



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

**Stephani Thevpoli Bened. F. Patric. Veneti,
Academicarum Contemplationum Lib. X**

Piccolomini, Francesco

[Basel], 1590

VD16 ZV 12463

An Terra moueatur in orbem. Cap. 9.

urn:nbn:de:hbz:466:1-12918

ducem in sequuntur; ut in Phædro docuit Plato. Hinc colligi potest conueniens ratio fluxus, & refluxus maris: ille enim proximè à natura, & ab anima eius prouenit; non à Luna, nec ab alio cœli orbe; nisi remotè, & ratione alicuius conuenientiæ, & sympathiæ aquæ cum orbe Lunæ: hic fluxus, & refluxus, non similiter in omnibus aquæ partibus recipitur; ratione diuersitatis, magnitudinis, figuræ, positionis, & consimiliū. Peripatetici cùm secūs sentiant de anima mundi, neque hanc, neque aliam conuenientem cauissim facile assignare possunt.

An terra moueatur in orbem.

CAP. IX.

 Voniā motus in orbem, & præfertim ille, qui est ab ortu in occasum, cæteris omnibus corporibus mundum primò constituentibus conuenit; videtur etiam rationi consentaneū, ut debeat conuenire terræ: & præfertiū, quoniam motus ille nuncupatur motus totius; ideo singulis partibus competere debet. Accedit, quod cùm terra sit animata, & anima dicatur esse initium motus; necessarium esse videtur, ut terra quoque à sua anima moueatur. Hanc sententiā visus est protulisse Plato in Timæo, dum dixit; Terra autem altricem nostram, circa polum per vniuersum extensem alligatam, diei, noctisque effectricem, & custo-

euistodem esse voluit; necnon primam, antiquissimamque Deorum omnium, qui intra cœlum sunt geniti, &c. Per hæc verba indicare videtur Plato, terram vñā cum cœlo moueri in orbem: ideo Arist. in secundo cœli 75. tribuit Platoni, quod assuerit terram circa medium reuolui. Cicero quoque in secundo Academicarum quæstionum inquit; Atque etiā circunuolui terram; Platonem in Timæo dicere, quidam arbitrantur; sed paulò obscurius. Aristarchus, & Seleucus, referente Plutarcho in septima quæstione Platonica, terram volui circa medium affirmarunt: & Seleucus, nedū id affirmauit; verū etiam demonstratione comprobauit. Id ipsum ex verbis Platonis non nulli colligunt; dum dixit, terram esse effectricem diei, & noctis: nō enim videtur posse hoc efficere, nisi moueatür. Proculdubio asserere terram moueri in orbem, est manifestè aduersari sensibus, & rationi: neque putandum est, Platonem huius fuisse sententiæ. Plato enim in Timæo terræ tribuit figuram cubam; ei que idcirco conuenire affirmat, quia omnium quartuor corporum maximè immobilis terra est, & corpororum omnium maximè compacta. Insuper, clarius in Phædron i psū manifestat, inquiens; Magnus itaque Dux in cœlo Iupiter, citans alatum currum, primus incedit, exornans cuncta, prouideque disponens: Hunc sequitur Deorum, Dæmonumque exercitus, per vndecim partes ordinatus; per in-

