

BIBLIOT. ISTITUTO
BOTANICO - PADOVA

A.P.L

541

1-2

R. ISTITUTO BOTANICO DI PADOVA

Sala

Palco

N. Inv.

BIBL. R. ORTO
BOTANICO-PADOVA

A.P.f.,

541

N° 2215









CHOCOLA-
TA INDA,

Opusculum

De qualitate & naturâ

CHOCOLATÆ,

Authore

ANTONIO COLMENE-
RO DE LEDESMA, Med.

Fac. Professore in Ecifa-
na urbe,

*Hispanico antehac idiomate edi-
tum; nunc verò curante*

Marco Aurelio Severino
Tarsensi, Phil. Medico, & in
Gymnasio Neapolitano Re-
gio Anatomies & Chirur-
giæ Prof. P.

in Latinum translatum

NORIMBERGÆ,

Typis Wolfgangi Enderi, Anno 1644.

CHOCOLA

TAINDA

Opusculum

de rebus

CHOCOLATA

liber

AVTORIO CORNIBUS

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

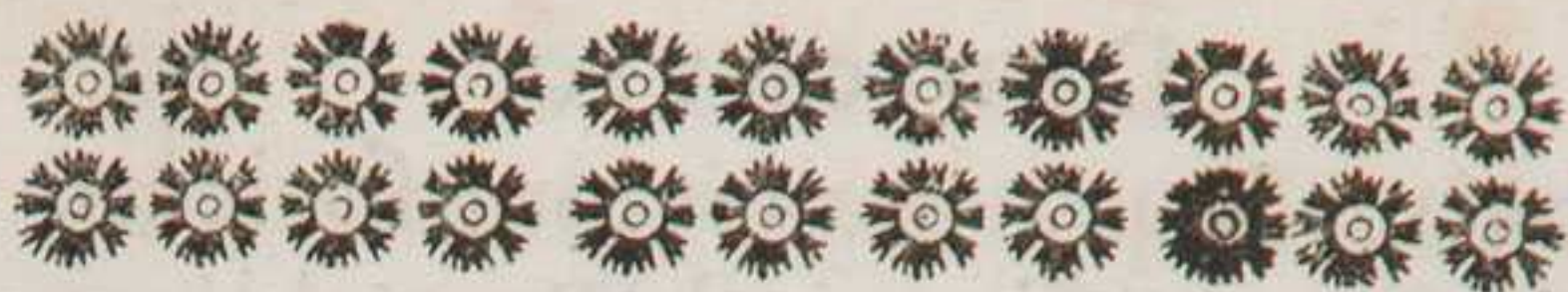
AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE

AVDITORE



*Viro Perillustri & Excellentis-
simo, Domino*

PAULO ZACCHIAE,
totius Ecclesiastici Status
generali Archiatro,
*Patrono Colendissimo
felicitatem!*

Blennium, & quod ex-
currit, nunc est,
quod Romam, ter-
rarum illam genti-
umque Deam, ex Neapolitano re-
versus itinere, aliorum more illu-
stria orbis loca perlustrantium at-
tentiùs contemplatus, rudera atq;
ruinas prisca etiamnum sui splen-
doris atque elegantiae vestigia in-
tuitus, praesentem illius S. P. Q. fe-
licitatem, quâ universa tum frue-

DEDICATIO.

batur & privata civium societas,
 & florentissima inibi Respublica,
 perennitatis voto profecutus fui.
 Nec me parùm ratus beatum, u-
 nam gentium, Plinii testimonio,
 in toto orbe virtute haud dubiè o-
 mni præstantissimam vidisse, quæ
 studium suum in doctrinâ & sa-
 pientiâ collocantium clavo obse-
 quiosa, eorumque sceptro subdita
 pareret; quin id meæ adjectû for-
 tiq; superpondium intellexi, ut
 Illustrium Virorum per trimestre,
 quo commoratus ibi, temporis
 spatium amicitiam, quam sollici-
 to semper ambivi animo, mihi
 senserim obviam, quorum jucun-
 diori gaudens conversatione non
 exiguam mihi nactus videbar mo-
 lestiarum ex suscepto itinere a-
 bundè perceptarum levamẽ, sum-
 ptuum restitutionem, expensa-
 rum ~~in~~ lucrum. Favit huic meo inter
com-

DEDICATIO.

complures alios desiderio Illustris
Petrus Servius, ad cuius gratiam
consentiens aditum mihi fama
paravit, tanquam primarium se-
culi Virum, ingenio, experienciâ,
dexteritate, omniumque amore
laudum atque virtutum Clarissi-
mum. Nec deerat expectationi
Excellentissimus Tobias Aldinus,
exquiritâ plantarum, non indige-
narum saltem, verùm & exotica-
rum, quas

*utrumque Phœbilitus & Libanus
colit,*

cognitione nobilis, qui in inda-
gandis veterum Botanologorum
placitis nulli secundus; qui ob ra-
ras florentis iudicii dotes Summi
Pontificis viridario præest; cuius
in colendo industriam, in plan-
tando solertiam, in propagando
felicitatem admirati sunt omnes,
quotquot Maximi Principis in-
structis-

DEDICATIO.

fructuosissimum hortum *belle videre*.
re. Suo quoque hoc votum beavit
favoris fœnore Experientissimus
Nicolaus Larchæus, maturis suis
consiliis, insignique in curando
perspicaciâ ætatem antevertens,
cujus providæ, quos dubia salutis
spes incurabiles reddit, commissi
curæ insperatam toties postlimi-
niò assequuntur sanitatem. Neque
verò meus in his saltem acquievit
animus, quin tui quoque nomi-
nis splendore, Illustris Zacchia,
excitus, quem divina augusti in-
genii monumenta ad æthera usq;
ejectum coruscare inter æmulos

--- --- *velut inter ignes*

Luna minores
fecere; Te videre, Te alloqui, Tibi
me meaque omnia promptissimè
offerre exoptavit. Cui equidem
conatui bis restitit fortuna, te-
stâte id amœnissimâ quatuor fon-
tium

DEDICATIO.

tium viâ, quam toties spe vanâ la-
ctatus, repetito subinde ita redi-
tuque trivi. Cùm verò spem ul-
teriore Te conveniendi adime-
ret instans abitus, meum compo-
nere atque sedare animum Tui de-
siderio excitatum coactus fui, eâ
tamen lege, ut quò remotiora pe-
terem loca, eò vicinior me Ti-
bi existimârim. Hinc sive à mari
fluctuante jactatus fuerim,

sive per Syrtes iter aestuosas
instituerim, Tu subinde ante ocu-
los versabare meos, Tua continuo
menti fixa in sedebat imago, Tuiq;
perennem reolebam cum sub-
missa tanti nominis veneratione
memoriam.

Quem proinde hætenus taci-
tum tuæ Nobilitatis mecum fovit
cultum, nunc publicè erumpere
patior, veluti ardentes in arcto
compressæ angulo favillæ ob in-

DEDICATIO.

tenfiozem vis coactæ æstum diu
latere nequeunt. Publicum hoc
fit tuæ apud me Virtutis indici-
um ; publica hæc compellatio tuæ
immortalis famæ præconium, cu-
jus radiis per omnem jam Euro-
pam sparsis cum lux major vix
possit accedere, scintillulam sal-
tem aliquam conferre ausus sum,
virium tenuitatem, voluntatis
prolixitate compensans. Rivulum
igitur saltem calidi in Te adfectûs
à me pro manantem serenâ excipe
fronte hilarique vultu, quo offero
præfens de CHOCOLATA opuscu-
lum, rarâ vocis exoticæ appellatio-
ne quibusdam suspectum, gratâ
tamen compositionis explicatio-
ne jam dudum expetitum : opu-
sculum nō proprii fructum labo-
ris, sed Excellentissimi Severini
benevolentia concessum, quod
ob intimam, quam Tecum Vir
iste

DEDICATIO.

iste Illustris sincerè colit, amicitiam, ad tuum deinceps favorem mihi quoque perennandum acceptissimum sisto pararium, observantiæ in Te meæ testem, quoad vixero, nullâ fortunæ injuriâ violandum; quem quippe quæstum laudum tuarum opulentiorum reddidit venerabilis ille noster Senex verus, severioris Chirurgiæ restaurator & cultor, factâ toties Tui, dum hybernâ apud eum agerem, illustriumque judicii tui *κειμηλίων* mentione honorificâ. Animus quidem erat, Te insignem Musarum Mecœnatem in luculentioris operis reservare editionem; quam tamen animi mei promptitudinem differre nullatenus potui, duplici ratus nomine Tibi gratiorum, cum bis dare dicatur ille, qui citò det. Sunt etenim penes me pleraque Excelimi Severini manuscripta,

DEDICATIO.

Scripta, quæ jam publicæ apparatus
sunt luci: inter cætera absolutissi-
mum Chirurgiæ efficacioris opus,
à commodiore elegantique ulce-
ra, vulnera, aliosque corporis tam
internos quàm externos curandi
morbos, qui ancipitem licet sani-
tatem reddant, pertractandi ra-
tione ab Hippoc. Celso, Aëtio,
cæterisque medicorum Principi-
bus traditâ nobilitatum. Demo-
critæa hanc excipit Zootomia, sa-
gacissima Viri hoc seculo passim
decantati indagatio, Anatomica
scil. opificii animantium organici
membrorumque suorum actionis
& usus universi contemplatio, à
primo Democrito diligentissimè
exercitata, quo, promitto cum Ex-
perientissimo Romano, incurabi-
lium medico, opere ad *ἐνέργειαν*
Anatomicam nil videris optave-
risve præstantius. Adsunt elabo-
ratis.

DEDICATIO.

ratissima in pleraque Hippoc. Cel-
sique opera commentaria, aliaque
quædam scripta cedro profectò
digna, ob materiam Jassolini, Ma-
gni ejus Præceptoris reliquiis con-
finem adjungenda, quæ certè, si nõ
omnia, plurima tamen hætenus
typis data fuissent, nisi temporum
iniquitas remorata fuisset, unde
Germaniæ haud sananda pestis, I-
taliæ refricatum ulcus, Gallis re-
novata lues, imò universus hoc
contagio contaminatus orbis ad-
optato Bellonæ consortio Musas
ubivis indignissimè sede protelat
suâ. Hos autem aliosve, si qui ob-
tigerint, Syrenios verè scopulos
pro virili evitare conabor, nullum
vel laborem aut molestiam sub-
terfugiens, quin omnem moturus
lapidem, ut prælo quam maturri-
mè illa omnia subjiciantur. Con-
tigit hæc mihi præ cæteris felici-
tas,

DEDICATIO.

tas, ut hanc apud tantum Virum impetrarem fidem, cui charissima sibi, quæque in gemmarum & emblematum censu habere solet, locupletissimos quippe ingenii fœtus committeret; cuius mihi gratiam conciliavit amicum, quod per aliquot tempus ei mecum intercessit contubernium, dulcisque conversatio, quin ipsemet ejus animus non mihi saltem, verum & aliis omnibus priscâ fide inter cæteros præstantibus Germanis obvius. Hos mihi, verba ejus adfero, patres, fratres, cognatos jã dudum optavi: Hos amplector, exosculor: Hos corde & sensis intimis gero. Viri sunt omnes ex meo voto simplices, candidi, recti, virtutum & sapientiæ cultores, amicorum observatores, fideles, æqui, philoponi, & si studiosos & literarum amicos discreveris, nullis popu-

DEDICATIO.

populis aut gentibus secundi. His nimirū causis factum est, ut ego, qui literas & vitæ simplicitatem & exercitationem in bonis artibus amo & colo, non nihil vestrorum hominum gratiam iniverim promeruerimque: de quâ quidem meâ bonâ sorte perennes & *Ναύροιοι* sunt litationes & gratiæ Deo authori Opt. Max. Hoc eximium nostræ gentis encomium, quod ex facundissimo ejus exceptiore, eò æquiùs Maximo huic Viro acceptum referimus, quô Inclytum ejus nomen ob divinas res gestas scriptasque æterno dignius judicamus trophæo.

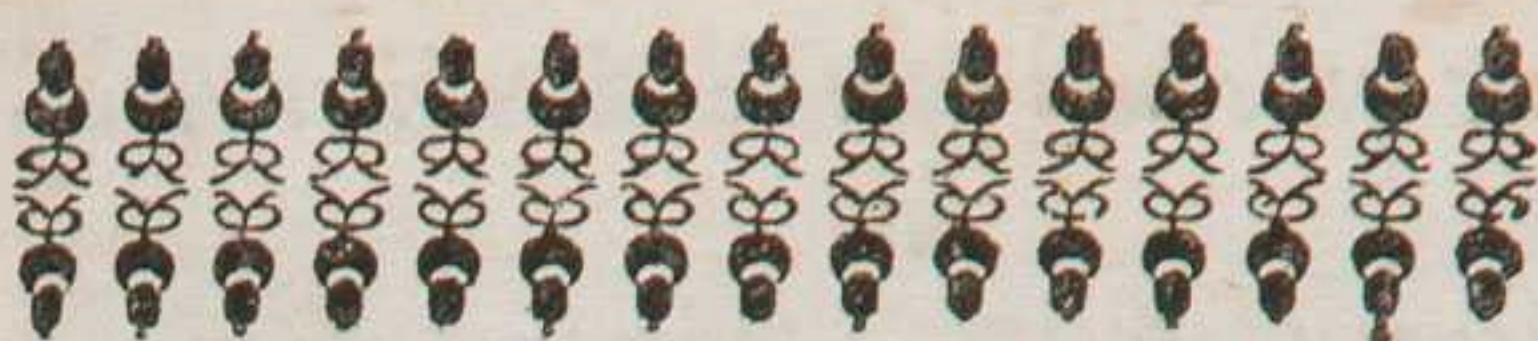
Sed quid diutiùs in evehendis Aurelii nostri virtutibus occupor, quas leviter attingere aut saltem adumbrare volui, cum penitus depingere nequeam: neque
tamen

DEDICATIO.

tamen faspiumque censetur ὁδὸς
 πάρεργον Summa venerari Numi-
 na. Quod verò aliorum Tibi offe-
 rã libamina, Amplissime Zacchia,
 me imitatum Themistoclem re-
 putabis, qui non cum suã, sed
 Regis prole animum ejus ab of-
 fensã sibi pristinã reconciliavit.
 Mea immatura, si quæ exirent, a-
 maritie ingrata forent, itaq; gra-
 tioribus aliorum ad comparandã
 gratiam nunc utor. Hanc indulge
 intimiùs Te amanti, reciprocoque
 mutui adfectûs calore me fove,
 meumq; hunc boni consule ausû.
 Hujus si me voti cõpotem feceris,
 hoc si me dignatus fueris honore,
 adamantino Tibi me antehac ad
 obsequia quævis paratissimũ de-
 vincies vinculo, obligatumq; te-
 nebis, donec

*animam moribundo è corpore fundam.
 Benè & feliciter vale. Scripsi Norimberga
 Cal. Maji A. cIo Io c XLIV.*

Ioh. Georgius Volcamerus D.



