

PM
552

DISSERTATIO
DE

THE E,

^{Qvam}
Gratijsæ Facultatis Medicæ

Consensu,

*IN ILLUSTRI VIADRINA
PRÆSIDE*

DN. BERNHARDO ALBINO,
PHILOSOPH. ET MEDICINÆ DOCTORE,
hujusq; PROFESSORE PUBLICO ORDINARIO,
ac FACULTATIS MEDICÆ
p.t. DECANO,

PATRONO, FAUTORE AC PRÆCEPTORE
Suo ÆTATEM COLENDO.

Ad DIEM XI. JULII ANNI M DC LXXXIV.
Horis locoq; solitis

Publico Examini exhibebit

A. & R.

JOHANNES MELCHIOR Genge/
Francof. Marchicus.

Francfurti ad Oderam,
Typis CHRISTOPHORI ZEITLERI.



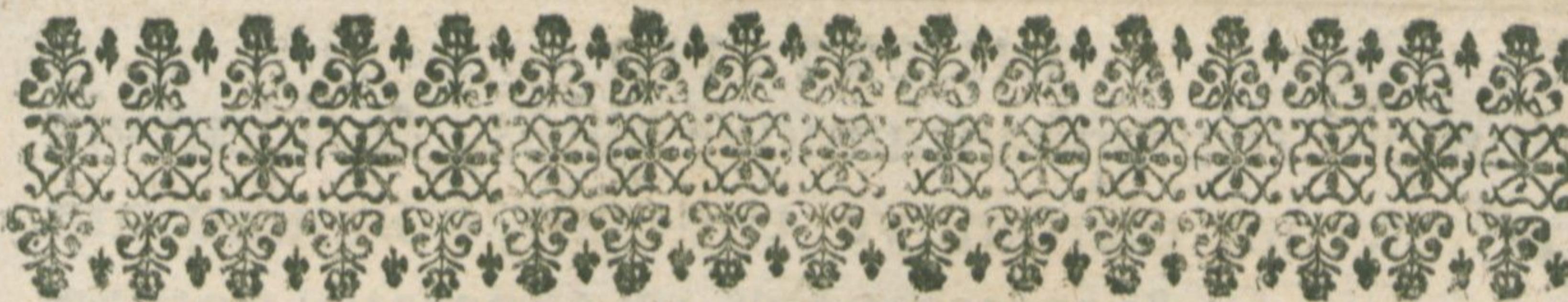


Tec Sinensium s. Tia Caponica.

Fodum Wichmann sc. Hamlix



D. 16. - .



I.N. J.

Nostri Ultiformis animalium partus intuitu,
varie fœminis cujusque generis mares
aut vi aut voluptate miscente, vulga-
tum Græciæ, Aphricam semper aliquid
novi afferre, suum fecit Roma; Si
quid enim priori ævo incognitum in devictâ pro-
vinciâ fuislet, tanquam rem spectatissimam novo
invento unâ Romam afferri, quo splendidior fo-
ret triumphi pompa, compertum est. Horrida
speluncis exigebat monstra triumphantium fastus,
ut quod miraretur haberet Roma, Populoqve
exhiberent, qvas devicerint gentes; & hi omnes e-
rant qvos inde capiebant fructus; unde Aurelia-
num Cæsarem talia statim privatis donasse, ne fi-
scum annonis gravaret, legimus. Clariores longè
fuere Vespasianus & Pompejus Magnus, qvorum il-
le primus Romæ Balsamum arborem, hic Ebenum
in triumpho Mithridatico ostenderunt, Plinio te-
ste, qvorum novitatem cum gratiâ commendabat
utilitas. Perière jamdudum cum dominatu Romæ

A 2

trium-

DISSERTATIO

triumphi triumphantiumque fastus, & fidem vix
invenit, cum plerumque triduum, nonnunquam
dies integros & totas noctes in apparatu pompæ
tributos legimus, sola enim si excipias nomina re-
stat omnino nihil. Solidiores longè sunt, qvos de
toto Orbe moderna Europa agit triumphos, qvos
utile ad vitam commodum, inæstimabilis ad fani-
tatem necessitas, perennes esse jubent. Quò ma-
gis Nuces moschatæ cum floribus macis, Caryo-
phylli, Zingiber, Piper, vel sanitatem nostram
tuentur, vel gulæ blandiuntur, tantò magis vel
devictas, vel in ordinem redactas, Bandanas,
Moluccas, Bengaliam, Malabar, Javam, Sandam,
Cudam, terras gaudemus. Cum Moschus & Am-
bra svave spirando recreant cor, de Boutan, Ben-
gala & Pegu tacitè exultando triumphamus. Cum
Bezoar domat febres, orientem cum occiden-
te; cum Balsamum saucia demulcet vulnera, Pe-
ru; cum fœdis succurrit ægritudinibus Gvaja-
cum, insulas Sanctorum Johannis & Dominici
nobis supplicare lætamur. Certatim Camphoram
Borneo, Aloen Zocotora, Santalum Timor &
Malacca, Sassafras Virginia, Cassiofistulam Caribes
nobis offerunt tributa dicam an munera. Quo-
ties Tabacum fumando tædia temporis fallimus,
toties id Brasiliæ debere meminimus. Cum Socco-
ladam

DE THEE

Iadām forbillamus, Hispaniæ novæ recordamur,
deq; iis ceu totidem spoliis nobis gratulamur. Ege-
rit Roma ab Urbe condita ad Vespasianum vi-
gintisupra trecentos triumphos, plures ex Samni-
tibus triumphos penè quām annos notet Livius,
quis illos Europæ semper augustæ, semper trium-
phantis, æqviparabit? Tot meritò rerum æstima-
mus pretia, & vix tamen pro merito, universæ mi-
hi placent, placent singulæ. Quam igitur Dis-
sertationi Academicæ destinarem dubius hæsi, in-
ter velle & nolle anceps fui quid agerem, commo-
de tandem subiit Theam in ore esse omnium, atq;
præ reliquis omnibus quasi apricari, cum eam uni-
versa forbillat Europa. Post tot Homeros qvi-
dem iliada scripturus videbor, sed & qvandoque
anser interstrepit olores. Igitur eam, qvæ hacte-
nus magnam gratiam saccharo acceptum tulit, sa-
le conditus, quid ferant humeri periclitabor.

THESIS I.

Kittuntur ex Oriente lagenæ contortuplicatis
refertæ foliis qvæ à Chinensib⁹ Thee, Japonen-
sibus verò T'chia appellantur, ut historiæ Sini-
ticæ scriptores produnt. Coctione ex iisdem
parant Cia, potum temperatâ quādam amari-
tudine palato gratum, de cuius antiquitate, qvod in ve-
tustis Sinarum codicibus illius hieroglyphicus non reperi-
atur character, ut ut dubitet Nic. Trigaut. de Regn. Chin.

