerunque reprehendere so-  
let quæ non intelligit. Sed id me consolatur, quod  
plutimos sapientes viros eodem vado trāsiisse cer-  
tum sit: quos si eiusmodi metus deterrueret, multa  
hodie ignoraremus, quæ summa industria, ingenij  
felicitate, & diligētia, in bonarum literarum com-  
modum posteritati reliquerunt.

E T licet cum iis minimè sim cōparandus, mea-  
que

que audacia eo maior appareat , quod de nonnullis erroribus agere instituam, qui inter Gr̄ecos, Arabes, & Latinos circa plantarum & aromatum cognitionem commissi sunt , partim eorum negligenta, partim etiam quod illorum medicamentorum natales conspicere non potuerint , sed ex incertis aliorum relationibus dumtaxat exceperint : venia tamen non indignus censebor , si de his, quae meis oculis conspexi , certissima & verissima hoc libro comprehendere coner.

Vt verò hunc laborem susciperem , gloriae cupido non me impulit, aut ut doctrinæ maior laus, quam mereor, mihi tribueretur : sed unicus mihi scopus fuit , ut tuis commodis sincerè inseruirem. Ceterò autem mihi persuadeo , etiam si utilitatem minus fortè laudes, boni tamen consulturum diligentiam & laborem, neque improbatum meum animum , qui tam longis & variis peregrinationibus ea conspicere voluerim , quæ alij ex solo audiū descripsérunt.

Nec inficias eo, quin hæc elegantiore stilo tradi queant : verum certam veritatem expolitis verbis longè præferendam esse censeo . Eam ob causam te rogo, meam voluntatem, uti decet, excipias, neque operis exiguitate mouearis : nam licet molles exigua sit , magna tamen in eo continentur. Quod si quædam occurrent, quæ tuo palato non arrideant , ea tanquam prudens omittito , & illud cogitato, me tibi soli non scribere , totque esse opiniones quot sunt homines : namque fieri poterit, ut quæ tibi ingrata erunt, alij probent. Id si effeceris , curabo ut alium maiorem librum in medium proferam , reliquas herbas , stirpes, fructus, aues , animaliaque cum terrestria tum aquatica,

quæ in illis prouinciis , tum etiā in Perside & Chinarum regione inueniuntur , hactenus ad viuum non expressa , & de quibus parum admodum scriptum est, complectentem : alia item obseruatione digna, quæ tibi forsitan magis arridebunr.

F I N E M itaque faciam , in omnibus doctorum virorum & candidi lectoris censuræ me subiiciens, qui ea dumtaxat quæ norunt, aut quæ decet, reprehendere solent. Eos verò qui inuidiæ stimulis agitati contrarium facient; obsecro ut sumpto calamo primùm aliquid scribant quod in lucem proferrant: tum demum enim intelligent, quanto facilius sit carpere , quām bene scribere quod omniū oculis exponendum est. V A L E.

CHRI-



235

# CHRISTOPHORI

## A COSTA

### Aromatum liber.

#### DE ALOE.



OLIORVM Aloës vsus familiaris Foliorum  
admodum est ad aluum purgandam in  
prouincia Malabar; exhibenturq; sine Malabar  
metu non modò pueris, sed etiam gra- prouincia.  
uidis mulieribus in hunc modum:

FOLIORVM vnciae tres in fru- Foliorum  
fta sectæ, additis duabus drachmis crassioris salis, lento mi- Aloës confe-  
tiq; igne coquuntur donec feruere incipient, colantur, co- gno ac dosis.  
latur& additur sacchari vncia vna, totaq; nocte sub dio re-  
linquitur; postridie manè circiter sextam propinant frigi- Eam sumē-  
dam istam aquam ei quem purgare volunt, somnoq; abs- di ratio.  
tinere iubent, deambulationem verò per cubiculum per-  
mittunt, vt celerià medicamentum operetur: tribus dein-  
de horis ab aqua hausta, quatuor vncias iusculi gallinacei  
cum aliquot granis Masticis exhibent: post horam edit, &  
bibit vinum dilutum. Porrò augetur vel minuitur dosis fo-  
liorum & colatur& pro illorum, qui id medicamentum sum-  
pturi sunt, natura & viribus: neq; minus familiaris est hæc  
purgandi ratio ( præsertim delicatulis ) quam Manna aut  
Cannæ fistulae recens pulpa; &, quod magis mirum est, re-  
liqua officinarum medicamenta præ isto respuunt.

CETERVM codem ordine, quo nos in Europa, In-  
dici Medici purgantia medicamenta exhibere solent, siue  
solidioris, siue liquidioris sint substantæ, videlicet ipsa auro-  
ra, & deinde quinq; horis ab eſu, potu, & ſomno abſtinent.  
Quo tempore ſi non purgabitur æger, ex Auicenæ præcepto 4. Primi.

Masti-

Que possint  
id medica-  
mentū etiam  
iūuare.

Mastiche drachmas duas stillatitia rosarum aqua dissolu-  
tas ad roborandum ventriculum dant, aluumq; inungunt  
bubulo felle, lineosq; pannos felle madentes ventri imponūt,  
ad proritandam expultricem facultatem, si necesse sit. Si  
vero bene purgabitur, post quinque illas horas à sumpto me-  
dicamento, tres vncias iuscui gallinacei tepidi exhibent,  
præterea nihil: deinde ut aliquantulum dormiat permitiūt,  
& paululum aquæ rosaceaæ bibat: etenim à somno subsequi  
solet commoda purgatio, atque plurimum roborari asserūt  
facultates naturales iuscui illo, somno & aqua rosacea.  
Nam si liberalior permitteretur pastus, naturalis facultas  
in eo concoquendo occuparetur, tardioremq; purgationem  
moliretur.

Hic est visitior medicandi modus inter eruditiores  
Medicos illarum Prouinciarum, qui rationi maxime con-  
sentaneus est: etenim fel foris adhibitum solutium est, ir-  
ritando expultricem facultatem. Carnum vero esus non  
concessus fuicitur auctoritate Aucenna.

223. trad.  
2. cap. 23.

\* Aloës porrò facultates ex Diosc. & Galeno petendæ:  
quas quidem Auctor Hispanico sermone, sed non satis fide-  
liter reddidit.

### DE OPIO.

Opij vsus  
vbi & cuius  
rei commo-  
dus.

VULGATISSIMVS est apud Aphricanos &  
Asiaticos Opij vsus: & eius usi ita assueuerunt, vt etiā ab-  
stinere nequeant sine manifesto vita discrimine. Id ipsa ex-  
periētia comperi dum Indico mari in Lusitaniam redirem.  
Etenim eadem naui rebebantur captiui Turci quidam  
natus in Aden, & alijs cùm Turci, tum Persæ & Arabes,  
qui clam aliquantulum Opij secum detulerant, quo pro-  
pter penuriam veluti medicamento vñsi erant. Eo absu-  
pto, Turcus ille Adensis ad me, Heus tu, inquit, quando qui-  
dem curandorum egrorum in hac naui prouincia tibi data  
est, certo scias, nisi mihi & meis sodalibus Opium præbue-  
rus,

ris, biduum nos non superuicturos. Cum vero negarem Opium me habere, respōdit: Illud ergo esto vnuū remedium, quo nos, qui Opij esui assueuimus, liberari queamus; si singulis diebus manē vnicuique puri vini haustum propines, licet nobis admodum arduum sit & tediousum, quod nostra legi aduersetur: sed quoniam nostra salus ex eo depēdeat, necessariō ferendū est. Ex illius itaq; præscripto vinū omnibus dedi, liberatiq; sunt, & intra mensis spaciū, vinum amplius gustare noluerunt, nec illus obfuit Opij defectus, cuius usus iam in desuetudinem abierat: inde cùm illis deinde & vinum & etiam Opium dare vellem, neutrum cupuerunt.

## D E L A C C A.

LACCAM verò in puluerem redigere solent eius re. Laccæ confi-  
gionis incolæ, deinde colliquare admiscereq; quem cupiunt coborem, rubrum, viridem, nigrum, luteumre; postea vel in bacillos tenues conformant, quales sunt qui in Hispanias adferuntur ad obsignandas literas; vel in maiores & crassi-  
ores, ad usus mechanicos. Nam qui torno lecticas, sedes, vel alia quævis ex ligno cōficiunt, si colore inficere cupiunt, solent ea in torno versare, crassioresq; bacillos Laccæ admo-  
uere, qua celeri illo motu liquefciente ligna elegantem Lac-  
cæ colorem recipiunt multis annis durabilem.

A V R I fabri autem & argenti fabri vasa sua vacua (ut firmiora eleganiora q; reddant) Laccæ puluere implere solent, eaq; deinde igni admouere, ut Laccæ liquefcat, postremo refrigerari sponte sinunt, vel aquæ immergunt.

C E T E R V M adulteratur interdum resina & cera: Quomodo sed adulterium facile deprehenditur ex odore & mollitie, si <sup>adultererit.</sup> frangatur aut vratur.

P O R R O Laccam non esse Dioscoridis Cancatum, Laccæ nō est ut Serapio arbitratur, Amatus Lusitanus Commentarius <sup>Dioscoridis</sup> Cancatum, in primum librum Diosc. enarrat. 23. probè annotauit, ubi duo Laccæ genera describit his verbis:

QVI-

Caneatum  
a Laccadi-  
gnoscendi  
ratio.

Dialacea.

Lacca artifi-  
cialis.

Eius usus.

Tabellæ ex  
Caphuræ li-  
gno confe-  
ctæ.

Caphura de  
Burneo pre-  
ciosior Chi-  
nensi.  
Cate.  
Bar.

Rex China-  
rum poten-  
tissimus.

**Q**VICVM QVE Cancamum Laccam esse putarūt, mirè errare deprehendūt: cùm Cancamū gummi odoriferū sit, Lacca verò siue commāsa, siue suffimentis expedita, inodora percipiatur: quam hodie Lusitani ex India adferūt rubram, translucidam, tincturis præcipue deseruentem ( & ex ea Officinae compositionem quandam preparat, Dialaccam appellatam) quæ, vt cerio scimus, nō gummi, aut arboris plantæve alicuius gutta est, sed potius formicarū alatarum stercus fauagōve, velut cera apum, &c. Et paulo post: **E**ST verò alia Lacca artificialis, quam infectores panorū vendunt, quæ ex fæce Brasilij, Verzinij dicti, & Coccis resultat: qua pictores pro conficiendo colore rubro obscuro maximè viuntur. Hāc verò Serapio ineptè admodum cum prima confundit Lacca: vnde hodie mulii impudentissimo errore, Serapionis autoritate seducti, eam in compositione Dialacca miscent.

### DE CAPHURA.

**H**A B V I tenues admodum fritilli tabellas, cū pyxide qua adseruabātur, ex Caphuræ ligno confectas, vt ex odore facilè deprehendi poterat: nunquam tamen Caphoram exsudabant; at si manibus tractarentur, solummodo Camphoræ odor in eis maior spirabat.

**P**O R R O Caphura de Burneo cùm multis pluris aestimetur, præstansior q̄ sit Chinensi; per Cates (est verò Cate pōderis genus viginti uncias pendens) vēditur, Chinensis autem per Bares, est q̄ Bar pōdus circiter sexies cētenas libras pendens. Valer etenim eius, quæ ex Burneo aduehitur, libra vna, quantum Chinensis centenæ libræ.

**C**V M itaque illius tam rile sit pretium, planè explodenda eorum est opinio, qui illam à Rege Chinorum adulterari arbitrantur, qu'idoquidem vnu sit ex potentissimis totius orbis Regibus: de quo eiusq; prouincia si quis sermonem instituere cuperet, magnum volumen conscribat oportet.

teret. Nam si regni amplius dinem, incolarum frequen- Regni prez-  
tiam, politia & gubernationis excellētiā, & diuitias spe- stantia.  
tētes; nullum aliud in vniuerso orbe est Imperium quod cum  
Chinensi cōparari possit. Et haud scio an quispiā tam confi-  
dentis sit ingenij, vt eorum, quae istic excellentia, & perpe-  
tua memoria digna sunt, historiam conscribere adgredi  
audeat, cūm omnia longè famam relationemq; omnem  
superent. Si quis tamen partem infinitatis eorum, quae in  
China obseruanda sunt, scire cupit; legat librum quem de ea  
conscriptis Reuerendus pater Gaspar de Cruce, Dominicanī  
ordinis monachus.

Gaspar de  
Cruce, Chi-  
nensis histo-  
rīz audor.

V T vero ē multis mercibus, quae ex Chinā regione  
aduehuntur, paucas perstringam, sunt argentea vasa diuer-  
si generis, summa arte & diligentia elaborata; omnīs pre-  
terea domestica supellex, vti lecticæ, spondæ seu lectuli ad  
recumbendum ex argento sculpto & diligenter elaborato:  
maxima quantitas sericei fili, sericeorumq; pānorū, plu-  
rimum auram, moschus, vñiones, argentum viuum, æs, mi-  
nium, murrhina vasa plurima, quorū nonnulla duplo aesti-  
mantur argenti pondere, & pleraque alia cūm ad huma-  
nos v̄sus necessaria, tum ad luxum & ornatum. Ego sa-  
nè inde habui binas thecas ex solido argento cum omnibus  
instrumentis chirurgicis maioribus & minoribus, vt sunt  
cauteria, specilla, malleoli, &c. ex argento cōfecta & exor-  
nata tanto artificio, quanto ab ullo argenti fabro deside-  
rari posset.

Merces q̄z ex Chinā  
regione ad-  
uehuntur.

### D E M A N N A.

P R AETER ea Manne genera quae à doctissimo ab  
Orta descripta sunt, aliud in Ormuz venale conspicitur,  
quod in variis Indiae prouincias defertur, quodque glebis  
paulo maioribus constat quam Calabrina, neque ita candi-  
cat: id valēter purgat; & quoniam magis solutium est re-  
liquis generibus, minorisq; est pretij, vulgus præfert, eoque  
plurimum vtitur. Diligētissime autem ab humiditate con-  
seruari

Mannæ ge-  
nus in Or-  
muz venale.

Eius faul-  
tates.

Eius conser-  
uandi ratio.

Cochin ci-  
uitas.

Eius manna  
compositio.

Dante.

Manna adul-  
teratur.

seruari debet, alioqui facile corrumpitur. Compositum au-  
tem esse medicamentum, sic deprehendi.

MULTVM eo vtebatur Medicus quidam Brachma-  
nes, meus familiaris, degens in ciuitate Cochin, atque sum-  
me à bonitate commendabat, negans pretij vilitatem im-  
minuere eius præstantiam; vilioris ideo pretij aestimari, quo-  
niam maior quam reliquorum generum illius inueniretur  
quantitas. Cùm vero compositum aliquid mihi videretur,  
suspicari cœpi illum id in suis ædibus conficere: semel enim  
resciueram omnino Manna eum carere, paulo vero ante  
mihi dixerat ex Ormuz ad ipsum aduehi, paucis tamē in-  
teriectis diebus maximam illius recentis mihi ostenderat  
quantitatē, cùm & hiems esset, nullæq; naues vltro citroq;  
nauigarent. Tandem bonus Brachmanes (accepta à me si-  
lentij fide, quod in illis saltē prouinciis eum minimè pro-  
diturus essem) fassus est à se cōponi ea, quam in Persia ob-  
seruarat, ratione, videlicet, Amylum candidum & purissi-  
mum, Mannam cuiuscumque generis, sed præsentim quæ  
Calabrinā emulatur, Scammoneam & seminis genus Vi-  
sa dictum, quod ex Bengala aduehitur, quodq; Lathiridis  
grano simile est, (infecto interdum polline radicis cuiusdam  
candidæ lacticina, cui nomē Dante) cū Saccharo, pauxillaq;  
aliqua odorata aqua permiscebat, soliq; exponebat.

MANNA autem adulterari nihil mirum, quando-  
quidem & lapides Bezahares tanto artificio in Ormuz &  
in vrbe Cochin prouinciae Malabar, vbi Rex degit, adulte-  
rantur, vt legitimi appareant, fallatq; etiam maxime ex-  
pertos in iis dignoscendis, prima superficie; quæ nisi franga-  
tur, vix à legitimis discerniqueant.

## DE TABAXIR.

Tabaxir hi-  
storia.  
Mambu.

INVENIVNTVR interdum hæ arbores siue arun-  
dines vocatae Mambu, in quibus nascitur Tabaxir, tanta  
amplitudinis & crassitie, vt ex ea cymbas faciat, quæ binos  
viros

vitros capere possint, non quidem illas excavantes, sed relictis  
solum duobus utrinque internodiis per medium secantes.  
Conscendere vero solent similes cymbas bini Indi, iisque nu- Eius utilitas.  
di (nam nudos incedere illis in regionibus moris est) sede-  
reque singuli in eius extremitatibus, iunctis cruribus, tenen-  
tesque singulis manibus remos trium aut quattuor palmorum  
longitudinis, quibus eas cymbas impellunt tanta dexterita-  
te, ut etiam aduerso rapidoque flumine summa celeritate  
nauigare possint, quemadmodum meis oculis conspexi in flu-  
mine Cranganor, in quo plurimus est usus cymbarum ex Cranganor  
bac arundine confectarum, quoniam qui eis vehuntur, se- flumen.  
curiores se existimant à Crocodilis, quos illi Caymanes Crocodili.  
vocant, magno numero in hoc flumine versari solitis. Nam Caymanes.  
cum ferociissimi sint, sæpenumero in naues maiusculas &  
minusculas impetum facere solent, ut eos, qui illis vehun-  
tur, apprehendant. Si enim aut in flumine aut in littore  
hominem, bouem, bubalum, aprum, porcum, aut quodcum-  
que tandem aliud animal comprehendere possint, illico de-  
vorant. Indigenæ autem affirmant nunquam compertum  
esse, ut eos, qui cymbis ex Mambu confectis vehuntur, ap-  
petant, sed sæpenumero conspectos esse natantes proxime  
illas, attamen præterire sine noxa.

## DE ELEPHANTE.

MINISTERIVM præstant Elephanti non modò in Elephantum  
conuehendis oneribus, & bellicis tormentis è loco in locum ministerium  
commutandis, sed etiam in muniis aliis domesticis. Pro- & historia.  
muscide vero (qua veluti manu utuntur) onera crasso fir-  
moque fune colligare solent: funem vero ore apprehenden-  
tes, eum sannis seu dentibus quos exertos habent, quoties  
opus est circumuoluunt, deinde onera sublimia in aëre se-  
runt, aut trahunt, si nimium grauia sint, tanta dexteritate  
& attentione, (presertim si iis contineatur res fragiles, &  
qua effundi possint) ut huiusmodi res requirunt: nec, cum

Q

semel

semel iter confecerunt, viæ demonstratore amplius opus habent; tanta sunt memoria prædii. Interdum etiam in bellum producuntur frontem & pectus armati equorū caphractorum more, multis appensis tintinnabulis ad pectus & cingula seu lora, quibus lignea castell. ipsi imposta constringuntur: & præter milites omni armorum generis instructos castellis inclusos, singuli peculiarem suum rectorem rebunt, ipsorumq; sannis enses siue falcis alligantur, quibus hostes feriant & profligent: at si vulnerentur, timidi & furentibus similes sese obueriunt, atque suorum met ordines plerumque perturbant.

PLINIVS lib. 1. multis locis plurima de Elephantis memoratu digna refert: at nos nonnulla hic describemus magis fide digna.

VULGARIS opinio est in prouincia Malabar, Elephantes se mutuo intelligere. Loquutum autem aliquando in vrbe Cochinchin (qua illius prouinciae nobilis ciuitas est) publico testimonio constat hoc modo.

ELEPHAS quidam in littore maris vrbi vicino laborare solitus, iamq; laboribus fessus, domum redire prope-rabat, ut quiesceret: Præfectus vero illius vrbis orabat vt in labore pergeret, atque liburnicam, quam iam commouere inceperat, in mare traduceret: renuentem Elephanū Præfectus denuo compellare, blandisq; verbis demulcere cœpit, id in suam gratiam faceret, ita enim decere, quādoquidem in seruitium esset Christianissimi Regis Lusitaniæ. Elephantus hæc duo verba proferens, hoo hoo (qua lingua Mala-barica, vulgari & usitata in ea prouincia è qua Elephas oriundus erat, significant, volo volo,) ad liburnicam rediit, eamq; in mare impulit.

IDEM cùm ipsius rector hora constituta cibum illi non præberet, de mora conqueslus est: rector vero id accidisse aiebat, quod lebes, in quo cibum illi coquere solebat, pertusus esset, proinde ad cacabarium deferret resarcendum. fert eum

eum elephas : cacabarius negligentius reparat : rector elephantum obiurgat, & contumeliosis verbis afficit, atque ad cacabarium cum lebete remittit ut diligentius resarciat: is vero de industria lebetem reparare simulans, ritam auget, & elephantoreddit; qui lebetem promuscide sumens ad flumen defert, & aqua implet ; quam dum effluere conspicit, magis peritus esse lebetem intelligit, & ante cacabarij aedes refert magno baritu intonans : concurrunt Regionum negotiorum Praefectus & alij multi: cacabarius, blandis verbis veniam ab elephanto petens, lebetem probè reparat, eiq[ue] restituit: ille vero minimè fidens, in omnium conspectu ad flumenredit, aquamq[ue] haurit ; quam dum videt non effluere, lebetem ostendens adstantibus, quasi ipsos rei gestæ testes esse caperet, ad rectorem suum refert.

N A T V R A gratus est, beneficiorumque memor, nec Elephanti cuiquam nocet nisi iniuria affectus, aut dum certo morbo corripitur quo veluti in furias agitur, quod singulis annis fieri solet: tum enim nemini parcunt elephanti, sed obuium quemque proterunt.

A C C I D I T in vrbe Goa, in qua legati Regis Lusitanie, qui regia potestatem obtinent, degere solent, vt vnus ex elephatis, qui istic ad Regis seruitia alitur, huiusmodi morbo correptus, vincula & catenas (nam solent ferreis catenis cōstringi, & loco quodam concludi donec morbo liberentur) disrumperet, & per vrbum vagaretur; fugientibus vero omnibus, mancipium quoddam in vlnis filiolum gestans in platea obuiam habuit, quod cōspecto elephanto exterritum ad suas aedes celeri cursu cōfugit; quas vt aperiret, filiolum humili ante ianuā exponit, moxq[ue] aedes ingressum ianuā occludit, præ metu filioli oblitum: elephas puerū conspiciens, promuscide leniter subleuans, in proximum humile tectum, quod e regione istarum aediū erat, collocat, atque aspicit an puer istic sine dāno cōsistere queat, deinde furibundus ultius progreditur beneficij memore, tametsi furēs, sese ostendit

dit hic Elephas, qui puerum non necavit, sed agnouerit filium mulieris esse quæ eas ædes inhabitabat, quæq; illi & aliis domesticis elephantis, quotiescumque istac transirent, panem aut fructus dare solita erat: nam huiusmodi cibos & alia edulia ante suas ædes venalia exponebat.

**A L I V D** gratitudinis exemplum referam. In eiusdem urbis foro vagabatur huiusmodi furiis correptus elephas: vir quidā æger, effugere cupiens, pronus cadit; elephas minimè ei nocens promiscide comprehendit, & in scamno quodam deponit. Aiebat hic vir, eodem loco, illi ipsi elephanto, antea fructus. quā in morbum incideret, magnum quendam fructū laca incolis appellatiū (de quo nos inferius) sua manu præbuuisse.

**A P V D** urbem Cochin elephas quidam huiusmodi furii agitatus in lacuna quadam hærebat, ad quam cum forte accessissent inopinanter nonnulli pueri, Elephante conspecto omnes diffugerunt, præter vnum qui istic perstigit: eum accedit Elephas, ad blandiens quodammodo, & promiscide demulcens, leniter eum corripit, suoq; dorso imponit, & per lacunam exspatiatur, deinde illum reponit quo apprehenderat loco veluti letabundus. Cum ea quæ ipsi accidissent puer narraret, mulii viri eum comitati sunt: sed procul à lacuna remanentes, arbores conscenderūt, ut è iuto spectarent quid ageretur. Puerum proprius accedentem elephas velut antè corripit, dorsoq; imponit, & exspatiatur. Id sæpius à puero est repetitum, donec blādis verbis (quemadmodum edoctus fuerat) elephantum denuo mansuetum redderet, & in urbem pelliceret.

Morbis siue  
furoris indi-  
cium & re-  
medium.

**A N T E** verò quām huiusmodi ægritudine & amoris furore corripiantur Elephanti, eos sui rectores in agros deducere, atque istic validis firmisq; catenis ferreis constringere solent: furoris enim indicium agnoscunt ex quadā oleosa materia, quæ ex illorum auribus effluit. Medicantur autem huic ægritudini ipsorum rectores, grauiter illos obiurgando, & rationibus demonstrando (probè etenim audiunt

& intelligunt ) viliis & degeneris esse animi ob amorem ita in furias agi : deinde certa quædam medicamenta illic usitata adhibent. Maxima eorum castigatio est, grauibus verbis illos obiurgare; tamen si interdum anteriores pedes subleuare eos iubeant, plantasq; cum hamulis feriant, dicentes se eos vti pueros castigare ob stultitiam.

Ex venerea porrò illa furia, quæ singulis annis elephatos vexare solet, ratiocinantur nonnulli annuo spacio uterum gestare elephantos feminas: nihil enim certi, ipsorum rectores & alij gentiles, diligenter à me interrogati, de partus tempore proferre potuerunt. Aelianus autem atque alij, sequiennio vel biennio uterum gestare putant. Affirmant vero incolæ, singulos elephantos peculiarem habere feminam, nec aliis commisceri, imo ne cum suis quidem feminis, postquam illas grauidas deprehendunt.

**G L O R I A** audiri sunt elephati, cuius causa interdum mira facinora praestare conspiciuntur. Nonne in litore urbi Goa vicino quidam crepuit medius, dum solus magnum æneum tormentum bellicum subleuare cupit; quamvis ipsius rector grauibus verbis obiurgasset & contumelia affecisset, ostendens illi duos iuniores elephantos aduentantes illius æni tormenti tollendi gratia?

**C E T E R U M** viti beneficiorum sunt memores, & gloriae audiri, non minus vindictæ cupidi esse deprehenduntur; quemadmodum ea, quæ in urbe Cochin acciderunt, documento esse queunt.

**M I L E S** quidam Coccisue Indicæ nucis putamine domesticum elephantum petuit, eumq; in fronte attigit: elephantus putamen colligit; & cum eo tempore iniuriam ulcisci minimè posset, in os recondit, donec elapsis aliquot diebus militem in platea quadam deambulantem conficeret: tum demum promuside nucis putamen ore eximit, atque militi vicinior factus, in ipsum coniicit, deinde abit, veluti laetus quod iniuriam sibi illatam vltus esset.

**A L I V S** quidam miles in eadem vrbe Elephanto suum rectore iniuria affecisse visus est, quod illi in via minime cedere voluisse: eam iniuriam vlcisci cupietem rector vetuit.

**Mangate flu.** Post aliquot dies ministeria quedam in litore Mangate fluminis { quod urbem Cochin alluit } absente suo rectore obiens, militem cum aliis quibusdam sermones cōserentem conspicit, promuscite ipsum corripit; nec eorum qui rogabat ut militem dimitteret, voces moratus, aliquoties flumine mersit, subinde eum in altum subleuans. & aquam quam madebat desfluere sinens: deinde cum iniuriam suo rectori illatam probè vltus sibi visus esset, militem quo comprehenderat loco denuo in pedes sistit.

**Q V O N I A M** porro quidquid hic de Elephante traditum est, inter ea quae exquiri potuerunt, maximè verum est, alia prætermitto, quæ Matthioli & plerique alijs scripsierunt. Sed & de Elephante, & aliis medicamentis quæ ex India in Europam transvehuntur, doctissimus Ortus magna cura & diligētia commentatus est: ille quidem ex aliorū relatu maiore ex parte, ego vero [ penes auctore fides esto ] ipsa auctoſia. Etenim ut ista ad viuum ipse depingatur, illis ipsis locis, ubi nascuntur, non sine libertatis & vite discrimine collegi, quo etiam verius describere possem, cum quæ hoc libro traditur, tum quæ altero volumine quod præ manibus habeo: in quo reliqua medicamenta, stirpes, aues, & quadrupedes, quæ istic reperiuntur, describere animus est.

**L O N G E** plures similes historias veras hic recensere possem, quas breuitatis causa prætero. Quibus vero istæ non sufficiunt, legat quæ Aristoteles, Plinius, Aelianus, Oppianus, & alijs plerique Auctores de Elephantis scripserunt.

### DE CANELLA.

Canellæ hi-  
storia.

**C A N E L L A E** arbor mali aureæ amplitudine est, non nunquam maior, interdum minor, ramosa admodum, cuius teneriores rami recti sunt: folium Laurino simile, laius tamen,

men, colore dilutiore, & minus siccū, tribus neruis insigni-  
zum: flos candidus, odoris propemodum expers: fructus sil-  
uestris ole& baccis par, virescens initio, deinde rufescens, &  
vbi plenam maturitatē consequutus est, niger atque splen-  
descens ( quo tempore colligi debet ) ossiculum intus conti-  
nens siluestribus oliuis simile, similique carne præditus, ex  
qua exstillat oleaginosus quidam liquor subuirescens, odore  
baccarum lauri, sapore acri cum pauxillo amaro coniun-  
cto: præditus verò est hic fructus sessili parte paruo calyce,  
læuiore minùsque crista quam sint ilicis calyces. Harum ar-  
borum magna est frequentia in siluis prouinciae Malabar;  
sed præstantia & odore longè sunt inferiores iis quæ in Zey-  
lan insula nascuntur.

STILLATITIVS Canellæ liquor vitreis aut plūbeis Canellæ li-  
organis extractus is præferitur, qui è viridi cortice, præser-  
tim radicum, minutim inciso eductus est: etenim non modò  
corroborat & stomachi imbecillitatē, colive dolores ex fri-  
gida causa prouenientes lenit; sed urinam cit, & oris adhe-  
litum cōmendat: utilis est præterea iecoris, splenis, cerebri  
& neruorum ægritudinibus, atque in syncope cardiacisq;  
affectibus confert: venenis resistit, & virulentorum anima-  
lium morsibus; menses mouet, & uteri affectibus prodest,  
vomitiones cohibet, & appetitiam excitat: valet item ad  
spasmos, & comitiales morbos: atque, ut summatim dicam,  
aperit, incidit, digerit, calefacit, & corroborat.

quor.

Eius facul-  
tates.

ELICITVR etiam liquor ex Canellæ floribus, sed  
longè minore quantitate, minusq; præstans superiore.

### DE SANTALO.

ODORATI illius ligni genus in Malabar natū, San-  
talo albo persimile, quo se in febribus indigenæ inungunt, &  
Sambarane appellant, non est Santalum, neque illius fa- Sambarane.  
cultates obtinet: Medicitamen eius prouinciae Santali spe- Santali spe-  
ciem esse, & conferre tenuioris fortunæ hominibus asserunt, cies.

commendantq; in erysipelate, & inflammationibus: atque Santali rubri modo eo vtuntur.

Quod verò Antonius Musa Santalū Lusitanis acceptum fert, rectè quidem: sed fallitur, quòd Calecutico agro prouenire censem, vbi montes asperi & confragosi elephantis, tigridibus, apris, lyncibus, regulis serpentibus, aliorumque generum feris abūdant: plana verò & arenosa, palmis Cocco siue Indicas nuces ferētibus consita: at nullæ Santalī arbores. Solebat sanè è Calecut celeberrimo olim Emporio peti: istuc enim ex reliquis Oriētis regionibus omnis generis preciosa merces inferebantur, atque Chinenses potentissimi & opulentissimi, qui Indicum illum Oceanum nauigabāt, mercatores, amplas aedes (quæ etiamnum Chinacora appellantur) in quibus suas merces, & inter eas Santalum è Malaca allatum, reponebant, istic habebant, quas deinde vendebant, & in alias regiones distribuebant. At cùm Lusitani Calecuium initio appellentes, à Rege & oppidanis proditione appetiti & pāne oppressi fuissent, inconstantiæ & nequitia illius gentis minime fidentes, maioris securitatis causa ad Regem Cochinchinam transferunt, qui eos non modo humaniter exceptit, sed etiam aduersus Regem Calecut fortissimè defendit & iutatus est. Pro quo beneficio Lusitani postea luculentam gratiam retulerunt: nam vastato Calecutio, Regē Cochinchinam potentissimum totius Malabar Dominum effecerunt, & cum illo etiam nunc arctissimam amicitiam colunt. Ex illo, Calecutij splendor, celebre nomen & emporium periit, atque tota nobilitas eius regionis absumpta est: illaq; vniuersa prouincia Lusitani rerum domini nunc potiuntur. His igitur non minus debetur ob longissimas illas nauigationes quæ tot orbes nobis aperuerunt, vnde adeò singularia medicamenta, aliæq; maximis pretijs merces adferuntur & innotuerunt, quam Ptolemaeo ob doctrinam & earum descriptionem. Sed de Calecutianis illis rebus plura ex Indica Historia petere licet.

C E L E B E R R I M A porro nunc sunt Indiae emporia Cochinchina & Goa ciuitates, quae omnes illas Indicas merces toti Europae, atque aliis insuper prouinciis subministrat.

\* Flauii Santali selectissimi librale fragmentum, (ut scho-  
liis in Garciam commemini,) mihi liberali munere dedit Flauii Santali  
fragmētum.  
noster Hugo Morganus, Londinensis Pharmacopola peri-  
tissimus, 1581. Est vero id graue, solidum, nodolum, co-  
lore intus flauum, odore suavi cerebrum reficiens, & grato  
sapore palatum leniens.

### D E B E T E L E .

B E T E L E planta Piperis stirpi adeo similis est sar-  
mentis, foliis, & nascendi modo, ut, quando simul sunt sata,  
vix e longinquō dignosci queant ab his qui plantarum ista-  
rum minus sunt periti: scandit enim & amplectitur arbo-  
res iuxta quas sita est, Piperis modo: eius vero folium Piperis  
folio crassius est, quidem, at magnitudine & neruis siue fi-  
bris prorsus simile. Turci laprach industani appellant.

A R O M A T I C V M est, cor & ventriculum robo-  
rat, flatus discutit, cerebrum & stomachum purgat cū Car-  
damomo mane ieunis premansum, orisq<sub>3</sub>. balitum com-  
mendat. Plurimi fit in Chinorum regione, Mozambique,  
& gofala, vbi non nasciuntur: illic quidem ob frigidam aeris  
temperiem, postremis vero locis ob nimium aestum: tempe-  
ratas enim regiones expetit, & mari vicinas.

### D E N V C E M O S C H A T A E T M A C I .

P I R O similis est haec nux, paulo rotundior, externum  
operimentum carnosum & durum aliquantulum, à Ban-  
dae insulae incolis fere neglectum, nisi viridi cum sale & ace-  
to vescerentur, quoniam graui & adstringentis gustus sit.  
Immatura, atq<sub>3</sub> adeo integrum nucem saccharo condirent  
Lusitani: nam preter odoris suavitatem & saporis gratiam,  
propter quae expetitur, Indici medici & Brachmenes mul-  
tum illa vtuntur in omnibus frigidis cerebri morbis, paraly-  
si, & aliis neruorum atq<sub>3</sub> veteri affectibus. Maioris vero aesti-  
mationis sunt apud illos grandiores nuces quam apud nostros.

Bāda insula.  
Oleum ex  
Maci, & eius  
utilitas.  
Ex nuce  
moschata li-  
quor, & vi-  
res.

Varia nomē  
clatura.

Maeis à Grē-  
corum Ma-  
cere diffe-  
rentia.

**F**IT in eadem insula Banda ex Maci oleum admodum commendatum in neruorū affectibus & aliis frigidis morbis.

**E**LICITVR & ex nuce moschata trita, calefacta, & prælo expressa, liquor admodū suavis & utilis in neruorum frigidis affectibus : thoracem etiam & pulmonē lenit, inde clariorem vocem reddit, impinguat, & sperma auget.

**A**RABES nucem ipsam lausibant, & Seygar appellant. Macim verò Bisbele, & Besbaca, quod vocabulum propriè nucus corticem significat. Persæ arborem Drach nuncupant, Turcæ Agache: Macis autem oleum Arabibus Geulisami, Persis Geuzi erugaunt, Turcis Geuziat dicitur.

**P**O R R O hunc Macim à Graecorū Macere plurimum differre minimè dubium est, si vtriusq; historia & facultates expēdamus. De Macere autē proximo capite sumus actūri.

\* Vidi aliquando Vlyssipponæ oleū de Maci ex India magnis fistilibos delatum, quod magno aestimabant, atque in ventriculi frigidis morbis plurimum commendabant. Id vero erat inspissatum & saponis gallici scie modo in tabellas unciam propemodum dēfas, tres verò laras, totidemque aut amplius longas efformatum, pingues, subflavas, odoratas. Vidi etiam hoc anno 1581. Londini apud M. Hugonem Morganum, Pharmacopœum eruditum & diligentissimum, eundemque virū perhūanū & optimum, eiusmodi oleum recens ex India delatum, cuius aliquot panes sive tabellas, oleum balsami è nouo crbe, oleū de liquido An̄bar, aliaque rariora quædam simplicia ipsius liberalitate cōsequutus sum.

### DE MACERE.

Maceris hi-  
storia.  
Insula S.  
Crucis.

**N**ASCITVR quibusdam Orientalibus insulis, præsertim verò in provincia Malabar, in insula S. Crucis regni Cochinchin, tum in ripis fluminis Mangate, & apud Cranganor, vasta quædam, & multis ramis prædita arbor Ulmo multo maior, cuius folia sex aut septem uncias longa sunt, duas lata, exteriore parte dilutiùs virentia, interiore satura. Ea non alium florem, non alium fructum habere creditur, præter semen quoddam denarij magnitudine, tenue,

cordis effigie, colore flavo, sapore vero amygdala, aut nuclei persicorum malorum, tenui & candida tunica rectum, quod vesica quadam ex tenuissimis duabus simul iunctis & transparentibus membranis constante includitur: ea autem vesica in medio folio nascitur aliis magnitudine non dissimili, sed cuspide obtusiore, & circa pediculum angustiore, colore medio inter rubrum & fuluum, inaequali, & multis fibris a pediculo ad extremitatem recta linea ductis, crasso & rugoso, haud absimilis illi quae in Ulmo nascitur, paulo tamen latior & planior.

Succo lacteo prædita est hæc arbor vti Morus, radicesq; habet Ilici persimiles, magnas, crassas, in latum & profundum diffusas, & cortice tectas crasso, aspero, scabro, duroq;, cinereo foris colore, interius albo & lacteo succo prægnante dum recens est, flauescere autem dum sicca est, & admodum adstringente: & licet succus ille cum adstringente nonnihil mordicet; breui tamen evanescit hæc veluti insensibilis mordicatio. Arenosa & humida loca amat, & reliquas ferè plantas circumnascentes enecat.

Nomen vulgare huius arboris apud Lusitanos est Nomenclatura varia. Arbore de las camaras, & Arbore sancto, hoc est, Arbor dysenteriae, & Arbor sancta: ab indigenis Christianis Arbore de sancto Thome, id est arbor D. Thomæ, & Macruyre: à Medicis Brachmenis Macre, apud quos summo in precio est arboris cortex.

Radicis cortex recenti trito, & cum oxygala seu lacte acido mixto omnis generis dysenterias & alii profluvia mirabili successu curant omnes Medici cum Brachmenes tum Canarini & Malabarici. Aliqui huius corticis siccicax. & in puluerem redacti semunciam per nocte macerant in quatuor vnciis seri lactis, eumq; bis in die propinant manè & vesperi, deinde medicamento sumpto orizam sine sale & butyro coctam, atque pullos gallinaceos coctos, maceratos & tritos in oriza decoctione statim ægro exhibent: interdum,

dum, si necessitas vrgeat, opium admiscent, roborandi medicamenti causa: solent vero etiam Arabes cuiuscunque generis alui profluvia opio nuce moschata admixta curare.

Ad vomitus  
compescen-  
dos.

H V I V S item radicis usus salutaris creditur ad vomitus compescendos, & ventriculum roborandum, cum aqua Menthæ & mastices puluere.

R O G A T V S Brachmenes quidam medicus mihi familiaris, virq; probus, boni iudicij & magnæ existimationis apud omnes ciuitatis S. Crucis regni Cochinchin incolas cum gentiles tum Lusitanos, quod illius fidei opera sapienter usi essent, ut bona fide exponeret istius corticis, quem Macre vocant, facultates, in hac verba respondit: Si vos Lusitani hunc corticem probè nossetis, multo pluris illum faceretis quam Piper: sed quoniam istuc in Lusitania eius facultates ignoratis, idcirco contemnitis. Puluis, quæ in omnis generis alui profluvio ex oxygala propinare soleo, ex hoc cortice, de quo percontaris, constatus est. Eius magnâ quantitate tibi ostendere domi possem, quam in Bengala & Japan sum missurus. Sitne vero inutile medicamentum, tu ipse, qui illius effectus plerumque conspexisti, iudicare potes.

Iogue.

H V N C corricem etiā ostendi rhizotomo cuiusdam iogue (genus quoddam hominum est circumforaneorum, qui peregrinando pœnitentiā agere se se profitentur in illis regionibus) petiūq; ut quid esset (tametsi probè nossem) significaret: respondit ille, eum sequerer, cuius arboris cortex esset se demonstratum, ostenditq; arborem quam antè sciueram, & addidit, apud nostros homines appellatur Cura santea macré nistusa garul, hoc est, Macre ab Angelis ostēsum hominibus adipisorū salutem. Subiunxit insuper istius corticis apud ipsos usum esse in compescendis vomitibus, aluiq; profluuiis sistendis, plusq; pollere huius radicis portiunculam, quam magnam quantitatem corticis Myrobalanorum aut Arecae, eamq; præstantiorem esse Coru Malabarico, de quo proximè dicemus. Referebat præterea, Macre

fructum

fructum omnis generis lumbricos in humano corpore natos necare & expellere, & calculum in renibus frangere: tum etiam eos qui singulis diebus manè veterentur, liberos fore à calculo & à coli doloribus, nec inebriari posse.

M A G N A disceptatio est inter Neotericos an Graci Macin & Arabes Macerem nouerint. Negari non potest quin multi opula medicamenta nunc nouerimus quam veteres: inficiari etiam non possumus, pleraque illis cognita fuisse, de quibus dubitamus. Nam certissimum est, Gracis probè notum fuisse Macer quod nobis dubium est, & plerisque adhuc ignotum: nesciuisse autem Macin & nucē moschatam nobis adprimè nota, ut ex eorum scriptis constat.

G A L E N V S simplicium lib. septimo Macerē aduebitur Vnde Macer aduebitur Galeno.  
ait ex India, constare essentia pleraque frigida & terrestri, paucula vero frigida: conferre sua adstrictione aduersus dysenterias & cruentas excreationes.

D I O S C O R I D E S vero lib. 1. cap. 94. Macer qui ex Barbaria aduebitur, est cortex flauescens, crassus, & gustu perquam adstringens, qui contra cruentas excreationes bibitur, dysenterias, & alui fluxiones.

Quæ facultates inueniuntur in cortice iam descriptæ arboris, non in Maci odorato nucis moschatae operculo, quod calidū siccumq; est in fine secundi gradus, aut initio tertij, tenuumq; partium, & leuissimi amaroris, pauculaq; adstrictionis particeps: itaq; certum est utrumq; loqui de cortice nostræ arboris, non de Maci, quod illis ignotum fuit.

A D M O N V I T me præterea medicus quidam Regis Cochin, ne dubitarem quin hic cortex Auicennæ Macer es- set. magnaq; inscitiae esse de retam aperta disceptare: hu- ius etenim Macre facultates, eis, quas suo maceri veteres tribuunt, persimiles, facile id demonstrare.

P L I N I V S etiam lib. 12. cap. 8. Macer, inquit, ex India aduebitur, cortex rubens radicis magna, nomine arboris sua.

De locis na-  
talibus Ma-  
ceris Diosc.  
& Galeni  
discepiantū  
conciliatio.

M I N I M E verò nos mouere debet quod Dioscorides ex Barbaria Macerem aduehi asserat, quem Plinius & Galenus ex India deferri scribunt: idem enim illis accidisse potest in hoc medicamento, quod in Cinnamomo & Cassia, ut (quoniam ex peregrinis & longinquis regionibus aduenientur) eorum natales non fuerint probè cogniti.

Indus flu.

In eo insula  
vel vrbs Bar-  
baria nomi-  
nac.

A I T tamē Ptolemæus: Quædā in Indo fluuiō insula vel vrbs sita est, quæ Barbaria dicitur, ex qua facile cōportabatur Macer: vel quod afferretur ex Arabia eo maris sinu qui à Barbaria insula Barbaricus appellatur. Cui suffragatur Strabo, Omnia, inquit, quæ in India proueniunt, ea scilicet parte, quæ ad Austrum vergit, similiter in Arabia na- scuntur.

Macis & Ma-  
ceris differē-  
tia.

M A C I S & Maceris differentia Auicenæ probè fuit cognita, quippe qui Macim odoratæ nucis inuolucrum cap. 456. & Macerem radicis corticem cap. 694 sub ti- tulo Talis far descriptis.

N O N ignota etiam fuit Serapioni, qui ex auctoritate Isach, Macim esse nucis odoratæ operimentum dixit, diner- sum ab eo cuius Dioscorides meminit, quippe qui scriptum reliquerit, Macerem esse ligni corticem siue corium.

Q U Í inter se  
difficant.

L I Q V E T it: que Macim & Macerem differre inter se qualitate, substantia, figura, planta, & regione, quandoquidem Macer radicū arboris cortex in Malabar nascitur: Macis uero nucis Moschatæ operimentū, in Banda, longissimè inter se dissitis. Tametsi Monachi qui in Mesuen com- mentarios scripserunt, asserant non differre, suam negligētiā, ne dicam in scitiam, ista ratione prodentes.

Corticis Ma-  
ceris utilitas.

V V L G A R I S admodum huius corticis Maceris est vsus in omnibus nosocomiis prouinciarū Chinæ, Japan, Ma- lacæ & Bengala, in dysenteriis, alii profluviis, & sanguinis reiectionibus, cuius causa ex Malabar usque petunt.

## DE CORV.

I IS DEM locis, preter memoratam arborem, nascuntur duæ aliae arbores plurimum inter se differentes, sed quæ iisdem facultatibus cum superiore sint prædictæ.

H A R V M prior (de qua hoc capite agemus) vocatur in Ceru varia Malabar Curodapala, & Curo; in Canarin Coru: à <sup>noméclatu-</sup><sub>ra.</sub> Brachmenis Cura.

E S T verò hæc arbor pumilæ malo aureæ similis, cui etiæ <sup>Eius histo-</sup><sub>ria.</sub> persimilia habet folia, sed quæ mediū neruum crassiore ha-  
beat, aliis octo aut nouē in latera excurrentibus: flos luteus  
est, odoris ferè expers: radicis cortex diluto virore præditus  
est lœuis & tenuis, qui si frāgatur aut vulneretur, multo la-  
eteo succo manat, letiore & magis viscido quam qui ex su-  
periore fluit, gustu insipido, amaritudinis tamē alicui<sup>o</sup> par-  
ticipe, frigidus & siccus, plus tamē siccitatis quā frigiditatis  
possidēs, in quo ordine Medici illius prouincia etiæ cōstituūt.

H V I V S videntis corticis succo licet admodū ingrato, <sup>Eius cornicis</sup>  
plurimū vtūtur incole cum gentiles iū Christiani ob admī. <sup>facultates.</sup>  
rādos quos præbet effectus in omni genere profluuij, cum in  
lyēteria iū in diarrhoea & dysenteria è quacūq. causa pro-  
gnata. Lusitani tamē Medici methodū in eo exhibendo ser-  
uant. Viuntur etiæ eo sicco veluti priore: sed prioris cortex  
longè præstat. Distillant verò atq; viuntur in hunc modū.

C O R T I C I S in puluerem triti vncias octo, amneos,  
apij, coriandri siccii, cumini nigri nonnihil tostorum & in  
puluerem redactorū singulorum drachmas tres, corticum  
Myrobalanorum Cepulorū drachmas septem, butyri vac-  
cini non saliti vncias duas, lactis acidi quantum satis est ad  
pulueres istos excipiendum sumunt, in distillatoriam ollam  
vitream (si delicatioribus paratur) aut vulgarem (ut maxi-  
ma ex parte sit) imponūt, & stillatitum liquorem eliciūt,  
cuius quatuor vel quinque vncias cum aquæ auellanae In-  
dicæ, vulgo Areca nominatæ, aut aquæ è pediculis rosarum <sup>Areca.</sup>  
vnciis duabus propinant alui profluiol aberantibus, (inter-  
dum,

256 CHRISTOPHORI A COSTA  
dum, si necessitas urget, trochiscos de charabe vel de Lemnia terra admiscent) semel in die, vel bis, si opus sit; illico autem post eius sumptionem, orizam cum oxygala exhibere solent. Clysteres etiam ex eo confecti praesertim sub noctem inticiuntur.

LICET verò hic liquor admodum commendabilis sit, longè tamen præstantior est Maceris cortex viridis, licet malto ingratiior, & sumptu difficultior.

UTRILIS etiā hæc est radix seu cū Orizæ decocto sumpta, siue inuncta aduersus hemorrhoides & ani scissuras.

FOLIORVM eius cum Tamarindorum foliis decoctorum vapore crura tumentia utiliter fouentur: ipso autem decocto madentes panni commodè in tympanite applicantur.

## DE PAVATE.

ALTERA istarum stirpium, tertium videlicet genus earum quæ ad alii profluvia utiles sunt, vulgo in Malabar dicitur Pauate, à Brachmenis & Canarinis Vasaueli, à Lusitanis Arbol contra las erisipolas, hoc est, Arbor erysipelas curans.

FRUTEX est non admodum ramosus, octo aut nouem. pedū altitudinis, cui rara sunt folia, mali aureæ minoribus foliis similia, excepta appendice qua carent, utrimq; eleganti virore prædicta: flos exiguis, candidus, quatuor foliolis præditus, è cuius medio exit alba fibra cuspidé viridi insignis, odore floris Periclymeni, cui procul aspiciētibus persimilis videatur; rotundum semen, lentisci magnitudine, ex viridi nigricans & vbi maturuerit, nigrum. Caudex & rami cinerei sunt coloris, radix alba & insipida, cum nonnulla tamen amaritudine, odoris propemodum expers.

TAMET SI utrilibet sit hæc planta aduersus alii profluvia, quemadmodum superiores duæ; cum illis tamen minime comparari potest, quandoquidem imbecillior est: itaque

Eius radicis  
facultates.

Foliorum  
utilitas.

Pauate.  
Vasaueli.  
Arbor erysi-  
pelas curans.

Eius descri-  
ptio.

Eius utilitas.

qui superiores nouit, ea haudquam vietur in alii profuuiis, at in curando dumtaxat omnis generis erysipelate, & eo præsertim quod è mera bile ortum est; etenim insigni virtute aduersus hunc morbum pollere deprehensum est.

T E R I T V R & maceratur huius plantæ truncus siue radix orizæ decocto (Canje vocat) aliquot horis quiescere Canje, finitur ut acescat hæc aqua, erysipelas deinde ea inungitur, bibendaq; propinatur sufficienre quantitate bis in die, purgato prius ventriculo.

E A D E M ratione præbetur radix, orizæ decocto macerata, iis qui iecoris inflammatiōne laborat, & febrium ardoribus: addito autem succi foliorum Tamarindi momēto, vulnerum labia circumquaque inungi solent, ad inflamationes prohibendas, & humorum defluxus cohibendos.

Q V O N I A M verò illis in prouinciis multo maiore quantitate hoc tertium genus quam secundum Coru nūcupatum crescit, incolæ eo vtuntur.

### D E CARYOPHYLLIS.

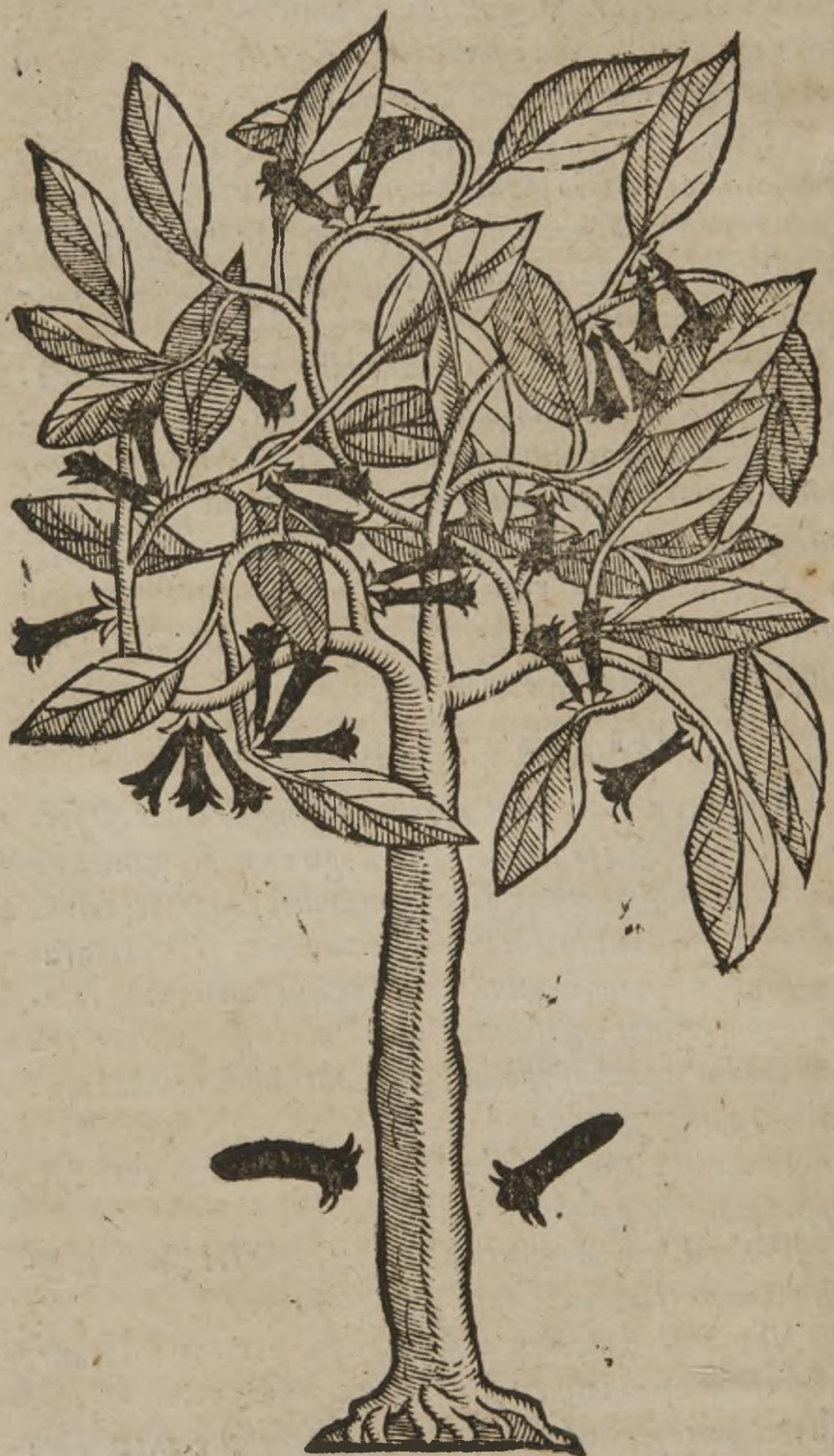
A R B O R Caryophylla proferens magnitudine & forma Lauri est, sed superiore parte magis ramosa, minore & angustiore folio: copiosos fert flores, initio candidos; deinde descriptio virides, cum nunc in fructum efformati sunt; at ubi maturerunt, rubros; qui deinde collecti & siccati nigrum colorem contrahunt: nascuntur ficus\* modo sparsim per ramos ad foliorum basim bini, terni aut quaterni simul iuncti, vel unicus interdum.

D I C I T V R Arabibus, Persis, & Turcis Caranful, varia nomine ipsa arbor Siger, folium Varaqua.

P A V L V S Aegineta acres illos constituit, calidos & siccios ordine tertio: alijs dumtaxat secundo.

V E N T R I C V L V M, iecur, & cor roborant, Eorum facultates. concessionem iuant, vrinas cident, alum cohibent, oculis instillati eorum aciem exacuunt, nubésque extergunt:

R &



& quatuor drachmarum pondere ex lacte sumptii venerem exstimalant.

\* Caput de Caryophyllis Latio donare non constitueram, quandoquidem pleraque omnia ex Garciae ab Orta historiæ Aromatū (uti ferè reliqua, de quibus hic auctor hoc volumine agit) desumpta sint. Quoniam verò præter reliquorum auctorum, qui Caryophyllicorum historiæ descripsérunt, sententiā, eos ex samis inter folia, sicut modo, nasci assertit, ipsius verba lectori proponenda censui, ut animaduertiere queat quām parum fidei interdum huic auctori sit adhibendum, qui videntis assertorem se gloriatur, & plantas ad viuum expressissime assertit, cùm tamē ipsius icones nullius stirpis viuam effigiem imitentur, præsentim earum quas hactenus nobis videre licuit. Caryophyllorum certè legitimam iconem in Aromatū Garciae historia exhibui, ex ipso ramo muria condito (quales multi Antwerpianam aduchi soliti erāt) à diligenti & perito pictore expressam. Vidim⁹ insuper hoc anno 1581. Caryophyllorū ramos dodrātales & pedales siccos à FRANCISCO DRACKE nauclero Anglo (qui vniuersum orbem circumnauigauit) ex Moluccis superiore Septembri delatos: sed omnes extrema parte fructus proferebant suis festucis aut bacillis inharentes, eo quem in nostra iconē exhibimus modo. Illam tamen quam noster Auctor expressit, hoc etiam capite subiicere libuit, ut studiosi utramque conferat.

### DE P I P E R E.

P I P E R aliud domesticum, cuius usus est; aliud silvestre, quod ob amarorem negligitur. Piperis duo genera.

DOMESTICI planta sarmatoſa est, scaditq; hedera modo, arboribus, quas nancisci potest, ſeſe circumvoluen-  
do: nodis per interualla prædicta; ad quos folia naſcuntur Be-  
tele foliis similia, parte interiore ſature virentia, exteriore  
dilutiora, cuſpide mucronata, & gusto linguam vellicante.  
Horam foliorū alia alii nigriora ſunt: quæ dilutiora ſunt  
fibrasq; equaliter naſcentes habent, feminas censent (nam  
utrumque ſexum in foliis eiusdem plantæ conſtituunt) ni-  
griora verò in equalibus fibris, mares. Ad ſingula interna-  
dia, unde folia dependent, ex ipſa foliorum ſede naſcuntur  
vuae, quarum maxima circiter quinquaginta grana obvi-

260 CHRISTOPHORI A COSTA  
uent, minores verò triginta. Radix pusilla est, & summa  
tellure fibras agit.

Nigrum &  
Album.

Nigri folio-  
rum utili-  
tas.

Eius serendi-  
tatio.

S V M M A autem similitudo est plantarum qua ni-  
grum piper proferunt & album: albi tamen folia tenuiora  
& molliora videtur: eius etiam fructus magis aromaticus,  
meliorisq; saporis quàm nigri. Huius verò foliorum nullus  
est vsus apud illius regionis incolas: sed nigri piperis folia  
dum taxat expetuntur in coli doloribus, aliisq; omnibus alii  
ægritudinibus è frigida causa prouenientibus: ea oleo Coc-  
ci siue Nucis Indicæ prius inuncta, deinde calefacta, supra  
aluum adhibentur magno effectu.

