



НБ ОНУ імені І.І.Мечникова



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ARISTOTELIS

ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΙΑ

VARIA OPUSCULA

Περί Ξενοφάνους· Περί Ζήνωνος·  
 Περί Γοργίας·  
 Περί ἀτόμων γραμμῶν.  
 Μηχανικά προβλήματα.  
 Περί ἀκουσῶν.  
 Περί θαυμασίων ἀκροσμῶν.  
 Ἀνέμων θέσις καὶ πρῶτη γένεσις.  
 Φυσιογνωμονικά.  
 Περί χρωμάτων.  
 † Περί φυτῶν βιβλ. β.

De Xenophanis, Zeno-  
 nis, & Gorgia dogmat.  
 De lineis infecabilibus.  
 Mechanica problemata.  
 De audibilibus.  
 De mirabilibus auditis.  
 Ventorū situs & nomina.  
 Physiognomonica.  
 De coloribus.  
 † De plantis libri duo.

His propter argumenti similitudinē inserta sunt SOTIONIS & ATHENÆI  
 collectanea De fluuiis, lacubus, & fontibus mirabilibus. Item POLEMO-  
 NIS & ADAMANTII Physiognomonica: cum lib. MELAMPODIS De  
 palpitationibus, & lib. De n̄uis oleaceis.

Addita in fine Diuersa locorum lectio, partim e vetustis, partim e recentioribus exempla-  
 ribus: Emendationes quoq; non pauca: ex interpretum, aliorumque doctorum vi-  
 rorum notationibus desumpta: Præterea Index Capitum, & duo Rerum ac verbo-  
 rum notatu digniorum Inuentaria, Latinum & Græcum.



Joachimus Döblerg  
 Perlebergä-Marchicg  
 H. c. b. c. 211

Lipsiæ.

FRANCOFVRDI  
 Apud Andrea Wecheli heredēs, Ioann. Au-  
 brium, & Claudium Marnium,  
 MDLXXXVII.



№ 197

НБ ОНУ імені І.І.Мечникова

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΙΑ

ARISTOTELIS

VARIA OPUSCULA

Περί Ξενοφάνους· Περί Ζήνωνος

Περί Γοργίας·

Περί ἀτόμων γραμμῶν.

Μηχανικά προβλήματα.

Περί ἀκουσῶν.

Περί θαυμασίων ἀκροσμῶν.

Ἀνέμων θέσις καὶ ποιότητες.

Φισιγνωμονικά.

Περί χρωμάτων.

† Περί φυτῶν βιβλ. β.

De Xenophanis, Zeno-

nis, & Gorgia dogmat.

De lineis infecabilibus.

Mechanica problemata.

De audibilibus.

De mirabilibus auditis.

Ventorū situs & nomina.

Physiognomonica.

De coloribus.

† De plantis libri duo.

His propter argumenti similitudinē inserta sunt SOTIIONIS & ATHENÆI collectanea De fluuiis, lacubus, & fontibus mirabilibus. Item POLEMONIS & ADAMANTII Physiognomonica: cum lib. MELAMPODIS De palpitationibus, & lib. De nāuis oleaceis.

Addita in fine Diuersa locorum lectio, partim e vetustis, partim e recentioribus exemplaribus: Emendationes quoq; non pauca ex interpretum, aliorumque doctorum virorum notationibus desumpta: Præterea Index Capitum, & duo Rerum ac verborum notatu digniorum Inuentaria, Latinum & Græcum.



Joachimi's Döblerg  
Pertebergü-Marchicy  
H. c. b. c. 211

Lipsiæ.

FRANCOFVRDI  
Apud Andreæ Wecheli heredes, Ioann. Au-  
brium, & Claudium Marnium,  
MDLXXXVII.





CATALOGVS AVCTORVM, QVI  
AB ARISTOTELE ET ALIIS  
in hoc tomo citantur.

<i>Anometus</i>	<i>Democritus</i>	<i>Melissus</i>
<i>Anaximander</i>	<i>Empedocles</i>	<i>Parmenides</i>
<i>Anaximenes</i>	<i>Empylus, com.</i>	<i>Pheionoe, vat.</i>
<i>Annonis Persipus</i>	<i>Endoxus</i>	<i>Phylarchus</i>
<i>Antiphanes</i>	<i>Hellanicus</i>	<i>Polycritus</i>
<i>Antipho, vat.</i>	<i>Heracides Pont.</i>	<i>Prolemaus rex</i>
<i>Aristo Peripat.</i>	<i>Herodotus</i>	<i>Pythermus</i>
<i>Aristobulus Cass.</i>	<i>Hesiodus</i>	<i>Theophrastus</i>
<i>Callisthenes</i>	<i>Hieronymus</i>	<i>Theopompus</i>
<i>Cheremon trag.</i>	<i>Isigonus</i>	<i>Xenophanes</i>
<i>Ctesias</i>	<i>Leucippus</i>	<i>Zeno</i>

CATALOGVS EORVM QVORVM  
OPB SYLVRGIVS IN SVIS  
Notis vsus est.

GRÆCI	<i>Polyanus</i>	<i>Claudianus</i>
<i>Antigonus</i>	<i>Ptolemus</i>	<i>Horatius</i>
<i>Athenaus</i>	<i>Rufus Ephesus</i>	<i>Macrobius</i>
<i>Crisias</i>	<i>Stephanus Byz.</i>	<i>Plinius</i>
<i>Diionysius Hal.</i>	<i>Stobæus</i>	<i>Silius Italicus</i>
<i>Etymologus</i>	<i>Strabo</i>	RECENTIORES
<i>Eustathius</i>	<i>Suidas</i>	<i>Conradus Gesnerus</i>
<i>Geoponica</i>	<i>Theocritus</i>	<i>Henricus Stephanus</i>
<i>Herodotus</i>	<i>Theophrastus</i>	<i>Hieron. Mercurialis</i>
<i>Hesychius</i>	LATINI	<i>Ioannes Brodaus</i>
<i>Homerus</i>	<i>Agellius</i>	<i>Marsilius Cagnatus</i>
<i>Pausanias</i>	<i>Cicero</i>	<i>Simon Portius</i>
<i>Pinsarchus</i>		

THEODORO ZVINGERO,  
GASPARO WOLFIO,  
CLAUDIO AVBERIO,  
Medicis & Philosophis clariss.

Fridericus Sylburgius S.



ARVVS hic Opusculorum diuersorum tomus, & argumento & carius est, ita etiam lectione suavis ac incandus. Sed in quibusdam libellis ob rerum difficultatem atque obscuritatem, librorum partim inscitia, partim negligentia, adeo est corruptus, & sine meliorum codicum ope, solis ingenii coniecturis & integritati suae restitui posse videatur. Quapropter cum & ipsi de saeculo patris proficiendum esset, tales mihi aduendae erant, uti, qui & internis ingenii, & externis donorum librorum subsidiis essent probe instructi. Quos cum diligenter animo & mente circumspicerem, nulli mihi vobis hanc ad rem visi sunt aptiores. Nam quantum in hoc studiorum genere rem litterariam possitis adiuuare, luculenter ostendunt scripta quae magno resp. commodopartim iam edidistis, partim quotidie magno studio adornatis. Nec tantum e domesticis felicissimis ingenii thesauris, sed etiam a magnorum virorum bibliothecis auxilia vobis suppetunt. nam quae Conradus Gesnerus diligenti lectione, & Ioannes Sambucus bonorum exemplarum collatione, in philosophi operibus passim restituerunt, ea penes vos esse constat: nec dubium est quin ea pro vestro erga rem. studio, tandem aliquid, vel per vos, vel per alios cum luculento auctario in lucem sitis emissuri. Ut autem cognoscatis quid a me, in hoc tomo sit praestitum, & quid praestari adhuc possit, quoniam a manuscriptis libris nihil fuit auxilium, sed tantum impressorum exemplarium ope fuit sciendum, in plerisque cum Germanica editione Michaelis Isingrinii, contuli Italicas, Florentinam Nicolai Leonici, & Venetam Ioannis Baptistae Camorii, quae sibi minus sincere viderentur, interpretes consului. In ea collatione se euidentes incidere menda, & suo sum correctionis libertate. Sin dubia occurrerent loca, vel talia quae non satis tuto mutari posse viderentur, visum est ea inter editionum discrepantias seorsum in fine adnotare, exposcitque, vel mea vel aliena coniectura, doctioribus, relinquere iudicium. In octauo maioris & octo maioris multum me adiuuit Henrici Stephani editio: quae superioribus & correctior est & auctior. Eisdem debemus etiam alios duos libellos, alterum, nisi utrumque & alterum, nisi utrumque. In libro De coloribus, est multa & praeterea mihi suppeditauit Simon Portius, qui cum cum duobus manuscriptis exemplaribus contulit, nec tantum in Latinam linguam conuertit, sed etiam commentario illustrauit: tamen etiam Camoriana editio multis in locis non modo emendatiori in scripturam, sed nonnuquam etiam integras sententias suggestit. In libris De plantis, qui procul dubio adulterini sunt, est verustiores editiones Basileenses, Roberti Winteri, & Ioannis Oporini, multum me iuuerunt, plus tamen subsidii fuit in textu Latino: quo Graecum esse conuersum, interpret ipse in praefatione testatur. Porro sicut octauo maioris & octo maioris cum Stephano addidi eiusdem argumenti & octo maioris & octo maioris de fluminibus, lacubus, fontibus, & aliis aquis mirabilibus: ita cum Physiognomicon eorum iungenda putauis quae de eodem argumento sub Polemonis, Adamantii & Melampodis nomine in lucem sunt edita, quae enim in Aristotele vel plane desunt, vel breuiter aut obscurius ab eo sunt tradita, ea plenius & delucidius ab illis exponuntur. Vt autem sua in Adamantio quidem, pluribus exemplaribus, nam praeter impressa ex-

emplaria, Parisiense & Romanum; habui etiam manuscriptum codicem, quæ Bononia Pompius Amasius pro suo erga remp. studio ad nos misit. In Pol. mone autem ac Melampode, Suis sum tantum editione Romana, qua licet in Polemone passim Aristotelis & in primis Adamanti ope corrigi potuisset, atq; adeo fortasse debuisset: tamentuore m ea in parte timiditatem esse duxi quam audaciam, itaq; istud correctionis munus in Notarū libro maiori ex parte adimplere malui, collatis inter se auctorum locis: Et lectori iudicium permitteretur. & simul etiam ingenii exer. cōd materia relinquere tur. Polemo autem iste ac Melampus quæ vetusti sint, affirmatum est difficile. Nicolaus Petreus Corcyrensis, qui Strumq; in Latinū sermonem cōuertit, Polemonem hunc existimat esse Atticum, qui post Platonem Xenocratis auditor fuisse dicitur: & Melampodem eum esse putat qui Præti Argiuorum regis filius insana liberasse memoratur. Quod si verum est, necesse est Strumque ab recentiore aliquo interpolatum & magna ex parte transformatum esse. Polemonis certe phrasis pleriq; in locis non Atticissimum, sed magis Asiaticissimum; in quibusdam etiam barbarissimum respicit. Melampodis autem stilus videtur adhuc multo recentior, & magis ad Turcicam barbariem quam ad Græcam venustatem accedit, Et taceam, res ipsas maiori ex parte nec isopyquæ uarietate, nec regis maiestati satis conuenire. quamobrem & ipse titulus suspectus haberi possit, in quo Melampus iste isopyquæ uarietate nominatur. Et τὸ πρῶτον ἀλλοῦν μαρτυρῶν regi Ptolemæo inscripsisse fertur. Sed ut sit, libuit propter argumenti affinitatem eos libellos ceteris adicere, quia nec voluminis molem magnopere augent, & argumenti similitudinem ferè delectationem afferunt: præsertim cum viderem pauca superioris editionis inueniri exemplaria. Ad Mechanicam quod attinet, si quis ea cum ceteris Problematis coniungi debuisset dicat, non equidem refragabor: sicut etiā alii tractatus ex hoc tomo in superiores transferri potuissent. Sed video tamen etiam in Georgii Pachymeris epitome hunc ipsum Mechanicōn libellum cum libro De coloribus & De lineis indiusdus in duodecimum ac postremum Aristoteleæ philosophia tomum reiectum fuisse, quæ de re suum cuique esto iudicium. Porro ad emendationem huius tomi adhibui non tantum diuersas editiones & interpretes, sed etiam siquæ a doctis hominibus in Variarum lectionum & Emondationum libri adnotatum inuenirem, diligenter huc conuuli, in quorum numero præcipui sunt Conradus Gesnerus, Henricus Stephanus, Hieronymus Mercurialis, Marsilius Capnatus, Ioannes Brodaus. Sed & ceteres mihi sæpe consulendi fuerunt, tum Græci, tum Latini, quorum hic longum catalogū pertexere, non est necesse. Et quia dimidium totius operis est bonus Index, addidi Notationum libello primum feriem capitum; deinde geminum Inuentarium alphabeticum: alterum, Græcè; alterum, Latine; in quorum hoc res memorabiliores, in illo, Verba & formulas notatiuæ digniores, exposui. Quod reliquum est, Viri clarissimi, cum intelligatis hæc non indiligenti studio a nobis tractata esse, rogamus Et conatus nostros commendatos habeatis, nosque & in hoc philosophia principe, & in ceteris bonis auctoribus edendis, pro Viribus magis ac magis adiuuatis. Quod Et commode prestari a vobis possit, Valeitudinem vobis & successus prosperos a Deo bonorum omnium auctore precamur ex animo, Francofurti pridie idus Martias M D L X X V I I.

#### ADMONITIO AD LECTOREM.

Quæ signis his [ ] conclusa passim occurrunt, a quibusdam exemplaribus absunt, a quibus autem absint, Notarū liber maiori ex parte indicat. Marginales numerorum notæ Græcæ, capis significant: ciffa barbarica, paginas editionum quas secuti sumus, denotant. Secuti autem sumus, in Mechanicis, veterem editionem nostram, in lib. ἀριθμῶν ὑπομνημάτων, ἄριθμῶν ἐπιπέδων, ἀριθμῶν ὑπομνημάτων, editionem Stephanii: in Adamantio, exemplar Parisiense: in Polemone ac Melampode, exemplar Romanum: in ceteris, secuti sumus editionem Isingrinij.



# ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

ΠΕΡΙ ΞΕΝΟΦΑΝΟΥΣ, ΠΕΡΙ

Ζιάνωνος, αὐτῆς Γοργίας. *coll. in Ms. Paris. Lat. 1.*

ΠΕΡΙ ΞΕΝΟΦΑΝΟΥΣ.

*Ms. recte περι ζήτων.*



ΙΔΙΟΝ εἶναι φησιν εἴ τί ὅστιν, α.  
εἴ ἄρ' μὴ ἐνδέχεται γινέσθαι μηδὲν  
ἐκ μηδενός. εἴτε γὰρ ἀπύρτα γέγονεν,  
εἴτε μὴ πύρτα δι' ἀμφοτέρων.  
Ἐξ ὁσδεύος γὰρ κεκλήσθη αὐτῆς ἀγνώ-  
μια. ἀπύρτων τε γὰρ γινόμενων,  
ὁσδὲν παροῦσ' ἄρχην. εἴ τῶ πινων ἀεὶ  
ἕτερα παρὰ γίνονται, πλεόν αὐ καὶ  
μείζον ὁ ἐν γαρονέαι. ὦ δὲ πλεόν  
καὶ μείζον, τὸτο γινέσθαι αὐ ἔξ ὁ-

*Ms. πάντα ζιάνων ἀπύρτων  
ἐκ ὁσδεύος.*

*ἢ ὄντων τινων*

*ἐκ δὲ*

*ἐκ δ'*

*Ms. ὅτι πλεόν*

*555 ὄν ὄντων πάντα*

*ἐκ δὲ ἔστι ἀπύρτων*

*ἐκ δὲ ὁσδεύος.*

*ἰσοκλήσει*

15 δενός. τὰ γὰρ ἐλάττων ὁ πλεόν, ἢ εἰ ἐν τὰ μικροτέρα ὁ μείζον  
ἔχει παρὰ ἄρχην. αἰδῶν ὅ ὄν, ἀπύρτων εἴ), ὅτι ὅκ' ἐξ ἄρχην ὅθεν  
ἐγινέτο. ὁσδὲ τελευτῶν εἰς ὁ γινόμενον ἐτελευτήσεν ποτε. πῶ γὰρ  
ἀπύρτων ἐν εἴ). εἴ γὰρ πλεόν ἢ δύο εἴη, περὶ αὐτῶν εἴ) ταῦτα παρὰ  
ἀγνώμια. ἐν ὁ ὅμοιον εἴ) πύρτα. εἴ γὰρ ἀνομοία πλείω ὄντα, ὅκ' αὐ  
20 ἔπι ἐν θείναι, ἀλλὰ πολλά. αἰδῶν ὅ ὄν, μέτερον τε καὶ ὅμοιον πύρτη  
ἀκίνητον εἴ) ὁ ἐν. ἔ γὰρ αὐ κινήσεται, μὴ ἐπι ἰσοκλήσει. ἴσοκλήσει  
χωρῆσαι ὅ, ἀνάκλει εἴ) ἴσοι εἰς πλείους ὄν, ἢ κενόν. τῶτων ὅ ὁ μὲν

Aristotelis Opuscula varia.

AA

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

2

ὅσα αὐτὸ δόξασαι ὁ πλήρες, ὁ δὲ οὐκ εἶ) ὁσδὲν ἢ ὁ κενόν. ποιε-

δὲ γὰρ  
τοῦτο δὲ ὅτι τὸ ἐν ἀνώμαλῳ  
καὶ ἀτάκτῳ ἔργῳ καὶ  
ἐπιπέδῳ

ἐν

πολλὰ καὶ

χωρίζεται

τόλω δὲ τὸν ἄλλο

τάλα

ἐκαστὴ ἀναρῶν  
ἄλλὰ ἐν αἰθέρῳ

ἢ  
ὁδῶν

πάντες

μηδὲν

ἔκαστος ἴσως τοιοῦτον ποιεῖ ἢ  
ἄλλοις δὲ καὶ ἄλλοις, ὅπως ἴσως

πολλὰ μὲν τὸ μὲν ὅτι αὐτὸ  
ἐστὶν ἴσον ἐστὶ

των ὅτι ὄντων αἰωδιῶν τε καὶ ἀσθημάτων, ὡς καὶ αἰο-  
ζον εἶ) ἔτε μετὰ κοσμήθρον θεσφ, ἔτε ἐπεριέθρον εἰδφ, ἔτε με-  
γυθῶν καὶ πύματα γὰρ ταῦτα, πολλά ἴε ὁ μὴ ὄν γίνεσθαι, καὶ τὸ  
μὴ ὄν τεκνῆσθαι, καὶ ὁ ὄν φθείρεσθαι ἀνάγκη ζεσθαι. ταῦτα ὅτι ἀδιώτα 5  
εἶ) καὶ γὰρ εἰ ὁ μεμίζηται τὴ ἐν ἐκ πλῆθόνων λέγειτο, καὶ εἴη πολλὰ κι-  
νῆματα εἰς ἀσθημάτων τὰ ποσάματα, καὶ ἡ μίξις ἢ ὡς ἐν ἐνὶ σμύττεισι  
εἴη τὸ πλῆθόνων, ἢ τὴ ἀπὸ ἀνάγκης, οἷ) ὅτι ποσάσεις γίνονται τὸ μίξεν-  
των, ἐκείνους μὲν αὐτὸ δι' ἀλλήλων χωρίζοντων εἶ) τὰ μίξεντα. ὅτι  
ποσάσεως δι' ἑσθης ἐν τῇ βίβλῳ, γίνεσθαι αὐτὸ ἐκαστον φανερόν, ἀφα- 10  
ρα μὲν τὸ ποσῶν τὰ ὑπὲρ ἀσθημάτων τεθέντα τὸ μίξεντων ὡς ἐδέ-  
λεσθαι συμβαίνειν. εἰ δὲ ἔσθον δὲ τὸν ἔσθον καὶ εἶ) πολλά καὶ ἡμῖν, ὡς  
ὁ φαίνεσθαι μόνως. ὡς ἐστὶν ὅτι ἔχου ὅτι ἔσθον, ὁσδὲ πολλὰ δυ-  
νατὸν εἶ) τὰ ὄντα, ἀλλὰ ταῦτα δοκῶν ὅσα ὀρθῶς. πολλά γὰρ καὶ  
ἀνάγκη ἀναρῶν ἀσθημάτων φαίνεται ζεσθαι ἀπαρῶν. λόγων δὲ ἔτε ἀναρῶν 15  
τὰ αὐτὰ γίνεσθαι, ἔτε πολλὰ εἶ) ὁ ὄν, ἀλλ' αἰδῶν τε καὶ ἀπφρῶν, καὶ  
πύματα ὅμοιον αὐτὸ αὐτῶν. ἀρ' οὐκ ἔσθον μὲν μὴ πᾶσαν λα-  
βόντα δόξαν ἀρῶσθαι, ἀλλ' αἰεὶ μάλιστα ὄν βέβαιον. ὡς εἰ μὲν  
ἀπφρῶν τὰ δοκῶν, τὰ μὴ ὀρθῶς ὡς λαμβανῶν, ἔσθον ἴσως ποσῶ-  
κῆ ὁσδὲ τῶν ποσῶσθαι τὰ δόγματα, ὅσα αὐτὸ ποιεῖ ὁσδὲν γέ- 20  
νοιτο ἐκ μηδενός. μία γὰρ τίς ἐστὶ δόξα καὶ αὐτὴ τῶν ὀρθῶν,  
αὐτὸ ἐκ τῶν ἀσθημάτων πως ὅτι πολλὰν ὄντες ὡς ἀλλήλων. εἰ  
δὲ μὴ, πύματα ἡμῖν ψευδῆ τὰ φαινόμενα. ἀλλὰ πίνες εἰσι καὶ τῶ-  
ν ὀρθῶν ὡς ἀλλήλων. ἢ ὅτι δεῖ ξαί τὰς τοιαύτας ποιότητας μᾶ-  
λιστα δοκῶσας ὀρθῶς, ταῦτα ληπτέον, ἀσ' αἰεὶ βεβαιοτέρας εἶ) δφ, 25  
ἢ αἰ μέλλουσι ἐξ ἐκείνων τῶν λόγων δεφρῶσθαι. εἰ γὰρ καὶ εἶεν  
δύο δόξαι ὡς ἀναντία ἀλλήλων, ὡς ὅτι οἶεται, εἰ μὴ πολλὰ  
γινέσθαι φησὶν, ἀνάγκη εἶ) ἐκ μὴ ὄντων. εἰ ὅτι τῶν μὴ οἶον τε, ὅσα  
εἶ) τὰ ὄντα, πολλά. γίνονται γὰρ αὐτὸ ὄν, ὅτι ἐστὶν ἀπφρῶν εἶ). εἰ δὲ

10

15

20

25

ἔτις καὶ ἐν. ὁμοίως μὲν δὴ ἡμῖν ὁ ἀμφοτέρων π ὁσδέν  
 μᾶλλον τί ἐν, ἢ ὅτι πολλὰ δέικνυ. εἰ ὁ βέβαιος μᾶλλον ἢ ἕτερον,  
 ἀπὸ ταύτης συμπεραίνεται μᾶλλον δέδεικ. τυχερόμηναι δέ,  
 ἔχοντος ἀμφοτέρας τὰς ἀπολήψεις ταύτας, καὶ κινέμενα μὲν ὅστι  
 5 τὰ ὄντα. ἀμφοῖν ὁ πιετὴ μᾶλλον αὐτῆ, καὶ ταῦτον αἰεὶ παρῆντο  
 πύρτες ταύτῃ ἐκείνης τὴν δόξαν. ὡς τ' εἰ καὶ συμβαίνει ἀν τις  
 εἰ) τὰ φύσις, καὶ ἀδιώατον γινέσθαι τι ἐκ μὴ ὄντος, καὶ μὴ  
 πολλὰ εἰ) τὰ παρῆματα, ἐλέγχεται μὲν αἰ ἕω' ἀλλήλων  
 ταῦτα. ἀλλὰ τί μὴ ὄντος ἀνέχοι, ἴσως τε καὶ φαίη τις τούτοις  
 10 τὰ ἐναντία. ἔτε γὰρ δείξας ὅτι ὄρη δόξα ἀφ' ἧς ἀρχεται, ἔτε  
 μὴ ὄντος βέβαιον, ἢ καὶ ἧς δέικνισι, λαβῶν, διελέχθη. μὴ ὄντος γὰρ  
 λαμβανέ) εἰκὸς εἰ) γίνεσθαι ἐκ μὴ ὄντος, ἢ μὴ πολλὰ εἰ). λέ-  
 γεται τε καὶ σφόδρα ἕω' αὐτῆ γίνεσθαι τε τὰ μὴ ὄντα, καὶ  
 μὴ γεγενῆσθαι πολλὰ ἐκ μὴ ὄντων, καὶ ἔχ' ὅτι οἱ τυχερόμηναι, διὰ  
 15 καὶ τῆ δόξαιτων εἰ) σοφῶν πινες εἰρήκασι. αὐτίκα δὲ Ἡσίοδος,  
 Πρῶτον μὲν πύρτων, φησὶ, χάος ἐγήμετ', αὐτὰρ ἔπειτα Γαῖ' Ὀυρῶ-  
 σερνος, πύρτων ἕδος ἀσφαλὲς αἰεὶ Ἡσ' ἔργος, ὃς πύρτεσι με-  
 ταπέφθ' ἀθανάτοισι. τὰ δὲ δῆα φησὶ γινέσθαι, ταῦτα δὲ δέ-  
 20 ὁσδένος. πολλοὶ ὁ καὶ ἕτεροι εἰ) μὲν ὁσδέν φασι, γίνεσθαι ὁ πύ-  
 ρτων λέγουσιν ἐξ ἐκ μὴ ὄντων γίνεσθαι τὰ γινόμενα. ὡς τε τῶτο μὲν  
 δῆλον, ὅτι ἐν οἷς γε δοκῆ, καὶ ἐξ ἐκ μὴ ὄντων αὐ γινέσθαι.  
 Ἀλλ' ἄρα εἰ μὲν διωπά ὅστιν ἢ ἀδιώατα ἀ λέγει, ἑατέον. ὁ  
 ὁ, πότερον συμπεραίνε) αὐτὸ ἐξ ὧν λαμβανέ, ἢ ὁσδέν κωλύει  
 καὶ δῆλως ἔχον, ἰκανῶς σκέψασθαι, ἕτερον γὰρ ἀπὸ τῆ πῆς ὡς ἐκείνῃ  
 25 εἴη, καὶ παρῆτον τελέντος, ὁ παρῆτον λαμβανέ μὴδὲν γινέσθαι αὐ  
 ἐκ μὴ ὄντος. ἀρὰ ἀνάγκη ἀγνήτῃα πύρτα εἰ), ἢ ὁσδέν κωλύει  
 γεγενῆσθαι ἕτερον ἐξ ἑτέρων, καὶ τῶτο εἰς ἀπῆρον ἰέναι. ἢ καὶ  
 ἀνακέρπῃ κύκλῳ, ὡς τε ὁ ἕτερον ἐκ τῆ ἑτέρου γεγενῆσθαι.

ἔχοντες Ἐκαὶ ὡς ἐν  
ἢ γένετ' αὐτὸ ἐκ  
μὴδὲν πολλὰ εἰ

ἐναντίας

βέβαιον

επιπέφθ' ἀθανάτοις

ἔτερον γὰρ ἀπὸ τῆ πῆς ὡς ἐκείνῃ  
ἀνακέρπῃ

β. ἀκέρπῃ

αὐτὸ

ἔτερον γὰρ ἀπὸ τῆ πῆς ὡς ἐκείνῃ

ἀνακέρπῃ

αἰεὶ τε ἔτιωσ ὄντος ἑνός, καὶ ἀπφρακίς, ἐκάστου γενημηδύς ἐξ  
ἀλλήλων. ὡςτε γοδέν αἰ κωλύοιτο ἀπόρτα γερονέαι, κινεμηδύς  
τῷ μηδέν γηρέαι αἰ ἐκ μὴ ὄντος, καὶ ἀπφρακίς ὄντα παρὲς ἐ-

κεμίνε

ἐκείνον, πρὸς ἀφρακίαν εἶδη, κεῖνον παρφαραγροῦσαι, γοδέν κωλύει τῷ [εἰ] τῷ ἐνὶ ἐπομηδύων

τὸ ἀπφρακίς

εἰς

ὀνομάτων. ἀπόρτα γὰρ εἶ) καὶ λέγεσθαι, καὶ ἐκεῖνος τῷ ἀπφρακίς 5  
παρφαρακίς. γοδέν τε κωλύει, καὶ μὴ ἀπφρακίς ὄντων, κύνκω αὐτῷ  
εἶ) τῷ γηρέαι. ἐπὶ ἀπόρτα γηρέαι ἐστὶ δὲ γοδέν, ὡς πινες λέ-

πῶς εἰ αἰδία εἶη, ἀλλὰ  
γὰρ τὸ μὴ εἶναι τὸ ὄντος  
καὶ κεμίνε ἀφρακίς, εἶδη,  
εἰ γὰρ φησὶ μὴ εἶναι, εἶδη,  
εἰ δὲ αἰδία, εἶδη

γρῆσαι, παρὲς ἐν αἰδία. ὡς δέον ἔστω ἀρχὴν τῷ εἶ) τοῖς παρφα-  
ρακίς. ἐπὶ εἰ καὶ ὅτι μέλις μὴτε τῷ μὴ ὄντι οὐδέχεται γηρέαι,  
μὴτε ἀπολέας τῷ μὴ ὄντι, ὅμως τί κωλύει τὰ μὴ γηρόρτα αὐτῷ 10  
εἶ) τῷ αἰδία, ὡς καὶ Ἐμπεδοκλῆς λέγει; ἀπόρτα γὰρ καὶ κε-

ταῦτα ἐκ τῷ

ἀφρακίς

κε μὴ εἶναι ἐφρακίς. ὅμως  
τὸ εἶναι

αὐτὰ ὁμολογήσας, ὅτι ἐκ τε μὴ ὄντος ἀμύχρονόν ἐστὶ γηρέαι,  
τὸ τε ὄντι ἐξόλλυσθαι αἰδίασιν καὶ ἀφρακίς. ἀφρακίς γὰρ γηρέαι ὅπη  
καὶ πινες ἀφρακίς. ἐφρακίς δὲ ὅμως. τῷ ὄντων τὰ μὴ, αἰδία εἶναι φησὶ, πῦρ  
καὶ ὕδωρ, καὶ γῆ καὶ ἀέρα. τὰ δὲ δῆα γηρέαι τε, καὶ γερονέαι 15

ὡςτε λέγειται ἐ

εἰς

ὁμομίνε  
εἰς τὸ εἶναι  
ὄντι εἶδη

ἐκ τῶν. γοδέν μὴ γὰρ ἐτέρα, ὡς οἴεται, γηρέαι εἰσὶν τοῖς εἶσιν,  
ἀλλὰ μόνον μίξιν τε, ἀφρακίς εἰς τῷ μὴ ὄντων ἐστὶ φύσις δὲ ὅπη  
τοῖς ὀνομάσει) ἀφρακίς. τῷ ὄντων γηρέαι παρφαρακίς τοῖς αἰδίοις,  
καὶ τῷ ὅτι γηρέαι λέγει ὅπη τῷ ὄντι γὰρ αἰδίασιν. ὡςτε τῷ πῶς γ' αἰ

ἐπεφρακίς

φῆσθαι, καὶ ἐπὶ ἀφρακίς εἶδη, πῶς τε καὶ ποτὲν ἐλθόντων ἀλλὰ μισογερονέων 20  
τε καὶ σὺ πημεδύων πῦρ, καὶ τῷ μὴ πῦρ, γηρέαι τὰ πολ-  
λα, ἀφρακίς πημεδύων τε καὶ ἀφρακίς πημεδύων φηρέαι. πῶς  
καὶ εἶ) τῷ μὴ μίξιν πολλά τε καὶ τῷ ἀφρακίς τῷ φῶς τε πῶρ  
αἰδία τῷ ἀφρακίς, ἢ ἐν ἢ εἰ καὶ ἀφρακίς εἶδη τῷ ταῦτα, ἐξ ὧν σὺν-

πῶς εἰ αἰδία εἶη, ἀλλὰ  
γὰρ τὸ μὴ εἶναι τὸ ὄντος  
καὶ κεμίνε ἀφρακίς, εἶδη,  
εἰ γὰρ φησὶ μὴ εἶναι, εἶδη,  
εἰ δὲ αἰδία, εἶδη

εἰ εἶδη

πημεδύων γηρέαι, ἀφρακίς πημεδύων ὅ φηρέαι. ὡς καὶ τὸν Ἀνα- 25  
ξασθραφάσι πινες λέγει, ἐξ αἰ ὄντων καὶ ἀπφρακίς, τὰ γηρόρτα  
γηρέαι. καὶ ἔτιωσ, ὅση αἰ εἶδη αἰδία πῶρτα, ἀλλὰ καὶ γηρόρτα  
ἀπφρακίς καὶ γηρόρτα τ' ἐξ ὄντων, καὶ φηρέαι εἰς φύσις ἑνάς δῆα.

εἶδη πῶς γὰρ

εἶδη φησὶ

ὡςτε λέγειται ἐ  
εἶδη εἰς τὸ εἶναι τὸ ὄντος  
καὶ κεμίνε ἀφρακίς, εἶδη,  
εἰ γὰρ φησὶ μὴ εἶναι, εἶδη,  
εἰ δὲ αἰδία, εἶδη

ἐπιδοθέν καλύψαι μίαν ἡνὰ ἕσταν ὁ πόρῳ μορφῶν, ὡς καὶ ὁ Ἀναξί-  
 μανδρος καὶ ὁ Ἀναξίμανδρος λέγουσιν ὁ μὲν ὕδωρ <sup>εἶ</sup> Φάμενος ὁ  
 πόρῳ ὁ δὲ ὁ Ἀναξίμανδρος, ἀέρας, καὶ ὅσοι δῆλοι ἕτως <sup>εἶ</sup> ὁ πόρῳ ἐν ἡ-  
 ξιώκασι. τῷτο ἢ ἡ γῆμασί τε καὶ πλῆθεσι, καὶ ὀλιγότητι, καὶ τὰ  
 5 μανὸν ἢ πυκνὸν γίνεσθαι, πολλὰ καὶ ἀπέφρα ὄντα τε καὶ γιγνώμενα  
 ἀπεφράζεται ὁ ὅλον. Φησὶ δὲ καὶ ὁ Δημόκριτος ὁ ὕδωρ τε καὶ τὸν  
 ἀέρας, ἕκαστόν τε τῶν πολλῶν, τῷτο ὄν, ῥυθμῶν διαφέρων. τί δὴ κα-  
 λυψὲ καὶ ἕτως τὰ πολλὰ γίνεσθαι τε καὶ ἀπόλλυσθαι, ἕξ ὄντος αἰ  
 10 ἕτε πλέονος, ἕτε ἐλάττωνος γιγνώμενα τῷ ὅλον; ἐπιτί καλύψαι ποτε  
 μὲν ἕξ δῆλων τὰ σώματα γίνεσθαι τε καὶ ἀπόλλυσθαι πάλιν; εἰ δὲ  
 καὶ ταῦτά τις συγχωροίη, καὶ εἴη τι καὶ ἀγνήτων <sup>εἶ</sup> τι μόνον ἀπέφρον δει-  
 κνυται. ἀπέφρον γὰρ εἶναι φησιν, εἰ ἔστι μὲν, μὴ γεγενῆσθαι. πέφρατα  
 γὰρ <sup>εἶ</sup>, πῶς τῶν ἡμέσεως ἀρχῆν τε καὶ τέλος τῶν. καὶ τοι τί καλύψαι  
 15 ἀγνήτων ὄν, ἔχον πέρας ἕκ τῶν εἰρημύων; εἰ γὰρ ἐγῆμετο, ἀρ-  
 χῆν ἔχον ἀξιοῖ ταῦτῳ ὅθεν γίνοιτο, εἰ γιγνώμενα. τί δὴ κα-  
 λυψὲ καὶ εἰ μὴ ἐγῆμετο, ἔχον ἀρχῆν, οὐ μὲντοι γὰρ ἕξ ἡς γὰρ ἐγῆμε-  
 το, ἀλλὰ καὶ ἐτέραν, καὶ <sup>εἶ</sup> ἀφανίζοντα πρὸς δῆλον αἰδιφρα ὄντα.  
 ἐπιτί καλύψαι ὁ μὲν ὅλον, ἀγνήτων ὄν, ἀπέφρον <sup>εἶ</sup>, τὰ δὲ ἐν αὐτῷ  
 20 γιγνώμενα πεφραῖσθαι, ἔχοντα ἀρχῆν καὶ τέλος τῶν ἡμέσεως; ἐπιτί  
 ὡς ὁ Παρμενίδης φησὶ, τί καλύψαι καὶ ὁ πόρῳ ἐν <sup>εἶ</sup>, καὶ ἀγνήτων  
 ὅμοιος πεφραῖσθαι, καὶ <sup>εἶ</sup> Πάντοθεν ἐκκύκλου σφαίρας ἐνδύγ-  
 κιον ὄγκω, Μέσσην ἰσπαλῆς πόρῳ. ὁ γὰρ ἕτε τι μείζον, ἕτε τι  
 βεβαϊότερον <sup>εἶ</sup> μέγιστον ὄν ἐστὶ τῆ ἀρχῆ. ἔχον δὲ μέσον καὶ ἕφατα,  
 25 πέρας ἔχον ἀγνήτων ὄν ἐπεὶ εἰ καὶ ὡς αὐτὸς λέγει, ἐν ἐστὶ, καὶ τῷτο  
 σῶμα ἔχον δῆλον ἐαυτῷ μέρη <sup>εἶ</sup> τὰ δὲ ὅμοια πόρῳ. καὶ γὰρ ὅμοιον  
 ἕτω λέγει ὁ πόρῳ <sup>εἶ</sup> ἔχον ὡς ~~δῆλον ἡνὶ ὁ πεφρα-~~  
 δῆλον ὄρατος, ἐλέγει εἰ τι ὅμοιον ὁ ἀπέφρον. τὸ γὰρ ὅμοιον, ἐτέραν ὁ-

556

πάλιν

Ἐκείνη ἀπέφρον ἐστὶ δῆλον  
μετὰ ἕτερον δὲ καταλυ-  
σθῆναι καὶ ἕτερον γίνεσθαι

ἢ ἕτερον

εἰ ὄν

μ.σ. ἀγνήτων... πορῳ... καὶ  
ὡς αὐτὸς

μ.σ. ἕτερον ἀλλ... ἕτερον

μοιον. ὡςτε δύο ἢ πλείω ὄντα, ὅσα αὖ ἐν οὐδ' ἀπέφρον εἶ), ἀλλ' ἴσως ὁ ὅμοιον πρὸς αὐτὸ λέγει, καὶ φησὶν αὐτὸ ὅμοιον εἶ) πρῶτον, ὅτι ὁμοιομερές ὕδωρ ὄν ἀπὸ μὴ γλυῦ, [ἢ] εἶ) τι τοιοῦτον δῆλο. δῆλος γὰρ ἕτος ἀξίων εἶ) ἐν τῷ διμερῶν ἕκαστον σῶμα ὄν, ὅσα ἀπέφρον ἔστι.

Ἔτι  
1/4  
ἕως

ὁ γὰρ ὅλον, ἀπέφρον. ὡςτε ταῦτα περὶ ἀνὰ πρὸς δῆλον ἀγνήτηα ὄντα. ἔτι εἰ αἰδρὸν τε καὶ ἀπέφρον ἔστι, πῶς αὖ εἴη ἐν σῶμα ὄν; εἰ μὴ

ἄπομοιρῶν  
ἀπὸ μὴ

γὰρ ἀπομοίων ἀμερῶν εἴη πολλὰ, καὶ αὐτὸς ἕτος γε εἶ) ἀξιοί. εἰ ὅ ἀπὸ μὴ ὕδωρ, ἢ ἀπὸ μὴ γλυῦ, ἢ ὅτι δὴ ὄν τῶν ἔστι, πολλὰ αὖ ἔχει

ἴσως

μέρη, ὡς καὶ Ζήνων ὅτι γὰρ ὄν δεικνύει ὁ οὕτως ὄν ἐν. εἴη οὖν αὖ καὶ πλείονα αὐτῶν μέρη ἐλαττόνων τε καὶ μικροτέρων, ἀλλὰ τε πρῶτη αὖ ταῦτη ἄλλοιον εἴη ὁσθένος πρὸς γνησίως σῶματος,

ἔχει  
ἢ ἀπὸ μὴ

εἰ δὲ ἀπομοιομερές. εἰ ὅ μῆτε σῶμα, μῆτε πλάτος, μῆτε μήκος ἔχον μὴδὲν, πῶς αὖ ἀπέφρον αὖ εἴη; τί καλύψ, [πολλὰ] καὶ ἐνάειθμα τοιαῦτα εἶ); τί καλύψ, καὶ πλείω οἷα ἔσται, μεγέθη ἀπέφρον εἶ); ὡς καὶ Ξενοφάνης ἀπέφρον τὸ τε βάθος τῆ γῆς καὶ τῷ ἀέρος φη-

ἀδύνατον  
ἀπὸ μὴ

αὖν εἶ). διηλοῖ ὅ καὶ ὁ Ἐμπεδοκλῆς. ὅτι πρῶτον γὰρ ὡς λεγόντων πρῶτον αὖν τοιαῦτα ἀδύνατα εἶ), ἕτως ἔχόντων ζυμβαίνειν αὐτά. Εἰ ἄρ

ἢ ἀπὸ μὴ  
ὀλίγον

ἀπείρονα γῆς τε βάθος, καὶ διαμήκους αἰθήρ, ὅς ἀπὸ μὴ πολλῶν δὴ ὁσθένων ῥηθέντα μεταίως Ἐκκέχεται σωματίων, τῶ πρῶτος ἰδόντων.

δὲ  
ἔσ

ἔπι ὄν ἐν, ὁσθέν ἀποπον, εἰ μὴ πρῶτη ὅμοιον ἔστιν. εἰς γὰρ ἔστιν ὕδωρ ἀπὸ μὴ, ἢ πῦρ, ἢ ὅτι δὴ δῆλο τοιοῦτον, ὁσθέν καλύψ πλείω εἰπὲν

25

τῶ ὄντος ἑνός. εἰ δὴ δὲ ἕκαστον ὅμοιον αὐτὸ ἑαυτῶν. καὶ γὰρ μακρόν, ὁ δὲ πυκνὸν εἶ), μὴ ὄντος τῶ πρῶτον μέρω κενῶ. ἔδεν καλύψ γὰρ, πρῶτον μακρῶ ὅσα ἔστιν ἐν πρῶτοι μέρει χωρὶς ἀποκεκαμμένον ὁ κενόν. ὡς ὁ

μὴ

πρῶτον, ὁ μὴ εἶ) πυκνόν, καὶ τοῦτ' ἐστὶ μέρων ὁ πρῶτον ἕτως ἔχον. ἀλλ' ὅμοιως ἀπὸ μὴ πλήρες ὄν, ὅμοιως ἦτιον πλήρες ἔστι τῶ πυκνῶ.

εἰ ὅ καὶ ἔστιν, ἀγνήτη ὄν ἔστιν, καὶ ἀπὸ μὴ τῶ τοιοῦτον ἀπέφρον εἶ), καὶ μὴδὲ ἐνδέχεται δῆλο καὶ δῆλο ἀπέφρον εἶ). ἀπὸ μὴ τῶ καὶ ἐν τῶ τοιοῦτον

διὰ τὴν καὶ εἰ 1/4

ΠΕΡΙ ΞΕΝΟΦΑΝΟΥΣ.

ἢ δὴ πρὸς ἀναρρωτέον καὶ ἀδυνάτον. πῶς γὰρ αἰὶδ' ἀπέφρον' ὄσων;  
 ἢ τί κενὸν μὴ ὄλον αἰὶδ' οἶόν τε εἶ; ἀκίνητον δὲ εἶ; φησὶν, εἰ κενὸν μὲν  
 ὅστιν ἀπύρρα γὰρ κινῆται πᾶ' ἀλλὰ τίην τόπον. πρῶτον μὲν οἷον  
 τῆτο πολλοῖς ἔστωδοκεῖ, ἀλλ' εἶνά τι κενόν· ἔ μὲντοι τότε τι σω-  
 5 μα εἶ, ἀλλ' οἶόν καὶ ὁ Ησίοδος ἐν τῇ γλῶσσῃ πρῶτον ὁ χάρος φησὶ  
 γινέσθαι· ὡς δὲ χάρος πρῶτον ἰσχυρὰν τοῖς ἔσιν. οἷστον δὲ τι  
 καὶ ὁ κενόν, οἷς ἀπείον τι αἰὰ μέσον εἶ; ζητῶμεν. ἀλλὰ δὴ καὶ εἰ μὴ  
 ὅστι κενόν, μηδέ τι ἴσως αἰ κινεῖτο· ἐπεὶ καὶ Ἀναξαγόρας ὁ πρῶτος  
 πρῶτα μαθηταί, καὶ ἔ μόνον ἀποχρησάμενοι αὐτῶ ἀποφίνασθαι ὅτι  
 10 ὅτι ἐστίν, ὁμοῦ κινῆσθαι φησὶ τὰ ὄντα, ὅτι ὄντος κενῶ. ὁμοίως ὁ  
 καὶ ὁ Ἐμπεδοκλῆς κινῆσθαι μὲν αἰεὶ φησὶ σὺν κινῆματι τὸ ἀπύρ-  
 ρα ἐνδελεχῶς χρόνον, ἔδεν εἶ; λέγων ὡς τῆ πομπῆς, ὅσδ' κενεόν.  
 πόσον οἷον τί κ' ἐπέλθοι. ὅταν δὲ εἰς μίαν μορφὴν συκρίθῃ, ὡς ἐν  
 εἶ; ἔδεν φησὶ τό γε κενεὸν πέλας, ὅσδ' ὡρεῖσθαι. τί γὰρ καλύψ' εἰς  
 15 ἀήληθα φέρεσθαι καὶ παείσασθαι ἄμα ὅποιον εἰς ἀήλη, καὶ τῆτου  
 εἰς ἕτερον, καὶ εἰς ὁ πρῶτον, ἀήλου μεταβλήσθαι αἰεὶ. ἐπι καὶ πῶ  
 ἐν πᾶ' αὐτῶ μόνον τῆ πρῶτου τόπων τῆ εἶδος μεταβο-  
 λῶν, ἢ ἀλλοίωσιν, οἷ τ' ἀήλοι, καὶ κείνος λέγει [ἔδεν] ὅτι τῆ εἰρη-  
 μῶν αὐτῶ καλύψ' κινῆσθαι τὰ πρῶτα, ὅταν ἐκ λαχῶ  
 20 μέλαι, ἢ ἐκ πικροῦ γρήται γλυκύ. ἔδεν γὰρ ὁ μὴ εἶ; κενόν, ἢ  
 μὴ δέχεσθαι ὁ πᾶρες ἀλλοιοῦσθαι καλύψ'. ὡς τε ἔτε ἀπύρρα  
 αἰδ' αἶ, ἔθ' ἐν, ἔτ' ἀπέφρον' ἀνάκη εἶ; ἀλλ' ἀπέφρα πολλά. οὔτε  
 ἐν ὁμοίον, οὔτ' ἀκίνητον, οὔτ' εἰ πολλ' ἀήλα. τότων δὲ κειμένων  
 καὶ μετακινήσασθαι καὶ ἕτεροιοῦσθαι οὔδ' ἀνά καλύψ' ἐκ τῆ πᾶ  
 25 ἐκείνω εἰρημῶν, καὶ ἐνὸς ὄντος τῆ πομπῆς κινήσεως οὔσης, καὶ πᾶ  
 καὶ ολιγῆτητι αἶφ' ἀφ' ἑρῆτος, καὶ ἀλλοιοῦσθαι οὔδ' ἀνά πρῶ  
 γιγνομένου. εἰ δὲ δ' ἄ πῆτος, οὔ τῆ σώματος, καὶ εἰ πολλά συμ-  
 μισθῶν καὶ σκεδασθῶν ἀλλήλοισι. πῶ γὰρ μίξιν, ἔτ'

ἢ τὸ πρῶτον ὄλον ἀν' ἑα  
 καὶ ἔτι  
 κινῆσθαι  
 τῆ γῆ

ἴσως πρῶτον  
 ἢ ὄλον

κινῆσθαι

ὡς ἐν

ὅτι ἔτ'

ἔ

ἢ

ἢ ἔτ' ἔ ἐν

ἢ τὰ ὄντα

ὅτι παρ' αὐτοῖσιν (τοι αὐτῶν εἶ), οὔτε σιῶθεσιν εἰκὸς οἶαν λέγειν. ὡς ἴε  
 ἢ χωρεῖς δι' αὐτῶν εἶ), ἢ καὶ ἀποστραφέντος ὅτι παρ' αὐτοῖσιν ἕτερον ἕτε-  
 ρων φέρεται χωρεῖς ἀλλήλων ταῦτα, ἀλλὰ οὕτω συκείσθαι τα-  
 ρθέντα, ὡς ἴε ὅποιοι μίγνυμι παρ' ὅποιοι ᾧ μίγνυσθαι μέγος,  
 οὕτως ὡς μὴ ἀναληφθῆναι συκείμηναι, ἀλλὰ μεμικμῆναι, μηδὲ  
 ὅποια οὐκ αὐτὰ μέρη. ἐπεὶ γὰρ οὐκ ἔστι σῶμα ὃ ἐλάττωσιν, ἀπὸ τοῦ τῆ  
 μέγος μεμικμῆ) ὁμοίως καὶ ὃ ὅλον.

φίσι  
 φ-τῶ  
 ἐ-κινῆ

ΠΕΡΙ ΖΗΝΩΝΟΣ.

Κεφάλαιον 15. ~~περὶ~~

γ.



Διῶατόν φησιν εἶ) εἰ τί ἔστι, γινέσθαι, τῆτο 10  
 λέγων ὅτι τῆ γῆ. ἀνάγκη γὰρ ἦτοί τις ὁμοίων  
 [ἢ εἶ] ἀνομοίων γινέσθαι ὃ γινόμενον. δυ-  
 νατόν δὲ ἑδέτερον. ἕτε γὰρ ὁμοίον ὑφ' ὁμοίᾳ  
 παρσῆκειν τεκνωθῆναι μόνον, ἢ τεκνωσθαι.  
 ταῦτα γὰρ ἀπὸ τοῦ τοῖς γε ἴσοις ἢ ὁμοίοις 15  
 ὑπαρχῆν παρὸς ἀλλήλα, ἕτε ἂν εἶ ἀνομοίου οὐτ' ἀνομοίον  
 γινέσθαι. εἰ γὰρ γίνοιτο εἶ ἀσθενέστερον ὃ ἰσχυρότερον, ἢ εἶ ἐ-  
 λάττωσιν ὃ μείζων, ἢ οὐκ χείρονος ὃ κρείττων, ἢ τῆναντίον τὰ χείρω  
 557 οὐκ τῆ κρείττωνων, ὃ οὐκ εἶ ὄντος γινέσθαι ὅσων ἀδιῶατον. αἰ-  
 δῶν μὲν οὖν διὰ ταῦτ' εἶ) τὸν θεόν. εἰ δὲ ἔστι ὁ θεὸς ἀπὸ τῶν 20  
 κρείττωνων, ἕνα φησὶ παρσῆκειν αὐτόν. εἰ γὰρ δύο, ἢ ἐπὶ πλείους εἶεν,  
 οὐκ ἂν ἐπὶ κρείττωνων καὶ βέλτιον αὐτὸν εἶ) πῶντων. ἕκαστος γὰρ ἂν θεὸς  
 τῆ πολλῶν ὁμοίος ὢν, τοῖστος εἶη. τῆτο γὰρ θεὸν καὶ θεὸν διῶαμιν  
 εἶ), κρατεῖν, ἀλλὰ μὴ κρατῆσθαι, καὶ πῶντα κρατῆσθαι εἶ). ὡς ἴε  
 κατὰ μὴ κρείττωνων, καὶ ποσῶν οὐκ εἶ) θεόν. πλείονων οὖν ὄντων, εἰ 25  
 μὲν εἶεν τὰ μὲν ἀλλήλων κρείττωσιν, τὰ δ' ἴησιν, οὐκ ἂν εἶ) θεός· πε-  
 φυκέναι γὰρ θεὸν μὴ κρατῆσθαι. ἴσων δ' ὄντων, οὐκ ἂν εἶ) θεὸν φύ-  
 σιν δῆν εἶ) κρείττωνων. ὃ δ' ἴσων, ἕτε βέλτιον, ἕτε χείρων εἶ) τῆ ἴσων.  
 ὡστ'

HB

ὡς τ' εἴωφ εἴη τε, καὶ τοῖσιν εἴη θεός, ἓνα μόνον εἶ) τὸν θεόν. ὁ δὲ γὰρ ὁ δὲ πᾶντα διωάαζ ἀν' ἀβέλοιτο. ἔδὲ γὰρ ἀν' διωάαζ πλόνων ὄντων ἓνα μόνον. ἓνα δὲ ὄντα, ὁμοιον εἶ) πᾶντη, ὁρᾶν τε καὶ ἀκέρν,

*Libri. IX. y. de X  
nuptia*

5 ἴσαζ ὡς ἀλλήλων τὰ μέρη θεῶ ὄντα ὁρᾶν ἀδιωάτον. πᾶντη δὲ ὁμοιον ὄντα, σφαιροδῆ εἶ). ἔγδ τῆ μὲν, τῆ δὲ ἔβουῖτον εἶ), ἀλλὰ πᾶντη. αἰδῶν δὲ ὄντα καὶ ἓνα καὶ σφαιροδῆ, ἔτ' ἀπφρον, ἔτε πε-

*en xenoφanis  
helenus apud  
f. 46. P. 1080.*

φωάαζ. ἀπφρον [γὰρ] ὁ μὴ εἶ). τῶ γὰρ οὔτε μέσον, ἔτε ἀρχὴν καὶ τέλος, οὔτε δῆλο μέρος ἔδεν ἔχεν. βουῖτον ὅ εἶ) ὁ ἀπφρον. ὅ εἶ) ὁ

10 ὁ μὴ ὄν, ὅκα αἰ εἶ) ὁ ὄν, ἀφάμην ὅ πρὸς δῆληλα, εἰ πλείω εἶεν. ὁ ὅ ἔν οὔτε τὰ ὅκα ὄντι, ἔτε τοῖς πολλοῖς ὁμοιοῖαζ. ἐν γὰρ ὅκα ἔχοι πρὸς ὅ τι φραῖς. ὁ δὲ ποιῶν ὄν, ἐν ὄν, τὸν θεόν εἶ) λέγῃ, οὔτε κινῶσαι, οὔτε κινήτων εἶ). ἀκίνητον μὲν γὰρ εἶ) ὁ μὴ ὄν. οὔτε γὰρ ἀν εἰς αὐτὸ ἔτερον, οὔτ' ἐκεῖνο εἰς δῆλο ἔλθειν. κινῶσαι ὅ τὰ πλείω ὄν-

15 τα ἐνός. ἔτερον γὰρ εἰς ἔτερον δῆν κινῶσαι. εἰ μὲν οὖν ὁ μὴ ὄν, ἔδεν ἀν κινήθῃναι. ὁ γὰρ μὴ ὄν ἔδα μῆ εἶ). εἰ ὅ εἰς δῆληλα μεταβῆλοι, πλείω αὐτὸν εἶ) ἐνός. Διὰ τῶντα δὲ κινῶσαι μὲν αἰ τὰ δύο ἢ πλείω ἐνός. ἢ ἡμεῖν γὰρ ἀκίνητον εἶ) ὁ ἔδεν. ὁ ὅ ἔν οὔτε ἀβρεμῆν, οὔτε κινῶσαι. οὔτε γὰρ τὰ μὴ ὄντι, οὔτε τοῖς πολλοῖς ὁμοιον εἶ).

20 καὶ πᾶντα ὅ οὕτως ἔχεν τὸν θεόν, αἰδῶν τε καὶ ἓνα, ὁμοιον τε καὶ σφαιροδῆ ὄντα, οὔτε ἀπφρον οὔτε πεπερασμένον, οὔτε ἡρεμῆν οὔτε ἀκίνητον εἶ).

Πρῶτον μὲν οὖν λαμβανῆ καὶ οὗτος ὁ γιγνώσκων γίγνεσθαι εἶ) ὄντος, ὡς ὁ Μελισσος. καὶ τοι τί καλύψῃ μῆτ' εἶ) ὁμοίε ὁ γιγνώ-  
25 σκων γίγνεσθαι, ἀλλ' ἐκ μὴ ὄντος; ἐπὶ ἔδεν μάλλον ὁ θεός ἀγνή-  
τος, εἰ καὶ τᾶλλα πᾶντα, εἴωφ ἀπφρα εἶ) ὁμοίε ἢ ἀνομοίε γέγειεν ὁρᾶν ἀδιωάτον. ὡς εἴη ἔδεν ὅτι πρὸ τὸν θεόν, ἢ καὶ ἄλλα αἰδιὰ πᾶντα εἴωφ ἀπφρα ὅτι κρέσσον τὸν θεόν λαμβανῆ τῶ δὲ διωα-

τῶτατον κὶ βέλπισον λέγων. ἔδοκει ὅτι τὸ εἶναι τὸν νόμον, ἀλλὰ πολ-  
 λά κρείττους εἶναι ἀλλήλων οἱ θεοί. ὁ δὲ οὖν ἐκ τῶ δοκῆντος εἴληφε  
 ταῦτα κὶ τὸ θεῶν ὁμολογίαν. τό τε κράτιστον εἶναι τὸν θεόν, ἔχον ἕ-  
 πως ὑπολαμβάνων λέγει, ὡς πρὸς ἄλλο τι βραυυτή τῶ θεῶ  
 φύσις, ἀλλὰ πρὸς τὴν αὐτῆ δόξαν. ἐπεὶ γὰρ τῶ πρὸς ἕτερον, 5  
 ὁ δὲν αὐ καλοῖσι μὴ τῆ αὐτῆ ἐπιφεία κὶ ῥώμη ὑπερέχον, ἀλλὰ  
 διὰ τὴν τῆ δόξαν ἀσθένειαν. γέλοι δὲ αὐ ὁδοῖς ἔταυ τὸν θεὸν φαίμα  
 κράτιστον εἶναι, ἀλλ' ὅτι αὐτὸς ἔχει ὡς οἶον τε δόξαν, κὶ ὁ δὲν ἐκλεί-  
 πη κὶ δὲ κὶ καλῶς ἔχον αὐτῶ. ἀμα γὰρ ἴσως ἔχοντι, κἀκείνο δὲ συμ-  
 βῆμα. ἔταυ ὅτι δόξαν κὶ πλείους αὐτοῖς ὄντας ἔδεν καλῶς ἀπονοίας, 10  
 ὡς οἶον δόξαν δόξαν κὶ κράτιστος τῆ δόξαν ἔχον αὐτῶ ὄντας.  
 ἔστι δὲ ὡς εἴκοι κὶ δόξα. κράτιστον γὰρ εἶναι τὸν θεὸν φησι. τὸ δὲ ἐν εἶναι  
 ἀνάγκη, εἶνα τὰ πρῶτα ὄραν κὶ ἀκέραιον, ἔδεν πρὸς ἄλλο. ἔ γὰρ εἰ μὴ κὶ  
 τῆ δὲ ὄραν, χεῖρον ὄραν ταῦτα ἀλλ' ἔχον ὄραν ἴσως. ἔταυ βῆμα ὅτι πρῶ-  
 τη ἀδάνεια, ὅτι ἔταυ δὲ βέλιστα ἔχον, ὁμοίος ὡν πρῶτη ἐπι τοῖς 15  
 τοῖς ὡν δόξαν σφαιροειδῆς αὐ εἶναι, ἀλλ' ἔχον ὅτι ἕτερον ἵνα μάλλον  
 ἔχον ἰδέαν, ὅτι πρῶτη ἀκέραιον κὶ πρῶτη κρατεῖ. ὡς πρὸ γὰρ ὅταν λέ-  
 γωμεν ὅτι ψιμμύλιον, ὅτι πρῶτα ἐστὶ λυκόν, ὁ δὲν ἄλλο τι σημαί-  
 νομεν, ἢ ὅτι ἐν ἅπασιν αὐτῶ τοῖς μέρεσιν εἰκέρως αὐ ἢ λυκότης  
 τίδη καλῶς ἔταυ κακεῖ ὅτι πρῶτη ὄραν κὶ ἀκέραιον, κὶ κρατεῖ λέγειται, 20  
 ὅτι ἀπὸρ ὁ αὐ τοῖς αὐτῶ λαμβάνοι μέρος, τῶ ἔταυ πεποιτός, ὡς-  
 πρὸς [ὅ] ὁ δὲ ὅτι ψιμμύλιον, ὁ δὲ τὸν θεὸν ἀνάγκη διὰ τῶ εἶναι  
 σφαιροειδῆ, ἐπι μήτε ἀπὸρ, μήτε πεπρωταί. σῶμα γὰρ κὶ ἔχον  
 μέγεθος πῶς οἶον τε. εἰ πρὸ ἔταυ ἐστὶν ἀπὸρ, ὁ αὐ μὴ ἔχον πέρασ δε-  
 κλικόν ὡν πέρατος. πέρασ δὲ ἐν μεγέθει κὶ πληθει ἐν γίνετα, κὶ ἐν ἀ- 25  
 πὸρτι ὡ ποσῶ. ὡς εἰ αὐ μὴ ἔχον πέρασ μέγεθος ὅσον ἀπὸρ ἐστὶν.  
 ἐπι ὅτι σφαιροειδῆ ὄντα ἀνάγκη πέρασ ἔχον. ἔταυ γὰρ ἔχον, εἰ πρὸ  
 μέσον ἔχον αὐτῶ τῶ πληθει ἀπέχον. μέσον δὲ ἔχον, σφαιροειδῆς ὡν,

ἐκ

- ἐκ τῶ μέσῃ ὁμοίως πρὸς τὰ ἔξωτα, σῶμα ἔξωτα ἢ πέρατα ἔ-  
 χην, οἷ) ἀφαφορεῖ. εἰ γὰρ καὶ ὁ μὴ ὄν ἀπλῆν, οὐκ αἰ καὶ ὁ ὄν ἀ-  
 πφρον. τί γὰρ καλωφῆ ἔνια ταῦτα λεγθῆναι τῶ ὄντος καὶ μὴ ὄντος; τό τε  
 οὐκ ὄν γὰρ σοφείας νῦν ἀιδάναται, καὶ ὄν δέ τις οὐκ αἰ ἀιδάνοιο.
- 5 ἀνῶ ἀμφω ὅ) λεκτὰ, ὅπη ἀφανητά. ἔλθον ὅ) ὁ μὴ ὄν. εἰ οὖν  
 ἀφ' αὐτῶ τα ὄντα πύτα λθκὰ, ὅπως μή τι ταῦτο χ' τῶ ὄντος  
 σημάνωμν, καὶ μὴ ὄντος ἢ σοφῆν καλωφῆ καὶ τῶ ὄντων τί μὴ ὄν  
 εἶ) λθκόν; ἔτω ὅ) καὶ δῆλῶ οὖν ἀπόφασιν δέξονται ὁ ἀπφρον, εἰ  
 μὴ ὁ πάλα λεγθῆναι μάλλον, ὡς αὐτῶ μὴ ἔχην, ἢ μὴ ἔχην ὅ) ἔν  
 10 ἀπφρ. ὡς τε καὶ ὁ ὄν ἢ ἀπφρον, ἢ πέρασ ἔχον ὅ) ἔν. ἴσως ὅ) ἀτοπον καὶ  
 ὁ παρσάπην τῶ μὴ ὄντι ἀπφείαν. ἔ γὰρ πῶν, εἰ μὴ ἔχῃ πέ-  
 ρας, ἀπφρον λέγθωμν, ὡς φρ οὐδ' αἰσιν οὐκ αἰ φαῖμν εἶ) ὁ  
 μὴ ὄν. ἐπὶ οὐκ αἰ ἔχον ὁ θεὸς πέρασ εἰς ὄν, ἀλλ' ἔ παρσ θεόν. εἰ  
 δ' ἐν μόνον ὅ) ἔν, ὁ θεὸς αἰ εἶη μόνον, καὶ τα τῶ θεῶ μέρη. ἐπεὶ γὰρ  
 15 τῶτ' ἀτοπον, εἰ τοῖς πολλοῖς συμβέβηκε πεφραῖθαι παρσ ἀλ-  
 ληλα, ἀφ' αὐτῶ ὁ ἐν μὴ ἔχην πέρασ. πολλά γὰρ τοῖς πολλοῖς,  
 καὶ τῶ ἐν ἰσαρχῆ ταῦτα ἐπεὶ καὶ ὁ εἶ) κρινόν αἰσῖς ὅ) ἔν.  
 ἀτοπον οὖν ἴσως δῶ εἶη, εἰ ἀφ' αὐτῶ μὴ φαῖμν εἶ) τὸν θεόν  
 εἰ τὰ πολλά ὅ) ἔν, ὅπως μὴ ὁμοιον ἔσαι αἰσῖς ταῦτη. ἐπὶ τί κω-  
 20 λυφῆ πεφραῖθαι καὶ ἔχην πέρατα ἐν ὄντα τὸν θεόν; ὡς καὶ ὁ  
 Παρμηνίδης λέγῃ, ἐν ὄν εἶ) αὐτὸν, Πάντοθεν Διούκλου σφαι-  
 ρας ἐναλίνκιον ὄγκω, Μεασῶθεν ἰσοπαλές. ὁ γὰρ πέρασ, π-  
 νὸς μὴ δῶ ἀνάκη ἴσον εἶ), οὐ μὴτοι παρσ πηγε, σοφῆ δῶ ἀνάκη ὁ  
 ἔχην πέρασ, παρσ π ἔχην πέρασ, ὡς πεφρασμένον, παρσ ὁ  
 25 μὴ ἐφέξῃς ἀπείρου, ἀλλ' ἐστὶ ὁ πεφραῖθαι ἔξωτα ἔχην. ἔ-  
 ξωτα δ' ἔχον, οὐκ ἀνάκη παρσ ἰ γείν. οἰοῖς μὴ οὐ συμ-  
 βαίνῃ πῶν, καὶ πεφραῖθαι. πάλιν παρσ τῶ ἀκίνητον εἶνα ὁ ἐν,  
 καὶ ὁ ὄν, ὅπη καὶ ὁ ὄν κινήται, ἴσως ὁμοίως τοῖς ἐμπαρσθεν ἀτοπον.

καὶ ἐπὶ τῶν γε ἑαυτὸ ἀντιπολάβοι ὁ μὴ κινῆσθαι, καὶ ὁ ἀ-  
 κίνητον εἶναι, ἀλλὰ ὁ μὲν ἀπόφασιν κινῆσθαι, ὡς ἄν μὴ ὅ ἴσον, ὡς-  
 558 ἄν καὶ κτ' τῆ μὴ ὄντος, εἰ ἄν ἀληθές. ὁ δ' ἀκίνητον τὰ ἔχον πῶς  
 ἦδη λέγεσθαι, ὡς ἄν ὁ αἰσον. καὶ ἔπειτα ἐναντίω τῆ κινεῖσθαι ὁ  
 ἠρεμεῖν, ὡς καὶ σχεδόν οἱ ἀπὸ τῆ ἀπόφασος. ἐπὶ ἐναντίοις λέγον- 5  
 ται. ὁ μὲν οὖν μὴ κινεῖσθαι, ἀληθές ἔπειτα τῆ μὴ ὄντος. ὁ δ' ἠρεμεῖν,  
 ἔχον ἀρχὴ τὰ μὴ ὄντι. ὁμοίως ὁ ὁσδὲ ἀκίνητον εἶναι σημαίνει  
 ἑαυτὸν, ἀλλ' ἔπος ἔπειτα τὰ ἠρεμεῖν ἀπαρχῆται, καὶ φησιν ὁ μὴ ὄν  
 ἠρεμεῖν, ὅτι ὁσδὲ ἔχον μεταβάσιν. ὁ ἄν καὶ ἐν τοῖς αἰῶν εἰπομένη, ἀπο-  
 πονίσως, εἰ πὶ τὰ μὴ ὄντι πωρεσάπορην, τῆτο μὴ ἀληθές εἶναι κτ' 10  
 τῆ ὄντος εἰπεῖν, διῶς τε καὶ ἀπόφασιν ἢ τ' ἐλέγξεντων, καὶ ὁ μὴ  
 κινεῖσθαι μηδὲ μεταλαμβαίνει ὅσδ. πολλά γὰρ αἰ, κατὰ ἄν καὶ ἐ-  
 λέγη, ἀφαιροῖτο τῶν ὄντων κατηρησθ. ὁσδὲ γὰρ αἰ πολλά ἀληθές  
 εἰπεῖν εἴη μὴ ἔν, εἰ ἄν καὶ ὁ μὴ ὄν ὅσδ μὴ ἔν, εἴτε ἔσδ ἐνίων τῶν μαν-  
 τία ξυμβαινῶν δοκεῖ κτ' ποσαύτως ἀπόφασος. ὡν ἀνάκη ἢ ἴσον ἢ 15  
 αἰσον αἰ πὶ πληθός, ἢ καὶ μὴ, ὡς ἢ καὶ ἀρπὸν ἢ πωρεπὸν, αἰ δριθμός  
 ἢ, ὁμοίως ὁ ἔσδ καὶ ὁ ἠρεμεῖν ἢ κινεῖσθαι, ἀνάκη αἰ σῶμα, ἢ ἔπὶ, εἰ  
 καὶ ἀνὰ τῆ μὴ κινεῖται ὁ θεός τε καὶ ὁ ἔν, ὅτι τὰ πολλά κινεῖται  
 τὰ εἰς ἀλλήλα ἰέναι, τί καλύψ καὶ τὸν θεὸν κινεῖσθαι εἰς ἄλλο; ἔσδ α  
 πὶ μόν, ἀλλ' ὅτι εἰς μόνος θεός. εἰ δ' καὶ αὐτὸς, τί καλύψ 20  
 εἰς ἄλληλα κινεῖσθαι τῶν μερῶν τῆ κύκλωθεν ὄν; ἔσδ γὰρ δὴ ὁ ποιῶ-  
 τον ἔν, ὡς ἄν ὁ Ζιῶντων πολλά εἶναι φύσδ. αὐτὸς γὰρ σῶμα λέγεται  
 τὸν θεόν. εἴτε δὲ τὸδε ὁ πῶν, εἴτε ὅτι δὴ ποιε αὐτὸς λέγαν. ἀσῶμα-  
 τος γὰρ ὡν, πῶς αἰ σφαιροδῆς εἴη ἔπειτόνως, ὅτῳ ἔσδ [ἔτ' αἰ  
 κοινοῖτο,] ἔτ' αἰ ἠρεμοῖ, μηδαμῶν τε ὡν; ἔπειτα δὲ σῶμα ὅσδ, τί αἰ 25  
 αἰσδ καλυψοῖ κινεῖσθαι ὡς ἐλέγη;

## ΠΕΡΙ ΓΟΡΓΙΟΥ.



- 5 ΥΚ εἶναι φησιν ἕδέν· εἰ δὲ ἔστιν, ἀγῶσον εἶ) ε.  
 εἰ δὲ καὶ ἔστι καὶ γῶσον, ἀλλ' ἔδηλωτόν ἄλλω.  
 καὶ ὅτι μὲν οὐκ ἔστι, σιωπαῖς τὰ ἑτέροις εἰρη-  
 μύνα, ὅσοι παρὰ τῶν ὄντων λέγουσιν, τὸ μαν-  
 θία, ὡς δοκῶσιν, ἀποφαινόμεναι αὐτοῖς· οἱ μὲν,  
 ὅτι ἐν, καὶ ἔπολλά· οἱ δὲ αὖ, ὅτι πολλὰ, καὶ οὐχ  
 ἐν· καὶ οἱ μὲν αὖ ἀγῶνιτα, οἱ δὲ ὡς γῶμονα βῆσι δεικνύμετες ταῦτα,  
 10 συλλογίζεσθαι κατ' ἀμφοτέρων. ἀνάγκη γὰρ φησιν, εἰ τί ἐστι, μήτε  
 ἐν, μήτε πολλὰ εἶ), μήτε ἀγῶνιτα, μήτε γῶμονα, ἕδέν αὖ εἶη.  
 εἰ γὰρ μὴ εἶη τί, τῶτων αὖ γάτερα εἶη, ὅτι ἕκ ἑστίν ἕτε ἐν, ἕτε πολλὰ,  
 ἕτε ἀγῶνιτα, ἕτε γῶμονα. τὰ μὲν ὡς Μελίαιος, τὰ δὲ ὡς Ζιῶων  
 ὅτι παρὰ δεικνύει μὲν τιὼ παρὰ τῶν ἰδίων αὐτῶν ἀπόδειξιν, ἐν ἧ λέ-  
 15 γῶ ὅτι οὐκ ἔστιν ἕτε εἶ), ἕτε μὴ εἶ). εἰ μὲν γὰρ ὁ μὴ εἶ), ἐστὶ μὴ  
 εἶ), ἕδέν αὖ ἴω ἦπιν, ὁ μὴ ὄν τῶ ὄντος εἶη. τό τε γὰρ μὴ ὄν, ἐστὶ  
 μὴ ὄν, καὶ ὁ ὄν, ὄν. ὡς ἴε ἕδέν μαλλον ἢ εἶ), ἢ ἕκ εἶ) τὰ παρὰ μέγα.  
 εἰ δὲ ὁμοῦς ὁ μὴ εἶναι ἐστὶ, ὁ εἶναι φησιν, οὐκ ἔστι ὁ ἀπικείμενον.  
 εἰ γὰρ ὁ μὴ εἶναι ἐστὶ, ὁ εἶ), ἢ μὴ εἶ) παρὰ σήκη. ὡς ἴε οὐκ αὖ ἕτως  
 20 φησιν, ἕδέν αὖ εἶη, εἰ μὴ ταῦτόν ἐστιν, εἶναι τε, καὶ μὴ εἶ). ἐστὶ δὲ ταῦτό  
 καὶ ἕτως οὐκ αὖ εἶη ἕδέν. τό τε γὰρ μὴ ὄν, οὐκ ἔστι, καὶ ὁ ὄν,  
 ἐπεὶ παρὰ ταῦτόν ἐστι μὴ ὄντι. οὗτος μὲν οὖν ὁ αὐτὸς λόγος ἐ-  
 κείνου.

- Οὐδαμῶθεν δὲ συμβαίνει ἕξ ὧν εἴρηκεν, μηδέν εἶ). ἀ γὰρ ἀπο-  
 25 δείκνυσθαι, ἕτως ἀφ' ἀλέγει). εἰ δὲ μὴ ὄν ἐστὶν ἢ ἔστιν, ἀπλῶς εἰπεῖν  
 εἶη, καὶ ἔστιν ὁμοῖον μὴ ὄν. τῶτόν δὲ ἕτε φαίνε) ἕτως, ἕτε ἀνάγκη, ἀλλ'  
 ὡς παρὰ δυοῖν, ὄντος, ἢ δὲ οὐκ ὄντος, τὰ μὲν ἐστὶ, τὰ δὲ οὐκ ἀληθές,  
 ὅτι ἐστὶ ὁ μὲν μὴ ὄν. δεῖσι οὖν οὐκ ἔστιν, ἕτε εἶ), ἕτε μὴ εἶ) ὁ ἀμ-

Φω, ἔθ' ἔτερον ἔκ ἐστιν. ὁ δὲ γὰρ φησὶν εἴη δὴ ὁ μὴ εἶ, τὸ εἶ, εἴ ᾧ εἴη πὶ καὶ ὁ μὴ εἶ. ὁ δὲ εἰς φησὶν εἶ ὁ μὴ εἶ ἕδαμῶς. εἰ ὅ καὶ ἐστὶ ὁ μὴ ὄν, μὴ ὄν, ἔθ' ἕτως ὁμοίως εἴη αἰ ὁ μὴ ὄν, ὅ ὄν- π. ὁ μὴ γὰρ ὅτι μὴ ὄν, ὅ ὅ καὶ ἐστὶν. ἐπεὶ δὲ καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν ἀ- ληθές, ὡς δὴ ταυμάσιόν τ' αἰ εἴη, ὁ μὴ ὄν ὅτι ἐστὶν. ἀλλ' εἰ δὴ ἕτω, πό- 5 τερον μάλλον ζυμβαίνει τὰ πρῶτα εἶ ἢ μὴ εἶ; ἀλλ' ἔθ' ἕτω γε τὸ ἀναπτόν ἔοικε γίνεσθαι. εἰ γὰρ τὸ τε μὴ ὄν ὅτι ἐστὶ, καὶ ὁ ὄν, ὄν ὅτι ἐστὶν, ἀ- πρῶτα ὅτι. καὶ γὰρ τὰ ὄντα, καὶ τὰ μὴ ὄντα ὅτι ἐστὶν. ὅτι ἀνάγκη γὰρ, εἰ ὁ μὴ ὄν ὅτι ἐστὶ, καὶ ὁ ὄν μὴ εἶ. εἰ δὲ καὶ ἕτω τις ζυγῶται, καὶ ὁ μὴ μὴ ὄν εἴη, ὅ ὄν μὴ εἴη, ὁμοίως ὁ δὲ ἦτον εἴη αἰ. τὰ γὰρ μὴ ὄντα, 10 εἴη καὶ τὸν ἐκεῖνος λόγον. εἰ ὅ ταυτὸν ὅτι ἐστὶ καὶ ὁ εἶ, καὶ ὁ μὴ εἶ, οὐδὲ ἕτως μάλλον ὅτι εἴη, αἰ πὶ εἴη. ὡς γὰρ καὶ κείνος λέγει, ὅτι εἰ ταυτὸν μὴ ὄν, καὶ ὄν, τὸ τε ὄν ὅτι ἐστὶ, καὶ ὁ μὴ ὄν. ὡς ἰε ὁ δὲ ἐστὶν ἀπιπρέ- φηαι, ἐστὶν ὁμοίως φαίαι, ὅτι πρῶτα ὅτι. τὸ τε γὰρ μὴ ὄν ὅτι ἐστὶ, καὶ ὁ ὄν. ὡς ἰε πρῶτα ὅτι. μὲν ὅ τῶτον τὸν λόγον φησὶν εἰ δὲ ἐστὶν, ἦτοι ἀ- 15 γήνητον, ἢ μὴ γήνομαον εἶ. καὶ εἰ μὴ ἀγήνητον, ἀπὸ φησὶν αὐτὸ τοῖς τῶ Μελίσσου ἀξιώμασι λαμβαίνε. ὅ ὅ ἀπὸ φησὶν, ὅτι αἰ εἴη αἰ πο- τε. οὐτε γὰρ ἐν αἰμα, ἕτ' αἰ ἐν δὴ ἕτω εἶ. δύο γὰρ δὴ ἕτως ἢ πλείω εἶ, τὸ τε ἐν ὄν, καὶ ὁ ἐν ᾧ, μηδαμῶς δέον ὁ δὲ εἶ καὶ τὸν Ζεῦ- 20 νος λόγον ᾧ τὴ χώρας. ἀγήνητον μὴ οἶν δὴ αὐτὸ ὅτι ἐστὶ, ἔ μὴ ὁ δὲ γήνομαον γνέσθαι τὸν ὁ δὲ αἰ ἕτ' ἕτω ὄντος, οὐτ' ἐκ μὴ ὄντος. εἰ γὰρ ὁ ὄν μειπαπέσοι, ὅτι δὴ ἕτ' εἶ ὁ ὄν, ὡς ἰε γ' εἰ καὶ ὁ μὴ ὄν γήνομα, ὅτι αἰ ἐπὶ εἴη μὴ ὄν. ὁ δὲ μὴ ἔθ' ἕτω ὄντος αἰ γνέσθαι. εἰ μὴ γὰρ μὴ ὅτι μὴ ὄν, ὁ δὲ αἰ ἐκ μηδεὶος αἰ γνέ- 25 σθαι. εἰ δὲ ἐστὶ ὁ μὴ ὄν, δὴ ἕτω οὐδὲ ἐκ τῶ ὄντος, δὴ αὐτὰ οὐδὲ ἐκ τῶ μὴ ὄντος γνέσθαι. εἰ οἶν δὴ ἀνάγκη μὴ, εἴ ᾧ ὅτι πὶ, ἢ ὁ ἀγήνητον εἶ ἢ γήνομαον. ταυτὰ ὅ ἀδυνάτον πὶ καὶ εἶ. ἐπὶ εἴ ᾧ ὅτι ἐστὶν ἐν ἢ πλείω φησὶν ὅτι ἐστὶν, εἴτε μὴ ἐν, μήτε πολλὰ, ὁ δὲ αἰ

αὐ εἴη καὶ ἐν μὲν καὶ ὅτι ἀσώματον αὐ εἴη ὁ ἐν

11 ἐνχορῶν γε τὰ τῶ Ζιῶντος λόγου ἐνός ὅντος, οὐδὲ  
αὐ εἶ) ὁσδε μὴ, μήτε πολλά εἰ γὰρ μήτε ἐν,

μήτε πολλά ὅστιν, οὐδὲ αὐ κινηθῆσθαι φησιν. ὁσδεὶ γὰρ κινη-

5 θείη, ἢ ὅσα δὲ ἐπὶ, ἢ ὡσαύτως ἔχον, ἀλλὰ ὁ μὲν ὅσα αὐ εἴη, ὁ δὲ

ὅσα ὄν γερονός εἴη. ἐπὶ ἣ κινεῖται, καὶ εἰ μεταφέρεται ἔσσινεχες

ὄν, διήρηται ὁ ὄν, οὔτε τι αὐτῆ ὡς ἐπερῆται κινεῖται, περῆται διήρη-

ται. εἰ δὲ ἔπως, περῆται ὅσα ἔστιν. Ἐκλιπές γὰρ αὐτῆ φησὶν, ἢ διήρη-

ται τῶ ὄντος· ἀπὸ τῶ κενού ὁ διήρησθαι λέγων, καθάπερ ἐν τοῖς

10 Λακίππου καλοῦ μῦθους λόγοις γέγραπται. εἰ μὲν οὖν ἔδεν, τὰ

ἀποδείξας λέγειν ἀπῶντα. δὲ γὰρ τὰ φρονεῖν αὐτῶ, καὶ ὁ μὴ ὄν,

εἴπερ μὴ ὅστι, μηδὲ φρονεῖν. εἰ δὲ ἔπως, ἔδεν δὲ εἶ) ἴδουδες ἔ-

δεῖς φησιν, ἔδὲ εἰ ἐν τὰ πελάγῃ φάη ἀμιλλᾶσθαι ἄρματα.

περῆται γὰρ αὐ αὐτὰ εἴη. καὶ γὰρ τὰ ὀρώμενα καὶ ἀκρόμενα ἀφᾶ

15 τῶ ὅστιν, ὅτι φρονεῖται ἕκαστα αὐτῶ. εἰ δὲ μὴ ἀφᾶ τῶ, ἀλλᾶ ὡς

περῆ ἔδεν μάλλον ὀρώμεν ὅστιν ἔτω μάλλον ἢ ὀρώμεν ἢ ἀφᾶνοῦ-

μῆτα. καὶ γὰρ ὡς περῆ ἐκεῖτο, πολλοὶ αὐ αὐτὰ ἴδουδιεν, καὶ ἐν αὐτῶ

πολλοὶ δὲ αὐτὰ ἀφᾶνοῦσθαι μῆτα. ὁ οὖν μάλλον δὲ ποιᾶδὲ ὅστι

ποιᾶ ὅ τὰ ληθῆ, ἀδηλον. ὡς περῆ εἰ ὅστιν, ἢ μῆν γνωσᾶ εἶ) τὰ περῆ-

552

20 γματᾶ. εἰ ὅ γνωσᾶ, πῶς αὐ τις, φασὶ, δηλώσθαι δὴ ὡ; ὁ γὰρ εἶδε,

πῶς αὐ τις φησὶ τῶ εἶποι λόγου; ἢ πῶς αὐ ἐκείνῃ δηλον ἀ-

χούσασθαι γίγνωσι μὴ ἴδουσι; ὡς περῆ γὰρ ὁσδε ἢ ὄψις τοῖς

φρόσιους γηνώσκει, οὔτως ὁσδε ἢ ἀκρῆ τὰ χρώματα ἀκρούς,

ἀλλὰ φρόσιους· καὶ λέγει ὁ λέγων, ἀλλᾶ οὐ χρώμα, ὁσδε

25 περῆμα. εἰ οὖν τις μελενός πῶς αἰτεῖ παρᾶ ἄλλου λόγου ἢ

σημείῳ πῆν ἐτέρου περῆματος ἐνοσήσθαι, ἀλλᾶ ἢ ἐὰν μὲν χρώ-

μα ἴδων ἐὰν λεγε

μοσ ἄρχῆν γὰρ οὐ λεγε  
 ὁσδε χρώμα. ὡς περῆ ἀφᾶνοῦσθαι χρώμα ὅστιν,

ἀλλ' ὁρᾶν ὁσδὲ φόφον, ἀλλ' ἀκέρην. εἰ ὅτι ἐνδέχεται, γινώσκῃ τε  
 καὶ ἀναγινώσκῃ λέγων. ἀλλὰ πῶς ὁ ἀκέρην ὁ αὐτὸς ἐννοήσῃ; ἔγδ'  
 οἶόν τε ὁ αὐτὸ ἅμα ἐν πλείοσι καὶ χερσὶ ἐσὶν ἐῖ). δύο γὰρ αὐτὸ εἶη  
 ὁ ἐν. εἰ ὅτι καὶ εἶη, φησὶν, ἐν πλείοσι καὶ ταῦτόν, ἔδεν κωλύει μὴ ὁ-  
 μοιοι φάινεσθαι ἀλλῶς, μὴ πρῶτη ὁμοίοις ἐκείνοις ἐσὶν καὶ ἐν ταῖς  
 αὐταῖς εἰ τι ἐν τοῦτου εἶησαν, ἀλλ' ἔδύο εἶεν. φαίνεται δὲ ἔδῃ αὐ-  
 τὸς αὐτῶ ὁμοία ἀθανάτομυθος ἐν ταῖς αὐτῶ χροῖω, ἀλλ' ἔτερεα τῆ  
 ἀκοῆ καὶ τῆ ὄψι, καὶ νῦν τε καὶ πάλαι διὰ φόφως. ὡς τε χρυσοῦ  
 δῆλο πρῶ ταῦτο ἀθανάτο τῆς. ἔτως οὐκ ἔστιν, ἐν ἔστῃ γινώσκον, ὁσδεῖς  
 αὐτὸ ἔτερω δηλώσφεν, διὰ τε ὁ μὴ εἶ) τὰ παρὰ γράμμα (τα λα-  
 κτὰ, καὶ ὅτι ὁσδεῖς ἔτερον ἔτερω ταῦτο ἐννοῖ. ἀπᾶντες ὅτι ἔτως ἔ-  
 τέρων ἄρχαιοτέρων εἰσὶν ἀπορία. ὡς τε ἐν τῆ παρὰ ἐκείνων σκέψῃ  
 καὶ ταῦτα ἐξέτασφεν.

Ms. B. vel. in Bibl. V. d. v. 58

ἀτόμων γραμμῶν.



ΡΑ γὰρ εἰσὶν ἀτομοὶ γραμμῶν, καὶ ὅλως ἐν ἅ-  
 πασι τοῖς ποσὶς ἐστὶ πᾶ ἀμερῆς, ὡς φησὶ ἐννοῖ φα-  
 σιν; εἰ γὰρ ὁμοίως ἕω ἀρχὴ τὸ τε ὀλίγον καὶ  
 ὁ μικρὸν, ὁ ὅ ἀπείρους ἔχον σχεδὸν διαμέσφς, 20  
 οὐκ ἔστιν ὀλίγον, ἀλλὰ πολὺ καὶ μέγα, τὰ ἀπι-  
 κείμματα τῶτων. τότε φαίνεται ὅτι πεπερα-  
 σμένας ἔξῃ τῶς διαμέσφς ὁ ὀλίγον καὶ ὁ μικρὸν. εἰ ὅτι πεπερασμέ-  
 ναὶ ἀ διαμέσφς, ἀνάγκη τῆ εἶ) ἀμερῆς μέγετος. ὡς τε ἐν ἅπασιν  
 ἐνυπαρξῆς τῆ ἀμερῆς. ἐπεὶ φησὶ καὶ ὁ ὀλίγον καὶ ὁ μικρὸν. ἐπὶ, 25  
 εἰ ἰδέα γραμμῆς, ἢ ὅ ἰδέα παρὰ τῆ ἴσων ὀμῶν, τὰ ὅ μέρη,  
 τῶ ὄλα παρὰ τερα πῶ φύσιν, διαμετῆ δὲ εἶη αὐτῆ ἡ γραμμῆ τὸν  
 αὐτὸν ὅ ἔσπον καὶ ὁ τεβράγωνον, καὶ ὁ τρίγωνον, καὶ τὰ δῆλα σχήματα,  
 καὶ ὅλως

HB

- καὶ ὅλως ἐπιπέδον αὐτὸ καὶ σῶμα. συμβήσεται γὰρ πρῶτα ἄτῳ  
 εἰς τούτων. ἐπὶ εἰσῶμα ἔσται σοιχείᾳ τῶν ὁ σοιχείων μη-  
 δὲν πρῶτον, τὰ δὲ μέρη, τὰ ὅλα πρῶτα ἀδιάρετον δὲ εἴη ὁ  
 πῦρ, καὶ ὅλως τῶν τῶ σῶματος σοιχείων ἕκαστον. ὥστε ἔκ μόνον ἐν  
 5 τοῖς νοητοῖς, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς ὅστις πᾶσι ἀμερές. ἐπὶ ὅ καὶ τὸ  
 Ζωῶνος λόγον, ἀνάγκη τὴν μέγιστος ἀμερές εἶναι, εἴτε ἀδύνατον  
 καὶ ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ ἀπείρων ἀφασατα, καθ' ἕκαστον ἀ-  
 πλόμῳ, ἀνάγκη δὲ ἐπὶ τῷ ἡμῖσι πρῶτον ἀφικνεῖσθαι ὁ κι-  
 νῆμῳ. τῶ ὅ μὴ ἀμερεῖς πῶντος ἔσται ἡμῖσι. εἰ ὅ καὶ ἀπλετα  
 10 τῶ ἀπείρων ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ ὁ ἐπὶ τῆς γραμμῆς φερέ-  
 μῳ, ὁ ὅ τῶ τῶ ἐν τῶ ἴσῳ χρόνῳ πλῆθον ἀφασατα ταχίστη δὲ ἡ  
 τῆς ἀφασατα κίνησις, καὶ ἡ ἀφασατα τῶ ἀπείρων ἐφάπτετο καθ'  
 ἕκαστον ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ. ὥστε εἰ ὁ καθ' ἕκαστον ἀπλετα  
 τῶ ἀφασατα, ἀφασατα ὅστις, ἐνδέχεται ἀφασατα τὰ ἀφασατα ἐν  
 15 πεπερασμένῳ χρόνῳ. εἰ ὅ ἔτο ἀδύνατον, εἴη δὲ ἄτομος γραμμῆς  
 ἐπὶ, καὶ ἔξ ὧν αὐτοῖς ἐν τοῖς μαθήμασι λέγουσιν, εἴη δὲ πῶς ἄτομος  
 γραμμῆς, ὡς φασιν, εἰ σύμμετροί εἰσιν αἱ τῶ αὐτῶ μέτρω μέτρω-  
 μῳ. ὅσα δὲ εἰσι σύμμετροι, πᾶσι εἰσι μέτρωμῳ. εἴη γὰρ δὲ πῶ  
 μῆκος ὡς μέτρω μῆσον ὅσα. ἔτο δὲ ἀνάγκη ἀδιάρετον εἶναι. εἰ γὰρ  
 20 διαρέτον, καὶ τὰ μέρη τῶ πῶς μέτρω πῶς ἔσται. σύμμετρο γὰρ τῶ  
 ὅλα. ὥστε μέτρω πῶς εἴη διπλασία τῶ ἡμῖσι φασιν ὅτι τῶ ἄ-  
 δύνατον δὲ εἴη μέτρω. ὡς αὐτῶς ὅ καὶ αἱ μέτρωμῳ ἀπασα ὅσα  
 αὐτῶ, ὡς φασιν πᾶσι αἱ ἐκ τῶ μέτρω σῶνται γραμμῶν, ἔξ ἀμε-  
 ρῶν σύμμετροι. ὁ αὐτὸ συμβήσεται καὶ τοῖς ἐπιπέδοις. πῶντα γὰρ  
 25 τὰ ἐπὶ τῶ ῥητῶν γραμμῶν, σύμμετρο ἀλλήλοισι. ὥστε ἔσται ὁ  
 μέτρω αὐτῶ ἀμερές. ἀλλὰ μὲν εἰ πῶ τμηθήσεται μέτρω πῶ  
 τεταγμένῳ καὶ ὡρισμένῳ γραμμῶν, ὅσα ἔσται ἔτε ῥητῆ οὐτ'  
 ὅσα, οὐτε τῶ δῆλων ὅσα δὲ ἡ νῶ εἴρηται, ὅτι ὁποιομῶ



ἐκ δυοῖν ὀνομάτῳν· ἀλλὰ καθ' αὐτὰς μὲν, ὅσδε πῖνας ἔξοισι φύ-  
 σφς, πρὸς ἀλλήλας ὅ' ἔσον' ῥηταὶ καὶ ἀλογεῖ. ἢ πρὸς τὸν μὲν, ὅσδε  
 ἀνάγκη ὁ ἀπείρους ἔχον διαρέσφς, μὴ εἶναι μικρὸν καὶ ὀλίγον. καὶ γὰρ  
 τόπον καὶ μέγεθος καὶ ὅλως ὁ σῖνεχές, μικρὸν μὲν λέγει μὲν, καὶ ἐφ'  
 ᾧ μὲν ὁμοίῳ ὁ ὀλίγον, ἔμιν δὲ ἀπείρους διαρέσφς φαμὲν 5  
 ἔχιν. ἐπὶ δὲ εἰ ἐν ταῖς σωθέτω γραμμῇ, καὶ τῶν τῶν ἀτό-  
 μων λέγεται ὁ μικρὸν, καὶ ἀπέφει σιγμαὶ ἐνυπαρχοῖσιν. ἢ δὲ  
 γραμμῇ, διαρέσφς καὶ σιγμαὶ, καὶ ὁμοίως καθ' ὅποιαν οὐκ ἀπείρους  
 αὐτὸν ἔχει διαρέσφς ἀπασα, ὡς ἢ μὴ ἀτομος. εἶνα ὅ' τούτων εἰς  
 μακρὰ καὶ ἀπέφει ὀλίγον. πᾶσαν δὲ ἡμηδύωσιν τὸν ὅπιταρξέν- 10  
 ται ὀλίγον, διωατὸν τῶν μὴ ἀτομον. ἐπὶ εἰ ὁ μέγα ἐκ μικρῶν ἡ-  
 κῶν σύκειται, ἢ ἔθεν ἔσαι ὁ μέγα, ἢ ὁ πεπρασμένους ἔχον διαρέ-  
 σφς ἔμέγα ἔσαι. ὁ γὰρ ὅλον τὰς μεγάλων ἔχῃ διαρέσφς ὁμοίως.  
 ὀλίγον δὲ ὅτι τό τε μικρὸν πεπρασμένους ἔχῃ διαρέσφς, καὶ ὁ  
 μέγα ἀπείρους, οὕτως ἀξίωσιν. ὡςτε φανερόν ὅτι ὅσα ἐν τῶν 15  
 λέγειτο ὁ μέγα καὶ ὁ μικρὸν, ταῖς πεπρασμένους ἔχῃ καὶ ἀπείρους  
 διαρέσφς. εἰ δὲ ὅτι καὶ ἐν ἄριθμοῖς τὸ ὀλίγον πεπρασμένους ἔχῃ  
 διαρέσφς, καὶ ἐν γραμμῇ τις ἀξίωσιν ὁ μικρὸν, ἀνήτες. ἐκδὲ μὲν  
 γὰρ εἰς ἀμερῶν τε ἢ ἡμέρας, καὶ εἰς τὸ τῶν ἄριθμῶν ἀρχὴ ὅτι, καὶ  
 πᾶς ὁ μὴ ἀπέφει ἀριθμὸς πεπρασμένους ἔχῃ διαρέσφς. ὅτι δὲ 20  
 τῶν μεγεθῶν οὐχ ὁμοίως. οἱ δὲ ἐν τοῖς εἰδέσι τὰς ἀτόμοις κα-  
 τὰ σκευάσεις, τῶν λατῶν ἴσως ἀξίωμα λαμβάνοισι τῶ πρῶ-  
 κειμῶν, ὁ ἰδέσθαι τούτων ιδέας καὶ ἔσπον πῖνα τῶν ἀπαιρῶσι δι-  
 ῶν διφκρῶσιν. καὶ γὰρ ἀπὸ τούτων τῶν λόγων ἀπαιρῶσιν τὰ εἰ-  
 δη. πάλιν ὅ' τῶν σωματικῶν στοιχείων ἀνήτες ὁ ἀμερῆ ἀξίωσιν. 25  
 εἰ γὰρ αὐτὸ καὶ ἀποφάνοιται πῖνας οὕτως, ἀλλὰ πρὸς γε τῶν ἔσο-  
 κειμῶν σκέψιν αὐτὸ ὁ εἰς ἀρχῆς λαμβάνοισι μᾶλλον ὅ' ὅσα  
 μᾶλλον ὁ εἰς ἀρχῆς δόξαι ἀναλαμβάνεσθαι, τῶν μᾶλλον  
 ἀπεί

- δοκεῖ διαρετὸν εἶναι σῶμα καὶ μήκους καὶ τοῖς ὄγκοις καὶ τοῖς Διαστή-  
 μασιν. ὁ δὲ τῷ Ζεύωνος λόγος οὐ συμβιβάζεται, οὐ συμπερα-  
 σμένω χρόνῳ τῶν ἀπείρων ἀπλεῖσθαι τὸ φερόμενον ὡδὶ τὸν αὐτὸν  
 ἔσπον. ὁ γὰρ χρόνος καὶ τὸ μήκος, ἀπέρου καὶ περασμένον λέγε-  
 5 ται, καὶ τὸσάς ἐχθὶ διατρέσας. Ἐσθὲ δὲ δὴ τὸ καθ' ἕκαστον ἀπλεῖσθαι τῶν  
 ἀπείρων τὴν Διαίνοιαν, οὐκ ἔστιν ἄριθμῶν, εἰ ἄρα τις ἐνοήσafen  
 ἕτως ἐφάσθεσθαι τῶν ἀπείρων τὴν Διαίνοιαν. ὅσα ἴσως ἀδί-  
 νατον. οὐ γὰρ ἐν συνεχεῖσι καὶ ὑποκειμένοις ἢ τῆς Διαίνοιας κί-  
 νησις, ὡς ἄρ' ὅτι τῶν φερόμενων. εἰ δὲ οὐ καὶ ἐξαρθεσθαι ἕτως,  
 10 οὐκ ἔστι τῷτο ἄριθμῶν. ὁ γὰρ ἄριθμῶν ἔστι τὸ μὲν ὀπίσασίας.  
 ἀλλ' ἀτοπον ἴσως τὸ μὴ διωαμῶνους λύειν τὸν λόγον, δουδύειν τῇ  
 ἀσθενείᾳ, καὶ παρσεξάπατοῦ ἑαυτοῖς μείζους ἀπάτας, βοηθουῶ-  
 τας τῇ ἀδυναμίᾳ. τὸ δὲ ὅτι τῶν συμμετρῶν γραμμῶν, ὡς ὅτι  
 αἱ πᾶσαι τῶν αὐτῶν πη καὶ ἐνὶ μέτροῦται, κημιδὴ σοφιστικόν, καὶ ἡ-  
 15 κισα καὶ τὴν ὑπόθεσιν τὴν ἐν τοῖς μαθήμασιν. οὐτε γὰρ ὑπο-  
 τίθενται οὕτως, οὐτε χηρησιμον αὐτοῖς ἔστιν. ἀμα δὲ καὶ ἐναντίον,  
 πᾶσαν μὲν γραμμῶν συμμετρῶν γίνεσθαι, πασῶν δὲ τῶν συμ-  
 61 μέτρῶν κηρινὸν μέτρον εἶναι ἀξιοῦν. ὡςτε χηοῖον τὸ καὶ τῶν ἐκείνων  
 δοξας καὶ ἐξ ὧν αὐτοῖς λέγρουσι φάσκειν δειξέειν, εἰς ἐριστικὸν ἀ-  
 20 μα καὶ σοφιστικὸν ἐκκλίνειν λόγον, καὶ ταῦτα ἕτως ἀσθενῆ. πολ-  
 λαχῶς γὰρ ἀσθενῆς ἔστι, καὶ πῶντα ἔσπον Διαφυγεῖν καὶ τὰ πῶν-  
 δοξας καὶ τοῖς ἐλέγχοις. ἐπὶ δὲ ἀτοπον ἀνείη Δια μὲν τὸν Ζεύω-  
 νος λόγον πῶντα πεπεισθαι τινας, ἀτόμοις ποιέειν γραμμαῖς, τῶν μὴ  
 ἔχων ἀντειπεῖν Δια δὲ τῆς διθείας εἰς τὴν ἡμιόλιον κίνησιν, ἡ  
 25 ἀνάγκησον διττὴν τέμνειν, ἀπείρων μεταξὺ πησισσῶν παρσεφερσῶν  
 καὶ Διασημασῶν ὄντων καὶ πάλιν Δια τὴν ἴσων κύκλων δι-  
 πησιν, ὅτι ἀνάγκη καὶ ὅτι κηνησῆ, μείζον ἡμικύκλιον κηνεῖσθαι  
 καὶ ὅσα δὴ αὐτὰ ταῦτα τεθεώρηται παρσε τῶν γραμμαῖς μὴ οἶον τε

ἐνδέχεται τοιαύτω δὴ πῶς γινέσθαι κίνησιν, ὡς τῆ ἐφ' ἐκείνῳ  
 τῷ μετὰ ξὺ μὴ πίπτειν πρῶτον. πολὺ γὰρ ταῦτα μᾶλλον ὁ-  
 μολογούμενα ἐκείνων. ὅτι μὲν οὖν ἐκ γὰρ τῶν εἰρημνίων λόγων οὐ-  
 τε ἀνάχαρον ἀτόμοις εἶναι γραμμὰς, οὔτε πιθανόν, φανερόν. ἐπι-  
 ῖ καὶ ἐκ τῶνδε γίνονται δὲ φανερώτερον πρῶτον μὲν, ἐκ τῶν ἐν  
 τοῖς μαθήμασι δεκνυμένων καὶ ὑπερμένων, ἀ ἔ δίκαιον ἢ πιστοτέ-  
 ροις λόγοις κινεῖν. οὔτε γὰρ ὁ τῆς γραμμῆς, οὔθ' ὁ τῆς διχθείας ὁ-  
 ρος ἐφαρμόσθαι τῆ ἀτόμῳ, ἀλλὰ ὁ μήτε μετὰ ξὺ πινῶν εἶναι, μήτε  
 ἔχειν μέσον. ἐπιπτα πᾶσαι αἱ γραμμᾶί, σύμμετροι ἔσονται. πᾶσαι  
 γὰρ ὑπὸ τῶν ἀτόμων μετρηθήσονται, αἶ τε μήκῃ σύμμετροι, καὶ  
 αἶ διωάμῃ· αἶ ὅ ἀτόμοι, σύμμετροι πᾶσαι μήκῃ ἴσαι γὰρ ὡς τε  
 καὶ διωάμῃ. εἶ ὅ τῆτο, διαμετρεῖται ἔσται ὁ τετραγώνου. ἐπι, εἶ ἢ  
 πρῶτον μείζων ὁ πλάτος ποιεῖ τὸ τετραγώνου μὲν ὅ ἴσον τῶν ἀπὸ  
 τῆς ἀτόμου καὶ τῆς ποδιαίας τετραγώνου μὲν, πρῶτον μὲν δὴ πρῶτον  
 ἐλάττω ποιεῖ ὁ πλάτος τῆς ἀμεροῦς ἔσται ἐλάττω ὁ πρῶτον τῆς  
 ἀτόμου. ἐπι, εἶ ἐκ τῶν δοξασῶν διχθεῶν σιμύεται τετραγώνου, καὶ  
 ἐκ τῶν ἀτόμων συσταῖται αἶ. ἐν ἀπὸ μὲν δὲ ἴσο πλάτῳ ἢ κατέτος  
 ὅτι μέστω πρῶτον ὡς τε καὶ ὅτι πρῶτον ἀτόμου. ἐπι, εἶ ὁ τῶν ἀμε-  
 ρῶν ἀλλὰ μέστω μεσοῦσης καὶ κατέτος ἀρθείσης, ἢ τῆ τετραγώνου  
 πρῶτον κατέτος διωάται καὶ πρῶτον ἡμίσεως τῆς ἀμεροῦς ὡς τε ἐκ  
 ἐλαχίστη ὅσῃ διπλάσιον ὁ ἀπὸ τῆ ἀμεροῦς χωρεῖ ἔσται τῆ  
 ἀπὸ τῆς ἀτόμου. ἀφαιρέτερος γὰρ τῆ ἴσου, ἢ λοιπὴ ἔσται ἐλάττων  
 τῆς ἀμεροῦς. εἶ γὰρ ἴσως τετραπλάσιον ἀνέγραψεν ἢ ἀμεροῦς.  
 ἀλλὰ δὲ δὴ τις καὶ ἔτετρα τοιαῦτα σιμύεται. πᾶσι γὰρ ὡς εἰπεῖν  
 ἐναυῖται τοῖς τοιούτοις μαθήμασι. πάλιν τῆ μὲν ἀμεροῦς, μία  
 ἢ σιμύεται, γραμμῆ ὅ δύο. καὶ γὰρ ὅλη ὅλης ἀσπεται, καὶ καὶ ὁ  
 πέραις ὅσῃ ἐναυῖται. ἐπι, γραμμῆ πρῶτον ἰσότησα, ἔ ποιεῖται μείζων  
 πρῶτον ὅσῃ. τὰ γὰρ ἀμεροῦ σιμύεται μὲν, ἔ ποιεῖται μείζων ὁ πρῶτον

62

εργ.

- ερον. ἐπὶ ἑκ δυνῶν ἀμεροῖν μηδὲν γίνεσθαι σιωεχῆς, ἀλλὰ ὁ  
 πλείους ἔχον ἀπὸ τοῦ σιωεχῆς ἀπαντα ὅτι γραμμὴ πᾶσα τῶν ἀτο-  
 μον σιωεχῆς, ὅτι αὐτὴ εἴη γραμμὴ ἀτομος. ἐπὶ, εἰ ἀπαντα γραμ-  
 μὴ πᾶσι τῶν ἀτόμων καὶ εἰς ἴσα καὶ ἄνισα διαιρεῖται, καὶ μὴ ἑκ τριῶν  
 5 ἀτόμων καὶ ὅλως πᾶσι τῶν. ὡς εἰ ἀδιαίρετος ἢ ἀτομος. ὁμοίως ὅτι καὶ  
 εἰ διχῆ τέμνῃ. πᾶσα γὰρ ἑκ τῶν πᾶσι τῶν. εἰ ὅτι διχα μὲν μὴ  
 πᾶσα τέμνῃ, ἀλλ' ἢ ἑκ τῶν ἄρτίων, τῶν ὅτι διχα διαιρεθῆναι καὶ  
 ὅσα διωατὸν τέμνῃ, διαιρεθῆσεται καὶ ἕτως ἢ ἀτομος, ὅτι ἑκ  
 τῶν ἄρτίων εἰς ἄνισα διαιρεῖται. πάλιν εἰ ὁ κεκινηθῆναι ἐν ᾧ  
 10 χρόνος κινεῖται τῶν ὅλως ἐν τῶν ἡμίσει τῶν ἡμίσεια καὶ κινηθῆσεται, καὶ  
 ἐν τῶν ἐλάττω ἐλάττω ἢ τῶν ἡμίσεια. ὡς εἰ μὲν πᾶσι τῶν σὺλκει  
 ἢ ἀτόμων ὁ μήκος διαιρεθῆσεται ἢ μέση τμηθῆσεται ἀτόμων, εἴπερ ἐν  
 τῶν ἡμίσει χρόνος ὁ ἡμισυ δίδοσιν ὁμοίως γὰρ ὅτι τε χρόνος καὶ ἢ  
 γραμμὴ τμηθῆσεται. ὡς εἰ ὁ δὲ μία τῶν σὺλκει μέρων τμηθῆσεται  
 15 εἰς ἴσα καὶ ἄνισα, ἔσθ' ὁμοίως τοῖς χρόνοις τμηθῆσονται. ὅτι ἔσονται  
 ἀτομοὶ γραμμῆ. τὰ ὅτι τὰ αὐτὰ λόγου ὅτι, καθάπερ ἐλέγηται, ὁ  
 ταῦτα πᾶντα ποιεῖν ἐξ ἀμερῶν. ἐπὶ ἀπαντα ἢ μὴ ἀπέρος δύο  
 ἔχον πέρας. γραμμὴ γὰρ ὡς εἰς αὐτῶν. ἢ ὅτι ἀτομος, ὅτι ἀπέ- 63  
 ρος. ὡς εἰ ἐξ ἑκ πέρας. διαιρετὴ δὲ ἔσται. ὁ γὰρ πέρας δῆλον καὶ ἔσται πέρας.  
 20 ἢ ἔσται πᾶσι οὐτ' ἀπέρος οὐτ' ἀπερασματὴν γραμμῆ. πᾶσα ταῦτα  
 ἐπὶ ὅτι ἐν ἀπάσῃ γραμμῆ στιγμὴ ἔσται. εἰ μὴ γὰρ μάλιστα μόνη  
 ἢ ἀρξὴ γραμμῆ, εἴτα στιγμὴ εἰ ὅτι πλείους, διαιρετὴ ἢ γραμμῆ.  
 εἰ μὲν οὖν ἐν τῇ ἀτόμῳ μὴ ἐνυπαρξὴ στιγμῆ, ἔσθ' ὅλως ἐν γραμ-  
 μῆ ἔσται. αἱ γὰρ δῆλον ἑκ τῶν ἀτόμων. ἐπὶ, εἰ μὴ τῶν στιγμῶν  
 25 ἔσται μεταξύ ἢ γραμμῆ εἰ ὅτι μεταξύ, δὲ γραμμῆ ἐν ἀπάσῃ  
 ὅτι, πλείους στιγμῆ, ὅτι ἔσται ἀτομος. ἐπὶ, οὐχ ἀπάσῃ ἔσται  
 γραμμῆς τεράγωνον ἐξ ἑκ γὰρ μήκος καὶ πλάτος ὡς εἰ διαιρετὸν  
 ἐπειὶ ὁ μὲν, ὁ δὲ π. εἰ ὅτι ὁ τεράγωνον διαιρετὸν, καὶ ἢ γραμμῆ, ἀρξ.

ἐπὶ τὸ πέρας τῆς γραμμῆς στιγμῆ ἔσται, ἀλλ' οὐ γραμμῆ. πέρας  
 μὲν γὰρ τὸ ἔρατον δὲ ἢ ἄτομος. ἢ γὰρ στιγμή τὸ πέρας τῆ ἀτό-  
 μῳ ἔσται στιγμή. καὶ ἔσται γραμμῆ γραμμῆς στιγμή μείζων. εἰ δὲ  
 εἰσπαρῆ τῆ ἀτόμῳ ἢ στιγμή, δεῖα τὸ τῶν τὸ πέρας τῶν σωμα-  
 ῶν γραμμῶν ἔσται τὸ πέρας τῆς ἀμέρους, ὅλως τε τί δεῖα σὶ στιγμή 5  
 γραμμῆς; ὁσδὲν γὰρ ἴδον ἔξῃ ἢ ἄτομος γραμμῆ πῶσα τῶν σι-  
 γμῶν, πλὴν βούνομα. ἐπὶ ὁμοίως μὲν δὲ ἵπτι πεδον καὶ σῶμα ἔστιν  
 ἄτομον. ἐνὸς γὰρ ὄντος ἀδιαρέτου, καὶ τᾶλλα σωμακλουθεῖ, δεῖα  
 τὸ θάτερον διηρῆσθαι καὶ θάτερον. σῶμα ὃ ὅκ ἔσται ἀδιαρέτον,  
 δεῖα τὸ ἐπὶ εἰσπαρῆ αὐτῶ βάρους καὶ πλάτος. ὁσδὲν γραμμῆ εἴη δὴ 10  
 ἀδιαρέτος. σῶμα μὲν γὰρ κατ' ἵπτι πεδον, αὐτῆ ὃ καὶ γραμ-  
 μῶν. ἐπεὶ δὲ οἱ τε λόγοι δι' ὧν ἵπτι χρεῦσι πείθην, ἀσθενεῖς εἰσι καὶ  
 ψαδεῖς εἰσπαρῆ δόξα πᾶσαι τοῖς ἰσχύοισι πρὸς πίσιν, φανε-  
 ρὸν ὅτι ὅκ αὐτῶ εἴη γραμμῆ ἄτομος. δῆλον δὲ ὅτι ὅκ στιγμή  
 εἴη γραμμῆ. ἁρδὸν γὰρ οἱ πλείοσι λόγων οἱ αὐτοὶ ἁρμόσοισιν. 15  
 αἰάδκη γὰρ διαρεῖσθαι τῶν στιγμήν, ὅτῶν ἢ ὅκ πρὸς τῶν τέ-  
 μνηται ἴσα, ἢ ὅκ ἁρτίων τὰ αἴισα. καὶ τὸ τῆς γραμμῆς μέρος  
 μὴ εἴη γραμμῶν μὴ δὲ τὸ τῶν ἵπτι πεδον, ἵπτι πεδον, καὶ γραμ-  
 μῆ δὲ γραμμῆς στιγμή εἴη μείζων. ὅκ ὧν γὰρ σὺλκῆται, βούτων  
 καὶ ἵπτι πεδον. τῶν δὲ ἀδιώλων ἕκ τε τῶν εἰσπαρῆ μαθήμασι δῆ- 20  
 λον, καὶ ἐπὶ συμβῆσεται τῶν στιγμήν εἰσπαρῆ δῆ ἵπτι τὸ φερόμε-  
 ρον εἰσπαρῆ τῶν μείζων μὲν εἰσπαρῆ πλείονι χροῖῶν, τῶν δὲ ἴσῶν, εἰ ἴσῶν ἢ  
 δε τῶν χροῖῶν ἵπτι πεδον, χροῖῶν. ἀλλ' ἴσως καὶ ὁ χροῖῶν ἵπτι καὶ ὅκ  
 τῶν νῦν, καὶ τῶν αὐτῶ λόγου λέξῃ ἀμφῶ. εἰ δῆ τὸ νῦν ἁρχή καὶ  
 πέρας τῶν χροῖῶν, καὶ ἢ γραμμῆ στιγμής μὴ ἵπτι δὲ σωμακῆς, ὡς 25  
 πρὸ ἢ ἁρχή καὶ τὸ πέρας, ἀλλ' ἔχρησι τὸ μεταξῶν, ὅκ δὴ εἴη οὔτε τὰ  
 νῦν οὔτε στιγμή ἀλλήλων σωμακῆς. ἐπὶ, ἢ μὲν γραμμῆ, μέ-  
 ρος ἵπτι ἢ τῶν στιγμήν σωμακῆς, ὁσδὲν ποιῆ μέγος, δεῖα τὸ  
 μῆδῃ

64

μῆδῃ

- μηδὲ ὅτι πλείω τόπον ἔχον. ὅταν γὰρ ὅτι γεαμμίω γεαμμῆ  
 τεστῆ καὶ ἐφαρμόση, ὁδὲ γὰρ μῆζον ὁ πλάτος. ἐν ᾧ τῆ γεαμμῆ,  
 καὶ σιγμαὶ ἐν ᾧ ἀρχόντι. ὁδὲ αὖ αἱ σιμαὶ, πλείω κατέχεισι τό-  
 πον. ὥστε ὁκ αὖ ποιῆ μέγθος. ἔπι, εἰ ἀπτετα ἀπτεῖ) πημτός, ἢ  
 5 ὄλας, ἢ πίνος, ἢ ὄλον ἰνός· ἢ ὅ σιμη ἀμερῆς ὄλας ἀπτοιτο. ὁ δὲ ὄ-  
 λον ὄλα ἀπτόμνον, ἀνάκη ἐν εἶ). εἰ γὰρ πὶ βστίν, ἢ ἄτερον μὴ βστίν,  
 ὁκ αὖ ὄλον ὄλα ἀπτοιτο. εἰ δὲ ἄμα βστὶ τὰ ἀμέσως, τὸν αὐτὸν κα-  
 τέχει τόπον πλείων αὖ καὶ παρῶν ὁ ἐν, τῆ καὶ ἄμα ὄντων καὶ μὴ ἔ-  
 χόντων ἐπέκτασι, καὶ ταῦτα ὁ αὐτὸς ἀμφοῖν τόπος. ὁ δὲ ἀμερές,  
 10 ὁκ ἔχῃ δόξασι. ὥστε ὁκ αὖ εἴη μέγθος στωεχῆς ὄξ ἀμερῶν.  
 ὁκ ἀρα ἔθ' ἢ γεαμμῆ ἐκ σιμῶν, ἔθ' ὁ χροῖος ἐκ τῆ νῶ. ἔπι,  
 εἰ ἔστιν ἐκ σιμῶν, ἀφε) σιμη σιμῆς· ἐάν ἐκ ἔ κ ἐκβληθῆ ἢ α  
 β καὶ γ δ, ἀφεται ὁ κ, καὶ ἐν τῆ κ δ σιμη. ὥστε καὶ δῆλον πινί. ὁ γδ  
 ἀμερές τῆ ἀμερῆς ὄλον ὄλα ἐφάπτε). ὥστε τὸν αὐτὸν ἐφεξῆ τῆ κ,  
 15 καὶ ἀπτόμνον σιμαὶ ἐν ταῖς αὐταῖς τόπων ἀλλήλων. εἰ δὲ ἐν ὅ αὐ-  
 ταῖς, καὶ ἀπτον). τὰ γδ ἐν ταῖς τόπων ὄντα παρῶν ἀπτετα ἀνάκαχον,  
 εἶθ' ἔπως ἀθείας ἀφε) καὶ δύο σιμαί. ἢ γδ ἐν τῆ α σιμη καὶ τῆ  
 κγ, καὶ ἑτέρας ἀπτεται σιμῆς. ὥστε ἢ ἐκ τῆ γ δ, καὶ πλείους ἀ-  
 πτεται σιμαί. ὁ αὐτὸς ὅ λόγος καὶ εἰ μὴ δι' ἀλλήλων ἀλλ' ὅπως-  
 20 οῦ ἦφατο γεαμμῆς. ἔπι, καὶ ἢ τῆ κύκλου τῆς ἀθείας ἀ- 65  
 φεται καὶ πλείω. τῆς γὰρ σῶμα φῆς καὶ ἢ ἐν ταῖς κύκλω καὶ ἢ ἐν τῆ  
 ἀθεία ἀπτεται καὶ ἀλλήλων. εἰ ὅ τῆτο μὴ διωατόν, ὁδὲ ὁ ἀπτε-  
 ασαι σιμῶν σιμῆς· εἰ ὅ μὴ ἀπτεσαι, οὐδὲ εἶ) τὴν γεαμ-  
 μῶν σιμῶν. ὁδὲ γὰρ ἀπτεσαι ἀνάκαχον. ἔπι, πῶς ποιε  
 25 ἀθεία ἔσαι γεαμμῆ καὶ παρῶν; ὁδὲ ἐν γδ δόξισ ἢ σῶμα  
 φῆς τῆ σιμῶν ἐν τῆ ἀθεία καὶ παρῶν. ὁ γὰρ ἀμερές τῆ  
 ἀμερῆς ὄλον ὄλου ἀπτεται, καὶ ὁκ ἔστιν ὄλας ἀπτεσαι. εἰ οἶν αἱ  
 μὴ γεαμμῆ ἀφῶρεσι, ἢ ὅ σῶμα φῆς ἀφῶρεσι, ὁκ ἔσαι

δὴ γραμμὴ ἐκ τῆς σιῦνάφως. ὥστε ὁσὲ ἐκ σιμῶν. ἐπι, αἰ-  
 αλῶν ἢ ἀπλεαται ἢ μὴ ἀπλεαται τὰς σιμας ἀλλήλων. εἰ μὲν δὲ  
 ἐφεξῆς ἀπλεαται ἀνάκλη, ὁ αὐτὸς ἔσται λόγος· εἰ δὲ ἐνδέχοιτο δὲ ἐ-  
 φεξῆς εἶη μὴ ἀπλοῦν, δὲ ὅτι σιμας ὁσὲν δὴ ὅτι λέγειν, ἢ δὲ  
 εἶη ὡν ἔστιν ἀπλοῦν ὥστε καὶ οὕτως ἀνάκλη τὰς σιμας ἀπλεαται 5  
 ἀλλήλων, ἢ εἶη γραμμὴ σιμας. ἐπι, εἰ ἀπλοῦν σιμῆ ὅτι  
 σιμῆς, ἵνα ἢ γραμμὴ καὶ ὅτι σιμῆ ἔπει ἢ γραμμὴ ὅτι πεδον,  
 ἀδύνατον τὰ εἰρημῶνα εἶη. εἴτε γὰρ ἐφεξῆς αἰ σιμαί εἰσι, καὶ κλη-  
 θῆσε ἢ γραμμὴ κατ' ὁσὲν ἑτέρας τῶν σιμῶν, ἀλλ' ἀνὰ μέσον εἴθ'  
 ἀπλοῦνται γραμμῆ, ἔσται τῆς μιᾶς σιμῆς χόρα. τὸ δὲ ἀδύνα- 10  
 τον. ἐπι, διαφεῖτ' δὲ ἀπλοῦντα καὶ ἀναλύοιτο εἰς σιμας, καὶ ἢ σι-  
 μῆ μέρος σώματος· εἴτε δὲ μὲν σῶμα εἶη ὅτι πεδον, δὲ ὅτι  
 πεδον ἐκ γραμμῶν, αἰ δὲ γραμμῆ ἐκ σιμῶν. εἰ δὲ εἶη ὡν πεδόντων  
 ἐνυπαρχόντων ἕκαστα ἔστι, σοιχεῖα ἔστι τῶντα, αἰ σιμαί δὲ εἴησαν  
 σοιχεῖα σωμῶν. ὥστε σιμῶν μὲν σοιχεῖα ἔδεται ὡς εἶδ' εἶ. φανερόν 15  
 οὖν ἐκ τῶν εἰρημῶν ὅτι ὁσὲν ἐστὶ γραμμὴ ἐκ σιμῶν. ἀλλ' ὁσὲν  
 ἀφαρθεῖται οἷον τε σιμῶν ἀπὸ γραμμῆς. εἰ γὰρ ἐνδέχεται ἀ-  
 φαιρεθῆναι, καὶ περὶ εἰρημῶν διωπτόν περὶ εἰρημῶν δὲ ἵνος, δὲ  
 περὶ εἰρημῶν, μείζον ἔσται τὸ εἶη ἄρχῆς, εἰ μὲν οὐκ εἶη ἢ δὲ περὶ εἰ- 20  
 ρημῶν, ὥστε ἐν ὅλον ποιῆν, ἔσται γραμμὴ γραμμῆς σιμῆ μείζον.  
 τὸ δὲ ἀδύνατον ἀλλὰ καθ' ἑαυτῶν μὲν, ὅτι οἷον τε, καὶ συμβε-  
 βηκὸς ὅτι ἐνδέχεται σιμῶν ἀπὸ γραμμῆς ἀφελθῆναι, τὰ ἐνυπαρ-  
 χῶν ἐν τῇ ἀφαρθεῖσιν γραμμῆ. εἰ τὸ ὅλα ἀφαρθεῖται καὶ ἢ ἄρ-  
 χῆ καὶ δὲ πέρασ, ἀγραμμῆς δὲ ἢ ἢ ἄρχῆ καὶ δὲ πέρασ, σιμῶν καὶ  
 γραμμῆς ἐλκυσθῆ ἀφαρθεῖν καὶ σιμῶν ἐνδέχοιτο. αὐτῆ δὲ ἢ ἀφαι- 25  
 ρεῖται καὶ συμβεβηκὸς. εἰ δὲ δὲ πέρασ ἀπλεται, οὐτε πέρασ ἢ αὐτῆ, ἢ  
 τῶν ἐκείνου ἵνος. ἢ δὲ σιμῆ, ἢ πέρασ γραμμῆς, ἀπλεται. ἢ μὲν  
 οὖν γραμμῆς ἔσται σιμῆ μείζον. ἢ δὲ σιμῆ ἐκ σιμῶν τῶν ἀπλο-  
 ῦντων

- μέρων, ὁ δὲ ἐν δὴ ἀ μέσον. ὁ αὐτὸς λόγος καὶ ὁ ἐπὶ τῆς τομῆς, εἰ ἢ  
 τομὴ ἐκ στιγμῆς, καὶ ἢ τομὴ ἀπλείται πίνος· καὶ ἐπὶ τῷ φερεῶ καὶ  
 ἐπιπέδου ὡς αὐτῶς δὲ καὶ ὁ φερεῶν ἐξ ἐπιπέδων καὶ γραμμῶν.  
 ὅσα ἀληθῆς ὅτι στιγμῶν εἰπέην, οὐδὲ ὅτι καὶ ἐλαχίστη τῶν ἐκ  
 5 γραμμῆς εἰς ἐλαχίστον τῶν ἐνυπαρχόντων εἴρηται. ὁ δὲ ἐλαχί-  
 στον, ὧν ἐλαχίστον ὅστις, καὶ ἐλαττόν ὅστις. ἐν ὅ τῇ γραμμῇ ὁ δὲ ἐν δὴ  
 ληθῆς στιγμῆ καὶ γραμμῆ ἐνυπαρχούσιν. ἢ ὅ γραμμῆ τῆς στιγμῆς  
 ὅσα ἐστὶ μείζων. ὁ δὲ γὰρ ὁ ἐπιπέδου τῆς γραμμῆς, ὡς ὅσα  
 ἔσται στιγμῆ ὁ ἐν γραμμῇ ἐλαχίστον. εἰ δὲ συμβλητὸν τῇ γραμ-  
 10 μῇ ἢ στιγμῇ, ὁ δὲ ἐλαχίστον ἐν τειοῖ παρῶσώποις, ὅσα ἔσται ἢ σι-  
 γμῆ τῶν ἐν τῇ γραμμῇ ἐλαχίστον. καὶ ἄλλ' ἀπὸ ἐνυπαρχῆ πα-  
 ρῶσῶ στιγμῆς καὶ τῆς γραμμῆς ἐν τῇ μήκῃ. ἔγδ' ἐκ στιγμῶν. εἰ  
 δὲ ὁ ἐν τόπῳ ὅν ἢ στιγμῆ μήκους, ἢ ἐπιπέδου ἢ φερεῶν ἐκ τούτων  
 τί' ἐξ ὧν δὲ ὅστις ἢ γραμμῆ, ἐκείνα ἐν τόπῳ καὶ γὰρ ἢ γραμ-  
 15 μῆ, καὶ μήτε σῶμα μήτ' ἐπιπέδου, μήτε πῶ ἐκ τούτων ἐνυπαρχῆ  
 τῇ γραμμῇ, ὅσα ἔσται ἔθεν ὅλως τῶν τῆς στιγμῆς καὶ τῆς γραμ-  
 μῆς ἐν τῇ μήκῃ. ἐπὶ εἰ τῶ ἐν τόπῳ ὅντος ὁ μείζων λεγόμενον  
 μήκους ἢ ἐπιφάνεια φερεῶν, ἢ ὅ στιγμῆ ἐν τόπῳ, ὁ δὲ ἐν τῇ μήκῃ  
 ἐνυπαρχόν τῶν τῆς στιγμῆς καὶ τῆς γραμμῆς οὐδὲν τῶν παρῶ-  
 20 φημερῶν, ὡς ὅσα ἔσται ἢ στιγμῆ τῶν ἐνυπαρχόντων ἐλαχί-  
 στον. ἐπὶ εἰς ὁ ἐλαχίστον ἐν τῶ ἐν τῇ οἰκίᾳ, μήτε τῆς οἰκίας συμ-  
 βλητομένης παρῶσῶ λέγεται ὁμοίως ὅτι καὶ ἐπὶ τῶ δῆλων ὁ δὲ  
 ὁ ἐν γραμμῇ ἐλαχίστον παρῶσῶ γραμμῶν συλητομένης ἔσται.  
 ὡς ἵε οὐχ ἀρμόσῳ ὁ ἐλαχίστον ἐπὶ ὁ μὴ ὅν ἐν τῇ οἰκίᾳ, μὴ ἐστὶ τῷ  
 25 ἐν τῇ οἰκίᾳ ἐλαχίστον. ὁμοίως δὲ καὶ ἐπὶ τῶ δῆλων. ἐν δὲ λέγεται γὰρ  
 αὐτῶν γραμμῶν καθ' αὐτῶν εἶ). ὅσα ἔσται καὶ τῶ αὐτῶν ἀλη-  
 θῆς εἰπέην ὅτι ὁ ἐν γραμμῇ ἐλαχίστον, ὅτι ἐκ ἔστιν ἢ στιγμῆ ἀφ' ἑσθ  
 ἀδιαίρετον. ὁ μὴ γὰρ ἀφ' ἑσθ, ἀεὶ δυοῖν ἔσθ ἢ ὅ στιγμῆ, καὶ μιᾶς

γραμμῆς ὅρος ἔστιν. ἐπιήκην, πέρας, ἢ ὅ, διαίρεσις μάλλον.  
 ἐπιή γραμμὴ καὶ ὁ ἑπίπεδον, ὁ δὲ ἄρα ἔστιν. ἀναλόγων γὰρ ἔχου-  
 \* σιν ὅτι ὁ ἀρῶρον ἀξέφορον πῶς ἔστι. δὲ καὶ Εμπεδοκλῆς ἐποίησε,  
 δὲ δὲ ὀρθῶς. ἢ ὅ στιγμὴ καὶ ὁ ἐν τοῖς ἀκινήτοις. ἐπι ἑσθῆς ἔχῃ ἀ-  
 πειρα ἀρῶρα ἐν τῷ σώματι ἢ τῇ χεὶ, στιγμὰς ὅ ἀπείρους. ἐπι 5  
 λίθου ἀρῶρον ὅτι ἔστιν, οὐδὲ ἔχῃ στιγμὰς δὲ ἔχῃ.

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΧΥΜΕΡΙΟΥ,

ὡς Φασί πνες, εἰς τὰ τῶ Αεισολέλοις πῶι.  
 ἀτόμῳ γραμμῶν ὡς ἀφῶρασις.

10

α. "



ΟΥ Παρμηίδε λέγοντος ἐν τῷ ὄν, καὶ ὁ πα-  
 ρὰ τῷ ὄν ἑσθῆν, ὡς μὴ ὄν, ἵνα μὴ πολλὰ λέγων,  
 εἰσάξῃ καὶ τὸ μὴ ὄν, (πρῶτα γὰρ φησι, τὰ ὄντα,  
 κατ' ὄντα, ἐν ἑσθῆ. πολλὰ δὲ αὐ εἶεν, εἰ καὶ τὸ ἔ-  
 πτερον τῶ ὄντος, καὶ τῶ τῷ ὄν, τὸ μὴ ὄν δηλον- 15  
 ὅτι ἔστι. καὶ ἀπῶς ὅ, ἵνα μὴ καὶ τὸ κενὸν εἰσα-

15

ρῆσῃ, τὰ πολλὰ ἀφῶριζον, ὡ δὴ καὶ ἐκτόπως πῶρος ὡς ἔστιν) οἱ  
 " ἀμφὶ Ξενοκράτῳ καὶ Πλάτωνα, ἐνεδίδοσαν τῷ λόγῳ, καὶ τοῖς  
 " τῶ διχονομίας, καὶ τῶ ἐπ' ἀπῶρον διαρέσῃς τῶ ὄντος εἰσάρασιον,  
 ὡς αὐτὸ ἐν δὲ φησὶ πολλὰ, καὶ ἐκείως ἐν εἴῃ τῷ ὄν, εἰ διαρετὸν εἴῃ, 20  
 " ὡς Παρμηίδε ἰαρεῖζοτο, καὶ σὺ αὐτῷ Ζιῶων, αἰαράν τὰ πολ-  
 λά, ὡς ἔστι μαθεῖν ἐκ τῶ Πλατωνικῆ Παρμηίδε. τοῖς τοιούτοις  
 οἷω οἱ ἀμφὶ Ξενοκράτῳ καὶ Πλάτωνα ἀπῶρινοῖτες, ἀδιαρέτα  
 ἐποίησαν μεγέθη, ὡν καὶ τῷ ὄν ἐκεῖνο ἐπίθου, ὡς τ' εἴῃ) καὶ ἐν, καὶ ἀδια-  
 ρετον. ὁ ποίνω φιλόσοφος, ὅτι ἐ δυνάτα εἴῃ) μέγεθος ἀδιαρέτον, 25  
 ἀλλ' εἰς ἀπῶρα διαρετὸν, πολλάκις μὴ τῶ αὐτῷ λόγων ὡς ἐ-  
 κρυσεν, ἐ χαλεπὸν λέγων καὶ τῶ τῶ ἀτόμῳ γραμμὰς ἀναρῆν μά-  
 λιστα ὅ ἐν τῶ πῶι ἡμέσεως καὶ φθοράς, ἀφῶ φόρας ἐκ τῶ ἐνατήου  
 ὅτι πῶι-

20

25

- ἄπειρος, ὅτερον τὴν οἰκείαν γνώμην ἐκτίθει, τὴν παρὰ τῆς, μὴ εἶναι ποτε μέγεθος ἀδιαίρετον, ἀλλὰ διαίρετον καὶ εἰς ἄπειρα. καὶ τῆτο δὲ ἐπίηδ' ὁ ἄπειρον ἐν τῇ φυσικῇ δυνάμει λέγων τῆτο, ὅτι ἐνεργεία. εἰ γὰρ ἐνεργητεία ἢ ποιαύτη διαίρεσις, σήσεται, καὶ λοιπὸν
- 5 φανήσεται. τῆτο δ' ἄρα καὶ ἐν ταῦτα ἐν ἰδέα φεραγαμεία ἐκτίθησιν, ὅτι χερῶν παρῆτερον τὸν οἰκείον διπλακλικὸν ἔχον ἐκ τῆς ἐναντίων. παρῆς γὰρ τοῖς ἀλλοῖς καὶ τῆτο παρῆρῆου ἰὼ τῆ διπλακλικῆς, ὁ ἀμφοτέρωθεν δυνάμεινον τὸν λέγοντα ἄπειρεῖν, ὁ μὲν δὲ δὸν δοκῆν φησάδα. ἀρα τοῖνω, φησὶν, εἰσὶν ἄτομοι γραμμὰι, καὶ
- 10 μέγεθος π, ἢ διχῆ διπλασατὸν, ἢ καὶ σῶμα τριχῆ διπλασατὸν, καὶ ὅλως ποσὸν ἄμερές π, ὡς παρῆ ἐν ἰοί φασιν. δ' ἔχεται τοῖνω καὶ ἄπειρεῖ, καὶ παρῆτως ἔτως εἰσάδα ὁ ἀδιαίρετον μέγεθος, ὁμοίως ἔστιν ἐν πᾶσι, τότε ὀλίγον καὶ ὁ μικρὸν, καὶ ὁ πολὺ καὶ ὁ μέγα. εἰ γὰρ καὶ ἐν παρῆ τῶ ὀλίγω καὶ μικρῶ μεγέθει, ἄπειροί εἰσι διαίρεσις, ὡς ὁ φιλόσοφος
- 15 ὑποτίθησιν, ὅτι ἐστὶν ἐκεῖνο ὀλίγον καὶ μικρὸν, ἀλλὰ πολὺ καὶ μέγα. πῶς γὰρ ὀλίγον, ὅτι ἀπείρου ἔξεται διαίρεσις; καὶ πῶς μικρὸν, ὁ τὸσας διαίρεσις δυνάμεινον; ἢ γὰρ ὅτι ἐσεται πρὸ ὀλίγον καὶ μικρὸν, ἀλλὰ πρῶτα πολλὰ καὶ μεγάλα ἢ εἴπαρ ἔστι καὶ ὀλίγον καὶ μικρὸν, ταῦτον τῶ πολλῶ καὶ μεγάλῳ ἔσεται. ἢ ὁ τείτον ἔσεται μέγεθος
- 20 ἀδιαίρετον, ὅτι ἔξεται τὴν παρῆρησείαν ταῦ τὴν τὴν τῆτο μικροῦ καὶ ὀλίγου, ὡς μὴ δυνάμεινον εἰς ἐλάττω εἰσῆ διαίρεσῆσαι, καὶ ἀφ' εἰσῆ πολλὰς διαίρεσις παρῆρησῆν. δὴ ὡς τε ὅ, καὶ εἰ ἀπείρου διαίρεσις ἔξεται καὶ ὁ μέγα καὶ ὁ μικρὸν, καὶ ἔτε ὁ μέγα πλείους, οὔτε ὁ μικρὸν ἐλάττω τε καὶ ὀλίγος, τί δὴ οἶσῆ ὁ μέγα ἢ μικρῶ; ὡς ἰε διὰ
- 25 ταῦτα ἀνάκη εἶ) ἄμερές μέγεθος, κατὰ ὁ μὲν μέγα, πολλὰς διαίρεσις δέξεται, ὁ ὅ μικρὸν ὀλίγος, καὶ οὐχ ὅσας ὁ μέγα. καὶ τῆτο γὰρ καὶ δὴ οἶσῆ ὁ μέγα τῆτο μικρῶ. ἔστι ὅ ἢ δειξὶς δὴ ἦεν δι' ἀδυνατοῦ. ἐπεὶ κατ' ἐκεῖνον τὸν λέγοντα ταῦτα ἰδέα τ' ὄντων εἰσὶ,

καὶ ἔ μόνον αἰθρώπου καὶ βόου, ἀλλὰ καὶ σώματος, καὶ ὀπίπεδου,  
 καὶ γεωμετρίας, καὶ ἐστὶ διὰ ταῦτα καὶ γεωμετρίας ἰδέα· ἐστὶ δὲ καὶ  
 παρότι αὐτὴ τῆς κατ' ἕκαστα γεωμετρίας, καὶ σιωνύμων, καὶ τὰς  
 πτεμετρίας ἰδέας· τὰ δὲ μέρη τὰ ὅλα παρ' ἑτέραν τὴν φύσιν, δια-  
 ρετῆ ἀν' εἴη καὶ ἡ γεωμετρία ἐκείνη ἡ παρότι τῆς γεωμετρίας καὶ εἰ 5  
 μὴ εἰς ἀπέφα, τὴν εἰς πεπρασμένα κατ' ἐκείνοις, καὶ ἔχονται τὰ  
 μέρη παρ' ἑτέραν τῆς ὑποκείμενης παρότις πρῶτων γεωμετρίας.  
 ὁ γὰρ διαιρεῖται ἐκείνῳ, καὶ τὸν τοῖς φιλοσόφοις ὑποκείμεται. μέ-  
 γεθος γὰρ καὶ ἐκείνη πρῶτῳ μέγεθος διαμετόν. τί δὲ τὰ λόγῳ τὰ  
 εἰς πεπρασμένα διαμετῶντι, παρ' ἑτέραν τὸ τοῖς ἑτέροις, εἰ ἀνάγκη δια- 10  
 ρεῖσθαι εἰς πεπρασμένα καὶ τὸν ἐκείνων λόγον, καὶ οὐκ εἰς ἀπέφα,  
 μάλλον μὲν οὖν καὶ κάλλιον ἀπαλλάξοι ὁ εἰς πεπρασμένα δια-  
 ραῖν, ἢ ὁ εἰς ἀπέφα, ὅσα καὶ ἐκείνος μὲν τὰς ἑτέρας τῆς γεωμετρίας ἐ-  
 κείνης, καὶ τὰ μέρη πεπρασμένα ποιήσῃ, ἕτος δὲ ἀπέφα. τῆς δὲ  
 560 ἀπέφρων ἔτ' ὀπίπεδου, ἕτερος σιωνύμων ἐστὶ τις, ἢ ῥητέον ὅτι παρ' ἑτέραν 15  
 ἀπλῶς εἰς ἰδέας, ὁ λόγος μάχεται, ὅτι εἰ εἶναι, ἀρὰ καὶ ἐκείνη ὡς με-  
 γέθη διαμετῶνται ὡς παρ' ἀρὰ καὶ ὁ εἶναι αὐτῆς δὲ ἢ τὴν ἀπὸ γεω-  
 μετρίας, ἀπὸ τετραγώνου καὶ ἀπὸ τετραγώνου, καὶ ὅλως πρῶτῳ ὀπίπεδον, καὶ ἀ-  
 πρῶτῳ σώμα. ἐστὶ δὲ εἰπεῖν καὶ διηγεῖσθαι, ὅτι ἐκείνοι ἰδέας πτεμετρίας τὰς ἀπό-  
 μοις, δι' ἐκείνας καὶ ἑτέρας ἀπὸ τῆς ἀπὸ γεωμετρίας τελεῖσθαι 20  
 ὡς ἰδέας, μὴ ἀνάγκη ζοῖντο καὶ ταύτῃ διαμετῶν, καὶ ὁ ἀπὸ τῆς καὶ  
 ἀκρίτητος ἐκείνης ἀναμετῶν, καὶ τὴν αὐτῆς δόξαν, ἀλλ' ὡς ἀδιαμε-  
 τῶν δέξοιτο πολλῶν μάλλον ἐκείνῳ τὴν παρ' ἑτέραν γεωμετρίας· καὶ  
 διὰ ταῦτα ὁδοῦνται ὁ δούτερον ὀπίπεδον. τείτον, εἰ σώ-  
 ματὰ εἰσι τὰ σοιχεῖα, τῆς δὲ σοιχείων ὁδοῦν παρ' ἑτέραν, τὰ δὲ μέρη τῆς 25  
 ὅλα παρ' ἑτέραν, ἀδιαμετόν ἀν' εἴη ὁ πῦρ καὶ τὰ λοιπὰ σοιχεῖα, ὡς  
 αἰ μὴ παρ' ἑτέραν τῆς παρ' ἑτέραν σοιχείων ὀπίπεδον τὰ μέρη. ὡς ἔ μόνον  
 ἐν τοῖς νοητοῖς ὁ ἀμερὲς ἐστὶν, ὡς γέγονε καὶ νῦν, ἀλλὰ καὶ ἐν τοῖς  
 αἰσθη-

- αἰσθητοῖς ἔσται πᾶμερές, ὃ σοιχείον. καὶ τοι τὸτο Φαίη τις αὐτὸς  
 τὸν λόγον τὸν εἰς πεπρασμένα διαμερῶντα, καὶ οὐκ εἰς ἀπέρα. ῥη-  
 τεὸν βίνω, ὡς ἐκεῖνοι μὴ μόνον ἀδιαίρετον τὴν ἰδέαν ἐπίθω, ἀλλὰ  
 καὶ ὃ σοιχείον, οἶον πῦρ καὶ τὰ λοιπὰ, ἢ μάλλον ὃ ἀδυστέλιγων καὶ  
 5 ἀδυστέβρων καὶ ἐκιδῶθεν παρείτων, ὡς μὴ μόνον ἔστω σῶμα  
 εἰς ἀπέραν διαμερῶν, ἀλλ' ὅσοι ἀπλάως πᾶν σῶμα διαμερῶν τὰ  
 γὰ σοιχεῖα, σώματα ὄντα, ἀδιαίρετά εἰσι· ἵνα μὴ πᾶσι πᾶσι  
 πᾶσι δὲ ἄνευ δὲ ἄνευ. πᾶσι γὰρ τὰ μέρη τῶ ὅλου, τῶ ὃ σοιχείων  
 ὅσοι ἄνευ πᾶσι. ἐστὶ ὁ συλλογισμὸς δευτέρως τὰ σοιχεῖα, σώμα-  
 10 τα ὄντα, ἔστω διαμερῶν, ἵνα μὴ τὰ ἄρχων ἄρχαι δὲ ἄνευ, πᾶσι  
 πᾶσι τὰ μέρη τῶ ὅλου, ὡς ἐπὶ τὰ βραχέα σώματα ἔστω διαμερῶν. τὰ σοι-  
 χεῖα ἄρα ἔστω διαμερῶντα, καὶ ἐστὶν ἡ μείζων πᾶσι πᾶσι ἔστω  
 πᾶσι δὲ τῶ ὅλου βραχέων. τὰ τοιαῦτα γὰρ σώματα ἢ διαμερῶνται, ἢ  
 ἔστω διαμερῶντα, ἀλλ' εἰ διαμερῶνται, ἐστὶν τὰ πᾶσι πᾶσι πᾶσι  
 15 πᾶσι. ἐπεὶ γὰρ ἔστω πᾶσι διαμερῶν, ἀδιαίρετα ἄρα, καὶ τὸν τρίτον  
 ἔστω τῶ ὅλου βραχέων, τὸν τῶ ἀναρῶντα πᾶσι καὶ βραχέων ἀναρῶντα  
 πᾶσι. ἐπὶ ὃ καὶ ὃ τῶ Ζεύωνος λόγος ὃ εἰς ἀπέραν τῶ μεγάλων  
 διαμερῶν ἀναρῶν, εἰς ἀπέρα ἀδυστέλι, ὡς ἐκείνος ἔλεγε, ἐν πεπρασμέ-  
 νω χρόνῳ ἀπείρων ἀφασα. δι' ὥρας γὰρ μιᾶς διέλθω τις σάδρον.  
 20 εἰ γὰρ ὃ σάδρον εἰς ἀπέρα διαμερῶν, ἀφασα αὐτὸς τις διερχόμενος  
 ὃ σάδρον, ἀπείρων τῶ τῶ σάδρον σημείων ἐν πεπρασμένῳ χρό-  
 νῳ, τῶ μιᾶ ὥρα. καὶ δή, ὅτι πᾶσι πᾶσι δευτέρως ἀφασα βραχέων ὃ ἡμί-  
 συ τὸν διερχόμενον. ἔστω δὲ αὐτὸ μὴ ἀμερές, πᾶσι πᾶσι ἔστω αὐτὸ ἡμισυ.  
 εἰ ὃ καὶ ἀπέρα τῶ ἀπείρων ἐν πεπρασμένῳ χρόνῳ ὃ ἐπὶ γραμ-  
 25 μῆς φερόμενον, ὃ ὃ τῶ πᾶσι ἐν τῶ ἴσῳ χρόνῳ πᾶσι δὲ βραχέων. τῶ  
 πᾶσι γὰρ τὸ τε ἐν ἴσῳ πᾶσι, καὶ ὃ ἐν ἐλάττω ἴσῳ, καὶ ὃ ἐν ἐλά-  
 ττω πᾶσι, καθὼς ἐν τῶ φυσικῇ ἔλεγε. ταχέων ὃ ἢ τῶς ἀφασα  
 κίττω, πᾶσι ἀφασα καὶ σωματικῆς φεράς, καὶ ἢ ἀφασα

τῶν ἀπειρών ἐφάσθητο καὶ ἕκαστον ἐν πεπρασμένῳ χρόνῳ. ὡς-  
 τε εἰ ὁ καθ' ἕκαστον ἀπλεῖσθαι τὴν διάνοιαν ἀριθμεῖν ὅστιν, ἐν δέ-  
 χε) ἀριθμεῖν τὰ ἀπέρα ἐν πεπρασμένῳ χρόνῳ. εἰ ὅ τῳ ἀδύ-  
 νατον, εἴη ἀν' ἄτομος γραμμῆ. ἐπὶ δὲ ὧν ἀλλοιοὶ ἐν τοῖς μαθή-  
 μασι λέγουσιν, εἴη ἀν' ἄτομος γραμμῆ, ὡς Φασιν, εἴωρ σύμμε- 5  
 τροι εἰσιν αἱ τὰ αὐτῶ μέτρα μέτρούμηναι. ὅσα δὲ εἰσι σύμμετροι,  
 πᾶσαι εἰσι μέτρούμηναι. εἴη γὰρ ἀν' ἄτομος, ὡς μετρηθήσονται) πᾶσαι.  
 τῷτο δὲ ἀνάγκη ἀδιαίρετον εἶναι. εἰ γὰρ διαίρετον, καὶ τὰ μέρη τῆτου οὐ  
 μέτρα πινὸς ἔσονται. σύμμετρα γὰρ τὰ ὅλα, καὶ ἐπεὶ σύμμετρα  
 ταῦτα τὰ ὅλα, ἕξοισι καὶ ταῦτα μέτρα κρινόν. σύμμετρα γὰρ εἰσι, 10  
 τὰ τὰ αὐτῶ μέτρα μέτρούμηναι. ὡς ἐπεὶ τῶ μέτρα τὰ μέρη σύμ-  
 μετρα τὰ ὅλα εἰσι, κρινόν μέτρον διὰ τοῖς τε μέρεσι τῶ μέτρο, καὶ  
 τὰ ὅλα ἕσται. καὶ αὐτὸς ἐὼ ἐκείνῳ τὰ μέτρα ὅ τοῖσιν ζητηθήσε-  
 ται καὶ ἀν' ἀδιαίρετον καὶ κρινόν, τῷτο καὶ ἐὼ ἐκείνῳ γρηθήσεται, καὶ τῷτο  
 εἰς ἀπέρα. εἰ οὖν πᾶς γρηθήσεται, καὶ ἄτομος διρεθήσεται), ὡς δὲν κωλύει 15  
 καὶ ὅτι τῶ πᾶσιν μέτρα ὅ ἄτομον εἶναι. ὡς ἐπεὶ πᾶσαι αἱ ἐκ τῶ μέ-  
 τρου σωθήσονται γραμμῆ, ἐξ ἡμερῶν συλκείσονται. τῷτο ὅ συμβήσε-  
 ται Φασιν, καὶ τοῖς ὅτι πέδοις γήμασι, μὴ μόνον ὅτι τῶ γραμμῆς  
 ἐξ ὧν τὰ γήματα. πᾶντα γὰρ τὰ γήματα τὰ ἀπὸ τῶ ρητῶ γραμ-  
 μῆν. ῥητῆ δὲ εἰσι, πᾶσιν αἱ ἀπὸ τῶ ἀπλεῖσθαι πλήρη ἀπέρα καὶ σύμ- 20  
 μετροι, καὶ ἀσύμμετροι. πᾶσιν δὲ ἀλλήλας εἰσι σύμμετροι, ἢ μήκη  
 καὶ διωμάς μόνον. πᾶντα οὖν τὰ ἀπὸ τῶ τοῖσιν ρητῶν γραμμῆν  
 γήματα, σύμμετρα ἀλλήλας. ὡς ἐπεὶ καὶ ταῦτα κρινόν πῆνι μέτρα ὅτι-  
 πέδω μετρηθήσονται), καὶ ἀκλόθως ταῖς γραμμῆς, Φασιν, ἕσται καὶ  
 αὐτὸ ὅ μέτρον ἡμέρας. ὡς ἐπεὶ μὴ μόνον ἀνάγκη εἶναι) γραμμῆν ἄτο- 25  
 μον τὴν τὰς σύμμετρας γραμμῆς μέτρούσασιν, ἀλλὰ καὶ γήματα ὅτι-  
 πέδον ἄτομον, ὅ τὰ ὅτι πέδα σύμμετρα γήματα μέτρον. ὅτι ὅ εἰ  
 πᾶντά πασι σύμμετρα κατὰ τι κρινόν μέτρον, δείκνυσιν ἢ ἐκ δύο  
 ὀνομά-

ὀνομάτων κατὰ τομήν, ὡς ἐν τῷ μὲν τῷ δεκάτῃ βιβλίῳ τῆς σοι-  
 χείων τῷ Εὐκλείδῃ κεῖται, λέγοντος ἐκείνῃ τῷ γεωμέτρῳ, ὅτι ἡ ἐκ  
 δύο ὀνομάτων, καὶ ἐν σημεῖον διαίρεται εἰς τὰ ὀνόματα· ὁ δὲ καὶ καὶ  
 ὁ διωατὸν Διασαφινώσονται παρσιόνητες. ἀλλὰ μὲν φασι, εἴ τι  
 5 τμηθῆσεται μέτρον πινὰ τεταγμένῳ καὶ ὠεισμένῳ γραμμῶν,  
 οὐκ ἔσται ἕτερομήτρη, ἕτερολογος, οἷον ἀποτομῶν ἐκ δυοῖν ὀνομά-  
 ποι· ἀλλὰ καθ' αὐτὰς μὲν οὐδέ πινὰς ἔξοσι φύσεως, παρὰ δὲ ἀλλή-  
 λας δὲ ἔσονται ῥηταὶ καὶ ἄλογοι.

