

12 IOANNIS MANARDI EPISTO  
LARVM MEDICINALIVM LIBER  
SECUNDVS.

EPIST. I. ad Martinum Melerstadium, Illustriss.  
ducis Saxonum physicum, apologetica.



Siliqua Aegyptia falso Casia fistula dicta.

O STRIDI E quād defensio tua, Simonisq; Pistoris accusatio ad nos peruenit, forte contigit, ut cum Principe meo in suburbanam uillam secederem. Tuli igitur utrosque libellos mecum, natura ipsa sitior alioqui nouitatis, ne in ocio penitus essem sine negocio. Hosq; cursim primo, atq; ferē sine interspiratione perlegi. Dehinc occipi legere accuratius, interq; legendum (quoniam non erat tunc in quo me melius exercerem) notauī quæcunq; in Simonis libro occurserent, in quibus aliter atq; ille sentirem: non minori scilicet uenia reprehensurus Simonem, quād ille reprehenderit Leoninem. Has ego annotatiunculas ad te mitto, non quasi rem egregiā, aut te dignam, sed uelutī quoddam mei in te amoris monumētum. Conciliauerāt enim te mihi dum communia studia, & tua in Ioannem Franciscum Picum Principem meum, uirum uel doctrina, uel moribus, uel utroq; incomparabilem, explorata mihi iam pridem obseruātia: nec aliud putabam deesse ad nostram amicitiam, nisi ut te amari à me cognosceres: non enim uerebar ne essem me æque redamaturus. Quod si mihi præsens præstiterit lucubratio, cum ex se non placeat, uel uno hoc officio erit gratissima. Ut igitur ab epistola sumamus initium, Simon Galeni, & Petri Aponensis, uulgò Conciliatorem quem dicunt, autoritatē innixus, eos medicos redarguit, qui nominum curam habent: in qua certe reprehensione, ipse reprehensione care re non uidetur: siquidem Aristotele teste, qui nominum uires ignorant, & seipso sæpenumero, & alios fallunt: & ut scripsit Auicenna, ad uocum considerationem duxit nos necessitas. Quot enim errata in medicina, in philosophia, in sacris literis, ob solam uocum ignorantiam uidemus accidere: Atq; ut ex multis & ferē innumere rabilibus pauca afferantur, unde est quod recentiores medici ad diutinum puerarium & ciendos menses, siliquæ Aegyptiæ corticem exhibent, nulla adaperiendi, seu prouocandi facultate præditum, nisi quod cognominatione ipsa decepti, quod scilicet ea siliqua uulgò Casia fistula dicatur, aromaticæ uires, quæ sola & fistulæ & casiae nomen habet, simul cum nomine in illam transfundunt: Quid Auicenæ secundum de medicina uolumen, Dioscoridis antiquam interpretationem, Serapionis librum de simplici medicina, fereq; ad unum omnes & autores & libros, qui in usu apud medicos uulgò habentur, tot errorum ambagibus inquinauit, nisi quod autores ipsi, uel eorum interpretes, uocum significantias parum habuerunt exploras: Vnde errores circa cardamomum, apium maius, centaurium, rheon ponticum, innumerasy penè herbas, in quibus non modo plebei & uiliores, sed & qui ætate nostra principes, atq; semidei sunt habiti, & peccant, & peccauerunt: profectò ex eadem radice pullularunt. Non igitur posthabenda sunt nomina, præsertim medico, cum humanæ uitæ præiudicio in his aberranti. Nam quomodo aut libros antiquorum, à quibus ferē accepimus quicquid in hac scientia habemus, aut magistros ipsos uiuentes, spreta ipsarum uocum significatione, ualebimus intelligere: Si potest Simon, quicquid hactenus aut humana industria uestigatum, aut diuina indulgentia reuelatum est, proprij ingenij uiribus excogitare, ut nec antiquorum lectione, aut præceptoris adminiculo, ita nec uocum cognitione indigebit. Nos profectò qui sumus rudiores, malumus de uocum ui esse solicii, quād in rebus ipsis crassissime

crassissime pererrare. At nonne in sacris quoq; literis, & in philosophia multi errores sunt, qui à solis linguarum peregrinarum notitiam habētibus, & cognosci possunt, & castigari? Vidit hoc nostro æuo Bessarion inter Græcos, inter Latinos Picus, inter uestrates Ioannes Phorcensis, eius libri autor qui De uerbo mirifico intitulatur. Quis enim sciret legendum in Euāgeliō, Si eum uolo manere: in Psalmo, fontem uiuum: in Euāngelio rursus, Thabitikumi: non autem, ut latina habent exemplaria, in primo loco, sic eum uolo manere: in secūdo, fontem uiuum: in tertio, Thabita cumi. Nemo profectò homo uocum neglector: nec communes hosce erores castigare quispiam poterit, qui non sit in perscrutādis uerbis accuratus. Neq; 10 illos quispiam ut parui momenti contemnendos dicat: quanquam enim unico elemendo peccatur, tamen præter id, quod ne minimus quidem scripturæ sacræ apex, absq; spiritus sancti lumine est cōscriptus, occasio etiam data est uiris alioqui doctis, ut in distortas laberentur expositiones, quas non est precium operæ hoc loco recitare. In philosophia uero quot errores ex una hac radice exorti sint, longum esset in præsentia recensere: sed uno tantum apposito, alios ad librum nostrum Aristotelicarum castigationū reseruabo. Legebam proximis diebus apud Aristotelem, quanto Moralium ad Nicomachum libro, ea parte qua de prodigalitate agitur, in antiqua traductione hæc uerba: Velociter relinquit substantia dantes idiotas. (quanquam & idiotis, pro idiotas corrupte legebatur) quod cum legerem, statim uenit in 20 mentem, debere eius loci enarratores in ea dictione, idiotas, impingere: statimq; cuiusdam expositoris (nomen ob reuerentiam taceo) sumpto in manus codice, offendi quod præfigueram, in concinnam scilicet expositionem, & ab Aristotelis mente penitus alienam: ea est huiusmodi: Prodigos appellare eo loco Aristotelem idiotas, quasi irrationalib; quoniam scilicet indiscrete substantiam dilapident. Quod si aut qui librum conuerterat, aut ipse expositor, per idiotam non aliud eo loco græce, quam latine priuatum hominem significari, & ad aliquid aliud semper uocem illam dici, ut non uno loco docet Galenus, intellectisset, ille planiorem fecisset interpretationem, & hic (qua erat mentis sublimitate) philosophi sententiam plenè perceperisset. Desinat igitur tuus Simon, nominum inquisitionem, quasi frustratoriam, 30 & parum philosopho dignam, calumniari: ē quorum ignoratione, tot in omnibus disciplinis sequi uidemus incōmoda. Necq; nobis obijciat Galenum: quamuis enim multis in locis, superfluum circa nomina studium redarguerit, atq; eos medicos qui 22 ociosam operam in non necessarijs uerbis consumunt, ipse tamen & multos libros de medicinalibus nominibus conscripsit, & prognostica Hippocratis enarrans, atq; alijs in locis plurimis, non aspernandum hunc laborem docet. Sed quærenda eatenus nomina, quatenus in rerum nos perducunt agnitionem. Libroq; primo de differentijs pulsuum ait: Occupatio circa nomina, est inuitis nobis necessaria. Tanto autem est nobis quam Galeno hoc studium magis necessarium, quanto medicinam, quam ipse partim sibi peperit, partim à propriæ lingue autoribus didicit, nos à Græcis barbarisq; nationibus mutuauiimus. Et utinam satis fidi fuissent internunciij, qui eam ad nos uexere, & uersores tantum, non etiam peruersores extitissent. Utinam non utriusque linguae ignari, eius scilicet ex qua accipiebant, & in quam conuertebant: non enim præstitissent nobis medicinam non modo foedam, incultam, puni camq; potius ac barbarem quam latinam, sed & mancam, in plerisque mutilam, & interpolatam. Qui tamen, ut ob pium propositum, & temporis uitium excusandi, (præstiterunt enim quod potuerunt) ita sunt sine omni indulgentia illi accusandi, qui scaturientem iam undiq; ex ipsis fontibus, & per puros canaliculos transfluentem medicinam, turbare potius maledictis uolunt, quam ehibere. Sed dimittendi sunt hi, non monendi. Idem quippe in literis quod & in moribus accidit. Ut enim qui se bonos putant, cum mali sint, nunquam ad meliorem frugem conuertuntur;