P O R R O seritur Piperis planta hoc modo: sarmen-  
tum eius seu ramus iuxta prægrādem qualemcumque ar-  
borem aut palum defoditur, atque bubulum sterlus & ci-  
neres cum aqua insperguntur: infra annum deinde fructi-  
fera est: quoque vetustior est plāta, eo feracior, quippe quæ  
ad ipsius arboris, cui maritata est, fastigium sese circum-  
voluendo scandere soleat.

### DE CVBEBIS.

H I S Indici medici vtuntur, cum in roborando ven-  
triculo, & iecore tumoribus obstructionibusq; liberādo, tum  
ad discutiendos flatus, & vteri frigiditates corrigendas: at  
omnium maximè ad elangescētem venerem excitandam.

\* Latio hoc caput donare, operæ premium non duxeram,  
quandoquidem omnia ex Garcia desumpta: quas tamen illis  
tribuit facultates libenter adieci.

### DE AVELLANA INDICA.

A D M O D U M procera est hac arbor recta q; tenuis,  
rotunda, & fungosa materia: folia habet longiora latiora q;  
quàm Palma quæ Cocos seu Indicas nuces fert, ex summa  
arbore nascentia, inter quæ prodeunt tenues virgæ parvis  
floribus onusta, albis & ferè inodoris, quæ deinde in fructum  
Areca nuncupatum efformantur, nucis inglandis magni-  
tudine,

Auellanæ  
Indicæ hi-  
storia.

Areca.

tudine, minime tamen rotundum, sed oblongum ouī gallinacei exigui modo, exteriore cortice admodum virete, dum recens est, & vbi maturuit, admodum flauo, vt longe spectantibus veluti dactyli siue palmulae maturae appareant: materia molli & tomentosa constat hic cortex, continetq; inclusum fructum castaneæ grandioris magnitudine, altera parte similiter sessilem, candidum, durum, rubris venis plenum, quem incola edunt.

**E**V M adhuc virentem sub arena condere solent, vt Eius consem melior gratiorq; esui fiat: vulgo autem edūt cum foliis Be- uandi ratio tele: confringunt etiam, soliq; exponunt & siccant, (tum & vsus. Checani appellant) eoq; plurimum vtuntur tum in cibo, Checani: tum in lotionibus adstringentibus: & cortice, seu inuolucro dentes repurgant.

**C**V M vero adeò fungosa huius arboris sit materia, frā- Fra&u dif- gitur difficulter: idcirco virga duorum digitorum crassitu- ficialis. dine ex hac arbore parata Crocodilum cū in aqua, tum Virgē ex hac in terra facile retinere potest, si per eius fauces transmit- arbore parā- tatur (hac etenim ratione illos venari soleat) vt sape cōspexi. tur ad Cro- codilos ve- nandos.

### DE PALMA INDICA.

**P**RÆALT A est hec arbor, & recta, nec admodum Palmæ Indi- crassa, præsertim in fastigio: nam ab infimo ad summum cæ historia. paulatim gracilescit, & colore cinereo est: truncum à ra- dicibus ad fastigium usq; paruis quasi gradibus circumdant, qui ascēsuris scalarum vicem præbeant: flos castaneæ simi- lis; fructus verò integer capite humano maior, forma ob- longiore, triangulari, & colore viridi admodum diluto.

**T**A M E T S I Narel huius arboris nucem vulgo ap- Narel- pellent cū Persæ tum Arabes, negant tamen Persæ legi- timum esse nomen, sed Nargel dicendum: ipsam arborem Variano- Darach Persæ vocant, Arabes Siger Indi; Turci autem menclatu- arborem Agach, fructum Cox Indi: Brachmenes arbo- rem nuncupant Maro, nucem Naralu.

Insulæ de  
Nalediuæ.  
Huius arbo-  
ritus vñsus.

Ola.

Harum pal-  
marum duo  
genera, &  
eorum vñsus.

Sura.

Orraca.

Suræ colli-  
genda ratio.

Caloins.

Fula.

Iagra.

Quæ eius  
fructus.

*E*x hac arbore ex insulis de Nalediuæ fabricantur naues, atque clavis, malis, velis, rudentibus, alioq; armamentis necessariis instruuntur: instructæ iam, mercibus ex eadem arbore confatis onerantur, oleo, vino, acetô, saccharo nigro, fructibus, aqua, & ardente aqua vulgo vocata. Ex illa etiâ ipsa exstruuntur ædes cù suis tabulariis satis firmæ: atq; eiusdem ramis (quos Ola dicunt) contegunt imbricum vi- ce, nam imbre cōmodè arcent. Ex iisdem ramis rectæ com- parant ad tegendas bieme naues, quæ in portum deducitæ, remulco deinde in terram trahuntur.

*I*STARVM porrò Palmariū duo genera constituit: Unum etenim Suræ cogenda gratia deligunt, ea est ve- luti vinum mustum, que ignibus decocta in liquore transit vino similem, incolis Orraca appellatum; alterum fru- ctuum gerendorum causa adseruant.

*C*OLLIGITVR verò Sura in hunc modum: Ali- quem è ramis cerebro vicinorem præcidūt, duorum pedum longitudinem relinquētes, ad quem vascula ampla, oris ta- men angusti, illis Caloins nuncupata, colligant: per hunc ramū præcissum exstillaat arbor Suram iam memoratam; quæ organis distillatoriis imposita, ignis vi aquam eliciunt ardenter; purior, illis Fula dicta, hoc est, flos, facilius igne incenditur quam nostra aqua ardēs siue vinum adustum; altera Orraca nuncupata non item: sed huic purioris ali- quantulum admiscere solet. E Sura antequam ignibus de- coquatur, soli exposita, fit acetū satis interdū acre, tametsi neque mentha, neque cortex arboris Myrobalani iniiciatur, quæ medicamenta plerumq; adminisceri solent ut ace- tum acrius reddant. Exempto primo vase Suræ, exstillaat alia, quæ ignis vel solis caloribus inspissata, Saccharum si incolis Iagra appellatum: præstantior censetur, quæ in Na- lediuæ colligitur, quam quæ in Malabar.

*F*RUCTVS recēs sub primo illo crasso viridiq; operi- mento, alio cortice nigro præditus est, medullā tegente, qui recens,

recens, antequam nigrū colorem contrabat, tener & candicans est, editur q̄, cū sale, vel sine sale, vel cū aceto & pipere interdum, atque gustu est Cinaræ: cùm verò iam non nihil indurari cœpit, Cardui caput sapit. Medulla cortici adherens tenera & dulcis est, cōtinetq; multā aquam limpida, suauem, nec fastidium aut nauseam sua dulcedine parientem, qua vulgo in solis ardoribus bibitur. Frequēs est huius aquæ sub dio refrigeratæ, atq; etiam lagræ usus aduersus iecoris renumq; nimios calores, purulentaq; materia per virgam excretionem: refrigeratur verò hac aqua in sua nuce viridi Lañā appellata: diu conseruatur, nam zoto anno inueniuntur istæ nuces virides, quarum nonnullæ interdum tres aut quatuor libras sive pintas aquæ continent.

POST QVAM iā indurata est hæc nux, durioremq; Eius max; medullam contraxit, remanet in concavitate limpida quidem aqua, at non adeo dulcis ut prior: nucem rūm vocant Malabares Eleui. In annotinis nucibus mutatur hæc aqua Elegi, in rotundam quandam substantiam, mali instar, candidam, spongiosam, & leuem, sapore dulci.

MEDULLA nucis recentis tenera alba & dulcis, sola editur ab incolis, aut cū lagre, hoc est, Saccharo è Sura confecto, vel cū Auela, pulmento ex Oriza in aqua cocta, deinde trita & probè sole exsiccata: editur itē cum pisces quodam genere siccato ex insulis de Nalediuia aduetto, simili ferè bubulis carnibus fumo induratis, Comalama appellant, bonumque condimentum est ad bibendi appetentiam prouocandam. Ea verò mixtura non modo incolis in usu est, sed ab ipsis etiam Lusitanis expertur. Ex eadem medulla lac conficitur Amygdalina simile, ad edulia paranda vtile.

SOLIBVS exsiccata hac medulla vocatur Copra: Copra: suavis est, reconditur, illusq; perinde in usu est, atq; nostris Europæis castanea sicca.

Huius aquæ  
& lagræ usus  
& historia.

Huius nucis  
vſus.

Malabares  
lumbricis  
obnoxij.  
Corticis vti-  
litas.

Cayro.

Xareta.

Huius pal-  
mæ foliorū  
vſus.

Miræ eius  
facultates  
vulgo credi-  
ta.

VVLGO creditur, & experientia comprobatum est, frequentiore huius nucis vſum lūbricos generare: cui morbo totius prouinciae Malabar incole admodum obnoxij sunt.

EXTERN O illo primoq; cortice ſue opeſimento crasso, foris laui, intus verò tomentoſo dum reſiccatus eſt, fiunt rudeſtes & alij funes nautici, vti in Hispaniis ex ſpar- tō. Toſtementum illud Malabares Cayro vocāt, magni apud eos vſus: nam quoniam aqua marina non corrumpitur, ſti- pantur eo omnis generis naues: itaque illis populis vſum præbet lanæ, xyli, ſtuparum, lini, & ſparti.

E ſecundo nigroq; & duro cortice, qui à noſtriſ Coco dicitur, ab incolis verò Xareta, fiunt ſcutellæ & alia vafa potoria in tenuiorum vſum. Fiunt etiā ex eo vſtulato ca- bones auri fabris vtileſ, qui in illis prouinciis perii & indu- ſtrij, nec admodū ſumptuoſi reperiuntur. Solēt enim ſuum opificium proclamantes compita circuire, ſecum deferentes vrceolum, malleolum, & duo cæla, cannae q; tubulum pa- mari longitudine manu tenentes, quo focum incendunt. Ij in ædes admitti, vafa ex auro & argento conficiunt, pro eorum, qui ipoſos euocarunt, arbitrio.

FIVNT ex huius Palmæ foliis petasi maiores & mi- nores, ad Solis ardores & imbræ arcendoſi donec: texuntur etiam ſtoreæ, & alia pleraque.

Coccus de  
Nalediuſ.

COC C V S porro de Nalediuſ cognominatus adeò commendatur ab iſis incolis, & à Malabarenſibus, non modo à plebe, ſed à Regibus & Principibus viriſ, vt in omni ferè morborum genere ad eum confugiāt tanquam ad ſa- cram anchoram. Fiunt in eam gratiam ex illo pocula que auro vel argento excipiuntur, & in nauium triremium q; figuram efformātur, ad aquam bibendam, in quam ex ca- tenula medullæ iſiſ Cocci fragmentū pendere ſiunt: ſi- biq; certò persuadent, illiſ, qui aquam ex ſimilibus poculis bauriunt, nullū venenum nocere poſſe, futurosq; immunes

à mul-

à multis morbis, in quos sanè memini multos incidere, qui ex iis poculis bibere soliti erāt. Et licet omnem diligentiam adhibuerim, nunquā tamen obseruare potui, similia pocula aliquem ex morbis curare, ad quos vtilia esse credūtur: potius igitur arbitror tantā laudem obtinuisse à vulgi opinione. Nonnulli ex huiusmodi vasculis bibere soliti, mihi affirmarunt sese experientia didicisse iecur incendi, renes noxam contrahere, & calculum generari: nihilominus tamen magnum est eorum pretium, longeq; pluris astimantur iis locis vbi inueniuntur, quam aliis procul inde distis: nam interdum eiusmodi nuces nude, neque auro aut argento exornatae, quinquaginta aut amplius aureis numerosis estimantur.

NIGRIOR autem, nitidior, longior, maiorq; est hic Coccus quam aliæ nuces Coccii communis.

Qui differat  
à Cocco cōmuni.

### DE MYROBALANIS.

MYROBALANORVM quinque sunt genera, diversis arboribus & regionibus nascentia.

Myrobala-  
norū quin-  
que genera.  
Citrina.  
Aritiqui.

CITRINA quæ à Medicis Aritiqui, à plebe autem Arare nuncupantur, nascentur arbore mediocris magnitudinis, multis ramis, & in ordinem digestis, prædicta; foliis Sorbi.

EMBLICA, illis Anuale dicta, folia minutim incisa, filici ferè similia, sed paulo crassiora habent.

Emblica.  
Anuale.

INDICORVM, quæ ab incolis Rezanuale appellantur, folia, salicis foliis sunt similia.

Indica.  
Rezanuale.

BELLERICÀ rotunda sunt, incolisq; Gotin dicuntur, & folia obtinet Laurinis similia, minorata tamen & renuiora. Inueniuntur hæc quatuor genera per totam provinciam Malabar, Dabul, Cambaya, & Batecala, ea sunt quæ in Europam deuehuntur, sicca & condita.

Bellerica.  
Gotin.

CHEPVLORVM, quæ illis Aretca appellatur, arborem non conspexi, sed eius folia Persicæ foliis esse similia

Chepula.  
Aretca.

referunt, & arborem eiusdem cum aliis esse magnitudinē: sunt verò omnium arbores Pruni magnitudine, sed pluribus ramis, magisq; in orbem digestis, prædicta.

## DE TAMARINDIS.

Tamari-  
dorum hi-  
storia.

Helecho.  
Aristora.

Sals.

Foliorum  
Facultates.

SUNT Tamarindi fructus elegantis & aspectu pulchrae arboris, Castanea aut Ceratiorum arborū magnitudine, multis ramis prædicta, & foliis latā vmbram præbentibus, materie solida admodū: folia filicis femina (quā Hispāni Helecho, Cantabri Aristora appellant) foliis persimilia, dilatè virentia, valde elegancia, gustu acido, gr. 110 qz, è quibus condimentū fit (Salsam vocant) perinde atque è petroselino: flores candidi, aurea Malī floribus admodum similes forma exteriore, & odore: attamen octonū foliis constat, quorum quatuor interiora alba sunt & crassiora, velut Malī aureæ florū folia, quatuor verò exteriora tenuiora, & bina ex his eleganti nervo radiata: è medio flore quatuor enascuntur stamina corniculorū modo inflexa, candida & tenuia. Fructus admodum similis est Ceratiis, \* foris virescens iniciò, deinde per siccitatem cinereus, continens oſſicula rotunda Cassia solutiua modo aut paruis Lupinis similia, dura admodum. & colore nitido terreo, baudquam flavo, quemadmodum nonnulli referunt: bis non vitimur, sed sola pulpa que nonnihil lenta & viscidā est, iucunda tamen aciditate grata, tametsi nonnulli indigenæ afferant oſſicula assata & in pollinem redacta ex oxygalai in alii proſluuiis viiliter exhiberi: facile auellitur hic fructus, & etiam sponte decidit. Folia sub noctem sese contrahunt, suumque fructum amplecti solent: qui si desit, sua virgultas & ramos complectuntur: summa vero aurora sese explicare incipiunt grato ſpectaculo: hac trita parribus eryſipelite infectis imponunt, atq; etiam circa phlegmonas, ad arcēdum, qui influit, humorē: iisdem cum ſale Ormuziano phlegmonas resoluunt, & cum cineribus

bis ex Cambaya pituitosos & melancholicos tumores.

VOCATVR hic fructus in Canarin Chincha, ossi-  
cula verò Chincharo, in Malabar Puli, & in GuZarate  
Ambili: Arabes, Persæ, Turci Tamarindi vocant; ossi-  
cula Abes, arborem Siger Tamarindi.

PRÆFERVNTVR qui in locis montanis iisq;  
Septentrioni obuersis nascuntur: vsu verò comperitum est,  
huius arboris umbram sub ea dormientibus non minus no-  
xiā esse, quam arboris iuglandis.

\* Tamarindoru fructus descriptio verior apud Garciam  
conspicitur: cuius legitimam effigiem pte ex doctissimis  
Lobelij observationibus, vnā cum ipsius arboris semine re-  
cens natæ rudimento.

### DE CASSIA SOLVTIVA.

MVLTA Cassia solutiua nascitur in Cairo, & ple-  
risque aliis prouinciis ium Orientalis ium Occiduæ Indiæ. Cassia solu-  
uuæ naiales & historia.  
Præfertur tamen qua ex Orientali delata est, quaq; locis  
ad Septentrionem magis vergentibus nascitur.

AMYGDALÆ magnitudinem equat, foliis malis  
Persici similibus est, nonnunquam angustioribus, locis præ-  
seritum siccioribus nata, floribus luteolis aut flavis, nō ingratii  
odoris: quibus deciduis succedunt siliquæ oblongæ, eleganti  
virore præditæ dum recentes sunt, & qua maturitate ni-  
gredinem breui consequuntur.

TANTA est eius frequentia in Cambaya, vnde præ-  
stantissimam aduehunt, vt vnius Candil (quingentarum Candil.  
& viginti duarum librarum pondus hoc est) pretium non  
estimerur pluris quam nummo aureo, qui trecentos &  
sexaginta maraudis (areos obolos Hispanicos) valent.

IN MONTIBVS vero Craganor, & per vniuersam  
prouinciam Malabar (quādo eius maximū pretium) singula  
libra viginti maraudis redimi possunt, hoc est, paulo pluris  
quam dimidio regali Castellano, siue batzio Germanico.

GENTILES Canarini fructū Hasanguia & Ba-  
uasenga, quemadmodum & prouincie Decan incole, & ra.

Brach-

Brachmenes, arborem Bahoo, & Baua, vocant: Guzaratenses Gramala: Malabarense Cōdaca: Arabes, Perſe, & Turcæ Hiarxamber: afferebat tamen mihi Cogcela, peritus medicus Persa, illud vocabulum esse merè Persicum, & legitimum Arabicum esse Gazatfalus.

*Eius vſus.* FORIS illinitur medulla erysipelate tentatis & inflammationibus. Inualuit vſus tota India exhibendi deliculis mulieribus & pueris cassiam solutiuam adhuc virenrem saccharo conditam, ad vnciam vnam bono successus sumitur verò dum adhuc recens est & valde tenera, priusquam cortex induretur: maceratur primū in frigida aqua, antequam cum saccharo coquatur. Moderate & sine molestia aluum subducit.

\* Persicæ mali folia quodammodo æmulantur, si singulare separare. Quoniā verò coniugatim bina semper in oblongo neruo nascuntur, & summa ala postremum, imparem numerum faciēs: commodius meo iudicio comparasset cum fraxini foliis, aut similium arborum, quę alata folia ferre solitæ, ea integra plerumque abiicere consueuerunt, quemadmodum Iuglans, Sorbus, Rhus, Ceratia, &c.

Huius arboris ramulocum suis floribus & foliis Cuci, & Cedri fructu, aliisq. varijs generis seminibus ante biennium donati sumus à doctissimo diligentissimoque viro D. Bernardo Paludano, qui ex Syriaca, Arabica, Aegyptiacaq. sua peregrinatione illa retulerat.

### DE ANACARDIO.

*Anacardij  
historia.*

MAGNA est Anacardij copia in Malabar, & reliquis Indiæ prouinciis. Fabæ vulgari admodum similis, dum adhuc viret & recens est; exsiccatus vero niger & splendens: continet medullam Amygdalæ similem, inter quam & supremum corticem oleum admodum vrens inuenitur.

*Eius fructus  
vulgaris.*

DOCTOR Orta scribit eum fructum in vſum medicum recipi, & in illis regionibus in lacte maceratum dari asthmaticis, & aduersus lumbricos: præterea viridem sale condiri, & edi oliuarum conditarum in morem. Ait etiam siccato caustici vice in strumis yti indigenas, totaq; India

eius cum calce mixti usum esse ad obsignandos pannos.

E G O sanè vidi hunc fructum viridem, & per multos dies sale & aqua conditum, Oliuarum Hispánicarum modo, venalem in foro proponi, & edi non solum quidem, sed excitandæ appetentiæ causa coctæ orizæ admisceri, vii solent fructum Mangas vocatum, aliosq; fructus adstrin- Mangas. gentes & acidos, alias minime.

N O N N U L L I in desiccato extimū corticem demūt, eamq; membranam qua medulla tegitur, deinde medullam edunt ad bibendi appetitum irritandum. Ego vero & virentem conditum, & siccati medullam degustavi: sed neutro modo mihi delicatus videtur. Illud porrò ceterissimum, oleum id quod inter corticem & nucleus continetur, admodum causticum esse & venenosum.

T O T A tamen prouincia Malabar, illius usus est caustici vice. Si quis instillet in putridum & cauum dentem, ipsum vrit, frangitq;, & corruptit facile. Calce addita ad bombycinos pannos obsignandos, & alias res quaslibet notandas vtuntur: etenim notam adeò firmiter imprimit, vt nulla lotione eximi queat.

S O L E N T interdum Indi nonnulli hunc fructū cuspidi cultelli infixum candelæ ardenti imponere, qui, dum vritur, mirum quos strepitus edat, quas ignis scintillas quasi fulmina eiiciat diuersorum colorum, eaq; ratione rudioribus quibusdā & mulierculis imponunt, illis persuadentes, se in iis scintillis & flāmæ radiis spiritus conspicere qui ipsis loquantur, & edoceant quodcunq; scire cupiant. Tali igitur commento miseros fallunt, persuadentq; quod volunt, dantes responsa iis, qui ipsos consulunt, pro suo arbitrio. Ut vero omnes isti gentiles, augures, incātatores, & diuinatores rō loquuntur, & cum mora pondereq; respondent; in suis respōsis semper sunt ambigui, & adeò astuti, vt, quomodo cumq; res, de qua consulti sunt, cadat, suam existimationem minime periclitentur, dicantq; se euentum prædixisse.

DE

Cajus histo-  
ria.

Caju.

Eius fructus  
descrip<sup>o</sup>.

**M A L V M** Punicam magnitudine & qualitate hæc arbor: folium eius dilutiùs viret, & carnosum est: flos candidus, similis ferè Mali aureæ flori, sed pluribus foliis constans, nec adeò odoratus. Præbet hæc arbor fructum Caju vulgo appellatum; qui quoniam boni saporis est & ventriculo viuis, ab omnibus mulium estimatur.

**E**S T autem hic fructus, magni mali instar, & alde flavus & odoratus, intus sp̄angiosus & succi plenus, sine rulis granis, gustu subdulci, nonnihil tamen fauces coarctante. Sed duplēm habet eodem anno ortum hac ratione: marcescente flore subsequitur faba\* prægrandis, inter quam & florem intumescit quiddam malo simile, quod paulatim fabæ succum ad se pertrahit: quoque maius incrementum sumit, eo faba siue nux magis minuitur, donec fructus Caju, hoc est, malum illud, plenam consequutus sit maturitatem, quod è colore flavo aut ruso (nam rierque color in his malis conspicitur) & odore deprehenditur: maturo fructui inhæret nihilominus faba illa, & cum ipso colligitur.

Eius utilitas.

**B E L L A R I O R V M** vicem præbet hic fructus ex vino sumptus, aut sine vino: nam præter saporis gratiam, viuis admodum compertus est in ventriculi debilitate, vomitibus, & appetentiæ deiectu. Qui vero his auxiliis non egent, prius in aqua nonnihil maceratum edunt.

Eius natales.

**N O N** ubique nascitur hic fructus, sed in hortis urbis S. Crucis Regni Cochin inuenitur.

\* Mirari satis nequeo nostrum Auctore huius ducis, quæ in extremo fructu nascitur, vel è qua, vt ipse refert, ipsum malum incrementum sumit, & substantiam haurit, formam, colorem, consistentiam, & oleum in cortice conclusum (non secus ac in Anacardio) nō describere; cum apud Brasilianos, quibus Cajus siue Cajous (ita enim pronunciandum) dicitur, non minore forte in usu sit, quam ipsum malum, vt ego de his qui in Fernanbucho, diu viserunt intellecti, & in annotationibus ad caput de Anacardio, historia Aromatum, adscripsi, ad quas lectorum remitto. Arbitror autem hunc fructum in se-

In regnum Cochin recens fuisse illatū, & propterea plenum eius usum nondum innotuisse. Certè quotquot haec tenus de stirpibus Indiae Orientalis scripserunt, nusquam eius meminerunt, nec ipse quidem D. G A R C I A S A B O R T A, qui paucos ante annos Aromatum historiam conscripsit.

### DE SPICA NARDI.

DE Piso veneno quod Lacuna commentariis in 6 cap.  
lib. i. Dioscorid. scribit ex Nardo Indica fieri, nec D. Ort<sup>a</sup>  
vnquam summa diligentia exquirens, nec ego, tametsi plu-  
rimos de eo percontatus sim, in India intelligere potuimus.

PRÆSENTISSIMVM quod apud hos est venenū, <sup>Venenū La-</sup>  
vocatur Bicho de Ormuz, id est, Lacertus ex Ormuz, <sup>ceteri ex Or-</sup>  
qui similis Scinco est, de quo & eius exitiosissimo veneno,  
& diabolica arte qua homines extinguere solet, referemus  
in libro Animalium. Secundum locum obtinet Manga  
silvestris, de qua inferius. Tertium quod è Tigridis pilis fit:  
Deinde quod è planta quadā lacteo succo plena, cuius ma-  
gna nascitur quantitas in prouincia Malabar. Sed & Na-  
pellus locum suum obtinet.

### DE SCHOE NO.

\* Et hoc capite omnia ex Garcia, quæ non esse repetenda  
existimavi: eam ob causam in priore editione prætermise-  
ram. Si quis verò quæ ab Amato Lusiano mutuatus est,  
habere volet; ipsius Amati enarrationem in lib. i. Diosc. cap.  
de Schœno potius legat.

### DE COSTO.

\* Sed & hoc caput ad verbum ex Garcia: quoniam verò  
Garcias Costi facultates, quas pollicitus, minimè descripsit,  
A costa autem ex Dioic. & Gal. adiecit, illas hīc subiiciemus.

V is ei excalactoria, vrinam ciet, menses pellit, vi-  
tis quæ vuluam male habent, tam imposta, quam fotu &  
suffitu, auxiliatur, contra viperarum morsus sextantē bi-  
bere prodest, ad rupta, conuulsa, ac laterum dolores conue-  
nit ex vino & absinthio, venerem ex mulso stimulat, latas  
venis tineas ex aqua pellit, & contractas ex Sole macu-  
lis

## DE RHABARBARO.

Rhabarbari  
natales.

Cantavrbis,  
partus, &  
emporium.

De Rhabat-  
bari prapa-  
randi ratione  
quorundam  
error.

R H A B A R B A R V M singulare medicamentum, dignumq; veneratione apud omne humanum genus, in interiore Chinorum regione dumtaxat prouenit, vnde in urbem Cantan ( nobilissimum totius illius prouinciae portū & emporiū, vbi Lusitani habitant,) exportatur, & inde nauibus in Indiam aduehitur. Alia item via ex eadem interiore prouincia Chinorum camelis deferunt per Tartariam & Vzbeque in Ormuz, & inde in Persiam, Arabiā, & Alexandria, vnde postea vniuersae Europae communicatur. Id non est adeò cariosum, & præfertur illi quod nauibus in Indiam importatur, eo quod magna ex parte corruptum est, facile enim in ista per mare vectione vitiatur.

H A E C sunt quæ de Rhabarbari natalibus comperta sunt, nec D. Orta cum insigni sua diligentia, nec ego plura consequi potuimus.

Q V O D vero nonnulli scribunt, eius regionis incolas Rhabarbarum macerare, deinde succum exprimere, è quo ad solē depurato, trochiscos parare soleant, Principibus viris purgandis idoneos, nobisq; deinde radices exsuccas & inutiles mittere, fabula est, quam inde originem sumpsisse arbitror, quod nonnulli gentiles mercatores Rhabarbaro fungosiori & vetustiori ( vt facilius à corruptione liberent, né vere teredo, quæ id erodere solet, innascatur ) aquam non feruentem, sed tepidam adfundant, deinde lineis pannis emundatum bacillis aut filo trauiiant, & exsiccent, & nonnulla foramina piperis tenuissime triti polline & cera obturent: deinde probè siccatum in Psyllij semine adseruēt.

H A E C mihi retulit mercator Canarinus, vir probus, quæ dumtaxat fieri ad præseruandum à corruptione Rhabarbarum,

barbarum, sancte affirmabat, addebatq; rhabarbarū in quo conspiceretur foramen, quo traiectum pependisset, ea ratione preparatum fuisse, at ideo non improbari, neque a fusam aquam multum de ipsius viribus detraxisse.

## DE RADICE CHINÆ.

VOCATVR hoc excellens medicamentū in Chinæ-  
rum regione Lampatan, in Decan Lampaos, in Cana-  
rin Bonti, ab Arabibus, Persis, & Turcis Chophchina. Radicis Chinæ nomen- clatura va- ria.

NASCITVR abundantiissimè in Chinarum regio-  
ne: inuenitur tamen etiam in Malabar, Cochin, Cranga-  
nor, Coulan, Tanor, & aliis locis.

PLANTÀ est multis tenuibus spinosisque sarmenis  
prædita, smilaci asperæ non absimilibus, quorum maxima plo.  
minimum manus digitum crassitie non superant, foliis  
plantaginis latifoliæ magnitudine: radices pugnum non-  
nunquam equant, interdum minores sunt, solidæ, graues,  
candidæ, interdum etiam rubescentes, & multæ sapenu-  
mero simulcohærentes.

PLVRIMVS est huius radicis usus in omnibus facultates,  
Orientalis Indiæ prouinciis ad varios morbos: quin adeò in-  
noxia censemur, ut eā sumentibus, tametsi nullā victus ra-  
tione obseruent, sed liberè carnibus & piscibus vescātur, ni-  
hil incōmodi adferre credatur. Vulgaris tamē que in Chi-  
narū Indiæ prouinciis obseruatur, sumēdi huius radicis de-  
cocti cōsuetudo est, ut radicis vicia una, additus radicū Apij  
duabus drachmis, decoquatur lēto igne & sine fumo, in de-  
cem & sex aquæ libris ad sex librarum consumptiōnem: re-  
liquos decem in fictili vitriato adseruat, sumuntq; singulis  
diebus recens decoctum, quoniam facile corrumpitur, nec  
ultra diem adseruari potest. Eius verò tepidi manè su-  
mit æger plenum haustum, duabusque horis in lecto re-  
manet, postea surgit, duabus autem horis ante cœnam  
totidem haurit, interdiu de eodem frigido babit.

PLERIQUE tamen etiam dum sua negotia exercent & navigant, singulis diebus manè & vesperi duas eius radices in puluerem redactæ drachmas ex vino, aut ipsius radix decocto felici successu bibere solent.

**Chicor aqua stillatitia.**

**Radicis conservanda ratio.**

ORGANIS etiam ex hac radice recenti, aqua elicatur, delicioribus admodum familiaris: attamen & ab aliis magna quantitas absuntur, quoniam illi plurimum fidunt nō modò in morbis à D. Orta enumeratis, sed etiam in hemicrania, in herniis humoralibus & ventosis, in colli vesica & penis callus, eorumq; ulceribus: venerē etiam admodum excitare creditur: decoctum tamen ipsa stillatitia aqua præstantius est. Optime conseruatur radix, si pipere confracto inuoluantur.

## DE CROCO INDICO.

**Croci Indici histotia.**

**Curcum-Saroth.**

MAIORA letioraq; babet Crocum Indicum folia quam Orchis Serapias dicta, colore foliorum Scillæ, dilutiora tamen & tenuiora; caulem habet è foliis simul implicatis, & se mutuo amplexantibus, constantem: radicem foris Zingiberi similem, intus croceam.

PRÆTER nomina ab Orta enumerata, apud Arabes etiam Curcum dicitur, apud Turcos Saroth.

## DE GALANGA.

**Duplex Galanga.**

**Lauandou.**

DVPLEX est Galaga medicamentum vsibus humanis valde necessarium, dignumq; ut Pharmacopœia in suis officinis perpetuo habeant.

VNA minor & odorata, quæ cū Rhabarbaro ex Chinorum regione in Indiā aduehitur, & inde in Lusitaniam defertur, incolis Lauandou dicta.

ALTERA maior, plurima nascens in Iava & Malabar; cuius descriptione, quod maiore sit in vsu, hic damus. Ea duorum cubitorum altitudine crescit, nonnunquā amplior,

plior, fœcundiore præserium solo: folia habet Orchidi Dioscor. lib 3 descripæ similia, longiora tamen & latiora, superne saturatiūs, inferne dilutiūs virentia: caulem ex foliis inuolucris constantem, vii in Orchidū generibus: florēm candidum, inodorum: semen exiguum, neglectum: radicem secundum caput crassam & bulbosam, reliqua ex parte Zingiberi similem, sed maiorem, nonnunquam capitula, hastulæ regie modo, proferentem.

S E R I T V R radice, quæ mirum in modum sese propagat.

A P P E I L A T V R à Canarinis & Brachmenis (quisbus maximo est in vsu cùm in hominum tum uimentiūm morbis, quiq<sub>z</sub> eam ordinarie cum Oriza, vel piscibus, vel in acetariis edunt) Caccharu, ab Arabiis Caluegian, Nominava in Iaua Lancuax, in Malabar Cua.

A D E O autem vulgaris est apud Malabarenses huius radicis vsus, vt non modò in medendis morbis eam usurpent, sed in farinam eliā conuertant, ex qua Coccī seu nūcis Indicæ lacte, nonnunquā Sura, aut Iagra excepta, certum quoddam panis genus pinsunt in tenuium placentularum formam, Apas vocant: in deliciis est hic panis, præbentq<sub>z</sub> iis qui venericuli debilitate & frigiditate laborant, in alii doloribus, uterī affectibus, & vrinæ difficultatibus; quo postremo in morbo miram eius efficaciam experiuntur, siue ob humores crassos & pituitosos, flatūs/ve aut arenulas in vreteribus aut collo vesicæ congestas, vrinæ difficultas orta sit, vel etiam excarnis excrescentia in ipso vesicæ collo aut meatibus nata. Præbent verò edendum hunc panem, deinde haustum Nimpa (quæ veluti aqua ardens est) Nimpa. concedunt; in inguinibus verò suprāque pubem & collum vesicæ, foliæ Nymphae decocta in aqua & macerata atq<sub>z</sub> adhuc calentia applicant.

\* Neque hic auctor, neq. Garcias ab Orra mihi satisfaciūt in Galagæ maioris descriptione, præserium si ea, qua Euro-

pæ officinæ utitur, legitima est Galaga maior: etenim eius radices multo maiorem similitudinem habent cum Iridis, quam cum Asphodeli aut Zingiberis radicibus. Et certè omnino mihi persuadeo, Galangam nostram maiorem Iridis genus esse, huic fortè simile quod in mea Pannonicarum stirpium historia primum est. nihil tamen statuo.

### DE ZINGIBERE.

*Zingiberis  
descriptio.*

TRIVM aut quatuor palmorum magnitudine aspergit, foliisq; est Milio maior, quod lachryma lob vulgo nuncupatur, admodum similibus; caule vero Asphodelini crassitie, ex multis foliorum inuolucris constans, ut veluti exigua quedam arundo appareat; radicibus quodammodo Iridi similibus.

### DE LIGNO COLUBRINO.

*Dua ligni  
colubrini  
stirpes.*

BINÆ stirpes in Malabar inueniuntur plurimum dissimiles cum forma, tum nascendi modo, uno tamē eodemq; nomine nuncupatae, Lignum Colubrinum, quod singulæ mirum in modum viiles sint aduersus colubrorum morsus.

PRIOR nascitur hederæ modo, colore Dracunculi majoris, siue Serpetariæ: folia illi sunt Bryonia ferè similia, integra tamen initio, neruoq; prædita per longitudinem excurrente, & quinque aut sex venis in latera vergentibus, successu temporis accedit exigua foramina, quæ paulatim cum foliis incrementum sumunt, donec tandem omnino folia scindant, eaq; vitis folius similia reddant: conspicuntur enim interdum in eadem stirpe folia integra, alia exiguis, nonnulla maioribus foraminibus prædita, omniaq; adeo inter se dissimilia, ut minimè eiusdem plantæ folia esse videantur. Tantam vero habet hoc lignum cum colubro similitudinem, ut qui non norit, aut de die riderit, si ad Lunæ splendorum noctu conspiciat, viuum colubrum esse existimet.

VULGO censetur præstantissimum remedium aduersus colubrorum & viperarum morsus: incolæ sare, dum in agros

*Prioris hi-  
storia.*

*Eius facul-  
tates,*

in agros tendunt, magna ex parte circumferre solent hoc lignum ( sunt enim in ea prouincia multa viperæ, variaq; serpentum genera ) aiuntq; solo eius odore serpentes fugari; & si, dum colubros venantur, illos attingere hoc ligno queant, illico rumpi & extingui.

**A L T E R A** admodum breuis est & tenuis, triaq;<sup>z</sup> so- Alterius hi-  
lummodo folia habet, mollia, lœvia, saturatiū virētia: flo- storia.  
rem aut fructum non conspexi, nec quenquam inueni qui se vidisse assereret: radix oblonga & tenuis est, minimo digito minor, hinc inde nonnunquam extuberans, & summa tellure serpens: exterior eius cortex valde tenuis est & ci- nereus, nullo, dum gustatur, manifesto sapore præditus, de- inde tamen gustum in ore relinquens suauem, & vii Mo- schus odoratum: fissus est vndique hic cortex, & sponte se- se expedit ab alio crassiore flavoq; cortice subtus nascente, qui odorem Loti silvestris siue trifoliij odorati vulgaris re- fert, & saporem Glycyrrhiza dulciorem: præmansus au- tem odore admodum suavi, nec iniucunda mordicatione, momentanea tamen, præditus esse deprehenditur: ipsa ma- teries lignosa est, candida, dura, & insipida: folia napi apo- rem referunt: germen producit hæc radix supra terram circiter quatuor uncias longum, in caput extuberans.

**N O M E N** huius plantæ apud Canarinos est Duda Nomencla-  
Sali. tura.

**T R I T A M** radicem cum aqua rosacea aut vulgari, Eius vires, vel cum vino ( indifferenter enim vtuntur ) præsens cer- tumq; asserunt remedium aduersus omnis generis serpen- tum morsus. Plurimus etiam eius est usus in febribus con- tinuis, tertianisq;, syncope, ventriculi debilitate, & cordis tremore: daturq; aduersus omnis generis venena. Multi mihi sanctè affirmarunt, dummodo manu hanc radicem tenerent, nullos serpentes, vel alia similia virulenta inse- cta formidare; & certissimum esse, serpentes & viperas eius aspectum minimè ferre posse, sed fugere, celerrimeque in

PER UTILIS etiam censetur iis quibus anhelitus ab ore vicio aut dentibus corruptis fœtet, modo eam continuo mandant, dentiumq; cauis gestent.

Eius natales.

PROVENIT locus humidis, & inter arbores, pressum vero secundum illas que Angelins \* nuncupantur, nec procul à mari.

INVENITVR & tertium Colubrini ligni genus in eadem provincia, vastæ arboris magnitudine, de quo in alio libro agemus.

\* Neutrum horum ligni colubrini generum cum GARCIAE ligno colubrino conuenire facile animaduerit, qui virtusque descriptiones diligenter conficeret.

a Quæ arbor sit Angelin, edoceri non potui, licet diligenter ab Hispanis & Lusitanis sciscitatus sim: atque ipsum plerique existimant peculiarem illius regionis arborem esse, nobis ignotam; quam mirum est auctorem non describere,

## DE LIGNO MOLVCensi.

Ligni Moluccensis natales & descrip.  
tio.

INVENITVR in Moluccis arbor quædā domestica Malic cotoneæ magnitudine, cuius folia Malæ vulgaris folii sunt similia, fructus vero auellanis, sed minor, molliore cortice & nigricante.

SERITVR coliturq; in hortis diligenter, nec alibi facile inuenias: tanti enim ab incolis estimatur, ut peregrinos ne ad eius quidem conspectum admittant.

Panaua.

INCOLÆ Panaua appellant. Cum vero istic Regis nomine gubernaret prudentissimus & animosissimus Dominus Ludouicus de Tayde, ipsius nomine hæc arbor dicta fuit, quoniam ille primus nobis eius insigne facultates aperuit. Accidit enim, ut notilis quidam Lusitanus, Henricus de Lima vocatus, dum in Moluccis versaretur, animaduerteret quanta cura & diligentia incolæ hanc arborem colerent, quantiq; estimarent, atque ideo illius facultates apprimè intelligere cupiens, nonnullas tandem edocet us est.

Nactus igitur trunci huius arboris partē, eam obtulit Proregi, bonarum rerum, & naturae secretorum studiosissimo, tanquam medicamentum valde necessarium, cognitūque dignum, & nostris hominibus hactenus inauditum. Anno autem sexagesimo primo supra millesimum & quingen-  
tesimum interrogans me Prorex, an aliquid de hac arbore inaudissem, aliquot eius facultates retuli quas ab aliis didicissem, conquerens arborem nondum licuisse videre: tum ille eius quod habebat fragmento me donavit, imperans ut cum iudicio & ratione experirer, nec ullius vitam pericli-  
tarer, deinde rerum successum illi significarem: quod me facturum recepi. Eius itaque ligni periculum feci, cum in nonnullis & grīs quorum curam habebam in nosocomiis, tum in variis morbis qui in longa nauigatione plerumque oriri solent, dum in Lusitaniam redirem; partim adiutus facul-  
tatum relationibus quas intellexeram, & utendi methodo;  
partim iis quae Nobilis ille in Moluccis didicerat.

**I L L I V S** semen iam antè videram, mihi donatum ad aues capiendum: etenim eo in aucupiis utuntur non modo in illa regione, sed etiā in multis Indiae prouinciis, ad quas, eius rei gratia, venale deferuntur. Huius pauxillum cū oriza cocta mixtum auibus silvestribus exponunt: quæ degustat, illico decidunt sopita & stupida; quæ verò audiū id edūt, moriuntur antequam illis auxiliū præberi possit, quod est, ut frigida caput perfundatur. Graculi omnium citissime eo degustato extinguntur.

**N V N C** ad salubrem huius arboris materiem acceda-  
mus, cuius pauxillum hodie plurimi facio.

**I N T V S** sumptum, aut foris appositum, omnibus ve- Ligni facul-  
tates.  
nemis resistit.

**I N T R O** assumitur magno commodo ex aqua rosa-  
cea vel vulgari, auiumq; iuscule, eius pulueris apta quan-  
titas, pro necessitate, & agrinatura, modo dece grana non  
excedat, sed in frā id pondus consistat, ad vipearum, Regu-

Eius pulue-  
ris vsus.

lorum (qui serpentes pileati appellantur, & admodum noxijs sunt) aliorumq; similiū aspidum aut serpentum morsus, bibitur hic puluis ex aqua, ipsisq; morsivis inspergitur. Eadem ratione præbent in vulneribus quæ à sagittis toxicis illis facta sunt, quibus illius regionis incola plurimum vivuntur.

PULVEREM vero ex hoc lignosibi parant lima è pelle marina canicula cōfecta, aut tenui aliqua ferrea lima.

ROBVSTISSIMO cuique dimidiū eius scriupulus ex aqua limpida tepida aut rosacea, aut gallinarum it sculo repente, summo mane datur (cœna autem diei præcedentis parca esse debet) euacuat enim omnes humores, præsertim crassos, lertos, & melancholicos: cōuenit quartanis diuturnis, febribus cōtinuis, iliacis colicisq; doloribus, flatibus, hydropsi, arenulis, renū calculis, vrinæ difficultatibus, saeuissimæ colericæ passioni, alijsq; morbis, veluti articulorum & tibiarum inueteratis doloribus, scyrrhis & scrofulis. Omnis generis lumbricos necat, & appetitiam deiectā reuocat: & si nimia fiat euacuatio, bibat æger dimidiū cyathū Canja, hoc est, decocti oriæ, aut auiculā comedat, subito cessabit, quod sanè multa laude dignum est, paucisq; medicamentis vulgare, vt in potestate sit medici aut agric, purgari quantum cupierit. Huc accedit quod neque sœtorem, neq; tedium, neq; metum, dum sumiur, pariat, possitq; sine diæta obseruatione, etiam iis qui sua negotia foris peragunt, propinari, vt ex iis deprehēdi qui vñā meū eadem nauī vebebantur, nullū sentiētes incommodū, tameisi, dum purgarentur, nulla diæta vterentur, viuerentq; solutissimè.

Canja.

Eius præ-  
stantia.

OBSERVAVI etiam illius præstantiam in inueteratis capit is dolcibus, hemicrania, apoplexia, auriū tinnitu, arthritide, ventriculi & vteri affectibus & asthmate. Propterea fidens illi plurimum, saepius in diversis naturis, et atibus, & locis feliciter vsus sum, & sine vlla molestia, nisi quod in biliosis naturis, calidisq; ventriculis, non nihil mole-

molestia parere, donec cibum sumerent, & in nonnullis vomitum excitare visus est : sed biliosis hunc puluerem non nunquam dedi syrupo acetoso aut carambola condita exceptum : aut in catapotia cum saccharo rosato efformatum.

**E X H I B E N D V S** est summo mane, ne que cibus aut potus concedendus donec purgati sint quantum necessarium videtur: tum demum cyathus iusculi gallinarum tepidi datur, dimidiaq<sub>z</sub> aut integra hora post cōceditur pulsus gallinaceus, & paululum vini aqua bene diluti: deinde toto illo die potu abstinet ad cœnam vsque, quæ parca erit, & facilis concoctionis. Subsequēti die sumitur saccharum rosatum cum aqua buglossi, aut borraginis, aut communi, atque iniiciatur clyster ad aluum eluendam.

**S O L E T** vero interdum in nonnullis ani pruritum & excoriationem excitare, atque in aliquibus (sed paucis admodum) hemorrhoides.

**H A E C** sunt que de hoc ligno Panaua conspexi & intellecti: Nunc verò in illis regionibus magnus est eius usus, rātaq<sub>z</sub> estimatio, vt sine metu in multis morbis suprà enumeratis usurpent. Ego bis illud sumpsi in coli dolore, & hemicrania, mibiq<sub>z</sub> salutare esse deprehendi.

**C E T E R V M** cùm propter eius insignes facultates incole plurimi faciant, illasq<sub>z</sub>, quantum in ipsis est, celare nos studeant, quæ proculdubio lōgè plures sunt quam quas nouimus, sperandum est temporis (quod omnia reuelat) successu, reliqui irū, quæ nobis adhuc ignotæ sunt, notitiam nos consequuturos : easq<sub>z</sub> in libro, quem pre manibus habemus, fideliter enarrabimus, si, amè quam in lucem prodeat, intellexerimus.

### DE MORINGA.

**L E N T I S C I** magnitudine est Moringa, cui persimilis. Moringa  
lia habet folia: paucis predicta est ramis, eamq<sub>z</sub> ob causam  
exiguam prebet ymbra, multis nodis scatet, adeoq<sub>z</sub> fragi-

S 5 lis

lis est, ut facillime cùm ipse frutex, iū rami confringantur: folia saturatiū virēt, viuidiq<sub>z</sub> sunt coloris, saporis verò felix napi: fructū feri pedalem, raphani crassitac, octo angulis insignitum, colore dilutiore inter viridē & cinereum, intus candidum, medullosum, & in certa receptacula distinctum, quibus continetur rotunda semina Eruo similia, virentia & admodū tenera, sed sapore quam folia acriore. Editur hic fructus cū carnib<sup>z</sup> coctus, aut alio modo paratus.

Eius usus &  
Facultates.

H V I V S arboris radix Vnicornu & lapidis Bezar vices supplet, veraq<sub>z</sub> theriaca est qua vulgo incola vtuntur cùm aduersus omnis generis venena, iū morsus serpentium maxime noxiorū, vulgo Culebras de Capillo dictorum, aliorūmque insectorum, & virulentorum animalium, cùm intrō sumpta, tum foris applicata. In colerica quam vocat passione singularis efficacie esse deprehendi. Miseretur remediis melancholicos humores purgātibus: & probè nota est Elephantasi laborantibus, quorum plurimos, eius continuo vsu sanari perhibent.

Eiusnatales.

A B V N D E nascitur variis Indiae locis, sed præsertim tota prouincia Malabar, secundū flumen Mangate, ubi admodum luxuriat, multosq<sub>z</sub> fructus profert, qui vulgo in foro vendantur, perinde atque faba in Hispania.

Nomenclatura varia.

A R A B E S & Turcæ Morian appellant; Persæ Tame, Guzaratenses Turiaa.

### DE LAPIDE BEZAR.

T A M E T S I in altero libro, (quē De quadrupedibus, serpētibus, & auībus, quæ in India inueniūtur, scribere sperramus) de omnibus gēmis lapidibusq<sub>z</sub>, qui in medicū vsum veniunt, simus acturi: placuit tamē hoc libro lapidis Bezar mentionē facere, quē, quotquot de eo scripsērunt, aut eo r̄si sunt, & adhuc vtuntur, uno ore asserunt maximum præstantissimumq<sub>z</sub> esse antiidotum aduersus omnia venena, non modo intrō assumptam, sed etiam foris adhibitum.

I N V E-

INVENITVR hic lapis varia magnitudinis, for.  
Lapidis Be-  
magz, & diuersi coloris: nā sunt qui dum taxat dimidiam <sup>zat quātūas</sup>  
drachmam, sunt etiā qui duodecim & quindecim drach-  
mas pendant, quales ego conspexi; nonnulliqz adhuc maio-  
res reperiri ferunt: sunt præterea rotundi ut auellanæ, alijs  
oblongiores ouiforma, aut columellæ; alijs triangulares, alijs  
sessiles una parte, & gibbi altera, vii castaneæ: postremo  
nonnulli sunt coloris ex viridi nigricantis, alijs mali insani  
colorem referunt, alijs obscuriores sunt, alijs dilutiùs virent,  
& nonnulli etiam flauescunt.

GENERA TVR iste lapis in vetriculis animaliū hir. <sup>Eiusnatales.</sup>  
co ferè similiū, arietis pregrandis magnitudine, colore ru-  
fo, vii cerui propemodū, agili, & acutissimi auditus, à Per-  
sis Pazā appellato, quod variis Indiæ prouinciis, vii in pro- <sup>Paran.</sup>  
monorio Comorim, & nonnullis Malacæ locis, tū etiam in  
Persia & Corasone, insuluqz quæ à Vacca cognomē adeptæ  
sunt, inuenitur: similiter in Occidētali India, referente Petro  
de Osma in epistola quam ad D. Monardis conscripsit.

VT verò differūt figura & colore bi lapides, sic etiam <sup>Eius varie-</sup>  
nonnihil pōdere & substantia variant: etenim eiusdē ma- <sup>tas & diffe-</sup>  
gnitudinis videoas, alios aliis leuiores, alios aliis solidiores,  
pluribusqz, aut paucioribus tunicis præditos, nonnullos etiam  
vñsqz ad centrū continuos, aliquos in quorū meditullio pul-  
uis quidā reperitur, alios in quibus aliquid herbæ sicce si-  
mile, plurimos in quorū centro paleolā tenuem solummodo  
inuenias, circa quam lapidem efformari quidam putant.

PRAEFERVNTVR autem Orientales, atqz om-  
nibus Persici antecellunt. Sunt qui, referentibus nonnullis,  
huius lapidis puluere vtuntur singulis quindecim diebus, <sup>Huius lapi-</sup>  
existimantes eo medicamento partes corporis vitales, ge- <sup>dis puluis</sup>  
nerationisqz membra roborari. <sup>cuius sit</sup>  
<sup>vñs.</sup>

ASSERVNT iis regionibus in quibus inueniuntur  
animalia, quæ istum lapidem generat, venatores adeò esse  
peritos & exercitatos, vt quænam animalia maiores Lapi- <sup>Animalium</sup>  
des <sup>quæ hūc la</sup>  
<sup>pidēgeneri</sup>  
<sup>venatorei</sup>

des continant, solo conspectu possint iudicare, aiuntq; ea animalia, in quorum ventriculus maiores lapides latent, minus mobilia agiliare esse, & leta subtristiaq; apparere. Interdum etiam exstincta animalia inuentri, in quorum receptaculis lapides grandes sint.

Huius lapi-  
dis præstan-  
tia:

PORRO horum lapidum tanta est æstimatio apud gentiles & indigenas, ut dicere soleant: *Licet Dei omnia in hominum utilitatem crearit, damnum tamen quodammodo esse, eum lapidem in alium usum conuertere, quam Principum & nobili stemmate progenitorum, quandoquidem in plebis usum, lapidis Bezar loco, radicem Moringa crearit, de qua superiore capite.*

#### DE ARBORE TRISTI.

Arboris tri-  
tis natales  
& qualitas.

NON VLLIS Indiae locis, præsertim vero in Malabar, frequentissima nascitur Arbor quædā magnitudine & forma ferè Pruni, multis præditar amis tenuibus, & certa per spaciam nodulo distinctis, è quo vtrinq; singularia folia enascuntur Pruni foliorū magnitudine, mollia & lanuginea parte auersa, quemadmodū ferè salutaria folia, & viridia nonnihilq; aspera parte interiore, non adeò serrata in circuitu, ut Pruni folia, neq; tam multis venis prædita. E singulorū foliorum sede nascitur pediculus quinq; capitula summa sui parte sustinens, quæ quatuor foliolis subrotundis constant, è quorum medio quinq; flores exiliunt candidi, elegantes, Aureæ & mali floribus magnitudine & figura pares, tenuiores tamen, elegantiores, & odoratores, pediculo magis ad rubrum quam ad flavum colorem tendente, quo in illis regiombus edulia tingūt, quemadmodum apud nos vulgo fit croco: fructus magnitudine lupini est, virescēs, cordis effigie, per medium secundū longitudinem sectus, continens in utraque parte quoddam receptaculum in quo semen occluditur, magnitudine seminis Ceratys siue Siliqua, cordis effigiem retinens, album, tenerum, membrana subuirante tectum, nonnihil amarum.

VOCAT

VOCATVR hæc arbor in Canarin Parizataco, in Nomenela-  
Malayo Singadi, in Decan Pul, ab Arabibus Guart, à turavaria.  
Persis & Turcis Gul.

RES est profectò obseruatione dignissima, conspicere Odor.  
hanc elegantissimam arborem nocte pulcerrimis suauissi-  
meq; olentibus floribus onustam & hilarem; & simul at-  
que à Solis radius illustratur, non modo flores omnes in ter-  
ram abuere, sed totam arborem cum suis foliis quodam-  
modo marcidam apparere.

INTER omnes sanè quos vñquā odoratus sum flores  
nullum meo iudicio memini cum hoc comparandum, præ-  
sertim initò dum quis repente locum ingreditur ubi hæc ar-  
bor est consita: nam postquam manu contacti sunt, exi-  
guus & euanius est odor.

INDIGENÆ istos flores cor reficere censem, sed Florū vices  
amari sculi sunt: nam recenter ex arbore collectos, & in  
cibis degustaui, & nonnullam amaritudinem semper de-  
prehendi. Gentiles etiam medici eius semen inter medica-  
menta cor reficiencia recenserunt.

MULTI ProregeS, tribuni, atque alijs priuati hanc  
arborem in Lusitaniam transferre voluerūt, sed irrito co-  
natū. Noui etiam quosdam qui semen commodo tempore  
collectum & maturum, vasculis figulinis vitratis atq; be-  
ne obturatis, item argenteis, pyxidibusque ligneis in Lusi-  
taniam detulerunt, ibi q; cum omni cura & diligentia se-  
uerunt, sed nunquam nasci voluit.

IN Malabar autem & Goa, locisque vicinis cum tan-  
ta facilitate nascitur, vt quilibet rami in terram depacti  
comprehendant.

### DE NEGUNDO.

DVAE arbores multis Indiae locis, præsertim vero pro- Duplex Ne-  
uincia Malabar inueniuntur, in vsu medico adeò comen- gundo.  
datæ, vt multis morbis viriles esse deprehendantur.

E A -

Prioris de-  
scrip<sup>t</sup>o &  
nomencla-  
tura.

Alteriushi-  
storia & no-  
menclatura.

**E A R V M** prior mas censemur, & à Canarinus Varalo Nigunda appellatur, Amygdale magnitudine, foliis superne virentibus, inferne lanuginosis & hirsutis, foliorum Saluiæ modo; & in ambitu serratis, qua procul aspiciēibus Sambuci foliis simillima videntur.

**A L T E R A** Negundo femina nancupata, aut Norchila à Lusitanis, vulgo in Canarin Nyergundi dicitur: in Balagate Sambali, in Malabar Noche: utraque verò tam mas quam femina Arabibus, Persis, & Desan incolis Bache vocatur, Turcis Ayt. Eadē magnitudine qua prior assurgit, folia verò habet ampliora, rotundioraq;, neque in ambitu serrata, foliis Populi alba perquam similia.

**V T R I V S Q V E** generis folia Saluiam odore & sapore referunt: degustata tamen magis amara & acris deprehēduntur: in plurimis foliis parte auersa summo manè inhārens conspicitur spuma quedam candida, qua nocte ex illis emanat. Utriusque flos cinerei coloris est, plurimumq; ad Rorismarini florem accedit. Utriusq. fructus admodum similis est piperi nigro, acris gustus quidem, sed minimè vrentis vii Piper, at Zingiberi propemodum paris.

**A R B O R E M** moderate calidam faciunt, & semini paulo plus caloris tribuunt.

**F O L I A**, flores, fructus, cōtusa, aut in aqua decocta, vel in oleo fricta, utiliter imponuntur omnibus doloribus ex qualcunq; causa prouenientibus: præsertim verò in articulorum doloribus ex frigida causa natis, atq; in tumoribus & contusionibus mirabiles præbet effectus. Ulceribus etiam vetus folia trita imponuntur, felici successu, quandoquidem eorum materiā digerunt, eaq; emundant, & ad cicatricem perducunt, modò corpus non sit impurum. Et sane in vulneribus, apostematibus, & contusionibus adeò ritilem experiuntur, ut chirurgorum operam minimè requirant.

**M V L I E R E S** horum foliorum decocto omni tempore vniuersum corpus lauant; tantaq; inuasit persuasio apud

Facultates.

Foliorum  
decoctum.

apud illas, Negundo folia, flores, & fructus, utitiae esse ad in-  
randum conceptum, ut eum, qui contrarium persuadere  
conetur, lapidibus obruturæ sint.

**O B S T E R I C I B V S** etiā, quas illi Dayas rocāt, Dayas.  
apprimè nota est hæc arbor.

**A D E O** frequens est huius arboris vſus ad medendum Huius vſus  
in illis regionibus, vt nisi Deus præcisos ramos multiplici ſœ-  
zura renasci faceret, iā diu fuſſent consumptæ arboreſ, aut  
certè maximi pretij nunc eſſent: Sed quo magis præcidun-  
tur rami, eo felicius renascuntur, perperuaq; fronde viuet.

### DE NIMBO.

**A L I A** eſt arbor medico in vſu admodum commēda-  
ta à Christianis & Gentilibus, reliquiq; earū Indiæ pro- Nomenclatura.  
uinciarum incolis, rara tamen admodum: sed qui eam cog-  
noscunt Nimbo appellant, Malabarenses Bepole.

**M A G N I T U D I N E** eſt fraxini, cui procul aspicien- Nimbo ar-  
tibus persimilis videtur: folia vtrinq. viridia sunt, nec ab al-  
terā parte incana lanugine pubescūt, in ambitu serrata &  
mucronata: rami multis foliis luxuriant, floribusq; abun-  
dant exiguis, albus, quinq. foliolis constantibus, flauis in me-  
dio staminulis, Lotiq; silueſtris siue trifolijs odorati odorem  
referētibus: fructus eſt paruis oliuſ ſimilis, ſubluteus, cor-  
tice admodum tenui præditus, nasciturq; ex ramulorū alis.