Πρῶτον οὖν σαφηνίσαι ὡς οἷον τε ὁ θεωρημα, καὶ ληπτέον τι β.

- 10 ὁ ῥητὸν, καὶ τί ὁ ἄλογον, καὶ τί ὁ σύμμετρον, καὶ τί ὁ ἀσύμμετρον, καὶ  
 τίνα τὰ ὀνόματα· καὶ εἴθ' ἕτως τὰ τῷ ἐπιχρήματος ἐκρησόμενα.  
 σύμμετρα μετέθη λέγονται, τὰ τῷ αὐτῷ μέτρῳ μετρούμενα· καὶ  
 διὸ ὡς ὅ τὰ ἔχοντα λόγον, ὅν ἄριθμὸς παρὰ ἄριθμόν· οἷον ὁ ἑξήκοντα  
 καὶ σύμμετρος. κρινόν γὰρ μέτρον αὐτῶν ὁ δέ. ἀσύμμετρα ὅ, ὧν  
 15 μηδὲν ἐνδέχεται κρινόν μέτρον γινέσθαι. καὶ ἐπὶ μὲν τῶν ἄριθμῶν,  
 ἀδιώατον γινέσθαι ὁ ἀσύμμετρον πλατυκῶς. καὶ γὰρ ἕδεις διῆος  
 ἄριθμὸς ὁ μετῶν ἡ, ἀλλ' οὖν ἡ μονὰς μόνη καθ' ἑαυτῶν μετρήσθαι καὶ  
 ἀμφοτέρωθεν, ὡς εἶθ' καὶ τῶν καὶ μονάδα, ὁ κρινόν μέτρον ἀπὸ  
 20 τῶν ἄριθμῶν, συμμέτρας. ἐπὶ ὅ τῶν μεγεθῶν οἱ Πυθαγόρειοι  
 παρῶτοι ὁρήκασιν ὁ ἀσύμμετρον, διὰ τὴν ἐπὶ ἀπέχον διαίρεσιν  
 αὐτῶν. διῆται ὅ σύμμετροί εἰσιν, ἡ καὶ μήκη καὶ διωαμῆ· ἀδι-  
 25 νατὸν γὰρ μήκη ἕως συμμέτρας, μή καὶ διωαμῆ εἶθ' ἡ διωαμῆ μόνον,  
 ἕ μὴν ὅ μήκη· οἷον ὡς ἐπὶ τῷ παραδείγματος. ἔστω γραμμὴ μονά-  
 δων ε', καὶ διῆ μονάδων δ'. σύμμετροί αὐτὰ μήκη. μετρή γὰρ αὐτὰς  
 γραμμὴ μονάδων δύο. διωαμῆ γινώ αὐτὰ καὶ σύμμετρα μετέθη.  
 τετράκις γὰρ τὰ ε', καὶ τετράκις τὰ δ', ἑξήκοντα. τὰ δὲ καὶ, καὶ τὰ ἑξήκοντα,  
 καὶ αὐτὰ σύμμετρα εἰσιν, τὰ δὲ μετρήμενα. τὰ ὅ διωαμῆ μόνον  
 σύμμετρα, ἕ μὲν δὲ καὶ μήκη, ἡ διὰ μέτρον καὶ ἡ πλάττει τῷ αὐτῷ 561

τετραγώνου δείξει. ἔστω γουὼ κ' τετράγωνον ἄριθμὸν τὸν θ' γῆμα  
 ἐπίπεδον. ἔστω γουὼ δ' ὁ ἕκτον τετράγωνον γῆμα Διφμέθρον. ὁ δ'  
 ἀπὸ τῆς Διφμέθρου γιγνώσκον τετράγωνον, διπλάσιον ἔστι δ' ἀπὸ  
 τῆς πλῦρας. ὡς ἐπὶ τὰ μὲν τετράγωνα πρὸς δὴν ἡλε σύμμετρα,  
 ἐπεὶ δ' ἀπὸ τῆς Διφμέθρου, διπλάσιον τὸ ἀπὸ τῆς πλῦρας. ὁ δ'  
 διπλάσιον γὰρ πρὸς ὁ ἡμῖσι σύμμετρον. αὐτὰ δ' ἀγραμμὴ αἱ  
 ποιῶσαι τὰ τετράγωνα, ἢ τε πλῦρα τῶν τετραγώνων, καὶ ἢ Διφμέ-  
 θρος, ἀσύμμετροι μήκῃ, εἰ καὶ σύμμετροί εἰσι δυνάμει. δυνάμει γὰρ  
 τὰ σύμμετρα τετράγωνα ταῦτα. εἰ δ' ἡ τετρίη ἢ πλῦρα τῆ Διφ-  
 μέθρου σύμμετροι καὶ μήκῃ, ἔσται τὰ περὶ τὰ, ἢ ἡρω τὰ θ', ἴσα τοῖς 10  
 ἄρτιοις, ἢ ἡρω τοῖς ἢ. τὸ γὰρ ἰσ' ὁ ἡμῖσι, ὁκτώ ὁμολογοῦν δυνάμει.  
 ἡμῖσι δ' καὶ ὁ ἀπὸ τῆς πλῦρας τετράγωνον, τὸ ἀπὸ τῆς Διφ-  
 μέθρου τετραγώνου. ἔστι δ' ἀπὸ τῆς πλῦρας τετράγωνον θ', μονά-  
 δων. εἰ γουὼ καὶ ὁ ἀπὸ τῆς Διφμέθρου τετράγωνον, ἀπὸ συμμέθρου  
 τῆς πλῦρας τῆ Διφμέθρου ἰσοπεθήσεται γεγεῖνος, ὡς εἶπ' ἰπὺ 15  
 μὲν πλῦρα τειῶν μονάδων, τὴν δ' Διφμέθρον τετάρων, (ἔστω  
 γὰρ αὐτοῖσι ἀγραμμὴ καὶ μήκῃ σύμμετροι) γηῖσι) ὁ ἀπὸ τῆς  
 Διφμέθρου τετράγωνον, μονάδων ἰσ'. διπλάσια καὶ τῶν ὁκτὼ καὶ  
 τὴν κενὴν δοῦσαι, διπλάσια καὶ τῶν ἐνεία. ὁ γὰρ ἀπὸ τῆ πλῦ-  
 ρας τετράγωνον, ἐνεία μονάδων ἰσ', ἔστι πινος τῶν δὴ ὁ ἀπὸ τῆ Διφ- 20  
 μέθρου τετράγωνον, γεωμετρικῶς ἀποδείξει διπλάσιον ἀποδεί-  
 κνυ. ἔσται τοίνυν ἴσα τὰ θ' τοῖς ἢ, καὶ τὰ περὶ τὰ τοῖς ἄρτιοις ἄ-  
 ρα ἀδυνάτων. ἢ γουὼ περὶ τὰ ἴσα δὴ τὰ ὁποιαδήποτε, πρὸς  
 τὴν πρὸς ἄσπεδον ὁμοῦ αἱ λειπαί, ἢ σύμμετροι διείσονται, ἢ καὶ  
 μήκῃ καὶ δυνάμει, ἢ δυνάμει μόνον, ἢ ἀσύμμετροι ἢ τοιαύτη δὴ τὰ 25  
 ῥητὴ πρὸς τοῖς γεωμέτρως καλεῖται, ὡς ἄρ' ἡ σημεῖον πρὸς κεί-  
 μνον καὶ ὁμολογοῦν μνον. τὰ γὰρ ὁμολογοῦν μνον καὶ ὡς ἐσμεῖνα, ῥητὰ  
 φασιν οὕτω φαμὲν ἐπὶ ῥητῶν συμφωνίας. τὸ γουὼ καὶ τὸ ῥητὸν  
 ὁ ῥη-

ὁ ῥητὸν, καὶ ὡς κύριον ὄνομα οἱ γεωμέτραι λέγουσι. ῥητὴ γὰρ αὐτὴ ἢ  
 παροξισθεῖσα ὁ ὄνομα· καὶ αἱ αὐτὴ σύμμετροι, ῥηταί, εἴτε διωάμψ  
 μόνον, εἴτε καὶ μήκψ καὶ διωάμψ. αἱ δὲ αὐτὴ ἀσύμμετροι, ἀλογαί,  
 φησι, καλείσθωσαν. καὶ ὁ ἀπὸ τῆς παροξισθείσης ῥητῆς τε βράχωνον, ῥη-  
 5 τόν· καὶ τὰ τέτω σύμμετρα, ῥητά. τὰ δὲ τέτω ἀσύμμετρα, ἀλογά,  
 φησι, καλείσθωσαν. ὁ ποίνω ἀσύμμετρον καὶ ὁ σύμμετρον τῆς με-  
 γεθῶν, φύσψ ὅστι· ὁ δὲ ῥητὸν καὶ ὁ ἀλογον, ἴσψ, ὡς εἶπὴ τῆς παροξισθεί-  
 σης γεωμῆς. αὐτῶν μὲν φέρε ῥητῶν, ὡς σύμμετρον· αὐτῶν δὲ  
 ἀλογον, ὡς ἀσύμμετρον· καὶ αὐτῶν τῶν ῥητῶν αὐτῆς ἐτέρα ἀλογον  
 10 εἶπὴ, καὶ τῶν ἀλογον αὐτῆς ἐτέρας ἴσως ῥητῶν. λέγῃ οἴνω ὁ γεωμέ-  
 τρης· ἢ ἐκ δύο ὀνομάτων συλκῆς μὲν γεωμῆς, εἴτ' οἴνω ἢ ἐκ δύο  
 ῥητῶν, καὶ ἔν μόνον σημεῖον διαίρεται εἰς τὰ ὀνόματα. αὐταὶ γοῦν αἱ  
 ῥηταί, διωάμψ εἰσὶ σύμμετροι. αἱ δὲ διωάμψ σύμμετροι, κοινὸν μέ-  
 15 τρον οὐκ ἔχουσιν, εἰ μὴ καὶ μήκψ εἰσὶ σύμμετροι. ὡς εἰς πᾶσα γεω-  
 μῆ πάση σύμμετρος· ἀλλ' ἢ μὲν, αὐτῆς καὶ μήκψ καὶ διωάμψ σύμ-  
 μετρος, ὡς γεωμῆς ποδῶν κ', γεωμῆς ποδῶν λ'. ὁ γὰρ κοινὸν  
 μέτρον αὐτῶν, ἢ τῆς πέντε ποδῶν γεωμῆς ἢ τῆς δέξη, τυχόν, εἰ καὶ  
 μὴ μήκψ, ἀλλὰ διωάμψ σύμμετρος, ὡς ὅτι τῆς ἀπολεμῆς τῆς ἐκ  
 20 δύο ὀνομάτων, γίνεται, καὶ ὅτι τῆς τε πλῆρας καὶ τῆς ἀγαμέτρου τῆς  
 αὐτῆς καὶ ἐνός τε βράχωνος. αὐταὶ γὰρ ἀσύμμετροι μήκψ ἴσως, σύμμε-  
 τρα τε βράχωνος διώανται· ἐν γὰρ θατέρου διπλάσιον αἰ δὴ καὶ ῥη-  
 τῆς λέγῃ· θατέρου παρὲς τῶν ἐκτεθείσων δέξη δὲ δέξη οὔτε μή-  
 κψ ἔτε διωάμψ σύμμετρος· ἢ καὶ ἀλογον καλῆς παρὲς τῶν ἐκτε-  
 25 θεῖσψ, ἐπεὶ οἴνω καὶ ἢ ἐκ δύο ὀνομάτων συλκῆς γεωμῆς, καθ'  
 ἐν σημεῖον διώανται τέμνεσθαι, ὡς εἶπὴ τῆς ἀποτομας ῥητῆς, καὶ δι-  
 ωάμψ συμμέτρως· κατ' δέξη δὲ ἔ διώανται διαίρεσθαι, εἰς ὁ ῥητῆς  
 ποῖσψ τῆς ἀποτομας· ἀρα ἢ τοιαύτη γεωμῆς ἐξ ἀμερῶν συλκῆς,  
 καὶ ἢ διαίρεσις αὐτῆς μία ἔσται, εἰς ὁ ποιῆσαι γεωμῆς δύο μέ-

ρα, τῆς δὲ αὐτῆς γινομένης ὅτι πέδων, τῆς καὶ συμμέτρων ὄντων,  
 ὧν τὰ μέτρα ἄτομα, ὡς ἐδείξαμεν. εἰ γὰρ διαυρεθείη μέτρον, φησί,  
 ἵνα τεταμένον καὶ ὠρισμένον γραμμῶν, οὔτε ῥητὴ ἐκείνη, ἕτε  
 ἄλλοθεν ἔσται καθ' αὐτὴν. ὅσο δὲ ἵνα γὰρ καθ' αὐτὰς ἔξοισι φύσει,  
 ἀλλὰ καὶ ῥητὰ καὶ ἄλλοι πρὸς διῆς λέγονται. σὺν ἄριστοι 5  
 τοῖσι ἐκείνοι ἐκ τέτων ἕτω λέγοντες, ὡς ἐπεὶ σύγκειται μὲν γραμ-  
 μὴ ἐκ δύο ὀνομάτων, καὶ καθ' ἓν μόνον σημεῖον τέμνεται, εἰς δὲ ποιῆ-  
 σαι ῥητὰς καὶ διωάμει συμμέτρους, κατ' ἀπόθεσιν ἢ ἀμερῶν  
 ἢ γραμμῶν σὺν τετέτη. ἔστι δὲ ὁ λόγος σοφισματώδης. ἔγγραψεν εἰς  
 διωάμει γραμμῶν εἰς λόγους ἵνας διαυρεσθαι, ἡδὴ καὶ ἀπλῶς ἀ- 10  
 μερῆς καὶ ἄτομος.

γ. Ταῦτα ὡς ἐκ τῆς ἀπηγέτων εἰπὼν ὁ φιλόσοφος, ἀπιλέξαν  
 καὶ θεραπείαν τὰ πρὸς ἀμάμα πρὸς αὐτὴν ὡς οἶόν τε, καὶ πρὸς τὸν  
 πρὸς δὲ πρὸς τὸν ἐκείνων ἵσα ὅτι χεῖρημα ἢ πρὸς τὸν μὲν λέγων,  
 ὅτι ἀνάκη δὲ ἀπείρως ἔχον διαυρεσθῆς, μὴ ἔτι μικρὸν καὶ ὀλίγον, 15  
 καθὼς ἐκείνοι ἐλεγον. καὶ γὰρ φησὶ καὶ τόπον, καὶ μέγεθος, καὶ ὅπως δὲ  
 συνεχῆς, μικρὸν μὲν λέγοντες, καὶ ἐφ' ὧν ἀρμότις δὲ ὀλίγον οἶον  
 ὅτε ὡς διωρισμένον ποσὸν ἐκ λαμβανόμενα δὲ συνεχῆς, ὡς ὅτι ἔ-  
 χροισ, συνεχῆς ὄντος, λέγοντες καὶ μικρὸν χροῖον δὲ ἡμιώειον. φέρε  
 λέγοντες καὶ ὀλίγον χροῖον τὰς δύο ἡμέρας, ἢ τὰς δύο ὥρας, ἢ ἄλλο 20  
 τι τοῖσιν. ἔμιν δὲ, φησὶν, ἀποκλόμενα εἰς δὲ μὴ διαυρεῖν ἀπεί-  
 ρως δὲ συνεχῆς, ἀλλὰ τὴν ὀλιγότητα τῆς πρὸς ἀμάματος. ὅτι δὲ δύ-  
 ναμιν ἔχον διαυρεσθαι αὐτὴ, ἐνέσται τέτω καὶ μικρῶ ὄντι. ἐπὶ δὲ  
 εἰ καὶ ἀσυνέτοι, καθὼς γραμμῶν καὶ ἐπιμῶν διαυρεθήσονται. λέγε-  
 ται δὲ καὶ τῆς ἀτόμων δὲ μικρὸν. τῶν γὰρ ἐκείνοι πρὸς τῶν τοῖσιν. 25  
 δὲ καὶ ἀπὸ τῶν τέτων ἐπιμῶν συνπαύροισι διωάμει. τῶν γὰρ καὶ  
 αὐτοὶ ὁμολογήσαμεν αὐτὴν, ὡς ἐν πάση γραμμῶν, καὶ αὐτῆ τῆ κατ' αὐ-  
 τὴν ἀτόμων, ἀπὸ τῶν διωάμει ἐπιμῶν συνπαύροισι, καὶ διαυρεθείη αὐ-  
 καὶ

- καὶ αὐτὴ καὶ ἐπιμίω, καὶ ἀπείρου ἀνέχου τὰς διαρέσας καὶ αὐτὴ,  
ὡς ἢ μὴ ἄτομος. πᾶσαν ὅ γιμηθῆσιν διωατὸν τὸν ὅπιταθῆντα  
λόγην, πῶ μὴ ἄτομον. ἐπὶ δὲ μέγα ἐκ μικρῶν πικων σύλκφται.  
ἢ οἷω σὸδὲν ἔσαι δὲ μέγα, ἢ ἐκ τῶν μικρῶν σύλκφται ἄτομα ὅ καὶ  
5 ἀμερῆ τὰ μικρὰ, ὡς ἐκεῖνοι λέγουσιν ἢ δὲ πεπερασμένιας ἔχον δι-  
αρέσας, ὡς ἐκεῖνοι ἐποίω, ἢ μέγα ἔσαι. τί γὰρ ἀν εἴη μέγα, εἰ εἰς  
τῶσα ὀλίγα πεπερασμένα διαρῆτο, καὶ ταῦτα τὸ ἐκ τῶν ὄντος ἀμε-  
ρῆς, καὶ ἀτόμα τῶ ὀλίγου. ὅ γὰρ ὅλον τὰς τῶν μεγάλων ἔχῃ δια-  
ρέσας, ὁμοίως καὶ ὁ ὄν ἢ, μόνον ὅ ὅλον ἢ ὄν. ἄλλοθεν δὲ ὅτι τὸ τε  
10 μικρὸν πεπερασμένιας ἔχῃ τὰς διαρέσας, καὶ δὲ μέγα ἀπείρου.  
ἔπως ἐκείνοι ἀξιοῦσι. ὅ γὰρ μέγα, ἐφ' ὅσον ἐλγῶρε διαρῶν μῶν, 562  
πολλὰ καὶ ἀπῆρα μικρὰ ἔσαι. ὡς ἰε ὁ λέγουσιν αὐτοὶ ὡς ἄτομον  
ὀλίγον διαρῆθῆσεται, καὶ ὅτε εἰς πεπερασμένα διαρῆθῆσῃ. ἄλλ'  
ἔχασον τῶν γιμημάτων ἐκείνων καὶ πῶ τῶ ὀλίγου φύσιν διαρῆ-  
15 θῆσεται, καὶ εἰς πεπερασμένα καὶ αὐτὴς ἐπ' ἐκείνοις ἔτω γηθῆ-  
σεται, καὶ αὐτὴς ἐπ' ἀπῆρα. σὸδὲ γὰρ θῆσῃ) ὅ ὀλίγον, ὁ αἰε διαρῆσῃ  
πέφυκε καὶ πῶ ἄποθεσιν, καὶ πάλιν ἢ εἰς ἀπῆρα ἔσαι διαρέσις.  
ὡς ἰε φανερὸν ὅτι ἐκ ἐκ ἐν τῶ τῶ λέγουσιν δὲ μέγα καὶ μικρὸν, ὅ πε-  
περασμένιας μῶν δὲ ὀλίγον, ἀπείρου δὲ δὲ μέγα διαρέσας ἔχῃ  
20 ὡς ἐκεῖνος δοκεῖν λέγειν, ἐκ ἐκ ἐκ ἐκ δὲ ἀμερῆς ἐκεῖνο καὶ ἄτομον εἰς  
ὅ μὴ δὲ μικρὸν λέγειν, εἴ τῶ ὅτιν, ὡς δὲ ἐκ ἐκ ἐκ, καὶ δὲ μικρὸν  
διαρῆσῃ. μικρὸν γὰρ μικρότερον καθ' ὅσον ἐλγῶρε ἔσαι, καὶ  
εἰ πεπερασμένιας δὲ ὀλίγον ἔξῃ τὰς διαρέσις. ἄλλ' οἷω τῶ  
λαμβανέσθαι μικρότερον, καὶ μικρότερον τῶ πῶ, ἀπῆ-  
25 ρῆ ἔσαι αἰ διαρέσας. εἰ δὲ ὅτι καὶ ἐν ἀριθμοῖς δὲ ὀλίγον πε-  
περασμένιας ἔχῃ διαρέσας, καὶ ἐν γραμμῆς πῆς ἀξιοῖν δὲ μικρὸν,  
ἀπῆρες. ἐκ ἐκ μῶν γὰρ ἐκ ἀμερῆν τε, δηλαδὴ τῶν μονάδων, ἢ γῆσις,  
καὶ ὅτι πῶ ἀριθμῶν ἀρχῆ ὅτι, καὶ δὲ ὀλίγον πῶ ἐκ ἐκ. πῶ γὰρ εἰ

μή τις λέγει τὴν δυάδα, ἢ τὴν μονάδα οὐχ ὡς ἄριθμούς, ἀλλ' ὡς ἄρχαίς ἄριθμῶν, τὴν μὲν τῶν περὶ τῶν, τὴν δὲ δυάδα τῶν ἄρτίων. καὶ πᾶς ὁ μὴ ἀπέχθῃς ἄριθμὸς πεπερασμένος ἔχει τὰς διαμέσους· ἔπι δὲ τῶν μεγεθῶν ἔχῃ ὁμοίως. τὰ γὰρ μεγάλα ἔπι τὴν καθαίρεσιν ἔχει τὴν ἀπελείαν, ὡς ἐν τῇ φυσικῇ ἐλεγχῇ· οἱ δὲ ἄριθμοί, ἔπι τὴν αὐξήσιν. ὅθεν ἔπι μὲν τῶν ἄριθμῶν, ὁ ὀλίγον ὤρειται, ὁ δὲ πολὺ ἀπέχθῃ ὅστιν· ἔπι δὲ τῶν μεγεθῶν, ὁ μὲν πολὺ ὤρειται· ἐστὶ γὰρ ἔφ' ἐκάστῳ τῶν πραγμάτων λαβὴν ὁ τέλειον, καὶ ὁσδεῖς αἰ ἐνοήσῃ τι μέγεθος, φθάνον τῷ μεγέθει τὸν ἔρανον, καὶ ἔξω τῶν ἔρανον γινόμενον· ὁ δὲ ὀλίγον, ἀόριστον ὅστιν. ἀπεχθῃ γὰρ ὁ μέγεθος ἔπι τὴν καθαίρεσιν. καὶ ταῦτα μὲν φησὶν ὁ φιλόσοφος, πρὸς τὸ πρῶτον ὅτι χεῖρημα ἐπιστάμιμος.

δ. Δύττερον ὅτι χεῖρημα ἴσῃ, ὁ ἐκ τῶν ἰδεῶν. καὶ ταύτας γὰρ ὑπέλιες μετέθη, ἀδιαρέτοις ἐποίεν, ὡς αἰ μὴ τῶν ἄρχῶν τούτων καὶ πρῶτων, πρῶτερον εἴη τὰ αὐτῶν μέρη. φησὶ τοίνυν· οἱ δὲ ἐν τοῖς εἴδεσι τὰς ἀτόμους κατὰ σκοπὰς ἄξιους, ἐλαττονίστως ἀξίωμα λαμβάνουσι τῷ ποικιλιῶν, ὁ ὑπέλιαι τῶν ἰδεῶν, καὶ ἔσπον ἰνά ταῦτ' ἀναρῶσι, δι' ὧν δὲ φησὶ. καὶ γὰρ ἀφ' ἑτέων τῶν λόγων ἀναρῶνται τὰ εἶδη. ἐλαττον ἀξίωμα λέγων, ὁ ἔπι πλέον ἀπίθανον. πιθανώτερον γὰρ ὁ λέγειν, ἀτομα εἶη μετέθη, ἢ ὁ ἰδέας εἶη. ὁ γοῦν δὲ ἐλαττονὸς ἀξίωματος, ὁ πιθανώτερον σιωπᾶν, πᾶμπαρ ἀτοπον. μάλλον μὲν οὖν καὶ ἐπεὶ ἀφ' ἑτέων ποσῶς ἐνδόξων ὁ λίαν ἀδόξον ἀναρῶνται πέφυκεν, ἀναρῶνται αἰδέας ἀφ' ἑτέων, ὅτι ἐπεὶ καὶ αἰδέας μετέθη· εἰσὶ τὰ μετέθη εἰς ἀπέχθῃ διαμετὰ, ἢ καὶ διαμετὰ ὅλως, διαμετῶν [καὶ] αἰδέας, εἰ ὅλως εἶεν καὶ εἰ διαμετῶν, ἢ καὶ διαμετῶν πεφύκασιν, ἔτε ἀκίνητοι, ἔτε ἀπαγεῖς ἔσονται, ὡς ὁ βέλημα εἶχε τῶν πηλιδίων ἰδέας.

ε. Πρὸς τὸ τρίτον ἐπιστάμιμος ὅτι χεῖρημα, ὁ λέγει ὅτι τὰ σοι-  
χεῖα

χεῖρα μεγάλη· καὶ εἰ πάλιν μέγετος διαμετῶν, διαμετῶναι αὐτὴν συμβαίη  
 καὶ ταῦτα, καὶ λοιπὸν ἔσονται ἄρχαὶ τῶν ἀρχῶν, τὰ μέρη τῶ ὅλου  
 φοιχείς, ὅπως εἰς αὐτὰ ὁ φιλόσοφος· πάλιν ὅ τῶν σωματικῶν φοι-  
 χείων δυνάμεις, ὅ ἀμερῆ ἀξιοῦν. εἰ γὰρ αὐτὴ καὶ ἀποφαινόνται τινὲς ἄ-  
 5 πως, ἀλλὰ πῶς γε πῶν ἰσοκλήμῳ σκέψιν αὐτῶ ὅ ἐξ ἄρ-  
 χῆς λαμβάνοισι. μὴ γὰρ ὅ ὅσα μὴ γὰρ ὅ ἐξ ἄρχῆς δόξαμεν ἀνα-  
 λαμβάνεσθαι, πόσω μάλλον δοκεῖ διαμετῶν εἶναι σῶμα καὶ μήκος,  
 καὶ τοῖς ὄγκοις καὶ τοῖς ὄξεσιν. πῶς ὅ ἐξ ἄρχῆς λαμβάνοισιν,  
 ὅτι ζητουμένης τούτου, εἰ ἀδιαμετῶν εἶναι σῶμα, εἴτε καὶ εἰς ἀπείρα δι-  
 10 αμετῶν, ἐκεῖνοι ὡς ὁμοιογενῶν ἐλάμβανον τῶν ὅτι τῶν φοι-  
 χείων, λέγουσιν· ἰδὲ ὅσα τὰ φοιχεῖα, καὶ ὅτι πέφυκε διαμετῶν  
 καὶ εἰ ταῦτα ἀδιαμετῶν, καὶ ἄλλα τινὰ πέφυκε αὐτὰ ἀδιαμετῶν εἶναι. ἐπεὶ  
 ὅ ἔγωγε ὅ ἐξ ἄρχῆς λαμβάνοισιν, ὅθεν δὴ ὁ ἐπιπέδου κερδαίνου-  
 σιν, εἰ μὴ καὶ μάλλον παρὰ ἄλλοις σῶμα τινὰ λέγουσιν ἄτομα,  
 15 ἂν δὴ καὶ μάλλον παρὰ ἑαυτῶν ἔχουσι δικημῶν, ὅτι διαμετῶν εἰσι· καὶ  
 ἔγωγε καὶ ὅτι τῶν λοιπῶν, καὶ ἀλελυμένων αὐτῶν, κατὰ φύσιν ὅ  
 ἀδιαμετῶν. ὅτι ὅ ἀκατάλυτον ὅτι τῶν φοιχείων ὅ ἀδιαμετῶν,  
 ἀφῆσιν μῦθους. ὅ γὰρ ὕδωρ καὶ ἡ γῆ, ὅ ὅσον εἰς ἄλλοις, εἰς μέ-  
 ρη διαμετῶν. ἀφῆσιν οὖν πῶν ἀφῆσιν, τῶ λόγῳ μόνῳ δου-  
 20 λῶν, ἀποπῶν τε καὶ μάταιον ἐπεὶ καὶ ἐπιπέδου πολλοὶ τινὲς τῆς  
 ἀληθείας καὶ τῶ ἀρέτων ὅ ἐξέβλησαν, ὡς καὶ Παρμενίδης ὁ  
 λέγων ἐν ὅ ὄν καὶ Ζεῶν, ὅτι ὅ ἐστι κίνησις· καὶ ἄλλοι πλεῖ-  
 σι.

Τέταρτον ὅτι χεῖρημα αὐτῶ ἐκεῖνοις ὅτι πῶν εἰς ἀπείρα ἀδια- 5  
 25 μετῶν τῶν μεγεθῶν, ὅ τῶ Ζεῶντος, ὅ ὅθεν ἐκεῖνος ἰδίως ὅτι τῶ κινή-  
 σεως ἔλεγε. εἰ γὰρ διαμετῶν ἐπὶ ἀπείρα ὅ ἐπὶ ἀπείρα, κινεῖται δὲ πῶ  
 αὐτῶ εἰ πῶ ὅ ἐπιπέδου χεῖρη, ἀρὰ ἀπείρα τῶ ἀπείρων ἐν πεπε-  
 ρασμένῳ χεῖρη· καὶ εἰ ὅ τῶ ὅ ἐπιπέδου χεῖρη πῶν ἀπείρων ἀπείρων, ὅ

βραδύτερον. ταχίστη ἢ τῆ δ' αὐτοῦ κίνησις, καὶ ἢ ἀφ' αὐτοῦ ἀρι-  
 10 ἰστομότης τὰ ἀπὸ τοῦ ἐν τινὶ πεπερασμένῳ χρόνῳ. Ζητῶν μὲν ἔν τῳ δου-  
 νάμῳ εἰς τὸ ἐνεργεῖν ἐκλαμβάνομενος, ταῦτα δὲ τὰ ἀτοπα συν-  
 ἦχον. ἐν ταῦτα ὅ φιλόσοφος, ὡς καὶ ἐν δήμοις ἔλεγμα, εἰς ταῦτα  
 πρὸς ταῦτα λέγων, καὶ σοφισμα τὸν λόγον ἀποδείκνυς. ὅτι γὰρ  
 ἐν πεπερασμένῳ χρόνῳ, φησὶ, τῷ τῷ σαδῖς ἀπείρων ἀφεται τὸ  
 φερόμενον, ἀλλὰ καὶ ἐν ἀπείρῳ αὐτῷ. ὁ γὰρ χρόνος ὡς αὐτὸς καὶ τὸ  
 μήκος, ἀφ' ἑσθ' καὶ πεπερασμένον λέγει καὶ ὡς ὁ χρόνος πεπερα-  
 σμένος τοῖς πέρασιν, ἔτω καὶ τὸ μήκος πεπερασμένον τοῖς ἀκροῖς.  
 ὡς δὲ αὐτὸς ὁ χρόνος ἀπὸ τοῦ τῆ διαρέσει, ἔτω καὶ τὸ μήκος ἀπὸ τοῦ  
 15 τῆ διαρέσει. Ζητῶν οὖν τῷ ἀλογισμῶνος, διῆως τὸ τῷ χρόνῳ πε-  
 περασμένον λαμβάνει, καὶ διῆως τὸ τῷ σαδῖς. τὸν γὰρ ἔωθεν καὶ εἰς  
 ἑσπεραὶ χρόνοι, ἀπὸ τοῦ οἷα καὶ τῷ διαρέσει, καθὼς καὶ τὸ μήκος  
 ἔστι καὶ τῷ διαρέσει ἀπὸ τοῦ, πεπερασμένον λαμβάνει καὶ τὰ  
 πέρατα, καὶ ἔλαμβάνει. ἔτω καὶ τὸ σαδῖς πεπερασμένον, κα-  
 15 τὰ τὰ ἀκρα δηλαδὴ, ἀλλ' ὅλως καὶ τῷ διαρέσει. οὐδὲ αὐτὸς  
 563 φησὶν ὁ φιλόσοφος, τὸ καθ' ἕνασον ἀπείραται τῷ ἀπείρων τῷ  
 ἀφ' αὐτοῦ, οὐκ ἔστιν ἀριθμῶν εἰ δ' ἄρα τίς ἐπινοήσῃ ἔτω ἐφ' ἀπεί-  
 ραται τῷ ἀπείρων τῷ ἀφ' αὐτοῦ, καθ' ἕνασον σημεῖον ὅτι ἴσως  
 καὶ ἀδιώατον. πῶς γὰρ ἀφεται ἐνεργεῖα καθ' ἕνασον τῷ ἀπείρων  
 20 ἐν τῷ σαδῖ χρόνῳ; ἔτι γὰρ ἔστιν ἐν συνεχέσει καὶ ὑποκείμενοις, φη-  
 σὶν, ἢ τῆς ἀφ' αὐτοῦ κίνησις, ὡς ἔτι ἔπι τῷ φερόμενῳ. εἰ δὲ οὖν  
 καὶ ἐξ ἑσθ' κινεῖσθαι ἔτω, οὐκ ἔστι τῷ ἀριθμῶν. τὸ γὰρ ἀριθμῶν  
 ἔστι τὸ μετ' ὅτις αἰσῖας. ἀλλ' ἀτοπον ἴσως, τὸ μὴ διωαμῶνους λύειν  
 τὸν λόγον, δευτέρῳ τῆ ἀθενεία, καὶ πρὸς ἐξαπατῶν ἑαυτὸς  
 25 μείζους ἀπάτας, βοηθοῦντας τῆ ἀδιωαμῖα. τὸ δὲ ἔπι τῷ συμ-  
 μέρων γραμμῶν, ὡς ὅτι αἰ πάσαι τῷ αὐτῷ τινὶ καὶ ἐν μετῶν-  
 ται, κομῶν ἢ σοφιστικόν φησὶ, καὶ ἡκιστα καὶ τῷ ὑποθέσει τῷ ἐν  
 τοῖς

τοῖς μαθήμασιν οὔτε γὰρ ὑποτίθενται οὕτως, ἕτε χρησίμων  
 αὐτοῖς ἔστιν. ἅμα δὲ καὶ ἐναντίωσιν ἔχει ὁ, πᾶσαν μὲν γραμ-  
 μὴν σύμμετρον γίνεσθαι, πασῶν δὲ τῶν σύμμετρων κριτὸν μέ-  
 τρον εἶναι ἄξιον. ὡςτε γελῶν ὁ κτ' ἄς ἐκείνων δοξάσας, καὶ εἰς ὧν  
 5 αὐτοὶ λέγουσι φάσκειν δειξάν, εἰς ἐριστικὸν ἅμα καὶ σοφιστικὸν  
 ἐκκλίνει λόγον, καὶ ταῦθ' ἕτως ἀσθενῆ· πολλαχῶς γὰρ ἀσθενῆς  
 ἔστι καὶ πόρτα ἔσπον ἀφαιγεῖν καὶ τὰ τετραδοξία καὶ τὰς ἐλέγ-  
 χους. ὑποτίθενται γὰρ οἱ μαθηματικοὶ κριτὸν μέτρον τῶν συμ-  
 μέτρων μεγεθῶν, ἀλλ' οὐκ ἄτομον τῶτο, ἀλλὰ καὶ αὐτὸ διωάμε-  
 10 νον πρὸς δήο σύμμετρον εἶναι, κατὰ τι δήο κριτὸν μέτρον. καὶ γὰρ  
 ὁ θ' κριτὸν μέτρον ἔστι, τῷ τε λς' καὶ τῷ πα', τῷ μὲν κτ' ὁ τετρα-  
 κίς, τῷ δὲ κτ' ὁ ἐννεάκις· ἐπὶ δὲ καὶ τῷ μέ κτ' τὸ πεντάκις.  
 ἀλλ' ἔστι καὶ αὐτὸς ὁ θ' παρὰ καὶ σύμμετρος. ὁ γὰρ γ', κριτὸν μέ-  
 τρον καὶ ἀμφοτέρων, τῷ μὲν κτ' τὸν γ, τῷ δὲ κτ' τὸν ζ καὶ γ' πᾶσα  
 15 γραμμῆ, ἐτέρα καὶ ἐτέρα σύμμετρος, ἢ ἐτέρα ἀσύμμετρος, πρὸς  
 τὸ μὲν ἔχουσα τι κριτὸν μέτρον, πρὸς τὸ ὅσον ἔχουσα. ὡςτε ἢ πᾶ-  
 σαι παρὰ αὐτῶν καὶ ἐνὶ μέτρον εἰσῶνται, ἀλλ' ἀλλὰ μὲν τὰ οὕτως συμ-  
 μέτρα, ἀλλὰ δὲ τὰ ὡς ἐκείνας. ὅτι μὲν οὖν ἐκ γὰρ τῶν εἰρημέ-  
 των λόγων, οὔτε ἀνακρίνον ἄτομοις εἶναι γραμμάς, οὔτε πιθανόν,

20 φανερόν.

Ἐπι τῷ καὶ ἐκ τῶνδε γήροιο αὐ φανερώτερον πρὸς τὸν μὲν, ἐκ τῶν  
 ἐν τοῖς μαθήμασι δεικνυμένων καὶ πιθανῶν, ἢ ἢ δίκαιον ἢ πιστολέ-  
 ροις λόγοις κινῶν. εἰ γὰρ ἢ ἄτομός ἐστι γραμμῆ καὶ ἀσθενῆ, ἐφαρμό-  
 σθεν αὐτῇ ὅτε τῆ γραμμῆς λόγος, καὶ ὁ τῆς ἀσθενῆς. ἀλλ' οὐκ  
 25 ἐφαρμόζοι τῇ ἀτόμῳ, ἕτε ὁ τῆ γραμμῆς, ἕτε ὁ τῆ ἀσθενῆς ὅρος, διὰ  
 ὅ μὴτε μεταξὺ πινῶν εἶναι, μὴτε ἔχειν μέσον. ἢ γὰρ ἄτομος γραμμῆ,  
 πῶς ἔσται μήκος καὶ ἀπλατές, ἐπεὶ ἄτομος οὐσα, μεταξὺ πλά-  
 τος οὐκ εἶναι πέφυκεν, ὡς γὰρ ἢ σιμῆ μέση δύο γραμμῶν διωάμε

ἔστιν, ἀδιαρέτων μὲν ἔσῳν ὅτε ὅ ἐνεργεία διαρεθῶσι, τότε ἢ σι-  
 γμῇ (οἷς διχοτομήσασιν ἐνεργεία διαρέσις γινέῃ) ἔτω καὶ γεαμ-  
 μὴ μέσον δύο δυνάμει ἐπιφανῶν ἔστιν, ἀδιαρέτου καὶ μιᾶς τῆς ἐπι-  
 φανείας ἔσης. ὅτε ὅ ἐνεργεία διαρεθεῖεν, καὶ γίνονται δύο ἐπιφά-  
 νηαι, ἢ γεαμμὴ ἐνεργεία διαρέσις ἔστιν. ἄτομος δὲ οὕσα ἐκείνη, καὶ 5  
 καὶ τῆτο ἀδύνατος, πῶς μέσον νοηθῆναι τῆς ἐπιφανῶν τῆς καὶ  
 πλάτος διαρεθμῶν; ἀνάγκη οὖν τῆς ἐπιφανῶν καὶ θάτερον  
 διαρεθμῶν, σὺν διαρεῖσθαι καὶ τὴν ἄτομον γεαμμῶν, τῆ καὶ  
 θάτερον διαρεθῶσαι, καὶ μέσον τῆς δύο ἐπιφανῶν κληθῆναι. ἔτε  
 ρωτῶ πινῶν ἔστι μετὰ ξυ, εἰς τὸ πῶς φύσιν τῆς γεαμμῆς δεικνύωμαι, ἔ- 10  
 τε μέσον ἔχει ἄτομος ἔσα. καὶ πῶς ἐφαρμόσθαι αὐτῇ ὁ τῆς δυνάμειας  
 ὄρος. δυνῶ γὰρ ἔστιν, ἔτε μέσον ἐπιπαραθεῖ πῶς πέρασιν. ἐπι  
 πᾶσαι αἱ γεαμμῆς σύμμετροι ἔσονται. τίς γὰρ ἢ ἀποκλήρωσις,  
 τῆ πῶς μὲν μερῶν, πῶς ὅ μὴ μερῶν, τὸ κριτὸν ἐκείνο καὶ ἄτομον μέ-  
 τρον, πῶς ἄτομον δηλαδὴ γεαμμῶν, ἄτομος γὰρ ἔσα καὶ ἀμερῆς, 15  
 πάσαις ἐφαρμόσθαι, καὶ πᾶσαι ὑπὸ τῆς ἀτόμου μερῶν θήσονται,  
 αἱ τε μήκει σύμμετροι, καὶ αἱ δυνάμει. ἄτομοι ὅ ἔσα καὶ αὐταί,  
 σύμμετροι ἑαυταῖς ἔσονται μήκει ἴσαι γὰρ. ὥστε καὶ δυνάμει. τὰ γὰρ  
 σύμμετρα μήκει, καὶ δυνάμει σύμμετρα ἔμῳ τῆς ἀνάπαλιν, ὡς  
 ἐλέγμεν. ἐπι εἰς κ τριῶν δοθεισῶν δυνάμει σὺνίσταται τρι- 20  
 γωνον, καὶ εἰς τῆς ἀτόμου συστάσιν αἱ. εἰ ἀπὸ μὲν δὲ ἰσοπλευρῶν,  
 ἢ καθετος ἐπι πῶς μέσῳ πίπτει. ἰσοπλευρον ὅ πλητὸς τὸ ἀπὸ τῆ  
 ἀτόμου. ἴσαι γὰρ αἱ ἄτομοι. ὥστε καὶ ἐπι πῶς ἄτομον ἢ καθετος πε-  
 σσεται, καὶ ἔσα αἱ μέση τῆς ἀτόμου ὅσα ἔ δυνάμει (εἶ). ἢ γὰρ ἄτο-  
 μος μέσῳ οὐχ ἔξει. ἐπι γεαμμὴ παρῆλεθῆσα γεαμμῆ, οὐ 25  
 ποιήσθαι μείζον τὴν ὄλιον. τὰ γὰρ ἀμερῆ σὺν πηλῆμα, ἔ ποιῶσι  
 μείζον τὸ παρῆτερον. ἐπι εἰς δυοῖν ἀμερῶν μηδὲν γίνεσθαι  
 σὺνελές, ἀλλὰ τὸ πλείους ἔχειν ἀπὸ τὸ σὺνελές. ἅπαντα δὲ

- γραμμὴ πῶρα πλὴν ἄτομον, σιωεχὴς οὐκ αὐτὴ εἶη. ὥστε οὐκ ἄτο-  
 μος. ἐπὶ πάντα γραμμὴ ἢ ἀπέφραξ, ἢ πέρας ἔχει. ἢ γρῦν ἄτομος  
 οὐκ ἀπέφραξ. ὥστε πέρας ἔχει. οὐδὲν ὅ ἄλλο τι ὁ πέρας, ἢ αὐτὴ ἢ  
 ἄτομος. εἰ δὲ γε πέρας ἔχει, καὶ διαρετὴ ἔσται. ὁ γὰρ πέρας διήσ, καὶ  
 5 ἢ πέρας. ἢ ἔσται τις γραμμὴ ἔτε ἀπέφραξ, ἔτε πεπερασμένη.  
 ἐπὶ οὐκ ἐν ἀπάσῃ γραμμῇ στιγμή ἔσται. εἰ γὰρ τῇ ἀτόμῳ, οὐκ ἔ-  
 σται καὶ εἰ ἐν τῇ ἀτόμῳ ἔχει ὑποαρχὴ στιγμή, ἔσθ' ὅλως ἐν γραμ-  
 μῇ ἔσται. αἱ γὰρ διήσαι οὐκ τῶν ἀτόμων κατ' ἐκείνας εἰσίν. ἐπὶ εἰ-  
 μητὲν τῶν στιγμῶν ἔσται μεταξὺ, ἢ γραμμῇ. εἰ μεταξὺ, ἀρα γραμ-  
 10 μὴ ἐν ἀπάσῃς ὅ πλείους στιγμῆς οὐκ ἔσται ἄτομος. μόνον γὰρ ὁ  
 ἄτομον τῆ στιγμής ἔστιν. ἐπὶ ἔχει ἀπάσῃς ἔσται γραμμῆς τε βράγω-  
 νον. πῶν γὰρ τε βράγωνον ἔχει μῆκος καὶ πλάτος. ὥστε διαρετὸν. πῶς  
 γρῦν ὁ διαρετὸν ἔχει ἀδιαρετῶν; εἰ ὅ ὁ τε βράγωνον διαρετὸν, καὶ ἢ  
 γραμμὴ ἀρα. ἐπὶ, ὁ πέρας τῆ γραμμῆς στιγμή ἔστιν. ἢ στιγμή δὲ  
 15 ἄτομος ὡς πέρας ἢ γραμμῇ ὅ, ὡς περατεριότης, οὐκ ἄτομος. σι-  
 γμὴ τοῖσι, ἀλλ' ἔχει γραμμῇ ὁ πέρας τῆ γραμμῆς. ἢ ἔσται γραμ-  
 μὴ γραμμῆς στιγμή μείζων, εἰ γραμμῇ ἔσται ὁ πέρας καὶ ὁ ἄτο-  
 μος. γραμμῇ γὰρ πᾶσα γραμμῆς μείζων γραμμῇ. εἰ ὅ ἐνυπαρ-  
 χὴ τῇ ὑπολείσῃ ἀτόμῳ γραμμῇ καὶ ὑφαπὶ ἢ στιγμή, ἔχει ὁ τῶν-  
 20 τὸ πέρας τῆ σιωεχῶν γραμμῶν, ἔσται ὁ πέρας ἐκ ἀμερῆς, ἀλλὰ τῆ  
 ἀμερῆς, καὶ διήσ ἐκείνης. ὅτι ὁ πέρας τῆ ὑφατεριότης ἔτερον. ὅ-  
 λως ὅ ἔχει στιγμή στιγμή γραμμῆς. ἔδεν γὰρ ἴδεν ἔχει ἢ ἄτομος γραμ-  
 μὴ πῶρα τῆ στιγμή, πλὴν τῶνομα. ἐπὶ ὁμοίως καὶ ὅτι πεδον καὶ  
 σῶμα ἔσται ἄτομα. ἐνός γὰρ ὄντος ἀδιαρετῆς, καὶ τὰλλα σῶμα καὶ  
 25 τῆ, ἔχει ὁ θάτερον διηρησῆς καὶ θάτερον, κατὰ τῆ σῶμα μὴ καὶ  
 ὅτι φαίναν, ὅτι φαίναν ὅ καὶ γραμμῆ. διὰ μὲν σῶμα ἀδια-  
 ρετοι ἐκ ἔσται, ἔχει ὁ ἐπὶ ἐν αὐτῷ βάρος καὶ πλάτος. ἔδ' αὐτὴ γραμμῇ  
 εἶη αὐτὴ ἀδιαρετος. ἐπὶ εἰ γραμμῇ ἀμερῆς, καὶ χρόνος ἔσται ἀμερῆς.

564 ἀμερῆ ὅ ἐν χρόνῳ τὰ νῦν. ὥστε καὶ ὁ χρόνος ἔσται τὸ ἐκ τῆς νῦν,  
 καὶ τὰ αὐτὰ λήγου λέξαν ἀμφω. ἀλλ' ἔτε τὰ νῦν ἀλλήλοις σιωε-  
 χῆ ἠποιοῦτο γὰρ ἀν' ἀλλ' οὐχ ἀποιοῦται ἔτε αἱ σιμῆ ἀλλήλων  
 σιωεχῆς. ὥστε ὁσδε ἠ σιωῆσις τῆς ἀδιαμέτρου, ποιήσῃ τὴ μέγε-  
 ρος, ἀλλ' ὅ μὴ πλείω τόπον ἔχῃ, ὅπου γὰρ ὅτι γεραμμῶν γεραμ- 5  
 μὴ τεθῆ καὶ ἐφαρμύση, ὁσδὲν γίνεται μείζον ὅ πλάτος, καὶ ὅπο-  
 σα ὅτι πλείωσιν. ὥστε καὶ ὅτι τῆ σιμῆς ὅ αὐτὸ γηρήσεται καὶ ἔπλείω  
 κατέξοισι τόπον, καὶ ὅσα παρσιθεῖεν, ὅπερ γε ὁσδε τόπος ὁσδεῖς  
 ἔσται σιμῆς καὶ αὐτῶν. ὥστε ὁσδε ἀν' εἴη μέγιστος σιωεχῆς ἔξ ἀ-  
 μερῶν. ὁσδε δὲ οὐδὲ ἡ γεραμμὴ ἐκ σιμῆς, ἔθ' ὁ χρόνος ἐκ τῆς 10  
 νῦν. ἐπὶ εἰ ἔστι τὸ ἐκ σιμῆς, ἀφεται σιμῆ σιμῆς. ἀλλ' ἀμερῆς  
 ὅστι, καὶ οὐχ ἀφεται. ὅ γὰρ ἀπόμορμον, ἢ ὅλον ὅλου ἀφεται, ἢ πι-  
 μέρος πινός μεροῖς, ἢ ὅλον μεροῖς ἢ ὅ σιμῆ ἀμερῆς. ὅ δὲ ὅλον ὅ-  
 λω ἀπόμορμον, ἀνάλκη ἐν εἴ. ἐπὶ πῶς ποιεῖ δὴτῆα ἔσται γεραμ-  
 μὴ καὶ παρσιθεῖς ὁσδὲν γὰρ δὴσίς ἢ σιωάφης, ἔτε τῆς σιμῆς, 15  
 ἔτε τῆς ἀμερῶν ἐν τῇ δὴτῆα καὶ τῇ παρσιθεῖς. ὅ γὰρ ἀμερῆς, τὰ  
 ἀμερῆς εἰσὶ ἀποιοῦτο, ὅλον ὅλα ἀφεται. μᾶλλον μὲν οὖν ὁσδε ἔστιν  
 ὅλωσ τὰ ἀμερῆ ἀλλήλων ἀποιοῦται. εἰ γὰρ αἱ μὲν γεραμμῆ δὴτῆ-  
 φορεῖ, ἢ ὅ σιωάφης ἀδὴτῆφορος, ὁσδε ἔσται δὴ γεραμμὴ ἐκ τῆς  
 σιωάφης, εἰς ὅ γηρήσεται μίαν τῶν τε δὴτῆα καὶ τῶν παρσιθεῖς. 20  
 ὥστε ὁσδε ἐκ σιμῆς. ἐπὶ διαμερῆτ' ἀν' ἀπὸρτα καὶ ἀναλύοιτο εἰς  
 σιμῆς. εἰ [ὅ] ἐκ σιμῆς καὶ ἀμερῶν σιωετέθησαν, καὶ ἡ σιμῆ μέ-  
 ρος σώματος ἔσται, εἰσὶ ὅ μὲν σῶμα ἔξ ὅτι πέδων, τὸ δὲ ὅτι πέ-  
 δον ἐκ γεραμμῶν, αἱ ὅ γεραμμῆ ἐκ σιμῆς. εἰ δὲ ἔξ ὧν παρσιθεῖς  
 ἐνυπαρχόντων ἕκαστά ὅστι, σιμῆα ὅτι τῶντα, αἱ σιμῆς ἀν' εἴησιν 25  
 σιμῆα σώματων. φανερόν οὖν ἐκ τῆς εἰρημῶν, ὅτι ὁσδε ἔστι  
 γεραμμὴ ἐκ σιμῆς, ἀλλ' ὁσδε γεραμμὴ ἀτομος καὶ ἀμερῆς, ἀλλὰ  
 πᾶσα διαμερῆ, καὶ εἰς ἀπὸρτα διαμερῆ. ἔστι ὅ σιμῆ ὡς πέρας ὅ  
 ἐλάχι-

ελάχισον, γραμμὴ δὲ ελάχιστη οὐκ ἔσται, ἀλλ' αἰεὶ ἐλάττων τῆς  
 παρ' αὐτῆς, καὶ αἰεὶ διαρετῆ. ὡς παρ' οὖν τὸ ελάχισον πρὸν τῆς ἐν τῇ  
 οἰκίᾳ, καὶ ὁσὲν συμβολήομνον παρὸς αὐτὴν, εἰ λέγεται πρὸ τῆς  
 οἰκίας, καὶ ἔπι τῆς δῆλων ὡς αὐτῆς· (πρὶ γὰρ παρὸς τὴν σφαιραν,  
 5 φέρε, ὃ μέλαν συμβολήεται ἢ παρὸς τὸ ἀνδριαῖτα εἶ), ὃ ἔπι  
 δεξιὰ τῆς πόλεως ἴσαται·) οὕτως ὁσὲν δὲ ἐν τῇ γραμμῇ ἐ-  
 λάχιον, ὅσαρ' ἔστι τὸ πέρασ καὶ ἡ εἰρημῆ, παρὸς γραμμὴν συ-  
 κρινόμνον ἔσται π. ὡς εὐὸς καὶ θεμύσθ μὲν ἔπι γραμμῆς τὸ ἐλα-  
 χισον. ἢ εἰρημῆ δὲ ἐν αὐτῇ ὡς πέρασ ἔσται, καὶ τὸ ἐλάχισον ὅσαρ'  
 10 οὐκ αὖ εἴη παρὸς τὴν γραμμὴν συμβολήομνον. οὐκ ἔσται ἔσται  
 γραμμὴ ἄτομος.

*in me non solum Aristoteles μηχανικὸν ἐπιπέδου, ὅτι οὐκ ἔστιν ἄτομος, ἀλλ' ἐπιπέδου καὶ μηχανικῆς, ὅτι ἀφ' ἑαυτοῦ οὐκ ἔστιν ἄτομος, ἀλλ' ἐπιπέδου καὶ μηχανικῆς, ὅτι ἀφ' ἑαυτοῦ οὐκ ἔστιν ἄτομος. Ἐπιπέδου καὶ μηχανικῆς, ὅτι ἀφ' ἑαυτοῦ οὐκ ἔστιν ἄτομος.*

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

*Μηχανικῆ. Voss. Mech. p. 287. Arist. sine alij, in subtili mechanici opere*

15 **Ο** ΑΥΜΑΖΕΤΑΙ τῆς μὲν καὶ φύσιν α.  
 συμβαινόντων, ὅσων ἀγνοῦται τὸ ἀπὸ τῆς  
 δὲ παρὰ φύσιν, ὅσα γίνεται διὰ τέχνη  
 παρὸς τὸ συμφέρον τοῖς ἀνθρώποις. ἐν  
 20 πολλοῖς γὰρ ἡ φύσις ὑπερβαίνει παρὸς τὸ  
 χεῖρισμον ἡμῖν ποιῆ. ἢ μὲν γὰρ φύσις, αἰεὶ τὸν  
 αὐτὸν ἔχει ἔσπον, καὶ ἀπλῶς τὸ δὲ χεῖρισμον, μεταβολῆς πολλα-  
 χῶς. ὅταν οὖν δὴ ἡ παρὰ φύσιν παρ' αὐτῆς, διὰ τὸ χαλεπὸν,  
 ἀπολείαν παρέχει, καὶ δίδται τέχνης. διὰ καὶ κελεύμεν τὴν τέχνης τὸ  
 παρὸς τῆς ποιῆσας ἀπολείαν βοηθοῦ μέρος, μηχανικῶν. κατὰ  
 25 παρ' γὰρ ἐποίησεν Ἀντιφῶν ὁ ποιητῆς, οὕτω καὶ ἔχει. τέχνη γὰρ κε-  
 πύμεν, ὡν φύσιν νικάμεθα. τοιαῦτα δὲ ἔστιν, ἐν οἷς ἄτε ἐλάττω-  
 να κερατεῖ τῆς μὲν ζῶων, καὶ τὰ ῥοπιῶν ἔχοντα μικρὰν, κινῆ βαρῆ  
 μεγάλα, καὶ πρῶτα σχεδὸν ὅσα τῆς παρ' ἐπιπέδων μηχανικῆ



πωροθερμότητι. ἔστι δὲ αὐτὰ τοῖς φυσικοῖς πωροβλήμασιν ἕ-  
 τε αὐτὰ πάμπαν, ἕτε κεχωρισμένα λίαν, ἀλλὰ κρινά τῶν τε  
 μαθηματικῶν θεωρημάτων, καὶ τῶν φυσικῶν. ὁ μὲν γὰρ ὡς, ἀφ' ἧς  
 τῶν μαθηματικῶν δῆλον. ὁ δὲ πάλιν, ἀφ' ἧς τῶν φυσικῶν. πει-  
 ραται δὲ τῶν ἀπορρομητῶν ἐν τῷ γῆρας πύτων τὰ πάλιν τὸν μο- 5  
 χλόν. ἀπορρομητῶν γὰρ ἐστὶ δοκεῖ ὁ κινεῖσθαι μέγα βάρος ὑπομι-  
 κρῶς ἰσῶς, καὶ αὐτὰ μὲν βαροῖς πλείονος. ὁ γὰρ ἀπὸ μοχλοῦ  
 κινεῖν οὐ δύναται τις, τοῦτο ἀπὸ τοῦ βαροῦς, πωροβλήματι ἐπὶ τοῦ  
 μοχλοῦ βάρος, κινεῖται. πύτων δὲ τῶν τοιούτων ἔχει τὴν αἰ-  
 νίαν τιμὴν ἀρχὴν ὁ κύκλος καὶ τῆς τοῦ βύθου Συμβέβηκεν. ἐκ μὲν 10  
 γὰρ θαυμασιωτέρου συμβαίνει τῆς θαυμαστῶν, ὅθεν ἀπορρομη-  
 μασιώτατον ὅ, ὁ τῶν ἀντιὰ γίνεσθαι μετ' ἀλλήλων. ὁ δὲ κύκλος  
 σιμύθηκεν ἐκ τοιούτων. ἀπὸ γὰρ ἐκ κινουμένου τε γερῆται καὶ  
 μόνοντος ὡς ἡ φύσις ἐστὶν ὑπερναντία ἀλλήλοισι. ὡς ἐν αὐτῶν  
 ἐστὶν ἐπιβλέψασιν ἡ τῶν θαυμαστῶν τῶν συμβαίνουσας ὑπερναν- 15  
 τιστῶς πάλιν αὐτόν. πωροβλήματι γὰρ τῆς πειραχούσης γεραμμῆς τῆς  
 κύκλον, πλάτος οὐκ ἐξέρουσι, τῶν ἀντιὰ πῶς πωροβλήματι, ὁ  
 κρῖνον καὶ ὁ κυρτόν. αὐτὰ δὲ διέστηκεν ἀλλήλων, ὅθεν ἔσπον ὁ μέ-  
 γα καὶ ὁ μικρόν. ἐκείνων τε γὰρ μέσον ὁ ἴσον, καὶ τούτων ὁ βύθ.  
 διὸ μεταβάλλοντα εἰς ἀλλήλα, τὰ μὲν ἀνάστατον ἴσα γινέσθαι 20  
 πωροβλήματι, ἢ τῶν ἀκρων ὁποτερονοῦ τιμὴν ὅ γεραμμῶν ἀπὸ τῆς  
 ὁπότεν ἐκ κυρτῆς εἰς κρῖνον ἢ πάλιν ἐκ αὐτῆς γίνεται κυρτῆ καὶ  
 πειραχούσης. ἐν μὲν οὖν τῆς τοῦ ἀπόπῶν ὑπερῶς πάλιν τῆς κύ-  
 κλον. δούτερον δὲ ὅτι ἅμα κινεῖται τῶν ἐναντίας κινήσεως. ἅμα γὰρ  
 εἰς τὸν ἕμπεροθεν κινεῖται τόπον, καὶ τὸν ὁπταθεν ἢ τε γεραμμῶν 25  
 γεραμμῆ τὸν κύκλον, ὡς αὐτῶς ἔχει. ὅθεν οὐ γὰρ ἀφίεται τόπου ὁ  
 πωροβλήματι αὐτῆς, εἰς τὸν αὐτὸν τῆς ἔρχεται πάλιν. σιμύθησθαι γὰρ κινε-  
 μῆς αὐτῆς, ὁ ἔχρατον πάλιν ἀπῆλθε πωροβλήματι. ὡς ἴση καὶ φανερόν ὅτι  
 μετέ-

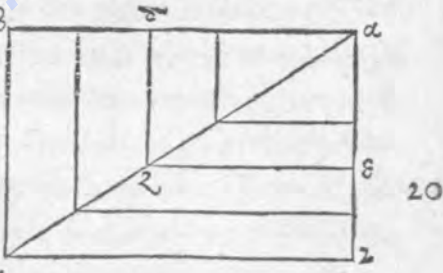
- μετέβαλεν ἐπιδύθεν. δὲ, καθάπερ εἶρη) πωρότερον, ὅθεν ἄπο-  
 πον, ὁ πύργων εἶ) τῶν θαυμάτων αὐτὸν ἄρχω. τὰ μὲν οὖν  
 πρὸς τὸν ζυγὸν γινόμενα, εἰς τὸν κύκλον ἀνάγεται· τὰ δὲ πρὸς τὸν  
 μοχλόν, εἰς τὸν ζυγόν· τὰ δὲ διὰ πύργα χερδὸν τὰ πρὸς τὰς κινή-  
 5 σεις τὰς μηχανικὰς, εἰς τὸν μοχλόν. ἐπὶ δὲ, ἀφ' οὗ, μίας οὐσίας τῆ  
 ἐκ τῆ κέντρου γεαμμῆς, μηδὲν ἕτερον ἕτερον φέρεσθαι τῶν ση-  
 μείων τῶν ἐν αὐτῇ ἰσοταχῶς, ἀλλ' αἰεὶ ὁ τῆ μόνοντος πέρατος,  
 πωρότερον ὄν, τῆτον, πολλὰ τῶν θαυμαζομένων συμβαίνει πρὸς 3  
 τὰς κινήσεις τῶν κύκλων· πρὸς ὧν ἐν τοῖς ἐπομύοις περιεβλήμε-  
 10 σιν ἔσται δῆλον. ἀφ' οὗ δὲ τὰς ἐναντίας κινήσεις ἅμα κινῆσθαι τῶν  
 κύκλων, καὶ ὁ μὲν ἕτερον τῶν ἀφ' αὐτοῦ τῶν ἀκρων, ἐφ' οὗ ὁ α,  
 εἰς τὸ ὑμπεραθεν κινῆσθαι, τῆτερον δὲ ἐφ' οὗ ὁ β, εἰς τὸ ὑπίπαιθεν,  
 καθ' ἑαυτὰς οἷοι τινες ὡςτε ἀπὸ μίας κινήσεως πολλοὺς ἕωεν-  
 ἀντίας ἅμα κινῆσθαι κύκλους, ὡς περὶ ὧν ἀνατιθέασιν ἐν τοῖς ἑστέοις,  
 15 ποιήσαντες ἑστέοις χαλκοῖς τε καὶ σιδηροῖς. εἰ γὰρ εἴη τῶ α β  
 κύκλου ἀπὸ μόνου ἕτερος κύκλος ἐφ' οὗ γ δ, τῶ κύκλου ἐφ'  
 οὗ α β, κινουμένης τῆ ἀφ' αὐτοῦ εἰς τὸ ὑμπεραθεν, κινηθήσεται  
 ἢ γ δ εἰς τὸ ὑπίπαιθεν τῶ κύ-  
 κλου, τῶ ἐφ' α β, κινουμένης  
 20 τῆς ἀφ' αὐτοῦ πρὸς αὐτό.  
 εἰς τὸ ἐναντίον ἄρα κινηθήσεται  
 ἐφ' οὗ γ δ κύκλος, τῶ ἐφ'  
 οὗ α β· καὶ πάλιν αὐτὸς τὸν  
 ἐφεξῆς, ἐφ' οὗ ε ζ, εἰς τὸ ὑν-  
 25 αἶνον αὐτῶν κινήσει ἀφ' οὗ πρὸς αὐτῶν [αὐτῶν] αἰτίαν. τὸν αὐτὸν δὲ  
 ἑστέον καὶ πλείους ὡςτε, τοῦτο ποιήσουσιν ἐνός μόνου κινηθέντος.  
 αὐτῶν οὖν λαβόντες ἕω ἀρχουσιν ἐν τῶ κύκλῳ τῶ φύσιν οἱ  
 δημοκρεῖσι, καθ' ἑαυτὰς οἷοι ὄργανον, κρύπτοντες τῶ ἄρχω, ὅ-



πως ἢ τῷ μηχρῆματι φανερὸν μόνον ὁ θαυμαστὸν, ὃ δὲ ἀπίον, ἀδῆλον.

β. Πρῶτον μὲν οὖν τὰ συμβαίοντα πρὸς τὸν ζυγὸν ἀπορῆται, ἀλλὰ ἵνα αἰτίαν ἀκριβέστερά ἐστι τὰ ζυγὰ τὰ μείζω τῶν ἐλαττόνων. Ἐτύπου ὅ ἄρχῃ, ἀλλὰ τί ποιεῖ ἐν τῷ κύκλῳ, ἢ πλῆξον ἀφεσηκῆα γραμμῇ τῷ κέντρῳ, τῷ ἐπίστη αὐτῇ ἰσῶ κινεμένης, ταῦτον φέρεται τῷ ἐλάττονος; τὸ γὰρ ταῦτον, λέγει διχῶς. αἰ τε γὰρ ἐν ἐλάττονοι χρόνῳ ἴσον τόπον διεξέλθῃ, ταῦτον εἶναι λέγουμεν, καὶ ἐὰν ἐν ἴσῳ πλείω ἢ ὁ μείζων, ἐν ἴσῳ χρόνῳ γράφῃ μείζονα κύκλον. ὁ γὰρ ἐκτός, μείζων τῷ ἐντός. ἀπίον ὅ ἔστων, ὅτι φέρεται δύο φο-

ραῖς ἢ γράφουσα τὸν κύκλον. ὅταν μὲν οὖν ἐν λόγῳ πινὴ φέρηται, ἐὰν ἀνάγκη ἀνάγκη φέρεσθαι ὁ φερόμενος, καὶ γίνεται ἀλάμετρος αὐτῇ τῷ σχήματος, ὁ ποιοῦσιν αἰ ἐν ταύτῃ τῷ λόγῳ σωτηρεῖσθαι γραμμῇ. ἔστω γὰρ ὁ λόγος ὃν φέρεται ὁ φερόμενος, ὃν ἔχῃ ἢ α β, πρὸς τὴν α γ καὶ τὸ μὲν α γ φερέσθω πρὸς τὸ β, ἢ ὅ ἢ α β ὑποφερέσθω πρὸς β πινὴ η γ. ἐνὶ κέντρῳ ὅ τὸ μὲν α πρὸς τὸ δ, ἢ ὅ ἔφ ἢ α β, πρὸς τὸ ε. ὁμοίω ὅτι τῆς φορᾶς ὁ λόγος ἴσῳ, ὃν ἢ α β ἔχῃ πρὸς τὴν α γ, ἀνάγκη καὶ τὴν α ε, πρὸς τὴν η



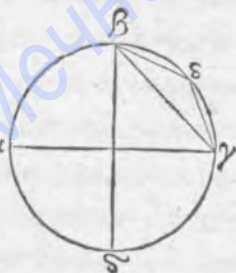
α ε, ἔστων ἔχῃ τὸν λόγον. ὁμοίον ἄρα ἐστὶ τῷ λόγῳ τὸ μικρὸν τετραπλάθειον τῷ μείζονι. ὡςτε καὶ ἢ αὐτῇ ἀλάμετρος αὐτῆς, καὶ τὸ α ἔστω τὸ πρὸς τὸ ζ. τὸν αὐτὸν δὲ ἔστων δεχθήσεται καὶ ὅπου ἔνδεξαι φθῆ ἢ φορᾶ. αἰεὶ γὰρ ἔστω ὅτι τῷ ἀλάμετρο. φανερὸν ἐν ὅτι τὸ χτῖ τῷ ἀλάμετρο φερόμενον ἐν δύο φοραῖς, ἀνάγκη τῷ πλάθει φερέσθαι λόγον. εἰ γὰρ διῆλον πινὰ, ὅτι οἰοθήσεται καὶ τὴν ἀλάμετρον

μάλλον. ἐὰν δὲ ἐν μηδενὶ λόγῳ φέριται δύο φοραὶ καὶ μητένα χρόνον, ἀδιώτατον ἀπὸ τῆς ἐπιπέδου φοραῖς. ἔστω γὰρ ἀπὸ τῆς περὶ τῆς οὐκ αὐτῆς διαμέτρου, καὶ πᾶσα πληρωθῆσάν τῶν πλῆθῶν, αἰάτην τὸν τῶν πλῆθῶν λόγον φέρεσθαι ὅ φερόμενον. Ἔστω

5 γὰρ δέδοκται πᾶσι πᾶσι. ἔστω γὰρ ποιήσῃ ἀπὸ τῆς ἐπιπέδου 4

λόγῳ φερόμενον μηδένα χρόνον. ἐὰν γὰρ τίνα λόγον ἐνεργῆ ἐν χρόνῳ πῆ, ἔστω τὸν ἀνάγκη τὸν χρόνον ἀπὸ τῆς ἐπιπέδου φοραῖς ἀπὸ τῆς περὶ τῆς οὐκ αὐτῆς διαμέτρου. ὡςτε ἀειφερές γίνεται, δύο φερόμενον φοραῖς ἐν μηδενὶ λόγῳ μητένα χρόνον. ὅτι μὲν οὖν ἢ τὸν κύκλον γρα-

10 φασα φέρε) δύο φοραῖς ἅμα, φανερόν ἐκ τετύπων, καὶ ὅτι ὁ φερόμενον κατ' ἀπὸ τῆς ἐπιπέδου ἀφικνῆται, ὡςτε ἐπὶ πάλιν αὐτὴν ἀπὸ τῆς κέντρον καθετόν. ἔστω κύκλος ὁ α β γ. ὁ δὲ ἀκρον, ὁ ἐφ' οὗ β, φερέσθαι ὅτι ὁ δ, ἀ-



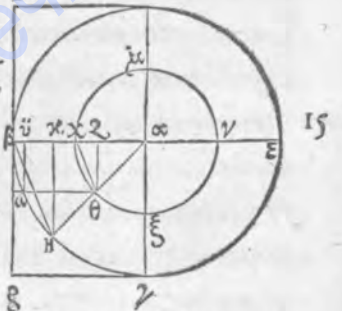
15 φικνῆται δὲ πᾶσι ὅτι ὁ γ. εἰ μὲν οὖν ἐν τῷ λόγῳ φέρετο ὅν ἐχθ' ἢ β δ, πᾶσι τ' δ, γ, φέρετο ἀπὸ τῆς διαμέτρου τῆς ἐφ' ἢ β γ. καὶ ὅ, ἐπειδὴ ἐν μηδενὶ λόγῳ, ὅτι τῆς ἀειφύρας φέρεται τὴν ἐφ' ἢ β ε γ. ἐὰν ὅ δὲ δύο φερόμενοι

20 ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσῶς, ὁ μὲν ἐκκρέοιτο πλῆθος, ὁ ὅ ἐλάττω, ἄλλοθεν βραδύτερον κινηθῆσθαι ὁ πλῆθος ἐκκρέομενον τῶ ἐλάττω ἐκκρέομενον ὁ δοκῆ συμβαίνει ὅτι τ' μείζονος καὶ ἐλάττωτος, τῶ ἐκ τῆς κέντρον γραφουσῶν τοῖς κύκλοις. ἀπὸ γὰρ ὁ ἐπιπέδου ἐπὶ τῆς κέντρον τ' ἐλάττωτος ὁ ἀκρον, ἢ ὁ τ' μείζονος, ὡς πᾶσι ἀπι-

25 πᾶσι μὲν εἰς τὸναντίον, ὅτι ὁ μέσον βραδύτερον φέρεται ὁ τ' ἐλάττωτος ἀκρον. πᾶσι μὲν οὖν κύκλον γραφῆσθαι ἔστω συμβαίνει, καὶ φέρεται τὴν μὲν καὶ φύσιν, τὴν ὅ πᾶσι φύσιν καὶ τῆς ἀειφύρας εἰς τὸ πλάγιον καὶ τὸ κέντρον. μείζω δὲ αἰεὶ τῆς πᾶσι φύσιν

ἢ ἐλάττων φέρεται. Διὰ γὰρ τὸ ἐπιγύρωρον εἶναι τῷ κέντρῳ τῷ ἀντι-  
 πωίντος, κρατεῖται μάλλον. ὅτι ἡ μείζων τῷ πλάτῳ φύσιν κινῆται ἢ  
 ἐλάττων τῷ μείζονος, τῶν ἐκ τῷ κέντρῳ γραφουσῶν τὰς κύκλους,  
 ἐκ τῶνδε δὴ λον. ἔστω κύκλος ἐφ' οὗ β γ δ ε, καὶ δῆλος ἐν τούτῳ  
 ἐλάττων, ἐφ' οὗ χ ν μ ξ, παρὲς δ' αὐτῷ κέντρῳ δ' α' καὶ ἐκβε- 5  
 βλήσασαν αὐτὰς ἀμέτρους, ἐν μὲν τῷ μεγάλῳ, ἐφ' ὧν γ δ ε καὶ  
 β ε, ἐν δ' τῷ ἐλάττω, αὐτὰ μ χ ν ξ. καὶ τὸ ἐτερόμηκες πλάτ-  
 πεπληρώσθω, τὸ δ λ ψ ρ γ. εἰ δὴ ἡ α β γ εἴφουσα κύκλον,  
 ἡ ξ ζ ἐπὶ τὸ αὐτὸ ὅταν ὠρμήθῃ ἐπὶ τὴν α ε, δηλονότι φέρεται  
 πρὸς αὐτήν. ὁμοίως δὲ καὶ ἡ α χ, πρὸς τὴν α χ ἡ ξ ζ. βρα- 10  
 δύτερον δ' φέρεται ἡ α χ τῷ α β, ὡς παρ' εἴρηται, διὰ τὸ γίνεσθαι  
 μείζονα τὴν ἐκτροσιν, καὶ ἀντισπᾶσθαι

μᾶλλον τὴν α χ. ἤρῳ δ' ἡ α θ η, καὶ  
 ἀπὸ τῶ θ κἀκετος ἐπὶ τὴν α β, ἡ θ ζ  
 ἐν τῷ κύκλῳ, καὶ πάλιν ἀπὸ τῶ θ ἡ-  
 ρῳ παρὰ τὴν α β, ἡ θ ω καὶ ἡ ω υ,  
 ἐπὶ τὴν α β κἀκετον, καὶ ἡ η κ. αὐτὴ δὲ  
 ἐφ' ὧν ω υ, καὶ θ ζ, ἴσται. ἡ δ' α β υ  
 ἐλάττων τῆς χ ζ. αὐτὰ γὰρ ἴσται [ἀθῆται] 8

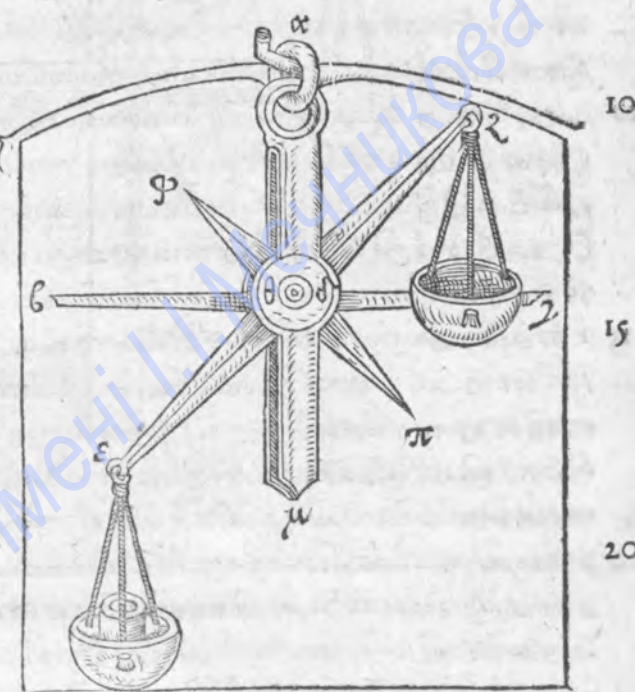


ἐπ' ἀνίστοις κύκλοις ἐμβληθεῖσται πρὸς ὁρῆν τῇ ἀμέτρῳ, ἐ- 20  
 λαττον ἰμῆμα ἀποτέμνοισι τῆς ἀμέτρῳ ἐν τοῖς μείζουσι κύ-  
 κλοις. ἔστι δ' ἡ ω υ ἴση τῇ θ ζ. ἐν ὅσῳ δὴ χροῖα ἡ α θ τὴν χ θ  
 ἐνὶ κέντρῳ, ἐν τούτῳ χροῖα ἐν τῷ κύκλῳ τῷ μείζονι, μείζονα  
 τῆς β ω ἐκτετατὸ ἀκρον τῷ β α. ἡ μὲν γὰρ χτ' φύσιν φορεῖ,  
 ἴση ἡ δὲ πλάτῳ φύσιν, ἐλάττων ἡ δ' β υ, τῷ ζ χ. δὲ δ' ἀνάλογον 25  
 εἶναι, ὡς τὸ χτ' φύσιν πρὸς τὸ χτ' φύσιν, τὸ πλάτῳ φύσιν πρὸς  
 τὸ πλάτῳ φύσιν. μείζονα δ' αὐτὰ πειφέρται διεληλυθε τὴν η β τῆς  
 ω β. ἀνάγκη δ' τὴν η β ἐν τούτῳ τῷ χροῖα διεληλυθέσθαι. ἐν-  
 τούτῳ

αὐτὰ γὰρ ἔσται, ὅταν ἀνάλογον ἀμφοτέρως συμβαίη τὸ πῶς  
 φύσιν, πρὸς τὸ κτ' φύσιν. εἰ δὲ μείζον ἔσται τὸ κτ' φύσιν ἐν τῇ μεί-  
 ζονι, καὶ τὸ πῶς φύσιν μᾶλλον δὲ ἐν αὐτῇ συμπίπτει μοναχῶς,  
 ὡς εἰ τὸ β ἐνώμεται ἀπὸ τῶ β ἢ ἐν τῷ ἐφ' οὗ χ σημειῖται. ἐν-  
 5 αὐτῇ γὰρ κτ' φύσιν μὲν γ' τῷ β σημείω τὸ κέντρον ἔστι γὰρ αὐτὴ  
 ἀπὸ τῆς κέντρος πῶς φύσιν ὅς εἰς τὸ κ β. ἔστι ὅς ὡς τὸ η κ πρὸς  
 τὸ κ β, τὸ θ ζ πρὸς τὸ ζ χ. φανερόν ὅτι εἰ ἀν' ἐπιπέδου ᾗσιν, ἀπὸ  
 τῆς β χ ἐπιπέδου τὰ η θ. εἰ ὅτι ἐλατῶν ἢ μείζων τ' η β ἔσται, ἢ ἐ-  
 10 ἤθη τὸ β, ἢ χ ὁμοίως ἔσται ὅσδε ἀνάλογον ἐν ἀμφοῖν τὸ κτ' φύσιν  
 πρὸς τὸ πῶς φύσιν. διὸ μὲν τοίνυν αἰτία ἀπὸ τ' αὐτῆς ἰσχύος  
 φέρεται γὰρ τὸν πλεόν ἀπέχον τῶ κέντρο σημειῖται, [καὶ μὲν γὰρ φθ  
 ἢ μείζων,] δηλονότι ἀφ' αὐτῆς εἰρημύμων. Διότι ὅτι τὰ μὲν μείζω  
 ζυγὰ ἀκριβέστερα ἔσται τῶ ἐλατῶνων, φανερόν ἐκ τούτων. γίνεται  
 γὰρ τὸ μὲν σπάρτον, κέντρον μὲν γὰρ τοῦτο· τὸ ὅτι ἐκείτερον μέρος  
 15 τ' πλάσιτος, αἰ ἐκ τῆς κέντρο. ἀπὸ οὗ τῆ αὐτῆ βαροῦς ἀνάγκη  
 γὰρ τὸν κινῆσθαι τὸ ἄκρον τ' πλάσιτος, ὅσῳ δὲ πλεόν ἀπέχη τῆ  
 σπάρτου καὶ ἕνια μὲν μὴ δῆλα εἶναι ἐν τοῖς μικροῖς ζυγοῖς πρὸς τ'  
 αἰσθησὶν ἐπιπέδου βαρῆ· ἐν ὅτι τοῖς μεγάλοις, δῆλα. ἔθεν γὰρ  
 κωλύει ἐλατῶν κινῆσθαι μέγος, ἢ ὡς εἰ εἶναι τῆ ὄψι φανερόν. ἐπι-  
 20 ὅτι τ' μεγάλης πλάσιτος ποῖς ὅσα τὸν τὸ αὐτῆ βαροῦς μέγος. ἕνια  
 ὅτι δῆλα μὲν ἀμφοῖν ἔσται, ἀλλὰ πολλῶ μᾶλλον ἐπιπέδου τῆς μείζωνων,  
 ἀφ' ὅτι πολλῶ μείζων γίνεται τὸ μέγος τ' ῥοπῆς ὑπὸ τῆ αὐτῆ  
 βαροῦς ἐν τοῖς μείζοσι. καὶ ἀφ' αὐτοῦ τεχνάζουσι οἱ ἀλευρησπῶ-  
 25 λαί πρὸς τὸ πῶς κρῖσθαι ἰσάντες, τὸ τε σπάρτον οὐκ ἐν μέσῳ  
 ἰσάντες, καὶ μολυβδον τ' φάλαγγος εἰς θάτερον μέρος εἰσέχουτες, ἢ ἔ-  
 ξύλου τὸ πρὸς τῶ ρίζαν, πρὸς ὃ βάλονται ῥέπην, ποιουῶτες, ἢ  
 εἰ ἀν' ἔχη ὄσον. βαρύτερον γὰρ ἐν ᾧ μέρος ἢ ρίζα τῆ ξύλου ἔσται. ὅτι  
 ὄσον, ρίζα τίς ἔσται.

γ. Διὰ τί, ἐὰν μὲν αἰώθεν ἢ τὸ σπαρτίον, ὅπου κἀπώθεν ῥέξαντος ἀφέλῃ τὸ βάρος, πάλιν ἀναφέρεται τὸ ζυγὸν· ἐὰν δὲ κἀπώθεν ὑποστῇ, οὐκ ἀναφέρεται, ἀλλὰ μὲν; ἢ εἴστι αἰώθεν μὲν τὸ σπαρτίου ὄντος, πλησὺν τῷ ζυγῷ γίνεται τὸ ἐπέκεινα τῆς κἀτέτου; τὸ γὰρ σπαρτίον ἐστὶ κἀτέτος, ὡς ἐστὶ ἀνάγκη ἐστὶ κἀπώ ῥέξαντι τὸ πλέον, ἕως ἀνέλθῃ ἢ δίχα διαμερῶσα τὸ ζυγὸν ἐπὶ τῷ κἀτέτῳ αὐτῷ, ὅταν κἀμὲν τῷ βάρεσι ἐν ταῖς ἀνεσασμένῳ μορίῳ τῷ ζυγῷ.

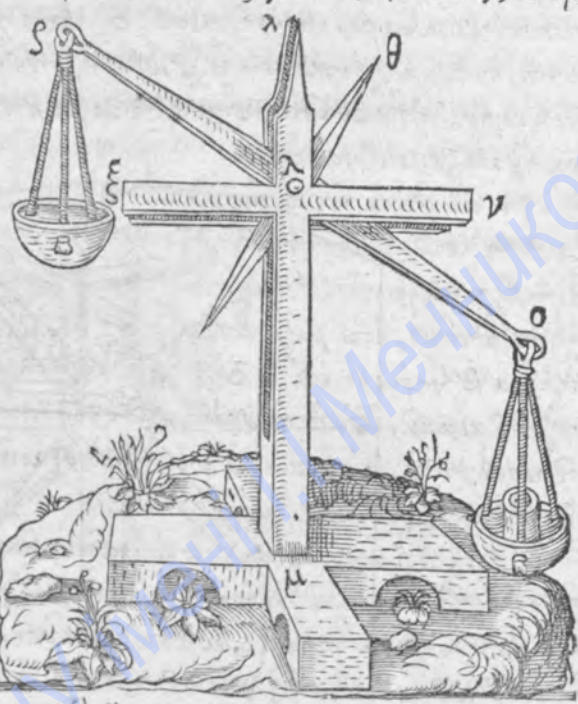
ἔστω ζυγὸν ὀρθὸν, ἐφ' οὗ β γ, σπαρτίον δὲ α δ. ἐκβαλλόμενον δὲ ἡτύτῳ κἀπώ, κἀτέτος ἔσται ἐφ' ἧς ἢ α δ μ. ἐὰν οὖν ἐπὶ τὸ β ἢ ῥοπή ὅταν περὶ σέ, τὸ μὲν β, οὗ τὸ ε, τὸ δὲ γ, οὗ τὸ ζ ἔσται. ὡς ἐστὶ ἢ δίχα διαμερῶσα τὸ ζυγὸν,



ἡσῶτον μὲν ἢ δ μ τῆς κἀτέτου αὐτῆς ὅταν κἀμὲν δὲ τῆς ῥοπῆς, ἔσται ἢ δ θ. ὡς ἐστὶ τῷ ζυγῷ τῷ ἐφ' ᾧ ε ζ, τὸ ἔξω τῆς κἀτέτου τῆς ἐφ' ἧς α β, τῷ ἐν ᾧ φ π, μείζω τῷ ἡμίσειος. ἐὰν οὖν ἀφαιρεθῇ τὸ βάρος ἀπὸ τῷ ε, ἀνάγκη κἀπώ φέρεσθαι τὸ ζ. ἔλαττον γὰρ ἐστὶ τὸ ρ. ἐὰν μὲν οὖν αἰώ τὸ σπαρτίον ἔχη, πάλιν

πάλιν εἴτε τὸ ἀναφέρεται τὸ ζυγόν. ἐάν τ' ἡ κἀτωθεν ἢ τὸ ὑπο-  
 κείμενον, τὸναντίον ποιῆ. πληθὺν γὰρ γίνεται τῆ ἡμίσεος τῶ ζυγοῦ 6  
 τὸ κἀτω μέρος, ἢ ὡς ἡ κἀτετος διαμρῆ. ὡςτε οὐκ ἀναφέρεται. κρυ-  
 φότερον γὰρ τὸ ἐπιηρημένον. ἔστω ζυγὸν τὸ ν, ἐφ' οὗ ν ξ, τὸ ὀρ-

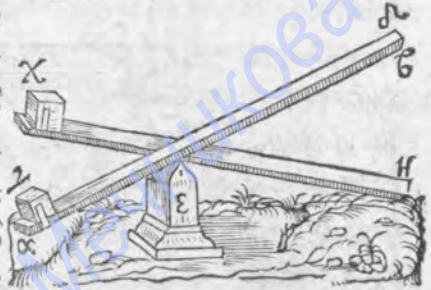
5 γόν κἀτετος τ'  
 ἢ κ λ μ. δι-  
 χα δὴ διαμρῆ-  
 ται τὸ ν ξ.  
 ἔπιτεθέντος δὲ  
 10 βάρους ὅτι τ'  
 ν, ἔσται τὸ μὲν  
 ν, οὗ τὸ ο' τὸ τ'  
 ξ, οὗ τὸ ρ' ἢ  
 δὲ κ λ, οὗ τὸ  
 15 λ θ. ὡςτε μεί-  
 ζόν ἔστι τὸ κ  
 ο, τῶ λ ρ, τῶ  
 θ κ λ. καὶ ἀ-  
 φαιρεθέντος ἐν  
 20 τῷ βάρους, ἀν-  
 ἀλκη μὲν. ἔπιπέται γὰρ ὡς τῶ βάρους ἢ ὑποροχῆ ἢ τῶ ἡμίσεος  
 τῶ οὐ τὸ κ.



Διὰ τὴν κινῶσιν μεγάλην βαρῆ μικρὰ δύναμις τὰ μοχλῶ 21  
 ὡς τῶ ἐλάτῃ καὶ κατ' ἄρχην. παρελαμβανόντες βαρὺς ἐπι-  
 25 τὸ τῶ μοχλοῦ· ῥάδιον δὲ τὸ ἐλατῆον ἔστι κινήσασιν βάρους. ἐλατῆον  
 δὲ ἔστιν αἰὲν τῶ μοχλοῦ. ἢ ὅτι ἀπτόν ἔστιν ὁ μοχλὸς, ζυγὸν κἀ-  
 τωθεν ἔχον τὸ σπαρτίον, καὶ εἰς αἴσια διηρημένον· τὸ γὰρ ὑπομό-

χλίον ἔστι τὸ σπαρτίον. μή τις γὰρ ἀμφω ταῦτα, ὡς περὶ τὸ κέντρον.  
ἐπεὶ δὲ θαῦτον ὑπὸ τῶ ἴσου βαροῦς κινῆται ἢ μείζον τῶ ἢ ἐκ τῶ  
κέντρον [ἔστι ἢ τεῖα τὰ πρὸς τὸν μοχλὸν, ὃ μὲν ὑπομόχλιον,  
σπαρτίον, καὶ κέντρον,] δύο ἢ βαρῆ, ὅ τε κινῶν, καὶ ὃ κινουμένον· ὁ οὖν  
τὸ κινουμένον βαρὸς πρὸς ὃ κινουῦν, ὃ μῆκος πρὸς ὃ μῆκος  
ἀντιπέποιθεν. αἰεὶ ἢ ὅσα αὐτὸ μείζον ἀφεστήκει τῶ ὑπομοχλίου,  
ῥᾶλλον κινήσει. αἰτία δὲ ἔστιν ἡ πρὸς ἄλλοις, ὅτι ἡ πλῆθον ἀπέχουσα  
ἐκ τῶ κέντρον, μείζονα κύκλον

γράφει. ὡς τε ἀπὸ τῆς αὐτῆς  
ἰσότητος πλέον μεταστήσεται ὃ  
κινουῦν, τὸ πλῆθον τῶ ὑπομο-  
χλίου ἀπέχον. ἔστω μοχλὸς  
ἐφ' ἧ α β· βαρὸς δὲ, ἐφ' ᾧ δ  
γ· τὸ ἢ κινουῦν, ἐφ' ᾧ τὸ δ·  
ὑπομόχλιον, ἐφ' ᾧ τὸ ε· τὸ ἢ ἐφ' ᾧ τὸ δ κινήσαν, ἐφ' ᾧ τὸ η·  
κινουμένον ἢ, τὸ ἐφ' ἧ γ· βαρὸς, ἐφ' ἧ κ.

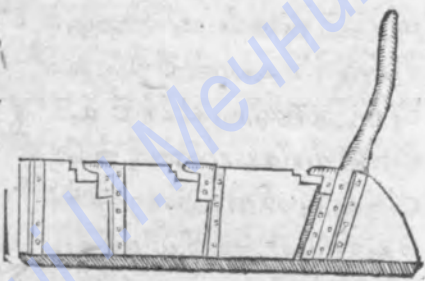


ε. Διὰ τί οἱ μεσόνεοι μάλιστα τὴν ναῦν κινῶσιν; ἢ διότι ἡ κώπη  
μοχλὸς ἔστιν; ὑπομόχλιον μὲν γὰρ ὁ σκαλμὸς ἢ ἡ κώπη. μή τις γὰρ δὴ  
τοῦτο ὃ ἢ βαρὸς, ἢ θάλαττα, ἢ ἀπὸ τῆς κώπης. ὃ ἢ κινῶν τὸν μο-  
χλὸν, ὁ ναυτῆς ἔστιν. αἰεὶ ἢ πλέον βαρὸς κινῆ, ὅσα αὐτὸ πλέον ἀφε- 20  
στήκει τῶ ὑπομοχλίου ὁ κινῶν ὃ βαρὸς. μείζον γὰρ ἔστω ἢ ἢ ἐκ  
τῶ κέντρον. ὃ ἢ σκαλμὸς, ὑπομόχλιον ὢν, κέντρον ἔστιν. ἐν μέσῃ δὲ  
τῆς κώπης, πλῆθον τῆς κώπης ἐντός ἔστι. καὶ γὰρ ἡ ναῦς ταύτη δρυτάτη  
ἔστιν. ὡς τε πλῆθον ἐπ' ἀμφοτέρωθεν ἐδέχεται μέρος τῆς κώπης ἐκα- 25  
τέρωθεν (τοῦτο ἐστὶ τῆς νεώσ· κινῆται μὲν οὖν ἡ ναῦς, ἀλλὰ τὸ ἀ-  
πὸ τῆς κώπης εἰς τὴν θάλασσαν, τὸ ἄκρον τῆς κώπης ὃ  
ἐντός πρὸς τὴν θάλασσαν εἰς ὃ πρὸς τὴν θάλασσαν τὴν ἢ ναῦν πρὸς δεξιὰ μέρη τῆς

σκλημῶ περιέειναι, ἢ τὸ ἄκρον τῆ κώπης. ἢ γὰρ πλείεω θάλασσαν  
 διαρῆ ἢ κώπη, ταύτη ἀνάγκη μάλιστα περιωφεῖσθαι. πλείεην ὅ  
 διαρῆ ἢ πλείεον μέρος ἀπὸ τῆ σκλημῶ τῆ κώπης ἔστί. ἀλλὰ τῶτο  
 οἰ μεσόνεοι μάλιστα κινῶσιν. μέγισον γὰρ ἐν μέσῃ νηὶ, ὅ ἀπὸ τῆ  
 5 σκλημῶ τῆ κώπης ὁ ὀνότος ἔστιν.

Διά τι τὸ πηδάλιον, μικρὸν ὄν, καὶ ἐπὶ ἑκάτῳ τῶ πλοῖω, το  
 σαύτῃ δυνάμειν ἔχει, ὡς εἰς ἕνα μικροῦ οἴακος, καὶ ἐνός ἀν-  
 δερόπου δυνάμειος, καὶ ταύτης ἡρεμίας, μεγάλα κινῶσθαι με-  
 γέθη πλοίων; ἢ εἴσθι καὶ τὸ πηδάλιον ἔστι μοχλός. ὅ τὸ βαρὸς, ἢ

10 θάλασσα ὁ δὲ κυβερνήτης, ὁ κινῶν. οὐ καὶ πλάτος ὅ λαμβανῆ τῆ  
 θάλασσαν, ὡς ἄρ ἢ κώπη,  
 ὅ πηδάλιον. οὐ γὰρ εἰς ὅ  
 περιάσθαι κινῆ τὸ πλοῖον, ἀλλὰ  
 κινούμενον κλίνῃ, πλα-



15 γίως πῶ θάλασσαν δεχόμε-  
 νον. ἐπεὶ γὰρ ὁ βαρὸς ἢ ἢ  
 θάλασσα, τὸναντίον ἀσφ-  
 δόμενον κλίνῃ τὸ πλοῖον. ὅ γὰρ ἕνωμοχλίων εἰς τὸναντίον γρέ-  
 φεται ἢ θάλασσα δὲ ὀνότος ἐκεῖνο δὲ εἰς ὅ ὀνότος. τῶτω ὅ ἀκρ-

20 λουθεῖ τὸ πλοῖον, ἀλλὰ τὸ σίμυδεδέσθαι. ἢ μὲν οὖν κώπη, καὶ  
 πλάτος τὸ βαρὸς ὠθοῦσα, καὶ ἕνα ἐκεῖνα αἰτωθουμένη, εἰς τὸ  
 δὴ τὸ περιάσθαι τὸ ὅ πηδάλιον, ὡς ἄρ καὶ εἴσθαι πλάγιον, πῶ εἰς  
 τὸ πλάγιον, ἢ δὴ ὄρ, ἢ ἐκῆ, ποῖς κίνησιν. ἐπὶ ἄκρου ὅ, καὶ ὄσθαι ἐν  
 μέσῳ κείσθαι, ὅτι ῥᾶσθαι τὸ κινούμενον κινῶσθαι ἐπὶ ἄκρου κινουῶ.

25 τὰ γίως γὰρ φέρεται τὸ περιῶτον μέρος, ἀλλὰ τὸ, ὡς ἄρ ἐν τοῖς φε-  
 ρομέθοις, ὅτι τέλες λήγην τῆ φορᾶν, ἔτω καὶ τῶ σίμυεχοῖς ὅτι  
 τέλοισ ἀσθενεσάτη ἔστιν ἢ φορᾶ. ἢ δὲ ἀσθενεσάτη, ῥαδία ὀκρῶν.

κεραιμῆς ἔσθ' ὅτι κινιῖται. εἰ μὴ δὴ τάχιστα τὰ τοιαῦτα, ἀλλὰ  
 τε τὸ μικρῶν ἀπτεσθαι τῶν ὀπιπέδων, ὡς ἄν ὁ κύκλος καὶ ἐπιπέδον,  
 καὶ ἀλλὰ τὸ μὴ παρὰ κέντρον ἀφέσθαι γὰρ τῆς γῆς ἢ γωνία. καὶ ἐπὶ ᾧ  
 αὐτὸ ἀπορῆσι σώματι, πάλιν τοῦτου καὶ μικρὸν ἀπτεσθαι. εἰ δ' ὁ  
 ἄλλοι ἄλλοι μὲν τῆς ἀθροῦσας, ὀπιπολὺ ἤπλετο αὐτῶν ὀπιπέδου. ἐπὶ 5  
 ἢ ῥέπῃ ὀπιπέδου βαρῶς, ταύτῃ κινεῖ ὁ κινῶν. ὅταν μὴ γὰρ παρὰ ὀρ-  
 θον ἢ ἀξίμετρον ἢ τῶν κύκλου τὰ ὀπιπέδων, ἀπτομένου τῶν κύ-  
 κλου καὶ ἐπιπέδου τῶν ὀπιπέδου, ἴσον τὸ βαρὸς ἐπὶ ἀμφοτέρω  
 ἀξίμετρον ἢ ἀξίμετρον. ὅταν δ' ἢ κινῆται ἀθροῦσας πλέον ἐφ' ᾧ  
 κινῆται, ὡς ἄν ῥέπον ἐπὶ ὀπίθεν, ἀκίνητοτερον τὰ ὀπίθεν πρὸς τὸν 10  
 παρὰ κέντρον ἢ ὀπίθεν διακίνητον. ἐπὶ λέγουσι τινες ὅτι καὶ ἡ γωνία ἢ  
 τῶν κύκλου, ἐν φορᾷ ἔστιν αἰεὶ, ὡς ἄν τὰ κινῶντα, ἀλλὰ τὸ ἀντε-  
 ρεῖδεν, οἷον καὶ τοῖς μείζονσι κύκλοις ὑ-  
 πάρχει παρὰ τὸς ἐλάττονας. γὰρ τὸν  
 γὰρ ὑπὸ τῆς ἴσης ἰσχύος κινουῦνται οἱ  
 μείζοντες, καὶ τὰ βαρῆ κινουῦσι, ἀλλὰ τὸ  
 ῥοπιῶν ἵνα ἔχῃ τὴν γωνίαν τὴν τῶν  
 μείζονος κύκλου, παρὰ τῆς ἐλάττο-  
 νος, καὶ εἰ ὁ ἄλλοι ἄλλοι παρὰ τὴν ἀξίμετρον. ἀλλὰ μὲν πᾶς 20  
 κύκλος μείζων παρὰ ἐλάττονα. ἀπτεσθαι γὰρ οἱ ἐλάττονας. εἰ δ' ἢ καὶ  
 παρὰ ἐπτερον ἔχει ῥοπιῶν ὁ κύκλος, ὁμοίως δ' ἀκίνητος, καὶ ἀθροῦσας  
 αὐτὸν ῥοπιῶν ὁ κύκλος, καὶ τὰ ὑπὸ κύκλου κινουῦντα, καὶ μὴ  
 τῆς ἀξίμετρον ἀπτεσθαι τῶν ὀπιπέδου, ἀλλ' ἢ παρὰ τὸ ὀπιπέδον, ἢ ὡς  
 αἰ ἔσθ' ἄλλοι καὶ γὰρ οὕτως ἔχοντα, ῥᾶστα κινουῦνται καὶ κινουῦσι τὸ 25  
 βαρὸς. ἢ ἢ τὰ καὶ τῶν μικρὸν ἀπτεσθαι καὶ παρὰ κρούειν, ἀλλὰ δι-  
 ἀθροῦσας αἰτίαν. αὕτη δὲ ἔστιν ἡ εἰρημνύει παρὰ τῶν, ὅτι ἐκ δύο φο-  
 ρῶν γινώσκεται ὁ κύκλος ὡς εἰ μίαν αὐτῶν αἰεὶ ἔχει ῥοπιῶν, καὶ οἷον



Φερόμενον αὐτὸν ἀεὶ, κινουῦσιν οἱ κινουῦντες, ὅταν κινῶσιν καὶ τὴν  
 αὐτὴν φέρειαν ὅπως αὐτῶν. Φερόμενον γὰρ αὐτὴν κινουῦσιν. τὴν μὲν γὰρ  
 εἰς τὸ πλάγιον αὐτῶν κίνησιν, ὡς εἰ τὸ κινουῦν τὴν ὅτι τὸ ἄξιμα βίου,  
 αὐτὸς κινῆται.

- 5 Διὰ τὴν τῶν κέντρων κύκλων ἀρμόδια καὶ ἐλάττω-  
 μα, ῥᾶον καὶ ἴσῳ κινουῦνται· ὅτι καὶ αἱ ἑσχαλαῖαι αἱ μείζους τῶν  
 ἐλαττωμένων, καὶ αἱ σκυτάλαι ὁμοίως· ἢ δὲ ὅτι ὅσα αἱ μείζους ἢ  
 ἐκ τῶν κέντρων ἢ ἐν ταῖς ἴσῳ χωρίαι, πλεον κινῆται χωρίον. ὡς-  
 τε καὶ τῶν ἴσου βάρους ἐπόντος, ποιήσῃ τὸ αὐτὸ, ὡς εἴ ποτε,  
 10 καὶ τὰ μείζω ζυγὰ τῶν ἐλαττωμένων ἀκρίβετερα εἶναι. ὁ μὲν γὰρ  
 σαρρῆον, ἐστὶ κέντρον τῶν ζυγῶν αἱ ὅτι τὰδε τῶν σαρρῆον, αἱ ἐκ  
 τῶν κέντρων.

Διὰ τὴν ῥᾶον, ὅταν αἰεὶ βάρους ἢ, κινῆται τὸ ζυγὸν, ἢ ἔχον βάρους ἰσῶν ὁμοίως ὅτι ἑσχαλῆς, ἢ ἄλλο ἄλλο, τὸ βαρύτερον μὲν, μείζον

- 15 δὲ τῶν ἐλαττωμένων καὶ κρυφοτέρων. ἢ ὅτι οὐ μόνον εἰς τὸ κέντρον τὸ  
 βαρὺ, ἀλλὰ καὶ εἰς τὸ πλάγιον διεκίνητόν ἐστιν. ἐναντίον γὰρ τῆ  
 ῥοπῇ κινήσῃ, χαλεπῶς ἐφ' ὅ ὅτι ῥέπει, ῥαδίως· εἰς ὅ τὸ πλάγιον  
 ἔῤῥεπει.

Διὰ τὴν ὅτι τῶν σκυτάλων ῥᾶον τὰ φορτία κινῆται, ἢ ὅτι

- 20 τῶν ἀμαξῶν, ἐχουσῶν τῶν μὲν μεγάλους ἑσχαλῆς, τῶν δὲ μι-  
 κροῖς· ἢ δὲ ὅτι ὅτι τῶν σκυτάλων ὁμοίαν ἔχει πρὸς κέντρον τὸ  
 δὲ ὅτι τῶν ἀμαξῶν, τὸν ἄξονα, καὶ πρὸς κέντρον αὐτῶν. ἐκ-  
 τε γὰρ τῶν ἀξόνων πίεζι αὐτὸν, καὶ ἐκ τῶν πλαγιῶν. ὁ δὲ  
 ὅτι τῶν σκυτάλων, ὅτι δύο βούτων κινῆται, τῆ τε καὶ τῶν  
 25 ῥοπῆ καὶ κινήσῃ, καὶ ταῖς βαρῆς ταῖς ὅτι κινήσῃ. ἐπ' ἀμφο-  
 τέρων γὰρ βούτων κινῆται τῶν τόπων ὁ κύκλος, καὶ φερόμενος  
 ὡς εἴται.

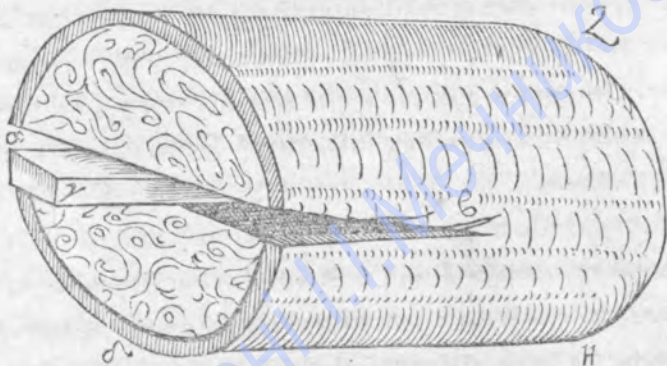
17. Διὰ τὴν πορρώτερον τὰ βέλη φέρεται ἀπὸ τῆς σφειδόνης, ἢ ἀπὸ  
 τῆς χεῖρος, καὶ τοὶ κρατεῖ γὰρ ὁ βάλλον τῇ χεὶρ μαῖλλον, ἢ ἀπαρτή-  
 σασ ὁ χεῖραρ; καὶ ἐπιούτω μὲν δύο βάρη κινεῖ, τό τε τῆς σφειδό-  
 νης, καὶ τὸ βέλος, ἐκείνως δὲ τὸ βέλος μόνον. πότερον ὅτι ἐν μὲν τῇ  
 σφειδόνῃ κινούμενον τὸ βέλος, ῥίπῃ ὁ βάλλον. ὡς ἀγαθὴν γὰρ  
 κύκλω πολλάκις, ἀφίπσιν. ἐκ δὲ τῆς χεῖρος ἀπὸ τῆς ἡρεμίας ἢ ἄρ- 5  
 χῆς. πρῶτα ὅ δὲ κινήτοτερα κινούμενα ἢ ἡρεμοῦντα. ἢ γὰρ τε  
 τῶτο, καὶ δεῖται ἐκ μὲν σφειδονῶν, ἢ μὲν χεὶρ γίνεται κέντρον, ἢ δὲ  
 σφειδόνῃ ἢ ἐκ τῶ κέντρο, ὅσα ἀνῆ μείζων, ἢ ἀπὸ τῶ κέντρο κι-  
 νεῖται ἴσῃ. ἢ δὲ ἀπὸ τῆς χεῖρος βολὴ πρὸς τὴν σφειδόνῃ βρα- 10  
 χεῖα ὄντι.

18. Διὰ τὴν ῥᾶον κινουῦνται πρὸς τὸ αὐτὸ ζυγόν οἱ μείζους τῶν ἑ-  
 λεπίωνων κέλλοπες, καὶ οἱ αὐτοὶ ὄνοι λεπιοτέρων ὑπὸ τῆς αὐτῆς  
 ἰσχύος τῶν παχυτέρων, ἢ δεῖται ὁ μὲν ὄνος καὶ τὸ ζυγὸν κέντρον ὄντιν,  
 τὰ δὲ ἀπέχοντα μεγέθη αἰ ἐκ τῶ κέντρο; ἴσῃ κινουῦνται, καὶ 15  
 πλέον ἀπὸ τῆς αὐτῆς ἰσχύος, αἰ τῶν μείζονων κύκλων, ἢ αἰ τῶν ἑλεπί-  
 ὶων. ὑπὸ τῆς αὐτῆς γὰρ ἰσχύος μείζων μείζονα τὸ ἄκρον ὁ πορρώτε-  
 ρον τῶ κέντρο. δεῖται πρὸς μὲν τὸν ζυγὸν τοὺς κέλλοπας ὄργημα ποι-  
 οῦνται, οἷς ῥᾶον ἐρέφασιν. ἐν ὅ τοῖς λεπτοῖς ὄνοις, πλέον γίνεται τὸ  
 ἔξω τῶ ξύλου. αὐτῆς ὅ γὰρ ἢ ἐκ τῶ κέντρο. 20

19. Διὰ τὴν τὸ αὐτὸ μέγεθος ξύλου ῥᾶον κρατεῖται, ὡς δὲ  
 τὸ γένυ ἐδῶ ἴσον ἀποστήσασι τῶν ἄκρων, ἐχόμενος κρατεῖται, ἢ  
 ὡς δὲ τὸ γένυ ἐπίσης ὄντος καὶ ἐδῶ πρὸς πῶ γὰρ ἐρείσας, καὶ  
 τῶ ποδὶ πρὸς βας, πορρώτερον τῇ χεὶρ κρατεῖται, ἢ ἐπίθεν; ἢ  
 δεῖται ἔνθα μὲν τὸ γένυ κέντρον, ἔνθα δὲ ὁ ποῖς. ὅσα δὲ ἀνὰ πορρώ- 25  
 τερον ἢ τῶ κέντρο, ῥᾶον κινεῖται ἄπῃ. κινήσεια ὅ ἀνάκη κρα-  
 τεῖται μόνον.

- Διὰ τί παρὶ τοῖς ἀγματοῖς ἀκαλούμηναι κρόκαι σφοδύ-  
 λαι εἶσιν, ἐκ μακρᾶν τῆς λίθων καὶ ὑγράων ὅ ὄξ ἕω αρ-  
 χῆς οὔτων; ἢ δὲ πὶ τὰ πλέον ἀπέχοντα τῷ μέσου ἐν ταῖς κινή-  
 σεσι, ἄπτον φέρεται. ὅ μὲν γὰρ μέσον, γίνεται κέντρον ὅ δὲ  
 5 Διάστημα, ἢ ἐκ τῶ κέντρο. αἰεὶ ὅ ἢ μείζων ἀπὸ τῆς ἴσης κι-  
 νήσεως, μείζω γράφει κύκλον. ὅ δὲ ἐν ἴσῳ χρόνῳ μείζω δι-  
 εξιόν, ἄπτον φέρεται. τὰ ὅ φερόμηναι ἄπτον ἐκ τῶ ἴσῳ ἀποστή-  
 ματος, σφοδρότερον τύπη. τὰ ὅ τύπνεται μᾶλλον, καὶ αὐτὰ  
 10 τύπεται μᾶλλον. ὥστε ἀνάγκη θραύεσθαι αἰεὶ τὰ πλέον ἀπέ-  
 χοντα τῷ μέσου. τοῦτο ὅ πάχοντα, ἀνάγκη γίνεσθαι παρὰ φερῆ.  
 ταῖς ὅ κρόκαις, Διὰ τί τῆς θαλάσσης κίνησιν, Διὰ ὅ μὲν  
 τῆς θαλάσσης κινεῖσθαι, συμβαίνει αἰεὶ ἐν κινήσῳ εἶ), καὶ κυ-  
 λιοκρούσας παρὰ σκέπη. τοῦτο ὅ ἀνάγκη μάλιστα συμβαίνει  
 αὐτοῖς τοῖς ἀκροῖς.
- 15 Διὰ τί ὅσα ἀνὴ μακρότερα τὰ ξύλα, τοσούτω ἀσθενέτερα  
 γίνεται, καὶ κάμπτεται ἀγρόμηναι μᾶλλον, καὶ ἢ ὅ μὲν βραχὺ, ὅ-  
 σον δίπηχυ, λεπτόν, ὅ ὅ ἕκατον πηχῶν, παχύ; ἢ δὲ πὶ μοχλὸς γί-  
 νεται καὶ βάρος καὶ ὑπομοχλίον ἐν ταῖς ἀρέσθαι τῶ ξύλου τὸ  
 μῆκος; τὸ μὲν γὰρ παρὸν μέρος αὐτῶ, ὅ ἢ χεῖρ αἶψα, ὅ ὅ ὑπομό-  
 20 χλίον γίνεται. ὅ δὲ ὅτι τὰ ἀκρῶ, βάρος. ὥστε ὅσα ἀνὴ μακρό-  
 τερον τὸ ἀπὸ τῶ ὑπομοχλίου, τοσούτω ἀνάγκη κάμπτεσθαι  
 μᾶλλον. ὅσα γὰρ ἀνὴ πλέον ἀπέχει τῶ ὑπομοχλίου, τοσούτω  
 ἀνάγκη κάμπτεσθαι μείζον. ἀνάγκη οὖν ἀρέσθαι τὰ ἀκρᾶ τῶ  
 μοχλοῦ. ἐὰν οὖν ἢ καμπτόμηναι ὁ μοχλὸς, ἀνάγκη αὐτοῖς κάμ-  
 25 πτεσθαι μᾶλλον ἀγρόμηναι. ὅσα συμβαίνει ὅτι τῆς ξύλων τῆς  
 μακρᾶν ἐν δὲ τοῖς βραχέσιν, ἐπὺς τὸ ἕκατον τῶ ὑπομοχλίου  
 γίνεται τῶ ἡρεμοῦτος.

ιη. Διὰ ἡ τὰ σφιλῶ, ὄντι μικρῶ, μέγαρα βαρῆ δίσταται, καὶ  
 μεγέθη σαμάτων, καὶ θλίψις ἰσχυρὰ γίνεται; ἢ δὲ ὅτι ὁ σφιλῶ, δύο  
 μοχλοὶ εἰσιν ἐναντίοι ἀλλήλοισι. ἐξ ἧ ὅ ἐκείτερος, ὁ μὲν βαρὸς,  
 ὁ δὲ ἡπομόχλιον, ὁ καὶ αἰασαῖ ἢ πιέζει. ἐπὶ ὅ ἢ τῆς πληγῆς  
 φορὰ, ὁ βαρὸς ὁ τύπη καὶ κινεῖ, ποιῶ μέγα καὶ ἀγὰ ὁ κί- 5  
 νούμδρον κινεῖν τῆ ταχυτῆτι, ἰσχυρὰ ὅτι πλέον. μικρῶ ὅ ὄντι τὰ  
 μοχλῶ, μέγαρα δυνάμεις ἀκολουθοῦσι. δὲ λανθάνει κινῶν,  
 ὡδὰ τῶ ἀξίαν τῶ μεγέθοισι. ἐτω σφιλῶ ἐφ' ὧ α β γ δ ε



σφιλῶ μδρον, δη η ζ. μοχλὸς δὲ γ δ ἢ α β βάρος ὅ, ὁ τῶ β κἀ-  
 τωθεν ἡπομόχλιον ὅ, ὁ ζ δὲ ἐναντίος δὲ τούτῳ μοχλὸς, ὁ β  
 γ. ἢ δὲ α γ κωπομδρῆ, ἐκατέρω τούτων χρῆται μοχλῶ. αἰα- 20  
 σαῖ γ δ ὁ β.

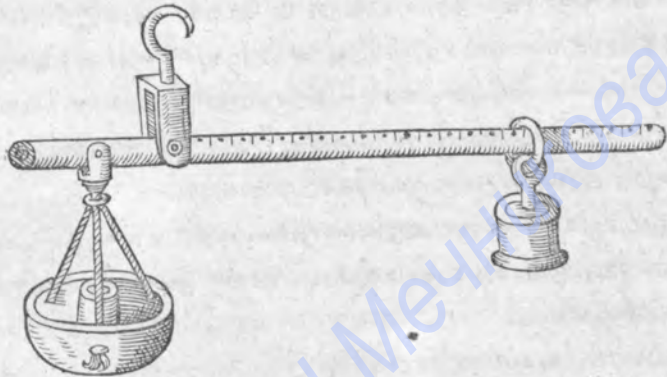
ιθ. Διὰ ἡ, ἐδύ πῆς, δύο ἔσχαλάς ποιήσας ὅτι δυοὶ ξύλοι  
 συμβαλόμενοι ἐαυτοῖς ἐναντίως αὐταῖς κύκλω περιβάλλη καλώ-  
 δην, ἔχον ὁ ἀρτήμα ἐκ θατέρου τῶ ξύλων, θάτερον ὅ ἢ  
 περὶ σερρηφισμένον ἢ περὶ σφιλῶ μδρον καὶ τὰ ἔσχαλάς, εἰὰ ἔλκη 25  
 πῆς τῆ ἀρχῆ τῶ καλωδίου, μέγαρα βαρῆ περὶ ἀγὰ, καὶ ἢ  
 μικρὰ ἢ ἔλκυσσα ἰσχύς; ἢ δὲ ὅτι ὁ αὐτὸ βάρος ἀπὸ ἐλάττεινος  
 ἰσχύος

ἰσχύος εἰς μοχλῶσιν, ἐγείρεται, ἢ ἀπὸ χερός; ἢ ὅτι Ἐρχομένη δ' αὖτε  
 ποιεῖ τὰ μοχλῶν; ὡς τε ἡ μία ῥαῖον ἔλξει, καὶ ἀπὸ μίας ὀλικῆς τῆς κτ'  
 χεῖρα, πολὺ ἔλξει βαρύτερον. τοῦτο δὲ αἱ δύο Ἐρχομένη πλεονὴ  
 5 διπλασίω ἄρα ἀφ' ἑαυτῶν. ἔλαττον γὰρ ἐστὶ ἡ ἑτέρα ἔλκει, ἢ εἰ αὐ-  
 τὴ καθ' ἑαυτῶν εἴληκεν, ὅταν πᾶσα τῆς ἑτέρας ἐπιβληθῆ ὁ ἄρι-  
 νίον. ἐκείνη γὰρ ἐπὶ ἔλαττον ἐποίησε ὁ βαρῆς. καὶ οὕτως εἰάν τις  
 πλείους ἐπιβλήσῃται ὁ καλῶδες, ἐν ὀλίγαις Ἐρχομένης πολλῇ  
 γὰρ Διαφορᾷ. ἢ ὡς τε ἕως τῆς πρῆστης τῆς βάρους ἔλκοντος  
 τέταρτα μίαν, ἕως τῆς τελευταίας ἔλκεσθαι πολλῶν ἔλαττων.  
 10 καὶ ἐν τοῖς οἰκοδομικαῖς ἔργοις ῥαδίως κινῶσι μεγάλα βαρῆ. με-  
 τὰ φέρονται γὰρ ἀπὸ τῆς αὐτῆς Ἐρχομένης ἐφ' ἑτέραν, καὶ πάλιν  
 ἀπ' ἐκείνης εἰς ὄνοια καὶ μοχλοῖς. τῆτο ὅτι αὐτὸν ὅτι τὰ ποιεῖν  
 πολλὰς Ἐρχομένης.

Διὰ τί, εἰάν τις ἐπιβλήσῃ ἐπὶ ὁ ξύλον πέλεκυ μέρη, καὶ  
 15 φορῖον μέγα ἐπ' αὐτῶν, ἢ διαμῆ δ' ξύλον, ὅτι καὶ λόγρον ἄξιον  
 εἰάν τις ἀφ' αὐτῶν τὸν πέλεκυ πρὸς πατάξῃ, αὖτε Διαφορᾷ, ἔλαττον  
 βαρῆς ἔχοντος τῆς τυπτομένου πολὺ μάλλον, ἢ τῆς ἐπιβληθέντος  
 καὶ πιέζοντος; ἢ δὲ ἐπὶ πᾶν τῆ κινήσῃ ἐργάζεσθαι, καὶ ὁ βαρὺ ἢ  
 τῆς βάρους κίνησιν λαμβανῆ μάλλον κινούμενον ἢ ἡρεμοῦ; ἐπι-  
 20 κείμενον οὖν ἢ κινήσῃ ἢ τῆς βάρους κίνησιν φερόμενον δὲ, αὐτῶν  
 τε καὶ τῶν τῆς τυπτομένου. ἐπὶ δὲ καὶ γὰρ σφῆνὸς πέλεκυς ὁ δὲ σφῆν,  
 μικρὸς ὢν, μέγα ἔλκει διήσῃ, ὅρα δ' εἶ) ἐκ δύο μοχλῶν ἐναντίως  
 συλκόμενον.

Διὰ τί αἱ Φάλαγγες τὰ χρέα ἰσῶσιν ἀπὸ μικροῦ ἄρτήμα- κα.  
 25 τος μεγάλα βαρῆ, τῆ ὄλου ἡμιζυγίου ὄντος; ἢ μὲν γὰρ ὁ βαρῆς  
 ἐπίσῃται, κατῆρηται μόνον ἢ πλάσῃ, ὅτι ἄρα τῆ Φάλαγγ  
 ὅτι μόνον. ἢ ὅτι ἅμα συμβαίνῃ ζυγὸν καὶ μοχλὸν εἶ) ἢ Φάλαγγ-

γα; ζυγὸν μὲν γὰρ, ἢ τῶν ἀσφαρίων ἕκαστον γίνεται ὁ κέντρον τῆς  
 φάλαγγος. ὁ μὲν οὖν ὅτι θάτερον ἔχει πλάστιγα, ὁ δὲ ὅτι θά-  
 τερον, αἰτὶ δὲ πλάστιγος ὁ σφαίρωμα, ὁ τὰ ζυγῶν κεντρικῆται,  
 ὡς ἂν εἴπῃς τὴν ἑτέραν πλάστιγα, καὶ τὸν σταθμὸν, ὅτι τῆι ὅτι  
 ὁ ἄκρον δὲ πλάστιγος. δῆλον γὰρ, ὅτι ἑλκεῖ τοῦτον βάρος ἐν τῇ 5



10

ἑτέρον κείρωμον πλάστιγι. ὅπως δὲ τὸ ἐν ζυγὸν πολλὰ ἢ ζυγὰ, τοῖ- 15  
 αὐτὰ τὰ ἀσφαρία πολλὰ ἔλκεται ἐν τῶν τοιούτων ζυγῶν, ὡν ἕκαστον  
 ὁ ὅτι τὰ δεῖ ὅτι ὁ σφαίρωμα ὁ ἡμισυ τῆς φάλαγγος ἔστι, [καὶ ὁ  
 σταθμὸς διῆσου τῆ ἀπὸ ἀλλήλων τῶ ἀσφαρίων κινεμύων, ὡς ἵε συμ-  
 μετρεῖσθαι πόσον βάρος ἑλκεῖ ὁ ἐν τῇ πλάστιγι κείρωμον ὡς ἵε γι-  
 12 κώσκειν, ὅτι μὲν ὀρθὴ ἢ φάλαγγξ ἢ, ἀπὸ τοῖς ἀσφαρίων πόσον βά- 20  
 ρος ἔχει ἢ πλάστιγι, καθά ἂν εἴρηται.] ὅλως μὲν ἔστι τοῦτο ζυ-  
 γὸν, ἔχον μίαν μὲν πλάστιγα, ἐν ἢ ἵσταται ὁ βάρος, τὴν δὲ ἑτέ-  
 ραν, ἐν ἢ ὁ σταθμὸν ἐν τῇ φάλαγγι. δὲ σφαίρωμα ἔστιν ἢ φά-  
 λαγγξ ὅτι θάτερον. τοῦτον δὲ ὄν, πολλὰ ζυγὰ ἔστι, καὶ τοσαῦτα,  
 ὅσα ἂν ἔστι τὰ ἀσφαρία. αἰεὶ δὲ ὁ ἐπύτερον ἀσφαρίον τῆς πλά- 25  
 στιγος καὶ τῶ ἵσταμύς βάρος, μείζον ἑλκεῖ βάρος, ἀπὸ δὲ γίνεσθαι  
 τὴν μὲν φάλαγγα πᾶσαν μοχλὸν ἀνεστραμμένον. ἡπομο-  
 χλίου

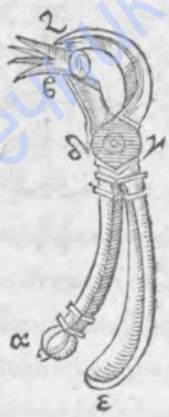
χλίου μὲν γὰρ ὁ ἀσπρίον ἕκαστον αἰῶθεν ὄν, τὸ δὲ βάρος ὁ εἶνόν ἐν τῇ πλάσσει. ὅσα δὲ αὐτὰ μακρότερον ἢ τὸ μήκος τῶ μοχλοῦ τῶ ἀπὸ τῆ ὑπομοχλίου, ποσούτω ἐκεῖ μὲν ῥᾶον κινῆ, ἐν ταῦτα δὲ σήκωμα ποιῆ, καὶ ἴσῃσι ὁ πῶρος ὁ σφαίρωμα βάρους τῆς φά-

5 λαβῆος.

Διὰ τί οἱ ἰατροὶ ῥᾶον ἐξαερῶσι τοὺς ὀδόντας πῶρος λαμβάνου- κβ-  
 ντες βάρους πῶ ὀδοντάγραν, ἢ τῇ χεὶ μόνῃ ψιλῇ; πότερον  
 ἀπὸ τὸ μάλλον ἐξολιαθαίνῃν δὲ τὸ χεῖρος τὸν ὀδόντα, ἢ ἐκ τῆς  
 ὀδοντάγρας; ἢ μάλλον ὀλιαθαίνῃ τὸ χεῖρος ὁ σίδηρος, καὶ ἔπει-

10 λαμβάνῃ αὐτὸν κύκλω; μαλθακὴ γὰρ οὐσα ἢ

ἀπὸ τῆ δακτύλων, καὶ πῶρος μὲν μάλλον καὶ  
 πῶρος ἀσπρίον. ἀλλ' ὅτι ἡ ὀδοντάγρα δύο μοχλοὶ  
 εἰσὶν ἀντικείμενοι, ἐν τῷ ὑπομοχλίῳ ἔχοντες τὴν  
 σπύαψιν τῆς θερμασπίδος· τῶ ῥᾶον οὖν κινήσῃ



15 χεῖρῶνται τὰ ὀργάνω πῶρος πῶ ἐξαίρεσιν. ἔστω γὰρ  
 τὸ ὀδοντάγρας τὸ μὲν ἕτερον ἄκρον, ἐφ' ᾧ τὸ α· ὁ  
 ὁ ἕτερον, τὸ β, ὁ ἐξαερῆς ὁ δὲ μοχλὸς, ἐφ' ᾧ α δὲ  
 ζ· ὁ δὲ ἄλλος μοχλὸς, ἐφ' ᾧ β γ ε· ὑπομοχλίον  
 δὲ, τὸ γ θ δὲ ὁ δὲ ὀδὸν, ἐφ' οὗ ἰσπύαψις· ὁ δὲ, τὸ

20 βάρος. ἐκατέρω οὖν τῶν β ζ, καὶ ἄμα λαβῶν κινῆ. ὅταν δὲ κί-  
 νησῃ, ἐξῆλε ῥᾶον τῇ χεὶ, ἢ τὰ ὀργάνω.

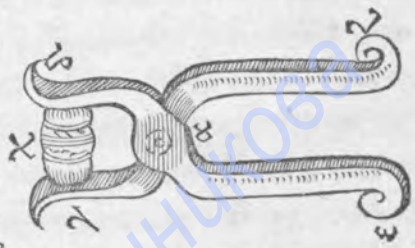
Διὰ τί τὰ κέρυα ῥᾶδίως καταγινόμεσι αἰδο πληγῆς ἐν κβ-

τοῖς ὀργάνοις ἀποιουσι πῶρος τὸ καταγινόμεν αὐτά; πολλὴ γὰρ  
 ἀφαιρῆ ἰσχύς ἢ τὸ φορῆς καὶ βίας. ἐπὶ δὲ σκληρῶ καὶ βαρῆ σπύαψι-

25 βων, γὰρ ἴσῃσι ἀκέρυα, ἢ ξυλίνα καὶ κούφα τὰ ὀργάνω. ἢ δὲ πῶ ἔ-  
 πως ἐπ' ἀμφοτέρω θλίβεται ὑπὸ δύο μοχλῶν ὁ κέρυον, τὰ  
 δὲ μοχλῶ ῥᾶδίως διαρῆται τὰ βαρῆ; τὸ γὰρ ὀργάνω ἐκ δύο σπύ-

κείται μοχλῶν, ὑπομόχλιον ἔχοντων ὁ αὐτὸς, πῶς σωμαφῶς  
 ἐφ' ἧς ὁ α. ὡς περὶ οἴω εἶ ἦσαν ἐκβεβλημῆναι, ὑφ' ὧν κινεμῆναι  
 εἰς τὰ τῆς γ δλ ἄκρα, αἱ ε ζ σιμῆσαντο ῥαδίως ἀπὸ μικροῦ  
 ἰσχύος· ἢ οἴω ἐν τῇ πληρῇ ὁ βάρους ἐποῖς, αὐτῶν ἢ κρείττων  
 αὐτῆς, ἢ ὁ ε γ καὶ ζ δλ μοχλοὶ ὄντες ποιούσι. τῆ ἀρσῆ γὰρ

εἰς τοῦναντίον ἀρῶνται, καὶ θλί-  
 βόντες κατὰ γῆνοισι ὁ ἐφ' ὧ  
 κ. δι' αὐτὸ δὲ τοῦτο καὶ ὅσα  
 αὐτῶν ἐγύστερον ἢ τῆς α, ὁ α  
 σιμῆσαι βεβαίως γὰρ πῶν. ὅσα γὰρ  
 αὐτῶν πλεονάζοντες τῶν ὑπο-  
 μοχλῶν ὁ μοχλῶν, ῥᾶον κινῶ  
 καὶ πλεονάζοντες ἀπὸ τῆς ἰσχύος τῆς αὐτῆς. ἐστὶν οἴω ὁ μὲν α ὑπομό-  
 χλιον, ἢ δὲ δλ α ζ μοχλῶν, καὶ ἢ γ α ε. ὅσα αὐτῶν ὁ κ ἐγ-  
 γυτέρω ἢ τῆς γωνίας τῆς α, τοσοῦτον ἐγύστερον γίνεται τῆ σωμαφῆς  
 τῆς α. τοῦτο δὲ ἐστὶ ὁ ὑπομόχλιον. ἀνάγκη τοίνυν ἀπὸ τῆ αὐ-  
 τῆς ἰσχύος σωμαφῆς ὁ ζ ε, ἀρῶνται πλέον. ὡς ἔπειτα ἐστὶν ἐξ  
 ἐναντίας ἢ ἀρσῆς, ἀνάγκη θλίβεσθαι μᾶλλον ὁ ὁ μᾶλλον θλίβεσθαι μᾶλλον,  
 κατὰ γῆνοιται γὰρ πῶν.



10

κδ. Δια τί φερόμεν δὲ δύο φορᾶς ἐν ταῖς ῥόμβω τῆς ἄκρων 20  
 σημείων ἀμφοτέρων, ἢ πῶς ἴσῳ ἐκείστερον αὐτῶν ὁ βῆσαν διέρ-  
 χεται, ἀλλὰ πολλαπλασίαν γάστρον; ὁ αὐτὸς ὁ λόγος καὶ ἀφ' ἧ  
 τί ὁ ἐπὶ τῆ πλῆθους φερόμενον ἐλάττω διέρχεται τῆ φορᾶς. ὁ  
 μὲν γὰρ, πῶς ἐλάττω ἀφ' ἧ μέρων ἢ ὁ, πῶς πλῆθον μείζω καὶ ἢ  
 μὲν, μίαν, ὁ ὁ, δύο φέρεται φορᾶς. φερέσθω γὰρ ἐπὶ τῆς α β, ὁ 25  
 μὲν α παρὸς ὁ β, ὁ ὁ β παρὸς ὁ δλ, ταῖ αὐτῶν ἀρσῆ. φε-  
 ρέσθω ὁ καὶ ἢ α β ἐπὶ τῆς α γ, ὡς αὐτῶν γ δλ, ταῖ αὐτῶν ἀρ-  
 σῆ

Handwritten watermark: ΗΒ ΠΡΟΤΟΤΕΛΟΥΣ

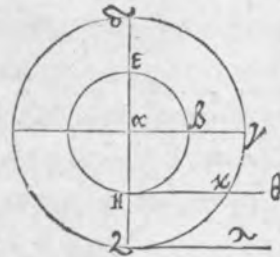
χι τούτοις. ἀνάγκη δὲ ὅ μὴ α ἔπι τῆς α δὲ Διάμετρον φέ-  
 ρεσθαι, ὅ ὃ β ἔπι τῆς β γ, καὶ ἅμα διεληλυθέναι ἑκατέρωθεν,  
 καὶ τὴν α β τὴν α γ πλῆρεσθαι. ἐκινώσθω γὰρ ὁ μὴ α, τὴν  
 α ε, ἢ ὃ α β, τὴν α ζ, καὶ ἔστω ἐκβεβλημένη ἡ ζ η ὡρα τὴν  
 5 α β, καὶ ἀπὸ τῆ ε πεπληρώσθω. ὁμοίον οὖν γίνεται ὁ ὡρα πλη-  
 ρωθὲν τὰ ὅλα. [ἴση ἀρα ἡ α ζ τῆ α ε. ἢ ὃ α β, τὴν α ζ εἴη  
 αὐτὴ ἐκινωμένη.] ἔσται ἀρα ὅτι τὸ Διά-  
 μέτρον χι τὸ θ. καὶ αἰεὶ ὃ ἀνάγκη αὐτὸ φέ-  
 ρεσθαι χι τὴν Διάμετρον. καὶ ἅμα ἢ  
 10 πλῆρεσθαι ἢ α β, τὴν πλῆρεσθαι τὴν α  
 γ δίφοι, καὶ ὁ α τὴν Διάμετρον δίφοι  
 τὴν α δ. ὁμοίως δὲ δειχθήσεται καὶ ὁ  
 β ἔπι τῆς α γ Διάμετρον φερόμενον.  
 ἴση γὰρ ἔστιν ἡ β ε, τῆ β η. ὡρα πλη-  
 15 ρωθέντος οὖν ἀπὸ τῆ η, ὁμοίον ἔστι τὰ  
 ὅλα ὁ ἐντός· καὶ ὁ β ἔπι τὸ Διάμέ-  
 τρον ἔσται χι τὴν σὺν αὐτῇ τῆ πλῆρεσθαι, καὶ ἅμα δίφοι ἢ τε  
 πλῆρεσθαι τὴν πλῆρεσθαι, καὶ ὁ β τὴν β γ Διάμετρον. ἅμα  
 ἅρα καὶ τὸ β τὴν πολλὰ πλασίαν τὴ α β δίφοι, καὶ ἢ πλῆρεσθαι  
 20 τὴν ἐλάττωνα πλῆρεσθαι τὰ αὐτὰ τὰ χι φερόμενα, καὶ ἢ πλῆ-  
 ρεσθαι μείζω τῆ α διελήλυτε μίαν φορὰν φερόμενη. ὅσα γὰρ αὐ-  
 τὴ οὐκ ἔστιν ἄρα ὁ ῥόμβος, ἢ μὴ Διάμετρον ἢ ἐλάττων γίνεται,  
 ἢ ὃ β γ μείζων, ἢ δὲ πλῆρεσθαι β γ ἐλάττων. ἀποποι γδ, ὡς-  
 περ ἐλέγθη, τὸ δύο φορὰς φερόμενον εἴσοτε βραδύτερον φέ-  
 25 ρεσθαι τὸ μίαν, καὶ ἀμφοτέρων ἰσοχρῶν σημείων δοθέντων, μείζω  
 διεξιέναι θάπτερον. αἴτιον ὃ, ὅτι τῆ μὴ ἀπὸ τὴ ἀμβλείας φερό-  
 μενον σχεδὸν ἐναντία ἀμφοτέρας γίνονται, ἡ ὡτε αὐτὴ φέρεται, καὶ  
 ἡ ὡτε ἀπὸ τὴ πλῆρεσθαι ὡτε φέρεται. τῆ ὃ ἀπὸ τῆς οὐρείας, ὡς-



πρὸ συμβαίνῃ φέρεται ὅτι τὸ αὐτό. σινεπουείξῃ γὰρ ἢ τὸ πλω-  
 ρῆς, πλὴν ὅτι τὸ Διὰ μέγρου· καὶ ὅσα αὐτὴν μὲν ὄξυτέραν ποιή-  
 σῃ, πλὴν ὅ ἄμβλυτέραν, ἢ μὲν βραδυτέρα ἔσται, ἢ ὅ θάψων. αἱ  
 μὲν γὰρ ἐναντιώτερα γίνονται, Διὰ δὲ ἄμβλυτέραν γίνεσθαι πλὴν  
 γωνίαν αἱ ὅ μᾶλλον ὅτι τὰ αὐτὰ, Διὰ δὲ σινάγαξῃ τὰς γραμ- 5  
 μάς. τὸ μὲν γὰρ β, σχεδὸν ὅτι τὸ αὐτὸ φέρεται κατ' ἀμφοτέρας  
 τὰς φασίς. σινεπουείξεται οὖν ἢ ἑτέρα, καὶ ὅσα αὐτὴ ὄξυτέρα γί-  
 νηται ἢ γωνία, ἔσονται μᾶλλον· τὸ δὲ α, ὅτι βύναστίον. αὐτὸ μὲν  
 γὰρ πρὸς τὸ β φέρεται· ἢ ὅ πλωρῆ, ἕποφέρει αὐτὸ πρὸς τὸ  
 δι καὶ ὅσα αὐτὴ ἄμβλυτέρα ἢ γωνία ἢ, ἐναντιώτερα αἱ φορὰ γί- 10  
 νονται. ὀξυτέρα γὰρ ἢ γραμμὴ γίνεσθαι. εἰ δὲ ὅλως ὀξεία γέ-  
 νοιτο, περὶ ελαδὸς αὐεῖσαι ἐναντία. ἢ ὅ πλωρῆ ἕπο ὀυθενὸς  
 κωλύεται μίαν φερομένη φασί. ὀξείως οὖν πλὴν μείζω διέρ-  
 χεται.

- κε. Απορεῖται Διὰ τί ποτε ὁ μείζων κύκλος τὰ ἐλάττω κύκλω 15  
 ἴστω ἐξεκλιπεται γραμμῶν, ὅταν πρὸς τὸ αὐτὸ κέντρον τεθῶσι  
 14 χρεῖς ὅ ἐκκυλίωμοι, ὡς πρὸς τὸ μέγεθος αὐτῶν πρὸς τὸ μέγε-  
 θος ἔχει, οὕτως καὶ αἱ γραμμαὶ αὐτῶν γίνονται πρὸς ἀλλήλας.  
 ἐπὶ ὅ ἐνὸς καὶ τῶ αὐτῶ κέντρον ὄντος ἀμφοῖν, ὅτε μὲν τηλικαύτη γί-  
 νεται ἢ γραμμὴ, ἢ ἐκκυλίονται, ἢ ἰλίκεν ὁ ἐλάττων κύκλος 20  
 καθ' αὐτὸν ἐκκυλίεται· ὅτε δὲ ὅστω ὁ μείζων, ὅτι μὲν οὖν μείζω  
 ἐκκυλίεται ὁ μείζων, φανερόν. γωνία μὲν γὰρ δοκῆ κατ' ἢ ἀάθη-  
 σιν ἐπὶ ἢ πωδιφέρει ἐκάστου τὸ οἰκείας Διὰ μέγρου, ἢ τῶ μείζονος  
 κύκλου μείζων, [ἢ ὅ τῶ ἐλάττω ἐλάττων.] ὡς τε τὸν αὐτὸν βύτον  
 ἕξοισι λόγον, καθ' ἃς ἐξεκλιπθῶσιν αἱ γραμμαὶ πρὸς ἀλλήλας 25  
 κατ' ἢ ἀάθησιν. ἀλλὰ μὲν καὶ ὅτι ἴστω ἐκκυλίονται, ὅταν πρὸς  
 τὸ αὐτὸ κέντρον κείωμοι ὡς, δῆλον καὶ οὕτως γὰρ, ὅτε μὲν ἴση τῇ  
 γραμμῇ, ἢ ὁ μείζων κύκλος ἐκκυλίεται, ὅτε δὲ ἐλάττων. ἔστω  
 γὰρ.