Ad Tractatum

de

INDA CHOCO-
LATA,

Quem Munere CL.V.

MARCI AURELII SEVERINI

publici juris facit

JOANNES GEORGIUS

VOLCAMERVS,

Anagramma :

RES NOVAS MANU VE-

LOCI OGGERIS.

Phaleucium.

Er ventos celeres patere

Neréo

*Orbem novimus : En Cubile Phœbi
tentat Cymba volubilis, (stupendum!)*

Quasi Solis in emulationem :

nec

nec quosdam haud-habitabiles recessus

lignum sollicitat ; sed universum
transcendit facinus, novasq; merces
confert Africa, & iusta Sole Tellus.

VOLGAMERE bonâ favente

Hygeiâ,

hinc nobis quoq; Tu MANV NO-
VAS RES

VELOCI OGGERIS. Urget

ÆsculapI

Gens & Natio multa Pharmacorum,

ut sumptu, studio, eruditione

Sic seculo benè consulas futuro!

Sic nobis benè consulas Tibiq;!

jucundissimæ Amicitiaë te-
standæ studio ador-
nabat

Georg-Philippus
Harsdörfferus.

Bene-



Benevolo Lectori,

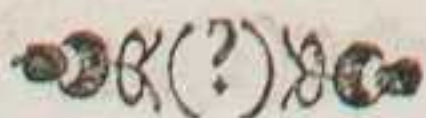


Maxima pars hominum est, qui Chocolatam hoc tempore absq̄z omni consideratione in potu usurpant, ut non solum in Indiis, quibus suos hæc debet natales, verum etiam apud Italos, Belgas & Hispanos, in aulâ præsertim Regiâ communis & vulgaris habeatur sitq̄z potio. Verum, cum plures esse animadvertam, qui in dubium vocârunt, ane illâ assummentibus obsit, an proffit: (complures enim existimant; eam meatum alviq̄z angustiam parere; corpus pingue & inhabile reddere; fervorem hepatis excitare, & fomitem q̄s. incendio suf-

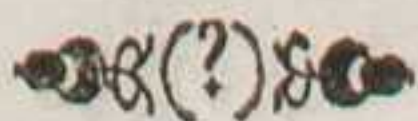
B

fice-

ficere : Nonnulli contrà eunt, mordicusq; defendunt, illam stomacho maxime esse proficuum, & quovis quidem tempore, etiam calente Syrio) Idcirco non abs re duxi, pluribus hoc opusculum elucubratum vigiliis voluptati atque emolumento Reipublicæ expone-
 re. Demonstrare igitur conabor, quomodo hac potio ob rerum, quæ admiscuntur, diversitatem, ut cujusq; utilitati & gula inserviat, preparanda sit, ubi talia poterunt addi, quæ corporis cujusque ægritudo sibi vindicare videbitur. Neminem hucusque de hoc potu scribentem videre licuit, præter quendam, nescio quem, Marchenensem, Authorem in re medicâ satis probatum, qui ex vulgi duntaxat narratione, uti ejus scripto abundè testatur, loqui videtur. Meatus etenim uteri Chocolatam constringere arbitratur, quòd frigidi sicciq; sit temperamenti : Quæ quidem ratio cum nihil
 pon-



ponderis habeat, ut absterreantur illi,
qui hoc fatigantur morbo, ac si illius
potione uti nequirent; mearum mihi
videtur esse partium, argumentis atq;
rationibus Physicis proficua hujus atq;
perutilis planta adversus omnem, quis-
quis etiam fuerit, saluberrimum hunc
potum proscindentem tueri virtutem.
Advertendum tamen est, quid cuique
conveniat; quid in componendâ re-
quiratur massâ, quantum denique po-
tionis pro natura facultate viribusque
hauriendum sit. Quapropter quâ po-
tero brevitate, opus hoc in quatuor ca-
pita & veluti puncta dispeſcam, di-
cturus 1. quid Chocolata sit, quæ ejus
natura, quæque ad illam conficien-
dam conveniant: Ad dam præterea
Marchenensis Authoris præscriptio-
nem, quâ suam ille sententiã exposuit:
2. de qualitatibus ex simplicium ingre-
dientium permistione emergentibus:
3. quid in illâ permistione observan-



dum sit, & quot modis natio Inda
Chocolatæ potum præparet atque ad-
hibeat: Tandem de ejus quantitate, à
quibus, quo tempore, & quomo-
do sumenda, sermonem
instituum.



CAP.



CAP. I.

DRincipio radix hæc *Chocolata* nomine ab Indis indigitatur, quam quidem nos Latino idiomate Confectionem diceremus, in quâ præ cæteris, quæ ad illam conficiendam cōgrediuntur, præcipuum veluti fundamentum priorem locum habet *Cacacius*, de cuius naturâ & qualitatibus ut differam, inprimis oportet. Ad communem proinde omnium sententiam *Cacacium* frigidum atq; siccum in gradu intenso esse dico. Et quamvis unumquodque simplex quatuor naturâ elementorum qualitates in actione & reactione, quam in seipso experitur, continere verum sit, oritur tamen exinde quædam alia distincta qualitas, quæ dicitur complexio. Hæc autem non semper una est, eodemque remanet modo in omnibus mixtis, sed immutari possunt quatuor illa simplicia, & una qualitas exuperat. Sic verò quatuor fuerint compositæ, quando duæ Symbolæ prædominantur qualita-

tes ; alia verò, quam vocamus ad pondus, tunc resultat, cùm omnes dictæ qualitates stant in æquilibrio, vel in pari mēsurâ in æquali gradu. Ex dictis *Cacacii* constat complexio : Duæ quippe ejus qualitates obviæ sunt, siccitas videlicet atque frigiditas, quæ substantiam, cui inhærent, constringentem reddunt, corporisque meatus obstipantem, juxta terræ conditiones. Cùm itaque mixtum, non autem simplex sit elementum, necessariò sequitur, habere id partes elementis aliis respondentes ; ac præcipuè complures habere videtur aëris elemento similes, ut sunt humiditas & calor, quæ in partibus bituminosis & viscidioribus insunt : quandoquidem multum pinguis crassique humoris è *Cacacio* extillat, quod ipse meis oculis in Indiis vidi, dum eundem ad asperitatem oris leniendam colligerent fœminæ. Contrà verò objicies : Duæ qualitates contrariæ diversæque naturæ non possunt esse simul in gradu intenso in eodem subjecto : Sed siccitas & frigiditas in *Cacacio* sunt in gradu intenso : Ergo repugnat, posse in eo inesse qualitates omninò supradictis contrarias, quales sunt calor & humiditas.

Prima propositio non indiget expositione; libenter enim à communi Philosophorum consortio recipitur: secunda ab omnibus conceditur illatio, dependens ex formâ.

Fateor, argumentum hoc plurimum faceffere negotii Authori Marchinensi, qui rationibus illis adductus videtur ad afferendum, esse in *Cacacio* calorem humiditatemque in gradu intenso, cum pariter in illo sit siccitas & frigiditas,

His tamen non obstantibus dupliciter respondetur: Ac primò; nunquam expertus est Author nominatus nec unquam vidit à *Cacacio* pinguem emanare humorem. Quid? quòd, quando *Chocolata* conficitur, *Cacacius* in pulverem redactus frequenti ictu pinsitur, usque dum iterum consolidetur, inque massam excrescat, quod fit absque ullius alterius rei admistione: Id verò non eveniret, nisi aliquid bituminosi atque tenacis in eo esset humoris, aëris elemento respondens.

Respondetur secundò à priori: *Cacacium* dissimilibus diversisque constare substantiis. Quapropter aliæ crassiores sunt, aliæ verò non item: In his au-

tem calor & humiditas reperiuntur, in illis verò siccitas & frigiditas.

Arduum tamen videtur, ac præter fidem, in uno *Cacacio*, qui tam exilem tenuemque substantiam sortitus est, plures easque dissimiles esse posse formas. Sed ut clariùs hæc nostra probetur opinio, dico I. Hoc idem nos experiri in *radice Ponticâ*, quam *Rheubarbarum* appellamus. Habet enim illa partes aliquas igneas, quæ alvum cient, nonnullas verò frigidas, quæ constipant. Hinc illa virtus vires reficiendi amissas, mendendique intestinorum lubricitati.

Eodem ferè modo se res habet in chalybe, quem si contemplemur, gravem primâ facie deprehendemus, spissum, frigidum, siccum, atque adeò fateri cogemur, illum nil prodesse obstructionibus, imò maximè nocere, quòd si verò ejus naturam altiùs investigemus, à Medicis optimè consultum observabimus, dum ad relaxandas alvi obstructiones felici cum successu præscribitur. Quæ quidem difficultas solvitur ex eo, quod etsi chalybs habeat partes terreas complures, habet & partes sulfuratas, vividoque argento gravidas, per quas aperit sibi quodammodo viam, atque
mea-

meatum claustra perfringit, alvumq; subducit. Atqui id fieri sine arte magistrâ non posset. Nam dum chalybs duro molitur lapide, limâque comminuitur, dum minutatim conciditur, dum tennes attenuatur in pulveres, particulæ istę sulfureæ Mercurioque vivo imprægnatæ, quæ vehementer agunt, seseque penitiùs insinuant, cum terreis atque tenacioribus illicò partibus miscentur, ut permixtione hâc factâ amplius dici nequeat, chalybem esse constipantis naturæ: Imò oppositum mihi persuasum habeo, illum incidentem nactum esse, attenuantem dissolventemque facultatem.

Confirmatur hæc sententia I. auctoritate Galeni *l.3. de fac. simpl. medic. c. 14.* ubi docet: Pharmaca omnia, quæ sensui simplicia videntur, naturaliter esse composita, ac proinde qualitates habere contrarias, ut sunt expellere & retardare, extenuare & pinguem reddere, arefacere & constipare: Neque mirum id videri debet, quandoquidem in omnibus mixtis insita quædam virtus est calefaciendi & refrigerandi, unâ cum qualitate caloris & siccitatis: & in quolibet medicamêto reperiuntur par-

tes quâ crassæ, quâ tenues, quâ raræ, quâ densæ, quâ duræ, quâ molles. Et ibidem *cap. 15.* Exemplum adfert de pullo gallinaceo, cuius caro vim habet sanguinis impetum cohibendi, jus autem utero nocet.

Confirmatur hoc præterea exemplo laridi, quòd lotum nullam penitus virtutem dissolvendi habet, vel ad summum illa, quæ ei superest, debilis est, parvique momenti: Quid verò in *cap. 17.* in quo idem probat similitudine lactis? Lac enim plures habet substantias, videlicet casei, qui alvi meatus comprimit, & feri, quod est solutivum, ut idem Galenus affirmat, *l. de fac. medic. cap. 1.* Eodem ferè hoc pacto patet in musto, quod in diversas dividitur substantias; scil. in terream, quavis est fex, in tenuam, qualis est spumeus ille flos meri, & in substantiam vini, quæ dissimiles habet ab aliis qualitates atque virtutes, tam in colore & gustu, quàm in reliquis accidentibus.

Aristoteles *l. de Mat. c. 5.* agens de putrefactione invenit easdem substantias, & in *capite* quoque secundo, quæ curiosus lector evolvere poterit.

Itaque secundum Galeni atque Aristote-

stotelis sententiam dantur diversæ omnino sub eâdem formâ substantiæ, quæ opinio est valdè probabilis rationique consentanea; si perpendamus, ab unoquoque alimento, quamvis simplicissimo, oriri in jecore humores quatuor, non solum secundum diversas temperaturas, verum etiam secundum substantiam, quæ plus minusve humorum procreat, juxta partes eidem substantiæ respondentes: ideoque morbi, qui frigidam sortiuntur causam, calidis alimentis curantur, & contra.

Ex quibus exemplis & nonnullis aliis, quæ afferre possem, colligitur, quòd dum molatur *Cacacius*, partes ejus dissimiles inter se intrinsecè commiscuntur, atque adeò partes aqueæ calidæq; cum terrestribus frigidisque permixtæ (uti de chalybe diximus) eas comprimunt redduntque non adeò tenaces, ut antea, sed cuncta æquali quadam mediocritate coguntur, quæ aëris potius calore humidoque sese conformant, quàm siccitate terræ, ejusque frigiditate: Vti videre est, si *Cacacium* dissolvimus in potu; vix etenim versatili agitur molâ, illicò ex eo spumeus crassusque emanat liquor. Hinc facile col-

ligere possumus, quantas ille butyrosas habeat partes. Ex quâ doctrinâ etiam conjicio, Marchenensem deceptum Authorem, qui agens de *Cacacio* existimavit illum uteri adstringere meatus; quasi verò tali adstrictioni nullum accederet temperamentum, dum *Cacacii* qualitates inter se uniuntur mediâ partium contritione, ut dictum est. Multa insuper eidem, quibuscum suapte naturâ immiscetur, insunt ignea, quæ necessario incidere atque referare debent corporis meatus, non v. præcludere. Et quidem ad id probandum sapientissimorum hominum suffragia & aliena proferre exempla præter illa ipsa, quæ eodem in *Cacacio* videmus, supervacaneum fuerat. Hic etenim nisi molatur, ut dixi, in *Chocolata* potione conficiendâ, sed, dum maturescit in fructû, præmansus deglutiatur, ut mulierum in Indiis mos est, alvum obturat, obstructionsque parit difficillimas. Idque exinde oritur, quòd interior ejus substantia solâ dentium incisione non exactè comminuitur perfectèq; commiscetur: Requiritur enim artificiosa contritio, sicuti superius innuere visi sumus. Primorum aut Philosophiæ rudimento-

rum

rū meminisse debuisset Author noster, in quibus docetur, nullam habere vim illationem illam, quæ deducitur à dicto secundum quid ad dictum simpliciter. Quis enim adhuc ausus est dicere, est albus secundum dentes; ergo est albus simpliciter. Potest namque aliquis candidos dentes habere, cæterà niger esse. Eodem pariter modo nō valet absolute proferre, *Cacacius* obstruit alvi meatus; igitur medicata potio, quæ ex illo cæterisq; ingredientibus componitur, eundem pariet effectum.