**H V I V S** arboris folia nonihil amari at, saluberrimaq;  
funt trita & cum ſucco limonum imposta vulneribus for- Facultates.  
didis, cuniculosis, callosisq; cum hominum tum iumento-  
rum, digerunt enim, emundant, ſarcotica ſunt, & ad cica-  
tricem perducunt. Foliorum item ſuccus perutilis eſt ſine  
per os ſumptuſ ſolus, aut ex vino, aut aqua, aut gallinæ iuf-  
culo, ſiue umbilico impoſitus ſolus, aut cū fellis bubuli mo-  
mento, aut aceto, aut aloë, ad necandoſ & expellendoſ om-  
nis generis lumbricos: quamobrē familiare admodum &  
perquam ſalubre medicamentum eſt omnibus illius regio-  
nis

nis incolis, præsertim Malabar prouincie, quoniam lumbri-  
cis valde sunt obnoxij. Magnus est etiam eorum usus tum  
florum & fructus in articulorū doloribus, tumoribus, mem-  
brorum debilitate, & apostematibus.

Eius oleum  
neruorum do-  
loribus vnde.

O L E I item ex eius fructu expressi magnus usus in  
neruorum doloribus: quo vulnera, neruorum puncturas, &  
contractiones curant Malabarenses.

### DE IACA.

Iacæ natales.

N A S C I T U R arbor in nonnullis Indiae insulis secun-  
dum aquas, quæ licet nullum medicum usum præbeat, pro-  
pter amplitudinem tamen, & fructus elegantiam, minime  
prætermittenda est.

Eius nomen-  
clatura.

E A M Malabarenses Iaca, Guzaratenses Panax,  
Canarini Panasu, Arabes Panax & Iaca nuncupants  
Persæ mutato p. in f. Fanax.

Iacus descri-  
picio.

V A S T A est arbor, foliis palmaris amplitudinis præ-  
dita, dilutè virentibus, neruo crasso & duro per longitudi-  
nem excurrente: malum fert non è germinibus aut folio-  
rum sede, quemadmodum aliæ arbores, sed ex ipso trunco  
maioribusq; ramis nascens, longum, crassum, obscurius vi-  
rens, crasso duroq; cortice rectum, vndique veluti adamanti-  
um cuspidibus septo, quæ in spinam breuem, viridem, ni-  
groq; aculeos præditam desinunt, admodum similem Du-  
rionis spinæ, sed minime acutam aut pungentem, tametsi  
minitari videatur.

H O R V M fructuum minimus est maxima cucurbi-  
tæ amplitudine, atq; etiam maior, præsertim in Malabar,  
vbi præstantiores nascuntur: nam qui in Goa proueniunt,  
minores & peiores sunt atque magis insipidi. Cum ma-  
turus est hic fructus, bonum odorem spirat, eiusq; duas diffe-  
rentias constituant: unam Barca appellatam, & præstan-  
tiorem: alteram Papa aut Girasal dictam, minusq; bo-  
nam: deprehenditur postrema ex molitie, quoniam si ma-

nu ap-

nu apprehendas, digitis cedit. Præstantissimi vero fructus  
pretium quadraginta maravedis non excedit, hoc est, pau-  
lo plus regali Castellano. Per longitudinem secti hi fructus,  
intus candidi, & densa carne prædicti apparent, ac veluti in  
capsulas aut receptacula diuisi, plena castaneis longiori-  
bus & crassioribus quam sint dactyli sive palmulae, cinerea  
tunica tectis, & intus albis castanearū vulgarium modo,  
gusto terrestri & aspero, si virides edantur, multosq; fla-  
tus generatibus: at si vti Hispanicae castaneæ assentur, gu-  
stu sapido & venerem excitantibus, ob quam solam rem  
plebs frequentius vti solet. Sunt autem singulae hæ castaneæ  
pulpa fluescente & aliquantulum lenta inuolutæ, & pul-  
pam Durionis nonnihil referente, tametsi ab eo differat:  
grati saporis est, præsertim quæ in Iaca Barca cognomina-  
ta continetur, optimi Melonis pulpæ admodum similis: du-  
ræ tamen concoctionis est, & admodum grauat ventricu-  
lum: atque, vt illarum prouinciarum medici aiunt, si in  
ventriculo corrumpatur, noxios & venenosos humores  
generat: quique frequentius hoc fructu vescuntur, facile  
in pestilentem illum & pessimum morbum Morxi appel-  
latum incidentur.

Eius facul-  
tates noxiæ.Morxi mor-  
bus.

## DE DVRIONE.

FRVCTVS est in Malaca adeò grati saporis & odo-  
ris, vt reliquis qui in ea prouincia lignuntur, tametsi pluri-  
mi sint & boni preferendus videatur. Cuius præstantia, &  
quoniam Doctor ab Orta illius etiam meminit capite de  
Datura, licet eum non vidisset, me impulit vt de eo scribe-  
rem tanquam oculatus testis, tametsi in medicina nullum  
locum obtineat.

Durio vbi  
nascitur.

VOCATVR hic fructus in Malayo (quæ prouincia  
est vbi lignitur) Duriaon: ipsius flos Buaa: arbor ipsa  
Batan.

PRÆGRANDIS est hæc arbor, materie valida & Eius qualitas  
T solidæ,

solida, crasso cinereoq; cortice tecta, multis ramis luxuriās, & copiosum fructum præbens: flores habet ex albo nonnihil flauescentes, folia dimidiū palmi longitudine, duorum aut amplius digitorum latitudine, in ambitu tenuiter serrata, parte externa dilutiū virentia, interna verò saturatiore virore, & quodammodo ad rufum tendente prædicta: fructum Melonis magnitudine, denso cortice septum, eoq; multis brevibus crassiisq; & pungentibus aculeis horrente, foris viridi & veluti striis quibusdā quemadmodum Melo secundū in longitudinem distincto: intus verò concamerationes quatuor secundū longitudinem habet, singulas tria aut quatuor receptacula continentes, quibus singuli fructus insunt admodum cādidi vti lactis pingue, magnitudine oui gallinacei, gustu suauiore odoratioreq; quām sit condimentū illud ab Hispanis Manjar blāco appellatum, non tamen adeò molles aut glutinosi: nam qui candore illo non sunt prædicti, sed flauescunt, putridi sunt, aut aëris iniuria pluuiāue corrupti. Optimi censentur qui tres dumtaxat fructus in singulis cōcamerationibus, deinde qui quatuor obtinent: nam qui quinque habent, improbi censentur, quemadmodum & illi quibus sunt fissure aliquæ: non solent verò in singulis malis plures quām viginti fructus contineri, iūq; singuli inclusum habent nucleum, mali persici nucleo similem, non rotundum, sed oblongiusculum, gustu insipido, quiq; guttur exasperet, veluti mespila viridia: propterea non eduntur.

**Ius fructus** **C A L I D V S** & humidus est hic fructus: & qui edere edenditatio. volunt, pede leuiter comprimere & frangere solēt, propter spinas quibus obsitus est.

**Q V I** nunquam hos fructus ederūt, cùm primū illos olfaciunt, videntur putridas cepas odorari: sed postquam degustarunt, præ reliquis cibis bene olere & sapere censent.

**Ius vites.** **E S T** verò tanta in existimatione, apud eos qui gulæ dediti sunt, hic fructus, vt putent neminē eo posse saturari, propterea

propterea varia dant illi epitheta. Memini videre quædam Epigramma ab eleganti Poëta in laudem eius cōscripta. quæ (si hic locus ferret ut adscriberentur) non dubito quin lectori plurimum essent placitura.

T A N T A tamen est huius fructus in Malaca abundantia, ut singuli non pluris quam quatuor maravedis veniant, præseruum mensibus Iunio, Iulio, & Augusto: nam reliquias pretium intenditur oro hominum arlurio.

A D M I R A T I O N E porrò digna est Betele cum Eius mira cū  
hoc fructu antipathia, quæ profectio tanta est, vt si quis in Betele anti-  
nauem, Durionibus plenam, adesve aut concamerationem, pathia, & fa-  
vbi adseruentur, aliquot Betele folia reponat, corrumpantur & putrescant omnes. Et si cui ex Durionum immido-  
co esu ventriculus inflammeretur & grauetur, folio Betele  
supra ventriculum imposito, subito mitigatur inflamma-  
tio, tumorqz tollitur. Et, si à Durionum esu ingerantur ali-  
quot Betele folia, nullam noxam sentiet, quātumuis mul-  
tos ederit. Inde fit, tum etiam ob eius gustum suauem, vt  
vulgo dicatur, neminem eorum esu posse satiari.

#### D E M V S A \* S E V F I C V I N D I C A.

D E C E M & octo aut virginis palmorum magnitudi- Mus histio-  
ne attollitur hæc pulchra & elegans arbor, cuius truncus ex ria.  
multorum corticum sibi mutuo incumbentiū coniunctione  
constat, & humani cruris crassitatem adipiscitur, radicero-  
tunda & crassa, Elephætorum grato pabulo: foliis novem  
palmorum longitudine, duorum cum semisse latitudine,  
neruo satis crasso per longitudinē excurrende, & transuer-  
sis fibris in latera sparsis, parte superiore saturis, inferiore  
dilutioribus: ex huius arboris fastigio nascitur veluti thyr-  
sus quidam florum simul congestorū in modum pinei stro-  
bili coloris rufi: deinde vnicū ramum fert humani brachij  
crassitie in multos nodos diuisum, è quorum singulis decem  
aut quatuordecim dependent fucus, ita vt non nunquam ra-

*mus centenis aut ducentenis fructibus onustus conspicatur.*  
*Hos in diuersas species distinguunt Lusitani prouinciam*  
*incolentes: nam Cenorius appellat qui admodum flauet,*  
*laues, longiusculi, gratae saporis sunt, & odoratores:*  
*Chincapanoes verò qui virescunt non nihil, longioresq;*  
*sunt, iisque etiam grati saporis. Laudantur præterea qui in*  
*Cofala nascuntur, Aethiopibus Inninga dicti.*

Nomencla-  
tura.

LEGITIMVM autem nomen apud Arabes & Per-  
 fas (ut e prestante medico Persa in Ormuz nato intellexi)  
 est Mous, non autem Musa aut Amusa: arboris verò  
 Daracht Mous. Reliqua nomina ex GARCIA petenda.

Eius arboris  
serendipita-  
tio.

SEMEL dumtaxat seritur hæc arbor; nam ex eius ra-  
 dice aliæ enascuntur: singulæ verò rnicum (quemadmodum  
 rei uli) fructuum ramum gestant, qui, dum maturi sunt,  
 resciduntur, plantamq; ipsam sponte exsiccari sinunt, tan-  
 quam in posterum inutilem; aut amputant, in domestico-  
 rum Elephantorum pabulum.

Eius usus.

NONNULLI interiora tenerioraque, antequam ex-  
 placentur, folia, florumq; thyrsum pipere, Zingibere recen-  
 ti, allio, sale, & aceto condunt, & capparum modo edunt.  
 Folia verò quoniam amplissima, mollia, frigidaq; sunt, sub-  
 sternere ad accumbendum in æstu solet: & ambuſtis non-  
 nunquam imponunt. Ruellius huius fructus meminit ex  
 auctoritate Theophrasti & Strabonis.

\* Nemo meo iudicio accuratius hanc stirpem descripsit  
 quam Ouidius sub Platani nomine. Eius historiam Lat-  
 inam fecimus, & scholiis in secundum G A R C I A E librum  
 cap. de Musa inseruimus.

### DE MANGAS.

Mangas hi-  
storia.

VASTA hæc est arbor, & multis ramis prædita, fru-  
 ctumq; fert magna ex parte anserino ouo maiorem, non-  
 nullis interdum Indiæ locis binas libras, aut amplius pen-  
 dentem; in eadem verò arbore persæpe colore differentes isti  
 fructus conspicuntur: alij enim dilute virent, alij flauent,  
 quidam etiam ex viridi rubescunt: grati admodum saporis-  
 odoris-

odorisq; est, & quando non est corruptus, duraciniis persicis (quæ à carne firmiore flauaq; Melocotonea vulgo appellantur) præstat.

IN multiis prouinciis nascitur, vii in Malabar, Goa Natales, Guzarete, Balagate, Bengala, Pegu, Malaca, aliisq; Indiae locis, & in Ormuz, vbi reliquis præcellit.

NOMINATVR Mangas, in Canarin Ambo, à Nomenclatura.  
Persis & Turcis Amba: permanet q; in arbore ab Aprili in  
Nouembrem usq; interdum, pro locorum natura & situ.

EDITVR hic fructus in laminas sectus aut sine vino, Eius fructus  
aut vino maceratus. Conditur etiam saccharo vt commodiū adseruari possit, atq; interdum cultello aperitur, & in eius meditulliū zingiber recens, allia, sinapi, sal, cum oleo edendi, condiendi, & conseruandi ratio,  
& aceto insperguntur, vt vel cum oriza edant, vel oliuarum conditarum modo. Saliunt etiam & elixant, atque informum venalem proferunt.

FRIGIDVS & humidus est, tametsi vulgaris calidum constituat, & multas mordicationes in eorum, qui vescuntur, ventriculo parere affirmet. Quin & indigenæ medicis calidum faciunt, & rituperant, dicentes serpiginem, erysipelas, biliosas febres, phlegmonas, & scabiem generare. Quod forte accidit ab eius in ventriculo corruptione: sed eo tempore quo inuenitur hic fructus, propter immoderatum aestum, in similes morbos incidunt etiam nonnulli qui illo abstinent.

ANTE QVAM probè maturus fit, gustu adstringente est, & ea pars quæ ossiculo vicinior est, acerbior: sed maturus dulcis & sapidus est. Præduro putamire, vndiquaque tomento, aut duris fibris transuersim & oblique excurrentibus operto tegitur nucleus longiusculus & crassiusculus, magnitudine lignea & glandis, candidus, & candida cute tectus, gustu amaro dum crudus est, ideoq; aduersus lubricos & alii profluuiæ utilis: tostus vero lignreas glandes sapit.

IN VENIT VR etiam huius genus sine ossuulo, pala-  
to admodum gratum.

Mangas sil-  
uestre aliud  
genus.

Eius faculta-  
tes.

Natales.

Natales.

Eius histo-  
ria.

A L I V D eius genus silvestre reperitur Māgas brauas nuncupatum, adeò præsentis veneni, ut indigenæ illo sese mutuo perimant: nam si quis paululi m ederit, illico moritur: interdum oleum admiscent ad exacuendam eius vim, vtq; celeriorem pernicie adferat: sed quocunque tandem modo sumptum, adeò celeriter perimit, ut hactenus nullum sit repertum antidotum ad illius v m compescendam. Dilute viret, & aliquantulum splendet, lacteo succo abundat, paucaq; carne præditus est, nam crasso corice solummodo integritur ossiculum prædurum & cartilagineum, Cotone itamen mali magnitudine est.

P E R vniuersam prouinciam Malabar prouenit copiosè hæc arbor, domestica siue sativa minor, vreuioribus & crassioribus foliis. Pueri his fructibus, aureorum malorum loco, sese mutuo petere consueuerunt.

### DE ANANAS.

P E R E G R I N V S est hic fructus, & ex prouincia S. Crucis in Brasilia primum in Indiam Occidentalem, deinde etiam in Orientalem Indiam delatus, in quibus nūc vberimè prouenit.

C I T R I I vero mali minoris magnitudine est, admodum flauus & odoratus cum probè maturus est, adeò vt prætereuntes ex odore dignoscere queāt ædes in quibus sit: succulentus & gratissimi saporis, procul intuentibus cinara videtur, sed pungentiibus aculeis caret. Singulæ stirpes Cardui edulis magnitudinem aquant, vnicūn que malum gestant in medio quasi caule, & circa eum multi as alias proles, quarum nonnullæ etiam suo fructu præduæ sunt. Qui itaque fructus maturos colligunt, proles illico terra mādere solent: è quibus singulæ deinde stirpes proueniunt suo malo onustæ,

onustæ, uti mater; quæ intra annum spatiū colliguntur. Eius radix carduo eduli perquā similis est, sed & folia non sunt disparia, tametsi ad Ananas silvestris folia magis accedant. Vulgo Ananas vocant: Canarini verò Ananasa.

Cum primum in Indiam illatus est hic fructus, singuli decem ducatis, aut paulo amplius estimati sunt: nunc vero propter abundantiam (tametsi neq; sapore neq; odo-re primis cedant) vix duobus regalibus Castellanis veneūt.

HAC T E N V S in medicū usum non est receptus, sed solummodo ob saporis gratiam commendatur. Calidus & Eius usus humidus est editurq; maceratus in vino, uti Persicū malocotoneum, & facilis est concoctionis; nimius tamen eius usus inflammations parit, quemadmodū Duriones Malacēses.

Si medius fecetur, & partes denuo coniungantur, vniuntur uti cucumeres: perfoissus vero cultello, si in vulnere unius diei aut noctis spatio cultellus relinquatur, inuenietur tota ea pars, quæ in vulnere habet, absumpta.

\* Consule nostras annotationes in 1.lib. Aromatum, Capite de Mangas.

### DE ANANAS SILVESTRI.

ALTIUS assurgit qui Ananas silvestris nuncupatur: Ananas sil-  
namq; truncum habet hastæ magnitudine lœuem admo-  
dum, rotundum, & Mali aureæ crassitie, spinis horridum:  
folia spinosis cuspidibus prædicta, & per ambitum mollibus  
spinis septa. Singulae arbores secundum radicē summa tel-  
lure magnam foliorum comam fundunt, maiorum quam  
quæ in arbore sunt, quæq; procul intuentibus Aloës foliis si-  
milima videantur, tenuiorum tamen, pluribus spinis horri-  
dorum, & dilutè virentium. adnatis se propagat, aliaeque  
stirpes ex aliis enascuntur, præsertim in sepibus & hortorum  
ambitu, quos egregiè muniunt. Ramifoliorum simul glome-  
ratorum capita proferunt flauentium admodum, & tene-  
rorū, suauissimi odoris, que nihil aliud sunt quam flos ipse:

ex horum singulis spica prodit Arundinis spicæ non absimilis, sed crassior, compactior, & elegatior, odore Cedri. E ramis dependent fructus Ananas brauo, id est, Ananas silvestres dicti, quoniam cum domesticis nonnullam habeant similitudinem, Melonis magnitudine, coloris rubri elegantis & oculos oblectatus, toti in partes diuisi, quemadmodum Cupressini strobili, seu nuces exsiccatæ, sed tuberculis foris obstiti, ut procul spectantiibus magni pinei strobili appareat.

Cuius facultatis sit.

**C A P I T V M** teneriora folia seu flores crudie eduntur, carduosq; sapiunt, sed exiguum alimentum præbent.

**F R V C T V S** (quem pauci degustant) sapore vtcumq; suavi præditus est, adstrictionis tamen austera, & palato parum grata, particeps.

**S V C C I** plena est tota planta cū suis radicibus. Huius sex vel octo vnicæ ex saccharo summo manè sumptæ præsentissimum ceriissimum q; cēsentur esse remedium aduersus iecoris & renum calores, renum vlcera, purulentas vrinas, & penis excoriationem: nam magna ex parte post tertium diem sanantur.

**V T I L E M** etiam in diabete esse ferunt: at non sum expertus.

**A R A B E S** admodum laudant aduersus eosdem morbos & erysipelas; & Queura vocant, quemadmodum in Decan; Persæ Ananasa, & Angali: florem (qui caput illud foliorum odoratum est) Arabes Chuxtaid, Persæ Pixcoxbuith dicunt: Turcis est ignota.

\* Habet hæc planta aliquot notas non dissimiles Aloë Americanæ.

### DE CARCAPVLI.

Carcapuli  
historia,

**C A R C A P V L I** Malabaribus, Garcapuli Canarinis, vastæ magnitudinis arbor est, fructum ferens Malo aureo cui cortex exemptus sit, magnitudine, & forma similem, ex grumis omnino constarem, (sed non separabilibus

libus ab inuicem ut in Malo aureo) tenui, lauiq<sub>z</sub> & splen-  
denti cortice tectum, non admodum sicco, colore pallido, at  
ubi maturuit aureo: gustu admodum austero, sed quadam  
adstrictione grato.

Eo viuntur in cibis, magnaq<sub>z</sub> apud incolas illius est Eius usus;  
laus in curationibus: sed inter omnes, quæ experientia com-  
probata sunt, primas obtinet profluuij alui cuiuscunque ge-  
neris constrictio, in iis præsertim qui nimio veneris vsu hoc  
malum contraxerunt: editur vero aut ipse fructus matu-  
rus, aut eius succus cum oxygala sumitur, aut illius exsic-  
cati puluis: cum oxygala autem mixtus & cocta oriza,  
mirificè appetitum deiectum reuocat. Viilis etiam est eius  
succus, & exsiccati puluis, in oculorum caliginibus & suf-  
fusionibus. Familiaris est fructus puluis, obstetricibus, puer-  
peris enim exhibere solent ad pellendis secundas, & ad  
purgationes, atq<sub>z</sub> lactis ubertatem præstandā, tum etiam  
ad facilitandum partum magna ut aiunt efficacia.

S V C C V S eius cum aliis plantis mixtus vngui maio-  
ris digiti pedis imponitur eodem latere quo quis aut caligi-  
nem, aut suffusionis initium in oculo habet, viilemq<sub>z</sub> esse  
perhibent.

T R A N S F E R T V R hic fructus siccus ex Malabar  
in alias prouincias.

### D E C A R A M B O L A S.

F R U C T V S quem Malabares & Lusitani Caram-  
bolas appellat, in Decan Camatix, in Canara Cama-  
rix & Carabeli, in Malayo Bolimba, & à Persis Cha-  
maroch dicitur; nascitur in arbore cotoneæ magnitudine,  
foliis mali, paulo longioribus, coloris viridis saturationis, &  
gustus amaricantis: floribus paruis quinq<sub>z</sub> foliolis constan-  
tibus ex alborufescensibus, nullo quidem odore gratis, sed  
aspectu elegantibus, & gustu oxalidis acetoso. Ipse vero  
fructus maiusculi ouigallinacei magnitudinem aquat, ob-

T S longus,

longus, flauescens, atque velui in quatuor partes diuisus, suli us illis paulo alius impressus magnam graiam addentibus: in meditullio continet semina tenera, saporis acciditiae palato grata.

Eius usus.

MULTI usus est in medicina & in cibis: namque maturum exhibent in biliosis febribus; & saccharo conduum, syrupi acerosi loco præbent. Canarini eius succo, cum aliis medicamentis istic nasceniibus, collyria parare solet ad oculorum nubeculas tollendas. Obstetricē (quæ illis Daya dicitur) vidi fructu sicco & in puluerem contrito & foliis Betele vtentem ad secundinas à partu expellendas, fœtumque mortuum educendum.

EIVS etiam muria conditi frequens est usus, cùm gratissimi sit saporis, & appetentiam excitet.

### DE IAMBOS.

ALIVS est in India fructus, qui ob aspectus eleganciam, suauemque odorem & saporem, cum etiam ob eius in medicina usum, dignus est cuius historiam hic apponam.

Iambos historia.

ARBOR vero quæ hunc fructum præbet, vasta est, maximā Malum aureā, quæ in Hispaniis nascatur, æquās, multis ramis in latum expansis, multaque umbram præbētibus prædicta, aspectuque pulcherrima; caudex maioresque rami cinereo cornice integratur: folia pulcherrima sunt, leuia, palmū aut amplius longa, crassiore neruo per longitudinem, multis autem obliquis venis in latera excurrentibus, parte superna saturatiū, inferna verò dilutiū virētia: flores ex rubro purpurascentes, viudi admodū coloris. multis staminibus in medio prædicti, aspectu pulcherrimi, gustu capreolorū vitis simili: Fructus magnitudine est Pyri quod à Rege cognomen accepit, eiusque duo sunt genera: unus enim adeo obscure rubet ut niger videatur, magna que ex parte ossiculo caret, & succi bonitate præstat: alter ex candido rubescit, & ossiculū continet album, durū, non admodum

dum rotundū, ossiculi quod in persico malo est magnitudine, laue, & cādida hirsutaq; membrana tectū; qui licet superiori bonitate cedat, dignus tamen est delicatissimorum etiam hominum palato; virtusq. odor suauissimam rosam refert. Frigidus & humidus est, & admodū tener; cortice adeò tenui & molli tectus, vt cultello auferri non queat.

ALTE suas radices terrae infigit hæc arbor, & post quartum annum fit fructifera: fructum s̄epius eodem anno perficit, & nunquam sine flore aut fructu conspicitur, cūm iudem rami floribus, fructu viridi & maturo semper ferè onusti sint, decidentibusq; quotidie floribus (sic vt solum rubro colore tinctum quandoq. videatur) noui subnascatur, fructusq; alij primū enascantur, alij maturescāt, alij iam maturi colligantur. Succussa arbore maturi facile decidunt: comprehensi vero rami ad fructus colligendos facilimē ab arbore reuellūtur. Ante reliquos cibos initio mensæ edi solent atque interdiu.

MALABARES & Canarini hunc fructum Iamboli vocant; Lusitani istic habitantes Iambos, Arabes Tupha Indi, Persæ Tuphat, Turci Alma: Lusitani arborem lambeiro appellant.

FLORES & fructus saccharo condiri solent, iisq; fre. Facultates quenier vtuntur in biliosis febribus, & extinguenda sitis gratia.

### DE IAMBOLOINS.

HVIS arboris materies cortice integitur coloris lamboloins ferè eiusdem cum Lentisci cortice: folia Arbuto similia habet, sed Myrti virentis foliorum sapore: fructus Cordubensis olius maturis similes, adstringēti gustus, & fauces contrahentis.

NVLVM usum in medicina obtinent, sed eduntur Eius usum cum Oriza cocta, nam appetentiam excitant.

VULGVIS lamboloins appellant.

DE

## DE IANGOMAS.

Iangomas  
descrip.<sup>o</sup>.

**A**LIVS est fructus Iangomas nuncupatus, Sorbis ferè similis colore, & immaturis prunis sapore: quibus & arborem simile habet, (sed spinis obsita) & folia & flores.

Natales.

**N**ASCITVR cùm sponte in agris, & siluis: sed in hortis etiam colitur.

Vlus.

**F**RUCTVS licet maturus digitis prius emolliendus est, antequam edi possit: attamen ad strictionem illa haud mediocrem nequaquam adhuc deponit: eaq<sub>z</sub> de causa illius vsus est ubi ad strictione opus habent.

## DE MALIS INDICIS.

Malorū In-  
dicarū histo-  
ria.

**M**A G N A est arbor multis foliis & floribus praedita, & copioso fructu: folia minus rotunda sunt mali foliis, tametsi ea amulentur: saperne saturate virent, inferne candicant & pubescunt vii Salviae folia, gustu adstringente: flores exigui, candidi, quinque foliolis constantes, inodori: fructus iuiubis seu zizyphis similes, alijs aliis maiores & suauiores, nunquam vero iam probè maturescentes ut conservari queant, & in alias regiones transferri, vti Zizypha; & perpetuo non nihil ad strictionis retinetes: unde colligitur minime pectori viles esse, quemadmodū zizypha.

Earum no-  
menclatura.

**H**VIC arbori nomen est in Canara Bor, in Decan Ber, & in Malayo Vidaras, apud Lusitanos Mançanas de la India, id est, mala Índica.

Præstantia.

**P**RÆFERVENTVR fructus in Malacanati Mabaricis: sed iis adhuc præstantiores quos Balagate profert.

**C**ONSPICTVR hæc arbor æstate alatis formicis perpetuo onusta, quæ in ramis eius Laccam elaborant.

## DE AMBARE.

Ambare de-  
scrip.<sup>o</sup>.

**C**RASSA magnaq<sub>z</sub> est hæc arbor, foliaq<sub>z</sub> habet iuglandis folius magnitudine respondentia, sed non eius for-

mæ,

ma, dilutiū virenia, & multius venis elaborata, quæ illis magnam gratiam addunt: flores exiguos candidos, fructus Juglandis nucis magnitudine dilutiū videntes, & cortice quam illa leuiore: odoris grauis & gustus acerbi dum adhuc virent, coloris verò flavi in maturis, gravioris odoris, & gustus grata aciditate commendabilis, medullam continentis cartilaginosam & duram, e duris neruis oblique intertextis constantem.

HANC arborem appellant Canarini Ambare, frumentum Ambares, Persæ Ambereth, Turci Harb, Lusitanæ Ambares, quemadmodum Canarini.

PROPTER fructus gratam aciditatem eum omnipacij seu agrestæ loco cibis admiscent: maturum ex sale & aceto edunt, excitat enim edendi appetitum. Indi aduersus biliosos humores vitilem esse perhibent.

SALE & aceto conditus diu conseruari potest.

Eius conditio.

### DE DATVRA.

TRIA sunt huius plantæ genera, quorum quo frequentius videntur, primo loco describemus: eius enim adeo vulgaris est usus, ut paucæ sint meretrices, quæ inter sua neipnacia illud non recondant, ob eas quas postea subnectemus causas.

PRIMVM Aliæ magnitudine caulem habet, nec admodum illi dissimilem, in plures tamen ramos diuisum: folia cum magnitudine tum forma Stramonie foliis similis, verum magis in circuitu serrata, vii ferè Xanthij (Hispanis Lampazos) folia: flores albos, Smilacis laevis (quæ Hispani Correguela mayor, hoc est, Convolvulum maiorem appellant) floribus omnino respondentes, fructum Stramonie, rotundum, nucem Juglandem magnitudine æquantem, viridi colore præditum, & spinis mollibus, minimeq[ue] pungentibus vndique septum, plenum semine Lentculæ simili, eiusdemque coloris, cordis humani effigie, gustus amari:

302 CHRISTOPHORI A COSTA  
amaris: radicem albam, raphani odore, quæq; si diu naribus  
admoveatur, sternutamenta ciet, cuius cortex nonnihil  
amaricat, minus tamen eo qui caulem & ramos ambit.

Natales.

NASCITVR umbrosis locis, & secundum aquas.

Nomenclatura.

NOMEN huic plâta in Malabar est Vnmata caya,  
in Canara Datiro, apud Arabes Marana, apud Persas  
& Turcos Datula, apud Lusitanos Datura & la Burla-  
dora, hoc est, faceta.

Qualitas.

LITERATI plerique, atque etiam maxima pars  
Medicorum istic degentium, legitimam Nucem Methel  
Arabum esse censem, frigidamq; excessu tertio, & sicciam  
secundi fine constituant.

Facultates.

MALA inualuit consuetudo apud impudicas mulieres,  
vt huius seminis in puluere triti dimidiâ drachmâ ex vino,  
aut alia que magis arridet materia, præbeant: miser qui  
eū haufit, diu velut mente alienatus remanet, aut rideat, aut  
eiulans, aut dormies, plerumq; etiā alteri colloquens & re-  
spondens, vt interdū etiam sana mente prædiū esse credas,  
tametsi mentis non sit cōpos, neq; eū agnoscat, cū quo ser-  
mones cōfert, & colloqui habitu plane sit immemor, post-  
quā ad se rediūt. Sunt vero nōnullæ adeo exercitatae in hoc  
medicamento exhibēdo, idq; sic tēperare norūt, vt ad certas,  
casq; quo velint horas, quibus id propinant, mente adimāt.  
Multas sanè eius rei exēpla, quæ vel ego ipse vidi, vel ab aliis  
audiui, hic adducere possem; sed cūm ad rē nihil faciant,  
prætermittenda esse duxi: illud solū addam, nemine, qui si-  
mile sumpsisset, necatum vñquā comperisse, tametsi non-  
nullos conspexerim per aliquot dies perturbatos ferri, quod  
forte acciderat ob immodicā quantitatē exhibitam: quæ si  
fuerit nimia, interimit; quoniam hoc semē perniciosa qua-  
litate non caret, licet gentiles ad prouocandas vrinas cum  
pipere & foliis Betelis id exhibere soleant, & perutile esse  
dicant. Ego vero nunquam obseruauī, nec experiri volui,  
cūm alia medicamenta ad eam rem virilia non desint.

PORRO si ad eorum, qui hoc semen hauserūt, curam Vires variz. euocētur Hispani medici, medicamenta vomitū ciētia exhibēt, ut, quidquid in vētriculo hæsit, reuident; acres deinde clysteres inuciūt ad euacuandū, fortesq; ligaturas adhibent ad diuertendū, tum etiam cucurbitulas adponunt, & venā secant. Gētiles vero medici & Christiani indigenæ cùm à cucurbitulis & venæ sectione abhorreant, nihil aliud quām vomitum prouocant, fortesq; ligaturas & frications adhibent; quæ si non sufficient, balnea ex aqua calida præscribunt ad eliciendū sudorem: porro à vomitu vinum propinant, cui piper & cinamomū admiscent; in cibis vero audaciōres sunt Hispani: namque euacuata materia gallinas edendas præbent, & vinum dulce aut passum exhibēt.

R A D I C I S Daturæ drachma ex vino pota somnum profundum inducit, in quo varia insomnia, & mira rerum facies obuersantur.

S E M I N E vero per noctem in aceto macerato, deinde exactè trito, ut iliter illinuntur herpetes miliares & erysipelata serpentia: nam breui sanantur.

R E L I Q V A duo genera facie & fructu superiori ferre respondent, sed flores colore variant: etenim secundi flores, licet forma priori sini similes, colore tamen flavo sunt, & secundum pediculum nonnihil rubent: teriū flores hyoscyami floribus magis accedunt. Ceterū neutro ex postremis duobus vtuntur, nisi ad necē inferendam. Nihilominus tamen Brachmenes medici ex secundi semine (quod floribus est flavis) catapotia faciunt, granorum piperis magnitudine, magna sane efficacia ad fistula alii profluua, quibus adiuncta sit febris ardens; atque etiam in dysenteriis: Fiunt vero hunc in modum catapotia.

R2 seminis secundi generis drachmam unam, piperis nigri & longi, sandali albi, atincar, radicum Bisca (adfertur ea ex Bengala & Patanne montibus) foliorum Bangue, singulorum dimidiām drachmā: omnia ista diligenter cum aqua

304      C H R I S T O P H O R I A C O S T A  
aqua terunt in marmore, quo pictores suos colores terere  
solet, deinde catapotia efformant, e quibus exhibent quan-  
tum commodum videtur.

Nux Me-  
thella est  
Stramo-  
nia fru-  
sus.

M E A est cum aliis plerisque opinio, vt nucē Methel-  
lam Stramoniae fructum esse credam, qui per omnia simili-  
lis est fructui Daturæ: atque si non nihil ab eo differt, id lo-  
corum varietati adscribendum censeo.

Tatula.

\* Quantum ex Daturæ primæ descriptione colligere li-  
cet, eadem est cum Turcorum, qui Cōstantinopoli viuunt,  
Tatula, cuius vsus illis perquam familiaris est.

Nec ab ludere ab ea videtur illud Stramoniae genus, cuius  
semen Oeniponte ex Ser<sup>mi</sup> Archiducis Ferdinandi aula  
Viennam Austriae primū delatum & Nobilibus matronis  
anno 1583. communicatum, sequente anno in multorum  
hortis natum est. Illius stirpis descriptionem atque iconem  
non incommode hoc inferri posse existimavi.

Est autem vulgari Stramonia longè maius, quodque hu-  
manam altitudinem nō modò æquet, sed etiam plerumque  
superet: crassos habet caules, nonnunquam brachiales, lques,  
dilutiùs virentes, multis alis præditos, ad quas nascitur am-  
pla & viridia folia, maiora quām in vulgari, magisque laci-  
nata, uti ferè in nonnullis Atriplicis silvestris generibus,  
præsertim eo quod vulgo pedem anserinum appellant, sed  
ampliora: flores in alis singulares, vulgaris floribus forma  
& colore quidem similes, sed minores & fere inodori: qui-  
bus excussis succedunt capita, non orbiculata, ut in vulgari,  
sed oblongiuscula, maiorem nucem Iuglandem cū suo ope-  
rimento æquantia, & quatuor sulcis secundū longitudinem  
quodammodo divisa, firmisque aculeis modò longis, modò  
breuibus munita, quæ per maturitatē à summo in quatuor  
partes dehiscunt, & ostonas cellulas ostendunt, semine ini-  
tiò rufescente, deinde nigro, planiusculo, rugoso plena, quod  
facile à vento excutitur, nō autē pulpæ inhæret ut in vulga-  
ri, sed illo etiam minus est. Tota plāta graviter spirat, & spa-  
tulæ fœtidæ, siue Xyridis vulgo creditæ, odorem æmulatur.

Floret æstate, semē Autumno maturescit. Austriacæ no-  
biles Matronæ, Schönapflein appellant.

D 2

## DE BANGVE.

BANGVE simile fere est Cannabi , cuius Dioscorid. lib. 3. meminit. Caulem habet quinque palmorum longitudo, quadrangulum, colore dilutiùs vidente, fractu contumacem, nec adeo concauum, vt cannabinus caulis , cuius cortex nō minus quam illius in fila dñduci potest: folia canabina superne virētia, inferne incana lanugine pubescens, gustu terrestri & insipido : semen cannabino minus, neque adeo candidum .

INDI semine & foliis vescuntur, cūm ut validiores in Eius utilitate venerea fiant, tum ad excitandam cibi appetentiam.

FIT ex hoc Bangue compositio vulgaris admodum Compositio. usus in iis regionibus , ad varios effectus: etenim magnates & militiæ prefecti , ut laborum oblii securius & liberius dormiant , seminis & foliorum in puluerem redactorum , quantum videtur, sumunt, illiq; addunt Areacam siue auelanam Indicam viridem, & opij nonnihil pro arbitrio: omnia saccharo excepta deuorant: si vero in somno varias rerum species sibi obuersari cupiunt , addunt selectissimam Camphoram, Caryophyllos, Nucem moschatam & Macis: si vero hilares esse volunt & faceti , & præsertim in venereum procliuiores , ambaro & moscho additis saccharo excipiunt, & electarium faciunt.

MULTI mihi affirmarunt , huius semen & folia ad libidinem ciendam miræ esse efficacie: unde colligere licet, nihil affinitatis habere cum Cannabi , licet illi admodum similis sit , quandoquidē auctore Dioscoride loco supra dicto Cannabis calida & sicca est, & genitaram extinguit.

DICITVR Arabibus Axis; Persis, Decan, & plurimarum aliarū regionū incolis Bāgue ; Turcis Asarath.

\* Sed & hoc Bangue plurimam affinitatem habere videatur cum Turcorum Constantinopoli degentium Maſlac: quo Maſlac. ad varios effectus vntur: nonnulli etiam vescuntur excitandæ veneris gratia.

Bangue de scriptio.

Ad quid proficit.

Nomenclatura.

## DE HERBA VIVA.

Herba viuæ  
nomencla-  
tura.

Eius histo-  
ria.

Natales  
Mira eius  
natura.

Facultates.

NON N V L L I S Asia locis planta quædā inuenitur vulgo Herba viua nuncupata, à circumforaneis illis, lo- gues appellatis, Herba amoris, ab Arabibus & Turci Suluc, & à Persis Suluque.

**E**X I C V A M habet radicem, è qua supraterram exiliunt octo ramuli duos digitos longi, foliis utring, in ordinem digestis & inter se respondentibus onusti, quæ plurimū ac Erui tenella folia accedunt, nec dissimilia sunt foliis priori Polypodij, cuius iconem Lacuna exhibet lib. 4. cap. 187. sed longè tenuiora, & utring. laevia, & grato virore oculos pa- scentia, uti Tamarindorū folia: è medio radicis capite exiliunt pedunculi (nam caule caret) quatuor, singuli suum florem sustineutes flauum, aspectu pulcherrimum, minoribus Caryphyllae similem, sed sine odore.

**N**A S C I T V R calidis & humidis locis.

**A**D E O mira est huius plātula natura, vt eā humana ratio assequi nequeat. Nā cūm maxime viret, gratissimaq, est aspectu, si quis illam apprehēdere cupiat, ilico folia con- trahit, atque sub cernes ramulos recondit; si verò appre- hendat, subito adeo marcida conspicitur, vt exsiccari putet: sed quod maiore admiratione dignū est, si manū retrahat, ilico suū nitorem recuperat, & toties marcescit aut reui- rescit, quoties comprehē litur, aut manus ab ea retrahitur.

**M**I H I autē relatū est, Philosophū quendā in Ma- labar, dum nimis curiosè huius plātæ naturā obseruare cu- pit, amentem esse reddiū. Plantā ego conspexi, eamq, cum suo cespite, ipsam minimè contingens, erui, & in hortum quendam transtuli, ubi permāsit; at f. uuum minimè vidi.

**I**N T E R R O G A T I à me nonnulli indigenæ medici, an aliquas huius plantæ facultates perspectas haberent, il- lamq, in usum medicum adhiberent, affirmarunt utilem esse ad virgines corruptas in integrum (si credere fas est) restituendas, & ad reconciliandum amorem miræ esse effi- cacie.

caciæ. Gentilis medicus & pro ea regione satis doctus, cùm adeò cupidam cognoscendi huius herbæ facultates conspiceret, ait, vnam se edocerum adeò compertā & certā, vt ceruicē propignore deponeret, nisi sic se habere compiriem. Nepe ut illi cuiuspiam mulieris, qualiscunq; etiā status, nomen modo indicare, se effecturū ut illa in omnibus mibi obsequeretur, dummodo ex ipsius prescripto herba viterer. Sed conditionē respui in re tam illicita. Nihil igitur aliud post diligentem inquisitionem de hac planta intelligere potui, quam apud Gētiles, præsertim vero Brachmenes Canarinos & logues in magna estimatione esse.

**Q**UODAM die mihi accidit plantas conquirenti non procul à flumine Mangate, ut Gentile quendam humi sedentē & verba quedam obmurmurantē, tanquā oraret, forte conspicere; quem cùm cōpellasset, nihil respondit, sed meo interpreti, quem comitē duxeram, manu dum taxat innuit: is hominē intelligens, celeriter se se inde proripuit, meq; sedere iussit, inquiens Gentile illum incantatore esse cuiusdā illius regionis Capitanei quē Caymal appellat, & istic sortes iacere supra Herbam viuam: id fieri solere repurgato prius circa ipsam plantā solo ad hominis longitudinē, recitariq; quedā concepta verbū, & exspectari primam auem aut rē animatam quæ istā plantam prætergrederetur dum verba obmurmuraret, cuius sanguine (si comprehendiposset) perluenda esset, sin minus, alterius eiusdem speciei, idq; cum multis ceremoniis, quas prætermitto, cùm indigna sint ut scriptis mandentur. Conspexi deinde istam plantam siccā inter supellecīlem mulieris prostitutæ pudicitia.

\* Ea esse videtur quam Garcias libro Aromaticum describit foliis Polvoodii, nullo nomine addito. Nec ei forrè absit.

### DE HERBA MIMOSA.

**A**LIA planta inuenitur in quibusdam hortis quinque palmorū longitudinis, & viciis arbustis aut parietibus in-

**A**LIA planta inuenitur in quibusdam hortis quinque palmorū longitudinis, & viciis arbustis aut parietibus in-

*V 2* *cumbens,*

cumbēs, tenui caule, elegāti virore prædito, nec admodū rotūdo, per interualla exiguis & pungētibus spinis obsito, foliis superioribus haud absimilib⁹, filicis feminæ foliis minorib⁹.

Natales.

**G A V D E T** humidis & petrosis: & Herba mimosa nuncupatur, quoniam manu admota senescit & marcescit, manu verò remota pristinum virorem recipit, sed non adeò celeriter vii prior.

Natura.

**N A T U R A M** habet plurimum ab Arbore tristi differentem: nam singulis noctibus Sole occidente senescit & siccatur quodammodo, sic ut contabuisse videatur: oriente verò Sole vigorem denuo recipit; quantoq; Sol magis feruet, eo magis viret, totoq; die folia ad Solem conuerit.

Odor & sa-  
por.

**O D O R E** & sapore est Glycyrrhizæ: vulgoq; ab indigenis folia manduntur aduersus tuſsim, ad pectus repurgandum, & vocem clariorem: renum etiam doloribus vilis esse censetur, & recentia vulnera glutinat.

Quibus cum  
plantis con-  
ueniat.

\* Multis notis hæc planta cōuenit cū Fœnogræco silvestri Triagi, siue Polygalo Cordi, & Glycyrrhiza silvestri Gesneri, cuius folia & radices degustata Glycyrrhizā sapiunt: nam elus folia noctu interdum contrahuntur (quod in multis leguminaceis plantis vsu venit) at spinis caret caulis, nisi propinatis sumere libeat tenues illas & mucronatas appendices, sedi foliorum alatorum inhærentes.

### D E P I N E I S N V C L E I S M A L V C A N I S.

Pineorū nu-  
cleorum de-  
scriptio.

**A L I T Y R** in hortis quibusdam Malabar, tum etiam in nonnullis siluis sponte nascitur Arbor magnitudine Pyri, cuius folia inferne diluto virore prædita sunt, supernè autē saturo, admodum tenella & mollia, quæ gustata valde acria deprebenduntur, & linguam diu vellicant: fructus triangularis, auellanæ magnitudine, interius in multa receptacula distinctus, in quibus semen est album, solidum, rotundum, pineo nucleo suo purpureo exempto par.

Eorum usus.

Eo fructu frequenter utuntur Indi, cū in curandis quibusdam morbis, tum etiam in suis nequitiiis.

**B I N O S** eiusmodi nucleos tenui membrana, quæ illos cōtegit, liberatos terūt, & clysteribus vulgaribus admisiēt,

aduer-

aduersus Sciatricam, & vrina difficultatem: seu propinant cum gallinæ iuscule ad educēdos putridos, lentoſ, crassoſq;<sub>3</sub> & frigidos humores, & asthmaticos curandos, aduersus quem morbum plurimū cōmendant, & frequenter vtun-  
tur. Ex aqua tritis impietigines inunctæ, primū tamē di-  
ligēter confricatæ & abrasæ, probè & breui temporis ſpa-  
tio curantur: ſed admodum vrunt, vt experientia didici.

IMPROBAS etiam mulieres illarum prouinciarum,  
ſuis maritis parū aquæ, quatuor grana ſiue nucleos eden-  
dos præbent, vi eos interimant.

VVLGO appellatur hic fructus Piñones de Maluco, Fruſus no-  
boc eſt, pinei nuclei Malucani, quod iſtic frequētes ſint ar- menclatura.  
bores hunc fructum ferētes, multi ueroſq;<sub>3</sub> & familiaris admo-  
dum ſit illius uſus in purgationibus : à Canarinis Gepalu.

### DE CHARAMEIS.

HIVVS arboris duo ſunt genera: Vnum Mespili am- Duo genera.  
plitudine, foliis Pyro ſimilib<sup>o</sup>, dilutè virēibus, fructu auel- Prioris de-  
lanis ſimili, admodū flauo, elegāter in multos angulos deſi- ſcriptione.  
nente, ſapore omphacij, & grata aciditate, quem vel im-  
maturum vel maturum vel ſale conditū vulgariter edunt.

ALTERVM genus eiusdē eſt magnitudinis, foliaq;<sub>3</sub> Alterius hi-  
babet Malo minora, fructum verò priore maiore, cuius de-  
cocto cū Santalis aduersus febres viūtur Canarini medici. Roria.

CRESGIT in ſiluis & móribus procul à mari diſſit. Natales.  
E primi generis, quod ſecundū aquas nascitur, arbori- Prioris gene-  
bus, ſequunt Decanini & Canarini eam quæ lōgiūs à ma- ris uſus.  
ri abeſt: huius radicis corticē (cui lacteus ſuccus in eſt) qua-  
tuor digitorum longitudine ſumentes cum drachma ſinapi  
probè terunt, & asthmaticis exhibent: valenter enim pur-  
gat per aluū & vomitum. Quod si immodaſ ſubsequatur  
euacuatio, Carabolas fructum vnum viridē edūt, vel ace-  
ti Canarini haſtū ſumū (quod nihil aliud eſt quam aqua  
decoctionis orizæ uno aut altero die reſeruata, donec aces-  
cat, Canarinis aceti vices præbēs, & medicū pſum præſtas)

*& si profluum non cessat, & gris caput frigida abluunt.*

MAGNVS est horū Charameis v̄sus in illis prouinciis; & ad orexim ciendā edere solet immaturos, maturos, salitos, vel sale & aceto conditos, vt ante dixi; aut aliis edulis, quibus aciditatem conciliare volant, admiscent.

Nomenclatura.

Herbz Ma-  
lucanæ hi-  
storia.

VOCANTVR in Canara, Decan, Arazaual; vulgo Charameis; Arabibus, Persis & Turcis, Ambela.

### DE HERBA MALVANA.

DVORVM aut triū cubitorum longitudinē adquirit hec planta, nonnunquā etiam locis vberioribus & humidis, quinq; cubitos superās, eleganti virore predita, caule tenui, tenero, nō nihil cōcauo, imbecillo, & nisi vii Iasiniūnum pergulis sustineatur, humili sese diffundente, quemadmodum hedera; & multos ramos spargeat, qui subinde radices agunt vt Mētha & Melissophyllum; adeoq; serpunt, vt planta sola, vel ramus transpositus, breui temporis spatio magnum locum occupet: folia habet tenella & mollia, in ambitu serrata, magnitudine & forma Sambuci foliis respondentia: florem croceum Chamæeli flori admodū similem, paulo tamen maiorem. Toto anno viret & luxuriat.

Nomenclatura.

Vsus.

Ex a vngue-  
rum miſe-  
ſcax.

VULGO nuncupatur Remedium pauperum, & deſtructio Chirurgorum; Canarini Brungara aradua appellant, id est, qua flore est croceo.

FREQVENTER utuntur cūm in Maluco (vnde primam originem traxisse creditur, quod istic abunde nascatur, & plurima admisceatur Chirurgicis remediis) tum in omnibus Indiæ prouinciis, in quibus diligenter colitur, & in pretio habetur, nec iniuria.

COQUVENTVR huius planta folia in oleo, & cum cera inspissantur vnguenti modo: mirificè curat id vnguentum omnis generis ulcera cūm recentia tum antiqua, etiam si sanguinolenta, sordida, cuniculosa, maligna & putrida sint: mira esse efficacia & deprehendi in tibiarum vulneribus inueteratis, & recentibus vulneribus.

ALIA

ALIA est præterea huius stirpis vienda ratio. Eius enim caulem & ramos superiore cortice denudant, & sumunt membranā illam tenuem quæ media est inter exteriore corticem & caulem, quaq; facile, ut in canabī, reuelitur: eam oleo nucis Indicæ madentē, ipsius plantæ foliis inuoluunt, & sub cineribus calidis recondunt; ubi incaluerit & emollita fugit, conterunt, & recentibus cruentisq; vulneribus imponunt, seu grandia sint, seu minora: & pacis diebus non sine admiratione conglutinant absq; vlla inflammatione aut apostemate: lenit enim dolorem, sanguinisq; fluxum cohibet; breuiter, nullo alio medicamento adbibito omnino ad cicatricem perducit: singulare etiā perhibent esse remediū aduersas neruorū punctiones & vulnera.

EODEM præterea modo adhibetur in apostemate vires variz. aperto ad emundandum, carnem generandum, & ad cicatricē perducendam: item in inueteratis ulceribus & cuniculosis, in quibus ea solummodo irrita interdum apponitur.

PORRO quoniam ista remedia huius plantæ certissima sunt, vulgariter iis utiuntur in vniuersis illis prouinciis, & magna habet in estimatione: multi præterea alij, qui inde nauigant, vnguentū ex hac herba cū oleo & cera cōfatum, secū efferre solent, tantam fiduciam in eo collocantes, quasi omnia Chirurgica remedia apud se haberent: itaq; quacunque occasione, in qua chirurgorum operare requiri posset, subito ad vnguentum ex herba Malucana confectum configiunt, tanquam indubitatum remedium.

### DE SARGAÇO.

IN celebri illa nec minus metuenda nauigatione del Sargaço (sic enim totū illud Oceani spaciū à decimo octauo gradu ad trigesimū quartū ab equinoctiali ad Septentrionē tendens, qui in Indias nauigat, appellant) cōspicitur profundū & spatiōsum æquor rectū herba quadā Sargaço nūcupata, palmū lōga, tenuibus ramulis in glomos cōvoluta, foliis angustis, tenuibus, & dimidiā vnciam lon-

Vnguentum  
omnia chi-  
rurgica re-  
media con-  
tinere credi-  
tura.

Vbi Sargaço  
inueniuntur.

gis, in ambitu admodū serratis, colore subrufo, gustu insipido, siue insensibili mordicatione prædito, qui potius ex aquæ-salsugine cōtractus, quām ipsi plantæ innatus videatur. Ad singulorū foliorū exortus inhæret senē rotunāū vti granum piperis vani & vacui, tenui corallio albo, interdū autē corallio rubro & albo omnino elaboratū, tenerū admodū dū primū ex aqua educitur, & durū sexicari sinatur, sed propter tenuitatem admodū fragilē, salsa aqua plenū. Nulla radix in hac planta cōspicitur, sed sola rupturæ vestigia apparent, atq; in profundo arenoso q; maris alueo nasci, tenuesq; radices obtinere credibile est, tametsi nōnulli opinētur rapido aquarū, quæ ex multis insulæ Oceanū influūt, cursu istā herbam euelli & simul trahi. Cum eam opinionem pertinaciter tueretur nauclerus illius nauis qua vehebar, suborta q; esset inter nauigandum hoc mare malacia, quantū acies oculorū extēdi potuit, id vndiq; ista plāta cōlectū vidimus, demissisq; nōnullis iunioribus nautis qui eam herbā à naui propellerēt, aquāq; repurgarent, aperie conspeximus eius herba glomos simul implexos ex alto mari emergentes, vbi demissa bolide nullus fundus iētari potuit.

Eius plantæ  
præstantia.

Facultates.

Hæc planta aceto & sale condita eiusdem saporis est cum Crithmo, siue fœniculo marino, & in eius penuria sumi posset, tum etiam Capparum loco à nauigantiibus edi. Iussi illam recenter è mari sumptam capris, quas in naui vehebamus, obiici, & audie sane vescebantur.

NVLLAS eius facultates comperi, sed quidam è nostris nautis vrinæ difficultate laborans, & arenulas crassofque humores eiiciens, crudam eam & coctam fortem edit, quoniam illi bene saperet; paucos post dies affirmauit mihi magnum ex illius esu se sentire commodum, secum q; detulit, vt, peracta nauigatione, in continenti vteretur.

Lenticula  
Marina.

\* Considerandum an non sit Lenticula marina serratis foliis nostri Lobelij, cuius iconem inter marinas stirpes ad Observationum calcem exhibet.

S I M P L I C I V M  
M E D I C A M E N T O R V M  
E X N O V O O R B E D E L A -  
T O R V M , Q V O R V M I N  
M E D I C I N A V S V S  
E S T , H I S T O R I A ;

Hispanico sermone duobus libris descripta à  
D. N I C O L A O M O N A R D I S ,  
Hispalensi Medico;

Latio deinde donata , & in vnum volumen contracta , in-  
super annotationibus , iconibus q̄ affabre depictis illu-  
strata à C A R O L O C L V S I O A i r e b a t e .

T E R T I A E D I T I O , A V C T I O R E T C A -  
stigatior ex postrema Auctoris recognitione.



A N T V E R P I Æ ,  
E X O F F I C I N A P L A N T I N I A N A ,  
Apud Viduam , & Ioannem Moretum .

M . D . X C I I I .



SIMPLICIVM  
MEDICAMENTORVM  
EX NOVO ORBE DELATO-  
RVM, QVORVM IN MEDICINA  
VSUS EST, HISTORIA.

Copal & Anime.



VO resinarum genera multum similia ex Hispania noua adferuntur, quorum unum Copal vocatur, alterū Anime.

**COPAL** resina est admodum can- **Copal.**  
dida, & lucida, & transparens, magnis  
fragmentis, Diacitri valde transparentis  
h. aud dissimilibus; satis odorata, sed non perinde vt Anime.  
Ea Indi in suis sacrificiis suffumigij loco vrebantur, banc qz  
ob causam Sacerdotibus in templis suis frequenti in vsu,  
adeò, vt cùm Hispani nostri primùm illuc appellerent, hu-  
iusmodi suffitibus naribus eorum admotis exciperentur.

**UTILIS** est ad frigidos capitis morbos, & Thuris  
aut Anime vicem explet . Calida secundo gradu, humida  
primo. Resoluit ac emollit, ob partes quas habet aqueas.

**ANIME** arboris est lacryma seu resina, alba, ad Thu- **Anime.**  
ris colore nonnihil vergens, verum Copali magis oleagino-  
sa . Defertur granis Thuris, sed crassioribus, qua confracta  
luteum colorem ostendunt instar resinæ: graiissimi ac sua-  
viissimi est odorus; & prunis imposita, facile consumitur.

**DIFFERT** ab Anime Orientali, quod neque tam **Anime orie-**  
candidum, neque tam lucidum sit. Orientale item magnis **tale.**  
fragmentis adferuntur transparentibus, \* ita vt nonnulli Cha-  
rabe seu Succini specie esse suspicari sint, quam Ambarum **Ambarum**  
colliquatum nuncupant, è quo spherulae precaria tornatur,  
cùm nihil sit minus: nam Charabe Bitume est, cuius ma- **colliquatur.**  
gnæ fragmenta hamis ferreis è mari Germanico eruuntur,  
vapore

ut pote quod è fentibus in ipso mari manat, Bituminis modo, atq. aëri expositum statim cogitur & desatur, ut concire licet ex bacillis, & aliis maris purgamentis, qua in fragmentis illis conspicitur. Vnde eorum error colligiur, qui Populi lacrymam aut Pini esse putarunt. Hermolaus Barbarus, vir doctissimus, ait Anime Orientale colligi vicinis locis pago, in quo Thus nascitur, & ab illius pagi nomine, Anime vocari.

Succinum  
non est la-  
chryma.

Anime Ame-  
ricum.

Novæ Hispania Anime colligitur ex arboribus mediocris magnitudinis, vulneratis, non aliter quam Thus aut Mastiche.

Anime fa-  
cilitates.

Huius usus est in plerisque, sed capitis praesertim morbis, à frigiditate prouenientibus, & defluxionibus purgationes subsequentibus, cubiculis per hiemem (etenim aërem purgat) & capitis operimentis, dormire sub noctem volentibus, suffitis, quinetiam ipso capite, si qui cephalæ & hemicrania laborant: nam caput roborat.

Miscetur emplastris & Ceratis, ubi roborare, & frigidos humores, flatusq; resoluere opus est. Thuri vicem supplet, cum in suffiibus, tum in iam dictis. Cerebrum roborat, emplastri modo adhibitum, atq. etiam ipsum ventriculum reliquasq; partes neruosas, Cerati modo, teria parte cera admista; atque sic gestatum diutius, & subinde renouatum, frigiditatem è quacunque corporis parte elicit. Calida est secundo gradu, humida primo.

Xolochco-  
palli.  
Copalca-  
huitl.

Gomata in Mexicana Historia duo Copalis genera facit; alterum rugosum, quod Xolochcopallivocari dicit, molle, Thuri similis: alterum, multo præstantius, Copalcahuitl, quod plerique myrram existimatunt. Vulnerata arbore guttarum stillat liquor albus, qui statim concrescit.

\* Qui plura de Orientali Anime volet, legat nostras annotationes in cap 8 lib. I. Historiæ Aromatum. Nobilioris illius Orientalis Anime fragmento, quod aliquot vncias pèdebat, donatus sum ante biennium à doctissimo Hugone Morgano, Pharmacopola Londinensi.

Refert Fragosis, in India Occidentali arbore inueniri Toçot-guebit, id est, lignum desiderij seu exoptatum, dictam, Populo similem, summi caudoris, cuius materies, ob candorem, luxuriam, & splendorem, summe experiebatur ad idola fabricanda. Sub eius cortice natum

icitur

scitur Gummis seu Resina, Thuri nostro similis, sed candidior, & minoribus fragmentis, quo istic viuntur, ut nos Thure.