γὰρ κύκλος, ὁ μείζων μὲν, ἐφ' οὗ τὰ  
 α ζ γ· ὁ δὲ ἐλάττω, ἐφ' οὗ τὰ ε η β·  
 κέντρον δὲ ἀμφοῖν, ὅ α· καὶ ἰὺ μὲν  
 ἐξελίπεται καθ' αὐτὸν ὁ μέγας, ἢ ἐφ'  
 5 ἢς ζ ι, ἔστω ἰὺ ἵ ὁ ἐλάττω καθ' αὐ-  
 τὸν, ἢ ἐφ' ἢς η κ, ἴση τῇ α ζ ἐὰν δὲ κί-  
 νῶ τὸν ἐλάττωνα, ὅ αὐτὸ κέντρον κινῶ, ἐφ' οὗ ὅ α· ὁ ἵ μείζων παρὰ  
 ἠρώσθω, ὅταν οὕτω ἢ α β ὀρθῆ γῆται παρὰ τὴν η κ, ἀμα καὶ  
 ἢ α γ γίνεται ὀρθῆ παρὰ τὴν ζ λ. ὥστε ἔσται ἴσιον αἰὲ διελη-  
 10 λυθῆα· τὴν μὲν η κ, ἐφ' ἣ ἢ β παρὰ φέρφα, τὴν ἵ ζ λ, ἢ ἐφ' ἢς  
 ζ γ. εἰ ἵ ὅ τέταρτον μέρους ἴσιον ἐξελίπεται, δηλονότι καὶ ὁ ὅλος  
 κύκλος τὰ ὅλα κύκλω ἴσιον ἐξελιγθήσεται. ὥστε ὅταν ἢ β η  
 γραμμὴ ἔλθῃ ὅτι ὅ κ, καὶ ἢ ζ γ ἔσται παρὰ φέρφα ὅτι τ ζ λ,  
 καὶ ὁ κύκλος ὅλος ἐξελιγμένος. ὁμοίως ἵ καὶ ἐὰν τὸν μέγαν κινῶ,  
 15 ἐναρμόσας τὸν μικρὸν, τῷ αὐτῷ κέντρῳ ὄντος, ἀμα τῇ α γ ἢ α  
 β κάθετος καὶ ὀρθῆ ἔσται, ἢ μὲν παρὰ τὴν ζ ι, ἢ ἵ παρὰ τὴν η θ.  
 ὥστε ὅταν ἴσιον, ἢ μὲν τῇ η θ ἔσται διεληλυθῆα, ἢ ἵ τῇ ζ ι, καὶ  
 γῆται ὀρθῆ πάλιν ἢ ζ α παρὰ τὴν ζ λ, καὶ ἢ α γ ὀρθῆ πάλ-  
 λιν, ὥς ὅ ἐξ ἀρχῆς ἔσονται ὅτι τῷ θ ι. ὅ ἵ μῆτε γάσεως γ-  
 20 νομήνης ὁ μείζων τὰ ἐλάττω, ὥστε μὲν ἵνα χρονον ὅτι τῷ αὐτῷ  
 σημείῳ· κινουῦται γ' ὅσιν ἐξ ἄμφω· ἀμφοτεράκις μὲν ἵ παρ-  
 πηδῶντος τῷ ἐλάττω μὴτὲν σημείον, τὸν μὲν μείζων τὰ ἐλάττω-  
 νι ἴσιον διεξιέναι, τὸν ἵ τὰ μείζωνι, ἀποπον. ἐπὶ δὲ μὴ κινήσεως οὐ-  
 σης, αἰὲ ὁ κέντρον ὁ κινουμένων ὅτε μὲν τὴν μὲν μείζων, ὅτε ἵ τὴν  
 25 ἐλάττωνα ἐκκυλίεσθαι θαυμαστόν. ὅ γὰρ αὐτὸ τὰ αὐτῷ τὰ χ  
 φερόμενον, ἴσιον πέφυκε διεξιέναι τὰ αὐτῷ ἵ τὰ χ, ἴσιον ὅτι  
 κινήν ἀμφοτεράκις. ἀρχὴ ἵ ληπτεῖα ἢ δὲ παρὰ τῷ αἰτίας αὐτῷ,



ὅτι ἢ αὐτὴ δύναμις καὶ ἴση, τὸ μὲν βραδύτερον κινήσῃ μέγιστος, ὃ  
 δὲ ταχύτερον. εἰ δὲ πλεονάζῃ ἢ μὴ πέφυκεν ὑφ' ἑαυτῆς κινῆσθαι, ἐδύ  
 τούτο ἄμα καὶ αὐτὴ κινήσῃ ὃ πεφυκὸς κινῆσθαι, βραδύτερον κινή-  
 θήσεται, ἢ εἰ αὐτὴ καθ' αὐτὴν ἐκινήσῃ καὶ ἐδύ μὲν πεφυκὸς ἢ  
 κινῆσθαι, μὴ συκινήσθαι δὲ μηδέν, ὡς αὐτῶς ἕξῃ. καὶ ἀδιύατον 5  
 ὃ κινῆσθαι πλέον ἢ ὃ κινουῦν. οὐ γὰρ τίς αὐτὴν κινῆσθαι κίνησιν,  
 ἀλλὰ τίς τῆς κινουῦντος. εἴη δὲ κύκλος, ὃ μὲν μείζων, ὃ α' ὃ δὲ  
 ἐλάττω, ἐφ' ᾧ β. εἰ ὡθίη δὲ ὃ ἐλάττω τὸν μείζω, μὴ κυλιο-  
 μῆρου αὐτῆς, φανερὸν ὅτι τοσοῦτον δίψι τῆς ὀρθείας ὃ μείζων, ὅσον  
 ἐώαθη ὑπὸ τῆς ἐλάττωτος. τοσοῦτον δὲ γὰρ ἐώαθη, ὅσον ὃ μικρὸς ἐ- 10  
 κινήθη. ἴσῳ ἄρα τῆς ὀρθείας διεληλύθησιν. αἰάκη τοίνυν, καὶ εἰ  
 κυλιόμῆρος ὃ ἐλάττω τὸν μείζω ὡθίη, κυλιόμῆρος μὲν ἄμα  
 τῆς ὡσφ' τοσοῦτον, ὅσον ὃ ἐλάττω ἐκυλίωθη, ἢ μηδέν αὐτὸς τῆς αὐ-  
 τῆς κινήσῃ κινῆσθαι. ὡς γὰρ καὶ ὅσον ἐκινήσῃ, τοσοῦτον κεκινήσθαι ἀ-  
 νάκη τὸ κινουῦν ὑπὸ ἐκείνου. ἀλλὰ μὲν ὅτε κύκλος τοσοῦ- 15  
 τον ἐκίνησε ὃ αὐτῆς, κύκλω τε καὶ ποδιαίαν. ἔσω γὰρ τοσοῦτον ὃ  
 ἐκινήθη. καὶ ὃ μέγας ἄρα τοσοῦτον ἐκινήθη. ὁμοίως ὃ καὶ ὃ μέ-  
 15 γας τὸν μικρὸν κινήσῃ, ἔσω κεκινήμῆρος ὃ μικρὸς, ὡς καὶ ὃ μεί-  
 ζων. καθ' αὐτὸν μὲν δὲ κινήσῃ ὅποτερος οὐκ, ἐδύ τε ταχὺ, ἐδύ  
 τε βραδέως: τὰ αὐτὰ δὲ ταχὺ ὀρθῶς ὅσω ὃ μείζων πέφυ- 20  
 κεν ὀρθῶς κινήσθαι γαμμύ. ὅσα καὶ ποῖς τίς ἀπορίαν ὅτι  
 οὐκ ἐπὶ ὁμοίως ποιοῦσιν ὅταν σὺν αρμοσθῶσιν. ὃ δὲ ἔστιν εἰ ὃ ἐ-  
 τερος ὑπὸ τῆς ἐτέρου κινήσθαι, οὐχ ἢ πέφυκεν, ὅσα δὲ τίς αὐτῆς  
 κίνησιν. οὐδὲν γὰρ ἀναφέρει ἀεθεῖναι καὶ ἀναρμόσθαι, ἢ ἀεθε-  
 ρεῖναι ὅποτερος οὐκ ὅποτερος. ὁμοίως γὰρ ὅταν ὃ μὲν κινήσῃ, ὃ δὲ 25  
 κινήσθαι ὑπὸ τούτου ὅσον δὲ κινήσῃ ἄτερος, τοσοῦτον κινήσῃ ἄ-  
 τερος. ὅταν μὲν οὖν ἀεθερεῖ μῆρον κινήσῃ, ἢ ἀεθερεμάμῆρον,

ὄχι αἰεὶ κυλίει τίς. ὅταν ὅμως πρὸς τὸ αὐτὸ κέντρον τεθῶσιν, ἀνάγκη  
 κυλίεσθαι αἰεὶ τὸν ἕτερον ὑπὸ τῷ ἑτέρῳ. ἀλλ' οὐδὲν ἦτον ἔτι  
 αὐτῶν κίνησιν ἀπερὸς κινήσιν, ἀλλ' ὡς ἂν δὴ εἰ μηδεμίαν εἶχε  
 κίνησιν καὶ ἔχη, μὴ χρῆται δὲ αὐτῇ, ταῦτ' οὐ συμβαίνει. ὅταν μὲν  
 5 οὖν ὁ μέγας κινῆσθαι δεδιδωμένον τὸν μικρὸν, ὁ μικρὸς κινῆται ὅσῳ  
 ἂν οὗτος· ὅταν δὲ ὁ μικρὸς, πάλιν ὁ μέγας ὅσῳ οὗτος. χωρίζο-  
 μένος ὅμως, ἐκάτερος αὐτὸν κινεῖ αὐτός. ὅτι ὅταν αὐτὸ κέντρον ὄντος  
 καὶ κινουμένου τῶν αὐτῶν ἰσχυρῶν, συμβαίνει αἴσιον διεξιέναι αὐτοὺς  
 γραμμῶν, ὡς ἀλογίζεσθαι ὁ ἀπορῶν ἱσχυρῶν. τὸ αὐτὸ μὲν  
 10 γὰρ ὅτι κέντρον ἀμφοῖν, ἀλλὰ καὶ συμβεβηκὸς, ὡς μοι οἰσὶν καὶ  
 λυκόν. τὸ γὰρ εἶναι ἑκατέρου κέντρον τῶν κύκλων, οὐ τῶν αὐτῶν  
 χρῆται. ὅταν μὲν οὖν ὁ κινῶν ἢ ὁ μικρὸς, ὡς ἐκεῖνου κέντρον καὶ  
 ἀρχή· ὅταν δὲ ὁ μέγας, ὡς ἐκεῖνου. οὐκ ἔστι τὸ αὐτὸ κινεῖ ἀπλῶς,  
 ἀλλ' ἔστιν ὡς.

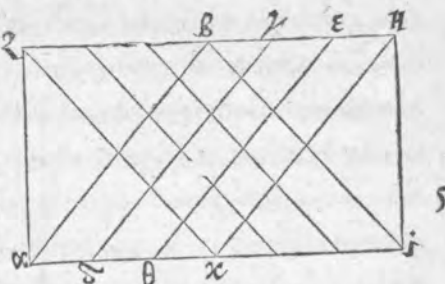
15 Διὰ τί τὰς κλίνας ποιοῦσι διπλασιοπλῆρες, πῶς μὲν, ἔξ  
 ποδῶν, καὶ μικρῶν μείζων πλῆρες, πῶς δὲ, πειρῶν; καὶ διὰ τί ἐν-  
 τείνουσι ἢ καὶ διπλασιάζουσι; ἢ τὸ μὲν μέγεθος τηλικαύτως, ὅπως  
 τοῖς σώμασιν ὡς ἐν συμμέτρῳ;

20 πλῆρες τετραπλήρης μὲν ὅτι  
 μήκος, διπλήρης ὅτι τὸ πλά-  
 τος. ἐντείνουσι ὅτι καὶ διπλα-  
 σιάζουσι, ἀλλ' ἀπὸ ἐναντίας, ὅ-  
 πως τὰ τεύχεα ἦτον διπλα-



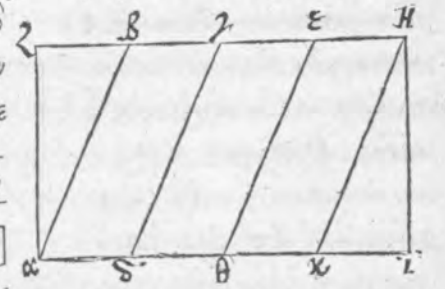
25 ἀπῶν. ἰσχυρῶν γὰρ ἰσχυρῶν καὶ φύσιν διαμερούμενα ταῦτα, καὶ ἐλ-  
 κόμενα ποιεῖ μέγιστα. ἐπὶ δὲ πρὸς δεξιὰ βάρους διώσασθαι τὰ ἀσφα-  
 ρία φέρειν, οὕτως ἦτον ποιεῖσθαι τοσοῦτος τοῖς ἀσφαρτίοις ὅτι πηλίκου  
 τῶν βάρους, ἢ πλαγίως. ἐπὶ δὲ ἔλαττον οὕτως ἀσφαρτίον ἀναλί-

σκεταί. ἔστω γὰρ κλίνη ἢ α ζ  
 η ι, καὶ δίχα διηρήσθω ἢ ζ η  
 κτ' ὁ β. ἴσα δὲ ἢ βυπήμα-  
 τὰ ἔστω ἐν τῷ ζ β, καὶ ἐν  
 τῷ ζ α. καὶ γὰρ αἱ πλάτυραι  
 ἴσῳ εἰσιν. ἢ γὰρ ὅλη ζ η, δι-  
 πλασία ἔστω. ἐντείνουσι δὲ ὡς



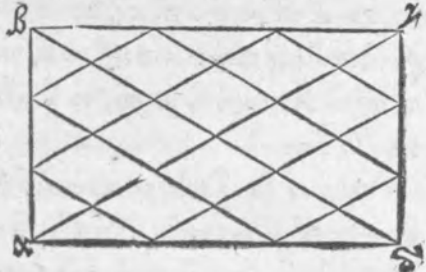
γέγραπται, ἀπὸ τῶ α ὅτι ὁ β εἶτα ὁ γ, εἶτα ὁ δ, εἶτα ὁ θ,  
 εἶτα ὁ ε· καὶ οὕτως αἰ, ἕως αὐ εἰς γωνίας καθεστρέψωσι δὴ ἴω.  
 δύο γὰρ ἔχουσι γωνίας τὰς ἄρχαί τῶ ἀσφραγίου. ἴσα δὲ ἔστω τὰ  
 ἀσφραγία κτ' τὰς κἀμψίς, τό τε α β, καὶ β γ, τῶ γ δ καὶ δ θ. καὶ  
 τὰ δὴ α, ὅτι τὰ τοιαῦτα ἔστω, ὅτι ἔτι ἢ αὐτὴ ἀπόδειξις. ἢ μὲν  
 γὰρ α β, τῆ ε θ ἴση. ἴσα γὰρ εἰσιν αἱ πλάτυραι τῶ β η κα  
 16 γαίρου, καὶ τὰ βυπήματα ἴσα διέσκηκεν. ἢ ὅτι β η, ἴση τῆ κα. ἢ  
 γὰρ β γωνία, ἴση τῆ η. ἐν ἴσοις γὰρ ἢ μὲν ἐκτός, ἢ ὅτι ἐντός· καὶ ἢ  
 15 μὲν β ἔστιν ἡμίση ἀρῆς· ἢ γὰρ ζ β, ἴση τῆ ζ α· καὶ γωνία δὲ ἢ  
 κτ' ὁ ζ, ὀρθή. ἢ δὲ β γωνία, ἴση τῆ κτ' ὁ η. ἢ γὰρ κτ' ὁ ζ, ὀρθή,  
 ὅτι διπλασιόπλατυρον ὁ

ἑτερόμηκες καὶ πρὸς μέσον  
 κέκλασται. ὡς τε ἢ α γ τῆ ε  
 ἢ ἴση. ταύτη δὲ, ἢ κ θ. [πα-  
 ράλληλος γὰρ. ὡς τε ἢ β γ, ἴ-  
 20 ση τῆ κ θ· ἢ δὲ γ ε, τῆ δ θ.]  
 ὁμοίως δὲ καὶ αἱ δὴ αὐα δείκνυ-  
 ται, ὅτι ἴσῳ εἰσιν αἱ κτ' τὰς κἀμψίς δύο ταῖς δυσὶν ὡς τε δὴ ἴων 25  
 ὅτι τὰ τηλικαῦτα ἀσφραγία ὅσον ὁ α β τέσσαρα, ποσαῦτ' ἐνεσιν  
 ἐν τῇ κλίνῃ ὅσον δὲ ἔστω ὁ πλῆθος τῶ ἐν τῇ ζ η πλάτυραι βυ-  
 πημάτων, καὶ ἐν τῷ ἡμίση τῶ ζ β τὰ ἡμίση. ὡς τε ἐν τῇ ἡμι-  
 σία



HB

σία κλίση, τηλικαῦτα μεγέθη σπαρτίων ὅσιν, ὅσον τὰ β α ἐνεστὶ  
 ἴσαῦτα δὲ τὸ πλῆθος, ὅσα  
 πρὸς ἐν τὰ β η βυπήματα.



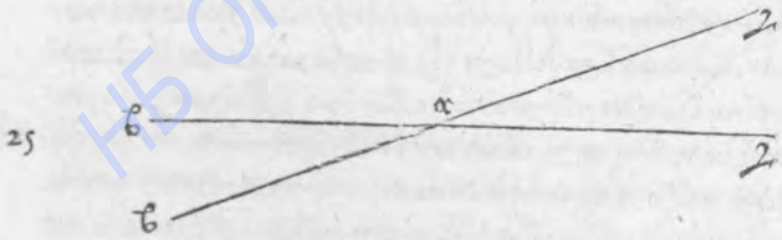
ταῦτα δὲ ὁσὲν εὐεφέρε λέ-  
 γαν, ἢ ὅσα ἐν τῇ α ζ καὶ β  
 ζ τὰ σιωάμφω. εἰ δὲ κατὰ  
 εὐεμέδον ἐνταυθὴ τὰ σπαρ-  
 τία, ὡς ἐν τῇ α β γ δ κλίση

ἔχη, τὰ ἡμίσειά εἰσιν οὐ ποσαῦτα, ὅσα αἱ πλοῦρα ἄμφοῖν, αἱ α ζ,  
 10 ζ η τὰ ἴσα ὅ, ὅσα ἐν τὰ ζ β, ζ α, βυπήματα ἐνεστὶ. μείζονες  
 δὲ εἰσιν αἱ α ζ, β ζ, δύο οὔσαι, τῆς α β. ὥστε καὶ τὸ σπαρτίον  
 μείζον ἴσάτω, ὅσον αἱ πλοῦρα ἄμφω μείζονες εἰσὶ τὸ εὐεμέδον.

Διὰ τὴν χαλεπώτερον τὰ μακρὰ ξύλα ἀπὸ μακροῦ φέρειν  
 ὅτι τὰ ὠμῶν, ἢ καὶ τὸ μέσον, ἴσων τῶν βάρων ὄντος; πότερον ὅτι σα-

15 λυομένη τῶ ξύλου, τὸ ἄκρον κωλύει φέρειν, μᾶλλον αἰπισσῶν  
 τῇ ἀλβύσει τὴν φορῆν; ἢ καὶ μῆτην κέρμπηται, μηδὲ ἔχη πο-  
 λὺ μῆκος, ὅμως χαλεπώτερον φέρειν ἀπὸ ἄκρου; ἀλλ' ὅτι καὶ  
 ῥᾶον ἀρέται ἀπὸ ἄκρου ἐκ μέσου, διὰ τὸ αὐτὸ καὶ φέρειν ῥᾶδον.  
 αἶπον δὲ, ὅτι ἐκ μέσου μὲν ἀεὶ μῆτον αἰεὶ ὅταν κυφίσει δὴ ἤγηλα τὰ

20 ἄκρα, καὶ θάτερον μέγος τὸ ὅτι θάτερον ὅ ἀμφ. ὡς πρὸς γὰρ  
 κέντρον γὰρ τὸ μέσον, ἢ ἔχη τὸ αἶρον ἢ φέρειν. εἰς τὸ αἶμα οὖν κυ-



φίξεται ἐκάτερον τῶν ἄκρων εἰς τὸ κάτω ῥέπον. ἀπὸ δὲ τῶ ἀ-

κρου ἀερόμυρον ἢ φερόμυρον, ἔ ποίς τῷτο, ἀλλ' ἀπὸ τοῦ βάρους ῥέ-  
 πει ἐφ' ἐν μέσῳ, εἰς ὅσῳ ἀίρεται ἢ φέρεται, ἐφ' ἕα, ἀκρα β γ. ἀ-  
 ερομύς οἷω ἢ φερομύς κτ' τὸ α, τὸ μὲν β κάτω ῥέπον, αἰὼ ἀίρ-  
 τὸ γ τὸ δὲ γ κάτω ῥέπον, τὸ β αἰὼ ἀίρῃ· ἀμφοῖν δὲ ἀερόμυρα, αἰὼ  
 ποίς τῷτο.

κθ.

Διὰ τί, ἐὰν ἡ λίαν μακρὸν τὸ αὐτὸ βάρος, χαλεπώτερον φέ-  
 ρει ὅτι τῷ ὄμου, καὶ μέσον φέρει, ἢ ἐὰν ἔλαττον ἢ; πάλαι ἐλέ-  
 γθη, ὡς οὐκ ἔστιν αἴτιον ἢ σάλδους, ἀλλ' ἢ σάλδους νῦν αἴτιον  
 ἔστιν. ὅταν γὰρ ἡ μακρότερον, τὰ ἀκρα βαλῆται, ὡς εἴη κτ'  
 φέροντα χαλεπώτερον φέρει μάλλον. αἴτιον δὲ τῷ βαλῆσθαι  
 μάλλον, ὅτι τ' αὐτῆς κινήσεως οὐσης, μετίζονται τὰ ἀκρα, ὅσῳ ὅσῳ

β ————— α ————— γ

ἀν' ἡ μακρότερον τὸ ξύλον. ὁ μὲν γὰρ ὄμος, κέντρον, ἐφ' ἕ τοῦ α· μέ-  
 νει γὰρ τῷτο αἰ' ὅ α β, καὶ α γ, αἰ' ὅκ τῷ κέντρον. ὅσῳ δὲ ἀν' ἡ μετίζον  
 τὸ ὅκ τῷ κέντρον, ἢ τὸ α β, ἢ καὶ τὸ α γ, πλέον μετίζονται μέγεθος.  
 δέδοκται ὅ τῷτο ῥεώτερον.

κθ.

Διὰ τί ὅτι τοῖς φρέσσι τὰ κηλόνια ποίσει τῷτον τὸν ἔσπον;  
 ῥεωσιμότησι γὰρ βάρος ἐν τῷ ξύλῳ τὸν μόλυβδον, ὅντος βάρους  
 τῷ κέντρῳ αὐτῷ, καὶ κενοῦ καὶ πλήρους ὄντος. ἢ ὅτι ἐν δυσίχρῳνοις  
 διηρημένου τῷ ἔργῳ· βάλας γὰρ δέξ, καὶ τῷτ' αἰὼ ἐκλύσται· συμ-  
 βαίμει κατένειαι μὲν κενὸν ῥαδίως, αἰρῆν' ὅ πλήρη χαλεπῶς; λυσι-  
 τελεθ' οἷω μικρῶ βραδύτερον εἶ) τὸ καθαγαγείν ῥεως τὸ πολὺ  
 κενόσται ὅ βάρος ἀνάγειν. τῷτο οἷω ποιεῖ ἐπ' ἀκρῶ τῷ κηλο-  
 νείῳ ὁ μόλυβδος ῥεωσιμότητος, ἢ ὀλίγος, κατὰ μῶντι μὲν γὰρ, γὰρ  
 βάρος μετίζον, εἰ μόνον κενὸν δεῖ κατὰ γιν τὸν κέντρον, ὅταν ὅ πλήρης  
 ἢ, αἰάγῃ ὁ μόλυβδος, ἢ ὅτι ἀν' ἡ τὸ ῥεωσιμότημον βάρος. ὡς τ' ἔστι  
 ῥῶν αὐτῶ τὰ ἀμφοῖν ἢ ἐκεῖνο.

Διὰ

λ.

Διὰ τί, ὅταν φέρωσιν ἐπὶ ξύλου, ἢ πινος τριῖτα, δύο αἰθροποι  
 ἴσον βάρους, ἔχ' ὁμοίως θλίβον, ἐὰν μὴ ἐπὶ τῶν μέσῳ ἢ τὸ βάρους,  
 ἀλλὰ μόνον ὅσα αἰ ἐπίπτεσθ' ἢ τ' φερόντων; ἢ διότι μοχλὸς μὲν  
 ἔχει ἔστω ἐχόντων, τὸ ξύλον τὸ βάρους, ἡπομοχλίον ὅτ' ἐπί-  
 5 πτερος ἢ βάρους τ' φερόντων τὸ βάρους, τὸ κινεῖσθαι. ἄπερος ὅτ' φε-  
 ρόντων τὸ βάρους, ὁ κινεῖσθαι, ὅσα πλέον ἀπέχη ἢ βάρους, ποσὸν ῥᾶον  
 κινεῖσθαι, καὶ θλίβει μόνον τὸν ἕτερον εἰς τὸ κάτω, ὡς ἂν ἀντερείδοντος τῶ  
 βάρους τῶ ἐπιπέδῳ, καὶ γινόμενος ἡπομοχλίος. ἐν μέσῳ ὅτ' ὑπο-  
 κινεῖσθαι τῶ βάρους, ὅσα δὲν μάλλον ἄπερος θατέρω ἢ βάρους, ὅσα δὲ  
 10 κινεῖσθαι, ἀλλ' ὁμοίως ἐκείτερος ἐκείτῳ ἢ βάρους.

Διὰ τί οἱ αἰσάμενοι πύτες, πρὸς ὅξιν γωνίαι τῶν μηρῶν λα.  
 ποιήσονται τὴν κνήμην αἰσάνται, καὶ τῶν θώρακι πρὸς τὸν μη-  
 ρόν, εἰ ὅτ' μὴ, ὅσα αἰ διώκονται ἀναστῆσαι; πότερον ὅτι τὸ ἴσον ἡρεμίας  
 πύμαχος ἀπὸν ἢ ὅτ' ὀρθὴ γωνία, τῶ ἴσου, καὶ ποιήσονται διὰ καὶ φέ-  
 15 ρεῖ πρὸς ὁμοίως γωνίας τῆ ἀεφερεία τ' γῆς. ἔγ' ὅτι καὶ πρὸς  
 ὀρθὴν ἔσται τῶ ἐπιπέδῳ. ἢ ὅτι αἰσάμενος ἢ ὀρθὸς ἀνάσκει δὲ  
 τὸν ἔστωτα, κατέτον εἶ) πρὸς τὴν γῆν. εἰ οὖν μέλλει ἔσεσθαι πρὸς  
 ὀρθόν, τῶτο δὲ ὅτι τὴν κεφαλὴν ἔχον  
 καὶ τῶς πόδας, καὶ γίνεσθαι δὴ ὅτε αἰσα-  
 20 ταί. ὅταν μὲν οὖν κενεῖσθαι ἢ, πρὸς ἄλ-  
 ληλον ἔχον τὴν κεφαλὴν καὶ τῶς πόδας, καὶ  
 ὅσα ὅτι μιᾶς ἐπιπέδῳ. ἢ κεφαλὴν α ἔστω,  
 θώραξ α β, μηρὸς β γ, κνήμη γ δ.  
 πρὸς ὀρθὴν ὅτ' ἢ, ὅτε θώραξ ἐφ' ὧν  
 25 α β τῶν μηρῶν, καὶ ὁ μηρὸς τῆ κνήμης ἔ-  
 στω κενεῖσθαι. ὡς ἐοικὼς ἔχοντα ἀδύ-  
 νατον ἀναστῆσαι. ἀνάσκει ὅτ' ἐκκλίνει τὴν  
 κνήμην, καὶ ποιῆσθαι τῶς πόδας ἡπο τὴν κεφαλὴν. τῶτο δὲ ἔσται,



18 ἐὰν ἢ γ δ, ἐφ' ἧς τὰ γ ζ λήθηται, καὶ ἅμα αἰσθῆ), αἰσθῆται συμ-  
 βίησιν), καὶ ἔχῃ ὅτι τὸ αὐτῆς ἴσης τὸ κεφαλῶν τε καὶ τῆς πόδας. ἢ δὲ  
 γ ζ, ὅξῃαν ποιεῖ γωνίαν πρὸς τὸ β γ.

19 λβ. Διὰ τί ῥᾶον κινεῖται τὸ κινούμενον ἢ τὸ μόνον, οἷον τὰς ἀμάξιας  
 ἴσῃσιν κινουμένης ὑποάγεισιν, ἢ ἄρχουμένης; ἢ ὅτι χαλεπώ-  
 5 ταιον μὲν τὸ εἰς ἐναντίον κινούμενον κινήσασιν βάρος; ἀφανίζεται  
 γὰρ τὸ τῷ κινουῦντος δυνάμεως, καὶ πολὺ ἴσῃσιν ἢ ἀνάγκη γὰρ  
 βραδυτέραν γίνεσθαι τὸ ὡς τῷ ἀνωθουμένου. δούτερον δὲ, ἐὰν ἢ-  
 10 ρεμῆ. ἀπτείνε γὰρ καὶ τὸ ἠρεμοῦν. τὸ ἢ κινούμενον ὅτι τὸ αὐτὸ, ταὶ ὠ-  
 θουῦντι ὅμοιον ποιεῖ, ὡς ἂν αἰ εἰ αὐξήσῃ τις τὸ τῷ κινουῦντος δυνά-  
 μιν καὶ ταχυτητα. ὁ γὰρ ὑπο ἐκείναις ἀν' ἐπαχε, τῷτο αὐτὸ ποιεῖ εἰς  
 τὸ πρὸ ὁδοῦ κινούμενον.

20 λγ. Διὰ τί παύει φερόμενα τὰ ριφέντα; πότερον ὅταν λήγη ἢ ἰ-  
 σῆς ἢ ἀφῆσαι, ἢ εἴτε τὸ ἀπτείνεσθαι, ἢ εἴτε τὸ ῥοπήν, ἐὰν κρείπῃ ἢ τὸ  
 ἰσῆος τὸ ριφάσης; ἢ ἀποπον τὸ αὐτὸ ἄπορῆν, ἀφέντα τὸ ἄρχῶν. 15

21 λδ. Διὰ τί φέρεται τι καὶ τὸ αὐτὸ φορῆν, μὴ ἀκλουθουῦντος καὶ ὠ-  
 θουῦντος ἢ ἀφέντος; ἢ δὴ ληθὲν ὅτι ἐποίησε τοῖσιν τὸ πρῶτον, ὡς ἴατε-  
 5 ρον ὠθῆν, καὶ τῷτο ἔτερον. παύει τὸ, ὅταν μηκέτι δυνῆ ποιεῖν τὸ  
 πρῶτον τὸ φερόμενον, ὡς ἰε ὠθῆν καὶ ὅταν τὸ τῷ φερόμενῳ βά-  
 10 ρος ῥέπη μᾶλλον τὸ εἰς τὸ πρῶτον δυνάμεως τῷ ὠθουῦντος.

22 λε. Διὰ τί ἔτε τὰ ἐλάττωα, ἔτε τὰ μέγιστα πῶρρω φέρεται ριπλό-  
 5 μενα, ἀλλὰ δὲ συμμετερίαν τινὰ ἔχον πρὸς τὸν ριπλούμενα; πότε-  
 ρον ὅτι ἀνάγκη τὸ ριπλούμενον καὶ ὠθούμενον ἀντερεῖδεν ὅταν ὠθῆται,  
 τὸ ἢ μὴ τὸ ὑποάγειν εἴτε μέγιστος, ἢ μὴ δὲν ἀντερεῖσαι δι' ἀδένειαν,  
 10 καὶ ποιεῖ ρίψιν, ὅσοι ὡσιν. τὸ μὲν οὖν πολὺ ὑποβλήθῃ τὸ ἰσῆος τῆς  
 ὠθούσης, ἔθεν ὑποεῖκε; τὸ ἢ πολὺ ἀδενέτερον, ὅσον ἀντερεῖδεν.  
 ἢ ὅτι ποσῶν φέρεται τὸ φερόμενον, ὅσον ἀν' ἀέρα κινήσει εἰς βάθος;  
 15 τὸ ἢ μὴ τὸν κινούμενον, ἐδὲ ἀν' κινήσῃ ὅσον ἐν συμβαῖνον, εἰ δὲ ἀμ-  
 20 φότερα

πότερον ἄποιοι ἔχῃν. τό τε γὰρ σφόδρα μέγα, καὶ τὸ σφόδρα μικρὸν, ὡς περ ἔθεν κινεῖσθαι ὅστι. τὸ μὲν γὰρ αὐτὸ καθ' ἐν κινήσει, τὸ δ' οὐθὲν κινεῖται.

Διὰ τί τὰ φερόμενα ἐν ταῖς διηκόμεναι ὕδατι, εἰς τὸ μέσον τε- λει.  
 5 λυπτῶντα φέρεται ἀπὸματα; πότερον ὅτι μέγιστος ἔχει τὸ φερόμενον, ὡς ἴσως ἐν δυοῖς κύκλοις εἶναι, ταῦ μὲν ἐλάττωσι, ταῦ δὲ μείζονι, ἐκάτερον αὐτῶν τῶ ἀκρων. ὡς ἴσως περὶ αὐτῶν ὁ μείζων, διχῶ τὸ φέρεσθαι θάπην, καὶ πλάγιον ἀπὸ ταῦ αὐτὸν [εἰς τὸν] ἐλάττω. ἐπεὶ ὅτι πλάτος ἔχει τὸ φερόμενον, καὶ ἔπος πάλιν τὸ αὐτὸ ποιῆσαι, καὶ ἀπὸ ταῦ εἰς τὸν ἐπιτόσ,  
 10 ἕως αὖ εἰς τὸ μέσον ἔλθῃ. καὶ τότε μὲν εἰ διχῶ τὸ ὁμοίως ἔχῃν περὶ ἀπὸματας τῶς κύκλοις τὸ φερόμενον, διχῶ τὸ μέσον. καὶ γὰρ τὸ μέσον, ἴσον ἀπέχει ἐν ἐκάστῳ τῶ κύκλων. ἢ ὅτι ὅσων μὲν μὴ κρατεῖ ἢ φορεῖ τῶ διηκόμεναι ὕδατος, διχῶ τὸ μέγιστος, ἀλλ' ἔτι φέρεται τῆ βαρῦτητι, τῶ τῶ κύκλου ταχυτήτος, ἀνάγκη ἔστω λείπεσθαι καὶ βραδύ-  
 15 τερον φέρεσθαι. βραδύτερον ὅτι ὁ ἐλάττω κύκλος φέρεται. τὸ αὐτὸ γὰρ ἐν ἴσῳ χρόνῳ ὁ μέγιστος ὡς μικρῶ φέρεται κύκλω, ὅταν ὡς περὶ τὸ αὐτὸ μέσον. ὡς ἴσως εἰς τὸν ἐλάττω κύκλον ἀνάγκη ὅσον λείπεσθαι, ἕως αὖ ὅταν τὸ μέσον ἔλθῃ. ὅσῳ δὲ περὶ τερον κρατεῖ ἢ φορεῖ ἀλήγουσα, ταῦτὸ ποιῆσαι. διχῶ γὰρ τὸν μὲν ἄνω, τὸν δὲ ἔτερον  
 20 κρατεῖν τῆ ταχυτήτι τῶ βαρῦτι, ὡς ἴσως εἰς τὸν ἐπιτόσ ἀεὶ κύκλον ἔστω λείπεσθαι τὸ πᾶν. ἀνάγκη γὰρ αὐτὸ ἐπιτόσ ἢ ἐπιτόσ κινήσῃ τὸ μὴ κρατεῖσθαι. ἐν αὐτῶ δὲ τῶ ἴσῳ, ἐν ὧ ὅστιν, ἀδύνατον φέρεσθαι τὸ μὴ κρατεῖσθαι. ἐπὶ ὅτι ἦτον ἐν ὧ ἐπιτόσ. θάπην γὰρ ἢ φορεῖ τῶ ἐπιτόσ κύκλου. λείπεται ὅτι εἰς τὸν ἐπιτόσ τὸ μὴ κρατεῖσθαι μετρίσ-  
 25 σθαι. ἀεὶ ὅτι ἔκατον ὅταν δίδωσιν εἰς τὸ μὴ κρατεῖσθαι. ἐπεὶ [5] περὶ τῶ μὴ κινήσθαι ποιῆσαι τὸ εἰς μέσον ἔλθῃν, μὲν δὲ τὸ κέντρον μόνον, ἀπὸματα ἀνάγκη εἰς τῶ τὸ δὲ ἀφ' ἑσθῆσθαι.

## ΕΚ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΑΚΟΥ-

των, Αριστοτέλους.



ΑΣ δὲ φωνὰς ἀπάσας συμβαίνει γίνεσθαι  
 καὶ τὰς ψόφους, ἢ τῆς σωματικῆς, ἢ τῆς ἀέρος παρὰ  
 τὰ σώματα παρὰ πτόνους, ἢ παρὰ τὸν αἶρα 5  
 κρημαλίζεσθαι, κατὰ τὰ οἰοντά τινας, ἀλλὰ τὰ  
 κινεῖσθαι παρὰ πλησίως αὐτὸν συγγελλόμενον  
 καὶ ἐκτείνόμενον καὶ καταλαμβάνόμενον· ἐπι  
 δὲ συκρέοντα, διὰ τὰς τῆς πνύματος καὶ τῆς γερδῶν γινομένης 10  
 πληγῆς. ὅταν γὰρ τὸν ἐφεξῆς αἶρα πληξῆ ὁ πνύμα ὁ ἐμ-  
 68 πίπτον αὐτῷ, ὁ αἶρ ἡδὴ φέρει βία, τὸν ἐχόμενον αὐτῷ παρωθῶν  
 ὁμοίως· ὥστε πρῶτη τιὴ φωνὴν διὰ τείνειν τιὴ αὐτῷ, ἐφόσον  
 συμβαίνει γίνεσθαι καὶ τῆς ἀέρος τιὴ κίνησιν. διὰ χεῖται γὰρ ὅτι  
 πλέονα ἢ βία τῆς κινήσεως αὐτῆς γινομένης· ὥστε καὶ τὰ πνύ- 15  
 ματα ἀπὸ τῆς ποταμῆς καὶ ἀπὸ τῆς γῆρας ἀποπνέοντα. τῆς  
 φωνῆν, τυφλαὶ μὲν εἰσι καὶ νεφώδεις, ὅσα τυχεροῦσιν αὐτῶν κα-  
 ταπεπνιγμένα λαμβανῶν ἢ ἔσται, πόρρω διὰ τείνοισι, καὶ πρῶ-  
 τα πληροῦσι τὸν σινεχῆ τόπον. ἀναπνέοντι ἢ τὸν μὲν αἶρα  
 πρῶτες τὸν αὐτὸν, ὁ ἢ πνύμα καὶ τὰς φωνὰς ἐκπέμπομεν δι- 20  
 λοίας, διὰ τὰς τῆς ὑποκείμετων ἀπείων διὰ φορέας, διὲ ὦν ἐ-  
 κέσται ὁ πνύμα παρὰ αἶρα τὰ παρὰ τὸν ἔξω τόπον. ταῦτα δὲ ἔστιν  
 ἢ τε δευτερία καὶ ὁ πνύμα καὶ ὁ σῶμα. πλείστην μὲν οὖν διὰ-  
 φορὰν ἀπαρτάζονται τῆς φωνῆς αἶ τε τῆς ἀέρος πληγῆς, καὶ οἱ τῆς  
 σῶματος κρημαλισμοί. φανερόν δὲ ἔστι. καὶ γὰρ τῆς φλόγων αἶ 25  
 διὰ φορῶν πᾶσαι γίνονται διὰ ταῦτις τιὴ αἶται καὶ τὰς αὐ-  
 τὰς ὁρώμεν μιμουμένης καὶ ἵππων φωνὰς καὶ βαζάχων καὶ ἀηδόνων  
 καὶ γεράων, καὶ τῶν δῶν ζῶων σχεδὸν ἀπύτων, τὰ αὐτὰ κρημαλίζε-  
 πνύματι

- πνύματι καὶ ἄρτησίᾳ, ὡς δὲ τὸν αἶρα διαφόρως ἐκπέμ-  
 πειν αὐτοῖς ἐκ τῆς σόματος. πολλά ὅ καὶ τῶν ὀρνέων, ὅταν ἀκέστω-  
 σι, μιμουῦται τὰς τῶν δῆλων φωνὰς, διὰ τὴν εἰρημνίαν αἰτίαν.  
 ὅ ὅ πνύμεν, ὅταν ἢ μικρὸς καὶ πυκνὸς καὶ σκληρὸς, οὔτε δέχεσθαι  
 5 διῶα τὸν αἶρα πολὺν εἰς αὐτὸν, ἕτε ἐκπέμπειν πάλιν ἔξω,  
 ὡς δὲ τὴν πληγὴν ἰσχυρὰν ὡς δὲ ὕρωσον ποιεῖσθαι τὴν τῆς πνύ-  
 ματος. διὰ γὰρ ὅ ἐστὶ σκληρὸς καὶ πυκνὸς καὶ σιωδεδεμηδός, ἔδύ-  
 ναται λαμβανῆν τὴν διασολίαν ἕπει πολὺν τόπον ὡς δὲ πάλιν  
 ἐκ πολλῆς ἀφασήματος σιμάγων αὐτὸν, ἐκθλίβειν βία ὅ πνύ-  
 10 μα κατὰ τὴν ἕβ ἢ μεῖς τῆς φύσεως, ὅταν ὡσι σκληραὶ, καὶ μήτε  
 διαφέλλεσθαι μήτε πιέζεσθαι διῶων ῥαδίως. τῆτο γὰρ ὅστι  
 ὅ ποιῖν τὴν τῆς πνύματος πληγὴν ὕρωσον, ὅταν ὁ πνύμεν 69  
 ἐκ πολλῆς ἀφασήματος σιμάγων αὐτὸν, ἐκθλίβει τὸν αἶρα βι-  
 αίως. δῆλον ὅ τῆτο ἔστιν. ὡς δὲ γὰρ τῶν δῆλων μερίων ἕτεν ἐκ μι-  
 15 κραῶς ἀποστάσεως διῶαται ποιεῖσθαι τὴν πληγὴν ἰσχυρὰν. οὔτε  
 γὰρ τὰ σκέλη διωατὸν ὅστιν οὔτε τῆ χειρὶ πατάξαι σφοδρῶς ἕτε  
 ἀπορρίψαι πόρρω ὅ πληγὴν, εἰ μὴ τις αὐτὴ ἐκατέρω ἐκ πολλῆς  
 λάβῃ τῆς πληγῆς τὴν ἀπόστασιν. εἰ ὅ μὴ, σκληρὰ μὲν ἢ πληγὴ  
 γίγνεται διὰ τὴν σιμάγον, ἐκβιάζεσθαι ὅ ἔ διῶαται πόρρω  
 20 ὅ πληγὴν ἕπει, ἕβ οἱ κατὰ πέλλεται μακρὰν διῶα τὴν βολήν, οὔθ ἢ  
 σφενδόνῃ, ἕτε τόξον, αὐτὴ ἢ σκληρὸν καὶ μὴ διῶαται κάμπλεσθαι  
 μηδὲ τὴν αἰαγαλίαν ἢ νύρα λαμβανῆν ἕπει πολὺν τόπον. εἰ  
 ὅ μέγας ὁ πνύμεν ἢ καὶ μαλακὸς καὶ ὕπτονος, πολὺν τὸν αἶρα  
 διῶαται δέχεσθαι, καὶ τῆτοι ἐκπέμπειν πάλιν, ταμιδόμενος ὡς  
 25 αὐβελῆ) διὰ τὴν μαλακότητα, καὶ διὰ ὅ ῥαδίως αὐτὸν συ-  
 φέλλει. ἢ ὅ ἄρτησία μακρὰ μὲν ὅταν ἢ καὶ σιγῆ, χαλεπῶς  
 ἐκπέμποισιν ἔξω τὴν φωνὴν καὶ μὴ βίας πολλῆς, διὰ ὅ μῆκος  
 τῆς πνύματος φωνῆς. φανερόν δὲ ὅστι. πᾶντα γὰρ τὰ τῆς βα-

χήλοις ἔχοντα μακρὰς, φθίγγεται βιόως· οἱ οὖν χιλιές καὶ γέρανοι  
 καὶ ἀλεκρυόνες. μάλλον ὅ τ' ὅτο καὶ φαίνεται ὅτι τῷ αὐτῷ.  
 πύρρες γὰρ χαλεπῶς πληρῆσαι βόμβουκας, καὶ μὲν σιωποῦσας  
 πολλῆς, ἀφ' ἃ τὸ μῆκος τῆς ἀποσάσεως. ἐπὶ δὲ τὸ πνῦμα ἀφ'  
 τῷ φωνοχωρίῳ, ὅπου ἐκτὸς θλιβόμενον εἰς τὸν ἔξω τόπον ἐκπέ- 5  
 σι, ἀφ' ἃ χεῖμα ἀφ' ἃ χεῖται καὶ σκεδόμενται, καθάπερ καὶ τὰ ῥα-  
 ματὰ φερόμενα ἀφ' ἃ τῷ δέονται. ὥστε μὴ διώσασθαι τὴν φω-  
 νὴν συμβαίνει, μηδὲ ἀφ' ἃ εἶναι ὅτι πολὺν τόπον. ἀμα δὲ καὶ  
 διασταμίβουτοι ἀνάγκη πύρρων τῷ ποιῶτων ἐστὶ τὸ πνῦμα καὶ μὴ  
 ῥαδίως ὑποηρετεῖν. ὅσων δὲ ἐστὶ μέγα τὸ ἀφ' ἃ σιμα τὸ ἔρτη- 10  
 εἰας, τῷ ποιῶτων ἔξω μὴ φεραῖσθαι συμβαίνει τὸ πνῦμα ῥα-  
 δίως, ἐντὸς δὲ φερόμενον, ἀφ' ἃ χεῖσθαι ἀφ' ἃ τὴν ὑρυχωρίαν, καὶ τὴν  
 70 φωνὴν γίνεσθαι κενὴν καὶ μὴ σιωπεῖσθαι ἐπὶ ὃ μὴ διώσασθαι δια-  
 ρεῖσθαι τὰ πνῦμα πύρρων ποιῶτων, ἀφ' ἃ τὸ μὴ σιωπεῖσθαι τὴν  
 ἔρτησαν αὐτῷ. ὅσων δὲ ἐστὶν ἀνωμάλως καὶ μὴ πύρρων ἐ- 15  
 χεῖ τῷ ἀφ' ἃ σιμα ὁμοίαι, οὗτοι ἀνάγκη ἀπασῶν μετέχου τῷ  
 διεσχεφῶν. καὶ γὰρ ἀνωμάλως αὐτοῖς ἀνάγκη τὸ πνῦμα ὑπο-  
 ρετεῖν καὶ θλίβεσθαι, καὶ καθ' ἕτερον τόπον ἀφ' ἃ χεῖσθαι πάλιν.  
 βραχέας δὲ τῆς ἔρτησεως οὐσης, καθ' ἃ μὴ ἀνάγκη τὸ πνῦμα  
 ἐκπέμπεσθαι, καὶ τῷ πληγῶν ἰσχυρότερον γίνεσθαι τῷ τῷ ἀέρος, 20  
 πύρρων δὲ τοῖς ποιῶτων ὅσων φωνεῖν, ἀφ' ἃ τὸ τάχος τῆς τῷ  
 πνῦματος φεραῖς. ἔ μόνον δὲ συμβαίνει τὰς τῷ ἀφ' ἃ σιμα  
 ἀφ' ἃ φεραῖς, ἀλλὰ καὶ τὰ πύρρων πύρρων τὰς φωνὰς ἀποιοῦν. ὅπου  
 μὴ γὰρ ὡσιν ὑγρασίας πλήρη πολλῆς ὅ τε πνῦμενον καὶ ἢ ἔρ-  
 τησαν, ἀφ' ἃ σιμα τὸ πνῦμα, καὶ ἔ διώσασθαι περαῖσθαι εἰς τὴν 25  
 ἔξω τόπον σιωπεῖσθαι, ἀφ' ἃ τὸ φεραῖσθαι, καὶ γίνεσθαι παχὺν  
 καὶ ὑγρὸν καὶ διεκίνητον καθάπερ καὶ πᾶσι τοῖς κατὰ ῥοις καὶ τὰς  
 μέγας. εἰ δὲ ἔξω τὸ πνῦμα πύρρων ὡς, σκληρότερον ἢ  
 φωνὴ

- φωνὴ γίνεται καὶ διεσπασμένη. σιμῆς γὰρ ἡ νοτὶς, ὅταν ἢ λεπτὴ,  
 τὸν ἀέρα, καὶ ποῖς τινα τῆς φωνῆς ἀπλότητα. τῷ μὲν οὖν ἀγ-  
 γείων αἱ διαφοραὶ καὶ τῷ παθῶν τῷ πρὸς αὐτὰ γιγνομένων, τῶ-  
 αὐτὰς ἕκασταις φωναῖς ἀποτελεῖσιν· αἱ δὲ φωναὶ δοκεῖσι μὲν  
 5 εἶ) καθ' ἑσ' ἑκάσταις γίνονται τόποις· ἀκρόορμον δὲ πασῶν αὐτῶν,  
 ὅταν ἡμῖν πρὸς πέσωσι πρὸς τιμὴν ἀκροῦ. ὁ γὰρ ὡσεὶς ἔστω τῆς  
 πληγῆς ἀπὸ, μέχρι μὲν πινος φέρεται συνεχῆς, ἐπίστα καὶ μι-  
 κρὸν αἰὲ διαφοκίεται μᾶλλον· καὶ τότε γινώσκοντες πρὸς τὰς τοῖς  
 ψόφους καὶ τοῖς πόρρω γιγνομένους καὶ τοῖς ἐγγύς. δῆλον δὲ ἔστιν. ὅ-  
 10 ταν γὰρ πῖς λαβῶν κέραμον ἢ αὐλὸν ἢ σάλπιγγα, πρὸς τοῖς τε  
 ἐτέρω πρὸς τὸ ἀκροῦ, καὶ τούτων λαλῆ, πᾶσαι δοκεῖσιν αἱ φων-  
 ναὶ πρὸς τὴν ἀκροῦ εἶ) πλησίον τῆς ἀκροῦς, καὶ τὸ μὴ σκεδδύνουσαι  
 τὸν ἀέρα φερόμενοι, ἀλλὰ διατηρεῖσθαι τῷ φωνῶν ὁμοίαν ἔστω  
 15 τοῖς χροῖμασι τὸ μὲν, ὁμοίον ποιήσῃ τῶν πόρρω, τὸ δὲ, ὅτι πλησίον, τὸ  
 μὲν, ἡμῖν ἀνακαταρκτέαι δοκεῖ τῆς γραφῆς, τὸ δὲ, πρὸς τὴν ἀμ-  
 φοτέρων αὐτῶν ὄντων ὅτι τῆς αὐτῆς ὅτι φανείας· ἔστω καὶ ὅτι τῶν  
 ψόφων τῆς φωνῆς, ὅταν ἢ μὲν ἢ δὲ διαφολελυμένη πρὸς πᾶσιν  
 πρὸς τὸ ἀκροῦ, ἢ δὲ πῖς συνεχῆς, ἀμφοτέρων αὐτῶν ἀφικνου-  
 20 μένων πρὸς τὸν αὐτὸν τόπον, ἢ μὲν ἀφικνεῖσθαι πόρρω δοκεῖ τῆς  
 ἀκροῦς, ἢ δὲ, εἶ) σιμῆς, καὶ τὸ μὲν τοῖς πόρρωθεν ὁμοίαν  
 εἶ), τὴν δὲ πλησίον. σαφεῖς δὲ μάλιστα αἱ φωναὶ γίνονται  
 πρὸς τὴν ἀκροῦ τὴν τῶν φθόγων. ἀδύνατον γὰρ, μὴ τε-  
 λέως τούτων διηρηθῶν, τὰς φωναῖς εἶ) σαφεῖς· κατὰ τὸν  
 25 καὶ τὰς τῶν δακτυλίων σφραγίδας, ὅταν μὴ διαφοτυπαθῶσιν  
 ἀκριβῶς. δὲ τὸν οὔτε τὰ παιδία δύναται διαφολέγεσθαι σα-  
 φῶς, οὔτε οἱ μεθύοντες, οὔτε οἱ γέροντες, οὔθ' ὅσοι φύσιν βου-  
 λῶν τυγχάνουσιν ὄντες, οὔθ' ὅπως ὅσαν εἶσιν αἱ γλώτται καὶ

τὰ σώματα δεσκίηται. ὡς ἄρ' γὰρ καὶ τὰ χαλκεῖα καὶ τὰ κέρατα σὺν-  
 ηχοῦντα, ποῖς τὴς ἀπὸ τῶν ὀργάνων φθόγους σαφετέρας, ἕτως  
 καὶ ὅτι τῆς Διαλέκτου πολλὴν ἀσάφειαν ἀφ' ἧς γίνονται τὰ ἐκ-  
 πίπτοντα τῶν πηδύμεν ἐκ τῶ σώματος, ὅταν μὴ Διατυπωθῶ-  
 σιν ὁμοίως. ἢ μόνον ὅ ἐαυτῶν ἴνα παρεμφαίνοισιν ἀσάφειαν, διὰ  
 καὶ τὴς διηρηθευμένους τῶν φθόγων ἐμποδίζουσιν, ἀνομοίας αὐτῶν  
 γινομένης τ' αὐτὴν τὴν ἀκρίβειαν κινήσεως. διὸ καὶ μάλλον ἐνός ἀκρού-  
 ντες σὺνίερον, ἢ πολλῶν ἅμα ταῦτα λεγόντων· καθάπερ καὶ ὅτι  
 τῶν χορδῶν καὶ πολὺ ἦσαν, ὅταν παρσαυλῆ τις ἅμα καὶ κιθαρί-  
 ζῃ, διὰ δὲ συλχεῖσθαι τὰς φωνὰς ἕκαστῶν ἐτέρων. ἔχ' ἡκιστα ὅ  
 τῶν ὅτι τῶν συμφωνιῶν φανερόν ἐστιν. ἀμφοτέρους γὰρ ἀπο-  
 κρύπτεισθαι συμβαίνει τὴς ἡχοῦς ἕκαστῶν ἀλλήλων. ἀσάφεις μὲν  
 72 οὖν φωναὶ γίνονται διὰ τὰς εἰρημύδας αἰτίας. λαμπραὶ δὲ γί-  
 νονται, καθάπερ ὅτι τῶν χρωμῶν. καὶ γὰρ ἐκεῖ τὰ μέγιστα διωάμε-  
 να τὰς ὀφθαλμικῶν, ταῦτα εἰς συμβαίνει τῶν χρωμῶν λαμπρο-  
 15 τατα. τὸν αὐτὸν ἔσπον, τῶν φωνῶν ταῦτα, ἕκαστῶν ἕκαστον εἰς λαμ-  
 παρότατα, ὅσα μέγιστα διώονται παρσαυλῆσιν κινεῖν τὴν  
 ἀκρίβειαν. ταῦτα δὲ εἰσιν αἱ σαφεῖς καὶ πυκναὶ καὶ καθαραὶ, καὶ πόρ-  
 ρω διωάμεναι Διαλείπειν. καὶ γὰρ ἐν τοῖς δῆλοις ἀσθητοῖς ἅπαντα  
 20 τὰ ἰσχυρότερα καὶ πυκνότερα καὶ καθαρώτερα, σαφετέρας ποῖς τὰς  
 ἀσθητοῦς. δῆλον δὲ. ὅ γὰρ τελευτῶν αἱ φωναὶ πᾶσαι γίνονται  
 καθαφαί, τῶ ἀέρος ἡδὴ Διαχωρῶν. δῆλον δὲ ἐστὶ καὶ τῶν αὐ-  
 λῶν. τὰ γὰρ ἐξήντα τῶν δούτερον τὰς γλώττης πλαγίας, μαλα-  
 κωτέραν μὲν ἀποδίδωσι τὴν φωνὴν, ἔχ' ὁμοίως ὅ λαμπραὶ. ὅ  
 γὰρ πηδύμα φερόμενον, ἀπὸ τῶν εἰς ἄρυχωρίαν ἐμπίπτει, καὶ ὁκέ-  
 25 πι φέρεται σὺν τῶν, ὅσδ' ἐσωεσηκός, ἀλλὰ διεσκεδασμένον. ἐν  
 ὅ τῶν σκληροτέρας γλώττης ἢ φωνὴ γίνεται σκληροτέρα καὶ  
 λαμπροτέρα, ἀπὸ τῶν τῶν αὐτῶν μάλλον τοῖς χείλεσι, διὰ δὲ  
 φέρε-

- φέρεσθαι ὁ πνεῦμα βιασώτερον. αἱ μὲν οὖν λαμπαράι τῶν  
 φωνῶν γίνονται διὰ τὰς εἰρημώδεις αἰτίας· παρὰ δὲ καὶ δοχεῦσιν ἐ χειρὸς  
 εἶ) τῶν λυκῶν αἱ καλέμεναι φωναί. πρὸς γὰρ τὰ πάντα καὶ τὰς  
 πρῶτον ἐπιπέδους ἡλικίας μάλλον ἀρμόττοισιν αἱ βαρύτεραι, καὶ μι-  
 5 κρόν ὑποστυχευομένηαι, καὶ μὴ λίαν ἔχουσαι τὸ λαμπαρὸν ἐκ-  
 φαρές. ἀμα δὲ καὶ διὰ τὴν στυτονίαν οὐχ ὁμοίως εἰσὶν ἐπιπέδους.  
 ὁ γὰρ βία φερόμενον, διετραμίδυτον. ὅθεν γὰρ ἐπιπέδου ῥάδιον  
 ὡς βέλεται τις, οὔτε ἀνίενα. ἐπὶ δὲ τῶν αὐλῶν γίνονται αἱ φω-  
 ναὶ λαμπαράι, καὶ τῶν δῆλων ὀργάνων, ὅταν ὁ ἐκπίπτον πνεῦμα,  
 10 πυκνὸν ἢ καὶ στυτονον. ἀνάκη γὰρ καὶ τῶν ἔξωθεν ἀέρος τοιαύτας γί-  
 γνεσθαι τὰς πληγὰς, καὶ μάλιστα τὰς φωνὰς ἔτω διεπέμπεσθαι  
 συνεχῶς πρὸς τὸ ἀκροῦν, ὡς παρὰ καὶ τὰς ὀσμάς καὶ ὁ φῶς καὶ τὰς  
 θερμότητας. καὶ γὰρ πόρτα ταῦτα ἀραιότερα φαινόμενα πρὸς τὴν  
 αἴσθησιν, ἀσημότερα γίνεσθαι· καθάπερ καὶ οἱ χυλοὶ κεραιῖνες παρὰ  
 15 ὕδατι καὶ ἐτέροις χυλοῖς. ὁ γὰρ εἰς τὸ παρέχον αἴσθησιν, ἀσαφῆς ἐ-  
 κείτω ποῖς τὰς δυνάμεις. ἀπὸ δὲ τῶν δῆλων ὀργάνων οἱ τῶν κε-  
 ραίων ἤχοι πυκνοὶ καὶ συνεχεῖς πρὸς τὸν ἀέρα πρὸς πίπτοντες,  
 ποῖοι τὰς φωνὰς ἀμαρῆς· διὸ δὴ ὁ κέρας τὴν φύσιν ἔχων τῆς  
 αὐξήσεως ὁμαλίῃ καὶ λείαν καὶ μὴ ταχέως ἐκδεδραμηκίαν.  
 20 ἀνάκη γὰρ μαλακώτερα καὶ λευνότερα γίνεσθαι τὰ τοιαῦτα τῶν  
 κεραιῶν· ὡς τε τοῖς ἤχοις διὰ σαφῶς καὶ μὴ συνεχεῖς ἐκπί-  
 πτον δι' αὐτῶν, μηδὲ γεγωνεῖν ὁμοίως διὰ τὴν μαλακότητα καὶ τὴν  
 ἀραιότητα τῶν πόρων, μηδὲ πάλιν εἶ) διεαυξῆ τὴν φύσιν, μη-  
 δὲ τὴν σύμφρον ἔχων πυκνῶν καὶ σκληρῶν καὶ διεφορῶν. καθ' ὅτι  
 25 γὰρ οὐ πρὸς τὴν φερόμενος ὁ ἤχος, αὐτὸς λαμβανὴ τὴν κατάπαι-  
 σιν, καὶ ὁσκέπτεται πρὸς τὸν ἔξω τόπον· ὡς τε κωφοῖς καὶ ἀνω-  
 μάλοις ἐκπίπτον τὰς ἤχους ἐκ τῶν ποῖων κεραιῶν. ὅτι δὲ ἡ  
 φωνὴ γίνεσθαι καὶ τὴν ἀθυροεῖαν, φανερόν ἐστιν ὅτι τῶν ἰσῶν, καὶ

ὅλως ὅτι τῶν ξύλων τῶν μεγάλων, ὅταν αὐτὰ βασανίζωσιν.  
 ὅταν γὰρ κρέσωσιν ἐκ τῶ ἐτέρου ἄκρου, καὶ τὸ ἐτερον ὁ ἦχος φέρε-  
 ται σωεχῆς, εἰ μὴ τι ἔχη σμύττειμμα τὸ ξύλον· εἰ δὲ μὴ, μέ-  
 χει τῆτος παρῆθων, αὐτὸ κατὰπαύεται διασπαδείς. παρ-  
 κάμπη δὲ καὶ τῶς ὄξυς, καὶ ἐδιωατὸς δι' αὐτῶν ὄψυπορεῖν. κα- 5  
 τὰδηλον δὲ τῶν ὅτι καὶ ὅτι τῶν χαλκείων, ὅταν ρινῶσι καὶ ἀπρη-  
 τημῶας σολίδας τῶν ἀνδριαίων, ἢ τὰ περὺμα, τὰ συμμύνη·  
 διὸ ροῖζον καὶ πολλὴν ἦχον ἀφιάσι καὶ ἴσπον. ἀλλ' ὅτις αὐτὰ ταμίνα  
 διαδήση, παύεται συμβαίνῃ τὸν ἦχον. ἕως γὰρ τῆτος παρῆ-  
 θων ὁ ἔσμος, ὅταν παρῆσκέψῃ παρῆς μαλακῆς, αὐτὸ ποιεῖται τὴν 10  
 κατὰπαυσιν. πολὺ δὲ καὶ ἡ ὀπῆσις ἢ τῶν κερῶτων συμβαίνειται  
 καὶ παρῆς διφωίαν. μᾶλλον μὲν γὰρ κατὰπαρῆσῆντα, παρῆσῆσπον  
 τὸν ἦχον ἔχουσι τὰ κερῶτω, δια τὴν σκληρότητα καὶ τὴν σύ-  
 74 καυσιν. εἰ δὲ τις αὐτὰ κατὰπαρῆσῆσπον ὀπῆσῆσ, ἀπαλώτερον μὲν  
 ἀφίσι δια τὴν μαλακότητά τὸν ἦχον, ἐδιώαται δὲ γεγωνεῖν 15  
 ὁμοίως. διὸ καὶ καὶ ἡλικίας ἐκλέγῆσνται. τὰ μὲν γὰρ τῶν κερῶ-  
 των, ὅτι ξηρὰ καὶ πεπωρωμῆσα καὶ χαῖνα· τὰ δὲ τῶν νέων, ἀπα-  
 λὰ πρῆλεως, καὶ πολλὴν ἔχοντα ἐν αὐτοῖς ὑγρασίαν. δεῖ δὲ  
 εἶ, κατὰπαρῆσῆσπον, τὸ κέρασ ξηρὸν καὶ πυκνὸν ὁμαλῶς καὶ δι-  
 γύπορεν καὶ λείον. οὕτω γὰρ αἱ μάλισα συμβαίνοι καὶ τῶς ἦχου 20  
 πυκνοῖς καὶ λείοις καὶ ὁμαλοῖς φέρεσται δι' αὐτῶν, καὶ τῶ ἐξωθεν  
 ἀέρος καὶ πληγὰς γίγνεσται τῶ αὐτοῖς· ἐπεὶ καὶ τῶν χορδῶν εἰσιν  
 αἱ ἀφῶσται, βέλτισται, καὶ τοῖς πᾶσιν ὁμαλώταται· καὶ τὴν κα-  
 τεργασίαν ἔχουσι πρῶτον ὁμοίαν, καὶ καὶ συμβολὰς ἀδήλοισ  
 καὶ τῶν κέρων. οὕτω γὰρ συμβαίνῃ καὶ τῶ αὐτοῖς ποιεσται καὶ 25  
 τῶ ἀέρος πληγὰς ὁμοιοῦσται. δεῖ δὲ καὶ τῶ αὐλῶν εἶ καὶ  
 γλώτῆσ πυκνὰς καὶ λείας καὶ ὁμαλὰς, ὅπως αἱ καὶ τὸ πρῶμα  
 διαπορῶσται δι' αὐτῶν λείον καὶ ὁμαλὸν καὶ μὴ διεσπασμένον.

- 5 δὲ καὶ τὰ βεβρεγμένα τῆς ζύγῃ καὶ τὰ πεπωκέντα τὸ σία-  
 λον, ὑφωνότερα γίνονται τὰ ὀξεῖα, κακώφωνα. ὁ γὰρ ἀπὸ  
 10 ἀφ' ὑγροῦ καὶ λείου φέρεται μαλακὸς καὶ ὀμαλός. δῆλον δέ.  
 καὶ γὰρ αὐτὸ τὸ πνέυμα, ὅταν ἔχη νοτίδα, πολὺ ἤπιον παρῶς-  
 5 κήπης παρῶς τὰ ζύγη καὶ ἀφ' αὐτῶν τὸ ὀξεῖον, μέλλον ἀν-  
 πλαμβάεσθαι, καὶ τὴν πληγὴν ποιῆσαι σκληροτέραν, ἀφ' αὐτῆς  
 βίαν. αἱ μὲν οὖν ἀφ' ἑφορῆς τῆς ἤχων γίνονται ἀφ' αὐτῆς εἰρη-  
 μηδύας αἰτίας. σκληρὰ δὲ εἰσι τῆς φωνῆν, ὅσα βιαίως παρῶς τὴν  
 ἀκροῦ παρῶς πῖπτοισι· δὲ καὶ μάλις παρέχουσι τὸν τόνον. ποι-  
 10 αὐτὰ δὲ εἰσι αἱ δεκικητότερα καὶ μὴ πλείους φερόμενα βίας.  
 τὸ γὰρ ὑπεῖχον ταχέως, οὐ δύναται τὴν πληγὴν ὑπομέ-  
 νην, ἀλλ' ἀποπηδᾷ παρῶς. δῆλον δέ. τὰ γὰρ ὑπερὸν καὶ τῆς  
 βελῶν, βιασθέντι φέρεται τὴν φορῆν, καὶ τὰ βέβρωμα φερό-  
 15 μενα ἀφ' αὐτῆς βίαιων. καὶ γὰρ αὐτὰ γίνονται σφοδρότατα παρῶς 75  
 15 αὐτῆς τῆς φωνῆς, ἢ διωάμενα ταχέως ὑπεῖχον, ἀλλὰ  
 ὑπερὸ πολλῆς ἀπομέμενα βίας. ὁμοίως ὁ τῆς συμβαίνης καὶ παρῶς  
 τῆς φωνῆς καὶ τοῖς ὑπόφοις. φανερόν δέ ἐστι. πηλὲς γὰρ οἱ βί-  
 αμοι, γίνονται σκληροί· κατὰ τὴν καὶ τῆς κίβωτων καὶ τῆς τροφῆων,  
 ὅταν ἀνοίγανται βιαίως, καὶ τῆς χαλκοῦ καὶ τῆς σιδήρου. καὶ γὰρ ἀπὸ  
 20 τῆς ἀκρόων γίνονται σκληροὶ καὶ μαλακοί, ὅταν ἐλαύνωσι κα-  
 τεψυγμένον καὶ σκληρὸν ἤδη τὸν σίδηρον. ἐπὶ ὃ ἀπὸ τῆς ρίνης, ὅ-  
 ταν ρινῶσι καὶ χαράττωσι τὰ σιδήρια καὶ τοῖς ὑπόφοις· ἐπεὶ καὶ  
 τῆς βρογχῆς αἱ βιασθέντα, γίνονται σκληρότατα, καὶ τῆς ὑ-  
 δάτων τὰ καλούμενα ραγδαῖα τὴν βίαν. ἢ μὲν γὰρ ταχυ-  
 25 τῆς τῆς πνέματος, ποιεῖ τὴν φωνὴν ὀξεῖαν ἢ ὃ βία, σκληρῶν.  
 ἀφ' αὐτῆς ἢ μόνον συμβαίνης τοῖς αὐτοῖς ὅτε μὲν ὀξυτέραν, ὅτε ὃ  
 βαρυτέραν, ἀλλὰ καὶ σκληροτέραν καὶ μαλακωτέραν. καίτοι  
 πῆνες ὑπερβαλόμενοι, ἀφ' αὐτῆς σκληρότητα τῆς ἀρτηριῶν,

τὰς φωνὰς γίνεσθαι σκληρὰς, ἀμαλῆς τῶν ὁμοίων· τὸτο μὲν γὰρ  
 βραχὺ τι συμβαίνει παρὲλθεῖς· ἀλλ' ἢ τὸ πνύματος γιγνομέ-  
 νη πληγῇ βιάως ἔσπε τὸ πνύμονος. ὡς τὰ γὰρ καὶ τὰ σώματα,  
 τῶν μὲν ὅστιν ὑγρὰ καὶ μαλακὰ, τῶν δ' ὁ σκληρὰ καὶ στυγερά· τὸν αὐ-  
 τὸν ἔσπον καὶ ὁ πνύμων. εἰς τὸ μὲν, μαλακὸν ἐκπίπτει δ'  
 πνύμα, τῶν δ' ὁ σκληρὸν καὶ βίαμον ἔπει, εἰς τὸ γὰρ τὴν ἄρτην  
 αὐτῶν μικρὰ πνα συμβαίνει παρέχεσθαι δυνάμιν, ἴσθον σπι-  
 δεῖν. ὁ δὲ μὲν γὰρ ὅστιν ἄρτην σκληρὰ τοῖς αὐτοῖς ὁμοίως·  
 ἀλλ' ἔστιν ἢ τὸν δι' αὐτὸ καὶ ἀφ' ἑαυτῶν φερομένη τὸ πνύματος,  
 οἱ μὲν μαλακῶς αὐλοῖσιν, οἱ δ' ὁ σκληρῶς. διῆλον δ' ὅτι τὸ ἔστι καὶ ἑα'  
 αὐτῆς τ' ἀσθήσεως. καὶ γὰρ, ἀν' ἐπιλείνη τις τὸ πνύμα βιαιώτερον,  
 εἰς τὸ φωνὴ γίνεσθαι σκληροτέρα ἀφ' ἑαυτῶν βίαν, καὶ ἢ μαλα-  
 κωτέρα. τὸν αὐτὸν δ' ἔσπον καὶ ἐπὶ τῆς σάλπιγγος. εἰς καὶ πόδες,  
 ὅταν κωμάζωσιν, ἀνίσθιν ἐν τῇ σάλπιγγι τ' τὸ πνύματος σπι-  
 τεῖαν, ὅπως αὐτὸ ποιῶσι τὸν ἦχον ὡς μαλακώτατον. φανερὸν δὲ ἔστι  
 καὶ ἐπὶ τῶν ὀργάνων. καὶ γὰρ αἱ κατετραμμέναι χορδαί, κατὰ τὸ  
 εἶρηται, τὰς φωνὰς ποιεῖσι σκληροτέρας, καὶ τὰ κατωπλημεῖα τ' κε-  
 ράτων. καὶ τις ἀπληται τῶν χορδῶν ταῖς χερσὶ βιάως καὶ μὴ μα-  
 λακῶς, ἀνάγκη καὶ τ' ἀνταπόδοσιν αὐτὰς ἔτι πάλιν ποιεῖσθαι βιαιο-  
 τέραν. αἱ δ' ἢ τὸν κατετραμμέναι, καὶ τὰ ὁμοίτερα τῶν κεράτων,  
 τὰς φωνὰς ποιεῖ μαλακωτέρας, καὶ τὰ μακρότερα τῶν ὀργάνων.  
 αἱ γὰρ τὰ ἀέρος πληγὰ, καὶ βραδυτέρα καὶ μαλακώτερα γίγον-  
 ται, ἀφ' ἑαυτῶν τῶν τόπων· αἱ δ' ἐπὶ τῶν βαρυτέρων, σκληρο-  
 παται, εἰς τὸ κατὰ τὸν τῶν χορδῶν. διῆλον δ' ἔστι καὶ γὰρ αὐτὸ  
 τὸ ὀργάνον σκληροτέρας συμβαίνει γίνεσθαι τὰς φωνὰς, ὅταν μὴ  
 κατὰ μέσον τις ἀπληται τ' χορδῶν, εἰς τὸ μᾶλλον αὐτῶν τὰ πρὸς  
 αὐτῶν τῶν ζυγῶν καὶ τῶν χορδοτόνων κατατεταόσθαι. συμβαίνει δ' καὶ  
 τὰ νάρθηκιν τῶν ὀργάνων τὰς φωνὰς ἔχειν ἀπαλωτέρας. οἱ γὰρ  
 ἦχοι

- ἦχοι παρὰ πλείους, ἔχ' ὁμοίως ἀποπηδῶσι μὲν βίας. βαρύνεσθαι ὅτι συμβαίνει τὰς φωνάς, ὅταν ἢ πληγὴ μία γίνηται τῷ ἀέρος πύρρον, ἀλλὰ πολλαχῆ καὶ μικρὰ διεσπασμένη. καθ' αὐτὸ γὰρ ἕκαστον τῶν τῷ ἀέρος μορίων παρὰ πλείον παρὲς τὴν ἀκρίν,
- 5 ὡς δὲ ἀπὸ πληγῆς ἑτέρας, ἔ διεσπασμένῳ ποιῆται τὴν ἀίδησιν, ὡς τε τὴν μὲν ἀφαιρίει τὴν φωνὴν, τὴν δὲ παρὰ πλείον βιασώτερον, καὶ γίνεσθαι τὴν ἀφίω τῆς ἀκρῆς ὁμοίαν ὡς παρὰ καὶ ὅταν πὶ τῶν βαρύνων ἡμῖν παρὰ πλείον παρὲς τὸν χρόνον. μάλιστα δὲ τῆτο συμφανές ἐστὶν ὅτι τῆς ρίνης. διὰ γὰρ τὸ τὴν τῷ ἀέρος πλη-
- 10 γνῶμα γίνεσθαι καὶ μικρὰ καὶ πολλά, βαρύνει οἱ ψόφοι παρὰ πλείοισιν ἀπὸ αὐτῶν παρὲς τὴν ἀκρίν καὶ μάλλον, ὅταν παρὲς σκληρῶν πὶ παρὰ πλείον βαρύνεται κατὰ παρὰ καὶ ὅτι τῆς ἀφίω τὰ γὰρ σκληρὰ καὶ βαρύνει, βιασώτερον ποιῆται τὴν ἀίδησιν. δὴ λανθάνει τῆτο ὅτι καὶ ὅτι τῶν βάρυνων. τῆ γὰρ ἐλαίε γίνεται πολὺ πύρρον τῶν ὑ-
- 15 χρόνων ὁ ψόφος δὴ δὴ λανθάνει, διὰ τὴν σμύρνην τῶν μορίων. λεπταὶ δὲ εἰσι τῶν φωνῶν, ὅταν ὀλίγη ἢ τὸ πνέμα τὸ ἐκπίπτον. διὰ καὶ τῶν παιδίων γίνονται λεπταὶ, καὶ τῶν γυναικῶν καὶ τῶν ὀνύχων ὁμοίως ὅτι καὶ τῶν ἀφαιρίων διὰ νόσον, ἢ πόνον, ἢ ἀβροφίαν. ἔ διώσεται γὰρ πολὺ τὸ πνέμα διὰ τὴν ἀφίω ἐκπέμ-
- 20 πν. δὴ λανθάνει δὲ ἐστὶ καὶ ὅτι τῶν χρόνων ἀπὸ γὰρ τῶν λεπτῶν καὶ τὰ φωνία γίνονται λεπτὰ καὶ φωνία καὶ τριχῶδη, διὰ τὸ καὶ τῷ ἀέρος τὴν πληγὴν γίνεσθαι καὶ φωνίαν. οἷας γὰρ αὐτὰς ἐργασίας ἔχουσι τῆς κινήσεως αὐτῶν ἀέρος πληγῆ, βιασώτερος καὶ τὰς φωνάς συμβαίνει γίνεσθαι παρὰ πλείον παρὲς τὴν ἀκρίν ὅτι, ἐργασίας ἢ πυκνάς,
- 25 ἢ μαλακὰς ἢ σκληρὰς, ἢ λεπτὰς ἢ παχέας. αἰεὶ γὰρ ὁ ἑτέρος ἀπὸ τὸν ἑτέρον κινῶν ὡς αὐτῶς, ποιῆται τὴν φωνὴν ἀπασαν ὁμοίαν κατὰ παρὰ καὶ ὅτι τὸ ὄξύτης καὶ τὸ βαρύτης καὶ γὰρ τὰ τὰς τῆς πληγῆς, τὰ ἑτέρα τοῖς ἑτέροις ἑνακαλοῦνται, διὰ φυλάττει

τὰς φωνὰς ταῖς ἄρχαῖς ὁμοίως. αἱ δὲ πληγαὶ γίνονται μὲν τῶν  
 ἀέρος ὑπὸ τῶν χορδῶν, πολλαὶ καὶ κεχωρισμέναι· ἔτι δὲ μικρό-  
 τητα τῶν μεταξύ χρόνου, τῆς ἀκροῦς μὴ διωαρμῆνης σωμαθάνε-  
 ρται τὰς ἀφαιρίσας, μία καὶ συνεχὴς ἡμῖν ἡ φωνὴ φαίνεται·  
 κατὰ τὸν καὶ ὅτι τῶν χρωμάτων· καὶ γὰρ τούτων τὰ διεσκηκῆτα, δοκεῖ  
 5 πολλάκις ἡμῖν σὺνάπην ἀλλήλοις, ὅταν φέρωνται ταχέως. ὁ  
 δὲ αὐτὸ συμβαίνει τῶν καὶ πρὸς τὰς συμφωνίας. ἔτι γὰρ ὁ πρὸς  
 συγκαταλαμβανέσθαι τὸς ἑτέροις ἤχοις ὑπὸ τῶν ἑτέρων, καὶ  
 γίνεσθαι τὰς καταπαύσας τῶν ἄμα, λανθάνουσι ἡμᾶς αἱ με-  
 ταξὺ γιγνόμεναι φωναί. πλεονάκις μὲν γὰρ ἐν πάσασιν τῶν συμ- 10  
 φωνίαις ὑπὸ τῶν ὀξυτέρων φθόγων αἱ τῶν ἀέρος γίνονται πλη-  
 γαὶ ἔτι δὲ πάχος τῆς κινήσεως· τὸν δὲ τελειωτῶν τῶν ἤχων ἄμα  
 συμβαίνει πρὸς πᾶσιν ἡμῖν πρὸς τὴν ἀκροῦς, καὶ τὸν ἀπὸ τῆς βρα-  
 78 δυτέρας γιγνόμενον. ὥστε τῆς ἀκροῦς ἢ διωαρμῆνης ἀφαιρέσθαι,  
 κατὰ τὸν εἴρηται, τὰς μεταξύ φωνὰς, ἄμα δοκῶν μὲν ἀμφοτέρων 15  
 τῶν φθόγων ἀκροῦν σὺνεχῶς. παχέαια δὲ εἰσὶ τῶν φωνῶν  
 ζώναντων, ὅταν ἢ ὁ πνεῦμα πολὺ καὶ ἀδρόνον ἐκπίπτει· ἔτι καὶ  
 τῶν ἀδρανῶν εἰσὶ παχύτεραι καὶ τῶν τελείων αὐτῶν, καὶ μάλλον  
 ὅταν πληρώσῃ τις αὐτοὺς τῶν πνεύματος. φανερὸν δὲ ὅτι καὶ γὰρ  
 αἱ πίεσι τὰ ζεύγη, μάλλον ὀξύτερα ἢ φωνὴ γίνεται καὶ λεπτο- 20  
 τέρα. καὶ καταπάσι τῆς τὰς σφειδίας, καὶ ὅτι λάβη, παμ-  
 πλείων ὁ ὄγκος γίνεται τῆς φωνῆς· ἀλλὰ ὁ πλήθος τῶν πνεύμα-  
 τος· κατὰ τὸν καὶ ἀπὸ τῶν παχυτέρων χορδῶν. παχέαια δὲ γί-  
 γνοντι καὶ τῶν βαρῶν καὶ τῶν βραχύνων, καὶ μὲν τῶν ἐμέτοις,  
 ἀλλὰ τὴν τῆς ἄρτηρας· καὶ ἔτι δὲ μὴ ὑπερβαίνουσι, ἀλλὰ 25  
 αὐτὸ πρὸς κέπτεσθαι ἀφαιρέσθαι τὴν φωνὴν καὶ λαμβάνει ὄγκον  
 καὶ μάλιστα ἔτι τὴν ὑξύτητα τῶν σώματος. λιγυραὶ δὲ  
 εἰσὶ τῶν φωνῶν, αἱ λεπταὶ καὶ πυκναί, κατὰ τὸν καὶ ὅτι τῶν τελεί-  
 30

- γων καὶ τῶν ἀκρίδων καὶ τῶν ἀποδόνων, καὶ ὅλως ὅσας λεπταῖς ὕσας  
 μηδεὶς ἀλλότριος ἤχος ᾧ ἀκαχοῦται. ὅλως γὰρ οὐκ ἔστιν οὐτ'  
 ἐν ὄγκῳ φωτὸς ὁ λιγυρὸν, οὐτ' ἐν τόνοις αἰετῶν καὶ βαρέων,  
 ἕτ' ἐν ταῖς τῶν φθόγων ἀφᾶς, ἀλλὰ μᾶλλον ὀξύτητι καὶ λεπτό-  
 5 τητι καὶ ἀκρίβειᾳ. εἶς καὶ τῶν ὀργάνων τὰ λεπτὰ καὶ σμύτωνα καὶ μὴ  
 ἔχοντα κέρας, ἅς φωνὰς ἔχει λιγυρωτέρας. ὁ γὰρ ἀπὸ τῶν ὑδά-  
 των ἤχος, καὶ ὅλως ὅτῳ ἀπὸ πινος γιγνώμενος ᾧ ἀκαχοῦται, συν-  
 ἔχει τιμὴν ἀκρίβειαν τιμὴν τῶν φθόγων. Ἐπειὶ δέ εἰσι καὶ παρέρ-  
 ρυκται τῶν φωνῶν, ὅσας μέγρι πινὸς φερόμεναι σίωχεῖς, εἴθε  
 10 αὐταῖται. φανερώτατον ὅτι οὗτο ἔστιν ὅτι τῶν κερᾶμον. πᾶς γὰρ ὁ  
 ἐκ πληγῆς βραχὺς, ποιῶν τὸν ἦχον σαθεόν, διασωμαθῆς τῆς κί-  
 νήσεως τὰ καὶ τιμὴν πληγῶν, ὥστε μηκέτι γίγνεσθαι τὰς ἐκπί-  
 ποντας ἤχους σίωχεῖς. ὁμοίως ὅτι τῶν συμβαίνῃ καὶ ὅτι τῶν 79  
 ἐρρωγῶτων κερᾶτων καὶ ὅτι τῶν χορδῶν τῶν ᾧ ἀκαχοῦται εἰσιμέ-  
 15 νων. ὅτι παύτων γὰρ τῶν τοιούτων μέγρι μὴ πινὸς ὁ ἤχος φέ-  
 ρεται σίωχεῖς, ἐπιπτα διασπᾶται, καὶ ὁ πᾶν ἢ μὴ σίωχεῖς ὁ  
 ὑποκείμενος, ὥστε μὴ μίαν γίγνεσθαι πληγῶν, ἀλλὰ διασπα-  
 σμένῳ, καὶ φαίνεσθαι τὸν ἦχον σαθεόν. σχεδὸν γὰρ ᾧ ἀκαχοῦται  
 τυχεροῖσιν οὐσας ταῖς βραχείαις. πλεῖον ἐκεῖνα μὴ εἰσὶν ἀπὸ δῆ-  
 20 λήλων καὶ μικρὰ μέρη διασπασμένα, τῶν ὅσα σαθεῶν αἱ πλεῖ-  
 σται ἅς μὴ ὄργας ἔχουσι σίωχεῖς, ἐπειτ' εἰς πλείον μέρη  
 τιμὴν διαίρεσιν λαμβάνουσι. δασύαι δέ εἰσι τῶν φωνῶν ὅσας  
 ἔσωθεν ὁ πνεῦμα εὐτέως σίωχεῖς ἀλλοτρῶν μὴ τῶν φθόγ-  
 γων. Ἐπειὶ δέ εἰσι τὸν ἀπὸ πινος, ὅσας γίγνεται χρεῖς τὸ τῶν πνεύ-  
 25 ματος ἐκβολῆς. ἀπὸρρήγνυται ὅτι συμβαίνῃ ἅς φωνὰς, ὅ-  
 τῳ μηκέτι διώωνται τὸν ἀέρα μὴ πληγῆς ἐκπέμπειν, ἀλλ'  
 ὁ ἀπὸ τῶν πνεύμων τὸς αὐτῶν ὑπὸ τῆς ἀεσάσεως ἐκβληθῆναι.  
 ὡς περὶ γὰρ καὶ τὰ σκεῦη καὶ τοῖς ὁμοίως ἐκλύεσθαι συμβαίνῃ.

ὃ τελευτᾶται σιωπῶντος, ἕως καὶ τὸν αὐτὸν τὸν πνέοντα τόπον.  
 καὶ φωνὴ γὰρ ἔξω φέρεται ὃ πνέοντα, ἀλλὰ ὃ μὴ γίνεσθαι βίαιον  
 αὐτῷ πηλὴν ἄμα ὃ καὶ ἀλλὰ ὃ τετραχῆσθαι τὴν ἔρηθειαν  
 αὐτῷ ἰσχυρῶς, ἔδιδάται ὃ πνέοντα ἔξω φέρεται σίμωχες,  
 ἀλλὰ διεσπασμένον, ὡς ἀπερρώγῃας γίνεσθαι τὰς φωνὰς αὐ- 5  
 τῷ. καὶ πινες οἰόνται ἀλλὰ τὴν τῷ πνέοντος γλιχρότητα, ὃ  
 πνέοντα ἔδιδάται περαῖσθαι αὐτὸν τὸν ἔξω τόπον. ἀλλὰ μὲν-  
 τῶν οἰόντες φθέγονται μὲν γὰρ, ἀλλ' ἔδιδάται γεγαῆναι, ἀλλὰ ὃ  
 μὴ γίνεσθαι μετὰ σιωπῆς τὴν τῷ ἀέρος πηλὴν, ἀλλὰ μόν-  
 νον φωνῶσιν, ὡς ἀνὰ αὐτῷ τῷ φάρυγγος ὃ πνέοντα βιαζόμε- 10  
 νον. τῷ δὲ ἰσχυρῶντος, ἕτε αὐτὸ τὰς φλέβας, ἕτε αὐτὸ τὰς ἔρ-  
 τηείας ἐστὶ ὃ πάθος, ἀλλὰ αὐτὸ τὴν κίνησιν τῆς γλώττης. χαλε-  
 πῶς γὰρ αὐτῷ μεταφέρεισιν, ὅταν ἕτερον δέη φθόγον εἰπεῖν. δὲ  
 καὶ πολὺν χρόνον ὃ αὐτὸ ῥῆμα λέγουσιν, ἔδιδάται οἱ ἔξῃς εἰ-  
 πεῖν. ἀλλὰ σίμωχως τῆς κινήσεως καὶ τῷ πνέοντος αὐτῷ ὅτι τῷ 15  
 αὐτῷ ὀρμὴν φερεσθῆναι ἀλλὰ ὃ πηλὸς, καὶ τὴν βίαιον τῷ πνέ-  
 ματος. ὡς αὐτὸ γὰρ καὶ ὃ σῶμα ὅλον τῷ βεχόντων βιαίως, χαλε-  
 πόν ἐστιν ὅτι τῷ ὀρμῆς εἰς ἀλλῶν κίνησιν μεταστῆσθαι, τὸν αὐτὸν ἔσπον  
 καὶ τῷ μέρος. δὲ καὶ πολλάκις ὃ μὲν ἔξῃς εἰπεῖν ἔδιδάται, ὃ ὃ  
 μετὰ τῷ το λέγουσιν ῥαδίως, ὅταν ἀλλῶν ποιήσονται τῷ κινήσεως 20  
 ἔρχῃ. δὲ ἄλλο δὲ ἐστὶ καὶ γὰρ τοῖς ὀρμιζομένοις τῷ το συμ-  
 βαίνῃ πολλάκις, ἀλλὰ ὃ βίαιον αὐτῷ γίνεσθαι  
 τὴν τῷ πνέοντος φωνῆν.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙ

Θαυμασίων ἀκουσμάτων.



Ν ΤΗΙ Παιονία φασὶν ἐν τῷ ὄρει τῷ Ἡ-  
σάμῳ καλουμένῳ, ὃ πῶν Παιονικῶν καὶ πῶν  
Μηδικῶν οὐσίῃ, εἶναι τι θηρίον ὃ καλεῖσθαι  
βόλωνον, ἡ δὲ τῷ Παιόνων μόνον τῶν  
λέγεται ἅ μὲν ὄλιγα φύσιν τῶν ἀπλήσιον εἶ-  
ταῖ βοῖ, ἀφ' ἑρῆν τῷ μεγέθει καὶ τῇ ἄρω-

10 σία, πρὸς ἐπιτῷ καὶ τῇ χαίτη ἔχει γὰρ ἀπὸ τῶ ἀνχένος, ὡς πρὸ οἰπ-  
πος, καὶ αὐτείνυσαν βαθεῖαν σφόδρα, καὶ ἀπὸ τῆς κρυφῆς ἕως τῆ  
ὀφθαλμῶν τὰ ἵ κέρατα, ἔχει ὡς πρὸ οἰ βόες, ἀλλὰ κατεστραμμέ-  
να, καὶ ὃ οὐκ ἔχει τὰ ὄτα. χωρεῖν ἵ αὐτὰ ἡμιχόου πλεῖον ἐ-  
κέρρον αὐτῶν, καὶ μέλαν σφόδρα εἶ, ἀφ' ἑρῆν τῷ ὡς εἶ) λε-

15 λεπτομένα. ὅταν ἵ ἐκδάρῃ ὃ δέριμα, κατέχειν τόπον ὀκτακλίης.  
ἡνίκα ἵ πληγῇ, φύλα καὶ ἑξαδυνατῇ, μύθ. ἐστὶ ἵ ἡδύκρεων.  
ἀμυῖν) ἵ λακτίζον καὶ πρὸς αφοδῶν ὡς ἐπὶ τέτραρας ὀργμας.  
ραδίως ἵ χρῆται τούτω πολλάκις τῷ εἶδῃ καὶ ὀπτικῆς ἵ, ὡς ἐπὶ  
ἀποψήχασα τῶ τείρας τῶ κινῶν. τετρασημένον μὲν οἶον, τῶ-

20 τον ποιῆν φασὶ τὸν ἀφοδῶν ἀπαράχου ἵ, μὴ ὀπτικῆς. ὅταν ἵ π-  
κτωσι, πλείους γινόμενοι, καὶ σωμαζέντες ἀμα πύρτες οἰ μέγιστοι,  
πίκτοισιν, καὶ κύκλω πρὸς αφοδῶν. πολὺ γὰρ πὶ τέπου τῶ  
πρὸς τῶματος ὃ θηρίον πρὸς ἑτάται. Τοὺς ἐν Αραβία φασὶ

καμήλους μὴ ἀναβαίνειν ἐπὶ τῶ μητέρας. ἀλλὰ καὶ βιάσσηται  
25 πρὸς, ἔχουσι. καὶ γὰρ ποτε λέγεται, ἐπεὶ ἐκ ἡ ὄχειον, τὸν ὀπτιμε-  
λητῶν καλύψαντα ἐφῆναι τὸν πῶλον. ὡς δὲ ὄχθῶν ἐπέβη, τότε  
μὲν ὡς εἶοικε σῶτετέλεσε, μικρῶ δὲ ὑπερὶ δακνων τὸν καμηλί-  
την ἀπέκτεινεν. Τοὺς ἐκκωγας φασὶ τῶς ἐν Ἐλίκη, ὅταν

μέλλωσι τίκῃν, μὴ ποιῆν νεοτήαν, ἀλλ' ἐν ταῖς φατίαν, ἢ ταῖς τῶν  
 105 βρυγόνων ἐντίκῃν, καὶ μὴτ' ἐπώαζῃν, μὴτ' ἐκκαλάπῃν, μὴτε  
 βέβῃν αὐτοῖς· ἀλλ' ὅταν γηνηθῇ ὁ νεοτὸς καὶ ἐκβαθῇ, μὲν ὡν ἀν  
 εἰσὶ σιωπῇ, τούτοις ἐκ τῆς νεοτήας ἐκβαθῆν. ἢ δ' ὡς ἔοικε, μέ-  
 ρας καὶ καλὸς, ὡς ἐραδίως καὶ ἀκεράν τῶν λοιπῶν. τὸ τῶν ὁ χαί- 5  
 ρῆν φασι καὶ τὰς φάπτας οὕτως, ὡς ἐκ καὶ αὐτὰς ἐνεκβαθῆν ἐκεί-  
 νῳ πρὸς ἰδίους νεοτοῖς. Αἱ ἐν Κρήτῃ αἴγες, ὅταν τοξόθῳσι, ζη-  
 τῶσιν, ὡς ἔοικε, ὁ δίκταμον ὁ ἐκὸς φυόμῳνον. ὅταν γὰρ φάγωσιν,  
 δῶτες ἐκβαθῶσιν τὰ τοξόμαθα. Φασι πινὰς ἐν Αχαΐα τῶν  
 ἐλάφων, ὅταν σποβάλωσι τὰ κέρατα, εἰς τούτοις τοῖς τόποις ἐρ- 10  
 χασθαι, ὡς ἐμὴ ραδίως ὄρεθῶσιν. τῶτο δὲ ποιῆν, ἀλλ' ὁ μὴ ἐ-  
 χῆν ὡς ἀμύωνται, καὶ ἀλλ' ὁ πονεῖν τοῖς τόποις ὅταν τὰ κέρατα  
 ἀπέβῳνον· πολλὰς ὁ κισὸν ὅτι πεφυκῶτα ἐν ταῖς τῶν κερῶτων  
 τόποις ὄρεσθαι. Ἐν Αρμενίᾳ φάρμακῶν τι φασι φύεσθαι, ὁ  
 καλεῖται παρδάλιον. τῶτο οἶν, ὅταν ὀφθῇ παρδάλις, χεῖσαν- 15  
 τες ὁ ἔειον ἀφιάσιν. ἢ δὲ, ὅταν ἀψηται αὐτῆ, ζητεῖ, ὡς ἔοικε, τι  
 τῶ ἀνδρόπυα κέσθαι. δὲ καὶ οἱ κινητοῖς εἰς ἀφείον αὐτῶ ἐμ-  
 βάλλοντες, ἐκ πινος δένδρου κρεμῶσιν, ἵνα παρσαλλομῶν καὶ  
 ὑπερχεπος γηομῶν, ὑπὸ αὐτῶ πῶραλυθῇ καὶ ὑποχεί-  
 ειός γηῖται. Ἐν Αἰγύπτῳ ὁ τοῖς ἔρχιλος φασι εἰς πετομῶν 20  
 εἰς τὰ σώματα τῶν κροχδεύλων, καθαίρῃ αὐτῶ τοῖς ὀδόντας,  
 τὰ ἄρκια τὰ ἐξερχόμενα τοῖς ῥύχθεσιν ἐξέλκοντες· τοῖς ὁ ἠδε-  
 σθαι, καὶ μηδὲν βλάπτῃν αὐτοῖς. Αἱ ἐν Κερδμηλίᾳ αἴγες  
 ἢ πίνουσι, ὡς ἔοικε, ὡς παρ καὶ τὰ ἄλλα τετράποδα, καθ' ἐκά-  
 στῶ ἡμέραν· ἀλλὰ παρὸς ὁ πνύμα αὐτῶ τὰ παρῶσῳπα ποιή- 25  
 σασθαι, γάσκουσιν εἰς δεχόμενα τὰ πνύματα. Φασὶ ἐν Συ-  
 εῖα τῶν ἀγρίων ἵππων ἕνα ἀφηγεῖσθαι τῆς ἀγέλης. ἐπὶ δὲ δὴν δέ  
 πῃ νεώτερος ὡν τῶν δῶν, ὅτι τιὸ θήλῳ ἀγαβῆ, τὸν ἀφηγε-  
 μῶνον

μνον θυμοῦσθαι, καὶ διώκην τέως τούτου, ἕως δὲ καὶ λαβὴν τὸν  
 πᾶλλον καὶ ὑποκύντας ἀπὸ τῆς ὀπισθίων σκελῶν τὰς σόματι 106  
 ἀποπαῖσθαι τὰ αἰδοῖα. Τὰς χελώνας φασὶν, ὅταν ἔχειας φά-  
 γωσιν, ἐπεαδίην ὁ οὐείδμον ἐάν τ' μὴ θάπτον ὕρη, ἀποδηήσκη.  
 5 πολλὰς δὲ ἀποπνεύζοντας τῆς ἀγραιλόντων, εἰ τῆτ' ἀληθές  
 ὅστιν, ὅταν ἰδῶσιν αὐτῷ τῆτο πρῶτῆσαν, ἐκίλην ὁ οὐείδμον.  
 τῆτο δὲ ὅταν ποιήσωσι, μὲν μικρὸν αὐτῷ ὁρθῶσαι ἀποδηήσκη-  
 σαν. Τὸ τ' ἰκπίδος λέγεται αἰδοῖον εἶ) ἔχ' ὅμοιον τῆ φύσῃ τῆς  
 λοιπῶν ζῶων, ἀλλὰ φερεὶν ἀφ' ἑαυτοῦ οἷοσιν, ὅπως δὲ ποτε  
 10 ἀφ' αὐτῶν τῆς φύσῃ. Φασὶ τ' ἔχ' ἰσχυρίας αὐτῶ φάρμακον εἶ) ἐν  
 τοῖς ἄριστοις, καὶ δίδουσαι ἐπιζυόμνον. Τὸν δρυοκελάπλιον  
 ὁ ὄρνειον ἐπὶ τῆς δένδρων ἐαδίην φασὶν, ὡς πρὸς τὸς ἀσκηθῶ-  
 τας, καὶ ὑπὸ τῶν καὶ ἐπὶ τῶν γαζέρε. νέμεσθαι δὲ λέγεται καὶ τὸς  
 ἐκ τῆς δένδρων σκώληκας, καὶ οὕτως σφόδρα ἐπ' ἀβάτοις ὀρύτην  
 15 τὰ δένδρα ζητῶντα τοῖς σκώληκας, ὡς τε καὶ καταβῶν αὐτά.  
 Φασὶ τοῖς πελεκῆμας τὰς ἐν τοῖς ποταμοῖς ἡγορέμας κέρας ὀ-  
 ρύτην τὰς κατεαδίην ἐπὶ τὰ ὅταν πλήθος εἰσφορήσωσιν αὐτῆς,  
 ἔξεμειν εἶθ' ἔπως τὰ μὲν κρέα ἐαδίην τῆς κελῶν, τῆς δὲ ὀστρά-  
 κων μὴ ἀπείσθαι. Ἐν Κυλλιῆν φασὶ τῆς Ἀρκαδίας, τοῖς  
 20 κροτύφοις λάκκοις ἰκίεσθαι, ἀλλ' οἱ δὲ ἔδαμῆ καὶ φωνὰς ποικί-  
 λας πρῶτῆσαν, ἐκπορεύεσθαι τε πρὸς τῶν σελιεύων. τῶν δὲ ἡ-  
 μέρων εἰ τις ἐπιχερή, σφόδρα διεσθῆσθαι εἶ). Λέγεται δὲ  
 ὑπό πινων μέλι ὁ καλέμνον ἀπὸ τῶν Μῆλων καὶ Κιόδων γί-  
 νεσθαι καὶ ἄλλοις μὲν τῆ ὀσμῆ, ὀλιγοχρόνιον δὲ ἐπὶ τῶν ἐριθῶν  
 25 γίνεσθαι. Περὶ Καππαδοκίαν ἐν τοῖς τοῖς αἰθῶν φασὶν  
 ἐργάζεσθαι ὁ μέλι, γίνεσθαι δὲ ὁ πάχος ὅμοιον ἐλαίω. Ἐν Τρα-  
 πεζωῶν τῆ ἐν τῶν Πόντου γῆς δὲ ἀπὸ τῆ πύξε μέλι, βαρύσμον  
 καὶ φασι τὸς μὲν ὑγῶν τὰς ἔξις ἀνα, τὸς δὲ ἐπιπλήκτοις, καὶ

τελέως ἀπαλλάττην. Φασὶ ὅτι ἐν Λυδία ἀπὸ τῶν δένδρων ὁ  
 μέλι γίνεσθαι πολὺ, καὶ ποιῆν ἀπὸ αὐτῆ τῆς οἰκιστικῆς αἰῶ-  
 107 κηρῶ Ἐσχίσκους, καὶ ἀποτέμνοντας χρῆσθαι ἀλλὰ τείφως σφο-  
 δροτέρας. Ἔτι μὲν οὖν καὶ ἐν Θρακίᾳ, ἔχου τῷ δέ σερρέον, ἀλλ' ὡς-  
 αινεὶ ἀμμώδες. ἀπὸ δὲ μέλι πηγνύμενον, τὸν ἴσον ὅσκιον ἔχον φα-  
 σὶν, ἔχει ὡς περὶ ὁ ὕδωρ καὶ τὰ δῆλα ὑγρά. Ἡ Χαλκιδικὴ πόσα καὶ  
 τὰ ἀμύγδαλα, χρῆσιμώτατα περὶ τὸ μέλι ποιῆν. πλείστον γὰρ  
 γόνον φασὶν εἶναι αὐτῆ γίνεσθαι. Τὰς μελίττας λέγουσιν ὑπὸ μύ-  
 ρα κερῶσθαι, καὶ οὐκ ἀνέχεσθαι τὴν ὀσμὴν. ἐνίοι δὲ λέγουσι μελίτ-  
 στας τῆς μεμυερισμένης τύττην. Ἐν Ἰλλυριοῖς φασὶ τοῖς Ταυ- 10  
 λαντίοις κελυμῆροις, ἐκ τῶν μέλιτος ποιεῖν οἶνον. ὅταν δὲ τὰ κηρία  
 ἐκθλίβωσιν, ὕδωρ ὀπιπέοντες, ἐφοῦσιν ἐν λέβητι ἕως ἀν' ἐκλίπη  
 ὁ ἥμισυ. ἐπέτα εἰς κερῶματα ἐκχέουσιν καὶ ἠδιστα ποιήσασθαι, ἡ-  
 θείασιν εἰς σάνιδας. ἐν ταύταις δὲ φασὶν ἔχειν πολὺ χρῶνον, καὶ γί-  
 νεσθαι οἰνώδες, καὶ δῆλως ἠδύ καὶ ὑπόνον. ἠδὴ δὲ πινεὶ καὶ ἐν Ἑλλάδι 15  
 συμβεβηκέναι λέγουσι τῆτο, ὡς ἰεμίδην ἀφ' ἑρῆν οἶνον παλαστῶ  
 καὶ ζητῆντας ὑπερῶν τὴν κερῶσιν, μὴ διῶσθαι ὄψιν. Περὶ  
 Θεπάλια μνημονόουσι ὄφης ζωογενήθειαν τοσάτους, ὡς ἰε εἰ  
 μὴ ὑπὸ τῆ πελαργῶν ἀνηρωῦτο, ἐκχωρήσασθαι αὐτοῖς. διὸ καὶ ἡ-  
 μῶσι τοῖς πελαργαῖς, καὶ κλεινῆν ἐνόμος· καὶ εἰάν τις κλεινῆ, ἐνοχὸς τοῖς 20  
 αὐτοῖς ἔτι οἷς περὶ καὶ ὁ ἀνδροφόνος. Ὡσαύτως δὲ καὶ ἐν Λακε-  
 δαίμονι κατὰ πινὰς χρῶνοις μνημονόουται γινέσθαι τοσάτον πλη-  
 θος ὄφειων, ὡς ἰε ἀπομοσιπῆαν, καὶ Ἐσφῆ τῆς Λάκωνας χρῆ-  
 σθαι αὐτοῖς. ὅταν καὶ τὴν Πυθίαν φαίαν περὶ σαλαργῶσθαι αὐτοῖς  
 ὀφιοδείρεσι. Ἐν Κύπρῳ τῆ ἠίσω λέγεται τῆς μέτῃ τὸν σίδη- 25  
 ρον ἐσθίειν. Φασὶ δὲ καὶ τῆς Χάλυβας ἐν πινὶ ὑπερκεκλήμην αὐτοῖς  
 ἠσθίειν ὁ χρῆσιον συμφορῶσθαι περὶ πλάστων. διὸ καὶ ἐν τοῖς με-  
 τάλλοις ἀναρχίζουσι, ὡς εἴκεν. Λέγεται δὲ ἐκ Σούτων εἰς  
 Μηδίαν

- Μηδίαν ἴδουσιν ἐν δούτερω σαθμῶ σαρπίων ἀπλετόν τι πλήθος γινέσθαι. διὸ καὶ ὁ βασιλεὺς ὁ Περσῶν, ὅτε δευδύοι, βρεῖς ἡμέρας ἔμμε, τοῖς αὐτοῖς πᾶσι σίωθῶσιν ἐκ θηρόντων τὰς ὅσας πλείους θηροῦσιν ἀθλον ἐδίδου. Ἐν Κυρίῳ δέ φασιν ἔχειν ἐν ἑῷ μύων
- 5 ἴσος, ἀλλὰ πλείω καὶ ἀφόρεα καὶ ταῖς μορφαῖς καὶ ταῖς χροαῖς. οἰοῖται γὰρ πλατυπρωσώπης, ὡς αὐτὰ γαλαῖ, γινέσθαι. Ἰνὰς δὲ ἐχινώδης, ἔς κελούσιν ἐχιδνας. Περὶ Σικελίαν δέ φασιν ἑῷ ὕδατος συσπρεμμάτιον, εἰς ὃ τὰ πεπνηγμένα τῶν ὀρνέων καὶ τῶν λοιπῶν ζώων, ὅταν ἀποβαθῆν, πάλιν ἀναβιοῖ. Ἐν ὅσῳ Σκύθαις τοῖς
- 10 κελουμύοις Γελωνοῖς φασί θηρίον γινέσθαι, σπύριον μὲν ἑσπέρου, ὃ ὀνομάζεται Ἰσθρανοδός· λέγεται ὅτι τὸ μεταβολήν τῆς χροαῖς τῶν τετραῶν καθ' ὃν δὴ καὶ τόπον ἦ. ἑῷ ὅσῳ ἀφ' ἑσπέρου τῆς χροαῖς τῶν τετραῶν μεταβολήν, καὶ γὰρ δένδρεσι καὶ τόποις, καὶ ὅλως ἐν οἷς δὴ ἦ, τοῖς ἐν τῇ χροαῖ γινέσθαι. θαυμασιώτατον δέ, ὅ
- 15 τὴν τετραῶν μεταβάλλειν· τὰ γὰρ λοιπὰ, τὸν χροαῖ, οἷον ὅτε χαμηλέων καὶ ὁ πολύπης. ὅσῳ μέγεθος ὡς αἰεὶ βῆς. τῶν ὅσῳ πρῶτον τὸν τύπον ὁμοίον ἔχει ἐλάφου. Λέγεται δέ τινα ἐν Αβύδω πρῶτον χροαῖ τῆς χροαῖ, καὶ εἰς ὅσῳ ἐρχόμενον ὅτι πολλὰς ἡμέρας, θεωρεῖν, ὡς ἑσπέρου μύων ἰνῶν, καὶ ὅσῳ γινέσθαι καὶ ὡς
- 20 κατέστη τῆς πρῶτης, ἔφησεν ἐκεῖνον αὐτὰ τὸν χροαῖ ἰδὶα βεβιωσάσθαι. Καὶ ἐν Τάραντι δέ φασιν οἰνοπώλει ἰνὰ, τὴν μὲν νύκτα γινέσθαι, τὴν ἡμέραν ὅσῳ οἰνοπώλειν. καὶ γὰρ ὅσῳ κελούσιον τῶν οἰκήματος πρῶτον τῶν ζωνίω διεφύλαττε πολλῶν ὅσῳ ὅσῳ χροαῖ [παρελέσθαι καὶ] λαβῆν, ὅσῳ πόλε ἀπώλεσεν. Ἐν ὅσῳ Λιπάρα τῆ
- 25 ἰσῶ λέγουσιν εἶναι πινες γλῶ, εἰς ἡν ἐδὴ κρύψασιν χροαῖ, ἐμβόλησιν ὅσῳ ἐθέλουσιν, ἔφοισιν. Ἔστι ὅσῳ ἐν Μηδίᾳ καὶ ἐν Φιτθακίῃ τῆς Περσίδος πρῶτον χροαῖ, τὰ μὲν ἐν Μηδίᾳ, ὀλίγον, τὰ ὅσῳ ἐν Φιτθακίῃ, πολὺ καὶ κελούσι τῆ φροαῖ. διὸ καὶ μαγάρεια πρῶτον αὐ-

τὰ κατεκείνασεν ὁ Περσῶν βασιλεὺς. ἀμφὸς δ' ἐν ὁμαλοῖς τό-  
 ποις καὶ οὐκ ἐν αἰνομάλοισι. ἐν ταῦτα δ' νύκτωρ καὶ μὴ ἡμέραν  
 109 Φανερά· τὰ δ' ἐν Γαμφυλίᾳ, νύκτωρ μόνον. Φασὶ δ' καὶ πρὸς  
 Απιπυρίαν, πρὸς τοῖς ὄρεοις τῆς Απολωνιάτιδος εἶναι τινα πέ-  
 ρου, ἐξ ἧς δ' ἰσχυρὸν πῦρ ἔφανερὸν ἔστιν· ἐπιβδὸν δ' ἔλαγον ἔπι- 5  
 110 χυθῆ ἐπ' αὐτῷ, ἐκφλογεῦται. Λέγεται δ' καὶ τὰ ἐξω σηλῶν  
 Ἡρακλείων καίεσθαι, τὰ μὲν, ἀλλὰ πηλὸς· τὰ δ', νύκτωρ μόνον,  
 ὡς Ανωγὸς πρὸς Ἰσραεὶ. καὶ δ' ἐν [τῇ] Λιπάρα δ' Φανερόν  
 καὶ φλογῶδες, ἔμιν ἡμέρας, ἀλλὰ νυκτὸς μόνον. εἰ δὲ καὶ ἐν  
 Πιθηκῶσιν Φασὶ πυρῶδες μὲν καὶ θερμὸν ἐκτόπις, ἔμιν καὶ- 10  
 μνον. ὁ δ' ἐν τῇ Λιπάρα ποτὲ καὶ ἐκλείπειν Φοῖ ξενόφανης ἔτη  
 ἐκκαδέκα, τὰ δ' ἐβδομῶν ἐπιρῆγειν. Τὸν δ' ἐν τῇ Αἰτῆν ῥύ-  
 ακα, ἔτε φλογώδη Φασὶν, ἔτε σιωπῆ, ἀλλὰ ἀλλὰ πολλῶν ἐτῶν  
 γίνεσθαι. Λέγεται δ' καὶ πρὸς Λυδίῳ αἰαφάρεσθαι πῦρ πάμ- 15  
 πληγες, καὶ καίεσθαι ἔφ' ἡμέρας ἑσπία. Θαυμαστότατον δ' ὁ  
 ἐν Σικελίᾳ πρὸς τὸν ῥύακα γινόμενον. ὁ γὰρ πλάτος ἔστι τῆς  
 τῆς πρὸς αἰαζέσεως τεσσάρων καὶ σαδίων· ὁ δ' ὕψος ἔφ' ἕρε-  
 ται, τριῶν. Φασὶ δ' τὸν ἐν τῇ Θράκη λίθον τὸν καλούμενον ἀπ- 20  
 τον, ἀλλὰ κοπέιτα καίεσθαι, καὶ ἑντελέντα πρὸς ἑαυτὸν, ὡς πρὸ  
 τῶν σμαερίλων, ἔτι καὶ κείνον εἰς ἑαυτὸν τελέντα καὶ ἐπιρῆαινό- 20  
 μενον ὕδατι, καίεσθαι. ὁ δ' αὐτὸ ποιῆν καὶ τὸν μῦριθάν. Περὶ Φι-  
 λίπποις τῆς Μακεδονίας εἰ δὲ λέγεται μετὰλλα, ἐξ ὧν τὰ ἐκβολυ-  
 λόμια ἀποσύρματα αὐξάνεσθαι Φασὶ καὶ φύειν χειρόιον, καὶ τῆς  
 εἰ δὲ Φανερόν. Φασὶ καὶ ἐν Κύπρῳ πρὸς τὸν λεγόμενον Τυρρίαν  
 χαλκὸν ὁμοίον γίνεσθαι. καὶ τὰ καὶ φαίνεσθαι, ὡς εἴοικεν, εἰς μικρὰ, 25  
 ἀπείροισιν αὐτὸν εἶπα ὑδάτων ἑπιρῆαιμῶν, αὐξάνειν καὶ αἰεῖν,  
 καὶ οὕτως σιωπῆ. Φασὶ δ' καὶ ἐν Μήλω τῇ ἰήσῳ ἐν τοῖς ἐξο-  
 ρυασμοῖς τόποις τῆς γῆς, πάλιν αἰαπληρώματα γίνεσθαι.

- Περί Παγονίαν λέγουσιν, ὅτι μὲν συνεχεῖς οἰόμενοι γίνονται, δι-  
 εἰσκαδαί, ἀπειτηκρομένης τῆς γῆς, χευσὸν τὸν καλούμενον ἄπυ-  
 ρον. Λέγουσι δὲ ἐν τῇ Παγονίᾳ ἔτι χειροῖσιν τὴν γῆν, ὡς ἐπὶ 110  
 πολλὰς ἑρηκείαι καὶ ὑπὸ τῆς μναῖ χειροῖσιν ὀκλύει. τὰ δὲ βασιλεῖ  
 5 φασὶν ἐρηκτέας αἰνεκεῖν δύο βώλους, τὸν μὲν, βρεῖς μναῖ ἄρηντας,  
 τὸν δὲ, πέντε. ἔς φασὶν ὅτι τῆς βαπέζης αὐτὰ τῶν βασιλέων, καὶ ἐπὶ  
 ἐκείνων περὶ τὸν εἶ τι ἐαδίη, ἀπάρχεσθαι. Φασὶ δὲ καὶ ἐν Βα-  
 κείσιν τὸ Ὠζον ποταμὸν καθαφέρειν βώλια χρύσφα πολλά. καὶ ἐν  
 10 Ἰβηρίᾳ δὲ τὸν καλούμενον Θεόδωρον ποταμὸν ἐκβεβασθῆν τε  
 πολὺν ἀπὸ τῆς χείλης χειροῖσιν, ὁμοίως δὲ καὶ καθαφέρειν. Λέγεται  
 δὲ καὶ ἐν Πιερίᾳ τῆς Μακεδονίας ἀσημόν τι χειροῖσιν καταρρυγμέ-  
 ρον ὑπὸ τῶν ἀρχαίων βασιλέων, χρυσμάτων τετάρων ὀντων, ἔξ  
 ἑνὸς αὐτῶν αἰαφίωαι χειροῖσιν, ὅ μέγεθος ἀπταμίαιον. Λέγεται  
 δὲ ἰδιωτάτῳ ἐπὶ ἡρώσειν σιδήρεα τῶν Χελυβικῶν καὶ τῶν Μισικῶν.  
 15 συμφύεται γὰρ, ὡς γε λέγουσιν, ἐκ τῆς ἀμμιας τῆς καθαφερομένης  
 ἐκ τῆς ποταμῶν. αὐτῶν δὲ οἱ μὲν ἀπλῶς φασι πλυῖαι κα-  
 μινδύην οἱ δὲ, ὑπὸ τῶν ἀμμοῦν ἐκ τῆς φύσεως πολλάκις  
 πλυθεῖσαν συλκίην παρεμβάδην δὲ τὸν πυρίμαχον καλούμενον  
 λίθον ἐπὶ δὲ ἐν τῇ χώρᾳ πολὺν. εἶ δὲ οἱ σιδήρεος πολὺ τῆς δῆλων  
 20 τῆς καλλίων. εἰ δὲ μὴ ἐν μιᾷ καμίνῳ ἐκείτο, ἔσσεν δὲ, ὡς ἔοικε,  
 διέφερε τῶν ἀργυρίων. μόνον δὲ φασι αὐτὸν αἰώνιον ἔχειν δὲ  
 γίνεσθαι. Φασὶ δὲ καὶ ἐν Ἰνδοῖς τὸν χαλκὸν οὕτως ἐπὶ λαμπρῶν  
 καὶ καθαρῶν καὶ αἰώνιον, ὡς μὴ διαγνώσκεσθαι τῇ χροῇ παρὰ  
 τὸν χευστόν. ἀλλ' ἐν τοῖς Δαρείων ποταμοῖσιν βαπατικῆς εἶναι τινος  
 25 καὶ πλείους, ἀσ' εἰ μὴ τῆ ὄσμη, δῆλως οὐκ ἔστι διαγνώσκειν πότερον  
 εἶσι χαλκῆ ἢ χευστῆ. Τὸν καλῆτερον τὸν Κρητικὸν τήκεσθαι  
 φασι πολὺν ταχίον μολύβδου. σημεῖον δὲ τῆς ὑψηλῆς, ὅτι τήκεσθαι  
 δοκεῖ καὶ ἐν ταῖς ὕδατι. χροῖ τῆς γῆς, ὡς ἔοικε, (αχὺ. τήκη) δὲ

καὶ ἐν τοῖς ψύχεσιν, ὅτε γήοιτο πάγη, ἔγκατακλινομένης ἐντὸς (ὡς  
 Φασί) καὶ σπινθηρομένης τῆ θερμότητι ἐνυπάρχοντος αὐτῆς, ἀφ' ἧ  
 τὴν ἀδένδαν. • Ἐν τῇ Γαυθείᾳ ὅστιν ἐλαία, καλεῖται ἢ καλλι-  
 III ἐφέφανος. αὐτῆς ἢ πρῶτα τὰ φύλλα ταῖς λοιπαῖς ἐλαίαις ἐναν-  
 τία πέφυκεν. ἔξω γὰρ [ἀλλ'] οὐκ ἐντὸς ἔχει τὰ χλωρὰ ἀφίησι 5  
 τε τὸς πύργους ὡς αὐτὴ ἢ μύρτος εἰς τὸς φεφάνους συμμέδως. ἀπὸ  
 αὐτῆς ἢ φυτὸν λαβῶν ὁ Ἡρακλῆς ἐφύτευσε Ὀλυμπιάσιν, ἀφ'  
 ἧς οἱ ἐφέφανοι τοῖς ἀθληταῖς δίδονται. ἐστὶ ἢ αὐτὴ πρὸς τὸν Ἰλισσὸν  
 ποταμὸν, σαδίεις ἐξήκοντα τῆ ποταμοῦ ἀπέχουσα. καὶ ἀκροδύμη-  
 ταί ἢ, καὶ ζημία μεγάλη τῆς Πηγῆς αὐτῆς [ἔστιν] ἀπὸ αὐτῆς ἢ ὁ 10  
 φυτὸν λαβόντες ἐφύτευσαν Ἡλείοι ἐν Ὀλυμπίᾳ, καὶ τὸς φεφά-  
 νους ἀπὸ αὐτῆς ἔδωκεν. Ἐν τοῖς περὶ Λυδίας μετὰλλοις τοῖς  
 περὶ Πέργαμον, ἀδὴ καὶ Κροῖστος εἰργάσατο, πολέμου πινὸς γηο-  
 μῆς, κατέφυγεν οἱ ἐργασζόμενοι ἐπὶ αὐτὰ τῆ ἢ σμίξιν ἐποικισθ-  
 15 μηθέντος, ἀπεπνίγησαν καὶ ἔφερον χροῖον πολλῶ τῶν μετὰλλων  
 ἀνακαθαρθέντων, διέρεθη οἷς ἐχρῶντο ἀπείρους πωρὸς τὰς ἢ πρὸ  
 χεῖρα χροῖας ἀπολελιθωμένα, οἷς ἀμφορεῖς καὶ τὰ τοιαύτοισπα.  
 αὐτὰ δὴ πεπληρωμένα ἔπινος ἔτυχον ὑπερὸ ἐλελίθωτο, καὶ  
 πωρὸς ἐπὶ τὰ ὅσα τῶν ἀνθρώπων. Ἐν τῇ Ἀσκαίᾳ λίμνῃ οὕτω  
 νῦν ὡδὲς ἔστι ὁ ὕδωρ, ὡς τε τὰ ἱμάτια σθενὸς ἐτέρου ρύμματος 20  
 πωρὸς δεῖαζ' καὶ πλείω χροῖον ἐν τῇ ὕδατι εἰσὴ τις, ἀφ' ἧς πῆ.  
 Περὶ τὴν Ἀσκαίαν λίμνην Μυθήπολις ἔστιν, κόμη ἀπέχουσα  
 Κίς ὡς σαδίεις ἔκατὸν εἴκοσι ἐν ἧ τῆ χιμῶνος ἀναξήρανε) πρῶ-  
 25 τα τὰ φρέατα, ὡς τε μὴ ἐνδέχεται βάσιν ὁ ἀγέρον τῆ ἢ τέρως  
 πληροῦται ἕως τῆ σώματος. Ὁ πορθμὸς ὁ μεταξὺ Σικελίας  
 καὶ Ἰταλίας, αὐξεται καὶ φθίνει ἅμα τῆς σελήνης καὶ ἀφ' ἧς ἔστι τ' ὁδοῦ  
 τ' εἰς Συρακούσας κριῖν ἔστι ἐν λήμῳ ἔτε μεγάλη, ἔτε ὕδωρ  
 ἔχουσα πολὺ σίμα πρὸς τῆσαντος δὲ εἰς τὸν τόπον ὄχλος πολλοῦ,  
 παρέ-

οὐκ ἐστὶν ἐν τῇ  
 ἐν κοίτῃ

τρεῖς

HB

παρέχεν ὕδωρ ἀφθονον. Ἔστι δὲ καὶ κριεὺς τις ἐν Παλιχοῖς τῆς Σι-  
 κελίας, ὡς δεκάκλιнос· αὐτὴ δὲ ἀναρρίπτει ὕδωρ εἰς ὑψος ἕξ πη-  
 χης, ὡςτε ὑπὸ τῶν ἰδόντων νομίζεσθαι καὶ θεακλυθῆσθαι τὸ  
 πεδίον. καὶ πάλιν εἰς ταῦτ' ἀναρρίπτει. ἔστι δὲ καὶ ὄρκος, ὃς ἄγιος αὐ-  
 5 τῷ δόκει εἶναι· ὅσα γὰρ ὄμνισί τις, γράφας εἰς πινακίδιον, ἐμβάθει  
 εἰς τὸ ὕδωρ. εἰ μὴ οὖν ὄρκῃ, ὅτι ποταμὸς τὸ πινακίδιον ἐλθὼν  
 μὴ ὄρκῃ, τὸ μὴ πινακίδιον, βαρὺ γημόμνον, ἀφανίζεσθαι φασί.  
 τὸν δὲ ἀνθρώπον τιμωρεσθαι. δὲ δὲ ἡ λαμβάνει τὸν ἱερέα παρ'  
 αὐτῷ ἐγγύαν ὑδρὸς τῆς καθαίρει πινά τὸ ἱερόν. Δημόσιος ἡ  
 10 Καρχηδονίων ἡσος, διὰ τὸ Δημόσιον τῆς πόλεως ἐργασασθαι τὴν  
 ἐπινομίαν εἰληφέν· ἔχει δὲ ὁ τόπος κυανοῦ τὸ μέταλλον, καὶ χρυ-  
 σοκόλλης. ταύτης δὲ ἡ καλλιέτη πρὸς χρυσοῖον βίεισθαι πηλῷ.  
 καὶ γὰρ φάρμακον ὀφθαλμῶν ἐστίν. ἔστι δὲ αὐτῷ καλκὸς καλυμ-  
 βητὴς ἐν δυνεῖν ὀργάνῃς τῆς θαλάσσης· ὅθεν ὁ ἐν Σικυῶνι ἐστίν ἀν-  
 15 θρῖας ἐν τῇ ἀρχαίῳ ναῶ τῆς Ἀπόλλωνος καὶ ἐν Φενεῶ οἱ ὀρεί-  
 χαλκοὶ καλέμενοι. ὅτι γέγραπται τῷ αὐτοῖς, Ἡρακλῆς ὁ Ἀμφι-  
 βύωνος Ἡλιν ἐλὼν ἀνέθηκεν. ἀφείδ' ὅ τινος Ἡλιν, ἠρουμενὸς καὶ  
 χρυσοῖον γυναικὸς, ἧς τὸν πατέρα Αὐγείαν ἀπέκλιθεν. οἱ δὲ τὸν  
 χαλκὸν ὀρύττοντες, ὅξυ δερκέσασθαι γίνονται, καὶ οἱ βλεφαρίδας μὴ ἐ-  
 20 χονίτες, φύοισι. παρὲν καὶ οἱ ἰατροὶ τῶν ἀνθρώπων τῆς χαλκῆς καὶ τῆς τέφρας  
 τῆς Φρυγίας χρῶνται πρὸς τοὺς ὀφθαλμοὺς. Ἔστι γὰρ αὐτῷ  
 ἀπὸ λαμῶν ὁ καλεῖται γλαφυρόν· ἐν δὲ τῷ τῶν χιόνος πεπῆσασιν  
 διὰ τὸ πινωσαλαμῶν. διὰ τὸν ἡλίου δὲ τῆς ἐν τῇ ἀναγωγῇ τῆς πρὸς  
 τὸ ἔδαφος. ἔστι γὰρ ταύτη φερότατον. Ἐκ τῆς ζύξης δὲ τῆς  
 25 ἀετῶν θάλασσης τῶν ἀργύρων ἀλιαμέτος τῆς ποταμῶν, ἕως αὐ-  
 σύζυγα γίνονται. ἐκ δὲ ἀλιαμέτων φιλῶν τῆς ἐκ τῶν τῶν, οἱ παρ-  
 κροὶ καὶ γύπες· ἔτι δὲ σκίετι δειροῖσι πρὸς τοὺς γύπας, ἀλλὰ  
 γινώσκει τὰς μεγάλας γύπας. ἔτι δὲ εἰσὶν ἀργεῖοι. σημεῖον δὲ τῆς

δὲ πὶ νεοπίαν ὁδοὺς ἐώρακε γυπὸς μεγάλου. Θαυμαστὸν δὲ  
 πὶ, φασὶν, ἐν Ἰνδοῖς πρὸς τὸν ἐκεῖ μόλυβδον συμβαίνει, ὅταν γὰρ τα-  
 κεύς εἰς ὕδωρ καταχυθῆ ψυχρὸν, ἐκπηδῶν ἐκ τοῦ ὕδατος.  
 113 Φασὶ τὸν Μοασουνοικον χαλκὸν λαμπρότατον καὶ λευκότερον εἶναι,  
 ἢ τὸν Ἰαμυγυμυρῶν ἀπὸ Κασσιτέρου, ἀλλὰ γῆς πινος αὐτῷ γίνο- 5  
 μῆνης καὶ σιμυφορμῆς ἀπὸ. λέγουσι δὲ τὸν δειρόντα πῶν κρᾶσιν,  
 μηδένα διδάξαι. δὲ τὰ παροχηρότατα ἐν τοῖς τόποις χαλκώμα-  
 τα, ἀλάφορα τὰ δὲ ἐπιγυγνόμενα, δοκέει. Ἐν τῷ Πόντῳ  
 λέγουσι τὸν χιμῶνος τῷ ὀρνέων πινὰ δειρίσκεσθαι [φωλδύοντα,]  
 ἔτε ὅ ἀφοδύοντα, ἔτε ὅταν τὰ πτερὰ αὐτῶν πύλωσιν, ἀγάνε- 10  
 σθαι, ἔτε ὅταν ἐπὶ τὸν ὀβελίσκον ἀναπαρῆ, [ἔτε ὅταν ὑπὸ τῷ πυ-  
 ρὸς ἀφρακωθῆ. πολλὰς ὅ καὶ τῶν ἰσχυρῶν λέγουσι περικυπέσθαι  
 καὶ περὶ μνησθῆσθαι μὴ ἀγάνεσθαι,] ἀλλ' ὅταν ὑπὸ τῷ πυρὸς  
 θερμαθῶσιν. Ἡ μέλιτα δοκέει τὰς ἔσπας σημεῖν τῶν ἐπὶ τὰ  
 ἔργα βαδίζον ὧ καὶ οἱ μνητοπόλοι σημεῖα γρῶνται. ἡρέμια γὰρ 15  
 αὐτῶν γίνεσθαι. δοκέει δὲ καὶ οἱ τέτιγες ἀδῆν μὲν ἔσπας. Φασὶ  
 δὲ καὶ τὸν ἐχθρὸν ἀσπὸν ἀφρακῶν ἀχρῆς εἶναι. Τὸν ὅ γαλεώ-  
 πτω, ὅταν ἐκδύσθαι τὸ δέριμα, καθάπερ οἱ ὄφεις, ἐπιτραφέντα  
 καταπίνῃ, τηρεῖται γὰρ ὑπὸ τῷ ἰαδῶν, ἀλλ' ὅ χρησίμων εἶναι τοῖς  
 ἐπιληπτικοῖς. Λέγουσι ὅ καὶ τὸ ἄρκτου σῆμα, ὅταν ἀφραπε- 20  
 πηρὸς ἢ ἀφ' τὸν χιμῶνα, καθ' ὃν ἀμύχρονον ἐκείνη φωλδύη, ἀν-  
 ξανέσθαι καὶ ὑφραμῆν τὰ ἀγεία ἐν οἷς αὐτῆ. Ἐν Κυρῆῳ φασι  
 τὸς οἴτας βαδᾶχους ἀφῶνους ὅ τὸν ἰαδῶν εἶναι. καὶ ἐν Μακεδονίᾳ  
 ὅ ἐν τῇ τῷ Ἡμαθιωτῶν γῶρα τὸς οἴτας εἶναι μῶνυρας. Ἐν Καπ-  
 παδοκίᾳ φασὶν ἡμίονους εἶναι γρημίους καὶ ἐν Κρήτῃ ἀγείρους καρ- 25  
 ποφόρους. [Φασὶ ὅ καὶ ἐν Σεείφῳ τὸς βαδᾶχους δοκῆν ἀδῆν ἐδὸ ὅ  
 εἰς δῆλον τόπον μετενεχθῶσιν, ἀδῆσιν. Ἐν Ἰνδοῖς ἐν τῷ Κέρεσι  
 καλουμένῳ ἰσχυρῶν φασι γίνεσθαι, ἀ ἐν τῷ ξηρῷ πλανᾶται, καὶ  
 πάλιν

- πάλιν ἀποβέχῃ εἰς τὸν ποταμόν. ] Φασὶ δὲ καὶ Βαβυλῶνα πένες  
 ἰχθύδων πῖνα μύθῃ ἐν ταῖς βώλαις ταῖς ἐχέουσι ὑγρότητα ξη-  
 ραινομένη τῷ ποταμῷ. Τούτοις δεξιόντας ἐπιτάξας ἀλως νέμεσθαι, καὶ  
 βαδίζῃν ἐπιτῆν πλεῦραν, καὶ ἀνακινῆν τὸ ἕρον καὶ ὄπην διώκων),  
 5 φούρην καὶ εἰς διώτας, ἀπὸ πωροσώπως ἴσασθαι. πολλάκις γὰρ II4  
 πωροσιέναι πινὰς καὶ ἐρεθίζῃν. ἔχουσι δὲ τὸ κεφθαλιῶ ὁμοίαν βαβάχῃ  
 θαλαπείφ, ὅ τῃ δὴ ὅ σῶμα κωβιῶ βραχίλια ὅ ὡς πρὸς καὶ οἱ ἄλλοι  
 ἰχθύες. Ἐν Ἡρακλείᾳ δὲ τῇ ἐν τῷ Πόντῳ καὶ ἐν Ρηγίῳ γίνεσθαι  
 Φασὶν ὄρυκτὸς ἰχθύας, τούτοις μέγιστα καὶ τὰ ποτάμια καὶ τὰ ἔνυ-  
 10 δρα χρεῖα. συμβαίνῃν δέ ποτε, ἀναξηρανομήτων τῶν χρεῖων, κα-  
 τὰ πινὰς χρεῖους συφέλλεσθαι καὶ γῆς εἶτα μέλλον ἀναξηρανο-  
 μήτης, διώκωντας τὸ ὑγρότητα, διέσθαι εἰς τὸ ὑλίω εἶτα ξηρανο-  
 μήτης, ἀφελόμεν ἐν τῇ ἰκμάδι, ὡς πρὸς τὰ ἐν ταῖς Φωλεαῖς ἄξερ-  
 κωῖτα. ὄπην δὲ ἀνασκάπτων), πρὶν ἢ τὰ ὕδατα ἐπιγυμῆσθαι, τότε  
 15 κινῆσθαι. Φασὶ δὲ καὶ καὶ Πάφλαγονίαι τὸς ὄρυκτοὺς γίνε-  
 σθαι ἰχθύς καὶ βάθους. Τούτοις δὲ τῇ ἀρετῇ ἀγαθοὺς, ἔτε ὕδατων  
 φαερῶν πλησίον ὄντων, οὔτε ποταμῶν ἐπιρρέοντων, ἀλλ' αὐτῆς  
 ζωογενέσης τῆ γῆς. Ταῖς ἐν Ἠπείρῳ ἐλάφοις κατορούτην Φασὶ  
 ὅ δεξιόν κέρας, ὄπην ἀποβάλλωσι, καὶ εἶ) πρὸς πολλὰ χρεῖσι-  
 20 μον. Φασὶ δὲ καὶ τὸ φώκλιω δεξιὸν τὸ πιτύαν, ὅταν ἀλίσκη) εἶ)  
 ὅ φαρμακῶδες, καὶ ταῖς ἐπιλήπτοις χρεῖσιμον. Καὶ τὴν λύ-  
 κα δὲ Φασὶ ὅ ἕρον κατακαλύπτῃν, ἀφ' ὅ πρὸς δὴ α τε χρεῖ-  
 σιμον εἶ), καὶ τὰς σφραγίδας. Λέγεται δὲ καὶ τὴν Ἰταλίῳ  
 ἐν τῷ Κιρκάῳ ὄφ φάρμακόν τι φύεσθαι θανάσιμον, ὅ τει-  
 25 αὐτὴν ἔχῃ τὴν δυνάμιν, ὡς τε αὐ πωροσραφῆ πινι, πρὸς  
 χρεῖμα πίπτῃν ποῖς, καὶ τὰς τεύχας τὰς ἐν τῷ σώματι ἀπομα-  
 δῆν, καὶ ὅ σκύλλον τῷ σώματος ἀφ' ἑρῆν τὰ μέλη, ὡς τε τὸ ἐπι-  
 φαῖται τῷ σώματι εἶ) τῶν ἀπολλυμένων ἐλεφάντων. τὸ δὲ Φασὶ

μέλλοι τας διδόναι Κλεωνύμω τῷ Σπαρτιάτῃ Παῦλον τὸν Γού-  
 κέστον καὶ Γάιον Φωραθλεύαν, καὶ ἔξετασθέντας ὑπὸ Ταρραντίνων  
 θανατωθῆναι. Ἐν τῇ Διομηδεΐᾳ ἦσαν, ἢ κεῖται ἐν τῷ Ἀδρία, 5  
 φασὶν ἰερόν τι εἶναι τῆς Διομηδέως θυμασόν τε καὶ ἄγιον. περὶ δὲ  
 115 ἰερόν κύκλω περικεισθῆναι ὄρνιθας μεγάλας τοῖς μεγέτεσι, καὶ  
 ῥύγχη ἔχει τας μεγάλας καὶ σκληράς. οὗτοις λέγουσιν, εἰ μὴ Ἑλ-  
 λῆνες ἀποβαίνουσιν εἰς τὸν τόπον, ἢ συχίδη ἔχθιν ἐὰν δὲ τῶν βαρ-  
 βάρων πινὲς τῶν πελοπίων, ἀνίστασθαι, καὶ ἀπορρομῆνας κατα-  
 ράσθην αὐτοῖς εἰς τὰς κεφαλὰς αὐτῶν, καὶ τοῖς ῥύγχουσι βρώσκοντας  
 ἀποκλείειν. μυθεῖ δὲ οὗτοις γινέσθαι ἐκ τῶν ἐπαύρων τῆς Διο- 10  
 μηδέως, ναυαγισάντων μὲν αὐτῶν περὶ τὴν ἦσον, τῆς δὲ Διομηδέως  
 δουλοφονηθέντος ὑπὸ τῶ Ἀινέως τῆς τότε βασιλέως τῆς τόπων ἐκεί-  
 νων γημορῆνας. Παρὰ τοῖς Ομβρακίσι φασι τὰ βοσκήματα  
 τοῖς ἑκλήν τῶ σπιαῦ, καὶ τοῖς καρπῶν αὐτοῖς τὴν γῆν πολλαπλα- 15  
 οῖσιν διέσθαι τῶν κατὰ βοσκόμενων. εἶναι δὲ καὶ γωαῖνας πολυ-  
 γῆνας, καὶ ἀσπιδίως ἐν ἑκλήν, τὰς δὲ πλείστας δύο καὶ τρεῖς. Ἐν τῇ  
 Ηλεκτεΐσι ἦσος, ἀκεῖται ἐν τῷ μυχῷ τῶ Ἀδρία, φασὶν εἶναι  
 δύο ἀνδριαί τας ἀνακτῆρας, τὸν μὲν, κασιπέεινον, τὸν δὲ, χαλκωῦ,  
 εἰργασμένας τὸν ἀρχαῖον ἔσπον. λέγει δὲ οὗτοις Δαιδάλις εἶναι 20  
 ἔργα, ὑπόμνημα τῆς πάλαι, ὅτε Μίνω φύγον ἐκ Σικελίας καὶ  
 Κρήτης, εἰς τὰς τῶς τόπος παρέθηκε. τούτῳ δὲ τὰς ἦσος φασι  
 ποροκεχωμέναι τῷ Ηριδρῶν ποταμῶν. ἐπὶ δὲ λίμνη ἔοικε πλησίον τῆς  
 ποταμοῦ, ὅδωρ ἔχουσα θερμὸν ὁσμὴ δὲ ἀπὸ αὐτῆς βαρῆσα, καὶ χα- 25  
 λεπὸν ἀποπνίγει, καὶ ἔτε ζῶον ὁσπὲν πίνῃ ἐξ αὐτῆς, ἔτε ὄρειον ὑψο-  
 ῖπταται, ἀλλὰ πίπῃ καὶ ἀποθνήσκει. ἔχει δὲ τὸν μὲν κύκλον σα-  
 δίων ἀφασίων, δὲ δὲ ὄρεος, ἕως δέκα. μυθεύουσι δὲ οἱ ἐγγύωιοι  
 Φάετοντα κεραυνωθέντα πεσεῖν εἰς τούτῳ τῷ λίμνῳ. εἶναι δὲ ἐν  
 αὐτῇ ἀγέρας πολλὰς, ἐξ ὧν ἐκπίπῃ δὲ καλέμνον ἠλεκτρον.

- οὐ δὲ λέγουσιν ὁμοίον εἶ) κήμι, ἀλλ' ὃ ἄποσκληρῶεσθαι ὡς-  
 ἀνείλιθον, καὶ συλλεγόμενον ἔσθ' ἔχουσαν ἀφ' ἑρέεσθαι εἰς  
 τὴν Ἑλλάδα. εἰς τούτῳ οὖν τὰς ἰήσας Δάδαλον φασι εἰσεῖν,  
 καὶ κατὰ τὸ αὐτῶν ἀναθεῖναι ἐν μιᾷ αὐτῆς τῷ αὐτῷ εἰκόνα,  
 5 καὶ τῷ τῷ ἑσθ' Ἰκάρου ἐν τῇ ἐτέρα. ὕπερον ὃ ὅτι πλοῦσάντων  
 Πελασγῶν τῆς ἐκπεσόντων ἐξ Ἀργεῖς, φυγεῖν τὸν Δάδαλον,  
 καὶ ἀφικέσθαι εἰς Ἰκάρου τῷ ἦσον. Ἐν τῇ Σικελίᾳ τῇ κα-  
 λιμνή Αἴτινη, ἀπὸ λαόνι λέγεται εἶ), ὡς ὁ κύκλω πεφυκέαι  
 φασι τῆς τε ἀγῶν ἀγῶν πλῆθος ἀνα πᾶσαν ὥραν, πολὺ δὲ με-  
 10 λιστα τῆς ἰών ἀπέραντόν τινα τόπον συμπεπληρῶεσθαι ἃ τῷ  
 σῶεφτι χάσθαι διωδίας πληροῖ ὡς ἰεῖς κυνηγεῖται, τῆς κυ-  
 ναν κρατεῖν, ἀπὸ τῆς ὀδμῆς, ἐξ αδιωαῖν τοῖς λαγῶς ἰ-  
 χθύων. ἀλλ' ὃ τούτου τῷ χάσματος, ἀσυμφαῖς ἔστιν ἑσθ' ὀνο-  
 μος καὶ ὄν φασι τῷ ἄρα γινῶ ποιήσασθαι τὸν Πλάτωνι τῆς  
 15 Κόρης. Δείσκεισθαι δὲ φασι ἐν τούτῳ τῷ τόπῳ πυρεῖς, οὔτε  
 τοῖς ἐχθροῖς ὁμοίοις οἷς χροῖται, ἔτε δὴ τοῖς ἐπὶ σάκτοις, ἀλλ' ἰ-  
 δροῖται τινα μεγάλιον ἔχουσαι, καὶ τούτῳ σηφοῖται ὃ ὡσθ' ὄν  
 παρ' αὐτοῖς φαῖναι πύεινον καρπὸν ὅθεν καὶ τῆς Δήμητρος ἀν-  
 πιποῖνται, φάμενοι παρ' αὐτοῖς τῷ θεὸν γεγενῆσθαι. Ἐν Κρήτῃ  
 20 λύκει καὶ ἄρκτους, τὰς τ' ἐχθρῶς, ὁμοίως ὃ καὶ τὰ ὡσθ' πλῆθια  
 τούτοις θηρία ἔφασι γίνεσθαι, ἀλλ' ὃ τὸν Δία γινέσθαι ἐν αὐ-  
 τῇ. Ἐν τῇ θαλάσῃ τῇ ἔξω Ἡρακλείων σπλάν, φασι ἔσθ' ἑσθ'  
 Καρχηδονίων ἦσον διρεδῶναι ἐρήμιον, ἔχουσαν ὕλιον τε περ-  
 ποδαπῇ, καὶ ποταμοῖς πλωτοῖς, καὶ τοῖς λοιποῖς καρποῖς θαυμα-  
 25 σῶν, ἀπέχουσαι δὲ πλεονῶν ἡμερῶν ἐν ἡ ὅτι μισηθῶν τῆς  
 Καρχηδονίων πλεονάκεις, ἀλλ' ὃ τῷ δῶδαμοῖαν, εἰὼν γεμῖον  
 καὶ οἰκισῶν, τὰς ὡσθ' τῆς Καρχηδονίων ἀπέπασθαι  
 θαλάτῃ ζῆμιον τὰς εἰς αὐτῷ πλοῦσάντων, καὶ τὰς ὀνοκισῶ-

τας πόδας ἀφανίσαι, ἵνα μὴ ἀφελῶσι, μηδὲ πλῆθος συστρά-  
 φει ἐπ' αὐτῶν ὅτι πλὴν ἴσον, κυεῖας τύχη, καὶ τῶν Καρχηδο-  
 νίων Ἰδαμοῖαν ἀφελῆ). Ἐκ τῆς Ἰταλίας φασὶν ἕως τῆς Κελπι-  
 κῆς καὶ Κελπολιγῶν καὶ Ἰβήρων εἶναι ἵνα ὁδὸν Ἡρακλέων καλου-  
 117 μῶν διῆς εἶαι τῆς Ἑλλάδος, εἰάν τε ἐξ ἁλῆος ἰς πορθήται, τῆς αὐτῆς  
 ὑπὸ τῶν παρθενῶτων, ὅπως μηδὲν ἀδικηθῆ. τῆς δὲ ζήμιαν ἐκ-  
 πίνει καὶ ἕως γῆ) τὸ ἀδικημα. Φασὶν ὅτι τῶν Κηλυτῶν φάρ-  
 μακον ὑπάρχει τὸ καλέμενον ὑπὸ αὐτῶν τοξικόν, ὃ λέγουσιν ἕ-  
 τω (αἰχμαῖαν ποῖν τῆς φθοραῖ, ὡς ἰε τῶν Κηλυτῶν τὸς κυνηγεῖας, ὅ-  
 120 τῶν ἐλαφῶν ἢ ἄλλο τι ζῶον τοξόσωσιν, ὅτι βέροντας ἐκ σπουδῆς  
 ἐκτέμνει τῆς ἀρχῆς τὸ τε βωμῶν, πρὸς τὸ φάρμακον μὴ ἀφα-  
 ρδῶσαι, ἀμα μὲν τῆς πρὸς φθορᾶς ἕνεκα, ἀμα ὅπως μὴ ἀπῆ τὸ  
 ζῶον. Διῆς ὅτι τῶν λέγουσιν ἀπὸ φάρμακον, τῆς δὲ δρυὸς φλοῖον  
 οἰδῆ ἕτερον ἰς φύλλον, ὃ καλεῖται κερσικόν, ὃ καὶ τὸ κατὰ νοσηθῶσαι  
 ὑπὸ αὐτῶν κέρσικα, γυσαῖνον τῆς φαρμάκας, καὶ κακῶς ἀφελ- 15  
 ῶν, ὅτι τὸ φύλλον ὀρμησάντα ἔστω, καὶ κατὰ πόντα, παύσαι  
 τῆς ἀλγηδόνος. Ἐν τῇ Ἰβηρίᾳ λέγουσιν τῶν δρυμῶν ἐμωρῶν ἀνέντων  
 ὑπὸ ἰνῶν ποιμῶν, καὶ τῆς γῆς ἀφαιερῶν ἀνέντων ὑ-  
 λης, φανερῶς ἀργύρω βύσσαι πλὴν χύρα, καὶ μὲν χύρον σφισμῶν  
 ὅτι ἀνομῶν, καὶ τῶν τόπων ῥαγῶν, πᾶσι πλῆθος σφισμῶν 20  
 ἀργύριον, ὃ δὴ καὶ τοῖς Μασσαλιώταις πρὸς ὁδὸν ἐποίησεν ἕως πλὴν  
 τοχοῦσαι. Ἐν ταῖς Γυμνασίαις ταῖς κηλυτῶν ἰήσοις καὶ πλὴν Ἰβη-  
 εἶαν μὲν τῶν λεγόμενων ἐπὶ αἰ, αἱ μέγισται δοκοῦσιν εἶ), φασὶν ἕ-  
 λαμον μὴ γίνεσθαι ὅτι ἐλαμῶν, ὅτι τῆς τερμίνθου κηλυτῶν πολὺ, καὶ  
 εἰς πάντα ἀρμότιον. λέγουσιν δὲ οὕτω τὸς οἰκιστῶν αὐτῶν Ἰβηρας 25  
 κατὰ γῶν εἶ), ὡς ἰε ἀπὸ ἐνὸς σώματος θηλυκῶν διδόναι τοῖς ἐμ-  
 πόροις τέτταρα καὶ πέντε σώματα ἄρρῆνα. φασὶν ὁμοῖοι ὅτι τῶν  
 Καρχηδονίων, τὸς μισθοῖς ὅτι μὴ λάβωσιν, ἀλλ' ὅτι μὲν ὁδὸν [ὡς εἶ-  
 κεν]

κεν] ἀγροῦχοι, γυναικας δέ. οὐ γὰρ χειρόν ὁσδὲ ἄργυριον  
 ἔξει παρ' αὐτοῖς ὁσδὲνα ἔχον. ὀπιλέγεται οὖν π' τοῖσιν ὅτι  
 τὰ κωλύειν χειρῶν αἰσάειν αὐτοῖς, ὅτι τὴν γρατεῖαν Ἡρακλῆς  
 ἐποίησατο ὅτι τὴν Ἰβηρίαν, ἀλλὰ τὸς τῶν οἰκιστῶν πλού-  
 5 πους. Ἐν τῇ τ' Μασαλιωτῶν χώρα περὶ τ' Λιγυστικῶν φασὶν  
 εἶναι πῖνα λίμνην, αὐτῆν δ' ἀναξείν καὶ ὑπερχεῖσθαι, καὶ τοσού-  
 τος ἰχθύας ἐκβάλλει ὁ πλῆθος, ὥστε μὴ πιτῶν. ἐπεὶ δὲ οἱ  
 ἐπισημαίνουσιν, ὀπιζώνουσαι ὁ ἔδαφος ἐπ' αὐτῆς, καὶ τοῖσιν  
 10 τῆς ὡσαυτὲ ἔδαφος. τοῖς δ' ἐπιδοῦσι ἀγκύλωντας τοὺς ἔχου-  
 ραίς, ἐποίμως ὅσας ἀνβάλλονται ἰχθύας ἕξαιραν ἕξ αὐτῆς. Λέ-  
 γεται δέ πινος τῶν Λιγυστικῶν ἕτως σφειδοναῖ, ὥστε ὅταν πλείους  
 ἴδωσιν ὄρνιθας, διερίζεσθαι πρὸς ἀλλήλους, ποῖον ἕκαστος πρῶ-  
 σκευάξεται βαλεῖν, ὡς ἐποίμως ἀπὸ τῶν Ἰδοξορδύων. Ἰδὲν  
 15 δέ φασι καὶ τὸ παρ' αὐτοῖς εἶναι αἱ γυναικας ἅμα ἐργαζομένης  
 τῆκοισιν, καὶ ὁ παιδίον ὕδατι πεικλῦσασα, πρῶτα χεῖμα σκά-  
 πτοι καὶ σκάλοισι, καὶ τὰλλα οἰκονομοῦσιν ἢ μὴ πικτούσης ἰὺ  
 πρῶτακτέον. Θαῦμα δέ καὶ τὸ πρῶτα πῖς Λίγυσι· φασὶ  
 20 γὰρ παρ' αὐτοῖς πρῶτα μόνον εἶναι, οὐ δ' ῥόδιμα ἀρεται μετέωρον καὶ  
 ρεῖ, ὥστε τοῖς πρῶτα μὴ ὀρεσθαι. Ἐν δ' τῇ Τυρρῶνίᾳ λέγεται  
 πῖς ἡσος Αἰθάλφα ὀνομαζομένη, ἐν ἣ ἐκ τῶν αὐτῶν μετάλλων πρῶ-  
 τερον μὲν χαλκὸς ὠρύσασατο, ἕξ οὐ φασὶ πρῶτα κεχαλκωμένα  
 παρ' αὐτῶν εἶναι, ἔπειτα μὲν κέτι δεισκέσθαι χροῖου δ' διελθόν-  
 τος πολλῶν, φανίτωσιν ἐκ τῶν αὐτῶν μετάλλων οἰδῆσιν ὡς τὴν ἐπὶ χροῖ-  
 25 ται Τυρρῶνοισι, οἱ δ' κελεύμενον Γοπλώνιον οἰκιστῶντες. Ἔστι  
 δέ πῖς ἐν Τυρρῶνίᾳ πόλις Οἰταρέα κελευμένη, ἰὺ ὑπερβολῆ  
 φασὶν ὀχυρῶν εἶναι. ἐν γὰρ μέση αὐτῇ λέγεται ὅτι ἰὺ ψηλὸς πελά-  
 κητα σαδίης ἀνέχων αἶμα, καὶ κέτω ὑλίω πρῶτα δαπῆ καὶ ὕδατα.