ita quae se putant doctos, nunquam ab ignorantiae morbo liberantur. Conciliatoris uero hac in re autoritatem tam paruisfacimus, quam quod nihil: quandoquidem si dictionum ipse uim probè calluisse, non tot errorum ambagibus libros suos compleasset. Atque ut ex innumeris unum aut alterū attingam, si uocis σφακελισμός, qua Aristoteles decimo primæ sectionis problemate utitur, multiplicē à Galeno secundo libro de locis affectis, & septimo Aphorismorum, expressam uim didicisset, non putasset dolorem capitinis uehementem, & cum pulsū, de pituitæ redundantia fieri, & eo loci ab Aristotele intelligi: rem quidem ab Aristotelis mēte, & fortasse ab ipsa ueritate non parum alienam. Melius quoque intellexisset nonum, trigesimum, trigesimumq̄ primum eiusdem partis problemata, aliaq̄ permulta, quæ non est necesse hoc loco recitare. Satis enim monstrauimus, multum in omni scientia conduce, rerum uocabula recte intellexisse, præsertim in medicina, ubi tanto cum discrimine in nominibus erratur, quanto cum discriminē & aliud pro alio medicamentum, & inexpertū pro experto, & nocuum pro innocuo propinatur: quāto etiam cum periculo unus pro alio morbus intercuratur. Sed iam reliqua examinemus. In prima conclusione, morbum gallicum, sub pustularum anthematum, aut (ut ipse dicit) alhumere capite ab antiquis collocatum affirmat. In qua re id mihi in primis peccasse uidetur, quod neglectis his quæ in eo sunt præcipua, id est, articulorum doloribus, duris tumoribus, ulceribusq̄ pessimis, cutis defœdationem tantummodo considerauit. Verum hic error illi communis cum multis, quorum opiniones peculiari tractatu late confutauimus. Ille uero Simonis proprius, quod aut propositum non manifestat, aut à ueritate ipsa discordat. Si enim idem penitus per anthemata & pustulas intelligit, quod & Constantinus, & alius Hippocratis interpres sensisse uidentur, dum aphorismum illum sextæ particulæ uertentes, τὰ πλατύτερα δέσμωθύματα τὰ παίνυλα κυνησμώδεα, pro anthematis pustulas reddidere, non satis explicat quod intendit. Non enim ad certam speciem, præfinitumq̄ Caput (quod propositio eius uidetur profiteri) morbum hunc redigit, cum nomen pustularum late pateat, & uarias sub se species comprehendat. Sin autem Celsus sequutus, peculiarem quan- dam pustularum speciem intellexit, à uero longe seiungitur: siquidem nihil simile in hoc morbo his pustulis uisitum, quæ ex urtica, uel sudore nascuntur, qualia esse an- themata quæ dicuntur, Celsus definiuit. Si Paulum Aeginetam, non minus errat: definiuit enim exanthemata ulcerationes superficiales, subrubras, & asperas, quæles in hoc morbo non semper reperi, qui quis potest agnoscere. Nec illum à primo errore releuat, quod non simpliciter anthemata, sed cum adiectione epidemialis disserit: quandoquidem ipse sibi hanc excusationem ademit, dum multos morbos fieri posse epidemiales affirmauit. Non maior sit igitur ad certam speciem limitatio, quando anthemata dicimus epidemialia, quam si animal album diceremus. Taceat igitur Simon, nec pergit Leonicenum accusare, tanquam nō definientem quid sic morbus iste: quem nec ipse multo plus declarauit, quam si epidemiale simplici & absoluta ratione dixisset. Hactenus de conclusione. Ad corollaria accedamus, in quorum primo iniuria te accusat Simon, quasi improprie loquutum, quando pessim hanc κακοθήν nominabas. Ea enim uox, tametsi sæpe mala quedam ulcera Græcis medicis significare uideatur, si tamen ad latinum transferatur sermonem, malum, uel mali moris significat. Qua quidem nomenclatura, nullam huic morbo dari posse decētiorem, quotquot illum patiuntur, malo suo (plus etiam puto quam uellent) quotidie experiuntur. Sæpe etiam sit, ut pessima & maligna, uel male morigerata appellata ulcera, illi morbo cōiuncta sint. Sed hæc leuicula sunt, & in quibus qui uersatur, suspitione curiosioris nominum indagatoris carere non possit. Illud uero inquisitione dignius, an recte in secundo corollario illi redarguātur, qui hunc morbum nominantes, epidemialis adiectionem tacuerunt. In qua re, quanquam eos