V

net autem Vesta in Deorum æde sola, &c. Cū Plato dicat Vestam permanere in sua sede, quæ Vesta denotat Deum, & animam terræ: quid aliud denotare voluit, nisi quod terra immobilis permaneret in centro? quam terrā, sedem Deorum nūcupauit in Timæo. Neque est difficile satisfacere aduersis rationibus. Nā ad primam, dum dicitur, cetera elementa moueri, & motum in orbem nuncupari motum totius; respondeo, de terra, & aliis elementis diuersam esse rationem: nam terra est, vt centrum maximè distans à cœlo; centro conuenit requies; distatia à cœlo, minus mouentur; ideo demum ad immobile est deueniendum: Terra est, tanquam fœmina; quæ vt cumulatiū munera, & semina recipiat à cœlo, tanquā à parente, & ea in frugem valeat deducere: debet requiescere: motus in orbem, dicitur motus totius; quia consideratur terra, tanquam centrum, & veluti aliquid nostrum sensum fugiens, in ordine ad vniuersum, quod mouetur. Dum id ostenditur ex eo, quia terra est animata, ideo prædicta principio motus; respondeo cum Platone, Vestam solam manere in æde Deorum; nam quamvis omnis anima sit numerus se mouens, non tamen omnis necessariò mouet in orbem illud corpus, cui iuncta est; præsertim, dum tale corpus non fuerit illi motui accommodatum; neque expediat, vt ita moueat. Et quamvis anima terram non moueat in orbem, non propterea frustra iungitur

gitur illi: nam eam seruat, vitam ei tribuit, fœcundam reddit; & nisi totam, saltem partes eius, ut expedit, mouet. Ad Aristotelem, qui Platonis tribuit oppositum, & ad verba Platonis in Timæo; dico cum Proclo, & cum Simplicio, ea verba dupliciter legi posse. Primo legitur, ut referuntur ab Aristot. quod Plato dicat terram altricem nostram, *τιλαθαι*, hoc est volui circa eum, qui per vniuersum ordinatus est, Polum: quam lectionem minimè approbandam affirmant, & iure quidem; cum non consentiat cum sententia Platonis de terra, alibi approbata, ut apparuit. Alia lectio est: quod Plato terram dicat, non *ἄλσυνη*, hoc est reuolutam; sed *ἄλομένη*; hoc est alligatum, & infixum; & hanc approbant Proclus, Simplicius, Diogenes Laertius, & Alcinous: immò Cicero latina reddens ea verba Platonis, dixit; Iam verò terram altricem nostram, quæ traecto axe sustinetur, diei, noctisque effectricem fecit. Afferuit itaque, traecto axe sustiniri, indicans se legisse *ἄλομένη*: vt Simplicius, & Proclus debere legi existimant. Propterea ex eo loco rectè assumpto, terram in medio, non reuolui, sed requiescere, colligimus: & propterea hac de re Platonem conuenire quidem cum Aristotele, non autem oppositum sentire, ut perperam ei tribuit Aristoteles. Quod si etiam concedere volumus, Platone in ibi dicere, terram volui; cuius oppositum asserit in Phædro; dicamus, non ex propria opinione.

V 2

illud dicere; sed ex opinione Pythagoræ, quæ in Timæo sectatur: Plurimi enim ex Pythagoreis asseruerunt, stante cœlo, volui terram; ut Philolaus, Heraclides Ponticus, atq; Ecphantus, & cum eis Niceta Syracusanus; vt in Academicis refert Cicero, auctoritate Theophrasti. Attamen ex opinione Platonis secùs proculdubio est sentiendum: quod manifestissimè patet; quia cœlum moueri affirmat, & factetur à nobis in terra positis seruari, & mensurari posse cœli motus; quod non continget, si terra volueretur in orbem.

De causa quietis terræ in medio.

CAP. X.



Vñ terra in vniuersi medio requietat, iure quis mirari poterit, & ad caussæ inuestigationem excitari: vnde eueniat, quòd ea saltem non decidat; & versus aliquam cœli partem cadat, & ruat. Quam difficultatem mouet Plato in Phædone: & cùm varias retulisset, reiecissetque caussas ab aliis relatas; demum afferens propriam sententiam, inquit: Persuasum mihi quidem est: primò, si est terra in cœli medio rotunda; nil ei opus esse, vel aere, vel alia necessitate eiusmodi, ad hoc, vt nunquam decidat; sed ad eam sustinendam satis id esse, quòd & cœlum vndique sibi ipsi simillimum est omnino, & terra vndique æquilibris: Res enim æquilibris, in similis alicuius medio posita,