cap. 3. ejus tamen tanta est celebritas in iis oris, ut eahos pites amicos visuri invitentur iterum iterumque, convivorum solennia id Cia forbillando inchoentur, magnates, ut ut in coeteris parcissimae sint supellestilis, in superbo instrumentorum famulorumque apparatu immensè luxurient, ut illa aliquot aureorum millibus redempta intimis solummodo ostendant amicis. Salubritati hoc adscribunt aestimium. Ultimæ senectutis amor, quam huic potui acceptam ferunt forbillatores, illam Europæ innotescere fecit, ubi variam experta fortem, dubia fortuna passim conflictata, jam caput extulit, jam proscripta gemuit, nimio laudis vel vituperii studio. Qui primi a pportarunt encomiis contenti accuratiori supersedere inquisitioni, quorum incuriam curiosa botanicorum industria doluit, dubia an herbarum, an fruticum, an suffruticum accensenda generi. Radicibus fibrosis ac in minimas particulas dispersis, foliis oblongis, acuminatis, in ambitu crenatis, herbam ait N. Tulpius *Obs. Med.* l. 4. c. 59. significantius loquitur Jac. Bontius de medicina Indorum l. 2. de *Conf. Valetud. dial. 6.* qui & herbulam dicit, & bellidis seu consolidæ minoris folia referre addit. Fruticem dicit Trigautius L. c. Arbusculam verò Myrto simillimam Alexander Rhodius. In bivio stantes, quo se verterent nescii, verosimilibus tamen contenti esse debebant. Dubium id indubium reddidit Jac. Breynius Cent. I. exot. Plantar. C. 52. Quo cum hactenus nemo Thee descriptionem & Iconem dederit magis accurratam, nec liber ille in omnium versetur manibus, è grè non feret Cl. Autor, si cum Icone descriptionem ex ipso mutuemus, dicit igitur. *Thee compluribus & densis ramis frutex est; Foliis obscure viridibus, per circuitum serratis, non tam Chamœagni, quam spireæ Teophrasti, substantia & toto habitu aequalibus, saporis exsiccantis cum quadam amaritudine: Flores proferens (quantum ex pictura, & duobus at imperfectis ex*

Japo-

DE THEE.

Japonia transmissis flosculis conjicere potui) Cisti fæminæ & gossipii medium faciem obtinentes, uberrimos, quinque foliolis albicantibus aut pallidis constantes, staminulis multis medium florem occupantibus. His demum succedunt fructus, dum adhuc vigent (ut ferunt) virides, resiccati autem cortice magis rugoso, exspadiceo fusco vestiti: in quibus non minus quam in Coccis orientalibus, mirabili varietate mutabilis lucidit Vertumnus. Quidam enim penitus globosi instar dictorum coccorum, etiam magnitudine, aut duplo penè aliquando sunt majores, semen tantum unicum continent: alii contra geminati, sive in duos loculos seu serotum caninum disperiti: alii vero trigoni, formâ & magnitudine, à fructu Ricino simili, Johannis Bauhini, non admodum abludentes; hinc maturi ubi se aperiunt, in tres; illi in duas, dehiscunt partes, quarum quælibet semen continet: quod vel orbicularis planè, ad Stiracis; vel quia minus splendet, ad fructum exoticum XV. à Jacobo Gareto acceptum, Clusii, proprius accedens, vel in una parte sessilis, nonnunquam etiam triquetra est nucula, tenui putamine & levi, spadicei sive subrufi coloris, excepta basi (qua parte adhesit) albida, constans; quo nucleus subalbidus, pallidusve, ac valde (fortasse quod à Japonensibus, stimulante invidiâ, aqua decoctus, ne apud exterorū quoque plantetur; vel vetustate corruptus, vel ante maturitatem lectus; vel in longinquō itinere, continuo ardore solis, nimium exsiccatus) rugosus, gustu primum dulci, postmodum amaro & nauseabundo, tandemque calido & valde exsiccante, cuticula tenui cinerea obductus, continetur. & postea: icon, quam damus, maximam partem ad figuram Excellentissimi Domini Guilhelmi ter Rhyne Medici, Botanici & Chymici Magni Imperatoris Japoniae, manu artificioissimâ ad vivum coloribus expressam, confecta; quam cum fructibus ILLUSTRISSIMO DOMINO HIERONYMO à BEVERNINGK ex Insula Decimâ Anno M DC LXXV. transmisit: Qui eandem mihi, curioso Lectori

bis



hic repræsentandam, cum fructibus seminibusque multis, ex singula fave, gratiofissime concescit.

THESIS II.

Miram videre liceat authorum *Thee* describentium discrepantiam, aliis concisâ brevitate peccantibus; defetus ex ingenio supplentibus aliis; licet utriusque videri vellint, vel autopsiæ, vel fide dignæ relationis prætextu se veritati litare. Liceret & mihi ex tot voluminibus ad speciem concinnam ejus exhibere iconem, multæ lectionis famam aucupaturus, si magis ingeniosâ verisimilitudine, quam simplici veritate mihi placerem. A quo cum longissimè absim, illam iisdem verbis, quibus Wilhelmus ten Rhyne, Magni Imperatoris Japoniæ quondam Medicus, jam verò Med. & Anat. Profess. Bataviæ, commentatur, exhibeo: *Semen Fruticis Thee circa mensem Februarium terræ* (ni nimio indurata gelu vel nive altius tecta sit) mandant Japones sequenti methodo; In terrâ bonâ, dulci, non salsa, neque limosa neque arenosa nimis, sed temperata, rotundam ad octo aut paucio minus pollicum latitudinem scrobem effodiunt, cui 40. à 50. seminales folliculos confertim injiciunt, exinde scrobem operientes, eandemque, inhorrescente brumâ, stramineis storeis tegentes. Hæc autem 40. à 50. seminalia capitula communiter in 6. 8. 10. à. 14. quandoque plures, quandoque pauciores, frutices propullulant, quos naturæ suoq; ingenio relinqunt agricultæ, nullo secus culturæ adhibito artificio, [hic enim de vulgaris hujus fruticis plantatione sermo est] nisi quod plerique infelix lolium & inutiles herbas evellant circa stirpes; quæ quo insipissus glomeramen altioremque apicem (rarius tamen supra 4. à. 5. pedes) exsurgunt, eo meliores judicantur, mollioribus utpote magis benignis foliis, quæ rarenter intra primum triennium decerpunt Japones; decerpunt autem plerumque mense suo tertio, qui ordinario juxta nostrum Aprilem est, non nunquam

DE THEE.

nunquam ad usqz medium Maji procurrit, (differentia autem ratio ab intercalari anno, quovis triennio hic recurrente, tredecim mensibus indiscriminatim, ad institutum Pontif. Max. Dairi, metito provenit; ut alibi latius) quando matres cum suis infantibus & ancillis foliola hæc calathis colligunt: Hi quippe frutices sub initium veris recentes ramulos novellagz folia emittunt; illa autem novitia (subflascente suo virore & parvitate à veteribus foliis facillimè distinguenda] cum parum adoleverint sicca tempestate, quacunque diei hora, tum autem imprimis intensiore solis æstu, avellunt, & vulsa circa vesperam portant domum, quandoque sibi eadem preparantes, quandoqz aliis, qui ea propter data opera eo concedunt, vendunt. Coemptores autem illi singula folia fusæ ex ferro patella sinicæ, nitidæ, candenti atque oblique collocatae (ne manus comburant) injectant, eademque assiduo manibus convertunt, usquedum flaccerent, mundis tunc storeis papyrove imponenda ac perflanda flabello, ut frigescant, hinc in planis, ex arundine indica confectis, coribus conteruntur, donec compacte crisperint: hinc iterum in purâ & modice candefacta patella, uti antea, manibus continuo versantur reversanturqz, donec mediocriter induruerint: Exinde patella exempta flabroqz, frigefacta folia in tertia & quarta patellis, per gradus minus calefactis, revolvunt, ut majorem siccitatem duritiemqz contrahant: Tandem ollis intrinsecè vitreatis bene clausa servant, & in urbes pagosve venalia transferunt: Postquam autem per sextiduum circiter ollis reserata fuere, easdem aperiunt, foliorumqz delectum, minora & teneriora à majoribus & durioribus separando, faciunt, ultimaque vice in quinta patella, securitatis ergo, siccant in annos tunc durabilia si accurate obturata teneantur. His examinibus veritate comprobatis sequentia supplemento inserviant. Enim vero non levis est cultura ac preparationis differentia; quem etenim agricola suo linquunt genio fruticem, solo eradicato Zizanio, ne suffocetur,