Adeò exilis ac tenuis est arbor, quæ fructum hunc gignit, tamq; torrida telluris istius est temperies, in quâ nascitur, ut, ne Solis æstu conficiatur, alias ibi conferere plantas necesse sit, quæ ubi excreverint in arbores, *Cacacium* servant, ut è solo surgens nativo sub illarum se condatur umbrâ.

Porro fructus ejus nunquam Coeli inclemētiae expositi, nec sine cortice proveniunt, sed vel deni vel duodeni in cucurbitulâ quâdam inclusi, quæ magnitudine, formâ atque colore ficum æmulari videtur.

Duplex *Cacacii* genus reperitur; primum vulgare est, violacei coloris vergen-

gentis in purpuram. Alterum laxius est ac majus, *Faxlaxta* dictum, atque hoc ad albū proximè accedit colorē, siccae naturæ, somnumque fugat: idcirco vilioris est pretii, infimumque tenet locum. Sed hæc de *Cacacio* dixisse sufficiat.

De reliquis autem, ex quibus *Chocolata* conficitur ingredientibus solliciti complures inter se concertant. Alii enim *nigro utuntur Pipere*, quod cum calidum & siccum sit, nemini prodesse poterit, nisi quibus jecur est frigidius. Hujus quoque sententiæ assecla est artis Medicæ Professor insignis in Mexico, quem (uti probatæ fidei Vir mihi retulit) id expertum perhibent in hepate vervecino, cujus partem unam *Pipere* circumspersit, alteram verò *Ciele*. Exacto naturalis diei spacio pars *Pipere* aspersa, macie confecta atque arida reperta fuit, altera verò, quæ *Cielem* experta fuit, intacta & illibata apparuit.

Ejus de Marchena doctissimi Viri sic se habet descriptio. Sumantur *Cacacii* 10. libræ, una *Sacchari* cum alterâ dimidiâ. *Cinamomi* uncia duæ, *Piperata* cornicula, seu *Cardamoma*, 14. Semiuncia *Caryophylli aromatici*, vel *Anisum* duorum

rum Carolenorum ponderi respondens, Aceotes, quantum satis est ad colorem dispergendum. Addunt insuper alii Amygdalas, expressamq; è mali medici floribus aquam.

Verumenimverò ut de hac descriptione dicam, quod sentio, primò sciendum est, quòd non omnia possumus omnes, ideoq; eadem diversimodè re uti debemus. Neque enim, qui eodem laborant morbo, idem adhibent medicamentum, eodemque modo, sed vel addendum nonnunquam est aliquid, nonnunquã verò detrahendum, ut cujusq; necessitas, temperamentum ac vires patiuntur. Et si tunc Saccharum admisceatur, cùm bibitur, non repugno; si, quantum satis est, adhibeatur. In orbiculos præterea à Mexicanis mulieribus effingitur *Chocolata*, eaque in tabernis venalis exponitur. *Aromaticis* verò *Caryophyllis*, quos Author commemorat, non utuntur ii, qui haustum *Chocolatae* præ cæteris aestimant, rati fortassis eos, etiam si oris graveolentiam tollant, alvum adstringere, vi carminis:

Fœdorem emendant oris Caryophylla fœdum,

Constringunt ventrem, primaq; membra juvant.

Quo-

Quoniam itaq; alvum obturant (sint licet calidi in tertio gradu) cavendum ab illis est, quamvis prioribus profint membris, in quibus concoquitur cibus, stomacho videlicet atq; hepatis, uti versus docent.

Campestres Vainilia pulcherrimæ sunt & *Fœniculi* odorem spirant, iisq; quòd nimirum calidæ non sint, utimur. Neq; tamen *Anisum* excluditur (ut Author ipse monet) quo sine *Chocolata* nõ diluitur potio, cùm ob plurimos morbos utilissimum sit, qui à frigidâ oriuntur causâ, cùmq; tertium caloris gradum excedat, itaque *Cacacii* frigiditatem temperat, & multùm prodest, uti subjecti demonstrant versus :

Morbosos renes, vesicam, guttura, vulvam,

Intestina, caput, cumq; liene jecur
Confortat, variisq; Anisum, cum subdita
morbis

Membra, istud tantam vim leve semel
habet.

Aceotem in eâ quantitate, quâ *Nux* avelana est, exiguam nimis dixerim: Neq; etenim massæ universæ colorem conciliare poterit, itaque addi ejus sufficiens potest quantitas ad artificis arbitrium.

Nec

Nec reprehenderim eos, qui *Amygdalas*,
Nucesq; avellanas adhibent; Meliores
 enim *Maico Pancoiq;* sunt, ideoque in
Chocolata potione conficiendâ eas ad-
 sciscerem, quòd præter ea, quæ dixi-
 mus, mediocriter calidæ sunt, tenuemq;
 habent humorem. Non autē virides esse
 debent, ut Poëta monet:

Dat modicè calidum, meliusq; Amygdala
succum,

Et tenuem inducunt non mala damna
nova.

Avellanas nuces rejicere non auderem,
 quoniam ejusdem ferè cum *Amygdalis*
 temperamenti sunt, quamvis sicciore
 cum sint, viciniore sunt temperiei bi-
 liosæ: Tostæ v. sub calido cinere alvum
 stomachumq; valido firmant robore. Si
 volueris proinde vapores ab utero ha-
 lantes avertere, hunc in conficiendâ
Chocolate observabis modum ad men-
 tem Poëtæ:

Bilis Avellanam sequitur, sed roborat al-
vum,

Ventris & à fumis liberat assa caput.

Iis proinde plurimùm profunt, qui fla-
 tibus ab hypochondriis ad cerebrum
 ascendentibus divexantur, undè turba-
 ta insomnia perversaq; phantasiæ actio
 redun-

redundat. His cum non consentior, qui *Panicum Chocolatæ* immiscent, biliosum enim gignit humorem, uti clara Poëtæ verba sonant:

*Crassa melancholicum præstant tibi Pa-
nica succum,*

Siccat, si ponas, membra gelantq; foris.
Flatuosos in super gignunt morbos, ve-
rùm utuntur illo ad augendam saltem
Chocolatæ quantitatem, unde majorem
sibi quæstum eliciunt.

Cinamomum calidum siccumque est
in 3. gradu, facitq; ad stomachum & re-
nes, nec non iis, qui frigidos patiuntur
morbos, conducit: quin etiam oculis
& cordi prodest. Nam

*Commoda & urinæ Cinamomum, & re-
nibus affert,*

*Lumina clarificat, dira venena fu-
gat.*

Aceotes qualitates sunt incidentes ex-
tenuantesque, uti doctissimorū plero-
rumq; Virorū in Indiis experientiâ con-
stat. Quòd si enim in respirandi me-
jendique difficultate humores crassos
& lentos attenuandos censent, *Aceotem*
medicamenti loco præscribunt. Qua-
propter obstructionibus in universum
convenire judicârim, tam in pectoris
dila-

dilatandis angustis, quàm oppilationibus uteri referendis. *Chiles* quatuor genera sunt; primum est *Chiltecpin* nominatum, palatū suaviori gustu inficiens. Alterum *Ionalchieles*, qui temperati in calore, & veluti cæterorum fructus, unā cum pane comeduntur, amari nonnihil saporis habent, solumq; nativum non agnoscunt aliud, præter lacum Mexicanum. Reliqua verò duo *Chilpatilaqua* nuncupari feruntur. Differunt *Chiles* isti à superioribus, frequentioresq; habentur.

Addam præterea nonnulla alia, quæ *Chocolates* potionem ingrediuntur: Hæc sunt celebriora, *Mecasuchil*, *Vixacaxtei*, quæ idiomate nostro *Oreivele* dicuntur, & sunt flores aromaticum calidumque exhalantes odorem. Porro *Mecasuchil* vim habet laxandi alvum, ideoq; ex eo prævium medicamentis poculum concinnare solent Indi. Misceri ejus loco quoq; possent frumentacea, ut mos apud Hispanos est, in *masâ*. Si quis verò uteri meatus aperire velit, pulverem *Rosæ Alexandrinæ* adspergat, atque utraque simul cogat. Talia atque similia in medium proferre, nō abs re duxi, ut quisque sibi gratiora magisque proficua

ficua eligere possit, secundum ægroti corporis naturam.

CAP. II.

Non inficior equidem, quod verum licet fiat, calidiora pleraque *Cacacii* commistionem ingredi, ejus tamē quantitatem cæteris majorem esse ingredientibus, eaque superare omnia. Hinc illi⁹ frigidior temperies aliorum calore temperatur, communicatā singulis partibus hac intimæ ejus substantiæ qualitate; adeò, ut ex actione illa & reactione partium (quod in contrariis medicamentorum qualitatib⁹ ad certam quandam temperatamq; *Νάθεσι* redactis adparet) *Cacacii* frigidorum & calidorum ingredientium *Chocolata* ipsa emergat tēperatæ facultatis, aureæ quodammodo mediocritatis limites attingens. Quod experiētiā rationibusque comprobare poterimus. Experiētiā quidem, positis illis, quæ à Galeno dicta sunt, medicamina quippe omnia temperata calorem frigidi communicare, frigiditatem verò calido cuique tribuere, id quod rosacei aceti exemplo confirmat:

firmat: Ego etenim ipse motus iis, quæ in Indiis fieri solent, cum illuc pervenissem, ægrotantiumque domus aëris calore ferventes percurrerem, aliquando haustum aquæ petere solitus vitales restinguendi faces gratiâ, Indorum suavisu *Chocolatam* siti compescendæ convenientiorem bibi, sæpiusque id factum leniebatur exinde ardens bibendi desiderium, etiamsi jejuno assumissem ventriculo, stomachi tamen vires refectas sentiebam.

Rationibus id ipsum quoque probatur. Demonstravimus jam, non omnes *Cacacii* partes frigidâ constare qualitate. Complures siquidem in eo butyrosas statuimus partes, quas calidioris esse temperaturæ manifestum est. Hinc etsi verum sit, *Cacacium* quantitate cætera excedere ingredientia, illius tamen partes frigidiores calidioribus coadunatæ retunduntur, quodammodo, atq; vim suam pristinam, remissam licet, videntur retinere. Vnde enervatum partium ejus robur tam sedulâ illius contritione, quàm reliquorum ingredientium caliditate secundum vel etiam tertium attingente gradum, facillimè ad mediocritatem inclinat: Simili prof^o ratione, quâ

quâ duo secum ipsis manus manib⁹ immiscant, quorum alter algentem frigore, alter verò calore ferventem objicit, suas sibi mutuò qualitates imprimunt, adeò, ut neuter cum primâ illa manus constitutione discedat, sed uterque moderatâ content⁹ temperie. Eodem pariter modo ii, qui se in gymnificis exercent ludis, integri initio viribus certamen aggrediuntur: postquam verò continuo nisu atque impetu imminutæ pugilum vires defecerunt, utriusq; debilior virtus est. Docet id Aristoteles *l. 4. de gen. Anim. c. 3.* ubi agentem, inquit, quodammodo etiam pati, non secus ac ille, qui calefacit, infrigidatur, qui que implet, aliquo modo impletur.

Hinc facile colligo, non statim, ac *Chocolata* compositio facta est, illâ nos uti conferre, sed post aliquod dies, elapso saltem jam mense. Hoc enim temporis intervallum requiritur, ut contrariæ ingredientium qualitates infringantur, atq; in convenienti mediocritatis termino consistant. Primò namque unumquodq; contrarium conatur producere suum effectum. Natura verò nō patitur uno eodemq; tempore calefieri simul & frigesieri. Hinc etiam emanat

natratio, cur præceperit *Philonium* Galenus *l. 12. Meth. 4.* non adhiberi ante annuū curriculum, vel præterlapsis saltem sex mensib⁹. Ejus etenim commixtio fit ex Opio, quod frigidū est ut quatuor, & ex aliis rebus, quæ calidæ sunt ut tria. Vfus ipse hanc probat opinionem, quem deprehenderunt ii, quibus *Chocolata* potu vires redditæ fuere validiores, qui omnes uno facti sunt ore, illâ se magis adjutos, quæ multis abhinc mensibus confecta esset: contra quæ recenter diluta fuisset, eis stomachum perturbasse noxiamque extitisse, dixere. Cui & ego subscribo sententiæ, considerans partes illas butyrosas à terrea *Cacacii* naturâ non ita facile posse subigi: quod clarum est ex eo, si, ut inferiùs innuam, *Chocolatam* hausturi igni adponunt, dum calefiat, calore utique isto crassus ejus separatus humor stomachum dissolvit.

In hoc tandem capite statuo, *Chocolatam* non adeò frigidam esse, ut *Cacacii* frigiditatem exæquet, neque adeò calidam, ut cæterorum ingredientiuū qualitibus par sit: Sed mutuâ horum actione & reactione moderatam acquirere temperaturam, quæ frigido calidove
emo-

emolumentum afferat ventriculo, si nō
 nimiū adsumatur, uti inferiūs monebi-
 mus, & transacto saltem unius mensis
 curriculo, uti supra demonstratum fuit.
 Equidem ignoro, an ull⁹ quispiam, qui
 vim *Chocolata* expertus, si eo, quo dixi-
 mus, modo singulis accommodata in-
 dividuis prepararetur, inveniri possit, qui
 eam rejicere audeat : præsertim, cū
 illa adeò frequens jam sit, ut me-
 dicamenti loco omnium q̄s. non in In-
 diis tantū, verū etiam in Hispaniæ
 Galliæque regionibus saluti consulat.
 Fragili sanè fundamento Marchenensis
 nititur autoritas, dum jecur obstruere
Chocolatam asserit. Si hoc esset, utique
 corp⁹ junceum redderetur : Sed pingue
 illud & lacertosum reddi, experientia
 docet, quam rationem examini paulò
 inferiūs subjiciemus. Atque hæc de præ-
 senti articulo.

