

monis, quo astra in polo antarctico, id est in puncto, collocata dicuntur. Sed hoc leve fit. quid tum præterea? Significationes, ac divinationes ex motu astrorum, obitu, atque exortu astrologis, atque astronomis peti satis notum est. unde quæ nec oriuntur nobis, nec occidunt, nec unquam conspiciuntur, muta planè censentur. ex quibus nihil significationis, aut divinationis elici possit, quæ nihil prædicant. Sic muta exta vocabant aruspices, ex quibus nihil divinationis animadvertent. ita & muta astra, τὰ ἀφανή. Mutum esse præstat, quàm talia dicere. Non enim muta vocantur hoc sensu, quæ non videntur omnino; sed quæ ita videntur, ut aspectu ipso nullam significationem præbeant. sic exta ea muta nominabant, non profectò, quæ nusquam apparent, sed ex quorum aspectu nihil divinationis colligere poterant. Alioqui muta quoque dicerent, quæ vivis adhuc pecudibus in earum inclusa corporibus latent. quod est ridiculum. Sic ergo muta oportuit illo sensu vocari sidera, quæ nihil aspectu suo portenderent. Nos sidera muta ab Manilio dicta credimus, quæ supra horizontem, vel infra eundem se movent. Nihil exemplis est opus. Fatetur Salmastius, Latine dici *mota sidera*, vel *astra*, quæ sunt *exorta*, ut *motum canticula fidus*, *mota Luna*, & id genus alia. Ea solum moventur astra, αἶθερος ὁ ἐξέρχεται, quæ oriuntur, & occidunt. Quare septem stellis, id est trionibus opponit *mota astra*; & orientem, atque occidentem breviter elegantèrque designat. Et apparet quatuor ab illo mundi cardines exprimi; ut, quocumque gradiatum aliquis, mutari significet horizontem; non ut meridianus circulus uniusmodi tantum varietatem accipit, quæ est ἡ μῦθος, ortum versus, aut occasum. Nihil hac interpretatione verius.

Cùm autem, ut supra docuimus, duplex sit horizon, αἶθερος, & λόγος θεωρητός, non est difficilis conjectura, de quo Manilius loquatur. Talem enim describit, ut dubitare non liceat, λόγος θεωρητός, ac maximum indicari circulum. Primum quia cum meridiano componit, & cum aliis, qui in sphaera determinati sunt, circulis confert. At sensilis horizon inter sphaericos circulos non ponitur. Deinde quia αἶθερος ille perbrevis est, neque mundum ex æquo dividit, hoc est *dimidium tegit*, ac

refert; neque terram amplectitur, nec mundum plano li. Salm. p. 606. *nite præcingit*: quæ omnia horizonsi suo Manilius attribuit. Quæ si vera sunt, potestne pro merito caligari Exercitatoris oscitantia, qui illis ipsis verbis unum genus horizonsi αἶθερος ab Manilio putat ostendi? Jam ejusdem explosa sunt illa, quæ in hunc locum digessit: *Utrumque ab Manilio confusum horizontem, quia invicem sibi respondent, & alter altero inclusus est, ut minor circulus majore. Quid istud? planum ait esse de terrestri & αἶθερος horizonte intellexisse Maniliam, qui terras amplectitur. Nam usque ad λόγος θεωρητός illum, quo præcingitur mundus, & octava sphaera in duo loca dividitur, oculorum acies non penetrat, ideo sola mente notatur. Ergo neque coelum ipsum intuemur, neque orientes, cadentesve stellas; quæ utique non terra, sed octava sphaera, & extremo horizonsi ambitu continentur. An quicquam dici potest obtusius? Atenim cum acie oculorum lineas suas in orbem movet, ut sit αἶθερος intelligendus. Qui hoc objicit credit omnino, λόγος θεωρητός horizontem non designari oculorum acie, aliquid in caelo circumspicientis. Atqui ea est horizonsi istius definitio, ut aspectabilem mundi partem designet, oculisque subiciat. neque λόγος θεωρητός ita vocatur, quasi nulla pars ejus, ne extremitas quidem, usurpetur oculis. Nam nihilo minus, quàm alterius, extrema circinatio videtur: sed quòd tota ejus superficies, & quicquid in ipsius plano continetur, non patet aspectui. Nam orbem terræ dimidium, cùm per centrum illius transeat, complectitur: qui quidem sensibus minimè discernitur. Ideo λόγος θεωρητός dicitur. De horizonte potèr loquimur; qui maximus in sphaera circulus est, & sphaeram cum meridiano in tertentem dividit. de quo & Salmastius intellexit. Quamquam alius vulgò paulò illo minor in terræ superficie statuitur, eam in puncto contingens. qui rationalis passim vocatur. ac ne iste quidem totus visu discernitur. Ideo λόγος θεωρητός, unde & rationalis appellatio profuixit, perinde nominatur. Sed de horizonte, circulisque ceteris contra Solinianum Exercitatorum hætenus. Reliquæ labe earundem Exercitationum, quæ sunt innumerabiles, alteri otio, ac temporis reservandæ sunt.*



DIONYSII PETAVII E SOCIETATE JESU,

AD AUCTARIUM OPERIS DE DOCTRINA
TEMPORUM VARIARUM DISSERTATIONUM

LIBER OCTAVUS.

Qui est de Græcorum æris, ac computis.

CAPUT I.

De triplici Græcorum æra, quæ ad duas rediguntur. Illustratur Panodori Chronologia. Maximus, Georgius Syncellus, Theophanes, alique notantur.