B

hung

exsins
n dis-
defe-
ri ves-
se ve-
eciem
umam
quam
ssimè
hyne,
verò
ebo:
ni ni-
pones
limosa
tpau-
. à 50.
ope-
is te-
uniter
, fru-
agri-
vul-
ve in-
a quo
en su-
lliori-
imum
ique
, non-
quare

hunc summa cura studioque colunt illi, qui ex professō pro Magnatibus ac opulentis quibusdam civibus T'chia accurant & legunt: Ita prope Miako Urbem locus est Ousi appellatus, totius Japoniae in hoc opere princeps, ubi pro Imperatore, Regibus Majorumqve gentium Dynastis T'chia colitur preparaturqve: ubi excultissimae terrae concreti frutices à nimia pluvia vel intenso ardore frigoreve, cæterisque aëris injuriis, ac pravis purgamentis, volatilibus reptilibusque insectis, studiōse premuuntur, justo rigantur tempore, ac reliqua circumspēcta culturae adminicula iisdem adhibentur: Ubi congrua tempestate scrupulosa foliorum fit electio: tenerrimi fruticum ramuscūli primevis in apice foliis nudantur, quæ eapropter carissima patientioribus reservantur emptoribus; hæc autem à mediocribus, hæc iterum à majusculis, hornotinis tamen singulis, segregantur. Ruricola verò sine discrimine, quævis, hornanis bilominus, folia mixtim colligunt, collecta soli exponunt, (antedicti in umbra siccant) manibus comprimunt, terunt, fricent, & in argillaceis patellis, si careant ferreis, supra relata methodo ac ordine super ignem torrent, donec exsiccatæ ac indurata crispentur. Hæc autem, nisi coemptoribus divenderint, (hi enim in varias species eadem dividunt) promiscue in æno caco aqva repleto, lento coquunt igne, & sic toto die pro communi potu in foco suspensum servant; donec iteratis tincturis folia illa debilitate rejiciantur, ingestis protinus navis. Primates autem & locupletiores cives quidam nullum in re domestica opus majore diligentia, fastu, nitore atq; artificio (quippe in peculiarem jam pene artem illis conversa est T'chia dispensatio) curant, quam sui T'chia preparationem; Quandoquidem qui in cæteris parcissimæ sunt supellectilis, copioso ac superbo instrumentorum famulorumque apparatu impensè, immo ad superstitionem usque, gestiunt. Instrumenta autem, (quæ in Magnatum adibus ac spectatoribus quibusdam diversoriis ad pompam prostituuntur) sunt hæc; Ex electo ophitide,

con-

conflata molâ (quali nostrates semen sinapi conterunt) quâ suum T'chia intenuem pollinem commolunt: præterea fornacula, ex mixto cum aliis metallis ære artificiose fusa, cui aqua plena cucumam, ex eadem materiâ confectam, superponunt, ut semper præsto sit lympha fervens: Hinc exiguis cochlearibus (ex testudineo cornu aliove pretioso ligno vel etiam metallis factis) viridem illum ac bene fragrantem pulverem T'chia valicibus suis (qui deformi formositate illis placent; quo enim magis distorti ac inæquales sunt, eo meliores censemur, ex vicinâ autem Corea in Japoniam deferuntur, qui cum propter loci distantiam, tum ob argillæ raritatem, magno constant, majore, si simul vetusti) infundunt, ac superfusa cum mundato haustro infundibulove aqua fervida pulverem hunc minutulis, ex arundine indica crenarum forma artificiose concisis, setis tamdiu quassant, donec in spumam potio illa elevetur. Porrò famulos nutriunt ditiores incole, alios qui T'chia decoquunt, alios qui calices amicis hospitibus deferunt, bene vestiti nitideque comti; quod in Primorum Oeconomia peculiare munus est; ubi decoctor T'chia veluti Doctor Medicus gentilitio ritu, detonsa plane coma, à reliquis discernitur. Sinenses autem (quorum methodum nostrates sequuntur) feruefactam in cupreo cacabo aquam siccis integrisque foliis Thee, singulari olla prius injectis superfundunt, tincturamque extrahunt, quam limpida aqua ad gratam amaritudinem temperatam calide sorbent, sacharumque ut plurimum una mastican, uti & nostrates, rarius autem Japones, tametsi γλυκύφιλοι: Hac secunda vice repetita tinctura (minus tamen efficaci, cum præstantiores, seu volatiliores partes prima tinctura, maximam partem extra-
Etæ sint, vel in auras abierint) etiamnum valet, quâ absolutâ rejiciuntur ut plurimum folia, quæ mare vastum peragrabus, addito sale oleo ac aceto, acetariorum vices, melioris defectu supplere possunt: Japones autem iisdem foliis rubentes

papulas ac cutanea sudamina curant, atque in tinctoria arte eadem
 (vetusta licet) usurpant Mauri. Fruticis hujus natale solum va-
 rium est in Japoniam, ut in diariô meô ad metropolim fedo speciatim
 recensui; plurimus tamen in regione Fisien crescit: Hunc gaudet ne-
 que arenosa neque lutofa nimis, neq; declivi neq; acclivinimis, apri-
 ca & temperata planicie lætior: Multis autem in locis inter ipsa
 frumenta in pulvillorum liris (in pulvilos enim dispescunt agros suos
 Japones, ut tanto commodius stercoreare, ac inutile gramen decerpere
 queant, tum ut stagnans in liris aqua, frumenti radices vicissim blan-
 dius q; alat) frutices Thee consitos intuearis. De pretio certi nihil
 determinari potest, incredibiliter enim variat; illud saltem in genere
 verum est, pro foliorum magnitudine premium augeri vel minui,
 quantum namque magnitudine sursum decrescunt, tantum pretio
 accrescunt, ut apposite animadvertisit Excellentissimus Piso: Præ-
 cipua quippe foliorum differentia est inter majuscula, horna ta-
 men, minora ac minima, recentia ac vetusta, dura ac mollia.
 Singulares autem sunt in Miako emporio mercatores, quorum jussu
 ac sumptu pro Magnatibus folia haec colliguntur ac eliguntur: Ubi
 proprium habet T'chia mercatorem Imperator, alios habent reliqui
 Reges & Dynastæ. Ab Exteris vero tantum exigunt furunculi ja-
 pones, quantum redimere valent: Tanta etenim est pretii discrepan-
 tia, ut una libra hujus T'chia pluris nonnunquam veneat quam cen-
 tum libræ alterius: Namque sunt quedam folia dura, quæ non po-
 tui, sed tinctorie arti serviunt. Foliorum vero bonitas in grata
 fragrantia (proxime autem ad fæni recentis odorem, tantisper aro-
 maticum, accedit) colore viridi (nam parum masticata frictaque ubi
 fuerint, viror viridus emicare debet) sapore subamare dulci. Vi-
 res autem has tribuunt decoctioni Thee Sinenses, quas ex eorum
 scriptis excerptas translatasq; parum à me immutatas & ubi necesse
 auctas parum, minime tanquam infallibiles, propino: Consulat ex-
 perientiae fidem lector, & si singulos effectus non comprobet, nunquam
 saltem, modo crumena non doleat, frequentioris usus paenitebit: San-
 guinem igitur purificat, horrenda pellit insomnia, vapores à cerebro
 arct malignos, vertiginem, capitisq; dolorem (præsertim à erupculâ
 ortum,] mitigat, hydropicis conduit, egregie enim diuretica est; ca-
 pitis