### Tacamahaca.

**D E F E R T V R** item ex Noua Hispania aliud Gummis seu Resinae genus, ab Indis Tacamahaca vocatum, quod Tacamahaca nomen Hispani retinuerunt. Colligitur vulnerata arbore, magna ut Populus, admodum odorata, cuius fructus ruber est, Paeoniae seminis modo.

**P L V R I M V S** huius vsus est apud Indos, praesertim Tacamahaca in tumorum omni genere: nam eos mirabiliter resoluit, maturat, & tollit, vi etiam omnes dolores ab humoribus frigidis & flatulentis prouenientes.

**C O L O R E** est Galbani (nec desunt qui idem esse putent) vnguis albis, uti Ammoniacum, odore graui, atque etiam sapore, ita ut prunis injecta, & naribus admota, mulieres veteri suffocatione laborantes illico liberet. Umbilico emplastri modo imposta, veterum suo loco retinet: ad quos vsus aedem mulieribus est familiaris, ut ab eis maxima ex parte absuntur, quandoquidem efficacia experiantur ipsius remedii, cum in veteri suffocationibus, tum in roborando ventriculo. Nonnullae delicatores ambarum & moschum addunt. Maxime utilis est, ad resoluendos & tollendos omnes dolores, ab humoribus frigidis & flatulentis proueniens, emplastri modo adbibita. Eiusdem est efficacia in tumoribus frigidis, quos resoluit, maturat, & absunit illico. Non liquefit, sed ita tenaciter semper adhaeret, ut auferri, nisi opere absoluto non possit.

**E X P E R I M E N T O** comprobatum est, qualemque defluxiones reprimere, linteo exceptam, & ad utramque aurem, aut eam, ad quam sit defluxio, adpositam. Temporibus inhibita cerati modo, defluxum in oculos, aliasque faciei partes detinet. Dolorem dentium sedat, dentibus, etiam corruptis, inditam: atque si hac dens corruptus vstuletur, prohibet ne corruptio longius serpat. Pectori & humeris ut emplastrum imposta, dolores eorum finit.

**E x**

Emplastrum  
Gomachicū.

*E*x ea, Styracis terria parte, & Ambari momento, sic emplastrū stomacho lōge vtilissimū: siquidē illū roborat, appetitū ciet, concoctionem iuuat, & flatus discuit. Eodē modo cerebro imposta, eū roborat, & dolores aufert. Magna est efficacia, in doloribus coxendicis, & omni articulorum morbo, præseriū si ab humorib⁹ frigidis aut mixtis proueniāt: quoniā præter resoluendi facultatē, etiā ad strictionis particeps est, quæ de causa mirū in modum partes roborat.

*S*O L A iuncturarum aut neruorū vulneribus impo-sita, ea curat: nā statim suppurat & spasmum prohibet. ego tertia partē cera admisceo, quonia facilius inducitur.

*I*N summa, adeò celebris est eius usus, vt plebs ad qualemcumq; dolorem aliud remedium non norit, modò non sint inflammationes admodum calidæ: sed & in his admodum vtilis est, in morbi declinatione, ad discutiendum, qui supererat, humorē. Calida est initio tertij gradus, multa ad strictionis particeps, & sicca in secundo.

### Caraña.

*E*x Continentis parte interiore, per Carthaginem & Nomen Dei, defertur resina colore Tacamahacæ, sed splēdi-dior, liquidior, ac dēsior, lingua Indica Caraña dicta, quod nomen etiam apud Hispanos retinuit, odore Tacamahacæ, sed grauiore. Pinguis est & oleaginosa, ideoq; tenax sine multa adglutinatione & colliquatione. Medicamentū nouum est, quod decem annis elapsis primum hoc illatum est.

*E*A vtuntur Indi in tumoribus & omnis generis doloribus. Ad eosdē morbos laudatur, quos Tacamahaca curare solet, & minore tēporis spatio vires suas exerit: sic vt quos Tacamahaca nō curarit, Caraña sanet. Exemplū vidi-mus in eo qui ob humeri cruciatus iam multo tēpore bra-chiū mouere non poterat, tametsi Tacamahaca usus esset: sed postquam Caraña uti cœpit, triduo sanitati restitutus est.

*M*IR A est eius usus in iuncturarum doloribus: nā im-posita, facile illos curat, modo nulla sit calidorū humorum influxio.

Caraña.

Caraña fa-cultates.

influxio. Tumores inueteratos dissoluit, defluxiones humorum frigidorum aut mixtorum sistit: ad quos uis neruorum & cerebri dolores valde utilis: Vulneraq<sub>z</sub> recētia, nerhorum præsertim & iuncturarū, nullo alio admixto medicamento sanat. Defluxiones in oculos & alias partes reprimit, pone aures atq. temporibus imposita. Excedit secundum caloris gradum. Colligitur uti superiores, vulneratis arboribus.

S E D ex eadem Carthaginē noui regni prouincia, allata ad nos est Caraṇa quadam purior, & Crystalli modo Caraṇa pura, limpida, superiore multo præstantior, utilior, & odoratior.

### Oleum Cicianum.

G E L I S C O, nouæ Hispaniæ prouincia, oleum seu li-  
quor quidam adfertur, cui, oleum ficus infernalis, Hispani Oleum fucus  
nomen indiderunt, eo quod ex arbore cùm fructu, tum foliis <sup>infernalis.</sup>  
simili Ricino, sed in maiorem altitudinem, ob soli vbera-  
iem, excrescente, elicetur.

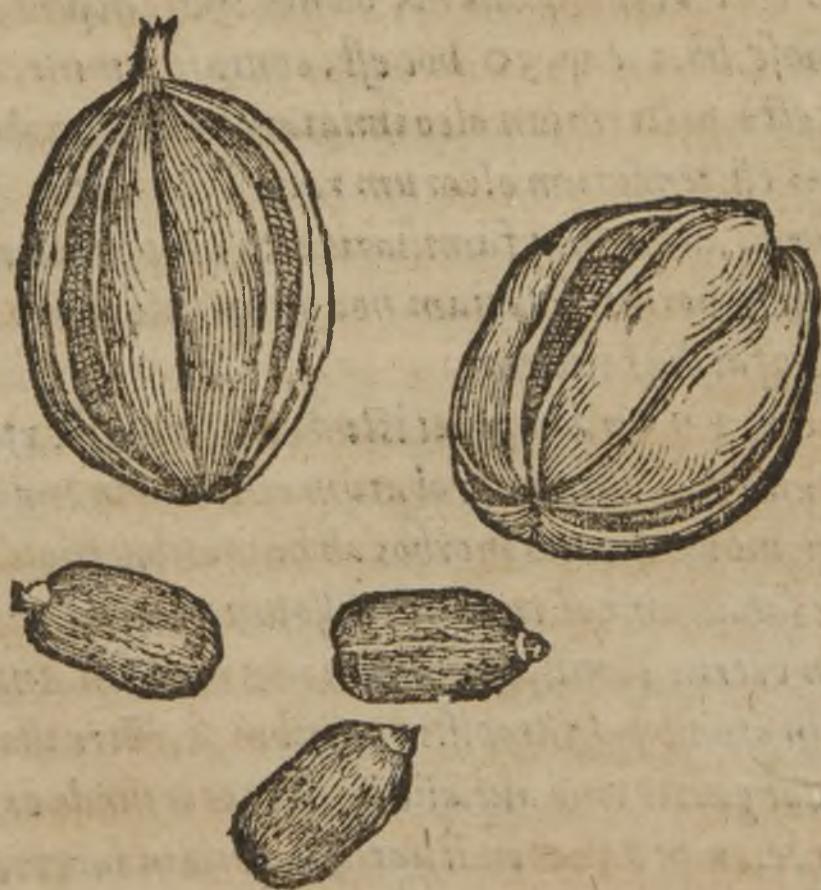
E A D E M verdratione hoc oleum Indi eliciunt, quam Oleoru eli-  
docuit Diosc. lib. 1. cap. 30. hoc est, coniuso semine, deinde ciendorum  
in aqua cocto, postremū oleo innatante cochlearibus ex-  
cepto. Hæc eliciendorum oleorum ratio è seminibus & fru-  
ctibus, Índis admodum familiaris est, quippe qui nullam  
expressionem norint: sed etiam hoc oleum isto modo quam  
expressione facilius elicetur.

M A G N I S viribus pollet istud oleū, veluti experien- Olei Ciciani  
zia, & multo eius vsu comprobatum est, cùm in India, tum taculae.  
in his regionibus. Omnes morbos ab humoribus frigidis pro-  
uenientes sanat, omnes tumores dissoluit, flatus q<sub>z</sub> discutit,  
præsertim vētris, eamq<sub>z</sub> ob causam non modò in Anasarca  
vtile, sed in omnibus hydropisis generibus, si, vētre illo inun-  
cto, aliquot guttae vino aut alio liquore commodo excepiae  
sorbeantur, etenim aquas euacuat, quod etiam minore noxa  
facit, clysteribus injectum. Ventriculum frigidis humoribus  
& flatibus liberat: & coli doloribus vtile, si partes affectae eo  
inungantur, & aliquot guttulae sumantur. Efficaciūs subue-

nit Ilei doloribus, vt experientia didicimus. Articularum morbis, à causa non admodum calida natis, auxiliatur, humorem euacuando, si aliquot huius olei guttae pingui iure gallinæ dissolutæ sumantur. Contractos artus, si eo inungantur, curat, neruos molliter distendendo. Stomachum, vterum, & lienem obstructionibus liberat inunctione. Aluum puerorum emollit, illito toto ventre, atque vētris animalia pellit, maximè si eius vna aut altera gutta è lacte aut iure pingui propinentur. Ad psoras & vleera capitis manantia valet: confert auriū doloribus, & surditati; omnibus præterea cutis vitiis, præsertim faciei; varosq; mulieribus plerumque infestos illitu expurgat.

CALIDVM est initio terij gradus, humidum secundo.

### RICINVS AMERICVS.



Hoc Ricini genus ego vidi, quod ante aliquot annos ex America adferti cœpit, vulga i paulo maius, cuius operimentum seu siliqua illa triangula quæ semina coniinet, tuberculis asperis non est obsita, vt in vulgari; sed lœuis & cinerei coloris. Ipsum granum siue semen vulgari simile,

simile, nigrum tamen & non maculosum ut illud, mirifica (ut aiunt) purgandi facultate præditum: nam etiam si dimidiat tantum vnius granis pars sumatur, valenter supernè & infernè purgare referebat qui mihi dabant & Curcas istic ab incolis vocari.

Et quandoquidem in ricini mentionem incidimus, videre memini, dum Hispanias peragratem, circa Malacam, & Calpen ad fretum Hellecum, aliisque maritimis Bætica locis, Ricini plantas crassitudine humana, altitudine verò trium hominum, muluis prægrandibus ramis brachiatas instar aliarum arborum: hi rami (multis enim annis dicitur arbor) tertio aut quarto quoque anno putari solent. Exactissime sane conueniebat Diocor. descriptioni. Referit etiam Bellonius hb. i. obseruat cap. 18. magnas in Creta insula Ricini arbores se obseruasse. An vero his similis sit ea arbor quæ Curcas Americo um profert, plane ignoro, cum qui inde fructum attulisset, arboris formam describere non possit, & siccum, qualem hinc exhibeo, dum taxat viderim.

### Bitumen.

**I**N Cuba inueniuntur fontes iuxta littus maris, Bitumen. Bitumen nigrum picis instar emittentes, grauis odoris, quo Indi in morbis frigidis viuitur. Hispanus seruit picantis nauibus, quia pica nauali similis est, sed seu admisto, vt melius induci possit. Veterum Naphtham esse puto, cuius duos fontes Naphtha. Babylone inueniri Posidonius refert, alba & nigra.

**N**os hoc Bitumine utimur in veteri morbis, quod eum suffocatione liberet, nauibus admotum, aut vulvæ inactum. Bituminis facultates.

**C**ALIDVM est in secundo gradu, & humidum in primo.

### Ambarum.

**N**VNC mittit nobis Florida noui orbis prouincia Ambar griseum. Ambar quod vocant Griseum, idq; in littus erectum inuenitur à Canaueral ad promontorium usque D. Helena.

**V**ARI A est circa eius originē opinio: sed verissimum Ambar bitumen est, Bituminis genus esse ex fontibus in alto mari manans, quod aeri expositum, illico densatur, vt solent pleraq; qua sub marinis aquis tenella & mollia sunt, at aqua exempta, durant, ut Corallium, Succinum.

**S**O LV S Simeon Seibi & Aëtius inter Græcos eius meminerunt, è quibus prior, Bituminis modo è fontibus suis manare asserit, pessimumque id esse quod à piscibus devoretur.

A m b a r n o n  
e s t s p e r m a  
B a l e n a z .

I N D E conuellitur eorum opinio, qui Balenarum sperma esse asserunt, ex eo decepti, quod interdam in Balenarum ventriculis inueniatur, qua illud aquis innatans non nunquam deuorant, alimentum esse existimantes.

V E R V M e s t , meo i ē p o r e B a l e n ā circa C a n a r i a s , q u i s fortunatas insulas putant, capiā, in qua inuentae sunt plus quam quatuor Ambari arrouae [ ponderis apud Hispanos genus quod 25.libras pendet] siue centenae librae: postea tam en infinitas Balenas cum suis catulis interfecerunt, sed nihil Ambari in eis inuentum est.

S E D & qui ex Florida adueniūt, referūt Balenas in illo mari versari: quas tametsi cū suis catulis necarint, in neutrī Ambrā reperisse. Illos catulos porrō Americani summa dexteritate in hunc modū capere solēt. Supto longo & forti siue, cui innexus fit laqueus, cymbā ingreditur American⁹. & Balenæ cū suis catulis aduenienti obuiā progreditur: vni ex catulis vicinior factus infilit, & laqueo rostrum induit. Ilico id sentiens catulus in altū se mergit vna cum Americano ipsum amplexante ( summi etenim natatores sunt Americani, diuq. in aqua persistere queunt ) Balenæ autem catulo respirare volentii, summū & quor repetere necesse est: interea Americanus per eius nares, siue meatus illos quibus respirat, cuneū vel paxillū acuminatū pugno adigit, vt minimè excuti possit: deinde laxato fune suā cymbā conscendens illum subsequitur, donec obstructis meatibus respirare nequiens, suffocetur, & in terrā eiiciatur. Iucunda sane, at non minus formidolosa est ista venatio: sed adeò industry & agiles sunt isti Americani, vt etiam Caymanem ( Lacerti siue Crocodili genus est binos, & triginta pedes longum ) ferociissimum omnium, qua in mari versantur, beluarum, r̄nus Americanus occidere queat.

N O N desunt qui Ambar ex fructu quodam ad mari littus nascente fieri dicant, qui Aprili & Maio mensibus maturescit, & odoratus est, quem decidentem vorant Balena;

lene; quasi fructus in alimentum cedens, aliud quām sanguinem & carnem generare possit.

OPTIMI delectus est, ut nonnihil ad rubedinem Ambaride-  
tendar, album non aquè bonum, nigrum deterrium.

EXCALFACIT, resoluit, roborat, quo cumque tan-  
dem modo applicetur: nam calidi est temperamenti & siccii,  
cū pinguedine quadā, qua emolliendi facultate prædicta est.

VARIÆ sunt Ambari facultates: nam cum oleo flo- Ambari fa-  
rum mali Arantij siue Assyrij in calente mortario permix-  
tum, & vnguenti modo capiti illatum, illius dolorem leuat,  
cerebrum roborat & neruos, & frigidos qui infarcti sunt  
humores resoluit: ad eadem efficax, emplastri modo cum  
Alypta muscata assiduè gestatum.

EIVS solius, aut cū moscho & ligno aloës permixti,  
ofactu cerebrum roboratur, memoria augetur, spiritus  
vigor & cordis vires reficiuntur: ideoq; in pestis contagiosis  
illus odor ad primè utilis est; nec minus his qui frigidis de-  
fluxionibus vexantur, conuenit, si capitis tegmina, atque  
etiam cubiculum ubi dormiunt, per hiemem eo suffiantur.

MAXIME prodest senibus, quod illorū spiritus ve-  
getet, cor & cerebrū roboret, & crassos lentoq; humores,  
quibus plurimum abundat, extenuet, siue cibis indatur, si-  
ue uestes sufficiatur, siue cerebro corduq; regioni applicetur,  
siue vino, quo sibi faciem & manus abluunt, permisceatur.

SCOBİ magnetis, galbanoq; miscetur; & emplastri  
modo mulierū umbilico impositū, vterū suo loco retinet, &  
reliquos eius morbos profigat: eius autem assiduus odoratus  
prodest vteri procidentiis; suffocationibus verò, in Liquid-  
ambar dissolutum, & xylo exceptum, vteriq; ori inditum.

STERILITATI à frigidis humoribus ortae, hac cō- Catapotia  
positione mederi soleo, quæ recipit Ambari partes duas, ra- pro sterili-  
suræ eboris tenuissimè tritæ vnam, pulueris ligni aloës par- bus.  
tem dimidiam, cum algalæ mometo: fiunt catapotia, quo-  
rum tria pendentia drachmā vnam singulis triduis dabun-

tur, & emplastrum umbilico, pessum yteri colo imponetur, purgatis tamen prius vii decet.

Emplastrum  
ex ambaro.

Catapotia  
alba.

**E**x eo, alypia moschata, & styrace fit emplastrum scutii forma, quod stomacho adpositum, ipsum doloribus liberat & excalfacit. Ex eadem massa factae pilulae, & manè sumptae, flatus discutiunt, concoctionem iuuant, & appetitiam excitant: idem præstat ex vino odorifero manè sumpta hæc massa.

**T**RITVM ambar & cera lutea exceptū, cordis regioni utilissimè imponitur, ad sedandos dolores à flatibus aut alia quavis causa (modò calida non sit) prouenientes.

**E**ADEM ratione qua senibus, melancholia laborantibus etiam conuenit, & paralyticis, si eo aut eius mixtura suffiantur, aut cerebrum, toraque spina eo inungantur: etenim Ambar præ ceteris medicamentis nervos & cerebrum roborat. Quinetiam epilepticis fumus illius, naribus exceptus, conuenit, siquidem illos excitat, & si assidue id odorentur, non tam facile, neque tam vehementer eo morbo corripiuntur.

Ambar inc-  
briat.

**I**LLVD admiratione dignū, quod Simeon Sethi scribit: Si quis Ambar odoretur aniequam vinum bibat, eum veluti ebriū ferri; si vero inuiciatur vino, maxime inebriare.

Liquid-ambar & eius oleum.

**R**ESINA quam Liquid-ambar, & oleosum quidam, quod oleum de Liquid-ambar, vocamus, ad nos ex Hispania noua adferuntur, utrumq; odoratissimum, præseruum oleum, quod delicioru & suauioris est odoris.

Liquid-am-  
bar.

Ocoçol.

**E**ST vero Liquid-ambar resina effluens incisis arboribus vastæ magnitudinis, pulchris & ramosis, cuius folia hederaceis similia sunt, Ocoçol Indi vocant, cortice crasso, cinereo, qui incisus aut vulneratus crassum Liquid-ambar eiaculatur, cui cortex comminutus, odoris causa admiscetur, vt scilicet suauius & diutius spiret in suffitibus.

**V**BI nascuntur eiusmodi arbores, fragrantissimus est aëris

LIQVID-AMBAR, ET EIVS OLEVM. 325  
aeris odor, adeo ut Hispani primū eo appellentes, istic  
aromata nasci, atque adeo eas aromatiferas esse arbores  
existimarent.

T A N T A quantitate in Hispaniam infertur Liquid-  
ambar, ut mercium vicē suppleat, vtribus & doliis eo im-  
pletis: eo etenim hīc viimur in suffitibus, odoramentis, pa-  
stillis, Styracis liquida loco, cuius odor proximè ad hunc ac-  
cedit: adeo autem validus est, vt celari, etiam suffitibus non  
additum, non possit, & rotas ædes, si eius sit copia, atque  
adeo plateas suo odore impleteat.

P L V R I M V S in medicina illius vsus: nam calfacit, Liquid-am-  
roborat, resoluit, & anodinū est. Cerebrum, per se illūm, bar faculta-  
aut alius aromatibus admixtum, roborat, & doloribus li-  
berat, omnigenosq; dolores à causa frigida, emplastri modò  
in possum, mitigat. Ventriculo ad prime vtile, stomachici  
instar adhibitum: etenim ipsum roborat, concoctionem iu-  
uat, digerit, concoquit, & appetentiam excitat.

C V M Styracis, Ambari, & Moschi momēto mixtum  
emplastri consistētia. & scutii forma super alutam exten-  
sum, omnibus prædictis morbis maximè prodest, eiusq; em-  
plastri ob insigne facultates in hac vrbe laus est. Calidum  
in fine secundi gradus, humidum in primo.

E X eo recens collecto, & istic reposito, vbi per se tenuior  
eius substantia stillare possit, oleum quod de Liquid-am. Oleum de  
bar nuncupant, elicetur, multo perfectissimum, illog; longè bar.  
suauius. Sunt qui expressione etiam eliciant, vt maiorem  
quantitatem colligant: nam chirothecis imbuendis pluri-  
mum absunitur.

V T I L E est medicamentum ad plerosque morbos fri- Elius facul-  
gidos; nam calfacit, resoluit, & omnem tumorem emollit: tales.  
itaque vteri tumoribus, & obstructionibus prodest, mensés-  
que prouocat: Calidum ferè tertio gradu.

S C I E N D V M tamen est, plerosq; liquidam istam

*Styracem ex India inferre non perinde bonam , quoniam è ramis eius arboris comminutis & coctis pinguedinem innatantem colligunt, venduntq; pro legitimo.*

*E i v s arboris pampini & summitates in fasciculos collecti, vestibus & stragulis ab Indis inserūtiur, odoris gracia, in eumq; vsu Hispanis etiam vendunt.*

### Balsamum.

*L A V D A T I S S I M V S ille liquor, qui, ob excellentes & mirabiles effectus, Balsamum, ad veri Balsami (quod in Aegypto nascebatur) imitatione vi, nunc upatur, in Hispania noua elicetur ex arbore Punica malo maiore , cuius folia, vrte & similia, serrata & tenuia sunt, Indi Xilo [ Gomora Zilo ] vocant.*

Balsamum.

Balsami extrahendi duplex ratio.

Prior.  
Alietia.

*F I T auie duobus modis. Vno, multis incisuris vulnerato arboris coriice, qui tenuis est, è quibus liquor emanat, tenax, subalbidus, excellētissimus & perfectissimus, sed adeo pauca quantitate, vt ad nos non inferatur. Altero, Indis admodū familiari, in eliciēdus succis ex quauis arbore. Ramos atque etiam truncos arboris assulatim & minutim concisos, in lebetem amplissimum iniiciunt, multa desuper adfusa aqua: bulliunt omnia & feruent quantū sat: esse purant: igne sublato, frigescere sinunt, & conchylis oleum supernatans colligunt. Id vero est, quod in has regiones inuenitur, & quo vulgo utimur, colore ex nigro rubente, odoris suauissimi. Vasculis argenteis, vitreis, stanneis, aut fictilibus vitratis asseruatur, aliam omnem materiem penetrans.*

*I N medicina huius usus receptus est, nō nuperrime, sed statim eo ferè tempore quo Hispania noua nobis patefacta est: nam cùm Hispani Indos sua vulnera hoc succo glutinare animaduerterent, illos statim imitari cœperunt.*

Balsami estimatio.

*C V M primū in Hispaniam illatum est, ob eius insignes facultates magna fuit, vt decet, estimatione: illius uncia nunc viginti, nunc decem ducatis estimabatur; at nunc tempus, eius libra non pluris quam tribus aut quatuor ducatis*

ducatis estimari solet. Romam primum delati vncia centrum ducatis venit: postea, tanta quantitate illata, viles cere cœpit, & etiam gratis quodammodo dari, ut solet in rerum abundantia fueraritate plerumque contingere. Nam cum magno veniret, omnes eius virtutes admirabantur atque requirebant: postquam vero imminutum est pretium, non estimatur, cum tamen idem Balsamum sit quod fuit cum centum ducatis vncia venderetur.

Et sanè, licet nihil aliud nobis intulissent Indiae, quam hoc mirabile Balsamum, Hispanorum tamen labor in illis inuestigandis non inutilis existimandus est: etenim iam multis annis perii id Balsamū quod in Aegypto nasci solebat, nec vsquam gentium amplius inuenitur: idcirco nobis Deus opt. max. illius loco Balsamum nouæ Hispaniæ dedit, quod meo iudicio inferius non est Aegyptiaco, si mirabiles eius effectus & utilitates consideremus.

TRIFARIAM vero in medicum usum recipitur: Balsami trinam aut interius assumitur, aut exterius inducitur, aut plex vius. medicamentis chirurgicis admiscetur.

INTVS assumptum manè ie uno vetriculo, asthmaticis utile est, & vesicæ doloribus: menses etiam ciet, ut & pessi modo subditum. Eius quatuor aut quinque guttulae vi no aut aqua rosacea in cochleari exceptæ, & diluculo sensim in guttur instillatæ, sic ut lingua non contingant (nam Balsami sapor diutius in ore hæres forsitan nauseam etiam moueret, nonnullis sanè cibi appetentiam deiecit) veteres stomachi dolores finiunt, ipsum roborant, coloremq; comendant & arhelitum. Iocinori prodest, obstrunctiones aperit, atque iuuentam conseruat. Magna existimationis vir mihi probè notus, ab eius usu nullos dolores sensit, & tamen si senex, tam validus est, ut iuuenis videatur. Phthisicos leuat, & steriliū vterum expurgat, pessi modo adhibitum.

FORIS, calidum cum plumula illitum, omnes cruciatus ex humoribus frigidis proueniētes collit, præsertim si Foris additum.

linteum Balsamo delibutum adponatur. Tumores œdematos discutit & absumit : quamlibet corporis partem roborat. Capiti illitum, cerebrum reficit & fouet; omnemq; humorum noxiū absumendo, dolores collit. Paralyticus succurrit, cerebro, ceruice, spina, & ea parte quæ paralysi tentata est, inunctis: eadem ratione ad omnes neruorum morbos & cōtractiones vtile est. Stomacho illitum, eum roboret, concoctionem iuuat, & flatibus obstructionibusq; liberaat, sicuti & lienem, quem etiam emollit. Nephritis idem, nec non vētriculi dolores à causa frigida aut flatibus ortos, calidum loco dolenti impositum sedat : idem præstat panis calido inditum, sic q; adpositum. Vrinam ciet & expellit illitum. Summè laudatur in articulorum doloribus, præstans coxendicum, quod omnem duritiem & tumorem residuum discutiat.

Cheirurgicis  
medicamen-  
tis inditum.

CHEIRURGICIS remedius inditum, valde vtile est: & quia molestum esset omnia enumerare, eius iudicio relinquo, qui illo vtetur, vt id scilicet aliis medicamentis commisceat, quæ ad rem vtilia esse iudicabit. Vulgare sanè admodum est eo in recentibus vulneribus vti; nam statim illa sine suppuratione glutinat, quinetiam in iis vtile, vbi contusio adglutinationem impedit; quod statim digerat, & reliqua præstet quæ ad vulneris v̄sque glutinationem necessaria sunt, vi non abs re Pauperum cheirurgia censeri possit: eaq; de causa paucæ sunt in hac vrbe aedes, in quibus non seruetur Balsamum. Neruorum, iuncturarumq; vulnera præ reliquis medicamentis ad cicatricem perducit, cōtractionemq; prohibet. Capitis vulnera curat, modò cranium illatum sit: sic etiam omnia recentia vulnera in quilibet corporis parte, modò sint simplicia. Aniqua vulnera, per se, aut cum alio vnguento impositum, emundat, & ad cicatricem perducit. In diuturnis febribus, spina eo calente inuncta dimidia hora ante paroxysmum, & illico quinque aut sex guttis illius in vino sumptis modo prædicto, horro-

res discutiuntur, si ter aut quater id remedium repetatur.

G V S T V est acuto, & aliquantulum amaro: unde colligere licet, ad strictionis particeps esse, calidū & siccum in secundo gradu.

N V N C ex noui orbis continente magna quantitate inferri cœpit Balsamum incisis arboribus extractum, iis similibus quæ in noua Hispania nascuntur, rbi Balsamum decoctione colligitur. Sunt autem ea arbores vastæ magnitudinis, & ad radicem usque ramosæ, duplice septæ cortice, altero crasso Suberini modo, altero tenui, interno, materiem arboris amplectente. Ex eo quod inter utrumque cornicem est spacio, incisione Balsamum educitur, alba limpidissimaq; lacryma suauissimi odoris, qui insignes facultates statim prodit. Et certum est illius guttulam potiorem esse, alterius quod decoctione extrahitur arroua, hoc est, 25. libris, tametsi miraculosos eius viderimus effectus.

H V I V S fructus (qui penes me est) exiguis pro arboris magnitudine: etenim ciceris aut pisi grano maior non est, amari gustus aliquantulum, inclusus extrema siliqua angusta, digitum longa, alba, & simplicis regalis Hispanici tenuitatem. Eo fructu se se suffiunt Indi, ad capitis dolores & defluxiones.

### Resina abieigna.

I B I D E M etiam colligitur liquor siue resina, quam abiegnam vocant, ex arboribus feris (quæ neque Pinus, neque cupressi dici possunt) Pino altioribus, & Cupressi modo rectis. In harum arborum cacumine vesiculae quedam enascuntur magna, & paruae, quibus confractis guttatum stillat liquor admirandus, quem Indi diligenter conchis excipiunt, sed tanto labore & molestia, ut multi viri exiguum admodum quantitatem singulis diebus cogant.

E I V S usus est in omnibus ad quæ Balsamū conuenit: siquidem vulnera optimè curat, dolores ex materia frigida

Balsamum purius.

Balsami arboris histotria.

Resina Balsami facultatibus praedita.

& flatulenta progenitos mitigat. Ut ille item est stomachi  
vitiis ab humore frigido aut flatibus, sumpta ex modico vi-  
no albo, ut in Balsamo edocuimus.

### Resina Cartaginensis.

Resina Car-  
thaginensis,  
& eius fa-  
cultates.

**N**VNC etiam nobis mittit Cartago noui orbis pro-  
vincia resinam quandam purissimam & odoratissimam,  
abieigna aut Terebinthina Veneta multo prestatiorem, iis-  
dem facultatibus seu maioribus praeditam, quam sit sele-  
ctissima Terebinthina. Experientia docuit, ut ille in iuri  
neruorum, articulorum, pedumque, vulneribus, & antiquis  
ulceribus: magno etiam commodo, ea elata & preparata  
matronae sibi faciem oblinunt.

### Tabaco.

**P L A N T A** Tabaco antiquitus in usu fuit Indis, His-  
paniae præsertim nouæ accolis; ad vulnera curada. Paucos  
ante annos in Hispanias delata, magis ad ornando hortos,  
quam ob eius facultates: nunc vero multo celebrior est ob  
facultates, quam propter elegantiam.

Picielt.

Tabaco.

Tabaco hi-  
storia.

**N O M E N** legitimum apud Indos est Picielt: nam  
Tabaco nomen ab Hispanis illi inditum, ab insula qua-  
dam eius nominis, ubi frequentissima nascitur.

**M A G N A** altitudine assurgit, & interdum malum  
Assyriam, quam Limone vocat, equat, caule recto multis  
prægrandibus ramis brachiato: folio mali Assyria ferè, sed  
ampliore, veluti Oxylapathi, colore viridi dilutiore, & ali-  
quantulum hirsuto, ut tota platta est. Florem fert in sum-  
mis ramis Campanulæ modo, candidū, medio purpurascē-  
tē, quo decidente succedunt veluti capitula papaveris ni-  
gri, quibus continetur semen valde exiguum, colore ex cine-  
reo nigricante. Radix crassa est & multifida, & lignosa,  
intus crocea & amara, que facile cortice suo delibratur:  
aliqua tamen facultate praeditam esse non intelleximus.

Tabaco na-  
tales.

**N A S C I T U R** plerisque Indie locis, humidis preser-  
tim & umbrosis, & excilio leuique solo. Scrutur omni tem-

pore:

pore: cùm vero prodiit, a frigore præseruanda est, & secundum parietes plantanda ad eorum ornatum: siquidem 1010 anno viret, Cūriorum modo.

FOLIORVM dumtaxat est usus ( tamen si eorum defectu quidam semine vt antur) eaq; vt afferuari possint, filo trajecta in umbra suspenduntur & siccantur, deinde aut integris, aut in puluerem tritis, vt unetur.

CALIDA & siccata est in secundo gradu: itaque calfacit, resoluit, mundificat & aliquantiulum adstringit, vt ex sequentibus facultatibus iudicare licebit.

FOLIA huius plantæ calefacta & imposita, presens in Cephalæa & Hemicrania sunt remedium, si morbus ex causa frigida aut flatibus ortus sit; saepius vero sunt repetenda, donec morbus tollatur: sunt qui caput oleo florum malii aranij prius inungant. Idem remedium rigidis ceruicibus siue Tetano utile est, & in totius corporis doloribus ab eadem causa oriis.

DOLORES dentium à causa frigida non modo finit, dente prius deterso aliquo linieo eius succo delibuto, & folio in pilulam conuoluto, dentiq; indito, sed etiam, ne corruptio serpat, prohibet.

PECTORIS vitiis, russi veteri, asthmatis, & similibus ex frigido humore ortis morbis, foliorū decoctum ex aqua, & eclegma ex eius decocto, vtilia sunt. Serapiū è saccharo serapium ex & foliorum decocto paratum, paucaq; quantitate sum. Tabaco. ptū, pueres humores pectoris euicit. Asthmaticis interdum, eorum fumus ore exceptus opitulatur: sed necessarias evacuationes precedere opus est, si mora ferri possit.

SVB cineribus calefacta folia, & sordida, non excussis cineribus, calidaq; saepius imposta, ventriculo perfrictionibus & flatibus laborati auxilio sunt. Viridia folia alijs manibus oleo inunctis confringunt, & sic imponunt. Vetriculi & Lienis obstructionib; atq. scirrhis folia pauxillo aceto intuta, diuq; illata & adfricta, vtilia sunt; sed his deinde folia calefa-

calefacta, aut lineus pannus succo foliorum calente intin-  
ctus, singulis diebus superimponēda. Foliorum defectu, pul-  
uis communi vnguenio obstrunctiones aperiente excipiunt,  
Et pars obstructa, aut tumore affecta, diu inungit.

Cruditati-  
bus ventri-  
culi.

I N D I C A mulieres valde commendāti in puerorum,  
Et etiam grandiorum stomachi cruditatibus: nam renitre  
inferiore prius inucto oleo lucernarū, Et folis sub cineribus  
calefactis, aliero vētriculi regioni, altero tergori qua vētri-  
culū spectat. positis, eas concoquunt, Et aluū emolliunt, si  
quoties opus erit, renouentur. Latae Et tereetes vēris tineas  
expellit foliorū succus cum saccharo coctus, Et depuratus,  
paucā quantitate sumptus: umbilico tamen etiam impo-  
nendum folium tritum, Et aluus deinde clystere eluendus.

Nephritidi.

N E P H R I T I C I S Et flatulentis doloribus folia sub  
cineribus, vt antē, calefacta, Et quām calidē fieri potest ad-  
posita, magnū adferunt leuamen, idē remediū, quoties opus  
erit, repetendo. Cōmodè etiam clysteribus iniiciuntur, atq;  
etiam fomentationibus, Et emplastris admiscebuntur.

Vteri suffo-  
cationi;

I N suffocationibus vteri, folia probè calefacta, Et um-  
bilico, vteriq; regioni imposta, præsens adferūt remedium:  
quod si vt sit interdum ) animi deliquium subsequatur, fu-  
mus illorū naribus obiiciatur, illico liberalitur: quod reme-  
diū Indicis mulieribus adeò vulgare est, vt ea de causa Ta-  
baci folia diligēter adseruet Et magnificiat. Sunt vero qui  
odorata umbilico prius admouent, deinde foliū superimpo-  
nūt. Maximè autē conferunt aut Tacamahaca, aut oleum  
de Liquid ambar, aut Balsamum, aut Caraña, aut ex his  
omnibus emplastrū cōstans, Et in umbilico assidue gestatiū.

Articuloru  
dolori.

A R T I C U L O R V M doloribus (modo humores fri-  
gidi sint, vel saltē non nimium calidi) efficacissimè folia  
calida adhibentur, aut eorum succo calente pannus lineus  
intinctus: etenim humores resoluunt Et digerunt. ideoque  
etiam tumoribus cedematodis, foliorum succo calido prius  
elotis, utilissimè imponuntur.

P E R N I O-

PERNIONES sanare, si ter aut quater huius plan- Pernionib.  
ta foliis fricentur, deinde pedes & manus aqua calida cum  
sale abluantur, experientia docuit.

VENENIS, & toxicō pernicioſiſſimo, quo Canni- Tabaco ale-  
bales suas sagittas illinūt, resistere, paucis abhinc annis ex- xiphaticum  
peri sunt nonnulli: nam ante, ſublimatum vulneribus in- eſt.  
ſpergere solebant. Toxicī autem vires infringere hac ratio-  
ne ſcuerunt Hispānī.

CONTIGIT ut quidam Cannibales in ſuis cymbis Occaſione ex-  
ad D. Ioannem de portu diuite nauigarent, Indorum, atq; periendi Tabaci aduer-  
etiam Hispanorum (ſi quos reperiffent) telis ſuis venenatis ſusvenea-  
conficiendorum cauſa. Eò appellenies, Indos & nonnullos  
Hispanos conficiunt, plerosque autem vulnerant: cùm vero  
ſublimato carerent, a quodam Indo edocti ſunt, ut Tabaci  
ſuccum expreſſum ſuis vulneribus imponerent, & ipſa de-  
inde folia trita: ſedati ſunt ilico dolores Dei beneficio, & ea  
Symptomata quæ huiusmodi venena ſubsequi ſolent, vene-  
num ſuperatum, vulnera deinde curata. Ex eo, foliis huius  
plantæ aduersus venena vii cœptum eſt. Rex ipſe Catholi-  
cus, eius vires experiri volens, cani vulnus infligi iuſſit in  
guttur, & toxicō, quo venatores vtuntur, illini, & paulo  
pōſt foliorum Tabaci ſuccum ſatu copioſe inſtillari, & ipſa  
folia trita ſupra vulnus ligari: liberatus eſt canis non ſine  
omnium admiratione.

EODEM modo venenatis peficerisque carbunculis Carbuncu-  
impoſita cruſtas inducunt, deinde curationem adferunt: his.  
& ad ictus morſisque virulentorum animalium præſens  
ſunt remedium.

RECENTIBVS vulueribus impoſita, ilico ſanguinem ſiſtunt, eaq; glutinant: quod si maiuscula ſint, vino priuſ eluentur, & labius vulnerum coniunctis, ſuccus foliorum inſpergetur, & ipſa folia trita ſupra vulnus alligabun- tur: poſtridie reliquaque ſubsequentibus diebus idem ordo ſeruabitur, victusq; ratio necessaria.

Sangranis.

V E T E R A vlcera, Gangrānasque succus instillatus, & folia trita imposita deierget, curant, & ad cicatricem perducunt, purgato videlicet prius corpore ex meduci consilio, & missione etiam sanguinis, si necessaria sit, facta: deinde obseruata, quæ conuenit, victus ratione.

Animalium  
vleribus.

P O R R O non modò in hominibus eiusmodi vlcera curare, sed etiam in animalibus ipsa experientia docuit: nam per vniuersam Indiam frequenția vlcera vaccas, boues, & alia animalia infestat, quæ facile ob regionis humiditatem extremam putrescunt & vermibus scatent: quibus solebat inspergere sublimatum, melioribus remedii destituti: sed cum magno istic veneat, plerumq. quod vlceribus inspergebatur, pluris constabat, quam animal curandum astimari potuisse: Itaque Tabaci facultates in hominibus experii, illius etiā vsum ad putrida, fœtida, vermibusq; scarentia animalium vlcera transtulerunt, atque adeo competerunt, succum eius instillatum non modo vermes necare, sed etiam vlcera mundare, deinde ad cicatricem perducere: prodest etiam iumentorum exulcerationibus, ideoq; Indi Tabaci puluerem semper circumferunt.

Polyp.

Q V E N D A M noui nariū vlcere laborante, è quo sanies manabat, non sine contagij suspicione: meo consilio instillauit foliorū Tabaci succum: à secunda instillatione muli vermes exciderunt, deinde pauciores, & post aliquot dies sanutū est vlcus; sed quæ erosa erat, non restiuta. Illius etiam foliis impetigines, & capitis scabies viiliter confricantur.

Tabaci fu-  
minus Indis  
frequens.

H A E C est celebrata illa Indicis sacerdotibus plāta, qua vti solebant ad responsa danda. Etenim apud Indos moris erat, Sacerdotes de bellorum euentu, aliūq; magni momēti negotiis consulere. Consulius sacerdos, istius plātæ folia sicca vrebatur, & eorum fumum tubulo seu cannula quadam in os excipiebat, deinde quasi in extasis quandam raptus, cadebat, omni motu priuatus; sicq; permanebat aliquamdiu. Discussa eius sumi facultate, ad se redibat, referebaturq;

negotium cum dæmone contulisse, & responsa dabat ambigua, vt, vt cumque euentus succederent, illis facile persuaderet, sic se prædixisse: eoq<sub>3</sub> modo barbaros illos homines misere decipiebant.

CÆTERVM vulgus etiam Indorum eum fumum per os & nares recipit animi gratia, cùm insomnia videre interdum, & extra se quasi rapi cupit, tum etiam de suorum negotiorum euentu, ex insomniis quæ apparuerint pronunciaturum. Nam vt impostor est diabolus, herbarumq<sub>3</sub> facultates nouit, illos huius vires edocuit, quo, appartenibus eiusdem insomniis, miseris hominibus imponat.

AT non est recens, plantas quasdam inueniri, quæ manducatae, aut intrō assumptæ, vanas species & imagines obuersari faciant. Siquidem Diosc. cap. de Solano ma- Solanum  
nico, seu furioso, eius radicem drachmæ pōdere ex vino po- fucioium,  
tam, facere species vanas imaginesq<sub>3</sub> non iniucundas ob-  
uersari scribit, sed duplicatum eius modum ad tres vsque  
dies, mentis alienationem afferre, quadruplicatum interi-  
mere. Anisum si quis dormiturus edat, somnia excitari iu- Anisum.  
cunda & suauia: contrà Raphani esu, grauia & turbulen- Raphanus.  
ta: & sic de plerisque aliis.

G A R Ç I A S ab Orta refert Bangue plantæ succum Bangue,  
aliis admixtum, mentis alienationem facere, insomnia ex-  
citare, & omni sollicitudine liberare, veluti etiam Opium, Opium.  
quod Orientalibus Indis admodum familiare est: de quo  
multa apud Garciam.

SIC & nostri Indi, oneribus ferendis aut aliis labori-  
bus defatigati, Tabaci fumū hauriunt, & illico, quasi men-  
te alienati, corruūt: excitati verò, refocillatos eo somno, &  
vires recuperatas sentiunt. Eorum exemplū secuti Aethio-  
pes pro mancipiis eō deducti, nimis frequenter eum hau-  
riunt; quo fit, vt eorum domini egregiè eos castigent, & il-  
lorū Tabaco exurant, quo ansam auferant sæpius illo vien-  
di: clām tamen, vt non desinunt.

V s v s

Pilulae famē  
fūtūque sc-  
dantes.

V s v s e s t etiam Tabaci apud Indos , famis suis q̄ se-  
dandae gratia hoc modo . Conchylia quædam cochlearū flu-  
uiatilium vrunt , deinde aterunt calcis modo ; huius & fo-  
liorum Tabaci æquas partes sumūt , mandunt q̄ , donec ex  
ytrisque massa quædam fiat , quam in pilulas piso maiores  
confingunt , atque in umbra siccatas in usum reponūt . Fa-  
cturi iter per deserta , vbi neque cibum , neque potum in-  
uenturos se putant , harum pilularū secum delatarū vnam  
inter labrum inferius & dentes reponentes , eius liquorem  
assidue sorbent , qua absumpta , aliam reponunt , atq̄ item  
aliam , donec peregrinationem triduanam interdum , aut  
quattriduanam , absoluant : ista q̄ ratione toto illo tempore  
neque famem sibi molestam esse , neque sitim asserunt : cu-  
ius causam esse puto , quod sorbentes assidue pilulas illas ,  
etiam humores putitosos è cerebro eliciunt , qui deglutiunt &  
in ventriculum demissi , naturale eius calorem humectāt ,  
sed ab eo tandem absumuntur , aliorum ciborum defectu:  
vt in multis animalibus obseruare licet , quæ tota hieme in  
suis latibulis se continent sine alicuius alimenti copia , quia  
calor naturalis occupatus est in pinguedine absumenda ,  
quam a statis tempore collegerunt .

H & C sunt quæ de celeberrima hac planta Tabaco ,  
eiusq̄ facultatibus colligere potui .

Perum.

B R A S I L I A N I S , à quibus semen primū in Lusitaniam de-  
latum , hęc pianta dicitur Petum ; Galli , quod D. Ioannes Nicotius , Re-  
gius aliquādo in Lusitania Orator , eius semen primus ad Reginā ma-  
trem detulerit , illiusque facultates docuerit , Nicotianam & Herbam  
Reginæ nominarunt . Alij . Herbam sanctam , ob insigne eius virtutes ,  
nuncuparunt . Ouidius lib . Hist . xj . cap . v . in Hispaniola insula , vbi  
copiose tum ieporis nascebatur , Petebecenue vocari tradit : mihi cum  
Hyoscyami nigri descriptione plurimum conuenire videtur .

Nicotiana.  
Herba Re-  
ginæ.  
Herba san-  
cta.

Perebecc.  
nuc.

Petum hi-  
storia.

E s t verò ea planta trilim aut quatuor cubitorum altitudine , in-  
terdum amplior , multis alis crassisque ramis concava , folia numero-  
sa , ampla , densa seu carnosa , pinguis , grauiodore , feruido & acti gu-  
stu . Flos extremis ramis nascitur copiosus , ex albo purpurascens , ob-  
longus , & tubæ in modum cōcauus , extrema parte latus & pentago-  
dus , cuius color frigoribus magis intendi solet . Huic succedunt siliquæ  
Digitali fēi è similes , semine plenæ ex rufo nigricante , pusillo , Papau-  
cis multo minore .

E I V S





**B**i v s duo sunt genera. Nam unum amplio latoque est folio, interdum cubitali longitudine, pedali que latitudine sine pediculo caulem amplectente. Id altius assurgit, & flos ordine per ramulorum longitudinem illi nascitur, dilatior aliquantulum. Alterum paulo minore est folio, Solano, quod Bellam denam vulgo vocant, simili; sed acutiore longoque pediculo ramis inhærens: flores huic veluti per vimbellas nascuntur saturatores aliquanto. Vixque radix lignosa est & multifida. Sed & horum semine dec duo, sponte in nostris hortis terrena quædam & dubia species nata, superioribus paullo humilior, cuius folia, ut in priore, caulis amplectuntur, sed multo angustiora, et a infra secundi generis foliorum amplitudinem: floribus tam saturatis tubentibus, magis hoc, quam illud æmulatur.

Petrum go-  
vra dub.

**F L O R E T** calidioribus regionibus Iunio & Julio, semen Septembri maturescit (vidi in Lusitania tota hieme florentem) at hic à mense Augusto in hiemem usque floret, & subinde semen profert, deinde primo gelu frigescit, perique tota; neque hieme assecuari potest, nisi admodum difficulter, idque facilibus aut capsulis lignosis, in quibus sat, in forniciem aut penum illatus.

**N A S C I T U R** omni solo, & semel sata, sem enque ad maruritatem perducens, scipsum deinde serit, nec opus habet alia satione. Si tamen serenda erit, Augusto aut Septembri id fiat, quoniam semen exiguum diuissim sub terra latet antequam germinet: & Maro aut Vere sata primum Augusto germinat.

Natales.

**A P Y D** nos diligenter colitur, non tam ornatus gratia, quam ob insignes facultates, praesertim à nobilibus quibusdā matronis rei herbariæ studiosis, quæ foliis eius recētibus, aut in umbra siccatis, & stillautio illorum liquore virreis organis extracto, frequent et utuntur ad vicea antiqua, putrida, maligna, gangrenas, scabiem, impetigines, lichenes, oculorum nebulas, felici cum successu, multisque misericordiis auxilio sunt.

Facultates.

**S V N T** qui folia singulis diebus manè à ieiunis mandi iubent, ut podagra liberentur, quoniam multam pituitam in os attrahat, cāmq. in partes inferiores defluere prohibeat.

**C A R O L V S** Stephanus Prædij rustici Gallico sermone conscripti lib. 2. cap. 76. experientia comprobatum esse scribit, eius folia strumis viriliter illini, illiusque stillautium liquorem asthmaticis auxilio esse. In summa Panacea quædam est ad omnis generis morbos.

**A L T I V D** eius genus, per omnia minus, folio rotundiore, nec hispido pinguius, licet succulento, flore minore, & per extreum rotundo, pallescens, ante viginti annos Europæ innotuit: Dodon. Hyoscyatum luteum nuncupauit. Ad pleraque etiam conferte certum est, verum superiore longe imbecillus.

Petrum te-  
tium.

## Herba Ioannis Infantis.

**H I C** prætermittenda non videtur ea planta qua vſi sunt ij qui Hispaniam nouam nobis aperuerunt, in curādis vulneribus. Cuius vſum primus ostendit Indus quidam Hi-

Herba Ioan-  
nis Infantis.

340 HERBA IOANNIS INFANTIS:  
Spani famulus, nomine Ioannis Infantis, à quo hæc planta  
denominata est.

Eius histo-  
ria.

Facultates.

EXIGVA est planta, foliis Oxalidis, aliquantulum  
villoso, siue hispidis.

VIRIDIS præmansa aut tria, vulneribusq; im-  
presa, sanguinem sistit, eaq; conglutinat. Nervorum alia-  
rumq; partium vulnera digerit, & mundat, & demum  
ad cicatricem perducit. Isdem viribus pollet sicca in polli-  
nem redacta, que ad vulnera carne explenda, viridi etiam  
præfertur.

### Radices venenis aduersantes.

Radix vene-  
nis resistens.

EX Charcis prouincia Peruana, radices quædam ad-  
uebuntur Iridis radicibus valde similes, sed minores, & fi-  
culnei folij odore.

Contrayer-  
ua.

HISPANI Indias inhabitantes Contrayerua ap-  
pellant, quasi dicas alexipharmacum, quoniam earum pul-  
uis ex albo vino sumptus, aduersus omne venenum, cuius-  
unque tandem sit generis, præsentissimum est remedium,  
(vno sublimato excepto, quod sola lactis potionē extingui-  
tur) vomitione illud reiicere faciens, aut per sudores eu-  
cuans. Sed & amatoria pocula, eo pulueri hausto, educi-  
ferunt. Veniris etiam animalia pellit.

Tempera-  
mentum.

GUSTATA radix, aromaticū quiddam sapit cū acri-  
monia coniunctum: quare calida videtur secundo gradu.

### Guayacan.

TRIA ex Occidentali India deferuntur hodie toto  
orbe celebratissima, quorum in Medicina facultates adeo  
insignes repertæ sunt, vt nunquam auditum sit, tam incu-  
rabilis morbos ullis aliis medicamentis sanatos fuisse; nem-  
pe, Lignum quod Guayacum vocant, Radix Chine, Sar-  
çaparilla. De China, quæ à Lusitanis ex India Orientali  
adferri putatur, suo loco dicemus. Auspicabimur itaque à  
Guayaco, veluti primo medicamento ex Indiis delato, &

omnium

omnium optimo, vt ipsa experientia & multorum annorum vsu comprobatum est.

GVAYACAN, à nostris lignum Indicum dictum, Guayacan. abundanter nascitur in Insula S. Dominici, que fuit prima noui orbis ab Hispanis occupata: cuius vsus primūm hac ratione nobis innotuit.

MAGNIS doloribus morbi Gallici (quē ab India mulierem contraxerat) Hispanus quidam torquebatur: eius famulus Indus, in illa prouincia Medicum agens, aquam Guayaci propinavit, qua non solum magnis illis cruciatibus liberavit, sed pristinæ sanitati eum restituit. huius exemplo, plurimi alij Hispani, simili morbo infecti, curati sunt. Eius morbicura Hispali statim euulgata est, ab his qui ex ea insula redierunt; hinc per totam Hispaniam, & inde per uniuersum orbem, quem hæc scabies occuparat. Et certè in hoc morbo curando, nullum est medicamentum eo præstantius aut certius: nam si, vt decet, procedat curatio, & suo tempore ista aqua propinetur, certissimum est huic morbo sanitatem perfectam adferri; nec recidiuam pati qui similis lue laborabat, modo in idem cœnum non se prouoluat denuo. Sicq; Deo visum est, vt vnde manauit morbus, inde adferretur remedium: nam ex Occidentalī Índia primūm huc perlata est illius morbi origo, præsentim autem ex insula S. Dominici, vbi tā familiaris est, quam apud nos papulæ seu morbilli, neque eius contagium magnopere quisquā reformidat. In hunc autē modum propagatum fertur. 1493

ANNO salutis humanæ 1439. eo bello quod Neapolii gestum est à Rege Catholico aduersus Galliæ Regē Carolum cognomine magno Capite, Christophorus Colonus, ex prima illa profectio[n]e, quam noui orbis conquirendi causa suscep[er]at, rediit: & dete[ct]is S. Dominici aliisq; insulis, inde Neapolim (vbi tum Rex Catholicus erat pace cū Gallo facta) viros & mulieres deduxit. Commeantibus vltro citroq; exercitibus, Hispani primūm cum Indicis mulieribus,

& Indi cum Hispanis consuetudinem habuerunt: deinde in Italos & Germanos serpsit hoc malum, postremo etiam ad Gallos, & sic per vniuersum orbem.

I N I T I O diuersa nomina sortitum est. Hispani, ex-

Morbus Gal-  
licus.  
Morbus  
Neapoliti-  
tanus.  
Scabies Hi-  
spanica.  
Serpigo In-  
dica.  
Medicorum  
disceptatio  
de origine  
morbi Gal-  
lici.

stimantes à Gallis contagiu venisse, morbūm Gallicū nun-  
cuparunt; Galli contrà Neapolī se consecutos esse pūtātes,  
Neapolitanum vocarūt; Germani, ex Hispanorum contu-  
bernio hanc scabiem ad se manasse videntes, Scabiem Hi-  
spanicam appellarunt; aliij Serpiginem Indicam, eamq; ve-  
riſſimo nomine, cūm inde prima sit huius mali origo. Inter  
primarios tamen eius aetatis Medicos, variæ opiniones fue-  
runt de huius morbi causa & origine. Nonnulli ex cibis  
corruptis, succumq; melancholicum & adustum generan-  
tibus, quibus in summa rerum inopia exercitus vesci solet,  
quales sunt plantæ silvestres, olera, radices, caro asinina,  
equina, originem sumpsisse existimabant: Alij siderum Sa-  
turni & Martis coniunctionibus accepiū ferebant; eamq;  
ob causam varia nomina indiderūt; vii Lepræ, Lichenum,  
Mentagrae, Sphaceli, Elephantiasis: & cūm certam morbi  
qualitatem assequi non possent (nouum morbum esse igno-  
rantes) ad prædictorum morborum à Veteribus descrip-  
tum genus aliquod reducere conabantur.

Guayacan.

Lignum  
Indicum.

Guayacan  
historia.

C A E T E R V M vt ad institutū reuertamur, Guaya-  
can nomen est Indicum, sed per vniuersum orbem cogni-  
tum, tameſi etiam à nonnullis Lignum Indicum nun-  
cupetur.

D E hoc ligno multi multa scripsere, aut Ebenum esse  
dicentes, aut Buxi speciem, aut aliis nominibus appellantes.  
Sed vt nouum arboris genus est, nec in his regionibus, aut  
vllis aliis toto orbe Veteribus descripto conspectum, sed in  
nuper inuentis solummodo; sic nobis noua erit arbor: vt vt  
sit, magna est, illicis magnitudine, ramosa, matrice ma-  
gna, nigricante, materie quam Ebenum duriore: corice  
crasso, gummoso, seu pingui; & cūm siccum est lignum, fa-  
cile

cile decidente: foliis exignis & duris, flore luteo, quem subsequitur fructus rotundus, solidus, semina in se continens Messili modo. Frequens in insula sancti Dominici.

A L I V D eius genus in insula S. Ioannis de portu diuise, huic vicina, postea reperiū est, superiori fere simile, sed minus omnino, & propemodū sine matrice, odoratiss & emarius superiore; quo relicto, huius nunc usus est; & ob mirandos effectus Lignum sanctum nuncupatur, nec abere, quandoquidem (ipsa experientia teste) altero praestantius est: attamen veriusque facultates sunt insignes in curando morbo Gallico, atque adeò veriusque coniunctim aut separatim propinatur aqua, cum ad morbum iam dictum, cum ad alios plerosque hac ratione.

L I G N I minutum concisi, aut eius scobis vnciae duodecim, coricis eiusdem ligni confusi vnciae due in sex aqua sextariis \* materantur fistili novo aliquantulum capaciore, riginti quatuor horarum spatio: fistili bene obturata, lenio & luculento igne coquatur, ad quatuor aquae sexteriorū consumptionem, quod inde colligi poterit, si, dum priores binos aquae sextarios infundis, bacillo aquae altitudine metari. Cocta aqua refrigeratur, colatur, & fistili novo asseruatur. Statim supra idem lignum, quod decoctum fuit, iniiciantur denuo octo alijs aquae sextarij, coquanturq; ad duorum consumptionem: coletur haec aqua, & seorsum adseruetur. Sumitur autem hoc modo:

I N F I R M V S , purgato corpore ex medici consilio Decoai cubiculum deligit apricum, quod neq; frigus neq; aer pensare potest. Lectum ingressus, diluculo, aqua prioris calida vncias decem sumat, & egregie operiatur ut sudare possit duarum horarum spatio: deinde sudore abstenso, indusum calefactum induat, atq; linacamina mutet: quatuor deinde post horis, passas illi dabuntur, & amygdale, panusq; bis coctus, neque affluenter, neque parcè; & de aqua secunda biber quantum satis erit, etiā interdiu. Octo horū postquam

Guayaean  
genus alterum.

Lignum  
sanctum.

Guayaean  
coctum.

comederit, ex priore aqua calente denuo vncias decē hau-  
riet, sudabit itē duabus horis, & a sudore, vt superius, mū-  
dabatur: vna post sudorem hora, de iisdem passis, amygdala-  
lis, & pane biscocto canabit, & ex aqua secunda bibet.  
Seruabitur hic ordo quindecim diebus prioribus, nisi vires  
nimium collabantur, quia eo casu, etiā preter supradicta,  
pullus gallinaceus assus concedetur. In minus robustis, qui  
extremam illam victus rationem ferre nequeunt, nouem  
dies sufficient; quibus elapsis, pullus exiguus assus similiter  
concedetur. Si verò ager adeò tenui est valetudine, vt præ-  
dictam istam victus rationem nullo modo ferre possit, ab  
initio pullus gallinaceus exiguus illi dabitur, cibi quantita-  
tem sensim augendo. Elapsis quindecim diebus, decimo  
sextō purgabitur decem drachmis pulpæ cassiae fistulae per  
cribrum transmissæ, aut alio simili medicamento, & eo die  
tenuorem aquam, siue secundæ decoctionis, bibet. Decimo-  
septimo die ad priorem ordinem redibit, sumetq; manè &  
vesperi aquam prioris decoctionis, sudabit, eademq; victus  
ratione vctetur, nisi quodd pulli loco dimidiā gallinam af-  
sam edere poterit, & sub finem diætæ, aliquantulum plus,  
eamq; victus rationē in vigesimum usque diem producet,  
quo tempore per cubiculum vestitus, & bene amictus, de-  
ambulare poterit. Quibus elapsis, denuo purgabitur, & per  
alios quadraginta dies aquam bibet, selectissimā victus ra-  
tionem obseruando in rebus non naturalibus, mulieribus ab-  
stinendo, & vino, cuius loco simplicem eiusdē ligni aquam,  
aut, si eam fastidiet, aquam in qua anisum & sœniculum  
decocta sint, bibet, eritq; cena sobria, & sine carnis.