φοβημένους αὐτοῖς ἐνοικησάσθαι λέγρουσι, μή τις τύραννος γῆν),  
 παρσίτασθαι αὐτῶν τοῖς ἐκ τῶν οἰκετῶν ἠδὲ θρωμένων· καὶ οὐ-  
 τοι εἴρησιν αὐτῶν· κατ' ἐνιαυτὸν δὲ δῆριος αἰπικαλίσανται τοῖου-  
 τοις. Ἐν τῇ Κύμῃ τῇ παρὲς τὴν Ἰταλίαν δεικνυτά τις, ὡς ἔοικε,  
 θάλαμος κατὰ γῆς Σιδύλλης τ' ἡρησιμολόγου· ἢ πολυχρο- 5  
 119 ωπατίω ἡρομύριω, παρτένον Ἀφαιμεινάι Φασιν, οὐσαν μὲν Ἐρυ-  
 δραίαν, ὑπὸ Ἰωνῶν ἢ τῶν Ἰταλίαν κατοικησάντων, Κυμαίαν, ὑπὸ  
 δέ Ἰωνῶν Μελέχραναι καλουμένην. τῆτον ἢ τὸ τόπον λέγει) κυ-  
 ειδέσθαι ὑπὸ Λακαδίων. εἴ) ἢ λέγρουσι ἐν ἐκείνοις τοῖς τό-  
 ποις παρὲς τὴν Κύμῃ ποταμὸν Ἰνα Κετὸν ὄνομα ζώδιον· εἰς ὃν 10  
 Φασι δ' ἐμβληθὲν παρῶν παρὲς Φυέας, καὶ τέλος ἀπολιθοῦσθαι.  
 Αλκισθένει τῶν Συβαρίτη Φασὶ κατασιδασθῆναι ἰμάτιον ποιῶ-  
 τον τῇ πολυτελείᾳ, ὡς ἴτε παρῶν παρῶν αὐτῶν ὅτι τῇ ἐν Λακινίᾳ περ-  
 ηγύρῃ τ' Ἡρας, εἰς ἢ συμπορεύονται πύργες Ἰταλιῶναι τῶν τε  
 δεκνυμένων μάλιστα πύργων ἐκείνο θαυμάζεσθαι. ἔ Φασι κυρι- 15  
 ὄσαντα Διουσίον τ' παρῶν παρῶν ἀποδοῦσθαι Καρχηδονίοις ἑκα-  
 τὸν καὶ εἴκοσι θαλάττων. ἢ δὲ αὐτῶν μὲν δῆγουργες, τῶν μετέρη πεν-  
 τεκαδέκα πηχυ, ἑκατέρωθεν ἢ διείλητο ζώδιοις ἐνυφασμένοις,  
 ἀνωθεν μὲν Σούσοις, κάτωθεν ἢ Πέροσας· αἰὰ μέσον δὲ ἢ Ζώδης,  
 Ἡρα, Θέμις, Ἀθηνᾶ, Ἀπόλλων, Ἀφροδίτη· παρῶν δὲ ἑκατέρωθεν 20  
 παρῶν Ἀλκισθένει ἢ ἑκατέρωθεν ἢ Συβαρις. Περὶ τῶν ἀκραν  
 τῶν Ἰαπυγίαν Φασὶν ἕκαστος τόπος, ἐν ᾧ σωθήσθαι γινέσθαι (ὡς μυ-  
 θολογοῦσι) Ἡρακλῆ παρῶν γήρμας μάχην, ῥῆν ἰχθῆρα πολὺν,  
 καὶ τοῖτον ὡς ἴτε ἀφ' ὃ βάρος τ' ὀσμῆς ἀπλοῦν εἴ) τῶν κατ' τὸ  
 πον θάλασσαν. λέγρουσι δὲ, πολλαχὸς τῆς Ἰταλίας Ἡρακλέους 21  
 εἴ) πολλὰ μνημόστυα, ἐν ταῖς ὁδοῖς αὐτῶν ἐκείνος ἐπορεύθη. παρὲς  
 Παιδοσίαν τῆς Ἰαπυγίας ἰχθῆρα τῶν θεῶν δεικνυται, ἐφ' ᾧ ὁσδεῖ ὅτι  
 βατέον. Ἔστι καὶ παρὲς ἀκραν Ἰαπυγίαν λίθος ἀμαξιαῖος, ὃν  
 ἴω

ἕπο' ἐκεῖνος ἀρξάντα μετὰ τελευτῆς αὐτοῦ, ἀφ' ἐνός ὃ δακτύλου  
 κινεῖσθαι συμβέβηκεν. Ἐν τῇ τ' Ὀρχομενίων πόλει τῇ ἐν Βοιω-  
 τία, φανεύσθαι φασιν ἀλώπεκα, ὃς κύνος διώκοντος εἰς δειῦμα εἰς  
 τινα ὑπόνομον, καὶ τὸν κύνα σὺν δειῦμα αὐτῇ, καὶ ὑλακτῆντα ἦ-  
 5 χον μέγδον ποιῆν, ὡς ἀνεὶ Ὀρχομενίας τινός ὑπαρχούσης αὐτοῖς  
 τῆς ὃ κινήσεως ἐνόησαν λαβόντας δαμονίαν, αἰαρήξαι τῶν 120  
 εἰς δειῦμα, σὺν ὧσιν καὶ αὐτοῖς. ἰδόντας ὃ ἀφ' ἑκείνων ὅτων εἰσερχό-  
 μενον ἔσω φάσ, ἀσπίδιόσιν τὰ λοιπὰ θεάσασθαι, καὶ ἐλθόντας ἀ-  
 παγγεῖλαι τοῖς ἀρχοῖσιν. Ἐν τῇ Σαρδοῖ τῇ νήσῳ κατὰ σκιά-  
 10 σματὰ φασιν εἶ) εἰς τὸν Ἑλλήνικόν ἔσπον ἀφαιρέματα τῆν ἀρ-  
 χαίων, ἀφ' αὐτῶν πολλὰ καὶ καλὰ, καὶ ἴσως παλαιῶν τοῖς ῥυθμοῖς  
 κατεξοσμένους. τῶν τοῖς ὃ ὑπὸ Ἰολέας τῶ Ἰφικλέας κατὰ σκιά-  
 αδιῦμα, ὅτε τῆς Θεαπιάδας τῆς δὲ Ἡρακλέας κατὰ σκιά-  
 15 πλάσσειν εἰς ἐκεῖνας τοῖς τόποις ἐποιήσαν, ὡς καὶ συγγείναν αὐτῶν  
 τῶν Ἡρακλέας παρὰ τῆν τῆς ἀφ' ὅσων τῶ παρὰ ἐσπέρην  
 κύλειον Ἡρακλέα ἠνάσθαι αὐτῇ ὃ ἦν ἦς, ὡς εἰσικεν, ἐκαλεῖτο μὲν  
 παρὰ τῆν Ἰχνητα, ἀφ' ὅσων ἐξημερίασθαι τῆ παρὰ ἐσπέρην ὁμοιότητα  
 ἀνδραπέτρας ἢ δαίμων ὃ καὶ πάμφορος ἐμ παρὰ τῆν λέγεται  
 εἶ). τὸν γὰρ Αἰετῶνον, οἱ φασι γεωργικώτατον εἶ) ὅτι τῆν ἀρ-  
 20 χαίων, τῶν αὐτῶν ἀφ' αὐτῶν ἀφαιρέματα μυθολογῶσιν, ὑπὸ μεγάλων  
 ὀρνέων ἐμ παρὰ τῆν καὶ πολλῶν κατεχόμενων. νῦν μὲν οὖν οὐκέτι  
 φέρει τοῖσιν ὅσων, ἀφ' ὅσων κινεῖσθαι ὑπὸ Καρχηδονίων,  
 οὐκέτι ἵνα πόντος τοῖς χερσὶν εἰς παρὰ τῆν καρπὸς, καὶ θά-  
 25 ψυδῆ. Ἐν μᾶ τῆν ἐσπέρην τῶν Αἰόλων κατὰ τῆν, ἢ  
 καλεῖται Λιπάρα, (ἀφ' ὅσων εἶ) μυθολογῶσιν, παρὰ τῆν καὶ ἀφ' αὐτῶν  
 πολλὰ καὶ τερατώδη λέγουσι τῶν ὃ, ὅτι οὐκ ἀσφαλές ὅστι  
 παρὰ τῆν παρὰ τῆν ἐκεῖνον τὸν τόπον τ' ὑκτός, συμφωνῶσιν. ἔξα-

κρύεσθαι γὰρ τυμποδίων καὶ κυμβόλων ἤχον, γέλωτά τε μὲν ἰσο-  
 ρύεα καὶ χρυσάλων ἐναργῶς. λέγρουσι δὲ πὶ τετραπυδέεσιν γεγο-  
 νέναι πᾶσι τὸ ἀπῆλαμον. πρὸ ἡμέρας γὰρ εἴκοσι μιλίων ἕνα ἐν  
 αὐτῷ οἴκῳ μύρον, καὶ τῷτον ὑπὸ τῷ οἴκῳ τῷ ζητούμῳ ἐφ' ἡμέρας  
 βρεῖς διατελέσασθαι τῇ δὲ τετάρτῃ ἐβρεθέντα ὡς νεκρὸν, ἀποκρῖ- 5  
 σθὲν ὑπὸ τῷ οἴκῳ εἰς τὸν ἰδὸν τάφον καὶ τῷ νομιζομένων  
 121 τυχόντα πύτων, ἔξαίφην ἀναστῆναι, καὶ διηγεῖσθαι τὰ καθ' ἑαυτὸν  
 συμβεβηκότα. τῷτο μὲν οὖν ἡμῖν φαίνεται μυθωδέεσιν ὁμοί-  
 ας μύθους ἔδιδε μὴ πᾶσι γινώσκουσιν ἀμνημονεύοντες αὐτῶ, [τῷ] πᾶσι τῷ τό-  
 πῳ ἐκείνων ἀναγραφῆναι ποιούμῳ. Περὶ τῷ Κύμῳ τῷ 10  
 πᾶσι Ἰταλίαν λίμνη ἐστὶν ἢ πρὸς ἀνατολὴν ἀόρτος· αὕτη μὲν,  
 ὡς εἴποιεν, οὐκ ἔχουσα πὶ θαλάσσης πᾶσι λέγρουσι πᾶσι  
 αὐτῷ λόφοις κύκλῳ, τὸ ὕψος οὐκ ἔλαττον τριῶν σταδίων, καὶ αὐτῷ  
 εἶς τῷ ἡμίματι κυκλοτερῆ, τὸ βάθος ἔχουσα αὐτῷ βλητῶν ἐκείνο  
 ἢ θαλάσσης φαίνεται. ὑπὸ τῷ οἴκῳ γὰρ αὐτῷ πυκνὰ δένδρων, 15  
 καὶ πῶν ἐν αὐτῷ κατακεκλιμένων, οὐδὲν ἐστὶν ἰδεῖν ὅτι τῷ ὕδατος  
 φύλλον ἐστὶν ἄλλο, ἀλλ' οὕτως καθαρώτατον ἐστὶ τὸ ὕδωρ, ὡς εἰς τοῖς  
 θαλάσσης θαλάσσης. περὶ δὲ τῷ ἀπέχουσα ἢ πρὸς αὐτῷ  
 ἢ πολὺ, θερμὸν ὕδωρ πολλὰ γίνονται ἐκ πίπῃ, καὶ ὁ τόπος ἄπας κα-  
 λεῖται Πυριφλεγέων. ὅτι δὲ οὐδὲν διήπιαται ὄρνεον ἐν αὐτῷ, 20  
 ψυδός. οἱ γὰρ πᾶσι ἀγροῦ μύθοι λέγρουσι κύκλων πλήθος πὶ ἐν αὐ-  
 τῷ γίνεσθαι. Φασὶ τῷ Σφρηνοῦσας ἰήσεις κεῖσθαι μὲν ἐν τῷ  
 Ἰταλίαν πᾶσι τὸν πορθμὸν ἐπ' αὐτῷ τῷ ἀκρας, ὅς κεῖται πρὸ τῷ  
 πεπλωχότος τόπου, καὶ διακυμαίνοντος τοῖς κέλποις, τὸν τε πᾶσι  
 ἔχοντα τῷ Κύμῳ, καὶ τὸν διήληφῶτα τῷ θαλάσσει Πρῶ- 25  
 δωνίαν ἐν ᾧ καὶ νεῶς αὐτῷ ἰδρῦται, καὶ πημῶνται καθ' ὑπὸ βλο-  
 λῆν ὑπὸ τῷ πᾶσι οἴκῳ θυσίαις ὅτι μελῶς ὦν καὶ τὰ ὀνόματα  
 μνημονεύοντες, καλοῦσι τῷ μὲν, Παρθενόπιον, τῷ δὲ, Λαυχε-  
 σία,

σίαι, τὴν δὲ τείτιν, Λίγαν. Λέγεται δὲ μετὰ τὴν Μεγπει-  
 κῆς καὶ [τῆ] Ἰσφριανῆς ὄρεσ τὴν εἶ) δὲ καλούμενον Δέλφιον, ἔχον λό-  
 φον ὑψηλόν. ὅτι τῶν τὸν λόφον ὅταν ἀναβαίνωσιν οἱ Μέντορες οἱ  
 5 ὅτι τῶ Ἀδρίας οἰκῶντες, ἀποθεωροῦσι τὰ εἰς τὸν πόντον εἰς πλέοντα  
 πλοῖα. εἶ) δὲ τινα καὶ τόπον ἐν τοῖς διὰ μέσον Ἀφειήμασιν, εἰς ὃν  
 ἀγροῦς κρινῆς γινομμένης, πωλεῖσθαι τῶ δὲ μὲν τῆς ἐκ τῶ πόν-  
 του ἐμπόρων ἀναβαίνοντων τὰ Λέσβια καὶ Χία καὶ Θάσια τῶ δὲ  
 10 ὅ τῆς ἐκ τῶ Ἀδρίας, τῆς Κερκυραϊκῆς ἀμφορέας. Φασὶ δὲ καὶ  
 τὸν Ἰστρον ῥέοντα ἐκ τῆς Ἐρκυνίων καλουμένων δρυμῶν, ἁλῆσας,  
 καὶ τῆ μὲν εἰς τὸν πόντον ῥεῖν, τῆ δὲ εἰς τὸν Ἀδρίαν. σημεῖον δὲ  
 κακῆνο, ἔμνονον ἐν τοῖς νῦν καθεῖς ἐωρακάμεν, ἀλλὰ καὶ ὅτι  
 τῆ παλαμῶν μάλλον, οἷ) τὰ ἐκεῖ ἀπλωτα εἶ) καὶ γὰρ Ἰάσονα  
 τὸν μὲν εἰς πλοῦν καὶ τὰς Κυαρέας, τὸν δὲ ἐκ τῶ πόντου ἐκπλοῦν  
 καὶ τὸν Ἰστρον ποιήσασθαι Φασὶ καὶ φέροσιν ἄλλα τε τεκμή-  
 15 εια ἐκ ὀλίγα, καὶ καὶ μὲν τὴν γῶσαν βωμοῖς ὑπὸ Ἰάσονος ἀνα-  
 κειμένους δεικνύουσιν, ἐν δὲ μιᾷ τῆς ἐν τῶ Ἀδρία ἵησων πολυ-  
 τελῆς ἱερόν Ἀρτέμιδος ὑπὸ Μηδείας ἰδρυμένον. ἐπὶ δὲ λέγουσιν  
 ὡς οὐκ αἰ παρέπλωσε τὰς πλακῆτας καλουμένας, εἰ μὴ ἐ-  
 κείθεν ἀπέπλε. καὶ ἐν τῆ Αἰθαλεία δὲ ἵησων τῆ κελυμῆ ὅτι  
 20 τῶ Τυρρένικῶν πελάγῃ, ἄλλα τε δεικνύουσι μνημεῖα τῆς Ἐρι-  
 σίων, καὶ ὅτι τῆ ψήφον δὲ λεγόμενον. τῶ δὲ γὰρ τὸν ἀγλα-  
 λὸν ψήφους φασὶν εἶ) ποικίλας. τῶ τῶ οἱ Ἕλληνας οἱ τῆ ἵησων  
 αἰκιστῶτες, λέγουσι τὴν χροῖαν λαβῆν ἀπὸ τῆς ἑλεγκισμάτων  
 ὧν ἐποιεῖτο ἀλφειόμενοι. ἀπὸ γὰρ ἐκείνων τῆς χροῖων, ἔτε τῶ-  
 25 τερον ἐωραθῆσαν μυθολογοῦσι τοιαύτας ψήφους, οὐδ' ὕστερον ὅτι-  
 γελυμμένας. ἐπὶ δὲ τούτων φανερώτατα σημεῖα λέγουσιν, ὅτι οὐ  
 ἀπὸ τῆ Συμπληγάδων ἐγέρτο ἐκπλοῖς αἰθεῖς, τῶ ποιητῆ οἱ  
 ἐν ἐκείνοις τοῖς τόποις μῦθους γινόμενοι. τὴν γὰρ διεσχερίαν

τῷ κινδυνῷ ἐμφανίζοντα, λέγειν ὅτι οὐκ ἔστι τῷ ἄλλῳ τῷ τῷ  
 "πον, Ἀλλὰ θ' ὁμοῦ πίναξός τε νεῶν καὶ σώματα φωτῶν Κυ-  
 "μαθ' ἀλῆς φορέοισι, πρὸς τ' ὄλοιο θύελλα. πᾶσι μὲν ἔν τε  
 Κυαιέας ἔλέγεται πῦρ δ' ἀπέμπεφν· πᾶσι δὲ τὸν πορθμὸν τὸν ἄλ-  
 λαμβαίνοντα τ' Σικελίαν, ἐφ' ἐκάτερα κηλῶν τῷ τῷ πρὸς 5  
 ἀναφουσημάτων, καὶ τῆς τε νήσου σιμυρῶς κηλομήνης, καὶ τῷ πᾶσι τ'  
 123 Αἴτην ῥόδιματος πολλάκις τ' ἔχουσαν ἐπιδεδραμηχότος. Ἐν  
 Τάραντι ἐναγίζον κατὰ πινας χρόνοις φασὶν Ἀφείδας καὶ Τυ-  
 δείδας καὶ Αἰακίδα καὶ Λαερτιάδας· καὶ Ἀγαμέμνονίδα καὶ δὲ  
 χροεὶς θυσιᾷ ἐπιτελεῖν ἐν ἄλλῃ ἡμέρᾳ ἰδίᾳ· ἐν ἡ ἰόμιμον ἐπὶ ταῖς 10  
 ζωαξί, μὴ γάστιασαι τῷ ἑκείνοις θυομύων. ἔστι ὅ καὶ Ἀχιλ-  
 λέως νεῶς παρ' αὐτοῖς, λέγεται ὅ, μὲν δὲ τῷ ἄλλῳ τῷ τῷ Τάραν-  
 τίνης, Ἡράκλῳ τὸν τόπον καλεῖσθαι ὄντι κατοικῆσιν· ἐν ὅ τοῖς  
 ἀνα χρόνοις τ' Ἰώνων κατεχόντων, Γ' ἄλλον· ἐπὶ ὅ ἐκείνων ἐμπερ-  
 σθεν τῷ τῷ τῷ καταχόντων αὐτῶν, Σίγ' ἄλλον ὠνομάσθαι. 15  
 Παρὰ ὅ τοῖς Συβαρείταις λέγει Φιλοκλήτην πημεῖσθαι κατοικῆσαι  
 γὰρ αὐτὸν ἐκ Τροίας ἀνακρῆμα δέντα τὰ καλούμενα μαλακὰ τ'  
 Κροτωνιάδος, ἃ φασὶν ἀπέχον ἑκατὸν εἴκοσι σταδίων, καὶ ἀναθεῖναι  
 ἰσοροῦσι τὰ πῶσα τὰ Ἡράκλῳ αὐτὸν εἰς ὃ τῷ Ἀπόλλωνος τῷ ἀ-  
 λίας, ἐκεῖθεν δὲ φασι τῷ Κροτωνιάδας καὶ τ' ἐπιχερῆσαι ἀναθεῖ- 20  
 ναι αὐτὰ εἰς ὃ Ἀπολλώνιον ὃ παρ' αὐτοῖς, λέγει ὅ καὶ τελευτήσαν-  
 τα ἐκστῆσαι αὐτὸν τῷ τῷ τὸν ποταμὸν τ' Σύβαριν, βοηθήσαντα  
 Ροδίους τοῖς μὲν Τληπολέμῳ εἰς τῷ ἐκεῖ τόπῳ ἀπενερθεῖσι, καὶ  
 μάχῃ σινάψασι πρὸς τῷ ἐνοικουῦσας [τῷ ἄλλῳ τῷ τῷ] ἐ-  
 κείνῳ τ' ἔχουσαν. Περὶ ὅ τ' Ἰταλίαν τ' καλούμεν Κάλ- 25  
 βείαν, ἐγγὺς Μεταπόντου, Ἀθηνᾶς ἱερὸν εἶναι φασὶν Ἑλλείας,  
 ἔνθα τὰ τῷ Ἐπειῷ λέγουσιν ὄργημα ἀνακρῆσαι, ἃ εἰς τὸν δούρειον  
 ἵππον ἐποίησεν, ἐκεῖ τ' ἐπανυμίαν ἐπιτέντος. Φαιταξομύων γὰρ  
 αὐτῶν

- αὐτὰ πλὴν Ἀθηνῶν καὶ τὸν ὕπνον ἀξιοῦν ἀγαθῆναι τὰ ὄρημα, καὶ  
 διὰ τῆς τοῦ βραδυτέρας τυχερόντα τῆς ἀναγωγῆς, εἰλείσθαι ἐν  
 τῷ τόπῳ, μὴ διωκόμενον ἐκπλάσσειν ὅθεν Ἑλλωίας Ἀθηνῶν  
 ὁ ἱερὸν παρσαρβόει. Λέγεται ὅτι τὸν ὄνομα ζώμιον τῶν  
 5 Δαυνίας τόπον, ἱερὸν εἶναι Ἀθηνῶν Ἀγλαίας καλουμένην, ἐν ᾧ δὴ  
 [καὶ] πελέκης χαλκοῦ καὶ ὄπλα τῶν Διομήδους ἐπαύρων καὶ αὐτῶν 124  
 ἀνακείσθαι. ἐν τούτῳ τῷ τόπῳ φασὶν εἶναι κύνας οἱ τῶν ἀφικημέ-  
 νων τῶν Ἑλλωίων ἐκ ἀδικῶσιν, ἀλλὰ σάμνοσι ὡς περὶ τῶν συν-  
 ηεσάτοις. πόρτες ὅτι οἱ Δαύνιοι καὶ οἱ πλοσιόχοι αὐτοῖς μελα-  
 10 νήμονοῦσι καὶ ἄνδρες καὶ γυναικες, διὰ τούτῳ (ὡς ἔοικε) πλὴν αι-  
 ήαν. τὰς γὰρ Τρωάδας τὰς ληφθεῖσας ἀγχαλωτοῖς, καὶ εἰς ἐκεί-  
 νοῖς τοῖς τόποις ἀφικηρόμας, βλάβηθεῖσας μὴ πικρῶς δουλείας  
 τύχουσι ὑπὸ τῶν ἐν ταῖς πατρίσι παρσαρβόεισιν τοῖς Ἀγα-  
 οῖς γυναικῶν, λέγει τὰς ναῦς αὐτῶν ἐμπαρήσασιν, ἵνα ἅμα μὲν πλὴν  
 15 παρσαρβόει δουλείαν ἐκφύγουσι, ἅμα δὲ ὅπως μετ' ἐκεί-  
 νων μὲν ἀνακείσθαι σωμαρμολοῖσιν, κατὰ χροῖον αὐτοῖς δὲ  
 δρας. πόρτες ὅτι καὶ ποιητὴ καλῶς πέφρασαι περὶ αὐτῶν, ἔλκε-  
 σιπέπλοισ γὰρ καὶ βαθυχέλποις ἐκείνας, ὡς ἔοικεν, ἰδεῖν ὅστιν.  
 Ἐν δὲ τοῖς Πάχετινοῖς εἶναι φασὶν Ἀρτέμιδος ἱερὸν, ἐν ᾧ πλὴν διω-  
 20 νομασμένῳ ἐν ἐκείνοις τοῖς τόποις χαλκίῳ ἔλιχα ἀνακείσθαι λέ-  
 γουσι, ἔχουσαν ὀπίσθασμα, Διομήδης Ἀρτέμιδι. μυθολογεῖ-  
 ται ὅτι ἐκεῖνον ἔλαφα περὶ τὸν βράχην παρσαρβόει, τῶν δὲ περὶ αὐτῶν  
 καὶ τῶν τὸν ὄσον βραχυρόντων ὑπὸ Ἀγαθόκλειος ὑπερὸν τῶν  
 βασιλέως Σικελιωτῶν εἰς τὸ τῶν Διὸς ἱερὸν ἀνατεθῆναι φασὶν.  
 25 Ἐν τῇ ἄκρῃ τῆς Σικελίας τῆ καλουμένη Πελωριάδι, ἔστιν ὁ γίνε-  
 σθαι κρόκον, ὡς τε περὶ αὐτῶν ποῖον μὲν τῶν ἐκείνοις τοῖς τόποις κατοι-  
 χουμένων Ἑλλωίων, μὴ γνωεῖσθαι ποῖον πᾶσι τὸ δῆλος ὅτι ὅτι  
 τῆ Πελωριάδος ἀμάξας καλαχομίξην μεγάλας τοῖς βασιλέοις,

καὶ χ<sup>τ</sup> τὴν ἑαρινὴν ὥραν τῆς φρωμιάς καὶ τῆς σκίνας ἔκ κρόκας  
 καὶ ασκιδάξην. Φησὶν εἶ<sup>η</sup> ὁ Πολύκριτος ὁ τὰ Σικελικὰ γε-  
 γραφῶς ἐπέσειν, εἶναι τὴν τόπων τῆς μεσογείας, λίμνιόν τι ἔχειν ὅσον  
 ἀσπίδος ὃ πᾶσι μέγιστον τῶτο δὲ ἔχειν ὕδωρ διαυγές μὲν, μικρῶν δὲ  
 125) θολερώτερον. εἰς τῶτ' οὖν ἐάν τις εἰσβῆ, λούσασθαι χρεῖαι ἔχειν, 5  
 αὐξασθαι εἰς ὕψος ἐάν τ' καὶ δούτερον, μᾶλλον πλατυνέσθαι.  
 ὃ δὲ πέρας ἕως εἰς πεντήκοντα ἀνδρῶν ὑποδοχὴν μείζον ἡμό-  
 κληρον διὰ ρυένσθαι. ἐπέδδην δὲ τῶτον τὸν ἄριθμὸν λάβη, ἔκ βά-  
 θους πάλιν ἀνοιδιῶν, ἔκ βάλλειν μετέωρα τὰ σώματα τῆς λου-  
 μνῶν ἕξω ὅτι ὃ ἕδαφος. ὡς δὲ ἀπὸ τῶτο ἡμῆται, εἰς ὃ ἄρχαῖον 10  
 πάλιν γῆμα τῆς πᾶσι μέγιστον καλίσσασθαι. ἔ μόνον δὲ ὅτι ἀν-  
 δεσφῶν τῶτο πᾶσι αὐτῶν γίνεσθαι, ἀλλὰ καὶ ἐάν τι τεράσιον  
 εἰσβῆ, ὃ αὐτῶν πάσῃ. Ἐν δὲ τῆ ὅτι κελεία τῆς Καρχηδονίων  
 Φασὶν ὅρος εἶ<sup>η</sup> ὁ καλεῖται Γώνιον, πρὸ ὕδατος μὲν ὕλης γέμον,  
 πολλοῖς δὲ ἀφ' ἀπεποικιλμῶν ἀνθεσιν ὡς εἰς τῆς σίτιναις τόποις 15  
 ὅτι πολὺ μεταλαμβάνοντες τῆς ὕδατος αὐτῆς, ἠδίσειν πινὰ τοῖς  
 ὁδοιποροῦσι πρὸς βάλλειν τὴν ἀναπνοὴν. πρὸς δὲ τῶτον τ' τό-  
 πον κριῶν ἐλαίης Φασὶν εἶ<sup>η</sup>, τὴν δὲ ὅσμιον ἔχειν τῆ κέδρος τοῖς  
 ἀποπίσμασι ὁμοίαν. δὲν δὲ φασὶ τ' πρὸς σιόντα πρὸς ἀντὶν ἀ-  
 γιθῆν καὶ τούτου γινόμενος, πλῆθον ἀναβλύζειν ἀντὶν ὃ ἔλαγον, 20  
 ὡς εἰς ἀσφαλὸς ἀρύεσθαι. Φασὶ καὶ ταύτης τῆς κριῶν πλη-  
 σίον εἶναι πινὰ πέτραν ἀλφειῶν, μεγάλῃ τῶν μεγέθει. ταύτης οὖν  
 λέγουσιν, ἐπέδδην μὲν ἢ γέρος, φλόγα ἀναπτήθην πρὸς χημῶ-  
 νος δὲ ἡμοκλήν, ἔκ τῆ αὐτῆς τόπου κρηνὸν ὕδατος ἀναρραίνην, οὕτω  
 ψυχρῶ ὡς εἰς χροῖν συμβαλλόμενον, μηδὲν ἀφ' ἑρῆν. καὶ τῶτο 25  
 Φασὶν ἔκ ἀπὸ κρυφόν ὅσδ' ἐμικρὸν χροῖον φαίνεσθαι, ἀλλὰ ὃ  
 μὲν πῦρ ἀπέναι τὴν θερμαίνον ὅλῃν, ὃ δὲ ὕδωρ πρὸν τὸν χημῶνα.  
 λέγεται δὲ καὶ πᾶσι τῶν Σκυθῶν καὶ Μεδῶν χροῖον καλοῦ-  
 μένῃ

- ἰδύων τ' Ἐθράκης, ποταμόν ἵνα εἴη) Πόντον παρσονομαζόμενον,  
 ἐν ᾧ καταφέρεισάμηννας λίθους οἱ χέονται, καὶ τοῖαντίον πάροισι  
 τοῖς ἐκ τῆς ζύλων αἰθραῖσι. ῥίπιζόμενοι γὰρ, σθένιωται ταχέως  
 ὕδασι τ' ῥαγιόμοιροι, αἰαλάμποισι καὶ αἰάπῃσι κρήνον. ὡδρα πλη-
- 5 σίαν τ' ἀσφδήτων, ἔσταν χέωνται, καὶ ποτηρὰ ὁσμὴν ἔσταν καὶ δριμύσαν  
 ἔχουσιν, ὡςτε μηδὲν τῆς ἔρπετων ὑπομύθην ἐν ταῖς τόπων χαμο-  
 μύων αὐτῆς. Εἶναι δέ φασι καὶ τόπον ἵνα παρ' αὐτοῖς οὐλίαν  
 μικρὸν, ἀλλ' ὡς αἰεὶ εἰχσίου πουσαδίων, ὅς φέρει κριθάς, αἷς οἱ μὲν αἰ-
- 10 ἔσταν ἀπὸ σσθέν. ἀλλ' ὅσταν τῆς ὑδὸν ὅσταν τῆς κικωδὸν ὅσταν ἐμία βελ-  
 μαζύσασα τ' ἔσταν τῆς αἰθραῖτων, οἱ πῖνες αἰεὶ ἐκ τῆς κρι-  
 θανὸν τοῦτων μάζαν φαρίνες ἢ ἄρτον, ἀφοδύσασι, ταῖς διήσασαν.
- Ἐν τ' Σχετσίως τ' Θεσπιδίας φασὶν εἴη) κρήνιδόν τι μικρὸν, ὅξ οὐ  
 καὶ ῥίπιζον ὕδαρ, ὅ τ' ἔσταν ἔλκη καὶ θλάσματ' αταχέως ὑγίνα
- 15 ποῖσ καὶ τῆς αἰθραῖτων καὶ τῆς ὑποζύγων. ἐὰν δέ τις ζύλον μὴ  
 πρὸντάσσι σιωτείνας, ἀλλὰ ἔσταν ἐμβόλη, συμφύεται, καὶ πάλ-  
 λιν εἰς τὸ αὐτὸ κατῆσα). Περὶ τὸν Ἐθράκιον τ' ὑπὸ Ἀμφι-  
 πόλεως φασὶν γίνεσθαι τι τετραπῶδες καὶ ἀπίσον τοῖς μὴ τετραμύοις.  
 ὅξ οἰόντες γὰρ οἱ παῖδες ἐκ τῆς κρήνῃ καὶ τῆς ἔσταν χερσίων ὅττι δη-
- 20 ραν τῆς ὀρνίθων, σιωτηρὸν ὡδρα λαμβάνουσι τὸς ἰέραχας  
 καὶ τὸ ποῖσιν ἔσταν ἐπὶ δὴν παρσέλθουσιν εἰς τόπον ὅπτι τῆς δον,  
 καλῶσι τὸς ἰέραχας ὀνομασί κεχεαρότες. οἱ δὲ, ὅτταν ἀκρύσασι  
 τῆς παιδαν τὴν φωνὴν, ὡδρα κρήνομοι ὡδρα σβούσιν εἰς τὸς  
 θάμνοισι, ὅπου αὐτοῖς οἱ παῖδες ζύλοισι τύπῃσι λαμβάνουσιν.
- 25 ὅ δὲ πρὸντων αἰ μάλιστ' αἰσθασφέν οἱ μὲν γὰρ ἰέραχες, ὅ-  
 τταν αὐτοῖς πῖνα λάβωσι τῆς ὀρνίθων, καταβάλλουσι τοῖς θηρῶν-  
 σιν οἱ δὲ παῖδες, ἀπρὸντων τῆς ἀλόντων μέγας τὴν τοῖς ἰέραξιν ἀ-  
 ποδόντες, ἀπῆχουται. Θαυμαστὸν δέ τι καὶ ὡδρα τοῖς Ἐνετοῖς

φασι γίνεσθαι. ὅτι γὰρ πλεὺν χώραν αὐτῶν πολλάκις κελσιῶν αἰα-  
 εθμητοῖς μυριάδας ὅπι φέρεσθαι, καὶ τὸ οἶτον αὐτῶν ἀφραΐτων  
 127 καταμαλίσκεν οἷς τὸς Ἐνετοὺς πρὸς τὰ ἐπίπλωσθαι μέλλειν, ὅτι  
 τὰ μέγιστα τῆς γῆς πρὸς θήναι δῶρα, πρὸς τοὺς ἀπὸ τῶν καρπῶν κα-  
 ταβάλλοντας ἀέρματα. ὧν ἕαν μὴ γύσωνται οἱ κελσιοί, οὐχ  
 ἔσφραϊνοσιν ὅτι πλεὺν χώραν αὐτῶν, καὶ οἶδασιν οἱ Ἐνετοὶ ὅτι ἔ-  
 σονται ἐν εἰρήνῃ· ἕαν δὲ μὴ γύσωνται, ὡσεὶ πολεμίων ἔφοδον αὐ-  
 τοῖς γινομένου οὕτω πρὸς δοκῶσιν. Ἐν δὲ τῇ Χολκίδι τῇ ὅπι  
 Θράκης πλησίον Ολιώτου, φασὶν εἶναι Κανθάρω λεζον οἰομα-  
 ζόμενον τόπον, μικρῶν μύζων δὲ μέγεθος δῆλον, εἰς ὃν τῶν μὲν ἄλλων  
 ζώων ὅττω μὴ ἀφίκηται, πάλιν ἀφίχεται. τῶν δὲ κανθάρων τῶν  
 ἐλθόντων σφάει, ἀλλὰ κύκλω φασίοντες δὲ χωρίον, λιμῶν τελευ-  
 τῶσιν. Ἐν δὲ Κύκλω φασὶν Θεαξί, κρημνισθὲν ἔστιν ὑδάτῳ ἔχον, ὃ  
 τῇ μὲν ὄψι καθαρόν καὶ λευκόν, καὶ τοῖς ἄλλοις ὅμοιον· ὅττω δὲ  
 πῆν τὸ ζῶον δὲ αὐτῶν, πρὸς ἀφίχεται. Φασὶ δὲ καὶ  
 15 ἐν τῇ Κρασιανίᾳ πρὸς πλεὺν Βισαλτῶν χώραν τὸς δῆλοκομῆους  
 λαγῶς δύο ἡπάτα ἔχειν, καὶ τόπον ἑνὸς εἶναι ὅσον πλεθριαῖον, εἰς ὃν  
 ὁ παῖς εἰσέλθῃ ζῶον, ἀποθήσκειν. Ἐστὶ δὲ καὶ ἄλλο αὐτόθι ἱερὸν  
 Διονύσου μέγα καὶ κελόν, ἐν ᾧ τῆς εορτῆς καὶ τῆς θεσίας οὐσης, λέ-  
 γεται, ὅττω μὲν ὁ θεὸς διετηρεῖαι μέλλῃ ποιῆν, ὅτι φαίνεσθαι μέ-  
 20 γα τέλας πυρῆς, καὶ τὸ το πρῶτος ὅσον τὸς ἀεὶ δὲ τέλειος ἀφ-  
 τεύουσας ὅττω δὲ ἀκαρπία, μὴ φαίνεσθαι τὸ το δὲ φῶς, ἀλλὰ  
 σκοτὸς ἐπέχειν τὸν τόπον ὡς καὶ τὰς ἄλλας νύκτας. Ἐν Ἡλίδι  
 λέγουσιν εἶναι τι οἶκημα σαδίοις ἀπέχον ὀκτὼ μάλιστα τῆς πόλε-  
 ως, εἰς ὃ ἄγεσσι τοῖς Διονυσίοις λέγουσας χαλκῶς βῆς κενύς· τὸ το δὲ  
 ποιήσαντες, πρὸς ἀκαλῶσι τῶν Ἑλλιάων τῶν ὀπιδημοῦτων τὸν  
 Βελόμνον δὲ ἐτάσασα τὰ ἀληεῖα, καὶ τὸ οἶκου κατασφραγίσασθαι  
 τὰς θύρας, καὶ ἐπὶ δὲ μῆσιν ἀνοίγειν, ὅτι δειξάντες τοῖς πολίταις

καὶ τοῖς ξένοις τὰς σφραγίδας, ἕτως ἀνούργισιν, οἱ δ' εἰς ἕλκοντες,  
 Δείκωσι τὸς μὲν λέβητας, οἷνα πλήρης, ὃ ἕδαφος καὶ τὸς τοί-  
 χους, ὑγρῶς, ὡς ἰεμενδεμίαν ἰσοπίαν [εἶ] λαβεῖν ὡς τέχνη πινὴ  
 κατασκαυάζουσιν. Εἶναι δ' Φασὶ παρ' αὐτοῖς καὶ ἰκτίνας, οἱ τῶν  
 9 μὲν τῶν Δία τῆς ἀγροῦς τὰ κρέα φερόντων ἀρπάζουσι, τῶν δ'  
 ἰεροθύτων οὐχ ἀπώονται. Ἐν Κορωνείᾳ δ' τ' Βοιωτίας λέγεται  
 τὸς ἀπαλάχας τὰ ζῶα μὴ διώσασθαι ζῶν, μηδ' ὀρούσθαι πινὴ  
 γῆν, τ' λοιπῆς Βοιωτίας πολὺ πλήθος ἐχούσης. Ἐν Κολούσοις  
 δ' τ' Ἀρχαδίας, κριώων εἶναι τινα Φασὶ, ἐν ἧ χερσαῖοι μῦες γίοντι,  
 10 καὶ χελυμβῶσι, πινὴ διάμετρον ἐν ἐκείνῃ ποιούμενοι. λέγεται δ' αὐτῶν  
 τῶν καὶ ἐν Λαμφάκῳ [εἶ]. Ἐν δ' Κρανῶνι τῆς Θεσσαλίας,  
 Φασὶ δύο κρέαχας [εἶ] μόνοις ἐν τῇ πόλει. οὗτοι ὅταν ἐκνεοσθί-  
 σωσι, ἕαυτοῖς μὲν, ὡς ἔοικεν, ἐκ τοπίζουσιν, ἐτέροις δ' ποσάτοις τῶν  
 15 ἐξ αὐτῶν γηρομένων ἀπολείπουσιν. Ἐν δὲ [τῇ] Ἀπολλωνίᾳ τῇ  
 πλησίον κελύμῃ τῆς τῶν Ἀτλαντίνων χώρας, Φασὶ γίνεσθαι ἀ-  
 σφραγτον ὄρουκτιν καὶ πιάσθαι, τὸν αὐτὸν ἔσπον ἐκ τ' γῆς σίμωνα-  
 πηδῶσαν τοῖς ὕδασι, ὅσῃν Δία φέρουσαν τ' Μακεδονικῆς, με-  
 λαντέραν δ' καὶ παχυτέραν πεφυκέναι ἐκείνης. Ἐ πόρρω δ' τέπου  
 τῶν χωρῶν πῦρ ἔστι χαμόμηρον πᾶντα τὸν χρόνον, ὡς Φασὶ οἱ κατοί-  
 20 κωῖτες παρ' αὐτῶν χωρῶν ἐκείνῳ. ὁ δὲ χαμόμηρος τόπος, ἔστιν ἔπο-  
 λὶς, ὡς ἔοικεν, ἐλλ' ὅσον μάλισα πεντακλίνῃ δ' μέγεθος. ὅξῃ δ' θεία  
 καὶ φυτῆρας, καὶ πέφυκε παρ' αὐτὸν πόα τε βαθεῖα, ὁ καὶ θαν-  
 μάσφει αἰ τις μάλισα, καὶ δένδρα μέγαρα, ὅσα ἀπέχοντα τῶν  
 25 πύργων πηγῶν τεσσάρων. καίεται δ' σιμωχῶς παρ' αὐτῶν Λυκίαν καὶ Με-  
 γάλῳ πόλιν τ' ἐν Γελοπονήσῳ. Λέγεται δ' καὶ ἐν Ἰλλυριοῖς  
 τίκθην τὰ βοσκήματα δις τῶν σιμωχῶν, καὶ τὰ πλάσα διδυμοτοκεῖν  
 καὶ πολλὰ δ' βεῖς ἢ τεσσάρων εἰδίφοις τίκθην, ἕνα δ' καὶ πέιτε καὶ  
 πλείους. ἐπὶ δὲ γάλακτος ἀφιέναι ῥαδίως τετὰ ἡμίχρα. λέγεται

δὲ καὶ τὰς ἀγκυραείδας, οὐχ ὡς τὰς τῶν τοῖς ἄλλοις ἀπαλῆς τίπλην,  
 ἀλλὰ δις καὶ τρεῖς τῆς ἡμέρας. Λέγεται [ὅ] καὶ ἐν τῇ Παγονία  
 129 τοῖς βοῦς τὰς ἀγροῖς πολὺ μεγίστοις ἀπὸ πύτων τῆν ἐν τοῖς λοιποῖς  
 ἔθνεσι γίνεσθαι. Περὶ ὅ τῃ πορθμοῦ τῆ Σικελίας καὶ ἄλλοι μὲν  
 πλείους γεγράφασιν, καὶ οὗτοι δὲ φησι συμβαίνειν τερατῶδες. ἐκ γὰρ  
 τῆ Τυρρῶνικῆ πελάγους πολλῶν ῥοίστρων φερόμενον τὸ κλύδωνα,  
 πρὸς βάλλειν πρὸς ἀμφοτέρωθεν ἀκρωτήρια, ὅ μὲν τῆ Σικελί-  
 as, ὅ τῆς Ἰταλίας, ὅ πρὸς ἀνατολὴν ῥοίστρον Ῥήγιον, ἐκ μεγάλου  
 πελάγους εἰς γειὸν συσχεύεσθαι. οὗτοι ὅ γινόμενα, κῆμα μετέω-  
 ρον αἴρην σὺν πολλῶν βρομῶν ὅτι πύτων πολλῶν τόπων τῆ αἰῶ φεραῖς, 10  
 ὡς ἐν τοῖς μακρῶν ἀπέχουσι, σὺν ὅσῳ ἐστὶ τὸ μετεωρισμὸν, οὐκ  
 ἀνόμοιον φαινόμενον θαλάσσης ἀναφραῖς, λαχὼν δὲ καὶ ἀφρα-  
 δες τῶν πλησίον δὲ τοῖς συρμοῖς τοῖς γινομένοις ἐν τοῖς αὐτῶν  
 βλήτοις χημῶσι καὶ ποτὲ μὲν ἀλλήλοις συμπίπλην ἐπὶ ἀμφοτέ-  
 ρων τῶν ἀκρωτηρίων τὰς κλύδωνας, καὶ ποῖν συσχεύομενον, ἀπίστον 15  
 μὲν διηγεῖσθαι, ἀνυπομνήστον ὅ τῆ ὄψι θεάσασθαι ποτὲ ὅ δις α-  
 λμῶσι ἐκ τῆς πρὸς ἀλλήλους συρραξέως, οὕτω βαθεῖαν καὶ φει-  
 κώδη τιῶ ἀποψίν ποῖν τοῖς ὄψι ἀνάγκης θεωρητοῖς, ὡς ἐν πολλὰς  
 μὲν μὴ κελῖν ἐαυτῆν, ἀλλὰ πίπλην σχετουμῶσι ὑπὸ τῶν δέοις  
 ἐπειδὴν δὲ πρὸς πεσὸν ὅ κῆμα πρὸς ὅποτε θηνοῦ τῆν τόπων, 20  
 καὶ μετεωρισθῆν ἐως τῆν ἀκρων, πάλιν εἰς τιῶ ὑπορρέουσιν  
 θαλάσσης κατενεχθῆ, τότε δὴ πάλιν σὺν πολλῶν μὲν βρυχη-  
 θμῶν, μεγάλης δὲ καὶ βαθείας δίνης τιῶ θαλάσσης ἀναστῆν  
 καὶ μετεωρίζεσθαι κυκλωμένω ἐκ βυθῶν, πρὸς ὅσῳ τῆν ἡμέρας  
 μεταλλάσσιν. ποτὲ μὲν γὰρ ζοφεραῖν, ποτὲ δὲ κυανίῳ, πολλακίς 25  
 ὅ πορφυρίζουσιν διαφαίνεσθαι. τὸν ὅ δρόμον καὶ ὅ μῆκος αὐ-  
 τῆς, ἐπὶ ὅ πρὸς οὗτοις τιῶ ἀνάρροισι, οὐδὲ ἀκούειν οὐδὲν ἔρπε-  
 τῶν, οὐδὲ ὄρεσιν ὑπομνήσιν, φούρην δὲ πάντα πρὸς τῆς ὑποκει-  
 μένης

μύρας ὑπερωρείας, λήγοντος ὃ τῷ κλύδωνος, τὰς δὲ νῆας μετεώρους  
 φέρεσθαι, ποικίλας οὕτως τὰς αἰαφορὰς ποικιμύρας, ὡς εἰ δοκῆν  
 κρησφύρων ἢ ἰνῶν ἄλλων μεγάλων ὄψεων παρ᾽ ἑμάς π. παρμοίοις  
 τὰς κινήσεως ἀποτελεῖν. Φασὶν, οἰκηδομοκῶτων Ἀθηνῶν ὃ τῷ 130  
 5 Διμήτρως ἰεθὸν τῆς ἐν Ἐλευσίνι, ὡς εἰρημύτιον ἐπὶ τὴν πέτρας  
 διρεπτεῖναι χαλκίῳ, ἐφ' ἧς ἐπεγέγραπτο, Διπίοπος τόδε σῆμα ἄ  
 [Διμήτειος.] ἰὼ οἱ μὲν λέγουσι Μουσαῖος εἶ) γινώσκω, πινές δέ ἄ  
 Τειπιολέμου μητέρα γινέσθαι. Ἐν μᾶ τῷ Αἰόλου παρ᾽ ἑ-  
 αζερβολομύων νήσων, πληθὺς π. Φασὶ γινέσθαι φοινίκων ὅτι καὶ  
 10 Φοινικῶδη καλεῖσθαι. οὐκ αὖ οὖν εἴη ὃ λεγόμενον ὑπὸ Κρήνιδε-  
 νοῖς ἀγῆτες, ὅτι ἀπὸ Φοινίκων τῷ Συρείας τῷ τῷ ὡς ἑλληνικῶν οἰκηκῶτων,  
 ὃ φυτὸν ἔλαβε τὴν παρ᾽ ἑσσηρείαν ἀλλὰ καὶ αὐτοὶ τὰς Φοινίχας  
 ὑπὸ τῷ Ἑλλινῶν Φασὶ πινες παρ᾽ ἑσσηρείαν, ἀλλὰ ὃ παρ᾽ ἑ-  
 τὸς πλέοντας τὴν θάλασσαν, ἢ αὖ ἀποβάησαν, πρὸς τὰς ἀποκρί-  
 15 νῆν καὶ φονδύην καὶ τῷ γλασσοῦ δὲ ὅτι τὴν Περρῶν, ὃ αἰμά-  
 ξαι, φοινίξαι. Τῆς καλουμένης Αἰνιᾶκῆς χώρας ὡς τὴν ὄνο-  
 μαζομένην ὑπὸ τὴν λέγει παλαμά τις ἐπὶ τὴν διρεπτεῖναι, ἰὼ οἱ  
 Αἰνιάτες πίνος ἰὼ εἰδέναι βουλόμενοι, ἐξῆσαν ὅτι γραφίῳ ἀρ-  
 χαίοις γραμμασιν, ἀπέστειλαν εἰς Ἀθῆνας ἰνὰς κομίζοντας ἀν-  
 20 τὴν πορβολομύων ὃ ἀλλὰ τῆς Βοιωτίας, καὶ ποι τῷ ξένων ὑπὸ  
 τῷ ἀποδημίας ἀνακτινομύων, λέγεται αὐτοὺς εἰσαρτῆσαι εἰς ὃ  
 καλέμενον Ἰομύιον ἐν Θήβαις. ἐκεῖθεν μὲν γὰρ μάλιστα αὐτὴν διρε-  
 πτεῖναι τῷ τῷ γραμμῶν ὅτι γραφίῳ λέγοντες εἶναι πῖνα αἰαθη-  
 ματα ὁμοίους ἔχοντα τὰς ρυθμὰς τῷ γραμμῶν ἀρχαῖα. ὅθεν αὐτοὶ  
 25 φασὶν ἀπὸ τῷ γινώσκοντων, τῷ ὄρεσιν ποιησαμένων τῷ ὅτι γρη-  
 μύων, αἰαζάσαι τοῖς δὲ τὰς εἰχῶν Ἑρακλέους τελευτῆς τε Κυ-  
 θήρα φέρει φαάση, τηδορενῆας ἀρχίῳ ἐλάων, ἢ εἰ Ερύθησαν ἄλων. ἄ  
 Τὰς δὲ ἐδάμασσε πόθω Πασιφάσσα θεά. Τῆς δὲ δέμοι τέκνω ἄ

" τὰ δὲ Ἀρύθοντι δάμνητι Νυμφοργῆς Ερύθη. δὴ τὸ δὲ ἔδωκε  
 " πέδον Μινυμύσιων Φιλίας, φηγῶν ὑπὸ σκιερῶν. τούτων τὰς ἑπι-  
 131 γράμματι ἐπεζώρησε καὶ ὁ τόπος ἐκεῖνος Ἐρυθὸς καλούμενος, καὶ ὅτι  
 ἐκεῖθεν τὰς βοῖς καὶ οὐκ ἔξ Ἐρυθείας ἤγαγον. ὁ δὲ γὰρ ἐν τοῖς καὶ  
 Λιβύῳ καὶ Ἰβηρίᾳ τόποις ἔδαμοι τὸ ὄνομα λέγεσθαι φασι τῆς  
 Ερυθείας. Τῆς δὲ Λιβύης ἐν Ἰτύκη [τῇ] καλουμένη (ἢ καὶ ταῖς  
 μὲν, ὡς λέγουσιν, ἐν τῷ κέλπῳ τὰ μεταξὺ Ἐρμείας καὶ τῆς ἵππου  
 ἀκρας, ἐπέκθη δὲ Καρχηδόνος [ὡς] σαδίας Δρακόνος· ἢ καὶ  
 παρ' ἄλλοις κηπιῶν λέγεται αὐτῆς τῆς Καρχηδόνος ἕτεσι  
 Δρακόνος ὀνόματι ἐπὶ τὰ, ὡς ἀναγράφεται ἐν ταῖς Φοινικί- 10  
 καὶ ἰσορίας) γίνεσθαι φασι ἄλλας ὀρυκτοὺς, ὅτι βεῖς ὀρυγὰς τὸ  
 βάθος, τῇ ὁψὲ λυκτοὺς καὶ ἔσπερος, ἀλλ' ὁμοίους τῷ γλιχροτάτῳ  
 γλοιῶν καὶ ὅταν αἰνευθῶσιν εἰς τὸν ἥλιον, ἀποσπερεῖσθαι, καὶ γίνεσθαι  
 ὁμοίους τῷ Παείῳ λίθῳ. γλύφεσθαι δὲ ἔξ αὐτῆς λέγουσι ζώδια  
 καὶ διὰ σκῆλη. Τοῖς παρ' ἄλλοις τῶν Φοινίκων ὅτι Ταρτησῶν 15  
 πλῆθυσαντας, λέγεται ὁσὸν τὸν ἄργυριον αἰτιφορτίσασθαι, ἔλαμον  
 καὶ διήγον ναυτικὸν ῥύπον εἰσαγαγόντας, ὡς ἐμμηκετὶ ἔχον διῶασθαι  
 μήτε ἐπιδέξασθαι τὸν ἄργυρον, ἀλλ' ἀνακταθῆναι ἀποπλέον-  
 τας ἐν τῷ τόπῳ, τὰ τε διὰ πύματα ἄργυρον οἷς ἐχρῶντο, κα-  
 τακλάσασθαι, καὶ δὴ καὶ τὰς ἀκύρας πάσας. Λέγουσι τοῖς 20  
 Φοινίκας τὰς κατοιχευῶντας τὰ Γάδφρα καλούμενα, ἔξω πλέον-  
 τας Ἡερακλείων ἐπὶ τὴν ἀπηνιώτη ἀέμῳ ἡμέρας τέσσαρας,  
 παρὰ γίνεσθαι εἰς πέντε τόπους ἐρήμους, θρύες καὶ φύκεις πλήρεις οἷς,  
 ὅταν μὲν ἀμπωτὴς ἦ, [μὴ] βασιλίζεσθαι ὅταν δὲ πλημμύρα,  
 κατακλύζεσθαι ἐφ' ὧν δεικνύσθαι ὑπερβάλλον θύνων πλη- 25  
 θος, καὶ τοῖς μεγέτεσι καὶ τοῖς πάχεσι ἀπίστον, ὅταν ἐπακείλωσιν οἷς  
 ταιριχοῦσι καὶ σὺν τήντες εἰς ἀγεία, Δρακόνισσιν εἰς Καρ-  
 χηδόνια. ὧν Καρχηδόνιοι μόνον ἔποιώμεναι τὴν ἔξαγωγὴν, ἀλλὰ

- Διὰ τὴν ἄρετιν ἡ ἔχουσι καὶ τὴν βρώσιν, αὐτοὶ κατὰ μαλίσσεσιν.  
 Ἐν τῇ Πηδασία τῆς Καρίας θυσιὰ τῶν Διὸς σίνωτελεῖται, ἐν ἣ  
 πέμπουσιν αἰγὰ πῖνα, πρὸς ἡν θαυμαστὸν πηφασὶ γίνεσθαι. βαδί-  
 ζουσα γὰρ ἐκ Πηδασίων σταδίους ἑβδομήκοντα δι' ὄχλου πολλοῦ 132  
 5 τῷ θεωρουμένῳ, ἔτε Διὰ ταράττεται καὶ τὴν πορείαν, ἔτ' ἐκ βέ-  
 πεται τὸ ὄδου· δεδεδιμῆ δὲ χρονίῳ, πρὸς πορβύεται τῷ τὴν ἱερω-  
 σιῶν ἔχοντος· καὶ τὰ κέετα αὐτῆς χωρὶν τέσσαρας χόρας, εἰσὼν  
 δὲ καὶ πλῆθον. Θαυμαστὸν δὲ ὅτι καὶ τὸ δύο κέετος εἶ) Διὰ  
 τέλος πρὸς τὸ τῷ Διὸς ἱερὸν, ἀπὸν ὁμηδένα πέτεσθαι τόπον, καὶ  
 10 τὸν ἕτερον αὐτῶν ἔχον τὸ πρὸς αὐτὸν τῷ φαχίλου λαχόν. Ἐν  
 Ἰλυριοῖς ὅ τοῖς Ἀρδιαίοις καλουμένοις, πρὸς τὰ μέγιστα τῶν  
 Αὐταρεατῶν, καὶ κεινοὶ φασι ὅρος εἶ) μέγα τῶν δὲ πλῆθον αἰ-  
 κος, ὅταν ὕδωρ ἀναπηδῶν, ἔπασαν ὕδωρ, ἀλλὰ τῷ ἕρος, πολὺ τῶν  
 πλήθ. ὁ λαμβανόντες, τὰς μὲν ἡμέρας ἐν τῶν τριῶν Φυλάττοις,  
 15 τὰς ὅτι καὶ εἰς τὴν αἰθρίαν πηλασι. καὶ πέντε ἢ ἑξ ἡμέρας τῷ το  
 ποιησάντων αὐτῶν, πηγυται τὸ ὕδωρ, καὶ τῶν καλλιστον ἄλας· ὁ ἐνε-  
 κεν τῶν βοσκημῶν· μάλιστα Διὰ τηροῦσιν. ἔ γὰρ εἰσάρον) πρὸς  
 αὐτοῖς ἄλας, Διὰ τὸ καλοικεῖν πόρρω αὐτοῖς θαλάσσης, καὶ εἶ) αὐ-  
 τὰς ἀμίκτοις. πρὸς οὖν τὰ βοσκήματα πλείστῳ αὐτῶν χρεῖαν  
 20 ἔχουσι. ἀλίξουσι γὰρ αὐτὰ δις τῷ σιμαῦ. εἰ δὲ μὴ ποιήσωσι τῷ-  
 το, συμβαίη αὐτοῖς ἐπὶ πλῆθος τὰ πλῆθ. τῶν βοσκημῶν. Ἐν  
 Ἄργῃ δὲ φασι γίνεσθαι ἀκρίδος πινός γῆρος, ὁ καλεῖται σαρπτιο-  
 μάχον. ὅταν γὰρ ἰδῇ [ἀκρίδα] σαρπτιόν, αἰθίσαται αὐτῶν ὡς αὐ-  
 τως ὅ καὶ ὁ σαρπτιός ἐκεῖν· καὶ κύκλω πρὸς αὐτῶν φύξ πρὸς αὐτόν.  
 25 τὸν ὅτι κέερον ἐπιμένοντα, αἰπὸς αἰθίρον ἐν τῶν αὐτῶν τόπῳ, εἶτα καὶ  
 μικρὸν ἀνείηαι τὸ κέερον, καὶ τέλος ὅταν ἐκλείνεσθαι, καὶ τὸ ἀκρί-  
 δος κύκλω βεχρῶσης. τὰ τελευτῶμα ὅ πρὸς ἑξήσθουσα, κατεαδὶς  
 αὐτόν. ἀγαθὸν δὲ φασι εἶ) πρὸς τὰς πληγὰς τῷ σαρπτιῶ τῷ

ὅτι φαγεῖν αὐτῷ. Τὸς ἐν Νάξῳ σφῆκας φασι, ὅταν φά-  
 γωσι τὸ ἔχειν, (πῶρος φιλῆς δὲ αὐτοῖς ἢ ἀρξ, ὡς ἔοικεν, ἔστιν) ἐ-  
 πιδιδῶν πινα κεντήσοι, πελωδιῶς ἔπως ποιῆν, ὡςτε χαλεπωτέ-  
 ραν φαίνεσθαι τὴν πληγῆς τῆς ἔχειν. Φασὶ δὲ Σκυθικὸν φάρ-  
 μακον, ὃ ἀποβάλλοισι τὸς οἰοῖσι, σκεπήσθαι ὅς ἐξ ἑλιδνης. τῆρεσι  
 δὲ, ὡς ἔοικεν, οἱ Σκύθαι τὰς ἡδὴ ζωοτοκῦσας, καὶ λαβόντες αὐτὰς,  
 τήκειναι ἡμέρας πινάς. ὅταν ὅ ἰχθυῶς αὐτοῖς δοκῆ σκεπήσθαι πῶν,  
 ὃ τὸ ἀνθρώπου αἷμα εἰς χυτεῖδρον ἐκχέοντες, εἰς τὸς κερπίους  
 κερπύθιοισι πωμάσαστες. ὅταν ὅ καὶ τὸτο σαπῆ, ὃ ὑφιστάμενον  
 ἐπὶ μὲν τὸ αἷματος, ὃ δὴ ἔστιν ὑδατῶδες, μινύοισι ὃ τὸ ἐλιδνης  
 ἰχθῶσι, καὶ ἔτω ποιῶσι θανάσιμον. **Εν Κεείῳ** τὸ Κύπριον ὀφειῶν  
 τὸ γῆμος εἶναι φασι, ὃ πῶν δυνάμιν ὁμοίαν ἔχει τῆ ἐν Αἰγύπτῳ ἀ-  
 σπιδί, πλὴν ὅτι τὸ χημῶνος ἐδὴ δακην, ὅσθεν ἐργάζεται, εἴτε δι  
 ἀγγίω πινα ἀγίαν, εἴτε δὲ πὶ ὃ ζῶον διεκίνητον γίνεται ὑπὸ τῆ  
 ψύχους ἀποπτηγνύμενον, καὶ τελέως ἀδύατον, εἰ μὴ θερμαν-  
 θῆ. **Εν Κεῶ** φασι εἶναι τὸ γῆμος ἀχέρδου, ὃ φῆς εἶναι πὶς πληγῆ  
 τῆ ἀχέρδης, ἀποδησκέ. **Εν Μυσία** φασι ἀρκτων τὸ γῆμος εἶναι  
 λαχόν, αἰ ὅταν κινηγῶν, ἀφιασι τοιαύτω πνοῶν, ὡςτε τῆς κυ-  
 κῶν τὰς ἀρκας σήπην ὡσαύτως ὅ καὶ τῆς λοιπῶν θηρίων ἀβρώ-  
 τος ποιῆν. εἰ δὲ πὶς καὶ βιάσθαι καὶ ἐγγίση, ἀφιασιν ἐκ τῆ σῶμα-  
 τος φλέγμα κάμπολύ πὶ, ὡς ἔοικεν. ὃ πῶρος φουστῶ πῶρος τὰ  
 πῶρος ὡπα τῆς κυκῶν, ὡσαύτως καὶ τῆς ἀνθρώπων, ὡςτε καὶ ἀπο-  
 πνήξην καὶ ἀποτυφλοῦν. **Εν ὅ τῆ Αραβία** ὑμῶν τὸ γῆμος φασι  
 εἶναι, ὃ ἐπιδιδῶν πῶρος δὴ τὴ θηρίων, ἢ ἀνθρώπων ὅτι ὅ ὅτι τὸ σκίαι,  
 ἀφωίαν ἐργάζεται καὶ πηξιν τοιαύτω, ὡςτε μὴ δυνάσθαι κινῆν  
 ὃ σῶμα. τῶτο ὅ ποιῆν καὶ ὅτι τῆς κυκῶν. **Κατὰ δὲ Συρία**  
 εἶναι φασι τὸ ζῶον ὃ καλεῖται λεοιτοφόον. ἀποδησκέ γὰρ ὃ  
 λέων, ὡς ἔοικεν, ὅταν αὐτὸ φάγη. ἐκὼν μὲν τῶτο ἔ ποιῆ, ἀλλὰ  
 φάγη

- Φύγη δὲ ζῶον ὅταν δὲ συλλαβόντες αὐτὸ οἰκνηγέται, καὶ ὁπάη-  
 σαιτες ὡς παρ' ἀλφίτα λάβα καὶ περὶ πάσαισι δῆξω ζῶω, δὲ γουσα-  
 μνον ἀπόλλυται φασι παρὰ χεῖμα. κακὸν καὶ παρὰ εὐροῦν τὸν  
 λέοντα τῆτο δὲ ζῶον. Λέγεται καὶ τὸς γῆρας ὑπὸ τῆ τῆ μύ-  
 5 ρων ἰσμήης ἀπὸ δῆσκην, εἰὰ πῆ αὐτοῖς χεῖρη δ' ὦ πῆ μεμυεσιμέ- 134  
 νον φαγεῖν. ὡς αὐτοῖς ὅ καὶ τὸς κωντάρους ὑπὸ τῆ τῆ ῥόδων ὁ-  
 σμήης. Καὶ ἐν Σικελία δὲ φασι καὶ ἐν Ἰταλία τὸς γαλεώτας  
 θανάσιμον ἔχον δὲ δῆγμα, καὶ ἐχ' ὡς παρ' τοῖς παρ' ἡμῶν, ἀσθενὲς καὶ  
 μαλακόν. εἶ δὲ καὶ μυῶν γῆρος ἐπιπλάμνον, ὅσταν δάκη, ἀπο-  
 10 δῆσκην ποιεῖ. Ἐν δὲ τῆ Μεσοποταμία τῆς Συρίας φασι καὶ ἐν  
 Ἰεροῦντι ὀφίδια πῆνα γίνεσθαι, ἀ τὸς ἐχέειν εὐ δάκη, τὸς ξέ-  
 νους ὅ καὶ ἀδικῆ σφόδρα. Περὶ δὲ τὸν Εὐφράτιον καὶ τελείως φα-  
 οῖ τῆτο γίνεσθαι. πολλοὺς γὰρ φαίνεσθαι παρὶ τὰ χεῖλη τῆ πο-  
 15 ταμοῦ, καὶ ἀφ' ἀνέοιτας ἐφ' ἑκάτερα ὡς τῆ δειλῆς ἐν ταῦθα θεω-  
 ρουμένων, ἀμα τῆ ἡμέρᾳ ὅτι τατέρου μέρεσι φαίνεσθαι, καὶ τὸς  
 αἰαπαμορῶσι τῆ μὲν Σύρων, μὴ δάκη, τῆ δὲ Ἰελλύων  
 μὴ ἀπέχεσθαι. Ἐν Θεσσαλία φασι τὸν ἱερὸν καλέμνον ὄφιν  
 πύμα ἀπολλύνει, εὐ μόνον εἰὰ δάκη, ἀλλὰ καὶ εἰὰ γῆγη. δὲ καὶ ὅσταν  
 φατῆ, καὶ τῆ φωνίᾳ ἀκῆσῶσι, (φαίνε) ὅ ἀσθμῶσι) φάτῆσι καὶ οἱ  
 20 ὄφεις καὶ οἱ ἔχθρας, καὶ τὰ πῆνα πύμα θηρία. τὰ δὲ μεγέθη ὅσκα ἔστι  
 μέγας, ἀλλὰ μέτερος. ἐν Τήνω δὲ ποτε φασι αὐτῆ τῆ πόλει  
 καὶ Θεσσαλίᾳ ἀναρεθῆναι ὑπὸ γυναικῆς γῆρεσθαι ὅ τὸν θά-  
 νατον τοῖονδε γυναικῆ κύκλον γράψασαν, καὶ τὰ φάρμακα γῆ-  
 25 σασαν, εἰς βῆμα εἰς τὸν κύκλον, αὐτῆ καὶ τὸν ὕον, εἶτα μιμείσθαι τῆ  
 φωνίᾳ τῆ θηρίου ὅ δὲ αἰτὰ δῆν καὶ παρὰ εἰέναι. ἀδόντος δὲ κα-  
 ταδαρθεῖν τῆ γυναικῆ, καὶ ἐπὶ τῆρω παρὰ εἰόντος, μάλλον, ὡς τῆ  
 μὴ διῶσα κατεῖν τῆ ὕπνου. τὸν δὲ ὕον παρὰ εἰέναι θῆμνον ἐχέειν  
 τύποιτα, κελεύσῆς ἐκείτης, καὶ λέγειν ὅτι εἰὰ μὲν κατὰ πῆσῆς

ἀπολείπαι καὶ αὐτὴ καὶ ἐκεῖνος· ἐὰν δὲ βιάσῃται καὶ παροργίσῃται ὁ  
 θεῖον, σωθήσονται· ὡς δὲ παροργίσθηεν ὁ ὄφις εἰς τὸν κύκλον, λύσειν  
 ὁμοίως γινέσθαι αὐτῶν.

135

Ἰστίοι οἱ πολλὰ τῶν παλαιῶν αἰτημάτων εὐέλπεται· οἷς καὶ ἐκείνη ἔστιν ἡ ἀρχὴ  
 τῆ περὶ τῶν θαυμασίων ἀκουστικῶν πηθικαμεν, ἀλλ' αὐτή.

Λέγεται περὶ τὰ Τύανα ὕδωρ εἶναι Ὀρκίαι Διός. καὶ ἔστι δὲ  
 αὐτὸ ἀσβαμῆον, οὗ πηγὴ ἀναδίδεται πόνυ ψυχρά. παφλάζει δὲ  
 ὡς αὐτοὶ λέβητες. τῆτο δὲ Ὀρκίαι μὲν ἡδύ τε καὶ ἰλεῶν, ὀπίορκίαι δὲ  
 πικρὰ πόδας ἢ δίκη. ἀποσκήπτει γὰρ καὶ εἰς ὀφθαλμοὺς καὶ εἰς  
 χεῖρας καὶ εἰς πόδας. ἀλίσκονται τε ὕδρευσι καὶ φθόγαις· καὶ ὁσδὲ  
 παροργίσθαι ἀπελθεῖν διωκτὸν, ἀλλ' αὐτὸ ἔχονται, καὶ ὀλοφύρονται  
 πρὸς τὸ ὕδατος, ὁμολογεῖσθαι δὲ ὀπίορκησαν. Αἰθιῶσι φασὶ  
 τὸν ἱερόν τῆς ἐλαίας θαλλὸν ἐν ἡμέρᾳ μιᾷ βλαστῆσαι καὶ πλείονα  
 γινέσθαι, ταχὺ δὲ αὐτὸ πάλιν συστέλλεσθαι. Τῶν ἐν Αἰτίῃ χερ- 15  
 σίων ἀναρρᾶ γίνονται καὶ διὰ τὴν γλῶσσαν φερομένη ἔνθα καὶ ἔνθα,  
 χιμαρρῶ δίκην, ὅ τιν' Ἀσιβῶν γῆρος ἐτήμησε ὁ δαμόνιον. περὶ  
 καταληφθέντων γὰρ ὑπὸ τῶν ῥόυματος, ἀφ' ὧν βασάζειν γέ- 20  
 ρονται ἐπὶ τῶν ὤμων γυνῆς καὶ σώζειν, πλησίον αὐτῶν γινόμενον ὅ  
 τῶν πρὸς ῥόυμα, ὅξυ γίνονται, παρέβη φέτε τῶν φλογμῶν, ὅ μὲν ἐν- 25  
 ῥα, ὅ δὲ ἔνθα· καὶ ἐτήρησεν ἀβλαβεῖς ἅμα τοῖς γυνῶσι τοῖς νεαῖ-  
 σχοις. Λέγεται τὸν ἀγάλματοποιὸν Φερίαν κατασκευάζοντα  
 τὸ ἐν ἀκροπόλει Ἀθηνῶν, ἐν μεσότῃ τῆς αὐτῆς τῆ ἀσπίδος ὁ εἰσὶν  
 παροργιστὸν ἐτυπώσασθαι, καὶ σιῶδησαι τὰ ἀγάλματα ἀφ' 30  
 ἧτος ἀφανοῦς δημιουργίας, ὡς τε ὅξυ ἀδίκης, εἴ τις βούλοιστο αὐτῶν  
 περὶ αὐτῶν, ὁ σύμπτρον ἀγάλμα λυθὸν τε καὶ συγγεῖν. Φασὶν ὡς  
 [ὁ] αἰδρίας ὁ τῶν Βίτυος ἐν Ἀργεῖ ἀπέκλιθε [τὸν αἴτιον] ἔθανάτου  
 τῶν Βίτυι, θεορεῖσθαι ἐμπεσῶν. εἰσὶν ὅμοια εἰκὴ τὰ τοιαῦτα γί-  
 νεσθαι.

νεαται. Φασὶ τὰς κύνας μόνον διώκην τὰ θηρία πρὸς τὰς κρυ-  
 φὰς τῶν Μεγάλων καλουμένων ὄρων, ἀλλ' ἀναστέφην, ὅταν ἄ-  
 ρχει τούτων διώκωσιν. Ἐν τῷ Φάσιδι ποταμῷ γηναῖσται ῥά-  
 βδον ὀνομαζομένην Λαχέφυλλον, ἣν οἱ ζιλότυποι τῶν ἀνδρῶν 136  
 5 δρεπόμενοι, ῥίπτοισι πρὸς τὸν παρθέσιον θάλαμον, καὶ ἀόθεντον  
 τηρῶσι τὸν γάμον. Ἐν δ' ἔφ' Τίριδι γηναῖσται φασὶ λίθον Μω-  
 δῶν κεκλημένον βαρβαρικῶς, τῆς χροῆς πύρου λαχέν' ὃν εἶν κα-  
 τέχη τις, ὁδὸν ἑπὶ τῶν θηρίων ἀδικήσται. Ἐν δ' τῷ Σκαμαῖδρῳ  
 γίνεσται φασὶ βοτάνην Σίφρον καλουμένην, ἣν ἀπληροῖαν ἐρε-  
 10 εῖνθαι, καὶ κρεῖς δὲ ἔχην σφοδρῶς, ὅταν πῶν πρὸς ἡγεῖαν ἔλαβε  
 τῶν τῶν τὸς κατέχοντες, μήτε δαμμόνιον, μήτε φατασίαν ἢ πι-  
 ναοῦ φοβεῖσται. Περὶ Λιβύῃ ἀμπελὸς ὅστιν ἡ καλεῖσται μη-  
 νομένη πικρῆ, ἢ τῶν καρπῶν τοῖς κλύ πεπαιγῆ, τοῖς δὲ ὀμφακῶ-  
 δὲς ἔχει, τὸς δὲ ἀρτοῦσται καὶ βραχυῖ πνα χροῖον. Περὶ δ'  
 15 Σίπυλον ὄρεος γίνεσται φασὶ λίθον παρόμοιον κυλίνδρῳ, ὃν οἱ δι-  
 σεβῆς υἱοὶ ὅταν ὄρωσιν, ἐν τῷ τεμένει τ' μητρὸς τῶν θεῶν πηθεῖσται,  
 καὶ ὁδὸν ποτε χρεῖν ἀσεβείας ἀμύτάνοισιν, ἀλλ' αἰεὶ εἰσι φιλοπά-  
 τορες. Ἐν ὄρῳ τῷ Ἡφέτῳ γίνεσται βοτάνην καλουμένην Χα-  
 εῖσιαν, ἣν γυναικες ἔρωτος ἐρχομένης τοῖς βραχίλοισι πειράπι-  
 20 σαι, καὶ ἑπὶ τῶν ἀνδρῶν συμπαθέσται ἐρῶν). Αἱ ἐν Κρήτι  
 αἴγες, ὅταν τοξιδῶσται, ζητῶσι τὸ δίκταμον τὸ ἐκεῖ φύομενον. ὅταν  
 γὰρ φάγωσιν, ὄρεος ἐκβάλλοισι τὰ τοξιδύματα. Αἱ ἐν Κε-  
 φηλίῃ αἴγες ἐπινοῖσιν, ὡς εἰσιν, ὡς ἄρ' ἐν τῶν τὰλλα τεράποδα,  
 καθ' ἕνα σῆμα ἡμέραν ἀλλὰ πρὸς τὸ πινῶμα ἀντὶ τὰ πρὸσω-  
 25 πα ποίησται, χροῖον εἰς δεχόμενα τὰ πινῶμασται. Φασὶ πι-  
 νας ἐν Ἀχαΐᾳ τῶν ἐλάφων, ὅταν ἀποβάλωσι τὰ κέρσται, εἰς  
 τούτοις τὸς πόπυς ἔρχεσται ἐν οἷς ἐκ' ἐστὶ ῥάδιον ὄρεθῶσαι. τὸ  
 ποῖ ποῖσται, ἀλλὰ τὸ μὴ ἔχην ἢ ἀμύνονται, καὶ ἀλλὰ τὸ πονῆν τοῖς τό-

137 ποῖς ὅταν καὶ τὰ κέρατα ἀπέβληον. πολλὰς δὲ κισσὸν ὅτι πεφυκῶτα  
 ἐν ταῖς κεράτων τόποις ὄρεσθαι. Ὁ δὲ ὄρεος ἐστὶ Θετταλίας,  
 ὃ φέρει ὄφεις τὸς λεγόμενους σήπας, οἱ οὐκ ἔχουσι μίαν χροίαν,  
 ἀλλ' αἰεὶ ὁμοιωῦνται τῷ χάρῳ ἐν ᾧ οἰκοῦσι. Ἰνὲς δὲ αὐτῷ ὁμοίον ἔ-  
 χουσι τὸ χροῖμα τοῖς κήχλοις τῆς γῆς. διότι δὲ χλοῦζουσα ἐστὶν ἡ  
 φολίς, ὅσοι δὲ αὐτῷ ἐν φαιμάτοις Διατείβοισι, ταύταις ἕξο-  
 μοιωῦνται καὶ τὸ χροῖμα. δάκνουτες δὲ ἐμποιοῦσι δίψος. ἐστὶ δὲ αὐ-  
 τῷ τὸ δῆγμα, ἔραχὺ καὶ ἔμπυρον, ἀλλὰ κακῆδες. Τοῦ περ-  
 κροῦ ἔχρος τῆ ἐχιδνῆ συγγινομῆς, ἡ ἐχιδνα ἐν τῇ σιμοσίᾳ τῆ κε-  
 φολίᾳ ἀποκρίθη. ἀφ' ἧς τὸ καὶ τὰ τέκνα, ὡς περὶ τὸν θάνατον τῶ  
 πατρὸς μετερχόμενα, πλὴν γαστέρα τῆς μητρὸς ἀφ' ἧς γίνονται.  
 Ἐν ταῖς Νείλῳ ποταμῷ ἠγνῶσθαι λίθον φασι κυάμῳ παρόμοιον  
 ὃν αἰκίνους ἴδωσιν, ἔχοντες ὑλακτῶσι. σιωτελεῖ δὲ καὶ τοῖς δαίμονι Ἰνι  
 ἠρομῆσι κατόχοις. ἅμα γὰρ ταῖς περὶ τὴν τελευτὴν τῆς ρίσου, ἀφ' ἧς  
 χεται τὸ δαίμονιον. Ἐν δὲ ταῖς Μαγαδρῶν ποταμῷ τῆς Ἀσίας λίθον ἴσ-  
 φασι σάφρονα καλέμενον κατ' ἀπίφρασιν ὃν ἐάν τις εἰς Ἰνους  
 ἐμβάλη κέλευρον, ἐμμανὲς γίνεσθαι, καὶ φονδύλινα τῶν συγγενῶν.  
 Ριῶος καὶ Ἰστρος οἱ ποταμοὶ ἕως ἀρκτῶν ῥέουσι, ὃ μὲν Γερμανίης,  
 ὃ δὲ Παίονας τῶν Ἰσθμίων καὶ Ἰστροῦ μὲν ναοσίπορον ἔχουσι τὸ ρεῖ-  
 θεον, τὸ δὲ χιμῶνος, παρῆτες ὑπὸ κρύεσσι, ἐν πεδίῳ γήματι κα-  
 20 θιππύονται. Περὶ πλὴν Θύειον πόλιν δύο ποταμοὶ φασι  
 εἶναι, Σύβαειν καὶ Κεῶθιν. ὃ μὲν οὖν Σύβαεις, τὸς πίνοντες ἀπὸ  
 αὐτῆς, περὶ τὴν κίον ποιῶσι δὲ Κεῶθις, τοῖς αἰσθητοῖς ξανθῶν τε-  
 χασ, λεγομένους. Ἐν δὲ Εὐβοίᾳ δύο ποταμοὶ εἶναι. ὃν ἀφ' ἧς μὲν,  
 τὰ πίνοντα πρὸ βαλῶν, λευκὰ γίνονται ὡς ὀνομάζεται Κέρβης ὃ  
 21 δὲ Νηλῶς, ὡς μέλανα ποιῶσι. Παρὰ Λυκέρμα ποταμῷ ἠγνῶ-  
 σθαι βοτάνην λέγεται παρόμοιον, σιωτελοῦσαν πρὸς ἀμβλυω-  
 πίας ἀρίστα. Τὴν ἐν Συρακῶν τῆς Σικελίας πηλὴν Ἀρέ-  
 θουσαν, ἀφ' ἧς πενταετηρίδος κινεῖσθαι λέγουσιν. Ἐν ὄρει Βερε-

κνωθίω θηναῖασι λίθον καλούμενον μάχαρον, ὃν ἐὰν δύρη τις,  
 τῆς μυστηρίων τῆς ἑκάτης ὀπιτελουμένων, ἐμμηδῆς γῆς, ὡς  
 Εὐδοξὸς φησιν. Ἐν ὄρῳ δὲ Τιμαίω θηναῖασι λίθον παρόμοιον  
 κισήρη, ὃς τεβάρης τῆς ἡμέρας ἀλλάσσει τὴν χροῖαν βλέπεσθαι  
 5 ὅτι καὶ παρτένων τῆς μήτε τῆς φροήσεως μετεχουσῶν.  
 Ἐν Ἀρτέμιδος Ὀρθωσίας βωμῶν τῶν ἐν ἴστασθαι χρύσφον, ὃς κυ-  
 νηγῶν εἰσελθόντων φωνῶν ἐπαφίησιν. Ἐν Αἰτωλοῖς φασὶν ὄρεσιν  
 τῆς ἀπαλάχας ἀμυδρῆς, καὶ θεοδὲ σιτεῖσθαι γῆν, ἀλλ' ἀκρίδας.  
 Τῆς ἐλέφαντος φασὶν κύν' ἔτη δύο· οἱ δὲ μύνας ὀκτωκἀδέκα· ἐν  
 10 δὲ τῆς ἐκτέξῃ διεσχοφῆν. Τημῆρατον Τιμαίω τῷ Λοκρῷ ἀκρῆτην  
 νοσήσαντα, ἀφώνον φασὶν ὅτι δέκα θημέασι θημέρας· ἐν δὲ τῆ ἐνδε-  
 κάτῃ αἰατήφας θεαδέως ἐκ τῆς ὄρακοπῆς, ἔφησεν ἐκεῖνον αὐτῷ  
 ἡδίστα τῆς χροῖον βεβίωσθαι. | Ἐν Τύω τῆς ἠέσω φασὶν (εἶ) φι-  
 δῆμον σίκεραμα ἔχειν, ἔξ' ἑπὶ ἀνάσσοισι [πρὸς] ραδίως. Καὶ  
 15 ἐν Βιθυνίᾳ δὲ τῆς Θράκης ἐν τοῖς μετάλλοις γῆς ὁ καλούμενος  
 ἀπῖνος, ἔξ' ἑπὶ φασὶ πῦρ ἀνάσσοσθαι.

ΕΚ ΤΩΝ ΣΩΤΙΩΝΟΣ

τῆς ἀπορέδω καὶ ποταμῶν καὶ κρηνῶν  
 καὶ λιμνῶν τῶν εὐδοξολογημένων.

20



ΡΗΝΗ ἐν Πόλινίᾳ καὶ ἐν Θήβας ἔξ' ἧς οἱ  
 ἵπποι πίνοντες μένονται, ὡς ἰσορεῖ Ἰσθρονος ἐν  
 δούτερω ἀπίων. Κρίων ἐν Κλαζομε-  
 ναῖς, ἀφ' ἧς τὰ θρέμματα πίνοντα, τῆς ἐρέας  
 25 χρωματίνω ποιεῖ, ὡς ἰσορεῖ ὁ παρὰ φημεδῆμος  
 Ἰσθρονος. Κρίων ἐν Ἰνδοῖς, ἢ τῆς κελυμ-  
 βῶντας ὅτι τῆς γῆς ἐκβαθῆς ὡς ἀπὸ ὀργάνου, ὡς ἰσορεῖ Κτησίας.

25

Ἐν Κρήτῃ ὁ χετὸς ὕδατος ἔστιν, ὃν οἱ ἀβαίνοντες ὕντος τῷ Διῷ,

139

ἄβροχοι διαβάνοισιν ἐφ' ὅσον ἐν τῷ ὄχετ' εἰσιν. Ἐν Πέρ-  
 σας φασὶν Ἀλεξάνδρῳ Φαίῳα κρήνῃ ἐλαίῃ πληρημένην αὐ-  
 τομέγως. Παρὰ Κιλικίᾳ φασὶν ὕδατος εἶναι τι σύστημα, ἐν  
 ᾧ τὰ πεπλημένα τῶν ὀρνέων καὶ τῶν ἀλόγων ζώων ἐμβραχέστα  
 αἰαζοῦν. Ἐν τῇ ἑπὶ Συρακοσῶν ὁδῷ κρήνῃ ἕ μεγάλη βῆτιν, ὅ-  
 σδε ὕδωρ πολὺ ἔχουσα ὄχλου ἢ ἐπελθόντος εἰς τὸν τόπον, καὶ  
 ψόφου γινομένου, παρέχῃ ὕδωρ ἀφθονον, ὡς φησὶν Ἀριστοτέλης.  
 Κρήνῃ ἐν Γαλικίῃς, ἥτις εἰς ὑψος ἀναρρίπτει τὸ ὕδωρ πήχεων ἕξ,  
 ἐμφασὶν ποῖσα μέλην καὶ ἀκλύζειν τὴν ὑποκείμενους τόποις  
 καθόλου δὲ οὐχ ὑπερβαίνειν ὅθεν. ἑπὶ ταύτης οἱ ἑπιχώριοι  
 τοῖς ὑπὸ τῶν μεγίστων ὄρχοις ποιεῖν, ὡς ἰσορεῖ Ἰσίηνος ἐν δελ-  
 τέρῳ ἀπίστων. Περὶ Σκότουσαν τῆ Θεσσαλίας κρήνῃ δὲ ὅτι μι-  
 κρόν, ὃ τὰ ἔλκη πύρα θεραπείῃ καὶ τῶν ἀλόγων ζώων εἰς ὃ ἐὰν  
 τις ξύλον μὴ λίαν στυτεῖλαις ἀλλὰ ῥίσας ἐμβόλη, δότω καλίστα-  
 ται ἕπως καλλῶδες ἔχῃ τὸ ὕδωρ ὡς φησὶν Ἰσίηνος. Ἐν Λεσβοῖς  
 τῆ Ἀρκαδίας φησὶν Ἀριστοτέλης κρήνῃ πινά (ἔῃ), ἐν ἣ μῦς χερ-  
 σάμης γίνεσθαι, καὶ τοῦτοις κλυμβαῖν ἐν ἐκείνῃ πινὴ διάπτω ποιου-  
 μένης. φησὶν Ἰσίηνος ἐν Αἰθαμίᾳσι κρήνῃ (ἔῃ), ἥς τὸ μὲν ὕδωρ  
 ψυχρὸν ὑπαρξάν, τὸ δὲ ὑπὸ αὐτῆ, ἕτω θερμὸν ὑπαρξάν,  
 ὡς τε αἰ τις ὑπὸ τῆ φρύγμῃ, τῷ θαρξῆμα ἔξάπτεσθαι.  
 Παρὰ Κλητορείοις ὁ αὐτὸς φησὶν (ἔῃ) κρήνῃν, ἥς ὅττω τις τὸ ὕδατος  
 πῆν, τῶ οἷς τῆ ὀσμῆ ἕ φέρει. Ὁ αὐτὸς φησὶν ἐν Ἰταλίᾳ ἐν ᾧ  
 Ρεατίνῳ ἀρξῶ κρήνῃ (ἔῃ) Μέντιν ὀνομαζομένην, ὁμοίαν τῇ  
 παρὰ φρημένη. Ὁμοίως ἐγγὺς Κόσσης βῆτι κρήνῃ, εἰς ἣν ἐὰν τῆς  
 κεράμιον οἷς γέμοι, ὡς τε ὑπερβαίνει τὸ σῶμα, πηρὺτος ὄξυς (ἔῃ) δρι-  
 μύτερον τῷ θαρξῆμα, ὡς ἰσορεῖ ὁ αὐτὸς. Θεόπομπος ἰσορεῖ  
 140 κρήνῃ ἐν Χρωμῇ τῆς Θράκης, ἃς ἥς τοῖς λουσαμένοις, τῷ θα-  
 ρξῆμα μεταλλάσθαι. Ἑλληνικὸς φησὶ τῷ Μαγνησίᾳ πινὴ  
 ἑπὶ

ἐπὶ Σιπύλου, πηγῶν εἶ) ἀφ' ἧς τοὶ πίνοντας χυλίαν ἀπολιθοῦ-  
σθαι. Κτησίας δ' ἐν Αἰθιοπία κρύω ἰσορεῖ τὰ χρώματι κιν-  
νάβαρι πῶρα πλησίαν τῆς δ' πίνοντας ἀπ' αὐτῆς, πῶρα ἀλλά τῆν  
τῶν ἀφροῖαν, ὡς ἐκ τὰ κρυφίως πεπερασμένα ὁμολογεῖν.

- 5 Ἐν Ἀραβίᾳ ἔστιν Ἰσίδος κρύω, ἧς κοτύλης οἶνε ἐμβληθείσης  
κιννάβαρι, καὶ πῶρα τὸ πῶρον ἄκρατος γίνεται, ὡς φησὶν Ἀμφίμη-  
τος. Αἰσοτέλης Ἄμμωνος κρύω εἶ) φησὶν, ἧς δ' ὕδωρ με-  
σημβείας καὶ μεσονύκτου γίνεσθαι θερμὸν, ὃν φύσφι ψυχρότατον.  
Θεόπομπος ἐν Λυγίᾳ φησὶ πηγῶν εἶ), τῆ μὲν γεύσφι ὀξίζου-  
10 σαν, τῆς δ' πίνοντας μεθύσκεσθαι, ὡς ἀπὸ οἶνε. Ἐν Συκαμί-  
νας πόλει λίμνη ἔστιν ἧς τὰ ὕδατι οἱ λουσαμένοι, ἢ πίνοντες  
ἀπ' αὐτῆς, μαδάσθαι τὰς τείχας τῆ δ' ἀλόγων ζώων αἰσθητὰ  
ἀποπίπτουσι ὡς ἰσορεῖ Ἰσίθνος. Ἡρακλείδης ὁ Ποντικὸς  
λίμνῳ ἐν Σαυρομάταις φησὶν εἶ), πῶρα τὰ πεταθέντα τῆ  
15 ὀρνέων, εἰς αὐτὴν πίπτειν. Ἡρόδοτος ἐν μακροβίοις Αἰθιοπία  
κρύω ἰσορεῖ, ἀφ' ἧς τοὶ λουσαμένους λιπαίνεσθαι. Ἐν Κλη-  
ποιῖσι δὲ τῆς Ἀραβίας κρύω φησὶν εἶ), ἀφ' ἧς τοὶ πίνον-  
τες, μισεῖν τὸν οἶνον· ἐπιχεράσθαι δ' ἐπ' αὐτῆς ἐπίγραμμα  
τοῖονδε·

20 Ἀχρεῖτα σὺν ποίμνεσσι, δ' μεσημβρινὸν ἰούσε βαρῶν

Δίψος, ἀν' ἐξατίας Κλείπορος ἐρχόμενον,

Τῆς μὲν ἀπὸ κρύως χύσσει κόμα, καὶ πῶρα νέμφεις

Ἵδριασί τῆσιν πῶρον δ' σὸν ἀπόλιον·

Ἀλλὰ σὺ μήτ' ἐπὶ λαβρὰ βόλης χροῖ, μή σε καὶ αὔρη

25 Πηλιώνη, τερπνῆς εἰπὸς εἶντα μέθης.

Φῶγε δ' ἐμὴν πηγῶν μισάμπελον, εἶντα Μελάμπους

Λουσαμένους λύσσης Περίτιδας ἀργαλέης,

141 Πάντα καθαρόν ἔχον Σπόκρυφον ἀγρὸν ἀπ' Ἄργεος

Οὔρεα βηχίης ἤλυθον Ἀρκαδίας. Αείτων δὲ ὁ παλαιό-  
τητιχὸς φιλόσοφος ἐν τῇ Κίω πηλιώ φησιν ὕδατος εἶ), ἀφ' ἧς  
τὸς πίνοντες αἰαθητοὺς γίνεσθαι τῆς ψυχῆς. εἶ) δὲ καὶ ἐπὶ τῷ-  
της ἐπίγραμμα τοιόνδε:

Ἦδεῖα ψυχροῖο ποτοῦ λίθας, ἠὲ αἰαβοήης

Γηγῆ· ἀλλὰ νόω πέβος, ὁ τῆς δε πιών.

Εν δὲ Σέσις τῆς

Περσίδος ὕδαρ εἶ) λέγουσιν ὁ τῷ πίνοντων ἐκπίπην ποιῶν πα-  
ραχρημα τὸς ἐμπροσθίους ὀδόντας, κεχάρακται δὲ καὶ ἐπὶ τῷ-  
της ἐπίγραμμα τόδε:

Ἦδατα τῶντα βλέπεις φοβερά ξένη, τῷ ἀπο, χερσὶ

Αουβὰ μὲν ἀνθρώποις ἀβλαβὴ ἔστιν ἔχον·

Ἦν ὅ βολῆς κρίλις ποτὶ νηδύος ἀγλαὸν ὕδαρ,

Ἄχρα μόνον ὀδοντοχρὸ χεῖλεος ἀψάμνος,

Αὐτῆ μὲν ὀφιστηρὸς ἐπὶ τῶν δακτύλων ὀδόντες

Πίπτοιον, γήμων ὀφρατὰ τέντες ἔδη.

Εν δὲ Αλιφαίω τῆ

Ἰταλίας φρεάτιον ἐστὶ βαθύ, εἶ ὁ μὲν ὕδαρ βλέπεται, ἠλίχον δὲ αἰ-

πὶς χαλασθὴ γροίνιον, ἐκ ἐφάπτεται τῶ ὕδατος, ἀλλ' ὑπο ἵνους

θεῖα καλύεται, ὡς φησιν Ἰσθρονος. Ἄχερνός ἐστὶ λίμνη ἐν Ἰτα-

λία παρὰ Κέμας, εἰς ἠὲ τὰ ἐκ τῆς παρειακίμνης ὕλης ἐμπί-

πτοιτα φύλλα ἢ κάρφη, ἀφαιτὴ γίνεται, βυθιζόμενα παρὰ χρη-

μα. Αεισοτέλης ἰσορεῖ κατὰ Καρχηδόνα κριώλιον εἶ) ἐλαίου

παρηνετέραν αἰ δὲ μή τις ἀγνὸς παρσίν, ἐκλείπην αὐτῷ.

Περὶ Γέλαν τῆς Σικελίας ἐστὶ λίμνη ἢ Σίλλα καλουμένη, ἐλα-

χίτη ὁ μέγεθος, ἠπὶς τοῖς ἐν αὐτῇ λουομένοις εἰς ὁ ξηρὸν ἐκ-

εἶπτε ὡς ἀπ' ὀργάνου ἵνους, ὡς φησιν Αεισοτέλης. Περὶ τὸν

Ἡειδδμόν ποταμόν, ἐστὶ λίμνη κατὰ τὴν Ἡλεκτείδας ἠσσις, ὕδαρ

ἔχουσα θερμὸν, ὁσμῶν δὲ βαρεῖαν, ἀφ' ἧς ὁσδὲν ζῶον γέυεται.

Τὴ

- Τὴν χτ' Ἀβδηραλίμνῳ Κύρτηρον καλεομένην φασι ὅτι Ξέρξης  
 ἐράτευμα πίνον διὰ λησθέναι. Ἰερώνυμος ἰσόρησεν ἐν τῇ Να- 142  
 βατάων χώρᾳ τῆς Ἀραβίων ἐπὶ λίμνῳ πικρῆν, ἐν ἣ οὔτε ἰ-  
 ρῆς, οὔτε ἀλλό τι τῆς ἐνύδρων ζώων γίνεσθαι, ἀσφάδτου δὲ  
 5 πλῆθους ἔξ αὐτῆς ἀρεσθαι ὑπὸ τῆς ὀπιζωείων. Πύθερ-  
 μός φησιν, εἰς πῖς σκύφον εἰς τὰς τῶ Σβυμόνος ποταμοῦ δίνας  
 ἐμβάλη, τῶτον δὴρήσῃ ἐν τῇ περὶ Ἀπολλωνίαν λίμνῃ. Φαέ-  
 θων φησὶ τὸν ἐν Βοσπόρῳ ποταμὸν ἕως ἐπὶ ψυχρὸν, ὥστε μηδὲν  
 τῆς ζώων ὑπομένειν αὐτὸ τὴν ψυχρότητα. Περὶ δὲ Τάρ-  
 10 ράκιναν τῆς Ἰταλίας φησὶν Ἰσίδρος λίμνῳ ἐπὶ Μυκλαίαν κα-  
 λουομένην, καὶ παρ' αὐτῇ πόλιν ἔρημον ἦς τὰς ἐνοικοῦντας ἐρη-  
 θίσαι τῆς πόλεως διὰ τὸ πλῆθος τῆς ὑδρων. Ἐπὶ τῇ ἐν Ἰτα-  
 λία λίμνῃ καλουομένην Βιολάου, ἕως ἢ τὸ περὶ μέτρον σαθίων  
 φ', ἠσπὸς ἐστὶν οἰκουμένη κατὰφυτος δένδρεσιν ἡμέρις, ὀπινηρ-  
 15 μόνη καὶ μεταβαίνουσα πρὸς τὰς τῆς πιδυμῆς φορέας. Ὁ δὲ  
 αὐτὸς τῶτον ἐν ἐτέρα λίμνῃ τῆς Ἰταλίας Κουτυλία καλουομένη  
 γίνεται. Ἐστὶ δὲ καὶ Λακροσούα ἢ Ἀμμωνος καλεομένη λίμνη ἔ-  
 μεγάλη ἐν Ἰταλία, ὁμοίως ἔχουσα νησὶα πλείονα πάση πνοῇ  
 μετακινέμενα. Ἡ χτ' Σαρδάνος λίμνη, καλουομένη ἢ Κολοῆ,  
 20 πλῆθος μὲν ὄψου πάμπολυ βέβη, ἔχει δὲ καὶ αὐτὴ νήσοις οἰκου-  
 μένας πρὸς ἀπᾶν. ὀπινηροίται γὰρ, καὶ τῇ τῆς δέμερον πνοῇ  
 συμμετοικῶσι. πλῆθους ἢ τῆς ἐνύδρων ἑσούτο βέβη πλῆθος,  
 ὥστε καὶ ταιχάρεσθαι. Τὸ δὲ χτ' τὴν Σοισιανὴν ὑδρῶν,  
 25 φασι ἐπὶ Μυδείας, καὶ πεφάρμαξται καυστικῆς φαρμά-  
 κους ὅρει μὲν ἐκ πηγῆς ὕδατος, φυλάσσεται ἢ ὑπὸ τῆς ὀπιζω-  
 είων. ἔχει δὲ διῶαμιν ἑαυτῶν. τὰ γὰρ χειρότετα ἢ βραχέ-  
 τα ἔξ αὐτῆς ζῶα ἢ σκῆλη, διὰ τὸν μακρότερον πνεύσας, πρὸς αὐ-  
 τὰ ὀπιπᾶται, καὶ τῶν χειρῶν καίεται καλεῖται δὲ νάφθα.

143 ἔξενεχθέντα μύθοι τῆς χώρας, ἀπόλλισι τὴν δυνάμιν, ὡς ἰσο-  
 ρεῖ Ἰσῆρονος. ἐν Ἰταλίᾳ λίμνη Σιάκατος καλουμένη ἥς ὄτι μὲν ὁ  
 ὕδαρ διαυγὲς γήθηται, καὶ φαίνονται ἐν ταῖς βυθῶν θεμέλιοι πολ-  
 λοὶ καὶ ναοὶ, καὶ πλήθος ἀνδριάντων. φασὶ δὲ οἱ ὀπιχώριοι, πό-  
 λιν ποτὲ οὔσαν καταποθῆναι. Τὸ δὲ ἄλλ' λέγεται καὶ περὶ  
 τῆς Κιμίνεα λέκκου ἐν Ἰταλίᾳ, ὡς πόλεως παρ᾽ ἑτέρην οὔσης, καὶ  
 ἀφινιδίως καταποθείσης. Ἡ ἐν Μακεδονίᾳ λίμνη καλεῖ-  
 ται μὲν Λύχρις, ἀφ᾽ ἧς πλέοισι δὲ αὐτῇ ἰσορείας ἐνεκεν. ἐκκύων-  
 τες γὰρ εἰς τὸν βυθὸν, ὁρῶσι τεκκλίνους πολυτελεῖς, καὶ ἄργυρω-  
 μάτων ἀφρόνων πλήθος ταῖς μετέξῃ θαυμασίων, καὶ χρυσεῶν πι- 10  
 νάκων τε καὶ ἰκτωμάτων, καὶ πύργων τῶν ἐν βασιλικῇ πλού-  
 τω παρ᾽ ἑσφίῳ κατασκευασμάτων. Ἐν Λυδία ἔστι λίμνη,  
 Τάλα μὲν καλουμένη, ἰεραὶ δὲ οὔσαι νυμφῶν ἢ φέρῃ καλέσθην  
 πλήθος, καὶ μέσον αὐτῆς ἕνα, ὃν βασιλέα παρ᾽ ἑσφάροισιν οἱ  
 ὀπιχώριοι. θυσίας δὲ καὶ ἑορτὰς ὀπιτελουῦντες ἐνιαυσίως ἐξιλά- 15  
 σκοντο. τούτων δὲ ὀπιτελουμένων, ἐπεδδὴ ὅτι τῆς ἡϊόνος κτύπος  
 συμφωνίας γήθηται, πύργους οἱ κάλαμοι χορδῶοισι καὶ ὁ βασι-  
 λῆς σὺν αὐτοῖς χορδῶων, παρ᾽ αἰνέται ὅτι τὴν ἡϊόνα. οἱ δὲ ὀπι-  
 χῶριοι, ταμίαις αὐτὸν καταπέμψαντες, ἀποπέμπουσιν, ἀρχόμενοι  
 καὶ εἰς τὸ ὀπιτὸν αὐτὸν τε καὶ αὐτοῖς παρ᾽ αἰνέσθαι, ὡς 20  
 βετηείας ὄντι σημείω, ὡς ἰσορρεῖ Ἰσῆρονος  
 ἐν δούτερον ἀπίστων.

## ΕΚ ΤΟΥ Β ΤΩΝ ΑΘΗ-

νάξ Δεφνσοφιστῶν βιβλίς, περὶ ὑδά-  
των πινῶν καὶ κριωῶν.

147

- 5 Κριωῶν ὅ ἐν Βοιωτία ἢ Τιλφῶσσι, ἀφ' ἧς Αεισοφαίης Φησὶ  
Τρεφείαν πίνοντα, ἀφ' ἧς οὐχ ὑπομείναντα τὴν ψυχρότητα,  
ἀποθανόντων. Θεόφραστος δέ φησιν ἐν τῷ περὶ ὑδάτων, ὅτι Νεῖλας  
ὑδρὸς πολυρηνώτατον καὶ Ἰλυκύτατον, διὸ καὶ λυφὴν τῆς κριλιάς τὴν πι-  
νόντων, μίξιν ἔχοντι βρώδῃ. ἐν ᾧ τὰ περὶ φυτῶν, ἐνιαχοῦ φησὶν ὑδρὸς  
10 γίνεσθαι παιδορηνόν, ὡς ἐν Θεσπιαῖς· ἐν Πύρρᾳ ὅτι ἄρηνον. καὶ τῷ  
γλυκέων δέ φησιν ὑδάτων ἔνια ἄρηνᾳ, ἢ ἐκ πολυρηνᾶς, ὡς ὅ ἐν  
Φέτα, καὶ ὅ ἐν Ταρρᾶ. αὐχμῶν δέ ποτε γημορμῶν περὶ τὸν  
Νεῖλον, ἔρρῦν ὅ ὑδρὸς ἰώδες, καὶ πολλοὶ τῶν Αἰγυπτίων ἀπώλον-  
το. μεταβηδῶν δέ φησιν ἐκ μόνον τὰ πικρὰ τῶν ὑδάτων, ἀλλὰ  
15 καὶ ὅ ἄλκον, καὶ ὅλως ποταμοῖς, καθὰ τὸν ἐν Κιθαριῶνι παρ' ᾧ  
Ζιῶος Ποσιδώνιος ἰερόν ὄσιν. ἀπὸν ὅτι, ὅτι πολλὰς κεραυνοὺς πίπτειν  
περὶ τὸν τόπον. τὰλλα ὅτι τῶν ὑδάτων, καὶ σωματώδη εἰσὶ, καὶ ἔχου-  
σιν ὡς πικρὰ ἐν ἑαυτοῖς, ὡς ὅ ἐν Τροισίῃ. τῆτο γὰρ καὶ τῶν  
γεωμορμῶν ὅτις ποιεῖ πλῆρες ὅ σῶμα. τὰ ὅτι περὶ τοῖς περὶ  
20 Πάργαμον μετάλλοις, τῶν μὲν χυμῶν τὴν κατὰ τὸν ἀργυρῶν ἔχου-  
σιν ἐννεήκοντα ἔξ, τῶν δὲ τεσσάρων ἔξ. συτέλλει δὲ αὐτὸς καὶ  
πυκροῦ μάλλον ὅ ψυχρός. διὸ καὶ ἐν τοῖς γινώμοσι ρέον, οὐκ ἀναδί-  
δωσι τῆς ὕδατος ἐν τῶν χυμῶνι ἀλλὰ περὶ τῆς βραδυτέρας ἔ-  
σης τῆς ἐκροῆς, ἀφ' ἧς ὅ πάχος. καὶ τῶντα περὶ Αἰγυπτίον φησὶν,  
25 ὅπου μαλακώτερος ὁ αἶρ. ὅτι ἄλκον ὑδρὸς, γλυκύτερον ὄσιν,  
καὶ πλείονος δεῖται κατεργασίας· ὡς καὶ ὅ θαλάσσιον θερμότερον  
ἔχον τὴν φύσιν, καὶ μὴ ὅμοιον πάχος. μόνον δὲ ἀτέραμνον τῶν ἀ-  
λυκῶν, ὅ τῆς Αρεθούσης. χεῖρα δὲ ὄσιν τὰ βαρυσαθμότερα καὶ

148

τὰ σκληρότερα καὶ τὰ ψυχρότερα, ἀλλὰ τὰς αὐτὰς αἰτίας, διεσκευ-  
 αστώτερα γὰρ ἔστι, τὰ μὲν, τὰ πολὺ τὸ γεῶδες ἔχον, τὰ δὲ, ψυ-  
 χροῦτος ὑπερβολῆ. τὰ δὲ τὰ χυθερμαγνόμενα, καὶ φακὸς ὑγιανά.  
 ἐν Κεανῶνι δὲ ἔστιν ὕδωρ ἠσυχῆ θερμαγνόν, ὃ ἀφ' ἡτρεῖ κερθέν-  
 τα τὸν οἶνον ἔπι δύο καὶ βρεῖς ἡμέρας. τὰ δὲ ἐπίρρυτα καὶ δὲ ὁ-  
 χητοῦ, ὡς ἐπίπου βηθίω τῆς σαίμων' κεπτόμενά τε, μαλακώ-  
 τερα γίνονται. ἀλλὰ τὸτο καὶ τὰ ἀπὸ τῆς χιόνος, δοκεῖ χρεσά (εἶ).  
 καὶ γὰρ αἰάγεται ὁ ποτιμώτερον, καὶ τὸτο κεκομμένον ἔστι τὰ ἀέ-  
 ει δὲ καὶ τῶ ὀμβρίων βηθίω. καὶ τὰ ἐκ χρυσάλλου δὲ, ἀλλὰ ὁ  
 κρυφότερα εἶ). σημείον δὲ, ὅτι καὶ ὁ χρυσάλλος αὐτὸς κρυφότερος 10  
 τῷ δὴ ὕδατος. τὰ δὲ ψυχρὰ, σκληρὰ, δὲ ἔπι γεωδέτερα. ὁ δὲ  
 σωματῶδες, καὶ θερμαινόν, θερμότερον καὶ ψυχρὸν, ψυχρότερον  
 ἔστι. καὶ τὴν αὐτὴν δὲ αἰτίας, καὶ τὰ ἐν τοῖς ὄρεσι, ποτιμώτερα ἢ  
 ἐν τοῖς πεδίοις. ἠπὼν γὰρ μέμικται τὰ γεῶδη. ποῖς δὲ τὸ γεῶ-  
 δες καὶ τὰς ἐπιχευὰς τῶ ὕδατων. τὸ γεῶ τῆς ἐν Βαβυλῶνι λί- 15  
 μνης, ἔρου δὲ ἔστιν ἔπι πινας ἡμέρας. ὁ δὲ τῶ Βορραθένιοις, κατὰ  
 πινας χροῖοις ἰσοβαφῆς, καὶ ἄφ' ὄντος καθ' ὑπερβολὴν λεπτῆ. ση-  
 μείον δὲ τῶ ἐπὶ τῶν ἀλλὰ κρυφότητα τὴν ἐν τοῖς βορείοις. πολ-  
 λαχρὸν δὲ εἰσι κρύωαι, αἱ μὲν πολυμώτερα καὶ οἰνωδέτερα, ὡς ἡ  
 αὐτὴ Παφλαγονία, πρὸς τὴν φασι τοῖς ἐχθραῖς ὑποπίφιν παρος 20  
 ἰόντας. δὴ μῶδεις δὲ ἄμα τὰ ὄξῃ ἐν Σικανοῖς τῆς Σικελίας.  
 ἐν τῇ Καρχηδονίῳ δὲ ἔπι κερτεία κρύωη ἔστιν, ἢ ὁ ἐφισάμνον,  
 ελαίω ἔστιν ὁμοιον, μελάντερον τὴν χροῖαν ὃ ἀποφαιρουῶτες,  
 χροῶνται πρὸς τὰ πρὸ βάβα καὶ τὰ κτύη. καὶ παρ' ἀλλοῖς  
 δὲ εἰσι λίπος ἔχουσαι τοῖσιν, ὡς ἡ ἐν Ἀσία. ὑπερ' ἧς Ἀλέξαν- 25  
 δρος ἐπέσειλεν ὡς ελαίω κρύωη ὀρηκίως. καὶ τῶ θερμῶν δὲ  
 ἐκ φύσεως ὕδατων ἕνα γλυκεία ἔστιν, ὡς τὰ ἐν Αἰγαῖς τῆς Κι-  
 λικίας. καὶ αὐτὴ Τραχασαῖς, τὰς ἐν τῇ Τρωικῇ Λαείῳσι καὶ αὐτὴ

- Μαγνησίαν, καὶ ἐν Μήλω, καὶ Λιπάροι· ἐν δὲ Περούση, τῆς πρὸς τὸν  
 Μύσιον Ὀλυμπον, τὰ βασιλικὰ καλούμενα. τὰ δὲ ἐν Ἀσίᾳ  
 πρὸς Τρέλλιν, καὶ τὸν Χαρακαμήτιν ποταμὸν, ἐπὶ δὲ Νύσσῳ  
 πόλιν, οὕτως ἔστι λιπαρὰ, ὡς μὴ δεῖσθαι τὸς διαπολεμικούς ἐ-  
 5 λαίβ. τοιαῦτα καὶ τὰ ἐν Δασκύλου κώμῃ. τὰ δὲ ἐν Καρθέρις,  
 κατὰ ξηρα καὶ σφόδρα θερμά. τὰ δὲ πρὸς Μιυὸς κώμῃ, ἢ  
 ἔστι Φρυγίας, βαχύτερα ἔστι καὶ λιγυδέστερα· ὡς καὶ τὰ ἐν τῇ κα-  
 λουμένη Λέοιτος κώμῃ τῆς Φρυγίας. τὰ δὲ πρὸς Δοιούλαον, καὶ  
 πινόρμημα ἔστι ἠδιστα. τὰ γὰρ πρὸς Βαίαις, ἢ Βαίαις λιμνὰ, τῆς Ιτα-  
 10 λίας, πρὸς τελευτῶς ἀποτα. σαθμήσας δὲ ἀπὸ τῆς ἐν Κοεῖνθα  
 Πηλείης καλουμένης ὕδαρ, κυφότερον πρῦτων ὄσον τῆς χεῖ-  
 τῆς Ἑλλάδα. ἔτι γὰρ Ἀντιφαίῃ τῶν κωμικῶν πεπύσθηκα, λέ-  
 γοντι, καὶ πολλὰ τῶν Ἀθηναίων διαφέρουσαν τῆς ἀλγῶν, καὶ ὕδαρ  
 κάλλισον ἔχῃν. φησὶ γὰρ, -οἷα δὲ χῶρα φέρει Διαφέροντα «  
 15 πάσης Ἰπποῦνικε τῆς οἰκουμένης· Τὸ μέλι, τὸς ἄρτους, τὰ σῦκα «  
 σῦκα μὲν ἢ τὸν Δία πρῦν φέρει· Βοσκήματ' ἔλαια, μύρτα, θυ- «  
 ματα, τυροὺς, ὕδαρ διαφέρουσι· Ὡς τε καὶ γνοίω ἀνδρῶν Ἀθη- «  
 κὸν πίνων ὕδαρ. Τὸ ὕδαρ, ποταμῶν σῶμα φησὶ πρὸς Εὐβελος δὲ  
 κωμωδοποιὸς εἰρηκέναι Χαρήμονα τὸ βαλκόν· Ἐπεὶ δὲ σικκῶν πε- «  
 20 εμβολὰς ἡμεῖς φαμεν, Ὑδαρ τε ποταμῶν σῶμα διεπεράσθη, «  
 Καὶ ἡμῶν δὲ πάντα διώμας ἐξ ὑδάτων ἀρδεῖ). Ἐν Τρώα κρή-  
 νη ἔστιν, ἣς τῶν ὑδάτων οἶνος ἔστι μίγνυσι). Ἡρόδοτος δὲ ἐν τετάρτῃ,  
 τὸν Ὑπόμιν φησὶν ἀπὸ μὲν τῶν πηγῶν φερόμενοι, ὅτι πέντε ἡμέ-  
 ρας βραχὺν εἶναι καὶ γλυκύ· μετὰ δὲ τῶν ἀλγῶν τεσσάρων ἡμερῶν  
 25 πλοῖοι πικροὶ γίνονται, ἐκ διδύσεως εἰς αὐτὸν κρήνης ἐνὸς πικρῶς.  
 Θεόπομπος δὲ φησὶ, πρὸς τὸν Ἐργασίω ποταμὸν ὅξυ εἶναι ὕδαρ, καὶ  
 τοῖς πίνοντάς αὐτὸ, μεθύσκεσθαι, καθὰ καὶ τοῖς τὸν οἶνον. Αἰεσό-  
 βελος δὲ ὁ Κασσανδρῶς φησὶν, ἐν Μιλήτῳ κρήνην εἶναι Ἀχιλλέων

καλουμένη, ἧς ὁ μὲν ῥόζμα εἶ) γλυκύτατον, ὃ δὲ ἐφεσηκός, ἀλμυρὸν ἀφ' ἧς οἱ Μιλήσιοι περὶ ῥάνασθαι φασὶ τὸν ἥρωα ὅτε ἀπέκτεινε Σφάμβηλον τὸν τῷ Λελέγων βασιλέα. φασὶ ὅτι ὅτι ὁ παρὶ Καππαδοκίαν ὕδωρ, πολὺ τε ὄν καὶ κέλλισον, ἐσπίπτει, ἀπόρροιαν οὐκ ἔχον, πλεῖν εἰ μὴ ὑπὸ γῆν ῥέει. Πτολεμαῖος δὲ ὁ βασιλεὺς ἐν ἐβδόμῳ ἱστορημάτων, ὅτι Κορίνθου παρὰ ἄρσι, φησὶν, ἡμῖν ἀφ' αὐτῆς Κοινοποιίας καλουμένης, καὶ πλεῖν ἀκρόφαν παρὰ βάλανοισιν, εἶ) κριώλιον νᾶμα αἰετῶν χιόνος ὑψηλότερον, ἧς ἧς πολλοὺς μὴ τίνειν, ἀποπαγίσασθαι παρὰ δὲ κωνίας. αὐτὸς δὲ λέγει πεπαχέναι. Φύλαρχος δὲ φησὶν ἐν Κλείπει εἶ) κριώλιον, ἀφ' ἧς τοὺς πτόνας οὐκ ἐτ' ἀέχεσθαι πλεῖν τῶ οἴκῳ ὀδμῆν.

244

## ΑΝΕΜΩΝ ΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ

παρὰ ἡρησίας ἐν τῷ Αἰτιστέλει

Περὶ σημείων.

Βορρᾶς· οὗτος ἐν μὲν Μαλλῶ Παρθεός· πηρὶ γὰρ ἀπὸ κρημνῶν μεγάλων, καὶ ὄρων διπλῶν, παρ' ἀήλα κρημνῶν, ἀ καλεῖται Παρθεικός· ἐν δὲ Καύων, Μέσης· ἐν δὲ Ρόδῳ, Καυνίας· πηρὶ γὰρ ἀπὸ Καύνου, ἐνοχλῶν τ' λιμῆα αὐτῶν, τὸν ἀχανίαν. ἐν ὅ 20  
Ὀλβία τῆ καὶ Μύζαλον τ' Παμφυλίας, Γαυρός· πηρὶ γὰρ ἀπὸ νήσου ἢ καλεῖται Γαυεῖς. Ἰνές ὅ αὐτὸν βορρᾶν οἰόνται εἶ), ἐν οἷς καὶ Λυρναπτῆς οἱ καὶ Φασιλίδα. Κακίας· οὗτος ἐν μὲν Λέσῳ καλεῖται Θηβαίας· πηρὶ γὰρ ἀπὸ Θήβης πεδῖς τῶ ὑπὸ τὸν Ἐλαμικὸν κέλιον τ' Μυσίας, ἐνοχλῶν τ' Μιτυλιαιῶν λιμῆα, 21  
245 μάλιτα δὲ τὸν Μαλθόντα· παρὰ ὅ ἀκαυνίας, ὃν δήοι βορρᾶν οἰόνται εἶ). Ἀπηλιώτης· οὗτος ἐν μὲν Τριπόλῳ τ' Φοινίκης, Ποταμὸς καλεῖται· πηρὶ [δὲ] ἐν πεδῖς ὁμοίαι ἀλωνι μεγάλης  
παρὰ.

- παρειχομένης ὑπὸ τῷ Λιβάνῳ καὶ τῷ Βαπίρῳ ὄρεσι· παρὰ καὶ  
 Ποταμὸς καλεῖται. ἐνοχλῆ δὲ καὶ Ποσειδώνιον. ἐν δὲ τῷ Ἰσικῷ  
 κέλπῳ, καὶ παρὰ Ρωσῶν, Συμεαίδος· πηρὶ δὲ ἀπὸ τῆς Συείων πυ-  
 λῶν, αἳ διέσηκεν ὅτε Ταυροὺς καὶ Ταυρόσια ὄρη· ἐν δὲ τῷ Τειπο-  
 5 λιδικῷ κέλπῳ, Μαρσίδος, ἀπὸ Μάρσου κόμης· ἐν δὲ Περκενήσῳ  
 καὶ ἐν Τήῳ καὶ ἐν Κρήτῃ καὶ Εὐβοίᾳ καὶ Κυρῶνῃ, Ἑλλησποντίας· μέ-  
 λιστα δὲ ἐνοχλῆ τὸν τε τῆς Εὐβοίας Καφηρέα, καὶ τὸν Κυρῶναιον  
 λιμῆρα, καλεῦμαι δὲ τὸν Ἀπολλωνίαν· πηρὶ δὲ ἀφ' Ἑλλησπόντου. ἐν  
 δὲ τῷ Σινώπῃ, Βερεκωιδίας, ἀπὸ τῆς καὶ Φρυγίας τόπων πνέων· ἐν  
 10 δὲ Σικελίᾳ, Καταπορθμίας, πνέων ἀπὸ τῆς πορθμοῦ. πνέει δὲ  
 αὐτὸν Κακίαν οἰόνται εἶ), Θηβαίαν παρσαρβόοντες. Εὐ-  
 ρος· παρὰ ἐν μὲν Αἰγαῖς ταῖς καὶ Συείᾳ Σχεπελίδος καλεῖ-  
 ται, ἀπὸ τῆς Ρωσίων σχεπέλου· ἐν δὲ Κυρῶνῃ, Καρβας, ἀπὸ τῆς  
 Καρβαῶν τῆς καὶ Φοινίκῳ· δεξιὰ καὶ τὸν αὐτὸν Φοινίκῳ καλεῦσι  
 15 πνέει. εἰσὶ δὲ καὶ Ἀπηνιῶτιν νομίζουσι εἶ). Ὀρθόνοτος· τῆ-  
 τονοί μὲν Εὐροῖν, οἳ δὲ Ἀμνέα παρσαρβόοσι. Νότος δὲ, ὁ-  
 μοίως παρὰ πᾶσι καλεῖται· τὸ δὲ ὄνομα, ἀφ' ὅ νουσῶν εἶ).  
 ἔξω δὲ κάπμβρον, κατ' ἀμφοτέρωθεν δὲ νότον. Λαχένοτος· τὸ  
 δὲ ὄνομα ἀπὸ τῆς συμβαίνοντος. λαχάινεται γὰρ  
 20 Λίψ· καὶ οὗτος τὸ ὄνομα ἀπὸ Λιβύης,  
 ὅθεν πηρὶ. Ζέφυρος· καὶ οὗτος τὸ ὄνομα, ἀφ' ὅ ἀπ' ἐσπέ-  
 ρας πηρὶ. ἢ δὲ ἐσπέρα . . . . . Ιάπυξ· οὗτος ἐν Τά-  
 ρωντι Σκυλητῆνος, ἀπὸ χωρῆς Σκυλαντίμου καταδεοραλεοντο  
 Φρυγίας ὑπὸ δέλιαν Φαραγίτης· πηρὶ γὰρ ἑκείνου Φαραγίος τ  
 25 καὶ τὸ Πηγαῖον παρὰ πολλοῖς δὲ Ἀργέτης. Θεακίας καὶ μὲν  
 Θεακίῳ, Σβυμονίας· πηρὶ γὰρ ἀπὸ τῆς Σβυμόνος πόλεως  
 καὶ δὲ τῷ Μεγαρικῷ Σκίρρων, ἀπὸ τῆς Σκίρρωνίδων πε-  
 ρῶν. ἐν δὲ Ἰταλίᾳ καὶ Σικελίᾳ Κίρχας, ἀφ' ὅ πηρὶ ἀπὸ τῆς

Κιρκάει· ἐν δὲ Εὐβοίᾳ καὶ Λέσβῳ, Ὀλυμπίας. ὃ δὲ ὄνομα ἀπὸ  
τῆς Πιεραίων Ὀλύμπια. ὄχλει δὲ Πυρραίας. ὑπογράφει  
δέ σοι καὶ τὰς θεάς αὐτῶν, ὡς κέονται καὶ πνέουσιν, ὑπογράφει τὸν τῆ  
ῆης κύκλον, ἵνα καὶ περὶ ὀφθαλμῶν σοι τεθῶσι.

## ΕΚ ΤΩΝ ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΥ

περὶ σημείων ἀνέμων.

- 242 Ταῦν ὅ ἀνέμων ἐπιπνέουσι τοῖς ἀγίοις ἐπιπίπλοισι μάλινα,  
Ἀπαρκίας, Θερακίας, Ἀργέτης. ὅταν ὅ μὴ ὑπὸ ἀλλήλων ἐξα-  
λύων τὰ πνέματα, ἀλλ' αὐτὰ καταμύθωσι, μεταβολήοισιν  
εἰς τοὺς ἐχρόμους ἐπι δεξιά, ὡς περὶ τῆς ἡλίας ἐξ ἑσπέρης. ὁ Νό-  
τος, ἄρχόμενος, ξηρός· τελευτῶν δὲ ὑγρός καὶ εὖρος. ὁ δὲ Ἀ-  
πηλιώτης, ἀπὸ αἰαθλῆς ἰσημεριῆς ὑδατώδης· ἀπὸ λεπτῶν δὲ  
ἀρχὴ τὰ ὑδατα. ὑγρὸν δὲ μάλινα ὅτε Καρκίας καὶ Λίψ. χαλα-  
ζώδης δὲ Ἀπαρκίας, καὶ Θερακίας, καὶ Ἀργέτης. υἱφετώδης δὲ ὁ  
τε Μέσης ἢ Βορέας, καὶ Ἀπαρκίας. καυματώδης δὲ ὁ Νότος καὶ  
Ζέφυρος καὶ εὖρος· οἱ μὲν, οἷς ἀνὰ πελάγους περὶ πτόσιν οἱ  
ἴσθμους ἐάν ἀφ' ἡμῶν. δασυῶσι δὲ ἔρανον νέφει καὶ καλύπτοισι,  
Καρκίας μάλινα· εἶτα Λίψ. καὶ οἱ μὲν ἀγίοι ἀνέμοι ἀφ' αὐτῶν  
τὰ νέφη ὠθοῦσι· Καρκίας δὲ μόνον πνέων, εἰς αὐτόν. ἀγριοὶ δὲ  
μάλινα Θερακίας καὶ Ἀργέτης, καὶ τῶν λοιπῶν Ἀπαρκίας. ἐκνε-  
φία δὲ μάλινα ὅτε Ἀπαρκίας, καὶ Θερακίας, καὶ ὁ Ἀργέτης. γί-  
νον δὲ ἐκνεφία, ὅταν εἰς ἀλλήλους ἐπιπίπλοισι πνέοντες, μάλινα  
μὲν, μετοπίωσι· τῶν δὲ λοιπῶν, ἕαρος. ἀγραπῆμος δὲ Θερα-  
κίας καὶ Ἀργέτης καὶ Ἀπαρκίας καὶ Μέσης.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ

Φιλογλωσσικῆ.



ΤΙ αἱ Δράνοιαι ἔπονται τοῖς σώμασι, καὶ ὅτι  
 εἰσὶν αὐτὰ καθ' ἑαυτὰς ἀπαγεῖς ὕστατ' ἢ σώ-  
 ματος κινήσεων, τὸ το [ῶ] δῆλον [πρό]υ, ἢ  
 ἐν τε ταῖς μέθαις, καὶ [ἐν] ταῖς ἀρρώσταις.  
 πολὺ γὰρ ἐξ ἀπαγεῖς φαίνονται αἱ Δράνοιαι  
 ὑπὸ τῶν τῶ σώματος παθημάτων, καὶ τού-

- 10 αἰτίον δὴ τοῖς τῆς ψυχῆς παθήμασι τὸ σῶμα συμπάσχει, φανερόν  
 ἢ ὅτι αἱ τε τὸς ἔρωτας, καὶ τὸς φόβους [τε] καὶ τὰς λύπας καὶ τὰς  
 ἡδονάς. ἐπὶ δ' ἐν τοῖς φύσει γινόμενοις, μάλλον αἰτίος σκυλῶν ὡς  
 ἔπος ἔχει παρὰ δὴ ἡλα σῶμα τε καὶ ψυχὴ συμφυῆ, ὡς τε τῶ  
 πλείων ἀλλήλοισ ἀπὸ γίνεσθαι παθημάτων. ὅθεν γὰρ πώ-  
 15 ποτε ζῶων γε γῆνη) τοῖσιν, ὃ τὸ μὴ εἶδος ἔχεν ἐτέρου ζῶος, τίω δὲ  
 Δράνοιαι δὴ εἰς ἀλλ' αἰετὸς αὐτὸ τὸ τε σῶμα καὶ τίω ψυχῆ, ὡς τε  
 αἰσθητὸν ἔπεσθαι τὰ τοῖσδε σώματι τοιαῖδε Δράσειν. ἐπὶ δὲ  
 καὶ τῶ δὴ ζῶων, οἱ αἰετὸς ἕκαστοι ὀπίστημονες, ἐκ τῆς ἰδίας δύ-  
 20 ληθῆ εἶν, (αἰετὸς αὐτὰ ἀληθῆ ὄντι) εἶν αὐ Φιλογλωσσικῆ. οἱ  
 μὲν οὖν παρὰ γε γῆνη μὲν Φιλογλωσσικῆ, καὶ βίβλεις ἔσποισ ἐπεχεί-  
 ρησαν Φιλογλωσσικῆ, ἕκαστος καθ' ἑνα. οἱ μὲν γὰρ, ἐκ τῶν γῆνη τ  
 ζῶων Φιλογλωσσικῆ, πηλὲ μὲν καθ' ἕκαστον γῆνος, εἶδος π ζῶος καὶ  
 Δράνοιαι. οἱ δ' ὅτι τε τῶ τοιαῦτων σῶμα π, εἶτα τὸ ὅμοιον τὰ τ  
 25 σῶμα ἔχει καὶ τίω ψυχῆ ὁμοίαν ὑπὸ ἐλάμβανον. δὴ οἱ δὲ πινες  
 τὸ το μὲν ἐποίη, ἐκ ἐξ ἀπρότων τῶ ζῶων ἐδοκίμαζον. ἀλλ'  
 ἐξ αὐτῶ τῶ ἀπρότων γῆνος, διεδοκίμαζον καὶ τὰ ἔστι, ὅσα  
 διέφερε τὰς ὄψας καὶ τὰ ἔστι, οἷον Αἰγύπτιοι, καὶ Θρακῆς, καὶ Σκύθαι,

ὁμοίως τὴν ἐκλογὴν τῶν σημείων ἐποιουῦτο, οἱ δὲ τινες ἐκ τῶν  
 ἐπιφαινομένων ἦσαν, οἷα Διὰ θεοῦ ἔπετα ἕκασον ἦτος τὰ ὄργι-  
 ζομένα, τὰ φοβομένα, τὰ ἀφροδισιάζοντι, καὶ τῶν δῆλων δὴ πα-  
 θημάτων ἕκαστω. ἐστὶ δὲ καὶ πᾶσι τοῖσι πρὸς τοῖσι φαισιγνω-  
 μονίῃ, καὶ ἐπι κατ' ἄλλοις, καὶ τὴν ἐκλογὴν τῶν σημείων ἀνομοίως  
 ποιῶσθαι. οἱ μὲν οὖν καὶ τὰ ἦθη μόνον φαισιγνωμοιοῦντες ἀ-  
 μέρτεροι σὺν αὐτῷ, ὡς ἔστιν μὲν, ὅτι ἐνίοι ἔχουσι αὐτὴν ὄντες, τὰ δὲ τῶν  
 παροσώπων ἦθη τὰ αὐτὰ ἔχουσιν οἷον ὁ τε ἀνδρῶν καὶ ὁ αἰαδῆς τὰ  
 540 αὐτὰ ἔχουσι, τὰς διαφορίας πολὺ κεχωρισμένοι. δὲ τέρων δὲ, ὅτι καὶ  
 χρονοὺς ἵνας τὰ ἦθη ἔχουσι αὐτὰ, ἀλλὰ ἐτέρων ἔχουσι. διαίτοις τε  
 γὰρ οὖσιν, ἐπί τε σὺν ἐβη τὴν ἡμέραν ἡδέως διαχαραγῆν, καὶ ὁ ἦθος  
 λαβῆν ὁ τῆς ἐπιθυμίας καὶ τοῦ ἀντίον ἐπιθυμίας λυπηθῆναι, ὡς ἔστι  
 ἦθος ὁ ἐπι τῆς παροσώπου μεταβολῆν. ἐπι παρὰ τοῖσι πρὸς ὀλί-  
 γων αἰ τις τοῖσι ἐπιφαινομένοις τεκμαίρεται. οἱ δὲ ἐκ τῶν θηρί-  
 ων φαισιγνωμοιοῦντες, οὐκ ὀρθῶς τὴν ἐκλογὴν τῶν σημείων  
 ποιουῦσιν. ἔστι δὲ ἕκαστου τῶν ζῶων τὴν ἰδέαν διεξελθόντα ἐστὶν  
 εἰπεῖν, ὅτι ὅς ἀνομοίος τοῦτω ὁ σῶμα ἦ, καὶ τὴν ψυχὴν ὁμοίος ἔσται.  
 ὡς ἔστιν μὲν γὰρ (ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν ἔτι) ὁμοίον θηρίω ἀνθρώ-  
 πον σῶμαίς αἱ ὄρεσι, ἀλλὰ παρὰ τοῖσι πρὸς αὐτὰ μὲν π. ἐπι παρὰ τοῖσι  
 τὰ ζῶα ὀλίγα μὲν τὰ ἰδέα ἔχει σημαία, πολλὰ δὲ τὰ κεινὰ. ὡς ἔστι  
 πρὸς ὀμοίος τις ἢ μὴ καὶ ὁ ἰδέαν, ἀλλὰ καὶ ὁ κεινόν, τί μᾶλλον  
 εἰπεῖν λέοντι ἢ ἐλάφω ὁμοιότερος; εἰς γὰρ τὰ μὲν ἰδέα τῶν ση-  
 μείων, ἰδέαν τι σημαίνον τὰ δὲ κεινὰ, κεινόν. τὰ μὲν οὖν κεινὰ τῶν  
 σημείων, σῶμα αἰ διασαφηνεῖται τὰ φαισιγνωμοιοῦσι. εἰ δὲ τις  
 τὰ ἰδέα ἕκαστου τῶν θηρίων ἐκλέξῃ, οὐκ αὖ ἔχει ἀποδοῦναι οὐ  
 ἔστι τὰ αὐτὰ σημαία. εἰς γὰρ τῆς ἰδέας ἰδέαν δὲ σῶμα οὐδὲ ἐν τῷ ζῶον  
 τῶν φαισιγνωμονημένων, ἐν γὰρ τῇ διαφορίᾳ ἔχει αἰ τις λαβῆν. ἔπε  
 γὰρ ἀνδρῶν μόνον ὁ λέων ἐστίν, ἀλλὰ καὶ δῆλα πολλὰ. οὐτε δὲ λὸν ὁ

λαγῶς, ἀλλὰ καὶ δῆλα μυεῖα. εἰ οὖν μήτε τὰ χρινὰ σημεῖα  
 ἐκλέξαι πι σαφῆς γίνεται, μήτε καὶ τὰ ἴδιχα, οὐκ αὖ εἴη καθ' ἕκα-  
 στον τῶν ζώων σκέπτεσθαι· ἀλλ' εἴς ἀνθρώπων τ' ἐκλογῶν ποιη-  
 τέον τῶν δ' αὖτ' πάθος παρόντων· οἷς, ἀνὰ μὲν ἀνδρείας ὅτι σκεπῆ τις  
 5 τὰ σημεῖα, τὰ ἀνδρεία τῶν ζώων εἰς ἐν λαβόντα δεῖ εἴξετάσασθαι,  
 ποῖα παθήματα τέτοις μὲν ἅπασιν ἕω ἀρχῆ, τῶ δ' ἡλίω ζώων  
 ἄσθενι συμβέβηκεν. εἰ γὰρ ἔτω τις ἐκλέξεν, ὅτι ταῦτά ἐστι τὰ ση-  
 μεῖα ἀνδρείας τοῖς περὶ χριτέσι ζώοις, μὴ μόνον ἀνδρείας χρινὸν  
 ἕω ἀρχὴν πάθημα τ[ὸ ἐν] τῇ διαφορίᾳ, ἀλλὰ καὶ ἄλλο τι οὕτω δι-  
 10 αὐτὸν ἀπορήσκει πότερον ἀνδρείας ἢ θατέρον τὰ σημεῖα ἐστίν. ἀλλὰ  
 δεῖ ἐκ πλείων τε ἐκλέγεσθαι ζώων, καὶ μηδὲν πάθος χρινὸν ἐ-  
 χόντων ἐν τῇ διαφορίᾳ ἄλλο τι, ἢ αὐτὰ σημεῖα σκεπῆ. ὅσα μὲν  
 οὖν τῶν σημείων μόνιμά ἐστι, μόνιμον αὐτὸ καὶ σημεῖοι· ὅσα δὲ  
 ὀπιγνόμενα, καὶ ἀπογνόμενά τε καὶ ἀπολείποντα, πῶς αὖτ' ὁ ση-  
 15 μείον ἀληθὲς εἴη, τῶ ἐν τῇ διαφορίᾳ μὴ μόνοντος; εἰ μὲν γὰρ μόνι-  
 μον, ὀπιγνόμενόν τε καὶ ἀπολείπον σημεῖον ἴς ἕω λαβῶσι, ἐν-  
 δέχοιτο μὲν αὐτὸ ἀληθὲς εἶναι, ἢ μὲν ὀπιγνόμενον αὐτὸ εἴη, μὴ αὖτε  
 τῶ περὶ μάτην παρεπόρμον. ὅσα δὲ παθήματα ἐπὶ γνόμενα τῇ  
 ψυχῇ μηδὲν τι ἐπὶ ἀλλοτρίᾳ τὰ σημεῖα τὰ ἐν τῶ σώματι, οἷς  
 20 χρῆται ὁ φυσιογνώμων, οὐκ αὖ εἴη τὰ τοιαῦτα γνωρίσματα τῇ τέ-  
 χῃ· οἷς τὰ περὶ τὰς δόξας καὶ τὰς ὀπιγνόμενας, ἰατρὸν ἢ κηραεὶν οὐκ  
 ἐνδέχεται γνωρίζειν· ὁ γὰρ μαθὼν ὅτι μάθημα, ἄσθεν εἴξελλασσε  
 τῶν σημείων οἷς χρῆται ὁ φυσιογνώμων.

Δεῖ οὖν οὐκ εἶσθαι περὶ ποῖα ἀπὸ τῶν ἢ φυσιογνωμοῖα, ἐπεὶ  
 25 δὴ ἢ περὶ πύματα καὶ ἐκ τῶν ἑκάστα σημεῖα λαμβανέει· ἐπεὶ τ'  
 ἐφεξῆς καθ' ἕνα κασον περὶ τ' ὀπιφαιετέρων δηλώσασθαι. ἢ μὲν  
 οὖν φυσιογνωμοῖα ἐστὶ, καθάπερ καὶ τὸ νόμο αὐτῆς λέγει, περὶ τὰ  
 φυσικὰ παθήματα τῶν ἐν τῇ διαφορίᾳ, καὶ τῶν ὀπικτητῶν, ὅσα

πῶς ἀγινόμενα μέγιστοι τῶν σημείων τῶν φυσιογνωμοειδῶν.  
 ὁποῖα ὅταν ταῦτα ᾖσιν, ὕστερον δηλωθήσεται. ἔξ ὧν ὅτι τῶν σημείων  
 λαμβανέει, καὶ ἔρω, καὶ ἐστὶν ἀπύματα. ἕκ τε γὰρ τῆς κινήσεως φυ-  
 σιογνωμοῖσι, καὶ ἐκ τῶν ῥημάτων, καὶ ἐκ τῶν χρωμάτων, καὶ ἐκ τῆς  
 ἡβῶν τῆς ὅτι τῶν παρῶν ἐμφαινομένων, καὶ ἐκ τῶν τεχνωμάτων,  
 καὶ ἐκ τῆς ἀφότητος, καὶ ἐκ τῆς φωνῆς, καὶ ἐκ τῆς ἄρκους, καὶ ἐκ τῶν με-  
 ρῶν, καὶ τῶν τύπων ὅλου τοῦ σώματος. καθόλου μὲν οὖν ταῦτα  
 ᾖσιν, ἀλέγεισιν οἱ φυσιογνώμονες πρὸς ὅλων τῶν ἡμῶν σημείων. εἰ  
 μὲν οὖν ἀγαθῆς, ἢ μὴ ἀσχημῆς ἢ ποιότητι διέξοδος, ἀπέχρησεν  
 αὐτὰ εἰρημύματα, καὶ ἴσως βέλτιόν ἐστι καθ' ἕκαστον πρὸς πύτων,  
 ὅσα ὅταν φαῖνται πῶς τῶν φυσιογνωμοειδῶν, ἀκριβέστερον φερέ-  
 σαι, τὰ ἴσα σημεία λέγοντα, οἷά τ' ᾖσιν ἕκαστα [καὶ ὅτι τί] αἰαφένε,  
 ὅσα μὴ ἐν τοῖς παρῶν κινήσεσιν δεδήλωται. αἱ μὲν οὖν χρομαί  
 σημαίνουσιν, αἱ μὲν ὄξειαι, θερμὸν καὶ ὑφαίμον· αἱ δὲ λευκέρου θεοῖ,  
 ἀφύσιν, ὅταν ὅτι λέει χρωτὸς συμβῆ τῷ τοῦ χρώματος. τὰ  
 ὅτι τεχνώματα, τὰ μὲν μαλακὰ, δὲ φλόν· τὰ δὲ σκληρὰ, ἀνδρῶν. τῶ-  
 πο ὅτι ὁ σημείον εἰληπῶν ὅτι ἀπύτων τῶν ζώων. δὲ φλόντατον μὲν  
 γὰρ ᾖσιν ἔλαφος, λαγῶς, παρῶν, καὶ τῆς τεύχεα μαλακωπά-  
 τω ἔχει ἀνδρῶντατον ὅτι ὁ λέων, ὅτι ἀγέλιος, καὶ τεύχεα σκληροτάτω  
 φέρει. ἐστὶ δὲ καὶ ἐν τοῖς ὄρνιθι ὅτι αὐτὸ τῶν ἰδεῖν. καθόλου τε γὰρ ὅσοι  
 μὲν σκληρὸν ὅτι παρῶν ἔχουσιν, ἀνδρῶν οἱ ὅσοι ὅτι μαλακὸν, δὲ φλόν.  
 καὶ τῶν μερῶν ὅτι ταῦτα τῶν ἰδεῖν, ἐν τε τοῖς ὄρνιθι, καὶ ἐν τοῖς ἀλε-  
 κτῶσιν. ὁμοίως δὲ καὶ ὅτι τῶν ἡμῶν τῶν ἀνδρῶν ταῦτα τῶν συμ-  
 πτή. οἱ μὲν γὰρ ὅτι τῶν ἀρκῶν οἰκῶντες, ἀνδρῶν τε εἰσι καὶ σκλη-  
 ρότεργας· οἱ δὲ παρῶν μεσημβρίαν, δὲ φλόν τε, καὶ μαλακὸν τεύχε-  
 μα φέρουσιν. ἢ δὲ δασύτης ἢ πρὸς τῶν χρομαί, λαλιαὶ σημαίνε-  
 τῶν δὲ αἰαφένε) εἰς τὸ ἡμῶν τῶν ὄρνιθων. ἰδῶν γὰρ ὄρνιθός τῶν πρὸς  
 τὸ σῶμα, ἢ δασύτης ἢ πρὸς τῶν χρομαί· τῶν δὲ πρὸς ἀφάνοιαν, ἢ  
 λαλιαί.