eos longe puto aberrare, qui elephantiasim, uel saphatum dixere, non video tamen cur merito de taciturnitate epidemialis reprehendi debeant. Alioqui iuste taxauerit quispiam antiquos, qui de multis morbis scribentes, qui saper numero uagantes epidemicu uerè fiunt, proprio tātum nomine expresso, adiūcere epidemialis uocem supersederunt. Quanquam si epidemiali uoce proprie utamur, non erit epidemialis uocandus, ut alibi demonstrauimus. Optarem autem definisset Simon, recte an perperā illi sentirent, qui hunc morbum uel saphatum (sic enim ipse loquitur, Græci ferè anchoras uocant) dixere, uel elephantum: probassem enim apertis (ut puto) rationibus, eum tota aberrare uia, si eos putaret non errare. Sed obscurauit se, ut arbitror, ex industria, more sepiarum. In eo enim quod se illis connumerat, eandem hæresim profiteri uidetur: in eo uero, quod similem illis morbum hunc facit, uidetur facere diuersum. Siquidem (ut Aristoteli placet) similitudo relatio est inter diuersa. Sed scio quid ipsum tenuit, quo minus propriam aperte propalaret opinionem. Leoniceni rationes super ea re sensit, nec earum est ausus aggredi solutionem. At si hoc in causa fuit, utique suam debuit deserere positionem, malleq; rationibus cedere, quām proprium errorem pertinaciter defendere. Non est quoque reticēdum, errorem multorum sequutum Simonem, ubi affirmauit, elephantiasin esse lepræ specie, cum sunt ægritudines longe dissimiles: est siquidem Elephas morbus tristis quoq; nomine dirus: Lepra inter faciles morbos cōputatur; imò si autori libri de affectionib, credimus, qui Galeno teste, uel fuit Hippocrates, uel Polybus eius discipulus, inter eos affectus numeranda est, qui dedecus potius sunt, quām morbi: quem autorem, quisquis tandem ille fuerit, puto sequutus est Auicenna, cum primo canone dixit esse affectiones, quæ cum morbi non sint (sed supple, decorata potius) morbis tamen connumerantur. Neque est illius libri de passionibus inscripti, uel affectionibus autoritas, quasi parum idonei respuenda, utpote ex quo Galenus tantus in medicina autor, integras sententias, uerbū è uerbo interim usurpat. Quod si quis dixerit, lepræ nomen in sacris literis pro graui morbo accipi; obijciam ei Augustinum, coloris uitium, non ualetudinis, aut integratatis sensuum atq; membrorum, lepram esse dicentem. Sed & Galenus uicesimum tertij libri aphorismum enarrans, adeò leuem & absque periculo morbum putauit, ut licet uerni temporis proprius existat, non tamen tollit quin uer saluberrimum dici possit. Verum hæc suo loco exactius pensabuntur: nunc secundam conclusionem aggrediamur. Si uidisset Simon, nonnullos hunc morbum patientes, quales nos sumus intuiti, non puto tam assueranter negasset, posse illum à pituita interdum generari. Vidimus siquidē hac peste foedatos, quibus pustulae apparuerunt crassæ, latæ, subalbidæ, quæ quoties uel suapte sponte, uel medicaminum auxilio arescebant, in crustas quasdam seu squammulas albicantes resolutebantur: exhibatq; interdum ueluti aqua crassior, manifestissimum pituitæ indicium. At si mihi forte, tanquam parum idoneo testi, fidem abrogat, credat quæso rationibus, ac maiorū autoritatibus, quæ fateri cogunt, non solum posse hanc pestem ab pituita fieri, sed etiam ab ea non infrequentius, quām à succo nigræ bilis contingere. Quandoquidem eius non contemnda portio, id est, artuum dolores, Raze medico teste, ab ipso nigro humor proueniunt quamrarissime: ut propterea existiment nonnulli non infimi nomini in medicina uiri, Galenum in libro de medicamentis secundum loca patientia, in catalogo humorum articularem morbum facientium, atram bilem non adscripsisse, utpote à qua dolores articulorum, non nisi insolenter & raro fieri posse inteligeret: uetante scilicet eius crassitie, & terrea substantia, ne intime, ac in penitas ossum, membranarum, & compaginum partes adigatur: qui etsi interdum ab eo fieri possint, constat tamen hos qui in morbo gallico accident, tales non esse, ut inde semper credi debeant prouenire: quoniam Auicenna teste, debiles & occulti sunt,

Versus Sereni  
Sammonici.

Lepra dedecus  
potius quām  
morbus cen-  
sanda.

si qui à tali materia fiunt; hos autem manifestos & uehemētes esse, quotidiana monstrant experimenta. Dicere autem aliam esse materiam quæ dolorem, aliam quæ reliqua mala facit, hominis est dogma potius quomodolibet tuentis, quam ueritatem & rationem seiantis. Si enim ita esset, mala illa, dolor scilicet, ulcera, pustulæ, merè ex accidenti, atque ut sequens est, rarerter & paucies in hoc morbo iungerentur. Contrà autem euenit, ut nunquam, uel certe rarò, in toto morbo separantur, sed sere ubi pustulæ delitescunt, dolores insurgunt: quod certe significat materiam illam uel certe aliam ei similem quæ in cute pustulas faciebat ad intima accedentem, dolores excitasse. Incredibilem uero mihi admirationem parit hic uir, qui paulò ante epidemiam hanc saphato (sic enim ipse loquitur) fecit quam simillimam, & eisdem diffarentijs utrumq; morbum interstingui definiuit: nunc illos intantum separat, ut impossibile iudicet hunc fieri ab humiditate, à qua primā saphati (ut uerbo eius utar) speciem suprà dixerat dependere. Sed iam reliqua examinemus. Ad cōmune deinde medicorum cōfugium sese recipit, quasi ad portum, uel tutelarem deum, cum morbum hunc occulta fieri afferit proprietate, de coelestibus corporibus emanante. At si A uicennæ sententiā sequamur, in eo qui de uiribus cordis inscribitur commentatio, quam etiam primo attigit canone, dicere poterimus, hasce uires occultas, quas uocant proprietates, non differre à natura, nisi sicut minus commune, à magis communi, aut figmento esse persimiles, commentumq; hominum ab innumeris quæstionibus sese illarū præsidio relevantium. Sed sint aliud à natura (non enim id magnopere pernegabo) non certe à cœlo, præterquam sicut ab uniuersali causa, proueniunt: quemadmodum Ioannes Picus, æui nostri splendor & gloria, in superhumano illo cōtra astrologos libro, quem à tenebris ad lucem magnis laboribus reuocauimus, multis rationib; comprobauit. Quod si etiam gratis demus huic uiro, & esse illas aliquid, & fieri à cœlo, nihil tamen comparet in hoc morbo, quod in manifestas causas referri non possit, uel quod ad occultiores illas proprietates, quasi ad asylum fugere nos compellat. Videlicet enim in eo pustulas, artuum dolores, oris & pudendorum, & aliarum quoque interdum partium ulcerationes, ac præduros quandoque tumores: quæ omnia accidere ab humorum uel copia, uel fæiore, uel putredine, nullus puto medicus dubitabit. Sed præter ea quæ diximus, notaui ego alias sex in hoc morbo mirabilia: uidelicet, quod longus simul ac uehementis: quod noctu magis quam interdiu affligens: quod ferè à pudendis incipit, & non nisi rarò, & per longam ualde consuetudinem, per alia membra in alterum transfunditur: quod in pustulas oris desinit, quæ etiam applicitis potentioribus remedijs concitantur. Hæc autem omnia non est difficile mediocriter in medicorum libris exercitato, ad manifestas causas reducere. Nihil ergo in hoc morbo est, quod nos cogat relictis manifestis, ad occultiora illa confugere. In secundo uero corollario, præter id quod epidemicale genus pestilentialis tandem agnoscit, quod secum reciprocare suprà statuerat, Gallicum quoque morbum ueneno ait & pestilentia participare. Quod dictum (pace sua dixerim) hominis esse uidetur parum in medicina exercitati. Nam unde pestilentiam, aut uenenum eius deprehendimus? Pestilentes morbi magna ex parte febrem, & quidem nota dignam sibi assuant, cor læidunt, difficultatem spirandi faciūt, & ad salutem rarò, ad mortem sæpe, exiguo semper temporis spatio perueniunt, facileq; & absque ullo contactu per solam communis aëris inspirationem ab uno in aliū euagantur. In hoc uero morbo, cerebri potius uel iecinoris, quam cordis oblaſtiones uisuntur, difficultas incedendi magis quam spirandi apparet, rarò interficit, longus est, nec ferè præterquā diurna consuetudine, aut per naturalia inficit. Causam igitur cur pestilentialis dici mereatur, ego non uideo, uideant qui acutius cernunt. Parum Simoni uidebatur in te ac Leo nicenum iacuisse conuicia, nisi etiam Picum lacesseret: quem tamen puto non alia causa