HÆC est optima sumenda aquæ Guayaciratio, qua  
multi desperati morbi curantur: atque illa aqua non est  
præstantius ullum remedium ad curandam luem vene-  
ream, cuiuscumque tandem sit generis: radicitus enim  
eam extirpat.

CONVENT item hydropicis, asthmaticis, epilepti-  
cis,

cis, morbis vesicae & renum, doloribus iuncturarum, omnibus morbis ab humoribus frigidis & flatibus procedentibus, & diuturnis, quibus inutilia fuerunt ordinaria medica-  
menta, præseruum si morbum Gallicum subsequantur.

P L E R I Q V E hoc ligno varia medicamenta faciūt, Guayacis-  
& inter illa serapium, quod sane admodum efficax est: at rapium.  
meo iudicio huius ligni usum nemo utiliorem experietur,  
quam superius descripta ratione, sine ullius alterius medi-  
camenii admixtione. Dentes etiam confirmat & deal-  
bat hæc aqua, si sapius eam colluantur. Calidum & siccum  
est in secundo gradu.

\* H I S P A N I C U M exemplar habet, tres aqumbras, hoc est, tres  
mensuras, quorum singulæ apud Hispanos liquidarum rerum libras  
tres & uncias quatuor continent: itaq. cum una aqumbre binis sexta-  
giis veterum respondeat, eam mensuram apius quam per sextarios  
Latinè exprimere non potui, quorum sex veterum congium con-  
ciebant, siue libras x.

N O N incommodè hue referenda videtur arbor, cuius Theuetus  
lib. Singulatum cap. 50. meminit, Brasilianis Hyuourahé, id est, res rara,  
nuncupata. Hyuourahé,

A R B O R est procera, cortice externa parte argenteo, interna sub-  
tubr., & cum recens à ligno detrahitur, lateum humorem resudante,  
gusto salis, sed ad glycyrrhizz saporem accedente: fructum fert pru-  
no mediocris magnitudinis & qualis, auri purissimi colore, nucleus  
continentem exiguum, sed suauem admodum & tenellum, & griseum  
valde expeditum. Illud verò propè incredibile, quod ait alternis so-  
lummodo quindecim annis fructiferam esse, & eam, qui arborem de-  
monstrabat, ter aut quaterrumtaxat fructum in vita edisse.

M I R A facultate præditus est eius arboris cortex, & Guayaco non  
inferior putatur, idcque à Christianis istic degentibus illius loco  
vsurpat. Hyuourahé  
cortex Gu-  
yacan vices  
supplet.

E I V S verò vtendi ratio hæc est: Corticis minutim concisi cerra  
quantitas in aqua decoquitur, trium aut quatuor horarum spatio, do-  
nec vini rubri dilutioris seu clareti colorem contrahat. Ex eo decocto  
bibunt per quindecim aut viginti continuos dies, obseruata leui dia-  
ta, hūisque venereat doloribus ita liberantur. Verum non modò utile  
est hoc decoctum in morbo Gallico, sed eam in reliquis frigidis pi-  
tuitosisque: nam humores extenuat & exsiccat, nec iniucundum est  
palato.

### China.

N E M O miretur, si dixero ex Occidentali India Chi-  
nam deferi, quando quidem vulgo Lusitani ex Orientali  
India eam adferant. Nam cum ex Hispania noua & Peru  
T S vir

vir illustris Dominus Franciscus de Mendoça rediit, magna quandam radicem & alias paruulas mihi ostendebat, & percōtabatur an eas nossem. Chinæ radices esse, sed admodum recentes & integras, respōdebam. Tum ille, Savè recentes sunt, nam ipse eas in Hispania noua collegi: nec mireris istuc Chinam nasci, siquidem breui videbis etiam inde Aromatum abundantiam deferri. Id facile mihi persuasit, postquam vidi cum Rege conuenire de Aromatum copia in Hispania inducenda, qua iam ipse in Hispania noua serere & colere capisset. Vidi Gingiberis atq; Chinæ radices recentissimas inde delatas.

Chinæ hir-  
tonia.

*E*s t autem China, Arundinis maioris radici similis, nodosa, intus alba, interdum rubescens, foris rubra. Optima est recens, ponderosa, solida, pinguis, non cariosa, sapore insipida.

*N*ASCITVR in China Orientalis Indiae prouincia, Scythie atque Sericanie finitima, mariimis locis, arundinis aut vlae palustris modo.

*S*OLIVS radicis est vsus apud Indos, ad curādos difficiles morbos, apud quos magno in pretio est. Propinatur eius aqua in diuturnis & acutis morbis, febribus præsertim; etenim sudores prouocat, cuius rei gratia multe sanantur. Triginta sunt circiter anni, quod Lusitani primū in has regiones illam intrulerint, præclara de eius facultatibus predicantes aduersus omnis generis morbos, sed maximè Luem venereum, in qua mirabile effectus præstuit. Eius autem parandæ hac est ratio.

*P*reparandæ Chinæ radicis. *C*hina minutim concisa uncia fīctili no-  
go imponitur, huic adfunduntur aque sex sextarij, mace-  
ratur quartuor & viginti horarum spatio: fīctili obturato,  
coquitur lento igne ex prunis incensis ad dimidias, quod ea  
ratione deprehendetur quam in Guayaco edocui; frigescit,  
colatur, atq; in fīctili novo asseruatur loco aprico, aut iux-  
ta ignem, ut diutius maneat incorrupta.

P V R G A T O , vt decet , corpore , collocatus æger loco aprico & conueniente , iejunus dictæ aquæ calidæ decem vncias hauriet ; duas horas aut paulo diutius sudabit : sude re deinde abstergo , indusiam & linteaminam mūdis & calefactis mutabit ; deinde in lectulo duas aut tres horas perdurabit ; poste a vestitus , calide se in cubiculo continebit , quod neque aër neque frigus permeabit , genio indulges , & lepidis colloquiis se oblectans . Circiter vndecimam , dimidium pullum coctum , aut gallinæ quartam partem cum paucō sale edet , initio prandij cyatho iusculti epoto : pro bellariis carnes cotoneorū adponentur : potus erit similis aqua , quam iejunus sumpfit , quia decocti tantummodo vnum genus est . A sumpto iuscule , vuas arillis emundatas , aut pruna passa sine officulis , & panis bene cocti crusta , biscoctum ve initio prandij edere poterit . Si interdiu bibere volet , eadem aqua cum conserua aliqua propinetur . Octo post prandiū horis lectum denuo ingrediatur , alias decem aquæ vncias quam calidè poterit , bibat , duas horas sudet ; sudore detergo , indu sium & linta calfacta mutet , post horā cœnet cōseruam aliquā , aut vuas passas , aut amygdala , & aliquantulā biscocti : de eadem aqua bibat , postremò cotoneorum carne vescatur , potu deinde abstineat . Hæc victus ratio triginta continua diebus obseruāda , nulla alia purgatione adhibita , sed per cubiculum calidum obambulans , & sese oblectans , ab omnibus abstineat quæ illū offendere possunt . Purgatio ne absoluta , bona victus ratio seruāda est quadraginta continua diebus , vinoq; abstinendum & mulieribus : potus erit è Chinæ superioris iam decoctæ , deinde in umbra resiccatæ , vncia vna , in sex aquæ sextariis denuo bullita ad dimidias . Illud verò diligenter curandū , vt Chinæ radix per quatuor & viginti horas semper maceretur ante decoctionē , siue illa fiat in triginta , siue quadraginta dierum potius usum .

A d varij generis morbos utilis est hæc aqua , luē vene ream cuiuscumq; generis , vulnera & ulcera antiqua , tu cultates .

mores

mores schirrhosos discutiens, articulorum dolorem soluens,  
& qualecumq<sub>z</sub> podagram, sed coxēdices pr̄sertim curās.  
Inueteratos capit is dolores mitigat, & stomachi: defluxio-  
nes omnes & rheumatismos sistit, bonum colorem conci-  
liat, icterum soluit, & omnem hepatis intemperiem emen-  
dat, ad quam valde celebratur. Paralysin & omnes neruo-  
rum morbos sanat, atq. vesicæ: enterocelis vtilis, quia hu-  
morem, vnde generantur, absunit: frigidis omnibus morbis  
& melancholicis conuenit, ventriculum roborat, & omnes  
flatus discutit. Febris diuturnis, quotidianis, & erraticis  
prodest, sudoris insigni prouocatione, qua etiam in pestilen-  
tibus febribus vtilem quidam arbitrantur.

Chinæ tem-  
peramentū.

S I C C A est in secundo gradu cum exquo calore, id q<sub>z</sub>  
deprehendere licet ex eo, quod aqua, cùm Guayaci, tum  
çarçæ-parilla calefacit, & sitim excitat, hæc neque sitim  
ciet, neque caloris alicuius indicium relinquit. Nobile pro-  
culdubio medicamentum, quod in p̄dictis morbis admo-  
dum efficax expertus sum.

D e China Orientali, quæ sane aliter describitur à Garcia lib. 1.  
cap. 38. qui plura volet, consulat eius & Christophori à Costa Ato-  
matum historiam, quam ante aliquot annos Latinam fecimus.

### Çarça-parilla.

P O S T Chinam, çarça parilla, cuius usus huic vrbi  
primū ab hinc circiter viginti annis innotescere cœpit, ex  
Hispania noua hoc trāslata est, quoniam ea Indis pro p̄-  
stanti medicamento erat, ad multos variosq<sub>z</sub> morbos.

P L A N T A multis radicibus nitens, duos cubitos aut eo  
amplius longis, colore cinereo dilutiore, quæ interdum tam  
aliè demittuntur, vt, qui integras eruere volet, ei profunda  
fossione opus sit: ramis nodosis & lignosis, qui facile desic-  
cantur: floresne aut fructum proferat, ignoramus.

I L L A multo meliorem & efficaciorem nobis deinde  
protulit prouincia Honduras, à superiore differēs, quod illa  
candidior est, ad pallorem tendens, & gracilior; hæc vero  
cinerea, nigrior, atque crassior.

çarça paril-  
la ex His-  
pania noua.

çarça pa-  
rilla histo-  
ria.

çarça paril-  
la ex Hon-  
duras.

DELIGITVR nigrior, recens, non cariosa, fractu<sup>ca</sup> ex dele-  
c<sup>ca</sup> concumax, quæq<sup>z</sup> assulaum frangitur, & ponderosa: nam <sup>caus.</sup>  
quæ cariem sensit, & dum frangitur puluerulenta est, inu-  
tilis existimatur.

CVM eam Hispani primūm viderunt, çarçæ-parilla Nominis  
nomen indiderunt, propter cognitionem, quam cum nostra <sup>occasio.</sup>  
çarçæ-parilla (quæ Smilax aspera est) habet. Certè nostra-  
rem expertus sum simili facultate præditam, cū illa quæ ex  
Hispania noua adfertur, ad quam magis accedit, quam ad  
hanc quæ in Honduras inuenitur. Gustu insipido est, & si-  
ne acrimonia, nec eius aqua, hordeacea sapidior est.

LONGE alia erat eius vtendæ ratio cùm primūm in  
medicinam recepta est, quām nunc est: tum enim Indorum  
consuetudo obseruabatur, quā in suis morbis curādis usur-  
pare solent, ad quos profligandos maximæ reperiebatur ef-  
ficacia. Verūm nostri sæculi deliciae in causa fuerunt, vt co-  
dem quo Guayaciaqua modo nunc propinetur.

ÇARÇÆ-PARI LLÆ selibra minutim concisa  
aqua macerabatur, deinde in mortario diu tundebatur, do-  
nec omnino in mucaginem quandam resolueretur, quam <sup>çarçæ præ-</sup>  
deinde colabant, & exprimebāt. Huius liquoris ita expressi-  
sat is capacem cyathum calidum mane hauriebant, deinde  
stragulis sese tegebant, & duarum horarum spatio suda-  
bant. Quod si interdiu sitis vrgeret, idem mucor illis potus  
erat. Sub noctem, alium eius calentis cyathum hauriebāt,  
atque tantundē temporis, vt manē sudabant. Hic ordo tri-  
duo integro obseruabatur, vt neq<sup>z</sup> aliud ederet aut biberet,  
præter eum lentorem calidum expressæ çarçæ-parillæ. Hac  
ratione præparatam ego initio plerumque propinaui; mul-  
tosq<sup>z</sup> melius curaui, quām nunc sanantur. Subsecuta est  
alia eius propinandæ ratio, videlicet :

DVA unciae çarçæ parille, lotæ, confractæ, & minutim çarçæ para-  
concise, in nouum fictile cum sex aquæ sextariis iniiciun-  
tur, & vigintiquatuor horarum spatio macerantur: obtu-  
rato

rato fictili, coquuntur lento igne, è prunis incenso, ad quatuor sextariorum consumptionem, eadem ratione ut in Guayaco diximus: refrigerantur, colantur, & fictili vitrato reconduntur. Eadem deinde çarçä illo ipso fictili aqua pleno maceratur, aliquantulum feruet, frigida colatur, & fictili vitrato asseruatur.

Viend<sup>e</sup> mo.  
dus.

P V R G A T V S , vt decet, æger, & calidocubiculo se continens, manè decem vncias prioris çarçä parillæ aquæ hauriet; sudabit duas horas; sudore deterso, indusiu & linzeamina mutabit, ut in Guayaci potionē dictum est. Idem sub noctem, octo post prandium horis (nam sub undecimam prandebit) faciet: post sudorem vuas passas, amygdala, & panem biscoctū cœnabit, & de secunda aqua bibet. Quindecim diebus hunc ordinē obseruabit, nisi imbecillæ fuerint vires, tunc enim conceditur usus carnium exigui pulli assi, sensim quantitatē augendo. Lecto se continebit ad minimum nouem diebus prioribus, reliquis in cubiculo sedebit, aut deambulabit, frigus & aërem fugiens. Decimoquinto purgabitur leni aliquo medicamento, atq<sub>z</sub> etiam trigesimo die, omnia ea obseruando quæ in Guayaci decocto sumendo enarrauimus. Sed etiam post trigesimum diem bona victus ratione per quadragesinta dies vietur, vinoq<sub>z</sub> abstinebit & mulierum congressu. Hæc est vulgaris aquæ çarçä-parillæ sumenda ratio, cuius præparandæ modos secretores etiam expertus sum, quos hic recensere nō pigebit, ne quid eorum prætermittamus, quæ ad çarçam parillā periinent, quandoquidem medicamentum est, cuius usus & facultates maximè celebrantur.

I A M annus est sextus & vicesimus, quod Syrupum confeci, non modò in hac vrbe, sed tota Hispania laudatissimum, ad morbum Gallicum, atque alios profligandos: nam neq<sub>z</sub> calfacit, neq<sub>z</sub> inflamat, Guayaci videlicet siccitate temperata, & çarçä parillæ calore mitigato: hoc modo.

çarçæ syru-  
pus prior.

C A R Ç A - P A R I L L A E vncie dua, Guayaci qua-

skor,

tuor, vi suprà dictū est, præparate, Zizipha sex & triginta, pruna passa riginti quatuor, viraq<sub>z</sub> oficulis repurgata, florū Borraginis semīcia, violarū tanti undē, kordei mūdi aliquot grana, in sex aqua sextariis lento igne coquuntur ad quatuor sextariorū consūptionē: colantur, & de cē huius decocti vnciis, vna syrapi violati admiscetur. Calidus mane & vesperi sorbendus datur, eodem seruato ordine viendit, qui suprà dictus est, sudore etiā (si prouocabitur) detergendo. Cōceditur ab initio eis pulli gallinacei exigui, & reliqui cibi suprà enumerati, & bilitur simplex aqua çarç-a-parilla, quae sit ex eius semuncia in octo aqua sextariū cocta, ad duorum vel paulo amplius consūptionē. Ea ratione curantur, cūm omne genus morbi Gallici, tum reliqui, quos aqua Guayaci, Chinæ, aut çarç-a-parilla curari diximus.

F V I T hoc serapium primò conscriptum in gratiam Pantaleonis de Negro Genuensis, qui licet iam mulorum Medicorum operā usus fuisset, atque Guayaci decoctum aliisque medicamenta sumpsisset, deieclissimis tamen erat viribus, scirrhoq<sub>z</sub> insuper in crure, & seuis doloribus affligebatur: at sumpto serapio, probè curatus est.

F I T item aliis syrups huiusmodi: çarç-a-parilla octo vnciae confractæ & concisæ, in octo aque sextariis ad sex consūptionem coquuntur; in binis qui supererunt sextariis, sacchari libra quatuor iniiciuntur, fitq<sub>z</sub> syrpus, ut moris est. Eius syrapi tres vnciae manè, totidem nocte sumuntur, prādium esto è cibis boni succi, cœna sobria potus è simplici çarç-a-parilla aqua. Eo viatur donec assūptus sit, quo tempore ad sua negotia peragenda egredi non verabitur. Curat hic syrpus plerosque ex morbis suprà enumeratis, sine molestia.

E x ea etiam fit puluis in hunc modū: Nervio illo interiore seu matrice exēpto, çarç-a-parilla exsiccatur, contunditur, & cribratur. Huius pulueris (purgato priùs corpori) drachmam manè ieunius sumit, aitq<sub>z</sub> simplicem prædi-

Et am aquam haurit, idem noctu facit dormiturus. Cibus siue boni succi, potus illa aqua simplex, vino abstineat. Vtius est hic puluis in lue venerea, aliisq; morbis ab ea oriundis : nec non scabiem putulentam & saniosam, in manibus & pedibus mirifice sanat, hac ratione:

Pulueris utile-  
di rauo.

P U R G A T U S a ger, etiam (si necessitas vrgeat) non purgatus, puluerem modo prædicto sumet, simplicem illam aquam sumet, & rimis quæ in hoc morbo à salsa pituita, corruptioq; humore nata, pedes & manus occupare solent, paululum aquæ sublimati rosacea simpliciore dilutæ pluma illinet, deinde emplastrum Gulielmi seruentis vulgo appellatum, aut palmeū, pāno sericeo tenuiter inductum, omnibus locis quibus illa fuerit sublimata aqua simplicior, imponet. Singulis diebus repetetur, & quindecim dierum spatio perfectissime curabitur, nec aliis medicamentis opus erit: abstergit enim, carnē generat, & ad cicatricē perducit.

çarçæ aquæ  
vñs frcquēs.

H O D I E tam frequens est aquæ çarçæ parillæ vñs modo prædicto, vt in omni morborum genere sumatur, siue in defluxionibus, flatibus, vteriq; morbis frigidis, siue aliis quibuscumque, modo non sint acuui, aut iis febris accesserit: ideoq; non minore copia multis locis asseruatur decotium simplex çarçæ-parilla, quam aqua vulgaris. Certum est tamen, his qui calida, hepatis præserum, intemperie laborant, non cōuenire: nimium etenim excalfacit: sed ventriculos frigidos fouet, & flatus mirifice discutit. Illud autem animaduertendum est, has tres aquas non nisi autumno, aut Vere propinandas esse. Calida est & sicca in secundo fere gradu.

Quibus non  
cōuenit hu-  
ius aquæ  
vñs.

çarçæ-paril-  
la ex Guaya-  
quil.  
Guayaquil  
a.

Guancauil-  
cas.

N V N C ex prouincia Quito cœpit inferri çarçæ-pa- rilla, copiosè nascēs vicinis vrbi Guayaquil locis, ad flumen eiusdem nominis maximum, quod ex montibus Peruanis originem sumens, ab Oriente in Occidentem vergit, & in Oceanum (quem del Sur vocant) circa Portum veterem labitur: Guancauilcas, vocantur eius regionis incole, & edentulus

edentuli sunt, quoniam pro more habent ut sibi dentes existmant, quos suis idolis offerant, dicentes optimam quæque eis offerri debere, hominem autem nihil præstantius, nihil magis necessarium dentibus habere.

E I V S fluminis aqua admodum salubris, & multos Guayaquil  
morbos curare dicitur, istaq; ob causam plusquam sexcen- fl. aqua salu-  
bris.  
tis miliaribus illuc concurritur ab Indis & Hispanis, qui  
multoies ea aqua se abluedo, & magnam eius quantita-  
tem saepius hauriendo manè, plurimum vrina excernunt,  
& valde sudant, & consequenter morbis liberantur, eodem  
fere modo hac aqua viuptes, quo in balneis Lucësibus, Pu-  
reolanis, & fonte illo celebri apud Leodios fieri solet.

S V N T qui putet ab huius fluminis aqua çarçam-pa- çarçæ Gu-  
rillam facultates suas mutuari. Colore est ex cinereo ni- yaquianæ  
gricante; maioribusq; & crassioribus radicibus constat,  
quam quæ ex Honduras adferriur, iisq; interdum tam lon- historia.  
gis, ut aliitudine humana fodieñū sit, antequā erui possint.

D V P L E X verò eius exhibenda ratio apud illos obser- çarçæ exhib-  
uatur. Prior, qua Indi & nunc vtuntur, & ab initio vſi  
sunt, hec est: çarçæ-parilla radices, quot opus erit, sumen- benda prior  
tes, ne ruo illo interiore repurgant; corticem, si sicca sint ra-  
dices, macerant, donec mollescat (virides maceratione non  
egent) deinde minutim concidunt, & addita aqua contun-  
dunt, ut succus extrahi possit viscidus & mucosus, cuius  
mane eam quantitatem sumunt, quā vno haustu aut plu-  
ribus bibere possunt; lectum deinde ingressi, plurimum su-  
dant; postea, mutatis linteis, pullum edunt, & corticis il-  
lius succum hauriunt, in prandio, in cœna (quæ leuis erit)  
atque interdiu: diligendus est tamen locus ab aère & fri-  
gore liber. Hac ratione, & vſu conseruarum, necessario-  
rumq; aliquot fructuum siccatorum permisso, octo aut no-  
uem dierum spatio, omnibus morbis liberantur, quos çar-  
çæ-parilla curare solet: validum autem & robustis viribus  
cum esse oportet, qui hac curatione vtetur.

çarçæ exhibendæ ratio alia.

**A L T E R A** illi conueniet qui imbecilliores sunt, nec superiorem, sine manifesto ritæ discrimine, ferre possent. çarçæ-parilla vero suo liberata, & vi superius, macerata, si sicca sit, deinde contusæ, quatuor vnciae, plurésve aut pauciores (nam hic nullus ponderis aut mensuræ vsus) in octo aquæ sextariis ad dimidias decoquuntur, ex ea aqua quantum possunt semel aut pluries bibunt; in lectulo deinde se componunt, ad sudorem prouocandū, qui tameisi adeò vehementis non sit, vt superior, copiosus tamen est: mutata veste, pullum edunt, & eadē aqua (nam uno die coctura absumitur) cùm in prædio, tum in cœna illu potus est: ab aëre & frigore sibi cauent: repetitum per quindecim aut viginti dies hoc medicamentum, omnes morbos sanat, nō sine magna omnium admiratione, præter febrem, aut morbos acutos, in quibus çarçæ decoctum exhiberi non solet. Iстic neque initio diætæ, neque in media, neq; sub fine se purgat, vii nos facimus (nam & medici & medicamenta composta illis desunt) sed muliercularū dum taxat operâ usuratur, quæ illis huius decoctum pro arbitrio exhibent.

**I L L V D** verò obseruatione dignum in hac curatione, quod solus radicis cortex, neruo exempto, in usu est (efficax enim ille, neruu inutilis, in modo operationem, nisi eximatur, impediens.) Ideoq; nunc eorum exemplum secutus, solo cortice in hunc modum vti soleo.

**Q V A T V O R** corticis çarçæ-parilla lotæ vncias in octo aquæ sextariis viginti quatuor horarū spatio macero, deinde ad dimidias decoquo quod si calore in ægro metuo, hordei mundari dimidiā vnciam inter decoquendū adiicio, & in magno calore, vulgaris aquæ loco, cichorei stillatum liquore cū hordeo substituo. Hæc aqua reperatissima est, & admirando eius effectus in multis expertus sum.

**O B S E R V A N D U M** itē est, vt quanta possit quantitate æger hanc aquam, vii retulimus, bibat. siue uno haustu, siue pluribus, quia magnam quantitatē bibendo plus sudabis,

In quibus  
morbis çarçæ  
non exhibenda.

çarçæ præ-  
parandæ ra-  
tio optima.

*sudabit, & citius certusq; sanabitur. Itaque hanc nouam sumendæ çarçæ-parille rationem maximè viilem fore putto, faciliusq; & breuiore tempore curandos agros.*

E i v s quæ ad fluuum Guaiquil & in Puna insula nascitur çarçæ-parillæ intentionem facit Petrus Cieça parte prima Chronicæ Peruvani, capite 14, alterique nascenti plerisque Indiæ regionibus perficit: meminit item capite superiore de illa ratione dñies in saenctiis offerendi.

A L I A M addit Fragosus eius præparandæ rationem, quæ est: *Catapotia ex çarçæ.* çarçæ-parillæ libra una bis lota, bene contusa, & minutim concisa, decem & sex aquæ sextariis toto triduo maceratur, deinde lento igne coquitur vñq. ad integrum fere consumptione, hoc est, ut acetabulum seu scutella eius decocti solum remaneat: çarçæ statim exempta prælo imponitur, succusq. exprimitur ad vncias duas aut eo amplius, etiam si ex eo quod superfuit decocto quantitas augeri debeat. Lento igni imponitur; vbi feruere cœperit, pulueris aloës optimæ vnciæ duæ, myrræ seleæ, nucis ponticæ magnitudine, croci momentum ( sunt qui Ligni aloës pulillum addant capitis roborandi causa ) iniiciuntur & continuè agitantur, donec amyli crassitatem contrahant: ex ea massa catapotia formantur. Ex his duo singulis decem prioribus diebus deuoranda dantur, & singula reliqui viginti, sub horam vñdecimam noctu. Si verò inueteratus sit morbus, & æger validus, tria singulis decem prioribus diebus, bina subsequentibus decem, singula reliqui sumi poterunt. Dimidia gallina elixa in aqua ( cui salis & croci momentum, & aliquot ciceris grana iniecta sint ) meridie datur edenda, reliqua pars in cena. Potus erit aqua çarçæ simplex. Surgant hora decima, cibitum eant ante solis occasum. Istis catapotiis grauissimos dolores, & brachiorum eturūmque paralyses curari experientia se consecratum scribit.

### Sassafras.

L I G N I quoddā genus ex Florida noui orbis prouincia, quæ 25. graduum altitudine polum habet, nunc recens in Hispaniam inuehitur, cuius ante paucos annos notissiam Gallus quidam mihi dedit, eius facultates mirum in modum prædicans aduersus varios morbos, vt ipse & alij Galli experti erant, ab eius regionis incolis edocti.

P R O F L I G A T I S ex ea regione Gallis, nostri Hispani, ob præcipi succi alimenta, aquarum crudarū potationem, & sub dio dormitiones in similes morbos incidere cœperūt, quibus Galli afflicti fuerant, continuas videlicet febres, quas subsequuntæ obstrunctiones, deinde inflationes & tumores, atque ab initio morbi, deiectus appetitus, aliaque

Sympтомata quae huiusmodi febres sequi solent: deficientibus igitur aliis remedii, à quibusdam, qui remanserant, Gallus de huius Ligni facultatibus moniti, eo usi sunt, & sanitati restituti.

Pauame.

Sassafras.

Pauame seu  
Sassafras hi-  
storia.

D I C I T V R bac Arbor Indis Pauame, Gallus (quos imitati sunt Hispani) nescio quam ob causam, Sassafras.

A R B O R est magna, Pini mediocris magnitudine & forma (ramet si minores inueniantur) vnicō i trunko nudo, ramis in cacumine expansis, vt Pinus repurgata: cortice, quem integrat tenuis cinerea quadam pellis, ex cinereo migrante, gustu aliquantulum acri, sed aromatico, nonnihil ad fœniculi saporem tendente, odorato, ita vt pauca eius quantitas cubiculum suo odore impleat: materie trunci & ramorum alba ad cinereum colorem tendente, non adeò aromatici saporis & odoris, vt cortex: folio fculneo in angulos desinente, nouello verò folio pyrifolium emulante, sed quod vestigia angulorū habeat, semper vidente, hoc est, foliis nouellis, bis quæ decidunt, semper succendentibus, colore viridi obscuriore, odorato, præseriim si siccum sit: an florē fructūm veferat, adhuc incomperit: radicibus nunc crassis, nunc tenuibus, pro arborum magnitudine, leuibus, sed non adeò, vix lignum, per summos terræ cespites expansis, vt facile euelli possint; quod ferè commune est omnibus arboribus Indicis (imò referunt Hispanicas arbores eò delatas, steriles fieri, nisi in summa terra pangantur) cortex radici firmius inheret cinereus, ipsiusq; arboris cortice magis aromaticus, ideoq; radicis decoctum odoratus & præstantius est, & ab Hispanis istic usurpatur.

Natales.

N A S C I T V R in maritimis, & locis temperatis, hoc est, neque numiū siccis, neque vimium humidis, vt in portubus S. Helenæ. & S. Matibar: nam alibi per vniuersam Floridam haud facile inuenias: istic verò sunt integræ silvae, quæ ob suauissimum quem spirant odorem, ab Hispanis primū eò venientibus, arborum Canella esse existimaban-

tur,

tur, nec immeritd; nā adēd odoratus est & acris huius arboris, atque Canellæ cortex, & eisdem effectus præbet eius decoctum, quos Canellæ.

O M N I V M optima est radix, deinde rami, tertid Delsum truncus, sed cortex omnibus præfertur. Eam ob causam, radix minima omnium quantitate datur, rami maiore, truncus duplicato radicis pondere: eligendum autem lignum quod ultra annum spatium nō sit resectum, aut quam fieri possit recentissimum, atque suum corticem retinens: nam quod hoc caret, vile & inualidum esse censem.

A R B O R I S & ramorum temperamentum calidum Tempore-  
& siccum est in secundo gradu, cortex aliquanto calidior, ad initium tertij gradus in calore & siccitate accedens: quibusdam calidus in fine primi, siccus in tertio gradu.

L I C E T Corticus & Ligni vsus dum taxat in medicina receptus sit, Indi tamen recentia folia trita vulneribus imponunt, & sicca in alios medicos vsus seruant.

E I V S decoctum commendatur in omni morborū genere, præsertim vero in obstructionibus, & partibus internis roborandis: ad tertianas & febres antiquas. Commodo ex saccharo propinatur defluxione laborantibus, asthmate, pectoris vitiis ex frigiditate proueniens, & consequenter doloribus nephriticis & renum, è quibus calculum efficit, & flatus discutit, quam etiam ob causam veterum ad conceptionem præparat, & menses prouocat. Vomitus cibibet, concoctionem iuuat, aluumque subducit.

I L L I V S fragmentū assidue gestare & odorari maximè prodest aduersus pestis contagia, præsertim non neglectis aliis remedii. Denique, ob ingentem siccitatem & moderatum calorem, remedium est excellens ad omnis generis defluxiones, quoniam eas absunit: sed his qui extenuatis sunt & imbecilles, non conuenit.

C E T E R V M quoniam quotquot ex Florida adue-  
nerunt, plurimum discrepant in decoctionis huius ligni ra-

riōne ( singuli enim peculiarem, nullo delecta seruato, coquendi modum referunt ) magnum scrupulum iniciunt cū his qui illo vti cupiunt, tum medicis qui præscribere debent. Dicam igitur quid agere soleam.

O B S E R V A T O agri tēperamento, pro illius ratione aquā paro, ex minore ligni quātitate, & minus decoctā biliosis maiore quātitate, maguq; decoctam pituitosis, sanguinis medio modo: morborū similiter qualitates expēdo; quod nisi fiat, quin multi errores in huius aquæ vsu cōmittantur, fieri nō potest. Nemo etenim existimet, sumpta sine methodo ista aqua, sanitatē, ad quā aspirat, cōsecuturum, sed magnū potius damnū sibi pariuū: itaq; meo consilio peritus medicus prius adeundus, qui coquendæ ac administrandæ aquæ rationē edoceat. Nā & temporis quo exhibenda, & regionis, & tēperamenii agrorū, atq; viriū ipso-ryū habenda est ratio: quā qui nō obseruant, subinde in vitæ discrimē incidūt. Ut nobili cuidā Matronæ contigit, cui, ob quosdā vteri morbos, & intemperiē admodū frigidā, Sassafras vsum consului, illiusq; sumendi rationē præscripsi: sed cū citius se conualiturā arbitraretur, si aucta ligni quātitate aquā diutius quā indicauerā decoqueret: illius aliquot dierū vsu in tā vehementē febrē incidit, vt nō modo aquam interdicere, sed etiam sanguinis missione quinques reperi- re necesse fuerit, nec id sine vitæ ipsius periculo, & medica- menti infami nota. Sanitati tamē restituta, denuò aquam hausit eadem quam adscripseram ratione paratam, & grauibus symptomatis, quibus affligebatur, liberata est.

Decocti pa-  
randi ratio.

Aqua sim-  
plicior.

D E C O C T I autē seu aquæ legitime preparādæ hæc est ratio. Radicis cū suo cortice assulatim cōfractæ vncia dimidia, in sex aquæ sextariis, fictili nouo duodecim horis ma- ceratur: lento igne ad quatuor sextariorum consumptio- nem decoquitur: colatur, & in fictili vitrato adseruatur. Postmodum supra eadem fragmenta tantundem aquæ superinfunditur, decoquitur ad sextarij consumptionem.

Ea

Ea est secunda aqua, quæ ordinarij potus loco erit.

ILLVD verò obseruandum est, plus aut minus ligni in decoctionem iniici, viribus & reperamento egrorū consideratis: etenim minore quantitate, & minus cocta propinatur hæc aqua biliosis, quam pituitosis, ut iam dixi. Sed eius usus, vulgariter media sextarij pars aquæ tepidæ sumitur mane, deinde sudatur, & restis mutariur; nec quisquam eorum qui hoc medicamentum sumpserit, lecto se conuinere cogitur. Prandium sit media gallina assa, cù aliquot vuis passis, & amygdalus, & auellanis costis: cœna sit è cōseruis cōuenientibus morbo qui curatur, potus secunda aqua. Singulari experimēto didici hoc decoctū, ut dixi, propriatū, uilissimum illus fuisse, qui pedes & manus ex podagra sic contortos habebant, ut iis uti non possent. Ad lue utere non minus uile quam Guayaci aut Chinæ decoctū. Ligni fragmētum præmāsum eo dēte qui dolet, & istic retentiū, dolore sedat.

PORRO qui tam exquisita victus ratione uti nollet, aquam simplicem hac ratione decoquant. Ligni assulatum <sup>dæ ratio alia.</sup> confracti semuncia, plūsve aut minus, pro cōditionibus iam enumeratis, in sex aquæ sextariis ad diuidias coquitar, ea aqua diu utendum cum in prandio, tum in cœna & interdiu. Qui vino abstinere non norunt, ea aqua diluere poterunt, etenim saporis & odoris gratiam viuo conciliabit.

Donati initio fuit usus fragmēto huius ligni à Frāncisco Zennig, Pharmacopola Bruxellēsi diligentissimo mihi q. amicissimis viris C. V. Richardo Garth, Hugone Morganopharmacopœo Regio, & Iacobo Gareto iunctore mihi Viennam missa magna cāq. libitalia fragmēta, quæ odore & sapore foeniculū quidē referebāt, gustata tamen, plantę illius sapore magis reddere videbantur, quæ vulgo Draco, nonnullis Thaïco dicitur, acetariis familiaris, & cortex eius multo magis. Lignum cum suo corice adeò Tamarii si nile est, ut, nisi odor & sapor obstant, pro eo accipi possit: cortex interior parte qua ligno adhæret nigricante, & laui, exteriorē rugosa, & ex cmero rubescere. Vulgarius deinde esse cœpit hoc signum, & arboris integrī serè truncī adferti.

C A E T E R V M odor frēniculi mihi in memoriā revocat arborem in Peru nascentem, Molle vocant, cuius ego pusillas duas plantas, ē semine natas, vidi ante aliquot annos Machliniæ in horto splendidissimo illustris Virti Dn. Ioannis de Brancion, sed quæ tertio anno perierunt hiemis iniuria.



**E**RANT autem ex arbusculz trunco ( quia tenellz ) ex viridi nigrae grante, multis cōsperso veluti maculis cinereis; folia pennata vix fraxini, sed multo minor, ex viridi nigricantia, ferrata, & sub extremum angustiora, quæ ab arbusculis reuulsa lacteo succo, eoque lento & viscido, & odorato manabant, & ipsa folia irita fœniculi odorem reddebant, gustata adstringentis facultatis nonnihil habere videbantur. Fructus ex quo natæ sunt, piperis ferè magnitudine, oleaginosus, pellicula tubescens tectus, racematum cohærens, ut ex eius icone, quam ad viuum de pingitum temporis curauimus, conspicere licet: florem quem habeat ignoramus, sed quibusdam auctoribus minutus est, vitiā milis.

**H**AZ arbor abundanter nascitur in conuallibus & locis planis Natales. Peruanæ regionis, ut reserunt omnes qui Occidentalium Indiarum descriptionem dederunt: sed Petrus Cieça maximè, qui eius descriptionem hoc modo cap. 112. primæ partis Chonici dat:

**T**O T O hoc tractu conspiciuntur magnæ quædam, & etiam parvæ arbores, quas Molles appellant incolæ: folia habent minuta, odore ria alia. fœniculi, cortice adeò commendato, ut eius decocto crurum dolores & inflationes summa cum utilitate soueantur: ex ramulis fiant dentiscalpia utilissima. Ex huius fructu cum aqua decocto, pro cocturæ modo, fit aut vinum, siue potio admodum bona, aut acetum, aut mel: Molle vinū tantumque in pretio apud Indos sunt hæ arbores, ut quibusdam locis eas consecratis suis Idolis habeant. Addunt nonnulli, eius arboris tollitorum decoctum doloribus ex frigida causa ortis auxilio esse, gumi vero eius, quo d. Mannæ modo candidum est, lacte dissolutum, caliginem oculorum abstergere.

### Lignum aromaticum.

**B**ERNARDINVS de Burgos, Pharmacopoli, vñacum Sulphure infrà describendo mibi ostendit Ligni cuiusdam fragmentum, Ligno sancto, quod ex insula D. Ioannis de portu diuite adfertur, ferè simile, cuius corticis odor & sapor adeò aromaticus & excellens est, ut macis, aut nucē myristicam longè superet, imo Canellum odorus suavitate, piper acrimoniam.

**M**A G N A huius ligni quantitas in mōte quodam cassa fuerat à Nauclero è Hauana [portu Cuba insula ad Septentrionem sito, & Floridæ prouinciae ferè opposito] redeunte, & in nauem seu Liburnicam delata, ignis struendi causa. Vnde perspicere licet, quām multæ arbores, & alia plantæ in nostris Indiis inueniantur insigni facultate prædicta, quandoquidem ignis struendi gratia tam odoratis & aromaticis arboribus plantur, quarum cortice in puluer-

rem redacto, cor & ventriculus roborari, reliquaq; membra soueri possent, & Aromatum ex Maluccis insulu, Arabiaque, & Perside vsque petitorum, vices supplere. Sed nos accusandi, qui eas diligentius non inquirimus & inuestigamus, cum sponte montibus locisq; incultis nascantur.

Lignum ad renūm affectiones &  
vrinæ incommoda.

Lignum Ne-  
phriticum.

**N**O B I S etiam mittit noua Hispania Ligni quoddam genus crassum & enode, materie Pyri, cuius usus iam diu receptus fuit in his regionibus, ad renūm vitia, & vrina difficultates & incommoda. Postea a experientio comprobatum est, eius aquam in fecoris & Lienis obstructionibus utilem esse. Fit autem hac ratione.

Aqua ligni  
Nephriticici.

**L**I G N V M assulatim & minutim concisum in optima & limpidissima aqua fontana maceratur, atque in ea relinquitur, donec aqua à bibentibus absumpta sit. Dimidia hora post iniectionem lignum, aqua cæruleum dilutiorem colorēm contrahit, qui sensim intēditur pro temporis diutinitate, tametsi lignum candidum sit: cæruleum ideo dico, quoniam adulteratur alio ligno simili, quod aquam croceo colore inficit, ne quis fallatur.

**H**A C aqua assidue vivuntur, ea vinū diluit, & mirabiles experiuntur effectus, sine ulla humorū cōmolitione, neq; opus est alia virtus ratione quā tēperata: aqua enim sapor nō magis immutatur ligni iniectione, quam si pura esset, & nihil in ea macerari. Calidū & siccū est in primo gradu.

Lapis Nephriticus.

Nephriticus  
lapis.  
Prassius la-  
pis.

Nephriticici  
lapidis varia  
forma.

**L**A P I S hic in Nephruide maximè laudatus ex noua Hispania etiam defertur. Præfatio lapidi similis, qui ad viridem colorem lacteo permixtum rendit, præferitur viridior.

**A**D V E H I T V R variis formis effigiatus, qualēm antiquitus possidebant Indi, alios piscium forma, alios auium capitiibus, alios psittaci rostris similes, nonnullos rotundos sphærularū modo, atq; omnes perforatos, quoniam Indi eos

appen-

appensos gestare solebant , aduersus Nephriticos , aut sto- Facultates.  
machi dolores , in quibus morbis valde commendatur . Sed  
eius præcipua laus est ad Nephriticos dolores , iure ad cal-  
culum expellendum , & arenulas.

N O B I L I S mihi notus vnum habet , cui nullū alium  
comparandum vidi ; nam eum brachio gestans , tanta are-  
nularū quantitate liberatur , vt , metuens ne noxia sit tan-  
ta eiētio , interdum illum deponat , nullumq; tum amplius  
calculum eiicit . Sed dolore premente denuo eum gestans ,  
statim leuatur aut minuitur dolor , multarū arenularum ,  
atque etiam calculorum expulsione . Ea etiam occultia fa-  
cilitate præditus est , vt ab eiusmodi dolore præseruet gesta-  
tus , renum calorem mitigando .

D V C I S S A Bejar ter breui tēporis interuallo Ne-  
phriticis doloribus afflita , armillam ex eo lapide sibi cōfe-  
cit , quam perpetuo gestat : ex illo tempore ( quod decen-  
nium superat ) eo dolore nunquam vexata est .

A L I I multisenserunt idem leuamen , eamq; ob cau-  
sam magno in pretio sunt huiusmodi lapides , nec , vii ini-  
tio , tam facile adquiri possunt , quod soli earum prouincia-  
rum Reguli & Domini eos possideant , nec immerito , cum  
tam admirandæ sint illorum facultates .

### Lapis Tiburonum.

I N mari Indico ferreis hamis capiuntur pisces Tibu- Tiburon  
rones dicti , maximi , validissimi , pugnacissimi , & truci piscis .  
aspectu , qui cum lupis marinis assidue prœlsantur .

I N eorum capite terni aut quaterni lapides , inter- Lapis Tibu-  
dum plures inueniuntur , ex parte concaui , valde albi , ma- ronum .  
gni , ponderosiq; ( vt interdum duas libras pendent ) & qui  
facile abradi possunt .

H V I V S lapidis pusuis utilissimus fertur Nephriticis , Facultates .  
& aduersus vrinæ difficultates , & renū vesicæq; calculos , vt  
in Indis Hispanisq; experientia cōprobauit . eū gustatum in-  
sipido esse gustu deprehēdi , facultates nondū expertus sum .

TIBURONVM meminerunt, quo iquot Occidentalis Indie historiæ descripti seruit: sed inter eos Gomata, in historia Mexicana, mirada & vix credibilia de Tiburone refert, & illi duplice dæcū ordine tribuit.

DISTRIKIT idem in Historia generali Indiarū cap. 31. (quem sequutus est Thæucus lib. Singulariū cap. 71.) pīscē quenam Manati nomine, cuius descriptio nō, quod pleraque cū Tiburonis historia communia habeat (ne dicam eundem piscem videri) hīc subiunxi mus.

**M A N A T I** pīscis est nostro oībi incognitus, utri similis, duos tam-  
ihi pedes rotūdos, quibus natat, ad humeros habēs, & in singulis qua-  
tuor vngues Elephātinis similes. ab vmbilico ad caudā usq. gracilescit:  
teretimo est aspectu, capite bubalino, sed macilētiore ore, mēto verd  
erassiore, oculis admodū exiguis pro corporis mole, quz interdū vi-  
ginti pedū longitudine est, decē crassitie: corio dēso, pilis quibusdā ci-  
nerei coloris obfuso. Feminę parūt vaccarū modo, duōq. vbera habēt,  
quibus catulos suos lactat. Eius caro quadri upedis potius quam pīcis  
videtur, etenim recēs vitulinā sapit, sale macerata Thynni carnē, sed sa-  
pidior est, diut usque seruari potest. Eius pinguedo optima, nec facile  
rancescit: ea corium ipsius preparant ad calceos sibi faciendos. Inue-  
niuntur in eius capite lapides quida m ad calculū & nephritidē viles.

Hīc pīscis occiditur interea dum herbas in littore depal citur, sed  
etiam rebus capiuntur iuniores. Ea ratione parūt fertur cepisse Re-  
gulus Caramaexi, quē 26 annis in lacu quodā dicto Guaynabo edu-  
cauit, adeōq. domitum euassisse, & ferociā deposuisse, vt de manu ci-  
bū cap̄et, & inclamato nomine Mato, quod Magnificū sonat, lacum  
suū egressum fuisse, & in eades perceptasse cibi sumēdi gratia, deinde ad  
lacū remeasse, interdūq. homines & pueros ex una parte lacus in aliam  
transuexisse, nec illos meisisse, ita vt Indis summā voluptatē adferret.

### Lapis Caymanum.

**E**x Nomine Dei, Carthagine, aliūq. continentis oris,  
lapides interdum adferuntur calculis fluuiatilibus similes,  
qui in ventriculis prægrandium Lacertorum (Caymanes  
appellant) inueniuntur tanta interdum quantitate, vt ma-  
gnum corbem explere queāt: cuius verd rei gratia, incer-  
tam, occupandōne ventriculo, ne sit inanis, an saburralo-  
co, vt naues, ad illas in æquilibrio continendum. ferocissimi  
sunt, ingenti & semper hiante ore, vt integrum hominē de-  
glutire possint, multiplici dentium ordine, adeō magni, vt  
triginta duorum pedum longitudine inueniātur. Viunt ī  
magna ex parte in fluminum ripis, nonnunquam in mari  
ad fluuiorum ostia: pariūt oua in terra, & suos catulos istic  
excludunt, testudinum more: capiūtur hamis ferreis, quia  
earam cuius prædura omnes ictus, etiam minorum tor-  
mentorum ancorum, respuit.

**Manati pī-  
ces.**

**Lacerti Cay-  
manes.**

Hos lapides colligant Indi & Hispani, atq; adeo sibi Lapidis Cayseruant, ad quartanā tollendam viile remedium: siquidem manum tactus. bini ex eis temporibus utrinq; alligati, in quartanarū paroxysmo, illas tollere, aut earū calorem manifestò infringere traduntur. Bis cum lapide temporibus cuiusdā pueræ, qua quartana laborat, adhibui; & certè febris calorē nō nihil remisso animaduerti; an verò febrem omnino tollet, ignoro.

**GOMARA**, Petrus Cieça, Augustinus Cateate, qui integrā Indianum historiam, aut ex parte scripserunt, huius generis Lacertorum seu Crocodilorum meminerunt, inter quos Petrus Cieça sub finem capitis 2. eorum oua, atque etiam carnes virgente fame cum aliis se edisse assertit circa Panamam, cum eam regionem primum occupassent. Go-  
mara cap. 197. ibidem oecism, qui 100. pedes longitudine aquaet, ceterum magnitudo.

### Lapis Sanguinalis.

**LAPIS Sanguinalis**, ex noua Hispania delatus, Ia-  
spidis genus est, varij coloris, sed obscurioris, maculus seu guinalis.  
punctis distinctus sanguineus.

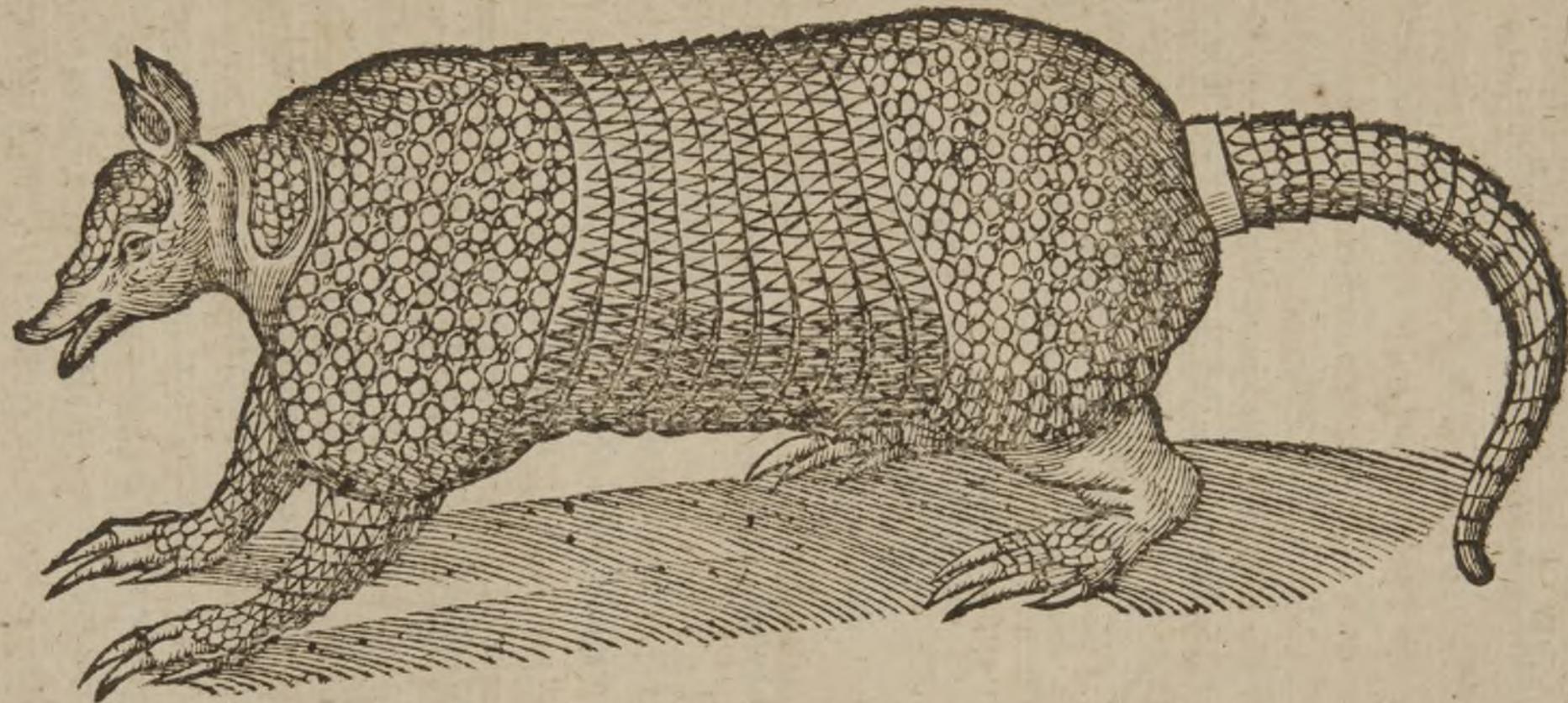
Ex his lapidibus Indi quasdam cordium formas, magnas ac paruas, conficiunt.

**VALET** ad fluxum sanguinis narium, mensium, ha-  
morrhoidum, vulnerum, ac oris. Lapidem aqua frigida in-  
tinctum æger dextra comprimit, & subinde id facit. Sic eo  
Indi & nostri vtuntur.

**PERSVASM** habent Indi, imò firmissime credūt,  
si hoc lapide pars sanguine manus contingatur, sanguinem  
sistit; idq; verum esse, experientia probatum est. Utile est  
etiam suspensus aut alligatus eidem parti vnde sanguis ef-  
fluit, modo carnem contingat. Vidimus nonnullos haemor-  
rhoidum fluxu afflictos remedium sensisse, annulos ex hoc  
lapide confectos in digito continuè gestando: nec non &  
menstruum fluxum sistit.

**ALIVD** lapidis genus est, quod rimas in manuum & Lapis rimas  
pedum iuncturis à pituita salsa prouenientes curat: verum pedū curant-  
id dum taxat auditu percepti.

Arma-



## Armadillo.

**N**VNC ex continentia habemus ossiculum caudæ peregrini animalis, quod veluti testis quibusdam torus inegitur pedum tenuis, cutis gratia Armadillo vocant Hispani, quasi cataphractum aut armatum dicas, Lusitani Encubertado. Armadillo.  
Encubertado.

**E**ST porcelli magnitudine, cui rostrum simile habet, cauda oblonga, & crassa, Lacerii modo. Sub terra viuit, ut Talpa; & terga sese sustentare creditur, quod foris nihil edere conspiciatur. Descriptio.

**O**MNIS facultas consistit in caudæ ossiculo, cuius in tenuissimum puluerem redacti pilula, confecta magnitudine capitis acicula, atque auri indita, dolorem eius sedare, & tinnitus etiam, cum exigua surditate coniunctum, curare traditur. Certe dolorem sedari multa experientia comprobatum est. Facultates.

**H**VIS animalis meminit Theuetus lib. Singularium, cap. 54. asique iacolis Tatou vocati, quorum nonnulli porcellos magnitudine exquant, alij minores sunt, & eorum caro tenella est, bonique sucii, & Bellonius lib. Observationum 3 cap. 51. Ioan. Stad. Brasiliæ Hist. cap. 30 Letius Americanæ hist. cap. 10. Tatou.

**M**EMINIT item Franciscus Gomara in Mexicana historia in hunc modum: Circa Lacunam quæ ex flumine Papaloapan oritur Imperio Mexicano, animal inuenitur felis non maius, rostro porcelli, pedibus hystriis aut erinacei terrestris, cauda oblonga, natura munitum durò cortice, & testa squamaata veluti loricatum, inita quam se coatta hit testudinis terrestris modo. Similis est hæc testura panopliæ equorum: sed & cauda, ipsumque caput huiusmodi testisquamatis testa sunt, auriculis foris eminentibus, eamque ob cauam Hispani armatum, aut cataphractum appellant, Indi Aiotochli, id est, Cuniculum eucurbitæ. Aiotochli,

**E**IUS etiam descriptionem apud Gesnerum videre licet in Appendix ad Quadrupedum historiam.

## Sanguis Draconis.

**A**TTULIT antea paucos dies, ex noui orbis continenti, Episcopus Carthaginensis fructum arboris ex qua manat lacryma illa quam Sanguinem Draconis vocant.

**E**ST autem hic fructus admirandus: nam sublata qua integitur pelle, illico dracunculus appetet, tanto artificio a Draconis arboris fructus. natura

natura fabricatus, ut à peritissimo aliquo artifice è marmore sculptus videatur, collo oblongo, ore biante, spina aculeis horrida, cauda oblonga, & pedibus conspicuis.

**Sanguis Dra-** A B eo fructu denominationē proculdubio sumpsit ar-  
conis cur sic **b**or, & eius lacryma, quæ ex illa per incisionē legitur, quam  
dictus. ex Carthaginē Peruana selectissimam aduehunt: vnde ve-  
terum & multorum recentiorum inscritia deprehendit, qui, quid esset sanguis Draconis, aut cur sic appellaretur,  
omnino ignorarunt.

**Draconis**  
**historia.**

M A G N A est arbor, cortice satis tenui, & qui facile  
incidi potest: ea vulnerata, liquor ille effluit, quem, Sāgu-  
inem Draconis in lacryma, dicunt, ab eo differens, quem  
Sanguinem in pane vocant, quod in panes seu massas istic  
cogatur, quem admodum resina in Castella.

**Facultates.**

V T E R Q V E liquor intrò assumptus, alii profluuium  
sistit, sic eniam ventri illitus, aut clysteribus inditus. San-  
guinem vnde quaque manantem reprimit. Capitis deflu-  
xiones, ne in partes inferiores delabatur, prohibet eius pul-  
uis capitis vertici inspersus: vulnera recentia glutinat, gin-  
giuas à putrefactione liberat, & dentes stabilit. Est uen-  
color Pictoribus maxime expetitus.

T E M P E R A T V S est, & pauci caloris particeps.

**Dragonal.**

M E M I N I ante paucos annos nobis à Francisco de Hollebecque,  
Regis Hispaniarum Hortulano diligentissimo, missos fuisse quosdam  
fructus Dragonalis nomine, ex quibus tertæ commissis nonnulli pro-  
diuerat Bruxellæ apud C. V. Dn. Ioannem de Boisot, virum doctissi-  
mum & rei herbaria pertissimum. Ecanc fere foliis Iridis, oblongis,  
viridibus, per otas rubris ( qualia in grandi arbore ante novem annos  
Olysipone conspexi) sed subsequens hiems absulit. Fruetus erat Ce-  
rasij magnitudine aut Oxymeris, rotundus, tenui pelle contestus;  
qua sublata, osseus nucleus conspiciebatur, qualis est in fructu Rusci:  
sed is nullam animalis, nedum dracunculi tanto artificio fabrefacti fi-  
guram referebat, verum rotundus erat & laevis, &, vt dixi, totus os-  
seus. Arbori, quam Olysipone obseruaui, & in cuius cortice gummi  
sanguinei coloris concretum trueni, iconem, in Stirpium à me per  
Hispanias obseruatarum descripitione exhibeo.

Gum-

## Gummi ad podagrum.

DABAT mihi idem Episcopus Gummi genus (cū ius arborem non poterat describere) ex eodem continentि delatum, quō se podagrī istic purgant, in hunc modum.

ILLIVS gummi fragmentum nucis ponitacē magnitudine, stillatitio aquae liquore noctem integrā macerāt, postridie mane percolant, & exprimunt, eam aquam ad duas vncias hauriunt, neque quidquam cibi sumunt ante meridiem: eo medicamento sine molestia purgatur humor, qui podagrat creat.

INSIPIDVM est & inodorum. Calidum videtur in primo gradu.

## Fructus dysentericus.

HISPANVS quidam adolescens mihi ignotus, attulit ex Quito fructum, qui, vt ex eius fragmentis (quae altera parte leuia erant, & luteo colore; aliera verò, aspera & admodum rubra, seu ex rubro nigrantia) coniicere licet, magna quadam arbore natus videbatur. Dum ille mecum de variis rebus ageret, venit ad me vicinus, medicamentum curaturius filia, quam dysenteria miserè afflictari dicebat. Illico adolescentes, Eam, inquit, curabo: ad vicinum proficiuntur, fragmentorum illorum tenuissime tritorum puluerem ex stillatitio calicum rosarū liquore, eo die puellæ hauriendum dedit vespere, tātundem postridie mane, statim q̄ s̄isti cœpit fluxus, ita vi breui puella sanitati restituta sit. Eum adolescentē, tametsi diligenter requisiuerim, nunquam postea videre mihi coniigit: itaque neque quis esset hic fructus, aut qua arbore nasceretur, scire potui.