CAP. III.



Um in primâ parte de *Choco-*
lata definitione, deq; *Caca-*
cii qualitate & reliquis in-
 gredientibus : In alterâ verò
 de temperamento, quod ex ipsorum
 commistione emergit, differuerim; reli-
 quum

quum nunc est de modo eadem miscendi discurrere. Primò autem meliorem atq; commodiorem ex iis, quæ se mihi offerunt, ejus descriptionem in medium proferam, quamvis communem omnibus præscribere modum, uti dixi, non liceat, iis potissimum, quibus sequior valetudinis status est; Illis tamen, qui incolumes agunt, hæc prodesse poterit, ut nimirum (quod in primi capituli calce monuimus) ea seligant & admisceant, quæ his illisve subjecti cujusdam partibus commodo esse possunt.

Descriptio sic se habet. *Centenis quibusq; Cacacii Chiles duo miscentur, quos majores esse diximus, Chilpatlaqua vocatos, vel præ his Indiarum Chilis accipi potest Hispanorum Piper, omnibus majus atq; calidius. Recipe dein tantum Anisi, quantum manu capere potes, Orichelas, quæ Dinataldides nuncupantur, atq; duo Mecasuchil: Et nisi alvi angustia premat, Alexandrinas rosas in pulverem redactas, item Vainiliam unam, Cinamomi uncias duas, Amygdalas duodecim, totidẽq; Nuces avellanas, mediã Sacchari libram: Aceotes verò, quantum satis est, ad hæc omnia conglacianda: Verùm si omnia ex Indiis haberi nequeant, alia*

22 CHOCOLATA INDA,
in locum eorum substituantur ingredi-
entia.

Methodus conficiendi.

Cacacius cæteraq; ad mixturam hanc pertinentia pinsuntur lapide quodam *Metatis* nomine dicto, ad hujusmodi usum excavato; animadvertendum autem est primò, ut omnia, quò meliùs frangi possint, antè coquantur ingredientia, præter *Aceotem*. Secundò, ut diligentia adhibeatur, ne adurantur, nigrumque contrahant colorem; aut nimioq; admota calori insitam suam exhalent virtutem, amarumque acquirant saporem. Præcedunt in comminutione *Cinamomum* & *Chile*, quæ simul cum *Aniso* moluntur; postremo autem loco *Cacacius* ipse, qui paulatim confringendus restat; singulis quippe vicibus, quoties quòd de eomolæ subjicitur, circumagatur lapis, ut faciliùs dissiliat, meliùsque conteratur: deinde in ahenum post *Cacacii* comminuti ingredientium pulveres injiciuntur, qui lignea quadã spatula eidem permiscentur. Coacta in unum massa lapidi rursus subdita, cui subjectæ candentes fuerint prunæ, perquàm optimè diluitur. Cavendum tamen est, ne vehementior supponatur ignis,

ignis, ut butyrosus nimio calore effer-
vescens humor effundatur. *Aceotem* ve-
lim *Cacacio* admisceas, ut cum eo mo-
latur, coloremque melius acquirat: cæ-
teri pulveres cribro, antequam confun-
dantur, secerni debent. Sicut & *Cacacii*,
cortices removeri longè melius est.
Quòd si sufficiens facta fuerit contritio
(quod videbitur, cum nulla amplius
putamina apparuerint) spatulâ massæ
pars eximitur, quæ statim fundetur in
orbem atque in arculas tunc reponitur:
cumque congelascet, dura consistit. No-
tandū autem hîc, *Cacacii* massam Papy-
ro, seu latis arborum frondibus, quales
sunt Platani, superimponendam esse, in
quibus gens Inda dictos efformat orbi-
culos, vel faltem, ut dixi, Papyrus acci-
pitur, si extēditur massa, duplicata, po-
sitaque sub umbra obdurefcit: Dupli-
cata deinde Papyro iterum exsiccat: Papyrus etenim, quàm habet pingue-
dinem, attrahit. Si verò tabulæ infun-
datur, integra colligi atque reponi non
poterit.

Duplici modo ab Indis assumitur, alio
eòque frequentiore, quo igni admota
bibitur, *Acolle* immixtâ. Atque hæc
olim potio in usu fuisse traditur. *Acolle*

vocant Indi massam ex *Mais* farinâ collectam, quam deinde *Chocolatæ* immiscent. Ut verò salubrior sit potantibus, exterior corticis pars, quæ flatus excitat, bilemque commovet, removetur, eaque saltem, quæ melior sanitatique conducibilior, remanet. Sed revertamur ex iis diverticulis ad ea, quæ hæcenus à nobis aliis occupatis intermissa fuere. Referam novam, postquam apud Hispanos inclaruit, potionis methodum, quæ duplici ab ipsis fieri ratione consuevit. Primo quidem modo diluitur *Chocolata* cum aquâ frigidâ, spumeusque ejus humor cuidam infunditur pollubro, id verò, quod remanet, igni admovetur unâ cum Saccharo; Hoc postquam incaluit cum spumâ illâ, à quâ sejuncta fuit, iterum confunditur parte, atque ita ebibitur. Alter autem modus vult calefieri aquam, & in vase repositam *Chocolatam*, quantum satis est, haberi, superque illam parum aquæ fundi, ac versatili dispergi molâ; tunc statim, atque benè diluta est, reliquum calidæ cum saccharo in eadem *Chocolatâ* diffundi & hauriri. Habetur præter hunc alius insuper modus, qui talis: *Chocolata* aquæ immersa in fictili ad ignem

gnem coquenda, ut dissolvatur; addendum dein saccharum, competensque quantitati *Chocolatæ* aqua, illaque iterum coquenda, donec butyrosus supernatet cremor. Cavendum verò à nimio ignis fervore, alioquin humor iste concitatus ebulliens foràs elabetur. Monitū tamen te velim, ultimum hunc modum, etsi gratiorem & dulciorem, non tamen adeò salutarem esse. Cū enim pinguis ille liquor dissolvitur, à terrestri separatur parte, quæ fundum petit. Bilem proinde hic parit potus, stomachumq; afficit, nauseam ciendo. Si placuerit frigidā potare *Chocolatam*, quam à præcipuo ingrediente *Cacacium* appellant, quo ad æstum hepatis attemperandum utuntur, dilues *Chocolatam* in aqua, molæque versatilis subsidio spumam elicies, quæ magis augebitur, quò diutiùs *Cacaci* ipse comminuitur: Effusam in aquali spumam paulum sepones; id, quod remansit, miscebis cum Saccharo supraq; spumam immittes, frigidamque potabis, Verùm hoc potionis genus ob nimiam, quâ prædicta, frigiditatem omnibus conducere nequit. Experimentiâ siquidem constat, stomachi dolorem eodem cieri. Quæ detri-

menta mulieribus pariat, afferrem lubens, nisi brevitatis rationem habens longiorem detractarem relationem. Similem ferè frigidam potandi *Chocolatam* habebis modum, qui talis. Addatur *Chocolata* dilutæ *Mais* tostæ & in pulveres redactæ respondens quantitas, quæ adinvicem benè permista spumeum dabunt liquorem, qui, perinde supra dictum, frigidus hauritur.

Brevior & facilior præ cæteris inventus est modus ab iis, qui negotiis variis distenti moram pati non possunt, salubrior reliquis, & quo ipse utor. Aqua ad ignem calefacta *Cacacio* contrito cum *Saccharo* affunditur, molâ que versatili crebrò circumagitur. Hæc scil. viâ spumeus ille liquor sive cremor pinguis non, ut in cæteris fieri monstravimus, separatur aut sejungitur.

CAP. IV.

Reliquum nunc est extremo hoc loco pauca de quantitate *Chocolatæ* assumendâ, item de tēpore utendi, & à quibus usurpari queat, disquirere. Immoderatus enim cujuscunque potionis, sive *Chocolatæ*, etiamsi saluberrimæ usus damnum

mnum adferre potest. Quid igitur mirum, si quis nimiâ *Chocolata* quantitate usus eam ceu meatus corporis obstruentem damnaverit? Quod in quovis potûs genere palàm fit, ut qui nimio se vino obruerit, non saltem calorem concipit, sed & frigidos exinde patietur morbos. Natura etenim superfluum illam quantitatem vel expellere, vel in suam transvertere substantiam nequit. Præterea, si quis nimum *Chocolata* biberit, tanta ejus quantitas per totum subjectum equaliter distribui haud potest; partes quippe ejus pinguiore si crassioribus hepatis venis adhæserint, fieri nequit, quin illæ obstipatæ penitus obstruantur. Quapropter, ne tale contingat incommodum, quinque vel sex *Chocolata* uncias ebibi posse statuo, manè quidem sub auroram, imò & tempore hyberno.

Quod si corpus bilioso scateat excremento, in diluendâ illâ *Endiviæ* aquam præ simplici eligat, quæ cū æstivo quoque tempore convenit ratio. Qui *Pharmac*i loco eam adsumere cupiunt, dum obstructionibus tentantur, atque jecur sive calidum sive frigidum experiuntur, succum ex radice *Ponticâ* expressum

huic addant. Verùm generaliter loquendo sumi potest circa mensem Maji, tunc præcipuè, cùm dies sereni clementiori sub cœlo decurrunt. Ardente autem Syrio Hispanis non concedo, nisi iis, qui longiori ejus usu adfueti nullum ampliùs ex hoc haustu incommodum concipiunt. Potest namq; corpus quoddam tam calidum esse, ut necesse habeat eo tum temporis uti, dummodo Endivię aqua admixta fuerit, quartoque quovis die, præsertim cùm stomachi debilitatem sentit, bibatur.

Licet verò Indorū hæc sit potio per universum annum hauriri consueta, etsi ipsa regio sit calidissima, solum verò Hispanorum æquè ferveat æstivo tempore; tamen ad inveteratum illorum usum respiciendum est; dein ad immodicum illic calorem nimiamq; humiditatem, quæ calori juncta corporis poros atque meatus aperit, unde nostra continuò deperditur atque imminuitur substantia, advertendum, quæ præcipua est causa, cur non solum crescente Solis æstu, verùm etiam quovis temporis articulo hoc potu utantur. Inde verum manet, quòd intenso regionis calore naturalis noster calor transpiret, atque
 ille

ille potissimum, qui ventriculo ceteris-
 q; visceribus inest, ita quidē, ut quam-
 vis aër circumfusus calidus apprimè sit,
 stomachus tamen frigeat, atque adeò à
Chocolata potu juvetur. Id autem nō so-
 lūm de *Chocolata* intelligendum est,
 (quæ, sicuti probavimus, temperato
 prædita calore) sed etiam de mero, quod
 per æstivam æquè flagrantiam absque
 noxâ hauriri potest, imò stomacho tum
 temporis cōfert. Contrà illi, qui àquam
 hauriunt, maximū suę valetudinis dif-
 pendium patiuntur, quod ventriculi
 calore evocatus sequiùs concoquit & di-
 gerit, exinde sexcentis expositi morbis
 plurimūm periclitantur. Neq; aliquem
 terrena moveat *Cacacii* portio, quę na-
 turâ fundum vasis petit, ab iisque, qui-
 bus melior & ad substantiam corporis
 nostri cōveniēs videtur, ebibitur equi-
 dem, non tamen sine nocumento. Præ-
 terquam enim quòd illa substantia
 terrestris sit & crassa, adeoq; vehemen-
 ter obstruat, vim tamen bilem ciendi
 insignem obtinet, unde abstinendum
 ab istâ suaderem remanentiã.

Supereft tandem enodanda quædam
 ardua & difficilis quæstio, cujus & su-
 præ mentionem feci, qui fiat, quòd *Cho-*

colatam bibentes inpinguescant. Quòd si enim ea, quæ ad potionem conficiendam assumuntur, omnia perpendamus, illa, solo *Cacacio* excepto, ad extenuationem corporis, quòd calida siccae sint tertio ordine, facere videbuntur. Verùm manifestæ jam sunt *Cacacii* qualitates palàm demonstratæ, frigidæ quippe siccaeque, quæ etsi ad incrementum corporis inservire nō posse censeantur, butyrosas tamen ejus partes, quas ipse expertus sum, pingue corpus reddere, calidas verò, quæ confectio-nem hanc ingrediuntur, pro vehiculo servire statuo, quò pinguis ista substantia ad jecur deferatur, ex hoc in cæteras dimanet partes, tandem ad remotiores carneas pinguesque demum derivetur; ibique similem sibi nacta substantiam, quæ calida humidaq; sicuti butyrofa illa, eandã transiens in naturam pingue illud reddit & adauget.

Comp lura ex uberrimo Philosophiæ fonte, uti & ex ditissimo Facultatis Medicæ promptuario proferre possem, nostro proposito faventia, quæ cùm Academiis magis idonea quàm huic opusculo videam, lubens omitto. Vnum saltem coronidis loco addere libet, isti meæ,
quam

quam propofui, descriptioni commodè addi poffe *Pepois Cucurbitaque femina* tenuiter attrita, quòd, quibus jecur calidius, renesque æftuant, profint: *Qui* verò jecoris obftructione ejusque immoderatâ frigiditate laborât, *Doratilia* pulverem immisceant: Si quis odoris fragrantiam expetat, *Succinum Valentiamque* maffæ adfpergat. Nec frustra erunt fufcepti labores, fiquidè opusculum hoc ad omnium voluptatem atque palatum fuiſſe crediderim.

Appendicis loco

Addere nonnulla in Chocolate favorem à diverſis pro palata Authoribus è re fore viſum fuit, quorum ope in perfectiorem tam ingredientium, quàm qualitatum ipſius cognitionem Lector Benevolus penetrare poſſit. Obſcuriorũ quarundam vocum lucem ſequentia adferent; cæterorum verò (cũ confectioe iſtâ ab Indis preparatâ gaudeamus, nec eandem moliri ipſi cogamur, neq; etiam ob ingredientium, quâ præmimur, indigentiam liceat) formam atq; naturam cuius indagandam relinquimus.