pitis rheumata exsiccat, humorum acrimoniam corrigit, obstrunctiones viscerum tollit, visum instaurat; quippe, quantum ego existimo, hæc decoctio T'chia primarium Japonibus est antidoton contra visus imbecillitatem ac oculorum vitia, illis frequentissima, ac ex assiduo orizæ calidæ & sui faci vi potu, & usu (de quibus alias prolixius) maximè contracta: adustos humores temperat, calidum emendat jecur, induratum lenit lienem; somnum coerget, in iis præsertim qui rarius Thee bibunt: Cujus rationes explicat Consultissimus Tulpius [maximo Reipubl. nostræ & patriæ urbis ac eruditæ orbis damno summoque meo luctu nuper fatis functus immortalis nominis senex] loco citando, à quō parum discrepat Cl. Piso in comment. ad Bonitium. Corpora porro reddit vegeta, in primis autem hebetiores à somno ac torpore sensus expergeficit: Cor exhilarat, timoremq; propulsat; intestinorum tormina ac flatus compescit, illosque qui uterum infestant, discutit; viscera viresq; roborat, reminiscendi vim exfuscat, ingenium acuit, bilem temperat; nephritidem tollit medicamen hoc lithontripticum; ego saltem nunquam in Japonibus vel minimum Calculi, sive renum sive vesicæ, indicium reperi, sat sedulo licet inquisiverim; ac tandem dulces in amplexus vertit officium thoræ.

THES. III.

Venerandus senex Simonis Pauli commentario de abusu Tabaci & Herbæ Thee, plantæ hujus salubritatem edocet, cum Europæ nostræ abunde prospectum, illamq; sibi sufficere cum Beverovicio atque Bartholino judicaret, id dedit operam, ne nos ad Zythum damnati videamur, sed domi nasci, qvæd Chinentibus invidemus, Chamæleagnum nostratem ipsissimum Cha Tartarorum, aut Thee Chinensium, imo esse verum Thee Europæum, & cum in arvis nostris pullulet, cujus causa tot subimus pericula, stultum esse mori ne moriamur ostendit. Unde operosus est ut attributa chamæleagni Germ. Post Thee Chinensi accurate, aut ad ungvem examinatæ convenire constet. Verbis ceu penicillo ex scriptoribus Thee depingit

depingit dicendo: Thee esse herbam, sive fruticem quendam myrtiformem, aut myrto simillimum, foliis oblongis, acuminatis ac in ambitu crenatis, unciam quasi longis, latis dimidiis, vel magnitudine folia mali punicæ sive granatæ æquantibus, ex nigro viridibus, sed parvis in ambitu incisuris, in bellidis foliorum ambitu conspicuis similibus, sapore amaris, viridi colore quemlibet liquorem imbuentibus, quæ exsiccata nigrivent, radice fibrosa ac in minimas particulas dispersa. Et cum Dodoneus in sua stirpium historia Chamæleagnum depingat tanquam humilem & exiguum fruticem, cubiti altitudinem raro attingentem, qui ramulos promat nonnullos: folia circa hos habeat latiuscula, oblonga, myrtifoliis haud multum dissimilia, sed duriora & subinde longiora, totum fruticem cum gravitate quadam odoratum, præsertim femen & oleosam ejus pinguedinem, gaudentem locis incultis & ericastris aliquantulum aquosis & palustribus. Hinc collatis utrisque descriptionibus, utrasque congruere concludit, & Thee Chinensium nil aliud esse, quam nostratem vulgarem Chamæleagnum, constanter asserit. Et quamvis non omnia Chamæleagni folia crenata sint, ad lusum naturæ recurrit, quæ in Chamæleagni foliis teste Bauhino Pinaç. L. II. sect. 4. variat, lusu variis plantis familiari, exemplo malvæ folio variantis Bauhini, Eupatorii Canadensis, foliis Enulæ Jacobi Cornuti, Lysimachiae luteæ majoris minorisve, omnibus mire in foliorum formis ac numero ludentibus; cum nec omnia Thee folia, sed solum inter ea majora crenata legantur. Autopτης asserit se in sua botanotheca sibi servare Chamæleagni folia, quæ seu teneritudinem, seu magnitudinem, seu colorem, seu crenas spectes, omnimode Thee Chinensis foliolis similia sint. Licet Thee hilaritatem membrisve conciliet alacritatem, ut, jungendo intempestas

no-

noctes solidis diebus, expediundis negotiis viri publico nati, suppare esse possint, chamæleagnus vero cerevisiæ remistus enormes creet capitis dolores. Appositi tamen optimarum rerum respondet esse quandam intemperantiam, cum & caput ab abusu vini Rubi Idæi doleat, ideoque tantillum saltem condimenti instar additum sine dubio eosdem exhibitum effectus, observato commodo foliorum Chamæleagni colligendi tempore, cum nostræ regiones non multum à Tartarorum climate declinet, sustinet; nec obstare decantatam hujus fruticis præstantiam, cum etiam in Islandia rigidissimi cœli optima totius Europæ crescat angelica. Virium dum subit examen hyperbolæ rhetorica ait, quod folia Thee vitam ad extremam senectutem prorogare dicantur. Et verò cum Thee caput levare, vapores reprimere, adstringendi pollere facultate, omnia totius corporis viscera roborare, calculum & somnolentiam pellere, excrementitious humores ejicere, podagram foras esse jubere perhibeant, ille lis positis, ostendit easdem esse myrti ac chamæleagni vires & insuper aliis egregiis myrtum esse præditam comprobat. Quod Hippocrates desuperfæt. s. 3. in osculi uteri conniventia myrti folia viridia contusa in suffitu adhibeat, quodque Galenus 7. simpl. testetur, folia Myrti arida restringendi vim habere, tum foris imposita, tum intra sumpta in corpus Idemque l. 2. de aliment. facultat. c. 18. Tam. 2. Myrtum alvum fistere nec solum habere adstrictionem, sed acrimonia quadam admistam. Quod Dioscorides lib. 1. c. 156. stomacho utilem & urinam ciere dicat, ejusdemq; autoritate constet, pariter atq; Theedum esse generum. Græcos quando illorum capita meri potione tentata fuere, illa myrtlea cinxisse corona, quam, quod vini exhalationes arceat, ebrietatis incommodis mederi

ven-
lon-
lon-
nicæ
arvis
nspi-
et li-
ce fi-
one-
tan-
nem
folia
mul-
tum
n se-
s in-
bus.
uere
a no-
• Et
, ad
este
s fa-
ato-
chiæ
for-
olia,
; af-
fo-
co-
nen-
em-
estas
no-



deri, ex Athenæo Deipnosophistarum lib. 15. refert. Myrtumq; nomen hoc accepisse, quod cerebrum sua fragran-
tia quasi suffiat ac refocillet. Qvibus ostensis tandem, qvod
qvamvis non usq; adeò multa de Chamæleagno s. myrto
brabantica, quam de vera, in commentariis veterum & re-
centiorum relata sint, illam tamen esse præstantissima-
rum virium, chamæleagnum similem esse myrto & succe-
dere in veri myrti locum, aut ei surrogari, aut illius succe-
daneum esse posse, concludit; Omnibus in unum collectis
argumentum format: *Qvæcunq; forma & viribus conveni-
unt illa specie sunt eadem. Atq; Thee Chinensium & noster cha-
mæagnus forma & viribus conveniunt, E. illa specie sunt ea-
dem, & per consequens minime inter se differunt, sed unius ge-
neris aut speciei suffrutices sunt, solum numero differentes.*

THESIS IV.