## Cortex ad alui profluvia.

PROFERT nouus orbis prægrandem arborem, foliis cordis effigie, nullo fructu. Eius cortex dīgitī crassitudine aut amplior, solidus, durus, & ponderosus, tenui candicante pellicula integratur: similis est admodum cortici Guaya-

Cortex alei  
profluvia s̄cens.

370 CASSIA SOLV TIVA.  
can, vii Gentiana amarus, manifestè adstringens, grati  
tamen seu aromatici cuiusdam odoris particeps.

Exhibendi  
ratio,

M A G N A est apud Indos estimatione, ut qui eo vtā-  
tur aduersus omnis generis alui profluua, huius pūluerem  
drachmæ pondere, aut paulo amplius mane propinantes  
ex aqua conueniente, aut crasso vino rubro. Ter aut qua-  
ter id remedium repetitur, obseruaturq; in reliquis victus  
ratio, que huiusmodi morbo necessaria est.

E I V s corticis fragmēto donatus sum ante paucos dies,  
cuius periculum iam bis feci in alui profluuiis inueteratis  
magno successu.

E X V A R I I S nostrarū Indianum pro-  
uinciis, multa purgātia medicamēta deferun-  
tur, quorum magnæ sunt facultates: de quibus  
hic mentionem faciam, ut sint veluti Præfa-  
tio quedam in Historiā radicis Mechoacan.

### Cassia solutiua.

Cassia solu-  
tua.

I N S V L A E Diuorū Dominici & Ioānis de Portu di-  
uite, tāta quātitate nobis transmittūt Cassiā solutiua, vt nō  
modo Hispaniæ, sed etiam toti Europa, atq; adeò vniuerso  
orbi sufficiat: nā & in Orientem, vnde deferri solebat, plu-  
res naues ea onustæ vehūtur, quām Cantabri ferrū mittūt.

Delebas.

Q V A E Venetiis ad nos ex India Orientali mitti sole-  
bat, cùm immatura collecta esset, temporis diuturnitate &  
itineris longinquitate ad nos ita corrupta perueniebat, vt  
parum utilitas præstaret. Nostra verò ex insulu prædictis,  
matura est, crassa, plena, ponderosa, medullosa, & adeò re-  
cens, vt interdum sexagesimo, postquam collecta est, die huc  
perferatur: & quia recens, grati q; saporis, non tetri, ye  
quæ ex Oriente deferebatur, facilius vires suas exerit.

Facultates.

B E N I G N E purgat, & sine vlla alui perturbatione,  
bile præsentim, deinde pituitam, postea quæ in meatibus &  
intestinis infarcta sunt, euscuat. Temperatos illos efficit, qui

ipsa

ipſa vtūr: sanguinē purgat. Vulnus in omni morborū gene-  
re, sed maxime renū, & vrinæ, duab⁹ horis ante cœnā sum-  
pia. Defluxionibus prodest, duabus à leui cœna horis. Quotid-  
ianus ei⁹ vsus est ad pectoris & laterū yitia, eclegmatis mo-  
do. Cōuenit febriū ardorib⁹, & sitim extinguit. Assiduus il-  
lius vsus ante prādiū aut cœnā, calculi generatione prohibet.

FORIS cum amygdalarum dulcium oleo illita, gra-  
ues pulmonum & renum dolores mitigat.

DOSIS pulpæ eius est decē drachmarū, ad sesquiunciam  
vsque, non exēpiæ verò, quatuor vnciarum. Lenit, resoluit,  
sanguinem depurat, & eius bilisq; calorem infringit. Hu-  
mida est in primo gradu, ad calorem, sed mitem, tendens.

IN istis insulis primum coli cœpit, postquam in no-  
stram potestatem venerunt.

NON desunt qui huic Auctoris iudicium improbent: siquidem  
Orientalis Cassia, cæteris paribus, longè præferenda est.

### Fructus cholagogus.

Ex mariimis Nicaragua & Nata ( quæ sunt in nouis  
orbis continent) inuehitur in Hispaniam medicamenti ge-  
nus purgans, bilem præsertim.

FRUCTVS est arboris cuiusdam vastæ, castaneū si-  
milis, sed calyce leui, non, vt illarū, echinato: eo calyce fru-  
ctus continetur castaneis non muliū ab simili, sed sine cor-  
tice, & ferè quadratus, in duas partes diuisus, medium in-  
tercursante, & totum deinde ambiente pellicula.

EDITVR his fructus viridis, aut contusus vino exce-  
ptus: si siccus, eius puluis ex vino aut gallinæ iuscule sumi-  
tur; datur etiam tostus, vt minus purget: quocumque tan-  
de modo sumptus, sine molestia purgat, obseruat is iis quæ à  
purgatis obseruari solent, & præparatis prius, vt decet, hu-  
moribus. Illud verò minime stetiio prætereundū, pelliculam  
illā exteriorē & internā abiiciendā esse, alioqui grauia sym-  
ptomata excitaturā, veluti ingētes vomit⁹, animi deliquia,  
& periculosa alui profluvia. Calidus est in primo gradu.

## Auellanæ purgatrices.

Auellanæ  
purgatrices.

Auellanarū  
historia.

Ben magnū.

Ben parvū.

Fruitates.

**N**OVO orbe primùm inuento, insula diui Domini cī quoddam genus Auellanæ misit, quā se Indi familiariter purgabant. Postea Hispani necessitate compulsi, illis etiam purgare se cœperūt, nō sine vita discrimine. Colore & forma nostris Auellanis similes sunt, putamine tenui, coloris spadicei, triangulares, medulla interiore alba & dulci, sic ut multi, dulcedine illecti, decepti sint.

**M**E D I C O R V M vulgus eas Ben magnum vocat (nam Ben est duorum generum) Paruum autem ciceris magnitudine est, & ex eo Itali odoratum illud oleum, quod de Ben nuncupant, conficiunt, quo sibi cæsariem & barbam inungunt deliciarum gratia.

**V**ALIDISSIME pituitam & bile superne & inferne purgant. Nonnulli tamen earū vehementiā assatione infringebant. Coli doloribus præsens sunt remedium, fatus discutiunt, & clysteribus iniectæ, mediocriter euacuant.

**D**O S I S est à dimidia drachma ad drachmam vnam: sed assandæ sunt. Calidi sunt temperamenti initio tertij gradus, & siccii in secundo.



Auellanæ hæc cum plerisque aliis fructibus peregrinis communi-  
cata mihi fuit ab illustri viro D. Ioanne de Brancion, rei herbariorum stu-  
diosissimo, nec ullis parcetè sumptibus, ut suum horum omni peregrin-  
iarum plantarum genere exultissimum redderet.

Cæterum Auellanam hanc, cuius iconem hic exhibeo, levius & mollis contegit correx, partim ex cinereo candidans, partim nigricans: hunc sequitur putamē minus solidum quam in vugatibus Auellanis: id nucleus continet Auellanæ magnitudine, candidum, solidū, Auellanæ vulgaris aut lignez grandis sapore, tenui membrana obductum. Integra nux altera parte sessilis est, & coniunctum binæ nasci videntur, vi interdum castaneæ.

### Nuclei pinei cathartici.

TRANSMITTIT etiam noua Hispania Pineo-  
rum nucleorum genus, quo fndi se purgabant: quos imita-  
ti sunt plurimi harum regionum. Pinei nuclei  
purgatorij.

NOSTRIS pineis nucleis similes sunt, nascentes in Descriptio.  
strobilis magnis, quales sunt Mayz i spicæ muticæ: mollieri  
putamine, & nigriore quam nostri, rotundi, intus albi, pin-  
gues, & gustu dulces.

BILEM, pituitam, & aquas validissime purgant: & Facultates.  
licet Auellanis mitiores, attamen vomitum carent, atque  
ventrem subducunt. Assi, neque tam valenter, neque cum  
tantis torsionibus purgant. Dantur in diuturnis morbis, &  
peculiari quadam facultate crassos humores expellunt.

QVINQUE aut sex triti & vino diluti, datur pro via-  
riū robore, præparato prius conuenientibus Syrupis humore,  
qui euacuandus est, & obseruata, quæ decet, victus ratione.  
Etenim qui eis vtetur, illū obseruare oportet, quæ ab his ob-  
seruari solent, quibus purgans medicamentū propinatū est.

CALIDI in tertio, & siccii in secūdo, pinguedine ta-  
men quadam prædicti, quæ siccitatem non nihil imminuit.

### Fabæ purgatrices.

FABÆ purgatrices, quæ Carthaginæ, & nomine Dei Fabæ purga-  
nascuntur, nostris similes sunt, sed minores, eiusdem cum  
nostris formæ & coloris, pellicula quadam tenui, vt cepa-  
rum tunicula exterior, illas per medium intersecante, quæ  
cum cortice abiicienda est, alioqui tanta vehemētia super-  
vè & inferne purgans, vt in viæ discrimen sumentem con-  
iiciat. Assanda deinde sunt, vt illarum acrimonia infringat-  
tur, deinde in puluerem comminuende.

Sumendi  
ratio.

Facultates.

D A T V R hic puluis vino aut saccharo exceptus, ad cochleare vnum, deinde haustus vni sumitur.

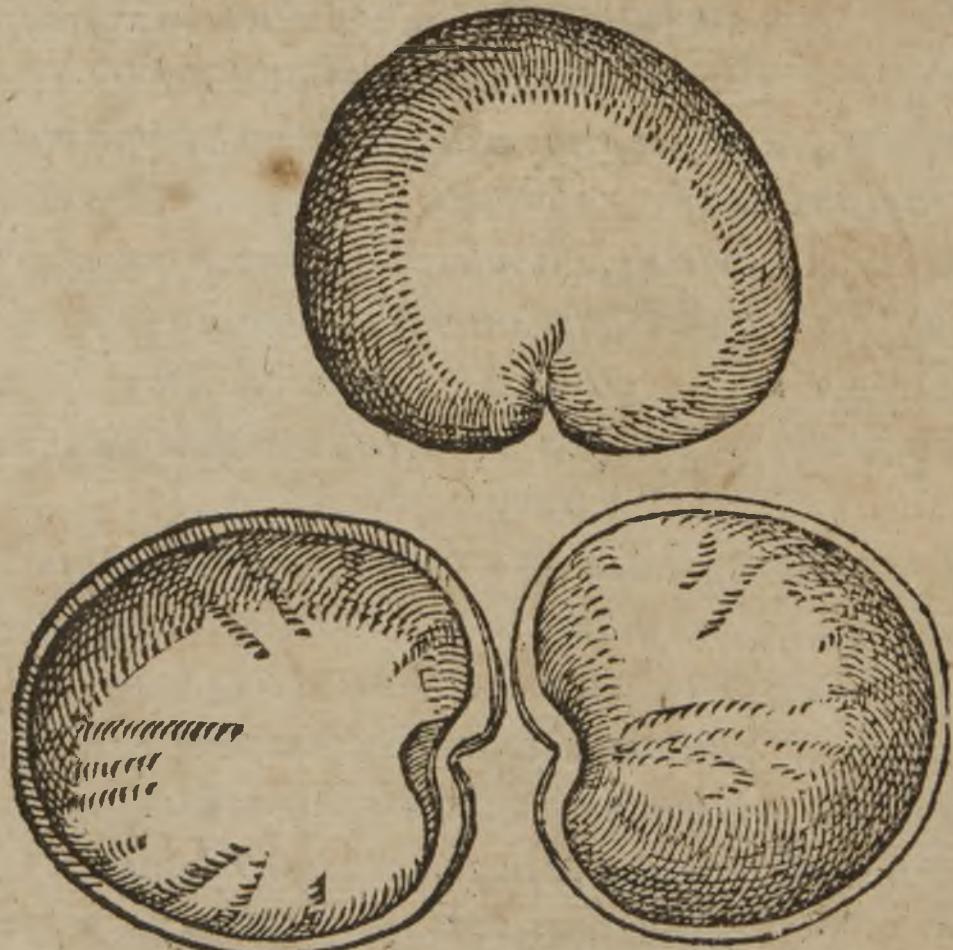
A P V D Indos hoc medicamentum celebre est ob sumendi facilitatem: nam sine molestia bilem, pituitam, & crassos humores, multo lenius & facilius quam superiora medicamenta purgant.

D A N T V R in febribus diuturnis & importunis, in colic doloribus, & articulorum morbis.

D O S I S esto assatarum (quod cum in hoc, tum in praecedentibus obseruandum est, torrei enim singula præstat) à quaternario numero ad senarium, pluriū mve aut pauciorum, pro ægri viribus.

C A L I D Æ in secundo, sicce in primo.

Fabarū vulgaribus similiū quæ vomitū c:et, & aluū valenter purgat, meminit Ferdinādus Lopez de Castagneda ca. 78.li.7 Indicē Hist. Aliquot porrò peregrinos fructus accepi Fabæ purgatiuē nomine insignitos: sed nullus mihi cōspe&⁹ est, qui fabæ purgatiuē nostro auctori descripta cōueniret, at pou⁹ inter Phaseolos, omnes retēsendi videbātur.



Prior, cuius h̄ic icōnē exhibemus, orbiculari ferē est forma, sed planus utrimq; & quodāmodo puluinatus, digitū vnius crassitie, duorum  
<http://rcin.org.pl> vero



a 4



vero latitudine aut ampliore, ex uno latere aliquantulum cauo, qua videlicet hilus esse solet, & siliqua, in qua continetur, adhaeret: cortex durus & lignosus, laevis, ex rubro nigricans: quod intus continetur album, firmum, & in duas partes natura sectile, ut sunt omnia phaseolacea: sapore primum quali sunt omnia ferè legumina, sed illico linguam mordicante, & acris: quo si (ni fallor) ut purgandi facultate praeditus.

Nascitur in insula Dii Thomæ dicta, & cordis effigie, quale vulgo pingi solet, imitatur: idcirco à quibusdā Cor Dii Thomæ nūcupatur. Eius obiter meminit Petrus Ciega parte prima Chronicī cap. 112.

Alter phaseolo vulgari haud dissimilis est, sed minor, densior, nigricans & hilo prominente, & tenis formam minimè referente.

Cum Olyspone esset, donatus sum Phaseoli genere ex Brasilia America prouincia delato, admodum recēti, pollicari latitudine, crasso, colore rufescēte, magno hilo, & parte extrema veluti lessili. Eiusmodi quatuor aut quinque singulis siliquis prægrandibus continentur, qui re. ètes & vi ètes adhuc tusi & impositi bubones veneros curare dicitur: flore traditur ex rubro pallescēte: ego dum taxat juniorē plātam vidi mihi semine natā, quæ foliis Phaseolo vulgari ferè similis erat, nisi quodd minora erant, & auersa parte hirsuta. prælettim teneriora folia, & extremi caules tenui mollique lanugine fulvescente obfici. Brasiliani Macouna vocant: similes planè, & colore, qui ex cinereo candicans est, dum taxat differentes, ex Africæ Mauritania delatos vidi.

Vidi etiam non procul Olyspone in monasterio quodam Phaseoli genus vulgari nostrati adeò simile, ut nostrum putarem: pergulas istic vestiebat opere topiario, flore purpureo; at siliqua scabriæ sunt, breviores, & duplo latores quam nostri vulgaris: fructus est exiguus pisi vulgaris magnitudine, totus niger, nisi qua parte siliqua adhaeret, quæ candida est. Brasilianis frequentem esse audiui, & Lusitanis istic habitantibus Faua braua, id est, fabam siluestrem nuncupari.

Londini emi anno 1579. in Mercatorū porticu de Gallo nauclero Phaseoli genus, quod è Brasiliana Noui orbis prouincia aduectū asserebat. Nostro vulgari maior est is Phaseolus latiorque, nec minus color: variat: etenim nunc flavius est, aut omnino niucus, modò ater, aut purpureus, aut albis purpureisq. maculis distinctus. De simili plāta natum referebat, & talis Europæa est, nostrumque saporis gratia & bonitate longè superare, si eodem modo decoquatur.

Eius iconē ad viuu expressam, quā in Herbariæ rei studiosorū gratiā ad huius libelli calcē (quoniā suo loco inseri nō potuerat) reponendā curaueramus, postrema hac editione in suū locum transtulimus.



Ab amicis autera sequente anno Londini satum, prouenit vulgari similibus fragmentis & foliis, sed ad frugem non peruenit.

## Lac Pinipinichi.

**P**inipinichi. **I**N omnibus continentis oris, lacteus quidam succus elicetur ex arbusculis Malorum similitudine, Indi Pinipinichi vocant: è cuius ramis recisis lacteus humor illico emanat, aliquantulum densus, & viscosus, cuius tres aut facultates. quatuor guttæ sumptæ, validissimè per aluum purgant billem & aquas.

**B**I B I T V R ex vino, aut desiccatis puluis deglutitur pauca quantitate, propter nimiam rebementiam.

**I**L L V D autem peculiare habet, quod si quis illo sumpto, iusculum, vinum, aut aliud quid iniiciat, subito eius operatio infringitur, & cessat.

**S**V M P T O aliquo ex superioribus medicamentis purgantibus, somno abstinentia est, & ea obseruanda, quæ ab his, qui purgas aliquod medicamentum sumpserunt, obseruari solent.

**C**A L I D V S & siccus hic liquor in tertio gradu.

**O**MNIA iam enumerata medicamenta valida sunt & perniciosa, quibus vii desitum est, aduecto Mechoacan, cuius vsus minime periculosus est. Ad ipsum enim, tamquam ad medicamentum præstantissimum, confugerunt non solum nostri, sed omnes etiam Indiarum incole: De hoc nunc acturi sumus.

## Mechoacan.

**M**ECHOACAN radix est ante triginta annos primùm reperta, in prouincia Mechoacan dicta, quadraginta miliaribus supra Mexico, quam deuicit Ferdinandus Cortesius, anno 1524.

**E**st hæc prouincia auri admodum diues, sed magis argenii, reliquas vicinas opulentia longe superans: nam aiunt totam argenti gleba abundare ducenta & amplius miliaria. Iстic sunt adeò celebres & opulentæ illæ fodinae Cacatecas nuncupatae, singulisq; diebus aliae dites argæti,

Cacatecas  
fodinae.

nonnullæ auri venæ deteguntur. Temperatus & salubris illic aëris stirpes producit salutiferas, & ad varios morbos viles: cuius rei gratia, ante Hispanorum aduentum, vicini eò Gomara confluebant, ut à suis ægritudinibus liberarentur. Fertilis Hist. Mex. etiam est regio, & frumenti, serinæ, fructuum ferax: multas habet scaturigines, ac in his nonnullas aquæ dulcis piscium abundaniam præbentes. Qua de causa inquilini sanguines, agiliores, color èque magis florido vicinis.

PRIMARIA vrbs eius prouinciae incolis Chincicila dicitur, Hispani totius Prouinciae nomine Mechoacan appellant, quam ferri, siue soleæ equinæ in star ambit lucis aquæ dulcis, valde piscoſus: celebre est emporium, propter argenti venas, quæ tota illa regione frequentes.

P A V L O post occupatam à nostris prouinciam, missi Franciscani monachi qui sui ordinis monasterium illic extruxerunt: horum nonnulli paulo post (vt in alio orbe, multum ab Hispanico aere discrepante) in morbos inciderunt, è quorum numero ipse etiam Praefectus, Guardianum appellant. Huic arcta erat amicitia cum Caçoncin totius illius Prouincie regulo; qui ipsum conspiciebat extremè agrotantem, indicauit, sibi esse subditum, quo Medico vteretur: hunc forte remedium ægritudini adhibitum. Gratum id Guardiano, qui aliorum medicorum præsentia destitutus, illum adduci iubet: venit, morboq; obseruato significat suo Domino, monachum curaturū, modo cuiusdā radicis puluerem sumere velit, quem daturus esset. Guardianus salutis cupidus, puluerem ex modico vino bibt, & sine molestia sic illo purgatur, vt magnum sentiret eo die leuamen, maius etiam subsequentibus, donec plenam sanitatem consequeretur. Illius exemplum sequuntur alijs monachi, & nonnulli Hispani ægri, puluerem semel, bis, ac quoties necessarium fuit, sumunt, & similiter liberantur. Eius rei testimonio Mexicanum misso ad totius Ordinis supremum Praefectum, ipsi Prouincialem nominat: sit istic radicis periculum, magno omnium,

omnium, qui sumpserunt, commodo & admiratione. Itaq;  
breui temporis spatio per vniuersam illam prouinciam ce-  
lebris facta est haec radix, & ei Rhabarbari Indici nomen  
inditum: tandem in Peruānum etiam regnum, reliquasq;  
noui orbis prouincias, illius vsus inductus, neglectis ceteris  
medicamentis, tanta confidentia, vt ea sumpta, certam si-  
bi salutem promitterent.

Q V A R T V S & tricesimus iam agitur annus, quod  
istam radicem primum hic confexerim. Paschalis qui-  
dam Catanaeus Genuenfis, ex Hispania noua redux in mor-  
bum incidit, ad cuius curam accersitus fui. Eum purgare  
cupienti, præstantissimum medicamentum è noua Hispa-  
nia se attulisse refert, Rhabarbarum Mechoacanum nun-  
cupatum, quo omnes Mexicanii vterentur; illo se feliciter  
aliquoties curatum fuisse. quòd si quod purgans medica-  
mentum sumendum esset, illud se cupere, cuius exploratas  
haberet facultates. Damnaui talium recentium medica-  
mentorum nobis ignotorum usum, quorum nulli auctores  
meminerunt: ipsiq;  
persuasi nostratia potius sumeret longo  
usu & experientia comprobata, & à classicis auctoribus de-  
scripta. Pharmaco ipsius morbo conuenienti à me præscri-  
pto purgatur: ex quo magnam quidem sensit viilitatem,  
morbo tamen non ita liberatus, quin alia purgatione opus  
fuerit. negauit se aliam admissurum quam suū Mechoaca-  
num Rhabarbarum, quo tam probe curatus est, vt pristinæ  
sanitati restitueretur. Tametsi laudarem effectum, nōdum  
tamen animo meo satisfactum, donec plurimi aliij, eodem  
fere tempore redeuntes, in ægritudines inciderunt, à quibus  
Mechoacan radice purgati, felicissimè curati sunt, quòd illø  
vii in noua Hispania consueuissent. His cōsideratis, illius fa-  
cultybus fidem adhibere, atque etiam ipso vii cœpi.

N V N C autem adeò frequens vbiq;  
illius usus, vt ma-  
xima quantitate aliarum mercium instar aduebatur, ma-  
gno redimendum. Mihi retulit Aromatarius quidam, se su-  
periore

periore anno, preter id quod ciuibus vendiderat, plus quam mille libras exteris Rhabarbari Indici nomine vendidisse: nam omnibus adeò familiare, vt nullus sit viculus, in quo eius usus non requiratur, tanquam tuissimi omniumq; præstantissimi medicamenti, cùm nullum Medicum (quod omnibus gratissimum est) consulere opus sit.

SÆPE hos qui è noua Hispania redeunt, præsertim verò qui in Mechoacan fuerunt, interrogati de stirpis forma quam hæc radix profert: sed illud dumtaxat intelligere potui, ex urbe Colima, quadraginta milliaribus ultra Mechoacan, adferri radices siccas & repurgatas, illas Hispanos emere, & in Hispaniam mittere: tanta est omnium negligentia, questus verò summum studium.

MAGNA sane reprehēsione digni sumus, quod, quandoquidē in noua Hispania tot stirpes, & alia maximi momenti medicamenta inueniantur, nemo tamen vel describat, vel formam & facultates percontetur, vt cum nostris conferri queant. Nam si in animum inducerent, vt inquirerent & explorarent tot medicamenta quæ ab Indis in suis Tiangez siue foris venduntur, magna inde sequeretur utilitas, cùm ipsi Indi eorum facultates non celent, sed celebrent & communicent: contrà plerumque nostri ista negligunt, vel, si quarundam virtutes norunt, neque eas nos docere, neque earum effigiem indicare cupiunt.

NON desinenti porrò diligenter sciscitari de hac plantæ, quidam, qui nuper admodum ex ea provincia aduenierat, significat, Franciscanum monachū, ex Mechoacan usque, navi qua ferebatur aduexisse, non sine magna cura & sollicitudine, illius stirpem magno vase terra pleno repositam, quam apud sui Ordinis in hac urbe monachos aleret. ingenti perfusus sum gaudio hæc audiens, atq. illico ad monasterium me confero. Video in dolio plantam multis ramis supra terram expansis luxuriantem, colore fusco ad cinereum tendente, qui vicinas perticas aut pergulas (si adponan-

Mechoacan  
historia.

ponantur) scandere, & multiplici nexu amplecti possint: foliis circinatae ferè rotunditatis in mucrone tamen desinentibus, nonnunquam admodum amplis, atrouirentibus, fibrosis, perennibus, adeò verdè delicatis, ut humiditate carere videantur: fructu, vt perhibent, coriandri sicci magnitudine, racematum cohærente, qui Septembri maturescit: radice crassa, vitis albæ seu Bryoniae modo, vt non defuerint qui eandem plantam esse putarent, aut saltem ei congenerem: sed multum differunt, nam Bryoniae radix, cū viridis, tum sicca, admodum acris est: Mechoacan vero insipida, & sine acrimonie. Colligitur Octobri.

ADVEHITVR radix magnis fragmentis & paruis, partim in taleas concisis, partim manu confractis. Milijs semine obruta seruatur, lineo panno picato seu resina obducto inuoluta.

DELIGENDA recens, albicans, exteriore parte nonnihil flauescens: improbatur candida, nigra, cariosa. Inneptè igitur faciunt, qui illam in puluerem comminutam adseruant, quoniam facile exhalat, & eius vis infringitur: præstat idcirco radicem primùm deradi, cū puluis sumendus.

CALIDA est primo gradu, sicca secundo: tenuum enim esse partium, nonnihil tamen adstrictionis possidere, ex eo patet, quod absoluta purgatione, internarū partium robori nihil adimit, nec eas debilitat, vt reliqua purgantia medicamenta: imo illa purgati, robustiores redunduntur, quam ante sumptum medicamentum erant. Hinc fit, ut nulla correctione indigeat: solū vinum est eius vehiculum, cum quo sumpta, facilius & efficacius operatur, quam cum alio quovis liquore, nec vomitione reiicitur.

Mechoacan  
alterum.

CÆTERVM nunc ex Continenti aduehitur Mechoacan, natum circa Nicaragua & in Quito (vbi diligerter colitur, & magno in usu est, ob eius mirabiles effectus) longè

longè præstantius eo quod ex noua Hispania adferri cōsuevit: cuius flos, semen, & ramuli etiam allati sunt. Erat verò flos quasi mali aureæ, quinque foliis constans maiori-bus, subfuscæ coloris, è cuius vmbilico protuberat calyx siue vesicula quedam auellane magnitudine, membrana con-forma.  
stans tenit, albicante, quæ in duas cellulas tenuissima pelli-cula secretas diuiditur, & in singulis bina grana, ciceris exigui magnitudine, colore per maturitatem nigro, gustu insipido continebantur, quæ molli & spongiosa terra excepta, commode nascuntur.

Ex huius radice fit conserua varij generis, Cydonio-  
rum modo, sed etiam Gelatina ex saccharo & illius succo, Conserua &  
quæ in deliciis esse possunt: nam vt radix est insipida, facile Condita.  
saccharum recipit, quo cumque tandem modo paretur.

MOLESTA non est huius radicis sumptio, quia nul-lius mali saporis est pariceps, ideoq; omni tempore, omniq;  
atati, pueris, senibus, aliisq; qui cætera medicamenta re-spueunt, ut ille est, cum benignè & sine molestia purget.

CRASSOS, viscidos, putridosq; humores, viramq;  
bilem & aquas educit: Iecoris, vetriculi, lienis morbos tol-lit, & earundē partium obstrunctiones aperit, ideoque agri-tudinibus inde prouenientibus, hydropi, ictero ut ille: inue-te-ratos capitis dolores curat, cerebrum & neruos expurgat,  
cephaleæ, epilepsie, strumis, articulorum, coli, & renū do-loribus opitulatur: veteres de fluxiones sistit: veteri morbis,  
qui plerumque ex frigidis humoribus aut flatibus generan-tur, tussi veteri, asthmati, & reliquis pectoris virtutis, anti-quis febribus, & lue venerea vexatis cōuenit, repetito, quo-ties opus fuerit, eius vsu. Nam in similibus obstinatis & in-ueteratis morbis, necessariæ sunt plures euacuationes, ad penitus reuellendum & expellendum humores qui tales morbos generant: itaque nihil mirum, si, vnica purgatio-ne, agri optatam sanitatem non consequuntur.

HVIUS autem radicis sumenda ratio talis est. Pur-  
ratio.  
gato

Puluis.

Dosis eius.

gato prius corpore serapiis, clysteribus, aut sanguinis missione, & dieta, pro medici iudicio; selectioris huius radicis leuiter cōtus & puluis vino albo maceratus, aut aqua fæniculi, anisi, aut cinnamomi ( si quis vinum non fert; quod etiam commode dilui poterit, si quis dilutum cupit, stillatuum intybi, buglossis vel scariolæ liquore ) summo mane propinatur, dimidiæ drachmæ pondere pueris, vnius drachmæ iuuenibus & adolescentibus, duarum verò drachmarum viris & mulieribus. Nec inutiliter datur ex syrupo rosati nouem infusionum duabus vnciis, aut violarum serapio conseruæve miscetur: & saepius ex iuscule sumitur. Dimidia post sumptum hoc medicamentum hora somnus conceditur, ita præsertim qui vomitibus obnoxij sunt; sed breuis: nam purgari incipienti, nec somnus, nec cibus, nec potus convenit.

Si verò qui hunc puluerem, vel aliud quodvis laxans medicamentum sumpserit, sibi à vomitu metuit, vt aiunt eo quod saepius expertus sum remedio, videlicet, ilico à sumpto medicamento, albumen oui assūm & adhuc calidū degit isq; attritum lineo panno raro inuoluat, & in nodum colliget, quem gutturi orificio imponet, & istic retinebit, donec medicamentum laxare incipiat: et enim nō modò vomitum prohibebit, sed etiam fumos & vapores à medicamento subleuatos reprimet. Facta purgatione, datur iusculum, & paulo post cibus, qualis his dari solet qui sese purgant. Peracto prandio, neque somno indulgeat, neque bibat ante cœnam, quæ leuis erit, & rerum boni succi. Postridie eluat corpus medicamento aliquo, & conserua quapiam viatur: deinceps in viclu & reliquis rebus necessariis sese gerat vt decet.

Catapotia.

FIVNT nonnunquam ex eodē puluere excepto Elecuario rosato Mesue catapotia coriandri sicci magnitudine, vt facilius dissoluantur, & citius opus suum peragant.

In manu autem est Medici, aut eius qui sumpserit, eam humoris quantitatem purgare quam volet, quoniam

Niam sumpto pauxillo iuscule, aut aliare, eius operatio ilico cessat.

M I T T I T nobis Promontorium D. Helene, quod in Mechoacan eodem quo Nicaragua tractu est, aliud Mechoacan genus silvestris, quod grauia Symptomata excitat, ut vomitus immodos, tormina, & alii profluvia, quam ob causam Scammonea nuncupatur: sed nemo (periculo semelfacto) vitur. Simile est alteri cum folio, tum farmentis, tum radice, sed per omnia minoribus: & ipsa etiam radix acrimoniae non nihil habet. Vnde clarissime liquet, quantum momenti adferat loci varietas ad huius radicis facultates.

Missa sunt nobis ex Hispaniis ante paucos annos duo seminis Mechoacan genera, unum brevi calyculo sive siliqua, semineque nigro, quale est Scammonij aut Conuoluoli maioris: Alterius oblongo aliquantum calyculo, & semine rufo, & quam superius longiore tenerioreque. Vtriusque siliqua parte interiori lanuginosa est.

Ex vtriusque semine natæ sunt nobis, & aliquot aliis rei herbariæ studiosis plantæ, quas subsequentis hiemis initia sustulit. Prodibant Scammonij aut conuoluoli modo, deinde multis farmentis proxima pedamenta scandebant & amplectebantur: foliis Conuoluoli majoris, seti tenerioribus, & colore magis fulvoiente; radix pollicarem vel maiorem crassitatem iam erat adepta.

a Negat Ioan. Fragosus, Regis Catholici Medicus, iuscule aut alio cibo iniecto Mechoacan vim purgatiuam fisti aut infringi, & quotidiana experientia id se obseruasse ait, eandemque noskr. Auctoris in Pinipinichi opinionem reprobat.

Meminit Petrus Cieça parte prima Peruanæ Historiæ, in prouincia Radix Quimbaya, cuius metropolis Carthago magna, nasci tenues quasdam Quimbaya, radices digitæ crassitudine inter arbores, quarum si fragmentum brachiali longitudine duobus aquæ sextariis per noctem maceretur in vase aliquo, maiorem aquæ partem ea nocte absumi. Ex ea quæ supeterit aqua, qui tres vncias sumpserit, adeò benignè purgandum, & sine molestia, ut si Rhabatbaro purgatus esset, & aliquoties periculum fecisse seribit magno illorum, qui sumpserunt, commodo.

### Piper.

T O T O Continentis tractu in quo Nata, Cartago, & etiam in Nouo regno, magnus est usus Piperis cuiusdam oblongi, quod maiori acrimonia præditum est Orientali, magisque aromaticum, & iucundiore odore spirat, quam Axi seu Capsicum; quinetiam præfertur Piperi nigro, cum Axi. saporis, tum suavitatis causa. Capsicum.

ALTAE cuiusdam plantæ fructus est oblongus, crassus quidem funiculi, at dimidiij pedu longitudine, constans veluti multis granulis, circa pediculum oblongum continuo & coniuncto ordine dispositis seminis plantaginis modo, quibus ademptis, pediculus nudus conspicitur. Recens viridis est, sole murescit & nigrescit. Calidum est tertio gradu.



NEC prætermittendum est Piper ex Indiis nostris missum, quandoquidem non modo in medicum usum receptum est, sed planta est excellētissima, & toti Hispaniae notissima: nam nullus est hortus, in quo non seratur ob fructus pulchritudinem. Vidi aliquando in hac urbe plantam ad arboris altitudinem excrescentem.

FOLIO est viridi, ocymo latifolio simili flore albo, ex quo pullulat fructus diuersæ forma, oblongus, rotundus, Melopeponis forma, aut cerasiorum, sed immaturus viridis est, matus verò colore rubro gratissimo.

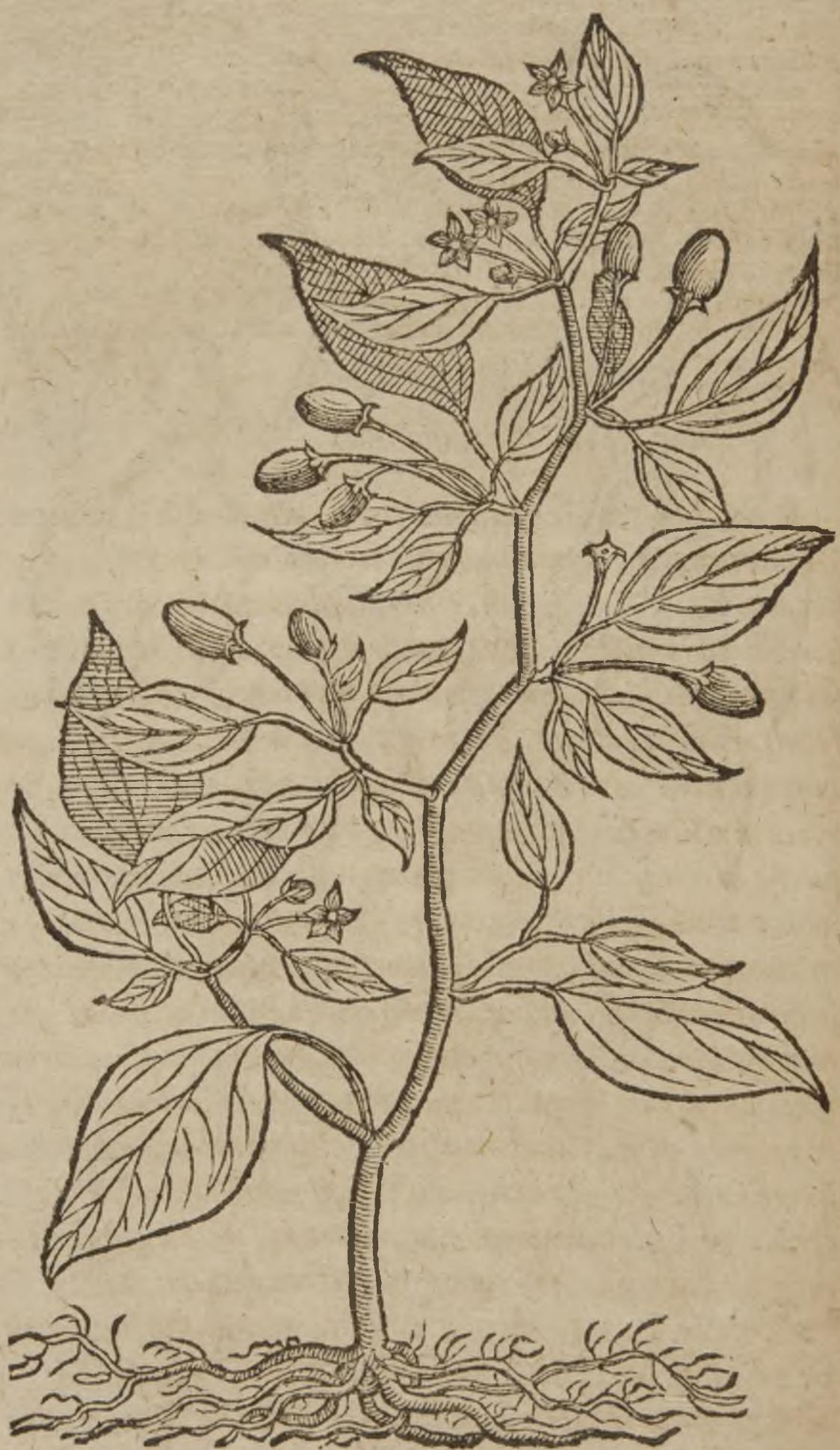
PARTICULATIM concisum, & iuscule maceratum, meliorem saporem eduliis conciliat, quam Piper vulgare, ideoq; eius usus est in omnibus in quibus aromata ex Maluccis insulis & Calecutio delata commendantur, in eo solùm differens, quod illa multi aureis emuntur, hoc sola satione adquiritur: nam in una planta colliguntur aromata in totius anni usum, minore dispendio, & maiore commodo.

FLATVS discutit, utile pectori & perfrictionibus, calefacitq; & roborat partes internas. Caliditatis & siccitatis in quarto ferè gradu particeps.

Capicum hoc, seu Piper Indicum (Americum potius) diliger tissime colitur tota Castella cum ab hortulanis, tum à mube ibus in zedium suarum pensilibus hortis. Etenim eo utuntur per totum annum cum virente tum sic o, pro condimento & Pipere. Spectante varia (ut noster auctor ait) forma. Memini etiam videre anno 1585. maxima copia cultum



b 2



cultum in suburbanis Brunneis vrbis celebris in Morauia, quo cultores non contemnendum quæstum faciunt: est enim apud vulgus frequenti in usu. Sed & hæc omnia genera aliquando vidi colore flavescente, in Lusitania, monasterio quodam circa Olysiponem.

Aliud Capsici genus obseruavi in nonnullis Lusitanis locis, fruticosum, cubitalibus ramis, virentibus, foliis hortensis Solani ferè, aliquantulum angustioribus: flore candido exiguo, ut Solani hortensis, fructu in longis pediculis parvo, per initia viridi; deinde nigricante, ubi maturuit, rubro, continente multa semina latiuscula alterius Capsici modo, tam feruidigustus, ut fauces aliquot dies incendat gustatum. Floret & fructum proferit toto Autumno, & in calidioribus regionibus etiam hieme. Illi vocant Pimienta de Bresil, hoc est, Piper Brasilianum, in qua prouincia abundanter nasci, multiplicique in usu esse intelligo.

### Ceuadilla.

**P E R L A T A** sunt ad me cum aliquot aliis plantis ex Hispania noua, seminacuiusdam plantæ Ceuadilla istic (Ceuadilla) vocatae, id est, Hordeolum, à similitudine quam cum nostro hordeo habet in spica & vaginulis, quibus semen includitur, sed minus eo, lini semine neutiquam maius, & longè aliis facultatibus praeditum. Etenim nūquam auditum est plantam aliquam ad eò vrente. & caustica vi praeditam; sic, ut ubi cauterium necessarium est in gangrenis, & putridis impurisque ulceribus, eosdem præbeat effectus, quos non modo sublimatum, sed ignis etiam præstare posset: etenim vermes in ulceribus necat, putridaque ulcera expurgat puluis eius sensim iis inspersus, maiore minorè ue quanitate, pro ulceris magnitudine, adhibitis præseruatiuis, que in huiusmodi remediis usurpari solent. Itaque, cùm eius facultates infringere volunt, puluerem stillatitio rosarum aut plantaginis liquore excipiunt, linumq; aut ellychnium eo intinctum ulceribus & gangrenis imponunt: deinde sarcotica medamenta adhibentur, pro cheirurgi docti & experti iudicio.

**E A D E M** ratione usurpatur in animalium malignis ulceribus, quibus plerumque infestantur.

**C A L I D U M** est hoc semen in quarto gradu, eóque etiam amplius, si plures sint gradus.

## Sulphur viuum.

Sulphur  
Quitense.

M I T T I T nobis Quito prouincia Peruana Sulphur viuum prestantissimum, ut virum translucidum, colore auri purissimi, cuius fragmentum pusillum lucerne admotum, odorem maximum sulphuris ejaculatur fumo viridi permixtum; sed antequam incendatur, nullum Sulphuris odorem praebet. Eruitur istic ex venu, proximis auri fodinis: itaque non sine causa Chymistæ aiunt Argentum viuum auri esse materiam, sulphur vero formam.

H y : v s puluis vino dissolutus, & per aliquot dies faciei vespere illitus ( purgato prius corpore ) inflammaciones curat. Scabiem tollit, rosaceo oleo mixtus. Drachmæ pondere cum oiluteo sumptus, colidoloribus, nephritidi, neruorumq. cōtractionibus & ictero viuus est. Calidum & siccum est hoc sulphur summo excessu.

Sulphur Ni-  
caraguā.

E x Nicaragua aliud Sulphuris genus aduebitur coloris cinerei, densum, minimè transparens, nihilque cum alio commune habens praeter odorem.

## Ad Erysipelas.

Medicamen-  
tum ad ignē  
fæcum.

N O B I L I S ille qui Piper longum mihi dedit iam antedictum, filium habuit, cuius faciem erysipelas occupauerat accerptus, venam secare, & lineos pannos rosacea & solani aquis madetes faciei imponi iussi. Illico pater: Quod ad sanguinis missionem attinet, recte quidem, nam puer sanguine abundant. Faciei autem aliud medicamentum illanam Peruana porro Cartagine attulerat placentam quandam foris nigrā, intus luteam, & adhuc humidā, tametsi bis mille fere milliaribus allata esset. Eius pauxillū me praesente dissoluit aqua & rosacea stillatitio liquore, & en faciem filij illiuit: postridie rosaceo liquore tepido faciem illius abluit: quæ adeò integra & sana redditæ est, atque si erysipelate non laborasset.

C O N F E C T A M vero referebat hanc placentam è lumbricis, quos Indi terra eximentes, Mayzi foliis pascunt, deinde

deinde iam pingues fictili coquunt, eos despumando: colatos rursus decoquunt, donec ad vnguentii consistentiam aut ciuam densiorem reduxerint.

### Carlo sancto.

ANTE triennium ex Mechoacan prouincia delata est quedam radix Carlo sancto dicta, cuius insignes facultates praedicant. Carlo sancto.

NOSTRUM Lupulo similis est, & perticis se conuoluit Descriptio. illius more: quibus sic careat, humili spargitur & diffunditur: folia etiam Lupulo similia, colore viridi, sed obscuriore, odore gravi: neque storem, neque fructum fert. Radix crassa capite est. ex quo aliae radices oriuntur digiti maioris crassitudine, colore candicante: cortex qui facile separatur, cuiusque usus, est odore aromatico, gustu amaro, cum quadam acrimoniam: neruus radicus cortice spoliatus, multis quasi filiis seu tabellis tenuissimis constare conspicitur, quae sigillatim separari possunt.

NASCITUR temperatissimis prouinciae Mechoacan locis, soto neque nimium siccо, neque humido. Calida & siccо a initio secundi gradus. Natales.

RADICIS cortex mane aliquanto tempore com- Facultates. manducatus, multam pituitam, aliisque humores ex capite elicit, eaque ob causam rheumatismos, capitum dolores & defluxiones curat: in nonnullis etiam vomitu multam bilem & pituitam e stomacho expellens, sed illius decoctum maxime, cuius gratia ventriculum noxiis humoribus liberat, cumque roborat: purgationem tamen praecedere necesse est.

IDEM commanducatus, ginguis abscedentibus auxilio est dentes stabilit, eosque a scabritia & corruptione liberat, orisque halitum commendat: sed postea vino os eluendum, ad amaritudinem tollendam.

PULVERIS eius exigua quantitas ex vino albo, audianti, canellaque decocto sumptus, vuluam obstructio-

nibus liberat, mensēsque prouocat, & flatus discutit, purgato videlicet prius corpore, & aluo (dum eo remedio vteratur) ex æquis partibus Liquidambar & vnguentii Dial-thæ inuncta.

C O R D I S affectibus, iis præsertim qui ex uteri sympathia oriuntur, auxilio est eius puluis, vt aniæ, sumpius, aut illius decoctum hoc modo præparatum:

Carlo sancto  
decoctum.

R A D I C I S minutim concise drachmæ duæ in tribus aquæ sextariis coquuntur ad dimidias, corticis citri in puluerem redacti drachmæ quatuor, pulueris Canellæ drachmæ duæ statim iniiciuntur, ac denuo feruent, deinde colantur. Istius decocti sex vnciae singulis diebus mane addito saccharo propinantur, purgato tamen prius, vt decet, corpore.

H V N C puluerem, & decoctum nonnulli in morbi Gallici affectibus, atque etiam Epilepsia commendant. Alterum experiri non admodum necesse est, quod multis aliis ad eum morbum remediis abundemus. Alterius periculum faciam in iis qui vigesimum quintum etatis annum nondum excessere: nam Epilepsiam in adultis tolli, non est verisimile.

### Radix S. Helenæ.

Radix D.  
Helenæ,  
&  
eius historia.

E X portu S. Helenæ, qui est in prouincia Florida, adfertur radices quedam prælongæ, sed nodosæ admodum, pollicari crassitudine, foris nigrae, intus albæ, sapore aromatico, Galanga ferè simili. Resectis his nodis & perforatis, fiunt precatoria spherulae, quas milites Hispani & Indi de collo suspendentes, multum illis tribuunt. Hi siccati rugantur, duriq; & quasi cornei fiunt. Planta ramos suos per terram diffundit, foliaq; ampla & viridia admodum profert.

Natales.

N A S C I T U R locis humidis; sicca initio, calida in fine secundi gradus existimatur.

Facultates.

H A S radices Indi lapidibus conterunt, totiq; corpori sibi inducunt balneaturi, quoniam cutim constringunt, & membra, vt inquiunt, suo grato odore roborant.

ILLIVS

ILLIVS puluis cum vino haustus, in ventriculi doloribus, vrinæ difficultatibus, & nephritide commendatur.

Vt ex descriptione facultatibusque huius plantæ colligere licet, ad Cyperi genus aliquod referri poterit.

### Guacatane.

MISSA nobis est ex Hispania noua plantula quædam candicans (sed sine radice) Indis Guacatane nuncupata, Guacatane, nostro Polio montano haud absimilis, sed inodora; quæ an fiorem aut semen proferat, ignoro.

AD hæmorrhoides commendatur hac ratione: Eius facultates plantæ decocto ex vino (si calor absit) alioqui ex aqua, hæmorrhoides abluuntur, deinde blande siccantur, postmodum eiusdem plantæ puluere insperguntur.

DOLORES ex frigore & flatibus ortos, in quacunque corporis parte sedat, si locus resina priùs inunctus, tenuissima huius puluere inspergatur, & pannus lineus superimponatur: nam illico adhærebit Cerati modo, nec inde amouebitur, nisi dolore mitigato.

EIVS puluis leuibus vulneribus impensus, præsertim inguinum, ea mundat, & ad cicatricem perducit.

MISSÆ item sunt ad me aliquot aliæ plantæ, sine nomine, quarum unius ex aqua decoctum calide sumptum, pectoris vitiis auxilio est.

ALTERA, quæ partus mortuos, secundasq; morantes trahit, cuius rei magnam experientiam habent Indi.

TERTIAM, si (cùm maximè viget) quispiā colligere volens dum taxat contingat, illico flaccescit & procumbit.

QUARTA per solum diffusa est & expansa: si quis tamen eam attingat, statim contrahitur; vt brassica murciana.

HELLEBORVS item niger Hispanico similis, & iisdem facultatibus præditus.

MULTA præterea alia medicamenta in Indiis nostris Occidentalibus inueniuntur, insignibus facultatibus prædicta, quæ cum tempore (vi us vii possim u) innotescunt: ut ex eorum, quæ hactenus allata fuerunt, utilitas colligere licet, quandoquidem infiniti morbi, qui alioqui incurabiles videbantur, horum vsu curati sunt.

Quæ omnia meæ diligentia accepta ferre oportet, & primæ huīus meæ historiæ parti, quæ per vniuersum orbem admodum celebris fuit, ob medicamentorum, quæ in ea continentur, descriptionem.

Et ut omnes intelligant quām utilius meus hic liber fuerit, subiicere hīc liber Epistolam ad me scriptam ex Peruana vsque regione, à nobili quodam viro, ante duos menses: etenim ex eorum quæ in illa descripsi lectione, inueniuntur in Peru lapides Bezares, Orientalibus haud inferiores viribus: de quibus, Deo volente, in tertia parte agemus.

### Epistola ad D. Nicolaum Monardis.

NON dubium est Clarissime Doctor, quin nouum videbitur, me virum illiteratum, semperq; militiam in his regionibus secutum, ad te scribere de iis quæ ad facultatem vestram pertinent. Verū animi mei erga eruditos viros provensio (in quorum numero te censeo, cùm ex libri tui lectio, que in de Medicamentis in his regionibus nascentibus eorumq; facultatibus euulgasti, tum ob laudem quam eo libro hīc consecutus es) fecit ut etiam ignotus has ad te dedeyim. Etenim satis commendare non possim utilitatem quam hīc attulit tuus iste liber, cum ex illo rationem consecuti simus, qua medicamentis vtendum sit, ex quibus si ne methodo antè usurpatis, nullū auxilium percipiebamus: nunc vero ex tui libri lectione, plerique à morbis, qui deplorati videbantur, liberati sunt.

IAM sunt plures quām virginis octo anni, quod militiam sequens, per has Indias peregrinor, in quibus non so-

lum

lum quæ à te descripta sunt, nascuntur, sed etiam pleraque alii, quorum fama nondum ad vos peruenit, ob Medicorum buc à vobis commenatum magna ex parte negligentiam & inscuriam, quibus publica viilitas ( quam tamen summam præstare possent) curæ non est, sed vt questui dumtaxat seruant.

FORMAM animalis, ex quo lapis Bezar extrahitur, <sup>Animal lapidem Bezar gigiens.</sup> in tuo libro describis. Ea diligentius perpensa, animalium genus quoddam in istis montibus frequens inuenimus, valde simile iis hircis (nisi quod cornibus orbū est) quos in Orientali India reperiiri tradis. Rudi sunt coloris magna ex parte, & herbas salutiferas depascuntur ( quarum magna est copia in montibus vbi ista animalia degunt) ita fugacia, vt solo tormentorum æneorum ictu adsequi possumus.

DECIMA quinta lunij huius anni 1568. ego cum aliquot amicis ad venationem profecti sumus in huius regionis montes, in eam quinque dies insumpsimus, & aliquot ex iis, quæ dixi, animalibus confecimus; cumq; eorum causa venationem suscepissimus, librum tuum contuleramus.

APERTO itaque maximo & proiectioris etatis animali, neque in ventriculo, neque in alia parte corporis lapides inuenimus; quo factum est, vt indicis animalibus similia non esse putaremus. Percontati Indi, quos, vt nobis inseruirent, deduxeramus, qua corporis parte lapides hec animalia haberent, se quidquam de lapidibus scire negabant (vt sunt nobis infestissimi, nec sua secreta nobis innoescere vellent) Indus tamen puer, decem aut duodecim annos natus, cum videret nos tantopere id scire cupere, in animali receptaculum quoddam & reluti marsupium nobis ostendit, in quod depastas herbas recipiunt, donec eas postea ruminatas in ventriculum trahiiant. Ibi puerum illico interficere voluerunt Indi, quod nobis id indicasset; eundem tamen postea, nobis in venatione occupatis, interceperunt, & ut intelleximus, sacrificarunt. Indi hos lapides magni-

**Guacas.** magnō dabant in pretio, & in Idolorum suorum delubris,  
quæ Guacas vocant, cum aliis quibusque pretiosissimis  
offerre solent, veluti auro, argento, gemmis, monilibus,  
animalibus, & pueris.

**Animal Be-  
zares lapi-  
des gignens  
in solis Pe-  
ruanis mon-  
ibus.**

ILLUD autem admiratione non caret, hoc animal  
per totas has Indias non reperiri, præterquam in monti-  
bus istis Regni Peruani. Nam ego omnia Mexicana regna,  
omnes Peruanas prouincias & regna, prouincias & insu-  
las Marañon, Floridam, & multas præterea Occidenta-  
lium Indianum regiones peragraui; attamen nusquam  
hec animalia confexi, quam in solis huius regni Peru  
montibus.

**Facultates**

E GO qua potui diligentia ab Indis amicis de horum la-  
pidum facultatibus inquirens, intro sumptos, aut foris im-  
positos, mirifice venenis & toxicis resistere intellecti, cordis  
affectibus auxiliari, tineas ventris expellere, & eorum pul-  
uerem vulneribus sagittarū toxico illitarum vtilissime in-  
spergi. In summa, huc lapidem alexipharmacum esse perni-  
ciosissimi illius toxicum quo sagittas suas illinunt, ad se mu-  
tuο conficiendos, atque etiam nos Hispanos, quorum pluri-  
que post vehementes cruciatus & furores mortui sunt, nul-  
lum auxilium inuenientes: tame si in sublimato vulneribus  
in perso nonnullam senserint: verum si toxico recenti  
illitæ sagittæ sint, præsentaneam perniciem adferunt, nec  
sublimatum prodest.

EX animalis igitur, quod primū secuimus, bursula, no-  
uem lapides exemimus, qui Naturæ beneficio istic creati vi-  
dentiur ex salutiferarum illarum herbarum succo, quæ in  
bursulam illam congeruntur. Secuimus & alia huius gene-  
ris animalia, quæ confeceramus, in quibus omnibus lapides  
inuenimus, plures aut pauciores, pro animalium ætate.

OBSERVANDVM autem est, sola quæ pascuntur in  
montibus animalia, lapides istos præstantes generare: nam  
quæ in planis pabulum sumunt, ut herbas minus salubres  
depa-

depascuntur; sic etiam lapides eorum, tametsi viiles, iis vi-ribus non pollent, quibus iij prædicti sunt qui ab animalibus in montanis degentibus eruuntur.

COE PIMVS iis vti eo ordine quem in tuo libro docuisti, & aduersus eosdem etiam morbos, in quibus sanandis mirabiles eorum effectus experti sumus, quos longum esset recensere. Quæ omnia tibi accepta referre debent non modò Hispani, sed etiam priuersus orbis. Quantum ad me attinet, ut aliquam animi gratitudinem ostendam pro beneficio accepero, operâ Ioannis Antonij Corci, diuitis mercatoris, duodecim ex iis lapidibus mitto: si ed peruenenerint, eos in multis morbis experiri licebit. Eiusdem operâ an illos acceperis mihi significare poteris, & ea, quæ voles in tuam gratiam faciam, imperare, quoniam tuis sum obseruantiissimus.

N V N C capsulam accipies in qua Phaseoli genus inuenies, quod Martij initio tantummodo serendum erit, ne fri-  
gore ledatur. Planta est fabæ similis, minor tamen, fructum in siliquis ferens. Seni huiusmodi fructus ( fabas virides sa-  
piunt ) cum sale manducati, valide bilem, mediocriter  
pituitam, & sine molestia hydropicorum aquas evacuant:  
eosdem effectus præbent siccitati, & ex vino sumpti: sed  
cibum paratum habere conuenit; quia si validius, quam ne-  
cessere sit, purgent, cibo sumpto earum vehementia illico  
infringetur.

[ Ex Hispaniis missum fuit Imp. Maximiliano II. feliciss. memo-  
riæ, anno antequam nobis adimeretur, Phaseoli genus, colore Ma-  
connæ simili, sed planiore longioreque forma, & hilo non admodum  
magno. Huic nomen adscriptum erat Haba de India, id est, Faba Indi-  
ca: forte id erit quod hoc loco ab Auctore describitur.]

PLANTAM etiam quandam hic in planis nascentem Plantæ gra-  
minis modo, magnis facultatibus præditam: siquidem mini simadis.  
eius decoctum gargarisatum, rheumatismis, gutturi phle-  
gmonibus, aliisq; vitiis auxilio est: manducata, multam pi-  
tuitam educit, ideoque meritis superioribus, & capitis dolo-  
ribus

ribus vtilis. Denominationem à me sum p̄fit hæc plāta, quod mibi familiaris eius vsus sit, & alis, vt vtantur, consulam: cuius facultates me docuit quidam Indus in stirpium cognitione admodum versatus.

Molle, evius  
ante men-  
tionem feci,  
describere  
videtur.

FRUCTVM item arboris cuiusdam, quæ solummodo in hac prouincia nascitur; illicis magnitudine, coriice Cerri ægyloris simili, solis fraxini Magnis viribus pollet: nam corticis eius puluis vulneribus inspersus, ea mundat, deinde carnem generat, & perfectè curat. Dentes eodem puluere fricti stabiliuntur, gingiuæ abscedentes sanantur. Foliorum decocto iniuncti panni, & calidi vulneribus, aut pulueri corticis illis insperso impositi, curationem eorum accelerant, & humorum eo defluxum prohibent. Ex ea manat liquor odoratus, quem etiam fructui adiuxi, sufficiens idoneus ad multos capit is morbos, & emplastris vtilis.

Ex eius fructu salutiferā admodum potionem Indi consciunt. Eum istic seri & nasci velim: nā tibi delectationem adferret, ob eas quibus prædicta est hæc arbor facultates, cum etiam quia nouū arboris genus est, & omni tēpore odoraiū.

INDVS quidam Aethiopissam meum mancipium, cuius crura occupauerant maligna vlcera & inueterata, puluere cuiusdam fructus iis insperso, mundauit; exesa putrida illa carne; eundem puluerem cum ellychnio vlceribus sanis imposuit ad carnem generandum, vlcūsque ad cicatricem perducendum. Erat verò is fructus in insula Margarita, vbi mancipium curandum dedi, admodum vulgaris, vt quo vulgariter vescantur, magnitudine Assyrij mali, nucem Persicæ mali oſſiculo similem continens, cuius concremati puluis (nam ob duritatem cremandum, alioqui difficile attritu) ad ea quæ nunc enumeraui, vtilis est. Illud verò admiratione non caret, nucleum, qui hac nuce continetur, adeò noxiū esse, & deleteria facultate præditum, vt seu vir, siue animal eo vescatur, præsentaneam mortem sibi molliatur, cui nullo remedio occurri potest, tamquam sublimatum

aut

aut corrodens aliud medicamentum sumpsisset.