*Arbor cui innascitur Cacacius) Ind.
Occid. part. 5. l. 2 c. 16.*

NIcarguam, novi orbis provinciam, non usque adeò magnam cum subegissent Hispani, propter insignem, quâ excellit, fertilitatem uberemque omnium rerum proventum Paradisum Mahumetis nuncupârunt. Peculiarem producit fructum, *Cacavate* dictum, ex quo abundantem colligunt quæstum. Arbor, quæ hunc profert, modicæ est magnitudinis, in humidis & opacis saltem nascens locis: quæ si Solis radiis nimium feriatur, contabescit: unde ferè in sylvis aliisque locis, quæ apricanti minus prostant Soli, feritur.

Iuxta easdem alias editiores plantant, formâ tiliis nostratibus non dissimiles; quæ si adultæ, *Cacavates* inumbant. ne quis Solis æstus iis obesse possit. Fructus Amygdalarum speciem refert, siliquis quibusdam velut Cucurbitis inclusus, crassitie tamen atque latitudine seminibus Cucurbitæ paulò major, annuo justam attingens maturitatē spatio. Maturas easdem ubi legere, excussum folliculis fructum super storeis expansum ad Solem exponunt, donec omnem

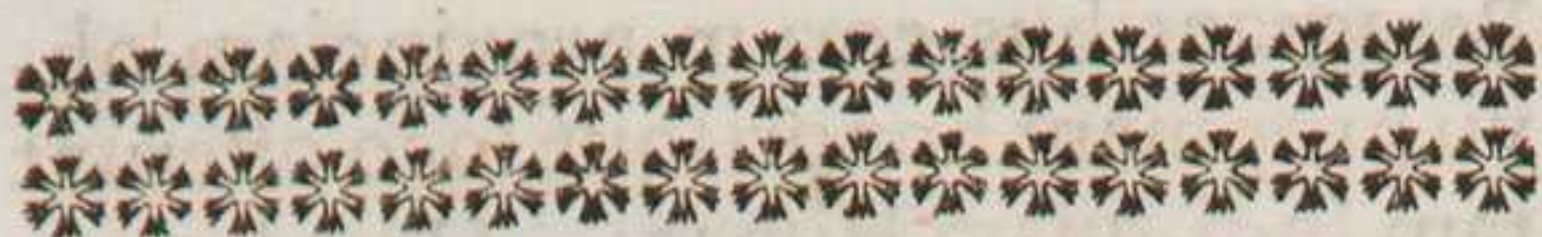
mnem exhalaverit humorem. Potum ex eo confecturi in vase fictili ad focum torrent, deinde faxis, quibus frumentum pinsitur conteiunt, farinamque patinæ (arboribus quibusdam certis suâ sponte innascenti Cucurbitæ simili) induunt, & aquam superinfundunt, addito nonnunquam Piperis momento; & sic pro delicato hauriunt potu suillam veriùs colluviem, quàm hominum potionem. Quum aliquando eam peragrarem provinciam, Indus quispiam illam mihi obtulit loram, quam bibere recusavi. Admiratus me cū effuso dimisit cachinno. Laboranti verò mihi vini penuriâ cū fastidium sæpè pareret cōtinuus aquæ impurioris potus, commodè subvenit hoc Indorum nectar, alios imitari coacto. Sapore nonnihil amaro & linguam parumper vellicante prædita est ea cælia, nutrit, fatiat atque refrigerat corpus, minimè tamen inebriat bibentes. Maxima cum hoc fructu incolæ commercia habent, in remotiores etiam regiones illum transmittentes, neque merx pretiosior apud eos reperitur, unde etiam maximas acquirant opes, colligantque divitias.

Cacacius sive Cacao) Indiæ Occident.
part. 9. l. 4. c. 22.

C*Acao* fructus est arboris cujusdam, quæ multarum apud Indos superstitionum causa fuit: Amygdalas magnitudine suâ ferè exæquat, crassior paulò, jucundique tostus saporis. Habetur apud Indos non solùm, verùm etiã apud Hispanos magno in pretio, ut thesauri loco illum recondant & asservent novæ Hispaniæ mercatores. Quòd si siccatu ad Solem fuerit, longo durat tempore, unde naves eo repletæ ex Guatimalæ provinciã advehuntur. Anno nonagesimo septimo in portu Guatulco novæ Hispaniæ, ejus ultra decem ponderum navalium millia combusta fuere à Duce quodam Anglo. Monetæ insuper vicem implet hic fructus: quinq; enim *Cacao* rem quandam emere possunt, triginta pretiosiore, centumque rursus aliam absque omni controversiã. Quinimò liberaliores qui sunt, pauperibus pro eleemosynã distribuunt. Potum ex eo conficiunt *Chocolate* nuncupatum, què quod tanti faciant, qui nunquam libavit, admirabitur, eosq; vesanos arguet, cum fastidium pariat primitùs bibenti:
 Pera-

Peragrantibus eorum provinciam ob-
 vii propinant honorisque loco offerunt
 tam Indi quàm Hispani. Quin horum
 foeminae, quæ aliquandiu inibi moratæ,
 absque suavissimo hoc *Chocolates* hau-
 stu vivere nequeunt. Variis illū attem-
 perant & præparant modis, nunc fer-
 ventem, mox frigidum aut tepidū quo-
 que exhibentes aromatibus conditum,
 plurimoq; *Chile*. Placentam ex eo fru-
 ctu parant pectori ventriculoque ami-
 cam, tussiq; avertendæ perutilem. Quis-
 quis verò à primis non assuetus est bi-
 bere annis, vix illo delectabitur potu.
 Arbor, cui innascitur hic fructus, me-
 diocris est magnitudinis, formâ specta-
 bilis, fronte suâ coronam æmulans te-
 nerioris atq; delicatulæ naturæ, ut ma-
 jorem sibi semper adjunctam arborem
 postulet, cujus umbrâ ab æstu vindi-
 cetur solari, quam matrem *Cacao* indi-
 gitant. Agros planitiesque, quibus in-
 feritur, *Cacaotalen* nominant, re-
 gione, quæ illi natalis, *Gua-*
timala dictâ.





JOHANNES EVSEBIUS
Nierembergicus Madritensis Hi-
stor: natur: lib. XV. cap. 22.

De arbore Cacaoi.

IN *Cacaoaquahuiti* seu arbo-
 re *Cacaoi* magna deteguntur
 humanæ fortis volumina, in-
 quit *Franciscus Hernandus*:
 In veteri siquidem orbe, perque prisca
 illa tempora, quæ vitæ hominum erant
 necessaria, atque adeò apud alios cum
 deessent querenda, non rependebantur
 ære, nondum aureus argenteusve cir-
 cumferebatur numus, aut pecudum Re-
 gumve aut Principum simulacra metal-
 lis cernebantur insculpta: rerum per-
 mutatione vivebatur, ut olim factum
 cecinit *Homerus*; & fructuum, quos re-
 condebant, factâ aliis copiâ, mutuum
 ferebatur auxilium. Tandem æra per-
 cussa atque signata sunt, & mille rerum
 effigies numismatis impressæ conspi-
 ciebantur; at in novum mundum nun-
 quam avaritiæ signa penetraverant, aut
 caput

caput erexerat ambitio, donec nostri in eam velis & vento deVecti, impetū fecēre. Non usq; adeo splendebant illis argētum atq; aurū, quib⁹ præcipuè abundabant. Avium pulcherrimarū plumæ lintea quædam gossipina ac gemmæ, quæ ea fert affatim suapte sponte tellus, erat divitiarum & copiarum summa. Nondum armillæ, torques aut brachialia, nisi fortassis è floribus concinnata, plebi innotuerant, aut margaritæ ullo erant illis in pretio. Nudi penè incedebant, vitam degebant hilarem, neque vastos congerendi thesauros, aut rei familiaris augendæ, velut de futuro parū sollicitos, cura evigilabat: in diem vivebatur, indulgebatur genio humili sorte, sed tranquillâ & felici, & potissimis naturæ bonis magnâ cum jucunditate potiebantur. Semen *Cacaoati* erat illis prænummo & eò præcipua vitæ præmia, cum opus erat, comparabantur. Duratque in hodiernum usq; diem non paucis incolis hic mos. Quidni? quando quibusdam orientalium gentium cochleæ veneræ, & aliis folia quarundam arborum aliisq; alia pecuniæ gerunt vices. Quin & ex eodem semine, quo com-
mer-

mercia inibantur, fervebant emporia & in varios dominos illius ope mercimonia transferebantur, concinnabantque potum, nondum vini conficiendi ratione reperta : cum tamē nonnulla vitium sylvestrium ac genera labruscarū apud illos suapte sponte in sylvis passim provenirent, arboresque & frutices, quibus adolvebantur, uvis acinisque variorum colorum & pampinis condecorarent atque gravitate suā incurvarent. De hoc ergō celeberrimo semine, & quod in nostram usque tempestatem & vini & nummi subeat vicem agendum modo, ab ipsā arbore sumpto initio. Est ergō *Cacaoatiquahuiti* arbor amplitudine & foliis Mali medicæ, longè tamen majoribus atque amplioribus, fructu oblongo Peponi magno simili, sed striato ac rufo *cacahoacentli* nuncupato, semine *Cacahoati* pleno, quod semen (ut diximus) Mexicanis pro nummo est, materiemque potionis eidem genti gratissimæ præbet. Substantiâ idem cōstat pullâ in dispares divisâ particulas, sed probè compositas inter se, tenerâ, multi nutrimentî, subamarâ subdulci que & temperatâ naturâ, aut aliquantulum frigidâ ac humenti. Sunt autem

autem, quod compererim, quatuor hujus arboris differentia. Prima *Quauhacacahoati* dicitur omnium maxima & ampliorem ferens fructum: Altera *Meacacahoati*, quæ mediocri constat magnitudine, ac fructum fert magnitudine à prædicto secundum: Tertia *Xochicacahoati* vocata, minor est ac minorem profert fructum, semenque extrà rubescens, intrà verò cæterorum colore: Quarta omnium minima, & ideò vocata *Tlalcacahoati* seu humilis, pomum fert minimum, haud alterius quàm cætera genera coloris. Quæ differentia omnes eadem pollent facultate, atque eosdem usus præstant, licet postrema potionibus magis inserviat, cæteræ v. nummis aptiores atque commodiores sint. Posset quoque & *Quauhapatachtli* ad earundem arborum genus referri, sed amplior est arbor, & ampliora habet folia fructusque & semina, quæ dulciora quoq; sunt cæteris, & pro Amygdalis, præsertim tosta, aut Saccharo condita edi atq; usurpari possunt, quanquã parandæ potioni sint incommodiora. Auctâ igitur ægritudine, laborantibus exhiberi solet ex eo semine parata portio, cui nihil præterea admixtum sit, eõ-

tem-

temperando æstui ac fervori placando, & his quoq; calida hepatis alterius partis vexat intemperies. Si v. 4. granis uncia unica misceatur gummi ejus, quod vocant *Holli* bibaturque, dysentericos affectus mirè coërcet : verùm sunt gummi ipsum granaq; priùs torrefacienda ; grana siquidē adeo pingua sunt, ut exprimere, si libeat, possis ab eis oleum ; gummi v. tenacissimā & valdè glutinosā vi est præditum. Nimius autem ejusdem potionis usus viscera obstruit, colorem inficit, & ad cachexim & insanabiles alios morbos perducit. Sed quoniam & compositæ & simplices parari ex eo potiones solent, atque hæ nō unica tantum ratione, aut eisdem ex rebus, his ramillis, floribus, aliisque plantarum partibus in farinam redactis & adjectis, in eis enarrandis haud immeritò immorandum.

Primum ergo potionis genus, ex eo femine parari solitum, *Atextli* seu madens dicitur. Fit hoc simplex ex centum plus minus granis *Cacahoati* crudis aut torrefactis, sed probè contusis, & commixtis *Frumenti Indici* portioni, quæ molliora reddita, ambabusque manibus modò apertis, modò conjunctis, in
capa-

capacem figuā efformata possint com-
modè comprehendì. Si verò libet para-
re compositum, addes *Mecaxochiti*, *Xo-
chinacaxtli* & *Tlixochiti* fructus contri-
tos & commixtos reliquis, mox verò,
quantum satis sit, agitabis, transferenda
a. excelsiori loco in aliud atque aliud
vas. Hæc potio est, donec spuma de-
mum excitata partibusque pinguiori-
bus, & ad olei naturam propriè acce-
dentibus, ad superiora elevatis, sorbe-
antur, quæ leviora sunt, & gustu gratio-
ra, aut seorsim majori jucunditate de-
gustentur. Vis compositæ est, Venerem
excitare: simplex enim refrigerat, atq;
impensè nutrit. Aliud genus fit ex cen-
tum & viginti granis *Cacahoaparlacht-
li*, totidem *Cacahoati*, *Frumenti* verò
Indici pugillo uno.

Tertium verò, *Chocolati* vocatum,
paratur ex granis *Pochoti* & *Cacahoati*
æquâ mensurâ, quòd magnoperè tradi-
tur corpora impinguare, si frequentius
eâ uti contingat, ergò contrita omnia
in fictile funduntur, agitanturq; ligneo
pistillo, donec portio pinguior magis-
que spectans ad aëream naturam inna-
tet, quam seponunt ac seorsim collo-
cant, residuoque immiscent *Frumenti*

pra-

prædicti emolliti pugillum unum. Postquam verò in liquorem sorbitioni idoneum sunt omnia redacta, id pinguetudinis, quod separaverant, rursus commiscent, atque ita demum tepidum potant, aut aliis sorbendum propinant hæticâ febre consumptis, tabidis atq; extenuatis mirè utile.

Aliud genus *Tzone* dictum, paratur ex *Frumenti Indici & Cacahoati* torrefacti æquis portionibus & modicâ quâdam ejusdem *Frumenti* emolliti parte decoctis, donec sorberi possint, quæ demum refrigerentia nutrimenti nō medicamenti vices gerunt. Seritur juxta *Quauhacahoati*, umbræ gratiâ, arbor *Atlinam* vocata. Nascitur in calidis frigidisque regionibus, locis uliginosis, aquosis, & humentibus.

Aceotes) Nieremb. l. XV. Cap. XLVIII. De *Achioti*, seu medicinâ tingendo aptâ.