causa damnauit, quām quod eius scripta non intellexit; malo enim illum inscitiae, quām maligni animi arcessere. Neque utique arbitror fore quenquam (modo diuinum illud contra mathematicos opus munda aure perlegerit) qui tam puerili superstitioni possit posthac fidem mancipare. Sed uide quām sit solers & catus Simon noster, quum astrologicæ uanitati (ut eius scripta præ se ferunt) sit supra modum addictus, intelligeretq; in eam Ioānem Picum duodecim libris, quasi duodecim ueteranorum legionibus acerrime dimicasse, non ausus secum de astrologica re contendere, satis putauit & se, & facultatem tutaturū, si illum de medicinæ inscitia insimularet. Sed unde in Pico hanc ignorantiam deprehendisti? Debebas saltem lo-  
 10 cum mōstrasse, ne ex temeritate potius, quām cum ratione iudicasse uidereris. An quod princeps uir fuit, & medicinā non est professus, ignorasse eam illum uis conij cere? Sed nōne simili argumento Auicennam (cui fortassis plus quām par esset in hac arte attribuimus) quem regem aiunt fuisse, & curandis infirmis operam non dedisse, eadem inscitia damnare oportebit: Fuit Picus, ut omnium bonarū artium, ita & medicinæ studiosus, in eaq; arte (quod pace Simonis dixerim) multa & didicit & cognouit, quæ Simoni ipsi unā cum medicorum uulgo adhuc sunt inexplora ta. Sed dimisso Pico, ad conclusionē reuertamur. Putat Simon ex hoc Auicennam astrologiae fauisse, quod pestilentiam causam dixit habere uniuersalem. Si quis ta-  
 20 men diligenter examinet, quæcunq; ab eo uarijs in locis super astronomica re con scripta sunt, cognoscet utiq; tantum absuisse illum à fide astrologiae, quantum abest astrologia à ueritate. Libro enim quarto, si quis nucleum, non tantum uerborū cor Astrologie nūl ticipem spectet, sub nomine eorum qui dixerūt, in pestilentia aliquid causæ eius non la fides.  
 proportionatum, (sic enim ipse loquitur) astrologos taxauit, peculiarem aliquam uim pestilentiae effectricem cœlo adscribentes, cum sint cœlestia causæ tantummo do primæ & longinquæ, hoc est, uniuersales, non propinquæ & particulares ho-  
 rum inferiorum. Qualis uero esset uis ista, meritò cuius coelum uniuersalis causa di ci mereatur, libro primo monstrauerat: ubi influxus declarans qui ex multarū stel larum coitu in nos proueniunt, non alterius influentia commeninit, quām calo-  
 30 ris, quem uertici nostro propinquantes, & frigoris, quod ab eodem discedentes, ex accidenti, atq; non agendo (ut ita dixerim) in nostra hac agunt regione. Neutroq; loco uides eum, aut multi ponderis planetarum, aut magnarum, quas uocant, coniunctionum, aut maligni astri fecisse mētionem, uenenum è cœlo in terras iaculan-  
 tum, ut Genethliaci putant. Sed & quo capite de temperaturis agitur, cum in re gionis sub æquinoctiali circulo sitæ mentionem incidisset, homines, ait, inibi habi-  
 tantes erunt certæ æqualitati ualde propinqui, nisi aliqua de rebus terrenis obuiando impedierit. Quo loco, si quid astrologiae tribuebat, non erat cœlestis causa reti-  
 cenda, utpote à qua præter communem caloris influxum (si uera sit hæc supersti-  
 40 tio) multipliciter possit temperaturæ æqualitas, imò qualiscunque habitatio, submo ueri. Ex eo igitur, quod terrestrem tantum causam commemorat, floccifacere se cœ lestem demonstrauit. Desinat igitur Simon, Auicennæ patrocinio astrologiam tu-  
 tari, quam constet ab eo ubique uel dissimulatam, uel neglectam. Addit præterea alia quædam circa eandem conclusionem, mihi parum credita: sed cum uideam lu cubrationem hanc iam longius quām præstiteram creuisse, ea nunc silentio præ-  
 teribo, præsertim cum de his quæ ad astrologiam spectant, infra quoque loquendi præstetur occasio. Pari quoque ratione quæ in primo corollario dicuntur, conni-  
 uentibus oculis pertransibo, firmatis aliquantis per uestigij in secundo, ubi in occul tas rursus proprietates (propter nescio quæ Auicennæ uerba) referre hunc mor-  
 bum satagit. In qua re illud in primis peccat, quia quæ ab Auicenna de putredine aëris dicuntur, dissimili nimis similitudine in hunc morbum transfert. Nam ubi, ro go, sedet isthæc argumentatio? Corruptionis aëreæ interdum causa est res cœlestis,

homínibus incognita: ergo morbus Gallicus ex occulta aduenit cœlestium proprietate. Sed & non parum nutat aliud quod innuitur, à corruptione scilicet aëris pendere hunc morbum. Quanquam enim non est prorsus à ratione alienum, potuisse illum in sui exortu ex aëris putredine uel coalescere, uel foueri, posse & nunc si cui absque contagione innascatur: superat tamen omnem dementiam, ut putetur quounque per contagionem transferatur, eandem aëris putredinem secum ducere: cum & sub quolibet cœlo, & quacunque anni uel aëris constitutione, videamus hanc luem debacchari. Nolim tamen quenquam existimare, ea quæ ex Auicenna hoc loco afferuntur, ad astrologiæ iudiciariæ adstrunctionem pertinere. Siquidem per rem cœlestem, ignotam homínibus, non aliud intelligere putandus 10 est Auicenna, quād quod alijs eiusdem libri locis explicauit: hoc est, certam & præfinitam qualitatum primarum mensuram, ex cœlestium accessu, uel recessu in aërem progenitam, animantibus interdum noxiā: quam quidem nominauit, occultam: quoniam sicuti certam, ac (ut ita dixerim) punctualem elementorum in ueris mixtis quantitatē scire (quod Auerrois optat) exacte non possumus, ita in imperfecta hac mixtione, quam aërem uocamus, exactam qualitatum primarum mensuram, certa & proba ratione metiri non ualemus. Neque enim nouum, aut inusitatum est, pro cœlo, aërem intelligi. Notum enim est illud Vergiliū in 5.