**I**N vrbe Posto, vbi aliquot annis vixi omnī generis mor- Planta san-  
bos Indus quidam curabat, solo cuiusdam plantā succo artu- guicos lu-  
bus & parti affecte illito. Aegros deinde stragulis egregie te- dores exci-  
gebat ad sudorem prouocādum: sudor e partibus illis ema- tans.  
nans, merus sanguis erat, quem lineis pānis abstergebat; atq;  
ita in curatione pergebat, donec satis sudasse putaret, optimis  
interea cibis eos alens. Eo remedio multi morbi deplorati cu-  
rabantur, imo agri iuniores & robustiores ab eius usu fieri  
videbāiur. Sed neq;<sub>z</sub> precio, neq;<sub>z</sub> precibus, neque minus un-  
quam efficere potuimus, ut eam plantā nobis demonstraret.

**A**R B O R quædam hīc inuenitur materie spongiosa, ex Arbor vene-  
qua Indi nunquam ignem struunt, tamē si quis illis mortis rēos stimu-  
periculū minuetur: aiunt enim, quotquot ad eius flammam  
fue ignem accedunt, aut quos solummodo fumus pertingit,  
in re venerea impotentes fieri.

**T**VMORES in pedibus & cruribus ex frigidis humo- Centella, se  
ribus orti hīc curantur herba quadam Centella nuncupa- cīus faculta-  
ta: siquidem ea trita, tumoribusq;<sub>z</sub> imposta, ilico pustulas tes.  
excusat, è quibus multis humor effluit, donec tumor omnino  
resoluatur. Sæpius istas euacuationes inter Indos fieri, &  
nonnullos Hispanos eis vidi.

**A**NNO 1558. in vrbe D. Iacobi, quæ est in prouincia  
Chile, quidam Indi capiui suras sibi amputarunt, & eas  
assas, præ fame, ederunt, & (quod mirabile dictu) cuiusdam  
plantæ folia vulneribus imponentes, ilico sanguinem sistebant,  
non sine maxima omnium admiratione, præsente etiam  
Dn. Garcia de Mendoza.

**H**ERBÆ & arbores Hispanicis similes, admodum  
paucæ hīc inueniuntur, quia solum eas non alit. In Hispania  
nona (cūm primum in nostram potestaiem redacta est)  
multæ arbores & plantæ Castellanis similes inueni&sunt,  
cum etiam aves & quadrupedes.

**I**NVENIVNT VR hīc colubri humana magnitudi- Colubri,  
ne, nul-.

Aranei.  
Buffones.

ne, nulla feritate metuendi, nec cuiquam nocentes. Aranei mali citri magnitudine, admodum viruleti. Buffones pluit Hispanicis non minores, quos Indi assatos edunt, ut & ple- rāque alias immundicias.

Vultures.

PROXIMIS huic continentis insulis, tam multi, tantiq<sup>z</sup> vultures inueniuntur, vi pecudes deuorent, ob custodum, qui Aetbiopes sunt plerumque, negligentiam.

VNA verò res me in admirationem rapit, vaccas in montibus educatas, si in plana deducatur, omnes emori. Est mihi amicus qui trecentas vaccas in plana traduxerat, illæ aliquanto tempore nihil depascentes paulatim defecerunt, ut ne vna quidem intra mensem ei viua relictas sit: omnes autem tremenes & tabescentes moriebantur. Adferebant nonnulli causam naturalem, cum in montibus frigidissimis, ubi singulis diebus pluit, educatae essent, calorem illum planicie, in quam nulle vñquam pluviæ decidūt, ferre non posuisse, & mutatione illa subita ab extremo frigore in extremum calorem, mortuas esse. Etenim consideratione dignum est, quod in planicie illa, quæ octo duntaxat miliaribus ad montes usque patet, in longitudinem vero plus milles miliaribus porrigitur, numquam pluerit, in montibus autem illis vicinis pluat quotidie.

SUPERIORE Octobri venit ad nos affinis meus Alphonsus Garcias, strenuus miles, qui se verum Alexipharmacū inuenisse ait aduersus perniciosum illud toxicum quo Cannibales in bello & venationibus vtuntur (sola enim ferina & humana vicitant,) degutq<sup>z</sup> à Charcas ad Chile usque Peruanas prouincias.

Planta quæ  
est alexi-  
pharmacum

EST verò ea planta, vt ait, foliis latis, plantagini Hispanicae haud absimilibus, quæ trita & vulneribus imposita, venenū extinguit, & à symptomatis illis liberat quæ toxicum generare solet. Pro magno thesauro estimant Hispani, eam plantam se inuenisse; quoniam illius præsidio tuti, hostes suos Indos non ita metuent, qui duntaxat illis formidabiles erant, toxicis

AD D. NICOLAVM MONARDIS. 401  
toxici illius præsentaneam mortem adferentis causa: infinitos siquidem Hispanos trucidarunt, quos tamen esui aptos negant, & duriore carne esse, nisi trucidari tres aut quatuor dies prius macerentur.

NASCITVR autem eadem regione, vbi fit toxicum,  
& (tametsi credam alius etiam locis inueniri) voluit Deus eo loco remedium patefacere, vnde pernicies adfertur.

[Meminit etiam Gomara hist. general. cap. 71 Herbae cuiusdam Indis notæ, cuius radicis succus alexipharmacum sit pestilencis & perniciosi illius toxicis quo ipsi sagittas illinunt.]

HÆC omnia eo scripsi, vt cōsideres apud te, quam multa plantæ his similes in nostris Indiis nascantur, quæ nobis ignotæ sunt, quoniam Indi neque eas, neque earum facultates nobis patefacere volunt, etiamsi nos morientes videant, aut in carcerem coniificantur: quod si quedam ex prædictis, & aliæ nonnullæ nobis innotuerūt, ab Indicis mulieribus eas edociti sumus, quæ Hispanis, libidinis gratia, sese commiscentes, omnia quæ sciunt aperiunt.

VERVM prolixior esse nolo, quod ignorem an hæc epistola ad te peruentura sit: quam si peruenisse intellexero, prolixiores dabo de facultatibus aliarū plantarum, & animalium, & de aliis rebus hīc nascentibus, quæ tibi delectationem adferent, quandoquidem harum rerum es adeò studiosus. E Lima in Peru, ad 26. Decembris, 1568.

Tui studiosissimus  
Petrus de Osma & Xarayzio.

TAMETSI mihi ignotus sit qui has ad me dedit; videtur tamen naturalium rerum studiosus, ideoq; mihi amplectendus. Nam vt militis munus est, perpetuo in armis versari, sanguinem profundere, & alia militaria munia exercere; laudandus est qui plantarum cognitionem, earumq; facultates inquirit. In quo Dioscoridem imitari videtur, qui cùm militaret in exercitu Antonij & Cleopatrae, quocun-

que tamen perueniebat, plantas, arbores, animalia, fodinas, & alia præterea naturæ miracula inquirebat, ex quibus sex illos libros, qui toto orbe celebrantur, composuit, ut maiorem laudem scribedo sit consecutus, quam si bellica virtute multas vrbes sub imperium suum subegisset. Itaque multū huic viro dedeo, cùm propter eam quam de me concepit opinionem, tuin eorum quæ ad me misit gratia, mibi certè gratisima. Illi scribam, vt nobis plura ex ea regione mittat.

Lapis Bezar  
Peruanus ab  
Orientali  
differt.

PLANTARVM, quas ad me misit, facultates experiemur, & semina suo tempore seremus. Lapiðes Bezares, ab Orientalibus mibi differre videntur: nam in superficie sunt perpoliti, & coloris ex cinereo obscuri, & sub duabus veluti testis aut crustis materiam quandam albam continent, quæ dentibus arrisa, mera terra est insipida, potiusque infrigidare quam calefacere videtur. Faba magnitudine plerumque sunt: inueniuntur tamen magni & parui, qui magna ex parte sunt planiores. Ego vnum comminui, eiusq; puluerem adolescenti, quem venenum hausisse dicebant, propinavi, qui (nescio an huius pulueris, an aliorum medicamentorum beneficio) sanatus est. Illius periculum in aliis morbis faciam: & quidquid de hoc, tum aliis medicamentis noui experiemur, in tertio huius historiæ medicamentorum volumine describemus, in quo magna arcana continebuntur, quæ magnam omnibus oblectationem adferet, & praesertim agris, qui abs illorum facultatibus curari debebunt.

QVID QVID verò in hac historia scripsi, aut ab iis didici qui ex illis regionibus venerunt, aut ex eorum temperamentis collegimus, aut ipsa experientia nos docuit.

ILLVD verò animaduertere oportet, omnia quæ ex nostris Indiis adferuntur, magna ex parte calida esse, & sub hoc temperamento eis vtendum, si quis illa sumere volet.

FINIS.

## Tulipæ.

Multiplici vincit florum genus omne colore  
Huc usque à Gericis Tulipa missa iugis.

## Flos Solis.

Flores flos supero quod vnuſ omnes  
Amplitudine & elegancia, alto  
Nec non stipite, quodq; Solis almi  
Semper suspicio sequor q; lumen:  
Dignum à Sole mihi dedere nomen  
Qui Machaonia ſedent cathedra.  
Sed que viſ mihi, mæue ſit potestas,  
Haud notum ſatus eſt adhuc iſdem.  
In lætis tamen interim viretis  
Seror, lumina vi otiosa paſcam.

## Cassia.

Nec fuit Hippocrati, nec Cæſſia nota Galeno,  
Ali medicum ſed primus Arabs hanc attulit uſum:  
Est ea nobilibus medicina aptissima, ventrem  
Leniter euacuans: calideq; inducta podagrac  
Mitigat ammites, repetita ſubinde, dolores.

## Manna.

Mann i tibi impuram ſubducet leniter aluum,  
Conueniens puero, conueniensq; ſeni.

## Myrobalani.

Quæ Græcis fuerit glans vnguentaria, monſtrant  
Scripta Diſcoridis.

Sed verum nobis cupiens imponere nomen,  
Indica pruna vocet.

Soluimus adſtrictam, fluidamq; adſtringimus aluum  
Ad medici arbitrium.

## Tamarindi.

Et modice ſiccata, modiceq; refrigerat horum

Pulpa, refertq; acidum gastanti grata saporem,  
Et valet ardentes purgando euincere febres.

Lapis Bezoar.

Tristibus haud tantum est lapis iste medela venenū  
Verū & pestiferas depellit corpore febres.

Tacamahaca.

Indomitam lenit si Tacamahaca podagram,  
Et omne corporis pathos,

Illam ego prætulerim quas venditat India gemmam,  
Arabumq; gaꝝis omnibus.

Nam qui diuitiis validos non præferat artus  
Tristiq; sensu liberos?

Balsamum.

Hoc fertur ex Hispania  
Noua nouum, ecce Balsamum,  
Ægyptio haud minus potens.

Odore nam suauissimo  
Nares caputq; recreat,  
Morbisq; prodest frigidis  
Insirma firmans viscera.

Idem dolores corporis  
Totius illitum leuat:  
Vnguento & omni fortius  
Cruenta sanat vulnera.  
Miram o Dei potentiam!

Tabacum.

Nulla salutifero se comparet herba Tabaco,  
Viribus hoc omnes exsuperat reliquas.

Ioannes Posthius Germershemius  
M. D. F.

INDEX

# INDEX ALPHABETICVS

## IN LIBRVM DE SIMPLICIBVS medicamentis ex Occidentali India delatis, quorum in Medicina vsus est: Auctore D. Ni- colao Monardis.

### A

- Aiotochili                    pagina 367  
 Alexipharmacum est Tabaco 333  
 Ambarum colliquatum        315  
 Ambar griseū 321 est Bitumē. ib.  
     non est sperma Balenx 322  
     eius delectus & facultates 323  
     Emplastrum ex eo        324  
     inebriat                    ibid.  
 Animal lapidē Bezar gignēs 395  
 Anime                        315, 316  
 Aranei                        400  
 Arbor venereoſtimulos domans  
     399  
 Armadillo                    367  
     eius facultates          ibidem  
 Anisum                        335  
 Articulorum dolori Tabaco pro-  
     dest                        332  
 Auellanæ purgatrices, earum hi-  
     storia & facultates      372  
 Axī.                         385

### B.

- Balsamum, & eius extrahendi ra-  
     tio. 326. estimatio & vsus 327  
     interius assumptum, foris ad-  
     dicum, & cheirurgicis medica-  
     mentis additum            327, 328  
     purius                     329  
 Balsami arboris Historia    329  
     fructus                    ibidem  
 Bangue                        335  
 Ben magnum & paruum, atque  
     earum facultates        372  
 Bezar lapis                395, 396  
     eius facultates        396, 397  
 Bitumen, & eius facultates    321  
 Buffones                    400

### C.

- Capſicum, eius forma, historia, &  
     facultates                385  
 Carana, & eius facultat. 318, 319

- Catbūculis medetur Tabaco 333  
 çarçaparilla, & eius historia 348  
     eius dele&tus, nominis occasio,  
     & præparandæ apud Indos ra-  
     tio                        349  
     Altera præparandæ ratio, &  
     viendæ modus            ibid.  
 çarçæ syrpus, & vt̄edi ratio 351  
 çarçæ puluis, & vt̄endi ratio 352  
     352  
 çarçæ aqua                352  
     vnde inferatur          ibid.  
     eius historia, & exhibendæ ra-  
     tio 353, 354. ex ea catapotia  
     355  
 Carlo sancto, eius descriptio, na-  
     tales, & facultates      391  
     eius decoctum            392  
 Cassia solutiua, eius delectus &  
     facultates                370  
 Catapotia pro sterilibus    323  
 Centella, & eius facultates    399  
 Ceuadilla, & eius facultates    382  
 Charabe, & eius natales    318  
 Chinæ 345 eius historia, na-  
     tales, vsus, & præparandæ ra-  
     tio. 346 aquæ Chinæ sumen-  
     dæ modus 347 eius facultates  
     & temperamentum 347, 348  
 Cicinum oleum                319  
 Colubri                      399  
 Contrayerua                340  
 Copal                        315  
 Copalcahuitl                316  
 Cortex ad alai profluvia    369

### D

- Draconis arboris fructus    367  
     eius historia & facultates 368  
 Dragonal                    ibidem

### E.

- Emplastrum ex ambaro    324  
 Emplastrum stomachicum    318

I N D E X.

<b>E</b>	<b>F.</b>	<b>383.</b>	<b>eius facultates exhibendi</b>
<b>Encuberto</b>		<b>ratio, puluis &amp; catapotia</b>	<b>383.</b>
<b>Erysipelas curatio</b>		<b>384</b>	
		<b>Medicamentum ad ignem sacrum</b>	
		<b>390</b>	
		<b>Medicorum disceptatio de origi-</b>	
		<b>ne morbi Gallici</b>	<b>342</b>
		<b>Molle, eius historia, natales &amp; fa-</b>	
		<b>cultates</b>	<b>360, 361</b>
		<b>Morbus Gallicus</b>	<b>341, 342</b>
		<b>Napoliianus</b>	<b>342</b>
		<b>N.</b>	
		<b>Naphtha</b>	<b>322</b>
		<b>Nephritid Tabaco prodest</b>	<b>332</b>
		<b>Nicotiana</b>	<b>336</b>
		<b>Nucis Pinei purgantes, eorum</b>	
		<b>descriptio &amp; facultates</b>	<b>373</b>
		<b>O.</b>	
		<b>Ocogol</b>	<b>324</b>
		<b>Oleum cicinum</b>	<b>319</b>
		<b>eius facultates</b>	<b>ibid.</b>
		<b>Oleum de Liquidambar</b>	<b>325</b>
		<b>Oleorum eliciendorum ratio</b>	<b>319</b>
		<b>Oleum ficus infinalis</b>	<b>319</b>
		<b>Opium</b>	<b>335</b>
		<b>P.</b>	
		<b>Pauame, &amp; eius historia</b>	<b>356</b>
		<b>delectus, temperamentum, &amp;</b>	
		<b>facultates</b>	<b>357.</b>
		<b>eius decocti par-</b>	
		<b>tandia ratio</b>	<b>358</b>
		<b>Perebecenuc</b>	<b>336</b>
		<b>Perum, &amp; eius genera duo</b>	<b>336,</b>
		<b>339.</b>	<b>eius natales &amp; facultates</b>
		<b>339</b>	
		<b>Piciet</b>	<b>330</b>
		<b>Pilulæ famem stimique sedan-</b>	
		<b>tes</b>	<b>336</b>
		<b>Pinip dichi</b>	<b>378</b>
		<b>Hiper</b>	<b>385</b>
		<b>Phaseolus Peruanus</b>	<b>397</b>
		<b>Planta gramine similis</b>	<b>ibid.</b>
		<b>Planta sanguineos sudores exci-</b>	
		<b>tans</b>	<b>399</b>
		<b>Planta quæ est alexipharmacum</b>	
		<b>400</b>	
		<b>Polypo Tabaco prodest</b>	<b>334</b>
		<b>Prassius lapis</b>	<b>362</b>
		<b>Q.</b>	
		<b>Quimbaya radix</b>	<b>385</b>
		<b>R.</b>	
		<b>Radices venenis aduersantes</b>	<b>340</b>
		<b>Radix Quimbaya</b>	<b>385</b>
		<b>Radix</b>	
<b>E</b>			
<b>Encuberto</b>		<b>367</b>	
<b>Erysipelas curatio</b>		<b>390</b>	
	<b>F.</b>		
<b>Fabæ purgatrices, &amp; eam fa-</b>			
<b>cultates</b>		<b>373</b>	
<b>Fractus ad bilem, &amp; eius faculta-</b>			
<b>tes</b>		<b>71</b>	
<b>Fructus dysentericus ex Quito</b>		<b>369</b>	
<b>Fructus ulcerarius</b>		<b>398</b>	
	<b>G</b>		
<b>Gangrenis medetur Tabaco</b>		<b>334</b>	
<b>Guacas</b>		<b>396</b>	
<b>Guayacan</b>	<b>341, 342.</b>	<b>eius hi-</b>	
		<b>storia</b>	<b>342.</b>
		<b>eius decoctum at-</b>	
		<b>que vius</b>	<b>343</b>
<b>Guayaci facultates, &amp; Serapium</b>			
<b>ex eo</b>		<b>344, 345</b>	
<b>Guacatane, &amp; eius facultates</b>		<b>393</b>	
<b>Guayaquil</b>		<b>352, 353</b>	
<b>Gummi ad podagram, &amp; eius fa-</b>			
<b>cultates</b>		<b>369</b>	
	<b>H.</b>		
<b>Herba Ioannis infantis, eius hi-</b>			
<b>storia &amp; facultates</b>		<b>339</b>	
<b>Herba Reginæ</b>		<b>336</b>	
<b>Herba sancta</b>		<b>ibidem</b>	
<b>Huyourahé, eius historia &amp; fa-</b>			
<b>cultates</b>		<b>345</b>	
	<b>L</b>		
<b>Lacerti Caymanes</b>		<b>364</b>	
<b>Lacertæ magnitudo ingens</b>		<b>365</b>	
<b>Lapis Prassius</b>		<b>362</b>	
<b>Lapis Tiburonum, &amp; eius facul-</b>			
<b>tates</b>		<b>363</b>	
<b>Lapis Caymanum, &amp; eius facul-</b>			
<b>tates</b>		<b>365</b>	
<b>Lapis sanguinalis, &amp; eius faculta-</b>			
<b>tes</b>		<b>365</b>	
<b>Lapis rimas pedum curans</b>		<b>365</b>	
<b>Lapis nephriticus, eius varia for-</b>			
<b>ma, &amp; facultates</b>		<b>362</b>	
<b>Lignum nephriticum</b>		<b>362</b>	
<b>Lignum aromaticum</b>		<b>361</b>	
<b>Lignum Indicum</b>		<b>342</b>	
<b>Liquidambar, &amp; eius faculta-</b>			
<b>tes 324, 325. oleum ex eo ibid.</b>			
<b>Lues venerea</b>		<b>341, 342</b>	
	<b>M.</b>		
<b>Manati pisces</b>		<b>364</b>	
<b>Mechoacan, 378, 379, 380. eius</b>			
<b>historia, 381, 382. eius forma</b>			

# I N D E X.

<b>R</b> adix S. Helenæ, eius historia, na-	
tales, & facult. 392, 393	
<b>R</b> aphanus 335	
<b>R</b> esina Balsami facultatibus præ-	
dita 329	
<b>R</b> esina Carthaginensis, & eius fa-	
cultates 330	
<b>R</b> einus Americanus 320, 321	
S.	
<b>S</b> aiguis draconis, & cur sic di-	
cus 367, 368. eius historia, &	
facultates ibid.	
<b>S</b> assafras 355. quæ & Pauame	
356. eius historia ibid.	
<b>S</b> cabies Hispanica 342	
<b>S</b> erapium ex Tabaco 331	
<b>S</b> erpigo Indica 342	
<b>S</b> olanum Furiosum 335	
<b>S</b> iccinum non est lachryma 316	
<b>S</b> ulphur Nicaragnanum 390	
<b>S</b> ulphur Quitense, & eius facul-	
tares ibid.	

# T.

<b>T</b> abaco. 330. eius natales & fa-	
cultates 330, 331. Serapium ex	
eo 331. cruditatibus ventriculi	
prodest 332. alexipharmacum	
est 333. eius experiendi ad-	
uersus venena occasio ibid.	
eius usus Indis frequens 334	
<b>T</b> acamahaca, & eius facultates	
317	
<b>T</b> artou 367	
<b>T</b> iburon piscis 363	
<b>T</b> oçot-guebit 316	
V.	
<b>V</b> ilcera animalium curat Taba-	
co 334	
<b>V</b> iteri suffocationi Tabaco pro-	
dest 332	
<b>V</b> ulnerib. recētibus medetur 333	
<b>V</b> ultures 400	
X.	
<b>X</b> olochcopalli 316	

# F I N I S.



SIMPLICIVM  
MEDICAMENTORVM  
EX NOVO ORBE DELATO-  
RVM, QVORVM IN MEDICINA  
VSUS EST, HISTORIAE  
LIBERTERTIVS:

Hispanico sermone nuper descriptus à D. NICO-  
LAO MONARDES, Hispalensi Medico:

Nunc verò primū Latio donatus, & notis illustratus  
à CAROLO CLVSIO A.

ALTERA EDITIO,  
auctior & castigatior.



ANTVERPIAE,  
Ex OFFICINA PLANTINIANA,  
Apud Viduam, & Ioannem Moretum.

M. D. XCIII.



411

ILL<sup>ri</sup> DOMINO  
PHILIPPO SIDNÆ O EX  
ILL<sup>ma</sup> WARWICENS FAMILIA,  
*& Generoso Domino Eduardo Dier ex am-  
plissima Dierorum originem ducentibus,*

CAROLVS CLVISIVS A.

 Contra me , dum apud vos fui, beneficia contulistis , Ill<sup>ri</sup> Domine Sidnæ , ac Generose Dn Diere (libenter enim coniungo, quos indissolubili veræ amicitiæ nodo connexos esse scio ) ut ingratitudinis turpē notam nulla ratione effugere posse credam , nisi quid pro his rependere studeam. Sed diligenter vndique dispiciēti, diu nihil sese obtulit , quod animo meo satisfaceret.

CETERVM sub meum è Britānia discessum , in librum fortè incidi vestro quidem idiomate cōscriptum, sed ex Hispanico versum, & Generoso Dn. Diero dicatum , qui de Simplicibus medicamentis ex nouo orbe delatis agit , Auctore NICOLAQ DE MONARDES Hispalensi Medico.

Cuius duas priores partes Latinas ante octennium feci, & in vnum volumen, quòd eadem capita in secunda interdum repetieret,

rer, contraxi. Tertiam cùm seriùs ab Au~~to~~-  
re conscriptam ha~~et~~tenus Latinè loquentem  
minimè audiucrimus , operæ pretium me-  
facturum existimaui, si Latio donarem.

H I S P A N I C V M igitur exemplar C. V.  
Hectoris Nuñez Londinensis Medici operâ  
na~~ct~~us,dum in Belgium properâtem aduersi-  
venti Grauesendæ aliquamdiu detinêt, & in  
medio etiâ æquore nauis, qua vehebar, cur-  
sum impediunt; vt istius morę tædium falle-  
rem, tum istic, tum inter nauticos clamores  
Latinum feci, seriē capitum (quorum non-  
nulla non infrugiferis, vt spero, annotatiun-  
culis illustravi) ferè vbiq. immutans, rerum,  
quæ in iis continentur, simili natura ita po-  
stulante.

Quem ingeniali mei atque industriæ fœ-  
tum, vt aliquam grati animi demonstratio-  
nem præberem, vestro nomini dicare volui,  
certò mihi persuadens, eum vobis gratiorem  
futurum , quām aliud quiduis quod à me  
proficiisci queat.

D E V S vtrumque diutissime incolumem  
seruer, ad Britannici regni decus , & publi-  
cam eius vtilitatem. Francoforti ad Mœ-  
num , x. Cal. Octobr. M. D, L X X X I.

S I M P L I -

413

# S I M P L I C I V M M E D I C A M E N T O R V M E N O V O O R B E D E L A T O - R V M L I B E R T E R T I V S.

De Canella noui orbis.



N N O Domini quingeniesimo quadragesimo supra millesimum, Franciscus Piçarrus fratrem Consaluum regioni Quito præfecit: ad quam alacri animo profecti sunt Hispani, quoniam eadem operâ illam petebant prouinciam quæ à Canella nomen sumpsit, Quito ulteriore. Maxime celebris erat inter Hispanos Canella rumor, quoniam magni rem esse pretij ab Indis intellexerant.

I T E R itaque Consalus Piçarrus instituit cum ducentis Hispanis: quod cum asperum esset, & annonæ difficultas ubiq; premeret, non sine magnis molestiis in eam prouinciam peruererunt in qua Canella nascitur, ab Indis Cumaca appellatam, & sub aquatore sitam.

PORRO arbores que Canellæ ferunt, media sunt magnitudinis, et immortali coma præditæ, uti reliquæ Indicæ arbores, feliq; habet laurinis similia: fructus est parvus pileo seu petaso forma similis, ea latitudine qua numerus Hispanicus octo regalib. estimatus (qui Germanici taleri amplitudinem æquat) interdum etiam maior, intrinsecus & extrinsecus ex purpura nigricans, interius laniis, foris asper, cuius margines crassitie iam dictum nummum æquant, summitas verò longè superat, & pendculo prædicta est, unde ex arbore dependet: gustarius eandem saporis suavitatem et odoris fragrantiam habe-

Cumaca  
prouincia.

Canellæ hi-  
storia.

rc de-

re deprehenditur quam legitima Cathella ex Orientali India delata, cum nonnulla adstrictione coniunctam: in puluerem tritus. & edulis inspersus, eandem illis saporis et odoris gratia conciliat quam Indica Canella: arboris cortex, qui crassus est, nullum Canellae spirat odorem, aut saporem refert. An interior tenuiorque membrana simile quid obtineat, me latet: nam crassiorum dum taxat corticem ipsumque fructum vidi. Folia trita tenuem quendam Canellae adorem spirare ferunt: sed primaria vis in solo fructu consistit, contra quam in Orientalis Indiae Canella, qua omnem odoris & saporis gratiam in cortice obtinet, ut omnibus notissimum. Verum quidem est alteram alteri praestare, quoniam (licet eiusdem generis sint omnes arbores qua Canellam ferunt) aliae ramente tenuiore cortice praeditae sunt, qui magis commendatur; aliae crassiore, qui superiori bonitate cedit.

Hinc factum est ut nonnulli Canellam in varia genera distinxerint, videlicet in Cassiam, in Cinamomum, & in Cassia lignea, cum tamē unius arboris genus istos cortices proferat, et sola loci varietas faciat alterā alteri præstantiorem: itaque Cassia & Cinamomum solis nominibus differunt, cum utrumque Canella tenuior & præstantior sit: eam ob rem, ubi Cassia prescripta inveniatur, Cinamomum substitui potest, & è contra.

**C**ANELLA PERUANA facultates. V T I L I S porro ad multa est noster hic fructus Cannella vocatus: nam in pollinē tritus ventriculum roboret, flatus discutit, oris foetorem corrigit, & ad ventriculi dolores præstans est remedium: cordi prodest, & colorē faciei commendat: pulribus & cibis veluti Cannella inspergitur, quoniam iisdem facultatibus præditus est: è vino aut aqua ad eam rem accommoda sumptus, muliebres purgationes molitur.

Calidus est in tertio excessu, & siccus in primo, cum manifesto rebore, ob adstrictionem qua præditus est.

\* H V I V S

\* Huius Canella meminimus in nostris ad cap. 15. lib. 1. Aromatum scholiis, ex Francisco Gomara & reliquis qui Peruanam historiam descripserunt.

## DE CASSIA SOLVATIVA CONDITA.

CASSIAE solutiuæ stôres & folia videre cùm cupe-  
rem, quandoquidem eius fructus nobis adeò cognitus est,  
sicca tandem accepi.

EST autem folium pyri folio fere simile, flos vero exi- Cassia sola-  
guus, albus, quinque foliis constans, qui etiam resiccatus tiuz histo-  
vitcung suauem stirat odorem. Ex parvo illo flore eva-  
scuntur oblongæ illæ Cassia filique (quarum nonnullæ  
quatuor palmorum longitudinem æquant) uniuerso or-  
bi adeò nota, atq; illi ex hac nostra urbe communicatae,  
ob ingentem nauim, quæ eam inde alio vehant, quanti-  
tatem. Initio aduehebatur ex Alexandria Ægypti,  
deinde Venetias, unde uniuerso orbi comunicabatur: at  
nunc postquam ex S. Dominico & S. Ioanne de Porta di-  
uite ad hanc ciuitatem aduehi cœpit, uniuerso deinde or-  
bi ipsa subministravit, quoniam quæ in nostra India Peruana  
prouenit, melior & maioris efficacie censeatur, quam Cassia Ori-  
entalis. Recens natæ ante quam iusta magnitudi-  
nem consequatur, semper virent, & gustu sunt aspero,  
quemadmodum immaturaceratia, deinde maturari in-  
cipientes rubescunt primum, atque postea nigrescant;  
quoq; atriores fiunt, matniores & dulciores evadunt:  
etenim eæ quæ acrum colorem nondum adeptæ sunt, sed  
non nihil adhuc rufescunt, immature sunt: atriores au- Cassia deli-  
tem, lauiores, & grauiores reliquis preferuntur. etus.

PORRO huic flos duobus modis condiri solet, nem-  
pe aut cū saccharo tritus, rosarii sacchari modo, vel flos  
integer saccharo exceptus & vñacactus: viraq; ratio-  
ne bene sapit, et sine molestia euacuat, sumptus addua-  
rum aut trium unciarum pondus, vi sapius sum exper-  
tus: si quod est vitium, incoadmittitur quod viliore sac-  
charo

charo excipiatur: nam si selectiore saccharo condiretur, non dubium est quin præstantior esset, gratiorisq. saporis. medicamentum est delicatioribus conueniens, nam eosdem effectus præberet quos ipsa fructus pulpa.

Cass. tenella  
condita.

Conditur etiā tenella et recens natæ siliqua saccharo primū exceptæ & decoctæ: decoctione enim & saccharo tollitur illa asperitas & adstrictio qua prædictæ sunt, tenerioresq; & palato longe gratioreſ fiunt: eæ sine molestia ventrem emoliunt, & sine iis symptomatis & torsionibus quæ medicamēta purgantia cōsequi solent: nam neque palato ingratæ sunt, & purgationem facilius moluntur. Dosis est à duabus vinciis ad tres: sapienter cum felici successu dedi, & ipse sumpsi cùm ager essem.

Multa istarum siliquearum conditarum dolia singulis annis ex S. Dominico, & Portu dinitate adueniuntur.

Reliquæ silique plenam maturitatē adeptæ præstansſimum sunt (hactenus quidem notum) pro ſuo genere purgans medicamētum, quodq; facilius securiusq. euacuet, ut non modo medicis, ſed & aliis omnibus perſpetuum est: nam ea nocumenta & symptomata non ad fert quæ alia purgantia medicamenta cōsequi solent, ſed benignum est, & inter benigna maxime benignum, cuius facultates & naturam peculiari capite priore libro deſcripsimus: hec autem nunc refero eius dum taxat rei gratia, ut foliorum & florū recens à me acceptorum mentionem facerem.

Cass. sumen-  
da ratio.

CETERVM eos qui Cassiam ſolutiuam ad ventrem leniendum, & euacuandas feces præscribunt, admonitos volo, eam breuiadmodum ſpatio ante prandium sumendam eſſe, nepe ad ſummum diuidia hora, quoniam cum cibis mixta, ſimul cum illis facultates exerit, eaque ratione facilius & ſine molestia opus ſuum moluntur; quod minime facere potest quæ duabus aut tribus horis ante cibum ſumitur, ut hodie vulgoſi, quoniam cibi ſumptuonem dif-

nem differēdo, peragere suum opus cupit; & cūm sit admodū debilis, omnino in vapores resoluitur, qui per vniuersum corpus sese diffundunt; & si diutius cibus differatur, in alimetum conuertitur, quod multorum annorum, quibus medicinā feci, experīetia didici: propterea semper illam solummodo dimidia ad summum hora ante cibum exhibere soleo, facileq; operatur: si verò multis horis ante cibum detur, parum admodum euacuat.

PVRGANTIA verò medicamēta cum cibis permisceri, praeceptum est Hippocratis multis locis, atq; etiam Galeni in cōmentariis: verum quidem est multis horis ante cibū dari solere, quando non euacuare, sed vapores duntaxat per renes & reliquum corpus diffundi cupimus.

#### DE FICU PERVANA.

Ex Hispania ficus arbores in Peruanas prouincias delatae sunt, ubi adeo feliciter creuerunt, vi nunc maxima istic illarum sit copia, quæ plurimos eosdemq; optimos fructus gestant.

PORRO in eodem regno insecta quedam reperiuntur araneæ appellata, eo quod, vbicumq; fuerint, sua retia texant Hispanicarum aranearum modo. Magna sunt ea insecta, malum aureum amplitudine & quantia, adeo virulenta ut eorum ictus iugulent, nisi efficaci remedio succurratur: nam si diutius differatur, & subeat virus ad cor, præsens mors consequitur, neculla remedia prosunt: miram autem in ficu vtilitatem experti sunt, si, quotquot icti fuerint, statim ad eam configiāt, et lac ex ficus foliis manas, bis aut ter in vulnus instillent: nam venenū ex ictu in vulnere relicto omnino extinguitur, tollunturq; dolores & symptomata succendentia, solo vulnere relicto, quod cūm sit exiguum, facile curatur: diu tamen apertum conseruare solent. Atq; ut præsens semper adesse hoc remedium, voluit Deus ut ficus nunquam istic folia deponerent, sed perpetuo virerent.

Aranea Pe-  
ruana.

Foliorum fi-  
cus laetis  
vtilitas.

DE ARBORIS CORTICE AD  
RHEUMATISMOS VTI LI.

Cortex ad.  
rheumatis-  
mos vtilis.

INTER reliqua mihi ex Peru missus est crassus qui-  
dam cortex, quem ex vasta arbore ulmo simili cùm am-  
plitudine tum forma detractum ferunt.

Nascitur ad ripas fluminis cuiusdà viginti quinque  
leucis à Lima distatis: nec alibi in India facile reperias.

INDI capitis defluxionibus, rheumatismis, aut alio-  
qui capitis grauedine laborates, huius arboris corticem  
in tenuissimum puluerem comminuunt, & naribus im-  
ponunt: humoribus enim insigniter eductis, liberantur:  
quod verum esse nos ipsi experti sumus.

Secundum caloris gradum excedere videtur.

## DE PACAL.

Pacal.

AD eiusdem fluminis ripas nascitur altera arbor  
quam Indi Pacal vocant, iam descripta multo minor.

Eius faculta-  
tes.

HVIS ligni vsti cineribus cum sapone mixtis, In-  
di ad tollendos vel fædissimos lichenes vtuntur, vel in  
capite natos, vel reliquas corporis partes occupantes: sed  
& vetustas cicatrices emaculare dicitur.

Paululum huins lignietiam accepi, cuius facultates  
experiemur.

## DE STROBILO SEV NVCE PINEA.

Strobilus  
Peruanus.

Nvx pinea celeberrimus est totius Indiæ fructus cùm  
apud ipsos Indos, tum apud Hispanos. Pineæ vero nucis  
nomenclaturam sibi adscivit, ob eam quam cum nostra-  
ribus pineis nucibus similitudine habet: nam licet laevis  
sit, vestigia tamen per uniuersum corpus sparsa habet  
instar pineæ nucis: forma est eius generis cyphi quem  
vulgo imperialem vocant, laxiore ventre & angustiore  
ore, ex quo surculi seu germina nascuntur, quæ foliorum  
vicem præbent, & fructum aspectu pulchriorem red-  
dunt: terra committuntur hac germina, atque ex iis na-  
scuntur stirpes, pineas nuces ferentes, quæ tamen singula

unicum

unicum duntaxat fructum in fastigio gestant, viridis primum, deinde per maturitatem aurei coloris, pulpa interiore alba, & fibrosa, atque in ore liquefcente, gratissimi saporis, numerosis tamen seminibus fuscis per totam pulpam sparsis, quae reiici oportet dum fructus editur: odor eius mali Persici quod à cotoneo malo cognomen sumpsit, adeò validus, ut unicus eius fructus totū cubiculum, in quo repositus, suo odore replere queat.

**S T O M A C H O** utilis esse censetur, item cor robora- Eius facultate, languentem appetentiam excitare. Vulgaris est per vniuersam Indiam, & magna apud incolas existimationis: editur prima mensa, & in pomeridiano aestu, nam frigidus esse prohibetur.

Siccus ad me perlatus est & conditus: siccus, ut illius formam contemplarer, duntaxat utilis fuit: at conditum grati saporis deprehendi, tame si asperiusculum: immaturum, dum condiretur, fuisse arbitror.

\* **H V N C** fructum luculenter descripsit Ouidius sub Iaia-  
ma nomine, cuius historiam ex nostris in cap. 9. secundi Aro-  
matum libri notis pete.

#### DE GVAYAVIS.

**E**' Continent etiam pertulerunt semen fructus illius adeò apud Indos & Hispanos celebrati, quē Guayauas appellant.

**A R B O R** est mediocris magnitudinis, ramis sparsis, folio laurino, flore cādido, aurea & mali floribus simili, aliquanto tamen maiore, odorato: facile nascitur, quocunque loco seratur, adeoq. luxuriat & serpit, vt in terræ vi-  
tiorum numero habeatur, nam plurimorum agrorum grāmē, quod depasturi essent greges, corrūpit nimio vti-  
rubi implexu: fructus nostris malis similis est, eorum magnitudine quæ ab Hispanis Camuelas vocātur, vi-  
ridis initio, & per maturitatem aureus, pulpa interiore  
alba, interdum etiam rosea: diuisus quatuor cōcamera-

tiones aut vascala habere conspicitur, in quibus semina reconduntur, mespilorum seminibus similia, durissima, colore fusco, omnino ossea, medullæ & saporis expertia.

Fructus edi solet prius demto cortice, palato gratus est, sanus et facilis coccoctionis: viridis in alii profluuiis utilis est, nam valde adstringit: prematurus aluum soluit: at medius, hoc est, neq<sup>z</sup> immaturus neque prematurus, si assetur, valentibus & aegris confert, nam ea ratione paratus, sanior est, graviorisque saporis: præstantior autem is est quem domesticæ et cultæ arbores ferunt. Foliorum decocto ïndi utiliter tumentia crura lauant, eodem lienis obstrunctiones tolluntur.

Fructus frigidus esse videtur, propterea febricitantibus assatus datur. Vulgaris est per vniuersam ïndiam.

\*Huius fructus meminit Gomara hist. general. cap. 67. Variæ sunt, inquit, Guayauos genera, eadem q<sup>z</sup> varietas est in fructu, qui plerumq<sup>z</sup> pomis Hispanicis Camuesas appellatis similis est, modò rotundus, modò alia forma, omnino viridis, foris coronatus ut mespila, intus albus aut rubescens, in quatuor partes diuisus quemadmodum inglandes, & in singulis partibus multa grana continens. Maturus sapidus est, immaturus verò asper, & adstringens Sorborum modo. In nimium maturo color perit & sapor, vermesque generantur.

Meminit & Ouedus Indicæ historiæ lib. 9. eiusque luculentam habet descriptionem.

### DE CACHOS.

MIS SVM præterea mihi fuit plantæ semen, plurimæ apud ïndos estimationis, Cachos vocatae.

Cachos historia.

NASCITVR arbusti modo, insigni virore prædicta est, folio rotundo & tenui: fructum fert malo insano similem, altera parte sessilem, altera turbinatum, cinerei coloris, grati saporis & acrimonie expertis, minutum admodum semen continens. Inuenitur duntaxat in Peruanis montibus.

Cachos facultates.

MAGNÆ est apud ïndos, ut dixi, estimationis, ob insigneis eius facultates. Nam urinas ciet, arenulas &

calcus-

calculum in renibus pellit, quodq; præstantius est, illius usū calculū in vesica cōminui ferunt, si mollis adhuc sit, ullisque medicamentis comminui queat: eiusq; rei tam multa proferunt exempla, vt admirationem mihi pariat: nam ea est mea opinio, vesicæ calculum haudquam expelli posse, solāmq; exemptionem illius remedium esse, nullum autem medicamentum adeò efficax esse, ut eum cōfringere valeat: aiunt tamen illius semen tritum ex aqua aliqua ad eam rem utili sumptum, calculum in lutum dissoluere, quod excretum denuo concrescat, & in lapideam duritiem conuertatur.

ADOLESCENTEM vidi cui hoc obtigisse scio. Is cùm vesicæ calculo torqueretur, idq; à lithotomis, qui calculum deprehenderant, intellexisset, & ex symptomatis quæ patiebatur agnoscerem: hominem veris initio ad fontē, qui de petra cognominatur, ablegauit; ubi cū duos menses hæsisset, à calculo liber rediit, & omne lutum, quod paulatim eiecerat, denuo in lapidea fragmenta concretum secum in charta detulit.

Pauculum semen quod habemus terræ committimus, & si nasceret, utemur, ut eius facultates, quas in hoc morbo adeò prædicant, experiamur.

#### DE FRVCTV SVB TERRA NASCENTE.

MISSVS etiā est ex Peru fructus sub terranatus, pulcher admodum aspectu, & grati saporis, qui & radice caret, neque aliquam plantam profert, aut ab illa planta producitur, sed solummodo sub terra enascitur quemadmodum tubera: dimidi⁹ digiti magnitudinem aquat, rotundus est & cōtortus, & affabre elaboratus, coloris spadicei, nucleus intus continens, resonantem dum siccus est, amygdalæ similem, cortice fusco, intus album, & in duas partes diuisum, uti amygdala. Grati saporis est, & auellanam gusture fert.

INVENITVR apud flumē Marañon, nec usquam d 3 alibi

alibi per vniuersam India: editur recēs et exsiccatus, sed torri præstat: adponitur secūdis mensis belliorū loco, quoniam ventriculum admodum exsiccat & roborat: sed si liberalius edatur, capit is grauedinem generat.

Eum admodum aestimant Indi & Hispani, nec immēritō, quoniam eos, qui ad me missi sunt, degustās, grati esse saporis deprehendi.

*Temperatus esse videtur.*

\* VIDE TVRIS fructus quem Leriū Americanæ historiæ cap. 13. describit his verbis:

Habent præterea Brasiliani fructus quoddam genus sub terra Tuberum modo nascens, ab illis *Manobi* appellatum: tenuibus filamentis simul cohærent isti fructus, at nucleus continent domestica auellana haud maiorem, eiusdemque saporis, cinerei tamen coloris, tenero ut Pisorum siliquæ cortice: an vero folia semēnve proferant, ignorare me fateor, licet frequenter fructum ederim.

#### DE FRVCTV LEVCOMA NVNCVPATO.

*ARBORIS* etiam fructum inde accepi quem Indi Leucoma nuncupant: similis est nostrati castaneæ et colore & magnitudine, tum etiam sessili illa & albicante parte quam castanea obtinet: prægans esse videtur, sed quoniam binos dūtaxat accepi, confringere nolui, cū alterum seuerim & non prodierit, alterū in aliud sationis tēpus seruem. Arbor, in qua prouenit, vastæ est magnitudinis, materiæq; firma & robustæ; folia Arbuti obtinet. Fructu edulem gratiæ saporis esse aiunt, et alii profluvia sistere, quoniam adstringit: temperatum asserunt.

#### DE SAPONARIIS SPHÆRVLIS.

*CAPSULA* mihi missa fuit subere contexta, plena sphærulis admodum rotundis & nigris atq; splendebus, sic ut ex ebeno confectæ viderentur. Et verò constabant ex fructu in pumila arbore nascete magis incurva quam recta, veluti Ruscus, cuius folia filici sunt similia. Ferunt iij frutices rotundum fructum nucis magnitudine, lenta quadā pulpa tectum; qua sublata, relinquitur sphæra

Leucoma  
fructus.

Saponarij  
globuli.

sphēra quedā maxime rotunda, coloris nigri, adeò dura, ut nisi malleo aut alia quāpiam re solida & dura confringī ne queat.

S A P O N I S vicem præbēt hi fructus, quoniā si binis aut ternis cū calida aqua vesteſ eluātur, multo nitidiores redduntur, quām si ſaponis librali pondere elot& fo- rent: plurimā etenim ſpumā excitant, eosdemq; effectus præbent quos ſapo, paulatim liqueſcētes, donec ſolē ſphæ- rulae ſupersint, quæ nucleus ſunt huiusfructus: perforātur deinde haſperulae, fiuntq; ex iis precatoriae coronae adeò elegātes, vt ex ebeno cōfēctas dicas, tū diutini vſus, quo- niām difficulter confringūtur. Eſt verò is fructus adeò amarus, ut nulla quadrupes aut aves eum deguſtent.

Aliquot ex iis terræ creditæ, mihi natae ſunt, folia gestantes admodum elegantia & viridia; paruulas ad- huſ plantas fructum ſuo tempore prolaturas exiſtimo.

\* D E S C R I B I T hunc fructum Ouidius Indicē historiæ lib.9. Sūt, inquit, in his insulis [Hispaniola videlicet] & continenti quædā arbores, quæ à precatoriis ſpæſrulis & à ſapone cognomen acceperunt, q; iarū folia filicis folia nonnihil refe- runt, licet minora ſint. Celsæ ſunt & formosæ, fructū ferentes auellane aut cerasij magnitudine, cotolla inſignitum, minimè edulem, qui ſole exſiccatus ſubflauū colorē retinet. is oſſicu- lum intus contineat globulo bombardio & qualem, rotūdum, nigrum; at ſi ſolis radiis opponatur ſubruſum, quod ſemen exiguum & amarum habet. Ex his oſſiculis perforatis fiūt pre- catoriae corollæ, non inelegantriores quām ſi ex ebeno cōfēctæ eſſent, imò iis præſtant, quod leuiores ſint, & minus fragiles. Fructu integro cum aqua calida panni expurgantur perinde atq; ſapone: at ſi quis frequētiū eo utatur, pannos vrit & cor- rumpit: ſemel dunata xat necessitatib; cauſa eluiffe ſufficiat. pul- pa oſſiculum ambiens ea eſt quæ ſaponis vicein præbet.

#### D E G R A N A D I L L A.

A L L A T V S mihi ex continentib; herba fructus eſt, Granadilla. quæ in Peruanis montibus, ubi ſponte nascitur, Grana- dilla appellatur, quod nomen illi impoſuerunt Hispani ob ſimilitudinem quam cum noſtris malis granatis ha- bet, nam eiusdem ferè eſt amplitudinis, atque etiam co-

d 4 loris,

loris, quando maturus est, nisi quod corona careat: nunc in siccato, si agitetur, sonitum edit semen intus occlusum, pyri semini simile, aliquanto maius, tuberculis quibusdam eleganter elaboratum & aspectu iucundum: pulpa candida est, & saporis expers.

Eius histo-  
ria.

PLANTA hunc fructum ferens Hederæ similis est, eodemq; modo repit & scandit, quoq; loco ponatur. Elegans est cum fructu onusta conspicitur, propter eius amplitudinem: flore habet albæ rosæ persimilem, in cuius foliis aliquæ veluti passionis Christi figuræ delineatæ conspicuntur, quas magna diligentia istic pictas existimes, eam ob causam elegantissimus est flos: fructus ipse sunt granatula iam dicta, quæ matura acidulo liquore abundant, & semine plena sunt: aperiuntur ut oua, & liquor ille cum magna voluptate sorbetur cum ab Indi tum ab Hispanis: nec, etiam si multos sorbeas, ullam ventriculi grauedinem, sed potius aluum emollitam sentis.

Herba rara est, quæ duntaxat uno in loco inuenitur. Fructus temperatus esse videtur, & aliquantulum humidus.

\* GRANADILLAE etiam meminit Petrus de Cieça, parte prima Historiæ Peruanæ cap. 28. his verbis:

Amplam istam vallem de Lile dictam, in qua oppidum Cali, medium secat flumen, cuius ripæ abundant fructibus eius loci, inter quos grati admodum saporis & iucundi odoris est Granadilla nuncupatus.

#### DE GINGIBERE.

DOMINVS Frāciscus de Mēdozā, Proregis Antonij de Mendozā filius, in noua Hispania caryophyllos, piper, gingiber, aliisque aromata ex Oriëtali India delata cōseuit: sed ipso è viuis sublato, intermissa est ea negotiatio: solū gingiber remāsit, quoniam feliciter enatum est: inde fit ut ex noua Hispania, & aliis Occidētalis Indiae locis, viride & siccatus uti ex Orientali India deferatur.

EST Gingiber plāta foliis Iridis, at paulo angustioribus si-

bus similiterq; virentibus prædita: radices, uti notū est, aliæ alii maiores, quæ virentes aut recētes nulla vrente facultate pollent, ideoq; in frusta concisæ acetariis iniciuntur, ut iis saporem & odorem concilient: feritur semine aut tenuiore radice, nam utroq; modo facile augetur: cùm ad instam magnitudinē excreuit, eximitur, & in umbra siccatur, ubi nullam humiditatem adquirat quæ eam corrūpere queat, propterea luto oblinitur.

Adfertur condita, tametsi & hic probè condire norint siccām, quæ tamen prius iuxta locum iuncis & scirpis consitum sepulta fuerit (quoniam ea ratione tenerescit) aut calida aqua saepius lota & macerata sit, donec mollescat: addito enim deinde saccharo conditūr quemadmodum viridis.

M A G N A facultate aromaticā & insigni acrimonīa Gingiberis  
prædita est hæc radix, admodum calefacit, ventriculo facultates.  
confert, eiūsq. dolores è frigida causa aut flatibus obortos tollit, eosdē effectus cum pipere præbet: sapore cibis, quibus inspergitur, cōciliat: multis medicamentis adiicitur, vt ea corrigat, & eorū malitiā leniat: propterea Turbit et Agarico admiscetur; illis etenim vehiculi loco est, vt faciliū suas facultates exerant: cōcoctionem iuuat, ventriculum roborat, et naturalem calorem auget: languentem ciborum appetentiā è frigida causa natam excitat, ad quem effectum maxime confert condita manē sumpta: colorem faciei præterea commendat, eademq. omnia præstat quæ piper, & ferè similis est temperamenti.

## DE INDICO RHABARBARO.

E Continenti, radicis, quam istic Rhabarbarum vo- Rhabarba-  
cant, fragmentum mihi allatum est, quod certè omnes rum Petua-  
eas notas habet, quas Orientale Rhabarbarum obtinet. num.

Rotundū est, & cortice fusco præditum, interiūs rubet,  
& cùm frangitur, candorem quendam permistū ostendit, croci modo tingit, & amarū est: scire cuperem qua-

d 5 lia fo-

lia folia obtineat, ut obseruare possim an similia sint iis quæ habet ea planta quā multi in Hispania hoc nomine seuerūt, Rumicis folia obtinētem, cuius genus illā esse existimo, quoniā secundus rumex rubenī habet radicem.

Folia eius Rhabarbari, quod Rumicis genus existimo, diu cocta vehementius purgant quam radix, atque asserit Dioscorides omnia Rumicis genera aiūnū insigne ter emollire.

**E**ST porro Rhabarbarum praeclarum medicamentum, & summa commendatione dignum: maxime etiā illud extulerūt quetquot illius historiā prodiderunt (solutiū intelligo, quo purgare solemus, nā aliud Græcis cognitum fuit) adeò, inquam, nobile medicamentum est, ut cum omni securitate, omni tempore, & omni etati exhiberi possit: bilē præsertim & pituitā purgat, iecur roborat, eiūsq. veluti anima est, obstructionibus liberat, iēterū soluit, sanguinē expurgat, simulq. nobiliores corporis partes roborat: itaq. secure in cordis morbis exhibetur: aliquot eius fibræ manè sumptæ, diuturnos & difficiles hepatis, splenis, internarūq; partiū morbos curant, hydropicos iuuāt & cachecticos bonumq; colore cōciliant.

Calidum & siccum est in secundo gradu, & terrestribus quibusdam partibus præditum, quæ illi adstrictio nem & robur conciliant.

### DE CARLO SANCTO.

**S**ECUNDO libro de facultatibus radicis cuiusdam ē noua Hispania delatae, quam Carlo sancto vocabant, egimus: eandem nunc magna veneratione & estimatio ne proxima nauium quæ hic appulerunt classe attule indicat radix. runt, atque Indicam radicem nuncuparunt: tantas vero eius facultates tum experientia comprobatas habent, tum obseruarunt præter eas quas ante descripsimus, ut plures de Roremario celebrari non soleant.

**E**A in puluerem trita & puerperis, quæ obstetricum negli-

Rhabarbari  
legitimi  
laus.

Carlo san-  
cto.

Eius faculta-  
tes.

negligentia animi deliquium patiuntur, propinata, plurimum prodest sudorem prouocādo, ut liberentur. Idem puluis ex vino aut florū malorum aureorum stillatiō liquore datus, mulieribus, quae partus difficultatibus laborant, magnam utilitatem ad fert.

Monachus quidā vētriculi debilitate laborabat, cūm ex frigidorum humorū abūdantia, tum imbecillo calore naturali, sic vt nec cibū concoqueret, sed is corrumpetur, & in magnos flatus conuerteretur: has radices cūm ex sua opinione in aqua decoxiſſet çarçeparilla modo, decoctum multis diebus continuis in prandio & cāna hausit; quod illi adeo feliciter cessit, vt & vētriculus roboretur et cōcalesceret, eadēq. opera cibos postea probē cocoqueret, acidis nidoribus liberaretur, & flatus cōsumeretur. Alīud præterea consequutus est nō ſperatū auxiliū: nā hernia (qua per multos annos laborabat, ſic vt braccis & ligationibus quaſi ſemper uti cogeretur, nec niſi certis quibus dā interuallis eas deponeret) liberatum ſe ſensit, cūm bimestri huius radicis decocto uſus fuifſet, nec braccas amplius adpoſuit, ſed ſine illis incessit.

Vtile eſt huius radicis decoctū ad os colluendū: nam gingiuas roborat, dentes a corruptione conſeruat, atq; ſi iam corrūpi incipiunt, ne latius malum ſerpat, impedit.

SED aduersus hoc malum habeo remedium multis iam annis à me expertum, nempe vt perpetuo aceti ſclitici, & aquæ è rosarum calycibus ſtillatitiae & quis partibus os colluatur: nam certissimum eſt, dentes eo medicamento ſubinde collutos à putredine liberari, & ſi ea iam adſit, ne latius ſerpat prohiberi.

### D E C A R D V I S.

Ut huius plantæ miram formam conſpicerem, ad me perlata eſt.

Est vero Carduus quidam \* cerei finalis magnitudine octo angulis constans, & cerei modo ſtriatus.

Gingiuarum  
laborantium  
remedium.

F A C V L-

FACULTATEM habet vulnera curandi, quoniam recens tritus, & vulneribus impositus, ea curat, nullo adhibito alio medicamento: qua profecto ratione mihi perutilis fuit, cum me ex eius spinis una pupugisset, quas validas & acus modo pungentes habet.

*Planta videtur peregrina.*

\*HUTVS Cardui iconē Perna & Lobelius in doctissimis Aduersariis exhibuerunt: eum noster Morganus etiamnum apud se seruat, atque superiore æstate anno videlicet 1581. apud ipsum vidi, octogonum, caniculatum, rigidibus & firmissimis acutissimisque spinis per certa interualla præditum.

DE HERBA SOLIS.

IN SIGNIS est hæc planta: & licet iam mihi fit missum illius semen; aliquot tamen anni sunt, quod herbam apud nos aluerimus.

PLANTA est extrema magnitudinis, nam duabus lanceis altiorem eā vidi: nec minus admiratione dignus est eius flos, quandoquidem magnitudine & elegātia reliquos quos unquam viderim flores superat: nam lance amplior est. variisque in medio coloribus est insignitus: perticis opus habet que eam sustineat dum crescit, alioqui caduca est: eius semen melopeponum semina refert, pauloque maius est: perpetuò ad Solem sese obuertit hic flos, eāmque ob causam ab ipso nomen adquisiuit: multi tamen alijs flores atque plantæ Soli se etiam obuertunt. Hortos exornare mihi videtur.

\*IAM multis annis per vniuersam ferè Europam vulgaris notitia est hic flos, qui duorum generum esse videtur: nam vnius planta multis interdū ramis prædita est, totidemq; flores producit; alia singulari caule cōstat, & vnicum fert florem.

Tametsi vero & Dodonæus & alijs hanc plantā luculenter descripserint: nemo tamē, mea opinione, pleniū Fragoso in suis Rhapsodiis, qui, enumeratis primū variis eius appellātibus, de ea ita scribit:

Semen caloribus satum paucis horis prodit, & tanta velocitate adolescit, ut sex mensium spatio lanceæ altitudinem superet, & quibusdam locis altissima euadat, præsentim si terra pingui bene stercorata & umbrosa seratur.

Herba seu  
flos solis.

Experientia docet annuam esse, vnicaulem, sine ramis, foliis Cucurbitæ haud absimilibus, magis tamen mucronatis, & cordis formam referentibus. Extremo caule fert fructum liquida resina plenum, simili Abiegnæ, sed suauioris odoris: caule autem vulnerato exstillat quidam liquor, qui solis & aëris calore veluti gummi concrescit; is liquidæ resinæ superiori permixtus, aut igni admotus, perinde gratum ferè spirat odorem atque Anime.

Mira est huius plantæ natura, ut ad Orientem solem caulis fastigium conuertat, quasi eum salutans, illoque altius subeunre, caput etiam attollat, eoque statu permaneat, donec solo occidat, tum enim ad eum sese etiam conuertit quasi commatum petitura, deinde denuo attollitur usque in sequentem diem.

Oleracei generis est, gustataque bene sapit: itaque folia demptis pediculis, & aspera illa lanugine panno deersa, edi possunt: incisa enim oleo, sale, & aromatibus inspersa, deinde fætili lento igne cocta, non iniucundum præbēt edulium. Sed & fructus, seu caput tenellum adhuc, sublata illa lanugine, quæ semen, quemadmodum in Cinara, contegit, multo gratius est palatio quam vlli cardui. Experimento probatum, hanc plantam, præsertim verò caput, maximè Venerem proritare: id magna est amplitudine, ut sciunt qui vel suis hortis vel fætilibus alunt, semenque fert numerosum, eodem ferè ordine dispositum quo apes suas cellulas struunt.