GRÆCORUM computos, ærasque præcipuas esse tres, inter eruditos convenit. Nam aliam esse dicunt, quæ ab initio rerum ad Christi in uterum Virginis adventum, aut natalem annos computat 5493. aliam, quæ annos numerat 5501. tertiam quæ 5509. constituit. Primam Antiochenam appellant aliqui. secundam, Æthiopicam. tertiam, Alexandrinam. Scaliger ad Excerpta Maximi primam nominat lunarem. mediam, orientalem. postremam Paschalem. quarum appellationum origines disputat initio libri V de Emend. Temp. Sed eas à nobis confutatas habes, penitusque convictas in nono de Doctrina Temporum capite V. ubi nihil in computis istis vidisse; neque quid scriberet intellexisse hominem plenissimè demonstravimus. ac multa in eam rem concessimus & ignota vulgò; & scitu dignissima; & ad id, quod modo agitur, apprimè necessaria; quæ minime hoc loco repetenda sunt. Non pauca tamen illic omisit propria magis instituti hujus, & Paschalis Græcorum methodi; quàm ad illustrandos Maximi, Isaacii, aliorumque computos, qui in Auctarium relati sunt, enarrandam suscepimus. cujus initium disputationis ab æra illa triplici, & communi de iis opinione doctorum, atque errore ducetur. ut ab illis frustra doceamus tres esse distinctas hætenus; cùm sint revera tantummodò duæ.

Etenim computorum, sive τῶν ἐπιπέδων annalium diversitas in eo ponitur, ut in unum, & eundem annum, ceu communem terminum, dispares summæ desinant. Quòd si aliis, atque aliis annis iidem inscribantur tituli, non debet propterea diversus appellari computus; quòd ad longinquoiores annos major numerus; minor autem ad propinquiores ab eodem capite ductus extenditur. Ut enim exemplo fiat quod dico clarius: sumatur ab orbe condito ad annum æræ Christianæ primum certus aliquis computus: velut ille noster annorum 3983. in eoque diversis annis eadem illigetur epocha: nimirum Urbis conditæ. quam alius in eo anno desigat, qui est ante æram Christianam 754: alter tredecim annis postea; Pictorem, aut nescio quem alterum ex Veteribus auctorem secutus putat in eo, qui sit ante Christum 743. Duo igitur illi in eadem ad ortum Christi summæ consentientes, in annis autem diversis ejusdem epochæ dissidentes; sic ut prior ab eodem mundi initio ad Urbem conditam numeret annos 3230; alter, an-

nos 3243, non utique diversos ab Adamo computos instituire dicuntur. quod tum demum facerent, si ad eundem annum, qui sit ante Christianam æram 754, Periodi verò Julianæ 3960, alter ab Adamo numeraret annos 3230, alter 3243; & quod consequens est, ille ad Christum annos 3983, iste 3996.

Sic igitur tres illos Græcorum computos, ut à se distincti invicem, diversique sint; in unum aliquem conspire terminum oportet, ad eumque non eodem à capite, & exordio descendere. Talis est autem Incarnationis annus, natalisve Christi; ad quem singulorum summa propagatur. Hunc eundem tribus illis æris constitutum esse docti illi suspicati sunt, quæ eas à se mutuo separarunt. Sed non ita res habet. Nam ex tribus duæ sunt, quæ diversis annis ἐπιπέδωθεν assignantur. videlicet illa, quæ annos 5493, & quæ 5501 colligit. Unius ergo computi summæ istæ duæ sunt, qui cum tertio annorum 5509 natalem eundem Christi respicit, & ab illo propterea jure distinguitur.

Quòd non eundem in annum Incarnationem Domini conferant, qui ad eam numerant annos 5493, & qui 5501; iis ex auctoribus constat, qui utriusque vel inventores, vel fautores existerunt. Priorem computum Panodoro cuidam inscribit Georgius Syncellus monacho erudito, & antiquo. Vixit enim Arcadio imperante, & ad exactæ Chronologiæ scientiam usum insuper attulit astronomicarum rerum; cujus in Georgii de illo narratione, quam sequenti capite proponemus, non obscura sanè vestigia supersunt. Atque hic annum eum Christi ἐπιπέδωθεν summæ suæ præstituit; à quo vulgaris æra nostra proficiscitur. quod cùm in lib. IX de Doctr. Temp. cap. V observatum jam fuerit, plenius hoc loco demonstrabitur. Scribit Georgius annum mortis Alexandri M. à quo Thoth Philippi Aridei procedit, in æra Panodori esse ab Adamo 5170. annum item mortis Cleopatæ, sive primum Actiacum, numerari 5463. à quo deinceps ad Augusti obitum putantur anni 43: sic ut anno ejusdem æræ 5506 Augustus excesserit; cùm anno 5493 Christus advenisset. Ex iis inter se comparatis ita, quod volumus, efficitur. Anno decimoquarto æræ Christianæ mortuus est Augustus; Periodi Julianæ 4727, ut in libro de Doctrina Temporum XI, cap. VI probatum est. Ut igitur detractis annis XIV de 4727 residuus est is; in quem vulgaris Christi natalis competit: & sequenti 4714 primus æræ Christianæ incipit; cui Incarnationem & natalem computistæ nostrates cum Græcis affixerunt: sic de anno Panodori 5506 detractis XIV, existet annus 5493; cui ἐπιπέδωθεν Salvatoris Panodorus attribuit. Rursus Alexander M. perit anno Periodi Julianæ 4390, qui est trecentessimus vicequartus ante Christianam