- λαλιά. ἢ ὅτι ἄρξ, ἢ μὲν σκληρὰ καὶ δὲκτικὴ φύσις, αἰαίθητον  
σημαίνει ἢ ὅτι λεία, καὶ δὲφύεα καὶ ἀβέβαιον, εἰ μὴ ἐπὶ ἰσχυροῦ σώ-  
ματος καὶ τὰ ἀκρωτήρια ἐκτραπὴ ἔχοντος τῆτο συμβῆ. αἰ ὅ  
κινήσεως, αἰ μὲν νωδραὶ, μαλακίῳ ἀγνοίαν· αἰ δὲ ὄξεια, ἐντερ-  
5 μων. ἐπὶ ὅτι φωνῆς ἢ μὲν βαρῆα καὶ ἐπιφθονική, ἀνδρείον ἢ ὅ  
ὄξεια καὶ ἀνιδύη, δὲ λέν. τὰ ὅτι γήματα, καὶ τὰ παθήματα τὰ ἐπι-  
φαινόμενα ἐπὶ τῷ παρῶτων, καὶ τὰς ὁμοιότητας λαμβανόμενα πρὸς  
πάθος. ὅταν γὰρ πάθη π, γὰρ οἷς εἰ τοῦτον ἔχοι ὅταν πὶς ὀργίση, ὀρ-  
γίλον δὲ σημεῖον τῆ αὐτῆ γήσεως. ὅτι ἄρρεν τῆ θήλεος μείζον καὶ ἰ-  
10 χυρότερον καὶ τὰ ἀκρωτήρια τῆ σώματος, ἰχυρότερα, καὶ λιπα-  
ρώτερα, καὶ δὲκτικώτερα, καὶ βητίω καὶ πάσας τὰς ἀρετάς.  
ἰχυρότερα ὅτι ἐπὶ τοῖς μέρεσι σημείων ἐστὶ, τὰ ἐν τοῖς ἦθεσι τοῖς  
ἐν τοῖς ἐπιφαινόμενοις λαμβανόμενα· καὶ [τὰ] καὶ τὰς κινήσεως καὶ  
τὰ γήματα. ὅλως ὅτι ἐν μὲν πηξ δὲ τῆ σημείων, δὲ ηῆτες ὅταν ὅ  
15 πλείω συμφωνῶντα καθ' ἑνὸς λάβη, μόνον ἡδὴ καὶ ὅτι εἰς αὐτὸς πὶς  
ὑπολαμβάνοι ἀληθῆ εἶναι τὰ σημεία. ἐστὶ ὅτι δήμος ἔστος,  
καθ' ὃν ἀντὶς φησι γνωμονοίη· ὅσοις μὲν τοῖς ἐπιτεχειρήκεν οἷς εἰ  
αἰαίθη ἐστὶ τῆ ὀργίλον καὶ τὸν δευτέρου καὶ μικρὸν δὲ ἦτος, φθονερόν εἶναι,  
εἰ καὶ μὴ ἐστὶ φθονερόν σημεία, ὅτι ἐκείνων δὲ τῆ παρῶτων ἐν δὲ-  
20 χοιτο αὐτῶν φησι γνάμωνι καὶ τὸν φθονερόν δὲ εἰσκήν· μάλιστα μὲν,  
ὅταν ὁ τοῦτον ἰδῆς ἔστος εἶναι τῆ πεφίλοσοφικῆτος. ὅτι γὰρ  
διῶσα πρὸς ὄντων ἀναγκῶν εἶναι, ἰδῆς ὑπολαμβάνοι μὲν φι-  
λοσοφίας ὅτι ἐστὶν, ὅτε ἐναντιῶνται τῆτω καὶ τὰ πάθη φησι γνω-  
μοῖν καὶ τὰ κακά. Περὶ φωνῆς καὶ μὲν ὅτι πάθος ἐπιτεχο-  
25 πῶν, ὄξεια οἰηθείη αὐτὸς δυεῖν ἐνεκεν πητέαι τῆ θυμοειδοῦς. ὅτι γὰρ  
ἀγρομακτῶν καὶ ὀργιστοῦ μὲν, ἐπιτελείν εἴωθε τὸν φθόρον καὶ ὄξυ  
φθέρησθαι ὅτι ῥαθυμῶς ἀγακείμωτος, τὸν τε τὸιον αἰήσι, καὶ  
βαρῶ φθέρησθαι. τῆ δὲ αὐτῶ ζῶων τὰ μὲν αἰδρεῖα, βαρῶ φωνά

ἔστι πᾶσι δὲ φλάξ, ὄξυφωνα. λέων μὲν καὶ ταῦρος, καὶ κύων ὑλακλι-  
 χός, καὶ τῶν ἀλεκτρούων οἱ ὄψυχοι, βαρύφωνοι φθέγον· ἔλα-  
 φος δὲ καὶ λαγώς, ὄξυφωνα ἔστιν. ἀλλ' ἴσως καὶ ἐν τέτοις κρείσσον  
 ἔστι μὴ ἐν ταῖς βαρεῖαι ἢ ὄξυφαι εἶ) πῶς φωνῶν αὐτῶν, ἀνδρείον ἢ  
 δὲ φλὸν πθέναι, ἀλλ' ἐν ταῖς πῶς μὲν ἔρρωμένω, ἀνδρείον· πῶς δὲ ἀ-  
 νημένω καὶ ἀσθεῖ, δὲ φλὸν ὑποληπτόν εἶ). ἔστι δὲ κρείσσον,  
 ὅταν τὰ σημεῖα μὴ ὁμολογοῦντο, ἀλλ' ὑπεναντιέμενα, μηδὲν  
 πθέναι, εἰ μὴ ἔστι τῶν διηρημένων ποῖα ποίων πιστότερα· καὶ μάλι-  
 στα μὲν εἰς εἶδη, ἀλλ' ἀμὲν εἰς ὅλα τὰ γῆ ἀναφέρναι ὁμοίωτα γὰρ  
 ἔστι ταῖς ζῆτων μέρω. ἔγδ' ὅλον δὲ γῆος τῶν ἀνθρώπων φισογνω- 10  
 μονῶν, ἀλλὰ τίνα τῶν ἐν ταῖς γῆς.

- γ. Ἀνδρείον σώματος σημεῖα, τεύχεμα σκληρόν, ὁ γῆμα τῆ σώ-  
 ματος ὀρθόν, ὅσα καὶ πλάται καὶ τὰ ἀκρωτήρια τῆ σώματος ἰσχυρὰ  
 καὶ μεγάλα, καὶ χροῖα πλατεῖα καὶ παρῶσα λυμῆ· ὡμοπλάται  
 πλατεῖαι καὶ διεσκηῖαι, ἔτε λῖαν σῶμα δεδερμένα, ἔτε πύρτα πα- 1)  
 σιν ἀπολελυμένα· ἄρχηλος ἔρρωμένος, ἔσφοδρα ἄρκωδης· ὁ  
 σῆτος ἄρκωδης τε καὶ πλατύ· ἰσχυρόν παρῶσα λυμῶν· γαστροκη-  
 μία καὶ τὰ παρῶσα σμῆναι ὄμμα χαρπὸν, ἔτε λῖαν ἐπι-  
 γμῆνον, ἔτε πύρτα πασι συμμύον· αὐχμηρότερον δὲ χροῖμα δὲ  
 ὅτι τῆ σώματος ὄξυ μέτωπον, ὅθ' ἔμ' ἔμ' ἰσχυρόν ἔτε λείον, ἔτε 20  
 πύρτα πασι ῥυτιδῶδες. Δὲ φλὸς σημεῖα, τεύχεμα πον μαλα-  
 κόν, ταῖς σώματι σὺλκεκαθιχός, ὅσα ὅτι παρῶσα· αἱ δὲ γαστροκη-  
 μία αἰὼ ἀνεσπασμένα· ὅτι δὲ παρῶσα πον ὑπὸ γῆος ὄμματα  
 ἀσθεῖ, καὶ [εἰ] σκαρδαμύτης· καὶ τὰ ἀκρωτήρια τῆ σώματος ἀσθεῖ  
 τὰ σκέλη μικρά, καὶ χεῖρες λεπταὶ καὶ μακρά· ὄσφισ δὲ μικρὰ καὶ ἀ- 2)  
 σθεῖς· ὁ γῆμα σῶμα πον ἐν ταῖς κινήσει· ὅσα ἰταμός, ἀλλ' ὑ-  
 πῆτος, καὶ τεταμβηκῶς ὁ ἦτος· ὅτι τῆ παρῶσα πον ὀμμετάβο-  
 λον κατηφῆς. Εὐφύως σημεῖα, ἀφ' ὅξυ ἰσχυρότερα, καὶ ἀπαλω-  
 τέρα,

- τέρα, ὡς δὲ κλική, ὁσδὲ πικρῶδης σφόδρα· τὰ πᾶσι τὰς ὠμοπλάτας, καὶ βράχιλλον, ἰσχνότερα, καὶ τὰ πᾶσι δὲ πρῶτον καὶ σπύδατα τὰ πᾶσι τὰς ὠμοπλάτας, καὶ τὰ κἄτω ἀφ' ἑμῶν· ἄλλα τὰ πᾶσι τὰς πλῆρες· καὶ δὲ νῶτον ἀσθενέστερον· δὲ σῶμα λευκέρυθρον καὶ καθαρόν· δὲ δερμάτιον λεπτόν· τριχωμάτιον μὴ λίαν σκληρὸν, μηδὲ λίαν μέλαν· ὄμμα χροπὸν, ὑγρὸν. Ἄναδ' ἔς σημεῖα· τὰ πᾶσι τὸν αἰχένα καὶ τὰ σκέλη ἄρκωδη καὶ συμπεπλεγμένα καὶ στυδεδεμένα· κοτύλη φρογύλη· ὠμοπλάται αἰω ἀεσασμένοι· μέτωπον μέγα, πρῶτον φερές, ἄρκωδες· ὄμμα χλωρόν, κωφόν· κνήμη πᾶσι σφυρὸν παχίαι, ἄρκωδες, φρογύλαι· σιαγῆνες μεγάλαι, ἄρκωδες· ὄσφυς ἄρκωδης· σκέλη μακρὰ· βράχιλος παχύς· πρῶτον ἄρκωδες, ὑπόμακρον ἰσχυρῶς τὰς δὲ κινήσεις καὶ δὲ γῆμα, καὶ δὲ ἦτος δὲ ὅτι τῶ πρῶτον ὅτι φαινόμενοι, καὶ τὰς ὁμοιότητας ἀναλαμβάνει. Ἄναδ' ἔς σημεῖα,
- 15 ὄμμάτιον ἀνεπισημένον καὶ λαμπρόν· βλέφαρα ὑφαίμα, καὶ παχέα· μικρὸν ἔκτρος· ὠμοπλάται αἰω ἐπισημέναι· τὰ γῆμα πῆ ὄρθος, ἀλλὰ μικρῶ πρῶτον πρῶτον· ἐν ταῖς κινήσειν ὄξεις· ὅτι πύρρος δὲ σῶμα· δὲ γῆμα ὑφαίμων· φρογύλη πρῶτον· δὲ ἦτος ἀεσασμένον. Κόσμιος, ἐν ταῖς κινήσειν βραδὺς καὶ
- 20 ἀγαθὸς· φωνὴ βραδεία καὶ πηδματώδης, καὶ ἀσμενής· ὄμμάτιον ἀλαμπές, μέλαν, καὶ μῆτε λίαν ἀνεπισημένον, μῆτε πύρρασι συμμεμυκός, σκαρδαμυκὸν βραδέως. τὰ γὰρ ταχέως σκαρδαμύπῃοντα τῶν ὀμμάτων, τὰ μὲν δὲ γλῶσσον, τὰ δὲ θερμόν σημαίνει. Εὐθύμα σημεῖα, μέτωπον διμέγεθες, καὶ ἄρκωδες,
- 25 καὶ λεῖον· τὰ πᾶσι τὰ ὄμματα ταπεινότερα, καὶ ὑπὸ πρῶτον δὲ πρῶτον φαίνεται, μῆτε δειδρῶδες, μῆτε σπύδατα. ἐν τε ταῖς κινήσειν βραδὺς ἔστω καὶ ἀφ' ἑμῶν, τὰ γῆμα πῆ καὶ τὰ ἦτος τὰ ὅτι τῶ πρῶτον, μὴ ὅτι πρῶτον, ἀλλὰ ἀγαθὸς φαινόστω. Τὰ ῥυ-

πιδάδῃ τῶν πρῶτων, καὶ ἰσθὰ ὄμματα κατὰ κεκλασμένα, ἀμα  
 ὅ καὶ τὰ κεκλασμένα τῶν ὀμμάτων, δύο σημεῖα, ὃ μὲν μαλα-  
 κὸν καὶ ἥλυ, ὃ δὲ κατηφές καὶ ἄθυμον. ἐν τῷ γήματι ταπεινός, καὶ  
 ταῖς κινήσειν ἀπηρηροκώς. Κινάδῃ σημεῖα, ὄμμα κατακε-  
 κλασμένον· ῥυτίκροτος· ἐκλίσις τῆς κεφαλῆς εἰς τὰ δεξιά· αἱ φο-  
 ραὶ τῶν χρωῶν ὑπὲρ καὶ ἔκλυτοι· καὶ βαδίσσις διπλή, ἢ μὲν πει-  
 νόσιος, ἢ ὅ κατὰ τὸν πῦρρον· καὶ τῶν ὀμμάτων περὶ βλε-  
 ψῆς οἷος αὐτῷ εἴη Διονύσιος ὁ σοφιστής. Πικρὸς, ὃ πρῶτον  
 στερῶς· μελανόχρους· ἰσθός· τὰ περὶ ὃ πρῶτον διε-  
 ξυσμένον· ὃ πρῶτον ῥυτίκροτος· ἄσυχρος, ἄθυρος, καὶ με-  
 λάνθριξ. Θυμάδης, ὄρθος ὃ σῶμα· τῷ γήματι ὑπερ-  
 βύθιος, ὑπὲρ πύρρον· ὠμοπλάται διεσκηῖαι, καὶ μεγάλα,  
 καὶ πλατεῖαι· ἀκρωτήρια μεγάλα, καὶ ἕκαστῆ· λεῖος καὶ περὶ  
 τὰ ἦθη, καὶ περὶ βαβῶνας· ὑπὲρ γωνίαν· ὑπερβύθιος ὃ περὶ δρόμος τῶν  
 τειχῶν, καὶ τὸ κατακλιπυθῶς. Πραῦς, ἰσχυρὸς ὃ εἶδος, ὑπερ-  
 βύθιος· ὑπερβύθιος καὶ πολλή· ὑπερβύθιος καὶ σύμμετρος, ὑπερβύθιος ὃ γή-  
 ματι· ὃ περὶ δρόμος τῶν τειχῶν ἀνεσασμένον. Εἴρων· πῖονα  
 τὰ περὶ ὃ πρῶτον, καὶ τὰ περὶ τὰ ὄμματα ῥυτίκροτος· ὑπερβύθιος  
 ὃ πρῶτον ὃ ἦθη φαίνεται. Μικρόψυχος, μικρομελής, μι-  
 κρολάφυρος, ἰσθός, μικρόμματος, καὶ μικροπρῶτος· οἷος αὐτῷ  
 εἴη Κορίνθιος ὁ Λόκας. Φιλόκυβοι, γαλακῶνες καὶ ὄρχη-  
 ται. Φιλολοῖδες, οἷς ὃ αἶμα χεῖλος μετέωρον καὶ τὰ εἶδη  
 πρῶτον, ὑπερβύθιος. Ἐλεήμονες, ὅσοι γλαφυροί, καὶ λάχ-  
 ροοί, καὶ λιπαροί, καὶ τὰ ῥινία ἀνωθεν διεξυσμένοι, καὶ αἰεὶ  
 δακρυόεισι. αὐτῷ ἔτοι καὶ φιλοζυῖοι, καὶ ἡλύθιοι, καὶ περὶ τὰ ἦθη  
 ἐρωτικὸν καὶ ἀμνημονες, καὶ ὑπερβύθιος, καὶ ἐνθερμοί. Τύτων ὃ σημεῖα  
 εἴρηται. Ἐλεήμων, ὁ σοφός, καὶ δόξος, καὶ χεῖριος· Ἀνελεήμων,  
 ἀμνημονὸς καὶ αἰαδής. Ἀγαθοὶ φαγεῖν, οἷς ὃ ὑπερβύθιος ὄμφα-

λοῦ πρὸς τὸ γῆτος μεῖζον ἔστιν, ἢ τὸ ἀνιδύθεν πρὸς τὸν αἰχένα.  
 Λάγνος, λαχύχρωσ, καὶ δασύς βιθείας θριξί καὶ παχείας, καὶ  
 μελάγαις· καὶ οἱ κρόταφοι δασεῖς βιθείας θριξί· λιπαρὸν δὲ  
 ὀμμάπιον καὶ μύζην. Φίλυπτοι, οἱ τὰ αἶμα μεῖζω ἔχοντες καὶ  
 5 γυπαδῆς, καὶ θερμοί, βυκελικῶν ἄρκια ἔχοντες, καὶ γλαφυροὶ τὰ  
 εἶδη, καὶ δασεῖς τὰ πρὸς τὴν χροιλίαν. Μήμονες, οἱ τὰ αἶμα ἐλάττο-  
 να ἔχοντες, καὶ γλαφυροὶ, καὶ ἄρκωδέστερα.

Δοκεῖ δὲ μοι ἡ ψυχὴ καὶ τὸ σῶμα συμπαθεῖν ἀλλήλοις·  
 καὶ ἡ τῆς ψυχῆς ἕξις ἀλλοιομένη, σιωδημοιοῖ τὴν τῶ σώματος  
 10 μορφὴν· πάλιν τε ἡ τῶ σώματος μορφή ἀλλοιομένη, σιωδημοιοῖ  
 τὴν τῆς ψυχῆς ἕξιν. ὅτι γὰρ ἔστι ψυχῆς, τὸ ἀνιδύθαι τε καὶ βι-  
 φρανεσθαι, καθάφανές ὅτι οἱ ἀνώμοτοι σκυθροπότεροι εἰσι,  
 καὶ οἱ ὑφρανόμοτοι, ἰλαροὶ εἰ μὴ οὖν αὐτῆς ψυχῆς λευ-  
 μήνης, ἔτι τὴν ὅτι τῶ σώματος μορφὴν μύζην, αὐτὸ μὲν αὖ καὶ ἕ-  
 15 πως ἡ ψυχὴ τε καὶ τὸ σῶμα συμπαθεῖν ἔμμενοι σιωδρατελοῦν-  
 τα ἀλλήλοις. ἰωὺ δὲ καθάφανές ὅτι ἐκάτερον ἐκατέρω ἔπεται·  
 μάστιγα μύζην οὐκ ἔτι δὲ δῆλον γινώσκω. μύζην γὰρ δοκεῖ εἶναι  
 πρὸς ψυχὴν. καὶ οἱ ἰατροὶ φαρμάκους καθάφανές τὸ σῶμα, καὶ  
 διαίτας ποτὶ πρὸς αὐτὸ χρῆσάμενοι, ἀπαλλάττουσι τὴν ψυχὴν  
 20 τῆς μύζης. ταῖς δὲ τῶ σώματος θεραπείαις, καὶ ἅμα ἢ τε τὸ σῶ-  
 ματος μορφήν ἀλύττω, καὶ ἡ ψυχὴ μαρίας ἀπήλλακται. ὅτι  
 οὖν ἅμα ἀμφοτέρω λύονται, δῆλον ὅτι σιωδρατελοῦσιν ἀλλή-  
 λους. συμφανές ὅ καὶ ὅτι ταῖς διωάμεσι τῆς ψυχῆς ὅμοια  
 αἱ μορφαὶ τῶ σώματι ὅτι γίνονται. ὥστε ἔστιν ἀπόρρητα ὅμοια  
 25 ἐν τοῖς ζώοις, τῶ αὐτῶ πινος δηλωτικά. πρὸς δὲ καὶ ὧν ἀφα-  
 πέωρα καὶ τὰ ζῶα, τὰ μὲν ἰατροὶ ἐκάστου γένους πάτη τῶ ζώων  
 ἔστι, τὰ δὲ κριναί. ὅτι μὲν οὖν τοῖς ἰδίαις ἔργοις τῆ ψυχῆς, ἰατροὶ τὰ  
 πάτη καὶ τὸ σῶμα ὅτι τῶ τοῖς κρινοῖς, τὰ κριναί. κριναί μὲν εἰ  
 ἔστιν ὑβρεῖς τε, καὶ ἡ πρὸς τὰ ἀφροδίσια ἕκαστος. τὸ μὲν οὖν λοφύρων ἢ ἕ-

λοφύρων, κριόνόν ἐστιν ὕβρις· τῶν δὲ ὄνων τε καὶ σιδῶν, ἢ καὶ τὰ ἀ-  
 φροδίσια ἕξις. ἰδῶν δὲ ἐστὶν ὅτι μὲν τῶν κνωῶν, ὃ λείδουρον· ὅτι ὃ  
 τῶν ὄνων, ὃ ἄλυπον. ὡς μὲν οὖν ὃ κριόνόν τε καὶ ὃ ἰδῶν χρεὶ διε-  
 λέεσθαι, εἴρηται. δὲ μὲντοι παρὰ ἀπύρτα πολλῆς σιωπείας,  
 εἰ μέλλοι τις αὐτὸς ἔσεσθαι ἰκανὸς καὶ τούτων ἕκαστα λέγειν. ὅτι ὃ  
 γὰρ τὰ ὀρώμια ἐπὶ τῶν σαρμῶν λέγεται ἀναφέρεσθαι ὅτι τὰς ὁ-  
 μοιότητάς, τὰς τε ἀπὸ τῶν ζώων, καὶ τὰς ἀπὸ τῶν παρὰ ἕξιν γινο-  
 μίας, καὶ ἰδέαι ἄλλαι ἀπὸ θερμοτήτων καὶ ἀπὸ ψυχροτήτων  
 γίνονται, ἐστὶ ὃ τούτων ἕνια τῶν ὅτι φαινομένων, ὅτι τε τοῖς σώμα-  
 σι, μικραῖς διαφοραῖς κερημιά, καὶ τὰ αὐτὰ ὄνοματι παρὰ  
 γερδὸ ὄμια, οἷον αἴ τε ἀπὸ φόβου ὠχρότητες, καὶ ἀπὸ πόνου. αὐτὰ  
 γὰρ ὄνοματι τε τὰ αὐτὰ κερημῶν, καὶ διαφοραὶ μικρὰν ἔ-  
 χουσι παρὰ ἀλλήλας, μικρὰς ὃ ἕσσης τῆς διαφορᾶς, οὐ ρᾶ δὲ γι-  
 νώσκην, ἀλλὰ ἢ ἕκ τῆς σιωπείας τῆς μορφῆς τῶν ὅτι παρὰ ἐπέσαν εἰ-  
 ληφότεα. ἐστὶ μὲν οὖν καὶ τὰ χιρῶν καὶ τῶν ὄνων ὃ ἀπὸ τῶν ὅτι παρὰ  
 πείας, καὶ ἐστὶ γὰρ ἕτως ἕτω γερμῶν, πολλὰ διαφορᾶς γινώσκην· καὶ  
 οὐ μόνον κατὰ τοῦ κερημῶν ἐστὶν, ἀλλὰ καὶ παρὰ τῶν σημείων  
 ἐκλογίῳ. ἕκαστοι γὰρ τῶν ἐκλογίῳ, καὶ παρὰ τῶν δεῖ τοῖουτον,  
 οἷον ὃ ἐκλογίῳ γελῶν, ἐπὶ τε καὶ τῶν ἐκλογίῳ τῶν σημεί-  
 ων, καὶ τὰ συλλογισμῶν, ὃ δεῖ κερημῶν ὅπου αἴ τι τύχη, παρὰ π-  
 τῶν τῶν παρὰ τοῖς παρὰ τοῖς, τὰ παρὰ τῶν ὄνων· οἷον εἰ αἰαδῆς ἴε εἴη καὶ μι-  
 κρολόγος, καὶ κλέπτης αἰεὶ καὶ αἰετὸς ὄντος· καὶ κλέπτης μὲν ἐπο-  
 μῶν τῆς αἰαδείας, τῆς ὃ μικρολογία αἰετὸς ὄντος. ὅτι μὲν οὖν  
 τῶν τοῖουτων ἕκαστου, δεῖ τῶν τῶν ὄνων παρὰ τῶν ὄνων, τῶν μέ-  
 γουδον ποιῶσθαι.

- ε. Νικίῳ ὃ παρὰ τῶν παρὰ τῶν ζώων διελέεσθαι, ὅποια αὐ-  
 τῶν παρὰ τῶν διαφορᾶς, παρὰ τῶν ὄνων αἰδρῶν καὶ δὲ λῶν, καὶ δι-  
 κῶν καὶ ἀδῶν. διαρετέον ὃ τῶν ζώων γῆμος εἰς δύο μορφᾶς, εἰς

- ἄρρην καὶ θήλυ, πρὸς ἀπὸντα ὁ ἄρρην ἕκαστα μορφῇ, ἔστι δὲ  
 ὁμοία. ὁπιχρῆσθαι οὖν βέβηκται τῶν θηλείων πρὸς ἑτέρας, καὶ μα-  
 λακώτερά ψυχὰς τὰ θήλεα τῶν ἄρρηνων, ἢ τὸν τε ῥωμαλέμε-  
 να, τὰς τε ἔσφας καὶ τὰς χροσθησίας μάλλον πρὸς δεχόμενα. ὡς-  
 5 τὸ βιαιώτα ὄντα, εἴη περὶ αὐτῶν ἀσθενέστερα τῶν ἄρρηνων. καὶ τὰ φανερὰ ὅτι  
 τὸ τοιοῦτον ἡμῶν περὶ ὅτι ἐπιπύρρον ἔσθαι καὶ κρατηθῶμεν, δεσ-  
 ποτῶν ἀπιστοτέρῳ τε, καὶ μάλα ἐρρώμιστα πρὸς τὸ μηδαμῆ μη-  
 δὲν εἰξάει ὅτι ὁ βιάζομαι ὅτι καὶ πρὸς αὐτῶν φερόμενα, πρὸς ὁ αὐ-  
 ὁ θυμὸς ὀρμήσῃ. δοκεῖ δέ μοι καὶ κακώτερά γίνασθαι τὰ θή-  
 10 λεα τῶν ἄρρηνων, καὶ πρὸς πρὸς ἑτέρας τε, καὶ ἀειδίκα, καὶ ἀει-  
 κέστερα. αἱ μὲν οὖν γυναικες καὶ τὰ πρὸς ἡμᾶς βεβηκται, καὶ πρὸς  
 περὶ φανερὰ ὄντα. τὰ ὅτι πρὸς τὴν ὑλίω, πρὸς ὅμοιοι ἔσθαι οἱ νο-  
 μῆς τε καὶ θηρῶν, ὅτι βιαιώτα ὄντα πρὸς ἑτέρας. ἀλλὰ μὴν  
 καὶ τὸ δεδῆλον, ὅτι ἕκαστον ἐν ἑκάστῳ γένει θήλυ, ἄρρηνος μικροκε-  
 15 φαλώτερον ὄντι, [καὶ] γενιοπρὸς ἑτέρον καὶ λεπτοῦρα χηλότε-  
 ρον, καὶ τὰ στήθη ἀσθενέστερα ἔχῃ, καὶ ἀπλοῦστερα ὄντι, τὰ τε ἰσχία  
 καὶ τὸς μερῶς πρὸς ἀρρηνων. γυνύκροτα ὅτι, καὶ τὰς  
 κνήμας λεπτὰς ἔχοντα, τὸς τε ποδῶν καμψότεροι, τὴν τε τῶ σώ-  
 ματος μορφῶν ἡδὴ μάλα ἀπὸ ἡμινοτέραν. ἀειδίκα ὅτι καὶ  
 20 μαλακώτερα, ὑγρῶτεράς ἀρρηνων. τὰ ὅτι ἄρρηνων, τὸς  
 ἀπασιν εἰσὶν αἰτία, τὴν φύσιν ἀειδίκα καὶ δικαιοτέραν ἔχει γένει,  
 τὴν ὅτι τῶ θήλεος δικαιοτέραν καὶ ἀδικωτέραν. Τῶν ἑτέρας ἔτι  
 χροσθησίας, φαίνεται τῶν ζώων ἀπὸ τῶν λέων τελεώτατα μετὰ λη-  
 φείας τῶν ἄρρηνων ἰδέας. ἔστι γὰρ ἔχων σῶμα διμέγεθες ὅτι  
 25 πρὸς ἑτέρον τε βραχύτερον, σὺν ἀρρηνων ὁσῶδες, τὴν αὖτε γένει  
 ὑπὸ πρὸς ἑτέρον, ἀλλὰ ἰσορροπῶσαν τῆ κατὰ ῥίνα ὅτι παχυτέ-  
 ραι ἢ λεπτοτέραν. χροσθησίας ὀφθαλμῶν εἰσὶν αἰτία, ἢ σφόδρα  
 πρὸς ἑτέρον, ἔτι ἀρρηνων πρὸς ἑτέρον μέγεθος δὲ μέτριον, ὀφρῶν δὲ

μεγάλῃ· μέτωπον τε βράχωνον, ἐκ μέσων ὑποχειρότερον· πρὸς δὲ  
 τὰς ὀφρύς καὶ πύρρινά ὑπὸ τῷ μετώπῳ, οἷον νέφος ἐπὸ μεσημέριος.  
 αἰώθεν δὲ τῷ μετώπῳ καὶ πύρρινά ἐχθὲς τείχας ἐκκλινεῖς, οἷον αἰ  
 ἄστυλον κεφαλῶν μετεῖαν, βράχηλον δὲ μήκη, παχὺν, σύμμε-  
 τρον, θριξὶ ξανθαῖς χειρηκιδόν, ἐφειξαῖς, ἔτε ἀγρὸν ἀπετραμ-  
 μένας· τὰ πρὸς τὰς κλείδας, δὲ λυτώτερα μολῶν, ἢ συμπεφρα-  
 γμένα· ὡμοῖς ῥωμαλέας, καὶ σῆτος νεανικὸν, καὶ δὲ μετὰ φρενον πλα-  
 τὺν, καὶ δὲ πλάθρον, καὶ δὲ ἰνωτὸν ὀπίσθως· ζῶον ἀσφύστερον τὰ  
 ἰσχία, καὶ τοῖς μηροῖς· σκέλη ἐρρωμένα καὶ ἰσχυρά, βασιν τε νεανι-  
 κῶν, καὶ ὅλον δὲ σῶμα ἀρθρωδες καὶ ἰσχυρῶδες, ἔτε λίαν σκληρὸν, ἔτε  
 543 λίαν ὑγρὸν· βαδίζον δὲ βραδέως, καὶ μεγάλην ἀεδοῦναι, καὶ ἀε-  
 λθῶν ἐν τοῖς ὡμοῖς, ὅταν πορεύηται· τὰ μὲν ἔν τῷ πρὸς τὸ σῶμα τοιοῦ-  
 τον· τὰ δὲ πρὸς τὴν ψυχὴν, δουκὸν καὶ ἐλθῶτερον, μεγαλόψυχον  
 καὶ φιλότιμον, καὶ παρὰ καὶ δίκαιον, καὶ φιλόστοργον πρὸς ἀνὴρ ὁ-  
 μιλήσει. Ἡ δὲ πάρδαλις τῷ ἀνδρείων ἐστὶ δουκινώτων, θη-  
 λυμορφότερόν ἐστιν, ὅτι μὴ καὶ τὰ σκέλη· τῆτοις δὲ σκυερῶν, καὶ πῆ  
 ἔργον ῥώμης ἀσφράζεται· ἐστὶ γὰρ ἔχον πρὸς ὄσπον μικρὸν, σῶ-  
 μα μέγα, ὀφθαλμοὶ μικροὶ, ἐκλύθεις, εἰσείθεις, αἰθεῖς δὲ  
 πρὸς πολιομοτέρας· μέτωπον πρὸς μεσημέριον, πρὸς τὰ ὠτα  
 πρὸς φερέστερον, ἢ ὅτι πεδῶτερον· βράχηλον μακρὸν ἀγρὸν καὶ λε-  
 πτόν σῆτος ἀπλόθρον, καὶ μακρὸν ἰνωτὸν ἰσχία ἀσφύδῃ καὶ μη-  
 ροῖς· τὰ δὲ πρὸς τὰς λαγύνας καὶ γαστέρας, ὀμαλὰ μάλλον· ὁ δὲ  
 χροῶμα ποικίλον, καὶ ὅλον ἀνάρθρον τε καὶ ἀσύμμετρον· ἢ μὲν οὖν  
 τῷ σώματος ἰδέα τοιαύτη· τὰ δὲ πρὸς τὴν ψυχὴν, μικρὸν καὶ ὀπί-  
 κλοπον, καὶ ὅλως εἰπεῖν δουκῶν· τὰ μὲν οὖν ἐκ πρὸς πέτετα  
 μετεληφότερα ζῶα, τῷ δουκινώτων ἀνδρείων ἐστὶ, τῆ τε τῷ ἀρρε-  
 νος ἰδέας, καὶ τῆς τῷ θῆλεος, εἴρηται· τὰ δὲ διὰ ὅσα τυγχάνει  
 βράδρον ἢ δὲ μετεῖναι· ὅσα δὲ πρὸς τὸ φυσιογνωμονῆσαι, σκυ-

δεῖν θεμότης ἀπὸ τῆς ζώων, ἐν τῇ τῆς σημείων ἐκλογῇ ρη-  
θῆσεται.

- Ἡ δὲ ἐκλογὴ τῆς σημείων ἢ καὶ τὰς ἀνθρώπους, ὡδὲ  
λαμβάνεται. Ὅσοι οἱ πόδες ἐφύθη τε καὶ μεγάλοι, διηρ-  
5 θρομῆροι τε καὶ νάρωδες, ἔρρωμῆροι τὰ πᾶσι πῦ ψυχῶν ἀνα-  
φέρεται ὅτι ὁ ἄρρεν γένος. ὅσοι ὅ τὰς πόδας μικροί, φεικῆς, ἀναρ-  
θροί ἐχρῖσι, ἠδίοις τε ἰδεῖν ἢ ῥωμαλεωτέροις, μαλακίαι τὰ  
πᾶσι ψυχῶν ἀναφέρεται ὅτι ὁ θῆλυ γένος. οἷς τῆς ποδῶν οἱ δά-  
10 κτυλοὶ καμπύλοι, αἰαδεῖς καὶ ὅσοι ὄνυχες καμπύλαι ἀναφέ-  
ρεται ὅτι τὰς ὄρνθς τὰς γαμψώνυχας. οἷς τῆς ποδῶν τὰ δά-  
κτυλα συμπεφραγμένα ὅτι, δὲμαλέοι ἀναφέρεται ὅτι τὰς ὄρ-  
τυγας τοῖς φενοπόδας τῆς λιμναίων. Ὅσοι τὰ πᾶσι τὰ σφυρᾶ  
νάρωδη τε καὶ διηρθρομῆρα, ἄρωσοι τὰς ψυχᾶς ἀναφέρεται  
ὅτι ὁ ἄρρεν γένος. ὅσοι τὰ σφυρᾶ ἄρκωδες καὶ ἀναρθροί, μα-  
15 λακίαι τὰς ψυχᾶς ἀναφέρεται ὅτι ὁ θῆλυ γένος. Ὅσοι τὰς  
κνήμας ἐχρῖσι ἢ θρομῆρας τε καὶ νάρωδες καὶ ἔρρωμῆρας, ἄ-  
ρωσοι πῦ ψυχῶν ἀναφέρεται ὅτι ὁ ἄρρεν. ὅσοι δὲ τὰς κνήμας  
λεπτάς νάρωδες ἐχρῖσι, λακίαι ἀναφέρεται ὅτι τοῖς ὄρνθας.  
ὅσοι τὰς κνήμας πᾶσι πλέως σφόδρα ἐχρῖσι, οἷς ὀλίγον θρομῆ-  
20 γυμῆρας, βδελυροί καὶ αἰαδεῖς ἀναφέρεται ὅτι πῦ ὅτι πᾶσι  
πῆσαν. Οἱ γυνύχροτοι, κίναδοι ἀναφέρεται ὅτι τῶ ὅτι πᾶσι  
πῆσαν. Οἱ τὰς μηροῖς ὀσώδης καὶ νάρωδες ἐχρῖσι, ἄρω-  
σοι ἀναφέρεται ὅτι ὁ ἄρρεν. οἱ δὲ τοῖς μηροῖς ὀσώδεις καὶ πᾶ-  
σι πλέως ἐχρῖσι, μαλακίαι ἀναφέρεται ὅτι ὁ θῆλυ.
- 25 Ὅσοι δὲ πῦγα μὴ ὄξειαν ὀσώδη ἐχρῖσι, ἄρωσοι ὅσοι ὅ ἄρ-  
κώδη [καὶ] πῖονα ἐχρῖσι, μαλακίαι. ὅσοι δὲ ἐχρῖσι ὀλίγην ἄρ-  
κα, οἷον ἀπομορηνυμῆρω, κακῆθης ἀναφέρεται ὅτι τοῖς πῖθ-  
χρῖσι. Οἱ ζωνοί, φιλόθρογοι ἀναφέρεται ὅτι τοῖς λέοντας

καὶ τὰς κύνας. ἴδιαι δὲ αἴτιαι καὶ τῶν κυνῶν τὰς φιλοθηροτάτους ζω-  
νὲς ἔχουσιν. Οἷς τὰ πρὸ τῆς κριλίας λατῶν δὲ, ἄρωστοι· αἰα-  
φέρεται ὅτι τὸ ἄρρην. ὅσοι ὅ μὴ λαπαροί, μαλακοί· αἰαφέρεται  
ὅτι πῦρ ὅτι παρέπεσαν. "Οσοις δὲ νῶτον δὲ μέγας τε καὶ ἔρ-  
ραμύον, ἄρωστοι τὰς ψυχὰς· αἰαφέρεται ὅτι τὸ ἄρρην. ὅσοι ὅ δὲ  
νῶτον φερόν καὶ ἀσθενὲς ἔχουσι, μαλακοί· αἰαφέρεται ὅτι τὸ θῆ-  
λυ. Οἷς δὲ πλῆθει, ἄρωστοι τὰς ψυχὰς· αἰαφέρεται ὅτι  
τὸ ἄρρην. οἷς δὲ ἀπλῆθει, μαλακοί τὰς ψυχὰς· αἰαφέρεται ὅτι τὸ  
θῆλυ. ὅσοι ὅ ἐκ τῶν πλῆθῶν παρῖοι εἰσιν, οἷς πεφυσημένοι,  
λαλοὶ καὶ μερολόγοι· αἰαφέρεται ὅτι τὰς βῆς, ἢ ὅτι τὰς βαβά-  
χοις. "Οσοι ὅ [δ] ἀπὸ τῆς ὀμφαλοῦ πρὸς τὸ ἀκροσῆθιον μείζον  
ἔχουσι, ἢ τὸ ἀπὸ τῆς ἀκροσῆθια πρὸς τὸν ἄσχηλον, βοροὶ καὶ ἀνά-  
σθησι. βοροὶ μὲν, ὅτι τὸ ἰσχυρὸς μέγα ἔχουσι, καὶ δέχονται τὸ ἔσφλω  
αἰαφῆθαι ὅτι φερότερον τὸν τόπον ἔχουσι αἰ αἰσθησῆς, σίμνεω-  
μύον τε πῦρ ἔσφλω δεχόμενα, ὡς τε τὰς αἰσθησῆς βεβαρῶ-  
θαι, καὶ τὰς τῶν σιτίων πληρώσῃς ἢ ἐνδείας. "Οσοι δὲ τὰ  
σηθία ἔχουσι μέγαρα καὶ διηρησμένα, ἄρωστοι τὰς ψυχὰς· αἰα-  
φέρεται ὅτι τὸ ἄρρην. "Οσοι ὅ δὲ μετὰ φρενον ἔχουσι μέγα καὶ  
ἀσθενὲς καὶ ἔσφωδες, ἄρωστοι τὰς ψυχὰς· αἰαφέρεται ὅτι τὸ  
ἄρρην. ὅσοι ὅ ἀσθενὲς καὶ ἀσθενὲς καὶ ἀσθενὲς, μαλακοί τὰς ψυ-  
χὰς· αἰαφέρεται ὅτι τὸ θῆλυ. "Οσοις ὅ δὲ μετὰ φρενον κυρ-  
τὸν ὅτι σφόδρα, οἷς τε ὡμοὶ πρὸς τὸ σῆθος σίμνηγμένοι, κακῆθῆς  
αἰαφέρεται ὅτι πῦρ ὅτι παρέπεσαν, ὅτι ἀφανίζεται τὰ ἐμ πρὸς φρε-  
νον πρὸς φρενον φαίνεσθαι. "Οσοι δὲ τὸ μετὰ φρενον ὑψηλὸν ἔ-  
χουσι, καὶ αἰσθητοὶ· αἰαφέρεται ὅτι τὰς ἵππους. ἐπεὶ δὲ ἔτε  
κυρτὸν σφόδρα δὲ ἔτε, ἔτε κριλόν, τὸ μέσον ζητητέον τῆς δὲ πε-  
φυκτός. "Οσοις αἰ ἐπιμίδες ἔσφωδες, καὶ οἷς ὡμοὶ,  
ἄρωστοι τὰς ψυχὰς· αἰαφέρεται ὅτι τὸ ἄρρην. ὅσοις ὅ οἷς ὡμοὶ ἀ-  
σθενῆς

- δειξίς, αἶμαρ θροί, μαλακοὶ τὰς ψυχάς· ἀναφέρεται ἔπι τὸ θῆλυ. Ταῦτα λέγω ἀπὸ τῶν ποδῶν καὶ μηρῶν. Ὅσοις ὤμοι δύλυτοί εἰσιν, ἐλθῶτεροι τὰς ψυχάς· ἀναφέρεται δὲ ἀπὸ τῆς φαινομένης, ὅτι παρὰ τῆς φαινομένης μορφῆς ἐλθῶτεριότης. Ὅσοις δὲ οἱ ὤμοι διέλυτοι, σπινθασμένοι, ἀνελθῶτεροι· ἀναφέρεται ἔπι τὴν ἔπιπαρτέψαν. Οἷς τὰ πᾶσι τὰς κλεῖδας δύλυτα, ἀσθητικοί. δύλυτων γὰρ ὄντων τῶν πᾶσι τὰς κλεῖδας, ἐκτέλως τὴν κίνησιν τῶν ἀσθητικῶν δέξοντες. οἷς ὅ τὰ πᾶσι τὰς κλεῖδας συμπεπεραγμένα ἔστιν, ἀσθητικοί. διέλυτων γὰρ ὄντων τῶν πᾶσι τὰς κλεῖδας, ἔξασματουσι τὴν κίνησιν τῶν ἀσθητικῶν. Ὅσοι τῶν βράχων παχὺ ἔχουσιν, ἄρωσοι τὰς ψυχάς· ἀναφέρεται ἔπι τὸ ἄρρεν. Ὅσοι ὅ λεπτόν, ἀσθενεῖς· ἀναφέρεται ἔπι τὸ θῆλυ. οἷς βράχων παχὺς καὶ πλέως, θυμοειδής· ἀναφέρεται ἔπι τοῖς θυμοειδέσι ταύροις. οἷς ὅ ὀμμεγέτης μη ἀγρὸν παχὺς, μεγαλόψυχοι ἀναφέρεται ἔπι τοῖς λέοντες οἷς λεπτός, μακρὸς, δειλοὶ ἀναφέρεται ἔπι τοῖς ἐλάφοις. οἷς ὅ βραχὺς ἀγρὸν, ἐπίβουλοι· ἀναφέρεται ἔπι τὸς λύκοις. Οἷς τὰ χεῖλη λεπτά, καὶ ἐπὶ ἀφραγῶν συγχιλίας χαλαρά, ὡς ἔπι τῶν αἰῶν χείλους παρὰ τὸ κᾶτω ἔπι βελήσται ὁ παρὰ τὰς συγχιλίας, μεγαλόψυχοι· ἀναφέρεται ἔπι τὸς λέοντες. ἴδιοι δὲ αἶ τις τῶν καὶ ἔπι τῶν μεγάλων καὶ ἄρωστων κινῶν. οἷς τὰ χεῖλη λεπτά σκληρά, καὶ τὸς κυνόδοντες ὁ ἐπιρρηκός, οἱ ἔτιως ἔχοντες, ἀγρῶν· ἀναφέρεται ἔπι τὸς εἰς. οἷς ὅ τὰ χεῖλη παχέα ἔχοντες, καὶ ὁ αἰὼν τῶν κᾶτω παρὰ κρεμαῖδιμον, μερῶν ἀναφέρεται ἔπι τὸς ὄνοις τε καὶ πιθήκοις. Ὅσοι ὅ τὸ αἰὼν χείλους, καὶ τὰ ἔλα παρὰ ρηκῶτα ἔχουσι, φιλοδοξοῦσι ἀναφέρεται ἔπι τὸς κύνους. Οἱ δὲ τὴν ῥίνα ἀγρῶν παρὰ ἔχοντες, βράθυμοι ἀναφέρεται ἔπι τὸς βοῖς. οἱ δὲ τὴν ῥίνα ἀγρῶν παρὰ ἔχοντες, ἀσθητικοί ἀναφέρεται ἔπι τὸς εἰς. οἱ τὴν

ῥίνα ἀκραί [ὄξυαν] ἔχοντες, διεσώρητοι ἀναφέρῃ) ὅτι τὸς κνώας. οἱ  
 δὲ τῶν ῥίνα πωριφερῆ ἔχοντες, ἀκραν μὲν, ἀμβλῆσαν ὅ, μεγαλόψυ-  
 χοί ἀναφέρῃ) ὅτι τὸς λέοντας. οἱ ὅ τ ῥίνα ἀκραν λεπτεῖν ἔχοντες,  
 ὀρθωδῆς. οἱ ὅτι γρυπὸν ἀπὸ τῶ μετώπυ ὄθεις ἀγρομύων, αἰα-  
 δῆς ἀναφέρῃ) ὅτι τὸς κέραιας. οἱ ὅ γρυπὸν ἔχοντες, καὶ ὅ μετώ-  
 πυ διηρ. θρωμύων, μεγαλόψυχοι ἀναφέρῃ) ὅτι τὸς ἀετοῖς. οἱ ὅ  
 τ ῥίνα εἰσιλιον ἔχοντες, τὰ πρὸ ὅ μετώπυ πωριφερῆ, τ ὅ πωριφε-  
 ρῆαι αἰὼ ἀνεσηκῶν, λάγνοι ἀναφέρῃ) ὅτι τὸς ἀγκυρόνας. οἱ δὲ  
 σιμῶν ἔχοντες, λάγνοι ἀναφέρεται ὅτι τὸς ἐλάφοις. οἱς ὅ οἱ μυ-  
 κτῆρες ἀναπεπτα, μύοι, θυμῶδῆς ἀναφέρεται ὅτι ὅ πάτος, ὅ ὀ  
 τα θυμῶ γνόμνον. Οἱ ὅ πρὸς ὠπον ἄρκωδες ἔχοντες, ῥάθυ-  
 μοι ἀναφέρεται ὅτι τὸς βοῖς. οἱ τὰ πρὸς ὠπα ἰσθὰ ἔχοντες, ὅπι-  
 μελῆς. οἱ ὅ ἄρκωδῆς, δὲ γλῶσσί ἀναφέρεται ὅτι τὸς ὄνοις, καὶ τὸς ἐλά-  
 φοις. οἱ μικρὰ τὰ πρὸς ὠπα ἔχοντες, μικρόψυχοι ἀναφέρεται ὅτι  
 ἀλκρον καὶ πύθνην. οἱς τὰ πρὸς ὠπα μεγάλα, νωθεγί) ἀναφέρῃ) 15  
 ὅτι τὸς ὄνοις καὶ βοῖς. ἐπεὶ ὅ ὅτε μικρὸν ὅτε μέγα δεῖ (ἔ), ἢ μέση  
 ἔξις εἴη ἀνὸ ἄτων ὅπι τῆς. οἱς ὅ ὅ πρὸς ὠπον φαίνε) μικροπρε-  
 πῆς, αἰετῶν ὅτε ἀναφέρεται ὅτι τ ὅπι πρὸς ἔφαν. Οἱς ὅ ἀπὸ  
 τ ὄφθαλμῶν οἱ κῦστιδες πρὸς ἔμεν, οἰόφυλεις ἀναφέρῃ) ἐπὶ  
 ὅ πάτος. ὅτι γὰρ τοῖς σφόδρα ἐμπεπλωκῶσι τὰ πρὸ τ ὄφθαλμῶν 20  
 ἔ) κῦστιδες ἐφεσῆκασι, φίλυπνοι ἀναφέρῃ) ὅτι ὅ πάτος. ἐπεὶ τοῖς  
 ὄξυπνου ἀνεσηκῶσι ὅπι κρέματα (α ὅτι τοῖς ὄφθαλμοῖς. Οἱ τὸς  
 ὄφθαλμοῖς μικρὰς ἔχοντες, μικρόψυχοι ἀναφέρεται ὅτι τ ὅπι  
 πρὸς ἔφαν, καὶ ὅτι πύθνην. οἱ ὅ μεγαλόφθαλμοι, νωθεγί) ἀναφέρε-  
 ται ὅτι τὸς βοῖς. τ ἄρα δὲ φῶντα, δὲ μήτε μικρὰς, μήτε μεγά-  
 λους ἔχον τὸς ὄφθαλμοῖς. οἱ ὅ χεῖλους ἔχοντες, καχευρῆσι ἀναφέ-  
 ρῃ) ὅτι πύθνην. ὅσοι ὄξοφθαλμοι, ἀβέλιεσι ἀναφέρεται ὅτι τ  
 ὅπι πρὸς ἔφαν τε καὶ ὄνως. ἐπεὶ ὅ ὅτε ὄξοφθαλμον, ὅτε χεῖλος φθαλ-

- μον δ' εἴ), ἢ μέση ἕξις αἰ κερατοῖν, ὅσοις ὀφθαλμοὶ μικρὸν ἔχει λό-  
 5 πτερι, μετὰ λόψυχοι ἀναφέρε) ἔπι τὸς λέοντας, οἷς δ' ἔπι πλῆσον,  
 (ωραφῆς ἀναφέρε) ἔπι τὸς βοῦς. Οἱ δ' μέτωπον μικρὸν ἔχον-  
 10 τες, ἀμαρτῆς ἀναφέρε) ἔπι τὸς εἰς, οἱ ὃ μέγα ἀλῶν ἔχοντες, νωθεσί  
 ἀναφέρε) ἔπι τὸς εἰς, οἱ ὃ παρφερέσ ἔχοντες, ἀμάθητοι ἀνα-  
 φέρε) ἔπι τὸς κωῦας, οἱ ὃ τε βάλωνον σύμμετρον ὡ μετώπω ἔχον-  
 15 τες, μετὰ λόψυχοι ἀναφέρε) ἔπι τὸς λέοντας, οἱ ὃ σῆυνεφῆς ἔχον-  
 τες, [αὐτὰ δ' ἀναφέρε) ἔπι τῶν κωῦων καὶ λέοντα, οἱ δ' ἀπενῆς ἔχον-  
 20 τες,] χόλακες ἀναφέρε) ἔπι τὸ ἰνὸν μείον πάτος, ἴδοι δ' αἰ πῖς ἔπι τῶ  
 κωῦων, ὅτι οἱ κωῦες ἐπὶ δὲ θωπύωσι, γαληνῆς δ' μέτωπον ἔχου-  
 σιν, ἔπι τῶ σῆυνεφῆς ἕξις αὐτὰ δ' εἰς ἐμφαίνῃ, ἢ τε γαλιῶν ἢ  
 25 κερακίαν, ἢ μέση αἰ τῶτων ἕξις διαρμότως ἔχει. Οἱ σκυθρῶπα  
 μέτωπα ἔχοντες, δις ἀνοῖ ἀναφέρε) ἔπι τὸ πάτος, ὅτι οἱ ἀνώμωμοι,  
 30 σκυθρῶποι εἰσιν, οἱ ὃ κερτιφῆς, ὀδύρ) ἀναφέρεται ἔπι τὸ πάτος, ὅτι  
 οἱ ὀδυρόμωμοι κερτιφῆς. Οἱ τῶ κεφθῆν μετὰ ἄλῶν ἔχον-  
 35 τες, ἀμάθητοι ἀναφέρεται ἔπι τὸς ὄνους, οἱ ὃ μικρῶν, ἀμαρ-  
 τῆς ἀναφέρεται ἔπι τὸς κωῦας, οἱ τῶ κεφθῆς φῶξοι, ἀμαρτῆς  
 ἀναφέρεται ἔπι τὸς γαμψώνυχας. Οἱ τὰ ὠτα μικρὰ ἔχον-  
 40 τες, πειθηκῶ δ' εἰς, οἱ δὲ μετὰ ἄλῶν, ὀνώδεις, ἴδοι δ' αἰ πῖς καὶ τῶ κω-  
 νων τὸς σῆυσις, μέτωπα ὠτα ἔχοντες. Οἱ ἀγρῶ μέλανες,  
 45 δ' εἰς ἀναφέρεται ἔπι τὸς Αἰγυπτίους, Αἰθίοπας, οἱ ὃ λῶχοι  
 ἀγρῶ, δ' εἰς ἀναφέρεται ἔπι τῶς γωῶνας, ὃ ὃ παρὸς ἀν-  
 50 δρείαν σκυθρῶν χεῖμα, μέσον δ' εἰς τῶτων εἴ). Οἱ ξανθοί, δ' εἰ-  
 55 ψυχοὶ ἀναφέρεται ἔπι τὸς λέοντας, οἱ πυρροὶ ἀγρῶ, περὶ ἄρῃ ἀ-  
 ναφέρεται ἔπι τῶς ἰσθμῶνας. Οἱ ὃ ἔνωχοι, καὶ τετραεθμῶμοι δ'  
 60 χεῖμα, δ' εἰς ἀναφέρεται ἔπι τὸ πάτος, ὃ ὃ τῶ φόβου γιγνό-  
 65 μωμοι, ὃ μελίχλωροι, ἀπεψυθμῶμοι εἰσὶ τὰ ὃ ψυχεῖ, δις κινήσια  
 70 κινήτων ὃ ὄντων τῶ τῶ σῶμα, εἴεν ἀν βραδῆς. Οἷς δ' χεῖμα

ἔρυθρον, ὅξυς· ὅτι πῶτα (αὐτὸ δὲ σῶμα ὑπὸ κινήσεως ἐκθερ-  
 μαγνόμενα, ἔρυθραίνε). Οἷς δὲ χρωμα φλογεῖδές, μαρμαίσι· ὅτι  
 τὰ χεῖρ' ὁ σῶμα σφόδρα ἐκθερμαίνετα, φλογεῖδῃ χροιαὶ ἰσχυροί  
 δὲ ἀκρως θερμυθέντες, μαρμαίσι αὐεῖσαν. Οἷς δὲ πᾶσι τὰ ἐπι-  
 φλεγές ἐστὶ χρωμα, διασπρητοί· ἀναφέρεται ἐπὶ τὸ πάθος. τοῖς γὰρ  
 ὀργισμένοις ἐπιφλέγεται (αὐτὰ πᾶσι τὰ ἐπι-  
 χηλον καὶ τὸς κροτάφοις αἱ φλέβες κατατεταμέναι εἰσι, διασπρη-  
 τοί· ἀναφέρεται ἐπὶ τὸ πάθος, ὅτι τοῖς ὀργισμένοις ταῦτα συμβαί-  
 νει. Οἷς δὲ πρὸς ὥπον ἐπιφοινιάσων ἐστὶν, ἀσπρητοί· εἰσι· ἀναφέ-  
 ρεται ἐπὶ τὸ πάθος, ὅτι τοῖς ἀσπρητοῖς ἐπιφοινιάσῃ) τὸ πρὸς ὥ-  
 πον. Οἷς αἱ γνάθοι ἐπιφοινιάσων, οἰνόφυλλες· ἀναφέρεται ἐπὶ  
 τὸ πάθος, ὅτι τοῖς μεθύουσιν ἐπιφοινιάσων αἱ γνάθοι. Οἷς δὲ οἱ ὀ-  
 φθαλμοὶ ἐπιφοινιάσων, ἐκστατικοί· ὑπὸ ὀργῆς· ἀναφέρεται ἐπὶ  
 τὸ πάθος, ὅτι οὐ ὑπὸ ὀργῆς ὄξεσκέτες, ἐκφοινιάσωνται τὸς ὀφθαλ-  
 μοῖς. Οἷς δὲ ὀφθαλμοὶ ἀσπρητοὶ μέλανες, δειλοί· ἢ γὰρ ἄλλαν μελαίνῃ  
 χροία, ἐφαίνε δειλοὶν σημαίνετα. οἱ δὲ μὴ ἀσπρητοὶ μέλανες, ἀλλὰ  
 κλίνοιντες πρὸς τὸ ξανθὸν χρωμα, δειλοί. Οἷς δὲ οἱ ὀφθαλ-  
 μοὶ γλαυκοί, ἢ λευκοί, δειλοί· ἐφαίνε γὰρ τὸ λευκὸν χρωμα δειλο-  
 αν σημαίνον. οἱ δὲ μὴ γλαυκοί, ἀλλὰ χροτοί, δειλοί· ἀναφέρεται  
 ἐπὶ λέοντα καὶ αἰετόν. Οἷς δὲ οἰνωτοί, μῦρσι· ἀναφέρεται ἐπὶ τὰ  
 αἴγας. οἷς δὲ πυρῶδες, αἰαδοί· ἀναφέρεται ἐπὶ τὸς κύνιας. Οἱ ὀ-  
 χρομάτι, ἐντεταταμένοις ἐχόντες τὸς ὀφθαλμοῖς, δειλοί· ἀνα-  
 φέρεται ἐπὶ τὸ πάθος· ὅτι οἱ φοβηθέντες, ἐνωχροὶ γίνοντο χρομάτι  
 οὐχ ὀμαλῶ. Οἱ δὲ τὸς ὀφθαλμοῖς σπληνοῖς ἐχόντες, λευκοί· ἀνα-  
 φέρεται ἐπὶ τὸς ἀλεκτρούνας καὶ κότερας. Οἱ δασείας ἐχόντες  
 τὰς κνήμας, λευκοί· ἀναφέρεται ἐπὶ τὸς βάρεις. Οἱ δὲ πᾶσι τὰ  
 ἐπι- καὶ τὴν κνήμην ἀσπρητοὶ δασείας ἐχόντες, ὥστε ποτε πρὸς τοῖς  
 αἰετοῖς ἀσπρητοῖσιν· ἀναφέρεται ἐπὶ τὸς ὄρνιθας, ὅτι ταῦτα τὰ

- 5 ἤθη καὶ τὴν κοιλίαν δασυτάτω ἔχουσιν. Οἱ τὰ σῆθη ψιλὰ ἀ-  
 γνῶν ἔχοντες, αἰαδεῖς ἀναφέρεται ἔπι τὰς γυναικας. Ἐπεὶ δὲ οὖν  
 σσθὲ ἀγνῶν δασέα δει εἶναι, οὔτε ψιλὰ, ἢ μέση ἕξις κρατίστη. Οἱ  
 τὸς ὤμους δασυτεῖς ἔχοντες, σσθὲ ποτε πρὸς τοῖς αὐτοῖς ἀφαιελοῦ-  
 5 σιν ἀναφέρεται ἔπι τὸς ὄρνιθας. Οἱ δὲ νῶτον δασυτεῖς ἀγνῶν, 545  
 αἰαδεῖς ἀναφέρεται ἔπι τὰ θηρία. Οἱ δὲ τὸν αὐχένα ὀπιαθεν  
 δασυτεῖς ἔχοντες, ἐλδύθεροι ἀναφέρεται ἔπι τοῖς λέοντας. Οἱ δὲ ἀ-  
 κροχύφοι, δὲ ψυχοὶ ἀναφέρεται ἔπι τὸς κύνας. Οἱ δὲ σιωφρυνες,  
 δις αἰοὶ ἀναφέρεται ἔπι τὴν τῶ πάθους ὁμοιότητα. Οἱ δὲ τὸς ὄφρως  
 10 κρετασασμένοι πρὸς τῆς ρινός, ἀνεσπασμένοι δὲ πρὸς τὸν κρότα-  
 φον, ἀνήταις ἀναφέρεται ἔπι τὸς σῦς. Οἱ φειξὰς τὰς τείχας ἔ-  
 χοντες ἔπι τὴν κεφαλῆς, δὲ γλοῖ ἀναφέρῃ ἔπι τὸ πάθος, ὅτι καὶ οἱ ἐκ-  
 φοβοὶ γιγνώμενοι, φείσονται. Οἱ τὰς τείχας σφοδρὰ ἔλας ἔχον-  
 15 τες, δὲ γλοῖ ἀναφέρῃ ἔπι τὸς Αἰθίοπας. Ἐπεὶ δὲ οὖν αἴ τε φειξὰς,  
 15 καὶ αἱ σφοδρὰ ἔλας δὲ γλοῖ ἀναφέρουσιν, αἱ ἀκρελοὶ αὐτῶν εἶεν πρὸς  
 δὲ ψυχῆς ἀγρυσσῶν ἀναφέρεται ἢ καὶ ἔπι τὸν λέοντα. οἱ τῶ με-  
 τώπε δὲ πρὸς τῆν κεφαλῆν αἰατεῖλον ἔχοντες, ἐλδύθεροι ἀναφέ-  
 20 ρεται ἔπι τὸς λέοντας. οἱ ἔπι τὴν κεφαλῆς πρὸς πεφυκίμας ἔχον-  
 τες τὰς τείχας ἔπι τὴν μετώπε καὶ τὴν ρίνα, ἀνελδύθεροι ἀναφέρῃ  
 20 ἔπι τὴν ἔπι πρὸς ἔπι, ὅτι δὲ γλοῖ πρὸς τὸ φαινόμενον. Μακρο-  
 βάμων καὶ βραχυβάμων, εἴη αὐτῶν ἀνεπιτέτης τελεστικός· ὅτι δὲ  
 μακρὰν βαίνῃ, ἀνυστήν δὲ βραδέως ἢ, μνηπτήν. Βραχυβά-  
 μων, βραδυβάμων, ἀνεπιτέτης, καὶ τελεστικός· ὅτι δὲ βραχέα  
 βαίνῃ καὶ βραδέως, σὺν ἀνυστήν. Μακροβάμων, ταχυβάμων, ἐκ  
 25 ἔπι τεπικός, τελεστικός· ὅτι δὲ μὴ τάχος ἀνεπιτέτικόν ἢ ἢ μακρό-  
 τής, σὺν ἀνυστήν. Βραδυβάμων, ταχυβάμων, ἔπι τεπικός, καὶ τε-  
 λεστικός. Περὶ δὲ χιτῶν καὶ πήχων καὶ βραχίονος φοραῶν, αἱ ποιαῦται  
 ἀναφέρῃ. Οἱ δὲ τῶ ὅμοις ἔπι γλοῖ ὄρνιθας ὄρνιθας ἐκλεταμῶν,

γαλακῶνες· ἀναφέρεται ἔπι τὰς ἵπποις. Οἱ τοῖς ὅμοις ἐπα-  
 ναθλόουτες ἐκκευφότες, μεγалоφρονες· ἀναφέρεται ἔπι τὰς  
 λέοιτας. Οἱ δὲ τοῖς ποσὶν ἐξετραμμένοις πορδύορμοι, καὶ ταῖς  
 κνήμας θηλείαις, ἀναφέρονται ἔπι τὰς γυναικας. Οἱ δὲ τοῖς σώ-  
 μασι περικλόμενοι καὶ ἐντερόμοι, κλάκες· ἀναφέρεται ἔπι  
 τὸ πάθος. Οἱ ἐγκλιόμοι εἰς τὰ δούξια ἐν τῷ πορδύεσθαι, κί-  
 ναδοι· ἀναφέρεται ἔπι τὴν ἔπιωρέπταν. Οἱ δὲ κινήτοις τὰς  
 ὀφθαλμοῖς ἐχόντες, ὄξας, ἄρπασικοί· ἀναφέρεται ἔπι τὰς ἰερα-  
 κας. Οἱ σκαρδαμύκται, δόλοι· ὅτι ἐν τοῖς ὅμμασι πρῶτα βέ-  
 πονται. Οἱ καπλαιπρωίαν τε, καὶ οἷς τὸ ἔτερον βλέφαρον ἔπι-  
 βέβηκε τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ μέσον τῆς ὀφθαλμοῦ ἐσηκίας, καὶ οἱ  
 ἐπὶ βλέφαρα τὰ αἷμα ὀφθαλμοῦ ἀνάγοντες, μαλακὸν τε βλέ-  
 πόντες, καὶ οἱ τὰ βλέφαρα ἔπιθεβληκότες, ὅλως τε πόρτες οἱ  
 μαλακὸν τε καὶ ἀκαχευμῶν βλέπόντες, ἀναφέρονται ἔπι τὴν  
 ἔπιωρέπταν καὶ τὰς γυναικας. Οἱ τὰς ὀφθαλμοῖς ἀφ' οὐχόου  
 χροῦ κινουῦτες, ἐχόντες τὸ βάμμα λευκώματος ἔπι τῷ ὀ-  
 φθαλμῷ, ὡς πρῶτον τῆς ἐνοητικῆς, ἐνοητικῆς. αἱ γὰρ πρῶτον ἐνοη-  
 σφόδρα ἡμῶν ἢ ψυχῆς, ἴστανται καὶ ἡ ὄψις. Οἱ μέγα φωνουῦ-  
 ντες βαρύτονοι, ὑβρισταί· ἀναφέρεται ἔπι τὰς ὄνοις. Ὅσοι δὲ φω-  
 νοῦσιν ἐπὶ βαρέος ἄρπασίμοι, τελευτῶσι δὲ εἰς ὄξυ, δεστυμι-  
 κτοῖ, ὀδύρται· ἀναφέρεται ἔπι τὰς βοῖς, καὶ ἔπι τὸ ἔπιωρον τῆς φωνῆς.  
 Ὅσοι δὲ ταῖς φωναῖς ὄξειαις, μαλακῶν, κεκλασμένων ἐξαλέγει-  
 νται, κίναδοι· ἀναφέρεται ἔπι τὰς γυναικας, καὶ ἔπι τὴν ἔπιωρέπ-  
 ταν. Ὅσοι βαρύτονοι φωνοῦσι μέγα καὶ πεπλεγμένοι, ἀναφέρονται  
 ἔπι τὰς δούξιας κώας, καὶ ἔπι τὴν ἔπιωρέπταν. Ὅσοι μαλα-  
 κὸν ἀπονον φωνοῦσι, πρῶτον ἀναφέρεται ἔπι τὰς οἷς. Ὅσοι δὲ φωνοῦ-  
 σιν ὄξυ καὶ εἰκεχεαῖς, μῦρσι· ἀναφέρεται ἔπι τὰς αἷμας. Οἱ  
 μικροὶ ἄρπασίμοι, ὄξας τὸ γὰρ τὸ αἷματος φοραῖς μικρὸν τόπον κατεχού-

- σης, καὶ αἰκινήσεως. Ἐὰν δὲ ἀγρὸν ἀφικνοῦνται ἐπὶ τῷ φρονοῦ. Οἱ δὲ ἀγρὸν μεγάλοι, βραδέως τὸ γὰρ τὸ αἷματος φορᾶς μέγρον τόπον κατεχούσης, αἰκινήσεως βραδέως ἀφικνοῦνται ἐπὶ τῷ φρονοῦ. Ὅσοι τῶν μικρῶν ξηραῖς ἄρξιν κεχηρημένοι εἰσὶν, ἢ καὶ χρώμασιν, ἢ καὶ
- 5 ἄλλῃ θερμότητι τοῖς σώμασιν ἐπιγίνονται, ὁσδὲν ἀποτελεῦσιν οὐσης γὰρ τὴν φορᾶς ἐν μικρῶν καὶ ἄρξιν, ἀλλὰ τὸ πυρῶδες, ὁσδὲν ποτε καὶ τὸ αὐτὸν ἐστὶ τῷ φρονοῦ, ἀλλὰ δὴ ὅτ' ἐπ' ἄλλων, ἄρξιν δὲ ἰσχυροῦ φραναί. Ὅσοι δὲ τῶν μεγάλων ὑγραῖς ἄρξιν κεχηρημένοι, ἢ καὶ χρώμασι ἀλλὰ ψυχρότητα εἰσὶν, ὁσδὲν ἐπιτελεῦσιν. ὕσης γὰρ
- 10 τῆς φορᾶς ἐν μεγάλῳ τόπῳ καὶ βραδέως ἀλλὰ πῶν ψυχρότητα, οὐ σὺν αὐτῷ ἀφικνοῦνται ἐπὶ τῷ φρονοῦ. Ὅσοι δὲ τῶν μικρῶν ὑγραῖς ἄρξιν κεχηρημένοι εἰσὶ καὶ χρώμασι ἀλλὰ ψυχρότητα, γίνονται ἐπιτελεστικοὶ οὐσης γὰρ τὴν κινήσεως ἐν μικρῶν, τὸ δευτέρου τῆς καὶ σὺν συμμετεῖαν παρέχε τὸ πρῶτον ἐπιτελεῖν. Ὅσοι δὲ τῶν
- 15 μεγάλων ξηραῖς ἄρξιν κεχηρημένοι εἰσὶ καὶ χρώμασι, ἀλλὰ θερμότητα, γίνονται ἐπιτελεστικοὶ καὶ ἀσθητικοί. πῶν γὰρ τὴν μεγέθει ἰσχυροῦ, ἄρξιν καὶ χρώματος, ἢ θερμότης ἢ κέσατο ὡς ἐν συμμετεῖαν εἶναι πρὸς τὸ ἐπιτελεῖν. Τὰ μὲν οὖν μεγάτερον ἰσχυροῦ ἀλλὰ λοντα τῶν ἄρξιν, ἢ σμικρότερον ἐλλείποντα, ὡς τυχόντα, ἐπιτε-
- 20 λεστικὰ ἐστὶ, καὶ ὡς ἀτελῆ, εἴρηται. Ἡ δὲ τούτων μέση φύσις πρὸς τῆς ἀσθησεως καὶ ἰσχυροῦ καὶ ἐπιτελεστικωτάτη, οἷς αὐτῶν εἴρηται. αἱ γὰρ κινήσεως ἢ ἀλλὰ πολλὰ ὕσιν, βραδέως ἀφικνοῦνται πρὸς τὸ νοῦν οὐσὴν ἢ ἢ καὶ τῶν μικρῶν, ἰσχυροῦσιν. ὡς ἐν τὸν τελεώτατον πρὸς τὸ ἐπιτελεῖν ἢ ἢ αὐτῶν πρὸς εἴρηται, καὶ ἀσθενεσθαι μέλλοντα, μέτερον δὲ εἶναι
- 25 τὸ μέγεθος. Οἱ ἀσύμμετροι, πρῶτον ἀναφέρεται ἐπὶ τὸ πάθος, καὶ τὸ εἶναι. εἰ γὰρ οἱ ἀσύμμετροι πρῶτον ἀναφέρεται, οἱ σύμμετροι δὲ καὶ αἰετήσαν, καὶ ἀσθενεσθαι. Τῶν δὲ τῶν συμμετεῖαν ἀναφορᾶν, πρὸς τὸ τῶν συμμετεῖαν διαγαγίαν καὶ ἀσθενεσθαι ἀσθενεσθαι, ἀλλ' ἢ πρὸς πῶν τῶν

ἀρρενος ιδέα, ὡς ἂν ἐν ἀρχῇ διηρέθη. καλῶς δὲ ἔχθ' ἡ πόρτα τὰ  
 σημεία, ὅσα παρ' αὐτῆν, ἀναφέρων ὅτι τὴν ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν, καὶ εἰς ἀρ-  
 ρεν, καὶ εἰς θῆλυ. ταῦτα γὰρ τελεωτάτῃ διαίρεσιν διηρήθη, καὶ ἐδείχθη  
 ἀρρενὴ θήλειος διαχρότερον καὶ ἀνδρότερον, καὶ ὅλως εἶπεν, ἀμείνον.  
 ἐν ἀπάσῃ δὲ τῇ τῶν σημείων ἐκλογῇ, ἕτερον ἐτέρων σημεία μὲν  
 λον δηλοῦσιν ἐναργῶς ὅ ἑποκείμενον. ἐναργέστερον δὲ τὰ ἐν  
 ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν τοῖς τόποις ἐπινόηματα. ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν δὲ τόπος, ὅ ἑ  
 τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δού-  
 πτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πό-  
 δας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναρ-  
 γέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐ-  
 πτα γίνεται.

δέ καὶ τὰ πέν φησὶ ὁ ἀρχὴν κρεῖττον, ἕτερον ἐτέρων σημεία μὲν λον δηλοῦσιν ἐναργῶς ὅ ἑποκείμενον. ἐναργέστερον δὲ τὰ ἐν ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν τοῖς τόποις ἐπινόηματα. ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν δὲ τόπος, ὅ ἑ τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δούπτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πόδας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναργέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐπτα γίνεται.

Π Ο Λ Ε Μ Ω Ν Ο Σ

ΦΙΣΙΟΓΝΩΜΟΝΙΚΩΝ. ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν τοῖς τόποις ἐπινόηματα. ὅτι παρ' ἐφ' αὐτῆν δὲ τόπος, ὅ ἑ τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δούπτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πόδας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναργέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐπτα γίνεται.

Ι Π Ε Ρ  
 πολλὰ καὶ μεγάλα τὸς μαθόντας ὠφελουῖ.  
 ἕτε γὰρ ὅ ἑ τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δούπτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πόδας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναργέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐπτα γίνεται.



ὅ ἑ τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δούπτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πόδας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναργέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐπτα γίνεται.

ὅ ἑ τὰ ὄμματα τε καὶ ὁ μέτωπον, καὶ κεφαλῶν καὶ παρ' ἐφ' αὐτῆν δούπτερος δὲ, ὅ ἑ τὰ ἐφ' αὐτῆν καὶ ὄμοις ἐπέφτα, ἑ τὰ σκέλη τε καὶ πόδας τὰ ὅ ἑ τὰ χεῖρας ἡκιστα. ὅλως ὅ εἶπεν, ἕτοι οἱ τόποι ἐναργέστατα σημεία παρέχον, ἐφ' ὧν καὶ φρονησεως πλείστης ὅτι παρ' ἐπτα γίνεται.

- ἅπτι ποσῶτον παρῳρήσῳ, τῶν γνωμονῶν καὶ χρῆ ἕτως ἂν ταῖς ἡλι-  
κίας, καὶ τοῖς ἡμέσι τῶν αἰθεράτων. ἔστι γὰρ πολλῶν εἶδη ἔπιχρώ-  
εια διὰ δῆλοισι· ὁ μὲν τοι χεῖρ ἡμέρος ἔ μέγα σημεῖον, ἀλλ' ὅσθ' ὁ  
ἔπιχρῶρον· ὁ δ' ὡς ἡλικίαν καὶ ἀλλόφυλον πνὶ παρῳρον, τῷτο δ' ἡ  
5 πλῆθον συμβαίνει σημεῖον. ἂν δ' τοῖς χεῖρ φύσιν ἔσιν ἐκάστῳ εἰδέ-  
σθαι ἀφάφορις, τὰ πολλὰ τῶν σημείων λελέξεται. ἔστι δ' καὶ  
χεῖρ ἡμῶν αἰθεράτων φυσιογνωμονία. πολλὰ γὰρ ἔπιχρῶνα σημεῖα,  
καὶ ἕτος ἐκάστου, καὶ πολλὰ ἐκάστου εἰπῆν σημεῖα ραδίως, καὶ ὅσθ' εἰς  
τῶν χεῖρ ἀνδρας σημείων ἔπιγνωσιν καὶ τὰδε εἰρήσεται. ὅτι γὰρ εἰ εἰ-  
10 κἄστῳ σημείον ἐκάστον διώσεται, τῷτο καὶ τοῖς πλείοσι ὁ αὐτῶ διώσ-  
ται. τῶν ἔθαν ὅ, τὰ μὴ ἔπιχρῶνα σημεῖα, ὅσθ' ὡν ὁ ἡμέρος ἀπὸ φυσιο-  
γνωμονίων, ἔ μόνον καὶ Αἰθιοπῶν, ἀλλὰ καὶ Σκύθαις, καὶ ὅσθ' ἡμέροις  
αἰθεράτοις χεῖρ ἡμῶν, ὡς καὶ ἂν ὑτέρῳ λεγῆσεται. ἰδίᾳ δὲ ἀν-  
δρὶ ἐκάστῳ μεγάλα τὰ ἀφάφορα τῶν σημείων. καὶ γὰρ ἔγνωκε  
15 μολῶν χεῖρ ἀνδρα ἰδῶν ἀφάφορον, ἢ χροιάς χεῖρ ἔθνος. ἔ τὰ χεῖρ αἰ-  
δρα φυσιογνωμονεῖν ἀκρεφνέτερον καὶ ἀβεκέστατον σημεῖον, αἰ-  
ερωῶ τὰ μέγιστα δοκιμάτα, καὶ ἡμέροις ἡμέρο μᾶλλον ἐπέσθι, ἡμέ-  
ρᾳ μᾶλλον διωάμῳ παρῳρῳ. μέγιστον δὲ καὶ ἡ ἔκ τῶν σημείων  
μίξις ὁ ἀφάφορον ἀπὸ γάσεται ἂν τῆ τέχῃ. τὰ γὰρ πάλαι ἦθι καὶ  
20 βελδύματα τῶν αἰθεράτων ἔκ τ' μίξεως τῶν σημείων κατα-  
νοσται. συμβαίνει δὲ καὶ μετᾳσασιν ἡμέσθαι ποῖ τῶ εἶδοις παρῳ  
ὁ κατεσπῆκός χροῖοισιν, ἢ λυπερῶμοις, ἢ θυμωθεῖσιν, ἢ φοβουμέ-  
νοις, ἢ ἔπιχρῶνα, ἢ ἔπιχρῶνα, ἢ πνὶ ἔπιχρῶνα· ἢ σκεπτομέ-  
νοις, ἢ ὀραοῖσιν, ἢ ἀκροῖσιν. καὶ πᾶν μὲν ἂν τ' τοιαύταις σωματικαῖς,  
25 ἔ ἔπε) ὁ εἶδος, ἀλλὰ καὶ ἀκίνητον μὲν τῶν σημείων. ὁ πόσον δ'  
καὶ μέγιστον, ἔκ ἴσον πᾶσι μετᾳσῆσθαι, ἀλλὰ τ' οἰκείας φύσεως ἐκά-  
στῳ εἶδῳ. χρῆ δὲ σινῶν ὡς ὁποῖα ἐμπαθῶς ἐκάστῳ σημεῖα ἔπι-  
γίε), τὰ αὐτὰ εἶπῃ [ἂν ἡμῶ] ἔχῃ, μάλιστα ὁ πάθος αὐτῶν (ἂν ἰδρῶ),

ὅσον ἑσὶ τῶν σημείων δηλοῦται οἷον, εἰὰν σημεία ἔχη ὅποια τῶν  
 βυθλομοιρῶν, φρονησὴν καὶ ὄψιν τῶν λέγει. ἕτερος εἰὰν ἔχη ση-  
 μεῖα τῶν δόλων ἢ ἀπάτων ἡνὰ τυρβύοντος, καὶ μὴ παρών ὅστι, καὶ τὸν  
 αὐτὸν ὁρᾷς δόλον, ὅτι δροτύνει ἡνί, τῶν ἀποφαίνε δολερόν. τὸν  
 αὐτὸν ἔσπον, καὶ ἀθυμομοιρῶν τίς ἔχων σημεία, καὶ μὴ μηδεμίαν τότε  
 σωέλθη ὀργῇ, ὀργίλον αὐτὸν νόμιζε. καὶ ὅτι τῶν δόλων παθῶν πα-  
 ραφουλαξίς ὁμοίως. ὅποσος γε μὴν γυναικεῖον εἶδος ὅτι παρῆ-  
 πῆ, ἐν τε τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ τοῖς δόλοις, τὰ μὲν εἰς ἡδὺ πᾶρσαν καὶ  
 ἀφροδίτῳ εἰσι γυναικεῖοι, βολμηροῖ ἢ καὶ ἀγαθεῖς, καὶ πθυρογίαις  
 καὶ ἀπιστίας καὶ ἀπάταις χάροντες. καὶ γὰρ ταῦτα γυναικεῖα. οἷον  
 νεοὶ ὄντες, εἶδος τε ἔχοντες γηραῖς, ἔτοι δόλοῖ, καὶ δεικτοῖ, καὶ ὑπό-  
 πται, καὶ φθωλοῖ, καὶ ὄψιν, καὶ ἀβυλοῖ καὶ ὀρέζονται τῶ ποιῆσαι,  
 δόλοτε ἢ ὑπό φόβου ἔκινῶσιν.

β.

## Περὶ κεφαλῆς.

Κεφαλὴ μικρὰ πύου, ἀνάσθητον ἀνδρα κατηγρεῖ, καὶ ἀσυν-  
 ἔτον. κεφαλὴ μείζων τῶ συμμέβρου, ὄψιν καὶ ἀνδρῶν τε,  
 καὶ ἀνελθῶσιν ἀνδρα κατηγρεῖ. κεφαλὴ πύου μεγάλη, δεικτοῖ,  
 ἀσθητον, καὶ σφόδρα ἀμαθῆ ἀνδρα δηλοῖ. λοξότης κεφαλῆς, ἀνά-  
 δεικτοῖ τῶ ἀνδρῶ κατηγρεῖ. οἱ πύου ὑψηλὰς κεφαλὰς ἔχον-  
 τες, ἀνὰ δεικτοῖ ἀνδρες. οἱ τὰ ὅποια τῶ κείλων ταπεινὰ ἔχοντες,  
 ἀψυχοὶ ἀνδρες εἰσίν. ὅσοι ἢ τὰ παρ' ἐκάτερα τῶ κεφαλῆς κείλων ἔ-  
 χουσι, δολεροῖ, καὶ παλίσχοτοι. κεφαλὴ μέση, ρηταμαλὴ ἡρέμα, δὲ  
 80 μεγέτοις ἔχουσα καὶ ὀρθότητος, καλλίων ὅστι πασῶν τῶν κεφαλῶν,  
 εἰς τε ἀνάσθησιαι καὶ μεγαλόνοιαι.

γ.

## Περὶ χροῶν, καὶ τειχῶν.

Οὐκ ἀντετέλες ὅστι φισιογνωμονῆσαι τὰ ἀπὸ τῶν χροῶν καὶ  
 τειχῶν σημεία. ὅταν ὁσὲ καὶ ἔδνη ἀποφαίνεαι οἷος ἡς ὅστιν ἀπὸ  
 τῶ ἔδνοις, ἀπὸ ὅτι μεμῆρται [αὐτοῖς] ἀλλήλοισ τοῖς ἀπὸ τῶν  
 ἐδνοῖς,

- ἔθνων, καὶ Σύρις μὲν ἐν Ἰταλία, Λίβυας δ' ἐν Θράκη, καὶ διήους  
 ἀλλαχοῦ διεσπάρθαι. ὡς ὅτι πολλοὶ οἱ μὲν ὑπὸ τῷ ἄρκτον  
 οἰκιστῆς, ἀήλικές εἰσι, λευκοὶ, σιμοὶ, παχυσκελεῖς, περὶ πληθεῖς  
 ἄρκτι λαγαροῖ, παρὰ γαστρος, ἀπλοῖχοι, θυμώδεις, ὀλιγόβουλοι,  
 5 θερμῶς, καὶ διεσπάρθαι. [οἱ δ' ὑπὸ τῆ μεσημβρίας, μελανότεροι, καὶ  
 οὐλόβιχοι, μὲν ἀνόφθαλμοι, λεπτοσκελετοί, ἀμαρῆς,] πολυγνώ-  
 μονες, χυφόνους, ψύχαι, κερδαλέοι, ὅτι κλοπα νοήματα ἔχον-  
 τες. ἦσαν δ' καὶ μᾶλλον ἑκάτεροι αὐτῶν ἕκαστον τέτων ἔχοντες,  
 ὅσον παρὰ σχεῖς ἀλλήλοισιν εἰσιν, ἢ πάλιν ἀφ' ἑαυτῶν πλείονι κε-  
 10 χωρισμένοι τῆς μεσημβρίας, ἢ τῆς ἄρκτου. τὰ δὲ μέσα τῆς  
 οἰκίσεως, μέσῳ ἔχει τὴν ἰδέαν, καὶ συμμιγῆ τὰ τε σημεῖα, καὶ τὰς  
 γνώμας. οἱ δ' ἑῶσι καὶ ἑσπέραιοι καὶ μεσημβρινώτεροι εἰσιν, αὐτοὶ  
 ἐν αὐτοῖς ἀφ' ἑαυτῶν εἰσιν. ἔχουσι γὰρ ἀφ' ἑαυτῶν Λίβυες οἱ τὰ ἀ-  
 κρετῆς Λιβύης τὰ ἑσπέραιοι νεμόμενοι, καὶ Ἰβήρων οἱ εἰς τὴν ἕξω θά-  
 15 λασσὸν καὶ θήκητες, καὶ τοὶ ἀμφοτέρω [ἑσπέραιοι] εἰσιν. ἀλλ' οἱ  
 μὲν Λίβυες, Αἰθίοψιν ὅμοιοι, οἱ δὲ εἰσὶ Κρήτες. ὡς [γὰρ] ἐν βρα-  
 χεῖ δηλώσασιν, ἢ μὲν μεσημβρία, ξηρότητι καὶ θερμότητι ὡς ὅτι δ'  
 πλείονι κέκεται ἢ ὁ ἄρκτος, ὑγρότητι καὶ ψυχρότητι. τὰ δὲ  
 διὰ χεῖρα, καὶ ὅσον τέτων ἑκατέρω πλησιάζει, καὶ τῆς κείσεως  
 20 μεταλαμβάνει, καὶ φύς τὰ τε διὰ καὶ ἀνθρώποις, καὶ λόγον τῆς  
 οἰκείας κείσεως, τὰ τε εἶδη καὶ τὰ ἑσπέραιοι παρεχόμενα. πλείονι ἢ ἀ-  
 πία τῶ ποικίλοισιν εἶδη, πολλοὺς λέληθε, εἰ μὴ ἀφ' ὅ πολλοὺς ἀπὸ  
 διήων ἔθνων εἰς ἕτερα μετεληθόντας κείσεται. δὴλον [δ'] ἀπὸ  
 τῆς παρὰ λευκῶν σημείων. ἢ μέλαινα χροιά, δφλίαι καὶ πολυ-  
 25 μηχιδίαι ἢ ὁ ξανθὸς καὶ λευκὸς, διύαμι καὶ θυμὸν λέγει. ὁ δὲ  
 πῶν λευκὸν ἄκετον, ἀνδρῶν σημείον. πυρρὸν δὲ σῶμα, πα-  
 καλεθρῶν, καὶ πολυδύπε τὸ ἀνδρὸς κατηρησθῆ. χροιά δ' ἀνατε-  
 ραμμένη ὑπὸ χλωρῶν, δφλίαι μεσὸν δείκνυσι καὶ κακομηχιδίας,

εἰ μὴ ὑπὸ ἰούσῃ γήϊο. ὃ δὲ μεγαλόχλωρον καλούμενον  
 χρωμα, δὴ λόν, γαφρίμωρον, ὀργίλον, γλασσαλγία ἀἶδρα ση-  
 μαίνῃ. ὃ ὃ φλογωῶδες χρωμα, σημαίνῃ τὸν ἀἶδρα κατηγερῶν  
 εἶ). ὃ παράως ἐρυθρον, δὴ φουῆ, καὶ ὄξυκίνητον, καὶ δύμα. ἢ δὴ  
 δρα κατηγρεῖ. Ταῦτα μὲν παρὰ τὸν πρῶτον τῶ σώματος.

δι;

Περὶ μετώπου.

Μέτωπον τεινόν, ὅσα ἐλάχισον ὑπὸ ἀρχῇ σημεῖον [μόνον] ἀ-  
 μαθίας. μέτωπον μέγα, ναθρον ἀἶδρα, ὡς ὅτι ὃ πολὺ σημαί-  
 νῃ. μέτωπον μακρὸν, διαμαθισίαν καὶ δὴ μάθαι τῶ ἀἶδρος μῆ-  
 τυρεῖ. μέτωπον ἡταμαλόν, ὅσα ἐπαυνετῶ ἀἶδρος σημεῖον. μέ-  
 τωπον κυρτὸν, ὑψηλόν, καὶ παρὰ φερέσ, ἀνάθητον καὶ ἀνάγμων  
 ἀἶδρα δηλοῖ. μέτωπον βραχὺ, ὅσα ἀγαθὸν ἀἶδρα δηλοῖ. μέ-  
 τωπον ὡς παρὰ λόφου καὶ ὀρύγματος ἔχον ἐν ἑαυτῷ, πρῶτον καὶ  
 ἀπίσον ἀἶδρα κατηγερῆ. ἐπίστε ὃ καὶ μισθόν, καὶ μακροῶδη, ἡ καὶ  
 τῷ δὴ ἡῶν ἔχη σημεῖα. μέτωπον τε βράχον, καλὸν σημεῖον καὶ  
 λόγον τῶ παρὰ τοῦ εἶδους, ἄριστον γὰ καὶ σιυετὸν, καὶ μεγαλόνοου,  
 καὶ ἀδρεῖον σημαίνῃ. μέτωπον κατωφερέσ, ἀγνάδη ἀἶδρα δη-  
 λοῖ. μέτωπον πρῶτον τε βραμμένον, ἀμέειμνον ἀἶδρα σημαίνῃ.  
 μέτωπον ῥυσόν, φρονίσι ἡ δηλοῖ.

δι.

Περὶ τειχῶν.

Οὐλόθριξ ἀμῆρ, πρῶτον δὴ λός, καὶ βδελυρός ὅστιν. ὃ ὃ δὴ ἡ-  
 θριξ, ἀγρότερος, καὶ ἀνοητότερος. ἄριστον δὲ σημεῖον, ὃ μέσον τῶ  
 τῶν ἔχον. σκληρὰ θριξ, θηλειώδη ἀἶδρα δηλοῖ. οὕτως γὰρ καὶ  
 τῷ θηλειῶν καὶ Φίλωνος κακοῦ. ἢ τῶ τὸν λέγει καὶ δόλιον. ὃ δὲ  
 μέσον τῷ τειχῶν, ἐπαυνετῶ σημεῖον. μαλακῆσι δὲ πρῶτον θριξί  
 τε τειχῶσθα, γλωσσοειδὸν δηλοῖ ὃ ἦθος. ἐμὲν ἄλλὰ καὶ πρῶτον  
 σκληραὶ τείχεσ, ὅσα ἀγαθόν. ἀρεῖότητα γὰ τῶ ἀἶδρος κατηγ-  
 εῦσι. ὃ δὲ μέσον τῶ τῶν, ἀρίστου ἀἶδρος σημεῖον. μέλαγα κόμη,  
 δὴ λός

- δφλόν καὶ πολυκερδῆ δηλοῖ. ἢ ὅ ξανθὴ καὶ ὑπόλευκος, ὁποῖα  
 Σκυθῶν, σκαμνότητα δηλοῖ, ἢ ἄνω κακότητα καὶ ἀρεϊότητα. ὅ ὅ  
 παρὰ ὡς ὑπόξαντον, εἰς δὲ μάθηται, καὶ ἡμερότητα, καὶ δὲ τυχίαν  
 τείνη. πυρρότης ὅ ἀρετος καὶ ὅ τ' ῥοιᾶς αἴθος, ὅτε ἀγαθῶ ἀν-  
 5 δρὸς ὅ σημειῖον. ὡς ὅτι ὅ πλείστον γὰρ αὐτῶν τὰ ἦθη ὅσι θημιώδη.  
 σκέλη τετειρωμένα πῶν θριξὶ πυκναῖς καὶ μεγάλας, δεσμα-  
 θῆ καὶ ἀρεϊώτερον σημεῖοισιν. ὅσοι ὅ σφύρας καὶ μηροῖς τῶν δὲ  
 λων χωρὶς μῆδων πολὺτερας ἔχουσι, λαγνοὶ ἄνδρες εἰσὶ. γαστήρ  
 καὶ σῆθος ὅτι πολὺ εἰς αὐτῶν, καὶ φόνου τὸν δὲ δρᾶ καὶ ἄλλοτερος-  
 10 δηλον εἶ, καὶ ἀσθενῆ δηλοῖσι. σέρια ὅ αὐτὰ καθ' ἑαυτὰ τε-  
 τερωμένα θριξὶ δασείας, θερμοβύλοις, καὶ δὲ ψυχροῖς δὲ  
 81 δρας σημεῖνα. εἰ ὅ ὄμους καὶ μετὰ φρενα τετειρωμένα ἰδῆς, πα-  
 ρείκα ἔτε τοῖς τοῖς ὀρνέοις ἐν ταῖς ψυχῆς. ὡς ὅ ψηλα γὰρ τὰ νοή-  
 ματα, καὶ [ε] γαστρεῖ δεικνύει αὐτῶν τὰ βελδύματα. ὅ ὅ πῶ  
 15 σῶμα δασύτερας τε καὶ σερῆ καὶ κατὰ πύκνω, βραδύ δὲ δρᾶ  
 δηλοῖ. καὶ τῶ μετώπῳ ὅ, εἰ ἢ εἰς ὅ μέσον ὅτι κατὰ βαίνουσα ρίς  
 τετειρωται, τὰ ὅ ἐκατέρωθεν ἔ, μεγαλοψυχίας καὶ πλήρης δυνά-  
 μεως ὅσι σημειῖον. τείχες ὀρθαὶ ἐστῶσαι, δφλίαν καὶ κακωμη-  
 χόμειαν τῶ ἀνδρὸς σημεῖοισιν. ὅσις τῶ ὀφρύων τὰ μετὰ πρὸς τῶ  
 20 ρίνα κατὰ μὲν τὰ ὅ ἐφ' ἐκάτερα, εἰς τῶς κροτάφοις χωρεῖ, τοῖ-  
 τοῖς εἰς τῶς χείρας εἰκαζέ. τοῖστοι γὰρ τῶ γνώμη καὶ τῶ ψυχῆ  
 ὑπάρχοισιν. οἱ δὲ σφόδρα στωφρυνες, αἰαροί. παρὲν γὰρ  
 αὐτοῖς ἢ λύπη.

## Περὶ ὀφθαλμῶν.

- 25 Ὄφθαλμοὶ ὕδασι λαμπροὶ ὡς ὕδωρ, χρυσὰ ἢ θη δὲ δρᾶς  
 σημεῖοισιν. εἰ δὲ τὰς κέρας τῶ ὀφθαλμῶν ἔχουσι πλατίας,  
 κακῆθῆς αἰδρας σημεῖοισιν. εἰ ὅ μακρὰς τὰς κέρας ἔχουσι, κα-  
 κωμηχόμους αἰδρας δηλοῦσιν. ὅφθῆς γὰρ, καὶ ἰχνόμους, πῆθη καὶ τε,

Aristotelis Opuscula varia.

XX

καὶ ἀλώπεκες, καὶ ὅσα διὰ λεπτὸν ἐμβλέποισι, κακομήχθρα.  
 τούτων οὖν τῆ κακομηχθρία καὶ οἱ τοῖοι οὐφθαλμοὶ ἐχόντες ἀνα-  
 φέρονται. ὅτι δὲ αἰσὶς τὴς ἔσχατὸς τῆς κέρης ἐχρῶσιν, αἰσθητοὶ αἰ-  
 δρες. εἰ δὲ πρὸς τὰ σημεῖα τούτω κατέζεται αὐτῶν τὰ μετώ-  
 πω νέφη ἢ κυανᾶ, ἢ χλωρὰ, ἢ ἑτερόχροια, τὴς τοιούτοις δαίμονι  
 βλάψαι πυρρίαις βλάβαις μή σε λάθῃ. εἰ δὲ τὰ νέφη ταῖς  
 ὀφρῦσιν ἐπιπέσσωσι, οἱ δὲ κύκλοι τὰς κέραις ἐπακλουθοῦσι καὶ  
 ὁ αὐτὸς αἰεὶ, αἰσθητοὶ οἱ τοῖοι αἰσθητοὶ ἀνδρες, καὶ αἰσθητὰ ἔργα τελέσουσιν,  
 ἢ φόνους συλῆσαν, ἢ μίξαις ἢ βρώσεσι αἰσθητοῖς καὶ εἰδωλοθύτοις,  
 ὁποῖα τὰ θυμῶν Πέλοπος ἐν πόλει Μυκλήν, Οἰδίποδός τε  
 Λαίου ἐν Θήβαις, ὅς καὶ ῥῆμα τῶ Θεοῦ λέγεται γινέσθαι.  
 καὶ εἰάν οἱ κύκλοι τῶν ὀφθαλμῶν αἰεὶ καὶ ὁ αὐτὸς ἐπακλουθοῦ-  
 σιν, οἱ τοῖοι πεπληγημένοι. ὅτι δὲ ἀσφραφομένοις αἰεὶ  
 τὴν κέραι τὴς κύκλοις ἐχρῶσιν, οὗ δεδεμένους τῆς κινήσεως, τούτοις  
 δέδεται ἔργα αἰσθητὰ, ἀπὸ αὐτῶν ἡ ψυχὴ μακρομένη ποιήσῃ κα-  
 καὶς βλαψαῖς, ὡς πρὸς ἐλαυνομένη δαίμονι οὐκ ἀγαθῶ. ἀπερηθήθη-  
 ται τούτων εἴκεν, διὰ καὶ διὰ φρονοῦντες, ὅσῃν τελέσουσιν, ἀλλὰ  
 πύρρα ἀσφραφοί. τούτων οἱ ὀφθαλμοὶ οἶδασι εἶναι κατήχουσι  
 τῶν χρυφίων. τὰ γὰρ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς σημεῖα, εἰδωλά ἐστὶ τῆ  
 ἐν τῇ καρδίᾳ παθημάτων. ὅτι πεπηγέσθαι καὶ ἐξεσηκέσθαι  
 τὴς ὀφθαλμῶν ἐχρῶσιν, αἰσθητοὶ σημεῖοισιν ἀνδρας. οἱ μὲν ὑ-  
 γρότεροι τῶν τοιούτων ὀφθαλμῶν, δειλοὶς σημεῖοισιν ἀνδρας· οἱ  
 δὲ ξηρότεροι, πλήρης παρῶν οἱ δὲ ὠχρότεροι, μακροὶς ἀν-  
 δρας. ὅτι τῶν ὀφθαλμῶν ἐχρῶσιν, καὶ ὁ πύρρα ἀσφραψῶσι, δις-  
 βουλοὶ ἀνδρες, ὠμόφρονες, κακοήθητοι, παλίνχρητοι. ὀφθαλ-  
 μοὶ ἐσηκότες ὑπερῶν, μεγάλοι, γαστρίμυρον καὶ λάγνον τὸν  
 αἰσθητὰ μῦρτυροῦσιν. εἰάν [δὲ] τῶν τοιούτων ὀφθαλμῶν κατέτω ὀραῖ-  
 ται, σημεῖοι ὅτι ἡ ἀσφραψῶ τὸν αἰσθητὰ ἔχῃ, ἀδικόν τε ὄντα, καὶ πύρρα  
 ἀμψ-

- ἀμήχανον. ὀφθαλμοὶ μικροὶ ἐσῶτες, φιλοχρήματον, καὶ πρῶτον κέρδος ὑπτινοοῦντα ἄνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὁ πρῶτον σῶμα ἅμα τοῖς σημείοις τούτοις παρῆσσι, ὀρίλον ἄνδρα καὶ βίαιον δηλοῖ. εἰ δὲ καὶ ὁ μέτωπον ἅμα τῷ ὀφρύσι σῶμα εἰς ὁ μέσον, κερδαλεώτατον ἄνδρα σημαίνει. γλαυκοὶ ὀφθαλμοὶ πεπηγῆσσι ἀλαμπεῖς ἔχοντι, μηδέποτε φιλίαν σιανάφης, μηδὲ γείτονα ἔχης. δουλοῦς γὰρ οὗτος, καὶ εἰς τὰ δεινὰ ἀγρυπνῶν, καὶ ἐπὶ συμφορᾶς ἐτέρων. φῶγε σὺ τῷ τοιούτου, μηδὲ ἐν ὁδῷ πορῶ θῆς μετ' αὐτῷ. ὀφθαλμοὶ κινέμενοι, ὡς παρὰ χῶδης ἕως ἀρχόντες, ἕως ἰοπητῶν καὶ ἀπίστων ἄνδρα δηλοῦσι. οἱ δὲ μεγάλοι τῷ ὀφθαλμῷ, κινουῦντες τὰ βλέφαρα ἐπὶ πλείστον, ἀίχμερον σημαίνουσι ἄνδρα παρῆτι ψυχικῷ ἰσχυρῷ. οἱ δὲ τὰς ὀφθαλμῶν ταχὺ κινουῦντες, τὰ βλέφαρα δὲ ἔχ' ὁμοίως, θάρραλέοι καὶ πολμητῆται οἱ τοιοῦτοι ἕως ἀρχόντων ἄνδρες. ἢ δὲ τὸ λημὴ αὐτῶν ἐν δεινοῖς. οἱ δὲ βραδύκνητοι ὀφθαλμοὶ, νωθροὶ καὶ βραδεῖς δηλοῦσι τὰς ἀιδροφίας, καὶ ἄρρητοὺς, καὶ δεσποτῆτας. ὀφθαλμοὶ πρῶτον θεωρῶντες ἀχλωδῆ, ματαίου ἀνδρὸς καὶ ἀκολάστου κατηγεροῦσι. ὀφθαλμοὶ μεγάλοι, σημαίνουσι ἀποπληξίαν τῷ ἀνδρὸς, καὶ ματαϊότητα, γαστριμύρλια τε, καὶ οἶνοφλυγίαν, καὶ λαγνείαν καὶ μάλις εἰ βέβαιον οἱ ὀφθαλμοί. ὀφθαλμοὶ μικροὶ ἕως ἰσομοιοὶ γλαυκοὶ, ἀιδροὶ, ἀπίστοι καὶ ἀδίκου ἄνδρα σημαίνουσι, εἰς τὰ ἄλλοτετα κακὰ φρονοῦντες, καὶ ἀπὸ συμφορᾶς ζῶντες. ὀφθαλμοὶ μικροὶ, χροποὶ, μέλανες, τὰ αὐτὰ σημαίνουσι παρ' ὅσον οἱ μὲν χροποὶ, ἐμπληκτότερον ἄνδρα· οἱ δὲ μέλανες, δεσπορῆτοτερον, καὶ ἀιδροῦτον [σὺ τῷ ἀθέου σημείω.] ὀφθαλμοὶ κλυζέμενοι κυμαίνοντες ἑαυτὰς, ἐπαφροδίτου καὶ ἐμπροσθὴν ἄνδρα δηλοῦσι, οὔτε δὲ ἀδίκου, οὔτε κακῶρον, οὔτε ἄμουσον ἔτε φημὶ φαῦλον ὁ τοιοῦτο σημεῖον. ὀφθαλμοὶ μικροὶ μικρὰς τὰς κόρας ἔχοντες,

αἰελούτερον, καὶ φιλοζήματον, καὶ πρηνέστερον δῦδρα σημεῖον-  
 σιν. ὀφθαλμοὶ γλαυχοὶ ξηρότεροι, δῦμα ἤθη τῆ δῦδρὸς κατη-  
 γροῦσι. γρηῃ γὰρ ἔστιν ὁ τοιοῦτος βεβαμμένος. κυανέοι ὀφθαλ-  
 μοί, ἐπιφθῆμι ὑγρότεροι καὶ κρείττονές εἰσι τῶν δῦμων κρινῶν ὀφθαλ-  
 μῶν, δολερόν δῦδρα κατηγροῦσιν. ὅσοι δὲ ὀφθαλμοὶ κυανέοι,  
 ὑγροὶ ὄντες, ὡσαυτὲς εἰσι καὶ μεγάλοι, ὄξιστα ἤθη τῆ δῦδρὸς  
 δηλοῦσι. θυμῶδες δὲ καὶ ἔπιόεισιν. ὅσοι δὲ ἀσθενῶς τὰ κύκλα  
 ἔχουσιν τῶν ὀφθαλμῶν, καὶ εἰσὶν ὑπολαβώτεροι, ἀδιώασι οἱ  
 τοιοῦτοι δῦδρες καὶ δέξασιν ὑποαίχουσι. ὀφθαλμοὶ ἀσθενεῖς,  
 γίνονται μὲν ἐν τοῖς χρόποις μάλλον, ἢ ἐν τοῖς γλαυχοῖς. τῶν  
 δὲ πρὸς τῶν γλαυκῶν ἀσθενῶν ὁ λόγος. ψηφίδες οὖν ἐν τοῖς  
 ὀφθαλμοῖς, κυανέαι δὲ πρὸς τῆς κέρατος, [ὅμοιοι] καὶ μέγιστος  
 κέχρηται ἕτεραι δὲ ξαθαί, ἴσασιν τῆς δῦμας. τέττον ἐν σίχων ἔστων ἐν  
 πρὸς ἀλλήλων, ὡς ὄρμος πρὸς ἀκαλυψθεῖ τῆ κέρην. οἱ τοιοῦτοι ὀ-  
 φθαλμοὶ, δολεροὶ ἤθη καὶ ἐπίκλωπα τῆ δῦδρὸς κατηγροῦσιν. εἰ  
 δὲ ἀσθενεῖς καὶ μικροὶ εἰσιν οἱ ὀφθαλμοὶ, κερδαλεώτερον, καὶ  
 δουλοπαρεπῆ, φιλοζήματόν τε, καὶ πλεόν διανομέμων, ἕτερε  
 λέγονται καὶ δῦμα ποιούντα κρυφῆ. καὶ ἐν τοῦτοις χαίρη, καὶ μὴ  
 εἶη αὐτὰ ὁ διάφορον. καὶ ἀπλῶς ὅσα κακὰ, πᾶντα ἐπιπερὸν  
 ποιῆν ὀρέγεται, ἐν τε τῶν κρυπτῶν, ἐν τε τῶν φανερῶν. πλὴν παλι,  
 ὅσοι ὑπο δέξιας καλύπεται. ἀσθενὴς γὰρ ἔστι καὶ τῆς λαγνείας ὁ  
 τοιοῦτος αἴθρ. ἐπεὶ καὶ ὁ εἶδος τῶν ὀφθαλμῶν ὅμοιοι ἔστιν. ὀρθῆ  
 γάσις ὀφθαλμῶν, ὄξισον δῦδρα δηλοῖ. ὀφθαλμοὶ αἶμα ἐσαλ-  
 μῆνοι, ματαμοσυνῆς καὶ ἀποπληξίας σημεῖον, ἢ νόσος τῆς ἰερέας κα-  
 λουμένης, γαστριμύργιας τε, καὶ λαγνείας, καὶ οἰνοφυλγίας. εἰ δὲ  
 καὶ σὺν τέτοις τοῖς σημείοις ἕσμος ἐστὶν, ἔμαχερῆν ἔστιν ἐπιπληξίας.  
 εἰ δὲ ὡχροὶ εἰσιν, ὡμὸν καὶ ἀπομύθεσπον ὁ φερόνημα σημεῖον, καὶ  
 δέξασιν, καὶ μισφόνον. εἰ ὑποέρυθροι δὲ πέλον καὶ μέγα-

λοι, κλύδρα φιλοπότιω καὶ φιλέκωμον σημαίνουσι, φιλοζύμων,  
 φιλόκωνοι, ἀγχημα φτεγόμενοι, κρατιῶ, καὶ μέταμον. ὀφθαλ-  
 μοὶ κατὰ ἐτραμμένους, ἢ δρόμοι, τὰ αὐτὰ τοῖς ἀνω ἐτραμμένοις  
 δηλοῦσι, πεισιώτερον δὲ, ὅτι θυμὸν ἀγχιον σημαίνουσι, καὶ ὄργλῶ  
 5 μὴ μαλασομύθω. εἰ δὲ ὁ μὲν εἰς ὀφθαλμὸς δύνω χωρῆ, ὃ ἔ-  
 λθεις κάτα, καὶ ἐπὶ ἔσμος ἐν αὐτοῖς ἐστὶν, καὶ αἱ ὀφρύες συμμύονται, καὶ  
 ὁ μέσος πλέον βαχὺ, καὶ πυκνὸν ἀμαφαῖνον αὐτοῖς, ἔτος ὁ ἀνὴρ εἰς  
 τέλος ἤλασεν ὀπιληψίας. ὀφθαλμοὶ πεισιετραμμένοι, εἰ μὲν  
 εἰς τὰ δεξιὰ χωροῦσι, μωρον σημαίνουσιν· εἰ δὲ εἰς τὰ ἄριστερά, λά-  
 10 γον. εἰ δὲ πεισιβλεποὶ ὄντες εἰς ὁ σὺν τὸς ὡς ὅτι τὴν ρίνα, ὀπι-  
 χρῆ, καὶ ἀφροδισιασῶ, καὶ φιλητὸν δύνω, καὶ ἐρωικὸν σημαίνου-  
 σιν. εἰ δὲ ξηρότεροί εἰσιν, καὶ ἀνεαγμένοι, μὴ ἐνυπάρχοντος ἔσ-  
 μου, ἴσσον σημαίνω, ἔχι δὲ εἰς ἀφροδίτῃ κεραισμένον, ὅσδε χά-  
 ειπν, ἢ ἔραδι. ἐπὶ γὰρ αὐτοῖς πεισιετραμμένοι καὶ δίκη. εἰ δὲ ἔσ-  
 15 μος ἐνεστὶ σὺν δάκρυσι τοῖς ὀφθαλμοῖς, πύτυλον δύνω ση-  
 μαίνουσιν. οἱ χροποὶ ὀφθαλμοὶ ἀπὸ τῆς μελέων χωρίων.  
 πολλὰ γὰρ αὐτῶν τὰ εἶδη. καὶ οἱ μὲν μέλανες ὀφθαλμοὶ, δύνω  
 δρα ἤθη, καὶ δόλια, καὶ ἀπεισίαν δηλοῦσιν· οἱ δὲ χροποὶ, τοιοῦτοί  
 εἰσι τὰ εἶδη. ἢ μὲν γὰρ χροά ὀπιπρεπῆς αὐτοῖς τὰ εἶδη μέλα-  
 20 να, καὶ ἐάν ὡς κέχρωσι ἐν τοῖς μέλασι πυρρὰ, ἢ λυκά, ἢ ὀπιπρε-  
 κότερα, ἀλλὰ δὲ χρυσοφθεῖς, καὶ ἀλλὰ τῆς ὡχρῶν μεμιγμένα ἐν  
 πυρρῶ, ἢ τῶ μέλανος τούτοις. εἰσὶ δὲ καὶ αἵματώδεις κέχρωσι καὶ τοῖς  
 μέλασι. ἀλλὰ οἱ δὲ τὰ μὲν κέχρωσι ἀφροδοῦσιν εἰς τὰ εἶδη τῆς ὀ-  
 25 φθαλμῶν πύτυτες ἢ τῶ ἔσμου τὴν ἐξω μέλαναν φροδοῦσιν ἢ  
 ὀπιπρεπῆς πυρρῶ. ἔτεροι δὲ ἄπολυκότερα ἔχουσι τὰ πυρρὰ  
 ἐν τοῖς μέλασι, τὰ μὴ πύτυ πυρρὰ· ὅτι ἀπὸ μακρότερον καὶ ὁ μέ-  
 λαν ὀπιπρεπῆς, ἀλλὰ ἀνὰ δύνω τὰ ἤθη σημαίνω, καὶ σὺν ἐταῖν, ἀλλά-  
 λων, καὶ μετὰ ἐν ψυχῆς. ὅσοις δὲ τὰ πυρρὰ ταῦτα καὶ μὴ

κενχρωτά εἶη, ἀλλὰ τεράζωνα, ὑπολάμπῃ ὡς ἄρ πῦρ, καὶ  
 τῶν αὐτῶν κένχροι ὡς αὐτῆς πυρώδεσι μεμιγμένα ἐῖσι, καὶ  
 ἕτερα γλαυκά, ὡς αἱματώδεις καὶ κυανέαι παρ' ἰσίοισι τῶν κέρασ,  
 [οὔτοι κέκιστοι.] μεγάλοι δὲ ὀφθαλμοί, καὶ σίλβοντες κινέμβριοι,  
 δεδρῆγτες, καθάπερ θυμούμβριοι βλέποισιν ἀνδρῶποι, καὶ τὰ  
 βλέφαρα αὐτῶν αἰοίγνιται, πθύτες οὔτοι ἀχρηστοὶ ἄνδρες. τῶν  
 γὰρ λύκων καὶ σῶν ἀγρίων τὰ τοιαῦτα. εἰ καὶ ὑπολάμπῃ ἕσθ  
 ὡς πῦρ, καὶ τῶν αὐτῶν κένχροι ὡς αὐτῆς πυρώδεσι μεμιγμέ-  
 83 να ἐῖσι, καὶ ἕτερα γλαυκά, καὶ ἀπλῶς καθὼς ἀνωτέρω εἴρη), κα-  
 θάπερ οἱ λύκοι καὶ οἱ ἄγριοι σῦες τὰ σημεῖα ἔχοντες, εἰσὶν ἄνδρες  
 ὠμότεροι, ἀγριώτεροι τε, καὶ δρῆπαλικώτεροι. ἐν ᾧ τοῖς χα-  
 ρεποῖς ὀφθαλμοῖς, ὅσων εἰσὶν αἱ κένχροι, μείζονες δὲ αἱ κένχροι οὐ-  
 σαί, ἢ ἐλάττωνες, ἡμερώτερα ἢ τῆ δηλοῦσιν. ὡς οἱ ὀφθαλμοί,  
 δολερωτέροις σημεῖνοισι δῦδρας. οἱ δὲ αἱματώδεις, ἀβουλο-  
 τέροις, καὶ θερμῶς τελευτῶσας ὁπερ νομίσουσιν. ὅσοι δὲ ὀφθαλ-  
 μοὶ ἔκ κένχροισι χροποῖς, ἀλλ' εἰσὶ πεποικιλμένοι οἱ τοιοῦτοις ὁ  
 μέγεθος καὶ τὴν χροίαν. τοῖς τε μέλαινας ὀφθαλμοῖς, ἢ καὶ πυρροῖς  
 ἔχουσιν ἐν ὕψει ὀφθαλμοῖς, καὶ ἔφάνεται δή οὐ σημεῖον ἄτοπον,  
 δῦδρα δηλοῦσι μεγαλόνοιω, δίχαιμον, σκυετόν, ἀψυῆ, πέτρα δὲ  
 τῶ μετεῖς παιδερασίω. εἰ ᾧ χλωρὸν ὅτιν ὅτι τὰ μέλαινα  
 τοιούτων ὀφθαλμῶν, δολερὸν, ἀδικον, κλέστω δρῆγρε, γωαίε  
 τε ἀγρῶς καὶ ἀσώτως ὁμιλοῦντα. εἰ δὲ ποιν ὄλοι εἰσὶν οἱ ὀφθαλ-  
 μοὶ ὁμοιοὶ τῆ χροῖα τῆς ροῖας, καὶ ξερότεροι, ματαμύτητα τῶ ἀνδρῶς  
 κατηρεῦσιν ἐν ᾧ ὕψει, μεγαλόνοιαι, καὶ ἀνδρείαι, καὶ δι-  
 θυλογῆαι, καὶ ὀρθοβουλῆαι τῶ ἀνδρῶς κατηρεῦσι. ταχύτερον ᾧ εἰς  
 ὀργῶν, καὶ εἰς ἀφροσύνας ἔργα ἐπισημῶν ἀνδρῶ δηλοῦσιν. ὁ-  
 φθαλμοὶ χαίλοι πθύ, ὅκ ἐπαγεῖ. ὅτι ᾧ χαίλοι ὄντες ὡς ἄρ ὕ-  
 δωρ ἐν ἀγείω, εἰ ᾧ μὴ ὑποκινουῖται, καὶ μεγάλοι εἰσὶν, ἔ ποτηροῖς  
 ἀνδρῶς

ἄνδρας σημείνουσιν, εἰ μὴ τι δὴ ὁ ᾧ ἰατρὸς ἀνακαλεσθῆσθαι σημείον. πῶς γὰρ  
 χαλῶσθαι ἢ τεῖμας καὶ ὁ μέγεθος ᾧ ἰατροῦται. ὀφθαλμοὶ  
 χαλῶσι καὶ μικροί, ἢ ἡ δόλου σημείνουσιν, ὅτι βούλων ἀνθρώποις,  
 ζῆλον καὶ φρόνα τετηκέστα. Ἐπρότερον δὲ, καὶ πρὸς τοῖς εἰρημέ-  
 5 νουσι κακῶς ἀπίσταν καὶ ἰεροσυλίαν ἢ ἀνδρὸς κατηγοροῦσιν. οἱ μὲν  
 οὖν ἀπειεῖς ὀφθαλμοὶ, χρηστότερα ἐμφαίνουσιν ἢ ἡ οἱ ὅτι ὑπορρέ-  
 οντες, δολερώτερα. εἰ ὅτι τῆ ἀβρότητι ὑπορρέοιεν, μσρότερα. οἱ ὀ-  
 φθαλμοὶ δὲ ἔχειν ἔχοντες, οὐκ ἐπαγετοὶ ἄνδρες. οἱς μὲν οἱ  
 10 δῆμα παρῆκται κύκλω, τὰ ὅτι ὡς τάφους βαθεῖα καὶ γενὴ παρῆ-  
 κτα ἰατροῦται, δολερὸν ἄνδρα σημείνουσιν. οἱ ὅτι [πρώτους] ἀνεσηκότες,  
 λεονεῖαν, καὶ ματατότητα, καὶ μανίαν τῶν ἄνδρῶν κατηγοροῦσιν.  
 παρῆκται ὀφθαλμοὶ αἱματωδῶν, εἰνοφλύγων ἄνδρῶν καὶ γα-  
 15 σπυρῶν σημεῖον. εἰ ὅτι γλαυκί εἰσιν ἔτοι, ἀδίκους καὶ ἀσωτέους  
 ἔτι ἰοὺ τὸς ἄνδρας. εἰ ὅτι καὶ τὰ βλέφαρα αὐτῶν κλαυῖνται, πλείο-  
 20 τα ἢ ἄλλοιαν αὐτῶν σημείνουσιν. εἰ δὲ οἰδυῖντες εἰσὶ Ἐπρότερον, πα-  
 ρῆκται τε, καὶ μαιφῶνι, παιδοφθῶνι τε, καὶ φαρμακί, καὶ τὰ ὀ-  
 μοια ἴσταν. εἰ δὲ ὑψηλοὶ εἰσιν οἱ ὀφθαλμοὶ, μεγάλοι καὶ λαμ-  
 παροί, καὶ ἀλαβεῖς, καὶ ὑπερὸν βλέποντες, δικαίους, σωετέους, φιλο-  
 25 ματεῖς, ἔρωτος πλήρως ἄνδρας δηλοῦσιν ὅποιος ἦ Σωκράτης ὁ  
 φιλόσοφος. ὀφθαλμοὶ τῶν παρῆκτου πολὺ ἔξέχοντες, μικροὶ  
 πῶς καὶ πυρροί, ἢ φρενῆρη ἄνδρα, ἀλλὰ παρῆκτον καὶ πῶς γλαυ-  
 30 τῶν καὶ ὁ σῶμα δηλοῦσιν. ὀφθαλμοὶ σκοτεινοί, ἢ πολὺ φρονος ση-  
 μείνουσιν ἄνδρας. Ἐπρότερον δὲ ὄντες, αἰωτέρους δηλοῦσιν ἄνδρας. εἰ ὅτι  
 μικροὶ εἰσὶ λαλοῦντες, ὅτι βούλους, κακῶς τέχνους τε, καὶ παρῆκτους  
 35 σημείνουσιν ἄνδρας. ὀφθαλμοὶ σκίφνοι ὑπερὸν, αὐτάρκως με-  
 γάλους ἔχοντες, ὕψατεῖς, φρονίους, πολυτεάμονας, δῖματεῖς τε  
 καὶ ἀλαβεῖς, καὶ δίκους, καὶ φεδομῶνους ἄνδρας δηλοῦσιν.  
 οἱ δὲ αὐχμῶδες, δολεροὶ, ἀπίστοι τε, καὶ ἀκροάτους δηλοῦσιν. αἰ

Διφεγείς ὀφθαλμοί, ῥίσις εἰσιν, εἰ μὴ ἄλλο τι ἀντιλέγῃ σημαίνει  
 εἶναι μῦμῦρυσσασιν οἱ ὀφθαλμοί, καὶ φάσις ἐν αὐτοῖς ὅστις, ἐν γλαυ-  
 κχοῖς ὀφθαλμοῖς καὶ αἱματώδεσι, θερμὸν ἐν ἐκάστῳ παθήματα  
 καὶ πύρρον τὸν αἶδρα δηλοῦσιν, ὡς ἐπίς μακίας εἶ). εἰ δὲ ἐν  
 χροποῖς εἴη ἡ μῦμῦρυσσῆ, δειλίαν σημαίνει. πύρρον γὰρ χροῖμα οὐ-  
 τοι φοβουῖται, καὶ πίπτουσι, καὶ πύρρα ἕωποιοῦσι. ὀφθαλμοί  
 δὲ μέλανες μῦμῦρυσσῆς, κακίσις, καὶ δολίοις καὶ κακισμηχά-  
 νοις σφόδρα δηλοῦσιν ἀνδρας. εἰ δὲ οἱ τοῖσι τοῖς ὀφθαλμοῖς ἐγγίσις  
 ἕωπογλωσσῶν, εἰς ἀκρότητα πάσης κακίας ἐλθεῖν αἰάγκη αὐτοῖς.  
 Ὁφθαλμοί ἐνυγροὶ γρηγρὸν βλέποντες, θυμώδεσι, ἰσχυροῖς, μακί-  
 κχοῖς, βαχυλόγχοις, παχυέρχοις, ἀπορονοῖς, ἀτόλμοις, καὶ παρὸς ὅ-  
 λέξαν ὅμοις κακίσις εἰσιν οἱ ἀνδρες οὗτοι. οἱ δὲ ξηροὶ ὀφθαλ-  
 μοί, κακίσις καὶ ἀνόμοις κατηγροῦσιν ἀνδρας. εἰ ὁ μικρότε-  
 ροῖ εἰσι καὶ κροῖοι, χροῖσις εἰσιν ὅμοις καὶ φροῖμα ἐχούσις, ὅπι-  
 βλοῖοι, κροῖοι, τὸν σκοπὸν καὶ τὸν νοῦν αὐτῶν ἕωποκροῖοις, καὶ  
 πύρρων δὲ ὅπιθυμοῦσι, ἢ ὅπιθυμητῶν ἀνδρες ὄντες. εἰ δὲ  
 ὅπι τοῖσι τοῖς ὀφθαλμοῖς χροῖοῖς ὅστις ἐνδῶν, ὀφρῦες τε βαχυλοῖς,  
 βλεφαροὶ ὀφθαλμοί, θυμὸν τε, καὶ δυνάμιν, ἀβελίαν τε, καὶ κακίαν,  
 καὶ ἀτόλμειαν τοῖς ἀνδράσι σημαῖνοισιν. ὅσοι δὲ ὅπι χροῖοῖς οὐ-  
 τως ἐχούσιν ὡς εἴρηται, τὰ τε βλεφαροὶ καὶ τὰς ὀφρῦς, ὅ δὲ βλέμ-  
 μα αὐτῶν βαχυλοῖς [καὶ] πικρὸν ἀφ' ἐαυτοῦ ἕωπορχῆ, χροῖσις τῶν  
 τῶν ῥηθέντων σημεία. ὅσοις ὀφθαλμοῖς ἡδονὴ καὶ γέλωσις ἐπι-  
 κεῖ, καὶ πολὺ εἰσιν ἐπαμειβοῖ. εἰσι γὰρ τὰ ἐν τοῖσι δολεροῖς, κροῖ-  
 οῖς τὸν νοῦν καὶ τὸν σκοπὸν αὐτῶν, κακισμηχμοῖ τε καὶ κα-  
 κχοῖς. ὅσοι ὁ ἅμα τὰ γέλωσι ἕωποβλέπεσιν, καὶ ξηροῖ εἰσι  
 ἅμα, κακίσις ἀνδρῶν ὅ σημείον. ὀφθαλμοί κροῖοι γέλω-  
 τα ἐχούσις, κακὸν τι βελθῆσθαι τὸν αἶδρα μῦμῦρυσσῆσιν. εἰ δὲ  
 ἀνεωγμένους καὶ σσηροῖς τὰς ὀφθαλμοῖς ἐχόντες εἰσι τίνες, αἱ  
 παρὰ τῶν

παρὰ τῆς αὐτῆς εἰς αἴμα ἔργα σὺν τελευτῶται. τὸς δὲ πρῶτον  
 ἀνευγμένους καὶ γελῶντας ὀφθαλμὸς ἔχουσας αἰδρας, ὅτι βλα-  
 τέρεις μῦρτυρῶσιν. εἰ δὲ ξηροὶ εἰσιν, ἀκακα μὲν ἦθη, καὶ κακῶν  
 ἀπάφθαι δηλῶσι, μάταιοι δὲ καὶ ἀσορρογοὶ καὶ ἀχέλαστοὶ εἰσιν οἱ τοιοῦ-  
 5 τοι. ὀφθαλμοὶ μεδιῶντες ἅμα ὑγρότητα, βλέφαρα ἀφελμένα,  
 μέτωπον μακρὸν, τὰ ἀμφοτέρωθεν λαγαρὰ ἦθη δηλῶσι δίκαιοι, ἡ-  
 μεροὶ, δὺσεβεῖς, φιλόξενοι, σωετοὶ, δόουλοι, δὺματεῖς, ἔρωτος  
 πλήρης τὸς αἰδρας μῦρτυρῶσιν. ὀφθαλμοὶ σκυθροπαζόντες  
 ἅμα ὑγρότητα, φέρνις ἢ φιλοτέχνῳ ἀνδρα μῦρτυρῶσιν. εἰ δὲ  
 10 δὲ συμῶσι, καὶ αἰ ὀφρυές εἰσι κεχλασμέναι, καὶ ὁ μέτωπον  
 λαγαρὸν ἅμα τῆ σκυθροπότη, πιστοῦ αἰδρός τὰ σημεῖα, δὺσε-  
 βοῖς τε, καὶ δόουλου, καὶ σώφρονος. ξηροὶ δὲ ὀφθαλμοὶ λυ-  
 πηροὶ βλεπόιντες, φιλοφροσύνης εἰσι πλήρης. εἰ δὲ ὁ μέτωπον  
 εἴη βαρὺ καὶ βλέμμα ἀτεινές, βλέφαρα ὀρθὰ, ἀγρίοβουλον δὺ-  
 15 δρα σημάνοισι, πρῶτον ἔργον ποιῆσαι ἀπεύδοντα, καὶ ὁσδὲν τῆ κακῶν  
 φθόρον, ἀλλ' ὡς ἄνθρωπος ἀνάλκῃς ἐλαυνόμενον, ἔτω πρῶτον ὁ  
 αὐτῶν δοκῶν πληροῦν ἀπεύδοντα. ὀφθαλμοὶ σκυθροπόται, καὶ  
 πάλιν ἐπθροπόται, ὅτι βουλον καὶ ὅτι τριπτον ἀνδρα σημάνω-  
 σι. καὶ εἰ μὲν ὑγροὶ εἰσιν, φέρνις ἢ καὶ φιλοτέχνῳ εἰ δὲ ἔσμος  
 20 αὐτοῖς ἔστι, καὶ ἅμα ὠχρότης, μερία ἢ ὅτι πληψίαι δηλῶσι νοσεῖν τῆ  
 ἀνδρα. ὅσοι δὲ ὀφθαλμοῖς ἢ τῶσις ἔστιν αἰεὶ, εἰ μὲν παρὰ τὸ  
 σκυθροπόται ἢ ὁσδὲν εἰσιν, καὶ εἰς τὸ δὺν χροῦσιν, ἀχέλαστον, μά-  
 ταιόν τε, καὶ μεριόμον ἀνδρα μῦρτυρῶσιν. εἰ δὲ καὶ ὑγροὶ ὄντες, εἰσι  
 καὶ ὀρθοὶ, καὶ σκυθροπόται μετὰ μεγέθοις, καὶ τῆ δὺλαμπῆς, καὶ με-  
 25 τὰ πᾶσι λείου, δὺλαβῆ ἀνδρα σημάνοισιν, δὺβελόν τε, καὶ φιλο-  
 μαθῆ γλυκύνου τε καὶ ἔρωτικὸν ἀνδρα σημάνοισιν. εἰ δὲ ξηροὶ  
 εἰσιν, φροσύνη, κακομήτρον τε, καὶ ἀδικὸν σημάνοισιν. ὁ δὲ ὁ  
 μέτωπον ἔχων βαρὺ, ὀφρυῖς τε σωλεξομένης, βλέφαρα σκλη-

εἰ, πεπηγῶτα, ἀρχειώτερος ἢ θυμὸν, ὁλμαῖ ἐπιμύτερος. ἡμ-  
 νήμιδος τοῖς ἐπαίνοις καὶ ταῖς ἡμαῖς· πηρόμιδος ὅτι δάριος οὐ τοῖς  
 πος αἰήρ. ὅσοι ὅτι βλέφαρα εἰς ἔχρουν ὀρθά, εἰς δὲ τὰς ὀφθαλμοῖς  
 ἀκλιθεῖς, ἀλλὰ ἔσμος αὐτοῖς ἐνεσι, καὶ ὄμμα ἅμα καὶ ὁ βλέμμα ὑ-  
 ποκινήται, οὗτοι, ἀδρόμωσι ὄντες, αἰδρες εἶναι βιάζονται. ὁ-  
 φθαλμοὶ πυκνὰ ἐπιμεγάρτα ἀνοήμιδοι, καὶ ἅμα ἰσάμιδοι ὡς  
 νοσιῶτες, πλὴν αἰτίαν αὐτῶν δηλοῦσι, καὶ τῶν ἐνοιῶν. δηλοῖ καὶ αὐ-  
 τοῖς ὁ ξηρὸν, ὁ ὑγρὸν, ὁ λεμωρὸν, ὁ μαλακὸν, ὁ ἐκλαμωρὸν,  
 ὁ σκληρὸν, ὁ μέγα, ὁ μικρὸν, ὁ κοῖλον, ὁ ὑψηλὸν, ὁ ἀτενὲς, καὶ  
 ἄλλα ἅπαντα ἐπι τούτοις πολλάκις εἶρη. ὅσοι οὖν αἰεὶ ὁφθαλμοὶ  
 ἀνεωκλήροι εἰσὶ, σκληροὶ ὄντες, καὶ ὑγροί, φροντιστὰς δηλοῦσιν αἰ-  
 δρας· εἰ ὅτι πρὸς τούτοις ἡμερῶν βλέποισι, καὶ ἡμερῶν σημάνοισι.  
 ὁφθαλμοὶ ἐκπεπερασμένοι ξηροί, μὲν μύρυσοντες καθαρὸν καὶ  
 λαμπροῦς, αἰασιμῶν καὶ πρῶτόλοις δηλοῦσιν αἰδρας. ὁ-  
 φθαλμοὶ σκαρδάμυκτοι, δὲ φλίας κατήγροισι εἰσιν. ἐπιβουλοὶ δὲ  
 καὶ οἱ τοῖδοι, καὶ δόλοι κρύπτοντες· ἢ κακὴν τι κρυπτόν ἐρετύοισι  
 οἱ τοῖδοι αἰδρες. αὐτοὶ δὲ οὗτοι, ἀχάροφοι ἢ ὑπὸ πρῶσι ὄντες, μφ-  
 εῖαν δηλοῦσιν. ὁφθαλμοὶ ἀσκαρδάμυκτοι, δὲ φλὸν βλέποντες,  
 κακὴν τι μηχδρῶσται τὸν αἰδρα κατηγροῦσι. πρῶτως ὅτι ἐσῶτες,  
 καὶ ἰοπίδος ἐνούσης, φροντιστῶν αἰδρα, φιλομαθῆ, ἐρωτικὸν, ἡμερῶν  
 ἢ θηκεκλήμιδοι σημάνοισι. ὅσοι ὅτι, ἀσκαρδάμυκτοὶ ὄντες, ὡ-  
 χροὶ ἢ φοινικῶ φάινον, ἅμα ξηρότητι, κακίαν, καὶ μάχην, καὶ ὀρ-  
 γνῶν, ἢ δαμοικίαν κακὴν τῆσ, ἢ μφείαν τῶ αἰδρος κατηγροῦσι.  
 εἰ ὅτι τοῖδοι ὄντες, αὐτοὶ εἰς αὐτοῖς περδινουῶνται, μερῶν καρῖεσθ  
 σιῶν ἔχοντα. ἢ κύστις ὁφθαλμοῦ κᾶτωθεν πρῶσκημῆν, οἰνῶ-  
 φλυγας καὶ ὑπηλοῖς αἰδρας σημάνῃ. εἰ ὅτι καὶ αἰὼ οὐχὲ κᾶτω  
 πρῶσκημῆν μόνον, ὁμοίως σημάνῃ. ὅσοι ὁφθαλμοὶ ὑποφοπι-  
 οῦσιν, εἰ μὲν ἅμα ξηρότεροι, πολλῶν ὀργνῶν ἔχον τὸν αἰδρα κα-  
 τηγροῦ-

τηρηθῶσιν εἰς ὑγρότερον οἴνοφλυγα σημάνοισι. γλαυκότης  
 ὀφθαλμῶν, ἀρτερώτερον αἶδρα δηλοῖ. γλαυκὰ γὰρ τῶν ἀλόγων  
 ζώων τὰ πλείοτα τὰ ἥμερα, μελανώτερα πᾶ δὴρήσας. τῶν δὲ  
 γλαυκῶν ὁ μὲν λίαν λευκὸν, δὲ γλῶν ὁ δὲ χολῶδες, ἀρτερικόν οἷον  
 5 δηλοῖ. ὁ δὲ τῆς εἰλαίας καὶ τῆς χροιαὶ ὁμοιον, δυνατὸν αἶδρα δη-  
 λοῖ. τῶν γε μὲν μέλας, ὁ μὲν πᾶν μέλαν, δὲ φνόν τε, καὶ δου-  
 ρόν ὁ δὲ ὑπόξανθον, ἰσχυρόν τε, καὶ μεγαλόψυχον. τὰ μὲν μα-  
 ρύσσοντα ὀμμάτα, μεγαλοχρῆσας ἔχοντα, χαίρειν αἶδρα εἰς κτε-  
 ψοσύας σημάνῃ. ὅσας ὀφθαλμοὶ τεραχιδῶδες, ἀρταγας ση-  
 10 μάνοισι. οἱ δὲ λεπτοὶ ὄντες, τὰ βλέφαρα ὅτι βδύοντες, ἀνδρό-  
 γμων τὸν τοῖσιν σημάνοισι. οἱ δὲ ἕτερον τῶν βλεφαρῶν ὑπο-  
 βδύοντες, καὶ δύαξέπόλυμοι ἀμμερότητα, παρῶς τε καὶ μαλακῶς  
 βλέποντες, φαντασιῶν, καλλωπισιῶν, καὶ μοιχῶν τὸν αἶδρα σημά-  
 νοῖσι. ἕτεροι δὲ καὶ τὰ μέσα τῶν βλεφαρῶν συμμύοσι καὶ κετέλ-  
 15 χροῖσι, τὰ δὲ ἀμφοτέρωθεν αἰασσῶσι καὶ ἅμα ὡς φοβέμενοι. μοιχοὶ  
 καὶ αὐτοὶ δηλοῖσιν εἶσιν οἱ ἄνδρες.

Περί ὠτων.

Ὡς τὰ μεγάλα, αἰαδῶσιν αἶδρα σημάνῃ. ὦτα δὲ μικρὰ, κα-  
 κήγη καὶ πομπῆρην αἶδρα δηλοῖσιν. ὦτα μικρὰ ἐσηκῶτα, καὶ ὡς ὀφ-  
 20 κινῶν ὑποαρχοντα, μισρὸν αἶδρα κατηγορεῖσιν. ὦτα τε βράγω-  
 να, μέγιστος αὐταρχες ἔχοντα, αἰδρῶν καὶ κελὸν μῦρτυρῶσι τὸν αἶ-  
 δρα. ὦτα δὲ γε γλυμμένα, σιωπῶν αἶδρα δηλοῖσιν. ὦτα δὲ γε-  
 γλυφα καὶ φροσύλα, εἰ καὶ λίαν εἰσιν, ἅμα δὲ δηλοῖσιν. ὦτα στενά καὶ  
 μακρὰ, βάσκανον καὶ κακῆγη αἶδρα κατηγορεῖσιν.

Περί ῥινῶν.

ῤῖνος ὁ ἄκρον λεπτόν ὑποαρχον, ὅτι ζέειν τῶν αἰδρῶν τὸ ὄργιόν  
 σημάνῃ. παχὺ δὲ καὶ ῥαμαλὸν, μαρὸν αἶδρα δηλοῖ. ῥι-  
 νὸς ὁ ἄκρον αἰδρῶν, καὶ ἀμβλύ, καὶ φροσύλον, καὶ καρτερόν, αἶ-  
 25

δρείς καὶ μεγαλοψύχου ἀνδρὸς ὁ σημεῖον. ὡς περὶ λεόντων γὰρ  
 ὁ σημεῖον, καὶ κυανὴ τῆς θηλιάων. ρίς μακρὰ καὶ λεπτή, ὀρι-  
 θῶδες. τοιαῦτα γὰρ καὶ τὰ τῶ ἀνδρὸς ἦη. τῆς ρίνος ὁ περὶ  
 ὁ μέτωπον εἰ διώρθωται, καλὸν, καὶ ἀνδρείον, καὶ σωετόν ἀνδρα  
 σημαίνει. ὁ δὲ ἐναντίον τούτου, θηλυδρία καὶ ἀματέρερον ση-  
 μαίνει τὸν ἀνδρα. διθύτης ρίνος, γλώττης ἀκροασιανὴ ἀλέχ.  
 ρίς ἢ μείζων, καλλιόνα δηλοῖ ἀνδρα. εἰ δὲ πύρι μιστὸν βλέπῃς,  
 παλιμύελε κατηγέρημα ἀνδρὸς ἔστιν. οἱ ὅ γρηπῶν ρίνα ἔ-  
 χόντες, μεγαλόνοες ἀνδρες. οἱ δὲ σμοῖ, λαγοὶ καὶ μοιχοὶ ἀν-  
 δρες. μικτῆρας ἀνεωγμένους βριαρὸς οἱ ἔχόντες, θυμώδεις καὶ  
 δυνατοί, ὡς περὶ ἐπὶ τῆς αὐρῶν καὶ τῆς λεόντων. οἱ ὅ πε-  
 φραγμένοι, μωροὶ δηλοῦσι. σκελιά πύρι ρίνες, σκελιά καὶ  
 τὰ νοήματα καὶ τὰ ἐπιθυμῆματα τῶ ἀνδρῶν ὡς ἐπὶ ὁ πολὺ  
 δηλοῦσιν.

θ.

## Περὶ πινῶματος.

Πινῶμα ὁ αἰὶ ἀναβέπον ὡς ἀπνοια, φρονησὺ ἕως ἀρχῆ  
 ἀνδρὸς. ὁ δὲ ποταπὴ ἢ φρονητής, ὡς τῆς ὀφθαλμῶν μάτε ὁ ἀ-  
 κριβέες. εἰ δὲ ἀβέμης ἦ, καὶ ἐπὶ πολὺ ἀδρόως λέγῃ, ὡς περὶ ἐκ πα-  
 λιρροίας καὶ πλημμυείδος, λύπη ἰνὶ σωέχεται. εἰ δὲ κεφα-  
 λῆς ἄμα ἐπικινεμένης ἐπιγενάξῃ, μετ' αὐτὸν εἰσὶ κακόν τι ποιῶν,  
 ἢ ἰδῶν. εἰ δὲ [δὲ] δεδρακῶς τοῖς ὀφθαλμοῖς ταῦτα [ποιῆ], φρο-  
 βελδία καὶ καὶ μάλλον ἢ μετ' αὐτοῖ. πινῶμα ἰὸν γοῆ, καὶ ἀκτυ-  
 πῆ χροσῶ, πῶ δυνάμιν καλῶ ἔχῃ δηλοῖ. ὅταν δὲ ἕως  
 βρύχη καὶ μέγαλα ἀναπῆ, ἀγριότητα καὶ οἰοφλυγίαν δηλοῖ.  
 ὅποσος δὲ τὰ ἀόσματα αἰὶ κατὰ περὶ εἰσδρομοῦ ὁ πινῶμα εἰ-  
 λαόνε, ἀβυλοὶ, κακῶθυμοὶ, πρὸς ἐπίθυμοι, πρὸς τολόχοι οἱ τοιοῦτοι  
 ἀνδρες ἕως ἀρχοῦσιν. ὅσοι δὲ ὑψηλὸν ἐμπνέοσι, καὶ αἰσῆς πυ-  
 κνοὶ τε καὶ ἐλαφροὶ ὁ πινῶμα ἐν ταῖς ρίσιν ἐμπνέει, δειλία καὶ ἀθυ-  
 μία

μία ἐν τέτοις ἔστι γίνον) δὲ ἀνδρόγῳνοι, ἔτι μὲν τὰλλα σημεῖα τούτοις συμμῦρτην.

Περὶ παρῶν καὶ παρῶν.

Παρῶν ἄρκωδες, ραθυμίαι καὶ οἰνόφλυγιαν τῶ ἀνδρὸς κατηρηθοῦσι. παρῶν λεωπιά πόνυ, κακὴ ἡφαι καὶ πόνουρριαν τῶ ἀνδρὸς κατηρηθοῦσι. παρῶν γνάθοι, εἰὰ εἰσὶ διεστηκότες τῶ ὀφθαλμῶν, βάσκαον ἀνδρα δηλοῦσι. παρῶν τροχίλια, δόλιον ἦτος δηλοῦσι τὸν ἀνδρα ἔχον. παρῶν μακρὰ, Φλύαρον καὶ μεταμολῶρον δηλοῦσι. Πρῶτον δὲ πόνυ ἄρκωδες ἴσα ἀρχοί, ἐπιπαίσι καὶ ἠβῶντος ἀνδρὸς. παρῶν ἀρκων, φρονισοῦ καὶ ἐπιβέλου ἀνδρὸς δὲ σημεῖον. παρῶν λία μέγερ, μφείαν καὶ ἀμάφαι τῶ ἀνδρὸς κατηρηθεῖ. εἰς γὰρ δὲ παρῶν μέλισα ἐπιφαίνεται μεγαλοφρέπιά τε, καὶ ἀνελευθρία, καὶ δὴφια, καὶ κακὴφια. ἐστὶ γὰρ καὶ ἀνὰ πόνυ παρῶν, καὶ ἀουδῆς πλῆρες, καὶ παμδείας, καὶ δὴβουλίας, καὶ ἀπονοίας· καὶ ἀμφδές, καὶ ὀδυρικήν, καὶ ἐρηρησῶν· καὶ τὰ ἄλλα, ὡς ἕκαστα ἔχῃ φύσεως καλῆς ἢ φαύλης, φαίνεται πόνυ, καὶ ὁποῖον πάθος παρῶν εἰσὶκε τούτω παρῶν φησι γινώμεν. καὶ παρῶν εἰρήται ἀνώτεραι, ἀλλὰ καὶ ἀυτῆς εἰρήσεται. παρῶν ἀσασμοὶ καὶ παρῶν πων, εἰ μὲν ὅπτι φυγῆς ὄψιν εἶεν, μφείαν δηλοῦσιν· εἰ δὲ ὅπτι φαιδραῖς, μοιχίαν κατηρηθοῦσι τῶ ἀνδρὸς. παρῶν αὐτὰ καὶ αὐτὰ ἐρυθρά, βαχεῖς ἀνδρας δηλοῦσιν· εἰ δὲ μόναι αἱ παρῶν τιαῦται εἰσιν, οἰνόφλυγας δηλοῦσι.

Περὶ σώματος.

Στόμα μῆτε παρῶν πετῆς, μῆτε πόνυ ραμαλὸν [ἐπαίνῃ· δὲ μὲν γὰρ παρῶν πετῆς, ἀνοίας καὶ μεταμολῶν καὶ φρασίτητος· δὲ δὲ ραμαλὸν,] δφλίαν καὶ παλιμβελίαν σημεῖον. μικρὸν σῶμα, γυακείον ἦτος τῶ ἀνδρὸς κατηρηθεῖ· μείζον δὲ σῶμα, ἀνδρείον

σημείον. ἢ δὲ ἐπὶ πολὺ αἰατομὴ τῷ σώματι, πηλύμορρον, ὠμόμορρον, καὶ αἰόσιον αἰδρα δηλοῖ. τοιαῦτα γὰρ τὰ τῷ κυανῷ σώματι. ὅστις καὶ τὸς κυνόδοντας κερυφοῦται τὰ χεῖλη, κακῆτοιμοὶ ἄνδρες, ὑβρισταί, κρακταί, ἐπίβουλοι. τοιαῦτα γὰρ τὰ τῷ κυανῷ σώματι. ὅστις δὲ τὸ σῶμα παρῆκται ἐπὶ πολὺ, τὰ δὲ χεῖλη εἰσὶ παχέα καὶ τραγύλα, καὶ ἀνασευρμῆμα εἰς τὸ ἔξω, ὡς χόριων λούτων τὰ ἦτη, καὶ τὰ ἔργα, τὰ ἐπιβεβληῖσθαι ἀφροσύνην. εἰ δὲ τὸ κᾶτω χεῖλος παρῆκται, ἀκακα μὲν τὰ ἦτη, ματαιότερα δὲ ὡς ἐπὶ πολὺ καὶ χυδαμότερα. σῶμα μικρὸν παρῆκτον ἔξω, κακῆθη δῦδρα καὶ ἐπίβουλον σημάφι. σῶμα μυλλὸν καὶ ἔμβροθρον, φθονερὸν, κακῆθη, καὶ ἀέλαστον αἰδρα σημάφι.

ιβ.

## Περὶ Φωΐης.

Φτέγεσθαι βαρὺ πηλὺ καὶ σαθρὸν, αἰόσιον καὶ ὑβριστῆν, καὶ γαστρίμυθρον δῦδρα δηλοῖ. ἡχὴ κακῆχετέρα καὶ βληγῶδετέρα, δῦαίσθρον δῦδρα δηλοῖ. ὅστις δὲ ἀπὸ βαρέος ἄρξαι μύθοις φθόγῃ εἰς ὄξυτέλειον, καὶ βαχεῖς τε, καὶ δέστυμοι ὑπαφροισιν. ὄξυ δὲ καὶ ἀνχμηρὸν φτέγμα, ποικιλίας σημεῖον ὅστις. εἰ δὲ ὄξυ καὶ μαλακὸν καὶ ἀκαμπὲς φτέγοιτο, αἰδρογῶν ὅστις σημεῖον. ὅσοι ἢ χεῖλον βοῶσι, καὶ ἀκαμπὲς ἡγῶσι, γηναῖα λούτοις τὰ ἦτη, καὶ μεγαλόνοια λούτοις κροσῆ, καὶ δικαιοσύνης. ὅστις δὲ μαλακὸν τι καὶ βαρὺ φτέγονται, ἀγαθὰ καὶ λούτοις τὰ νόημα τὰ εἰσιν. οἱ δὲ κλαγγηδὸν ἐκβοῶντες ὄξυ τι καὶ ὀρνίθρον, οὗτοι μάταιοι, καὶ ῥαῦνα καὶ ὑψηλὰ νοῦσι. ἀσθενὴς δὲ Φωΐη, καὶ ἄμα ὑποκλάουσα, φιλοκερδῆ, καὶ λυπηρὸν, καὶ πᾶσιν ὑπονοῦμενον σημάφι. ὅσοι δὲ ἐν ῥίνι φτέγονται, ψαδεῖς, κακῆθῃς, φθονερεῖ, δῦλοι εἰς βλάβην δῦλων. [σφοδρὸν] καὶ ὑπόσαθρον φτέγεσθαι, ὀργίλον, δίαγον, ἀνόμον, καὶ μισάνθρον δηλοῖ. ὄξυ δὲ καὶ ἀσθενὴς δῦλος

δελίας κὺ βασκαίας σημεῖον. ταχὺ ὅ, ἀβέλωτον καὶ ἀνόσιον  
 δηλοῖ. ὃ βραχὺ φλέγεσθαι, ἄργίας καὶ δελίας σημεῖον.  
 οἱ χαλεπῶς φλεγομένοι, κακὸί, ἀνόητοι ὡς ὅτι ὃ πολὺ εἰσίν.  
 εἰ δὲ πηλὸν καὶ φωνίον, ὡς τῶν δῆλων ζώων ἐκάστῳ, ὅστις ὅμοια  
 5 φλέγοιτο, δὴ ἀφέρει χεῖρ ἐκαστον, καὶ διαρρῖν εἰς ὃ ὅμοιον ἦτος. καὶ γὰρ  
 χόρων, καὶ περὶ κων, καὶ ὄνων, καὶ ἵπων ἰνές, καὶ ἀγέλαι ὡς  
 βάτων, καὶ δῆλων ζώων, ὁμοίως φωνὰς ἀφίᾳσιν. εἰδέναι δὴ λοιπὸν  
 κατὰ τὰς παρὰ τὴν κηφ, ὡς ἐν κινήσει, καὶ φωνῆ, καὶ χροιά, καὶ μεγέθους καὶ  
 μελῶν ἁρμονία, ὃ μέσον βύτων ἀχρηστον, ὡς ὃ πολὺ ὃ ὅ ἐναι-  
 10 ῖον, βαρὺ ὑπάρχει.