Itaque magno in pretio habenda, quandoquidem resinosam lachrimam, & delicatum gummi producit, eduliumque est & potio: nam tanta humiditate prædita est, ut tenelli illi pediculi qui folia sustinent, manducati, multum succum præbeant. Caulis præterea crassus & nodosus struendo igni utilis: nam resinosus ille liquor, & ferulacea concavitas faciunt ut tanquam teda ardeat.

#### DE FLORE SANGVINEO.

SEMEN ex Peru delatum terræ commisi, ut eius Flos sanguineus. elegantiam potius conspicerem, quam quod illa medica facultate preditus sit.

IPS A planta duos circiter palmos assurgit, ramis rectis, quos ambiunt rotunda & tenuia folia admodum virentia: flores in summis ramis nascuntur aureo admodum colore fulgentes, quinque foliis constantes, in quorum singulis sanguinea & maxime rutilans macula impressa est, oblongo cucullo extremos flores occupante, &

Eius historia.

te, & longè prominente. Elegans est flos, ad pensiles hortos exornados aptissimus: nam & semine & surculis facilimè nascitur. Gustatus eodem sapore & odore quo nasturtium esse deprehenditur: insigniter calidus est.

**A V I D E T V R** id Convolvulus genus, cuius fructus *χρεσταλίδος* formam referens ex Hispaniis Mastuerço de las Indias; h. e. Nasturtij Indici nomine mitti solet: cuius legitimam iconem ex C. V. Ioach. Camerarij Commentariis petere licet. Primum illam siccum ante multos annos communicavit Illustris vir Du. Augerius Busbequius, Cæsari à Consiliis, & Ser<sup>m</sup> Reginæ Elizabethæ, Caroli 1x. Gallorum Regis viudæ, Aulæ Praefectus, ex Hispaniis delatam. Deinde mihi & multis aliis semine nata est, frequentibus sarmentis pernitas scandens, foliis asari modo orbiculatis, nunc minoribus, modò amplioribus, præsertim si fertile solum nacta sit: flore admodum eleganti, aureo, Persicariæ siliquosæ (quam vulgus, *Noli me tangere*, appellat) florem nonnihil æmulante, sed ampliore, quinque foliis constante, quorum terna inferiora, qua vmbilico adhærent, tenuia admodum & angusta, atque ubi in latitudinem sese expandere incipiunt, multis barbulis hirsuta, singula verò circa vngues punicante macula infecta, & calcari quinque radiis prædicto, in longum protenso, qui rarissimè apud nos ad frugem peruenit. Surculi terræ commissi satis feliciter proueniunt, & in Autumni fiacem egregie virent: subsequens tamen hiems plerumque corrumpere solet.

### DE PAYCO.

**Payco.**

S E D & herba quedam ex Peru missa est, istic payco nuncupata, cuius folia plataninis foliis cum forma, tum colore sunt similima; quæ siccata, admodum tenuia sunt, & gustata valde acria calidaq; deprehenduntur.

E I V S puluis ex vino sumptus, nephriticum dolorem & flatibus aut frigida causâ prouenientem tollit: ipsa vero planta cocta, & emplastrum in modum dolenti loco imposta, eundem effectum præbet: quod certissimum esse ipsa experientia didici.

### DE HERBA AD RENVM MORBOS UTILI.

A L I A item missa est, admodum utilis ad renum affectus è calida causa natos, illito parti dolenti eius succo

**Herba reni-  
bus utilis.**

cum

cam rosaceo unguento mixto, & foliis ipsius plantæ superimpositis: in erysipelate & inflammationibus succus impositus valde consert; nam inflammationem tollit, & dolorem mitigat.

S V N I vero ea folia quasi lactucæ primùm enata & teneroris, similique virore præditæ, quæ gustata insipida deprehenduntur, sic ut herba perfrigida videatur.

#### DE LACTUCA SILVESTRI PVMILA.

A LIAM præterea herbam attulerunt, Lactucam silvestrem vocatam: cuius folia Lactucæ foliis sunt similæ, ex atro virentia.

D E N T I V M dolorem tollit foliorum decoctum, & dimidius in ore, qua parte dentes dolent, retentum. Idem præstat foliorum succus denuum cauis instillatus, herba trita superimposita. Sapore admodum amaro est: calidorem existimo quam in primo gradu.

#### DE HERBA AD RVPTVRAS UTILI.

P A V L V L V M cuiusdam plantæ mihi missum fuit, cuius formam, quod ob siccitatem omnino confracta & comminuta esset, obseruare non posui.

H A N C scribunt miram habere facultatem in rupturis puerorum & adulorum. Ea & titur Indus quidam recenti contusa & rupturæ imposta, adhibito deinde miro quodam ligaturæ genere, quoniam etiam sine braccis non minùs firmiter ligati incedunt, quam si bracci essent, ut mihi retulit quidam qui simili morbo liberatus erat eius plantæ & ligaturæ usu. Tale ligaturam (si adeò firma sit ut ille referebat) solam sufficere posse existimo, nulla herba aliæ re imposta: quoniam hic quendam Cordubensem conspexi, qui omnes herniosos sola ligatura curabat, nullis adhibitis braccis: quod verissimum est, & hic adhuc viuunt qui ab eo curati fuere.

#### DE VERBENA.

S C R I P S I T mihi nobilis ille vir ex Peru secundum Verbenam fluminas tuana.

fiumina è montibus eorum regnorum delabentia plurimam verbenam crescere , illi quæ in Hispania nascitur similem, perpetuò virentem , qua Indi in multis morbis curandis utuntur , præsertim aduersus omnis generis venena, & in his qui in cibis toxicum aut simile aliquid hauserunt.

NOBILIS quadam matrona ex Peru rediens mihi asseruit, se multis annis ægram fuisse ; cumque plurimorum medicorum opera ipsa fuisse, Indum tandem quendam accessisse, qui in plantarum scientia celebris habebatur, quiq; inter Indos medicum agebat; verbenæ succum depuratum illi propinasse, à cuius usu post paucos dies lumbricum eieciisset ( colubrum ipsa nuncupabat) hirsutum, pede longiore, crassum, cauda bifida, deinde omnino conualuisse: ipsam porro Nobili cuidam viro in Peru , qui continuè ægrotabat , singulis diebus manè eundem succum saccharo permistū sumeret , persuasisse (ita enim ipsa hauserat ob amarorem) illum deinde plurimos lumbricos reieciisse, longos, tenues, atque inter cæteros, unum albi <sup>a</sup> cinguli instar longissimum , & cum demum integrum valetudinem recepisse. Id postea consilium plurimis aliis qui male affecti erant, & lumbricos babere suspicio erat , dedit , qui omnes sumto Verbenæ succo , multas ventris tineas eiecerunt, & sanati sunt. Illud remedium adeò certus affirmabat, vt unum è suis famulis ostenderet , qui ob morbi grauitatem philtrum aut medicata pocula haussisse diceretur, quiq; epoto verbenæ succo , vomitu multa variis coloribus distincta ex ventriculo reieciisset, quæ medicata pharmaca esse asseabant, deinde conualuisse.

QVOD vero ad incantationes & medicata pocula attinet; quod ego vidi, hic subiiciam.

Ioannis de Quintana dueñas, primarij ciuis famulus, vomitu reiecit, me præsente, magnum tenuum & spadi-

ceorum

ceorum capillorum <sup>b</sup> glomum, adseruabatq; in papyro inuolutos plures alios quos binis horis ante euomuerat: quibus reiectis, nulla amplius molestia torquebatur, nisi ea quam vehemens vomitus induxerat.

Ioannes Lägius Medicus Germanus, vir doctissimus, refert mulierem se vidisse plurimum de ventriculi dolore conquerentem, reiectis multis vitri & murrhinorum vasorum fragmentis, atque piscium spinis, sanitatem esse adsequitam.

Aliud simile exemplum refert Beniuuenius libro de Morbis mirandis. Sed quod maiorem mihi admiracionem parit, est: Agricolam, grauissimis ventris doloribus afflictum, cum nullis medicamentis mitigari dolor posset, sibi cultro guttur praecidisse: eius deinde cadaver cum secuissent & aperuissent, inuentam in ventre fuisse magnam similium capillorum, quales superiorem vanitu reiecerat dixi, quantitatem, & ferrea fragmenta.

H A S ego res demonis prestigiis tribuo: nam ad naturalium classem referri minime possunt.

**A S I M I L E** quoddam nec minus mirum exemplum mihi ante paucos dies retulit Franciscus Zinnig, Ser<sup>mi</sup> Principis Maithiae Archiducis Austriæ, &c. pharmacopœus cum in sua arte peritissimus tum diligentissimus.

Lucas Farel eiusdē Principis coquus, qui primum apud D. Mariā Hungariæ reginā, deinde apud Margaretā Parmēsem ducē in simili ministerio fuerat, singulis interdū annis, non nūquam semestribus vel trimestribus interuallis, per annum eiicit tenuem quandam lentamque materiam, angustę teniæ instar oblongam, candidam & crispam, non eam quidem continua & integrum, sed quam per fragmēta sex, duodecim, atque etiam quindecim vlnas longa eximere cogitur: solet vero ante ea symptomata, plerunque grauem in pectore sub extrema mamilla dolorem perpeti: quem vt leuet, aggregatiis catapotiis corpus purgat, eamque, quam dixi, materiam excernit, tum demum morbo liberatur. Is vero, quoniam plerumque tanta capitum grauedine afficitur, vt domo egredi aut quoquam prodire nequeat, ex quorundam consilio verbenæ radice in collo appensam gestat.

**S I M I L E** etiam exemplum ante multos annos accidere  
c memini

memini Iureñosalto N. Vlierden celebri apud Antuerpianos  
cauiatam patrono, qui certis anni temporibus materialia in  
multos veluti muliebrium capillorum glomos congestam per  
alium excernere solebat, qua reiecta melius habebat: nam  
alioqui macilentus pallensque semper cum esset, aduersa va-  
letudine ante ista symptomata plerumque corripiebatur.

## DE NASTVRTIO.

Nasturtium  
Peruanum.

HERBAM habeo ex Peru delatam Nasturtium  
nuncupatam: exigua est, foliolaque habet rotunda Len-  
ticulae foliis paulo maiora.

H V I V S trux succus recentibus vulneribus instilla-  
tus, ipsaque herba trita superimposita, ea curat & ad  
cicatricem perducit, non minus quam Tabacum.

Degustata Nasturtium sapit: admodum calida esse  
videtur.

DE HERBA MORTEM AVT VITAM  
IN MORBIS PRÆNVNTIANTE.

Herba mor-  
tem in mor-  
bis prænun-  
cians.

ANNO 1562. Comite de Nieuia in Peru cōmorāte,  
in eius familia mulier quædam illi inferiens maruum  
habuit graui morbo decubentem; cuius causa cum ipsam  
admodum tristem Indus quidam primarius conspiceret,  
interrogavit an scire cuperet, utrum ex eo morbo peri-  
turus esset, an superstes futurus maritus, herba ramū se  
illi missurum, quem in mariti sinistra manu poneret,  
eamq<sup>ue</sup> deinde diutius comprimeret: nam si superstes fu-  
turus esset, quam diu eam herbam manu teneret, ala-  
crem & latum; si moriturus, mestum & anxium fore.  
Necissum ab Indio ramum marito in manum dat, com-  
primerèque iubet: sed ilico tanta mestitia & anxietas  
ipsum oppressit, ut illa, metuens ne subito extingueretur,  
ramum ex manu tolleret & abiiceret: is deinde paucos  
post dies extinctus est.

CVPIENTI mihi an ista vera essent perscrutari,  
nobilis

nobilis quidam qui multis annis in Peru vixerat, certum esse affirmabat, & usitatū esse apud Indos in agriculturinis id facere, quod sāne magnam mihi admirationem attulit.

### DE COCA.

CVM tam multis annis celebrem illam apud Indos Coca. plantam, quam Coca nuncupant, & tanta cura & diligentia ferunt atq; colunt, quoniam omnes eam in quotidianos suos usus & oblectationes conuertunt, videre cuperem, ad me perlata est.

EST vero ea vlnæ magnitudine, foliis Myrti paulo <sup>Coca histot-</sup>  
maioribus (quæ veluti aliud folium simili forma in me-  
ditullio delineatum habent) molibus, dilutiis vi-  
rentibus: fructu racematis coherentे, ut Myrti  
fructus rubente quando maturescit, eiusdēmque ma-  
gnitudinis; quando vero plenam maturitatem ade-  
ptus est, nigricante: tum vero herbæ est messis, quæ col-  
lecta in canistris aliisque rebus ad exsiccandum repo-  
nitur, ut melius conseruari & in alias partes trans-  
ferri queat: nam è montibus in alios montes defertur  
mercimonij gratia, proq; aliis mercibus commutatur,  
vestibus, gregibus, sale, & aliis rebus, quia illis pro pe-  
cunia est. Reconditur semen in mastiche, atque inde  
exemptum alibi seritur in terra bene culta, per suos or-  
dines & series, ut apud nos fabæ aut pisa.

VULGARIS est eius usus inter Indos ad multas Coca usus.  
res, tum ad eas quæ ad iter necessariae sunt, tum quæ ad  
voluptatem in suis ædibus seruiunt, hoc modo: Conchy-  
lia aut ostreorum conchas vrunt, & calcis modo com-  
minuunt: folia deinde Coca dentibus atterunt, & sub-  
inciscent, & simul um conchyliorum vestorum admi-  
scet calcis quam foliæ fermentant, ut tamen minor sit  
calcis quam foliorum quantitas: ex hac massa trochis-  
cos seu

cos seu orbiculos conficiunt, & siccando exponunt.  
Quando iis uti volunt, vnum orbiculum in ore sumunt,  
eumque exsugunt, subinde in ore nunc bac, nunc illac  
versantes, & quam diu possunt retinentes: uno absum-  
to aliuuia sumunt, deinde tertium, sic pergentes toto  
tempore quo iis in longis itineribus conficiendis opus  
habent, præsertim si per loca fiant, ubi nulla aut ci-  
bi aut aquæ copia est, quoniam horum orbiculorum  
sorbitio[n]e, famem, sitimque sibi leuari, & vires sus-  
tentari afferunt.

Si duntaxat voluptatis gratia uti volunt, solam Co-  
cam mandunt, eamque in ore versant, donec omnis fa-  
cultas absumta sit; deinde aliam sumunt. At si inebria-  
ri, aut aliquantulum extra se rapi, & veluti mente  
alienari, Coca Tabaci folia admiscent, atq[ue] simul man-  
dunt & sorbent: ea ratione extra se feruntur veluti ho-  
mines ebrij, magnam voluptatem inde capientes. Et pro-  
fectò res admiratione non caret, cōspicere quām isti Indi  
oblectentur mente & sensu quasi priuari, quandoqui-  
dem eius rei gratia Cocam cum Tabaco sumant, aut so-  
lum Tabacum, ut in secundo huīus Historia libo de  
Tabaco diximus.

\* I P S A M Cocæ historiam alias ex Petri Cieçæ com-  
mentariis de rebus Peruanis retulimus in nostris ad caput de Be-  
træ historiæ atomatum lib 1. Annotationibus.

Sed & Benzo lib. 3. cap. 20. Cocæ in hanc sententiam me-  
minit. Peregre profecturi [de Peruanis loquitur] rubro quo-  
dam bitumine faciem oblinunt, herbamque ore clausam Co-  
cam ipsi appellant) velut panchrestum quoddam pharmacum  
circumferunt. Quippe eius præsidio freti, integrum diem  
nullius nec cibi nec potus egentes iter faciunt. Atque hoc qui-  
dem herbæ genus, earum rerum, quibus medicaturam exer-  
cent, præcipuum est.

## DE CAÇAVI.

E ADEM ratione, negotio amicis dato ut ex S. Dominici urbe illius herbae ex qua caçauí fit, folia ad me perferrent, ea accepi.

Caçauí autem panis est quo Indi tot seculis v tam Caçauí. sustentarunt, & hodie etiam vescuntur nostri Hispani. Fit vero ex herba ab Indis Yucanuncupata, quinque aut sex palmos alta, foliis latis & manus humanae modo expansis, atque in septem aut octo laciniis diuisis, perpetuo virentibus. Seritur terra probè culta & in sulcos ducta, fragmentis radicis: fructus [ radicem intelligit ] crassus est, glomeruli fili, aut magnorum naporum modo, cortice exteriore fuscō, parte vero interiore admodum candida; è qua (cortice ademto) panem conficiunt hac ratione:

Repurgatum suo cortice, instrumentis quibusdam (iis quibus mulierculæ linum pectunt similibus) dente acuto & firme præditis, in frustula secant & comminunt: quod comminutum est, in manticam ex palme foliis contextam iniiciunt, ex pondera quedam veluti grandes lapides superimponunt, ut suo pondere succum ex fructu exprimant, quo probè expresso, fructus crassior materies amygdalis tritis & expressis similis restat: quæ patinæ iniecta lento igne coquitur, & densatur, subinde illam voluendo uti oua frixa solent: ea bene densata, placenta fit, nummi Hispanici octo regales æstimati crassitie, quam Soli siccandam expoununt. ha placenta illis panis vicem præbent, multum nutriunt, possuntq; multo tempore incorruptæ conservari: nam nanibus, quæ inde hic in Hispaniam appellant, imponuntur panis biscoetti vice pro alimento: verum fauces exasperat eius Caçauí usus, nisi aqua aut iuscule maceretur, aut aliis cibis commisceatur; ea etenim ratione edi potest: at qui siccum comedere vellet, al-

ter a manu vasculum aqua plenum perpetuo tenere necesse esset, alioquin minimè deglutire posset.

Yucæ succus  
letal is & sa-  
lubris.

SED mira est expressi succi iam memorati natu-  
ra: nam si homo aut animal eum bibat, aut degustet,  
illico moritur, tamquam præsentissimum aliquod ve-  
nenum hausisset: at si primum ferueat, & ad medias  
decoquatur, deinde refrigerari sinatur, aceti usum  
præbet non minus præstantis quam si ex vino confectum  
fret; si vero coquatur donec crassit, dul-  
cescit & pro melle est: vide quanti in rebus momenti sit  
coctio, quandoquidem præsens venenum in salutare  
alimentum & potum conuertit.

Yuca Peruæ.  
na minimè  
noxia.

NEC minore admiratione dignum est, omnem Yu-  
cam in continenti nascentem, tametsi ei quæ ad S. Do-  
minicum nascitur (ex qua Caçauí fit) similem, sa-  
lutarem esse, eiusque fructum [radicem] edulem, &  
succum inde manantem potabilem, nullamque noxiam  
adferre: eam autem quæ ad S. Dominicum prouenit  
(quacunque tandem ratione edatur) eiusque succum  
non coctum perimere. Locorum vero naturam tanti  
momenti esse, ut quod salubre alimentum in continenti  
præbet, id in omnibus insulis præsens sit venenū. Quem-  
admodum Columella de Persico scribit, perniciosum  
venenum in Perside fuisse: at ubi in Italiam translatū  
fuit, noxiū illum succum deposuisse, & suauem sa-  
lutarēmque præbuisse.

Mayzum.

VTCVM QVE sit, cùm Indie Mayzo abundant,  
idque istic in omnibus prouinciis sit maxime vulgare,  
Caçauí vesci nolle, quandoquidem mayzum non mi-  
nus nostro frumento alat, nec ulla noxia facultate sit  
præditum, sed sanum sit & salubre ventriculo. sit ex eo  
panis quemadmodum ex Caçauí, nam molitur & in fa-  
rinam reducitur, atque adiecta aqua in massam cogi-  
tur, ex qua globulos confectos elixant: sed recentes edi  
debent,

debent, quoniam resiccati asperi sunt, difficiliterque deglutiuntur, & dentes offendunt.

BATATAS in illis regionibus admodum communes cibum multi alimenti esse existimo, medieque esse veluti substantiae inter carnes & fructus, flatulentas tamen; sed assatae flatus depovent, præsertim si cum generoso aliquo vino edantur: ex iis etiam sunt conserue non minus gratae, quam Cydoniorum carnes, morselli, placentulae, & alia edulia gratissimi saporis: idoneæ enim sunt ad omnis generis conseruas conficiendas, & edulia.

Nunc adeò frequentes sunt in Hispaniis, ut singulis annis è Velez-Malaga decem aut duodecim longæ naues, quas Carauellas appellant, iis onustæ Hispaniæ inuehantur. Seruntur verò aut minores integræ, aut maiores in frusta concise, solo bene culto & in suos sulcos ducto, felicitérque nascuntur: nam intra octauum mensem in eam crassitatem excrescunt, ut edi, & in alios usus parari possint.

Temperatæ sunt, et coctæ vel assæ ventrem emolliunt: at crudæ esui non sunt aptæ, quoniam admodum flatulentæ sunt, difficultisq; digestionis.

\*MVLTA de Cazabi, ipsaque Yuæ planta & Mayzo atque Batatis Quiedus in epitome & Indicæ Historiæ lib. 7. lectu digna ad fert. Batatae autem iconem & descriptionem in Stirp. Hisp. Historia dedi.

SEDO & Gomara Historiæ generalis cap. 71. vbi prouinciaæ Yuæ. S. Marthæ dotes describit, similia propinquodum de Yuæ cum nostro Auctore refevit.

Yuæ, inquit, quæ in Cuba, Hayti, & reliquis insulis nascuntur, perniciosa est si cruda edatur: in hac verò prouincia salubris. Ea cruda, assa, elixaque vescuntur, & quocunque tandem modo parata grati est saporis. Radice seritur, non semine: digeruntur certa serie terræ tumuli, deinde ipsius stirpis caules, qui solidi, crassi, nodosi, cinereique coloris sunt, palmatum modo præciduntur, & singuli in singulis tumulis ita reconduntur, ut dimidia pars supra terram extet: vbi comprehenduntur,

cubitali altitudine excrescunt, folia habent viridia, canabinis similia: summa verò tellure, in radices Galicianis napis similes conuertuntur. Operosa est eius satio & cultura, attamen certa, quandoquidem fructus in radice consistit. Annus spatio maturitatem consequitur: præstantior tamen redditus si biennio sub terra lateat.

## DE TVBVLIS AD ASTHMA VTILIBVS.

Tubuli  
asthmatici.

ADVEHVNTVR è noua Hispania tubuli quidam cannarum, interiore & exteriore parte quodam gummi illiti, quod me iudicio Tabaci succo infectum est, caput enim tentat: eo, ni fallor, cannam inungunt, vñq; tenax est, firmiter inhæret, colorisque nigri est, induratum autem non est tenax: incenditur tubulus ea parte qua bitumen est, altera verò in ore sumitur, fumusq; excipitur, qui omnem pituitam, & purulentos humores è pectori educit: hoc verò utuntur cum asthmate se premi & veluti suffocari sentiunt.

Primatem quendam qui sèpius asthmate laborabat eius usu plurimum utilitatis consequutum obseruavi: simile cōmodum antè ex Tabaci fumo percipere solebat: propterea aio Tabaci succum admixtum esse oportere: tutum autem utriusque esse usum, ipsa experientia in multis docet.

Nonnulli ægri & asthmate vexati ex India redeuntes obseruauit Tabaci folia viridia mandentes, & succum inde promanantem sorbentes ad purulentas materias expellendas; qui licet inebriarentur, plurimam tamen utilitatem sensisse apparebat, cum ad pus tum ad pituitam pectori inhærentem propellendam.

Tabaco.

Mirum est quam insigne & variae Tabaci facultates singulis adhuc diebus deteguntur: nam præter eas quas secundo libro descripsi, tantundem adhuc proferre possem, quas postea & referentibus aliis intellexi, & ipse obseruavi.

D E

## DE LIQVORE AMBIA.

MISSVS est mihi in crasso harundinis tubulo li- Ambia li-  
quor quidam è fonte manans non procul à litore maris, quo.  
mellis modo flauus & liquidus, & odore Tacamahacæ.

Aiunt, & literis ad me scriptis significant insignium Eius faculta-  
esse facultatum, inueteratis præsentim in morbis & à tes.  
frigida causa prouenientibus: omnium corporis par-  
tium dolores à frigore aut flatibus ortos lenit, & per-  
frictiones tollit: quos suis tumores resoluit, eosdem obti-  
net effectus quos Caraña aut Tacamahaca, illarum-  
que vicem in ea regione præbet. Manibus non nisi ma-  
dentibus tractari potest; & ubique reponitur, adeò  
tenaciter heret, ut auferri nequeat, donec temporis suc-  
cessu absumatur.

Exigua admodum quantitate & duntaxat pro spe-  
cimine mihi missus est, quonia istic magnæ cùm sit aesti-  
mationis, pro re magni pretij adfertur.

Calidus tertio gradu videtur, manifesti lentoris  
particeps.

## DE BALSAMO DE TOLV.

N V N C recens aduehitur ex Continentis quadam Balsamum  
prouincia inter Carthaginem et Nomen Dei sita, Tolu de Tolu.  
ab Indis appellata, Balsami quidam liquor, maxima-  
rum virium, præstantissimumque, quod hactenus ex iis  
regionibus allatum sit, medicamentum.

ARBORES è quibus colligitur, pumilis Pinis sunt Eius histo-  
similes, multos ramos quaqua uersum spargentes, fo-  
liaque Ceratiae similia obtinentes perpetuo virentia:  
præferuntur domesticæ, & in cultis natæ.

Colligunt vero hunc liquorem Indi vulnerato & in- Extrahendi  
ciso arborum cortice, qui tenuis & tenellus est, suppo- ratio.  
sit isque, & arbori adnexis veluti quibusdam cochlea-  
ribus è cera nigra in illis regionibus nata confectis, que-

442      SIMPLICIVM MEDICAMENT.  
emanantem e vulneribus liquorem excipient, quem  
deinde in alia vascula ad eam rem parata effundunt:  
id verò feruentissimo sole fieri necesse est, ut liquor fa-  
cilius emanet, nam noctu ob frigiditatem nihil effluit:  
erumpit etiam interdum ex ipsis arboris nodis & alis  
nonnihil liquoris, qui cum exiguis sit, & in solum de-  
cidat, perit.

Aves nigrā  
ceram cla-  
borantes.

PORRO apes<sup>2</sup> que ceram istam conficiunt, nigræ  
sunt, eamque in terræ habitibus & caverneis subterraneis  
elaborant. Plurimam autem huiusmodi ceram in Hi-  
spaniam deferri vidi, qua ad paranda funeralia vrebantur:  
sed ob tetrum quem eius fumus spirabat odorem,  
vetitus fuit eius usus, postea tamen in medicamenta  
receptus. Etenim perutilia ex hac fiunt cerata ad mi-  
tigandos dolores e quavis causa frigida prouenien-  
tes: nam tumores resoluit, & plurima alia commo-  
da præstat.

Balsami de  
Tolu laus.

CETERVM Balsameus hic liquor apud Indos  
maxime celebris est, ob insigneis eius facultates: à qui-  
bus edocti deinde Hispani, cum miris eius effectus  
animaduerterent, pro re maximi pretij inde in Hi-  
spaniam detulerunt, magno illum istic redimentes,  
nec abs re, quandoquidem mihi præstantius esse maio-  
ribusque facultatibus pollere videtur eo qui è noua Hi-  
spania aduehitur.

Colore rubro ad aureum tendente est, mediae inter li-  
quidum & densum consistentiæ, glutinosus admodum. et,  
ubique reponatur, firmiter inhærens, sapore dulci &  
grato, nec, si sumatur, naufragia mouete, quemadmodum  
reliqua Balsama, odore excellentissimo, et limonum fra-  
grantiam quodammodo referente, sic ut, ubique re-  
ponatur, celari non possit, sed suo odore locum gratio-  
rem reddat: etiam pauxillum in vola manus attritum,  
suaissimum spirat odorem, uti jasmini fere.

EIVS

Eivs facultates insignes sunt , quoniam incisione elicitur , quemadmodum olim Balsamum in Agypto , ad eadem omnia ad quæ illud celebrabatur , efficax .

Omnia recentia vulnera curat , consolidat , glutinatque labra , nec materiam purulentam in iis exoriens finit : quodque maius est , nullum cicatricis vestigium , curatis vulneribus , relinquit , si eorum labra probe iuncta fuerint , quapropter in faciei vulneribus singularis est , quandoquidem ea sine purulenta materia generatione curat , nec vestigium ullum relinquit . Primum autem emundandum est vulnus ab omni spurcitie , & vino eluendum , deinde eius labra probè unienda , Balsamumque subtepidum illinendum , & lineus pannus duplicatus eodem Balsamo intinctus superimponendus , atque ita colligandus , ut labra hiare nequeant : postmodū victus ratio sit tenuis , seceturq. venas si necesse sit : quarto demum die soluat ligatura ( nisi symptoma aliquod ante soluere cogat ) & vulnus consolidatum inuenietur . Quod si singulis diebus vulnus curare necesse sit , lineum pannum Balsami liquori intinctum subinde adponendo glutinabitur : etenim eius facultas est , prohibere ne materia in vulnere generetur . Præsentim vero utile est in vulneribus in quibus confracta sint ossa , exemptis prius his quæ separata sint fragmentis , & reliquis intactis , quoniam Balsami facultas ea expellet , vulnusque sensim consolidabit . Miræ etiam virtutis est in articulorum vulneribus , & neruorum sectionibus , omnibusque puncturis , nam eas curat , atque à contractione liberat , ne partes inutiles fiant , & motu priuentur . Altè penetrantia & cuniculosa vulnera curantur huius Balsami albo vino mixti per syringam injectione , & post ternas deinde horas eius eductione : idem fit in vulneribus punctis inflictis , semel in die mediocriter calidum inuicendo .

Utile

Utile præterea est in contusionibus, reliquisque chirurgi operam requirentibus, modo nulla insignis inflammatio adsit: eâ verò conuenientibus medicamentis sublatâ, balsami est usus.

In morbis in quibus chirurgi opera non est necessaria, plurimū prosunt haustæ eius aliquot ex albo vino guttae, veluti in asthmate: capit is dolorem è frigida causa prognatum lenit lineus pannus eius liquore tinctus capiti circumligatus: temporibus adpositum, omnem defluxionem, in oculos præsertim, cohabet, eorumque dolores leuat; præcalidum cerebro impositum dolorem tollit, roborat, & paralyssi remedio est. Usæ sunt eo nonnulli phthisici, manè aliquot guttas è manus lambendo, magnumque senserunt commodum, quoniam pectus egregiè expurgat. Aliquot eius guttae ex aqua vita calida initio rigoris in quartanis, aut tertianis diuturnis & importunitis sumtæ, utiles sunt, sed etiam ante frigus eodem balsamo feruenti oleo rutaceo permixto ceruices inungendæ. Si quis ab orificio ventriculi ad umbilicum usque inungatur, ventriculus roboratur, & dolore liberatur, languens cibi appetentia excitatur, concoctio iuuatur, flatus discutiuntur: at longè maiore efficacia istud molitur, si æquales balsami & olei nardini compositi vel simplicis partes misceantur, facilius etiam illinitur.

Longa experientia apud Indos probatum est, eos qui Hydropicorum in morem tument, si hoc balsamo æquis partibus cum unguento aperitivo mixto ventrem illinant, lienis regionem præsertim, magnum leuamen sentire: quoilibet tumores & œdemata cuiuscunque partis corporis resoluit: omnes dolores à frigida causa promanantes, etiam diuturnos, tollit emplasti modo applicatum, & continue delatum donec sponte decidat. Eosdem effectus præbet calide adpositum, lineoque pan-

no, qui aqua vita selectissima & calefacta madeat, superimposito, ubi sunt flatus, siue in ventre, siue in alia corporis parte. magnæ est etiam efficacia in nephritico dolore, si feruens cum aliis oleis ad eum morbum utilibus mixtum illinatur: contractorum neuorum dolorem lenit, & si per summos astus illo illinantur & fricentur, eos relaxat: parotides seu scrophulas cæcas & apertas curat.

ALIAS præterea multas facultates obtinet hic mirabilis liquor, que me latent: sed quas intelligere potui, uniuersi orbi notas facio, ut adeò præclaro medicamento et tam insignibus viribus præditos (quibusq. longè plures & maiores tempus detegit) quilibet vi queat.

\* DONATVS sum (nisi me opinio fallat) pauxillo simili Balsamo à nostro Morgano, sub meum è Londino discessum anno 1581. Sed & eius hæquoris quem ad me misit anno M. D. LXXXIX. Balsami ex S. Dominico nomine, plurimæ notæ cum hoc Balsamo conueniunt: mediae enim inter liquidam & densam erat consistentiæ, valde glutinosus, dulcis & grati saporis, fragrantisque odoris, color tamen magis flavius quam rutilus: nisi quis ad Resinam abiegnam vel Carthaginem sem (de quibus in priore libro noster Auctor referre malit. Addidit & aliud liquorē tenuem, fuloum, odratum, cui nomen Balsami simpliciter adscriptum. Vterque sanè liquor longè odoratior Resina abiegnæ, & ad Balsami è Noua Hispania delati fragrantiam accedens.

a H A R V M apum meminerunt Franciscus Lopez de Comara Historiæ generalis cap. 80. Petrus de Cieça Peruani chronicæ prima parte cap. 25. Ioannes de Lery Americanæ historiæ 11. cap. Quoniam porrò Cieça & Lery apum formam describunt, eorum verba adiicere hinc libuit, quæ ex Hispanico & Gallico sermone sic Latine expressi:

IN Ceybæ vastæ arboris & aliarum interdum cauis nidulantur apes, atque suum mel elaborant non minus bonum quam in Hispania aut Cieça, quarum tria sunt geseta. Vnum paulo maius culicibus, ad favi, quem probè communiant, otificium, tubulum dimidiij digitij longitudine aptant ex materia ceræ simili, per quem apes, alis eo quod è floribus decerpserunt onustis, ad suas operas ingrediuntur: acidiusculum est mel illud, cuius paulo amplius libra præbent singula al-

la aluearia. Aliud genus paulo maius, nigrum (superius enim candidum est) orificium, quo in arborum cauam ingrediuntur, confectum habent ex cera alteri materiæ commixta lapide durius: harum mel superius bonitate longè superat, illiusque tices mensuræ, siue veterum congius, non nunquam ex unico alueari eximitur. Tertium genus, Hispanicas magnitudine excedit, sed aculeis caret, impetu tamen in eos fertur qui fauos eximere volunt, mireque sese capit & barbæ pilis implicat: harum interdum aluearia duodenas aut plures libras mellis, multo quam reliquarum præstantioris, continent.

A M E R I C A N A E , inquit Lerijs, apes nostris dissimiles, & exiguae illas muscas, quæ æstate, præsertim maturis vuis, nobis infestæ sunt, potius referentes, suum mel & ceram conficiunt per silvas in arborum cauis, vnde incolæ verumque probè eximere norunt. Fauum, è quo mel nondum exemptum, Yra-yetic appellant; yra enim illis mel est, yetic cera: melle nostro more vescuntur: ceram verò, quæ ferè instar picis nigra est, in massas conuoluunt brachiali crassitie. Sed neque funalia, neque candelas ex ea parant (noctu enim nullo alio lumine videntur quam certi ligni fragmentis accensis, quæ lucidam flamمام præbēt) at ingentiam cannarum linearum tubos (in quibus suas plumas, ne à certo papilionum genere ipsis Arauers dicto, corrumpantur, adseruant) ista præsertim obturant.

S E D & Ioannes Staden Hombergensis Hessos, qui apud Brasilianos Gallis amicos per aliquot menses capies fuit, nec sine Diuini Numinis fauore liberatus est, trium generum, quæ istic reperiuntur, apum meminit cap. 35. suæ historiæ: atq. mel à minoribus confectionum, duorum aliorum generum melli præfert, seque sæpius è cauis arborum exemisse refert.

#### DE BITVMINE FOSSILI.

Bitumé Col.  
laicum.

I N Collao prouincia Peruana, locus quidam omnino nudus est, in quo nec vlla arbor nec planta crescit, quoniam terra bituminosa est, ex qua fndi liquorem elicunt ad plurimos morbos curandos utilem. Eum verò hac ratione elicunt:

T E R R A M incespites scindunt, eos loco Soli exposito supra perticas aut crassiores arundines disponunt, & vasa ad excipendum liquorem apta supponunt: nam Solis ardoribus liquefit hoc bitumen, aut succus terra inclu-

Bituminis  
elicendi ra-  
rio.

inclusus, deinde remanent cespites siccii & sine pingui aliquo humore, ad focum struendum apti, quoniam eo loco & arbores & struendo igni idonea defunt: sed is ignis noxius est, ob fumi densam nigredinem, & tetrum odorem quem excitat: nihilominus alterius materiae penuria, cespitibus iam dictis utuntur.

**L I Q U O R** exceptus multis morbis prodest, praesertim Facultates. ex frigore prognatis, nam dolores mitigat, & tumores frigidos discutit: curantur eo vulnera, & reliqua agritudines quibus Caraña & Tacamahaca utiles sunt.

Rufi ad nigredinem tendentis coloris est, & grauis odoris.

\*P E T R V S de Cieça parte prima Chronicorum Peruani cap. 4. & § 2. meminit bituminis nigri circa Promontorium D. Helenæ nascentis, quo vel naues picari possent. Meminit & Augustinus Carate cap. 5. lib. 1. Peruanae historiæ.

**C E T E R V M** liquidum huiusmodi bitumen ante bienum, in ea Pannonia, quæ inter Muram & Drauum, paucis sepra eorum confluentes miliaribus est parte, ob eruui, cum Illustris Heros Dn. Balthazar de Bathyan, hereditarius Dapiferorum Regni Vngariae praefectus, in ditionem quam istic & ultra Drauum possidet, deduceret: nigrum vero id est, graui & nates è longinquò feriente odore, dulcique sapore praeditum, palustri loco, lacuna quadam Pökel, hoc est, infernus appellata, nascens, ad pagum Poklemeza, quo rustici duntur ad inungendos curruum axes, calceosque & ocreas emolliendas utuntur. At non dubium est, quin ad plurimos morbos utile esse possit, si eo uti noscent, praesertim ad frigidos tumores discutiendos, & ea vitia quibus suum bitumen prodesse noster Author scribit.

#### DE LAPIDE BEZAAR PERVANO.

TAMETS I in secundo libro de lapide Bezaar in montanis Peru inuenio egerim: quoniam tamen primus illius in ea regione obseruator aliquot mihi misit ex optimis qui inde adseruntur; hoc tertio libro de illis etiam agere volui. Eos autem gratitudinis ergo misit, quoniam ut ipse in ea epistola, quam secundo libro inseruimus, ait,

Lapis Bezaar  
Peruanus.

mens

meus libellus (qui peculiariter de lapide Bezaar inscriptius est) illis veluti dux fuisset & auctor, ut istum lapidem primū obseruarent & agnoscerent.

**A P P A R E T** eos quos mihi misit admodum esse excellentes, cùm ex colore, tum ex forma & magnitudine ex his aliquot communui, qui ex tenuibus splendentibus que laminis eodemque colore cōstabant, quo qui ex India Orientali aduehuntr, atque aut in puluerem, aut in granulum ut illi desinebant. Verum quidem est, eos qui his selectioribus notis præditi sunt, quas probatissimi lapides Bezaares obtinere debent, ex animalibus quæ in montanis degunt eximi oportere: nam qui ex animalibus in planis viuentibus educuntur, improbi sunt, nec nulla medica facultate prædicti, quoniam non aluntur iis salutiferis herbis è quarum succo ruminazione illa concreto generantur lapides, ut probè mihi demonstrauit primus illorum obseruator, qui videre cupiens qua ratione in animalibus generarentur, suis ipse met manibus eorum animalium anatomen fecit, & mihi deinde significauit eos gigni in receptaculo quodam fasciæ modo confecto & villosa carne constante duorum palmorum longitudine, & trium ferè unciarum latitudine, ipsi ventriculo parte interiore adhærente, alios aliis maiores, & quodam ordine dispositos uti nodos uestem anteriore parte claudentes, hoc modo:

**E**O receptaculo aperto eximuntur lapides, quos istic magna Natura prouidentia ad nostram salutem & nostrorum morborum remedium generari summa admiratione non caret.

**A**tque ut intelligo, qui ex Orientali India adferuntur, eadem ratione inueniuntur<sup>a</sup> (de legitimis loquor, quoniam tam muli adulterini aduehuntur, ut e centum vix denos legitimos inuenias, quemadmodū ipsimet Indici scriptores fatentur istic multos adul-

Lapis Bezar  
quis utilis.

Quis impro-  
bus.

Lapidis Be-  
zar Orienta-  
lis & Perua-  
ni similis ge-  
neratio.

terinos conflari, & eximuntur è certo caprarum genere quæ magna ex parte rufa sunt uti nostræ: suntque etiam selectiores qui ex animalibus in Persia montanis degentibus educuntur, quæm qui ex aliis capris in Malacæ planis & campestribus viuentibus: nam illi eo pretio non habentur, neque eam præstantiam & facultates obtinent, quas Persici, quoniam Malacenses capræ ad lanienam duntaxat seruantur, cum adeò salutiferas plantas non depascantur, uti quæ in montanis degunt. Eadem plane est ratio in Occidentali India: nam quæ in montanis Peru vitam agunt, selectiores & legitimos lapides & ad medicamenta utiles habent; quæ verò in campestribus pascuntur, Malacensibus similes sunt, quæ gregatim incidunt & viuunt uti greges qui ad lanienam seruantur: ex iis enim multi quidem lapides eximuntur, sed inutiles, quoniam salubres illas montanas herbas non depascuntur, quemadmodum diximus.

Si insignes istius Peruani lapidis facultates, omnesque morbos quos curasse afferunt qui ex ea regione redeunt, & mihi scribit nobilis ille vir, hic enarrare vellem; magnus liber de eo scribendus foret. Quapropter ea duntaxat proferam quæ ipse sum expertus, ut iis maior fides adibeatur, & intrepidè uti lapide queant, quandoquiem experientia constet similes facultates possidere.

NOSTER igitur lapis Bezar Occidentalis insinues facultates obtinet: præsertim in cordis ægritudinibus, in

Lap. Bezar  
Peruanis fa-  
cilitates.

f bus, in

bus, in quibus magnā eorum, qui mihi missi fuere, partem insumsi felicissimo successu, sic ut multi syncope laborantes, ea sublata, à morte liberati sint: propinari autem debet in ipso paroxysmo, aut paulo ante, manè ieuno ventriculo, ex aqua rosacea, si adsit febris; si absit, ex aqua florum mali aureæ, in puluerem tritus ad pondus quatuor granorum singulis vicibus: obseruaui autem in mulieribus præsentius adferre remedium, quam viris.

## Venenis.

In omnibus generis venenis nullum præstantius nouimus remedium, quoniam eos qui aut venenum hauserant, aut à virulentis insectis præmorsi fuerant, mirum in modum iuuit. Qui aquæ stagnantis potu, in qua viruleta animalia versantur, illico intumuere, sumto isto lapide bis aut ter, sanatos confexi.

## Pestil. febrib.

In pestilentibus febribus sepias exhibui, & sane earum virus extinxit, cuius rei primariam in similibus morbis curam medicus habere debet: nam licet putrefactio prohibeatur, nisi extinguitur virus, inutilis erit cura, quoniam illud est quod hominem iugulat. Similiter si adsint carnis cum rubore eminetiae, quas Hispani tauardere appellant, quæ plerumq; huiusmodi febres comitari solent, lapis Bezar Peruanus maximam vim possidet: nam in similibus morbis maiorem eorum, quos accepi, partem absunsi, plurimique felici & miro successu curati sunt.

Melanchol.  
humorib.

Miros autem effectus præbet in melancholicis humoribus, siue uniuersum corpus, siue eius duntaxat partem, uti caput, occupent, atque in Arabum lepræ seu Græcorum elephantias: item in scabie, prurigine, erysipelate, & reliquis cutis vitiis præsens adfert remedium, quoniam ad ea sananda peculiarem facultatem habet.

## Quartana.

Quartana laborantibus dedi; & licet febrim non tollat,

collat, eius tamen auffert symptomata, animi mœrores, anxietates, & cordis affectus, quæ in istis febribus vulgaria sunt, magnamque ex eius usu utilitatem senserunt.

In omnibus diuturnis & importunis morbis magno successu exhibere soleo, præsertim in quibus veneni suspicio est, aut flatus adsumt: nam in similibus peculiarem vim habet: hinc fit, ut plurimum conducat eius aliquot grana purgantibus medicamentis inuicere; quoniam si medicamentum simplicia quædam venenosa continet, ea corrigit; sin minus, cor roboret, & faciliorem deiectionem molitur.

CONSVENTUDINIS est in Orientali India bis singulis annis corpus purgare, præsertim apud nobiliores: atque purgato corpore singulis diebus ieuno ventriculo quatuor lapidis Bezaaris grana ex stillatitio rosarum liquore, aut alia ad eam rem accommoda aqua sumere: eo iuuentam sibi conseruari persuadent, & omnia membra roborari, atque a morbis præseruari: eius usum non nisi salutarem esse posse certum est.

Aduersus lumbricos & ventris tineas felici successu ventris u-propinatur hic lapis: eum multis exhibui, præsertim pueris & adolescentibus eo morbo affectis, & vix credibile est quantum profuerit: solum dare soleo, vel cum sequenti puluere mixtum, hac ratione:

R. herbæ lumbricorum drachmas duas, seminis san-puluis ad tonici drachmam unam, cornu ceruini usci, semi-lumbricorum portulace & carline singulorum dimidiam drachmam, lapidis Bezar Peruani dimidiam drachmam: reducantur omnia in tenuissimum puluerem & probe misceantur.

Miras facultates obtinet iste puluis, & experientia comprobatum est multis profuisse: datur mane ieuno ventriculo ea quantitate quæ medico com-

moda videtur, pro eius aetate qui sumere debet: eo sumto, duabus horis post, aliud clystere cofero ex lacte & saccharo elui debet.

## Epilepsia.

Infantibus epilepticis datur lapis cum lacte si adhuc lactent; sin minus, sine lacte: in natu maioribus epilepsia laborantibus etiam cum magna utilitate exhibetur, per se, aut aliis rebus ad eum morbum accommodis admixtus.

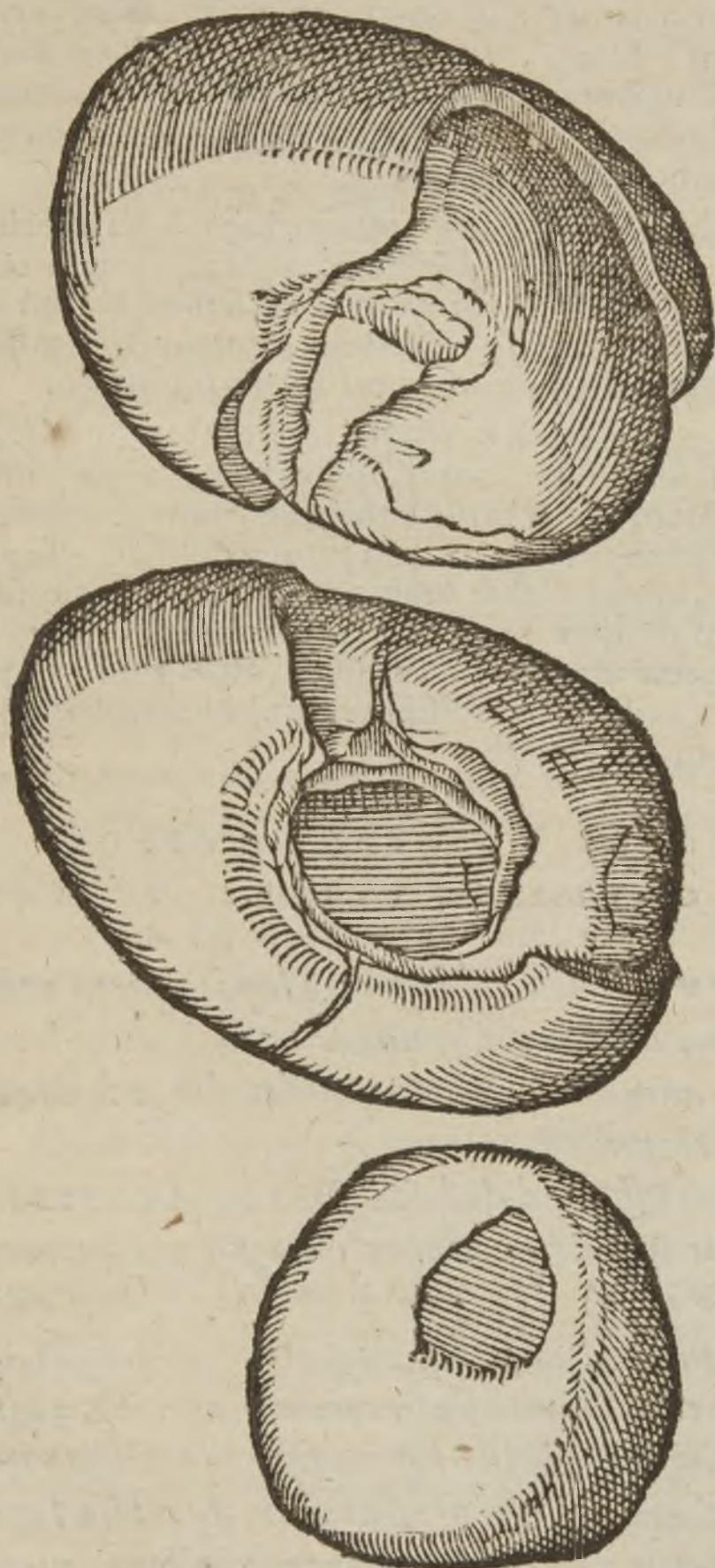
Breuiter, hoc lapide uti solemus in omnibus diuturnis & difficilibus morbis, in quibus medicamenta ungaria nihil profuere, eoque magna cum utilitate, aut saltem sine noxa.

Lapidis Bezar \* T E R N O S eiusmodi lapides habui munere Generosi Peruani varia Dn. FRANCISCI DRAKE, qui ferè passerini magnitudine, qui dimidiam circiter drachmam pendebant. Ille

verò alios adseruabat, qui binas atque etiam plures drachmas penderent. Eorum autem forma nunc orbicularis, modò compressa aliquantulum, vel inæqualis, modò tenis formam exprimens, color nunc nigricans, nunc subcinereus, interdum flauescens: constantque ex tunicis sive crustulis modò crassioribus, modò tenuioribus, alia aliam amplectentibus, politis interdum & splendentibus, nonnunquam aliquantulum scabris, extima præsertim, & reliquas complectente, ut in tenum & vesicæ calculis videre licet. Sed inueniuntur etiam nonnulli quorum crista exterior variis locis adeò altè exesa conspicitur, ut secunda apparet tunica, nonnunquam & tertia. Magni munera loco hos à Regulis sibi inuicem missari asserebat.

V E R V M postquam Londino Antuerpiam redij, longè maiores à C. V. D. Benedicto Aria Montano amicis missos videre contigit. Acceperat enim Abrahamus Ortelius qui quinque propemodum drachmas pendebat, forma orbiculari ferè, sed tamen nonnullis locis compressa. Plantinus binos, alterum tenis veruecini forma & propemodum magnitudine, non eum quidem integrum, sed extrema parte confractum, & laminatum situm ostendentem, atque in meditullo velutifestucæ fragmentum continentem, qui vnicæ vnius cum semisse, dum integer erat, pondere fuisse potuit: alterum compressa (qua parte ventriculo adhæsi) forma, sensim deinde in tuber assurgente, è multis etiam laminis

Ingeni magni-  
sudo.



minis seū tunicis cùm crassioribus, tuas tenuioribus contextum, duas vncias cum drachmis duabus & semisse pendentem. Dn. Ludouicus Perezius vnum, columellæ duas vncias aut amplius longæ forma, vncialis cum semisse aut maioris ponderis: quo longè maiorem prius acceperat, gallinacei, ut referebant, ouī magnitudine; quem quoniam apud se tunc non haberet, conspicere non potui.

Otteli, lapidem cum Plantini maiore hac tabella exprimi jussimus iusta magnitudine obseruata, quoniam integrōres essent. Alterum etiam reis forma expressissimus, ut tunicarum situm ostenderet, nisi ipse Platinus formam corrupisset, eo contracto, & amicis, quorum pars fui, communicato.

a F R A G O S V S in sua Rhapsodia refert, Aluarum Mendez, Commendatorem D. Iacobi, ipsi dixisse, semet istos lapides sæpenumero conspexisse è montanarum quarundam in Arabia Caprarum renibus extrahi, atque duorum esse generum: præstantiores ex felici Arabia adferri, viliores autem in Vaccarum insula, quæ magis ad Septentrionem vergit, inueniri. Hinc certum est, inquit Fragosus, istos diuinos lapides in dictorum animalium renibus nasci, quemadmodum calculi in humanis corporibus.

### DE LAPIDE AD VTERI SVFFOCATIONES UTILI.

Lapis ad vteri suffocationes.

**A D F E R T V R** è noua Hispania lapis quem vteri morbis ad prime viilem esse ferunt.

Niger est, admodum politus, ponderosus, maiore ex parte teres & rotundus.

Mirum porro est quod de hoc lapide prædicant: nam mihi affirmauit nobilis quedam & magna auctoritatis Matrona, quæ eo vsa est, & in umbilico gestauit adeò firmiter inharentem, quasi istic adglutinatus fuisset, ex quo præsens & certissimum sensit commodum: idem aliae asserunt, quæ simili modo isto lapide sunt vsæ. Cùm vteri suffocationem imminentem præsentiantur, adhibito lapi- de, subito leuantur: & si eum perpetuo gestent, nunquam simili morbo corripiuntur. Exempla huiusmodi faciunt, ut his rebus fidem adhibeam.

## DE TERRÆ VARIIS COLORIBVS.

MIRVM & iucundum spectaculum est, terræ varios colores eodem agro nascentes in Peruanis prouinciis intueri: quoniam procul aspicientibus apparent terræ variorum colorum venæ, contiguae quasi & continuo in uicem subsequentes, nunc virides, nunc cœruleæ, iam luteæ, iam albæ, iam nigrae, iam rubræ, iam alterius coloris, sic ut panni variis coloribus tincti, & Soli, ut exsiccantur, expositi videantur.

Omnis autem istæ venæ, terræ varij generis fodinas præbent. De nigra illud affirmare possum, eius paululum mihi ad conficiendum atramentum missum in aquam aut vinum coniectum optimi atramenti vicem præbuisse; & quoniam nonnihil cœrulei admixtum habebat, magnam gratiam atramento addidisse. Rubra præstantissima & ditissima est fodina, ex qua argentum viuum tanta quantitate elicetur, ut eo integræ naues onustæ in nouam Hispaniam pretio inæstimabili deuehantur.

INDIS usi duntaxat erant, ut eas certis liquoribus & resinis admiscerent, quibus sibi corpus pingerent: quod in bellum prodeuntes facere solent, ut elegantiores & ferociores etiam appareant.

Paulatim in illis prouinciis dites metallicæ fodinae & rerum similium deteguntur: imo iam recens cretaceum montem, & aluminis sulphurisque fodinas innenerunt.

\*FRANCISCVS Gomara historiæ generalis cap. 194. horum variorum terræ colorum etiam meminit: sic etiam Augustinus Carate cap. 8 lib. I. Peruanæ hist. At Petrus de Cieça Sabidem cap. 114. primæ partis Chronicæ Peruvani auctor est, in prouincia Popayan terram inueniri, quemadmodum arboris foliis nigerrimo colore inficit.

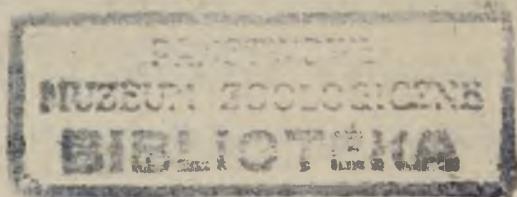
## DE CANCRIS PERVANIS.

NOBILIS quidam vir ex Continenti rediens mihi affirmauit post diuturnas febres cōtinuas istic in phthisicis vales.

sim incidisse: at postquam ex quorundā consilio ad par-  
uas quasdam inter Diuitem Portum & Margaretam  
insulas ablegatus fuisset, in quibus plurimi nascuntur  
omnium optimi cancri (solis enim ouis quæ illic colum-  
bæ ponunt, & earum recens exclusis pullis vescuntur)  
quos duntaxat coctos ederet, post aliquantulum tempo-  
ris quo ista victus ratione vsus fuisset, optimè convales-  
se: tametsi ante nihil illi psittacorum esus, qui ad hunc  
morbum commendantur, profuisset.

Cancros porrò phthisicis valde utiles esse Auenzoar  
afferit, nō manifesta aliqua qualitate, sed propria qua-  
dam & abdita causa.

FINIS.



### APPROBATIO.

**I**N his utilissimis Aromatum & Simplicium medicamentorum apud Indos nascentium historiis quod S. Romanæ Ecclesiæ Catholicæ Religioni, vel Regiæ Maiestati contrarium est, reperitur nihil: & propter utilitatem Medicorum & Pharmacopolarum iudico esse utile ut imprimantur, & in vulgus edantur. Datum Antuerpiæ, anno 1593.  
Kalendis Iulij.

*D. Henricus Zebertus Dungans, S. T. Dotl.  
Can. Antwerp. lib. Censor.*

## S V M M A P R I V I L E G I I R E G I I.

**R**E O I AE Maiestatis Priuilegio cautum est, ne quis citra voluntatem Ioannis Moreti, Typographi Antuerpiensis, D. GARCI AE ab Horto Atomatum, & Simplicium aliquot medicamentorum apud Indos nascentium ; CHRISTOPHORI à Costa Aromatum & medicamentorum in Orientali India nascentium ; NICOLAI Monardis Simplicium medicamentorum ex novo orbe delatorum, &c. Historias à Carolo Clusio Latio donatas, siue alia quævis eiusdem Auctoris vel aliorum quorumcunque opera olim à Christophoro Plantino excusa ullo modo imprimat, aut alibi impressa in suas ditiones importet, venaliae habeat. Qui secus faxit, confisratione librorum, & graui pœna multabitur: ut latius patet in literis datis Bruxelle, 16. May, M. D. X C I.

Signat.

S. de Grimaldi.

Et in Consilio Brab.

J. de Buschere.

## S Y M M A P R I V I L E G I I C A E S A R E I.

**R**UDOLPHI SECUNDI Imperatoris Priuilegio  
cautum est, ne quis intra viginti annos à prima editionis  
die numerandos, Caroli Clusij opera quæcunque, ipso inscio  
aut inuito, integra, siue aliquam eorum partem imitetur, ex-  
primat, aut in publicum edat. Si quis autem eadem recudere,  
& in fraudem prænominati Caroli Clusij edere aut vendere  
ausus fuerit, cum nō solum eiusmodi operum exemplaribus  
vendicandis priuari, verū etiam multa decem marcarum  
auri puri fisco Imperiali ac parti læsæ ex æquo soluenda ac  
pendenda puniri volumus. Mandamus proinde, &c. Datum  
in arce nostra Regia Pragæ, die decima quinta mensis Fe-  
bruarij, anno Domini millesimo quingentesimo nonagesi-  
mo tertio, Regnorum nostrorum Romani decimo octauo,  
Hungarici vigesimo primo, & Bohemici itidem decimo  
octauo.

*Rudolphus.*

Ad mandatum sacræ  
Cæs. M<sup>ts</sup> proprium

*Iacobus Curtius  
à Senffienayy.*

*Io. Baruitius.*

**ANTVERPIAE,**  
**Ex OFFICINA PLANTINIANA,**  
**APVD VIDVAM,**  
**ET IOANNEM MORETVM.**  
**M. D. XCII.**







st.

Inst. Zool. PAN  
Biblioteka

K.4421