Religio foret à Paulinis recedere placitis, nisi constaret
meras sagacis ingenii esse conjecturas: Plenioris nar-
rationis defectu, ita consummatæ eruditionis senex opina-
batur, hinc manes ejus non indigne ferent, si supplemen-
to adjutus prolixiori, & ego opiner. Folia utriusq; plantæ
contemplaturus, meram advertere licebit dissimilitudinem.
Chamæleagni haud multum dissimilia myrti foliis sunt fo-
lia, illis tamen subinde duriora & longiora; Thee verò
substantia & toto habitu illis spireæ Theophrasti, teste Brey-
nio Cent. I. plant. exot. c. 52. æqvalia sunt. Illa Chamæle-
agni sunt qvodammodo incana acceduntq; ad vitim Idæ-
am fructicosam, vel ad parvam salicem; hæc Thee verò à
virore pretium habent: in quibusdam saltet Chamælea-
gni ferraturæ apparent; caules verò fruticis Thee à pede
usq; ad verticem perpetuis foliis in ambitu crenatis orna-
te vestiuntur Pisoni, nec Tulpius, Bontius, Bryenius, hujus
vertu-

Vertumni lusus meminere, nec icon manu artificiosissima
 Gvil. ten Rhyne ad vivum anno 1675. expressa, ut vel hoc
 suspicemur, permittit. Totus Chamæleagni frutex cum
 gravitate qvadam odoratus est, ut ejus odor everruncandis
 inserviat animalibus; Theæ bonitatem grata fragrantia me-
 titur. Botanothecam suam in scenam producit, *αὐτόψιαι*
 dissentientes, vel dubitantes convicturus; sola gravissimi
 hujus Botanographi authoritas ad persuadendum suffe-
 cisset, si debit is adminiculis adjutus fuisset; conjecturali
 huic autopsiæ genuinam veramve oppono. *Teneri tamen*
non possum, quin judicium meum exosculer, verba sunt Dn. Andr.
 Cleyers in literis ad Dn. Simonem Pauli Bataviæ datis, qvod
nimirum inter analogiam herbarum Thee & Chamæleagni ma-
gna sit differentia, quamqve mihi conscius sum, me posse fa-
ciliis præstare, prout mihi decretum est, veram & genuinam,
ejus plantam vestrae Excellentiae procurare è regionibus Chinæ &
Japoniæ, quo facto non dubito, quin literæ meæ vim & effi-
caciam habiturae sint ad persuadendum. Act. Med. & Phil. Haffa.
Th. Bartholin. vol. 4. obs. I. Quid? qvod Chamæleagni exi-
 gui luteoli flores junctim spicatimve prodeant; Thee verò
 Bontio sint albantes, magnitudine, figura & colore, rosæ
 silvestri Europeæ, excepto odore, simillimi; proferat flo-
 res Cisti fœminæ & Gossipii medium faciem obtinentes
 (quorum illos rosæ Johan. Bauhinus *hist. Plant. Tom. 2.*
L. 13. C. 3. hos malvæ J. T. *Tabernæmontanus L. 2. cap. 48.*
 assimilant) uberrimos quinis foliolis albanticibus, aut pal-
 lidis, staminulis multis medium faciem occupantibus Brey-
 nio. Chamæleagni extremis ramorum capitula, iis be-
 tulæ, si magnitudinem excipias, analoga, veluti juli in-
 sident. *Johan. Bauhinus hist. Plantar. Tom. 1. L. 8. cap. 23.*
 Quorum, qui de Thee commentati sunt, non meminere.
 In Ericetis umbrosis nemorosisqve saltibus fruticat myr-

C

tus

tus brabantica; terram reqvirit Thee bonam, dulcent, non salsam, neque limosam, neque arenosam nimis, sed temperatam. Chamæleagni flosculis crebri seminum raccemuli conferti ac spiculis quasi conflati succedunt; fructus autem Thee in singulis loculis, qui ordinario ternarium vix excedunt, semen tantum unicum continet, ut & in seminibus mera sit discrepantia. Levat Thee caput reprimitq; vapores, cum aliis notante Rhodio; Chamæleagnus impedit gressus, debilitatq; pedes, & crapulâ discussâ enormes capitis gignit dolores, ait Sim. Pauli *quadrip. botan. Class. 2. p.m. 44.* nec simile malum copiosissimus. Ciæ potus produxit unquam, ita ut videatur hujus Ciæ nullam esse intemperantiam. Nostrum ab illorum non multum differat climate clima, sit Europa præstantissimarum plantarum mater, ea tamen omnia non necessariò debere, sed posse forsan in illa germinare Thee, evincunt; imo nec omnis fert omnia tellus, aliæ hujus, illius aliæ climatis solum ornant plantæ, quas alia depascunt animalia; Admiserint in laudanda Thea hyperbolæ, qvin tamen egriarum sit virium, nec ipse distinetur. Conveniant omnes adstringendi vires myrto: gallæ, qvercus, sumach idem agunt, hoc ipso proprius ad Thee naturam accedentes, quod illorum tinturæ, æque ac illa Theæ, ab affuso vitriolo in atramentum abeat, à quo tintura foliorum myrti brabantica nullam aut exiguum recipit mutationem, observante J. N. Pechlino *Dial. de Pot. Theæ p. 24. & 25.* Sed quis dixerit horum vires illarum Thee esse æmulas? Licet enim brabantica myrtus non omni careat adstrictionis vi, cum notum sit, qvanta adstringentium sit diversitas, quis inde virium probabit analogiam, cum astringentes utriusque, particulæ multum discrepent. Adstringunt rosæ rubræ, cornu cervi ustum, vinum austерum, bistorta, alumén, &c.

Sed

fed variantibus adstrictionis gradibus atque aliis virtutibus; Myrteâ coronâ Græcos capiti meri potionē tentato succurrisse, author est Athenæus, subjungit autem oppidò, illos, cum compressu levarentur, vinculum esse doloris præfens auxilium intellexisse. Nec quæ horum rituum fuerit ratio adeo constat, ut plurimum enim vel levissimæ occasione, vel superstitioni suos debent natales. Ita myrto coronatas calendis Aprilis lotas fuisse mulieres; Græcorum musicos myrteis coronis redimitos amatorias cantilenas cecinisse; myrto coronatos ovantes Romam ingressos; Posthumum Tubertum de Sabinis triumphasse, ludos circenses spectasse Papyrium, in funeribus myrteam exhibitam fuisse coronam, memoriæ proditum est: non tamen ausim hinc de illius viribus quidpiam determinare. Quid imo ipsi botanographi, in deprædicandis herbarum virtutibus, nimis liberales esse solent, ut si illorum fide præcisè staremus, exiguus herbarum manipulus omnibus sufficeret morbis. Quæ omnia dum mente revolvo, me firmiter concludere posse opinor. Quæcumque nec forma, nec colore, nec odore, nec floribus, nec seminibus, nec viribus conveniunt, illa specie non sunt eadem Atq. Thee Chinensium & noster Chamaeleagnus nec forma, nec colore, nec odore, nec floribus, nec seminibus, nec viribus conveniunt E. specie illa non sunt eadem, & per consequens maxime inter se differunt, nec unius generis aut speciei suffrutices sunt solum numero differentes.