- » Hoc sperem Italiam contingere cœlo.
- » Atque illud Celsi: Pessimum cœlum quod ægrum facit. Sed & Galenus quædam 20 Hippocratis uerba primo libro Epidemiarum exponens, in quibus cœli mentio habetur, aërem intellexit. Ait enim: Cœlum dixit, iuxta uulgarem cōsuetudinem: aërem, supra nos ad nubium usque regionem existentem. Possem equidem pariter impertinentem conclusionem in præsentia præterire, tum propter ea quæ superius notata sunt, tum relegans Simonem (ut Augustinum, Gregorium, Basilium, & alios præterea, religione simul & doctrina celeberrimos) ad ea quæ nostris temporibus Ioannes Picus ex Miradulæ principibus, & Hieronymus Sauonarola Ferrariensis, ex Prædicatorum ordine, contra huiuscmodi deliramenta nuper conscripsere, quorū uterque doctrina, autoritate, scriptis, totam Italiam, ne dicā orbem uniuersum illustrauit: & hic præterea cōcionandi ui, fidei ac ueritatis intrepida ad mortem usque defensione, paupertatis dilectione, ardentissimo in Christum & eius religionem affectu, animi fortitudine & imperturbatione, primitijs illis Christianorum, & nascentis ecclesiæ inconcussis columnis meritò potest comparari: propheticō uero spiritu ideo illuminatus creditur, quia quæ nunc nos infestant bellorum turbulentiae, plures ante annos tota in pace triumphante Italia, prout euenerere, eueniuntque quotidiie, ab eo ad unguēm fuerint prænunciatae. Poteram igitur (ut dixi) ad utriusque præclara uolumina Simonem non iniuria relegare, nisi ueritatis amor, & Christianæ religionis zelus, cui scio pestem hanc astrologicam virus esse nocentissimum, me impellerent, ut quæ in eius assertionem adducuntur, hoc loco refellere. Fascem igitur illum in primis mathematicæ, diuinatricisq; astrologiæ, utpote 40 male compacium, & ex rebus tantum inter se dissidentibus, quantum ueritas mendacio, & tenebris meridianum lumen aduersatur, ea facilitate dissoluimus, qua à Simone extitit coagmentatus: Mathematicam in consortium recipientes uerarum disciplinarum, diuinatoriam cum reliquis superstitionibus è philosophia & Christiana republica in totum relegantes. Ptolemæi testimonium ceu in hac parte de ueritate suspecti, penitus respuimus. Quæ autem ex libro quodam Hippocratis afferruntur, suspicionem non paruam mihi faciunt, non emanasse eum librum ex Hippocratis Coi officina, sicut nec quicquid aliud sub eius titulo efferatur, in quo astrologiæ iudiciariæ sit mentio: quandoquidem (si Galeno credimus) Hippoc. nuspian librorum suorum aërem contemplando transgressus est. Quod adeo creditit ipse Galenus,

Laus Hieronymi Sauonarola.

Galenus, ut si quando diuini, pro quo tamen corrupte in uulgata Prognostici ædicatione cœleste scribitur, apud Hippoc. uel etiā cœli (ut supra diximus) nomen inuenit, maluerit expositione parum coacta, aëris constitutionē intelligere, quām illum de re non bene explorata facere loquētem. Ut uero librū illum quasi Hippocratis Locus mēdosus  
in Prognostico  
Hippocratis cā  
stigatur.

cum admiserimus, quid prohibebit eo loco, non cœlestem astrologiam intelligi, sed aëream illam tantummodo, de qua late libro tertio Aphorismorū, & in Epidemījs differuerat. Multa enim in tribus hisce libris leguntur similia. Quod si de cœlesti loquitū Simon omnino cōtendat, non magnopere resistemus, dum & hoc nobis respondet, motricē, ut diximus, non diuinatoriā ab eo intelligi. Quemadmodū enim su 10 prāmonui, nō paruā mihi fidem facit expositio illa Galeni, ut ne uerbū quidē Astrologiae iudicatoriæ apud Hippoc. legi putē. Quod tanto magis credimus, quanto constat Galenū ipsum professioni fuisse non inimicū, utpote cuius interdum in suis scriptis meminerit, & in quam crīsimorū dierum rationē referre studuerit. In qua tamē re, si non parum medicus, uel philosophus, certe parū astrologus, testimonio etiam Aponēsis, maximi astrologiae patroni, iudicatus est. Afferrem quae in ea re peccasset, nisi scirem à Pico in lib. cōtra astrologos, & inter medicos etiā à Petro Aponēsi, alijsq; nōnullis esse abunde demonstrata. Alioqui si uera sint quae in libro de crīsimis diebus scripsit, derogant potius fidem hodiernæ astrologiæ, quām corrogant: si quidem alium lunæ motum credidit, quām qui hodie supputatur. Quare si uerum ille 20 motum agnouit, falsa est quae nunc in usu astrologia, quae alium sequitur: si minus, corrue re suam dierū crīsimorum machinā necesse est, tanquā nulli fundo basiq; innitentem. Quae rursus ex Haliabate, Auicenna libro primo, & ipsomet etiam Galeno in arte curatiua, ad probandam astrologiæ necessitatē afferuntur, nihil prorsus de iudiciali concludunt, sed de alia duntaxat, cui paulò ante locum inter liberales artes concessimus. Nolim tamen quenquam existimare, hanc ipsam quae motus metitur astrorū, medico simpliciter necessariam: cum sit longe aliud, artem quampiam esse absolute necessariā medicinæ, & necessariā ad hoc, ut autores medicinæ, qui nunc celebres habentur, plenē possint intelligi. In horum quippe libris multa legūtur, quae non sunt medico, qua medicus est, simpliciter necessaria. Si quis enim 30 recto examine libret, is arbitror iudicabit, præter Dialecticam, & naturalis Philosophiæ quandam partem, ac Arithmeticæ exigua portionem, quae sunt medico necessaria, præterq; Grammaticam, quae ea solum ratione est necessaria, quod eam ignorantes antiquorum monumenta nequeunt intelligere: omnes alias disciplinas, decori esse potius medico, quām necessitati. Nec Galeni uerba primo Therapeuticæ scripta, si bene & legantur, & intelligātur, contrariū ostendunt. Sed de hac re in nostro medicinali Isagogico, Deo concedente, ampliter disputabimus. Tecum autem sentio mi Martine (quod & superius dixi) nihil esse in toto Auicennæ uolumine, per quod credidisse illum iudicariæ Astrologiæ, aut putasse medico necessariam, possit deprehendi: esse potius, quibus cōiectatur neglexisse, & inutilem penitus existimasse. Quod uel hoc cōstet argumēto, quod nusquā nouilunium, uel interlunium, obseruari in uentris, aut uenarū solutionibus, alijs uē medici operibus, docuit: rem tamen, si quid aliud astronomicū medico obseruandū, (quod certe mea sententia non est) summa obseruatione dignissimā. Nec quae ex Canticis afferuntur, nostram infirmant sententiam. Nam de eo tantū libro loquimur, quo se quinq; uoluminibus uniuersam complexum medicinam gloriatus est. Quanquā si Auerroi credimus, librum Canticorum enarranti, dogma illud astrologorum potius placitis, quām ueritati & philosophiæ adstipulatur: qua docemur, omnes cœlestium corporum operationes laudandas esse, non maleuolas reputandas. Commentatorem uero illum Alexandrinum, si uniuersale tantum regimen cœlo adscripsit, non iniqui recipimus: si particulare, & præcipue malignum, in hoc repudiamus,