A *Chioti*, quam Michacacanenſes *Chacangariqua*, & interdum quoque *Pamacua* nuncupant, arbor est magnitudine, stipite, atque omni prorsus formâ mali medicæ, foliis ulmeis figurâ, asperitate & virore similibus, colore extrinsecò

seco corticis trunci & ramorū fulvo, in-
 trinseco verò in viridem magis incli-
 nante, & ligno ipso aculeato & canden-
 ti, floribus magnis, stellatis, quinūm fo-
 liorum & ex albo rubrescentibus, & fru-
 ctu herinaceis simili: Amygdalarum vi-
 ridium parvorumq; formā & magnitu-
 dine quatuor modicis distincta angu-
 lis, qui secundum lōgitudinem discur-
 runt. Hi cū maturi sunt, dehiscunt,
 ostenduntq; intra cavitatem grana que-
 dam acinis uvarum similia, admodum
 rubrescentia, frigida ordine tertio, ac
 nonnullam siccitatem adstrictionemq;
 participantia. Regionibus provenit
 calidis, locis potius siccis quàm hu-
 midis. Indi maximi æstimant hanc ar-
 borem, atq; ideò juxta eam domicilia
 ferere consueverunt. Folia fert toto an-
 no, ac fructū vere edit, quo etiam tem-
 pore colligi solet. Materies utilis est igni
 velut è silice excitando, si lignum ligno
 fricetur. Cortex verò funibus texendis,
 qui sunt cannabinis firmiores: ac semen
 pictoribus coccineo colori exprimen-
 do, innatans liquori æquè frigido. Nec
 minùs utile Medicis: extinguit enim e-
 potus aut admotus febrientium incen-
 dia, opitulatur dysentericis, repellitq;
 tu-

tumores præter naturam, quò fit, ut epithematis, frigorificis potionibus, vocatis Iulapiis, & quibusvis infrigidantibus cibariis & medicamentis misceri perquam accommodè possit. Additur semen *Cacaoati*, refrigerii gratiâ commendandique coloris atq; saporis, dentiũ dolores à causâ calidâ ortos levat, corroborat, evocat urinam, sitim extinguit, atque croci apud aliquas gentes gerit vicem. Excipiunt parando pigmento grana jam matura, atq; in calentem aquam projiciunt, agitantq; continentem eodem semper modo, donec totus penè color in aquâ hæreat; permittunt demum subsidere, ac in placentulas efformant eodem ferè modo, quo solet *Anil* seu *Mohuitli* parari ex *Xiuhquiliti*, ut, cum opus sit, in usus evocentur. Est verò adeò tenax hoc pigmenti genus ut semel illitum vix, etsi vehementer extergas, possit deleri; urinæ autem permixtum sit indelebile. Adstringit non nihil, ideoque cum resinâ permixtum medetur scabiei atque ulceribus, ventriculum corroborat, fluxum alvi cohibet, lac auget, permixtum crustis *Cacaoati*, jucundiolem efficit potum, quem reddit innoxium, quâcunque mensurâ biba-

bibatur ; ejus siquidem gratiâ facilè ac citra satietatis incommodum solet concoqui. Provenit in calidis plagis, qualis est Hoitzocensis.

Chile) Nieremb. l. XV. c. LXXX.

De *Chilli*.

C*Hilli*, seu Piper Mexicanum, planta est ferens siliquas illas, quas ab Haitinis agris & ab antiquis, ut quidam volunt, *Siliquastra*, & ab Hispanis *Piper Indicum* vocantur: quod licet jamdiu in nostrum orbem translatum sit, ibique & in hortis, & in vasis fictilibus ornamenti & usus gratiâ seratur, & habeatur in deliciis, tamè apud Indos multò plura eorum genera reperiuntur, & orexi excitandæ commendandisque ferculis in usu quotidiano est, adeò, ut nullam sit reperire mensam sine *Chilli*, atque ideò quotidiano experimento sint illius facultates notissimæ. Generum omnium (& eorum imprimis, quæ in Novâ Hispaniâ proveniunt, de quibus modò agitur) folia Solano similia sunt, & penè paria, si *Quauhchilli* excipias, quæ minora eadem fert. Flores candidi, è quibus siliquæ oriuntur primò virides, mox majori ex parte in rubrum, & demum

D

in

in passeum inclinantes colorem, refertę parvo semine, exili, candicante, contu-
lo, in orbem effoimato, acris gustus, at-
q; urentis naturę, quę ad semen præ-
cipuè attinet. Quartum caloris gradum
atingunt, & tertium ferè siccitatis, etsi
recentes excrementitio quodam humo-
re abundant, qui totus penè vetustate
evanescat: unde fit, ut sæpè excitato fla-
tu Venerem stimulent, ac interim alvū
non sine quodam tenesimo ac sensu do-
loris, his præcipuè, qui hujusmodi con-
dimento antea non assueverant, leniter
emolliant, quanquam ejus rei acumen
possimus non immeritò in causâ esse af-
firmare. Vrinam & menses evocāt, cor-
roborant ventriculum ob frigus imbe-
cillum, coctionem eādē occasione la-
befactatam juvant, appetentiam, con-
temperato ex eis cum vocatis *Tomame*
intinctu, mirè excitant, & pituitosos hu-
mores undecunque, sed potissimū co-
xę articulis adhærescentes discutunt
& purgant. Quin ajunt, hecticorum
peropportunum esse remedium, nutri-
mentum item calens ac siccum, mul-
tumque præstare, ventrem lumbosq; a-
culeis *Chilli* madentibus perpungere,
sed renes excalescere, & inflammato
fan-

sanguine atq; iocinore ad nephriticos, phreneticos & pleuriticos affectus, ad peripnevmonias aliosque tumores internos, puncta & similia symptomata, seu nutrimenti, ut sæpissimè Indi solent, seu condimenti vice immodicè aut frequentius utantur, perducere.

Prior ergò species. &c.

Mecasuchil) Nieremberg. l. XIV.
c. LXVI. De *Mecaxochiti*.

Volubilis genus est *Mecaxochiti*, binos dodrantes longum, per terram repens, ac circa singulos foliorum exortus fundens fibratas radices, capillisvé pares. Folia sunt magna, pingua, obrotunda, odora, & acris saporis: caules teretes, contorti, & (præterquam unde oriuntur pediculi) leves: fructus Piperi longo persimilis. Quarto gradu calida est siccaq; naturâ, & fortassis ad Piperis longi species pertinens. Bibitur cum *Cacaoati*, gratumque illi saporem conciliat, corroborat ventriculum, calefacit, oris halitum commendat, attenuat crassos & lentos humores, adversatur venenis, iliacis & colicis confert, urinam evocat. Quòd si adjungas triginta granis *Cacahoati*, *Tlilxochiti*, *Xiperis*, *Ta-*

vasci, Xochinacaztli, Siliquastrum, Tlaolli, & Achioti certâ mensurâ, mirabilem parabis potionem, ad morbos renum & vesicæ curandos & coërcendos: quâ usi Hoastemalenses, nunquam ea morbi genera sensere. Menstrua & partus emortuos trahit cum *Tlilxochiti*, vivosque accelerat: obstructa referat frigora, & ex eis oitos dolores tollit, rigorib⁹ febrium opitulatur, & alia his similia præstat juvamēta. Nascitur in humectis locis regionū ferventium, qualis est Quahuahuacensis, & Huejacocotensis. Provenit etiam Axuchitlani, ubi *Chilpatli*, nec non *Tizuanan Ytlacual*. Ajunt etiam, jus decocti foliorum capillos denigrare, & fructûs pulverem inspersum dolores capitis tollere, succum verò subassæ illitum dentium dolorem sedare.

Mais) Nieremberg. l. XIV. c. LXXV. De *Tlaolli, Maizióve*, deq³ potionibus & placentarum generibus ex eo parari solitis.

Quid mirum, si circa mundi primordia, (inquit *Franciscus Hernandus*) atq[;] rudimēta illorum temporum nondum excogitatis rebus ad vitam commodè

modè transigendam inservituris, Cerere
 carentes mirabili fanè invento, & natu-
 ræ omnium parentis bono tuendæ sa-
 nitati apprimè utili) confugiebant ad
 glandes & hordeum, quibus modò fu-
 es, & siquæ sunt sordidiora animalia,
 consuescunt saginari : quando nostrâ
 quoque tempestate alii oriza & milio,
 alii siliquis arborum quarundam, *Yucâ*
 alii, herbæ notæ, radice, alii *Iliantho* &
Guayaris, & (ut cætera, quæ innumera
 sunt, præteream) alii *Tlaolli*, quod no-
 stri *Fru mentum Indicum*, Haitini verò
Maizium appellant, vescuntur loco pa-
 nis. Neque hoc dictum volo in vilipen-
 dium *Tlaoll*; quod tantum abest, ut vi-
 tuperem, ut maximè laudem, mirerque
 Hispanos, rerum externarū diligentissi-
 mos imitatores, atq; translatores, & a-
 lienorum inventorum picas suis usibus
 adhuc non accommodâsse, & in suas o-
 ras transtulisse excoluisseque frumen-
 taceum genus, & valentibus & malè va-
 lentibus, si decenter eo utamur, impen-
 sè salubre, cultu facile, uberrimi & se-
 curissimi in quovis ferè solo proventûs,
 siccitatibus & aliis cœli terræque inju-
 riis parùm obnoxium, & cujus fatu for-
 tassîs à fame & mille, quæ inde ema-

mentis comprobatum est. Celeriter siquidem, ajunt, coctum descēdere, corpora, quantum sat est, nutrire, nullum inferre gravitatis sensum, mollire ventrem & pectus, calorem febrilem demulcere, præcipuè, si pulvis ejus ex aquâ permittatur brumali tempore gelasce-
 re, quo uti solent Chithimecæ; tum urinam evocare. Cùmq; mille videatur abundare commodis, si aptè paretur, nullamq; noxam inferre (nisi quis dicat, sanguinis & bilis copiam generare atque augere) non est, cur consentiamus dicentibus, frumento esse calidius, difficile & concoqui & distribui, viarumque moliri obstructiones. Imò cur laudemus Mexicanos Medicos, qui posthabitâ hordeaceâ ptisanâ, velut ingratâ gustui, & ægrotantibus inimicâ, pultes è *Maizio*, quas *Atolli* vocant, peimixtas præferunt huic genti consuetas & gratas, & quæ citra ullam noxam suavem saluberrimamque alimoniam præstent. Quamobrem quot modis soleant parari, quâ brevitate poterò, tum sanis, tum morbo aliquo affectis deinceps sum edoctrurus, modum placētularum ex eodem frumento parandorum differens in calcem Capitis hujus. Sumitur *Nequa-*
tolli

tolli, seu *Atolli* melleum, cui calx sit permista, ita ut aquæ sint partes octo, *Fru-menti* hujus *Indici* partes sex, & *Calcis* una. Tunc carbonib⁹ pauculis impostum in fictili obturato emollitur. Quo tempore ab igne amovetur, linteis cooperiendum est, & tandem lapide *Metlati* vocato pinsendum, mox in fictili decoquitur, donec cogi inspissarive incipiat, & eo tempore decima pars mellis, quod *Meti* dicitur, permiscetur, tamdiuq; permittitur bullire, quamdiu opus est, ut ad pultium polētæve Hispanicæ perveniat modum. Refrigerat hoc humectatq; distemperie calidâ & siccâ obfessa corpora, emollit pectus, plurimum nutrit, corroborat impinguatque extenuatos, & amissas vires instaurat atq; restituit; extergit quoq; & est ægrotantibus conveniens victus. Quid? quòd tabidis exhibitum ptisanæ hordeacæ gerat vices & à gravissimis morbis resurgentibus manus auxiliares præbeat. Sunt, qui adjiciant *Piper Indicum* modicâ mēsurâ, sed tum benè valentib⁹ propinatur, & his, quos calida distemperies non infestat; ita enim gratus palato redditur, & Venerem concitat. Utuntur eo alimento Indi quibusvis horis diei,

seu valeant, seu ægrotent, sed potissimū manè, potum adjucentes. Cœpit jam hujus victus placere quoque Hispanis, sed præcipuè his, qui ab Hispanis & Indis, seu Indis & Æthiopibus, aut Æthiopibus & Hispanis (eò turpitudinis devenère mores, atq; is factus est inter nationes tam varias circa vitia consensus) nati sunt parentibus. Parant aliud genus *Atolli*, quod vocant *Iltac*, sive albū, eodem, quo dictum est, modo; quanquā jam confectum, & in vasa, unde sorbendum est, transfusum virenti conspergāt *Chilli*, & vocatis *Tomame*, admixtā insuper salis debitā portiunculā. Solent verò tria hæc aquā dilui, etsi multis fat esse putetur ingenitus illis humor, ut debitè inspergi queant. Quin & acidum vocatum *Atolli*, quod *Xocoatolli* Mexicani nuncupant, solent quoque parare, permixtā librā unicā fermenti, seu massæ acidæ, libris binis *Maizii*, quemadmodum diximus, emolliti atque contusi. Fermentum autem parabitur, si capias *Maizium* nigrum, & cōficias massam ex illo, quemadmodum dictum est, quatuorque aut quinque diebus servaveris, donec acescat, & tunc demum permiscueris, ut *Atolli* gratum quendam cō-

trahat acorem. Mox in vas transfusum sale & *Chilli* conspergatur, atq; ita demum ab ægrotantibus matutino hauritur, ut corpus extergat, urinam evocet, atque alvum expurget. Hoc eodem fermento, ex aquâ frigidâ resoluta atque epoto corpus refrigeratur, cum aut per vehementem æstum, aut ex itinere aut labore quispiam defatigatus sit, vel vehementius concaluerit; aut quando renes ita uruntur, ut lotiū urinarios meatus lancinet atq; exulceret. At album *Atolli*, quod Mexicani *Yollatolli* vocant, ad hunc modum conficitur. Decoctum *Maizium* ad eum, qui dict⁹ est, modum, sine calce tamē aut alterius rei adjectione in pulvem efformatur, permittitur refrigerescere, ac liquatur aquâ, ut bibi cōmodè possit velut acetatū, de quo paulò antè sumus locuti. Sitim hoc dicitur extinguere, quomodolibet excitatam, atque præcavere, ne si plūs, quàm oporteat, potaverint aque, lædantur. At *Chil-latolli Atollichilli* permixto, ut nomen indicat, paratum veluti præcedentia cōficitur, sed cum semicoctum est, permiscetur *Chilli* in aquâ eliquati portio, quæ gratum faciat gustum ei, qui illo est usus. Summo manè assumitur contra

frigoris molestias, corroborat ventriculū firmatq; coctionem, pituitam adhærescentem extergit, & quibusvis vacuatis impedimētis emundat. Paratur & *Nechillatolli*, seu *Atolli*, cui est *Chilli* permixtum & *Mel*, velut reliqua genera, sed additis prædictis semicocto eâ portione, quâ gratum fiat sorbituris: calidum ita innatum vigorat ac Venerem excitat. Est & aliud *Atolli* genus, *Ayocomollatolli* dictum, quod est *Atolli cum Phaseolis* fragmentisque masseis ejusdē *Maizii*, quod fit *Phaseolis* integris incoctis, cū jam penè est confectum, & cū semicoctum, fragmentis masseis *Maizii Chillatolli* permixtis, adjectâq; herbâ *Pacotli*, de quâ suo loco. Nutrimenti id optimi & prægrati vicem præstat, & *Epacotli* gratiâ sanguinem à crudis humoribus expurgat.