THESIS V.

IN eo unanimiter consentiunt singuli, Theæ potum arcessere somnum, & quidem teste Rhodio sine ullo inseqventis molestiæ sensu, ac si omnino non vigilasset, continuato licet per sex continuas noctes experimento. Et verò decet ut tutelares populorum Dii, cœteris viño somnoque se-
C 2 pultiſ

pultis Epaminondæ instar vigiles mœnia urbis perlustrant; cum Scipione Africano antelucanis horis excidium Carthaginis animo versent; Ad Aristophanis aut Cleanthis lucernam lucubrent oportet qui se musis devoverunt, huc lecti non quadrant Herculani, pernoctes Endymion agat curas ut lunæ motum investiget. Et profectò cum vita brevis, ars longa sit, illaqve tanto brevior, quanto somnus mortis imago est prolixior, huic quod derogamus, id illi largimur temporis, tanto majori industria cultui mentis operam daturi, quantò minùs corporis languor hujus officit functionibus, quibus cum nullo sanitatis dispendio Thee opituletur, mirandi hujus ac anxiè optandi phœnomeni causas rimari animum induxi.

THESIS VI.

EA est humana natura ut perpetua sit somni vigiliarumque vicissitudo, virium à labore dispendium resarcit, quies, & quod caret alternâ requie durabile non est. Sensus & motus vigiliarum dicam proles, an signum sunt. Qvando operamur vigilare dicimur, originem œconomia suppeditat animalis. Purpureus latex, venarum arteriarumque hospes inqvilinus, perenni suo circulo dum alluit continuas constantissimâ lege subit fermentationes, & inde oppido omnibus corporis se infundit artibus, ubi intestino agitatæ illius particulæ motu, à porosis arteriarum tunicis retineri nesciæ, illorum subeunt latifundia, illisque irrigatis, vel per aperta corporis spiracula, vix credibili dispendio, se proripiunt foras, vel per vasa lymphatica refluxæ, fonti, unde manarunt, reaffunduntur. Subtilissima rubicundi nectaris pars angustos arteriarum cerebri subit mæandros, in cujus cavitates, quicquid continet spirituosi, eructat, quod spirituum animalium nomine, innotuit. Flos ille

ille sanguinis per nervorum tubulos in musculos determinatus suo influxu dum humorum tollit æquilibrium pro muscularum varietate stupendorum motuum author est. Idem dum nervorum ad organa sensuum protensorum subit funiculos eos tendit, ut objecta alterum illorum extremum movere nequeant, quin ille motus ad cerebrum de latus in mente diversarum rerum excitet ideam, quod sentire dicimus. Adeò ut vigiliæ massam sanguineam spiritus hisce functionibus pares usq; actu suppeditare indicent. In poroso tamen & undique perspirabili hæc dum fiunt corpore, palam est, immenso huic dispendio sanguinis aliquot libras sufficere non posse, quin tandem in vappam abeat, & licet id quotidiana refarciant alimenta, temporis eget, ut crudiorum chylum concoctiones sat faciant spirituositum. Pauperies spirituum obstaculo esse debet, quò minus modo memoratæ functiones animales exerceantur, cessantibns igitur ad horas aliquot sensibus & motu dormimus, denuò statim atque sanguis fuerit sat spirituosus evigilaturi.

THESES. VII.

Sale suo volatili oleoso quin Thea blandas in sanguine excitet fermentationes de eo dubitare non licet, & quamvis eadem incidendo sanguinem plures solito spiritus gignant, ut laboribus aliquandiu sufficere possint, illas tamen cum lassitudine profundus exipit somnus, miro sanitatis dispendio, ut etiam à Medicorum plurimis spirituosis potibus narcosin subesse audias; & à reliquis salibus volatilibus oleosis frustra quid tale expectaveris, imò si hoc modo vigiliæ fierent, vappa tandem succederet sanguinis & nullà arte corrigibile caput mortuum. Commodum recordatus Thee modice adstringendo viscera, roborare, adstringentiumque operandi rationem paulo

C 3

pleniū

pleniū intritus, mirandi hujus phœnomeni videor invenisse rationem. Adstringentium nonnulla ad acidorum accedunt naturam, qvorum particulæ tubulos partium ingressæ, tensas fibras rescindendo, faciunt ut in cincinnos ad instar chordarum resiliant, qvi adjacentes occludendo tullos, humorum dum impediunt affluxum, adstringunt. In aliis verò adstringentibus cogitandum est prioribus longè dissimiles esse particulas, qvæ videlicet, partium tubulis impactæ, ipsæ resiliant in cincinnos, uti videmus levi contactu, semine maturescente, eo excusso dissipare, vermiculorumqve instar convolvi, siliqvas herbæ, hinc denominationem Noli me tangere, sortitæ; qvi unci adjacentes amplexi fibras tubulorum occludendo pariter adstringunt. Esse igitur in Thee adstringentes particulas una omnium commentariorum vox est. Prioris generis expungit grata, qvam lingua deprehendit, amarities; posterioris verò utramqve absolvunt paginam. Sangvini mistæ inqve totum corporis habitum distributæ, nervorum ingrediuntur tubulos, quos, dum minus firmo contrahunt elatere, non in totum claudunt, sed fibras saltem sibi jungunt arctius, & tubulos angustant, illos strictiores paucior spirituum animalium copia æque replet, qvi majori tamen eos rapiditate, propter angustias majores, ingrediuntur, atq; ita omnes functiones animales, & qvidem ob spirituum auctam rapiditatem, alacritate majori exequimur, imo longioribus sufficimus laboribus, qvod jam multo minori spirituum damno operemur. Analogâ adstrictione omnium vasorum tunicæ & in latifundiis partium tubuli roborantur, ut tanta non sit humorum prodigalitas, sed spirituum sit sanguinis prouinus condus. Cum qvibus si concurrat sal Thee volatile, id blandas in sanguine excitabit fermentationes, ob qvas paulatim magis rarefactus spiritus

tus usqve & usq; suppeditabit, unde evidenter somnum compescat oportet nullo sanitatis detrimento; immensam quippe solummodo impedit spirituum luxuriem, & qvicquid est crassi & terrestris in sangvine blandè corrigit. Sed si continuis inhiemus vigiliis, pertinaciæ illius pœnas luemus, qvippe attenuant juvenum vigilatæ corpora noctes, licet enim longo spirituum incendio, rebus sic se habentibus, massa sanginea sufficiat, tandem tamen deficiet, unde Rhodius facto per sex continuas noctes experimento lassum oppido se factum sensit.

THESIS VIII.