Didicimus enim ab Augustino, hanc solam diuinis literis præstare autoritatem, ut illis absque ratione credamus: cæteris in his quæ rationi subsunt tantum credentes, quantum probant, uel quantum rationi loquuntur consentanea. Et quid mirum? Non enim filij sunt deorum, quibus Platonis sententia, sine ulla ratione credendum sit. Petrum Aponensem alijs quoque in locis errasse suprà monstrauimus: speramusq; (si tantum nobis erit ocij) olim dicato uolumine, infinita penè eius errata detegere, non ut uiro, satis quidem quantum illa ferebat ætas, docto, multaq; lectio-  
 nis, detrahamus, sed ne ei fides in magnis, ut ipsi putant, & occultioribus artibus à simplicioribus præstetur, quem cōstet in manifestioribus & leuioribus multifariam præuaricasse. Ut ne longe exempla petantur, in problemate ipso à Simone recita-  
 to, in quo manifestius certe errauit, quām ut ulla possit cauillatione defendi. Si qui-  
 dem græcus codex, ad quem recurrēdum est quoties dubitatio in translatione con-  
 tingit, quod Augustinus etiam in sacris literis testatur, hoc pacto iacet: *σλατὶ ἡδιορ*  
 » *ὅτει τῷ ρόσλωμ ὥμ ὁ ὀμφαλὸς τραχύς θηρ, ἥ ὥμ λέθη.* Quod si uerbum uerbo reddatur, sic sonat latine: Propter quod suauius olent inter rosas quarum umbilicus asper est, quām quibus læuis. Venia autem forte dignus esset hic error in Aponensi, nisi om-  
 nem ipse sibimet ueniam ademisset, dum se ubiq; de græcorum librorum iactat in-  
 terpretatione: quanquam errandi occasio non minus de latinarum inscritia, quām græcarum prodij literarum. Demum quæ in calce afferūtur, non difficilius est no-  
 bis reiçere, quām fuerit illi adiçere. Quod enim quis uena cubiti secta, luna Gemi  
 nos peragrante, læsionem incurrit, potuit imperitia, potuit errore artificis, potuit instrumenti ineptitudine accidere: neque minus ex accidenti, quām quod me am-  
 bulante corusauerit. Vidimus quoque nos (si unusquisque suas referre habet ui-  
 siones) luna alteri signo supposita, nobilem quendam uirum Ferrariensem, ex ue-  
 na secta, uitæ discrimen incurrisse. Quid plura: nōnne quotidie cernimus, melius  
 longe medicis succedere, qui astrologica uel ignorant, uel negligunt, quām illis qui  
 illa uel sciunt, uel sequuntur? Franciscus Bencius, Vgonis Senensis filius, præce-  
 ptor olim in medicina meus (aliorum pace dixerim) medicorum in Italia, nostra æta-  
 te facile princeps, nihil unquam cœleste obseruauit: sed quoties occasio urgebat, in  
 ipsis solis lunæq; cōgressibus, & purgationem, & uenæ sectionem imperabat. Vnde  
 de euenit, ut cum præstantis cuiusdam uiri curationi, una cum Hieronymo Man-  
 fredo, astrologo sui temporis famosissimo, Bononiæ præcesset, immineretq; simul  
 & purgandi necessitas, & luminarium coitus, astrologo reclamante, & ægrotanti  
 mortem minitante, potionem ad Bencij imperium exhibita, infirmum è graui mor-  
 bo cōualuisse. Quod si magis Ptolemæo docēti, cœlum inspiciendum, quām Hip-  
 pocratipræcipienti, pharmaca eodem die in ualde acutis morbis danda, dum tur-  
 gent, creditū fuisset, fortassis uitam prius ille finisset, quām cœlum coniunctionem.  
 Recte igitur & sibi & ægrotis medici consulent, si quoties uacuandum uidetur, lo-

*Medico lotium* tium magis quām astrum inspicient, & uenarum pulsationem potius, quām stella-  
*magis quām a-* rum obseruabunt configurationem. Sed uide quomodo ab epistolari mēsura, non  
*strum inspicien* Laconica modo, sed & Asiatica iam recessi. Finem igitur fecero, si monuero, potuif-  
*dum.* se me & plura, & hæc ipsa locupletius, atq; comptius in medium afferre: sed quod  
 dixi ab initio, hæc ad te mitti qualiacunq; sunt, non ueluti rem tanto le-

ctore, quantum te puto, dignam, sed ceu pignus quoddam

sancitæ inter nos amicitiæ: non aliud ex his quæ-

rens, quām ut mutuò me ames: quod

ut facias, te etiam at-

que etiam

rogo.

Vale. Ex Mirand. M. D.

Ioanni

Ioanni Camerti Theologo insigni, & omnium bonarum disciplinarum eruditiss. de saccharo duplici,

EPIST. I.I.



Vm proximis diebus librariam tuam supellectilem euoluentibus, nescio quomodo sacchari mentio incidisset, dixisse�q; aliud esse antiquorum medicorum saccharū, ab eo quod nūc uoce parum (ut fieri solet) mutata, zuccharū uocant, paradoxon dogmatis impēdīo admirari uisus es, & in contrariā pedibus manibusq; abire sententiam. Quare do-

- 10 mum reuersus, quia rationes quæ me mouerent præ tēporis angustia in mediū affere ad plenū non potueram, opera&preciū me facturum putaui, si eas colligerē, & capita in scriptis darem, quo mentē meam locupletius posses inspicere, & tuam pacatiore animo mihi significare. Ad aſtruēdam igitur nouā hanc opinionē, in primis statuendum, quænam, qualis ue res sit, quam nunc passim zuccharum nūcupant. Deinde ostēdendum, quæ de saccharo ab antiquis sunt dicta, ei minime cōuenire. Res zuccharū dicta, tantopere nunc mensis expetita, ut in prouerbī abierit, non esse escā quæ zuccharo uictetur, nihil aliud est quām succus, à proprij generis plan-  
ta bene contrita expressus, calore ignis plus minus ue excoctus, coactus, & defeca-  
tus: in zuccharū tanto candidius & durius euadens, quāto plus coctionis defecatio ficiatur.
- 20 niscq; tolerauerit. Ex diuersa autem huiuscmodi defecatione & coctura, contingit uarios ei perfectionis numeros adscribit: ut quoddam summū dicatur, & perfectissimum, à fine nomen uulgò accipiens, quia uidelicet ad finē bonitatis peruerterit, candore, duritia, suauitate præcipuū. Aliud infimū huic penitus cōtrarium, lentum, humidum, nigricans, insuaue, & feculentū, primæ decoctionis uocatū. Inter duo hæc extrema, duo quoq; sunt media, alterū infimo proximū, secundæ: reliquū summo, tertiae decoctionis nominatū. Planta à qua exprimitur, humectis locis proprio semi  
ne surculis ue seritur, exteriore quidē specie arundini magnæ similis, interiore sub-  
stantia ualde dissimilis: pulposa enim est, grauis, mollis, & succi plena: quum arūdo  
ecōtrario sit leuis, dura, uacua, & propterea milio potius Indico, quod melicā uocat,  
30 quām arūdini similis. Hæc de zuccharo nostro, à Siculis & Lusitanis cognoui: quæ  
an antiquis de saccharo scribētibus cōcinant, age perscrutemur. Dioscorides, Gale-  
nus, Plinius speciē mellis putātes, de eo inter mella loquuntur, mellis materiā esse ro-  
rem omnes fatētur: à quo tam differre uidetur zucchari materia, quām planta dif-  
fert ab aqua. Forma quoq; quam illi adscribunt, minime huic nostro cōgruit: gum  
mium enim modo cādīdū à Plinio, ac dentib⁹ fragile dicitur: & à Dioscoride sa-  
libus quo ad consistentiā simile, & dentibus instar salis perfringi. Quibus & Alex.  
Problematū lib. ij. in hæc uerba subscribit: Quod sacchar Indi appellant, mellis coa-  
gulum est, sole cogēte, cōuertenteq; ad mellis dulcedinē: quod idem monte etiā Li-  
bano fieri certū est. Fit sacchar id proximū, salis glebulis cādīdū, fragile. Nostrum  
40 priusquam coquatur, colore potius nigricans, & subruffum, quām candidum inuenies: nec dentib⁹ fragile, sed per suctum, nō per dentiū attritionem deglutiendū. Efficiens nostri primum, est forma uisq; ipsa plantæ: secundum, artifex calore ignis  
concoquens & defecans, & demū in hanc quam uidemus metæ formam in ligneis  
quibusdam uasculis deducens. Illud noctis primo frigus agglutinat, dehinc super-  
ueniens solis calor obdurat. Nostrū plantæ pulpa in Siciliæ & Cannariæ insulis lati-  
tat, effigie tantum (ut diximus) arundini similis. Quam certe plantam si Dioscori-  
des & Plinius cognouissent, arundinemq; putasent, non erant silentio præteritu-  
ri, ubi multiplices arundinum species enumerant: sed sicuti aromaticæ & odora-  
tæ arundinis, ita & dulcis huius seorsum mentionem habuissent. Illud supra arun-  
dinis ueræ folia in India, feliciq; Arabia, & monte Libano coagulatum inuenitur.