Præterea torrefacto hoc semine, & reducto in lævorem, cūmq; exposcit occasio, in aquam coniecto eâ mensurâ, quæ nullam adferat spissitudinem & densitatem, & insperso melle *Meti* cocto (tria enim mellis genera ex eo conficiuntur) extergit renes & urinæ meatus, puerorum scabiem curat epotum abstergēte, quâ pollet, vi, & est frequens hisce gentibus

tibus cibus. Fit insuper ex *Maizii* parvâ quâdam portione, majore autem *Siliquastris* aridi lævigatiq; commixtis, additâ herbâ *Epacotli*, quod vocant *Tlatonilatolli*, admotis igni simul omnibus, donec ea herba percoquatur, quod brevi evenit, ingeriturq; calens, & id portionis genus Venerem excitat, evocat urinam, calefacitq; universum corp⁹ & corroborat. Sed neq; silentio præterire decet *Elaxcalatolli*, quod paratur ex *Maizio* contuso, & efformato in placentulas tres digitos latos crassas, *Incamalli* vocato. His, postquam probè decoctæ sunt, cortex diripitur, mica teritur, ac rursus in frigidam projicitur, in patinâ reponitur agitaturq;, donec cogi incipiat, tunc extractâ atq; in vascula cochleari digesta forbitio epotatur, quæ defectos renes mirè reficit ac fovet. Quin & ex spicâ *Maizii*, detractis granis, ustâ atque in cineres redactâ, *Ollolatolli* vocatum parari consuevit, teriturque etiam hæc pars, quæ una tribus *Maizii* partib⁹ permiscetur: rursus v. teruntur similiter omnia & quæ ex eis ad ignem *Atolli* paratur, postquam ad spissitudinem usque percoctum sit, & polentæ densitatem, mox in vasa digestum conspersumque

Chilcotzli, forberi solet, haud inutile iis, qui nimio sanguine aut calore redundant. Fit etiam ex *Maizio* & lixivio vulgari percoctoq; , quod vocant *Quauhuexatolli*, quoniam ex arborum cinere conficitur. Hoc ab eo extractum ablui expedit (in lixivio enim quãdiu oportet manens, emollitur expurgaturq; & in insolitum atq; à cæteris longè distantem ita mutatur saporẽ) teritur postea, & ut reliqua decoquitur, donec justam adipiscatur spissitudinem; atque ita demum sumptum expurgare dicitur sanguinem, neque alium medicamenti aut nutrimenti usum præbere. Sequitur *Izquiatolli*, quod à torrido paratur contusoque *Maizio*, sed cùm decoquendi illud tempus est, *Maizii* decocti modicæ adjiciuntur portioni, & omnia tamdiu agitant, quamdiu opus est, ut justam spissitudinem acquirant, & *Chilli* tandem insperso potatur ab iis, qui ob cordis imbecillitatem, aut atræ bilis redundantiam mœrore plerumque afficiuntur. Est & *Hoauhatolli*, quod ex *Blitis* iubris fit, ingeriturque insperso melle. Præterea *Michohoauzatolli*, quod ex *Michihoauhtli* paratur, picturato nempe *Blitorum* genere, quod symphoniam à varietate

tate coloris quidam vocant. De polente
verò pultiumq; generibus, quibus usa
est antiquitas, satis superque dictum est
ab aliis: Nos enim, quæ novo orbi sunt
familiaria, necdum veteri satis cognita
atque perspecta, scribenda statuimus.
Paraturi autem ex *Maizio* panem, emol-
liunt eo, quo diximus, modo ejus gra-
na, mox pinsunt, ac palmis utrisque ad-
motis efformant tenues ac ambitus me-
diocris placentulas, quas statim, ut o-
portet, in *Comalli* carbonib⁹ coquunt im-
positas: & hic vulgatiores frequentiorq;
parandi panem ex *Maizio* modus. Sunt,
qui triplo & interdum quadruplo ma-
jores efficiant; nec desunt, qui & cras-
siores. Sunt, qui efforment globulos pe-
ponibus similes, & indoliola juxta fo-
cum sita conjiciant decoquenda, per-
mixtis interdum *Phaseolis*, atq; eis non
citra voluptatem vescantur. Molles enim
admodum sunt, concoctu faciles & gra-
ti saporis. Alii hos in dodrantem usque
producunt & quatuor digitorum cras-
situdinem, admixtis *Phaseolis* in patinis
seu comalibus assantes. At Proceribus
Indorum placētulæ parari solent ex co-
lato *Maizio* adeò exiles pureq; ut trans-
lucidæ penè sint, & à papyro interpola-
tione

tiore tenuitate minimè vincantur. Item orbiculi pauci ex colato *Maizio*, qui et si crassi, tamen omninò videntur translucere: Verùm hæc ad divites tantùm Heroasq; pertinent. Nec est insuavis ille panis, qui in vocatâ Barbaco apparatus accoquitur. Indi enim, quos Chichimecas vocant, gens fera, barbara atque indomita, à Mexicanâ urbe in septētrionem nō plurimùm recedens, ac per montana campestriaq; pellib⁹ tantùm quasdam corporis partes tecta, errabunda ac vaga Scytharum more, aut brutorum pecorumve, venatuque & aucupio, & quarundam sylvestrium ac sponte nascentium arborum fructu, ubi fors tulit, vivens; cùm carnes libet coquere, scrobes in ipsâ terrâ effodiunt, mox ignitis lapidibus sternuntur, medias collocant carnes *Frumenti Indici* massâ obvolutas, ac demum similibus faxis ex terrâ obruunt, tamdiu ibi manere permittentes, quamdiu intelligūt sufficere exquisitè decoquendis; decoctas extrahunt, eisque & pane ad prædictum modum parato, non sine magnâ voluptate atq; utilitate utuntur in cibis. Defluxit jamdiu ad Hispanos Mexici degentes hic mos: Spicas ipsas torrefaciunt appositas

patinis, aut incoquunt carnibus, & utroque modo granis jucundè vescuntur.

Solent etiam ex aquâ & *Maizio* jam emollito ac in massam redacto per noctem simul manentibus parare *Xocoati*, seu aquam acidam inde matutino expressam, urinæ ardori extinguendo, ac calori cuivis cōtemperando mirabilem, si decem plùs minùs unciarum pondere continuis aliquot diebus, jejuno adhuc ventriculo, epotetur. Cujus rei admonendum esse Lectorem è re meâ fore putavi. Nec solùm est usus fructûs; nam & culmi ejus arundines vè torrefactæ, & redactæ in pulverem ophiafi egregiè medentur, si cum *Oxiti* seu resinâ miscantur.

Chicha est vinum ex *Maizio*, quâ inebriantur Barbari. Tundunt & moliunt duabus petris *Maizium* admixtâ aquâ, inde fit massa quædam. Fœmina, quæ molit, sumit per intervalla particulam & mandit, rursus abjicit in massam. Dicunt, pro fermento id esse, & causam jucundæ acedinis: Postea aquâ coqvunt, & effusa in urceos biduo acefit. Gratissimus hic potus Indis, nec contemnunt Hispani. Fœminæ nostrę invenerunt artem

tem elegantioiorem conficiendi illum, minori stomachi horrore. Salutaris hic potus, sicut & ipsum *Maizium*, renum & jecoris dolori, calculi & urinę retentioni.

*Excell^m Paulus Zacchias, in suo
de malo Hypochondriaco tracta-
tu, l. 2. c. 14.*

(Ex Ital. in Lat. vers.)

Mentionem nunc faciam medicamēti cujusdam, paucis abhinc annis è Portugaliã, quod Indis acceptum refert, ad nos *Chocolata* nomine adferri cœptum. Hoc ingredientium indicio, non obstante eo, quòd temperatam ejus naturam plerique asserant, calidum magis est, prætendentibus iis licet *Cacao* frigiditatem, quę calidorum admistione obtusã moderatam confectionis efficiat qualitatem. Ego contrarium sentio, semenque ipsum nullatenus frigidæ, sed temperatę potius constitutionis judico, judicandumq; cuivis id gustanti & examinanti relinquo. Quoniam verò hoc novũ aliquod est atq; peregrinum medicamenti genus, ejus componendi modum non abs re fore duxi tradendum,

Re-

Recipiunt *Cacao* (fructus est aut, si ma-
vis, semen grandiusculum, Pistaciam
magnitudine referens, cortice tenui, sa-
pore Amygdalæ simili) excorticati, be-
nè mundati, seduloq; triti 12. lib. *Cina-
momi* subt. pulv. lib. 1. *Anisi* selecti &
studiosè pulv. lib. semis. *Vanillas* (sunt
baculi longi, angusti, subtiles, coloris
fulvi, odoris balsamici, saporis suba-
cris) comminutorum, & per subcerni-
culum transactorum n°. 6. *Mecacuce*
(semē Avellanam nucem representans)
manipulos 4. (Aut, si libeat, in locum
Vanillas & *Mecacuce Moschata Nux*, &
Caryophylli aromatici 12. assumi pos-
sunt) *Maiz* (Indicum frumentum est)
contusi, cretisque per setaceum, floris se-
parati lib. 3. *Ajonzoli* confiaci benè-
que triti lib. 1. (aut vice *Ajonzoli Amy-
gdalarum Ambrosin*: pistarum lib. semis)
Achiotes (lignum est sanguinei coloris
instar Santali rubri) unciam semis. Sac-
chari, pro lubitu, ad lib. 4. Subigunt
Saccharo *Achiotes*, omniaque adinvi-
cem benè miscent; ex massâ tabulas cō-
formant foliis Mali aurei impositas. Qui
proinde hâc uti gaudent confectiōe, e-
jus unciam dimidiam cum quinque
Sacchari drachmis, bullientis aquæ sex
un-

unciis injiciunt, benèque contempe-
rant, & quàm possunt calidè, bibunt. Id
quoq; observare solent, ut si parùm Sac-
chari *Chocolata* admistum fuerit, dosin
ejus, dum potant, adaugeant. Matutino
bibunt tempore, quatuor dein horis aut
pluribus à cibo abstinentes. Plurimi
magnoperè ejus in confortando stoma-
cho, & adjuvandâ ciborum digestionem
virtutem deprædicant, quod eximiè
nutriat ob feminum & frumentis, *Maiz*
præcipuè, quæ insigni satis quantitate
compositionem ingrediuntur, faculta-
tem atque substantiam: non tamen, ne
pro medicamento multùm calido ha-
beam, adduci patiar; hinc ejus usum
apud illos, quib⁹ hypochondria calent,
prudèter nec absque judicio admitten-
dum censeo.

L. S.

*C*um sub prelo jam ferveret præsens o-
pusculum, supervenere ex Italiâ lite-
ræ ab Excellentissimo Severino perscriptæ,
quibus seriem suarum lucubrationum in-
clusam voluit, quam publico literatorum
orbi expositam, Lector amice, & qui boni-
q; consule.

IDEA

*Chirurgiæ universæ restauratæ
feliciter per*

**MARCUM AURELIUM
SEVERINUM.**

HAbuisti, Lector candide, laborum nostrorum primitias, commentarios luculentissimos de Abscessibus omnis generis, doctis adeò acceptos & erudito orbi, ut in Germaniã recudēdos judicãrint, licet scriptio fuerit tumultuaria & incidens, minimaq; si ad alia commentaria, quæ jam dudum domi premo, graviora scilicet & digniora fiat comparatio: Quorum ideam ordinemque in scribenda Chirurgiã meã novã observatum ut meliùs cognoscas, hìc typum singulorum addere non abs re putavi. Chirurgia enim, ut & artes liberales ferè omnes, duplex est, tam doctrinã quàm usu constans, sive præcepta tradens & tradita exercens. Illa, quæ doctrinam spectat, cum Præparatoria, quæ discentes informat, tum Enarratoria est, quæ plenas suas præceptiones exponit.

Quod ad Præparatoriam, in hâc traden-

dendâ venati sumus ejusdem principia, partes & passionés, objectum item & omnes suas causas declaravimus: atque ut ad hanc artem comparatus esse debeat, quicumque hanc comprehendere velit, docuimus.

Quod ad Enarratoriam, exponere quidem placuit non aliam, quam quæ ab optimis & gravissimis proposita est. Ejusmodi sunt Hippocrates & Celsus: cujus quidem posterioris Viri explanavimus quintum librum, qui tumorum, vulnerum, ulcerum & medicamentorum doctrinam continet. Ex Hippocratis verò scriptis librum de vulneribus capitis & ulceribus universim nostris interpretationibus lucidiores reddidimus. Si quæ restarent ex hoc genere pertractanda, ex aliis omnibus nostris tam veteribus, quàm neotericis scriptoribus Chirurgiam compilavimus, per locos communes & per solennes vulgatosq; tractatus digestam, non tamen sine aliquo nostro accessu. Posthæc Pragmatica, i. e. actu administrabilis est Chirurgia, quæ duplex iterum est nostrâ observatione; altera quidem Inermis, i. e. quæ seipsâ contenta & ferramentis abstinens per ingenita instrumenta va-

rio suo munere defungitur. Accedit autem ad hanc volumen duplex, de adiumentis Chirurgiæ, quæ tam diætetica, quàm Pharmaceutica & Chymica sunt, & quod ad Pharmaceuticam spectat. Est & Traumatica restituta, quâ cum ad promiscua cunctarum partium, tum ad capitis vulnera possis uti.

