



DE DOCTRINA TEMPORUM,

aliter, quam nos illic fecimus, interpretari. Scribit enim Harpocratem in hac re, ut & in superiori de ... observatione, a Libanio auctore argumenti ...

Superiunt auctoritates aliquot Demosthenis: quas perperam accepit, & ad opinionem suam convertit. Quod enim duplicem annum Atheniensis observasse persuasissimum haberet, alterum aequabilem ex diebus ...

Pessima quoque est ... quam subicit, dum ex structura ipsa Periodorum Atticæ, & Metonicæ, conuenire illa docet quæ de lunarium mensium anticipatione dixit.

Periodes Atticæ, & Metonicæ, conuenire illa docet quæ de lunarium mensium anticipatione dixit. Nam & reuere, inquit, Scirrhophorion Metonicus illius anni, qui erat ...

Thargelion anni lxi. Periodi Atticæ, qui solus in annum illum Periodi Julianæ incidit, inuit Junii II, Scirrhophorion autem Julii II. Ita neque Scirrhophorion Metonicus in Thargelionis Tetraëterici xlii. diem incurrit; sed in xxi. i; neque Hecatombæon Metonicus in xli. Scirrhophorionis Tetraëterici, sed in xxi. i. Alter locus, quo diuersum anni Magistratum initium a populari fuisse probat, & illius, quem peruanias vocat, mensum primum in postremum alterius nonnumquam cadere, ex Midiana Demosthenis sumptus est: ubi Midia fraude circumuentum esse arbitrum queritur.

Quæ enim Strato litis inter Demosthenem, & Midiam arbitretur, & quod Midias ad conditum tempus non se stitisset, deserti vadimonii nomine secundum Demosthenem pronunciasset, iratus Midias primum iudicium resortiri volens, diem arbitro dixit, & postremo die, quo ab arbitris ratio reposebatur, cum infrequentes essent, ac Strato inter alios abesset, actionem apud præsidem ...

civiles ab Astronomicis, ac cælestibus aberrarent id quod patrum nostrorum memoria ante Calendarii castigationem euenit. Verum de hac re libro superiore, uti & de commentio illo Scaligeri anno satis superque disputauimus. Nunc ad libri ipsius capita transeamus.

CAPUT II.

De Octaeteride lunari, sive peruanias Cleostrata Scaligeri doctrina summa.

DUPLEX apud Græcos, ac præsertim Atheniensis, Octaeteris fuit: prima popularis, atque æquabilis: altera lunaris, sive peruanias: illa constabat ex tricenariis mensibus, & annos habebat dierum cccclxi, siue duabus Tetraëteridibus popularibus constabat, quarum una communis erat dierum 1447, altera embolima dierum 1477. Ita Octaeteris dies continebat 2924.

Altera Octaeteris lunaris fuit, quæ & peruanias vocata, quod secundum illam ad peruanias, siue Magistratum functiones, ac tempora distribuerebatur. Primus Solon auctor fuerat Atheniensibus ...

Cum enim omnibus persuasum esset, annum lunarem esse dierum ccccliv, Solarem uero lunari maiorem esse diebus undecim cum quadrante, Cleostratus animaduerit octo lunares annos cum totidem excessibus solaribus conficere syzygias xcx, dies 2922, quot diebus octo solares anni constant.

Instituit caput Octaeteridis a bruma necessario: tum quia Perseidæon δὲ περὶ ὀφειδὸς ostendit Gamelionem hæcenus fuisse mensum primum anni Attici: tum quia Harpalus castigatorem idem tempus postea seruauit.

Ex hac ratione sequitur octauum gradum Capricorni in vi. Ianuarii fuisse. Quod si primus annus Olympiadicus non fuisset intercalaris, Neomenia primi mensis brumalis, qui est Gamelion Atticus, conuenisset in vii. Jan. statim post viii. gradum Capricorni.

Scripta est Octaeteris anno secundo Olymp. lxi. annis decem post obseruatam ab Anaximandro obliquitatem Zodiaci. Erat Cycclus Lunæ xviii, Solis viii, anno Judaico 3227, cuius Tebeth 4. i. 66. Ianuarii viii, anno Per. Atticæ lxi, peruanias ἔτη, ἡ ἡμέρα. Hæc Octaeteris fuit initium annorum, & mensium lunarium peruanias; quam ipse cum Canone stellarum, & earum significationibus publicauit: quod περὶ πύλης Græci vocant.

Octaeteris Cleostrati.

Table with 5 columns: Annus Octaeteridis, Cycclus Lunæ, Littera Dominica, Epocha Neomeniarum, Dies collecti. Rows 1-8 showing lunar cycle details.

CAPUT III.

Elenchus superioris Doctrinae de Octaeteride Cleostrati.

ANNUM Græcorum popularem, nullum alium quam lunarem existisse, æquabilem uero illum ex diebus cccclxi. & biduo superfluo constantem scititum esse, pluribus in libro primo demonstrauimus.

Quod uero Solon Atheniensibus suis frustra iusserit, ut lunarem annum amplerentur, id frustra Scaliger asseuerat, quod suum æquabilis anni commentum possit obrudere.

In Octaeteridis porrò dispositione, ac dierum modo definiendo contraria docet Scaliger. Primum enim persuasum fuisse dicit omnibus, annum lunarem dierum esse ccccliv, Solarem uero cccclv. cum quadrante.

Quod cum apud Græcorum antiquissimos passim obseruatum fuerit, ut Scaliger sexcentis in locis affirmat; falsum est quod in isto capite docuit, persuasum omnibus fuisse, annum lunarem diebus constare ccccliv præcisè, solarem uero cccclv. cum quadrante.

Sed in eo maior hominis Inconstantia, & leuitas apparet, quod primum omnium Cleostratum hoc loco scribit popularibus suis ostendisse cardines mundi in