Nostrum gulæ proceribus suauissimas dapes ministrat: illud ad medicinæ tantum usum teste Plinio, uenit, bonum uentri & stomacho existens, ut scribit Dioscorides. Nostrum pectori potius quam stomacho utile experimur, cum nauseā, teste etiam Auicenna libro tertio, excitet. Illud non siticulosum sicut mel, scribit Paulus: nostrum sitim non minorem quam mel facit. Quæ si uera sunt, quis ambigat esse res diuersas: quum forma, materia, efficiente, loco, uiribus, longe euarent. Si quis uero à me petat, saccharum illud antiquorum medicorum, an in totum perierit: & si adhuc in usu est, quænam res sit: Respondebo, rationi consonum uideri, cum res mera naturæ fuerit, nullum cultum artemq; desiderans, quod extet adhuc, & ad eam rem quam nunc mannam uocant, referatur. Quod si quis adhuc perget quæ rere, quo nomine ea res quæ nunc manna dicitur, ab antiquis fuerit appellata: dicam: si ulla est eius apud antiquos mentio, esse inter mella. Mouet me primum Galeni autoritas, lib. de alimentis, mel roris, uel mel aëris, supra plantas dicens coagula rit: & Plin. lib. 16. cap. 8. sic scribens: Robora ferūt & uiscum, & mella, ut autor est Hesiodus: cōstatq; rores melleos ē cœlo (ut diximus) cadentes, non alijs magis insister frondibus. Confirmat Sudas, licet in nomine non conueniat, mel sylvestre uocans. Mannæ porrò & sacchari affinitatem, ostendit eorum cōcinnitas, quæ de hoc antiqui, de illa Arabes reliquere. Firmat inter caeteros Auicena, cap. ult. libri secundi, zuccharum alhusar (sic enim ipse loquitur) esse mannam scribens, cadentem supra rem, quam uocat alhosor, similem sali: à qua forte similitudine interdum saccharum, ab eo sal Indum nominatur, præcipue lib. 4. cap. de asperitate linguae, ubi tenere in ore docet salem qui ab India deportatur, colore salis, dulcedine mellis. Ex quo capite notari etiam potest differentia inter saccharum, quod ibi uocat salem Indum, & zuccharum: quoniam utriusq; ueluti diuersæ rei seorsum meminīt: licet lib. 2. (ut aliquando in alijs solet) utraque eodem capite confusisse uideatur. Serapion de eodem scribens saccharo alhosor uocato, ex oculis cognominis plantæ exire id scribit, plantamq; depingit. Crediderim igitur ego, antiquum illud saccharum, parum à uocata nunc manna differre, & utruncq; inter mellis genera comprehendi, solumq; proprie saccharum dicendum: ex India aliquando, uel felici Arabia portatum, nunc uocatum Candum: quia nimia solis excandescencia multum obdurerit. non portari hoc tempore, quoniam ex nostro zuccharo quater uel quinques excocto, lucelli maioris corradendi gratia, seplasiari. Veneti rem similem facere dicerunt, arundines quoq; ipsi immittentes, supra quas uideri possit conglobatum, & gosapio inuoluentes, ut naui ex orientalibus regionibus inuectum putetur. Candum igitur naturale, antiquis saccharum nominatum, à nuncupata nunc manna differre non uidetur: nisi quod hæc supra alias plantas, & aliquando supra petras, uarijs in regionibus, etiam in Italia reperitur: illud tantum in felici Arabia & India in arundinibus, maioribus frustis, maioriq; duritia, ob uehementiores solis radios, aptioraq; ad id tolerandum arundinum folia, coagulatur. Vnde etiam fit, quod non æque ut manna aluum leniat, quando & inter uocatas mannas, eæ magis citare aluum uidentur, quæ sunt liquabiliores. Si uero adhuc interrogauerit quispiam, nostrum hoc zuccharū, quo nomine antiqui appellarint: dicā, nullam esse eius apud antiquos medicos (quod me legisse meminerim) mentionem. Medicos dico antiquos, quoniam medicis multis qui post Galenum fuerunt, de eo est crebra mentio, præsertim Punicis. Varronisq; uersus de hisce cannis fortasse loqui uideri possunt:

- » Indica non magna nimis arbore crescit arundo,
- » Illius ē lentis premitur radicibus humor,
- » Dulcia cui nequeunt succo cōtendere mella. Et Solinus in India nasci quasdam ait cannas, ē quarum radicibus ad suavitatem mellis succus exprimitur. Quorum sententijs consentire uidetur Galenus lib. 4. de simplicibus medicamentis, molles radices

radices calamorum, maxime Aegyptiorum, dulces esse dicens. Verum non ex radicibus, sed ex ipsis arundinaceis medullis, quas Cannas mellis vocant Siculi, nostrum hoc saccharum exprimitur: ut propterea aliam rem illos intellexisse credi possit. Ex utrisque tamen, radicibus scilicet & cannis, mel fieri Strabo commemorat. Sed & Statius quodam loco nostrum zuccharum agnouisse uidetur, licet nomen tacuerit, quando inquit:

Et quas praecoquit Aebusita cannas,

Fuit tamen hic Dioscoride & Plinio iunior. Postremo etiam Serapion Arabs, omnibus his posterior, inter quatuor quinque ue genera capite proprio enumerata, huius nostri non meminit. Quod itidem argumento esse potest, medicis istis quos ipse citat, illud fuisse incognitum. Si cui autem res incredenda videatur, de re tam nobili antiquos medicos non scripsisse: consideret, quam multa sint nostro aeuo preciosissima, antiquitati penitus ignota, ueluti moschus, iubetus, ambra, camphora, aliaque non parum multa. Haec sunt quae ad hospitium reuerso, longe tamen a mea bibliotheca, pro dogmatis propositi defensione scribenda occurrerent: quae si a te probata fuerint, in lucem prodire non formidabunt; sin minus, in tenebris perpetuo latitant. Vale. Viennæ Pannoniae ex hospitio nostro, quinto Nonas Sextiles, anno

M. D. X V.

20 EPIST. III. Cælio Calcagnino, uiro doctissimo, de stomacho.

**S**Tomachus non solum uulgo, sed Plinio quoque, & interdum Celso, necnon plerisque Græcis, quorum in varijs suarum commentationum locis meminit Galenus, eam corporis cavitatem significat, in qua cibus recipitur, & prima cōcoctio celebratur. Galeno autem, & Græcis qui post Aristotelis ætatem, ad Galeni usque tempora scripsierunt, meatum illum indicauit, qui fauces & os uentriculi interiacet, per quem cibus & potus ad superius memoratam inanitatem, cui cōmittitur, deglutiēdo deducitur. Quem meatum Aristot. & ueteres Græci omnes οισφάγη, Latini gulam, Arabes & nostrates 30 Arabum imitatores meritis nūcupauere. Nec defuere ex antiquioribus, qui ipsius uentriculi os, stomachū quoque nūcupauerint. Non merito igitur reprehendi debet, quisquis cibum in stomacho cōcoqui assuererit: sicuti neque qui per stomachū uel appetētiam fieri dixerit, uel deglutionem. Qui uero stomachum non cibi, sed spiritus gratia factum putat, is meo iudicio excusari nullo modo potest: quoniam & antiquorum autoritate, & rei ipsius fide cōuincit. Nam ut medicos prætermittam, qui ad unum in hoc cōueniunt, ut duas esse in collo semitas ueluti canaliculos dicant, alteram per quam spiritus desertur, quam guttur, siue asperam arteriam: alteram per quam cibus & potus, quem stomachum & isophagum, & gulam nuncupant. Primum enim & ab Aristotele, & a medicis explosa est illorū sententia, qui per hanc cibum, per illam potum transire crediderūt. Aristoteles ipse primo lib. de animalium historia, per arteriam, quae cartilaginea est, & priorem partem colli occupat, uocem transmitti & halitum docet: per posteriorē, quae spinæ iniacet & carnea est, cibum. Quam sententiam libro tertio de partibus animalium fusius declarauit: licet nonnulla uerba inibi legantur, quae si seorsum considerentur, suspicionem aliquam facere possint, quod gulam, instrumentum spiritus putauerit. Ea sunt huiusmodi: Cum igitur instrumentum spirationi accommodatum, longitudinem habeat necessarie sit, gulam inter os & uentrem haberi necesse est. Quae tamen uerba, si totum caput legatur, eum sensum habere non possunt: sed ita audiēda sunt, ut docere per ea uoluerit Aristoteles, his animalibus gulam inter os & uentriculum esse, atque ut sequens est, oblongam, quibus guttur adest: longum enim hoc necessarium est, gula

non necessariò, sed in multis non manifesta, quibus uidelicet uentriculus ori proxime adhæret: quæ cum pulmonem non habeant, gutture & collo carent, ut genus omne piscium. Quibus uero pulmo, his & collum & guttur adeat, gulaq; non solum longa, sed & gutture longior: quoniā uentriculus ad quem tendit, ceu ignobilior, inferiorem sedem pulmone & corde possidet, à quibus etiam per transuersum uocati septum, dispescitur, per quod transire gulam oportet, si portare cibum ad uentriculum debet. Liquet igitur ex Aristotelis sententia, gulam non spiritus, sed escæ uiam existere. Cui & Galenus 8. libro de usu particularum, cap. primo, ubi utilitatem colli explicat, apertissime consentit. Quod euidentia quoq; ipsius rei apertissime demonstrat, nec tantum in homine, sed in uniuersis etiam animalibus, 10 quæ gulam habent. Eam enim est uidere, non ad loca spiritus, cor uidelicet & pulmones, sed ultra (ut superius dictum est) transuersum septum, in uentriculum desinere. Hæc habui doctissime Cæli quæ in hac controuersia scriberem: non quidem ut te docerem, sus Mineruam, sed ut sententiam meam, quod optare videbaris, aperirem. Vale, & me quasi ueterno obstitum inter hosce Scythas, aliquando similibus quæstionibus expergesfacies. Iterum ac semper uale. Budæ, Nonis Ian.

M. D. XVIII.

## IOANNIS MANARDI EPISTO

LARVM MEDICINALIVM LIBER  
TERTIVS.

20

EPIST. I. Io. Manardus Io. Pacto, medico  
Mantuano, de alui lumbricis.Lumbricorum  
tria genera.

O S T V L A S T I à me Pacte eruditissime, ut quæ ex Paulo Aegineta in meum Auicennam transcripta, de lumbricis alui, & signa, & remedia, dum istuc esset perlegeras, ad te transmitterem: adderemq; si qua essent per me longo usu comperta. 30 Ego uero, qui tantum tibi debeo, ut grandi etiam alieno ære conflato, uix portiunculam rationis possim expungere, arrepto calamo, statim amicos, hoc est, libros, & opistographa coepi consulere, in quibus quid inuenierim pro tempore accipe. Leges enim non solum quæ petiuiti, sed & nonnulla ueluti auctariū quoddam superaddita. Lumbricorum tria genera tradit Paulus, Galenum, ut assolet, sequutus: rotundos, latos, & ascarides. Hippocrates Celsusq; duo: ille enim latos, hic ascarides silentio pertransiuit. Galeno reliqui medicinæ autores, tam Græci quam barbari aperte cōsentient, uno Auicenna excepto, qui adeò (ut solet) confuse scripsit, ut nec quid scripserit, nec quid senserit, liquidò possit intelligi. In quibusdam enim exemplaribus tres, in 40 quibusdam quatuor species proponuntur: in omnibus uero ita obuolutæ, ut non sit facile eas extricare: si quis tamen diligenter introspiciat, tres quoq; non quatuor (ut eius narratores putat) ab eo positas animaduertet, licet pluribus uerbis expressas. Per longos enim unam, per latos & rotundos alteram, per ascarides & paruos tertiam intellexit: ita ut probanda sint ea exemplaria in quibus tres, non in quibus quatuor in capitib; initioq; proponuntur. Quod certe constare potest, consideranti ea uerba quæ statim ab ipsomet Auicenna subnectuntur, in quibus cum uellet eorum differentias tum ex loco, tum ex materia generationis inuenire, non nisi trium meminit differentiarum. Sed & sequenti capite, in quo de signis agitur, non nisi trium generum indicia conscribuntur. In utroq; enim loco per latos & rotundos eos