Restat Administrabilis Chirurgiæ pars altera, ferramentis instructa, quæ duplex est, cruenta & incruenta. Illa sectione, hæc uestione tractatur. De singulis his nos partibus ritè scripsimus, ad internos & externos corporis affectus efficaciter finiendos: ad utrosque enim Pyrotechnia ordinata est, uti & Sectoria, quæ inter cætera scarificationem, arteriotomiam, venarum jugularium apertionem & ossium excisionem exponit. Chirurgiæ Præparatoriæ suo ordine Anatomica, quæ in separatis est, accessit. Fuerunt autem operum istorum tituli hæc serie: Illustrata Chirurgia, Dogmatica vel Exegmatica Chirurgia, Inermis, Efficax & Trimembris, Zootomia Democritæa, sive de universo animalium opificio & contemplando & disseccando æquè perspecto.

His scilicet partibus & his membris
corpus

corpus Chirurgiæ veteris per nos restituta constat. Cujus operis partes & membra singula videre prim^o, sic Comes ut Doctus Vir, cum Neapolim divertisset, Petrus Castellus : Secundus Henricus Blauodæus, Cl. Parisiensis Professor : Tertius Sagacissimus Guilielmus Harveyus : Quartus Eruditissimus æquè ac Celebratissimus Ioannes Veslingius : Quintus Ingeniosissimus Iohannes Georgius Volcamerus Norimbergensis : Et novissimè singula perlegit CL. Vir Thomas Bartholinus, Casparo patre doctissimo doctior filius, qui jam post Anatomiam de luce animantium admirandâ luculentum opus in lucem dedit, compluribus aliis dignis luce commentariis ad edendum paratis. E nostratibus verò Marius Schipanus, Vir mihi nunquam sine honore memorandus, Regni Generalis Archiater. Post hunc Iohannes Baptista Masullius, Medicus omni virtute atque eruditione Spectatissimus, qui de attractione librum conscripsit non contemnendum.

Sed ut omnium oculis exponantur, quibus Neapolim adire non datur, catalogum hîc subnectere amicorum suasu constitui.

MARCI AVRELI
SEVERINI

Thurii Tarsiensis, Philosophi,
Medici, Regio in Auditorio Nea-
politano Anatomies & Chirurgiæ
Professoris,

OPERA,

Partim edita, partim ad lucem parata.

I. De reconditâ Abscessuum naturâ
lib. VIII. primò Neapoli, mox Franco-
furti excusi.

II. Zootomia Democritæa, i e. Ana-
tome generalis totius animantiû quo-
rumlibet opificii, libris V. distincta,
quorû primo antecedens universalis
disputatio, quæ ad Anatomem spe-
ctat, proponitur: Secundo Zootomiæ
necessitas in universâ propemodum
humanâ sapientiâ demonstratur: Ter-
tio universæ fabricæ animalis inspi-
ciendæ methodus aperitur: Quarto hi-
storia Anatomica varii generis ani-
mantium describitur: Quinto ratio
dissectionis ritè administrandæ doce-
tur.

III. Chirurgia Illustrata, cujus libri
E sunt

sunt tres: Primus Physico-Chirurgicus, i. e. de jungendis utrisque facultatibus Medicorū: secund⁹ demonstrationes Chirurgicę numeros, quarū 1. est de inseparabili studio Anatomes & Chirurgiæ: 2. patrocinium inscripta Chirurgiæ: 3. dotes: 4. prærogativa: 5. calamitas, sive de causis corruptæ Chirurgiæ: Tertius Idea, sive de principiis Chirurgiæ.

IV. Exegmatica Chirurgia, continens commentaria in Hippocratis librum de ulceribus & vulneribus capitis; in libros technicos ejusdem. In librum V. Cornelii Celsi. Paraphrasis proœmii generalis de re Medicâ Celsi.

V. Chirurgia restituta, in quâ & ars vulneraria præter communem usum medendi tradita est, ita ut Antipraxis Chirurgica inscribi queat.

VI. De Chirurgiâ inermi opus, quod est propè incredibile, quàm multis novis, pulchris, arcanis certis, ad feliciter medendum experimentis, observationibus, historiis, exquisitis agendi rationibus; variâ denique doctrinâ, eruditione, methodo incomparabili sit undiquaq; concinnatum atq; locupletatū. In hoc autē & Chir-

urgia spiritalis est ab Authore primū excogitata.

VII. De efficaci Chirurgiâ sectiones duæ: Prior de omnimodâ sectione: Posterior de remedio ignis, & Pyrotechnia inscripta est.

VIII. Authentica Chirurgia, i. e. per locos discreta communes.

IX. De adjumentis Chirurgiæ tribus, quorum 1. Diætetico-Chirurgicum, 2. Pharmaco-Chirurgicum, 3. Chymico-Chirurgicum indigitatum est.

X. De Sophisticâ Medicinâ rudimentum.

XI. Vaticinator, seu de divinatione naturali, quæ ex cœlo, terris, mari, ventis & animantibus apparet.

XII. Physiognomię medicinalis idea.

XIII. Consultationum Medicarum cęnturia.

XIV. De Viperæ naturâ, veneno, medicinâ demonstrationes & experimenta nova.

XV. De Respiratione piscium.

XVI. De Lapide frugifero, deque Tuberculosis fossilibus.

XVII. De Manûs opificio commentarius ex Galeno.

XVIII. Osteologia pro Galeno.

- XIX. De Phlebotomiâ Seilen, seu Salvatellæ sectione paradoxologiâ.
- XX. De naturâ Lithargyrii, item de Stibii pulvere medicato.
- XXI. Veni mecum medici curatoris. i. e. Praxis curandorum internorum morborum Neapolitana.
- XXII. De Fonticulis.
- XXIII. In Scribonium Largû adversaria.
- XXIV. In Hippocratis librum de Morbo sacro.
- XXV. Historiarum Chirurgicarum Hippocratis syllepsis.
- XXVI. Corollarium in Aphorismorum Hippocratis libros.
- XXVII. De triplici corporis humani statu metrica perioche, ex Galeni Microtechne.
- XXVIII. Paraphrasis lib. de Mixtis perfectis, qui quartus, Meteorologus vulgò vocatur.
- XXIX. Græco fonte deducta vocabula nostra corrupta.
- XXX. Problematologus Physicus, Anatomicus, Medicus, Philologicus.
- XXXI. Centuria epistolarum latinè scriptarum, itemque præfationes variæ.
- XXXII. De locis Dialecticis ex R. Agricola; ubi & de normâ repetitionis scho-

scholaribus servandâ. De methodis
& ordinibus doctrinarû ex Zabarellâ
& Capi vaccâ.

XXXIII. Pansophia, seu de naturali du-
ctu ad omnes scientias ad omnesque
artes via, ratioque demonstrata in o-
mni naturâ & sapientium monumen-
tis, non adhuc absolutum opus.

XXXIV. Iuvenilia, cùm carmina, tum
profæ, prolusionesque Academicæ.
Vernaculo sermone.

XXXV. Philosophia Scacchiorum, i. e.
Ludus Scacchiorum, per omnes eorû
universales causas ad normam philo-
sophicam examinatus, origine ejus
planè inventâ, & ad Rythmomachiã
Pythagoræam revocarâ, problema-
tisque quamplurimis ad partem ludi
tàm materiale, quàm formalem, &
ad cunctas ejusdem minimas admi-
nistraciones & momenta spectantibus
accuratè resolutis.

XXXVI. Rintrauiamenti delle Rime de
Monignor della Casa.

XXXVII. Topica di Giulio Camillo ab-
breviata.

XXXVIII. Della Comedia antica.

XXXIX. Declamationi contra migliori
Antichi, Phil, Oratori & Moisaici.

INDEX

A.

- A**Acotes, Achioti quid? 63. forma 42.
us^o 12. 43. qualitates 14. Virtutes 43
Acolle, Atolle quid? 24. 52. acidum 54. al-
bum 54. 55
Amygdala ingrediuntur compositionem
Chocolatæ 13. Vires *ibid.*
Anisi Vires 12
Aqua potus æstivo tempore noxius 29
Arthriticis. Chile prodest 46
Atextli potionis apud Indos genus 40
Author Marchenensis præf. 3. 8. 9. 10. 20

C.

- Cacacius fructus arboris 9. 32. 35. Caca-
vates 32. Cacaoquahuti 36. Cacao-
tiquahuti 38. Differentia 39
Cacacius 1. sive Cacao 34. 63. fructus Ca-
cavates 32. semen Cacaoati 37
Cacacii descriptio 9. 32. 34. 63. duplex ge-
nus 10. qualitates & temperamentum
1. 2. 30. diversa substantia 3. comminu-
tio 7. 8
Cacacius an obstruat uteri meatus 8. an
alvum constipet 9. pro monetâ ab Indis
usurpatur 34. 37. 38. insigne Indorum
cum eo commercium 33. 34. 37
Capitis dolores arcet Mecasuchil 48
Caryophyllorum aromaticorum vires 12
Cha-

INDEX.

Chalybs diversis constat partibus 4.5

Chicha Indorum delicatus potus 61. componendi modus ibid.

Chile sive Siliquastrum, Piper Indicum 15.45. quatuor genera 15. temperies 46 vires ibid. noxa 46.47

Chilpatilaqua 15.21

Chiltecpin 15

Chocolata è Portugaliâ primùm Romam delata 62. quid? 1. &c. 34.41.62

Chocolata ingrediētia & compositio Marchenensis 10. Colmeneri 21. Nieremb. 41. Zacchi & 63. conficienda methodus. 22.41. temperies 16. tēperata ibid. 18.19 calida 62.64. restringit sitim. 17. cur pingues reddat 30.41

Chocolata delicatus potus 33.34.35. potandi modus 24.25.26.33.35.63

Chocolata quantitas nimia nocet 27. dosis sive portio conveniens ibid. in temperie corporis biliosâ ibid. quando bibenda 28.63. quomodo dirigenda ad diversos affectus 27.31. non promiscuè in potu usurpanda 11.64. non statim à compositione bibenda 18.20. in orbiculos efformatur 11

Chocolata vires 20. ventriculum confortat 17.47.64. vires adauget 19

Cinnamomi vires 14

INDEX.

- Colicis confert Mecasuchil* 47
D.
- Dentium dolori* 44.48
Dysēteric: Holli prodest 40. *Aceotes* 43.44
F.
- Febrili incendio Aceotes convenit* 43
G.
- Guatimala Cacacii natale solum* 35
H.
- Hecticorum remedium Chile* 46
Hypochondriacis Chocolata cautè exhibenda 64
I.
- Iliacis confert Mecasuchil* 47
Indorum priscorum frugalitas 36.37.48
modernorum humanitas 33.35. *delicattissimus potus* 61
Indi semina Cacoati sive Cacacium promonetâ usurpant 34.37.38. *cum iisdem commercia exercent* 33.34.37
L.
- Lac auget Aceotes* 44
Lactis diversa partes 6
Laridum lotum nullam dissolvendi virtutem habet 6
Lithiasis Indis ante Hispanorum adventum incognita 51
M.
- Mais, sive Frumentum Turcicum* 48. 63
lau-

INDEX.

laudes 49. usus 50. forma ibid. cultura	
51. temperies ibid. ptisana praefertur	52
Ex Maiz pulles 53. potio medicata 54. pot ^o	
fitim extinguens 55. cibus 56. potus ca-	
lefaciens corpus 57. panis 59. placentula	
delicata 59. 60. aqua acida	61
Ex Maiz panes cum carnibus cocti	60
Mecacuce quid?	63
Mecasuchil 15. sive Mecaxochiti descri-	
ptio 47. temperamentum, vires ibid.	48
Melancholicis conferens 58. non promiscue	
Chocolata exhibenda	64
Menses evocat Chile	46
Metatis, sive Metlatis 53. lapis ad pinsen-	
dum	22
Meti, sive mel	53
Musti diversa partes	6
N.	
Nucum avellanarum virtutes	13
O.	
Ophiasis medentur	61
Oreivela	15
P.	
Panici vires	14
Papyrus exiccanda & Chocolata conducit	23
Paxlaxte Cacacii species	10
Piper Indicum	45. 53
Piperis nigri vires	10
Pulli gallinacei caro sanguinem cohibet	6
jus utero nocet	ibid.

INDEX.

Q.

Qualitatum elementorum mistio 1

R.

Rheubarbarum, sive radix Pontica diversis constat partibus 4

Rosa Alexandrina uteri meatus reserat 15

S.

Scabiei conducunt 44

Severini, Marc. Aurel. idea Chirurgia nova 65. 66. 67. 68. operũ tituli 69. &c.

Siliquastrum 45

Substantia diversa sub eadem formã 7

T.

Tenesmum Chile inducit 46

Tzone potionis apud Indos genus 42

V.

Vanilla sive Vainilia quid? 63. Vainiliarũ campestrium usus 12

Venerem stimulant 46. 53. 56. 57. ei adversatur Mecasuchil 48

Ventriculum corroborat Chocolata 17. Aceotes 44. Chile 46

Vinum æstivo tẽpore bibitum non nocet 29

Vixacaxtei 15

Vrinam evocant Aceotes 44. Chile 46

Mecasuchil 47. Mais 57. Chicha 62

Vrina ardori extinguendo 61

F I N I S.

Errata B. L. sic corriget.

A. 4. a. l. 21. *lege fovi.* A. 5. a. l. 11. Se-
nex, verus *severioris &c.* pag. 5. l. 26.
in o- p. 6. l. 21. *tenuem.* p. 11. l. 28. *Fœto-*
rem. p. 12. l. 24. *femen.* p. 13. l. 4. *Panicoq;*
p. 18. l. 21. *aliquot.* p. 22. l. 21. *quid.* l. 24.
Cacacium. l. 26. *spatha.* p. 23. l. 23. *quam.*
l. 28. *eoque.* p. 24. l. 20. *sejunctum.* p. 31.
l. 3. *Peponis.* l. 25. *premimur.* p. 40. l. 3. &
his, quos calida &c. p. 41. l. 8. *ab.* p. 46. l.
17. *evocant.* p. 59. l. 19. *in doliola.* p. 64.
l. 12. *frumenti.*