## Πεὶ γυναικῶν.

Οἱ μακρὰ γυνῆ ἔχοντες, πολὺ κακὸί, λαλοῦντες πολλὰ  
 καὶ ὃ χρεῖς, καὶ ὑπογλωσσότεροι εἰσίν. οἱ ὅ μικρογύνφοι, τὰ  
 πρῶτα μάλιστα κακὸί ἄνδρες, ὅτι βέλτοι. καὶ γὰρ οἱ ὄφθαι τοῦτοι  
 15 εἰσίν. γύνῃσιν ἐὰν τοῖς σπασμοῖς εὐρογύλα ἁρμονία ἀναφύη, δὴ ἄνδρον  
 καὶ γυναικῶν ὃ σημεῖον λέγει. γύνῃσιν ὅ ἄκρον ἐχρισμένη,  
 ὡς δικύρουφος γυνῆσθαι, εἰ μὴ ὅτι πολὺ ὃ χροῖμα, δουλοῖν αἰδρα  
 σημεῖον. εἰ δὲ αὐταρχες ὃ χροῖμα τῶ γυναικῶν ὅστιν, εἰς ἀφροδίτῃ  
 καὶ χροῖμα φέρει ὃ σημεῖον.

## Πεὶ χιλῶν.

Χείλη χαλαρὰ ὡς ὅτι ἐβλήσθαι τὰ κέτω τὰ αἶμα, με-  
 20 γαλόνοισιν καὶ ἀνδρείαν δηλοῖσι. τῶν γὰρ λέοντων τοιαῦτα τὰ χεί-  
 λη. τὰ γὰρ λεπτὰ χείλη, ὅτι ὃ μείζον αὐτῶν σῶμα ὅτι τεῖνε).  
 εἰ δὲ ὅτι μικροῖς σῶμασι λεπτὰ εἰσι χείλη, δὴ λὸν, δὴ ἄνδρον, καὶ δ-  
 25 λεῖον σημεῖονοισι.

## Πεὶ βαχίλων.

Τεράχηνος πρὸν λεπτῶς, δὴ λὸν καὶ κακὸί ἄνδρα ση-  
 30 μεῖον, εἰ καὶ μακρὸς ὑπάρχει. ὃ δὲ παχὺς ἄμα καὶ ἐμῆκης, θυμι-

17.

18.

19.

κὸν αἰδρα, καὶ μεγάλην, καὶ αὐτὰδ ἠσμεῖν. ὁ δ' ἰμήκας με-  
 τεία, καὶ πάχος μετεία ἔχων, ἐστὶ δ' ὑπαγῆς καὶ ἰσχυρὸς ὁ βράχη-  
 λος, σμησίει ἰσχυρὸν, ὑμαθῆ, καὶ ὑφυῆ πρὸς ἄρετιῶν αἰδρα. ὁ  
 δὲ β. ἔτος βράχηλος, οἴοτε καὶ ἀσθενῆ, καὶ ποδῶν, καὶ κακῆ-  
 λρον σμησίει αἰδρα. ὅστις δὲ ὁ βράχηλος τοῖς νόσοις κατα-  
 τείνεται, κακῶς οἱ τοῖστοι. εἰ δὲ καὶ δῆα συμβαίνοισι, μφραίνουσι,  
 καὶ μφείας οἱ αἰδρες ὅτι λαμβάνονται. καὶ οἱ μεγάλα δ' ἀ-  
 γεία πεπλεγμένα πρὸς τὸν βράχηλον ἔχοντες, ἄφωνοι. οἱ δὲ βρα-  
 χεῖαι καὶ ὑφυῆ τῶν ἄρκων βράχηλος ἔχοντες, δ' ἄλοι αἰδρες.  
 87 ὅστις δὲ τῶν ἐπαυχεῖων ἀσόνδυλοι βραχεῖς εἰσι, πολὺ τῶν δῆλων  
 εἰσι βραχύτεροι αἰδρες. οἱ δὲ σκληροὶ βράχηλοι, ἀμαθεῖς αἰ-  
 δρας σμησίνοισι. οἱ δὲ ὑγροὶ βράχηλοι, ἀνδρας ὑμαθεῖς σμη-  
 σίνοισι. παχὺς αὐχλὺς ὑπερφίας, ἀμαθῆ σὺν ὑβρὶ τῶν  
 οἴτα μῦρται. βράχηλος πεπηγὸς ἀκλιηῆς, κακὸν, αὐτὰδ ἠ, καὶ  
 ἀμαθῆ αἰδρα μῦρται. βράχηλοι δὲ ἀσθενεῖς γίνονται δ' ἄ-  
 μφείαν, οἷς καὶ τὰ δῆλα σημεῖα συμβαίει. δῆλοι δὲ, ἀκλιηῖς  
 βραχίλους ἔχοντες, οἱ ἀκίζουσι αὐτοῖς, καὶ τείνοσι τέχνας καὶ  
 πᾶνοις μεγάλοις, πᾶνυ κεκλασμέιους οἴτας. οὔτοι δ', ἀνδρόμοιοι  
 οἴτες, δ' ἄρτουσιν αὐτοῖς. φαντάζονται τε τῶν ἀναίδων ἀποκρῦπτι  
 καὶ ἀχολασίαν κατηγρῶσι δὲ αὐτῶν, χηλῶν ἀσασμός, καὶ ὁ-  
 φθαλμῶν πρὸς ἄρετι, καὶ ποδῶν πρὸς ἀγῶνα, καὶ ὄσφουαν κινή-  
 σης, καὶ χηρῶν λύσης, καὶ φωνῆς κραυγῆ. καὶ οἱ βράχηλοι αὐ-  
 τῶν ἔ' ἀρχαῖοι πεπηγμένοι εἶναι, δὲ πρὸς ὑβρῶσι, ἀτε τῆς  
 πάσεως αὐτῶν βιαζομένης. κλάσις δ' βραχίλων, ἀνδρόμοιοι  
 δῆλοι, εἰ καὶ τὰ δῆλα σμῦνέει σημεῖα. ὁ δ' αὐτῶν, ἀρχαῖοι  
 ἀνδρὸς σημεῖον. ἀνω ἑσαλμῶνος βράχηλος, ὑβρῶσι, αἰουτου,  
 καὶ ὑπερῶνου ἀνδρὸς σμησίον· εἰ μὴ δ' ἄμα δ' ἄμα μαλακία  
 αὐτῶν ποῖ. ὁ δὲ ὅτι κεκυφῶς βράχηλος, μφροῦ ἀνδρὸς κα-  
 τῆρ.

τη γρήμα. οὗτος δέ ποτε καὶ φρονιτικῶς δηλοῖ, καὶ φειδωλόν, καὶ κακῆθη, καὶ μὴ ἔχοντα ἀπλότητα, μηδὲ δύθυμίαν, μηδὲ λαμπρότητα. βράχηλος εἰς τὰ δεξιὰ βλέπων, χρυσίου καὶ σάφρονος, καὶ φρονίτου ἀνδρός· εἰ δὲ εἰς τὰ ἄριστερά, αἰοήτου. εἰ δὲ ἐκ τῆς ἄλλων μερῶν οἶον δὴ ποτε ὁ βράχηλος βλέπει, οὐκ ἀγαθὸν ὁ σημεῖον. βέβραστα γὰρ ὁ αἴηρ τὰς φρένας.

Περὶ Φάρυγος.

Φάρυγξ βραχεῖα, κυφόνου, πολύρνον, φλύαρον, καὶ πωρό-  
 10 γλωσσον ἀνδρα σημεῖον. εἰ ὅς ἐκ τὸς τῆ βροχῆ σπίνδουλον δέξεται, σαφρόνου ἀνδρα λέγει, εἰς ὅ γλωσσον τὸν οὐκ εἶθ' θρασύν. οἱ ἔσωθεν σπίνδουλοι, οἷνες ἀδροί, καὶ ὑπότοποι τῆς Φάρυγος, διασργήτοις, δύαροις συμπότας δηλοῦσιν ἀδρας. Κλειδες συμπεφραγμέναι, οὐκ ἀγαθὴν ἀγαθισιν τὴν ἀνδρα σημεῖον ἔχον, ἐστὶ  
 15 ἀγαθὸν εἶθ' τὸν τοῖσιν ἀνδρα. αἱ δὲ ἐσηκῆται, δύαδρον σημεῖονοισι τὸν τοῖσιν. αἱ δὲ σύμμετρον τῆς αἰύσεως ἔχουσαι, στωετὸν καὶ ἀδρῶν σημεῖονοισιν.

Περὶ ὤμων.

Ὦμοι παχεῖς, οὐκ ἐπαίνουσι τὸν ἀνδρα. ὤμοι ὅς λαγαροί,  
 20 αἰανδρίαν καὶ δελία σημεῖονοισιν. οἱ ὅς λεπτοί, καὶ ὄξειες τὰς κερυφάς, κακῆθη ἀνδρα δηλοῦσιν.

Περὶ χερῶν.

Ἐὰν ὀπιμήκης ὑπὸ ἀρχῶσιν αἱ ὠλένας, ὡς κατὰ κρέμα τῆς  
 τῆς χεῖρας ἀρετῆς τῆς γνάτων, ὄξεος καὶ ἰσχυρῆ ἀνδρός ὁ τοιοῦτον  
 25 σημεῖον ὑπὸ ἀρχῆ. κερυβαὶ δὲ αὐτῶσιν, ὡς μὴ ἀφικνεῖσθαι εἰς γνάτα, καὶ ἐν τῆ ἐοδίῃ στωαντῶν τῆς χερσὶ τῶ κεφαλῶ ἀναγκάζεσθαι, κακῆτελεῖς, κακίσοι, εἰς ὁ κακὸν ὑποχαιρόντες, καὶ τούτων ὀπιχερῶντες, καὶ φθορεσί. κερτεραὶ ὠλένας καὶ πῆχας

ἀϊκῶνές τε ἄρ' ἰσοδύεις, ἄριστον ἀνδρὸς σημεῖον· τὰ δὲ ἄξιπλα, ἀνδρὸς σημεῖον· τὰ δὲ πολὺ ἄρκα ἄμα, τοῖς τε καὶ ἀναισθητοῦ ἀνδρὸς σημεῖον. Χεῖρες ἀπαλαὶ καὶ μαλακαὶ, ὄφου ἄνδρα σημαίνουσι. χεῖρες πύκναι καὶ βαρεῖαι, ἀρχαῖοι σημεῖον· εἰ δὲ εἴσι παχέαι, καὶ μὴ βαρεῖαι. γενὰ καὶ λεπταὶ χεῖρες, ἀπίστοι τὸν δὴλοῖσιν ἀνδρα. παχέαι χεῖρες κεντὰς ἔχουσαι δακτύλους, ἀπληστοὶ ἀνδρα δὴλοῖσι. μικραὶ δὲ πύκναι χεῖρες, πανουργοὶ καὶ κλέπται δὴλοῖσιν.

10.

Πεὶ εἴητος.

Οἷς δ' ἀπὸ τῆς ὀμφαλῆς χεῖρον ἄχρῳ ἀκροῦ εἴητος καὶ ἀμείζονος, μεῖζον δὲ ἴσχε' ὅ ἐν ἄλλῳ ἀχρῷ τῆς ἐκφύσεως τῆς βραχίλιας, τοῦτέστι τῆς ζώσεως, μωροὶ καὶ γαστριμύργοι ἀνδρας λέγει. εἴητι μεγάλη ἀρθρώδης, ἐπαμίνῃ χεῖρ. ἀνδρεῖς γὰρ ἀνδρὸς ὅ σημεῖον· τὰ δὲ ἀσθεῖν εἴητι, μικρόψυχον ἀνδρα καὶ ἀσθεῖν σημαίνῃ. πολὺ ἄρκα δὲ εἴητι, ἀμαθῆ καὶ δόλον ἀνδρα σημαίνουσι. ὅσοις δὲ ἀδρανεῖς οἱ μαλακοὶ ἐκκρέμνῃ, καὶ ὅλον ὅ εἴητος μέγα καὶ πλατὺ ἄρκα λαγρόν, μοιχοὶ τε καὶ οἰνόφυγοι οἱ τοῖς τοῖς ἀνδρες.

11.

Πεὶ μεταφρένῳ.

Μετὰ φρενον ἰσχυρὸν, ἄριστον ἐνὶ ἀνδρὸς· ὅ δὲ ἀσθενὲς καὶ μικρὸν, δόλον καὶ μικροψύχου ὅ σημεῖον. ἄρξ' ὅ ἐπαμίνῃσιν ὅ μετὰ φρενον καὶ μεγαλιώσιν, ἀναισθητὸν ἀνδρα σημαίνῃ. εἰ δὲ γενναῖα ἐπαμίνῃσιν τοῖς μετὰ φρένοισιν ἄρξ', μωρὸν ἀνδρα σημαίνῃ. μετὰ φρενον πλατὺ, μεγαλόνομον ἀνδρα δὴλοῖ. ὅ δὲ παράως τρογύλον, ζυωτόν, καὶ χερσίοντα, καὶ ὄχλειστον. μετὰ φρενον κυρτόν, καὶ ὅμοι εἰς ὅ εἴητος ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι.

88

φρενον κυρτόν, καὶ ὅμοι εἰς ὅ εἴητος ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι. εἰ δὲ καὶ ὅ σῶμα ὅτι κελκιδόμοι, κακῆτι καὶ βαρύνουσι ἀνδρα σημαίνουσι.

ξέρον

ξείν' ἔνδον τὴν ὀργὴν ἀναγέλλει· ὡς παρὰ καὶ τὸ τὰς τ' αὐχένων φλέβας, καὶ τὰς περὶ τὰς κροτάφους, οἰδύσας ἔχον, ἐμφανεῖς εἶναι, ὡς αἵματι δὴ ἔχον τὴν χροίαν.

Περὶ κυφότητος.

κα.

5 Κυφὸς δὴν, οὐκ ἀγαθὸς, εἰ μὴ ὑπερμετρία ὅστις ἐν αὐτῷ, ἢ καὶ τὰ διὰ σημεῖα ἀπερσῆκε. τὸν δὲ δόξουν ἄνδρα, φιλότηρα νόσ. ἔτω γὰρ καὶ τὸ σημεῖον μάρτυρεῖ τοιοῦτο δε.

Περὶ πλῦρων, γαστρός, ὄσφους, γνάτων, ἰσχίων, κνημῶν.

κβ.

10 Πλῦρα λεπτά, ἀσθεῖ, ἀνάνδρον, καὶ δ' ἄλλὰ σημεῖοισι τ' ἔχοντα. αἱ δ' ὑπὸ μύσκησι καὶ ἄρκωδεσι, ἀμαθῆ σημεῖοισιν ἄνδρα. αἱ δ' ὑπερφανεῖς, καὶ πλήρες ὡς παρὰ οἰδύσασα, κακῆθη καὶ φλύαρον ἄνδρα μάρτυροισι. Γαστέρες λαγαρά, ἄρωστία ψυχῆς καὶ φιλοφροσύνῃ σημεῖοισιν. αἱ δὲ ἰσχυρά, ὑπερκαὶ, δ' ἄλλια, κακῆθη, γαστρίμυρτια τ' ἄνδρος κατηγροῖσι. γαστέρες λαγαρά καὶ

15 ἄρκωδες, εἰ μὴ μολυβδαχί εἰσι, καὶ ἔξω κρέμασιν, ἀνόητον, οἰνόφλυγα, καὶ ἀκόλαστον δηλοῦσιν ἄνδρα. εἰ δ' ὀκνηρὰ ἄρκω συμπεπηγυῖα ἢ γαστὴρ ὑπερκαὶ, κακῆθη, γαστρίμυρτον ἐμφανεῖ τὸν ἄνδρα.

Ὄσφις ὀσώδης ἰσχυρὰ, δὴ δρεῖας σημεῖον ὑπερκαὶ. ἄρκωδης δ' ἢ καὶ μαλακὴ ὄσφις, γυναικεῖα ἦθη τῷ ἄνδρὸς κατηγροῖ. ἢ δὲ

20 εἰς ὅσον ἀπαρμυρτὸ ὄσφις, γυναικεῖα, ἀκόλαστον, καὶ δ' ἄλλὰ τὸν ἄνδρα κατηγροῖ. - Νῶτος πλατὺς, στερεὸν καὶ γυναικῶν δὴ δρεῖα σημεῖον· εἰ δ' ἐναντίως, τὰ ἐναντία. Οἱ τὰ γνάτα ἔσθ' ἰσχυροῦτες, γυναικεῖοί τε καὶ φλυαροί.

Ἰσχία παχέα γυναικῶν δὴ δρεῖα σημεῖον. ἰσχία ὀσώδης, δὴ δρεῖα μάρτυροισιν ἐκάστω αὐτῶν. λεπτά

25 δ' ὀλιγόσθηκα, ὡς παρὰ εἰς τετιχότα, ὑπερκαὶ δὴ δρεῖα τὸ σημεῖον. τοιαῦτα γὰρ καὶ τὰ τῶν περὶ τῶν. Κνημια δ' ἔχουσα μεγέτους, δειρ, δεσμοῖσι, στερεὰς γυναικῶν δὴ δρεῖα δηλοῦσι, καὶ ἄφου. ἀπαλά δ' ἢ καὶ ἀσθεῖ, δ' ἄλλὰ καὶ ἀνάνδρῶτερον κατηγροῖσι. λεπτά

δὲ πῶμυ, δ' ἄλιν καὶ κακρήτη σημαίνουσι δῦδρα. αἱ δὲ νῦρῶδεις κνήμη, ἀκροασίας πολλῆς μετέχουσιν. ὅσα δὲ τῶν κνημῶν πλησίον εἰσὶ, καὶ ὁ μέθρι παχίαι ἔσσι, βδελυροί, καὶ αἰαδαί, καὶ ἀσώτοις ὡς τὰ πολλά δηλοῦσι. κνημῶν δὲ καὶ πτέρων παχύτις, δουλοσφραπῆ ἀδρα καὶ ἀμαθῆ. ὁμοία δὲ ταῖς κνήμας καὶ τῶν μηρῶν λέγε. Σφυρὰ διηκριβωμένα τερεὰ, γυναῖον ἀδρα δηλοῦσι. τὰ μαλακὰ δὲ καὶ λεῖα σφυρὰ, αἰανδρον σημαίνουσι. λεπτά δὲ καὶ πῶμυ σφόδρα, δολίξ καὶ ἀκροαίου ἀδρός ὁ σημεῖον. παχέα ὅ σφυρὰ, καὶ κροβάδης δακτύλοι, καὶ τῆριος παχίαι, καὶ πόδας ἄρκωδης, καὶ κνήμας παχίαι ὅσοι φύοσι, μωραίνουσι, ἔξηχουῖν, ὡς ἔπι ὁ πλῆσον, ἢ δαμμονίζονται. Πόδες νῦρῶδης, σφραδαί, γυναῖα ἦτι ἀδρός καὶ ἀδρίαν σημαίνουσι, ὁποῖος ἴω καὶ Ἡρακλῆς. ἀπαλαί ὅ πόδες καὶ ἄρκωδης, (ταῦτα καὶ τὰ ἦτι παρέχον), τούτεσιν ἀπαλαί δῦδρα, καὶ ἐν τούτοις στωερχομῶνους σημεῖον. πόδες κροβαί καὶ παχίαι, θειῶδεις ψυχῆς εἰσὶ σημεῖα. οἱ δὲ πῶμυ μακροί, πολυσφραγμονος καὶ κακομηχάνου εἰσὶν ἀδρός. μικροὶ ὅ πόδες καὶ λεπτοί, πῶμυρῶν ἀδρα σημαίνουσι. πόδες κυρτοί, οἱ κῆταθεν κροβαί, κακῶν ἀδρα σημαίνουσι. ὁμοίως ὅ καὶ οἱ μαλακὰ ἔχοντες, καὶ ἔως τῶν σφυρῶν βάνοντες, πῶμυρῶν οἱ τοιοῦτοί εἰσιν ἀδρες.

κλ.

## Περὶ δακτύλων.

Οἱ τῶν δακτύλων συμφυῆς ἔχοντες, μάχλαί εἰσι, συνάν δίκλι. εἰ ὅ στωεραλμῶνους ἔχουσι τῶν δακτύλων, πῶμυρῶν καὶ κακῆγῆς ἀδρες εἰσὶ. δακτύλοι μακροὶ πῶμυ ὄντες καὶ λεπτοί, ἀνοήτοί εἰσιν ἀδρας σημαίνουσι. δακτύλοι παχίαι κροβαί, πολμητιῶ, ἀσφρονήτον, καὶ θειῶδη ἀδρα δηλοῦσι. οἱ πολὺ δὲ μακροὶ καὶ λεπτοί, ἀνοήτοί εἰσιν, καὶ ὑπολασμονοί, καὶ φλυαρωτέ-

αρωτέροις ἀνδρας σημαίνουσιν. οἱ δὲ ὑμεγέλης καὶ διδάεις δακτύλους ἔχοντες, ἄριστοι ἀνδρες. ὄνυχες πλατεῖς, λευκοί, ὑπόξαντοι, διφύη δηλοῦσιν ἀνδρα· οἱ δὲ γενοὶ καὶ παρμηκῆς καὶ κυρτοί, αἰαίωθλον καὶ θηελώδη ἀνδρα σημαίνουσιν· οἱ δὲ σφόδρα  
 5 σκελιοί, ἄρπαγα δηλοῦσιν ἀνδρα. μικροὶ πύυ ὄνυχες μέλανες, πύουρην ἀνδρα σημαίνουσιν. οἱ δὲ προγύλοι ὄνυχες, πάνυ μοιχοὶ ἀνδρας σημαίνουσιν. παρείρηται μὲν ὅτι τῶν δῆλων τὰ πολλά μοι ἀξιόλογα, εἰ μόνον τις καθ' ἕκαστον ἐφ' ἑαυτῷ σκοπήσῃ, μάλιστα ἢ ὄνυχες.

10

## ΟΡΟΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ

ιδεῶν, ἃ καὶ τῶ τῷ αὐτῷ Πολέμανος

Φισιογνωμονικῶν.

89

15

Περὶ εἰδούς ἀνδρείου.

α.



ΙΔΟΣ ἀνδρείου· ὄρθιον ὁ πύυ γῆμα, πύουρα καὶ ἄρπαγα τῷ σώματος πύουτα ἔρρωμύα, ὅσα μεγάλα, κέμη σκληρὰ, χυλία πλατεῖα, χυλία, ὡμοὶ καρτεροί, ὡμοπλάται ὄρσαι διεσηκῆαι, ἔρρα ῥωμαλέα καὶ μετὰ φρενα, ἰγία σκληρὰ, σκέλη θρακώδη, αὐτὰ πύουρα καρτερία, πόδες ἄρπαγῆς, χυμία ὄξύπτερον, βλέμμα ὑγρὸν, ὄφθαλμοὶ ἔ μεγάλοι, ὅσα δὲ ἀνεωγμένοι,  
 20 ὅσα δὲ πάλιν ἰσφαλισμένοι· ὄφρυες οὐ τεταμύαι, μετωπον τέλφοι, ἔ μύυ γε ὀλίγη· φωνὴ ἀπνησέερα, ἰχυρὰ, μεγάλη πύουμα ὄσα δῆλα. τοιοῦτος μὲν ὁ ἔμψυχος καὶ καρτερικὸς, καὶ αὐτὰ αὐτῷ τὰ σημα.

25

β.

Περὶ εἰδούς δ' ἄλγυ.

Εἶδος δ' ἄλγυ ἔστιν οὕτως· βίχες αὐτὸ μαλακὰ, τὸ πρῶτον  
 ἄλγυ αἰφύριον, βράχηνος μακρὸς, τὸ χροῖμα μέλαν ἢ ὠχρὸν,  
 τὰ ὄμματα ταρακώδη, βλέφαρα ταρακινητὰ· τὰ δὲ τῆς αἰ-  
 πνοῆς φυσῆματι ἀδενῆς· σκέλη λεπτά, ὄφρῖς μακρὰ, γέρνα  
 ἀδενῆ, χεῖρες μακρὰ, φωνὴ λιγυρὰ, μαλακὴ· ταῦτα ἰσχυ-  
 ροὶ σημεῖα δ' ἄλγυ.

γ.

Περὶ εἰδούς ἄφυξ.

Τὸν ἄφυξ τῶν ἐπινοήσεων· ἄμεγέτοις ἔχοντα, λακχόν, ὑπέ-  
 ρυθρον, ἢ πρῶτον ἔλον ὅσδε ἄψυτερον, τὸ πρῶτον σῶμα ὄρθιον, τὰ  
 ἄρ' ἄρα ἀπολελυμένα ἀλλήλων, ἄρ' ἄρα μετεῖα ἀπαλὴ, σκέλη καὶ  
 μηροὶ ἄβραφες, σφυρὰ κερτερὰ, ποδῶν καὶ χροῖν ἄρ' ἄρα ἡμ-  
 νᾶια, δάκτυλοι ἀπλοῖ, ἀμήκεις, διεσῶτες ἀπὸ ἀλλήλων ἔπηρ-  
 μένα πρὸς ὅπα καὶ ταρακώδη, ἢ μὲν λεπτά· ὄφθαλμοὶ ὑγροὶ, ἄ-  
 λαμπροὶ, γροποὶ· τὸ ἐν αὐτοῖς ἦτος γενητὸς.

δ.

Ἀνασθήτου σημεῖα.

Ἀνασθήτου σημεῖα ταῦτα· ἢ λακχὸς πρῶτον, ἢ πρῶτον μέλας  
 ταρακώδης, πρὸς γάτωρ, παχυσκελής· τὰ δὲ ἄρ' ἄρα μικρὰ σπυ-  
 ροειδῆ, καὶ κλεῖδας συμπεφυκῆς ἔχον, βράχηνον κροβατὸν  
 παχύν, ἄκρα τέλεια, παρὰ τὰς ταρακώδης, μέτωπον τροχύλον,  
 βλέμμα συμφύεον καὶ χροῖες.

Ἀνασθμῶτου σημεῖα.

Ἀνασθμῶτου μὲν σημεῖα τὰδε· ὄφθαλμοὶ ἀεπιγυμνοί  
 λαμπροὶ, βλέφαρα εἰσπεπερασμένα, παχέα· παχύποιος  
 παμῆν, ἀπτόν ὄρων, αἰὼ τείνων ἑαυτὸν, πυρρὸς τῶν χροῖας,  
 τῶν φωνῶν ὄξυς.

ε.

Κοσμίας σημεῖα.

Σημεῖα δὲ κοσμίας ταῦτα· βαρὺ φλέγεται, βραχὺ δὲ καὶ τὰ  
 βλέφαρα

βλέφαρα κινή μέσως, ἔτε σίωχῶς, ἔτε ἀλάχρονου χροπός,  
 ὑγρὸν δὲ ὀρώων, ἔλαμπερὸν ἐρυθρήματος ὑποπλευσ. οὐδὲ τὸν οὖν  
 τὸν κόσμιον σοχάζε.

Εὐθύμα σημεῖα.

ζ

5 Τὸ μέτωπον αὐτὸ ῥα μαλὸν, λήθον, ἄρκωδες, καὶ τὸ πᾶν πρῶ-  
 στωπον ἄρκωδέτερον· τὸ δὲ εἶδος ὑπνηλόν· ὀφθαλμοὶ ὑγροί, δι-  
 λαμπροί, ὡς δεδωρκότες· κίνησις γλοῦμα, φωνὴ ἠπία.

Ἄνισμα σημεῖα.

η.

10 Πρῶστωπον ἰσχυρὸν, μέτωπον ῥυσθόν, ὀφρύες ἐκπεπετασμέ-  
 ναι, βλέφαρα ἐνέτρα, κίνησις ὡς ἄν ὑψίνοι.

Ἀνδρογῶμα σημεῖα.

θ.

15 Ὑγρὸν ἐλέπη καὶ ἰταμόν ὁ ἀνδρογῶμος, καὶ δοιῖται τὰ ὄμ-  
 ματα, καὶ ἀειρέχη· μέτωπον ἄσπρον καὶ παρειάς· αἱ ὀφρύες οἰ-  
 δάνοισι καὶ χέρον, ῥάχηλος κέκλιται, ὀσφίς ὅσκι ἀβρεμειῖ  
 κινεῖται πᾶντα τὰ μέλη ἀλματι· ῥανάτων κρότος καὶ χάρων φαί-  
 νει· ὡς τῶνος ἀειβλέπη εἰς ἑαυτὸν, καὶ κατὰ βλέπη· φωνὴ λε-  
 πτὸν, χαλκί, ὀλιγυρὰ, σκολιὰ πᾶν, καὶ πᾶν ἐν ἔσσμα.

Πικρὸ σημεῖα.

ι.

20 Τὸ πρῶστωπον σέσπρε· ὠχρὸς, ἰσθός, παχὺ καὶ ξηρὸν ἐλέπων,  
 ῥυτιδῶδες πρῶστωπον ἔχων· φθέρηται σφοδρόν· διθύδριξ, με-  
 λαί, θριξ· ἐν ταῖς ἀσθενεῖν χεῖρας συλκροτεῖ ἢ αἰατεῖ βί, καὶ πολλά-  
 κισ πόδας ἐπιρρήσφ.

Γράς σημεῖα.

ια.

25 Ἰσχυρὸς τὸ εἶδος, ἄρξ ὑγρὰ, καὶ πολλή· καὶ διμεσθησι, καὶ  
 δισύμμετρος τὰ γήματα, καὶ διῆρκος· ἄρξ μαλθακὴ εἰς μέλεσι·  
 τὸ βλέμμα δισταγές, βραχὺ κίνημα καὶ σκολιόν, φωνὴ βαρεῖα,  
 μαλθακή· τῶν τεχνῶν ὁ ἀειδρομος αἰατρώσκων.

90

ιβ.

Ο εἶρων, καὶ ἀναντιόβελος·

Τοὺς ὀφθαλμοὺς ἅμα ἔχει οἷα λαγαροὺς, βλέμμα ὑπο-  
 χροῦνον, φωνὴν ὑψηλὴν βαῖνῃ ἀσπρόφωτος, καὶ κινεῖται τὰ πόδι-  
 τα ὑρῆθμος.

ιγ.

Σημεῖα φιλοχρημάτων ἀνδρός.

Τὸν δὲ φιλοχρημάτων ἀνδρα τοιοῦτον εἶναι νόσ· μικρομελῆ,  
 μικρόμμαλον, μικροπρόσωπον, ταχὺ περπατεῖν ἐσκευφότα,  
 ταχύφωνον, ὀξύφωνον, πλὴν χροῖα ὑποφαινόσονται. Φιλόκα-  
 μος καὶ οἰνόφλυξ, ἔσται δασύς ἀνὴρ θριξίν, ἀθύρμιλος, μέλας,  
 δασεῖαν πλὴν ὑπὸ ἡνίω ἔχων, κροτάφους δασεῖς, ὄμμα λιπαρὸν, καὶ  
 εἰλβον, καὶ μῦρ μῦρῶσον· φιλόκαμος, φιλόνομος.

ιδ.

Γεεὶ μωροποιήρων.

Γίνονται δὲ καὶ μωροποιήροι. [ἔχουσιν μικρὰ σημεῖα μωρίας  
 καὶ πομπείας. καὶ τὰ τῶν οὖν εἰσι μωροποιήροι.] ὡς ἂν τῶν θηρίων,  
 τὰ τῶν αὐτῶν γένους ἔχοντα, τὰ μὲν ἡμέρα, τὰ δὲ ἀγρία βεῖ. τοῦτοι  
 γὰρ καθ' ἕκαστα ἔπι σκοπεῖν δεῖ. τὰ μὲν τῶν ἡμέρων, ἀθητικώτε-  
 ρα, καὶ παρὰ τὰ δέξτερα, καὶ ἀγρία. ὅσα αἱ ἔπι σκοπέψασθαι ἐνι μά-  
 λις ἀπὸ ἀγῶν ἀγρίων, καὶ παρὰ τῶν ἐπι δὲ καὶ ἵππων, καὶ οἴων,  
 καὶ ὅσα τοιαῦτα εἶδ' ἔχει. ὅμως, τὰ μὲν ἡμέρα, παρὰ τὰ δέξτερα καὶ ἀγ-  
 ρότερα, καὶ ἡπιώτερα· τὰ δὲ ἀγρία, ξηρότερα, καὶ παχύτερα, καὶ  
 σφοδρότερα. καὶ τὸν νοῦν αὐτῶν τοῖς ἡγεσιν ἀκόλουθον. καὶ ἔπι ἀ-  
 νθρωπῶν τοῖνυ οὕτω γὰρ διαρεῖν. ὁ γὰρ διπλοῦν τῶν τοῦ ἰδέας  
 ἐν ἀνθρώποις φαίνεται, καθ' ἕκαστα τῶν σημείων. δίκαιοι [γὰρ  
 ἀπὸ τῶν αὐτῶν σημείων] γίνονται. δῆλοι μὲν ἀγριώτερα τὰ ἡμέ-  
 ῃ ἔχουσιν, δῆλοι δὲ ἡμερώτεροι καὶ σώφρονες καὶ ἀνδρεῖοι ὁμοίως. ὁ  
 δὲ ἀσέφρονα τῶν σημείων βαρύτερη, καὶ σκληρότητι, καὶ μαλακία,  
 καὶ ἀναδεία, καὶ παρὰ τῶν ἐπι δὲ καὶ ἵππων, καὶ οἴων διαρετέον οὕτως  
 [καὶ] ἔπι ἀδικίας καὶ ἀχρηστίας. καὶ ἐν τῶν τοῖς γὰρ τοῖς σημείοις ὁ ἡ-  
 μωροποιή

μερόν τε καὶ ἀγριον πωρος πεφυκὸς ἔχθ. τὴν μὲν ἀγριωτέραν,  
ἀδικίαν, τὴν δὲ ἡπιωτέραν, διαχοσύνει λέγει. καὶ ἐν τοῖς ἀδρογύ-  
νοις, οἳ μὲν πολλοὶ, ἀγριοί, οἳ δὲ ἕτεροι, ἰθασοὶ εἰσι. καὶ τῶν οὐκ  
ὄντων τῶν σημείων, ἕτερα διακρίσθαι σημεῖα μόνα οἷς εἶπον.

- 5 ὁ μωροπόνορος ὅστις τετράμορξις, κεφαλῶν ἔχων τετραπλῆν, λαξίαν,  
ὡτα ὑπερμεγέθη ὑπεκεκλασμένα, αὐχένα καὶ βράχην ἰσχυρὰν ἐπιπύ-  
λον, [ἀκρα σφυράν,] μέτωπον φερρόν, βραχὺ ὀφθαλμὸς σχετει-  
νός, μικρὸς, ξηρὸς, κροτάλας, ὑπερρέοντος ἀτενῶς παρὰ τὴν φωνήν,  
ὑπερμήκης ἄκρον μακρόν· σῶμα ἀγυρον, ἀκλῆσον, ὡς διερασμείον,  
10 ὑπερμήκης· ὁ πωρὸς ὡς διερρωγὸς φέρει κυρτὸς, πωρὸς ἄσπερος,  
παχυσκελῆς· ποδῶν καὶ χερῶν ὀρθρὰ ὑπερμήκη, παχέα καὶ σκλη-  
ρά· ὑπερχλωρὸς ὡς ὄν, ὡς ὑπερὶ ὑπὲρ ἢ κραπάλης πλήρης· φωνὴ  
βληχρῆς, ἀγρεία, μικρὰ δρασεῖα.

Θυμώδους σημεῖα τὰδε εἰσὶ.

- 15 ὄρθος ὡς γήμαλι, ὑπερπύρος, ὑπερρυθμὸς, ὑπερπύρρος· ὡμο-  
πλάται διεσηκῆται μεγάλα, καὶ εἰσρατεῖς· λεῖος τὰ πᾶσι γῆτος καὶ  
βασάνων· δασυπύγων, τὰ νῶτα δὲ ὑρῶν· ὁ πωρὸς ὡς ἰσχυρὸς τῶν  
καὶ ὡς βλέπων καὶ ὅσοις ὁ πωρὸς τὴν κεφαλῶν δέρμα ὑπερῖσταται  
καὶ οἳ ἐπιπύροισι πωροῖσι καὶ ὀφρῦες οἷα τῶν σφραγῶν καὶ ῥινῶν  
20 χριλῆτης.

Φιλολοιδόρου σημεῖα.

- Τὸ ἀνω χεῖλος μετέωρον, καὶ κατω πωροπέτες· ὑπερέρουθροι,  
ὑπερπύρροι· αἰσφάρεται ὑπερὶ τὸς κύνας· ἰδοὶ δὲ ἄν τις καὶ ὑπερὶ τῶν γε-  
νησκέστων ἵππων.

- 25 Λάγνα σημεῖα.

Λαχρῶς, δασὺς τῆ ὑπερῶν, ὑπερῶν καὶ παχέας τὰς  
τείχας ἔχων· λιπαρὸν ὁ ὄμμα καὶ μῦθον, σκέλη λεωπῶ καὶ ἰσχυ-  
ρῶδη, καὶ ὅλος ὀριθῶδης, δασύτης σκελῶν, γαστρός καὶ ὄμμα·

Aristotelis Opuscula varia.

A a

των λιπαρότης· καὶ ὅ ἀνεσπᾶσθαι ὅ γῆλον παρὸς τὴν ρίνα καὶ  
 παρὰ φέρειαν κρίλιον ἔχον τὸν τόπον τὸν μετὰ τὴν ρίνας καὶ τὴν  
 γῆρας· οἷον εἶχε Σωκράτης ὁ καλός· καὶ οἷς ὑπερὶ οἱ ὀφθαλ-  
 μοί, οἱ τοῖστοι λάγνοι· καὶ οἷς ἡ φλέψ ἐν τῷ βραχίονι· καὶ οἱ  
 κλεινοὶ τὰς κνήμας.

η.

Λάλου σημεῖα.

Οἱ τὰ ἀνώ μείζω ἔχοντες, καὶ γλαφυροὶ τὰ εἶδη, καὶ διασεῖς τὰ  
 παρὰ τὴν κρίλιαν.

θ.

Φιλοῦπνη σημεῖα.

Οἱ τὰ ἀνώ ἔχοντες μείζω, καὶ ὑπνώδεις, καὶ θερμοὶ, καὶ ἄψκτοι  
 τὰ ἄκρα ἔχοντες.

κ.

Φθονεῖ σημεῖα.

Οἱ τὰ πρὸς τὸ μείζω ἔχοντες, καὶ οἷς αἱ ὀφρῦες ἔπι τὰ βλέ-  
 φαρα καθήκουσιν.

κα.

Ἐφουβειοῦ σημεῖα.

Ὅσοις ὁ σπόνδυλος δὲ ἐξήκε καὶ τὴν στυαφίω τὴν βραχί-  
 λου, ὑβρισταί, ἀναφέρεται ἔπι τὸς ἰσ. οἱ τῶν χιλῶν ὅ κατὰ τὴν  
 ἀνώ παρὰ βεβληκιδίον ἔχοντες, βλάκες, μετέωροι, ἀσθενεῖς, μα-  
 ρηροί. ἀναφέρεται ἔπι τὸς ὀνοισ.

κβ.

Δελου σημεῖα.

Οἱ τὴν ρίνα ἄγρυ πλατεῖαν ἔχοντες, δελοί. ἀναφέρεται  
 ἔπι τὸς ἰσ.

κγ.

Ραθύμας σημεῖα.

Οἱ τὴν ρίνα ἄγρυ βραχίαν ἔχοντες, ραθύμοι. ἀναφέρεται  
 ἔπι τὸς βοῖς. οἱ τῶν ὀρνίθων τὸς πλατυρύχους τὴν ὀφθαλμῶν ἔ-  
 χοντες, παρὰ γλαστοί. ἀναφέρεται ἔπι τὸ ἡπυ, καὶ τὰς ρίνας. οἱ  
 τὴν ρίνα βραχίαν καὶ σιμῶν ἔχοντες, κλέπται, καὶ λάγνοι. ἀναφέρε-  
 ται ἔπι τὸς ἐλάφοις, καὶ τὸς ἀγρίοις ἰσ. ὅσοις μικτῆρες πεπλα-  
 ρημοί

μήμοι καὶ σιμοί, θυμιάδης. ἀναφέρει) ἐπὶ τὸ πάθος τὸ ἐν ταῖς θυμῶν  
 γινομένων. ἴδιαι δὲ αἴτιαι καὶ ἐπὶ τῶν θυμιάδων ἵππων. οἱ δὲ παρὰ  
 ἄσπονδοι ἄρκαδες ἔχοντες, ῥάθυμοι. ἀναφέρει) ἐπὶ τὸ θῆλυ καὶ τοῖς  
 τοῖς. οἱ δὲ παρὰ ἄσπονδοι ἄρκαδες ἔχοντες, ἐπὶ ποιοί, καὶ διὰ τοῖς  
 5 καὶ ψυχροί. ἀναφέρει) ἐπὶ τὰς ὄνοις καὶ πεθνήκεις καὶ ἐλάφοις. αἱ  
 δὲ παρὰ ἄσπονδοι μικρὸν ἔχοντες, κακὸν ἔχουσι. ἀναφέρει) ἐπὶ τὰς  
 οἴκας. οἱ δὲ παρὰ ἄσπονδοι μικροὶ ἔχοντες, μικροὶ ψυχοί, ἀνε-  
 λυτοί. οἱ μεγάλα ἔχοντες χεῖλη, ἀσπληγεῖς· οἷς δὲ μεῖζον  
 τὸ αἶμα τῶν κάτω, ἀψυχοί. οἷς δὲ ἐμπάλιν τὸ αἶμα τὸ κάτω, ἐναντίον,  
 10 βλάκες. κυνόδοντες δὲ εἰσιν, οἷς τὰ κάτω τῶν κυνόδοντων ἐπὶ ἤρ-  
 ται. ἰώδης, εἰς δὲ τὰς τομίας κίναδοι.

Τῶν ἐρῶντι ἡ ἀρχὴ τοιαῦτα σημεῖα.

καδ.

Ὁφθαλμοὶ καὶ τοῖς δακρυόεις, φαινόμενοι δὲ ὡς αἱ ἡδο-  
 τῆς πεπλασμένοι εἰσὶν· κινεῖται δὲ αὐτοῖς καὶ τὰ βλέφαρα πυ-  
 15 κῆ, τῶν τῶ σώματος μερῶν συμπιπτόντων, μόνοις τοῖς ἐρῶσιν οὐ  
 συμπίπτουσι. πορνεία ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν, ἐν μετεωρισμοῖς  
 ὀφθαλμῶν καὶ ἐν τοῖς βλεφαροῖς γινώσκεται.

Ταῦτα ὅσα εἰρήνη κατὰ τὸν ἐν γαστρίῳ, καὶ ἡ γαστρίῳ, καὶ ἡ γαστρίῳ  
 μῆ, μόνοι τύποι ἀνδρῶν εἰκασμένοι εἰσὶ. τὰ τε πολλὰ, καὶ πᾶν  
 20 ἔστιν εἰδὴ ἀνδρῶν, ἐν τῶν πολλῶν τε καὶ καθ' ἕκαστον μέρος  
 ἔστιν σημείων ταῖς μίξεσιν αὐτῶν καὶ ταῖς διωάμεσιν, διότι τὸν  
 δῆλον πρὸς τοῖς τε καὶ ἀπιστῶν, τεκμηρίου, ἀσφαλές αὐτῶν βί-  
 εισκῶν τῶν ὀφθαλμῶν.

Γυναικῆς ἐταιρίαι.

κε.

25 Γυναικῶδες, φιλόανδροι, ἀκάρτοι, αἷς αἱ κῆμησι παρὰ  
 τὸ σφυρὸν παχεῖαι, καὶ οἱ δάκτυλοι τῶν ποδῶν μικρὸν ἀπεχρισμέ-  
 ναι, ὡς τὸν τοῖς γενόποσι τῶν ὀρνίθων· καὶ οἱ σκαφοειδῆς, ὡς τὸν τῶν  
 δρομῶν τῆς κεφαλῆς.

κς.

Περὶ Δυνάχων.

Εὐνύχους τῆς ἐκ φύσεως κακίας σημεῖα ἔστι κακίοις ἀσπί  
κὶ τοῖς δῆλοις ἀνδράσιν· κὶ ὡς ὅτι ὁ πολὺ εἶσιν ὠμόφρονες, δολ  
λεροὶ, κακουργοὶ ἕτεροι δὲ ἑτέρων δόλων εἶσιν ἐργάται. τὸν δὲ τί  
μιον Δινοῦχοι, ἐν μεταβάλλει ἅμα τῇ πολυμῶσιν βιάζονται κὶ πλέον  
τῆς συφειῆς φύσεως, ὡς μὴ ἰσχύων εἰς τὸ αὐτὸ ἀφαιρῆναι.

κς.

Περὶ πελμάτων.

Οἱ γενόποδες, ἡλίθιοι, δειλοὶ· οἱ δὲ μὴ ἔχοντες τὸ ἀντίκλιον  
τῶ ποδός, ἀλλ' ὅλα βαμνοῖες, πορνοῦργοι, ὡς ἀσπί κὶ πτω αλώπεκα  
λόγος ἔχει. οἱ βραχυδάκτυλοι κὶ παχυδάκτυλοι χιρῶν τε κὶ  
ποδῶν, ἡλίθιοι. πῶτος ὃ ἔ τῶ τοῖς ἰσολαμβάνει τῶ, ἀλλ' εἰ  
σῶμα μὴτε βραχεῖς, μὴτε παχεῖς ὦσιν ἀμέλει ὃ οὕτως ἰσο  
λαμβάνων. οἱ συμπεφυκῆσαι τὰς δακτύλους ἔχοντες, δειλοὶ,  
ὡς ἀσπί οἱ κύνες εἶσιν.

*liber de re magica. Bibliotheca Regia Guellica cod. 1213. fol. 107 verso.*

Α Δ Α Μ Α Ν Τ Ι Ο Υ Σ Ο

1455. fol. 48 verso. N. 83. Φιλοσοφιστολογικῶν τῶ Α. 2 Συμπληρωματικῶν τ. 169. 6-7. *proleptice ut h. folio.*

III. Lam. p. 647.

*Paris. 1540. 8°  
Gene Rom. 1545. 4. ai,  
Gen. lat. in the posth. lous. Gen.  
Paris. 1544. 8. d.*



ΗΝ φιλοσοφιστολογικῶν μέθοδον διότι τε Αει  
σοτέλης ἀναλεξάνδρος, κὶ ταῦτιν ὅτι πλέον  
ἢ ἔξ δῆλων ἔρασισάμμος, αὐτοῖς τε τοῖς ἔργοις  
ὅτι πτω χιρῶν τῶ ἀνδράσιν, ἐπιμνησάμε  
νος, ἐργῶν χεῖνα κατὰ ἀσπί σπικῆσις ἰερεῖς, ὡς ἀ  
γαλμα σερμὸν ἐνδρῶσιν τοῖς γράμμασι, μέ  
γα τοῖς μὲν ἡμᾶς ἐσομῶρον ὄφελος· ἐπεὶ σιγῶντων μὲν ἔστιν ἀπο  
κρισις, λαλεῖ ὃ οἱ τοῖς σημεῖοις ἢ φύσις, τὸς ἔσπερς ἐκάστου κηρύτ  
τουσα. διότι τῶ ἀφαιρέσει [μὲν] τῶ Παλέμωνος εἰλόμην τῶ κηρῶ  
τῶ λέξεως κέρδος κηρῶν τοῖς ἀναλεξάνδροις ἀπειποιέμμος· ἀπο  
δεινά τε κὶ τὰ πρὸς ἡμῶν γνωσθέντα τῶ διδασκαλία. τῶ χρο  
146 verso

Gullicè per Job. le Bon. Paris. 1556. 8.

Adamantij medicina professor. Serap. VII. 13. hic autor videtur esse Philoſophiſticus.  
Adamantij medicina ad Aetium videtur esse ficta antiquior  
an idem est potest autor pendere. Broussier.  
Adamantij medicina de vendit. Paris. in Bibliotheca Regia Guellica cod. 1213 folio Lette p. 111

- καὶ ταῦτα γράψας, ἐθήρωσι πῶς ἐκδοσὶν μετὰ τὸν ἡμέτερον βίον,  
 τοῖς φιλολόγοις χρημάτων καλὰ παιδείας δημοσιεύσιμος. ἔτε  
 γὰρ τῶν ἀνίων τῶν ἐκποιηθέντων ἡμῖν, παρεστέλλω ἀγαθὴν  
 εἰς τὸ μέσον, πῶς καὶ τῶν ζώντων ἐπιβεβλήω ὑφορώμενος, ἀπὸ φό-  
 5 νοῦ μὲν φυομένου, ἔχῃ ἥκιστα ὅτι καὶ τῶν σπουδαίων ἀκλουθεῖν εἰ-  
 σιομεῖται. ἐπεὶ δὲ Φίλιππε Κωνστανίτε, ᾧ ἔδωκα σοὶ τὸ ἡμᾶς  
 παρεκελεύσω τὸ σύγγραμμα, τῶν πόθων σου ᾧ ἔδωκα κληθεῖς, δέδω-  
 κα πῶς σὺ γὰρ φίλῳ, μὴ μελήσας, ἐκὼν ἀέκοντί γε θυμῶ, καὶ τὸν  
 "Ομηροῦ εἰπὴν. Ἰσοσύτον δ' ἄ φιλικὴ χάρις οἶδε μεταστῆναι κρίσιν "  
 10 βουλήσεως. θεῶν δὲ ἀνδρῶν, εἴ ἄρ' ἄλλό τι, καὶ τὸ φησιγενωμο-  
 νῆν ἄρημα, πλῆστα καὶ μέγιστα τὰς μαθόντας διωδάμενον ὠφελῆν.  
 ἔτε γὰρ ᾧ ἔδωκα ταῖς ἡλικίαις δοίη τις αἰ, οὔτε τι κημήλιον ἢ γαμε-  
 πῶν ἢ παιδάς πιεσύνσεν, ἢ καὶ φιλίας ἀπλῶς ἡσίνου σου κρινωνή-  
 σθε, τοῖς ἀπιστίας ἢ ἀσελγείας ἢ πινος καχυργίας ἐπὶ τῆς μαρφῆς  
 15 σημῆα παρελάμπονται φέροισιν. πόρτων γὰρ, ὡς ἔπος εἰπὴν, ἀν-  
 δεσπῶν, κατὰ ἄρ' ἀπὸ πινος θεοπέμπης ἀπλοαῖς μελέϊας, ἥτος "  
 καὶ παρθεῖν βίων, ὁ φησιγενωμον ἐπίστα. ὡς τὰ μὲν τῶν χρη-  
 σῶν φιλίας μόνον αἰρεῖσθαι, τὰ δὲ τῶν πονηρῶν κακίας παρὲς πείρας "  
 φυλάττεσθαι. δὲ ἄρ' τοῖς σὺ φέροι παρεστέλλω, πάση σπουδῇ ταῦ-  
 20 τος τὴ τέχνης ἐκποιεῖ πῶς σημείωσιν. φησιγενωμοῖν δὲ, μέγιστα  
 σκεπυῶντα τὸ δὲ ἡλικίαις, ᾧ ἔδωκα τῶν ἡλικίαις καὶ τὸ χωρεῖς εἶδος.  
 πολλοῖς γὰρ ἀπ' ἀδοντα τὴ τε ἡλικίας καὶ τὸ ἔθνος σημεία παρ-  
 εσθ' ἀπ' αὐτῶν παρὲς ἡλικίαις ἔχῃ πῶς τὸ εἶδος κατάληψιν. παρὲς ἡλικίαις  
 25 ἡλικίας καὶ σὺ γὰρ τῶν ἀνδρῶν ἐπιγνώσθαι τὰς ἔσοις. αἰ τῶν δὲ  
 τῶν ἐδιδόντων, τὰ μὲν ἐπίστα σημῆα, πόρτω ὀλίγα. κατ' ἀνδρα δὲ,  
 μέγιστα δὲ φέρῃ τὰ σημεία. Αἰγυπτοῖς μὲν γὰρ τοῖς πᾶσιν ἔπεσι  
 κρινὰ σημεία, ὅτι ὧν τὸ ἡμῶς ἀπὸ φησιγενωμοντα καὶ Αἰθίοψιν

ἀλλὰ καὶ Σκύθαις καὶ τοῖς ἄλλοις ἀνθρώποις καὶ ἦρος, ὡς καὶ ἐν ὑπε-  
 ρωλερῆσιν. ἰδίᾳ δ' ἀνδρὶ ἐκάστῳ, μεγαλα τὰ δ' ἀφ' ὧν τ' ση-  
 μείων, καὶ γὰρ δὲ γνώωνται μάλλον κατ' ἀνδρα, ὡς ἰδίᾳ ἀφ' ἑφ' ἑρσιον,  
 ἢ καὶ ἔθνη. ἔγωγε κατ' ἀνδρα φησὶ ἰσογνωμοῖν, ἐν βεχέστα τὸν ὅστι.  
 τῶν δ' σημείων αἰεὶ τὰ μέγιστα καὶ δοκιμασθέντα καὶ ἄλλοις ἄλλων  
 μόνῃον πφρα. ἀλλὰ γὰρ ἄλλων διωδάμει παρ' ἑχέ, μέγιστον αἰ μίξεις τ'  
 σημείων τὸ δ' ἀφ' ὧν ἀφ' ἑρσιον) ἐν τῇ τέχνῃ, τὰ γὰρ πολλὰ ἦν  
 καὶ βελύματα τῶν ἀνθρώπων, ἐκ τ' μίξεως τῶν σημείων κα-  
 τανόσται. συμβαίνει δὲ ἐν σάσφει πινὰς γίνεσθαι τὰ εἶδος, ὡς  
 τὸ κατεστηκὸς γηραὶ ἐρηχέτων, ἢ λυπηθείτων, ἢ θυμωθέντων, ἢ θυ-  
 μουμύων, ἢ ὅτι νησεία, ἢ ὅτι πλησμονῆ πιν, ἢ ὅτι θυμιά, ἢ σκε-  
 πτομύων, ἢ ὄρωντων, ἢ ἀκουόντων. καὶ πόρῳ μὲν ἐν ταῖς τοιαύταις  
 σωτηρίας ἐβέπεται τὸ εἶδος, ἀλλ' ἔστιν ἂ καὶ ἀκίνητα μὲν τῶν  
 σημείων. ὅποσα δὲ καὶ μετρίσται, ἐκ ἴσον πᾶσι μεταστήσεται,  
 ἀλλὰ τ' οἰκείας φύσεως ἐκάστῳ ἐπίς. γρηὶ δ' ἐνοσφιν, ὡς ὅποια ἐν  
 πάθῃ ἐκάστῳ σημεία ὅτι γίνεσθαι, τοιαῦτα εἰ πὶς ἔχῃ, μάλιστα τὸ πά-  
 θος αὐτῷ ἐνδρυται, ὅσῳ ἔστω τ' σημείων δηλοῦται. οἷον, εἰάν τι-  
 μερὰ ἔχῃ ὅποια τὰ βουλομύου ὅστι, φρονησικὸν καὶ ἀβουλον  
 τὸ πιν λέγει. ἔπερς, εἰάν ἔχῃ σημεία πινὰ τὰ δόλον ἢ ἀπάτω πινὰ  
 τυρβύοντος, καὶ μὴ παρ' ὃν καίρῳ αὐτὸν ὀράς, δόλου τότε ἄρτη  
 πινός, τὸ πιν ἀποφάμει δολερόν. τὸν αὐτὸν ἔσπον, καὶ θυμουμύου  
 πιν ἔχων σημεία, καὶ μὴ μεδεμιά τότε σωέχοιτο ὀργῇ, ὀργίλον αὐτὸν  
 ἐρψ. καὶ ὅτι τῶν ἄλλων παθῶν ὡς ἀφυλάξεις ὁμοίως. ὅπο-  
 σοις γὰρ μὲν γυναικείον εἶδος ὅτι βέχῃ ἐν τε τοῖς ὀφθαλμοῖς καὶ  
 τοῖς ἄλλοις, τὰ μὲν εἰς ἡδυπάθειαν καὶ ἀφροδίτην, εἰς γυναικείον  
 πολμηρεὶ δὲ καὶ αἰαδεῖς, καὶ πρμουργίας καὶ ἀπάταις καὶ ἀπί-  
 σίαις χαίροντες. καὶ γὰρ ταῦτα γυναικεία. ὅσοι δὲ νέοι οἱ πέρς  
 εἶδος ἔχοσι γηραῖον, οὗτοι δ' ἄλσι, καὶ δίσκωσι, καὶ ὑποπῶσι, καὶ  
 φφδωσί,

φιδωλοῖς, καὶ δὲ λαβρῆς, καὶ δὲ βουλοῖ· καὶ ὅσα ἄλλα ἀγαθὰ ἢ κα-  
 καὶ τὰ γῆρα πρὸς ἐστὶν, ἔχουσιν. ὅσοι δ' αὖ εἰς γῆρας εἶδη Διαφυ-  
 λάτῃσι παιδικά, οὗτοί εἰσι Φιλοπαῖκται, Φιλοεργαῖες, κακῶν  
 ἀμαρτίαι, ἀπλοῖ. καὶ σίωελότα εἰπεῖν, καὶ ὅ εἶδος οὐ κέκτιω-  
 5 ται. γίνεται δ' ἐν δὲ θεσφοῖς εἶδη ὀρνιθοφθῆ τε καὶ θηριοφθῆ,  
 οὐ πρὸντελῶς, ἀλλὰ ἔσθποις ἔξκασμένα· τῷ μὲν, πλέον, τῷ δέ,  
 ἔλασσον τῷ θηριοφθοῖς ἔχοντος. εἰς ὅτι οὗτω τῷ θηρίου ἢ μορφῇ τῷ  
 αἰθεροῦ φέρει, [καὶ εἰς ὅσον,] καὶ τῷτο γρη φισιογνωμονῆν αὐ-  
 τόν, καὶ εἰ πολλῶν δέ θηρίων σιωβέχοιεν εἰς τὸν αὐτὸν αἰθεροῦ  
 10 τύποι, ἀπὸ πῶντων οὕτων γρη φισιογνωμονῆν αὐτόν ὅσα γὰρ εἶ-  
 δη οἱ αἰθεροῦ, ἴσα αὐτὰ καὶ ἦη κέκτιωται. σημαῖα τε ὅτι πῶντι  
 τῷ [τῷ] αἰθεροῦ σώματι, καὶ φωνῇ δέ, καὶ πνέμα, καὶ χροῶα,  
 εἰς ὅ φισιογνωμονῆν σιωτελεῖ. τὰ δέ πολλά τῷ σημειῶν καὶ  
 πᾶσιώολα, τοῖς ὀφθαλμοῖς εἰδρυται· καὶ ὡς πρὸ Δια πυλῶν  
 15 τῶντων ἢ ψυχῇ Δια φαίνεται. δὲ δὲ ἀκριβῶς τε καὶ λεπτῶς  
 ὁρᾶν τε καὶ καταμετρεῖν τὰ ὄντα ἐν αὐτοῖς σημαῖα· μικρὰ γὰρ ὄντα,  
 μεγάλας ἔχει τὰς διαφοράς. γρη δὲ μὴ πρὸς λέγειν τῶτον, ὅν μέλ-  
 λης φισιογνωμονῆν, ἵνα μὴ κατασκιδνάσῃ τῶτον μετασηματίων  
 καὶ τῶσαξῆ τὰ σημειῖα.

20 Περὶ ὀφθαλμῶν ὕγραν.

Ὄφθαλμοὶ ὕγραὶ, λάμποντες ὡς λιβάδες, ἦη γρησὰ φαί-  
 νοῖσιν. πᾶντων ὀφθαλμοῖ, τοῖστοι. Ὀρύτης κερῶν, ἠλίθιον· μι-  
 κρότης δ' κακομηχμῖαι κατηγορεῖ· ἐπεὶ καὶ ἐν τοῖς ἀλλοῖς ζώοις, ὁ-  
 φθῆς μὲν καὶ ἰχνύμονες, πίθηκοι καὶ ἀλώπεκες, καὶ ὅσα [ἄλλα] κα-  
 25 κρημῆμα, λεπτὸν ἐκ δέδρκε· πρὸς βατα δὲ καὶ βόες, καὶ ὅσα δι-  
 ἦη, πλατὺ δέδρκεν. ὅσα δ' φρενῶν δὲ ἔχει, τῶτων αἰ κέρα καὶ λό-  
 γον τῷ ὀφθαλμῷ εἰσίν. ὅσοι δ' αἰσῖσι τῶς ἔσχοις τῷ κερῶν ἔ-  
 χουσιν, ἀθέμιτοι. οἱ δ' ἴσως ἔχοντες, φίλοι δίκης. καὶ οἱ πρὸς

δεδινημένους τῆς χόρας τῆς κύκλιος ἔχοντες καθάπερ ἐλαυνομέ-  
 νοις, ἀτέμιτοι. εἰ δ' ὅσμημιον τῆτο ἐφίζοιτο αὐτῶν τῶ μετώπῳ οἷ  
 νέφην χλωρὰ ἢ κυανὰ ἢ ἑτερόχροα ἢ ἀχλυώδη ἢ ὄφρ' τῆ ὀ-  
 φρύων φανταζόμενα. [τούτων] εἰς τὰ οἰκεία δαίμῳν κατασκήψας,  
 πηρυτοίαις ἀταίς αὐτοῖς ἐλαύνει· εἰ δ' τὰ μὲν νέφην μὴ ἐφίζοιτο τῆς  
 ὀφρύσιν, οἱ δ' κύκλοι τὰς χόρας περὶθέουεν, δὲ ὀπτικέψασθαι εἰς  
 ὅσμημιον αὐτῶν περὶθέουεν ὄφρ' ἔστι δὲ δῆμα τῶ ἀτέμιτα αὐτοῖς ἐργά-  
 ζεσθαι, ἢ πινας φόνους συλῆμαν, ἢ μίξας ἢ βρώσας ἀτέμιτοις καὶ  
 θυετείς. εἰ δ' ἐν τῇ κινήσει οἱ κύκλοι ἀνασφρόνται, καὶ μεταξὺ  
 εἰσὶν πινὰ ἢ κίνησι λαμβάνοισι, τούτοις δρᾶται μὲν ὄσμημιον, κατα-  
 θύμια δὲ ἔστιν αὐτοῖς ἔργα ἀτέμιτα καὶ ποτὲ μὲν ὀρέζονται τῶ ποι-  
 ῆσιν, ὁμοίως δ' ἀπὸ φόβου ἢ ὀκνη καλύουσι.

γ

Πεεὶ ὀφθαλμῶν πεπηγῶτων.

Πεπηγῶτες ὀφθαλμοί, πύρρες ἀποποι. οἱ μὲν γὰρ ὑγρότεροι,  
 δὲ λυοῖσι· οἱ δ' ξηρότεροι, μῆρροι· οἱ δ' ὠχρότεροι, ἐμβρονητήτους ση-  
 μάνοισι. ὅσοι δ' καὶ τὰς ὀφρῖς ἐγείροισι καὶ ὁ πνῦμα ἀνασπῶσι,  
 δις βρολοι, ὠμόφρονες, κακροφραδέες, κενόφρονες, παλίκοτοι.  
 ὀφθαλμοὶ ἐσκήτες ἢ ὠέρυθροι μεγάλοι, γαστριμῆρας καὶ λα-  
 γνείας μῆρτυρες. εἰ δ' ἢ τῆ ἰστίων καὶ τὰ κάτω τῆ ὀφθαλ-  
 μῶν ἀποζέζοιτο, ταῦτα κατηγορῆ καὶ ἀνάδφαι, ἀδίκιαι, ἀπλησί-  
 αι, ἀμνηστίαι. ὀφθαλμοὶ μικροὶ ἐσῶτες, φαίνοισι φιλοχρη-  
 ματοι, καὶ πύρροθεν κέρδη περὶποιουῦται. εἰ δ' ἢ καὶ ὁ μέτωποι ἀμα-  
 τῆς ὀφρῦσι σπῶν εἰς ὁ μέσον, κερδαλεώτερός ἔστιν ὁ ἀνὴρ. εἰ δ' [καὶ]  
 ὁ πῦ σῶμα ἀματῆς σημείοισι τούτοις καθέλκοιτο, περὶ εἰσι καὶ  
 ὁ ὀργίλον αὐτὸν εἶ) καὶ βοπτίω. γλαυκοὶ ὀφθαλμοὶ πεπη-  
 γῶτας δὲ ἀμπῆς ἔχοντι, μήποτε φιλίαν σωματῆς, μηδὲ γείτονα  
 χεῖν ἢ πολίτιω δῶξη, δολερός γὰρ αὐτός, καὶ εἰς τὰ δφνά ἀγροπῶν  
 ἔπι συμφορῆς ἐτέρων. ὀφθαλμοὶ ἐσῶτες [μικροὶ] ὑγροί, μέ-  
 τωποι

τώπον ἀνέμῳ, βλέφαρα κινέμενα, δάκρυόσιν ἄσπρα φερόμενα, φιλολόγηρον, φιλομαθῆ. τὸ μόνον πεπηγῶτων ὀφθαλμῶν χῆμα βέλιον.

Περὶ ὀφθαλμῶν κινεμένων.

δ.

5 Ὄφθαλμοὶ κινέμενοι ταχέως, παρὰ χάδην, ὑπονοητῶς, ἀπίστον, μελητῶ μᾶλλον ἢ δραστήριον δηλοῦσιν. καὶ οἱ μὲν μὲν τῶν ὀφθαλμῶν κινεῖντες τὰ βλέφαρα, ὅτι πλεῖστον καὶ ἀνάλακιδες εἰσι τῶ ψυχρῷ· οἱ δὲ τὰς μὲν ὀφθαλμῶν ταχὺ κινεῖντες, τὰ δὲ βλέφαρα ἔχ' ὁμοίως, παρὰ χάδην ἔτι· εἰσι δὲ πολυμήλια ἐν τοῖς δάκρυοις. εἰ 10 δὲ βραδύκινήτοι, κωφῆς, ἄργοι, διστακτικοί, χαλεπῶς ἄρχόμενοι, διστακτικοὶ. οἱ δὲ μέλαν τῆς κινήσεως, μέλα πρόσωτων ὧν εἶπον, σημαίνει. ὀφθαλμοὶ πρόσωτα περὶ θεοῖν ἀχλωδῶδες, μὲν ἰσχυρῶς κατήρησι. ὀφθαλμοὶ μεγάλοι, εἰ βέμοιοι, ἀποπληξίαι καὶ μὲν ἰσχυρῶς, καὶ γαστριμύρριαν, καὶ οἰνοφλυγίαν, καὶ 15 ἄργον τεκμαίρονται. ὀφθαλμοὶ μικροὶ ὑπόβομοι γλαυκοί, αἰμαεῖς, ἀπίστοι, ἀδικοί, τὰ ἀλλότρια παρὰ σοφίαν κακῶς, ζῶντες ἀπὸ συμφορῶν. ὀφθαλμοὶ μικροὶ ὑπόβομοι χροστοὶ ἢ μέλανες, τὰ αὐτὰ σημαίνουσι· παρόντων, οἱ μὲν χροστοὶ, ἐμπληκτότεροι καὶ ἀβουλότεροι· οἱ δὲ μέλανες, διστακτικότεροι καὶ ἀνά- 20 γνώστοι. ὀφθαλμοὶ κλυζόμενοι κυμαίνοντες ἐν αὐτοῖς, εἰς ἀφροδίσι καὶ ὑπάρξαν ἐπιούσιν· ἔτε δὲ ἀδικοί, ἔτε κακῶν, οὔτε φύσεως φαύλης, ἔτε ἀμύστοι.

Περὶ ὀφθαλμῶν γλαυκῶν.

ε.

Ὄποτε γλαυκοὶ ὄντες, μικροτάτας χέρσας ἔχουσιν οἱ ὀφθαλμοί, ἀεὶ δὲ φερόσι καὶ πρὸ ἄργου καὶ φιλοχρηματοῖ μᾶλλον ἢ δῆλοι 25 δεικνύσιν. γλαυκοὶ ὀφθαλμοὶ ἰσχυρότεροι, ἀργεῖα καὶ αἰώματα ἢ κατηρησῶσι· χολῆ μὲν βεβαμμένοι εἰσιν, ἀλλ' ἔκτανται. οἱ δὲ κραιπνοί, ὅτι πρὸ ἰσχυρότεροι εἰσι. καὶ εἰσιν ἔτι πολὺ κρείττονες τῶν

ἑτέρων. ὅτι ὅτι ὄντες, βίσαθεῖς εἰσὶ καὶ ἀλαμπεῖς καὶ με-  
 γάλιοι, ἢ ἢ ἄριστα ὀφθαλμῶν παρέχονται. θυμοειδῆς ὅτι καὶ οὗτοι  
 εἰσιν. ὅτι δὲ ἀσθενῆ τὰ γλαυκὰ ἐχρήνες, ὑπολαχέτεροι εἰσιν,  
 ἀνάκτιδες, καὶ δὲ φλοῖ πτότων μάλιστ' εἰσιν ὧν εἶπον. τὰ δὲ ἄλλα,  
 ὡς τοῖς δῆλοις σημείοις χρῶν καὶ ὅτι τούτων. ὀφθαλμοὶ ἀ-  
 λιοι, μάλλον γίνονται ἐν τοῖς χροποῖς ἢ ἐν τοῖς γλαυκῆς. πῶς  
 δὲ πᾶσι τῶν γλαυκῶν ἀόλων λέγω. ψηφίδες εἰσὶ κυανῆ καὶ ἐλ-  
 κῶδες καὶ μέγθος κένχρου. ἕτεραι δὲ ξανθαί, ἴστω τῆς ἀλλας  
 τούτων ἐν σοίχω οὐσῶν πᾶσι ἀλλήλων, ὡς ὄρμος πᾶσι ἀλλή-  
 κῶν. οἱ τοιοῦτοι τοῖς ὀφθαλμοῖς, δουρατὶ ἢ καὶ ὅτι κροπῆ  
 μάλιστ' ὀφθαλμῶν κέκτιται ἀγχινοῖς δὲ καὶ σινέσεως ἰκα-  
 νῶς ἀσθενῆ μέτεσι. ἄπολοι δὲ εἰσιν. οἱ δὲ ἀόλοι ὀφθαλ-  
 μοὶ καὶ μικροὶ, οὗτοι εἶν κερδαλέωτεροι, καὶ δελοσφρεπῆς,  
 καὶ θῶπες τῶν ἐν δυναμῆς, καὶ φιλοζήματοι καὶ ἀσθενῆς  
 ἢ κρύφα, χαίρεισι, καὶ εἰ μηδὲν εἶν ὅτι ἀσθενῆ, κρύφα ἢ ἐκ τῶν  
 φανερῶν εἶπειν ἢ ποιῶσι καὶ τὰ πᾶσι ὅτι κέρδι πᾶσι ὀφθαλ-  
 μοῖς, πλὴν ὅτι πᾶσι ἀσθενῆς κωλύονται. ἀνάκτιδες γὰρ εἰσιν καὶ  
 τοῖς λαοῖς [οἱ τοιοῦτοι ἀνδρες.] οἷς ὅτι εἶδος ὅτι τῶν ὀφθαλ-  
 μῶν ὁμοιοι, [καὶ] ὄρθη σάσις ὀφθαλμῶν, ἀρίστοι. ὀφθαλμοὶ αἰ-  
 ῆσα μῆροι, μῆροσυνῆς καὶ ἀποπληξίας σημεῖον, ἢ νότου τῆς ἰ-  
 ῆσας καλῆ μῆρης, λαγνείας τε καὶ γαστριμῆρης καὶ οἰνοφυλίας. εἰ  
 δὲ καὶ πᾶσι τούτοις ὄρμος ἐνείη, ἢ πᾶσι ἢ κροσιν ὀφθαλμῶν.  
 ὅτι ὄρμοι εἰσιν, ὡμόφρονες, ἀπὸ ἄθροισι, καὶ δὲ ἀσθενῆ, καὶ μαιφ-  
 νοι. ὡσπερ ὄρμοι ὅτι μῆρον ὄρμος καὶ μεγάριοι, γίνονται [φιλοπα-  
 ται,] φιλόκλιβοι, φιλοζῶμοι, [φιλόκνοι,] ἀσθενῆ φησὶ μῆροι,  
 κεκαῆ, μῆροι ὅτι μάλιστ'. ὀφθαλμοὶ καὶ τῶν ἐφραμμένον [τ]  
 δύο ὄρμοι, τὰ αὐτὰ τοῖς δὲ ἐφραμμένον δηλοῦσι πᾶσι ὀφθαλμοῖς  
 ὅτι ἔκροτοι εἰσιν, καὶ μῆρον ἀρῆας καὶ ἀμείλικτοι ἔχουσι. εἰ δὲ

μὴ τῆς ὀφθαλμῶν, ἀλλ' ὡς χωρῆ, ὃ ὅτι κατέτω κατέλκη), καὶ [ἐπι] ἔσ-  
 μας ἐν αἰσῖς εἶη, αἵ τε ὀφρύνες σαῶνται, καὶ ἄδμα βραχὺ καὶ πυκνὸν  
 αἰαφέρηται, ἕως [εἰς τέλος] ἐλήλακει ὀπληψίας.

Περὶ ὀφθαλμῶν παρὰ τετραμμένων.

5.

1) Ὄφθαλμοι παρὰ τετραμμένοι, εἰ μὴ εἰς τὰ δεξιὰ χωροῦν,  
 μάλιστα εἰ ὅτι εἰς τὰ ἄριστερά, μαχλοσιώωυ κατηρωῦσιν· εἰ δὲ  
 παρὰ βλωπες ὄντες, εἰς ὃ ἐν τὸς ὡς ὅτι τὴν ῥίνα ἰδίωιεν, χάζει καὶ  
 ἀφροδίτη καὶ ἔρωδι εἰσι φίλοι. εἰ ἀνὸ ἕνεστεροι ὡσιν καὶ ἀναπε-  
 πταῖνοι, μὴ ἐνότος ἔσμε, κακὰ καὶ ποιησὶ, ἔ μὴ τοι κεχαρι-  
 10 σμένοι χάζειν ἢ ἔρωσιν· αἰδώς δὲ σφᾶς πασιλέλοιπε καὶ δίκη. εἰ  
 δὲ ἔσμε ἐν εἶη, κακῶρη καὶ πόλυτολμοι.

Περὶ ἀόλων ὀφθαλμῶν.

ξ.

Οἱ χροποὶ ὀφθαλμοὶ ἀπὸ τῆς μελαίνων χροῖς ζοῦται τὰ ἀό-  
 λω. πολλὰ γὰρ αὐτῆς τὰ εἶδη. καὶ οἱ μὲν μέλανες ὀφθαλμοὶ, αἰαν-  
 15 δρα ἦν καὶ φιλοκερδῆ καὶ ἀπίστα δηλῶσιν· οἱ δὲ χροποὶ, τοιοῖδ' εἰ-  
 σιν· εἰ μὴ χροῖα ὅτι παρὰ πρὸς αἰσῖς μέλανα, ὡς ἀπλῶς ἰδεῖν· ἔσα-  
 ρῶντι ὅτι, κέχρησι ἐν φσι πυρρὰ καὶ σφόδρα· αἱ δὲ, λυθρα, καὶ ἐπι λυθ-  
 κήτραι ἀπὸ τῶν ὡχρα, καὶ δίκαι τῶν ὡχρῶν τὰ πυρρῶ μεμιγμένα,  
 καὶ τὸ μέλανος ἔσσι. εἰσὶ καὶ ἀμυγδαλῶς κέχρησι ἐν τοῖς μέλα-  
 20 σσι. οἷοι δὲ κέχρησιν τὰ μὲν ἔφεροσι τὰ εἶδη τῆς ὀφθαλμῶν, πόλυ-  
 πὸς δὲ τῶν ἔσσι τ' ἐξω ἰτίω μέλαναι φορῶντες, τὴν ὅτι τῆς  
 πυρρῶν. ἔτεροι ὅτι παρὰ λυθρα ἔχοσι τὰ πυρρὰ ἐν τοῖς μέλα-  
 σσι τὰ μὴ πόλυ πυρρὰ, ὅτι τοῖς πῶρῶν τὸ μέλαν μόνον ὅτι παρὰ  
 πρὸς ἡμῶν τὰ ἦν, στωετὰ, δίκαια, ὄφου, μεγάλα σημάδι. ὅτι  
 25 ὅτι τὰ πυρρὰ τῶντα, πόλυ πυρρὰ τε βράγωνα, καὶ μὴ κεχρησιν ἐν,  
 καὶ παρὰ λυθρα ἔσω ὡς παρὰ πῦρ, καὶ παρὰ τοῖς κέχρησι ὡχρα  
 τοῖς πυρρῶν δεπ μεμιγμένα εἰσὶ, καὶ ἔτεραι γλαυκα, ἴτινες δὲ ἀ-  
 ματῶδ' ἢ κωαῖα παρὰ ἔσοσι τὰς χροῖς, ἔτοι κακῶσι. μεγάλοι ὅ

ὄφθαλμοὶ καὶ εἰλβονίες κινέμενοι δεδρύντες, οἷς θυμὸς μῆμοι δε-  
 δρύνειν αἰθέροισι, καὶ τὰ βλέφαρα σφῶν ἀναπέπταται, πύ-  
 των ἔτοι χεῖρισι· λύκων γὰρ καὶ ὑδῶν ἀγρίων τοιαῦτα εἶδη· οἷς καὶ  
 τούτων ὠμότεροι, ἀγριώτεροι, σφρακτικώτεροι. ἐν οἷσι τοῖς χα-  
 ρεποῖς ὄφθαλμοῖς, ἴσα αἰ κέχρησι ὧσιν, ἀγριώτερα τὰ ἦν, ἡ  
 διασπορῆτα, καὶ ὑβριστικώτερα, καὶ μοιχιδιώτερα ἀπολεῖσθαι  
 μείζους ὅσων ἢ ἐλάσσους, ἠπιώτερα σημεῖοισι. αἱ δὲ αἵμα-  
 τώδεις τῶν κέχρησι ἐν τοῖς μέλαισι, φαρμακώδεις αἰθέροισι  
 μιλύουσι· ὡς καὶ αἱ ὠχραὶ, μαγνηταὶ καὶ φαρμάκων ὀπίσθη-  
 μοιαι. οἱ μὲν οὖν ὠχροὶ, δειλότεροι· οἱ δὲ αἵματῶδεις, ἀβύθιοι  
 τεροι [καὶ] θερμότεροι. οἷσι καὶ κέχρησι εἰσι χροποῖ, ἀλλ' ἴτους  
 ἐνεσι πεποικιλμένη, δολερώτεροι. εἰ δὲ αἵματῶδεις, τῆς ἴτους  
 ὁ μέγθος καὶ τὴν χροῖαν ὀπίσθησθαι. ἴτους μέλαινα φησὶ, ἐτέρα  
 ὅτι τῆς πυρρᾶς ἐν ὑγροῖς ὄφθαλμοῖς, εἴ γε μηδὲν ἄλλο ἀπο-  
 πον φαίνοιο, ἀδρα δηλοῦσι μεγαλόων, στωπῶν, δίχων, εὐφῶν, ἡ  
 παιδεράς ἢ πέρα τῶ μετεῖα. ἡ δὲ χλωραῖ ἴτους ὀπίσθησθαι  
 λαίμη, δολερῶν, ἀδίκων, κλωπα σφραγῆς, γυμνασίων ἀγριῶν ὀμι-  
 λῶντα. ἴτους ἀόλοισι, τὴν χροῖαν ταῖς ἴεσιν ἐμφορεῖς, ἐν μὲν  
 ξηροτέροις ὄφθαλμοῖς μῆροσύνῃ δηλοῦσιν ἐν δὲ ὑγροῖς, με-  
 γαλόων, καὶ ἀπέφαν, καὶ ἀνδρείαι, καὶ ὀρθοβελίαν. βαχύτεροι ὅτι  
 ὀργῶν, καὶ εἰς τὰ ἀφροδίσια ἔργα [πύματα] ἐπισημεῖοι.

#### Περὶ ὄφθαλμῶν καὶ κίλων.

Κοῖλοι πύμα ὄφθαλμοῖς, οἷσι ἐπαμνετοῖ ὅποιοι δὲ κίλοι ὀ-  
 ροῖ, ὡς καὶ ὑδρῶν ἐν ἀγρίῳ ὑποκινῶνται, [εἰ] καὶ μεγάλοι εἶναι, ἐν  
 πονηροῖ, εἰ μὴ τι ἄλλο σημεῖον κατηγοροῖ. τὴν γὰρ κίλωσιν, ἡ τῆ  
 ἰκμάς καὶ ὁ μέγθος πᾶσα μὴ γινώσκονται. κίλων γὰρ καὶ σμικρῶν, καὶ  
 δόλια, ὀπίσθησθαι αἰθέροισι, ζήλων καὶ φθῶν τετηκῆσθαι. ἔχου-  
 τεροι ὅτι ὄνοισι, πρὸς τοῖς εἰρημνοῖς καχοῖς, ἀπίσθαι καὶ πρὸς ὀνοισι  
 σημεῖοι

σημειωσιν. οἱ δὲ ὑπορρέοντες, δολερώτεροι· εἰ μὲν οὖν ἄμα ὑ-  
 γρότη ὑπορρέοιεν, μσερότεροι.

Περί ὀφθαλμῶν ἄξεχόντων.

Τῶν ἄξεχόντων ὀφθαλμῶν, οἱ οὐκ εἰσὶν ἐπαινετοί, τοῖς μὲν  
 5 αἰδέμα ἀείκεται κύκλω, τοῖς δὲ ὡς τὰ φερος βαθεῖα καὶ στενὴ περὶ  
 τῆς δολερωῖ ὁ ἦθος· οἱ δὲ ἀνεσηκότες, μῦρσοῦ κατηγροῦ-  
 σιν. περὶ τῆς ὀφθαλμοῦ αἵματώδης, οἰνοφλύγων καὶ γαστρι-  
 μῦρων. εἰ δὲ γλαυκὸν ἔστω εἶεν, ἀδίκως μὲν, ἀσωτέτοις δὲ ἴσθι. εἰ δὲ  
 [καὶ] τὰ βλέφαρα αὐτοῖς βαρύνει, πλείων ἢ ἄνοια. εἰ δὲ οἰδῶν-  
 10 τες, εἶεν μικροί, πατρικτοί, καὶ μητρικτοί, παιδοκτοί τε καὶ φαρ-  
 μακεῖς. εἰ δὲ ὑψηλοὶ οἴντες ὀφθαλμοί, μεγάλοι τε καὶ λαμπροὶ  
 καὶ διαγῆεις εἶεν καὶ ὑγρὸν βλέποντες, δίκαιοι, σωετοί, φιλομαθεῖς,  
 ἔρωτος πλήρη· οἷος ἡ δὲ φιλόσοφος Σωκράτης. ὀφθαλμοὶ  
 τῶν περὶ τοῦ πολὺ ἄξεχοιτες, μικροὶ πόρυ καὶ πυρροί, ἔφρε-  
 15 τήν, ἀλλὰ παρὰ μῦρον καὶ τὸ σῶμα καὶ τὴν γλῶτταν εἶνά φασιν.

Περί ὀφθαλμῶν παλλομένων.

Ὄφθαλμοὶ μικροὶ παλλόμενοι, κακομηχανῶς καὶ δολίοις·  
 5 μεγάλοι δὲ, ἀνοήτοις καὶ μῦρσοις ἐλέγχουσιν. οἱ δὲ ὡς περὶ ἐκ-  
 τῆς ἀσθενείας πάλλονται, κακοὶ ἔστω, εἰ μὴ μεγάλοι δὲ ἔχουσι, καὶ ὑ-  
 10 γροὶ καὶ λαμπροὶ βλέπωσιν. οἱ γὰρ τοῖσδε τοῖς ὀφθαλμοῖς, [νοήματα]  
 ἀδρα, ὑψηλὰ, [καὶ] δραστήρια ἔργων μεγάλων παρέχον, τόλμης  
 καὶ μεγαλονοίας εἰς ἀκρον ἡκύντες ὀργῆς δὲ ἀκρατεῖς καὶ μέθης, με-  
 γάλαιοι, κερφόνοι, ἔπύρρω ὀπιληψίας· κλέος δὲ ἔχον ὀρέγονται  
 μείζον ἢ κατὰ δὴ θεόπυς, ὡς περὶ ὁ Μακεδὼν Ἀλέξανδρος.  
 15 περὶ οἰδῶντες ὀφθαλμοί, ἀστεργεῖς, ὠμόφρονες, γαστρίμυρσοι, λά-  
 γροὶ, κίτταρας καὶ αὐλῆ καὶ μουσικῆς ἥτης. τὰ δὲ διὰ ἐκ τῶν διῶν  
 σημείων λεκμαίρε. ὀφθαλμοὶ πελιδνοί, εἰ καὶ τὰ ἐν τὸς σημεία  
 ἐμελεροῖν, ἀπίστοι, ἀδίκτοι, πόρυτολμῆαι.

1α.

Περί ὀφθαλμῶν σκλίων.

Ὄφθαλμοὶ σκλίους ἄτη νοικεῖ ἕξηρέτεροι δὲ ὄντες, ἀπί-  
 σότεροι εἰς τὸ μικροὶ εἶεν, δδλεροί, ἐπίβουλοι κακότεργοι, παλίμ-  
 βουλοι. ὀφθαλμοὶ σκλίους ὕπερ [κα] αὐτάρκως μεγέτους ἔχον-  
 τες, δὲ σαθροί, φρονις ἰσὺ, πολυθεάμονα, δύμαθῆ, δύλαβῆ, δφλοί, ἰ  
 καὶ ἐπίς φθδωλίας δηλοῦσιν. οἱ δὲ ἀχλυδάφς αὐτῶν, δδλεροί,  
 ἀπίστοι, ἀχέλαστοι.

1β.

Περί ὀφθαλμῶν ὀφθαλμῶν.

Οἱ δὲ ἐναίλιοι τέτοις ὀφθαλμοῖς, ὄφθαλμοῖς, εἰ μὴ πῆ  
 διῶ ἀντιλέγῃ σημεῖον. πῆματα γὰρ ἀκριβῶς ἐπισημασθέντα δφ.

1γ.

Περί μῦρμυρασῶν ὀφθαλμῶν.

Ἐὰν μῦρμυρασῶσιν [οἱ] ὀφθαλμοί, καὶ φῶς ἐν αὐτοῖς ἦ, οὐκ  
 ἀγαθοί, μῦρμυρασῶν γὰρ, εἰ ἐν γλαυκοῖς καὶ αἵματάδεσιν ὀφθαλμοῖς  
 εἴη, θερμεργίαν καὶ πῆμα λῆσαν δηλοῦσι, ὡς ἐπίς μαρίας ἦσαν εἰ δὲ οἱ  
 χασοποῖς εἴη, δφλοί, πῆμα γὰρ χεῖμα ἔτοι φοβεῖται καὶ πῆμα  
 σοισι, καὶ πῆματα ὑπονοοῦσι. μέλανες δὲ ὀφθαλμοὶ μῦρμυρα-  
 σῶντες, κέκαστοι, καὶ δφλοί, καὶ κακομήχανοι σφόδρα. εἰς οἱ τοῖσιν  
 ὀφθαλμοῖς ἔχοντες, καὶ γέλωεν, εἰς ἀκρότατα κακίας ἦσαν. οἱ  
 ὀφθαλμοὶ γοργῶν ἐλέποιτες, δφλοί, οἱ μὲν ὕπερ ἐλέποιτες, θυμῶ-  
 δφς, δέχσιμοι, ὄφθαλμοῖς, δφλοῖς, ἀχέλαστοι, ἀπείροτοι, ἀ-  
 κροῖ, ἀκαχοί, εἰς ἕξηρον, κέκαστοι, ἀτέμιστοι εἰς τὸ μικρότεροι  
 εἶεν καὶ κροῖ, χεῖρες, ὠμόφρονες, ἐπίβουλοι, κρυψίμοι, πῆμα  
 εἰς ἕπη τοῖσιν ὀφθαλμοῖς ἐπισημασθέντα βαρῶ φέ, καὶ ὀφθαλμοῖς  
 βαχιδόμοι, ἐλέφαρ τε ὄφθα, σημαίνε καὶ δέχων μῦρμυρα-  
 λίας, οἱ δὲ μὲν ἐπισημασθέντα καὶ ὀφθαλμοῖς, τὰ δὲ ἐλέφαρ μὴ ἔτι  
 ἔχουσι, δὲ βλέμμα βαχὺ καὶ πῆμα, χεῖρες οἱ εἰσιν ἔτοι πῆματα.

1δ.

Περί ὀφθαλμῶν γελώντων.

Ὄφθαλμοὶ οἱσὶ ἠδὴ καὶ γέλωεν νοικεῖ, ἔτοι πῆματα ἀγαθοῖ. εἰς  
 γὰρ

γὰρ καὶ ἐν τούτοις δόλεροι, κρυψίνοι, καχεμήδροι, καχεῦρροι. ὁ-  
 πόθι δ' ἄμα πάλιν γέλωπι ὑποβλέποισι, καὶ ξηροί εἰσι, κάκινοι ὀ-  
 φθαλμοί. καὶ οἱ κελδοὶ τῶν ὀφθαλμῶν, γέλωτα ἔχοντες, ὡς περὶ λο-  
 χαίνας, κακὸν τι τυρβύοισι. καὶ εἰ τὰ ἴκτους τῶν ὀφθαλμῶν κοινοῖτο, οἷον  
 5 μέτωπον καὶ παραρὰ καὶ ὀφρύες καὶ χεῖλη, κακὸς γέλως ἔστος. βελώνη  
 γὰρ ὀπίκεινθ' ἰσχυρὰ, ἢ περὶ αἴματι ἀδίκον σημαίνει. καὶ μὲν πρὸς  
 πρὸς σπέρτι, μύωσι γὰρ καὶ ὀρώσιν ἀτενές, βελώνη ἔργα ἀδίκαι.  
 εἰ δ' ἀναπεπτα μύωσι καὶ σπέρτι ἔργα ἔχοντες, πέπτα καὶ αὐτοῖς ἀτέ-  
 λη ἔργα. τὸς δ' καὶ μέγαν γέλωτα, ὀπίκεινθ' ἰσχυρὰ καὶ κα-  
 10 κροτέρως μαλίσκοισιν, εἰ ξηροί εἴησαν εἰ δ' ὑγροί ὄσιν, ἀκακὰ  
 καὶ ἡγήματα δὲ παρέχονται, κακῶν ἀπαθῆ, ἀνόητα, ἀσφορὰ,  
 ἀλόγατα. ὀφθαλμοὶ μηδυνίτες ἄμα ὑγρότητι, βλέφαρα ἀφ-  
 ἠμά, μέτωπον μαλακόν, τὰ ἀμφὶ τὰ [βλέφαρα] λαγαρά, ἡγή-  
 ματι μετὰ σπέρτι, δίκαια, ἡμεροσ, ὀπίκεινθ' ἰσχυρὰ, φιλόξενα, στυγερὰ,  
 15 βούλα, ἔρωτος πλέα.

Περὶ ὀφθαλμῶν σκυθωπῶν.

Ὄφθαλμοὶ σκυθωπάροντες ἄμα ὑγρότητι, φρονιζοῖσι, [καὶ]  
 φιλοχρῆστον. εἰ δὲ συμμύωσιν αἱ ὀφρύες ὡς χαλαρά, καὶ ὁ  
 μέτωπος χαλαρὸν ἄμα τῆ σκυθωπότητι, πρὸς τούτων ἡγήματα, βέ-  
 20 λῶμα, χροσά, βούλα, πινυτά. ξηροὶ δ' ὀφθαλμοὶ λυπηρὸν  
 βλέποῖσι, αἴτις εἰσι πλήρες. εἰ δὲ καὶ μέτωπον εἴη βαρὺ, καὶ  
 βλέμμα ἀτενές, [καὶ] βλέφαρα ὀρθὰ, ἀγρία βελώνηματα τούτοις.  
 πρὸς [τε] ἔργον ἔστω ποιήσιν αἱ, καὶ ὁσὲν κακὸν ἀτέλεσον αὐτοῖς.

Περὶ ὀφθαλμῶν συκλόντων [καὶ μόντων.]

Ὄπόθι δὲ ὀφθαλμοὶ πυκνὰ συκλούνται, καὶ αὐτοῖς ὑπομύ-  
 25 ρονται, ὀπίκεινθ' ἰσχυρὰ καὶ ὀπίκροποι εἰ μὲν τοῖς ὑγροῖς εἴεν, φρονι-  
 ζοῖσι, καὶ φιλόξενοι. εἰ δ' ἔσμος αὐτοῖς ἐνείη, καὶ ἄμα ὠχροσ, καὶ  
 μύρωσι ἢ ὀπίκεινθ' ἰσχυρὰ δηλοῖσιν. ὀπόθις δὲ ἢ αὐτὴ γαστήρ

16.

15.

αείδω, εἰ μὴ πρὸς τὸ συκλείεσθαι ἀπορρέοιεν, καὶ ἐς τὸ ἀνωχέ-  
 ροῖεν, μαχλοσώλω [καὶ μῆρσοσώλω] κατηρῆσιν. εἰ δ' ὄρτοι  
 ὄντες συκλείονται, εἰ μὴ ὑρεῖ εἶεν μὲν μεγέθους καὶ τῶν δόξαμπῶν,  
 καὶ μετώπων λαίης, δόξαβείης, δόξαλοι, φιλομαθεῖς, καὶ γλυκῆνυμοι  
 καὶ ἐρωδιχοί. εἰ δ' ἔξηρεῖ εἶεν, θρασυῖς, κακομήχανοι, ἀδίκαι. ὁ δὲ  
 πρὸς τῶν μετώπων ἔχων βαχὺ, ὄφρῖς σινετραμμέναις, βλέ-  
 φαρα σκληρὰ πεπηγῶτα, ἀρειώτερος τ' θυμὸν, πολυαῖν εἰσιμό-  
 τερος, ῥαυνέμμος μῦτοι τοῖς ἐπαύνοις καὶ λιμαῖς, πρὸ μῦτος μῦ-  
 τοὶ καὶ δάροις. ὄφρῖ δὲ ἐχ' οἷοί τε εἰσὶ τὰ βλέφαρα ἔχ' ὄφ-  
 ρῖα, ὅσδε τὰς ὄφρῖς ἀκλινεῖς, ἀλλὰ ἔσμος ἀσῶς ἔνεστι, καὶ ἀ-  
 μα τὸ βλέμμα ὑποκινῆται, ἔτοι ἀνδρογῶμοι ὄντες, ἀνδρες εἰ-  
 βιάζονται.

15.

Πεὶ ὄφθαλμῶν ἀναπεπταμένων.

Ὄφθαλμοὶ πυκνὰ ἀνοήγμοιο ὅτι μέγα, καὶ ἀμα ἰσάμμοιο,  
 ἢ πῖ νοῖνες ἢ μεθανοῖνες, (πῶ γὰρ ἔνοιαν αὐτῶν ὅποια ὄφρῖ σπ-  
 μέν) ἀπαρῆστέοι. τὸ ἔξηρεῖ, τὸ ὑρεῖ, τὸ σῶσιον, τὸ λαμπαρῶν,  
 τὸ μικρὸν, τὸ μέγα, [τὸ] κείλον, ὑψηλὸν, μαλθακὸν, ἀπένες, [καὶ]  
 τὰλλα ὅτι τούτοις ἀ πολλὰκις εἴρηται, τῶντα μνημονώων,  
 διωπῆ καὶ πρὸς ὧν μὴ εἴρηται, ἐκ σαυτῶν νοῶν φρεσολογῶν  
 ἴσιν. ὄφρῖ οὖν ὄφθαλμοὶ αἰεὶ ἀνεωγμένοι εἰσὶ, σῶσιον μῦτοι ὄφρῖ καὶ  
 ὑρεῖ, φρεσολογῶν. εἰ δ' ἔπρὸς τῶνδε ἢ πῖον βλέποιν, πρὸς ἑσῶν καὶ  
 ῥεσῶν εἶ). ὄφθαλμοὶ ἐκπεπερασμένοι ἔξηρεῖ μῦτ μαρῶσιν  
 ἴσιν, ἰλαρὸν καὶ λαμπαρὸν δεδρῶτες, ἀμαγῶτοις καὶ πῖον πῖ-  
 μοις δηλοῦσιν.

17.

Πεὶ ὄφθαλμῶν σκαρδαμυπῶντων καὶ  
 ἀσκαρδαμύκτων.

Ὄφθαλμοὶ σκαρδαμύπῶτες, δόφλιας κατήρσοι. εἰ δὲ καὶ  
 ἔξηρεῖ εἶεν, ὅτι βαλδύσῃ πῖνι, ἢ δόλον κρύπῃσιν, ἢ κακῶν πῖ λῶ-  
 ρῶν

δραῖον ἄρτύουσιν. οἱ δὲ αὐτοὶ οὗτοι, ἀφροφροὶ ἢ ὑπαχοὶ ὄν-  
 τες, μπερὶ μῦρτυροῦσιν. ὀφθαλμοὶ ἀσκαρδάμυκτοι, δὴ τὸν  
 δευδρῶτες, κακὸν ἢ εὐκασι μηχάμαστα. παρῶσι δὲ ἑστῶτες, ἢ  
 καὶ νοιδος ἐνέσης, φρολιςὰς, φιλομαγεῖς, ἢ μερα ἢ διη κεκτη-  
 5 μύρως, ἐραλικεῖς δηλοῦσι. εἰ δὲ ἀσκαρδάμυκτοι ὄντες, ὡχρῶσι  
 ἢ φοικεῖ φαίνον) ἄμα ξηρότητι, ἀτῆν καὶ μνήμιλι σπαμὰν, καὶ  
 μῦων, καὶ φρόνου παρβολῶν, ἢ δῆμι δὴ ἵνα δαμονίαν κακέτη-  
 τὰ ἐμφαίνοσιν. εἰ δὲ τοῖσιν οἷσιν, αὐτοὶ ἐν αὐτοῖς παριδινοῖντο,  
 μαρία κατερεῖ στωέχον).

Πεεὶ τῶν ἐν ὀφθαλμοῖς κύσεων.

ιβ.

Κύσις ὀφθαλμοῖς κατῶθεν παρσοκῆ μύρη, οἶνοφλυγας αἴω δὲ,  
 ὑπηλγίς ἀμφο δὲ ἴσασ, ἀμφοτέρεσ σημεῖοισι.

Πεεὶ ὀφθαλμῶν ὀξέων.

κ.

Οἱ ὀξεῖς ὀφθαλμοὶ παρσαχάδεις, ἄρπαδες. οἱ ἰλλῶπιον-  
 15 τες, ἀδρόγμοι. οἱ δὲ ὀξέτερον τῶν βλεφάρων ὀπιβδηοῖτες,  
 καὶ ἀμαρπεπόμμοι ἄμα ὑχρότητι, παρῶσ τε καὶ μαλθακῶσ βλε-  
 πῶτες, ἀβριωταῖ, καλλωπισαῖ, μοιχιεῖ. ἔνιοι δὲ, τὰ μέσα  
 τῶν βλεφάρων κατέλχοσι, τὰ δὲ ἐκατέρωθεν ἀνασπῶσι, καὶ ἀ-  
 μα ἰλλῶπιουσιν ἕσ καὶ αὐτοῖς μοιχιεῖς λέγων, ὅσα ἀν ἀμῦρτης.  
 20 ἰμῶσις [δ] καὶ τὸσ τὰ μέγα [μύρ] τῶν βλεφάρων ἀνασπῶσας, τὰ  
 δὲ ἐκατέρωθεν σὺ κλειοῖσας.

Α Δ Α Μ Α Ν Τ Ι Ο Υ Σ Ο -

φισοῦ Φριστογνωμονικῶν ὁ Β.

Φριστογνωμονίη δὲ καὶ κατὰ μέρη καὶ μέλη ἕκαστα, καὶ χροιαὶ  
 25 ἐκαστῶν, καὶ κινήσεις, καὶ πνύμασας, καὶ φωιας, καὶ ὅσα δῆλα ὄσι μῦ-  
 ῶτων. καὶ δὲ εἰδέναι, ὡς ἀφ' ἐνὸς σημείου καθ' αὐτὸ, καὶ ἀπὸ  
 ἑνὸς, καὶ κατὰ βεβαίως δοκεῖν ἀποφαίνεσασ, δὲ ἀπὸ πλειόνων καὶ

Aristotelis Opuscula varia.

Cc

μίζοντων, τῶν δὲ ἄλλοις ὁμολογούντων πύτων τὰ δὲ δῆλα σημεῖα,  
 πρὸς τὰ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς ἀνακρίνεσθαι. ταῦτα γὰρ ἔπι κρεῖττον  
 εἰ γὰρ τὰ ἐκ τῶν, τῶν τοῖς ὁμολογούντων ἀφ' ἑαυτῆς ἔσται ἡ φησι γινώμο-  
 νία. τῶν δὲ δῆλων σημείων, διωατώτερα μὲν, τὰ πλησίον τῶν  
 ὀφθαλμῶν· οἷς μέτωπον, ρίς, σῶμα, παρὰ, κεφαλή· δὲ ἄλλα δὲ,  
 τὰ ἀμφὶ βράχην καὶ στέρινα· τεῖτα [δὲ,] τὰ ἀμφὶ ὠμους, καὶ χεῖ-  
 ρας, καὶ σκέλη, καὶ πόδας· ὕστατα δὲ, τὰ πρὸς γαστέρα· μέγιστον δὲ  
 ἔπι κρισίν, ἢ πρὸς τῶν ἀφ' ἑαυτῆς ἔπι κρεῖττον, ἔπι πᾶσι τοῖς  
 φανταζομένων· ἢ ἔπι πᾶσι [σφραγίδα πύτων χεῖρ ἔφορα· τῶν  
 πρὸς λόγον μὲν οὐκ ἔχει ἔφ' ἑαυτῆς, ἀλλὰ] τὰ καὶ ἕκαστα σημεῖα, π-  
 τε ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς, καὶ τὰ δῆλα ὁμοῦ, σμικρῶσι δὲ πρὸς εἶδος τῶν  
 ἀφ' ἑαυτῆς πύτων γὰρ ἀφ' ἑαυτῶν, ἢ δὲ τῶν πύτων φαίνεσθαι. πᾶσι  
 μέγιστον τῶν ἀφ' ἑαυτῆς τῶν ἀφ' ἑαυτῆς τῶν ἀφ' ἑαυτῆς τῶν ἀφ' ἑαυτῆς  
 ῥεῖν ἔοικος, [ἢ] τῶν ἡλίου, καὶ τῶν ζώων τῶν δῆλων. ἕκαστα γὰρ ἢ τῶν  
 θηρίων ἕκαστου κατὰ φασὶν ἔστι τοῖς εἶδεσιν, ἢ τῶν τοῖς ἕκαστοις ἕκασ-  
 τῶν ἔοικεσθαι· ἢ λέοντος ἢ ἵππου, θυμακῶν καὶ ἄλλων, καὶ τῶν εἶδων τοῖς τῶν πα-  
 δάλεως τῶν ἀφ' ἑαυτῆς ὀργίλων, καὶ λοχητικῶν καὶ ἔπι βελόν, δὲ ἄλλα ἀ-  
 μα καὶ φασὶν καὶ ἡ μορφή τῶν τοῖς ἔοικεν· ῥῆκος δὲ, ὠμόφρων, δὲ  
 λία, σκαμά, καὶ τοῖς δῆλοις τῶν ζώων καὶ τὰ αὐτὰ ἔπι φαίνεσθαι· ἢ οἷον  
 κέρδος· σὺν ἀγρίω, ὀργῆ ἀπεριόητος· τοῖς, σμικρῶν, ἀκακία  
 ἵππου, μεγαλαυχία, φιλοθυμία· ἀλώπεκι, δὲ δὲ ἔπι καὶ ἔπι βου-  
 λον· πιθήκω, δὲ βωμολοχικῶν καὶ εἰρωνικῶν πρὸς βᾶτω, δὲ ἄλλων  
 βράχων, δὲ μύρον· ἢ δὲ μίρον καὶ γαστρίμυρον καὶ τῶν ἄλλων ὁ-  
 μοῖως ἔρπει τῶν τε καὶ πτερόων τὰ εἶδη τοῖς ἢ τῶν ἔοικεν· εἰ τῶν  
 ἀφ' ἑαυτῆς, μέγιστον πᾶσι μέγιστον θηρίων ἢ ὄρνιθι ἔοικος ἔχει, ἀπὸ τοῖς  
 πων χεῖρ αὐτὸν φησι γινώμοσθαι· γαστροποιεῖ καὶ χεῖρας μετεκείνου  
 φθάλμους εἰς ἑαυτῶν, λέοντος μέμνησθαι· εἰ πύτων χεῖρας, καὶ τῶν  
 εἰσὶ καὶ πτερόων ἐνόησθαι· εἰ ἔπι πεδίοις, βοᾶν ὀφθαλμοῖς τοῖς τῶν  
 λέγει

λέγει· εἰ τῶν παλαιῶν εἴεν ὀφθαλμοὶ, ἀνοήτου καὶ ὑβριστοῦ, ὡς παρ' ὀ-  
 18. βελτίω δὲ τὰ ἄρρνενα τῶν θηλείων. [ὡς γὰρ] ἔστι πλῆθον ὁ μὲν  
 ἄρρην, θηλυαῖον, ἀδελφόν, δίσχιον, θυμοφθές, φιλότιμον, ἀκαχόν· ὁ δὲ  
 2 θήλυ, ἀθύνες, πικρὸν, δολερόν, κεφόνου, ἀδίκον, φιλόφκον, θρα-  
 συδελφόν. ὁ θήλυ ὡς ἔστι ὁ πολὺ ἔχει ἔῃ ἄρρνεος κεφαλῆν μικ-  
 3 κροτέραν, σῶμα ἑλαττον, τείχας μαλακωτέρας, [μυαντέρας,  
 παρῶσπον φενώτερον, ὀφθαλμὸς σίλβουτας [καὶ] μῦρ μῦρυσον·  
 4 τῆ, βράχην λειπτότερον, σήθη ἀδενέστερα, ἀπλῶρα· ἰχία καὶ  
 5 μηρὸς παρῶσφότερα, λεωποκνημότερα· γόνυ ἄκρον, χερῶν καὶ  
 10 ποδῶν ἄκρα κρηφότερα· τὴν πᾶσαν ὄψιν τῆ σώματος μαλα-  
 κώτεραν, ἀμελετέραν, ἀβροτέραν, ἄρκι ὑγρὰ κεχημηδύην, αἰαρ-  
 6 θεοτέραν [τε,] καὶ λεπτὸν ὑρυτέραν· φωνὴν ἰγροτέραν, ὁ βᾶ-  
 7 δισμα μικρότερον καὶ πυκνότερον, τὰ μέλη χαμωτόμυρα μᾶλ-  
 8 λον ἢ κίησις ὑγροτέρα. ὁ δὲ ἄρρην, τὰ ἐναντία τούτων φέρεται.

12 τῆ τῆ τῆ θηλείων πρῶτων, ὁ λέων ἔστι πλῆθον τῆ ἄρρνεος εἴδους ἔστι  
 9 μετέχων ἢ ὁ παρδάλις, θηλυμορφόσφαιτη. τῆ [ῆ] ὀρνίθων, ἀετοί,  
 10 ἄρρνεοὶ πέρδιξ ῆ, θηλυμορφος. τῆ γὰρ μὲν ἔρπετῆ, ὁ μὲν  
 11 φράκων, ἄρρνεοὶ κάστος· ἢ ῆ ἔχιδνα, θηλυμορφος.

Πεὶ τῆ ἐκ γρητῆς δυνέχων.

β.

20 Ἐυνέχοις τοῖς ἐκ φύσεως, κακίω σημεῖα ἔστιν, ἢ τοῖς ἄλλοις  
 1 αἰθεροῖς· καὶ ὡς ὁ πολὺ εἰσὶν ὠμόφρονες, δολεροί, κακῶν  
 2 γοῖ ἔτεροι ῆ, ἔτερον μᾶλλον. τῆ ῆ τομῶν δυνέχων ἔνια με-  
 3 τῶσφαιτῆ ἄμα τῆ τομῆ. σημεῖα ῆ τὰ πλείονι τῆς συγῆμῆς φύ-  
 4 σεις ἐμμένει.

25 Πεὶ ὀνύχων.

γ.

Ὀνυχες πλατεῖες λαοκροῖ ὑπόξαιτοι, δὲ φυνῆς αἰθρός· οἱ δὲ γε-  
 1 κὰ καὶ παρῶσφαιτῆ καὶ κυρτοί, αἰμαθῆτα καὶ θηλειώδεις· οἱ δὲ σκελισοί  
 2 σφόδρα, αἰμαθῆς, ἀρπαγῆς· οἱ δὲ παρῶσφαιτῆ τῆ ἄρκι, ἔστι πλείον

δύαθητου καὶ θηλειώδους. μικροὶ πόρῦ ὄνυχες, πικρῆρας ση-  
μειον. ὁμοίως ὅ καὶ ὠχροὶ καὶ μέλανες καὶ βαχεῖς. εἰ ὅ φρογύλοι  
πόρῦ εἶεν, λάχων ὅ σημειον. ὡς παρσειρηται μύτοι, ὅσῃ τῷ  
διῶν σημείων τὰ πολλὰ ἀξίολογα, εἰ μόνον τις καθ' ἑαυτὸν ἐφ'  
ἑαυτῷ σκοποῖτο ἤκιστα ὅ ὄνυχες.

δ.

Πεεὶ δακτύλων.

Ὅτι δακτύλους ἔχουσι συμφυεῖς, ὑάδης καὶ μιαινοὶ εἶσι  
εἰ ὅ σωματὰ μμείκς ἔχουσι, πικρῆρας, κακῆθεις, φιλολογίματα.  
μικροὶ ὅ πόρῦ ὄνιες καὶ λεπτοί, ὄνοπότερες δηλῶσι. δακτύλοι  
κελοβοὶ καὶ παχεῖς, πολμητιῶ, ἀπεσιδῆ, θηλειώδῃ καὶ οἱ πόρῦ μα-  
κροὶ καὶ λεπτοί, ἀνοπότερον. οἱ ὅ ὄ μεγέτους καὶ συμμετείας ἐ-  
χόντες, ὄξιοι.

ε.

Πεεὶ ποδῶν.

Πόδες νύρωδης, ὄξιοδης, θηλαιῶ καὶ ἤθη, δύδρεῖα ἀπαλοὶ  
δὲ καὶ ἄρκωδέσσοι, μαλακώτερα καὶ τὰ ἤθη παρέχον. πόδες  
κελοβοὶ καὶ παχεῖς, θηλειώδης φύσεως σημειον. οἱ δὲ μακροὶ  
πόρῦ, πολυπερῆμονος, κακομηχάνες. οἱ δὲ μικροὶ, πικρῆρας.  
πόδες κυρτοί, κατωθεν χεῖλοι, κακῆ ὁμοίως καὶ οἱ τὰ κατωματὰ  
ἔχοντες, καὶ ὡς τοῖς σφυρεῖς βαίνοντες, πικρῆρας.

ς.

Πεεὶ σφυρῶν.

Σφυρὰ δικριβωμά, θηλαιῶ ἀνδρῶς τὰ δὲ μαλακὰ καὶ  
λατὰ, δύαιδροτέρη. λεπτὰ ὅ πόρῦ, δφλῆ καὶ ἀκλαῖου. παχεῖς ὅ  
σφυρὰ, καὶ πτέρνας βαχείας, καὶ πόδας ἄρκωδης, καὶ κελοβοὶ δασ-  
κίυλως, καὶ κημάς παχείας ὅτι φοροῦσιν, ὡς ὅτι [ὅ] πλείστοι μῆ-  
μῆασιν, ἢ μωραίνουσι.

ζ.

Πεεὶ κημῶν [καὶ μηρῶν.]

Κημάς ὄ μεγέτους ἔχουσα, ἢρ, θεσιμά, σερεαί, θηλαιῶ ἀν-  
δρῶς καὶ δύφυες. ἀπαλαὶ δὲ καὶ ἀαρθεῖ, δφλοτέρη καὶ αἰαι-  
δοτέρη.

δροτέρη· αἱ δὲ λεπταὶ πύου, δφλίαν καὶ κακότητος· αἱ δὲ παρὰ τῶν  
 ἰσχυρῶν, καὶ ἀχλασίας πολλῆς μετέχοντος. ὅσα δὲ τῶν κη-  
 μῶν κτ' ὅ μέγαν πλήρως εἶσιν ὡς κύσση, βδελυρῆς, καὶ ἀχλα-  
 σίας, καὶ αἰαδεῖς δηλοῦσι. ὡς δὲ πολὺ δὲ κημῶν καὶ πτερινῶν πα-  
 ρύτης, δουλοπαρεπές, ἀμαρές. ὅμοια δὲ ταῖς κημῶν καὶ παρὰ  
 [τῶν] μηρῶν λέγει.

Περί γονάτων [καὶ ἰσχίων.]

η.

Οἱ τὰ γόνατα ἔσω νεύοντες, ὡς παρ' οὐκράν, γυναικεῖοι,  
 καὶ θηλυδαί. ἰσχία παχέα, γυναικεῖα· ὡς δὲ δὲ, αἰδρεῖα· λε-  
 10 πῶν δὲ, ὀλιγόσθηκα, ῥικία, ὡς παρ' ἐκτετηκῆτα, πτωρῶν παρὰ ἀν-  
 δρός. βιαῦτα γὰρ καὶ τὰ πτερινῶν.

Περί ὀσφύος.

θ.

Ὀσφίς ὡς αἰδρεῖς, καρτερά, ἀνδρεία· σφαιρῶν δὲ καὶ μα-  
 λακή, γυναικεῖα· ἢ δὲ εἰς ὅζυ ἀφιγμένη, ἀχλασίαν καὶ δει-  
 15 λία κακότητος.

Περί νώτου.

ι.

Νῶτον πλατύτερον, αἰδρα γυναικῶν, θυμοδῆ ποιῶν· ὅ δὲ  
 εἰσάλλοι, τὰ εἰσάλλια λέγει.

Περί κυφότητος.

ια.

Κυφὸς αἰθρ, ὅσα ἀγασί· εἰ μὴ ὑψηλὰ μέλεια αὐτὰ καὶ τὰ δῆα  
 σπῆρα ἀγείρα παρὰ σείη. τὸν δὲ δὴζωνιον, φιλόσθηκα εἰσάλλοι.

Περί πτερινῶν καὶ γαστρός.

ιβ.

Πτερινῶν λεπταὶ καὶ ἀσθενεῖς, ἀναιδρία, δφλίαν αἱ δὲ πύου  
 σκληραὶ καὶ σφαιρῶν, ἀμαρίας· αἱ δὲ παρὰ φερεῖς καὶ πλήρως ὡς  
 25 εἰδ' ὅσα, φλυαρία [καὶ] κακότηταν σημεῖοισι· [αἱ δὲ ἰσχία  
 πύου καὶ κενὰ, δφλίαν καὶ κακότηταν καὶ γαστριμύρην ση-  
 μείοισι.] Γαστέρες λαγαρά, ὄρασιαν ψυχῆς καὶ μεγαλο-  
 φροσύνην σημεῖοισι. γαστέρες μεγάλα σφαιρῶν, εἰ μὴ

μηδ' ἀκαὶ εἶεν ἢ σκρημνός, αἰμαθυσίαν, οἶνοφλυγίαν, ἀκρολασίαν  
εἰ δὲ σκληρά, ἄρξιν συμπεπηγῆαι, γαστριμύργιαν καὶ περυσίαν  
ἐμφαίσιον.

17. Περὶ σπηθῶν καὶ ματῶν καὶ μετὰ φρένου.

Ὅπως δὲ ἀπὸ τοῦ ὀμφαλῶ χειρὶν ἀχρεῖς ἀκροῦ στήθους καὶ  
ταμειδύμυρον, μείζον δὲ εἰσέκεται, ἢ δὲ ἐπιθῶν ἀχρεῖς ἐκ φύσεως  
τοῦ βραχίλου, βορσὴ καὶ γαστριμύργει γίνονται. στήθι μεγάλα ἄρ-  
θρῶδη, ἐπαίνη· λεπτά δὲ καὶ ἀσθενῆ, μικροψυχία καὶ αἰσθησία  
δηλοῖ· πολὺ ἄρκα δὲ, ἀσυμπάθηαι καὶ σκαμνότητα. ὅπως δὲ αἱ  
ματῶν σκρημνός εἰσι, καὶ ὁ πῶν φρένον ἀμφιλαφές ἄρκα λαγα-  
ροῦ, λαγνοὶ καὶ οἶνοφλυγες. μετὰ φρένον κρεττοῖν, ἄρξιν ὁ  
δὲ ἀσθενές καὶ λεπτόν, δφλία καὶ μικροψυχία ἄρκα. ἄρξιν δὲ  
ἔπιπεφυκῆ μετὰ φρένοισι ἀμφιλαφές, αἰμαθυσίαν κατηρρεῖ  
καὶ τετὴ, μωρίαν. μετὰ φρένον ἄρκα, μεγαλονοίας· ὁ δὲ ἄρκα  
στροφύλον, ἀχρηνοίας καὶ χειρῶν σημεῖον. κυρτὸν ὁ φέρων με-  
τὰ φρένον, καὶ ὅμοιοι εἰς ὁ στήθος ἔπι κκεκλασμένοις, κακῆθης ὁ  
καὶ ἄρκαανος· εἰ δὲ [καὶ] ὁ σῶμα ἔπι κκεκλασμένον, φθδωλός καὶ  
φιλαργυρός.

18. Περὶ κληδῶν καὶ ὁμων.

Κληδες συμπεφραγμέναι, σκρη δὲ αἰσθητοί, ὅσπερ ἐκφρα-  
σημαίνουσι· αἱ δὲ διεσηκῆαι, ἀσθενῶν· ὁ δὲ σύμμετρον τῆς αἰσ-  
θειας αὐτῶν, στωετόν καὶ ἀνδρείον. ὅμοιοι παχέες, σκρη ἐπαμει-  
οὶ δὲ κρεττοῖν, ἀνδρείων ἠθῶν εἰσι· λαγαροὶ δὲ, ἀσθενῶν [τε] καὶ  
δφλῶν· οἱ δὲ λεπτοὶ καὶ ὀξεῖς ἄρκα κερυφάς, κακῆθῶν· εἰ δὲ πρῶτον  
λῶς ἀσθενῶν εἶεν, μωρῶν.

19. Περὶ ὠλεάνων καὶ πήχεων καὶ χερσῶν.

Ἐὰν ἔπι μήκεις ὦσιν αἱ ὠλεάναι, ὡς κατακρεμασθείσας ἄρκα  
χεῖρας ἀχρεῖ τῶν γνάτων δξικνεῖσθαι, δὲ ἄρκαξίας καὶ ἰσθμῶν ὁ  
σημεῖον

σημείον κροβαί δέ ἔσται, ὡς μὴ ἀφικνεῖσθαι εἰς γόνατα, καὶ ἐν τῷ  
 ἐσθῆν σωματιῶν ταῖς χεῖρσι τὴν κεφαλὴν ἀναγκάζεσθαι, κακο-  
 θέλης καὶ ὑπερχαμρεκᾶκος καὶ φθονερός δηλῆσι. καρτερός ἐῖ)  
 αἰτίας καὶ πῆχης, ἀγκυῶνάς τε ἄρθεσθός, ἄριστον τὰ γὰρ ἐξίτη-  
 5 λα, αἰαδρα τὰ τε πῶνυ (αρκώδη, ἀμαθῆ [καὶ] αἰαίθητα.

χεῖρες ἀπαλά καὶ μαλθακαί, ὑφυῖς πρὸς ἀνδρός· αἱ δὲ σκλη-  
 ραῖ ἀμα μεγάλης, ἀνδρείων μὲν, δεσμαθῆ δὲ ἐῖ) δηλῆσι. χεῖρες  
 πῶνυ κροβαί, μφείας σημεῖον· εἰ δὲ εἶεν παχεῖαι, καὶ μιαείας  
 φαί δὲ [καὶ] λεπτᾶι, ἄρπακικώτα). παχεῖαι χεῖρες, κριτῶς  
 10 ἔχουσι τὸς δακτύλους, κλεπτίσταται. μικραὶ ὁ πῶνυ χεῖρες,  
 πῶνυρίας καὶ κλεπτοσύνης σημεῖον. λεπτᾶς δὲ καὶ σκληραῖς  
 χερσὶ, φλυαεῖαν καὶ γαστριμύρριαν τεκμήριον.

Περὶ βραχίλου.

15.

Τραχίλος, ὁ μὲν πῶνυ μακρὸς καὶ λεπτὸς, δ' ἄλων καὶ κακῆ-  
 15 θαν ὁ δὲ παχὺς ἀμα μήκης, θυμικῶν καὶ μεγαλόων, αὐταδῶν  
 πε ὁ δὲ μετεῖως μήκος ἔχων καὶ πάχος, ὑπαγῆς τε καὶ ῥωμα-  
 λῆος, δ' ἀκίμων, ἀμαθῶν, ὑφυῶν πρὸς ἄρετιῶν λαγαρὸς ὁ καὶ  
 ἀσθεῖς, πῶνυ ῥων, κακομηχάνων. ὁποῖος ὁ βράχηνος ἰδέοις  
 καὶ αἰεῖν), σκαοὶ ἔτοι. εἰ δὲ καὶ δ' ἄ σημεῖα συμβαῖν, καὶ μφ-  
 20 ραῖοι, καὶ μερίας ὑπελαμβαίνονται. καὶ οἱ μεγάλα ἀγεία  
 ὑπὲρ τῶν βραχίλων πεπλεγμένα ἔχοντες ἐμφαῖν, σκαοὶ οἱ δὲ ὑ-  
 φ' ῥως παχὺ βράχηνος, δεσόρητοι, σκαοὶ, ἀμαθῆς, ὡδός· οἱ ὅ  
 κροβαὶ βράχηνος, θρασυδέφλοι, [σκαοί.] ὅοις ὁ τῶν ἴσω αυ-  
 χῆσαν ἀσθενῶν βραχέων ὄντων ἐξέχῃ πολὺ τῶν ἄλλων ὁ καὶ  
 25 τῶν συμβαλλῶ τῶν ὠμοπλατῶν, ὅθεν ἐκφύεται ὁ βράχηνος,  
 ὅτοι ὑβείας αἱ. οἱ δὲ σκληροβράχηνος, ἀμαθῆς. βραχὺς αὐ-  
 χῆν, ὡς ῥω λοφιά, ἀμαθῆς σὺ ὑβείας. βράχηνον πεπηγῆτα,  
 ἀκλήν, σκαοὶν καὶ ἀσθῆν καὶ ἀμαθῆν δὲ αἰαπίθη. ἰσὶ δὲ ῥω

μφείαν γίνονται ἀκλιεῖς βράχνηλοι, οἷς καὶ τὰ διὰ σημεῖα συμ-  
 βαίει. διὸ δὲ ἀκλιεῖς βραχίλους ἔχουσιν, οἱ ἀκίζουσι ἐαυτοὺς καὶ  
 τείνοσι, τέχνης καὶ πόνοις μεγάλοις, μάλα κεκλασμένοις οἰ-  
 ζας. οὗτοι δὲ, ἀνδρόγυνοι ὄντες, εἴτα ὀρθοῦντες αὐτοῖς, οἴονται πύ-  
 μαχλοσιῶν ἐπικρύπτειν κατηγερεῖσι δὲ αὐτῶν, χιλῶν απα-  
 σμῶς, καὶ ὀφθαλμῶν ἕσπῃ, καὶ ποδῶν τῶν ἄφορα, καὶ ὀστέων  
 κίησις, καὶ χροῶν ἄλις, καὶ φωνῆς κραυγῆ. καὶ γὰρ οἱ βρά-  
 χηλοι αὐτῶν, ἔσθρακῶς πεπηγῆται διώονται, ἀλλ' ὑποβέ-  
 μοισι, ἄτε τῆς γάσεως διαζομένης ἢ δὲ βραχίλου κλάσις, οἷς  
 ἐπιτὸ πλείστον ἀνδρόγυνοῦ, εἰ καὶ τὰ διὰ σημεῖα συμβαίει. οἷς  
 δὲ ἀρκεῖ τῆς γάσεως καὶ τῆς ὑπέρχειας, ζήισον. αἷω ἐ-  
 γραμμένους βράχηλος, ὑβριστοῦ καὶ ἀνοήτου καὶ ὑποζωῶντος, οἷ  
 μὴ εἶρα διὰ μαλακίαν αὐτῶ ποιῆ. ὁ δὲ ἐπικεκυφῶς βράχ-  
 λος, διώεται μὲν μφείαν, διώα) δὲ ἔσθ' ὅτε καὶ φροῦντιῶν  
 φέδωλὸν καὶ κακῆτη, καὶ ἔξω ἀπλότητος καὶ ὀζυμίας καὶ ἀβε-  
 τητος σημεῖον. βράχηλος [δὲ] εἰς [μὲν] τὰ δεξιά ἐλέπτει  
 κροσίου, καὶ φροῦντιοῦ, καὶ σάφροιο· εἰς ἣ τὰ λαγὰ, μάχλου καὶ  
 ἀνοήτου· εἰς ὁπότερον δὲ αὐτῆ μέγος διὰ κεκλιμένος, οἷς ἀγα-  
 θός· βεβλάφθαι γὰρ τὰς φρένας δηλοῖ. Φάρυγγε βραχίαι, κρο-  
 φόιν ἀδρός, φλυαφῶ, λαβεραζέου· εἰ δὲ [εἰς] τῶν τῶ βροῦντι  
 ἀπονδύλων ἐξέχθ, κροφόινου μὲν, ἔμιν ἄραστος εἰς γλωσσῶν  
 μέλειωσθ' ὅ φροῦντιοῖσι νοήματ' αἰνωθῆτες μύτοι, ὀδυρταί, καὶ χύ-  
 πτοι, διεσῶρηται, ἀναροῖ συμπόται ἐγνώθησαν.

15.

Πεὶ γυῶν καὶ χιλῶν.

Μακρογῶνες, ἔσθρα κακῆ, λαλίστεροι δὲ πέρα τῶ δέου-  
 τος, καὶ ὑποζωῶντες. οἱ δὲ μικρογῶνες, κακῆ τὰ πύματα, με-  
 λιστα δὲ ἁμοῖ καὶ ἐπιβουλοῖ καὶ γὰρ οἱ ὄφθ' ὄσθ' οἷσι. γυῶν τῶ  
 τω εἰ πύμα φροῦντιοῖσι γῆμα τῶ βροῦντι, ἀναροῖ ἐστ' αἰ γυῶν

κείον ὁ δὲ ἔσποτε δάγωνον, ἀνδρείον. γήυος τῆς κέτω ὁ ἄ-  
 κρον ἐλασμένον, ὡς τε δικόρυφον γίνεσθαι, εἰ μὴ ὅτι πολὺ ὁ χί-  
 σμα εἶη, δουλεσις σημεῖν· εἰ δὲ αὐτάρκως ἢ διαίρεσις ἔχοι, εἰς ἀ-  
 φροδίτιν καὶ χείρας ἔχῃ ὁ σημεῖον. χείλη δὲ λεπτά, ὅτι σό-  
 5 μαλι μείζονι, ὅτι τῆ συλχλία χαλαρᾷ, ὡς ὅτι βεβληῖσθαι τοῖς  
 κέτω [τὰ] αἰώ, μεγαλόνοια καὶ ἀνδρείαν δηλοῖ· λεόντων γὰρ τὰ  
 τοιαῦτα. χείλη ὅ ὅτι μικροῖς σώμασι λεπτότερα δὲ νῶς, αἰανδρον  
 καὶ δουλεον. σῶμα μῆτε ὅτι πεδον πδύ, μῆτε πωρεπετές, [ἐ-  
 10 πᾶν ὁ μὴ γὰρ πωρεπετές,] ἀνοίας καὶ ματαμολογίας καὶ φρασσί-  
 τος ὁ ὅ ὅ ἡσπμαλόν, δφλίας καὶ παλιμβουλίας σημεῖον. μι-  
 κρον σῶμα, γωμαικείοις ἤθεσι καὶ εἰδεσιν ἔοικε· ὁ ὅ μείζον, αἰανδρον.  
 ἢ δὲ ὅτι πολὺ ἀνατομὴ σῶματος, πδύ βωρον, ἀμόφρονα, ἀνότοι,  
 αἰοσιον τοιαῦτα γὰρ τὰ τῆ κυναῶν σῶματα. ὅ (οἰς χε' τῆς κινό-  
 15 δουκας κερυφῶται τὰ χείλη, κακῶθυμοι, ὑβρισταί, κακῶ), ἐπεσό-  
 λει τοιαῦτα γὰρ τὰ τῆ κυναῶν σῶματα. ὅ (οἰς ὅ ὅ πδύ σῶμα  
 πωρεπέται ὅτι πολὺ, τὰ τε χείλη ὅτι παχέα καὶ σρογύλα, καὶ αἰε-  
 φραμμένα εἰς ὁ ἔξω, ὑώδης ἔτοι τὰ ἤθη καὶ τὰ ἔργα. ὁ αἰώ χεῖ-  
 20 λος τὰ κέτω ὅτι βεβληῖσθαι, ἐμφροτέρεθον. εἰ ὅ ὅ κέτω  
 χείρας πωρεπέχοι, ἀκακα μὴ τὰ ἤθη, μεταμόφρονα ὅ ὡς ὅτι τοπο-  
 λυ, καὶ ἠλιθιώτερα. σῶμα μικρὸν πωρεπέρον ἔξω, κακῶθους καὶ  
 ὅ ὅ πδύ. σῶμα κείλον ὡς ἐμβο φρολόμνον, φθονερῶν καὶ κα-  
 κῶθων μέλιτα δὲ, ἀχολάτων.

## Περὶ ρίνος.

Ρίνος ὁ ἄκρον λεπτόν, ἐπαύξην τιὺ ὀργλὺ μινυφῶ· παχὺ ὅ  
 1 ὅ πδύ καὶ ἡσπμαλόν, μιαιεῖαν ἤθους κατηγρεῖ. ρίνος ὁ ἄκρον,  
 αἰανδρον καὶ ἀμβλὺ καὶ σρογύλον καὶ κρατερόν εἰ θεάσαμο, τοῖς ἔχου-  
 2 σι ἀνδρείαν καὶ μεγαλαυχίαν μῆρτύρῃ, ἐς λέοντα ὀρᾶν καὶ κυναῶν  
 τῆς γημάοις. ρίς μακρὰ καὶ λεπτή πδύ, ὀρθιθῶδες. τοιαῦτα

διῶ καὶ τὰ ἤθη παρὰ δόξα. τῆς ρίνος ὁ παρὰ τὸν ὄφθαλμον διηρη-  
 θεῖσθαι, καλὸν, ἀνδρείον, καὶ σίμειτόν. ὁ δὲ ἐναντίον τῆτος, ὁ-  
 λυ καὶ ἀμαλῆστρον. ἰθύτης ρίνος, γλώσσης ἀκροφίαν κατηγ-  
 ρεῖ. ρὶς ἢ μείζων, ἀμείνων ἢ δὲ πῶν μικρὰ, κλεωτοσοῦνης καὶ  
 παλιμυθίας κατήρησος. γρηυτοῖς, μεγαλόνοια παρὰ πῶν  
 μοῖς δὲ, λαγωῖα. μυκτῆρας ἀναπεπταλιδύας, θυμὸν καὶ δῆλον  
 ὠρτυρας πῶν σφεινὸς δὲ οἴσας καὶ τροφύλους καὶ πεφραγμένους  
 μφείας. σχολιαῖς δὲ πῶν ρίσι, [πῶν] σχολία καὶ τὰ νήματα  
 ὡς ὅτι ὁ πολὺ ἔπειται.

10.

Περὶ μετώπια.

Μέτωπον σφεινόν, ὅσα ἐλάχισον σημεῖον ἀμαθίας· καὶ ὁ λείπ-  
 δὲ, μὲν κωθίας ὡς ὁ πολὺ. μέτωπον μακρὸν, ἀμαθησία καὶ  
 ἀμαθίαν δαίνοισι. μήτε πῶν ἡσυχαστὸν ἐπαίνῃ μέτωπον  
 αἰανδρον γὰρ μήτε κυρτὸν καὶ ὑψηλὸν καὶ παρὰ φέρει· ἀμαθησία  
 γὰρ καὶ ἀμαθίαν σημαίνει. μηδαμῆ βαρεῖ μετώπω καὶ  
 μηδὲ ὡς παρὰ λόφοις καὶ ὀρύγματα ἔχοντι ἐν αὐτῷ. πηρουρίας γὰρ  
 καὶ ἀπιστίας κατήρησος πῶν τὰ τοιαῦτα ἔαδ' ὅτε δὲ, καὶ μφείας  
 καὶ μαθίας, σφεινόντων καὶ τῶν δῆλων σημεῖων. μέτωπον ἰ-  
 βαλῶν, μεγέθους δὲ ἔχον καὶ κτ' ἄλλων τῶν δῆλων εἰδῶς, σφεινόντων  
 τε ἀνδρείαν καὶ σίμειον καὶ μεγαλόνοια κέρριται. οἱ κατηρ-  
 φῆ μετώπα ἔχοντες, αἰσθῆδης· οἱ δὲ πῶν τετραμμένα, ἀμεί-  
 μοι· οἱ δὲ ῥυαῖα, φροσιπια.

11.

Περὶ παρὰ τῶν καὶ παρὰ τῶν.

Παρὰ τῶν ἄρκαδες, ῥαθυμίας καὶ οἴνοφλυγίαν παρὰ τῶν λέγει  
 τῶν ὀφθαλμῶν λεπταῖς, κακῆσθαι καὶ πηρουρίαν· βάσκανοι ὁ  
 ὄφθαλμοι παρὰ τῶν οὐσῶν αἰ γνάθοι διεσῆκασι τῶν ὀφθαλμῶν.  
 φροφύλα παρὰ τῶν, δολίων· αἰ δὲ λίαν μακρὰ, φλυαρίων καὶ  
 μεταβολῶν. παρὰ τῶν ὁ πῶν ἀνδρείου, ἄρκαδες μὲν ὅτι  
 ὁ πῶν

δ'ιπατοῖς καὶ ἠβωῖτος αὐδρῶς· ἀφρον δὲ, φρονητοῦ καὶ ὀπιπυ-  
λου. μικρὰ δ' ἰσορροπία, μικρὰ καὶ ἠδὴ λέξι· τὰ δ' αἰδῶ με-  
γάλα, μφοεῖαν καὶ ἀμαθίαν κατηγορή. Πρωσώπῳ δ' μάλιστα  
ὀπιφαίνεται μεγαλοπρέπεια, καὶ ἀνελευθερία, καὶ κακότησα· ὅτι  
5 γὰρ καὶ δῦναρον ἰσορροπον, καὶ ασοῦδῆς πληρῆς καὶ παιδείας,  
καὶ ἀμφίδες τε καὶ ἀμφίδες, καὶ ὀδυρτικόν, καὶ ὕπνηλόν καὶ ἐξρη-  
γρον καὶ τὰ ἄλλα ὡς ἐξ φύσεως, δ' μάλα φαίνεται. ὁποῖα  
ὄν παρ' ἑοικε, καὶ τὸ γρη φρεσιογνωμονῶν. ασασιμοῖ ἰσορρο-  
πῶ καὶ παρ' ἄλλων, εἰ μὲν ὀπι φησὶ ἰσορροπῶ εἶεν, μὲν μὲν  
10 ἢ μφοεῖαν· εἰ δ' ὀπι φαδραῖς, μαχλοσωῖω δηλοῖσιν.

## Περὶ ὠτων.

κα.

Ὄτα μεγάλα φροῦσιν [οἱ] ἀνείσθητοι· μικρὰ δ' κακότης  
καὶ πῶμῶρη· ἐστὶ τὰ δ' αἰδῶ μικρὰ, καὶ ὡς τὰ ἀλλοῖα μῶμα, μφο-  
ροί. τεβάρηνα δ' ὠτα μεγέτους ἀνείσθητος ἔχοντα, ἀνείσθητοι καὶ  
15 ἀνδρῶς. καὶ τὰ ἀφρογλυμμένα μὲν οἱ ἔχοντες, ἀμαθῆς καὶ στωε-  
τοῖ τὰ δ' ἀφρογλυφα, ἀμαθῆς.

## Περὶ κεφαλῆς.

καβ.

Κεφαλὴ μικρὰ πῶμῶ, ἀνείσθητον καὶ ἀσωῖετον σημεῖον· ἢ  
δὲ μείζων τῆς συμμέδου, ἀνείσθητον καὶ ἀνδρῶν καὶ μεγαλο-  
20 φροπῆ· ἢ δ' ἀσύμμετρος, ἀνείσθητον μὲν, ἀνείσθητον δ' καὶ ἀνε-  
λεύθερον πῶμῶ· ἢ δὲ μεγάλη πῶμῶ, δεσείσθητον καὶ ἀμαθῆ.  
λοῖοι δ' ἰσορροπῶ ἀνδρῶς, ἀνείσθητοι· οἱ δ' πῶμῶ ὕψηλοι, ἀν-  
δρῶς. οἱ τὰ ὀπισθεν τῶν κεφαλῶν ῥησασαλῶ ἔχοντες, ἀνείσθη-  
τοι. ὅτι δ' τὰ παρ' ἐκότερα τῆς κεφαλῆς χροῖα ἔχουσι, δε-  
25 λεροὶ καὶ παλίνχροῖ. κεφαλὴ μέση ῥησασαλῆ ἠρέμα, εἰ με-  
γέτους τε καὶ ὀρθότητος ἔχουσα, ῥησασαλῆ πασῶν εἰς τε εὐανείσθητον καὶ  
μεγαλοῖσιν.

κγ.

Περὶ χειρῶν καὶ τευχῶν.

Ὁμοιωτέλη εἰς τὸ φησὶ λογωμονῆσαι τὰ ἀπὸ τῆς τευχῶν  
καὶ χειρῶν σημεία· ὅθεν εὐδὲ καὶ ἔθνη ῥάδιον ἀποφύνασθαι, ὅτις  
ἀπὸ τῶνδε τῶν ἔθνους, διῶως τε καὶ διὰ τὸ ἔστι μεμῆσαι ἀλλήλους  
τὸς ἀπὸ τῆς ἔθνων, καὶ Σύρις μὲν ἐν [τῇ] Ἰταλία, Λίβυας δὲ  
ἐν Θράκη, καὶ διῶως ἀλλαχρῶ διεσπάρθαι. ὡς δὲ πολὺ οἱ μὲν  
ἐκ τῆς ἄρκτου οἰκουῦντες, ὀμῆκεις εἰσὶ, ξανθοί, λευκοὶ τὰς χε-  
μας, ἀπαλότειχες, γλαυκοί, σιμοί, παχυσκελεῖς, πεπληθεῖς  
καρκί λαγαροῖ, παρδάσπορες, ἀπλοῖ, θυμοειδῆς, ὀλιγόβουλοι, πε-  
μόβελοι, δισμαθεῖς. οἱ δὲ ἐκ τῆς μεσημβρίας, μελανόφθα-  
λας, ἐλότειχες, μελανόφθαλμοι, λεπτοσκελεῖς, ὀμῆκεις, πολυ-  
γνώμονες, κερφόνοι, ψῦσαι, κερδαλέοι, ἐπίκλωπα νοήματα ἔχον-  
τες. ἦσαν ἢ καὶ μάλλον ἐκάπερι αὐτῶν ἕκαστα τούτων ἔχουσι,  
ὅσα παρσεχεῖς ἀλλήλων εἰσὶν, ἢ πάλιν διαστήματι πλείονι κα-  
χειομένοι τῆς μεσημβρίας, ἢ τῆς ἄρκτου. τὰ δὲ μέγα τῆς  
οικήσεως, μέστω ἔχῃ τὴν ἰδέαν, καὶ συμμιγῆ σημεία καὶ τὰς χε-  
μας. οἱ δὲ ἑῶσι καὶ ἑσπέριοι, κατὰ μεσημβρινώτεροι καὶ ἄρ-  
κτικώτεροι εἰσιν, αὐτοὶ αὐτῶν διαφέρουσιν. ἔχουσι γὰρ διαφε-  
ραν ἰνών, οἱ τὰ ἄκρα τῆς Λιβύης τὰ ἑσπέρια νεμόμενοι, καὶ Ἰβη-  
ρων οἱ εἰς τὴν ἕξω θάλασσαν καθήκοντες· καίτοι ἀμφοτέρω ε-  
σπεριοὶ εἰσιν· ἀλλὰ οἱ μὲν Λίβυες, Αἰθίοψιν ὅμοιοι· οἱ ἢ Ἰβηρῶν  
Κρήτων. ὡς γὰρ ἐν βραχεῖ δηλώσω, ἢ μὲν μεσημβρία, ἕσπετος  
καὶ θερμότητι ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον κέκεραται· ἢ δὲ ἄρκτος, ὑψέτη καὶ  
ψυχρότητι· τὰ ἢ διῶως χροία, κατὰ τὸν τούτων ἕκαστα πλησία  
καὶ τῆς κείσεως τὰ τε εἶδη καὶ τὰ ἦθη παρεχόμενης. πλεῖστον  
ἴσον πολλοῖς γερῆται, ὅ πολλὰς ἀπὸ διῶων ἔθνων εἰς ἕτερον με-  
τελθόντας κερκικηκεία.

Περὶ

## Περὶ εἰδούς Ἑλληνικῶν.

κδ.

Εἰ δέ τις ὁ Ἑλληνικὸν καὶ Ἰωνικὸν γένος ἐφυλάττει καθα-  
 ρῶς, ὅποι εἰσὶν αὐτάρκως μεγάλοι ἄνδρες, δρῦντεροι, ὄρθιοι, δι-  
 παγεῖς, λευκότεροι τὴν χροῖαν, ξανθοί· ἄρκυς κερσὶν ἔχοντες με-  
 5 τείλαι, διπαγετέραν σκέλη ὄρθα, ἄκρα εὐφυῆ· κεφαλῶν μέστω  
 ὁ μέγεθος, πρῶτα γῆ· βράχηλον εὐρωσόν· τείρωμα ὑποξάντων,  
 ἀπαλώτερον, οὐλον πρῶτως· πρῶτωπον τε βράχωνον, χεῖλη λε-  
 πτῆ, ῥίνα ὀρθλῶ· ὀφθαλμοὺς ὑγροὺς, χροστοὺς, γρηγοροὺς, φῶς  
 πολὺ ἔχοντες ἐν αὐτοῖς· εὐοφθαλμοῦσιν γὰρ πρῶτων ἐθνῶν  
 10 ὁ Ἑλληνικόν.

## Περὶ χροιάς.

κε.

Δῆλον δὲ ἀπὸ τῆς πρῆξις λελεγεμένων, ὅτι μέλαινα χροιά,  
 δειλία καὶ πολυμηχανία μινυφῆ· ἢ δὲ λευκὴ καὶ ὑποξάντος,  
 ἀγκυλὴ καὶ θυμὸν λέγει· ὁ δὲ πρῶτος λευκὸν ἄκρατον, εἰς ἀνδρείαν  
 15 φέρει· πύρρον δὲ ὁ σῶμα πρῶτον, δολεροῦ καὶ πολὺ ἔσπου ἀνδρός ὅστι  
 δειγμα. χροιά δὲ ἀνατετραμμένη ὑποχλωροῦ, δειλία ἀμα καὶ  
 κακομηχανίας σημεῖον, εἰ μὴ ὑπο νότον γρηγοροῦται. ὁ δὲ  
 μέλιχλωρον καλούμενον χροῖμα, δειλὸν, γαστρίμυρον, λάλον,  
 ὀρθλόν, γλώσσων. ὁ δὲ φλογοδὲς χροῖμα, ἐμμανές· ὁ δὲ  
 20 πρῶτως ἐρυθρὸν, εὐφυές, εὐματὲς, ὄξυκίητον. Ταῦτα μὲν περὶ  
 πρῶτος σώματος· καὶ μέρος δὲ, τὰ γέρνα ὑπερυθρα ὄντα,  
 ζεῖν εἶδον τὴν ὀρθλῶ ἀπατέλλει, ὡς περ εἴ τις καὶ τὰς περὶ τὸν  
 αἰχία φλέβας, καὶ τὰς ἐν τοῖς κροτάφοις, οἰδοῦσας ἔχει ὡς  
 ἐμφανεῖς εἶναι, καὶ ἀματῶδη ἔχει τὴν χροιάν. πρῶτωπα αὐτὰ  
 25 καὶ ἑαυτὰ ἐρυθρὰ, ἀγρωτηλῆς δηλοῖ. εἰ δὲ μόναι αἱ παρὰ τοῖς  
 αὐτὰ εἶναι, οἰνοφλυγας σφᾶς λέγει. περὶ δὲ τῆς ἐν ὀφθαλμοῖς  
 χροῖαν, εἴρηται μὲν ἤδη· καὶ ἐν ταῦτα δὲ, ὅσα ἡ χροῖα ἀπαμ-  
 πτεῖ, λεγθήσεται.

Ὅτι ὀφθαλμοὶ ὑποφονιάσουσιν, εἰ μὴ ἅμα ξηρότητι δια-  
 καῖς εἶεν, ὀργίλοις εἶ) λέγων, ὅσα αἰ ἀμφοῖς· εἰ δὲ ἅμα ὑρέτη-  
 πι, οἰόφλυγες. γλαυκότης ἐν ὀφθαλμοῖς, ἀρειώτερον με-  
 λαιότης, ἡμερώτερον γλαυκὰ γδ, τῷ ἀρειῶν ζώων τὰ πλεία  
 τὰ ὅ ἡμερα, μελανόμματα πως εὐρήσθς. τῷ ὅ γλαυκῶ ὅ  
 μὴ λίδου γλαυκὸν, δφλόν ὅ ὅ χολῶδες, ἀρειον ὅ δὲ ἔλθαις  
 χτῖ τῷ χροιαὶ ὅμοιον, δῆξιμον. τῷ γεμῖν μίλατος, ὅ μὴ  
 πόνου μέλαι, δφλόν τε καὶ δολερόν ὅ δὲ ὑπόξαντον, καμπερό τε  
 καὶ μεγαλόψυχον· τὰ γὰρ μὴ μύδουσιν τὰ ὅμματα, μὴ χροιαὶ  
 κατηγορεῖ· τοῦτον γδ καὶ ἡ ἀξ βλέπη. τὰ ὅ πυρρόωδη, αἰαι-  
 χρωπία· κινός γδ τῷ τοῖς ὀφθαλμοῖς τεκμαίρεθ. ὡχρὰ δὲ  
 ὅμματα καὶ ἀλλοχροίας ἔχοντα, πῶκα αἰδρα καὶ ὑποπύ-  
 τῶ σημαίνει. εἰλωόντες ὀφθαλμοί, ἀφροδίσοι· οἷοι ἔχου-  
 σιν οἱ ὀρνίθες.

κτ.