Audias toto die hyperbolē sapere hoc elogium, & tantum abesse, ut somnum abigat Thea, qvin potius illum procuret domesticō ostendunt exemplo. Mira sanè res, eandem rem contrarios in nobis posse edere effectus, & nescio an defines, an incipies mirari, si dixero, analogas esse particulas opii & Theæ, qvæ somnum & vigilias procurent, illasqve saltem ut magis & minus differre. Videas videlicet opii TRam ab affuso vitriolo obscurari atq; opacam fieri, illam verò Thee in atramentosam abire nigredinem. Opii sulphur fœtidum incusant qvibus narcotica medicamenti virtus suspecta; destilles Theam, oleum, qvod cum illo tabaci fœtore certet, obtinebis. Opii vim diaphoreticam extollunt universi, qvorum nos de eo commentarios manibus versamus, ut se etiam expertum fateatur Joh. Walæus *de Meth. Med. p. 65.* Theriacam & Mithridatium, absqve opio præparata, sudorem prorsus non movisse; & illa est qvam tot encomiis in Theæ haustu extolli videoas. Diureticā suā vi cacoehymicum & hydropicum pristinæ sanitati restituisse recenset Willis *Pharmac. rat. Part. 1. sect. 7. c. 1.*

circa

circa finem, eandem à Wilhelmo ten Rhyne in Thea tantopere extolli videoas. Famosum Thea affirmatur lithontripticum, aliorum jam non loqvar observationes, opii tincturam in dolore nephritico à Dn. Præside felicissime non semel adhibitam novi. Prolixus non ero in recensendis reliquis, in quibus convenienter virtutibus, ne extra metas vager, id saltem digito ostendere animus fuit, hæc duo adeò ab invicem non differre, quin in pluribus convenient, & huic saltem meo asserto inhærebo, vigilias & somnum ab analogis ferè excitari particulis. Vigilias videlicet fieri dixi quod nonnullæ Theæ particulæ nervorum tubulos ingressæ in cincinnos resiliant, atq; suis cincinnis, ceu totidem uncis, vicinis infixæ fibris, propter elaterem minus firmum, illas arctius jungant, & si tubulos angustent, ut paucior spirituum animalium dissipatio diuturnioribus sufficiat laboribus. Sit illarum particularum elaterium firmius, tum tubuli non angustabuntur, sed penitus occludentur, & quasi oppessulabuntur, unde spiritibus animalibus dengato influxu, dormiet corpus. Teneriorem solito habeat aliquis corporis texturam & fibras nervorum delicatores, licet particularum elater sit minus firmus, tenuillæ fibræ tamen facilius sequentur, & sic eadem particularæ hujus tubulos oppessulabunt, alterius vero coarctabunt, seu quod eodemredit, huic somnum, vigilias illi, conciliabunt. Imo non negarem ejusdem texturæ homines diversimode affici pro diversa sanguinis & humorum crassi, dum in tubulos illos angustatos à blandis Theæ fermentationibus, vel crassiusculæ protrusæ particularæ somnum, vel eadem subactæ, & incisæ vigilias caulantur.

THE\$.

THESIS IX.

Heæ volatile oleofum sal, (de qvo vide sis tractatum
 de excellenti Herba Thee Excellentissimi Dn. Cornel.
 Bontekœ c. 16. §. 2. Serenissimi Electoris Branden-
 burgici, Domini mei Clementissimi, Archiatri, & doleo
 me eundem hactenus ab aliquo tempore frustra qvæsi-
 visse, & jam demum, qvando hæc sub prælo calebant,
 præter omnem spem accepisse,) copiosè & freqventer
 sanguini affusum blandas lenesve in illo excitat fermenta-
 tiones, qvâ intestinâ luctâ qvicquid est viscidi & crassi
 pededentim inciditur atqve attenuatur: Sangvine puri-
 ficate inter dormiendum crassiusculae neqveunt è poris
 plexus choröidei extrudi particulæ, qvæ dum propter
 gravitatem in suo motu juxta lineam rectam esse perse-
 verant, cerebro impressa rerum vestigia aperiendo, sopi-
 tos deludant sensus, variisq; menti imponant insomniis.
 Eædem particulæ attritæ & confractæ, dum spirituum
 distributioni vacat mens, in circulum amplius ire neqve-
 unt, cessat igitur vorticosis spirituum motus, evanescit
 vertigo: Ita purificatus sanguis nullas in cerebrum de-
 ponit particulas, qvæ latifundia ejus perreptantes, spiri-
 tuum motui officiant, & hoc est qvod vapores à cere-
 cro arcere dicatur malignos. Non finit igitur ut re-
 dundet in sangvine pituita, neqve ergo deposita in ce-
 rebri substantiam vel coma, vel carum; vel cerebri ven-
 triculis infusa, apoplexiam; vel à fermento febrili turbata,
 lethargum progenerabit: neqve etiam tubulis im-
 pacta muscularum circulo humorum impedito aquas
 colliget, nullo vel ascitidis, vel anasarcæ metu: membra-
 narum non oppessulabuntur pori, dum itaqve liberè ex
 abdomen exspirant vapores longe abest tympanitis; ab-
 sunt longè, dum idem in reliquis fit partibus, à flatibus

D

ori-

oriundi affectus; abest occasio qvæ falsos in artibus si-
stit humores, qvo ipso ab arthritide articulorumve præ-
servamur doloribus. Et ut paucis multa, omnium à pitui-
ta & crasfitie oriundorum affectuum Thea est præfer-
vativum.

THESIS X.

Blandè dum fermentatur sanguis, serum, qvod renūm
alluit tubulos, solitò majori percolatur qvantitate, cui,
ab iisdem fermentationibus in cavum abdominis extru-
si vapores vesicæ subingressi poros juncti urinæ pro-
ducunt rivos; efficiunt eadem ut plures in tubulos par-
tium deponantur humores qvām ut refluos eodem tem-
pore lymphæ ductus absorbere valeant, qvi foras pulsi
udos reddunt artus, hinc est qvod diuresi & diaphoresi
Thea celebretur. Cum urina Theæ sal volatile oleo-
rum renes allapsum glutinosam, qvæ arenulas compin-
git, pituitam paulatim dissolvit, dissolutam secum defert
ad vesicam atqve è corpore eliminat; si qvas etiam of-
fendat arenulas hoc glutine vel jam junctas, vel jungen-
das, glutino, nisi nimium jam induruerit, soluto, illas cum
urinæ fluento ad matulam deducit, virtute omnibus fa-
libus volatilibus, sed imprimis oleosis, observante Franc.
de le Boe Sylvio *Prax. med. L. I. c. 45.* propria & familiari.
Unde Thea famosum est lithontripticum, nec unquam
in japonibus vel minimum calculi sive renum sive ves-
cæ reperitur indicium.

THESIS XI.

Nec minores pollicetur diaphoresis effectus: sint e-
nim in partibus solidis interceptæ humoribus viæ, ut
musculorum stagnent latifundia, lateant in partium tubu-
lis

lis peregrina fermenta, cōerceant obserati pori corporis vapores, hærere faciant diversa salium genera, vel per omnem corporis habitum, vel in nonnullis ejus partibus, ita ut ab hydrope ejusque speciebus, asthmate, anginis, pleuritidibus &c. notis, omnis generis febribus, arthriticis, vel universalibus vel particularibus, doloribus, scorbuto, catarrhis, diarrhæis, atque ex hoc fonte innumeros pullulantibus malis doleant ægri, suppetias iis feret Thea, quæ sangvinem purificando, obstrunctiones deobstruendo, salia, qvâ diuresi qvâ diaphoresi, secum educendo, viscera roborando, omnem absolvet paginam. Dum hæc in corpore aguntur, quis non videt ita ritè omnibus ordinatis viros fœminasve majori alacritate in mutuos ruere debere amplexus, atque ita Theam dulces in amplexus vertere officium thori.

THES. XII.