## Περὶ τειχῶν.

Αἰδρα ἐλάτεια, δφλόν καὶ κερδαλέον λέγει· τὸν δὲ ἰσχύει-  
 χα, ἀρειώτερον καὶ ἀνοπότερον· ἄριση ὅ κόμη, ἡ ὅ μέθον ὑπὸ  
 ἔχουα· ἐπει[καὶ] πυκνότης τειχῶν ἄρα, θηειώδης καὶ ἡδύ-  
 της δὲ, κακότηας καὶ δόλου σημεῖον· ὅ ὅ τῶτων μέθον, ἐπαί-  
 τόν. μαλακῆς ὅ πόνου ἄριξί τε τειχῶσθαι, γωμαιχείον. ἐμῶ  
 αἰ πόνου σκληρὰ τείχες, ἀγαθαὶ ἀρειότητος γδ [ὅ] σημεῖον ὅ  
 δὲ μέθον, καὶ ἐν τῶτοις ἄρισον. μέλαινα κόμη, δφλίαν καὶ πάλιν  
 κερδαίον ἀπαγγέλλει. ἡ ὅ ἀγρυξάνθη καὶ ὑπόλθικος, ὅπια  
 Σκυθῶν καὶ Κητῶν, ἀμαθίαν καὶ σκαρότητα, καὶ ἀρειότητα ὅ δὲ  
 παρὰως ὑπόξαντον, εἰς εὐμαθίαν καὶ ἡμερότητα καὶ εὐτεχίαν  
 σωλείνη. πυρρότης ὅ ἄρατος, καὶ ὅ τῆς ροιας ἀνθος, ὅσα ἀγα-  
 θόν ὡς ὅτι πλῆσον γὰρ ὅστιν αὐτῶ τὰ ἡθη θηειώδη, καὶ αἰαιχρω-  
 πα καὶ φιλοκερδῆ. σκέλη τε τειχωμῶα πόνου ἄριξί πικρῆς  
 μερῆ

μεγάλαις, διςμεθίαν ἢ ἀζελιότητα σημαίνῃ. Ὅμοιοι ὅσφρες καὶ  
 μηροὶ χωρὶς τῆ δὴν μερῶν πολὺ τευχῆς εἶσι, λαγνείας εὐτυχῆσι.  
 γαστέρα καὶ στήν ὅτι πολὺ κομῶνται, καθόνους καὶ ἀλλοπαρῶν ἀλ-  
 λους καὶ ἀτελεῖς λέγε. ὤμους ὅ καὶ μετὰ φρενα τετελιχῶσθαι, ὄρ-  
 5 ἦτον ἀντικρὺς μετὰ φρενα γὰρ ἰοήματα καὶ ἔσπερα δεικνύ. φέρια  
 ὅ αὐτὰ καὶ ἑαυτὰ τετελιχῶντας φριξίν ἀμφιλαφέσι, θερμῶν  
 λους καὶ διψύχους λέγε. ὅ ὅ πρῶτον δαδασιώθαι τελεῖ τε-  
 10 ρῆ καὶ ἀμφιλαφῆ, βῶωδες. τῶ ὅ αὐχένος ὅ πρὸς τῆ κεφαλῆ  
 δασιώσθαι, πρὸς ἀγκῆς τε καὶ εὐψυχίας νόμιζε. καὶ τῶ μετώ-  
 πῳ δὲ εἰς ὅ μέσον ὅτι καταβάμοι ἢ χαίτη, εἰς δὲ τὰ ἑκατέρωθεν  
 ἑσπασθῆναι, μεγαλοψυχίας καὶ ἀγκῆς πλήρης ὅμοιοι. τελεῖς  
 ὅ ὄρθαι ἑσπασθῆναι, δφλίας καὶ κέκρημηχονίας μῦρτες. ὅμοιοι τῶ  
 ὄφρῶν τὰ πρὸς τῆ ρίνι καὶ τῶ νέφ, τὰ ὅ ἑφ' ἑκάτερα εἰς τὸς κρο-  
 15 τῶν χροῖ, τῶ τοῖς ὄσι εἰκάζε· οἱ ὅ σφόδρα δασύφρες, ἀνα-  
 ἢ εἰς πρὸς γὰρ αὐτοῖς ἀνά.

## Περὶ κινήσεως.

κζ.

Περὶ ὅ κινήσεως, τὰ δὲ ἰαθῶς ὅ μὲν αὐτοφύες αὐτῆς καὶ ἀ-  
 5 πασιόητοι, καὶ ἀσπινώσκη καὶ ὅ πρὸς ἑσπασθῆναι. ὅμοιοι δὲ κρημαπίξου-  
 πῳ εἰσὶ τοῖς, καὶ κινήσθαι, ὅτι τελεχόμενοι φυσιογνωμονῆ καὶ τῶ τοῖς.  
 10 πεπλοῦν ὅ ὅ γῆμος βύτων. οἱ μὲν γὰρ, σερμύτητα πεινοῦσιν,  
 ὄρθαι καὶ διωάμεις ἐν πόλῃ μινώμῃ καὶ γάμους ἐνδόξους· εἰσ-  
 15 πῳ εἰς εὐτέλειαν καὶ φεδαλίαν καὶ πειλοχῆσαν καὶ εἰς στυγρότητα  
 εἰσὶ τοῖς μετὰ τυποῦσι, δι' οὗτορ ἀν' ὄρεσθαι ἑσπασθῆναι τῶ τοῖς νο-  
 20 μῖταισι, ἢ σπασθῆναι. ἑτέροι δὲ ἀβρύονται αὐτῶν· οἱ  
 25 μὲν γὰρ, παιδικῶς ὄρεσθαι βουλόμῃ οἱ δὲ, ἀνδρας ἑφ' ἑαυτῆς,  
 ὄρεσθαι γυνῶν, πειλοχῆσαν. ὅ ὅ τῶ τοῖς εἶδος ὅτι, τῶ ἀνδρο-  
 γῶν μὲν ὅταν φύσῃ, πλατῆσθαι ὅ αὐτοῖς εἰς ὅ ἀνδρῶν δὲ  
 ὄρεσθαι ῥαδίως. καὶ γὰρ βῆσιμα καὶ φτέγμα καὶ βλέμμα.

μιμνῆσθαι σπουδάσαντες ἀνδρὸς, εἴτε ἄφνης φοβηθεῖεν, ἢ καὶ  
 ἀναθεῖεν, ταχὺ παλινδρομήσιν εἰς τὴν ἑαυτῶν φύσιν· καὶ χωρὶς ὅ  
 τούτου, ὅ ἔπιπυδρόμῳ ἀπὸ αὐτῶν, ἔχ' ἀπλῶς αἰ τις καταμάτῃ.  
 οἱ μακρὰ βαῖμόνες, τελεστικὸι πύρτος πρῶτος, μεγαλόνοι.  
 οἱ μικρὰ βαῖμόνες, ἀπρῶτοι, πικροὶ ἔνοιοι δὲ καὶ φθδωλοὶ, καὶ  
 ἔπιπυδοποι τὰ ἦη, καὶ λαθραῖα βαλόμενοι. ταχυτῆς δὲ ἐν κινήσει  
 ἅμα μὲν ὀρθότητι καὶ λαμπρότητι, εἶδος θερμόβουλον, ἐν χρείῃ,  
 δραστῶν ἔφηνεν. εἰ δὲ ταχὺ βαῖμων ὑφορῶτο καὶ πτώσει, καὶ  
 ὅ πύρ εἶδος κατέλκει, καὶ σιῶν ἑαυτὸν, φθδωλίας [καὶ δφλίαι]  
 καὶ κακομηχανίας καὶ ἀειδίθεϊας πρὸς παρέχ' τεκμήρια. ἅ  
 μα ὅ κινήσει ταχεῖα, τάραχος ἐν ὀφθαλμοῖς, καὶ κεφαλῆς ἀσα  
 σία, καὶ ἄσματα, ταῦτα εἶδη κακορέκτου καὶ μεγαλορέκτου καὶ  
 φθκτέα ἀνδρὸς. ὅ ὅ ταχὺ μὲν, μικρὰ δὲ βαῖμων, φιλοκερδῆς,  
 κακοῦργος, δφλίαις τε εἰς ἄκρον ἦκων. χολαῖα βιάσις, ἀβ  
 φυῆς μὲν, νωτερέα, βαθυγνώμων ὅ καὶ πρῶτα, εἰ μὴ ἀντιπρῶ  
 τα μείζω σημεῖα. εἰ ὅ ἑκὼν βραδυῶσι, καὶ ἐφιστάμενός γε ἐν πᾶσι  
 ὁδοῖς πρὸς βλεποῖ ὑψαυχεῶν, ἴασι [καὶ] ὑβριεῖν ὄντα καὶ ὑψα  
 φατον καὶ μοιχῶν. χεῖρας δὲ καὶ πόδας καλὸν ἔπιφωρᾶσαι ἔ  
 χαν καὶ ταῦτον τῶ πύρτι ὅτι κινήσεως. ὅ ὅ ἐν τοῖς ὤμοις ἔπι  
 κινούμενος καὶ ἅμα πρῶτος κεκυφῶς, μεγαλονοίας καὶ ἀνδρείας ἐ  
 ἦκε· ἔτι γὰρ καὶ λέων βαῖνε. ὅ δὲ ἐν τοῖς ὤμοις ἔπι κινούμενος  
 ὀρθὸς ὅ ὦν καὶ ὑψαυχεῶν, αὐθάδης τε καὶ ὑβριεῖς· ἔτι γὰρ βαῖ  
 [ὅ] ἴππος. καὶ ταῖ λοιπὰ ὅ ἀπὸ τῶτων συμβαλῆν αὐ δυνάμο.  
 οἱ ὅ πύρτι τῶ σώματι κινέμενοι, ὤμοις τε, καὶ καθ' ἕκαστον τῶ  
 λῶν, ἀνδρόγαμοί εἰσι· τῶτο γὰρ ἀντικρὺς γυμνακίον. ἀνδρόγαμοὶ  
 καὶ οἱ κλίνοῖες αὐτοῖς εἰς ταῖ δεξιά τῆ κινήσει· οἱ ὅ εἰς ταῖ δεξιά  
 ἀποκλίνοῖες, αἰσθητότεροι. ὅσοι ὅ κατὰ κλῶσι σφᾶς αὐτοῖς καὶ  
 κλίνοσι, χέλακες εἰσι· τῶτο γὰρ ποιῶ κύων, ὅταν σάμη καὶ θωπῆ

Περὶ πνύματος.

κη.

Πνύμα δὲ λίαν ἀβραιοῦ ὡς ἀπνόω εἰκέναι, Φρογίτου ἀν-  
 δρός (ὅποια δὲ ἡ φρογίς, ὡς δὲ τῆς ὀφθαλμῶν μαίεται) εἶ δὲ  
 ἀβραιοὺς ἀνὸς πολὺ ἀβραιοῦ ὅτιοι, ὡς ἄν ἐκ παλιρροίας καὶ  
 πλημμυρίδος, λύπη πνὶ στυέχεται. εἶ δὲ [κ] κεφαλῶν ὅτι-  
 κινὰ ἄμα ὅτι στέφ, μετριοσὶν εἰκένει κακὸν πιδράσας ἢ εἰπών. εἰ δὲ  
 δὲ δὲ δροχέει τοῖς ὀφθαλμοῖς ταῦτα ποιῆ, ποροβελδύει κακὰ μὲν-  
 λοι, ἢ μετανοσ. πνύμα λεῖον, ἁρλῆ καὶ ἀλοφητὴ χωρῶν, πνὶ γν-  
 μῶν δὲ ἐχρὶν δηλοῖ. ὅταν δὲ ὑποβρυχῆται καὶ μεγάλα ἀνα-  
 πνῆ, ἀγχιότιτα καὶ οἶνοφλυγίαι κατηγορεῖ. οἱ δὲ ἀδματία, ὅ-  
 πόσις κατὰ ἄν ἐκ δρόμου δὲ πνύμα ἐλαύνεται, ἀβελτοι, κακ-  
 οῦμαι, πρμυτορέκται, πρμυτοεπῆς. ὅσι δὲ μετάρσιον ἐμπνέοισι, καὶ  
 αἰσῖς πυκνὸν τε καὶ ἐλαφρὸν δὲ πνύμα ἐν ταῖς ρῖσιν ἐμπνέει, δὲ-  
 λία καὶ ἀθυμία ἐν τῶτοις ἐστὶ γίνον δὲ καὶ ἀνδρόμοιοι, ὅταν τὰ δη-  
 σι σημεία συμμῆρτη.

Περὶ φλόγου, ἢ φωτῆς.

κθ.

Φλέγεσθαι βαρὺ πνύ καὶ ἄβραιο, αἰοήτω καὶ ὑβραιοῦ καὶ γατρι-  
 μῶν ὡς ἄν. ἢ καὶ δὲ κακηχετέσα βληχωδετέσα, αἰαοθήτα.  
 ὅσι δὲ ἀπὸ βαρέος ἄβραιομοιοι φλόγῃ, εἰς ὅξυ τέλει τῶσιν, ὀργη-  
 τῶν δὲ ἄθυμοιοι. ὅξυ δὲ καὶ ἀνχυμῶν φλέγεσθαι, ποικίλου ἀνδρός  
 ὅσι. ὅξυ δὲ καὶ μελακὸν καὶ δὲ λαμπρὸν φλέγεσθαι, ἀνδρόμοιοιο  
 ὅσι. ὅσι δὲ καὶ κρῖλον καὶ βαρὺ καὶ ἀκαμπῆς ἢ ἁρῶσι, γρῆνα  
 ὅσι. ὅσι δὲ καὶ μετάρσιον αἰσῖς κροσμεῖ, καὶ δικαῖοτις. ὅσι  
 δὲ μελακὸν καὶ βαρὺ φλέγονται, ἢ πια καὶ τῶτοις τὰ νοήματα. οἱ  
 δὲ κλασῆδον φλέγεσθαι, ὅξυ τε καὶ ὀρνίθιον φλέγμα ἰέντες,  
 μῆρσι καὶ ἁρῶσι, καὶ μετάρσιον νοήσις. ἀσπῆς δὲ φωτῆ καὶ  
 ἁμαρῆσα, φιλοκερδῆ, καὶ αἰαρόν, καὶ ὑποπῶν ἐν πᾶσιν ἀνδρά-  
 σι σημεία. ὅσι δὲ ἐν ρῖν φλέγονται, ψυδεῖς, κακηχῆς,

βάσκανοι, πήμασιν δῆλων χαίροντες. [σφοδρὸν φθέγεσθαι καὶ ὑπόθεσθαι, ὀργλὴν καὶ βίαν,] καὶ ἀνομίαν καὶ μίαν θεσπίαν σημαίνε. ὅξυ δὲ καὶ ἀσθενὲς φθέγεσθαι, ἄργίας καὶ δόξιας· ταχὺ δὲ, ἀδουλίας καὶ ἀνοίας σημείον. οἱ χαλεπῶς φθέγγεσθαι, καὶ καὶ ἀνοήτοι ὡς ἔπιτο πολὺ. εἰ δέ τι καὶ δῆλο φωνῆ τῆς ζώου, ὡς ἕκαστον, ὅτῳ τις ὁμοία φθέγγεται, ἀναφέρων τε καὶ διακρίνει καὶ εἰς τὸ ὅμοιον ἤθος. οἱ μὲν γὰρ, χυσίν· οἱ δὲ, πιθήκεις· οἱ δὲ, ὄνοι· οἱ δὲ, ἰπποῖς· οἱ δὲ, ἄρκτω· δῆλοι δὲ, ὡς βάρη, καὶ δῆλοις ζώοις ὁμοίαι φθόγγω ἀφιάσιν. εἰδέναι γὰρ μὲν κατὰ λόγον ὡς ἐν κινήσει, καὶ φωνῆ, καὶ χροῖα, καὶ μεγέθει, καὶ μελῶν ἁρμονίᾳ, τὸ μέτρον τῆς κινήσεως χροῖαν ὡς τὸ πολὺ· τὸ δὲ ἐναντίον, κακόν.

λ.

## Π Ε Ρ Ι Ε Ι Δ Ω Ν

ἀνδραπειῶν.

Ὅστις δὲ εἰδῶν ἀνδραπειῶν ὑποδείξαι ἀναλαχθῆναι ἐπιθυμῆται, ἀλλ' ὅτι ἀξιόλογοι αὐτῶν. ἀπὸ γὰρ τούτων ἔχεται καὶ τὰ λοιπὰ τὰ γινώσκον.

λα.

Εἶδος ἀνδρείου.

Εἶδος οὖν ἀνδρείου ὄρθιον τὸ πρὸν γῆμα, πλάται καὶ ἀφῆται καὶ τὰ πρὸτα ἄκρα τῶ σώματος ἔρρωμένα· ὄστρα μεγάλα, καὶ μὴ σκληρὰ· κνήμια πλατεῖα· καὶ κνήμι ὅμοιοι, καρτερά· ὡμοπλάται, πλάται διεσκηῆται, φέρνα ῥωμαλέα καὶ μετὰ φρένα, ἰσχυροὶ σκληροὶ σκέλη ἄρκωδη, πρὸ τοῖς σφυροῖς καρτερά· πόδες ἄρρωδης χροῖα ὅξυτερον· βλέμμα ὑγρὸν, γοργόν· ἔμεγαλοι ὀφθαλμοί, ὁδὸν πρὸν ἀναπεπετασμένοι, ἔμεγαλοι ὀφθαλμοὶ ὀφρῦες οὐ τεταμμένα· μέτωπον ἔτε λεῖον, ἔτε βαχύν· φωνὴ πηχεύεα, ἰσχυρὰ, μεγάλη· πνέυμα ἄσταγόν. τοῖστος μὲν ὁ δὲ ψυχὸς καὶ ἰσχυρός.

Εἶδος

Εἶδος δ' ἄλλου.

λβ.

Ὁ δὲ δ' ἄλλος, τοιοῦτος· τείχες μαλακαί, ὃ πῶν ῥῆμα ἀφ' ἑλπίον· βράχηνλος μακρὸς, ὃ χεῖμα μελατόχρωμα, ὃ ὄμμα βασιχῶδες, βλέφαρα βαχικίνητα, ἄσθμα δορυβῶδες, σκέλη λεπτά, ὄσφεις μακρά, ἔρνα ἀσθεῖ· μακρόχειρ· φωνὴ λιγυρῆ, μαλακῆ.

Εἶδος δ' ὄφους.

λγ.

Τὸν δὲ ὄφυν, τοιοῦδε εἶδος· χεῖ· μεγέτους δ' ἠκοντα, λδκὸν, ἑσπερὸν, ξανθὸν, ἔσπῦν ἔλὸν ὄσθδ' ὄσθῦτεχα· ὃ πῶν ὄσθμα ὄσθῦ ὄντα, μέλη μεγάλα, τὰ ἔσθρα ὄσθλελυμῶμα ἀλλήλων ὄσθ μετεῖως ἀπαλή, σκέλη καὶ μηροὶ εὐβαφῆς· σφουρά καρτερά· ποδῶν [καὶ] χεῖρῶν ἔσθρα χηταῖα· δάκτυλοι ἀπαλοὶ, εὐμήκεις, διεσῶτες ἀλλήλων· πῶσῶπα ἔσπῦν ὄσθκῶδη, ὄσθδ' μὲν λεπτά· ὄσθταμοὶ ὄσθ, εὐλαμπῆς, χροποὶ· ὃ ὄσθ αἰσῖς ἠὸς γεγηθός.

Εἶδος αἰαθήτου.

λδ.

Τὸν δὲ αἰαθήτον, τοιοῦτον εἶδος· ὄσθ· λδκὸν πῶν, ὄσθκῶδη, πῶσῶσα, παχυσκέλη· τὰ δὲ ἔσθρα μικρά, σιδεδεμένα· κλειδας συμπεφυκῆς· βράχηνλον κελθὸν, παχυῖ· ἄσθ αἰαθῆ, παρῶς ὄσθκῶδεις, μέτωπον ὄσθκῶδον, βλέμμα κῶδη, ἄσθμῆς.

Εἶδος αἰαχμῦτου.

λε.

Αἰαχμῦτον δὲ ἄσθρα ἔσθρα χεῖ πεφυκῆσαι· ὄσθταμοὶ αἰαθῶδη, λαμπαροὶ· βλέφαρα ἀναπεπεσασμένα, παχῆ· ταχύ· πῶσῶπα, παχυῖ, αἰσῖν ὄσθ, αἰσῖ τείνων ἑαυτὸν, πυρρὸς τῶ χροισῶν, τῶ φωνῶ ὄσθ.

Εἶδος χρομῖς.

λζ.

Ὁ δὲ χρομῖς, βαχῶ φτέγεται, βαχῶ βῶδη, τὰ βλέφαρα

κινεῖ μέσως, ἔτε στωχεῶς, ἔτε Διάχρῶσι· χροπὸν, ἔ λαμπαρῶν,  
 ὁδὸ ἐὺχρὸν ὄραν· ἐρυθήματος ὑπόπλευός ἐστιν.

λζ.

Εἶδος δὺθύμια.

Σημεῖα δὺθύμια· μέτωπον ἄρκωδες, λεῖον, ρηματαλόν· καὶ ὁ  
 πῦρ πρὸς ὠπον ἄρκωδες ἐρεν· ὁ εἶδος ὑπνηλόν· ὀφθαλμοὶ ὑγροί,  
 δὺλαμπής, ἔ δεδορκότες· κίνησις γρολαῖα, φωνὴ ἠπία.

λη.

Εἶδος ἀπιαροδ.

Πρὸς ὠπον ἀπιαρῶ ἰχθόν, μέτωπον ῥυαδόν, ὀφρύες ἀπετραμ-  
 μήμα, βλέφαρα σίετα μήμα. κινεῖται ὅ, ὡς ὄφ οἱ ὑπάρτιοι.

λθ.

Εἶδος αἰδρογώμα.

Ὁ δὲ αἰδρογώμος, ὑγρὸν ἐλέπη καὶ ἴταμόν, καὶ δονεῖται τὰ ἔμ-  
 ματα καὶ πρὸς βέχη· μέτωπον αἰτῶ καὶ παρφάς· αἱ ὀφρύες μήματα  
 καὶ χόραι, βράχηλος κέκλιται, ὀφθαλμοὶ σὺν ἀβρεμεί· κινεῖται πῦρ-  
 τα τὰ μέλη καὶ ὅτι, θεφσκή· δὺμαλίας ἐστὶ, γινύκροτος· χροῖν φο-  
 ραὶ ὑπάρτιαι· πρὸς βλεπέα ἑαυτὸν· φωνὴ λεωτή, ὅτι κλάζουσα, γιν-  
 γνέα, γρολαῖα πῦρ.

μ.

Εἶδος πικροδ.

Πικρὸν δὲ αἰδρα χροῖ σισπρένα, ὑπώχρον εἶ, βραχὺ καὶ  
 ξηρὸν ἐλέπειν, μέτωπον ῥυαδόν, φλέγεσθαι σφοδρὸν, ἀσπμά-  
 κην, χεῖρας συγκροτεῖν ἢ αἰατεῖβειν πολλακίς, πόδας ἐ-  
 πύρρησθην.

μα.

Εἶδος πρᾶμα.

Ὁ δὲ πρᾶμα ὠδὲ πέφυκε καρτερὸς ὁ πῦρ εἶδος, δὺλαρῶ  
 ἄρκι ὑγρᾶ, μὲν θηκῆ· τοῖς μέλεσι σύμμετρος· ὁ ἐλέμμα δὺπα-  
 ρές, βραδυκίνητον γρολαῖα φωνὴ, μαλακῆ· τῶν τετραῶν ὁ πρᾶ-  
 δρομος αἰω θεφσκων.

μβ.

Εἶδος εἴρωνος.

Ὁ δὲ εἴρων [καὶ] καλίμβολος, τὰ ἀμφὶ τὸς ὀφθαλμοὺς γα-  
 γασθ

ζαφ' ἐχέτω, ὃ βλέμμα ὑπόκρομφον, φωνὴν ὑψηλὴν βα-  
 νέτω εὐστροφον· καὶ κινείσθω πρὸς τὴν εὐρύθμωσιν.

Εἶδος φιλαργύρου.

μγ.

Τὸν δὲ φιλαργύρου ἀνδρα (βιόνδε εἶ) λέγε μικρομελῆ, μι-  
 5 κρομμάτον, μικροπρόσωπον, παχυδάδισον, ἔκκευφότα, ταχύ-  
 φωνος, ὄξυβόλου, πλὴν χειρῶν ὑποφαινίσσονται.

Εἶδος φιλοκύβου.

μδ.

Δασύς ἀνὴρ θριξὶν ἰσχυρῶσι μελαίναις· δασύων πλὴν ὑψηλῶν  
 ἔχει, κροτάφους δασύς, ὄμμα λιπαρὸν καὶ σίλβον καὶ ἀμύρυσον· ὃ  
 10 βιότος φιλοκύβου, φιλορηχιστής, φιλόκαμος.

Περί ἡμέρας καὶ ἀγρίου.

με.

Γίνονται δὲ καὶ μισροπόνηροι, ἔχοντες μικτὰ σημεῖα μισρίας καὶ  
 ποιηρίας. καὶ βούτ' οὖν εἰσὶ μισροπόνηροι· ὡς παρ' τῶν θηρίων,  
 ὅσα τῶν αὐτῶν γένους ὄντα, τὰ μὲν ἡμέρα, τὰ δὲ ἀγρία ὄντι. βούτων  
 15 γὰρ τὰ κατ' ἕκαστον ὀπίσθεσσι πᾶν εἶσι, ὡς εἴκοι μὲν ἀλλήλοισι τὰ  
 εἰς ἕκαστέρων ὄμωσιν δὲ, τὰ μὲν τῶν ἡμέρων, ὅσιν εὐηθικώτερα·  
 τὰ δὲ τῶν ἀγρίων, βαρύτερα καὶ σκαμνότερα καὶ παραχωδέστερα ὡς  
 ὁ πολὺ. ὅθεν αὖ ὀπίσθεν ἴσχυοι μάλιστα ὀπίσθεν ἀγρίων, καὶ  
 παρβάτων καὶ ἰσχυρῶν καὶ ὄντων, καὶ ὅσα βούτ' αὐτὰ εἰσὶ κατὰ τὸ εἶ-  
 20 δὲ πᾶν ὄμωσιν τὰ μὲν ἡμέρα, [παραχωδέστερα καὶ λεγότερα] καὶ ἠπιώτερα·  
 τὰ δὲ ἀγρία, καὶ βαρύτερα, καὶ σκαμνότερα, καὶ σφοδρότερα, καὶ  
 ἔσχατα. καὶ τὰ ἠπὶ οὖν αὐτῶν, βούτ' εἶδουσιν ἀχολουθεῖ. καὶ ὅτι  
 ἀποφύσσει βιόντων οὕτω καὶ διαφύσσει. ὃ γὰρ διπλοῦν βούτ' οὗτο τῆς  
 ἰσχύος καὶ ὡς ἀποφύσσει φύεται κατ' ἕκαστον τῶν σημείων. δίκαιοι  
 25 γὰρ ἀπὸ τῶν αὐτῶν σημείων γίνονται· ἀλλ' οἱ μὲν ἀγριώτερον βού-  
 τ' ἔχουσιν οἱ δὲ ἡμερώτερον. καὶ σώφρονες ὁμοίως καὶ ἀνδρεῖοι.  
 ὃ δὲ ἀποφύσσει τῶν σημείων, ταχυτῆτι, καὶ λεγότητι, καὶ τὰ ἀ-  
 γρία τε καὶ ἔσχατα διαφύσσει. οὕτω δὲ καὶ ὅτι ἀδικίας καὶ ἀ-

καλασίας ἔχει. καὶ ἐν τέτοις γὰρ τοῖς σημείοις τοῖς αὐτοῖς οὖσι,  
ὅ ἡμερῶν τε καὶ ἀγριον παρσπεφυκὸς, τὴν μὲν ἀγριωτέραν  
ἀδικίαν, τὴν δὲ ἠπιωτέραν δείκνυσι. καὶ ἐν τοῖς ἀνδρογυνοῖς, οἱ  
μὲν ἀγριοὶ ἔτεροι ἢ ἡθηασοὶ εἰσι καὶ τούτων αὐτῶν οὐκ ἄλλα τινὲς  
τὰ σημεῖα, ἀλλ' ἢ μόνοις οἷς εἴρηκα, διαφείτα.

μζ.

Εἶδος μωροποιήσου.

Ὡς περὶ καὶ τῆ μωροποιήσου, τετραμόθειξ ἢ κεφαλὴ, γενὴ, λυγρὴ  
ὡσαύτα ἅμα μεγέθει ὅπι κεκλασμένα· αὐχλὺ καὶ βράχηλος προλήμ-  
λος· ὀφθαλμοὶ ξηροὶ, σχιζήνοι, μικροὶ, χεῖλοι, ὑπορρέοντες, ἀ-  
τειεῖς· παρφαὶ φευαί, ὅπι μήκεις· ἄρμον μακρόν· σῶμα ἄγριον,  
πυρρὸν, ἀκλήσον, ὡς διεχρισμένα τὰ παρσώπα φαίνεσθαι  
κυρτὸς, παρσάστωρ, παχυσκελής, ποδῶν καὶ χερῶν ἄκρα παχέα  
καὶ σκληρά· ὑπόχλωρος· κυρτοειδῶν ὡς περὶ εἰς ὑπὸν καὶ κρα-  
πάλης· φωνὴ βληχρῶδης, μικρὰ, θαλασσιᾶ.

μζ.

Ἐπίλογος.

Ταῦτα ὅσα εἴρηται, καθάπερ ἐν γραφαῖς ἀγροῖσι, γενο-  
μῆ μόνη τύποι ἀνδρῶν εἰκασμένοι εἰσὶ· τὰ δὲ πολλὰ καὶ πρῶ-  
τοδαπὰ εἶδη ἀνδρῶν, ἐκ τῶν πολλῶν τῶν καθ' ἕνασον μί-  
ξουσι ὄντων σημείων, ταῖς μίξεσιν αὐτῶν καὶ ταῖς δυνα-  
μεσιν, διήσοις τε παρσὸς διήσο. παρσὸς μῆκος τε  
καὶ ἀπιγῶν τεκμήρια.

Μ Ε.

Παλινοῦ ἔργου τῆς Cosole.  
1. Αρσεν. f. 413. Αρσεν.  
p. 51. l. 1. Θεομικ.

# ΜΕΛΑΜΠΟΔΟΣ ΙΕΡΟΓΡΑΜ-

ματέως, Γεεὶ Παλινοῦ μαρτυρική, πρὸς  
Πτολεμαῖον βασιλέα.

ὡς καὶ Φημινοῦ, Ἀθηναίων  
p. 225!  
διότι τῆς βίβλου ἡμεῖς p. 230



Σ Α μὲν ταῖς ἔμπροσθεν βίβλοις, κράτιστε  
βασιλεῦ Πτολεμαῖε συνέγραψά σοι, ἅ καὶ τῷ  
ἀδύτων θηλῶν τὰ τέρατα σημεῖωσάμενος, καὶ  
τὰ σύμβολα συνέγραψα. ἐπεὶ ὅτι καὶ νῦν ἀ-  
πίστῳ μοι συνέγραψατά σοι πρὸς τῶν γι-  
νομένων παλινοῦ ἐν τοῖς μέλεσι τῶν ἀνθρώπων,

10 πων, μεγάλῃ καὶ ἡδίστῃ ἡγεῖσθαι πρὸς ἅπαντας τούτους, καὶ  
ἑτέρον οὐ τετυχηκῶς δωρεῶν, σιωπέειξά σοι καὶ τὰδε.

Κορυφή ἐὰν δῆται, λύπας καὶ ἀσπίδας σημεῖν, ἢ ὁδὸν πορ-  
θεῖται μακρῶν δούλων, ὕβριν παρθέτων, ἀνδρῶν χήρα, λύπην  
15 ἐν δήοις, ἐκφύξιν κακῶν, δῆθεν κακῶς παρθέτων παρθε-  
των, γάμον, ὅτι ὁ Ζεὺς πρὸς Ἀθηνᾶν ἅ καὶ τῆς κορυφῆς ἐκίσει  
χήρα, ὁμοίως γάμον, πλουσίω, ζημίαν, καὶ ἐπιβουλιῶν φρα-  
σίαν, πρὸς ἀπὸ καὶ τῆς, χημῶνα. ὅτι δὲ κορυφῆς αὐτῶν οἱ χη-  
μαζόμενοι σωθήσονται.

20 Κεφαλὴ ἐὰν δῆται, ἢ αἱ τείχες ὀρθαί ἴσανται, ἢ ἐν μακρῶ  
φρασίαν ὀπιμότως πλείονα χρόνον, ἐπιβουλιῶν σημεῖν ἢ ἀπὸ  
φίλου υἱὸς καὶ συγγενεῖς ζημίαν. δούλων, νόσον παρθέτων, φόβον  
χήρα, ὕβριν πενομήνους, καὶ ἐν εὐδείᾳ τυγχάνουσιν, ἀγαθὰ δη-  
λοῦν πλουσίω, ἀσπίδων, καὶ ἐπιδράσαντων τῶ βίου νοσηῶν ὅτι  
25 ζῶν.

δήως κεφαλὴ ἐὰν δῆται ὅτι πλείονα χρόνον, κακῶν  
πὶ σημεῖν δούλων, δεσποῦ τῆς θανάτου χήρα, βλάβην. ἐν δήοις,  
ἐπιβουλιῶν, καὶ αὐτῆς ἐλθούσαν δηλοῦν. κεφαλὴ ὅλη ἐὰν  
δῆται, δάκρυον δηλοῦν ἐν δήοις ἀγαθὰ πολλὰ σημεῖν. κεφα-

λῆς ὁ ὀπίσθεν μέγρος μέχρι τῆς κύκλου εἰάν δῆληται, καὶ πῶτα ἔ-  
 θραν καὶ ὀπιβουλῶν δηλοῖ, καὶ οἰκείων θάνατον· τοῖς δὲ λοιποῖς,  
 συμφορὰν δούλω, ἀγαθὸν παρτένω, ὀπιτυχίαν καλῶ ἀνδρός· χή-  
 ρα, νόσον ἐν δῆλοις, πλουσίω, κίνδυνον γεωργῶν, κέπον. κεφα-  
 λῆς ὁ δεξιὸν μέγρος εἰάν δῆληται, ἀγαθὸν δηλοῖ· δούλω, θραν, καὶ  
 ἐλθεθείαν παρτένω, ψόρον· χήρα, κακόν, καὶ ὀπιμονίω τῆς χη-  
 ρας. κεφαλῆς ὁ ἄριστερον μέγρος εἰάν δῆληται, βλάβει δηλοῖ  
 πλουσίω, βίωχίαν δούλω, μετάβασιν οἰκίας· παρτένω, ψόρον· χή-  
 ρα, ὕβριν.

Ἐξέφθρος εἰάν δῆληται, νόσον δηλοῖ τὰ ὑγιάνοντι· τὰ νοσῶ-  
 ντι ὅ, ὑγίαν, καὶ αὔξῃσι τῆς σώματος καὶ βίου· ἀτέκνοις, τέκνοι καὶ  
 θραν· ἐν δῆμοις, ἀποδημίαν, καὶ ἀφίξιν εἰς τιῶν ἰδίαν πατρίδα  
 φραπῶτη, καὶ ναύτη, κεφαλῆς κίνδυνον δηλοῖ.

Μέτωπον εἰάν δῆληται, ἰταμοῖς καὶ αἰαδέσι παρῶμασιν ἐμ-  
 πεσθῶται δηλοῖ δούλω, δεαστότου θάνατον· παρτένω, ὀπιβουλῶν  
 χήρα, βλάβει. μετώπυ ὁ δεξιὸν μέγρος εἰάν δῆληται, μέγρος  
 καὶ εἰς κατῆς ἐστὶν ὁ τοῦ ὕψους δούλω, ὕβριν· παρτένω, συμβουλῶν.  
 μετώπυ ἄριστερον μέγρος εἰάν δῆληται, καὶ πῶτα κακόν δηλοῖ  
 κλαυθμόν δούλω, ὠφέλξαν παρτένω, γάμον· χήρα, ψόρον. με-  
 τώπυ ὁ μέσον εἰάν δῆληται, πένθος δηλοῖ· δούλω, κακόν παρτένω,  
 ὠφέλξαν· χήρα, ὕβριν. ἐν δῆλοι ἀγαθὸν δηλοῖ ἐν πῶτι.

Κρόταφος δεξιὸς εἰάν δῆληται, καὶ πῶτα ἀγαθὸν δούλω, αἰω-  
 μαλίαν παρτένω, βίωχίαν παρῶμασιν· χήρα, ἀποδημίαν, καὶ ὠ-  
 φέλξαν. κρόταφος βῶνυμος εἰάν δῆληται, καὶ πῶτα ἀγαθόν  
 ὠφέλξαν ἀπαροδοκῆτον δηλοῖ δούλω, αἰωμαλίαν παρτένω, ἐν  
 καπῶν γάμον· χήρα, ἀγαθόν.

Ὀφρὶς δεξιὰ εἰάν δῆληται, νόσον δηλοῖ ὀλίγον χρόνον, καὶ μετῶ  
 λίαν ἐπιθείαν· πένθητι, πλουσίω δούλω, ἀγαθόν· παρτένω, ψόρον  
 χήρα

χῆρα, ὕβρειν ὄφρῆς ᾄριστερᾶ ἐὰν δῆληται, ἀγαθὸν πολὺ σιμῆ-  
 ις ἀπερὸς δόκητον· ἀλλὰ καὶ δυστυχίσης, καὶ πίσειν ἕξει. ὄφρῶν δὲ  
 μέγιστον ἐὰν δῆληται, κατὰ Φημονόου, κακὸν ἀπασὶ δούλω, ἀγαθὸν  
 παρθένω, συμβουλῶν χῆρα, ὠφέλεια.

5 Ὁφθαλμὸς δόξιος ἐὰν δῆληται, κατὰ Φημονόου καὶ Αἰγυπτίους καὶ  
 Αἰθιοπῶντα, ἐρροῖς ὑποχρεῖας ἕξει. ἀλλὰ καὶ ἀποδημοῖς.  
 Ὁφθαλμοὶ δόξιοι δὲ ἀνω βλέφαρον ἐὰν δῆληται, ἐπικτησιν πρῶ-  
 τως δηλοῖ κατὰ Αἰθιοπῶντα, πρᾶξι καὶ ὑγίαν· δούλω, ἐπι-  
 βουλῶν χῆρα, ἀποδημίαν. δόξιοι ὄφθαλμοὶ δὲ κατὰ βλέ-  
 10 φαρὸν ἐὰν δῆληται, δάκρυα δηλοῖ δούλω, ἀγαθὸν παρθένω, ὕβρειν  
 χῆρα, ὑποταγῶν. ὄφθαλμοὶ δόξιοι κακὸς ἐὰν δῆληται, ἢ ὁ  
 μέγιστος, πένητι ἀηδίαν δηλοῖ δάκρυα, ἀφροσύνην παρθένω, κίν-  
 διων χῆρα, φόρον ἐρροῖς ἀποδημοῦτος ἐπέλθουσιν δηλοῖ.  
 Ὁφθαλμὸς ᾄριστερος ἐὰν δῆληται, ἡξίς τις αὐτῶ ἀπὸ ξένης, ὄν μα-  
 15 λιστα ἀγαπᾷ ἢ αὐτὸς ὁδὸν πορεύσεται καὶ εἰ πρὸς ἐφυγέ τις ἕξ  
 αὐτοῦ μακρὰν ὁδὸν, ἀρήσῃ τῷτον. καὶ ἀφροσύνην πρὸς ὠπῶν  
 ἐπιπῶτα δηλοῖ πένητι δὲ ὁδὸν πορεύσεται ἐπὶ ἀγαθῶ. ἐν δῆλοις  
 ἢ πᾶσι κατὰ ἄσπασα, καὶ ὀλίγα κτήσασθαι δηλοῖ. Ὁφθαλμοὶ ἀ-  
 20 ριστεροὶ δὲ ἀνω βλέφαρον ἐὰν δῆληται, πένητι ἐπικτησιν δηλοῖ,  
 ὑβριστεῖαν δούλω, ἐπιβουλῶν παρθένω, φόρον χῆρα, ἀγαθὸν  
 πλουσίω, ὑβριστεῖαν γεωργῶν, καὶ κληροῦν, ὠφέλεια γραπῶντη,  
 πρὸς κληροῦν. Ὁφθαλμοὶ ᾄριστεροὶ ὁ δόξιος κακὸς ἐὰν δῆλη-  
 ται, ἡξίω ὁ πρὸς τῶν ῥίνα, ὑγίαν καὶ ἄσπασα δηλοῖ. ὁ δὲ ἀ-  
 25 ριστερος ἐὰν δῆληται, ἐπιπῶτων ἀγαθὸν δηλοῖ. Ὁφθαλμοὶ ᾄρι-  
 στεροὶ δὲ κατὰ βλέφαρον ἐὰν δῆληται, ἀηδίαν σιμῆνῃ δούλω,  
 ἀφροσύνην παρθένω, ἀφροσύνην χῆρα, ὕβρειν. Ὁφθαλμοὶ ἀ-  
 ριστεροὶ ὁ κακὸς ἰοβόλος ἀλλόρμιμος, ἀηδίας καὶ λύπας δηλοῖ  
 πρῶτον δάκρυα, ὠφέλεια παρθένω, νόσον. Ὁφθαλμοὶ ᾄριστεροὶ ἢ

ἐρεῖ ἐὰν ἄλλη), ἀγαθὰ πολλὰ δηλοῖ δ' ἔλας, πίστεως ἔπιτυχή, ὅθεν αὐτὴ ὠφελήθησε) παρθένω, ψόρον, χήρα, λύπιω.

Ῥινός δδξίον μέρεσ ἐὰν ἄλλη), ἀηδίας φυγίω δηλοῖ δ' ἔλας, ὠφέλσαν παρθένω, συμβαλίω, χήρα, ἕσποταγίω. Ῥινός ἀεισερὸν μέρεσ ἀλλόμνον, ἀγαθὰ δηλοῖ ἀποσεσδύκητα δ' ἔλας, ὠφέλσαν παρθένω, συμβαλίω, χήρα, ἕσποταγίω. Ὁ μέσοι Ῥινός ἀλλόμνον, λύπιω δηλοῖ δ' ἔλας, ἀηδίας παρθένω, γάμω, χήρα, ψόρον. ρίς ὅλη ἐὰν ἄλλη), χε' πρῶτα ἀγαθὰ δηλοῖ ἀποσεσδύκητα. Ὁ ἄκρον τῷ ἄρισερῷ μέρεσ τῆσ Ῥινός ἐὰν ὄληται, ζημίαν δηλοῖ δ' ἔλας, κακῶπάσαν παρθένω, ψόρον χήρα, ἀφβολίω.

Μυκτῆρ δδξίος ἐὰν ἄλλη), ὠφέλσαν δηλοῖ δ' ἔλας, καὶ παρθένω, καὶ χήρα, ἀηδίας. μυκτῆρ ἄρισερῷ ἐὰν ἄλλη), ὠφέλσαν δηλοῖ δ' ἔλας, οἰκίας μετασασιν, παρθένω, αἰδρα, χήρα, ὠφέλσαν. Ὁ μέσον τῷ μυκτῆρεσ ἀλλόμνον, ζημίαν καὶ ὕβειν δηλοῖ δ' ἔλας, ἀφροσάσαν, χήρα, ὠφέλσαν.

Μῆλον δδξίον ἀλλόμνον, ὕβειν ἀποσεσδύκητον δηλοῖ δ' ἔλας, ἀγαθόν παρθένω, ὕβειν. μῆλον ἄρισερὸν ἀλλόμνον, χε' πρῶτα ἀγαθόν δηλοῖ δ' ἔλας, μακρὸν ἀποδημίαν παρθένω, ψόρον, χήρα, ὠφέλσαν.

Χεῖλος ὁ ἀνωθεν ἐὰν ὄληται, ἀλέκρουν πωρὸσ πνα καὶ νίκου σημαίνε δ' ἔλας, ἀγαθόν παρθένω, κέρδος. χεῖλος ὁ κάτωθεν ἀλλόμνον, ὠφέλσαν, ἢ ἔργα ζημίαν δηλοῖ.

Σιαγὸν δδξιά ἐὰν ὄληται), ὠφέλσαν δηλοῖ δ' ἔλας, οἰκονομίασ πησ ἀπὸ τῆσ παρθένω, νόσον, χήρα, ψόρον. σιαγὸν ἄρισερῷ ἀλλόμνον, λύπιω δηλοῖ ὅτι πωρῶμα πὸ ὀλίγω δ' ἔλας, ὠφέλσαν παρθένω, ψόρον, χήρα, ἀφροσάσαν.

Γνάθος δδξιά ἀλλόμνον, ἀφροσάσαν δηλοῖ δ' ἔλας, πόροσ παρθένω

ἢ, συμβεβίαιαν χήρα, ὠφέλιαν. γάτος ὄριστερὰ δηλοῦν,  
κακοπάθειαι δηλοῖ δ' ἔλαφ, νόσον· παρθέτω, ὕβειν χήρα, ἀηδίαν.

Ὡτίον δ' ὄριον ἀλλόμυρον, ἢ ἡχοῦ, χθραὶ ὅτι πι σημαίνῃ δ' ἔ-  
λαφ, ὠφρασίαν· παρθέτω, ὅτι κτησιν χήρα, ἀγαθόν. ὡτίον ἀει-  
35 στερί ἀλλόμυρον, ὕψηλόν τι γυεῖα δ' ηλοῖ δ' ἔλαφ, ἔχειρσιν μεγά-  
λαι παραγμάτων· παρθέτω, ψόρον· χήρα, ἀφαίρεσιν. ὡτίον δ' ὄριον  
ἔσπαιεν ἀλλόμυρον, κακόν τι σημαίνον. ὡτίον λαγῶ ὅ ἔσπαιεν ἀλλό-  
μυρον, κακόν τι σημαίνον ἀκέραια τι, καὶ ἔχθησιν· δ' ἔλαφ ὅ καλόν.

Γενεῖς ὅ δ' ὄριον μέγος ἀλλόμυρον, ἀγαθῶν ὅτι κτησιν δηλοῖ  
10 ὄριον πασι. γυεῖς ὅ ὄριον ἀλλόμυρον, ἐλπίδας ἀγαθῶν πασι  
δηλοῖ, καὶ πασιν ἀγαθόν. γυεῖον ἀλλόμυρον, πολυγυεῖαν δηλοῖ.

Οὐρανόστος ἀλλόμυρος, ὠφρασίαν δηλοῖ, καὶ ζήμειαν ὅ δὲ  
δύωνυμον, ἀγαθόν. Βρηχός ἐάν δ' ἡ, δ' ἔλαφ καὶ ἐλθ' ἄτερῳ ἀγαθόν  
δηλοῖ. Ὀδόντες ἐάν ἀλλόμυροι συκρέωσιν, ἀγαθόν δηλοῦσι.

15 Στόμα ἐάν δ' ἡ, ὄψι ὄριον δ' ἔλαφ πολλῶν τῶν χροῖς, ἐφ' ὃ καὶ χθρα-  
σιν. Καρδία ἐάν δ' ἡ, ἀγαθόν δηλοῖ πασιν δ' ἡ, ἰλασθήσεται·  
δ' ἔλαφ, ἐλθ' ἄτερῳ· παρθέτω, καὶ θρείαν χήρα καὶ γραπώτη, ὠ-  
φρασίαν ἐμπορῶν, ὡφραξίν, δ' ἡ, ὄριον ὅτι ὄριον φίλος δηλοῦται.

Τραχήλας ὅ δ' ὄριον μέγος ἐάν δ' ἡ, ἐλθ' ἄτερῳ, φόβον· δ' ἔλαφ  
20 ἡ, ὄριον σημαίνῃ τοῖς δὲ λοιποῖς πασι, καλόν. Τραχήλου ὄρι-  
στερῶν μέγος ἐάν ἄλληται, ἀγαθόν. Φάρυγος ὅ δ' ὄριον μέγος  
ἐάν δ' ἡ, ὠφρασίαν δηλοῖ· δούλω καὶ ἐλθ' ἄτερῳ, κέρδος. Φά-  
ρυγος ὅ λαγόν μέγος ἀλλόμυρον, φθίζιν ἀηδίας πασι δηλοῖ δ' ἡ-  
λοῖς ἐλθ' ἄτερῳ δόξαν σημαίνῃ· δούλω, κακόν ἀκροῦσιν· γραπώ-

25 τῶν χθραμάτων ὅτι κτησιν· ὄριον, πόρον· ἐκ θηλυκῶν ὡφρασώ-  
πων, παρθέτω, ἀηδίαν κυβερνήτη, ἔπαμιον. Αὐχένος δ' ὄριον μέ-  
γος ἐάν δ' ἡ, ἀγαθόν δηλοῖ· δ' ἔλαφ μὲν, μεεῖμνας· παρθέτω ὅ,  
μήσιν· χήρα, κόπον· γραπώτη, ἀμεεμνίαν. ὅ ὅ δ' ὄριον, δύωνυμον,

πονηρὸν τι δηλοῖ δ' ἄλω, κέσμον· παρτένω, ἀνδρα· χήρα, ὄφρα·  
 σία· δούλω, ἀζαθόν. τοῖς ὅ λειποῖς, ἔ καλόν· δήοις, ἐπιβουλία  
 δηλοῖ· ἐν δὲ φενοχώραις οἶτι, ὄσα ἤ κακοῖς δ' ἄλοις νότον· παρ-  
 τένω, ὄωχίαν ἐμφυχον· φραλιώτη, δάκρυα· ἐμπόρω, ἀπόδοσι  
 κυβερνήτη, ὄπλοίαν. ἢ ὅ δ' ὄνυμος, ἐλθέρω ἀνδία σημεῖ-  
 νή· δ' ἄλω ὅ, νόσον· χήρα πρὸς ὄωχίαν δόκητον· φραλιώτη, κεραι-  
 ρεσιν· ἐμπόρω, βλάβιω· κυβερνήτη, λύπιω· γωακί, ἀνδία· δή-  
 λοις, ὄδοιπόρων ζημίαν, δ' ἄλων λύπας· τοῖς δὲ λειποῖς πᾶσι κα-  
 λόν, δήοις ὄωχίαν πᾶσι δηλοῖ.

Ὦμος δδξίος ἀλλόμνος, ὄφέλξαν πια δηλοῖ χρεστέω  
 μὲν, πρᾶξιν· δ' ἄλοις ὅ, ὄφέλξαν, καὶ θάνατον δεασύτου· παρτέ-  
 νω, γάμον· χήρα, κέρδος· ἐμπόροις, ὄφέλξαν· κυβερνήτη, ὄπι-  
 εία· γωακί, χραῖ. Ὦμος λαγὸς ἀλλόμνος, ἐπιβουλία ὄπι-  
 γωακὸς σημεῖν, ἀλλὰ ὄφέλιμον. Ὦμος ὅ μέσον ἀλλόμνος,  
 πολλῶν ἀζαθῶν κείδουσιν, καὶ δ' ἄλων δηλοῖ, καὶ ἐλθέρων. Ὦμο-  
 πλάτης δ' ὄνυμος ἀλλόμνος, ἐὰν ἐπὶ ξένοις ἀφροσύλω ση-  
 μεῖν· καὶ τοῖς ἐνδακίξουσιν, ἀπόδοσιν χρεῶν· δ' ἄλοις καὶ κλέπταις  
 μετάβασιν· παρτένω, νωθρεῖαν· χήρα, κίνδυνον· φραλιώτη, ὄ-  
 φροσύλω μετὰ κέρδους· τοῖς δὲ λειποῖς, κέπον. ὅ ὅ τῆς δ' ὄ-  
 νυμου ὄμοπλάτης δδξίον ἀλλόμνος, ἀζαθόν σημεῖν· δούλω,  
 ἀφροσύλω· παρτένω, ψόρον· χήρα, ἀπὸ νότου ὄφρησιν· ἐν δ' ἄλω  
 ἐκφραξιν ἀνδίας δηλοῖ· ὄπω ὅ γωακίαν ἀκατασάσια· δούλω,  
 ἀνάπασιν ἐκ τῆς δουλείας· παρτένω, ἀνδία· χήρα, ψόρον· φρα-  
 λιώτη, δάκρυα· ἐμπόροις, ἀπόδοσιν· κυβερνήτη, ὄπλοίαν.  
 ὅ μέσον τῆς ὄμοπλάτης ἀλλόμνος, εὐπορίαν δηλοῖ· δούλω,  
 κακὸν παρτένω, καὶ εὐχρησίαν· παρτένω, ὄβειν· χήρα, ἀφροσύλω  
 ἀκρώμιον δδξίον ἀλλόμνος, ἐλθέρω, εὐχρησίαν δηλοῖ· δ' ἄλω,  
 κακῶν ἀνάπασιν· παρτένω, μνησίαν· χήρα, ἰλαίαν· φραλιώ-  
 τη, κίνδυνον.

Βερχίων δδξίος αλλόμυθος, τέκνων καὶ χερμάτων ἐπίκτησιν  
 δηλοῖ τοῖς δὲ δαμειζοῖσιν, εἰς ἑτέρων βλάβῃ· δῆλον τέκνα αὐτῶν  
 ἔσονται χεῖρας· δ' ἄλω, πῖσιν παρσημάτων μεγάλων· παρτένω,  
 ὑποπαλί· χήρα, ὠφέλσαν. Βερχίων εὐώνυμος αλλόμε-  
 5 ης, ἀπὸ τῆς οἰκείων παρσημάτων ἐπιχειρία σημαίνῃ· δούλω δὲ,  
 ἐλθῆσειαν δῆλον, λυπῶ δηλοῖ.

Μις δδξίος αλλόμυθος, ζημίαν σημαίνῃ πᾶσιν· ὁ δὲ εὐώνυμος,  
 κέρδος ἀπαρσηδοκίτων δηλοῖ.

Ἄκων δδξίος αλλόμυθος, ὠφέλσαν δηλοῖ· δούλω, κακῶν ἀ-  
 10 παλαζῶναι· παρτένω, ψόρον· χήρα, ὕβειν. ὁ δὲ εὐώνυμος, ὕ-  
 πος παρσημάτων ζημίαν δηλοῖ· δῆλοις, εὐφρασίαν δηλοῖ· δού-  
 λω, παρσηπῶν· παρτένω, ψόρον· χήρα, ὕβειν.

Γῆχος δδξίος αλλόμυθος, βλάβῃ δηλοῖ· δούλω, εὐφρασίαν·  
 παρτένω, ἀποείαν· χήρα, ἀηδῖαν· ὁ δὲ εὐώνυμος, ἀηδῖαν δηλοῖ·  
 15 δούλω, εὐποσίαν· παρτένω, εὐφρασίαν· χήρα, ὁμοίως.

Χεῖρ δδξία αλλόμυθος, ὠφέλσαν σημαίνῃ· ἡ δὲ εὐώνυμος, πῖ-  
 20 σιν φυλακῶν δηλοῖ. Καρπὸς δδξίος αλλόμυθος, ἀ' ὀφείλῃ  
 χερμάτων, ἀποδώσῃν σημαίνῃ· ἔσονται ὅ' καὶ ἐν πείνῃ, καὶ ὀλιγο-  
 χεῖρα. τὸ ὅτι πᾶσι δηλοῖ ἐν δῆλοις δὲ κακῶν δηλοῖ· δ' ἄλω, χα-  
 25 λῶναι· παρτένω, γάμον· χήρα, ἀποδημίαν. ὁ δὲ εὐώνυμος, ἐπι-  
 βελῶν σημαίνῃ ἐνεκα παρσημάτων, ὕστερον δὲ ὠφέλσαν. ἐν δῆ-  
 λοις, ἀρρώστια δηλοῖ· δούλω, ἀγαθὸν· παρτένω, συμβαλί· χή-  
 ρα, ὠφέλσαν. Ἀντήχρ ὁ δδξίος αλλόμυθος, ἀγαθὸν δηλοῖ· δ' ἄ-  
 λω, εὐφρασίαν· παρτένω, γάμον· χήρα, δρπαζῶν· ὁ ὅ' εὐώνυ-  
 30 μος, ἀπβολῶν βίου δηλοῖ· δούλω, ἐλθῆσειαν· παρτένω, ὕβειν·  
 χήρα, ὠφέλσαν. Ὁ πλάγιον τῆς χεῖρος αλλόμυθος, ἐμπεισία

35 ἢ πᾶσι παρσημάτων μόνον δηλοῖ· δ' ἄλω, εὐποσίαν· παρτένω,  
 ἐλθῆσειαν· χήρα, κακῶν. ἐν δῆλοις εἰς ὁμοιομοιῶς ἐχουσίους δηλοῖ. Ὁ

τῆς ἑξιστραῦς χρεῶς, κατὰ δούλωσιν ἕξ ἀνδρόπων δηλοῖ· δούλω, μεταβολῆν εἰς· παρτένω, ἀγαθόν· χήρα, δίφρασίαν· δήσις κέρδος τί σημαίνει. χρεῶς δόξιας ὁ μέσος, ἦτοι ὁ καὶ ἄλλο μόνον, ὠφέλιαν σημαίνει, καὶ ἄλλοτείου πωρήματος· ἐν δήσις κέρδος δηλοῖ δούλω, ἀηδία· παρτένω, συμβουλίω· χήρα, κέρδος. τῆς δὲ δυνάμει, ὕψιστην μεγάλῃ δηλοῖ, καὶ ἐξ ἑαυτῆς κερῆταισιν. ἐν δήσις ἐξ ἑαυτῆς κερῆταισιν δηλοῖ· δούλω, ἀμεινία· παρτένω, [ὑβριν,] γάμον· χήρα, ὑβριν. ὁ ἐπὶ τῆς δόξιας χρεῶς εἰς ἀνδρῶν, ποιηθὲν σημαίνει· δούλω, ἀναβολῆν· παρτένω, ἀηδία· χήρα, ὠφέλιαν. δήσις ἀπορροδοῦσιν ἀγαθὸν σημαίνει.

Δάκτυλος μικρὸς τῆς δόξιας χρεῶς ἀλλόμνος, πίστεως μείζωνος ἀξίω, θήσεσθαι δηλοῖ· ὅτι Ἐρμῆς ἔστιν ὁ δάκτυλος. ἐν δήσις, φείρωσιν δηλοῖ· δέλω, ἀναβολῆν· παρτένω, ψόρον· χήρα, ὑβριν. ὁ μὲν τὸν μικρὸν δούτερος δάκτυλος τῆς δόξιας χρεῶς, καλέμενος πωρήματος, ἀλλόμνος, πολλῶν χρημῶν κερῆταισιν σημαίνει· ἔστι γὰρ ἡλῆς ὁ δάκτυλος· δήσις πολλῶν ἀγαθῶν ὅτι κερῆταισιν δηλοῖ· δέλω, κακὸν· παρτένω, συμβουλίω· χήρα, δίφρασίαν. δάκτυλος ὁ τρίτος τῆς δόξιας χρεῶς, ἦτοι ὁ μέσος, βασκανίας δηλοῖ καὶ λαιδορίας· Κρόνος γὰρ ὁ δάκτυλος. ἐν δήσις δόξιας χρεῶς δηλοῖ· δέλω, ὑποταγῆν· παρτένω, νόσον· χήρα, ὠφέλιαν. δάκτυλος τέταρτος ἀλλόμνος, ζημίαν μὲν ὑβρινος δηλοῖ· Ἄρεος γὰρ ἔστιν ὁ δάκτυλος. ἐν δήσις δὲ βλάβην δηλοῖ· δέλω, ἐκκεπίω· παρτένω, κέρδος· χήρα, ὠφέλιαν. δάκτυλος ὁ μέγας, ὁ καὶ ἀντίχρ καλούμενος, ἀλλόμνος, ὅτι κερῆταισιν πολλῶν ἀγαθῶν δηλοῖ· καὶ ὅτι τέκνοις, καὶ ὅτι γυναικῶν κερῆταισιν· ἔστι γὰρ Ἀφροδίτης ὁ δάκτυλος. δήσις ἀπαλλάξαι δηλοῖ· δούλω, ἀγαθόν· παρτένω, ἀνδρα· χήρα, ὠφέλιαν.

Ὀνυχες τῆ δόξιας χρεὸς ἐὰν δῆλωνται, κέρδος δηλοῦσιν ἀπορρο-  
 5 ὄκητον δ' ἔλω, δ' ὀφρασίαν· παρτίω, μνηστίαν. ὄνυξ τῆ μι-  
 κροῦ δακτύλου τῆς δόξιας χρεὸς ἐὰν δῆληται, ἢ μυρμηκιά, κα-  
 10 κτάξαι δηλοῖ δούλω, τέκνον· παρτίω, ἀνδρα· χήρα, κέπον  
 ἢ τῆ δούτερου ἐὰν ἀλληται, ἔξοσίαν δηλοῖ· δούλω, δεασό-  
 15 πτυ θάλασον· παρτίω, ψόρον· χήρα, καλόν. ὁ τῆ τρίτου, καὶ  
 τῆ τετάρτου, λύπας δηλοῦσιν· δούλω δέ, ἀγαθόν. ὁ τῆ μεγάλας,  
 αἰξίον δηλοῖ βίβιν.

Δάκτυλος μικρὸς δ' ὀνόμαζ χρεὸς ἀλλόμοδος, πολλὰ ἀγα-  
 10 θὰ δηλοῖ πᾶσιν. ὁ δούτερος αὐτῆ, ἔκκλημαπικός, δηλοῖ λύπιω,  
 καὶ ἀπόληρον ὅτι μεγάλων παροσώπων· δ' ἔλω ἐν πίσει ὄντι, κα-  
 15 τηρεία. ὁ μέγας, λύπιω δηλοῖ ἀπὸ παρτίω ἰδίων, καὶ αἰ-  
 ξίον βίβιν, καὶ τέκνων, καὶ χρημῶν σημαίνει. ὁ μέγας τῆ δ' ὀνόμαζ  
 χρεὸς, παλαιὰ ἀπώλησαν σημαίνει χρεμίσασθαι.

Ὀνυχες δ' ὀνόμαζ χρεὸς ἀλλόμοδοι, ὠφέλησαν δηλοῦσι μὲν  
 20 δευτερίας πνός.

Μάλη δόξια ἀλλομένη, μάχας δηλοῖ, καὶ λύπας ἐκ τῆ οἰ-  
 κίαν χρεὸς ὀλίγον παρτίω καὶ ἢ δ' ὀνόμαζ ὁμοίως.

Μαστός δόξιος ἀλλόμοδος, παρτίω δηλοῖ μέγαλω. ἐν  
 25 ἄλλοις, δ' ὀφρασίαν δηλοῖ. μαστός δ' ὀνόμαζ ἀλλόμοδος,  
 ἀπώλησαν σημαίνει. μαστός δ' ὀνόμαζ ἀλλόμοδος, ἀγαθῶν φρον-  
 30 τήν ἐστι σημαίνει.

Στήθος ἀλλόμοδος, δ' ὀφρασίαν δηλοῖ παρτίω. ἐν δ' ἄλλοις πλη-  
 35 ρῶσαι ἢ ἀπώλησαν φόβου. Καρδία ἀλλομένη, ὅτι βελίω  
 40 φίλου δηλοῖ.

Γαστήρ ἀλλομένη, πλοισίω, ἀναλώματα ποιῆσαι δηλοῖ· πέ-  
 45 νη δέ βροφίω δ' ἄλλοις, δ' ὀφρασίαν δηλοῖ.

Κειλία ἀλλομένη, ἀγαθὰ σημαίνει· δ' ἄλλοις τέκνα ὄνησιφόρα.

1<sup>α</sup> δηλοῖ. χειρίας δδξίον μέγος ἀλλόμδμον, νόσον ὀλιγοχρησίαν  
 δηλοῖ. Λαγών δδξίος ἀλλόμδμος, ἀποδημίαν δηλοῖ. δῆλως ἀ-  
 γατὰ πολλά σημεῖν. λαγών εὐώνυμος ἀλλόμδμος, εὐφρασίαν  
 δηλοῖ πᾶσιν δῆλως ἐργασίαν δηλοῖ. Πλωρὲ δδξιά ἀλλομέ-  
 νη, πλωσίω χρόνιον πενίαν δηλοῖ. δ' ἔλω δὲ, εὐπορίαν καὶ χαρὰν ἐν  
 δῆλοις ὠφέλῃαν δηλοῖ. πλωρὲ δὲ εὐώνυμος ἀλλομδμή, μορφή-  
 σαντι εὐσάφειαν δηλοῖ ἐν πομπῇ βίω. Σπλιὺ ἀλλόμδμος, ἀφ-  
 ῤωσίαν δηλοῖ. ἦπαρ ἀλλόμδμον, δις θυμίαν σημεῖν. ἰχθὺς ὅ  
 ὅ δδξίον μέγος ἀλλόμδμον, οἰκείων καὶ φίλων ἐν ἀλλω, ἀγαθὸν δη-  
 λοῖ. ἰχθὺς ὅ εὐώνυμον μέγος ἀλλόμδμον, λύπας δηλοῖ. ἐν δῆλοις, ἀ-  
 καταστασίαν δηλοῖ.

Ῥάχης τὰ δδξιά ἀλλόμδμα, ἐξ ἑρῶν παρῆκατῆσαι δηλοῖ  
 πᾶσιν.

Νῶτος δδξίος ἀλλόμδμος, ἕβειν δηλοῖ ὅ δὲ εὐώνυμος, πλου-  
 σίω, εὐωχίαν δηλοῖ. πέννητι δὲ, κάματον.

Βάλανος ἀλλόμδμος, δ' ἔλω εἰς ἀφροδίτῳ ἔλθειν δηλοῖ.  
 Ἀκραδμος ἀλλόμδμος, ἠδοιὺ πῖνα πῖς βέταμ σημεῖν.

Ὀρχίς δδξίος ἀλλόμδμος, βίου καὶ τέκνων ἐπικτησιον δηλοῖ.  
 Ὀρχίς εὐώνυμος ἀλλόμδμος, βίωχίαν, καὶ γυωαχὸς ὠφέλῃαν  
 δηλοῖ.

Πυγὴ δδξιά ἀλλομδμή, ἐπιδραφθορὰν ὡς ἐχρησι παρῆκατῆσαι  
 τείαν καὶ ἐργασίαν δηλοῖ. πυγὴ εὐώνυμος ἀλλομδμή, πλουσίω  
 ἀναλώματα ποιῆσαι δηλοῖ. τῆς δὲ λειποῖς, ἀγαθὸν ἐν δῆ-  
 λοις μῆγόντων κυρίωσιν. Δάκτυλος ἀλλόμδμος, κέρδος ἀφρο-  
 δόκητον δηλοῖ.

Κοτύλη δδξιά ἀλλομδμή, κίνησιον ἐπὶ παρῆκατῆσαι δηλοῖ πῖνα  
 πῖ ἐν δῆλοις, ἀγαθὸν σημεῖν. κοτύλη εὐώνυμος ἀλλομδμή, δῆ-  
 λως πῖος ἀπομαγνὺ δηλοῖ ἐν δῆλοις, ἀηδίαν σημεῖν.

Γλουτὸς δδξίος ἀλλόμυθος, ὑποείαν δηλοῖ· καὶ ὁ ὑώ-  
νυμος ὁ αὐτό.

Βεβῶν δδξίος ἀλλόμυθος, βίας καὶ παραχρᾶς δηλοῖ. βεβῶν  
ὑώνυμος ἀλλόμυθος, ὅσα ἀγαθὸν σημαίνει.

Μηρὸς δδξίος ἀλλόμυθος, ὠφέλξαν δηλοῖ ἐν ἀήοις δὲ, ἐ-  
κτῶν κρείττησιν δηλοῖ. μηρὸς ὑώνυμος ἀλλόμυθος, ἔπιβουλιῶν  
καὶ δόλων δηλοῖ ἐν ἀήοις, ὁδὸν ἐπωφελῆ δηλοῖ πορβυθῆναι. ὀ-  
πισθομήειον δδξίον ἀλλόμυθον, ψόρον παροσημείνῃ· ἐν ἀήοις,  
καλοκαίριαν δηλοῖ. ὀπισθομήειον ὑώνυμον ἀλλόμυθον, ἔπι-  
βουλιῶν δηλοῖ ἀήοις, ὑποείαν δηλοῖ.

Γόνυ δδξίον ἀλλόμυθον, ὑωχίαν δηλοῖ πῶντι ἀήοις δὲ, ὑ-  
ποείαν γόνυ ὑώνυμον ἀλλόμυθον, ἀνδρῶν μεγάλων δηλοῖ.

Ἀκύλη δδξία ἀλλομύθη, ἀνδρῶν δηλοῖ ἢ δὲ ὑώνυμος, ὑ-  
ποείαν δηλοῖ.

Κνήμη δδξία ἀλλομύθη, ἐπίσημον δηλοῖ, ἢ ὁδὸν μακρὰν  
πορβυθῆναι ἢ δὲ ὑώνυμος, ἀνδράσι λύπειν, γυμναστῶν δὲ ψόρον,  
ἀήοις ἀρρώστιαν δηλοῖ.

Ἀντικνήμιον δδξίον ἀλλόμυθον, ὑποείαν δηλοῖ ὅ ἢ εὐώνυ-  
μον, ἀπιβουλιῶν ὑπάρξεσθαι ἢ πονηρὸν τι δηλοῖ.

Γαστροκνήμιον δδξίον ἀλλόμυθον, ἀπαρξεδόκητα ἀγαθὰ πᾶσι  
δηλοῖ ὅ δὲ εὐώνυμον, ἐμπόδιον τῆς παροσημείνης ὁδοῦ.

Κερκίς δδξία ἀλλομύθη, λύπειν δηλοῖ ἢ δὲ εὐώνυμος, ὁδὸν  
ὑπερῶν δηλοῖ.

Σφυρὸν δδξίον ἀλλόμυθον, ὠφέλξαν δηλοῖ ὅ ἢ εὐώνυμον,  
καὶ κρείττησιν ἀνδράσι δηλοῖ.

Ἀσφράγαλος δδξίου ποδὸς ἀλλόμυθος, μέμνηται δηλοῖ, ἢ ἀ-  
είαν καὶ ὁ τῆς εὐώνυμου ὁ αὐτό.

Γ' ἑτέρη δδξία ἀλλομύθη, ὑποείαν δηλοῖ καὶ ὁ τῆς ὑώ-  
νυμου.

νύμφα ὁ αὐτό. ὁμοίως κὶ ὁ χεῖλον τῶν δύο ποδῶν. ὁ δὲ δὶ  
 νύμφα, κὶ καλὸν δηλοῖ. ἀγίοις ὁ χεῖλον τῶν δὲξιῶν ποδῶν ἀλλόμνος,  
 ὁδὸν πορβῆθῆναι ἐπωφελῆ τῇ ψυχῇ, καὶ ἔμπαλι πατῆσαι εἶτα  
 ὅσα εἰσῆλθεν ἀγίος, δηλοῖ.

Ταρπὸς δὲξιὸς ἀλλόμνος, καλὸν δηλοῖ ὁ δὲ δὶ νύμφος,  
 ὁφρασίαν.

Τέλμα δὲξιὸν εἰὰν ἀγῆται, ὁδὸν πορβῆθῆναι δηλοῖ ὁ δὲ δὶ  
 νύμφος, χρόνιον ἀποδημίαν σημαίνῃ.

Τὸ πλάγιον τῶν βήματος ὁ δὲξιῶν ποδῶν ὁ ἔξω, ἀδείψαι δη-  
 λοῖ ὁ δὲ τῶν δὶ νύμφος, ὁφρασίαν δηλοῖ.

Δάκτυλος μικρὸς τῶν δὲξιῶν ποδῶν ἀλλόμνος, ὠφέλῃαι δη-  
 λοῖ ὁ δὲ δὶ νύμφος, ἐργασίαν δηλοῖ ὁ τρίτος κὶ μέστος, ἀγαθὸν ση-  
 μαίνῃ· δ' ἄλω, ἀποδημίαν· παρτένω, ὕβριν· χήρα, βλαχίαν· κὶ  
 μετ' αὐτὸν, ἀποδημίαν δηλοῖ δ' ἄλω, κὶ παρτένω, βλαχίαν χήρα,  
 νόσον· ἐν ἀγίοις, ὠφέλῃαι. ὁ μέστος, ἀποδημίαν δηλοῖ δ' ἄλω,  
 κατὰσασιν παρτένω, γάμον· χήρα, ἰλασίαν.

Ὀνυχες δὲξιῶν ποδῶν εἰὰν ἀγῆνται, ἢ μυρμηκίωσι· μαλακίαν  
 ναυπῶσας ἀλίαν δηλοῖ δ' ἄλω, ὕβριν· παρτένω, κὶ χήρα, ὕβριν.  
 ὁ τῶν μικρῶν δακτύλων ὄνυξ, ἀγαθόν ὁ τῶν δὲ δὶ νύμφος, ἀποδη-  
 μίαν ἀγαθὴν ὁ τῶν τρίτου, ἀπείαν ὁ τῶν τετάρτου, ὠφέλῃαι ὁ δὲ

110 πέμπτου, ἀγαθόν.

Δάκτυλος μικρὸς δὶ νύμφος ποδῶν ἀλλόμνος, ἀγαθὸν ση-  
 μαίνῃ δ' ἄλω, ἀλλὰ γὰρ δεσπότου παρτένω, ὕβριν· χήρα, βλα-  
 χίαν. ὁ δὲ δὶ νύμφος, ἀποδημίαν ἀγαθὴν δηλοῖ δ' ἄλω, ὁφρασί-  
 αν παρτένω, συμβαλίαν· χήρα, ὕβριν· ὁ μέστος, ἀπείαν  
 δηλοῖ δ' ἄλω, ὠφέλῃαι παρτένω, ναυπῶσας· χήρα, ἀπείαν. ὁ τε-  
 τάρτος, ὠφέλῃαι ἀπὸ φίλων δηλοῖ δ' ἄλω, νόσον παρτένω, γά-  
 μον· χήρα, βλαχίαν. ὁ μέστος, ἀγαθὰ σημαίνῃ μέγιστα δὶ  
 ἄλω, ὕβριν παρτένω, γάμον· χήρα, ὠφέλῃαι.

Ὀνυχες ἄριστος ποδὸς ἀλλόμυθοι, ἢ μυρμηκιῶν ἴσες, πλου-  
σίαι μὲν, ἀσπίδας σημερινοὶ· πένητι δὲ, πλεῖστον· δ' ἔλαω, βλάβειω  
παρθένω, συμβαλίω· χήρα, ψόρον.

Ὅλον δ' ὄσωμα ἀλλόμυθον, ἡμέρας ἕνας φυλάξασθαι δε-  
ῖται· δούλω, μὴ ὀπιβουλεύειν· παρθένω, μὴ κινδυνεύσαι·  
χήρα, μὴ νοσήσαι.

ΠΕΡΙ ΕΛΑΙΩΝ

τῷ σώματος.

10 Ἐὰν ὅστιν εἰς τὸ μέτωπον τῷ αἰδρὸς, πολλῶν ἀγαθῶν ἔσται  
κύριος. εἰ δὲ εἰς τὸ μέτωπον τῆς γυναικὸς, ἢ γυνὴ βασιλεύσῃ, ἢ  
μάλιστα ἔσται. εἰ δὲ ἐξω τῆς ὀφρύων τῷ αἰδρὸς, λαμβανὴ γυ-  
ναίκα ἀγαθὴν, καὶ ὄμορφον· εἰ δὲ γυναικὸς, καὶ ἔστιν ἡ χροιά  
αὐτῆς πυρρὰ, λαμβανὴ αἰδρα πλούσιον, καὶ ὄμορφον. εἰ δὲ  
15 ἐπὶ τῆς ὀφρύων τῷ αἰδρὸς, εἰ δὲ συζυγίῳ αὐτὸν, ὅτι πένητε γυ-  
ναικῶν αἰὲρ γηθήσεται. ὁ αὖτ' ἐπὶ τῆς γυναικὸς. εἰ δὲ ἢ εἰς πῦρ  
ἢ εἰς τῷ αἰδρὸς, καὶ ἢ χροιά αὐτῆς ἔσται πυρρὰ, ἀκέρεστος ἔσται τῷ  
καυσιῶν, ὅτι καὶ εἰς τὸ κρυπτὸν ἔλαίαν. εἰ δὲ ἢ εἰς πῦρ ἢ  
εἰς πῦρ ὀφθαλμὸν τῆς γυναικὸς, ὁμοίως ἀπαθήσεται τῷ αἰδρὶ, ὅτι  
20 ἐπὶ αὐτῇ εἰς τὸ κρυπτὸν ἔλαίαν ἔχει. εἰ δὲ εἰς τὸ πλάγιον τῷ ῥινὸς  
τῷ αἰδρὸς, ξενιτεύσῃ ἀπὸ χώρας εἰς χώραν. ὅτι δὲ γυναικὸς, κα-  
ταπύσιον γηθήσεται, ὅτι καὶ εἰς κρυπτὸν ἔλαίαν ἔχει. εἰ δὲ εἰς τὸ  
μέγροισιν τῷ αἰδρὸς, πλούσιος γηθήσεται. ὅτι δὲ γυναικὸς, εἰ δὲ εἰς  
ὁ κατὰ μέσος τῷ σιαγῆνος, ἔμπαθὴς ἔσται, ὅτι καὶ εἰς τὸ ὑπογάστριον  
25 ἔχει. εἰ δὲ εἰς τὸ γλῶσσιν τῷ αἰδρὸς, λήψεται γυναικὴ πλεοῖσιαν  
καλλιῶν. εἰ δὲ εἰς τὰ χεῖλη τῷ αἰδρὸς ἔλαίαν ἢ, πολὺ φαργὸς ἔσται.  
ὁμοίως καὶ ἐπὶ γυναικῶν. εἰ δὲ εἰς τὸ πώγωνά ἔχει ὁ αἰὲρ ἔλαίαν,  
πλούσιος ἔσται χροσίῳ καὶ ἄρμενίῳ. ὁ αὖτ' ἐπὶ γυναικὸς, ὅτι

καὶ εἰς τὸν ἀσπληνα ἔχει. εἰς τὰ ὠτα ἔχει ὁ ἀνὴρ, πλούσιος καὶ  
 διλογημένος ἔσται. ὁ αὐτὸς καὶ ἔπι γυναικὸς, ὅτι καὶ εἰς τὸν μηρὸν  
 λαίαν ἔχει. εἰς τὸν βράχην ἔχει ὁ ἀνὴρ, πλούσιος ἔσται σφί-  
 δρα ὁμοίως καὶ ἔπι γυναικὸς. εἰς τὸν αὐχένα ἔχει ὁ πτωχὸς  
 ἀνὴρ, ἀποκεφαλίξεται. εἰς τὰς ψύας, πτωχὸς ἔσται, καὶ ἀπο-  
 χῆς βασιάζων ἄρας. ἔπι γυναικὸς ὁμοίως. εἰς τὰς ἄμους  
 δέσμος ἔσται, καὶ θλιβόμενος. εἰς τὴν μάλλιαν, λήψεται  
 γυναικὰ πλοισίαν καὶ καλλιῦ. καὶ ἡ γυνὴ ὁμοίως. εἰς τὴν  
 ραίαν, πολύτεκνος ἔσται. καὶ ἡ γυνὴ ὁμοίως. εἰς τὸν σπῆτος, πι-  
 νης ἔσται. καὶ ἡ γυνὴ ὁμοίως. εἰς τὸν ἐπὶ τῆς καρδίας, πολυπύ-  
 ρος ἔσται. τῆ ὄ γυναικὶ τὸ πο συμβαίνει, ὅταν εἰς τὸν μαστὸν τὴν  
 λαίαν ἔχει. εἰς τὴν χεῖρα, φάρσι ἀμφοτέρω ἔσονται. εἰς τὸν  
 ἀσπληνα, ἐμπαθεῖς, καὶ ἔπι νοσοῖ. εἰς τὸν ὤμοτον,  
 III ἐμπαθεῖς ἔσονται. εἰς τὸ χρυπλόν, ἀπληγεῖς ἔσονται  
 ἀπὸ τῆς σιωπίας. εἰς τὸ φρικτὸν, ὁ μὲν ἀνὴρ ἀρρεῖος γυναι-  
 κὸς ἔσται, ἡ δὲ γυνὴ τὸναντίον. εἰς τὸν μηρὸν, πλούσιος ἔσται.  
 εἰς τὰ γόνατα, λήψεται γυναικὰ πλοισίαν. ἡ δὲ γυνὴ, εἰ μὴ εἰς  
 τὸ δόξιον γόνατον, ἀγαθὴ ἔσται· εἰ δὲ εἰς τὸ σφιγερὸν, πολύτεκνος ἔ-  
 σται. εἰς τὸν ἀσπληνα, ὁ ἀνὴρ [τὴν γυναικὰ] ἀποσφί-  
 πον ποιῆσθαι ἀπὸ τῆς χιτωνίας· ἡ δὲ γυνὴ, τὸν ἀνδρα ἀπὸ τῆς  
 εἰς τὸν πόδα ἔχουσιν ἐλαίαν, πολύτεκνοι ἔσονται.

Σημείωσα δὲ ὅτι ἀνδρῶν καὶ γυναικῶν· εἰς τὴν ἢ ἐλαίαν εἰς  
 τὰ δόξια μέρη, πλούσιος καὶ ἀγαθὸς πόμπτων γηθήσεται· εἰ δὲ εἰς τὴν  
 δὴνύμα, ἐμπαθεῖς καὶ πτωχὸς ἔσται.

# ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ περὶ χρωμάτων.

α.



**Π**ΛΑΤΩ χρωμάτων ἔστιν, ὅσα τοῖς σοι-  
χείοις σωμαχολογεῖ· οἷον πυρρὸν, καὶ αἶμα, καὶ ὕ-  
δατι, καὶ γῆ. ἀήρ μὲν γὰρ καὶ ὕδωρ, καθ' ἑαυτὰ τῆ  
φύσεσ' λευκά· ὁ δ' πυρρὸς καὶ ὁ ἥλιος, ξανθά. καὶ ἡ  
γῆ δὲ, [ἔστι] φύσεσ' λευκή. ὡρὰ δὲ τῶ βα-  
φίω, πολύχρους φαίνεται. δῆλον δ' ὅτι τῆς

10 τήρας τῶτ' ἔστιν. ἐκκαυθέντος γὰρ τῶ τῶ βαφίω πεποιηκέντος  
ἡμερῶν λευκὴ γίνεσθαι ἐπιτελεῖται, ὡρὰ δ' ὅταν καταπέσει βεβάφθαι,  
μύλασ' οἷον. δὲ καὶ ἡ κενία ξανθὴ γίνεσθαι, τῶ φλογεῖσθαι καὶ μέλανος  
ἐπιχρῶθέντος ὁ ὕδωρ. ὁ δ' μέλαν χροῶμα σωμαχολογεῖ τοῖς  
20 σπυρίαισιν, εἰς δὲ ἡλα μετὰ βροχίωντων. τὰ δ' ἄλλα ἐκ τέτων δὲ-  
30 σπυρίαισιν, τῆ μίξεσ' κεραυνουμένων ἀλλήλοισιν γίνεσθαι. ὁ δ' σφέ-  
40 τος λευκὸς τῶ φωτός γίνεσθαι. τριχῆ γὰρ ὁ μέλαν ἡμῖν φαί-  
νεσθαι, ἢ γὰρ ὅπως ὁ μὴ ὁρώμενός ἐστι τῆ φύσεσ' μέλαι, ἢ ἀφ' ὧν  
μὴ ὁρώμενος φέρεται φῶσ' πρὸς τὰ ὄψις. ὁ γὰρ μὴ ὁρώμενος, ὅ-  
50 τῶν ὁρώμενος τῶν ὄψεσ' φαίνεται, φαίνεται αἰσίου μέλανος. φαίνεσθαι ὅ-  
60 καὶ τὰ ἑαυτὰ ἡμῖν ἀπὸ μαύρου μέλανα, ἀφ' ὅσων χροῶμα καὶ ὀλίγον  
αἰετῶσθαι ὁ φῶσ'. δὲ καὶ αἰσίου φαίνεσθαι μέλαινα. ὁμοίως δὲ καὶ  
70 ὁ ὕδωρ, ὅτῶν βαχίωσθαι. καθάπερ ἡ τῆ θαλάττης φείκη. ὡρὰ γὰρ  
80 τῶ τῆ σπυρίαισιν βαχίωσθαι, ὀλίγων τῶ αἰσίου πρὸς σπυρίαισιν  
καὶ ὀλίγων τῶ φωτός, ὁ σφαιρὸν μέλαι φαίνεσθαι· καὶ ὁ νέφος,  
90 ὅτῶν ἡ πυρρὸν ἰσχυρῶσ, ὡρὰ τῶτο. καὶ τὰ αὐτὰ δὲ τῶ τοῖς καὶ ὁ ὕ-  
δατι καὶ ἀήρ, ὅτῶν ἡ μὴ περτελεῖται ὡρὰ δὲ φῶσ'. καὶ γὰρ τῶτα  
100 εἰς δὲ μέλαινα, βάθος ἔχοντα, ὡρὰ ὁ περτελεῖται χροῶμασ' ἀνα-  
κλῶσθαι πρὸς ἀκτῖνας. τὰ γὰρ μετὰ ἑμῶσιν τῶ φωτός αὐτῶσ, ἀ-

πύματα εἶ) δοκεῖ μέλανα, ἀλλ' ὁ σκότος. ὅτι ὁ σκότος ἐν  
 χροῶμα, ἀλλὰ τέρησις ἐστὶ φῶτος, ἢ χαλεπὸν εἶς ἀγῶν τε πολλῶν  
 καταμαθεῖν, καὶ μάλιστ' ἐκ τῶ μηδὲ ἀιθητὸν εἶ) ὁ πλῆξι καὶ  
 ποῖόν τι τὰ χροῶματι τετύχηκεν ὃν ὁ σκότος, κατὰ τὸ ὅτι τῶν  
 λων ὄρατῶν. ὁ δὲ φῶς ὅτι πρὸς ἐστὶ χροῶμα, δὴ λων ἐκ δὲ με-  
 δεμίαν ἀγῶν ἢ τῶν τιμῶν ἔχον διείσκεισθαι χροῶν, καὶ ἀλλ' ὁ μῶ-  
 νον τῶτο δι' ἐαυτῶ ὄρατὸν γίνεσθαι, τὰ δὲ δῆλα ἀλλ' ὁ τῶτο. ἔπι-  
 σκεπτόν ὃ τῶτο. ἔνια γὰρ οὐκ ὄντα πῦρ, ὡς δὲ πρὸς εἶδ' ἢ φῶτος  
 φῶς ποῖν φαίνε). εἰ μὴ δ' ἄρα ὁ μῶν τῶ πρὸς χροῶμα φῶς ἐστὶ,  
 ἢ μῶντοι καὶ ὁ φῶς, πρὸς ἐστὶ χροῶμα μόνον, ἀλλ' ἐνδέχε) μῶ-  
 νω μῶν ἢ τῶ ἀρχῆν τὰ πρὸς τιμῶν χροῶν τῶν τιμῶν, εἶ) μῶντοι χρο-  
 μα ὁ φῶς αὐτῶ. ὡς δὲ ἐν γῶν δῆλα τ' ὄρασιν αὐτῶ συμβαίνει γῶν  
 πλῶν τὰ φῶτι κατὰ τὸ καὶ τῶ δῆλων σαμῶτων ἀπόμω, τῶ  
 τῶ σῶματος φαντασία. ὁ δὲ μέλαν χροῶμα συμβαίνει γῶν  
 ὅτῳ ὁ ἀπὸ καὶ ὁ ὕδωρ ἢ τῶ πρὸς ἀλλ' ἄρα καὶ τῶ. δὲ καὶ πῶτα  
 τὰ καὶ μῶν, μελάνετα, κατὰ τὸ ζύλα καὶ ἀνδρακες, ὡς αὐτῶ  
 τῶ πρὸς, καὶ ὁ ἐκ τῶ κεράμω καπνός, ἐκ κρινωμῶν τῶ οὐπερ-  
 χοῖτος ἐν τὰ κεράμω ὕδωρ, καὶ καὶ μῶν. δὲ καὶ ὁ καπνὸς γῶν  
 λαίλατος, ὁ ἀπὸ τῶ πῶτων καὶ λιπαρῶν, ὡς ἐλαῖα, καὶ πίπης, καὶ  
 ὄδω, δὲ ὁ μάλιστ' αὐτῶ κῆρα, καὶ σμύρνα ποῖν. μέλαν  
 ὃ καὶ αὐτῶ γῶν, δι' ὅσων ῥῆ δὲ ὕδωρ, ὅτῳ βρυωθέντων, ὡς πῶτα  
 ἔρασαν δῆ ὁ ὕδωρ, κατὰ τὸ καὶ τὰ ἐν τοῖς τοῖχοις κηνάματῶ-  
 μοῖως δὲ καὶ οἱ καθ' ὕδατος λίθοι. καὶ γὰρ ἔτοι βρυωθέντες, ὡς  
 ἀποξησθέντες, τὰ χροῶματι γίνονται μέλανες. τὰ μῶν  
 ἀπλᾶ τῶν χρωμάτων, αὐτῶ καὶ ποσαῦτά ἐστὶ.

- Β. Τὰ δὲ δῆλα ἐκ τῶν τιμῶν τῶ κῆρα, καὶ τὰ μῶν καὶ τὰ  
 γῶν, πολλὰς καὶ ποικίλας ποῖς χρωμάτων φαίνεται  
 καὶ μῶν ὁ μῶν καὶ [ὁ] ἦτον, ὡς τὸ φοινικῶν καὶ ὁ ὕδωρ

1 ην κτ' δὲ τ' κρεῖσσιν, ὡς παρ' ὁ λυχνίον, καὶ ὁ μέλας, ὅταν μιγθῆν-  
 2 ται, φαῖν ποίση φαίτασιαν. δὲ ὁ μέλας καὶ σκιερὸν, ὡς φω-  
 3 πιγνύμυρον, φοινικεῖον. ὁ γὰρ μέλας μιγνύμυρον τὰ τε ἀπὸ τῶ  
 4 ἐλαίου, καὶ τὰ ἀπὸ τῆς πυρρῆς φωτὶ, θεωρεῖται ἀεὶ γιγνώσκον φοι-  
 5 κωῖον καὶ τὰ μέλανα πυρρῶντα πύρρα, εἰς χρωμα μεταδίδον-  
 6 ται φοινικεῖον. αἱ τε γὰρ κεπνώδης φλόγες, καὶ οἱ ἀνδρακες, ὅταν  
 7 ὡς ἀφ' αὐτοῦ κρεῖσσιν, φαίνονται χρωμα ἐχόντες φοινικεῖον. ὁ δὲ  
 8 αὐτοῦ κρεῖσσιν, διατῆς μὲν γίνεται καὶ λαμπρῶν, ὅταν τὰ μετεῖω  
 9 λυχνίον καὶ σκιερῶ κρεῖσσιν ἀσθενῆς αἱ ἔηλίας αὐγῆ. δὲ καὶ παρ' ἑ  
 10 ἀπλάς καὶ δύσας, ὁ ἀπὸ πορφυροδής ὅστις, ὅτε φαίνεται παρ' ἑ  
 11 ἀπλάς καὶ δύσας ὄντος τῆς ἡλίας. ἀσθενῆς γὰρ ὅσα μάλιστα,  
 12 παρ' ἑ σκιερῶ ὄντα τὸν ἀέρα παρ' ἑ βάλλουσιν. φαίνεται δὲ καὶ ἡ  
 13 ἡλιαία πορφυροδής, ὅταν τὰ κύματα μετ' ἑ εὐροῦντα, κτ' ἡ  
 14 ἡλιαία σκιαδῆ. παρ' ἑ γὰρ τὸν αὐτῆς κλισιῶν, ἀσθενεῖς αἱ τῆς ἡ-  
 15 λίας αὐγῆ παρ' ἑ βδύσασα, ποῖοσι φαίνεσθαι ὁ χρωμα ἀλευρ-  
 16 γίον καὶ ὅτι τῆς πτερωμάτων θεωρεῖται γιγνώσκον ἐν ἑ ὄντα  
 17 γὰρ τῆς παρ' ἑ φῶς, ἀλευργῆς ἔχῃ ὁ χρωμα. ἐλάττωτος ὁ τῆς  
 18 φῶς παρ' ἑ βδύοντος, ὁ κρεῖσσιν ὄρφινον· πολὺ ὁ καὶ  
 19 τὰ παρ' ἑ μέλας κρεῖσσιν, φοινικεῖον. διατῆς δὲ ὄν καὶ εἰλβον,  
 20 αἱ ὁ φλογεῖς χρωμα μετ' ἑ βάλλει. κτ' γὰρ τῆς παρ' ἑ δὲ  
 21 λαμπρῶν ὅπως λεπτέον, ὅς ἑ ὑποκρίμνου τε θεωρημῆς χρω-  
 22 μα κρεῖσσιν τῆς μίξιν, ἀλλὰ μὴ πύρρων ὁμοίαν ἡμέσιν ποι-  
 23 οῦσα ἔστι γὰρ τῆς χρωμάτων, ὅς ἀπλάς μὲν, λέγει δὲ ἔχῃ παρ' ἑ  
 24 παρ' ἑ αὐτῶν τῆς σιωπῆτων, ὄν παρ' ἑ ἀπλά παρ' ἑ εἰσῆ, ἀφ' ἑ  
 25 ὁ ἀπλά παρ' ἑ μίξιν ἐνός ἔχῃ, καὶ μὴ ὄσημον ἐν ἑ πύρρῃ, καὶ  
 26 παρ' ἑ κρεῖσσιν καὶ σκιερῶ ὁμοίως. τῆς γὰρ τῆς ἀλευργῆς ἡ φοι-  
 27 κωῖον κρεῖσσιν λέγειται, ἀπλά ὁμοίως τοῖς ἐκ τῆτων μιγνύμυροις,  
 28 καὶ ποῖοσι δὲ ἡ χροῖαν, τῆς ἡμέσιν διηγεῖται, καὶ μὴ ὁμοίαν ἐμφασίω

ποιῶν. διότι ἔκ τῶ παρκατεσβασμένου ληπτιέον, θεωρητικῶν  
 τῶν κερῶν, οἷον ὅτι ὁ οἰνωπὸν χρωμα γίνεσθαι, ὅταν ἀκέραια τὰ μέ-  
 λανι καὶ εἰλβοι τι κερῶσιν αὐγαῖ ἡερσδεῖς, ὡς παρ καὶ αἱ τῶν ἑ-  
 ρῶν ῥαῖες. καὶ γὰρ τῶτων οἰνωπὸν φαίνεται ὁ χρωμα εἰ ὡ πα-  
 παίνεσθαι μελαγομῶν δὲ, ὁ φοινικεῦν εἰς ὁ αλουρῶν με-  
 βῶν. καὶ δὲ τὸν ὑποδεδῆγμένον ἔσπον, θεωρητικῶν πάσας τῶν  
 τῶν χρωμάτων διαφορῶν, ἔκ κινήσεως τῶν ὁμοιότητα ῥα-  
 βῶν καὶ καθ' αὐτὸ ὁ φαγιόμῶν, τῶν ἐν ἐκάστῳ μῆξιν ὁμοιότη-  
 καὶ ὅτι τῶν καὶ μέρεσ, ἐν ἡμέσῳ πηλὴ καὶ κερῶσ ποιούται φα-  
 τῶσιαν, καὶ πῖσιν παρσφερσμῶν. διδ δὲ καὶ πῶτων τῶτων πα-  
 εσθαι τῶν θεωρίαν, μὴ κατὰ παρ οἱ ζωγράφοι τὰ χρωματῶν  
 τα κερῶν καὶ, ἀλλ' ἀπὸ τῶν εἰρημῶν τῶν ἀνακλωμῶν αἰ-  
 γῶν, παρσ δὲ ἀλλήλας συμβῶν. μάλιστα γὰρ δυνάμει αἰ τῶ  
 καὶ φύσιν θεωρητικῶν τῶν χρωμάτων κερῶσ. τῶν δὲ πῖσιν καὶ  
 τὰ ὁμοια, διδ ἐν οἷσ ἡ ἡμέσῳ ἐσθαι φανερὰ τῶν χρωμάτων. τῶν  
 δὲ μάλιστα ὅσῳ, πὸ τ' ἀπὸ τῶ ἡλίου φῶσ, καὶ ὁ ἀπὸ τῶ πῶσ, καὶ  
 ὁ ἀπὸ τῶ ὕδωρ. κερῶν καὶ γὰρ τὰ μᾶλλον καὶ ἡπῶν, τῶν  
 μάλιστα πάσας (ὡς εἰπεῖν) τῶν κερῶσ ἀποτελεῖ. ὅπι κερῶσ  
 καὶ ἀπὸ τῶ ἡλίου χρωμάτων τῶν αἰγῶν κερῶν, τῶν ὁ-  
 μοιότητα. οἷ γὰρ ἀνδρακες καὶ ὁ κερῶσ, καὶ ὁ οἶσ, καὶ ὁ πῶσ, καὶ  
 τὰ πῶματα κερῶν, τῶν μὲν τῶν ἡλίου αἰγῶν, καὶ  
 δὲ τῶν τῶ πῶσ, πολλὰ καὶ ποικίλα ποιούσι μετῶν  
 χρωμάτων. τῶν δὲ καὶ τῶ πέψῳ θεωρητικῶν, γινόμενα εἰ σφ-  
 τοῖσ καὶ κερῶσ, καὶ τερῶσ, καὶ τῶν, καὶ ὁ  
 τῶν τῶσ.

- γ. Δεῖ δὲ μὴ λαθεῖν ὁ πολυδὲσ καὶ ὁ ἀπῶσ τῶν χρω-  
 μῶν, ἀλλ' ὅσα συμβαίνεσθαι. διήσομῳ γὰρ, καὶ ἀπὸ  
 ὁ τῶ φῶσ καὶ τῶν οἰκῶν αἰσῶσ καὶ αἰωμῶσ τῶν κερῶσ  
 βασιαν

βιόσθαι, καὶ γὰρ αἰσκιὰ καὶ ὁ φῶς καὶ ὁ μάλλον καὶ ἥπιον, πολὺ  
 ἀφαιροῦσι αὐτῶν, ὡς ἐκ καὶ αὐτὰς καὶ μὲν τῶν χρωμάτων μινύμματα,  
 παῖσι μεθ' ὅσας χρωμάτων, ἢ τὰ πὰ κεραυνύματα, τὰ πλήρη καὶ  
 τὰ διωάμεσι ἀφαιροῦν, ἢ τὰ λόγους ἔχον μὴ τοῖς αἰσίοις. πολλὰς  
 γὰρ ὁ αἰουργὸς ἔχει καὶ αὐτὸ [τὰς] ἀφαιροῦσας, καὶ ὁ φοινικῶν,  
 καὶ ὁ λυχνῶν, καὶ τῶν δῆλων ἕκαστον, καὶ καὶ ὁ μάλλον καὶ ἥπιον, καὶ καὶ  
 τὰ πρὸς δῆλα μίξιν, καὶ εἰλικρινῆσαι αὐτῶν. ποιεῖ δὲ ἀφαιροῦσιν καὶ  
 ὁ λαμπρῶν ἢ εἰλβον (εἰ) ὁ μινύμμου ἢ τὸναντίον, αὐχμηρῶν  
 καὶ ἀλμπῆς. ἐστὶ ὁ εἰλβον, ὅσα ἄλλο τι, ἢ σιωχρῶν φώτος  
 καὶ περὶ τῆς. ὁ δὲ χρυσοῦ δὲς γὰρ, ὅτε μὲν ὁ ξανθὸν καὶ ὁ ἠλιῶδες  
 ποικιλῶν ἰοχρῶς, εἰλβη. διὸ καὶ οἱ τῶν περὶ τῶν βράχηνλοι, καὶ τῶν  
 ὁδῶν οἱ εἰλαχμοὶ, φαίνονται χρυσοῦ δὲς, τῶ φώτος ἀνακλω-  
 μάτου. ἐστὶ δὲ ἄλβη μὲν τείψι καὶ διωάμεσι τισιν, ἀλλοίως ἰσθ  
 καὶ ποικίλας χροῶς, ὡς τῶ καὶ ὁ δῆλον τῶ δατειδοῦ μῶνος, καὶ  
 ἢ χρυσοῦ, καὶ γαλκῶς, καὶ σίδηρος. καὶ πῖνα γῆν λίθων ἀφαιροῦσας  
 τῆς χροῶς, [κατὰ τῶν καὶ μέλαναι ἔσασιν, λυχνῶς γράφοισι γραμ-  
 μάσι, ἀφαιροῦσιν τῶν ποικίλων, τὰς μὲν εἰς ἀρχῆς συστάσεις,  
 ὅσα μικρῶν (εἰ) μορίων, καὶ πεκνῶν, καὶ μελαίνων. ἰσθ δὲ τῶ ἐν τῆ  
 γῆν βαφῆς, ἀποτύτων τῶν πόρων κεχρωσμένων, δι' ὧν διελή-  
 20 ληθὶ αὐτῶν ἢ βαφῆ, ἀλλ' ἔω ἔσχηκεναι τῶ χρώματος φαντασίαν.  
 εἰς ἀποτειδοῦ μῶνος ἀπ' αὐτῶ, ὅσα ἐπὶ γὰρ χρυσοῦ δὲς, ὅσα δὲ γαλ-  
 κῆς, ὅσα δὲ δῆλον ὅσα ἐμίας [τοιαύτως] ἔχον χροῶν, ἀλλὰ ποικί-  
 λη, μίλας, διὸ ὁ τῶς μὲν πόρος τῶ δατειδοῦ μῶνων αὐτῶ, ἀναρρή-  
 25 γματῶν, εἰ ὡς ἢ βαφῆ διελήλυθε, φύσος δὲ καὶ τῶν αὐτῶν (εἰ).] τῶ γὰρ  
 ἢ περὶ τῶ [τότων] χρώματος ὅσα ἐπὶ ὄντος ἡμῶν φανερῶ, ἀφαιροῦσιν  
 ἀφαιροῦσιν τῶ βαφῆ [ἐν τῆ τείψι], ὁ καὶ φύσιν ὑπάρχον αἰσίοις  
 χρωματοῦ μῶ. διὸ καὶ ποικίλα φαίνε) μέλανα. ἐν ὅ τῶ τῶ δατει-  
 30 βῆ, τῶς ὁμαλῆς καὶ λῶν ἕκαστον τότων, κατὰ τῶ καὶ πρὸς τὰς

βασιάνοις, ἀποδοίχοντα δ' εἶνόν αὐτοῖς χροῶμα, δ' μέλαν ἐκίον  
 πι, ἀπολαμβάνει πάλιν τὴν ἀπὸ γήεσσεως χροῶν, [εἰ τῆ σωματικῆ  
 καὶ συνεχείας, δ' ἴσως ἀφαινομένην.] ὅτι ὁ τῆ καὶ τῆ  
 καὶ ἀγαλυομένων καὶ τηρομένων ἐν ταῖς πυρῖ, ταῦτα πλεῖστα  
 ἔχου χροῶν, ὅσων ὁ καπνός ἐστὶ λεπτός καὶ ἀερόδης, καὶ τὰ χρο  
 ματα σκιάδῃ ὡς ἄρ' ὅ τε ἀπὸ τῆ γῆς, καὶ τῆ ἰωμένων χαλαίων,  
 καὶ ὅσα ἐστὶ πυκνά καὶ λεῖα, καὶ ἄρ' ὁ ἀργυρος. ὅτι ὁ τῆ  
 ὅσα σκιάδῃς ἔχου τὰς χροῶν. [καὶ] λεῖότητος μετέχει, ὡς ἄρ' ὁ οὐρανός  
 καὶ τὰ νέφη, καὶ τὰ τῆ ὀριῶν πλεῖρωμα. καὶ γὰρ ταῦτα εἰς  
 τε τὰς αὐγὰς τὰς παρῆς πωλύσας, καὶ τὴν λεῖότητα, διότι οὐρανός  
 κεραυνούμας, ποῖς ἀφαινομένης τὰς χροῶν, καὶ ἄρ' καὶ ὁ οὐ  
 ρανός. τῆ δὲ χροῶν, ὅσων ὀριῶν εἰλικρινές ἐστι, ἀλλὰ πλε  
 ῖστα κεραυνούμας ἐτέροις, καὶ γὰρ ἀμνηδὲν τῆ δῆλον, τῆς γὰρ ὁ οὐ  
 ρανός αὐγῆς καὶ τῆ σκιάς κεραυνούμας, ἀλλοῖα, καὶ ἔχου ὅσα ἐστὶ, φα  
 νεται. δὲ καὶ τὰ ἐν σκιά θεωρούμας, καὶ ἐν φωτὶ καὶ ἰλίω, καὶ  
 536 σκληρῇ αὐγῇ ἢ μαλακῇ, καὶ καὶ τὰς ἐκκλίσεις ἕως ἢ ἕως ἕως  
 τα, καὶ καὶ τὰς ἀλλὰς ἀφαινομένης, ἀλλοῖα φαίνε. καὶ τὰς παρῆς  
 τὰς πυρῖ καὶ τῆ σελιῶν, καὶ τῆ τῆ λύχων αὐγῆς, ἀφαινομένης  
 φῶς ἐκαστοῦ τέτων, ἀλλοιοτέραν ἔχου χροῶν. καὶ τῆ παρῆς ἀφαι  
 νομένης δὲ μίξῃ τῆ χροῶν, δι' ἀλλήλων γὰρ φερούμας, χροῶν  
 ὅσα γὰρ φῶς, ὅσων παρῆς περὶ ἰσὺ πινῶν χροῶν, καὶ γῆς ὅσα  
 κειῶν, ἢ ποῶδες, καὶ ὁ ἀνακλαδὲν παρῆς πέσει παρῆς ἐπει  
 χροῶμα, πάλιν ἰσὺ ἐκείνους κεραυνούμας, διότι πλεῖστα λαμβάνει  
 χροῶματος κερῶν. καὶ τὸτο πάρον συνεχῶς μόν, ὅσα ἀφαινο  
 δὲ, ἐκίοντε παρῆς ἀφαινομένης παρῆς τὰς ὀψῆς, ὅσα πολλῶν μόν κερῶν  
 ρον χροῶν, ἐκίον δὲ τίνος τῆ μάλιστα ὅσα κερῶν τῶν πινῶν παρῆς  
 ἀφαινομένης. δὲ καὶ [τὰ] καὶ ὕδατος ὕδατος δὲ ἢ μάλλον φαίνε. καὶ τὰ  
 ὅσα κερῶν πινῶν, ὁμοίως ἔχου χροῶν τῆς τῆ κερῶν πινῶν. ὅσα

τὴν ἀέρα οἷητέον συμβαίνει. ὡς τε ἐκ τειῶν εἶ) τὰς χροὰς ἀ-  
 πύσας, μειωγμένας, τῆς φωτός· καὶ δι' ὧν φαίνε) ὁ φῶς, οἷ) τῆς τε  
 ὕδατος καὶ τῆς ἀέρος· καὶ τεύχεται τῆς ὑποκείμενων χρωμῶν, ἀφ' ὧν  
 ἀνακλᾶσθαι συμβαίνει ὁ φῶς. ὅτ' ἢ λακὸν καὶ δ' ἄρα φανές, ὅτ' ἢ  
 5 μὲν δ' ἄρα οἷον ἢ σφόδρα, φαίνε) τὰς χροάματι ἀεροφθές· ὅτι ἢ τῆς  
 πικρῶν, ὅτι πύτων ὅτι φαίνεται τις ἀχλὺς, κατὰ τῶν ὅτι τῆς ὕ-  
 δατος καὶ ἕλεα, καὶ τῆς ἀέρος, ὅτ' ἢ παχύς. τῆ γὰρ αὐγῶν δ' ἄρα πῶ  
 πικρότητα πύτων ὅτι ἐκλεπυσῶν, ὅτι διωμάθηα τὰ ἐν τῶν αὐτῆς  
 ἀερόφθ' ἄρα οἷον ὅτι ἀήρ, ἐφ' ὅθεν μὲν θεωροῦμενος, ὅτ' ἢ ἐξ ἄρα φαί-  
 10 ν) χροάμα· ἀφ' ἢ γὰρ πῶ ἀραρότητα, ὑπὸ τῆς αὐγῶν κελίεται,  
 χροάμα οἷον αὐτῆ, πικροτέρων ὅτων [καὶ] δ' ἄρα φαινομένων  
 ἢ αὐτῆ. ἐκ β' ἢ ὅτι θεωροῦμενος, ἐφ' ὅθεν φαίνε) τὰς χροάματι κυ-  
 αροφθές, ἀφ' ἢ πῶ ἀραρότητα. ἢ γὰρ λείπη ὁ φῶς, τῶν τε σκότι  
 ἢ ἢ κημέρος φαίνε) κυανοφθές. ὅτι πικρῶν ὅτων, κατὰ τῶν καὶ ὁ  
 15 ὅτων, πύτων λακῶν τῶν ὅτων.

Τὰ ὅτι βαπτόμενα πύτων τὰς χροὰς ἀπὸ τῆς βαπτόντων λαμ-  
 βάνει, πολλὰ ὅτι καὶ τοῖς ἀήτοι καὶ τοῖς φυομένοις, καὶ τῆς ῥίζαις βά-  
 σθησι, καὶ φλοιοῖς, καὶ ξύλοις, καὶ φύλλοις, καὶ καρποῖς. ἐπὶ ὅ  
 20 πολλὰ μὲν γὰρ, πολλὰ δ' ἀφ' ἄρα, πολλὰ ὅτι καὶ μελανθεία· τὰ δὲ  
 καὶ τῶν ζώων χλοῖς, κατὰ τῶν καὶ ὁ ἀεργές τῆ πορφύρα. τὰ  
 25 δ' ἄρα τὰ δὲ, καπνῶ· τὰ δὲ, κοιλία· τὰ δὲ, θαλάττη, ὡς τῶν τὰ δ' ἄρα  
 χροάμα τῆς θαλάττων καὶ γὰρ τῶν [πύτων] ὑπὸ τῆς θαλάτ-  
 τῆς γῆν) πύτων. καὶ ὅπως ὅτι χροὰς ἰδίας ἐξ ἄρα. αἰεὶ γὰρ ἀπὸ  
 πύτων αὐτῆ, ἄμα τῶν τε ὕψων καὶ τῶν θερμῶν, τῆς χρωμῶν συν-  
 30 ροῖται εἰς τῶν τῆς βαπτόμενων πόρων, ὅτ' ἢ ἀπὸ ξηραῖς, τὰς ἀπὸ  
 ἐκείνων χροὰς ἀπὸ λαμβάνει. δ' ἄρα καὶ πολλάκις αὐτῆ ἐκ πλύει),  
 τῆς αὐτῶν ἐκ τῶν πόρων ἐκρύνειντων. πολλὰς δὲ καὶ αἰεὶ φύθεις ἐν  
 τῆ βαπτῶν ὅτων ἀφ' ἄρα φθορὰς καὶ μίξεις, καὶ τὰ πάθη τῆς βαπτο-

μύρων, ὡς παρὰ τὸ ἐπὶ τῆς κρέσεως εἶρη) παρ' ἄλλοις. βάλπει) δὲ καὶ τὰ  
 μέλαινα τῶν εἰσίων. ἔμιν ὁμοίως γα[ρ] ὅτι χρώματι γίνε) λαμ-  
 παρὰ, ὅτι δὲ βάλπει) τὸς πόρους αὐτῶν, εἰς τὸς τῶν ἀνθῶν εἰσίοισι)  
 τὰ ὅτι μετὰ τὸν ἀξίωμα τῶν τριχῶν. μηδεμίαν λαμβανί) βαρῶν  
 λδ καὶ μὴ οἶτα, καὶ παρὰ ἄλλοις κείμενα τοῖς χρώμασι, ποῖς παρ-  
 τα φαίνε) τὰ ἀνθῶν λαμπαρῶτερα. τὰ μέλαινα ὅτι, τὸν αἰτίοι, παρ-  
 ε) καὶ ζοφώδη. δὲ καὶ τὸ καλὸν μύρον ὄρφνιον, διαίτητερον γίνε) τῶν  
 μελάνων ἢ τῶν λευκῶν. ἔτω γὰρ ἀκρατέτερον αὐτοῖς φαίνεται ὁ αἰ-  
 θος, κεραινύμνον τῆς τῶν μελάνος αἰγῆς. καθ' αὐτὸ [μύ] γὰρ ὁ  
 μεταξὺ ἀξίωμα τῶν πόρων, ἔχ' ὅσῳται ὅτι συγκρότητα, καὶ γὰρ  
 ἔδὲ κατ' ἴτερος ὅτι χαλκῶ κεραις, ἔδὲ τῶν ἀνθῶν ἔδὲν τῶν τοιούτων.  
 τῶν βάλπει) μύρων τὰ χρώματα, ἀνθῶν οἶται ὅτι εἰρημύνας αἰτίαι.

- ε. Τὰ ὅτι τριχώματα καὶ τὰ πτερώματα, καὶ τὰ ἀνθῶν, καὶ οἱ κεραι, καὶ  
 τὰ φυτὰ πόρυτα, ὅτι μὴ ἄμα τῆ πέψι) πάσης τῆς τῶν χρωμάτων  
 λαμβανί) μεταβολῆς, φαίνε) ἐκ πολλῶν. τίνες δὲ εἰσὶν ἕκαστοι  
 τῶν φυομύρων ἀρχαὶ τῶν χρωμῶν, καὶ ποῖας τῆς μεταβολῆς ἐκ ποῖας  
 λαμβανί) οἱ, καὶ δι' αἰτίας ταῦτα πάσῃ, καὶ εἰ πῖνας ἀνθῶν ἀπ-  
 εἰας αὐτοῖς συμβαίνε) παρὰ κεραι, καὶ ἐπὶ πόρυτων τῶν τῶν ὅτι παρ-  
 πτερον ἐκ τῶν ποῖων. ἐν πᾶσι δὲ τοῖς φυτοῖς ἀρχὴ ὁ ποῖος  
 ἐστὶ τῶν χρωμῶν. καὶ γὰρ οἱ βλαστοὶ καὶ τὰ φύλλα, καὶ οἱ κεραι, γίνε)  
 κατ' ἀρχαὶ ποῖος. ἴδι) δι' αἰτίας τῶν τῶν καὶ ἐπὶ τῶν ὄρμων ὅτι παρ-  
 των ὅτι αἰ) πλείονα χρόνον συστῆ) ὁ ὕδωρ, πάλιν ἀποξηραίνε)  
 νοι, γὰρ τὰ χρώματα ποῖος. καὶ λόγον ὅτι συμβαίνε), καὶ ὅτι παρ-  
 τον ἐν πᾶσι τοῖς φυομύροις τῶν ποῖων τῶν χρωμῶν. τὰ γὰρ  
 δατα πόρυτα χρόνι) ζομύνα, κατ' ἀρχαὶ μὴ γὰρ χλωρῶ, κεραι-  
 νύμνα τῶν τῶν ἡλῖος αἰγῆς. καὶ μικρόν ὅτι μελαγί) μύνα, πάλιν τῶν  
 χλωρῶ μινύμνα, γὰρ ποῖος. ὅτι γὰρ ὕδρον, ὡς παρὰ εἶρηται, καὶ  
 ἐαυτὸ παλαιγί) μύνον καὶ κατὰ ξηραγί) μύνον, μελαίνε), κατὰ τῶν

τὰ ἐν ταῖς δεξιαμενῶν κρηάμασιν. καὶ γὰρ τῶτων ὄσιν μὲν ἔστιν αἰεὶ  
 καὶ ὕδατος, ταῦτα μὲν ἀπόρρυτα γίνονται μέλαινα, ἀλλὰ ὅ κατ'  
 αὐτὰ μὲν ξηραίνεσθαι ἀφαιψυχόμενον ὅ ὑγρὸν ὅσον εἰ ἀπορυ-  
 πτούμενοι ἠλιόσται, ὅ μὲν, ποῶδες γίνονται, ἀλλὰ ὅ ὄξαιθον ὅ μέλανι  
 5 κεραινοῦσιν ὅ ὁ μολῶν τῷ ὑγρῷ μελανομήνου, ὅ ποῶδες γίνονται κα-  
 πακρῆς ἰαχυρῶς, καὶ περασφιδῆς. εἰς καὶ πύτων οἱ παλαοὶ βλα-  
 φαί, πολὺ μᾶλλον εἰσι τῶν νέων μέλαινας· οἱ δὲ, ξανθότεροι, ἀλλὰ ὅ  
 μήπω ὅ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς μελαίνεσθαι. τὸ γὰρ αὐξήσεως αὐτῶν βρα-  
 δυτέρας γιγνομένης, καὶ τῷ ὑγρασίας πολὺν χρόνον ἐμμενέσσης, ἀλλὰ  
 10 ὅ ψυχόμενον ἰαχυρῶς μελαίνεσθαι ὅ ὑγρὸν, γίνονται περασφιδῆς, ἀ-  
 κερατῶν ὅ μέλανι κεραινομήνου. ἐν ὅσοις δὲ ὅ ὑγρὸν μὴ μίγνυ-  
 ται ταῖς τῆς ἠλίας ἀρχαῖς, τῶτων ἀφαιψυχόμενον ὅ χροῖμα λευκόν, ἐάν  
 μὴ χροῖζόμενον καὶ καθαξήρανομήνου μελαίνεσθαι περατέρον. εἰς  
 καὶ τὰ μὲν ὑγρῶν γῆς, χλωρὰ πύτων [τῶ] φυομένων ὅ περατόν  
 15 ἔστι τὰ δὲ καὶ τῶν γῆς, [οἱ] καυλοὶ καὶ ρίζαι, λευκαὶ καὶ οἱ βλαστοὶ καὶ  
 γῆς μὲν ὄσιν, εἰσι λευκαὶ περατερόσσης δὲ τῶν γῆς, ὅ μὲν δὲ ἀφαι-  
 ψυχόμενον (ὡς περ εἴρη) πύτες γίνονται ποῶδες, ἀλλὰ ὅ καὶ τῷ ὑγρασίας  
 τῶν βλαστῶν εἰς αὐτοῖς διηγουμένην, ποιαύτιον ἔχον τῷ χρω-  
 ματι φύσει, καὶ ταχέως αὐτῶν εἰς τὴν αὐξήσιν καταναλισκόμενοι  
 20 τῶν τῶν καρπῶν. ὅταν δὲ μηκέτι αὐξάνων, ἀλλὰ ὅ μὴ κερατῶν  
 καὶ ὅ θερμὸν τῷ ἐπιρρέουσιν ἔσφῆς, ἀλλὰ καὶ τῶν αἰθιρῶν ἀναλύεται  
 ὅ ὑγρὸν ἀπὸ τῆς θερμότητος, καὶ πεπαίνονται οἱ καρποὶ πύτες,  
 σπιρραμένης ἀπὸ τε τῆς ἠλίας καὶ τῆς τῆς ἀέρος θερμότητος,  
 τῆς ἐν ταῖς καρποῖς ὑγρασίας, ἀπολαμβάνουσι τῶν ἀπὸ τῶν φυ-  
 25 τῶν χροῖας, κατὰ τῶν καὶ τὰ βασιόμια τῶν αὐθῶν. εἰς καὶ τῶν μικρὸν  
 χροῖας (οἱ) καὶ μάλιστα αὐτῶν τὰ πρὸς τὸν ἥλιον ἐσφραμμένα, καὶ τῶν ἀλέ-  
 αι. ὡς καὶ τῶν χροῖας αὐτῶν ἅμα τῶν ὥρας μεταβλήσιν. [Φανερόν ὅ  
 ὅτι ἔστι.] οἱ γὰρ τῶν ποῶδες χροῖας ἀπόρρυτες ἢ δὴ πεπαυνομήνου,

μεταβολήσιν εἰς τὸ χεῖρ φύσιν χρωμα. καὶ γὰρ λευκοί, καὶ μέλανες  
 καὶ φαιοί, καὶ ξανθοί, καὶ μελανοφθόος, καὶ σκιοφθόος, καὶ χροὸν ἀπάσας ἐ-  
 χούσας γίνονται τὰς τῶν χρωμάτων διαφορὰς. ἐπεὶ ὅτι τὰ πλείστα  
 τῶν χρωμάτων, πλείονων κεραινουμένων ἀλλήλοις, φανεροὶ  
 ὅτι καὶ τὰς ἐν τοῖς φυτοῖς χροῶς ἀνάγκη τὰς αὐτὰς ἔχῃν κεραι-  
 νὰς γὰρ τούτων τὸ ὕψρον διητούμενον, καὶ μὴ ἐαυτῶν σικκεκκ-  
 ζον, ἀπάσας λαμβανὰς τῶν χρωμάτων δυνάμεις. καὶ τούτου συν-  
 εφομοῦσα, ὡς τὰς τῶν καρπῶν πέψας, ἕνωτότε τῶν ἡλίω καὶ τῆς  
 τῶν ἀέρος θερμότητος, ἕκαστα καθ' ἑαυτὰ σικκίζονται τῶν χρω-  
 μάτων μὴ ἴσῃ, τὰ δὲ βραδύτερον, καθάπερ συμβαίνει καὶ τῶν  
 βαφῶν τῶν τῶν πορφύρας. καὶ γὰρ ταύτην ὅταν ἐκφανῆσιν ἀπασιν  
 ἐξ αὐτῆς τῶν ὑγρασίαν ἐκκλύσωσι, καὶ ταύτην ἐκχέαιτες, ἐκ-  
 σιν ἐν ταῖς χύβασιν, τὸ μὴ ὡσφόρον ὅσδεν ὅλως ἐν τῇ βαφῇ τῶν  
 χρωμάτων φανερόν ἐστι, διὰ τὸ χεῖρ μικρὸν ἕκαστον αὐτῶν τῶν ὑγρῶν  
 σικκεφομοῦ μαλλον, καὶ τῶν ἐπι ἕνωσῶν ἐκκινῶν ἐν αὐτοῖς χρο-  
 μάτων μίγνυμένων ἀλλήλοις, πολλὰς καὶ ποικίλας λαμβαν-  
 ἀ διαφορὰς. καὶ γὰρ μέλαν [καὶ λευκόν], καὶ ὄρφνινον, καὶ ἀεροςδέες, κα-  
 τὸ τε ἀπὸντα γίνεται σικκεψηθέντων ὡς τε διὰ τῶν κεραινῶν μί-  
 πικαθ' αὐτὸ μηδὲν τῶν ἄλλων χρωμάτων φανερόν ἐστι. τὸ δὲ αὐτῶν  
 τῶν συμβαίνει καὶ ἐπὶ τῶν καρπῶν. ἐν πολλοῖς γὰρ, διὰ τὸ  
 πᾶσας ἅμα γίνεσθαι τὰς τῶν χρωμάτων πέψας, ἀλλὰ τὰ μὴ αὐ-  
 τῶν σικκίζεσθαι ὡσφόρον, τὰ δὲ ὕψρον, ἐξ ἑτέρων εἰς ἕτερα  
 μεταβολήσιν, ὡς περὶ καὶ οἱ βόβυες καὶ οἱ φοίνικες. καὶ γὰρ ἔστι οἷον  
 μὴ ὡσφόρον γίνονται φοινικοῖ τῶν δὲ μέλανος ἐν ἑαυτῶν σικκί-  
 κέρου, μεταβολήσιν [πάλιν] εἰς τὸ οἶνωπόν τὸ ὅτι τελειοῦται  
 γίνονται κυανοφθόος, ὅταν ἡδὴ καὶ τὸ φοινικεῖον πολλῶν καὶ ἀκέραιον  
 μέλανι μίξῃ. τὰ γὰρ ὕψρον ἐπιγινόμενα τῶν χρωμάτων, ὅταν  
 κεραιήσῃ, τὰς ὡσφότερας χροῶς ἐξδηλάτῃ. μέγιστα ὅτι τὸ ἔστι

μελανοῦ

μελαίων καρπῶν φανερόν ἐστὶ. ἄρα δὲ γὰρ αὐτῶν οἱ πλείστοι, καὶ  
 διὰ τὸ εἶρηται, καὶ τὸ ἄρχαί μὲν ἐκ τῶ πώδους μεταβάλλουτες,  
 μικρὸν ὅπι φοινικίζουσι, καὶ γίνονται πυρρόι· ταχὺ δὲ μελίαν( ) πάλ-  
 λιν ἐκ τῶ πυρρόου καὶ ἀκράτου τῶ μέλανος ἐν τοῖς τοιούτοις ἐν-  
 5 πύρροντος. δηλοῖ δὲ καὶ γὰρ τὰ κλήματα, καὶ τὰ ἔρια, καὶ τὰ φύλ-  
 λα πύρρων ἐστὶ τῶν τοιούτων μέλαρα, ἀλλὰ τὸ πλείστου ἐν αὐτοῖς  
 ἕκαστον πῶν τοιούτων χροῶν· ἐπεὶ δὲ ὅτι γε τῶν καρπῶν οἱ μέ-  
 λανες, καὶ ἀμφοτέρων τῶν χρωμῶν μετέχουσι, φανερόν ἐστὶ. πύρ-  
 ρων γὰρ ὁ χυλὸς γίνεται τῶν τοιούτων οἴνωπος. τὰ δὲ χρώμα-  
 10 τα ἐν τῇ ἡμέρᾳ ὑπερῆ τὰ φοινικία τῶν μελαίων. δηλοῖ δὲ καὶ γὰρ  
 τὰ ὑπὸ τῶν σαλαγκμῶν ἐδάφη, καὶ ὅλως ὅπου συμβαίνει γίνεσθαι  
 μετρία ὑδάτων ἔκρυσις ἐν τοῖσι σιερῶσι, ἀπύρρα μεταβάλλει  
 πρῶτον ἐκ τῶ πώδους εἰς τὸ φοινικεῖον χροῶμα, καὶ γὰρ [ὁ] ἐ-  
 15 δαφος ὡς αἱ ἀμαθὸς ἄρτίως ἐπεσφαγμέναις ἐπὶ τὸν τόπον τῶτον,  
 καὶ οἱ αἱ λάβη τὸ πώδες τῶν χρωμῶν πῶν πέψιν. τὸ δὲ τελει-  
 οῦται, καὶ τὸ μέλαν ἰσχυρῶς γὰρ καὶ κυανοδής. ὅθεν συμβαίνει καὶ  
 ἐπὶ τῶν καρπῶν. ὅτι δὲ χρωμῶν ὑπερῶν ὅπι γινομένου, ὅπου  
 κρατῆται τὰ πρῶτερον, τὸ χροῶμα τῶν καρπῶν μεταβάλλει, καὶ  
 ἀλλὰ τῶν τοιούτων ῥαδόν σκιδόν. καὶ γὰρ τὸ ῥοῖας ὁ καρπός, καὶ τὰ  
 20 τῶν ῥόδων φύλλα, κατὰρχαί μὲν ἤδη γίνονται λευκὰ· τὸ δὲ τε-  
 λειοῦται ἢ ἢ χροῖσι ζομένου ἐν αὐτοῖς τὸ χυλῶν, ὑπὸ τὸ πέψιν  
 ἀπύρρα( ) καὶ μεταβάλλει [πάλιν] εἰς τὸ αἰουρροῦ χροῶμα,  
 καὶ τὸ φοινικεῖον. τὰ δὲ καὶ πλείους ἐπὶ αὐτοῖς ἔχει χροῶς, κα-  
 25 διὰ τὸ καὶ ὅτι τὸ μήκανος ὁ ὀπός, καὶ ὅτι τὸ ἐλαίας ὁ ἀμόργης. καὶ γὰρ  
 ὡς τὸ μὲν πρῶτον γὰρ λευκός, κατὰ τὸ καὶ ὁ τὸ ῥοῖας καρπός.  
 λευκότητις δὲ πάλιν εἰς τὸ φοινικεῖον μεταβάλλει χροῶμα· τὸ δὲ τε-  
 λειοῦται πολλῶν τῶν μέλανι κρατῆσι, γὰρ κυανοδής. διὸ καὶ τὰ τὸ  
 μήκανος φύλλα, τὰ καὶ αἰὶν( ) καὶ φοινικεῖα, πρῶτα ὁ γίνεσθαι

παχεῖαν αὐτῆς πῶ' ἐκπεψιν' τὰ ὅσα εἰς τὰς ἀρχαῖς, μέλαι,  
 ἢ δὴ τῶν τοῦ χρώματος ἐν αὐτοῖς ὅτι κεραιώτος, ὡς ἄρ' καὶ ἐπὶ  
 τῶν καρπῶν. καὶ γὰρ ὁ τελευταῖον ἔχει μέλας. ἐν ὅσοις δὲ ὁ  
 παρὰ τῆς φυτῆς ἐν χρώμα μόνον, οἷον ὁ λάκων, ἢ ὁ μέλας,  
 ὁ φοινικεῖν, ἢ ὁ ἀλευργόν, τῶν δὲ ἀπύτων οἱ καρποὶ δια-  
 κρινοῦσιν αἰεὶ τὴν αὐτὴν ἔχουσιν τῶν χρώματος φύσιν, ὅταν ἀπὸ τῶν  
 τῶν πόσους εἰς διζῶν χρώμα μεταβάλλωσι. τὰ δὲ ἀθήλαις καρ-  
 ποῖς, ἐπὶ σίμων μῦν, ὁμοχρεῖα συμβαίνει γίνεσθαι, κατὰ τὸν ἔχον  
 ὅτι τὴν ῥοῖαν καὶ γὰρ ὁ καρπὸς αὐτῆς ἔχει φοινικεῖς, καὶ ὁ αἶθος. ἐπὶ  
 σίμων δὲ πολὺ τῶν χρώματι διαφέρει, οἷον ὅτι τῆς δάφνης,  
 τῶν κηφῶν. ὁ μῦν γὰρ αἶθος ἐστὶν αὐτῆς ἀπύτων ξαίθων ὁ δὲ καρ-  
 πὸς, μέλας. φοινικεῖς ὅ καὶ ὁ τῆς μηλιάς. καὶ γὰρ ταύτης ὁ αἶθος  
 αἶθος ἐστὶ λάκων ὅτι πορφυρεῖζον ὁ δὲ καρπὸς, ξαίθος. τῆς δὲ με-  
 κανος, ὁ μῦν αἶθος, φοινικεῖν ὁ δὲ καρπὸς, ὁ μῦν, μέλας, ὁ δὲ  
 λάκων, ὁ δὲ καὶ τὰς πέπας τῆς ἐνυπαρχόντων αὐτοῖς χυλοῖς  
 κατ' ἀλλοίους γίνεσθαι χρόνοις. ῥάδιον δὲ τῶν ἐκ πολλῶν σπυ-  
 δεῖν. καὶ γὰρ τῶν καρπῶν ἔνιοι, κατὰ τὸν εἶρηται, πολλὰς διαφορὰς  
 καὶ χρωματῶν, καὶ ὁσμῶν, καὶ χυλοῦ, ἅμα τῆς πέπας λαμβάνουσι  
 διὰ καὶ τὰς ὁσμῶν, καὶ τοῖς χυλοῖς πολὺ διαφορῶν συμβαίνει τῶν  
 ἀνθεσι καὶ τοῖς καρποῖς σίναχουθεῖν. ἐπὶ δὲ μέλλον τῶν ἐπὶ  
 ἐπὶ αὐτῆς τῆς αἰθῶν φανερόν. τῶν γὰρ αὐτῶν φύλλον, ὁ μῦν, ὁ  
 μέλας, ὁ δὲ, φοινικεῖν. σίμων δὲ ὁ μῦν, ἐστὶν λάκων, ὁ δὲ, πορφυ-  
 ρεῖδες. οὐχ ἦκιστα δὲ τῶν φανερόν ἐστὶν ὅτι τῆς ἰδέως. πολλὰς γὰρ  
 ἔχει καὶ τῶν αἶθος ἐν αὐτῶν ποικιλίας, ὡς καὶ τὰς τῆς πέπας  
 φρεῖς, ὡς ἄρ' καὶ τῶν βορῶν, ὅταν ἦδη πεπεπυμένοι τυχε-  
 νωσι. διὰ καὶ πύτων μάλιστα συμβαίνει πέπασθαι τῶν αἰθῶν  
 ἀρεῖ. τὰ δὲ εἰς τὰς ἀρχαῖς, ἀχρούτερα ἔχει πολλὰ.  
 δὲν γὰρ σίμων ὡς ἄρ' ἐκκεῖται ὁ ὕψον ὡς ἄρ' ἢ λαβὴ τῶν

καίαι πέψιν. δὲ καὶ τὰ μὲν αἴθη, τὰ χρώματι διαμύθη· οἱ δὲ  
 καρποί, πεπτόμυθοι μεταβάλλοισι. τὰ μὲν γὰρ, διὰ μικρότητα  
 τῆς ἔσφης ταχέως ἐκπέπεται· οἱ δὲ καρποί, διὰ τὸ πλῆθος τῆς ὑ-  
 γρασίας, εἰς πάσας ἅμα τῆς πέψης τὰς χεῖρας φύσιν χρώμας μεταβάλλοι-  
 5 λοισι. φανερόν δὲ τὸ τοῦτο, κατὰ τὸ εἶρηται πρῶτον, καὶ ὅτι  
 τῶν καρπομύθων αἰθῶν. τὰ μὲν γὰρ εἰς ἀρχῆς, ὅταν βάπτοντες [τὴν  
 περὶ φύσιν] καθῶσι τὰς αἱματίδας, ὁρφναι γίνονται καὶ μέλαινα,  
 καὶ ἀερόφθῆς· τῶν δὲ αἴθῃσι σικωεψηθέντος ἰσχυρῶς, ἀλουργὸν δὲ αἰ-  
 10 λῆς γίνονται καὶ λαμπρόν. ὡς τὸ ἀνάσκη καὶ τῶν αἰθῶν ὁμοίως πολ-  
 λαῖς χρομασι τῶν καρπῶν διαλλάτθῃ· καὶ τὰ μὲν ὑπερβαί-  
 νη, τὰ δὲ ἀπολείπῃ τῶν χεῖρας φύσιν χρωμῆς, διὰ τὸ τὴν μὲν ἀτε-  
 λῆ, τῶν δὲ τελείαι γίνεσθαι τὴν πέψιν. τὰ μὲν οὖν αἴθη καὶ τὸς καρ-  
 15 ποῖς [διὰ τὰς αἰτίας συμβαίνῃ τοῖς χρώμασι] ἀλλήλων  
 εἰς ἀφῆρῃ. τὰ δὲ φύλλα τῶν πλείων δένδρων τὸ τελειώτατον  
 20 τῶν ξανθῶν, διὰ τὸ τῆς ἔσφης ἀπολύσεως, φθάνῃ αὐτὰ κατὰ  
 ἔσφαιόμυθα πρῶτον ἢ μετὰ τὴν εἰς τὴν φύσιν χρώμα· ἐ-  
 πί καὶ τῶν ὑπερρεόντων καρπῶν ἐννοί γίνονται τὰ χρώματι ξαν-  
 θῆ, διὰ τὸ καὶ τούτων τὴν πέψιν πρῶτον τῆς ἔσφης ὑπολεί-  
 25 πῃ. ἐπιτὸ τε σίτος, καὶ τὰ φυόμυθα πόρυτα. καὶ γὰρ ταῦτα τὸ τε-  
 λειώτατον γίνονται ξανθῶν. τὸ γὰρ ὑγρὸν ἐν αὐτοῖς ὅσα ἐπὶ μελαινό-  
 μοι, διὰ τὸ κατὰ ἔσφαιόμυθα ταχέως, ποιεῖ τὴν τῶ χρώματος  
 μεταβάλλῃ. μελαινόμυθον γὰρ, καὶ τὰ χλωρῶ κεραυνόμυθοι, γί-  
 30 νεται (κατὰ τὸ εἶρηται) ποῶδες. ἀσθενετέρου δὲ τῶ μέλανος  
 αἰ γιομύθου, πάλιν χεῖρας μικρὸν εἰς τὸ χλωρὸν μεταβάλλῃ  
 35 χρώμα, καὶ τὸ τελειώτατον γίνονται ξανθῶν· ἐπεὶ τὰ γε τῆς ἀ-  
 πίου φύλλα, καὶ τῆς ἀιδράχης, καὶ τινων δῆλων πεπτόμυθα  
 γίνονται φοινίκια. πλείον ὅσα καὶ τούτων κατὰ ἔσφαιόμυθα  
 ταχέως, γίνονται ξανθῶν, διὰ τὸ τούτων πρῶτον τὴν πέψιν τῶ ἔσφης

ἡπολείπην. τὰς μὲν οὖν τῶν φυτῶν διαφορὰς ὄλοσθαι μέ-  
λισσά συμβαίνειν ἔχει τὰς εἰρημύνας αἰτίας.

5. Γίνεται δὲ καὶ τὰ τευχώματα καὶ τὰ πτερώματα καὶ τὰ δέρματα  
καὶ ἰπταίων καὶ βοῶν καὶ πτεροβάτων, καὶ ἀνδρῶν καὶ τῶν θηρίων ζώων  
ἀπόρτων, καὶ λυκάων καὶ φαγῶν, καὶ πυρρῶν καὶ μέλανα, διαφορὰς  
αἰτίων αἰτίας. λυκάων μὲν, ὅταν ἐπιπέσῃ τὸ πέλεος ὁ ὕψος  
τοῖς οἰκείων ἔχον χρώμα, κατὰ ξηραίνῃ. μέλανα δ', ἐναιτίον, ὅταν  
τοῖς αἰτίων ἐπιπέσῃ τὸ πέλεος ὁ ὕψος, καὶ τὰς αἰτίας  
ἀπὸ τῶν ἀπασιν, παλαιμύδιον καὶ χροισζόμενον, διαφορὰ τὸ πλῆθος με-  
λανοῦ. πόρτων γὰρ τῶν τοιούτων, ἔτε χρώμα καὶ τὰ δέρματα γίνονται  
μέλανα. φαγῶν δ' καὶ πυρρῶν, καὶ ξανθῶν, καὶ τὰς διαφορὰς ἔχοντα χρώμα  
ὅσα φθάνει κατὰ ξηραίνόμενα πτεροῦσιν, ἢ πελέος ἐν αἰτίων με-  
ταβολῆν εἰς τὸ μέλαν χρώμα ὁ ὕψος. οἷς δ' αἰώμελος τῶν  
συμῶν, καὶ τὰ χρώματα τοιαῦτα γίνονται ποικίλα. εἰς καὶ πόρτων  
δέρμασι καὶ τῶν χρώματι σίνα κελουθεῖ ἔπειτα, καὶ τῶν ἀνδρῶν  
τῶν ἐμπύρρων καὶ τὰ τευχώματα λυκάων πυρρῶν γίνονται τῶν ὕψος  
μελάνων, μέλανα καὶ καὶ τῶν μέσων τῶν σώματος ἔξαιρησι λυκάων,  
τὰς τευχῶν ἔχουσιν ἀπόρτες λυκάων καὶ τὸν τόπον τῶτον, καὶ τὰς  
καὶ τὰ ποικίλα τῶν ζώων. ἔτιως ἀπόρτα τὰ τευχώματα καὶ τὰ  
πτερώματα τοῖς δέρμασι σίνα κελουθεῖ, καὶ τὰ καὶ τῶν μέσων, καὶ τῶν  
καὶ τῶν σώμα ὅλον. ὁμοίως δὲ καὶ τῶν ὀπλῶν, καὶ χηλαῶν, καὶ ῥυτίων  
καὶ κέρας. καὶ γὰρ ταῦτα, τῶν μὲν μελάνων γίνονται μέλανα τῶν λυκάων,  
καὶ λυκάων διαφορὰ καὶ τῶν ἀπασιν, διαφορὰ τῶν δέρματος τῶν  
φύων εἰς τὴν ἐκτὸς περὶ χροισζόμενον. ὅτι δὲ τῶν ὄντων αἰτίων,  
καλεπὸν ἐκ πολλῶν σιμῶν γίνονται τῶν τε γὰρ παιδίων ἀπόρτων αἰτίων  
φαλαῶν καὶ τῶν ὄντων μὲν γίνονται πυρρῶν, ἔχει τὴν τῶν ὄντων εἰρη-  
μύνην. φανερόν δὲ τῶν ὄντων. καὶ γὰρ ἀσθενῶν αἰτίων καὶ τῶν ὄντων  
τὴν αἰτίων αἰτίας. ἐπὶ δὲ καὶ βραχυῶν ὁ πτεροῦσιν ἀπασιν ἔπιπε-

Handwritten watermark: ΗΒ

νονται τοῖς παιδίοις· ὡς γὰρ ἔστι τῆς ἡλικίας, μελαίνονται, πάλιν  
 χροαζομένοις αὖτις, ἀλλὰ ὁ πλήθος τῆς ἐπιρρέουσας ἔσθης. ὁ-  
 μοίως δὲ καὶ πρὸς τὴν ἡβίαν καὶ τὸ γήρην, ὅταν ἀρχῶνται ὁ ὡσθὼν  
 5 ἔχει τὴν ὀλιγότητα τῆς ὑγρασίας ἐν αὐταῖς καταξηρανομένης· τῆς ἔσ-  
 θης δὲ πλέον ἐπὶ τὸν τόπον φερομένης, μελαίνονται πάλιν. αἱ  
 ὅτι ἐπὶ τῷ σώματι, πλεόντων χρόνον πυρραῖ ἀφαιρούμενοι, ἀλλὰ πλεόν-  
 τως εἶδειαν τῆς ἔσθης· ἐπεὶ καὶ ὅταν αὐτὸν χρόνον αὐξηθῶσι, καὶ ταύτας ὁ-  
 μοίως συμβαίνει μελαίνεσθαι, κατὰ τὸν καὶ τὰς ἐπὶ τῆς ἡβης, καὶ [τὰς  
 10 ἐπὶ] τῆς κεφαλῆς. φανερόν δὲ ἐστὶ. καὶ γὰρ ὅσα μῆκος ἔχει τῆς τειχω-  
 μάτων, ὡς ἐπολύ ἐστὶ, τὰ μὲν πρὸς τὰ σώματα, μελαίνεσθαι, τὰ  
 ὅτι πρὸς τοῖς ἀκροῖς, ξανθότερα. καὶ αἱ [μὲν] τῆς πρὸς βάτων καὶ  
 τῆς ἰσχυρῶν καὶ ἀνδρόφων, ἀλλὰ ὁ πλεόντων ἔσθης αὖτις ἐλαχίστη  
 ἐπὶ τούτοις φέρεσθαι τοῖς τόποις, καὶ καταξηραίνεσθαι ταχέως.  
 15 γίνονται ὅτι τὰ πτερόματα τῆς μελάνων ὀρνίθων, τὰ μὲν πρὸς  
 τὰ σώματα, μελαίνεσθαι πρῶτον· τὰ ὅτι πρὸς τοῖς ἀκροῖς, ξανθό-  
 τερα. τὸν αὐτὸν δὲ ἔσθην τῶν, καὶ τὰ πρὸς τὸν βράχην, καὶ ὅπως  
 ἔσθης καὶ τῆς ἔσθης λαμβάνει. δῆλον δὲ καὶ γὰρ ὅτι τὸ λευκό-  
 σις ἀπόρριπτα τὰ τειχώματα μεταβάλλει, καὶ γὰρ πυρραῖ, ἀλλὰ ὁ  
 20 πάλιν τῆς ἔσθης ὑπολείπουσιν, καταξηραίνεσθαι ταχέως. ὁ ὅτι  
 πλεόντων, λευκὰ, πρὸς τὸν ἢ μελανοῦσθαι ὁ ὑγρὸν, τῆς ἔσθης  
 ὅτι αὖτις ἐκπετηνομένης. μάλιστα ὅτι τῶν ἐπὶ τῆς ὑποζυγίων  
 φανερόν ἐστι. πρῶτον γὰρ τὰ τειχώματα γίνονται λευκὰ. τῆς γὰρ  
 πτερωτῶν ἰδνωμένων ὁμοίως ἐκπεσῶσθαι τῆς ἔσθης, ἀλλὰ τῆς ἀδύ-  
 25 νηαι πλεόντων θερμῶν, ταχέως καταξηρανομένην ὁ ὑγρὸν, γίνονται  
 λευκὰ. καὶ τὰ πρὸς τοῖς κροτάφοις μάλιστα πρῶτον πολε-  
 οῦνται, καὶ ὅπως πρὸς τοῖς ἀδύσιν καὶ πεπονηκέσθαι τῆς τίπων.  
 παρὰ καὶ πρὸς τὰ μάλιστα εἰς τῶν ὁ χροῶμα μεταβάλλει, ὅταν

τὴν φύσιν ἀπαλλάξῃ τὴν οἰκείαν. καὶ γὰρ λαγῶς γέροντι ἢ δὴ λυ-  
 κῶς, καὶ μέλας δὴ ποτε πέφηνε καὶ ἔλαφος καὶ ἄρκτος· ὁμοίως ὅ-  
 ποις καὶ ὄρνυξ, καὶ ἀφιδίξ, καὶ χελιδών. ὅταν γὰρ ἀσθενήσῃ τῆς φύσεως  
 πρῶτα τὰ τοιαῦτα, ἀφ' οὗ τὴν ὀλιγότητα τῆς ἔσφης παρ' ὥρας ἐκ-  
 πεπτόμενα, γίνεται λευκὰ. ἔτι καὶ τὰ τῶν παιδῶν ὄντως ἐκ-  
 τὰς κεφαλὰς ἔχῃ λευκὰς, καὶ τὰ βλέφαρα καὶ τὰς ὀφθαλμοὺς, ὡς παρ' οὖ-  
 τ' ἀγῶν ἐκάστω παρὸς τὸ γῆρας φανερώς [ἀπάσι], δι' ἀσθενίαν καὶ ὀ-  
 λιγότητα [τῆς ἔσφης] συμβαίνει ἔτι τὸ πάθος τὸ τῆς πολιώσεως. ἐκ-  
 καὶ τὰ πλείστα τῶν ζῴων ἀσθενέστερα γίνονται τὰ λευκὰ τῆς μελαίνης  
 παρ' οὗ γὰρ τὴν αὔξῃσιν αὐτῶν τελῶμεθα, ἀφ' οὗ τὴν ὀλιγο-  
 πταν τῆς ἔσφης ἐκπεπτόμενα, γίνονται λευκὰ, κατὰ τὸν κατὰ φύσιν  
 ὅσοι νεοσπικότες τῶν χρόνοι. καὶ γὰρ ἔτι πολὺ μᾶλλον δι' ἀσθενίαν  
 ἐκπέπνται. ὅσα δὲ γίνονται λευκὰ, πολὺ διαφέρουσι [ἐκ] τῆς  
 ἀγῶν ὅσῃ ἴπποι καὶ κύνες. τὰ δὲ τοιαῦτα μεταβάλλῃ πρῶτα ἐκ τῆς  
 κατὰ φύσιν χρώματος εἰς τὸ λευκόν, ἀφ' οὗ τὴν ἀβροφίαν. ὅταν γὰρ  
 γέροντι ἐν τοῖς τοιούτοις ἐχθροὶ ζῴων, ἀλλ' αἰαλισκόμενοι δια-  
 αὔξῃσιν, γίνεται μέλαινα. τὰ πλείστα γὰρ ὅτι τῶν τοιούτων ὄντως  
 ἀκαρπα, ἀφ' οὗ τὴν ἀβροφίαν. δι' ὅταν ὁσδὲ μεταβάλλῃ τὰ λευ-  
 539 καὶ τῶν περιχώματων. φανερόν ὅτι τὸ ὅτι. καὶ γὰρ τὰ μέλαινα παρ'  
 τερσὶ τῆς πολιώσεως, γίνονται πυρρὰ, ἢ δὴ τῆς ἔσφης ἐν αὐτοῖς ἀπολε-  
 σις, καὶ μᾶλλον ἐκπεπτόμενης· ὅτι τὸ τελῶμεθα, λευκὰ. καὶ τὰ  
 πίνες ἰσχυροὶ μεταβάλλουσι μέλαινα γίνεσθαι πρῶτα, ἀφ' οὗ τὴν  
 κέασθαι τὴν ἔσφην αὐτῶν ἰσχυρὸν τῆς θερμότητος, κατὰ τὸν κατὰ φύσιν  
 μα, καὶ τῶν ἀγῶν ἐκάστω. ἀφ' οὗ τὴν ἀβροφίαν. ἕνα γὰρ καὶ τῆς ζῴων  
 ὄντως ἐκ τῆς ἀρχῆς γίνεται μέλαινα, οἷον κύνες, καὶ ἄγες, καὶ ὄντως  
 ὄντως ὅσων τὰ δέρματα καὶ τὰ περιχώματα κατὰ τὸν κατὰ φύσιν  
 παρ' οὗ δὲ τῆς ἡλικίας, ἢ τῆς. καὶ τοῖς γε οἷον ἐχθροῖς ἀλλ' ἀπὸ  
 τῶν ὅσων τοιαῦτα εἶναι καὶ τὰ περιχώματα καὶ τὴν ἀκμὴν, κατὰ

χροῖον μέλιτα αὐτ' αἰ' ἰσχύη καὶ ὁ θερμὸν, καὶ μόνῃον ἀπόματα πολιῶ-  
 δαι κατὰρχάς. πολὺ γὰρ ἀπόματα ἀπὸ παρώτης [συστάσεως] ἀ-  
 φείεσθαι π' ἢ ὁ θερμὸν, ἢ καθ' ὃν χροῖον ἀρχέει) τὰ βιχόμενα  
 αὐτῶν λαχναίνονται. φανερὸν δὲ τὸ ὅτι καὶ ὅτι τῶν λαχκῶν.  
 5 ἓνα μὲν γὰρ ἀπὸ ἰσχύος ὁ χροῶμα λαχκώτατον, ὅσα καὶ τούτων πλεί-  
 στω ἔχει κατὰρχάς τῶν ἑσφῆων, καὶ μὴ παρ' ὥρας ἐν αὐτῇ κα-  
 ταχραίνεται ὁ ὑγρὸν. παρ' ἰσχύος δὲ τ' ἡλικίας, ξανθὰ, ἑσφῆς αὐ-  
 τοῖς ἐλαττονος ὑγροῦν ὅτι πρὸ ἐσχέσης. τὰ δὲ, ἐν ἀρχῇ μὲν, ἢ ἑσφῆς  
 καὶ τῶν ἀκμῶν, λαχκώτατα κατὰρχα καὶ τῶν ὀρθῶν μετα-  
 10 ὁμοιοῖσι ὁ χροῶμα πάλιν, τ' ἑσφῆς ἐν αὐτοῖς ὑποληπῆσης. δη-  
 λοῖ δὲ πόματα γὰρ αὐτὰ γίνονται ξανθὰ καὶ παρὶ τὸν βράχιλον, καὶ  
 ὅλας ὅσα ἀπομύσει ἑσφῆς τ' ἐν αὐτοῖς ὑποληπῆσης. δηλοῖ δὲ.  
 αἷμα γὰρ καὶ ὁ πυρρὸν, εἰς ὁ λαχκὸν μεταβάλλει, καὶ ὁ μέλαν πάλ-  
 λιν εἰς ὁ πυρρὸν, ἔτω καὶ ὁ λαχκὸν εἰς ὁ ξανθόν. συμβαίνει δὲ  
 15 τὸτο καὶ ὅτι τῶν φυτῶν. ἓνα γὰρ ἐκ τ' ὑγροῦς πέψως, αἰαβέχει  
 πάλιν ὅτι τῶν παρ' ἑσφῆων. μάλιστα δὲ τὸτο καὶ ὅτι τ' ῥοιας φα-  
 νερόν ἐστι. ὁ μὲν γὰρ ὅτι ἀρχῆς οἰκέχει γίνονται φοινικῆ, καὶ τὰ  
 φύλλα, δι' ὀλιγότητα τ' ἑσφῆς ἐκπεπομῆνης. ὑγροῦν ὃ πάλιν  
 μεταβήσοισιν εἰς ὁ πῶδες χροῶμα, πολλῆς ἑσφῆς ὅτι πρὸ ἐσχέσης,  
 20 καὶ τ' πέψως ἔ διναμῆνης κρατεῖν ὁμοίως. ὁ τελωτάμον δὲ,  
 πεπομῆνης ἢ ὅτι τ' ἑσφῆς, πάλιν γίνονται ὁ χροῶμα φοινικῶν.  
 κετόλου ὃ εἰπεῖν, καὶ παρὶ τῶν ἀγῶν τετραμῆ, καὶ παρ' ἑσφῆς, ἀ-  
 πόματα λαχκῶν ἔσ μεταβολαῖς, οἷς μὲν, (κατὰρχα εἴρηται) τῆς  
 ἑσφῆς ἐν αὐτοῖς ὑποληπῆσης, οἷς δὲ, τὸναντίον πλεοναζούσης.  
 25 ὅτι παρ' ἀγῶν κατ' ἀγῶν χροῖος τ' ἡλικίας, καὶ λαχκώτατα καὶ με-  
 λακώτατα ἢ τῶν τετραμῶν ἐπεὶ καὶ τῶν κρατῶν τὰ παρ-  
 ράματα ὁ τελωτάμον εἰς ὁ ξανθὸν χροῶμα μεταβήσει, τ' ἑσφῆς  
 ἐν αὐτοῖς ὑποληπῆσης. τῶν δὲ τετραμῶν ὁσδὲν ἔτε φοι-

νικουῦ, ἔθ' ἀλουργόν, ἔτε φασίονον, ἔτε δὴ ἕω σόδεμίαι ἔχον (οὐ  
 αὐτίω γίνε) χρώαν, ἀλλὰ δὲ πύρα τὰ τοιαῦτα χρώματα γίνεσθαι,  
 μινυμύων αὐτίς τῶν τῶ ἡλίς αὐγῶν ἔπι ὃ τῶν τετραμῶν τῶ  
 ὑγρῶν, ὅπως τ' ἄρκος συμβαίνῃ τὰς μεταβολὰς, καὶ μηδεμίαι  
 αὐτὰ λαμβαίνῃ μίξιν. δῆλον δὲ ὅτι καὶ γὰρ τῶν περὶ αὐτῶν,  
 τὰ μὲν, ἔξ ἀρχῆς σόθεν γίνεται τῶ χρώματι τοῖσιν, ἀλλὰ καὶ  
 τὰ ποικίλα τῶ ὀρνέων, πύρθ' (ὡς εἰπῆν) μέλαινα, οἷον ὁ πεπαισ,  
 καὶ ἡ περὶ τετρα, καὶ ἡ χελιδών ὑπερὸν ὃ λαμβαίνῃ πάσας τὰς τοῖ  
 αὐτὰς ποικιλίας, ἥδη τ' πέφωσ αὐτῶν ἔξω τῶ σώματος γίνε  
 μύνης, ἐν τε τοῖς πτερώμασι καὶ τοῖς καυλοῖς ὡς ἐ συμβαίνῃ (κα  
 θ' ἀρ καὶ ὅτι τῶν φυτῶν) καὶ τούτων ἔξω τῶ σώματος γίνεσθαι  
 τῶ [τῶ χρώματι] πέφιν. δὲ καὶ τὰ λοιπὰ τῶ ζώων, τὰ τε ἐν  
 δρα καὶ τὰ ἐρπετὰ, καὶ τὰ χελύδια, πᾶσι τοῖς ἔξω χρώματι  
 μορφῶν, πολλῆς ὃ καὶ τούτοις τ' πέφωσ γινόμενης. τῶ μὲν  
 οὖν περὶ τὰ χρώματα θεωρεῖαν, μάλιστα' αὐτίς ἐκ τῶν εἰρημύων  
 διώατο σκιδῆν.