FRustra tamen esses, si illud vel à salibus volatilibus oleofisis præparatis, vel herbis eo imprægnatis tibi promitteres, suas singula hæc salia sibi peculiares habent figuræ, quibus & ab invicem, & ab aliis discernuntur. Figurarum diversitatem saporum docet variatio, eam, varii odores ostendunt, colores arguunt, oculique vel nudi, vel microscopio armati, ostendunt, & ut jantaceam diversas præparandi rationes, unde qvæso specificam illarum operandi vim deduceres? Habet igitur & sal Theæ hoc peculiare, qvod per ejus poros æther, illi sanguinis nostri familiaris, trajiciat, qvod ratione configurationis à nostri corporis pororum figurâ non abludat, quod sanguini & humoribus, licet in copia mistum, blandè illius saltem foveat fermentationes, à posteriori id confirmante experientiâ. Si botanicorum scruta-

D 2

mur

mur scrinia, agrimoniam partium tenuium & adstringentem esse, chamædrin & marrubium cum sapore amaro aperire prædicant: illa ab affusa vitrioli mixtura in atramentosum degenerat colorem, sed adstrictionis vel nihil, vel parum habet; harum prior, uti ab adjecto vitriolo virescit, ita alterius nulla nigredo. Virtutes harum herbarum leges esse, quod sint partium tenuium, aperiant, adstringant, amaricent, qualia de Thea prædicanter. Sed modo memorata Pechliniana experimenta ad oculum certè ostendunt texturæ diversitatem. Proprius ad Theam accedit veronica experimenti hujus si habeas rationem, nam & ad vitrioli solutionem obscurè nigrescit, amaricat & adstringit, sed nigredo ad illam Theæ non accedit, sapor non perinde amarus magis tamen adstringens ab Excell. Pechlino deprehensus est; adeò, ut haec tenus Thea habeat aliquid proprium & reliquis negatum.

THES. XIII.

VIx menstruum aliquod reperias simplicius & purius, & ad varias recipiendas particulas aptius, ipsâ aquâ; talem intelligo, quam fundus vel aliud quid alienis non imprægnavit particulis, sed quæ ex solis constet aqueis, ut intra suos poros particulas, quibus eam imprægnare satagimus, non immutatas recipere possit. Non igitur absque fonticâ causâ & deliberato consilio, illi Theam infundunt Chinenses, ut vehiculi instar ad angustissimos capillarium vasorum anfractus viribus integris ejus deferantur particulæ. Reliqua, quibus nos Europæi pro potu utimur, liquida multis saturata sunt particulis, adeò ut alias adhuc nullas recipient, aut, si quas receperint, illas immutent, vinciant, sepeliant. Intuearis omnis gene-

generis cerevisias, aquæ sunt variis particulis saturatae,
ita ut earum nonnullæ cibi potusve suppleant vices, non
tot pagos quot saporum numerabis discrimina, nec ut
sanitati, sed saporis gratia gula & suæ consulant crume-
næ ejus coctores meditantur, unde quanta morborum
fœcunditas medicis notissimum. Vinorum, naturalia
licet sint mista, ineptitudinem ad Theæ tincturam ex-
trahendam, tot colorum & odorum saporumve produnt
differentiae, aliorum bonitatem color, aliorum odor, sa-
por aliorum indicant, quandoque vero vel omnibus vel
neutro horum metitur; nihil dicam de colorum diversi-
tate, cum ferè tot sint quot sunt vineæ, hinc vix verba
iis exprimendis reperias, exquisiti & immuneri illorum
sapores, morborum ab eo progeneratorum chiliades
sole meridiano clarius ostendunt misti hujus particulas
maxime esse activas, seu tales, quæ ratione molis &
figuræ illas Theæ possint immutare, infringere, destrue-
re, adeoque vinum menstruum non esse aptum quod
innoxie illius particulas sanguini miscere queat. Lactis
non alia sunt fata, crassius est, quam ut particulas ex-
trahere possit, caseofæ & butyrosæ particulæ omnes
feri occuparunt poros, ita ut Theæ particulis recipiendis
non sufficient. Habent illud præterea modo memorati
liqvores, quod massam sangvineam vel in crassent, vel ni-
mis attenuent, vel varias incorpore obstrukiones gi-
gnant, jam illam acidam, falsam, austera reddant, fer-
mentationes illius vel augeant, vel suffocent, adeò ut hi li-
qvores Theæ commodum nequam possint esse vehi-
culum, sed illis aqua quæ non sit COS seu expers Coloris,
Odoris, Saporis præferatur merito.

THES XIV.

A Qvam calidam tinctura Theæ infectam toto die

D 3

forbil-

DISSERTATIO

30
forbillant Chinenses, eique acceptam ferunt longævitatem. Et certè si antecedentia ruminer, cum illa ejus salubritatem me edoceant, illis maximam accedo partem, si huic potui reliquas res non naturales, quarum apud eos mira temperantia, jungam. Neque putem iners aquam esse vehiculum solummodo, contribuit etiam de suo aliquid, diluit videlicet sanguinem & diluendo temperat, calida dum est, promptissimè se omnibus insinuat poris, auctaque diuresi & diaphoresi, ut obstruta promptius deobstruantur, efficit. Nec me moratur quod plurimi alto supercilio aquæ calidæ potum, ceu vilem & vel bestiis invisum, contemnant, gulam, cuius sunt mancipia, non rationem sapit hoc quidquid est iudicii. Plus ponderis illorum rationibus subesse videatur qui hanc disfvident hydropisiam, dum ventriculi reliquorumque viscerum relaxationem seu debilitatem, cachexiam & hydropeim verentur. Sed resin salvo est, cum humidum quâ humidum in nostro corpore non noceat. Continuus fateor humidi allapsus ventriculi fibras relaxaret, nisi aqua foret calida, adeoque sine obstacle sub forma vaporis è poris egrederetur, & illas Theæ adstringentes particulæ adstringendo roborarent. Nec hydropis metus de nihilo foret, si obstructiones corporis vias humoribus & vaporibus intercluderent, atque exitu denegato retinerent: sed cum jam ostensum sit Theam quâ diuresi, quâ diaphoresi reseratis obstructum repagulis humores educere, tantum abest, ut illius tintura in corpore retineri possit, quin potius reseratis poris & ipsa abit, & aliós secum stangnantes ducit humores, & quo majoria assumitur copiâ tanto majori operatur efficaciâ.

THES. XV.



THESIS XV.

AD finem propero, vereor enim ne orator potius quam philosophus, panegyricum magis scribere quam philosophari tibi L. B. videar. Ita hodie obtinuit, quum quis primum animum adscribendum appulit, id sibi negotii credit solum dari, populo ut placeant, quas facit fabulas, & in laudibus scribendis operam abutitur; Quamcunq; rem hodie explanare incipiūt, si fide illorū stes, panaceam credas oportet: faciunt næ intelligendo ut nihil intelligent, & obscura ista diligentia, agyrtis eos reddit similiores quam philosophis. Talis non ero, licet enim persuasus sim saluberrimam esse Theam, & quæ non solùm memoratis affectibus, sed aliis plurimis opitulari possit, omnibus tamen indifferenter commendare non ausim, novi namque tot esse temperamenta ferè quot homines, & quot non, occulta in corpore humano mala contrariæ naturæ latent? Nec putem Theam eandem nostri orbis illatam retinere efficaciam, quam in solo habet natali, sed aucto pretio premium illius aliquantis per imminui teneo. Salum & solum Chiniticum aliter temperant aërem, cum igitur nostro, id est sibi peregrino, aëri exponitur Thea, postquam jam bis perpendicularibus radiis exposita solis, & aliquandiu cum maris luctata exhalationibus est, quis illam aliquantis per destrui inficias ibit; Unde nec mirum Chinensium elogia hic locorum fatiscere. Sed licet illæ, quas adhuc retinet virtutes, illarum, quas habuit, saltē imagines esse videantur, tales tamen sunt,
ut de iis tanquam cimeliis meritō nobis gratulemur.

F I N I S.



AK 116 552

1017



A.R. 356,23.