## ΑΝΩΝΥΜΟΥ ΤΙΝΟΣ

εἰς τὰ Αειστοτέλους περὶ φυτῶν

θεορίμιον.

Τῶ τ' Αειστοτελικῆς ἀφθαλῆς φιλοσοφίας λήμῃν, πολλὰ  
 μὲν καὶ δῆλα δέλτοι καὶ τὰ δὴ γῆν ὡς ἀπεφύκασι τῶν φυτῶν,  
 παμφόρους μὲν οἷς θεωρεῖ μὲν, πολύχρας δὲ καὶ οἷς ἀφ' αὐτῶν  
 μῆτα, θεωρεῖ μὲν τὰς καρποῖς. ἡ δὲ περὶ τῶν δῆλας καὶ ἡ περὶ  
 τῶν ὄσων καὶ φυτῶν, ἀφ' οὐδὲν βραχὺ μὲν, ἀλλὰ συχρῆς πᾶσι  
 πα χέρσι βρύον, καλλίσις ἐκφορείσι τοῖς τῶν λόγων ἔσασθαι  
 δόξιοι μὲν ἔ μόνον λέγω τοῖς ἡμετέροις, τοῖς πύρ, τοῖς περὶ  
 νεῖς, τοῖς ἐς λόγους καὶ τῶν ὄσων ἀφ' αὐτῶν μίλλοις, καὶ τῶν σκιδῆν  
 Αὐτῶ

Ἀϋθινός, ἀλλὰ καὶ τοῖς ἑκ μούρας Ἰταλιωτικῆς· καὶ ἔβουτοις μό- †  
 ιοι, ἀλλὰ καὶ τοῖς βούτοις οἶδα τῶν ὕδαμνων Ἀραβίων βέβον, 413  
 καὶ τῶν Ἰσδῶν. συχνὸν γὰρ ἐβέβληεν ἡμερῶν τῶν ἑαυτοῦ συγγραμμά-  
 ται τοῖς ὀπεδῆποτε φιλοσόφοις, ὅσον Σταγειρέων ΑΡΙΣΤΟ-  
 3 ΤΕΛΗΣ Φιλόσοφος. ἀλλὰ ὁ τοῖσιν φυτῶν, ὅσον οἶδ' ὅπως ἔ-  
 μόνον εἶποι πέπονθε παρ' ἡμῶν ἀλλοίωσίν τινα, τάχα παρὶ τοῦ χει-  
 ρον, (οἷα φιλήσ' ὁ χρόνος ποιῆν) ἀλλὰ καὶ παρὰ τὸν ἑλμυμον ἑκ κε-  
 πῆν. ὁ μὲν ὅν ἀποστροφόν, ὡς ἐστὶ ἀν' ἅπαντες φυλοσόμνον οἶδεν,  
 ὁ δὲ μὴ παρὰ τὴν ἑλμυμον φῶς. ἡ ἑστὶ τὰ Ἰταλῶν, καὶ Ἰταλῶν μακρῶν  
 10 χρόνων πᾶσι ἡμῶν χηρῶν τῶν χρόνων, τοῖς Ἀραβίων ἐγνω-  
 ῖσιν μόνον, οἷα τῶν τῶν τῶν κερπῶν ἀφθόνως ἀπῆλθον. ἀλλὰ  
 πῆ, Κελτῶν μὲν ὁ γῆρος, ἐς τοσούτον ὅτι τῶν Ἰταλῶν σοφίας ἐλάσας,  
 ὡς τῶν ἑσπερίων ἑσπερίων μηδενί, εἶτα βραχὺ τῶν, καὶ τῶν  
 ἡ, μὴ πᾶσιν καθ' ἑαυτὸν οἰηθεῖς, ἀλλ' ἡ καὶ τῶν Ἀραβίων  
 15 καὶ τῶν Λατίνων μετὰ τὴν γῆρῶν, καὶ τῶν καλλίστων ἔξιν ἀσκή-  
 σῆν, ἔστος γῆρῶν καὶ τῶν ἐργῶν, καὶ εἰς πέρας τῶν γνώμων ἀγαγεῖν θε-  
 λῆ, καὶ τῶν πηλοῦς τῶν ἐφετῶν. ἐλλεται λοιπὸν τῶν ἀλλοδα-  
 πῶν, καὶ τῶν Ἀραβίων παιδοποιῶν καὶ τῶν ὕφους συμμεβῆσας  
 ἀπυδῶν, τοσούτον ἀμοίρῃσε παιδείας, φασίν, ὡς διδάσκει τὰ τῶν  
 20 Ἀραβίων εἰς Ἰταλίαν, καὶ τὰ τῶν Ἰταλῶν μετὰ πορθμῶν εἰς Ἀ-  
 ραβίαν. ὅτος οὖν παρὰ πᾶσι διγῶν, καὶ τῶν φυτῶν τῶν δε-  
 βίλοι μετὰ τῶν βίβλων, καὶ τῶν λογικῶν Ἀραβικῶν λεγμένων,  
 ὅσον καὶ τῶν ὕφους, εἰς τὰς Ἰταλικὰς μετὰ τῶν βίβλων φυλακίας.  
 ἔχον γὰρ τῶν Ἰταλῶν ὅτι τῶν, καὶ τὰ μεγάλα ἐκὸν παρὰ τῶν  
 25 Ἀριστοτελικῶν γὰρ φιλοσοφῶν βίβλοις ἑσπερίων πᾶσι βρεν-  
 ῖται καὶ τοσούτον ἐνεκαυχᾶτο τῶν χρόνων, ἔξῃς ἔχ' ἡπὸν ἐκεῖ-  
 νος εἰς τὸ ὕπεροκιάθη, καὶ ἡ χρυσῶν ἔδειξε πλάττον. ἡπὸν εἰς  
 ἡπὸν μίας (μακρὸς ὁ χρόνος) καὶ γὰρ τῶν φυτῶν λόγῳ γὰρ μοι.

† τῷ τῷ κόσμῳ πόρτων χεῖμα ὁ πμώτατον. ἐπόθεν ἐμφορη-  
 διῶα τῷ τῷ του καρπῶν, τῷ νομητῷ εἰς ἔξιν ἐλθεῖν. ἐψυχαγῶν  
 μοι τῷ ὅπιθυμίαν ἐλπίς, καὶ τῷ ἐλπίδα πάλιν διχῆ διεδέχεπ.  
 ἀλλὰ μέγρι πολλῶ τὰ ὅπιθυμίας ἀτέλεσα ἢ ἐλπίς, καὶ μοι  
 ἐλπίς· τὰ δὲ τῷ διχῆς, ἐπετείνετο. τί δὲ ἢ τῷ ἀγαθῶν ἀπόρτων  
 πορτελής αἰτία, καὶ ὑπορτελής καὶ παρτέλεος, ἠρεμίαν τῷ ὅπιθυ-  
 μία χορηγεῖ, τῷ ἐλπίδι πέρας, καὶ τὰ τῷ αἰτήσεως τῷ διχῆ; Ἰταλῶ  
 γὰρ τις ἐκ ποθεν ἡμῖν ἀφινιδίως ἀναφανείς, ἰαθμῶς ἔχων λογιῶν  
 παιδείας καὶ γνώσεως, παρῶσιν ἐς ἡμᾶς, ἀσπάζεται παρῶσιν  
 τῷ φιλικῶ παρῶσιν εἶτα τῷ πορτουμῶν βίβλων ἡμῖν εἶχ-  
 εἶζεται. ἢ φερανδῶ αὐτὸς, ὡς ἐφ' ἐρμῶ τῷ χεῖματι. ἐδῶ  
 μῶ τῷ βίβλον ἐκθύμω, ὅλος αὐτῷ ἐγρόμῶ, τῷ ἐκείμῶν νομῶ  
 ἀελεξάμῶ ὅπιμελῶς, καὶ οἷ ὡς ἐν ἐσόπρω τῷδε, παρῶσιν αὐτῷ  
 βδγίδος τῷ Αεισοτέλιῶ ἔργων, καὶ τῶς Αεισοτελικῶς καὶ τῷ πα-  
 λα φιλοσόφων ἀπλογικῶς ἔτασμός. ἀδικεῖν δὲ ὡπῶν, μα-  
 τῶς λόγῶς, τοῖς λόγῶς αὐτοῖς καὶ τοῖς αὐτῷ ἔρασας, καὶ παρῶσιν  
 βασκαίου ψυχῆς ἢ λαβῶν, ἀν' μὴ τῷ τῷ ἰαθμῶς ἔχων ἴαθ-  
 τῷ ἀῶσιν χεῖρος, παρῶσιν τῷ Ἑλλάδα μετῶν μῶσιν γλῶτ-  
 τῶν, καὶ τῶς λοιπῶς Αεισοτελικῶς δέλτοῖς δεῖξαμῶ σωμα-  
 θμῶν. τῷ τοῖ καὶ σῶ τῶ ὅ ἔργον διῶσιν, καὶ εἰς κοινῶ παρῶσιν  
 μῶ τῷ βίβλον τοῖς ἀεθμῶν δόλοισιν, πολλῶ ἄρῶν τῷ  
 δις χέρῶν, καὶ τῷ τῷ νομῶν σύλχῶν, ἀλλὰ τῶς συχῶς τῷ  
 μετῶν μῶσιν μετῶν μῶσιν, ἐκ τῷ ἡμετέρας εἰς τῷ τῷ Ἰτα-  
 λῶν, εἰς τοῖς Ἀεσῶν ἐκείθεν, καὶ πάλιν ἐξ Ἀεσῶν εἰς Ἰταλῶν  
 εἰς ἡμᾶς ἐκ τῶν ἐπ' ἔραθῶν. ἔ γὰρ διπαρῶσιν, ὅσῶ  
 τῷ τῷ βίβλων, ὁ Σταχλείτης ὡφθη καὶ τὸν ἀρῶν μῶν  
 νον ἐκείνον, ὃν καὶ εἰς χρόνον ἀλλὰ λόγῶς ἰαθμῶ. ἀλλὰ πολῶ  
 καὶ τὸν Πρωτέα τὸν Φάειον. ἐπεὶ δὲ πᾶσα δέλτος ἐκ μῶσιν  
 εἶτα

ἑτέροι μεταφθερομένη δ' ἄλεκτον, ἢ κατ' ἰδέξιν, ἢ κατ' ἔνοιαν πο-  
 ρῆς, ἢ ἢ μὲν ὑφέρα, ὁ ἀφές ἔχουσα, τῶ ἀκριβῶς ἀπολείπεται, ἢ  
 ἢ ἑτέροι καὶ ποστέρα, ποσόντος τῶ ἀκριβῶς, εἰς ἀσάφει κα-  
 ταστρέφεται, ἢ μὲν, ὡς ἀσφαλεστέρω τῶ τῶ μέρει καὶ ἀδραβλή-  
 5 τῶ ποσουῶντες, καθὼς καὶ ἐν ἑτέροις πεποιθήκαμεν δέλτοις, τῶ ἀ-  
 κριβείας ἐχόμενα. ἵνα δὲ μὴ φανοίμεθα καὶ χῶραν τῆ ἀφείας δι-  
 δοίης, καὶ κακίαν πεποιητῶν τοῖς λόγους ἐγκώκαμεν, ἐπιμεριμνεί-  
 ας ποῖ καὶ ἰσχυρῶς ποσασμῶσιν, εἴ τι περὶ τῶ ἀφείας  
 ἀφεί καὶ ἀτερπές, ἐψυχαγωγῆκαμεν, καὶ τῶ σκληρῶς καὶ φαχίαις  
 10 τῶς λογικῶς ὀδύσας εἰς τῶ λείαν τε καὶ πλατεῖαν ἐχασαγωγῆ-  
 καμεν, καὶ τῶ ἰσχυρῶς τῶ ἰσχυρῶς ἡμας, καὶ τῶ, ὡς εἶχες, αἰθο-  
 μολόγησι ἀπενείκαμεν. τῶ τῶ ἀφ' ἡμῶν ἀπατῆ τῶ ἰσχυρῶς  
 χείρας ὁ μόνος σοφός καὶ δυνατός Θεός, καὶ τῶ τῶ ἰσχυρῶς ἀπόστολον. ἢ  
 15 καὶ τῶ δεικνύειται παρ' ἡμῶν, (ὡς ἀφ' ἡμῶν τῶ ἰσχυρῶς ἀφεί  
 ἢ ἰσχυρῶς λέγει) τῶ ἰσχυρῶς πληρῶν καὶ τῶ ἰσχυρῶς, καὶ οὐ ἢ οἴκου μὲν καὶ  
 ὁ πληρῶμα αὐτῆς, καὶ τῶ τῶ Δαβίδ, καὶ μὲν ἢ πᾶς ἀγρῶς περ-  
 πῶν ἰσχυρῶς φουτῶν.

ΤΟ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ

τῶ Αριστοτέλους βιβλίον Α.

20



25

ΖΩΗ ἐν τοῖς ζώοις καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς ἀρέ-  
 θη. ἀλλ' ἐν μὲν τοῖς ζώοις φανερὰ καὶ ποσ-  
 δηλῶς, ἐν τοῖς φυτοῖς δὲ κεκρυμμένη καὶ οὐκ  
 ἐμφανής. εἰς τῶ τῶ τῶ βεβαίωσιν,  
 25 πολλῶ ἀνάγκη ὅσῳ ζήτησιν ποσσηγήσασθαι.  
 στωίσαται γὰρ, πόποτερον ἔχουσιν ἢ ἐπὶ τὰ φυ-  
 τὰ ἰσχυρῶς, καὶ διώαμιν ὅσῳ τῶ μίας, ὅσῳ τῶ τε καὶ ἢ οἰκῆς καὶ ἀφεί-  
 χρίστω. ἀναλῶσθρας μὲν οὖν καὶ ἐμπεδοκλῆς, ὅσῳ τῶ τῶ τῶ

† κινῆσθαι λέγουσιν, ἀιδάνεσθαι τε καὶ λυπεῖσθαι καὶ ἠδεῖσθαι ἀφ' ἑ-  
 βεσθαιούωνται. ὡν ὁ μὲν Αναξαρξάρας, καὶ ζῶα εἶ), καὶ ἠδεῖσθαι καὶ  
 λυπεῖσθαι εἶπε, τῆ τε ἀπορροῇ τῶν φύλλων, καὶ τῆ αὐξήσεως τῶτο ἐκ-  
 λαμβαίνων. ὃ δ' Ἐμπεδοκλῆς, γῆμος ἐν τούτοις κεκεραμμένον εἶ) ε-  
 δόξασεν. ὡς αὐτως καὶ ὁ Πλάτων ἐπιθυμίην μόνον αὐτὰ, ἀφ' ἧς τὴν  
 σφοδρὰν τ' Ἰσραηλῆικῆς διωάμεως ἀνάγκην, ἔφησεν. ὁ δ' αὖ σφ-  
 ραίη, ἠδεῖσθαι ὄντως αὐτὰ καὶ λυπεῖσθαι, ἀιδάνεσθαι τε, σύμ-  
 414 φωνον ἔσται. ἀν δὲ σφραίη τῶτο, τὰ ἐπιθυμίην, εἰ καὶ αἰεὶ τὰ ὑπὸ  
 ἀναγκῶνται, καὶ ἐγκρίθεται ταῖς ἐξηγήσεσι, σύμφωνον ἔσται.  
 ὡς αὐτως καὶ ἐὰν ζητήσωμεν, εἰ πλοῦν καὶ γῆμος ἐκ συκράσεως  
 ἔχουσι, ἢ ὁ ἐναιτίον, πολλὴν αὖ τὴν πρὸς τούτου ἀμφιβολίαν, καὶ  
 μακρὰν ποιήσωμεν τὴν ζήτησιν. ὃ δ' ἐὰν τοιαῦτα πρὸς ἀλιμπ-  
 νην, καὶ μὴ ἀναλωτοῖς πρὸς τὰ καθ' ἕκαστον ἐρδύνας ἐν ἀφ-  
 τερίθην, ἄρεπον ἔσται. πινὲς δὲ ἔχουσι ψυχὰς τὰ φυτὰ εἶποι, ἐπὶ  
 ἠνῶσθαι, βέβησθαι, καὶ αὐξάνεσθαι, νεάζειν καὶ χλωάζειν, γ-  
 ρα τε ἀφ' ἧς ἀλῦσθαι τελευτήσωσιν ἐπεὶ τὸ ὄσθεν ἀψυχον ταῦτα  
 μὲν τῶν φυτῶν ἔχει κοινά. εἴπετι δ' ἔχουσι ταῦτα τὰ φυτὰ, καὶ τὴν  
 ἐπιθυμίαν ὡς αὐτως κατέχεσθαι ἐπίτρευν. ἀλλὰ πρὸς τὴν  
 φανερόσιν, εἴτα καὶ τοῖς κεκρυμμένοις ἀκροουθήσωμεν. λέγουσι  
 τοῖσι, ὡς ἐὰν εἴ τι βέβηται, ἢ δὴ καὶ ἐπιθυμεί, καὶ ἠδύεται μὲν  
 τὰ χέρω, λυπεῖται δὲ ὅτε πέναν καὶ ἐκ ἐμπίπλοισιν αὐτὰ  
 ἀφ' ἧς εἰ μὴ μὲν ἀιδήσεως. τούτου δ' ἄρα θαυμάσιος μὲν,  
 μὲν φαῦλος πλατῶνται σκοπός, ὅς καὶ τὰ φυτὰ ἀιδάνεσθαι καὶ  
 ἐπιθυμείν ἐδόξασεν. ὁ δὲ Αναξαρξάρας, καὶ ὁ Δημόκριτος, καὶ ὁ  
 Ἐμπεδοκλῆς, καὶ νοῦν καὶ γῶσιν ἔχουσι εἶπον τὰ φυτὰ. ἡμεῖς δὲ  
 τὰ τοιαῦτα ὡς φαῦλα ἀποβεπόμεναι, τὰ ὑγιᾶ σφραίη, ἄσφρα  
 λέγουμεν οἶν, ὅτι τὰ φυτὰ ἔτε ἐπιθυμίαν, οὔτε ἀιδήσιν ἔχουσι.  
 ἢ γὰρ ἐπιθυμία, ἐκ ἐστὶν εἰ μὴ ἐξ ἀιδήσεως καὶ ὃ τὸ ἡμέτερον

δὲ φλημάτος τέλος, πρὸς τὴν ἀθήσιν ἀποτρέφεται. οὐχ ὅ- †  
 εἰσκαρῶν γινώσκοντες τοιούτους ἀθήσιν, ἕτε μὲλος ἀθανάτου μινον,  
 ἕτε ὁμοίότητά αὐτῶν, ἕτε εἶδος διωρισμένον, ἕτε τι ἀκέραιον τού-  
 τω, οὔτε τοπικῶν κινήσιν, ἕτε ὁδὸν πρὸς τι ἀθήσιν, οὔτε σημεῖον  
 5 πρὸς τὴν ἀθήσιν ἔχον, καθὼς καὶ σημεῖα δι' ὧν  
 ὁπίσάμεθα ταῦτα καὶ βέβησθαι καὶ αὐξάνεσθαι δεῖσκαρῶν.  
 οὐδὲ σπασίεται παρ' ἡμῶν τῆτο, εἰ μὴ δέσπῃ τὸ θρηστικὸν καὶ αὐ-  
 ξητικὸν νοῦν μέρη εἶναι τῆ ψυχῆς. ὁπόταν γινώσκοντες τοιοῦτο φυτὸν  
 δεῖσκαρῶν τι μέρος ψυχῆς τοιαύτης ἐν ἑαυτῶν ἔχον, εἰς ἀνάγκης  
 10 τοιοῦτον καὶ ψυχῶν ἔχον αὐτό. ὅτε τὸ φερῆσαι ἀθήσεως, τότε ἀ-  
 θήσιν αὐτῶν μὴ εἶναι, μὴ ἐξαρῆναι ἕδει· ἢ γὰρ ἀθήσεως αἰτία ἔστιν  
 ἐλάμψους ζωῆς. τὸ δὲ θρηστικὸν αἰτία ἔστιν αὐξήσεως πρῶ-  
 τῆτος ἵνος ζῶντος. αὐτὰ δὲ αἰ ἀφ' ἑαυτῶν πρῶταίνοισιν ἐν τῶν  
 τῶν τῶν, ὅτι δεξιόητον ἐν ταῦτα μέλαξυ ζωῆς καὶ τὸ φερῆσεως  
 15 αὐτῆς μέσον πικρὰ λαβεῖν. εἴποι δέ τις ἀνὴρ, ὡς ἐπεὶ τὸ φυτὸν  
 ζῶν ἔστιν, ἢ δὴ τῆτο καὶ ζῶν εἴποιμεν αὐτῶν. οὐδαμῶς. καὶ γὰρ δεξ-  
 ἕτης ἔστι τὴν δεξιόητον τῶ φυτῶ ἀποδιδόναι τῆ δεξιόησιν τῆ ψυ-  
 χῆς τῶ ζωῆς. τὸ γὰρ τῶ φυτῶ τῶ ζωῆ ἀποφάσκον ἕτως, τῆτο ἔστιν  
 οὐδὲ ἀθήσονται. καὶ γὰρ εἰσι καὶ πινὰ ζωῆ γνώσεως ἐφερημέ-  
 20 να. ἐπεὶ τὸ ἢ φύσις τὴν τῶ ζωῆ ζωῆ ἐν τῶ θανάτῳ φθίρουσθα,  
 πᾶσι ἐν τῶ ἰδίῳ γινώσκοντες τῶν τῶ ἀφ' ἑαυτῶν στυτηρεῖ, πᾶσι  
 ἀσύνφορον ἔστιν, ἵνα μέσον ἐμφύχου τε καὶ ἀψύχου, ἀλλόλι μέσον  
 ἔστιν. ὁπίσάμεθα ὅτι καὶ τῶ καὶ χύλια εἰσι ζωῆ, γνώσεως ἐφε-  
 ρημένα, δέσπῃ εἰσι φυτῶ ἐν ταῦτα καὶ ζωῆ. μόνη πρῶτα ἢ ἀθήσεως  
 25 ἔστι αἰτία, δι' αὐτῶν λέγονται ζωῆ. τῶ γὰρ γινώσκοντες τοῖς οἰ-  
 κείοις εἶδουσιν ὀνόματα καὶ ὀνομασῶν. τῶ δὲ εἶδη τοῖς οἰκείοις ἀτό-  
 μοις ὀνόματα. δεῖ δὲ τὸ γινώσκοντες ἐκ μίας καὶ κινήσιν αἰτίας εἶναι ἐν τοῖς  
 πολλοῖς, καὶ οὐδὲ ἐκ πολλῶν. ὁ λόγος δὲ τῆς αἰτίας, δι' αὐτῶν

† βεβαίουται ὁ γῆμος, ἔτι τυχόντι βεβῆ γῆμος. πάλιν εἰσι ζῶν  
 ἄσφ' φερουῶται γῆμοις θήλεος ἕτερα ἄσφ' ἔ γυνῶσιν, ἕτερα ἄ  
 σφ' κίνησιν ὅσ' ἔχοισι καὶ εἰσὶν δῆα διαφόρων χρωμάτων, καὶ  
 εἰσι πῖνα ἂ ποιούσι τόχον ἑαυτοῖς ἀνόμοιον· εἰσι τε δῆα ἂ αὐξάνου  
 σιν ἐκ τῆ γῆς, ἢ ἐκ δένδρων. τίς οὖν βεβῆ ἢ ἀρχὴ ἢ ἐν τῇ ψυχῇ τῆ  
 ζώου; τί δῆλο, εἰ μὴ ὁ διημέρες ζῶον, ὁ τὸν ὕρανον περιοδύει, τὸν ἡ  
 λιον, τὰ ἄστρα, καὶ τοῖς πλανήταις, τὰ δὲ τῆ ἐμφυμένης ἐξωπει  
 καὶ ἀμφιβολίας· ἀδὴ καὶ ἀπαθῆ εἰσιν; ἢ γὰρ ἀάθησις, τῶν ἀάθη  
 νομήων πάθος. ἰστέον δὲ καὶ ὅτι ὅσ' ἔχοισι τὰ φυτὰ κίνησιν οὐ  
 ἑαυτῶν. τῇ γὰρ γῆ εἰσι πεπηγῆτα· ἢ δὲ γῆ, ἀκίνητός βεβῆ. συλ  
 λογησάμεθα βίβω, πόθεν αὐτῶν τῆ ζῶν, ἵνα ποιήσωμεν καὶ αὐτὰ  
 ἀάθητικά. ἔ γὰρ περιέχει αὐτὰ ἐν περᾶσμα κρινόν. λέξομεν δὲ,  
 ὅτι τῆς ζωῆς τῶν ζῶων κρινὴ βεβῆ αὐτὰ ἢ ἀάθησις. αὐτὴ δὲ ποιεῖ  
 διακρίσιν, μέσον ζωῆς καὶ θανάτου. οὐρανόσ' ὅ, ἐπεὶ βεβῆ κρινὴ  
 καὶ διημέρες καὶ ἀξιολογωτέραν τῆ ἡμετέρας βεβῆ κρινῆς, ἀ  
 πεμακρῶ, θῆ βούτων. δεῖ βίβω, ἵνα ὁ ζῶον ὁ τέλειον καὶ ὁ ἡλι  
 πτωμένον ἔχη τι κρινόν· καὶ τῶτο βεβῆ ὁ σκοπὸς τῆ ζωῆς. τῇ αὐτῆς  
 γινῶ φερῆσ' δεῖ, ἵνα σφ' τίς ἀποχωρῆ τῶν τοιούτων ὀνομάτων, ὅτι  
 ὅσ' ἔστι μέσον. ἢ ὅ ζῶν, ἔστι μέσον· ὁ γὰρ ἀψυχον ὅσ' ἔχει ψυ  
 χῶν, ὅσ' ἔστι τῶν μερῶν αὐτῶν. ὁ ὅ φυτὸν, ὅσ' ἔστι ἐκ τῶν φε  
 ρουμένων ψυχῆς, ὅτι ἐν αὐτῶν βεβῆ τὴ μέγας ψυχῆς· ἀλλ' ὅσ'  
 ἔστι ζῶον, ὅτι ὅσ' ἀάθησις ἐν αὐτῶν. ἐξέρχεται ὅ ἐκ ζωῆς εἰς με  
 ζωὴν καὶ βεβῆ, ὡς καὶ τὰ καθ' ἕκαστον. διδάμεθα ὅ καὶ ἄλλως  
 λέξην, ὅτι ἐμφυζεν ὁ φυτὸν, καὶ οὐ λέξομεν ὅτι ἀψυχον. εἰ ἔχει  
 ὅ ψυχῶν, ἔ λέξομεν ὅτι καὶ πῖνα ἢ δῆ ἔχει ἀάθησιν. περᾶσμα  
 γὰρ ὁ βεβῆ κρινόν, ὅσ' ἔστιν αὐτῶν ψυχῆς. πῶν δὲ ζῶων ἔχει ψυ  
 χῶν. ὁ δὲ φυτὸν, ἔστιν ἀτελὲς περᾶσμα. πάλιν ὁ ζῶον ἔχει με  
 λη διωρισμένα, ὁ φυτὸν ἀβέβῆσα. ἔχει δὲ ὕλιον οἰκείαι κινήσιν  
 ἴω

ἡ δὲ ἐξ ἑαυτῆς. πάλιν διωάμθα λέγειν τὰ φυτὰ ψυχρῶ ἔχον, ὅ- †  
 πι ψυχρῶ ἔστιν ἢ ποιούσα ἐν αὐτοῖς γινῶσθαι τὰς κινήσεις. ἐπιθυμία  
 δὲ, καὶ κίησις ἢ ἐν τόποις, ὅσα ἔστιν εἰ μὴ μὲν ἀσθήσεως. πάλιν δὲ  
 ἔλκει Ἐσφῆς, ἔστιν δὲ ἀρχῆς φυσικῆς, καὶ τὸτ' αὐτὸ ἔστι δὲ κρινὸν  
 ζώου καὶ φυτῶ. ὅσα ἔσται δὲ φροντίς ἐπὶ τῇ ἐλκύσει τῆς Ἐσφῆς,  
 ἀσθήσεως δὲ τῶν ἀπομῶν ὅτι πᾶν δὲ βεφομιμον χρεῖζ ἐν τῇ οἰκείᾳ  
 Ἐσφῆ δύο ποιότητων ἰνῶν, θερμότητος φημι, καὶ ψυχρότητος· καὶ  
 ἀπὸ τῶτο δεῖται Ἐσφῆς ὑγρασίας ὁμοίως καὶ ξηρασίας ἢ δὲ θερμότητος καὶ  
 ἢ ψυχρότητος, δεισκεται ἐν βρώμασι ξηροῖς καὶ ὑγραῖς. ὁ δὲ δέμια  
 10 δὲ τῶν ποιούτων φύσεων, χωρίζεται τὸ συμμετόχου αὐτῆς. ἀπὸ τῶ-  
 το γὰρ καὶ παρῶτως ἐγγύεον ἢ Ἐσφῆ τὰ βεφομιπισωεχῆς, ἕως καὶ εἰς  
 αὐτῶν τῶν φθοραῶν καὶ ὀφείλουσι χρεῖσθαι ταύτῃ δὲ ζῶον καὶ  
 δὲ φυτὸν βιωῶν, ὅποιον ἔστιν ἐκάτερον αὐτῶν.

Διερωτήσωμι δὲ καὶ τῶτο, ὅ παρῶν ἢ ἐπιθυμίας β.  
 15 λέγει, καὶ ἐπιθυμίας φυτῶ καὶ κινήσεως αὐτῶ, καὶ ψυχῆς ἰδίας,  
 καὶ εἰ παύεται ἀπ' αὐτῶ τῶ φυτῶ, ὅθεν εἰς προῶν. ἀναξαρ-  
 ρας γὰρ εἶπε ταῦτα ἔχον καὶ προῶν καὶ πῶς· εἴ ποτε δεισκεται  
 415 πολλὰ ζῶα μὴ ἔχοντα προῶν καὶ πάλιν δεισκεται ἀκριβῶς, ὅ-  
 πι τὰ φυτὰ οὔτε ὑπνώπουσιν, ἔτε χρηροῦσι. δὲ γὰρ χρηροῦσιν ὁ δὲ δὲ  
 20 ἔστιν, εἰ μὴ ἀπὸ ἀσθήσεως τῆς ἀσθήσεως· δὲ ὅ ὑπνώπουσιν ὁ δὲ δὲ  
 μὴ ἀσθένει αὐτῶ καὶ οὐχ δεισκεται πι τούτων ἐν παρῶν, ἢ  
 βεφομιμον μὴ πάσης ὥρας καὶ δεισκειν μίαν, ἐν τῇ οἰκείᾳ δὲ  
 φύσει μὴ ἀσθαινομένη. δὲ γὰρ ζῶον ὅτε βεφεται, τότε συμβαίνει  
 αἰσθάνειν αἰσθυμίας ἀπὸ τῆς Ἐσφῆς πρὸς τὴν κεφαλὴν αὐτῶ,  
 25 καὶ ὑπνώπουσιν ἐν δὲ πρῶτος καὶ ὅταν καλαιαλωθῆ ἢ αἰσθυμίας  
 ἢ αἰσθάνουσα πρὸς τὴν κεφαλὴν, τότε χρηροῦσι. ἐν ποῖ δὲ τῶ  
 ζῶον ἔστιν αὐτῆ ἢ αἰσθυμίας πολλή, καὶ τῶς ὀλίγον ὑπνώπου-  
 σιν, ὅ ὅταν γὰρ ἔστι σιωχῆ τῆς κινήσεως ἢ ὅ σιωχῆ πάλιν ἢρε-

† μία παρὰ μαζας κινεμένη. ὃ δ' ἄλλισα καὶ κρείως ἐστὶ ζήτη-  
 τεον ἐν αὐτῇ τῇ ὀπισημῇ, τὸ τοῦ ἐστίν, ὅθεν εἶπεν ὁ Εμπεδοκλῆς, ἢ  
 γὰρ εἰ δεισκέ) ἐν τοῖς φυτοῖς γένος θήλυ καὶ γένος ἄρρεν, καὶ εἰ ἐστὶ  
 εἶδος κεκεραμύον ἐκ τέτων τῶν δύο γένων. λέγουσιν οὖν οἱ  
 ἄρρεν, ὅτε θυνᾶ, εἰς δὴ ὁ θυνᾶ, καὶ εἰσὶν ἄμφω κεχωρισμένα ἀπὸ  
 ἀλλήλων. ἐπεὶ γὰρ δεισκέταται ἐν τοῖς φυτοῖς, ὅτι ἔχει τὰ φυτὰ  
 γένος ἄρρεν καὶ θήλυ, καὶ πρῶτος ὁ μὲν ἄρρεν ἐστὶ βαχύτερον καὶ  
 σκληρότερον, καὶ μάλλον φείσσον, ὃ δ' ἰσθλυ ἀσθενέστερον, καὶ κερ-  
 ποφόρον πλέον, πάλιν ὁ φείσσον ζῆσθ, πότερον δεισκέον) αὐ-  
 τα τὰ δύο γένη κεκεραμύα ἅμα ἐν τοῖς φυτοῖς, ὡς εἶπεν Εμπεδο-  
 κλῆς. ἀλλ' ἐγὼ ἔχω ὑπολαμβάνω ὅτι τὸ παρὰ μαζας ἕως ἔχει  
 αὐτὸ κεκεραμύα, ὁ φείσσον) αὐτὸν ἀπλᾶ ἐν αὐτοῖς, καὶ εἰ  
 καθ' αὐτὸ μὲν ὁ ἄρρεν, καθ' αὐτὸ δ' ἰσθλυ, καὶ μὲν τεύθεν κινεῖται  
 ὃ κρείως ἐκ ἑσθ, εἰ μὴ εἴη τ' οἰκείαν γένεσιν. ἀρέθη γὰρ ἐν τῷ  
 φυτοῖς παρὰ τ' κρείως κρείως, ἢ καὶ ὁ φείσθ) αἴτια ποιητικὴ καὶ  
 παθητικὴ ἐν μιᾷ ὥρᾳ. ἀλλ' ἔχω δεισκέ) ἀρρενότης καὶ θηλυ-  
 τῆς ἡνωμένη ἐν πᾶσι τῶν φυτῶν. εἰ δ' ἰσθλυ ἕως ἔχει, τάχα αἰὲν ὁ φυτὸν  
 τελειότερον τὸ ζῶν. καὶ πῶς, εἰ παρὸ ζῶν ἔδεται ἐν τῇ οἰκείᾳ γέ-  
 νεσθ παρὰ μαζας πινος ἕως ἔχει, ὃ δὲ φυτὸν τὸ τοῦ δεισκέται ἐν τῷ  
 κρείως ἔσθ, δεισκέται γὰρ ἡλίας, καὶ ἀκρεσίας, καὶ τὸ ἔαρος πλέον  
 τέτων δεισκέται μὲν ἐν τῇ ὥρᾳ τ' ἐκ φύσεως αὐτῶν. ἐστὶ δ' καὶ πᾶσι  
 γένεσθ ἡλίας. εἶπε δ' καὶ Ἀναξαγόρας, ὅτι ἡ ὑγρότης αὐτῶν ἐστὶ  
 ἀπὸ τ' γῆς. καὶ ἀπὸ τῶν ἑσθ παρὰ Λεχίον, ὅτι ἡ γῆ μήτηρ ἐστὶ  
 ἐστὶ τ' φυτῶν, ὃ δ' ἡλίας πατήρ. ἀλλὰ τ' κρείως τὸ ἄρρεν τῶν  
 φυτῶν καὶ τὸ θήλειον, ὁ φείσσον) ἕως ἔχει, ἔχει ἕως, ἀλλ' ἔχει  
 ἡλίας ἐπὶ ὅτι ὁ σπέρμα τῶν φυτῶν ὁμοίον ἐστὶν εἰς κρείως ἕως  
 ἡλίας ἐστὶ μίξις ἀρρενίου τε καὶ θήλειου. καὶ ὡς παρὸ ἐστὶ ἐν τοῖς αἰσθητοῖς

νεοαὐτὸς ἐστὶν ἐπιβῆναι καὶ ἡ Ἐσφὴ αὐτῷ μέγρι καὶ αὐτῆς τῆ ὥρας τῆ  
 συμπληρώσεως, καὶ τῆ οἰκείας ἐξόδου· καὶ τότε δὲ θήλυ ἐκπήθησι τὸν  
 νεοαὐτὸν ἐν μιᾷ ὥρᾳ· ἔτω καὶ δὲ σπέρμα τῶ φυτῷ. εἶπε πάλιν Εμ-  
 πεδοκλῆς, ὅτι τὰ φυτὰ, εἰ καὶ νεοαὐτὸς, ἐκ γυνῶσι· δεῖται δὲ γυνώμηνον  
 5 ἐκ γυνῶται, εἰ μὴ ἐκ τῆ φύσεως δὲ σπέρματος. καὶ ὁμοίως μὲν εἰ ἐξ αὐτῶ  
 ἐν τῇ δεξιῇ Ἐσφῇ γῆ τῆ ρίζης, καὶ δὲ γυνώμηνον κινεῖ αὐτὸ ἑαυτὸ  
 παραπίνα. ὁμοίως ἔτι οὐ φείλομεν ὑπολαμβάνειν καὶ ἐν τῇ μίξει  
 τῆ ἀρρένων καὶ τῆ θηλέων φυτῶν, ὡς ἐπιτῆ ζώων, ὅτι καὶ ἡ μίξις τῆ  
 10 φυτῶ ἐστὶν ἐν δεξικῆσφ πινί· ἀλλ' ἐν τοῖς ζώοις, ὅτε μίγνυται, τὰ γῆ  
 μίγνυται, καὶ αἱ δυνάμεις τῶν γυνῶν, αἱ ἦσαν παρῶτερον κεχει-  
 σμέναι, καὶ παρῶθεν ἐκ τῶτων ἀμφοτέρων παρῶμα πῆ ἐν· ὁ δὲ  
 οὐκ ἐστὶν ἐν τοῖς φυτοῖς. καὶ γὰρ ὅτε μίγνυται τὰ γῆ, καὶ αἱ δυνά-  
 μεις αὐτῶν μίγνυται (αὐτὰ γίνονται) κεχωρισμέναι. εἰ γὰρ ἡ φύσις ἐμίξει  
 δὲ ἀρρένων μίγνυται θήλεος, καλῶς παρῶβη· ὅτι ἐκ δεικῶμεν ἐν ἐρ-  
 15 γῶν πῆ ἐν τοῖς φυτοῖς παρῶ τῆ γῆ ἐσφῆ τῆ καρπῶν. ὁμοίως γὰρ ἐστὶ  
 ζῶων κεχωρισμένοι τῆ θήλεος, εἰ μὴ ἐν ὥραις αἷς ἐσφῶ πῆ. τῶ  
 δὲ ἐστὶ, δεῖται τε πολλὰς ἐνεργείας αὐτῶ, καὶ δεῖται τὰς πολλὰς αὐτῶ ἐπι-  
 πῆμας. εἰσὶ δὲ οἱ πῆνες τὰ φυτὰ πεπληρωμένα ὑπολαμβάνειοι,  
 καὶ τῆ χάριν τῆ ζωῆς αὐτῶ εἶ. δεῖται τὰς δύο δυνάμεις αἷς ἐχθῆ, ἡ ζωῶ  
 20 δεῖται τῆ Ἐσφῆ τῆ ἐπιτηδείαν εἰς δὲ βέφην αὐτῶ, καὶ δεῖται τῆ μακρό-  
 τῆ τῆ οἰκείας ἐπαρξέως, καὶ τῶ καρπῶ ὁπότῳ βλαστάνη καὶ καρπο-  
 φῶν ἡ ζωῶ αὐτῶ, καὶ ἐρέφῆ παρῶ αὐτῶ ἡ νεότης αὐτῶ, καὶ ἐ γῆ  
 ἐν αὐτοῖς πῆ ἐπιπῶν. καὶ δεῖται δὲ φυτὸν ὑπῆ, δεῖται πολλὰς αἷπας,  
 ὅτι καίται δὲ φυτὸν ἐν τῇ γῆ, καὶ δεσμεῖται ὑπῶ αὐτῆς, καὶ οὐκ  
 25 ἐχθῆ κίνησιν ἐν ἑαυτῶ· ὁμοίως ὅσον διωρισμένον ἐν τοῖς οἰκείοις μέ-  
 ρῆσι, οὔτε ἀμαθῶν ἐχθῆ, οὔτε κίνησιν αὐτῶ παρῶρετον, ἔτε ψυ-  
 χῶ τελείαν· τῶτο δὲ ἐχθῆ μᾶλλον μέγρις μέγρις ψυχῆς· καὶ δὲ  
 φυτὸν οὐκ ἐδημιουργήθη δεῖται δὲ φυτὸν. καὶ πάλιν ἐὰν εἶπῆ τις, ὅτι

† ὁ φυτὸν δεῖται μὲν ἔσθῃς ὑπελοῖς καὶ μορφηραῖς· εἰ καὶ δεῖται ὅσον αὐτῆς, ὅμως καὶ πολὺ σαθηραῖς καὶ στυγεραῖς, καὶ μὴ ῥαδίως ἀφαιρηθῆναι· καὶ ἴσως ὅθεν σπείραται, ἵνα ὁ φυτὸν ἔχη ἢ κρείττον ἢ ἴσον τῶν ζῶων· καὶ ἀπὸ τῆς ἀνάγκης καὶ παραγμάτων ἀφαιρηθῆναι ὑπερβαίνει τὴν ἐμφύζον. ἀλλὰ ἔργον τῆς ζωῆς ὅτι κρείττον ἢ ἴσον πρὸς ἔργον τῆς φυτῆς. ἀπὸ τῆς δὲ δόξης καὶ ἐν ταῖς ζωῶσι πάντα τὰς δυνάμεις τὰς ἐν ταῖς φυταῖς, καὶ διῆας πολλὰς· ἔμω καὶ ἔμπαιλιν. εἶπε πάλιν ὁ Ἐμπεδοκλῆης, ὅτι τὰ φυτὰ ἔχουσι ἄριστον ἐκ κόσμου ἡλαττωμένον, καὶ ἔτελείω καὶ πῦρ συμπλήρουν αὐτῶν· ταῦτα δὲ συμπληρουμένης, ἔσθῃ ζῶων. ἀλλ' οὗτος ὁ λόγος ἀναρμόσιος ὅτι· ἀπὸ τοῦ κόσμου ὁλοτελής ὅτι, καὶ διευκρινεῖται καὶ οὐκ ἔπαυσε πώποτε θηριῶν ζῶα καὶ φυτὰ, καὶ πρῶτα ἀπὸ τοιαῦτα εἶδη. ἐν ἐκάστῳ δὲ εἶδη τῶν φυτῶν, ἔστι θερμότης καὶ ὑγρότης φυσική· ἥτις ὁπότῃ ἀναλωθεῖν, ἀσθενοῦσι τὰ φυτὰ, καὶ γίνονται σκελετοὶ, καὶ φθίνοισι, καὶ ξηραίνονται. καὶ πινές μὲν λέγουσι τῶν φθιμένων, διῆοι δὲ ἔχουσι.

γ. Τινὰ τῶν φυτῶν ἔχουσι πῦρ ὡς ῥητίνην, ὡς κέμμιν, καὶ σμύρναν, ὡς θυμίαμα, καὶ ὡς κέμμιν Ἀραβικόν. πάλιν ἵνα δεῖται ἔχουσι δεσμοὺς, καὶ φλέβας, καὶ χειλίας, καὶ φιβοῖς, καὶ φλοιοὺς, καὶ μυελὸν ἐντός, καὶ πινά, ὡς ὅτι ὁ πλῆξον, εἰσι φλοιοί, καὶ πινά μὲν ὁ καρπὸς ὑπὸ τὸν φλοῖον, ἢ ἔργον ἐντός τῆς φλοιοῦ καὶ τῆς φιβῆς. καὶ πινά μὲν μέρη τῆς δένδρου εἰσὶν ἀπλά, ὡς ὁ χυμὸς ὁ ἐκ τοῦ εἰσκέμενος ἐν αὐτοῖς, καὶ οἱ δεσμοί, καὶ αἱ φλέβες· πινά δὲ εἰσὶ σπῆλαια ἐκ τούτων, ὡς κλάδοι, καὶ λύγροι, καὶ φύλλα. ταῦτα ἢ πρῶτα οὐκ ἀπὸ τῆς δόξης ἐν πᾶσι τοῖς φυτοῖς. ἵνα γὰρ τῶν φυτῶν ἔχουσι καὶ ταῦτα, καὶ διῆα μέρη, λύγροι καὶ φύλλα, κλάδοι, αἱ καὶ βλαστοί, καὶ φλοῖον τὸν περιεκυκλῆντα τὸν καρπὸν, καὶ καὶ εἰσι καὶ ἐν τοῖς ζῴοις μέρη ὁμοιομερῆ, ἔστω καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς, καὶ ἔστω

σα τῶν μερῶν τῶ φυτῶ σκέλεα, εἰσὶν ὅμοια μέλεσι ζώων. ὁ δὲ †  
 φλοιὸς τῶ φυτῶ, ὁμοίως ἔστι φλοικῶς δέρματι ζώων· οἱ δὲ δεσμοὶ  
 πάλιν ὅμοιοι νύκθιοις ζώου. ὁμοίως καὶ τὰ λοιπὰ τὰ ἐν αὐτῶν. καὶ  
 ἵνα μὴ τῶν μερῶν διαρῆνται πως διὰ μερῶν ἀνομοίων, ἵνα δὲ  
 ὁμοίων, οἷός τις ἔστι τῶ πληθοῦ. καὶ γὰρ ἔπος ἐν ἑσπῶ διαρῆνται διὰ  
 τῆς μόνου, καὶ ἀλλοῦ ἔπος διὰ τῶν σκελετῶν. ὡς αὐτῶς καὶ ὁ πνεύ-  
 μων, καὶ ἡ θερμότης, διαρῆνται μὴ ὁμοίως, καὶ εἰς μέρη τῶτων, θερμὸν καὶ  
 πρῶτον ἄλλως ἢ διαρῆνται καὶ διὰ τῶν σκελετῶν ὁμοίως καὶ αἱ  
 τῶν φυτῶν ρίζαι. πλὴν ἔτι διαρῆνται καὶ ἡ χεὶρ εἰς δύο χεῖρας,  
 10 ὡς δὲ ἡ ρίζα εἰς δύο ρίζαι, ὡς δὲ τὰ φύλλα εἰς δύο φύλλα. ἐν  
 ταύταις γινώσκονται τῶν ριζῶν, καὶ ἐν αὐτοῖς τοῖς φύλλοις ἔστιν ἡ σκέλεσις.  
 πάλιν πῆρες μὴ τῶν καρπῶν εἰσὶν ἐκ μερῶν ὀλίγων συσκέλεσμοι,  
 πῆρες ἢ ἐκ μερῶν πολλῶν, ὡς ἔστι τῶν ἐλαίων. αὐτὰ γὰρ ἔχουσι  
 φλοιὸν ἄρα καὶ πῆρας κῶδες, καὶ σπέρμα, καὶ καρπὸν. πῆρα τε ἔ-  
 15 χουσι καὶ ἀεικαλύμματα. πῆρα ἢ τὰ σπέρματα εἰσὶν ἐκ δύο  
 φλοιῶν. καὶ μέρη μὴ τῶν φυτῶν εἰσὶν ἄρα ἑποικίον. ἢ δὲ ἀκρό-  
 τες τῶ παρόντος λόγου ἔστι, διὰ τῶν αὐτῶν ταῦτα τὰ μέρη τῶν φυ-  
 τῶν, τὰ ἀεικαλύμματα αὐτῶν, καὶ τὰ αὐτῶν διὰ φορέας· ὡς  
 ἔστι πῆρα διεσπῆρες καὶ ἐξαρῆτες, ὅθεν διὰ τῶν αὐτῶν  
 20 καὶ ὁ γινώσκονται, καὶ τὸν καρπὸν τῶν ἀμοιῶν αὐτῶν, καὶ τὰ σκελετῶν  
 τῶν ἀεικαλύμματα αὐτῶν καὶ ὅτι οὐκ ἔχουσι τὰ φυτὰ ἢ τὴν ψυχῆς,  
 ὡς δὲ διὰ τῶν ἰσίων διὰ τῶν ψυχῆς. εἰάν γινώσκονται ἀναλογίαν  
 τῶν μερῶν τῶ ψυχῆς μὲν τῶν μερῶν τῶ φυτῶ, μηκυνθήσεται  
 ὁ λόγος, καὶ τυχὸν ὡς δὲ διηγηθήσεται διεξελθεῖν αὐτῶν, μεγά-  
 25 λους διὰ φορέας ἀπειθουῦντες τὰ μέρη τῶν φυτῶν. καὶ γὰρ μέ-  
 ρη ἐκάστου πλάτους, ἐκ τῶ ἰδίου γένους ἔστι, καὶ ἐκ τῆς ἰδίας  
 ἰσῆς. καὶ ὅταν γινώσκονται πῆρα εἶδος φυτῶν, μὴ δὲ ἐν τῇ οἰκείᾳ διὰ τῶν  
 αἱ μὴ πῆρα χρονικῆ ἀσθενείᾳ καὶ βαρείᾳ τῶ οἰκείας ἐκπέση τῶ αὐτῶν

† Διαφύσεως. Τῶν αἰθέων τοίνυν, καὶ τῶν καρπῶν, καὶ τῶν φύλλων  
 τῶν ἐν φυτοῖς, ἵνα μὲν ἐν πόρτι ἔτει εἰσὶ, τινὰ δὲ οὐχ οὕτως ἔχει  
 ὁ δὲ Διαφύσει ὡς ὁ φλοιός, καὶ τὸ σῶμα πίπτον διὰ τὴν  
 γυμνασίου, τῶ ἀπορρίπτοντος τῶ Διαφύσει αἰτίαι. Ἐμύσει ὅτι  
 ἔστι ἐν τῶ φυτῶ, ὅτι πολλάκις πίπτοισιν ἐξ αὐτῶν μέρη τινὰ μὲν  
 εἰσμένα, ὡς βίχες ἐξ αἰθέρων, καὶ ὄνυχες, πλεῖον γυνῶν ὅτι  
 ἢ ἐν αὐτοῖς τοῖς μέρεσιν ὅθεν ἐξέπεσον, ἢ ἐκ τῶν ἐν δίοις, καὶ ἢ ὅτι  
 νεὸν γένηται, ὅτι τὰ μέρη τῶ φυτῶ ὅσα εἰσὶ διωρισμένα, εἴτε  
 μὴ, ἀλλὰ μόνον ἀδύσεια. ἢ μὲν ὅτι αἰθέρον ἔστι λέγειν ὡς ἔχει  
 ἵνα, μὲν ὡν αὐξάνεται ὁ ζῶν καὶ συμπληρῆται μετ' αὐτῶν,  
 ἢ μέρη αὐτῶ, ἀλλ' ἢ καὶ τὰ φύλλα, καὶ πόρτα τὰ τοιαῦτα  
 ἐν φυτῶ, καὶ ὅσα ὡς διωρισμένα τὰ τοιαῦτα μέρη ὅτι ζῶν,  
 καὶ καὶ μικρὸν ἐκ πίπτοισιν, ὡς τὰ κέρατα τῶ ἐλάφου, καὶ κέρα  
 ἵνων ζῶων, καὶ τείχες δίοων, ἀδὴ κρύπτοισιν ἑαυτὰ καὶ τὸν χυμὸν  
 ἐνὸν καὶ ἐν ὅπαις, καὶ ὡς τὸν γλῶ πίπτοισιν, καὶ καὶ ὅτι  
 τὸν πάρος παρόμοιον ἔχει τῆ πλώσῃ τῶν φυτῶ. ὁ φείδοντος  
 εἰπὴν ὡς τῶν ὡσαύτων ὡν ὡσάτερον ἰσορῆται, καὶ ὡς  
 ἔσονται ἀπαειδίκα τὰ ἴδια μέρη τῶν φυτῶ καὶ τὰ κείνα, καὶ ὡς  
 τῶν Διαφύσεως. Λέγει μὲν τοίνυν, ὡς ὅτι τοῖς μέρεσιν τῶν  
 τῶν ἔστι μεγάλη Διαφύσει, ἐν τῶ πλήρῃ καὶ ἐν τῆ ἀλιγῆτι,  
 τῶν μεγέθει καὶ ἐν τῆ σμικρότητι, ἐν τῆ διωάμῃ καὶ ἐν τῆ ἀαῖτι,  
 ὅτι δὲ ὅστιν, ὅτι ὁ χυμὸς ὁ ἐν τοῖς μεγάλοις δένδροις, εἴ ποτε μὲν  
 ὡς γάλα, οἷον ὅτι τῶ σικκῆς ἐν ποσὶ ὁμοῖος ὑγρὰ πίπται, ὡς ὁ χυμὸς  
 ὁ σαζῶν ἐκ τῶ ἀμπέλου ἐν ποσὶ ὅτι ἀρχέγονος, ὡς ἐν τῶ ὡσαύτων  
 καὶ ἐν φυτῶ τῶ λευκοῦ ὀπιγῆς, καὶ ἐν δίοις. πάλιν  
 φυτὸν ὅτι ἔχον μέρη ἔπειτα, ἔτερον ὑγρὰ, καὶ τὰ τοιαῦτα, καὶ ἔστι  
 χον μέρη καὶ ὡσαύτων, ἔτε ὁμοῖα, ἔτε ἴσα. καὶ τινὰ μὲν  
 ὁμοῖα μέρη, ὅσα ἴσα δὲ ἵνα ἴσα μὲν, οὐχ ὁμοῖα δὲ, καὶ ὅτι

ἔστι τόπος ἐν τοῖσις ὡλισμένους. αἱ διαφοραὶ δὲ τῶν φυτῶν, ἐν  
 τοῖσις οἰκείοις μέρεσι γινώσκονται καλῶς ὁμοίως δὲ καὶ τὰ χήματα  
 αὐτῶν ἐκ τῆς χρώματος, ἐκ τῆς ὀσμότητος, ἐκ τῆς πυκνότητος, ἐκ  
 τῆς βαχύτητος, καὶ ἐκ πύτων δῆλων τῆς συμβεβηκότων αὐτοῖσι, ἐν  
 ἰσότητι, ἐν ἀξίσι φεικῆ, ἐν διαφορίσι, ἐν μεγέθει, ἐν σπικρό-  
 τητι. καὶ εἰσι μὲν τὰ αὐτὰ τοιοῦτου ἔργου, ἔχουσι δὲ καὶ διαφορὰς  
 πολλὰς, καθὼς παρεείπομεν.

Καὶ πάλιν τῶν φυτῶν πινὰ παρεύρουσι καρπὸν ἐπιθύω τῶν  
 ἰδίων φύλλων, πινὰ δὲ ὑποκάτω τῶν φύλλων. καὶ πινῶν μὲν ὁ  
 10 καρπὸς ἀπηώρηται τῶν ἰδίων φύλλων, πινῶν δὲ ἀπὸ τῆς ῥίζης, ὡς τὰ ἐν  
 Αἰγυπτῶ φυτὰ, τὰ λεγόμενα μῆρα εἶται. Ἰνῶν δὲ οἱ καρποὶ ἐν  
 μέσῳ αὐτῶν καὶ πινῶν οἱ καρποὶ καὶ τὰ φύλλα, καὶ οἱ δεσμοὶ ἀδελ-  
 κροὶ εἰσι. καὶ πινῶν τὰ φύλλα πρὸς δῆλον ὁμοία, δῆλων δὲ ἕ. καὶ  
 πινὰ μὲν ἔχουσι κλάδους ἴσοις, πινὰ δὲ ἕ τοιοῦτοις εἰσι δὲ καὶ μέρη,  
 15 ἀπὸ ὠνομάσθων ἐν πᾶσι τοῖσι δένδροις, ἀξιοῖσι πάχοντα καὶ  
 παρῆσιν, ὡς ἡ ῥίζα, οἱ λύγρι, οἱ φέροι, καὶ οἱ κλάδοι καὶ ταῦτα πα-  
 ρεμῖνται μέλεσιν ἀνθρώπων τοῖσι παρῆροισι πύματα τὰ δῆλα μέ-  
 ρη. καὶ ἡ μὲν ῥίζα μεσιθὺς ἐν τε τῶν φυτῶν, καὶ τῆς ἔσφῆ καὶ κα-  
 λῶν αὐτῶν ἕ μόνον ῥίζαν, ἀλλὰ καὶ αἰτίαν ζωῆς. αὐτὴ ζωὴ τοῖσι  
 20 φυτοῖσι πρὸς φέρει. καὶ φέροι μὲν ὅστιν, ὁ μόνος γινόμενος ἀπὸ τῆς γῆς,  
 καὶ ὅστιν ὁμοίος ἡλικία ἀνθρώπων. παρῆρα φεράδες δὲ εἰσι, τὰ ἀπὸ τῆς  
 ῥίζης ἕ δένδρον βλαστάνοντα κλάδοι δὲ, οἱ τίνες ἀξιοῖσιν ἐπιθύω τῆς  
 παρῆρα φεράδων. ἕχον δὲ εἰσὶν δὲ ταῦτα ἐν πᾶσι τοῖσι φυτοῖσι. καὶ πάλιν  
 τῶν κλάδων ἔχοντων, πινὰ μὲν εἰσι διέουκῆ, πινὰ δὲ ἕχον, μῆλον δὲ  
 25 ἀπὸ ἑτέρου μῆτος. καὶ πάλιν εἰσι φυτὰ μὴ ἔχοντα κλάδους, μηδὲ  
 φύλλα, ὡς οἱ μύκητες, καὶ τὰ ὁμοία. οἱ κλάδοι δὲ, οἱ ἡρόμενοι ἐν  
 τοῖσι δένδροις, καὶ οἱ φλοιοὶ, καὶ οἱ φέροι, καὶ οἱ μυελτοὶ, ἕ ἡμῶν εἰ

- † μὴ ἀπ' αὐτῶν τῶν χυμῶν τῶν δένδρων. καὶ πινες καλοῦσιν αὐτοὺς  
 μυελὸν τὸν ἐν τοῖς δένδροις, μήζαν, διῆοι σολάγγια, ἕτεροι δὲ κα-  
 δίαν. Ταῦτα δὲ, καὶ αἱ φλέβες, καὶ ἡ ἄφ' ὅλου τῶν δένδρου, ἐκ  
 τῶν πεπάρων σοιχείων πεφύκασι. καὶ πολλάκις διείσκειται με-  
 ρητινὰ ὑπερτιθήσκει εἰς τὸ γυμναῖον φύλλα καὶ ἀνήθη. καὶ λύζει δὲ πιν-  
 θεραχεῖς εἰσιν, εἰς τὸ γυμναῖον ὑπερτιθήσκει ἀνήθη, ὡς ὅτι τῶν ἰσχυρῶν  
 ἢ καὶ ἀνήθη καὶ καρποὺς ἐν τοῖς δένδροις, καὶ τὰλλ' ὅποια γυμναῖον  
 ἐκ ἀπέρματος, καὶ ὅσα πικραλύπτοισιν αὐτά. καὶ πάλιν τῶν  
 τῶν εἰσὶ πινὰ δένδρα, ἵνα ἢ μέσον δένδρων καὶ βοτόμων καὶ ταῦτα  
 ὀνομάζονται θάμνοι. καὶ ἵνα μὲν εἰσὶ βοτόμων, πινὰ ἢ λάχμα  
 417 σχεδὸν οὖν πᾶν τὰ φυτὰ τοῖς τοιαύτοις ὑποπίπτοισιν ὀνόματι.  
 πάλιν εἰσὶ δένδρα, ἀφ' ἔχουσι ἐκ τῆς οἰκείας ρίζης φῖθον, καὶ γυ-  
 νῶνται ἐν αὐτοῖς κλάδοι πολλοὶ, ὡς συκαῖ, καὶ ἐλαῖαι πινὰ δὲ  
 πάλιν εἰσὶν διῆα φυτὰ, μέσον, εἰς εἴπορμον, δένδρων καὶ βοτόμων  
 σμικρῶν, τὰ λεγόμενα θάμνοι, ἔχοντα ἐν ταῖς ρίζαις αὐτῶν πινὰ  
 λοῖς κλάδοις, ὡς τὰ καλούμενα ἀγνοὶ καὶ βᾶτοι. λάχμα δὲ εἰσὶ  
 πινὰ ἔχοντα πολλοὺς φῖθους ἐκ μιᾶς ρίζης, καὶ πολλοὺς κλάδοις, ὡς  
 πήδημον, αἱ κράμβαι, καὶ τὰ τοιαῦτα. εἰσὶ δὲ καὶ βοτάναι, αἱ πινῶν  
 ἔχουσι φῖθον ἐκ τῆς οἰκείας ρίζης, ἀλλὰ παραυτίκα φέρουσι φύλλα  
 καὶ πινὰ μὲν καὶ πᾶν ἔτος γυμνῶνται καὶ ξηραίνονται, ὡς οἱ πινῶν  
 τὰ πᾶσα πλησία, πινὰ δὲ ἔ. ἢ διωάμεθα ἢ ταῦτα ὑπερτιθήσκει  
 μὴ διὰ συλλογισμῶν καὶ πᾶσα δειγμάτων, καὶ ὑποπίνονται  
 πάλιν εἰσὶ βοτάναι εἰς δύο ἄκρα κλίνουσαι, ὡς τὸ λεγόμενον λαχ-  
 νον βασιλικὸν· εἰσὶ δὲ διῆα, αἱ λεγόμενα ἐν ταῦτα βοτάναι καὶ  
 λάχμα· καὶ πινες διῆα, αἱ ἐν ταῖς γυμναῖον μὲν πρῶτον γυ-  
 νῶνται ἐν γήματι σάχος, μὲν ταῦτα γίνονται δένδρα, ὡς οἱ ἀφ'  
 σοικῆ βέντελοι, καὶ τὸ φυτὸν τὸ λεγόμενον ἡλιοσχέποι. μῆλον  
 καὶ κηρὸν, καὶ μηλέα, καὶ ὄχη, καὶ τὰ λοιπὰ ὅμοια δένδρα, εἰς τῶν

ἄλλος ἀειζώνων, ὧν πολλοὶ καὶ μάταιοί εἰσι κλάδοι, ἐκ τῆς ῥι- †  
 ζῶν αὐτῆς φύσιν μοι· καὶ εἴτε τὸ πρῶτον παρὰ θείῳ τῶντα,  
 ἵνα ὡσιν παρὰ δόγμα καὶ συλλογισμός. ἔγδ' ὁ φείλομεν διερωτῶν  
 ὁρισμοῖς ἐν πᾶσι. πάλιν τῆς φυτῆς, τὰ μὲν εἰσι καρποὶ καὶ κη-  
 5 κηπαῖα, καὶ ἕτερα ἄγρια. τοιαύτῳ ἔτι δὲ λέγεται ὄχρα καὶ δῖα  
 φυτῆς εἶδη τοιαύτα ἄγρια, ὅτι ἐκ εἰσὶν ἐξ ὅτι μελείας γεωργι-  
 κῆς. πάλιν τῆς φυτῆς πινὰ μὲν ποιοῦσι καρπὸν, πινὰ δὲ ἔ, ὡς  
 ἰτέα, καὶ ἵνα εἶδη δρυῶν. καὶ ἵνα μὲν ποιοῦσιν ἔλαμον, πινὰ δὲ ἔ-  
 χι. καὶ ἵνα μὲν ποιοῦσι φύλλα, πινὰ δὲ ἔ. καὶ ἵνων πίνωσι τὰ  
 10 φύλλα, ἵνα δὲ ἔ. καὶ ἵσι μὲν γίνονται κλάδοι, ἵσι δὲ οὐ. παρὰ  
 διαφορᾶς γινώ τῆς φυτῆς ἐν μεγέθει καὶ σμικρότητι, ἐν ὠ-  
 ραυότητι καὶ ἀμορφία, ἐν χρηστότητι καρπῶν καὶ κακία, πολλὰ  
 ἔστιν εἰπεῖν. πάλιν τὰ ἄγρια δένδρα, μᾶλλον καρποφοροῦσι  
 παρὰ τὰ κηπαῖα· καὶ οἱ καρποὶ τῆς κηπαίων, κρείττονές εἰσι τῆς  
 15 ἄγριων. καὶ ἵνα μὲν τῆς φυτῆς γινώνται ἐν τόποις ξηροῖς,  
 ἵνα δὲ ἐν θαλάσῃ καὶ ἵνα μὲν ἐν ποταμοῖς, δῖα δὲ ἐν τῇ ἔρυ-  
 θρᾷ θαλάσῃ καὶ πινὰ ἐν τόποις μὲν δῖοις μεγάλα, ἐν ἑτέροις δὲ  
 μικρά. καὶ πινὰ μὲν γινώνται ἐν ὄχραις ποταμῶν, πινὰ δὲ ἐν λί-  
 μνας. καὶ τῆς γινώμενων ἐν τόποις ξηροῖς, πινὰ μὲν γινώ-  
 20 νται ἐν ὄρεσι, πινὰ δὲ ἐν περὶ θάλασσαν. καὶ πινὰ ζῶσιν ἐν τόποις ξη-  
 ροῦσι, ὡς τὰ ἐν τῇ γῆ τῆς Αἰθιοπῶν, καὶ ἐκεῖσε κρείττονως  
 αἰχαιοὶ, παρὰ ἄλλα καὶ πινὰ μὲν ζῶσιν ἐν τόποις ὑψηλοῖς,  
 πινὰ δὲ ἐν ῥαμαλοῖς. καὶ πινὰ μὲν ζῶσιν ἐν τόποις ὑγροῖς, πινὰ  
 δὲ ἐξοῖς, πινὰ ἐν ἑκατέροις, ὡς ἡ ἰτέα. τὰ γινώ φυτὰ καὶ πολὺ  
 25 ἐν ἑκάστῳ τῆς διαφορᾶς τῆς τόπων, καὶ ἐν ἑκάστῳ καὶ ἁλινοῦ  
 τὰ διαφορᾶς αὐτῆς.

Πάλιν τῆς φυτῆς πινὰ μὲν τῇ γῆ πεπήγασι, καὶ ἔ φιλοῦσι  
 κρεῖττα ἀπ' αὐτῆς· πινὰ δὲ ἐν τόποις κρείττοις μετὰ ἄλλοις. ὁ-

† μοίως πινές τῶν καρπῶν κρείττονές εἰσιν ἐν τῷ δὲ ὄρω τόπων, παρὰ τὰ  
 ἑτέρω. καὶ πινῶν μὲν τὰ φύλλα σκληρὰ εἰσι, ἡνῶν ὅ λεία· καὶ ἡνῶν  
 μὲν ἔχουσιν, ὡς τὰ τῶν ἀμπέλων καὶ τῶν συκῶν, πινῶν δὲ ἔπι-  
 ρων δὲ καὶ πολὺ ἔχουσιν, ὡς τὰ τῆς πεύκης. ἡνῶν ὅ φυτὰ εἰσὶν ὄρω  
 φλοιοὺς μεσίθων. καὶ πινὰ ἔχουσι δεσμοὺς, ὡς οἱ κάλαμοι, πινὰ δὲ  
 ἔ. καὶ ἡνῶν ἔχουσι ἀκμήθας, ὡς αἱ ῥάμνοι· ἡνῶν δὲ ἐστὶν ἄνω ἀκμή  
 θῶν. καὶ πινὰ ἔχουσι πολλοὺς κλάδους, ὡς ἡ ἀγρία μορέα, πινὰ δὲ  
 ἔ. καὶ πινὰ μὲν ἔχουσι διαφορὰς δῆλας ἐξ ὧν παρβαίνοισι παρβα-  
 φυάδες, καὶ ἐξ ὧν ἔχ. τὸ τοιοῦτον ἀπὸ ἀπὸθεν ἔστιν, εἰ μὴ ἐκ τῆς διαφο-  
 ρᾶς τῶν ῥιζῶν. ἡνῶν ὅ ἔχουσι μίαν ῥίζαν, ὡς ἡ σκίλλα· αὐτὴ ὅ ἔχ  
 νᾶται ἐκ τῆς ἐδάφοις, καὶ ἔραϊως παρβαίνοισι, ὅτι ἕκαστος πινῶν  
 τινύεται, καὶ ἀπολουτοῦθα μᾶλλον διακρίνεται τῶν ἡλίων. ὅτω καὶ  
 παρβαίνοισι αὐτῆ, αὐξάνει. οὗτος ὅ καὶ τῆς παρβαίνοισι αὐτῆς  
 καὶ τῶν ἐκ μύζᾳ. πάλιν τῶν χυλῶν τῶν ἐν τοῖς καρποῖς,  
 μὲν εἰσι ποτοί, οἱ ὅ ἔ. ποτοί. καὶ ποτοί μὲν, οἱ τῶν σαφυλῶν, καὶ τῶν  
 ῥοιῶν, καὶ λοιπῶν δῆλων πολλῶν· ἀποτοὶ δὲ, ἄλλων φυτῶν. καὶ ἡνῶν  
 μὲν εἰσι λιπαροί, ὡς οἱ τῆς ἐλάας, τῆς πεύκης, καὶ τῆς καρπῶν  
 πινῶν δὲ ἔ. καὶ πινῶν μὲν γλυκεῖς καὶ μελιθεῖς, ὡς τῶν φοινίκων, καὶ  
 τῶν συκῶν· καὶ πινῶν μὲν θερμοὶ καὶ δριμεῖς, ὡς τῶν οὐκ ἐστὶν  
 καὶ τῶν σιγήπιος· πινῶν δὲ πικροί, ὡς τῶν ἀψιθίου, καὶ τῆς κα-  
 ταυρέας. πάλιν τῶν καρπῶν οἱ μὲν εἰσι σπυρίοι, ἐκ τῶν  
 καὶ χόκων καὶ λεμμαίων, ὡς οἱ σίκυοι· πινές δὲ ἐκ χυμῶν καὶ  
 χόκων, ὡς αἱ ῥοιᾶι. καὶ πινὰ μὲν τοῖς φλοιοῖς ἔχουσι ἐκ τῆς  
 πινῶν δὲ ἄρα ἐντός· πινὰ ὅ ὅσοι ἐντός, καὶ πινῶν ἄρα ἐν-  
 τός. πινὰ δὲ εἰσιν, οἷς παραυτίκα γίνεται ὁ σπυρίοι, καὶ ὁ σπυ-  
 κάλυμμα ὅ παρκαλύπεται, ὡς οἱ καρποὶ τῶν φοινίκων καὶ τῶν  
 ἀμυγδάλων· πινῶν δὲ οὐχί. καὶ πινές καρποὶ εἰσι βρασίμοι,  
 καὶ συμβεβηκὲς ἄβρωτοι· καὶ πινές καρποὶ ἡμῖν μὲν ἄβρωτοι

- ἀπὸ τοῦ δὲ ἐρώσιμοι ὡς ὁ ὑσκάμος καὶ ὁ ἐλλέβορος, ἀνδρόποις †  
 μὲν δὲ πλεῖστοι, Ἐρὴ δὲ τοῖς ὄρτυξι. πάλιν πινές τῃ καρπῶν  
 εἰσὶν ἐν τήκῃ, ὡς οἱ κέκρυι τῆ κυάμου· πινές ἐν περικαλύμμα-  
 τι, καὶ ἐν λέμματι, οἷς ὑφάσματι πινί, ὡς ἐν σίτω δεισκέται,  
 5 καὶ τοῖς λοιποῖς. καὶ πινές μὲν ἐν ἄρχῃ εἰσιν, ὡς οἱ τῃ φοινίκων καρ-  
 ποῖ πινές ὅτις ἐν οἰκίσχοις πολλοῖς, καὶ ἐν λέμμασι, καὶ ἐν ὄφρα-  
 χῆς, ὡς τὰ κάρυα. καὶ πινές μὲν ὀξέως πεπαίνονται, ὡς οἱ καρ-  
 ποῖ τῆ μορέας καὶ τῆ κεράσου· πινές ὅ βραδέως, ὡς πρῶτες οἱ  
 καρποῖ οἱ ἀγριοί, ἢ οἱ πλείονες αὐτῆ. καὶ πινά μὲν τῃ φυ-  
 10 τῆ ὀξέως παρὰ τῆ φύλλα καὶ καρποῖς, πινά δὲ βραδέως·  
 καὶ τῆ πινά τῆ χιμῶνι ἀκροθυτοῖς, ὡρὶν αὐτῆ πεπτοθυτοῖς. καὶ  
 πάλιν τὰ χρώματα τῆ φύλλων, καὶ τῆ καρπῶν, καὶ τῆ οἷς ἐπὶ  
 αὐτοῖς ὑφάσματων, λίαν εἰσὶ δραστικά. πινά γὰρ τῆ φυτῆ ἐν τῇ  
 εἰκείᾳ ὀδύνη εἰσὶ χλασζόντα. καὶ πινά μὲν ἐκκλίνουσιν εἰς με-  
 15 λαίαια, πινά ὅ εἰς λακότητα· καὶ πινά εἰς ἐρυθρότητα, ἀλλὰ τῆ  
 ἡρότητα τῆ ἐκκαίαν τὸν ἀέρα τὸν κεκαυμένον μὲν τῆ παρὰ  
 γαίᾳ. πάλιν τὰ χρώματα τῆ καρπῶν, [εἰ εἰσὶν ἀγριοί, καὶ] δρα-  
 στικὰ εἰσὶ δραστικά. ἢ γὰρ πρῶτες οἱ καρποῖ γωνιῶδες, ὅσα δὲ πρῶτες  
 δρασματικὰ εἰσὶ δραστικά.
- 20 Πάλιν τῆ δραστικὰ τῶν δένδρων, πινά μὲν ἢ ῥίζα δρασ- 5.  
 ματικὴ ἐστίν, ἡνῶν ὁ φλοῖος, πινῶν ὁ ξύλον. ἀπὸ τῶν τὰ μέρη ὅλα εἰ- 418.  
 σὶν δραστικά, ὡς ὁ βάλαμον. πάλιν τῆ δένδρων τὰ μὲν γυ-  
 νῶνται ἐκ ἀπερμῆ, τὰ ὅ δι' αὐτῆ. καὶ πάλιν τὰ μὲν ἀπὸ ῥιζῶν  
 ἐκασπῶνται καὶ μεταφυλάσσονται, τὰ ὅ ἐκ τῆ φέρον· τὰ ὅ, ἐκ τῆ  
 25 κλάδων, ἢ ἀπὸ τῆ ἀπερμῆ. καὶ πινά μὲν δι' αὐτῆ καὶ μικρὸν ἐκ-  
 λίνονται, ἡνῶν ὅ ἐν τῇ γῆ. καὶ πινά μὲν ἐν τοῖς δένδροις φυλάσσονται,  
 ὡς τὰ εἰκέντεζοῦμα. ἐστὶ δὲ βελτίων ὁ εἰκέντεζοῦμα ὁμοίων εἰς  
 ὅμοια. ἐστὶ ὅ καὶ ἀναλογία ἀπὸ τῆς, δι' ἧς δραστικὰ συμβαίνει τὰ ἀνό-  
 μοια, ὡς αἱ μηλέαι μὲν τῆ ὄχλων. ἐν δὲ τοῖς ὁμοίοις, ὡς οὐκ ἔστι

† ἐν συκῇ, καὶ ἀμπέλῳ, καὶ ἀμυγδαλῇ ἐν ἀμυγδα-  
 λῇ. ἔστι δὲ καὶ δῆλος ἐμφυλλισμὸς ἐν δῆλοις ἀμφόροις γῆρας,  
 ὡς ἄρτεμισία εἰς ἀγρίαν ἄρτεμισίαν, καὶ καλλιέλαιος εἰς ἀγρί-  
 λαγον, καὶ ἡ μορέα εἰς πολλὰ δένδρα. τῶν δένδρων πάλιν ἐν  
 ἀγρία, καὶ τὰ κηπάια, καὶ πῶν φυτῶν, ἔτι παρὰ τὴν ἀπέρμα ὁμοί-  
 ος, πινὰ χεῖρον. καὶ ἐκ πινῶν κακῶν ἀπέρματ' καλὰ δένδρα πα-  
 βαίνοισιν, ὡς τὰ ἐξ ἀμυγδαλῆς πικρῆς, καὶ ροιᾶς ὀξείας. πινὰ  
 δένδρων πάλιν ἀπέρμα ἀνὰ σπένδρον γῆρας, ἐκ λείπ' ὅ γῆρας  
 καλὰ αὐτὰ, ὡς αἱ πῶν καὶ οἱ φοῖνικες. ἔτι παρὰ τὴν ἀπέρμα δὲ  
 διὰ τὸ ἐκ ἀπέρματος κακῶν καλὰ δένδρα, ὅθεν ἐκ ἀπέρματος  
 γαδου κακὰ δένδρα. ὅθεν ἐκ πονηροῦ γῆρας ἀγαθόν, καὶ ὅθεν  
 πινόν, ἐν τοῖς ζώοις πολλάκις διέσκεπται. πάλιν δένδρον ὅ γῆρας  
 σκληρὸν λίαν τὸν φλοιόν, τείρον ἀποκαίεται· ἐὰν δὲ χαλκῶν ἢ  
 αὐτῶν, καὶ τῆ γῆρας λίθος ἐμβληθῆ, ἀφοροῦν τῶν. ἐν δὲ τοῖς φο-  
 νίξιν αἱ φύλλα, ἢ ψῆδες, ἢ φλοιὸς τῶ ἀρρένος φοῖνικες, τοῖς φο-  
 λοῖς τῶ θήλεος στυγερεῖν, ἵνα πως στυφθῶσι, ταχέως πε-  
 νονται οἱ καρποί. καλύπεται ὅ γῆρας ἢ πῶν αὐτῶν. ἀφαιρῶνται  
 δὲ ὁ ἀρρένος ἀπὸ τῶ θήλεος, ὅτι παρὰ τὸν βλαστάνοισι τὰ  
 φύλλα, αἱ εἰσι παρὰ τὰ τῶ θήλεος μικρότερα, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ  
 τῶ ἀρρένος. ἀλλὰ καὶ δὲ ἐκ πινῶν τούτων, ἢ ἐκ πῶν συμβα-  
 τυχόν ὅ γῆρας εἰ ἐκ τῆς ἀρρένος τῶ ἀρρένος ἐπαγάγη πῶ ἀπὸ  
 παρὰ τὸν θήλεον, πεπαύονται καὶ ἔτι οἱ καρποί, ὡς παρὰ ὅθεν  
 τὰ φύλλα τῶ ἀρρένος παρὰ τῆς ἀπαιωρῶνται. συκαὶ ὡς αὐτῶν  
 γῆρας εἰς πῶν γῆρας ἀπλωθεῖσαι, συμβάλλονται τὰ πολλὰ τῶ  
 κηπάιας συκαῖς· τὰ βαλαύσια τῶς ἐλαίας συμβαδύονται, ὅθεν  
 ὁμοῦ φιλόνοται.

§. Πάλιν τῶν φυτῶν πινὰ μεταλλάσσονται εἰς δῆλο εἶδος, ὡς  
 καρποῖς

κερού, ὅταν γηρατέη. λέγεται πάλιν, ὡς ἡ κελαμίνθη μεταβδύε-  
 ται εἰς ἡδύσμον· καὶ ὁ βράχιον δὲ τμηθεὶ καὶ φυιδέντων ὡρα πλε-  
 οντασθμ τυχόν, ἔσται σισύμβριον. φασὶ πάλιν ὡς ὁ σῖτος καὶ ὁ  
 λιπὸν μεταβάλλοντα εἰς ἕτερον εἶδος. βελένιον ἢ ὁ δηλητηριώ-  
 5 δες, ὁ θμύρμον ἐν τῇ Περείδῃ, μεταφυιδόμενον ἐν Αἰγύπτῳ  
 ἢ ἐν Παλαστίνῃ, ἢ ἐν βρώσιμον. ὡς αὐτὸς ἀμυγδαλῆ, καὶ ῥοία,  
 μεταβάλλονται ἀπὸ τῆς ἰδίας κακίας ἀφ' ἡγεποιίας εἰς ὁ χρεσό-  
 10 τερον. ἀλλ' αἱ ῥοία μὲν, χριεῖας κέσθου ἐμβεβλημένης ταῖς ῥί-  
 ζαις, καὶ δι' ὕδατος ψυχροῦ καὶ γλυκέος ποτιζόμενα, βελουόν-  
 ται ἀμυγδαλαῖ δὲ, ἡλὼν ἐμπηγνυμένων αὐταῖς, καὶ κέμμεως  
 ἀφ' ἡ πολλοῦ κερσοῦ σιιδέντων ἐκβδύομένης, βελπιένται. πολλὰ ἢ  
 15 φυτὰ ἀγρία ἀφ' αὐτῆς τῆς ὀπιτεγήσεως γίνονται κηπάα. τό-  
 πος ἢ καὶ γηποιία σφόδρα βούτοις συμβάλλονται, καὶ μάλλον ὁ  
 τῶς τοῖς κερσοῖς, ἢ χρεζοῖσι μάλλον οἱ φυιδεταί. πάλιν τῆς φυτῆ  
 20 πλεῖονα φυιδόνται ἐν ἔαρι, ὀλίγα ἐν χιμῶνι καὶ φθινοπώρῃ,  
 καὶ ὀλίγα ἐν θέρῃ, μὲν πλεῖον ἀνατολῆ καὶ κενάσθρ. ἐν ὀλίγοις δὲ  
 πᾶσις ἢ ἡ τοιαύτη φυτεία· καὶ σφέποτε ἢ, εἰ μὴ ἄρα ὡς ἐν  
 τῇ Ῥώμῃ καὶ πλεῖον πλεῖον ὡρα. ἐν Αἰγύπτῳ δὲ ἢ ἢ φυτεία,  
 εἰ μὴ ἀπαῖς τῶς σιαιῖς. πάλιν πινὰ τῆς φυτῆς ἐκ τῆς οἰκείων  
 25 μῖζῃ φύλλα παροδύον, πινὰ ἐκ τῆς οἰκείων κέμμεων, ἢ ἐκ  
 τῆς οἰκείων ἕλων. καὶ πινὰ μὲν πλησίον τῆς γῆς, πινὰ δὲ πόρρω, πινὰ  
 ἐν μέσῳ. καὶ πινὰ μὲν ἀπαῖς τῆς σιαιῖς καρποφοροῦσι, πινὰ ἢ πλη-  
 30 ταις, ἀλλ' ἢ πεκαίνονται οἱ καρποὶ, ἀπορῶμοσι ἢ ὡμοί. καὶ πινὰ  
 εἰδῶρα εἰσὶν ὄφρα ἀφ' ἡ πολλῶν χρεόνων, ὡς αἱ συκαῖ· πινὰ ἐν  
 35 εἰς καρποφοροῦσιν ἔπει, ἐν δὲ τῶς ἕτερω ἀνακτῶνται εἰσὶν, ὡς αἱ  
 ἐλαῖαι πολλοῖς κλάδοις παροδύομενα, οἷς καὶ παρικαλύπτον,  
 καὶ πινὰ μὲν τῆς φυτῆς ὄφρα εἰσὶν ἐν γῆρα· πινὰ ἢ ἐκ  
 τῶς σιαιῖς μάλλον καρποφοροῦσιν ἐν νεότητι, ὡς ἀμυγδαλαῖ,

† καὶ ὄχραι, καὶ ἀγλαί. ἡ Δίαφορα δὲ τῶν φυτῶν τῶν ἀγλαῶν  
καὶ τῶν κηπαίων, Δίακρίνεται δι' ἀρρένων καὶ θηλέων, ὁποῦτον  
κασον αὐτῶν γνωριάζειν Διὰ τῶν ἰδιωμῶν τῶν δόξασαντων  
ἐν αὐτοῖς ὅτι ὁ μὲν ἀρρεὶν ὅτι πυκνότερον, σκληρότερον, καὶ πολυ-  
κλονώτερον, ἢ πονυρότερον, καὶ παχύτερον εἰς πέπερυσιν, καὶ φύλλα  
ἔχον Δίαφορα καὶ ὠραφουάδας· ὁ δὲ θήλυ, ἐπὶ ἔλαστον ἐξ  
ταῦτα. δεῖ δὲ ἴσθαι, ὅταν κατανοήσωμεν ταῦτα, πάλιν ἐπισημα-  
σάμενοι πῶς αἱ γνώμηται τὰ δένδρα καὶ αὐτὰ, καὶ τὰ γῆνη καὶ αὐτὰ  
ὡς ἐπὶ βοτάνων ὡς αὐτῶν, πῶς αἱ κατανοήσωμεν αἱ εἶπον οἱ πε-  
λαγοὶ πῶς, εἰς ἅπασαν μελῶς σκοπήσωμεν τὰς εἰσόδους αὐτῶν, αἱ  
γραφαί, καὶ διηρησμένα διερωτήσονται τὸν μιν ἐπὶ ἐρω-  
σιμωστικῆ, καὶ γνωριάζονται βοτάνων τὰς ἐλασιώδεις, καὶ βοτάνων  
σπέρμα μόνον ἐχούσας, καὶ τὰς βοήθειαι χρησιμῶν, καὶ τὰς ἰατρικὰς  
καὶ τὰς φθοροποιούς. ὡς αὐτῶν καὶ τὰ δένδρα καὶ τῶν βοτάνων  
πρὸς ὃ ὁ μαθεῖν καὶ τὰς ἀγλαίας αὐτῶν, ὁφείλομεν ζητήσασθαι  
γῆρας τέτων, πῶς πινὰ μὲν γινώσκονται ἐν πῶσι πόποις, ἐν ἄλλοις  
δὲ ἔ· ἐπὶ δὲ καὶ τὰς φυτείας αὐτῶν, καὶ τὰς ρίζας, καὶ τὰς Δίαφο-  
ρας τῶν χυλῶν, καὶ τῶν ὀσμαν, καὶ τῶν γάλακτος, καὶ τῶν κρέματων  
καὶ τῶν χρεσιμότητων καὶ τῶν κακίαν ἐκάστων, καὶ τὰς Δίαφορας, πῶς  
ἴσθαι μὲν Δίαμύουσι οἱ καρποὶ, πινῶν δὲ ἔ· καὶ δι' αὐτῶν αἱ  
ἴσθαι μὲν σήπονται σιωτόμας, πινῶν δὲ βραδέως, ἐρωτήσασθαι τε  
τὰς ἰδιότητας τῶν φυτῶν, καὶ μάλιστα τῶν ριζῶν καὶ πῶς πινῶν  
μὲν καρποὶ μολυβδαίονται, πινῶν δὲ ἔ· καὶ πῶς πινῶν ἀφροδίτων  
πρὸς καλῶνται, πινῶν δὲ ὑπνον, πινῶν δὲ καὶ Δίαφθέρουσι, καὶ  
πολλὰς δὲ Δίαφορας· καὶ πῶς ἴσθαι μὲν οἱ καρποὶ πινῶν  
γάλα, πινῶν δὲ ἔ·

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ ΠΕΡΙ  
ΦΥΤΩΝ βιβλίον δ' β.



Ο δένδρον βίς ἔχει διανάμψι· παρ' ὅτι ἐκ τῶ <sup>a</sup>  
 ἡμοιοῦ τῆ γῆς, δούτερον ἐκ τῶ ἡμοιοῦ τῆ ὕδα-  
 τος, τείτερον ἐκ τῶ ἡμοιοῦ τῆ πυρός. ἀπὸ τῆς  
 γῆς γὰρ ὄσιν ἢ ἐκφισι τῆ βοτάνης· ἀπὸ τῶ  
 ὕδατος, ἢ σύμπηξις· ἀπὸ τῶ πυρός, ἢ ἐνώσις  
 τῆ συμπήξεως τῶ φυτῶ. βλέπομεν ὅτι πολλὰ  
 10 τόπων καὶ ἐν τοῖς ὄσρακώδεσιν. εἰσὶ γὰρ ἐν τέτοις τελαῖα· πληθὺς, ὅτε  
 ἔστι πλείθος ὄσρακώδης· δούτερον, ὕδαρ, ὅσφ' ὄσιν ὁ φερρόν τὰ  
 ὄσρακώδη· τείτερον, ὁ πῦρ, ὁ σιμάρον τὰ μέρη αὐτῶ, ἔστ' αὖ πλη-  
 ρακή δι' αὐτῶ ἢ τέτου ἡμέσις. ἢ φανέρωσις γὰρ ὅλης τῆ ἐνώσεως  
 τόπων, ἀπὸ τῶ πυρός ὄσιν, ὅτι ὄσρακώτης ἐνεσι τοῖς ὄσρακώδεσι καὶ  
 15 τῶ μέρη. καὶ ὁπότ' ἐμίσση τῶ πῦρ, τελείθεται ἢ ὕλη τῶ  
 ὕδαρ, καὶ συκλωῶνται τὰ μέρη τῶ πληθὺ, παρ' ὅτι τε ξηρό-  
 τος ἐστὶ τὸ πῦρ τῶ ὕδαρ. καὶ ἀπὸ τῶ ὄσρακώδεσιν ἐπέπε-  
 ψις ἐν πῦρ τῶ ζώω, καὶ φυτῶ, καὶ μεταλλοῖς. πέψις γὰρ ὄσιν, ὅτι  
 ὕδαρ καὶ θερμότης ἰδίως πέσεται ἀχολουθεῖ. ἐστὶ δὲ τῶτο ἐν τῆ  
 20 πῦρ τῶ λίθου καὶ τῶ μεταλλῶν ἐκφανές· ἐν ὅτ' ἐστὶ ζώω δὲ καὶ τῶ  
 φυτῶ, ἔστι ὅτι ἐστὶ τέτων καὶ τῶ μέρη ὄσιν εἰσὶ συμπεπηγῶτα εἰς ἐν  
 ὄσιν τοῖς λίθοις· καὶ ὅτι ἐκ τέτων καὶ τῶ μέρη ὄσιν εἰσὶ συμπεπηγῶτα, ἐκ δὲ τῶ  
 λῶν καὶ τῶ μεταλλῶν, ὄσιν ἐξέσσι καὶ τῶ μέρη, ἢ τῶ ἰδρώος. τὰ γὰρ  
 μέρη αὐτῶ, ὄσιν εἰσὶν ὄσρακώ· καὶ μὲν τεύθεν ὄσιν πῦρ ἀπὸ αὐτῶ ὄσιν  
 25 ὄσρακώ, ὡς ἀπὸ τῶ ζώω καὶ τῶ φυτῶ παρ' ὅτι τῶ μέρη. ὄσιν γίνεται  
 ἐξ ὄσιν τῶ μέρη [ἢ] ἀπὸ τῶ ὄσρακώτης. ἐν ὅτ' ὄσρακώτης ἐκ ἐστὶν,  
 ἀπὸ αὐτῶ πῦρ τῶ μέρη ὄσιν πῦρ ὄσιν τεύθεν. ἀπὸ τῶ τῶτο φερεόν ὄσιν, εἰς  
 ὄσιν αὐτῶ ἀπὸ τῶ πῦρ τῶ μέρη. καὶ γὰρ ὄσιν αὐτῶ ἀπὸ τῶ μέρη, δεῖται

† τόπος, ἐν ᾧ αὐτὴ πλατυδαία καὶ περατωδαία. λίθοι δὲ καὶ ὄργανα,  
καὶ τὰ τοιαῦτα, αἰεὶ εἰσὶν ἐν ταύταις, ἕτε αὐξάνουσι, ἕτε ὀκτιπύ-  
ται. πάλιν τοῖς φυτοῖς δὴ τέρω ἔστω ἕνεστι κίνησις, ἕνεστι καὶ  
φέλκωσις, ἥτις ἐστὶ δυνάμις ἐκ τῆ γῆς ἐφέλκωμένη ἢ ὑγρῶσι  
τε τῆ ἐφελκυσθῆ κίνησις, ἥτις ἔρχεται εἰς τόπον, καὶ τελειοτάτη πρὸς ἡ  
ψις· καὶ διὰ τῆτο, ὡς ἐπὶ τὸ πλῆθρον, αἱ μικρὰ βοτόμα μῖα  
ρα, μῖα ἡμέρας ἡνιῶνται. οὐκ ἔστι δὲ τῆτο καὶ ἐν τοῖς ζώοις, τῆ  
ὑλῆ ἐν τοῖς ζώοις ἐστὶ καθ' ἑαυτῶ καὶ διηρημένη. οὐκ ἔστι δὲ τῆτο  
πέψις, εἰ μὴ ἐν χερσὶ μάλισσα καὶ αὐτῆ. ἢ ὑλῆ δὲ τῆ φυτῶ, τῆτο  
ἐστὶ πλῆθρον, καὶ διὰ τῆτο ὄξυτέρα ἐστὶν ἢ τῆτο γῆσις· ἡνιῶ  
δὲ καὶ αὐξάνει, καὶ ὅσῳ μᾶλλον ἐστὶ λεπτόν ἐν αὐτῶ, ὅσῳ δὲ  
κρῖν. ὁ γὰρ πυκνόν, πολυῖστων δειτὰ δυνάμεων, διὰ τῆτο  
φορὰν ἔχει ἰδίῃς γῆμασι, καὶ διὰ τὸ μῆκος τῆ μερῶν αὐτῶ πρὸς  
λα. καὶ ὑπεῖται ὄξυτέρα καὶ φυτῶ γῆσις, διὰ τὴν λεπτότητα ἐστὶ  
πρὸς ἕτερον, καὶ ταχύτερα ἢ τελείωσις. τὰ μέρη τῆ φυτῶ, ὡς ἐπὶ  
τὸ πλῆθρον, εἰσὶν ὄργανα, ὅτι ἡ θερμότης αὐτῆ τῆ ὑγρῶσι πρὸς  
ἀκρα τῆ φυτῶ ἐφέλκει. διὰ ἀπειρεταί τε ἡ ὑλῆ ἢ ἀπειρεταί  
ὅλα τὰ μέρη αὐτῆ ὅς ᾧ πρὸς τῆτο, ἐκ χειρῶ. ὡς ἄρ δὲ ἐν τοῖς  
λανείοις ἢ θερμότης τῆ ὑγρῶσι ἐφέλκει, καὶ ταύτω εἰς αὐτῶ  
δα μετασφρέφει· αὐτῆ δὲ κερφισομένη, ὁπότῃ πρὸς τῆτο, μετὰ  
βόλῃ) εἰς σαζόνας· ἕτως καὶ ἐν τοῖς ζώοις καὶ ἐν τοῖς φυτοῖς τὰ  
πῶμα (αὐξάνουσι ἀπὸ τῆ κατωτέρων ἐπὶ τῆ αἰώτερα, καὶ  
καταβαίνουσι ἀπὸ τῆ αἰώτερον ἐπὶ τὰ κατώτερα. τοιαῦτα  
δὲ καὶ οἱ ποταμοὶ οἱ ἐπὶ τῆ γῆ, ἡνιῶ) ἀπὸ τῆ ὀρέων ὑλῆ γὰρ αὐτῶ  
εἰσὶν οἱ ὑετοὶ καὶ ὅτῃ πλῆθρῶσι τὰ ὕδατα, καὶ γενεαρχοῦν  
τῆ ἐκ τῆτων ἀτμῶ πρὸς τῆ, ἥτις διὰ τὸν ἐπὶ τὸν συμπίεσιν  
ζῆ πῶ γῆ καὶ ἕτω φαίνονται πηγὰ καὶ ποταμοὶ, οἱ πρὸς τῆ  
φαινόμενοι, ἀλλ' ἐκχυρῶμένοι τυχαίοντες.

Ἐκτεθήκεται δὲ αἰτίας αὐτῆς ἡμέρας τῆς πηγῶν καὶ τῆς  
 ποταμῶν, ἐν ταῖς ἡμετέραις βιβλίω περὶ αὐτῶν μετεώρων, ἐν ᾧ εἶπο-  
 μη καὶ αὐτὸς σφισμῶν, ὅτι πολλάκις δὲ κενύουσιν οὗτοι πηγὰς καὶ πο-  
 5 ταμοὺς, οἱ αὐτῶν ἐξ ἑφάμενον· οἷον ὅτι γίγνεται ἡ γῆ ἐκ τῆς ἀνα-  
 θυμιάσεως. πολλάκις δὲ βλείσκειται, ὅτι καὶ πηγὰς καὶ ποταμοὶ  
 συζύγνῃ, ὅτε γίγνεται σφισμός. τῷτο δὲ τῶν φυτῶν ἔσονται συμβαίνας, ὅτι  
 ἀπὸ ἐν τῇ ἀραρότητι τῆς μερῶν αὐτῶν ἔστι καὶ τῷτο δὲ πάλιν σημεῖον, ὅτι  
 σφισμὸς ἐστὶ ἐν τοῖς τόποις τοῖς ψαμμώδεσι πέφυκε γίνεσθαι, ἀλλ'  
 ἐν τοῖς πυκνοῖς καὶ σκληροῖς, ὅποιοι εἰσὶν οἱ τῆς ὕδατων καὶ τῆς ὀ-  
 10 ρείας. καὶ γὰρ συμβαίνας σφισμὸς ἐν τοῖς τόποις τῷτο, ὅτι τὸ ὕδωρ ἔστι  
 φερρὸν καὶ οἱ λίθοι φερροῖ· τῆς φύσεως δὲ τῆς ἀέρος τῆς θερμῆς καὶ ξηρῆς,  
 ἐστὶ τὸ ἀναβαίναν ἐκ τῆς κρυφότητος. ὅτε γινώσκω σιμῆθωσι τὰ μέ-  
 ρη αὐτῶν, καὶ κατακυριεύουσι, σιμῶθωσι τὸν τόπον, καὶ ἐκβῶθωσι ἐξ-  
 ἔρχεται ἀπὸ αὐτῶν βία ἀναθυμιάσις. εἰ δὲ ὁ τόπος ἡὺς ἄραρος,  
 15 ἐκ αὐτῶν δὲ ἔρχεται οὕτως, ἀλλ' ὡς ἐπὶ τῆς ψάμμου συμβαίνας. ἐξέρ-  
 χεται γὰρ καὶ ἐκβῶθωσι ἀναθυμιάσις, ἀλλὰ ἐκ τῆς βραχύ· καὶ ἀπὸ  
 τῷτο γίγνεται σφισμός. ἀπλῶς οὖν καὶ ἐν τοῖς φερροῖς πᾶσι τῷτο οὐ  
 συμβαίνας, λέγω, τὸ ἐκ τῆς βραχύ τὸν ἀέρα ἐξέρχεσθαι. σιμῶθωθωσι  
 γὰρ τὰ μέρη τούτου, διώκει τὴν γῆν γίγνεται καὶ τῷτο ἔστι αἰτία τῆς  
 20 σφισμοῦ ἐν σώμασι φερροῖς. ἐν τοῖς μέρεσι δὲ τῆς φυτῶν καὶ τῆς  
 ζώων, σφισμὸς ἔστι γὰρ, ἀλλ' ἐν δῆλοις πᾶσι, καὶ πλῆθυσί, ἐν τε τοῖς ὀ-  
 ρακώδεσι, καὶ ἐν ἕλω, καὶ λοιποῖς μεταλλοῖς. ἐν ᾧ γὰρ σώματι  
 ἔστι πολλὴ θερμότης, ἐνθα καὶ τὴν ἀναθυμιάσιν ἀναβαίναν συμ-  
 25 βαίνας. ὑποκείνεται γὰρ αὐτῆς ὁ ἀπὸ καὶ συχναίς τῆς το βλέπομεν, ὅταν  
 βλάσκειται χρυσὸν εἰς τὸ ὕδωρ, ἢ ἄλλο τι βαρὺ, καὶ παρατίθηται βυθί-  
 (ε) καὶ πάλιν ὅταν βλάσκειται ξύλον ἀραρόν ἢ βραχύ, καὶ ὅταν πλέει,  
 καὶ ἐκβῶθωσι (ε) ὅταν ἔσονται τὰ φύλλα, ἔσονται κατὰ δύνε) τὸ καλαδινόμενον  
 πολλάκις ξύλον, ἐστὶ δὲ ἀπὸ κατὰ δύνε) τὸ βαρὺ, ἀλλ' ὅτι τὸ

† μὲν ἔστι φερρόν καὶ πυκνόν, ὃ ὅ ἄραιόν· ὃ δὲ ἄραιόν, πᾶσι τὰ πᾶσι  
 βυθίζεται, ἔβενος ὅ, καὶ τὰ αὐτὰ πᾶσι πλήσια, βυθίζεται, ἐπι  
 κρᾶ ἔστιν ἐν τούτοις ἢ ἄραιότης· καὶ ὁσδὲ ἔστιν ἐν αἰσῖς ἀηρόδ  
 νά μινος τῶντα χυφίσηται, καταδύον) ὅ, ὅτι τὰ μέρη αὐτῶν λυ  
 εἰσι πυκνὰ καὶ φερρά, πᾶν δὲ ἔλαμον, καὶ πᾶν τὰ φύλλα, τῶ ὕδα  
 τος ὑφρνήχονται, καὶ τῶ τοῦ ἡδὴ ἀποδὲ κινύουμι. ἐγνωμὴν γὰρ  
 420 ἐν τούτοις ἔστιν ὑγρότης καὶ θερμότης· καὶ ἔθος τῶ ὑγροῦ ἔστι τῶ  
 ὕδατος μέρεσι σινάπλεσται. ἢ ὅ θερμότης ποῖς ἀνάγειται ὅ  
 γρὸν, καθὼς παρέπεται ἐν τῷ χαμῶ τῶ ἀέρος. ἔθος ὅ καὶ τῶ ὕδα  
 τος, ὃ χυφίζειν πᾶν τὰ πᾶσι τῶ ἰδίαι ὅπι φαίειν· ἔθος ὅ τῶ αἰ  
 ερος ὅπι φαίειν, ὡς ἐ ποῖς αὐτὸν ἀνέρχεται. τῶ ὅπι φαίειν  
 αὐτῶ, οὐχ ὑφρβαίνῃ ὃ ὕδαρ. ἢ γὰρ ὅλη ὅπι φαίειν αὐτῶ, μίαν  
 μὲν τῶ ἀέρος, καὶ ἀλλὰ τῶ τοῦ αἰσῖ καὶ ὃ ἔλαμον ὑφραίνῃ τῶ ὕδα  
 τος, εἰσὶ ὅ καὶ πινες λίθοι οἱ τῶ ὕδατος ὑφρνήχονται, ἀλλὰ ὅ κ  
 μόνον ὃ ἐν τούτοις μῆζον ὅν τῶ ἐν αἰσῖς μερῶν, καὶ ἀλλὰ ὃ π  
 πον τῶ ἀέρος μῆζον εἶ) τῶ τόπου τῶ σώματος τῆς γῆς. φ  
 γὰρ ἔστι τῶ ὕδατος, ὑφραίνῃ βαίνῃ τῆς γῆς· τῶ δὲ ἀέρος, ὃ  
 ὑφραίνῃ βαίνῃ τῶ ὕδατος. ἢ τῶ ἀέρος ὀίω φύσις, τῶ ἐ  
 κληροῦ τῶ λίθω, ἀναβαίνῃ ἐπὶ τῶ ὕδατος, καὶ τῶ  
 ἀέρι σινάπλεται. καὶ γὰρ ἔκαστον ὃ οἶκον ὅμοιον ἐφέλεται, τ  
 σινάπλεται ἢ φύσις τῶ μέρεσι τῶ ὅλα ὡς συζύγῃ). εἰ ὅ  
 ἔσται τις ραχία χυφῆ, ὃ μὲν ἡμισυ αὐτῆς καταδύεται ἐν  
 σι, ὃ ὅ λοιπὸν ὑφρνήζεται, ὅτι μῆζον ἐν αὐτῶ ὃ ἀηρ τῶ λοιπ  
 ματος τῶ λίθου. ἀλλὰ τῶ τοῦ πᾶν τὰ δένδρα βαρύτερα εἰσὶ τ  
 τῶ ὕδατος λίθων. οἱ ἐν τῶ ὕδατι ὃ λίθοι, γίνονται ἐκ τῶ συ  
 σεως τῶ ὕδατος τῶ ἰσχυρᾶς. γὰρ γὰρ πᾶσι ἀφρῶς, εἴτα σ  
 γν) ὅτι οἶα γάλα πλιπαρῶν, καὶ ὅτε ὃ ὕδαρ τῶ ψάμμου  
 τείβεται, σινάπλεται ἢ ψάμμος τῶ λιπότητά πᾶσι τῶ ἀφρῶ  
 ἔσται

HB

Ξηραίνε τε αὐτῶν ἢ Ξηρότης τῆς θαλάσσης μὲν ἀπειρήνης τῆς ἀλυκεί- †  
 ητος καὶ ἔτιω σιμάρηται τὰ μέρη τῆς φάμμου, καὶ τὰ δὲ ὅτι μῆκος τῆς  
 χροῖου γίνονται λίθοι. ἢ δὴ λωσις δὲ, ὅτι ἢ θαλάσσα ποιεῖ καθ' ἑαυ-  
 τῶν φάμμου, οὕτως ἔστιν. ἀπαντα γῆ, οὐκ ἔστι γλυκερά. ὅτε γινώσῃ  
 5 ὅτι αὐτῇ τι ὕδαρ, καλύεται ὁ ἀὴρ ἀλλοιωσάμενος αὐτῷ. εἴτα χροῖζοντος  
 τὰ τόπων τῶν ἐμπεριλαμβανόμενου ὕδατος, ἐπεὶ ἔδιδύαται τῷτο πα-  
 ρμοιωσάμενος ἑαυτῷ ὁ ἀὴρ, (κλειδίον γὰρ ἐν αὐτῷ τῷ ὕδατι τὰ μέρη  
 τὰ γέωδη, ἃ εἰσιν ἀλυκά) ἀνάγκη ἔπι πλέον θερμαινέται καὶ  
 βραχὺ, καὶ ἀμφω ποιῆσαι πηλὸν ἔμφυτον. τῷτο δὲ ἔδιδύαται ἡμέ-  
 10 ρα ἐν ὕδασι γλυκεροῖς, ὅτι κλειδίον ἐν τούτοις ἢ Ξηρότης τῆς γῆς,  
 καὶ ἢ μεταβολῆς τῷ ὕδατι εἰς τὸ εἶδος αὐτῆς, ἢ πλησίον αὐτῷ τῷτο  
 ποιεῖ, καὶ ἕκαστερον ἀλλοιοῦται. σκληρύνουσα δὲ ἢ σκληρότης τῆς γῆς  
 καὶ τῶν διώαμεν τῆς συμπήξεως αὐτῆς, τῶν ἑποσασιν τῷ ὕδα-  
 τος, διαρῆ τὸν πηλὸν εἰς ἴσλα μέρη σμικρά καὶ ἴσλα τῷτο γῆς ἢ γῆ  
 15 ἢ τῆς θαλάσσης πλησιάζουσα, φάμμου ἢ οὕτως καὶ αἱ πεδιάδες,  
 αἱ πῆες οὐκ ἔχουσιν ὕδαρ αἰ ἀπεικαλύψῃ αὐτὰς ἀπὸ τῆς ἡλίας, εἰσὶ τε  
 καὶ μακρυσμένα ἀπὸ ὕδατος γλυκεροῦ. Ξηραίνε γὰρ ὁ ἥλιος τὰ  
 μέρη τῆς ὕδατος τῆς γλυκερίας ἀπομύει δὲ, ὅ ἔστιν ἐκ τῶν ἡμῶν τῆς  
 γῆς. καὶ ἔστι ἐκ τῆς αἰσθητικῆς ὁ ἥλιος ἐν τούτῳ τὰ τόπων τὰ ἀπεικα-  
 20 λυπῶν. ἀφαιροῦνται τὰ μέρη τῶν πηλοῦ, καὶ γῆς ἐκ τῶν φάμ-  
 μου. τούτου δὲ σημεῖον ἔστιν, ὅτι [εἰ] ἐν τούτῳ τόπῳ βαρὺ χειλαίνο-  
 μεν, καὶ εὐείσκαμον πηλὸν ἔμφυτον, καὶ ἔστιν ἐπὶ ρίζα φάμμου, καὶ  
 ἢ γῆ φάμμου, εἰ μὴ καὶ συμβεβηκός. συμβαίνει δὲ τῷτο, ὅτι ἔστι  
 ἔκαστερον τῆς κινήσεως τῆς ἡλίου, ὡς ἔφημεν, καὶ μακρυσμός ἑπο-  
 25 ὕδατος γλυκεροῦ. τῷτο ἔπῳ νοητέον καὶ ἀπὸ τῆς ἀλμυρό-  
 ητος τῆς ὕδατων τῆς θαλάσσης. ἢ ρίζα μὲν γὰρ πηλῶν τῶν ὕδα-  
 των ἔστι γλυκερά, καὶ οὐκ ἄλλως συμβαίνει αὐτῇ ἀλμυρότης, εἰ  
 μὴ καὶ τὸν ἔπον τὸν λεγόμενον. καὶ τῷτο σημεῖον ἔστιν ἀποδητὸν, ὅτι ἢ

† γῆ μὲν ἔστιν ὑποκάτω τῆς ὕδατος, ὃ ὕδωρ ὑπεράνω ἐξ ἀνά-  
 κης, καὶ φυσικῶς κρημνῆται καὶ κλειώτερον συμβέβηκε ὃ ὕδωρ  
 πὸ ἐξ ἰσορροπίας, παρὰ τῆ γῆ. ἐφρονήσαν δὲ τινες σοιχεῖοι ἐξ ἰσο-  
 πορῶτων τῶ ὑδάτων πλῆσον· πλῆσον δὲ ἔστι ὃ ὕδωρ τῆ θαλάσσης  
 καὶ ἀλλὰ τῆς τοιαύτης σοιχεῖοι πορῶτων ἐκρίθη τῆς ὑδάτων. ἐστὶ δὲ  
 ὕδωρ φυσικῶς ὑπερέχον τῆ γῆς, καὶ λεπτότερον αὐτῆ. καὶ ἀλλὰ  
 τῆς τοιαύτης ἀπεδείξαμεν ὅτι καὶ ὃ ὕδωρ πορῶτως κρημνῆται ἔστι ὃ γλυκὺ  
 καὶ τῆς δῆμυρον. πλὴν λάβωμεν καὶ ὡς ἐν τῷ ἀδείματι δι-  
 σκότη ἰσῶ, καὶ θῶμεν ἐν αὐτοῖς ὕδωρ γλυκὺ, καὶ ὕδωρ δῆμυρον καὶ  
 ταῦτα πρὸς λάβωμεν ὡς θῶμεν ὃ τῆς ἐν ταῦ ὕδατι τῆ γλυκὺ  
 καί, καὶ αὐτὰ καὶ ἀδύσεται. μὲν ταῦτα θῶμεν αὐτῶ καὶ ἐν ταῦ  
 ὕδατι τῆ δῆμυρον, καὶ ὑπερῆξεται, καὶ ἀναβήσεται ἐπὶ τῶν  
 μερῶν τῆς τοιαύτης ὕδατος· δῆλον τὰ μέρη τῆς τοιαύτης ἀλλὰ ζῶμεν  
 ὡς τὰ μέρη τῆς ὕδατος τῆς γλυκερῆς. ἐκεῖνου μὲν γὰρ τὰ μέρη  
 διώονται ὑποκάτω, ἀλλὰ πῶ λεπτότητα, βαρὸς τῆς τοιαύτης  
 ἀλλὰ πῶ παχύτητα, διώονται. καὶ ἀλλὰ τῆς τοιαύτης καὶ ἀδύσεται  
 ὅτι περὶ αὐτῶ. ἔτω φυσικῶς ἐν τῆ νεκρῇ θαλάσσει, ἔτε καὶ  
 δύεται ζῶον, οὔτε θνήσκει. κρημνῆται γὰρ ἡ ξηρότης ἐν αὐτῶ  
 ἐν πορῶ τῶ ὕδατος πλῆσον τῆς γῆς. φαίνεται  
 νῦν ἐπιπέσει, ὅτι ὃ ὕδωρ ὃ παχὺ, ἔστιν ὑποκάτω τῆ μη παχὺ  
 ὃ γὰρ παχὺ, ἔστιν ἐκ τῆ γῆς τῆ γῆς. ὃ δὲ λεπτόν καὶ ἀρῶν  
 ἐκ τῆ γῆς τῆς ἀέρος. καὶ ἀλλὰ τῆς τοιαύτης ὑπερέχον ὃ ὕδωρ ὃ γλυκὺ  
 καὶ πορῶτων τῆς ὑδάτων. ἐκεῖνο γὰρ ἔστιν ὑπερέχον τῆ γῆς παρ  
 ῶντέρω. ἤδη τοιαύτην ἐγνωμεν, ὅτι ὃ ὕδωρ ὃ πορῶτάτω τῆ γῆς  
 φυσικῶν ἔστι καὶ ὃ γλυκὺ τῆς θαλάσσης. ὑπερέχεται ἀπέδει-  
 μεν καὶ φυσικῶν τῆς τοιαύτης, τῶν ῥηθέντι σημείω φανερῶν καὶ ἀναπό-  
 ἔγηστο. θνήσκει δὲ ὃ ἄλλας ἐν ἰσαμερῶσι ὕδασι, αἷς ὃ γλυκὺ  
 τῆς δῆμυρον. ὑπερβαίνει δὲ ἡ δῆμυρον τῆ γῆς, ἐκεῖνου πῶ

μισθότητά. ἀπομυθή γὰρ ἐκείνη μὴ ἀὴρ εἶχε κληδόμενος, αὐτὴ δὲ ἔστι καὶ ἀπὸ τοῦ οὐραίου ἔστιν ἐκείνου τῆς γῆς τὸ σῶμα, γλυκύτητος ἕνεκα καὶ πύματι ἔχον μετέχον, εἰ καὶ τὸ γῆος τῆτος ἔξ ὕδατος ἔστιν, ὃ ἐξέρχεται ἐξ αὐτῆς τῆς γῆς ὡς ἰδρῶς.

5 Πρὸς τούτοις ὀφείλομεν εἰδέναί, ὅτι καὶ αἱ βοτάναι καὶ τὰ  
 [τύπων] εἶδη, οὐκ εἰσὶν εἰ μὴ οὐκ σιωπῆσεως, καὶ οὐκ ἐξ ὕλης ἀ-  
 πλῆς, ἀλλ' ὡς αὐτὸ ἔστιν ἡ ἀλυκτέτης ἀπὸ τοῦ ὕδατος τῆς θαλάσσης,  
 καὶ τῆς ἕως τῆς ψάμμων. αἱ ἀναθυμιάσεις γὰρ ἀναβαίνουσαι, ὅταν  
 συμπαγῶσι, διώκονται συμπειλαβῆν τιῶν αἰθίων τῆς βοτανῶν

10 ὑποφύσεως. καθ' ἑαυτῆς γὰρ ἀὴρ ἐπιβάθην, καὶ δροσίξει τὸν τόπον,  
 καὶ παρέρχονται ἐξ αὐτῆς ἀπὸ τῆς δυνάμεως τῆς ἀφ' ἧς, τὰ εἶδη  
 τῆς ἀπὸ τῆς ὕλης ἀναλαβῆσθαι ἔστιν ἐν τῇ γῆ τῶ ὕδατος. τὸ γὰρ ἀνερχόμενον οὐκ ἔστιν εἰ μὴ ὕ-  
 δαρ γλυκύν τὸ δῆμιον, βαρύν ἔστι, καὶ ἐσυναβαίνῃ τῶν γλυ-

15 καὶ τῶ ὑποφύσει, τῆτος τὸ λεπτότερον ἔστι τῶ ὕδατος. ὃ δὲ αἱ  
 ἐφαυλάται ἀπὸ τοῦ ἀέρος, λεπτιώνεται, καὶ ὅτι πλέον ἀναβαί-  
 νει καὶ ὑψὸν γίνονται πηγῶν καὶ ποταμοὶ ἐν τοῖς ὄρεσι, καὶ εἰς πολὺ  
 ἀφ' ἑαυτῶν. καὶ σημεῖον τούτου ἔστι φλέγμα καὶ αἷμα τὸ ἀνερχο-  
 μένον εἰς τὸν ἐπέκεφαλον. ὡς αὐτὸ γὰρ τὸ οὐραίου τῶν μετ' αἰα-

20 θυμιάσεως ἀνέρχεται, ἔπειτα καὶ εἰς πύματα τὰ ὕδατα. καὶ γὰρ καὶ  
 ἐν τῶ ὕδατι τὸ δῆμιον αἰεὶ μετ' ἐκείνου ὃ ἐξήρανεν ἢ θερμότης,  
 εἰς τὸ εἶδος τῶ ἀέρος, ὅς ἔστιν ἀκρίβως ὑπερανῶ πύματος γλυκέος  
 ὕδατος καὶ δῆμιον. τὸ δ' αἰεὶ δῆμιον δὲ τῶ λόγου τούτου ὀρθῶς μὴ  
 πολλὰ ἐν τοῖς βαλανείοις. ὅταν γὰρ τὸ ὕδωρ τὸ δῆμιον κατα-

25 λάβῃ θερμότης, λεπτιώνῃ τὰ μέρη αὐτῆ, ἀναβαίνῃ τε ἢ ἀναθυμιά-  
 σεις, καὶ ἐν τῶ ἑδάφει τῶ βαλανεῖοι, καὶ ἀναχωροῦσι τὰ πυκνά  
 μέρη τῆ ἀλυκτέτης μετ' τῶ ὕδατος τῶ φισκίου, (ὅσα δὲ γὰρ εἰσὶν οὐκ  
 τῶ γῆος τῶ ἀέρος) ἵνα ἀελοῦσιν τῆ ἀναθυμιάσεως, ἥτις μία

† μὲν τὴν δὲ πῶς παρὰ τὴν ἀνάγκην ὅταν γαῖαν παρὰ τὴν ἀνάγκην πολλὰ  
καταπίπτει ὁ ὄρεφος καὶ ἰσχυρὸν σιμάγει, καὶ συμπήγνυται, καὶ  
ὄπιθεν φέρεται, καὶ κέτω γὰρ τὸ ὕδωρ τὸ γλυκύ, καὶ ἔτιως ἐν πᾶσι τοῖς  
βαλανείοις τοῖς δὲ μυροῖς ἐστὶν ὕδωρ γλυκύ. αἰθίω βροτῶν  
αἰ φούρνου ἐν τοῖς ὕδασι τοῖς δὲ χυμοῖς, ὅτι οὐκ εἰλοισιν ἔχειν πᾶσι  
θυσίον, ἀλλὰ τὴν ξηρότητα, καὶ γὰρ τὸ φυτὸν δύο δεῖται, ἕλης λέγει  
καὶ τόπος, τῆ ἰδία φύσιν δεξιμοζόντων. ὅταν γαῖαν τὰ τοιαῦτα ἐν  
παρῶσιν ὁμοῦ, παρὰ τὴν τὸ φυτὸν, ὅταν δὲ ἕρω μὲν ἕλει παρὰ  
τὰ τὸ ὕδωρ, ὄπιθεν φέρεται. ἐμποδὼν γὰρ ἐστὶ τὸ εἶναι, ὅτι  
τόπος εἶναι μὴ ὕδατος. ἐπι κρινῶς ἔχει δὲ εἰσοχὸν φυτὸν ἐν χυμῶ  
πλὴν βλέπομεν φυτὸν ποτε φαινόμενον ἐν αὐτῇ, καὶ πινὰ ζῶσα  
αἰρέτως ἐλμυθας. ἔτι γὰρ γινώσκον ἐν τῇ χιόνι, καὶ φλόμος, καὶ πᾶσι  
βροτῶναι πικρά. ἀλλ' ἡ χιών ἐζητεῖ τὸ παρὰ τὴν ἀνάγκην ὅτι τῆ  
αἰ μὴ καὶ συζυγείη τις αἰτία ἐν αὐτῇ, καὶ αὐτὴ ἐστὶν, ὅτι ἡ γαῖα  
κατέρχεται ποτε ὁμοῖα καπνῶ, συμπήγνυσι τε ταῦτα αἰμαίως  
συσφίγη ἀήρ. πλὴν γίνεται καὶ ἀραρότης τις ἐν τοῖς μέρεσι  
τῆς κατέχει γὰρ ἐν τέτοις θερμὸν τι μέρος ἀέρος, καὶ μὴδ' ἐξ αὐτοῦ  
ὕδωρ σσημμεῖον. ὅταν γαῖαν ὁ ἀήρ ὁ ἔκκεκλυσμένος πλείονος  
γῆναι πλατύνσεται, καὶ ὁ ἥλιος παρὰ τὴν ἀνάγκην, ἀπορρήγνυται ὁ ἀήρ  
ὁ συμπληθεῖς ἐν τῇ χιόνι, καὶ φαίνεται ἡ ὑγρότης ἡ σσημμεῖον, καὶ  
καὶ συμπήγνυται μὲν τὸ θερμότητος τῆς ἡλίου, καὶ ἔτι φέρεται πᾶσι  
βροτῶναι. εἰάν τ' ἢ ὁ τόπος παρὰ τὴν ἀνάγκην ἀκαλυμμένος, ἔγινονται ἐν αὐτῷ  
τὰ βροτῶναι, ἀλλ' ἡ ἀνάγκη φύλλων ἀπεχώρησε γὰρ ἀπ' αὐτῆς ἡ ἀνάγκη  
καρπία τῆ γῆς, ἡ ὁμογενὴς αὐτῇ ὅταν ἀθή καὶ φύλλα ἐν βροτῶναι  
σικραῖς μεμιγμένα διεύχονται ἐν τόποις κεκεκλυσμένοις κατὰ  
ρῶς δι' ἀέρος καὶ ὕδατος. ἐν ἑτέροις δὲ μὴ τοιούτοις, ἀπὸ τῆς  
τὰ ἀθή, καὶ τὰ φύλλα τῆς φυτῆς τῆς συμβαίνοντων ἐν τῇ γῆ  
ν. ὁμοίως καὶ ἐν τόποις πολλοῖς δὲ μυροῖς καὶ ξηροῖς, ὡς ὄπιθεν

πλήθει, ἢ φαίνεται φυτόν. ἔτι γὰρ οἱ τόποι πόρρω εἰσὶν Δικρασίας. †  
 ἐλαττοῦται γὰρ ἡ γῆ, ἕξ ἧς μακρὰν εἰσὶν ὑγρότης καὶ θερμότης, ἀπὸ  
 εἰς ἄλλο γλυκέος ὕδατος. γὰρ δὲ ποτε ἡ γλυκερὰ γῆ νεκρὰ, καὶ τότε  
 ἢ ἡμῶν) ἐν αὐτῇ ὀξέως βοτάναι. ἐν τόποις δὲ θερμοῖς, ὅπου  
 5 ἔστι ὕδωρ γλυκὺ, καὶ θερμότης πολλή, παρρηθίαι πέψις ἐκ τῆς  
 δύο μερῶν, ἐκ τῆς Διαθέσεως τῶ τόπου, καὶ μὲν τῶ ἀέρος τῶ  
 ἐν αὐτῷ ὑπερῆχοντος. ἡ δὲ πέψις τῶ ἀέρος ἐκ τῆς θερμότη-  
 τος ἐστὶ τῆς ἡλίας, τῆς ἐν ἐκείνῳ τῷ τόπῳ. ἀλλ' ὅθεν καὶ τὰ ὄρη ἐφέλ-  
 κονται ὑγρότητα, βοηθεῖ τε αὐτοῖς καὶ ἡ θερμότης τῶ ἀέρος. ὅτι-  
 10 απὸ δὲ τῆς καὶ ἡ πέψις καὶ Διαθέσις φυτὰ, ὡς ὅτι ποτὸν πολλὸν, ἐν τοῖς  
 ὄρεσι φύονται. ἐν δὲ ταῖς ψάμμοις νεκρὰ, ὡς παρ' ἐφημερῶν, ἡ δὲ μ-  
 ερότης καὶ ἀπορροήσιν ἐν τοῖς μέρεσι τῆ ψάμμου ἀραρότητα ὁ-  
 μοίαι παρὸς ἀλλήλας. ὁ τοῖνυν ἡλῖος οὐκ ἔχει δυνάμιν, ἵνα ἐν αὐ-  
 τῆς ἀπαρτίσει καὶ βεβαιώσει σιμῆχαν ὕσας. τῶ τοι καὶ φυτὰ ἐν  
 15 αὐταῖς, ὡς τὰ πολλὰ ἔγινον)· εἰ γὰρ γίνον), ἢ καὶ εἶδη ἰδια καὶ  
 Διαφορα, ἀλλὰ καὶ εἶδη ὁμοία παρὸς ἀλλήλας.

Τὰ γὰρ φυτὰ ἀ ἐν τῇ ἐπιφανείᾳ τῶ ὕδατος ἡμῶνται, οὐκ ὄν- 2  
 λως ἡμῶνται, εἰ μὴ Διαθέσις τῶ ὕδατος. ὅταν γὰρ θερμό-  
 τες ἀφῆται τῶ ὕδατος, ἢ τις αἰὼ που οὐκ ἔχει πῶς αὐ κινήσει, τό-  
 10 τε παρέρχεται ἐπ' αὐτῇ παρόμοιον πνεφῆλη, ὀλίγον τε τῶ ἀέ-  
 ρος κατέχει, καὶ σήπεται ὁ τοῖνυν ὑγρὸν, ἐφέλκεται τε αὐ-  
 τὸ ἡ θερμότης, ἢ τις ἐκλείνεται εἰς πλὴν ὅψιν τῶ ὕδατος, καὶ γίνε-  
 ται ἐκείθεν φυτόν. οὐκ ἔχει δὲ ρίζαν, ὅτι ἡ ρίζα ἐν τοῖς μέρε-  
 σιν ἐδράζεται τῆς γῆς, ἔχουσα μέρη διηρημένα. οὐκ ἔχει δὲ  
 15 πάλιν οὐδὲ φύλλα, ὅτι μακρὰν ἔστιν ἀπὸ τῆς Δικρασίας, καὶ  
 οὐδὲ τὰ μέρη αὐτῆς εἰσὶ συμπεπηγῆστα. τῶτο γὰρ φυτόν, οἷον εἰς  
 ὁμοιότητα φύλλων ἡμῶνται, [καὶ καλεῖται ὅτι παρ' ἑσιν.] τῶ  
 δὲ λοιπῶν φυτῶν τῶ ἐν τῇ γῇ, ἐπεὶ τὰ τῆς γῆς μέρη εἰσὶ

† συμπεπηγῆτα, καὶ τὰ μέρη δὲ ἀνάγκης τότων εἰσι τοιαῦτα. τὰ γὰρ  
φυτὰ, τὰ ἐν τῇ γῆ συμπεπηγῆτα, γίνονται ἐκ σήψων ἐν τόποις  
ξηρῶ καὶ καπνώδῃ. αἱ γὰρ σήψαι κατέχεισιν αἴερα· καὶ ἐν  
πληθύνωσιν οἱ ὑετοὶ καὶ οἱ ἀνέμοι, ὁ ἥλιος φάινεσθαι ποικί-  
ταις, κατεπέχθη τε ξηραίνεσθαι καὶ συμπήγνυσθαι, καὶ ἡ ἕξις  
τῆς τῆς γῆς τῆς ῥίζας αὐτῶν ποιεῖ καὶ γίνονται ἐν ἰσθμῶν φυτὰ  
μύκητες, καὶ ὕδνα, καὶ τὰ ὅμοια. πρῶτα δὲ ταῦτα γίνονται ἐν  
τόποις θερμοῖς καὶ λόγον, δρότη θερμότης πέτη δὲ ὕδωρ ἐν  
ἐνδοτέροις τῆς γῆς, κατέχει τε ταῦτις ὁ ἥλιος, καὶ γίνονται ἀνα-  
θυμιάσεις, καὶ ἐν ἰσθμῶν συμβαίνει ἢ ἀλλοίωσις εἰς φυτὰ  
μοίως καὶ ἐν πᾶσι τόποις (ὡς ἔστι δὲ πλεῖστον) θερμοῖς πλε-  
ροῦται ἢ τῶ φυτῶ ἀπαρτίσι. οἱ δὲ τόποι οἱ ψυχροὶ, εἰς  
οὔτοι δὲ ὅμοιον ποιοῦσι ποτὲ, πλεῖν ἐκ τῶ ἐναντίου. ὁ γὰρ  
ξηρὸς ἀήρ, δὲ θερμὸν συμπιέζει κάτω, συμπήγνυσι τε τὰ  
αὐτῶ, καὶ ὁ τόπος ἐψοῖσιν πάρα μὲν τῆς παρούσης ὑγρότη-  
αὐτῶ. τῶ γὰρ ὑγροῦ ὑγροῦ ξηραίνεσθαι, γίνονται οἱ τόποι, καὶ  
ἐξέρχονται δὲ αὐτῶ φυτὰ. ἐν τόποις δὲ γλυκεροῖς, ἐν οἷς  
ὑδωρ μὴ ἔστι πολὺ συμβαίνει χρεῖζεσθαι, ὁπόταν ὁ ἀήρ τῆ  
ἐκκλόμενος ξηραίνῃ, ἢ ὑγρότης τε τῶ ὕδατος συμπαρῇ,  
ὁ αὐτὸς ἀήρ μείνη ἐν τοῖς ἐνδοτέρω τῶ ὕδατος, ἐξέρχεται  
πᾶ, ὡς δὲ νοῦφαρ δὲ ἰατρικόν, καὶ εἶδη βοτάνων ἄλλα πολλὰ  
καὶ μικρῶν, ἀδὴ τουτοῦ ἔστω γινώσκονται. πλεῖν οὖν εἰσι ἐν  
ταύταις, δρότη αἱ ῥίζαι αὐτῶν εἰσιν ἔπιπολάτως ἐν τῇ γῆ.  
τόποις ὡς αὐτῶς ἐν οἷς ὑδωρ θερμὸν βρέχει, πολλάκις φυτὰ  
γίνονται, δρότη ἢ θερμότης τῶ ὕδατος ἐφέλκεται ἀναθυμιά-  
σεσφάτοις ἐπὶ τῆς γῆς, ἢ δὲ ψυχρὰ φύσις τῆς ὑγρότητος τῶ  
422 δατος, ὑποκάτω ἀπορροῆς, καὶ συμπήγνυται ὁ ἀήρ ἐν τοῦτο  
ὑγρῶ. καὶ ὅταν πεφθῇ ἢ θερμότης τῶ αἴερος, πάλιν ἐν τοῦτο

ἡμᾶται ὁ φυτὸν, οὐκ ἄλλως, εἰ μὴ ἐν χειρῶν πολλῶν. αἱ βο- †  
 τήμα δὲ αἱ μικρὰ, αἱ φαινόμενα ἐν τόποις θαφώδεσι, γίνον-  
 ται ὅπου αἰεμοὶ οὐδέως πνέουσιν, ἀτίπνοιαί τε ποιῶσι, καὶ ἀπι-  
 πλήτησιν ἀλλήλοισ, καὶ ἐξερχεθῆ ἀήρ ὁ ἐν αὐτοῖς, καὶ θερμαν-  
 5 θῆ ὁ τόπος, καὶ ἡμᾶται ἐν αὐτῶν πῦρ, καὶ μὲν ταῦτα ἡμᾶται ὅ-  
 παρ ὅτι ἐν ταῖς βάθαις ὄρεσιν, ὁ καθαράν ἐκ τῆς ἰλῦος τῆς ἀέ-  
 ρος, καὶ ἐφέλκεται πῦρ μὲν σήψεως· (τῆτο γὰρ ὁ ὄρεσιν) τό-  
 τε γὰρ γίνεται ἐκ τούτου φυτὰ. ἔκ πολλὰ δὲ ταῦτα παρβαλλεται  
 φύλλα, καθὼς παρβαλλεται, ὅτι ἡ ὕψιστος ἐκ τούτων πῶρ-  
 10 ρῶ ὅτι. ὅπαρ δὲ φέρει, ἔσφιμόν ὅτι φυτὸν ἐκεῖνο φέεται ἐν τόποις  
 θερμοῖς, καὶ φοῖς καὶ ὑψηλοῖς, καὶ μάλλον ἐν ταῖς κλίματι ταῖς ἴ-  
 πω καὶ ταῖς τετάρτω. καὶ πάλιν ὁ δένδρον ποῖς τι ἐπίς ἔσφιμου,  
 ἐκαῖνο ἡμᾶται ἐν τόποις ὑψηλοῖς καὶ ψυχροῖς· καὶ ἀπὸ τῆτο πλη-  
 15 θιών) τὰ εἶδη ἐν τόποις τοιούτοις, ὄρα πῶ ἐφέλκυσιν τῆ ὑγρῶ,  
 καὶ πῶ ὕψιστον πῶ ἐκ τῆς θερμότητος τῆς ἡλίου, ἐν ἡμέραις χα-  
 μεραιῖς. ὁμοίως καὶ ὁ πηλὸς ὁ ἔμφυτος, οὐδέως παρβαλλεται φυτὰ  
 πῶτα. ἡ συμπύκνους γὰρ τῆς ὑγρῶτος τούτου, ἐν τόποις γλυκε-  
 ροῖς γὰρ, ὡς παρβαλλεται.

Πάλιν ὁ φυτὸν ὁ ἐν τοῖς λίθοις τοῖς φερροῖς ἡρόμενον, μα- ε.  
 20 κρῶ χροῖα συμβαίνει. ὁ γὰρ ἀήρ ὁ ἐμπαρβαλλεται τοῖς τοῖς, βιάζε-  
 ται ἀναδύωαι ἔξοδον δὲ μὴ δύνεισκων, ἀπὸ πῶ ἰσχυρότητα τῆς  
 λίθων, ἐπὸρα φέρει καὶ θερμῶν ἑαυτὸν, ἐφέλκεται τε ὁ ὑγρὸν ὁ  
 ἀναπολφθῆν τοῖς λίθοις ἀνω, ὄρα ἐρχεται τε ἀναθυμιάσις πῶ ὑ-  
 25 γρῶτι, μὲν ἀναλύσεως μικροτάτων μερῶν τῆς ἐν τοῖς λί-  
 θοις. καὶ γὰρ πολλάκις ἔθος ὅτι τοῖς λίθοις, ἵνα βοηθῆ αὐτοῖς ὁ ἡ-  
 λιος ἀπὸ τῆς ἰδίας πέψεως. καὶ οὕτω ἡμᾶται ὄρα αὐτῆς φυτὸν ὁ  
 δὴ οὐκ ἀναδύωαι, εἰ μὴ πλησίον ἢ γῆς, ἢ ὑγρῶ. ἢ γὰρ ὑψίστα-  
 ς τῆς φυτῶν δέεται γῆς, ὕδατος, καὶ ἀέρος. καθαροῖα δὲ τοῖς γὰρ ἐν

† Ὀφυτόν κ' εἴ ἐστι πλησίον τῷ ἡλίῳ, ταχέως θηναῖται· εἰ δέ ἐστι  
 λῖος παρὰ δυσμαί, βραδυῶς πάλιν ὀφυτόν· ἐν ᾧ κυριώτατον  
 δαυρ, ἢ παρὰ χωρῆ τὰ ἀέρι ἀναβαίνειν καὶ ἀφ' αὐτοῦ βρέφεται  
 ὁμοίως καὶ ἡ ξηρότης, ὅταν κατὰ κρατήσῃ, ἀνασπέρφῃ ἢ φασ  
 θερμότης εἰς τὰ ἄκρα, καὶ βυθὸς τῷ φυτῷ τὰ ὄδοις, δι' ὧν οἱ πόροι  
 ἀφ' αὐτοῦ βρέφεται ὀφυτόν.

e. Καθολικῶς ὁ λόγος, πᾶν φυτόν τετραρῶν ἰσῶν δέεται, παρὰ  
 τὸς διωρισμένους, τόπου θερμότης, ὕδατος συμμέθου, καὶ αἰέτος  
 ὁμοίως. ὅταν οὖν ταῦτα πρῶτα συνίλεσθῶσι, θηναῖται φυτόν,  
 ἀντιθέτως ὅτε ὁ αἰὲς ἀποχωρήσῃ, ἀσπέρφῃ τῇ ἀποχωρήσῃ καὶ  
 φυτόν. πάλιν ὀφυτόν ὀφρῶν ἐν ὄρεσιν ὑψηλοῖς, εἴ ἐστι  
 δος, ἔσται παρὰ χερστέρον καὶ παρὰ φύεστέρον εἰς ἰαβείαν ὀφρῶν  
 πὸς ὅ ὀσκληρότερος εἰς πέψιν, ἔχῃ ὡς ὀπιτοπολὺ βρέφῃ. πᾶν  
 ἀπομακρυσμένοι τῷ ἡλίῳ, ὅτι εἰς πολλῶν βοτάνων θηναῖται  
 καί. ὁμοίως, ἐὰν ὁ ἡλῖος μακρότητα τῇ ἡμέρᾳ παρὰ ἀγῆ ἐν τῇ  
 νήσῃ αὐτῷ, καὶ κατακυριώσῃ τὸ ὑγρότητα, ὅτι ἔχῃ ὀφυτόν διω  
 μὲς φύλλα καὶ καρπὸς παρὰ ἀγῆ. τί δὲ καὶ παρὰ τῷ φυτῷ  
 νοσῇ, ἀθνητῶν) ἐν ὕδαρῶδεσι τόποις; ἐν τόποις ὅτε ὀφρῶν  
 τῷ κατὰ τῷ ἡλίῳ, καὶ ὅτι ἐστὶ δύναμις ἐν τῷ ἀέρι, ἵνα ὀφρῶν  
 ὀφρῶν τὰ μέρη τῷ ὕδατος. κατέχεται γὰρ αὐτὸς ὁ αἰὲρ ἐν τοῖς ὀφρῶν  
 ὀφρῶν τῷ γῆς, καὶ καλὸς τῷ παχύτητα τῷ ὕδατος ἀναβαίνει  
 γῶν πλημμυρήσῃ αἴματος ἐν ἐκείνῳ τῷ τόπῳ, καὶ συσφίγγῃ  
 γῆ, συμπίεσθαι τε ἑαυτὸν ὁ ἐμπεδωθῆναι αἰὲρ, καὶ συμπίε  
 αἴματος τῷ ὑγρότητα, παρὰ ἐλθῶσεται ἐκ ταύτης τῆς ὑγρότη  
 φυτὰ ἢ πολὺ ἀφ' αὐτοῦ φέροντα ἀλλήλων ἐν εἰδῇ καὶ χήματι, ἀφ'  
 ἀφ' αὐτοῦ καὶ παχύτητα τῷ ὕδατος, καὶ τῇ θερμότητι τῷ  
 αἴματι. πάλιν παρὰ τῷ φυτῷ αἴματι ἐν τόποις ὑγροῖς, ἐν  
 ὀφρῶν αὐτῷ φαίνε) ἐν τῇ ὀφρῶν τῷ γῆς χλαζοῦ, ἀφ'  
 ἐν τῷ

ἐν ἐκείνῳ τῷ τόπῳ μικρὰ ἔστιν ἡ ἕρπυσις. ὅταν οὖν ἐμπεσῶν ὁ ἥλιος κινήσῃ πρὸς ἐκείνῳ ὑγρότητα, καὶ θερμαίῃ τὸν τόπον τῆ συμβαίνοσιν κινήσῃ, καὶ τῆ θερμότητι τῆ ἀειλημμένη τοῖς ἐνδοπέποις τῆ γῆς, (ὅσῳ δὲ ἔσῃ συμβαίνοσιν οἷς οὐκ ἔχῃ τὸ φυτὸν ὅταν αἰ ἀύξησῃ) καὶ ἡ ὑγρότης τῆ ἰδία ἐκτάσῃ ἀναχθῆ, γίνεται καπνὸς ὑπεράνω τῆ γῆς, ὡς ὑφασμα χλαράζον, καὶ ἰδύσθαι γηναῖται φυτὸν, μὴ ἔχον φύλλα, ὑπερῶν ἐκ τῶ γῆσι τῶ φυτῶ τῆ φαινομένου εἰς πρὸς ὅτι φαίνεται τῶ ὕδατος. ἔστι δὲ μείζον ἐκείνου, ἔστι πλησίον ἔστι τῆς γῆς, εἰ καὶ οὐκ ἀναβαίνοσιν καὶ ἐπεκτείνεσθαι δύνανται. πολλάκις δὲ καὶ ἐν φυτοῖς ἄλλο φυτὸν γηναῖται, ἔσῃ τῶ αὐτῆ εἴδοσιν καὶ τῆ αὐτῆς ὁμοιώσεως, αἰδὲ ρίζης. κινήσθαι δὲ τῶτο οὕτως ὅποσῳ φυτὸν πολλῶν ἀκαθῶν ἐν πίνον ὕδατι κινήσῃ, αἰοῖσθαι τὰ μέρη αὐτῆ, καὶ αἰμαῖται ὁ ἥλιος τῆς ἐν αὐτῆ σήψης, πέψιν τε ποιῆ τῶτο, καὶ τῆ ἰδία φύσῃ εἰς τὸν τόπον τὸν σεσημμένον, βοήθειαν χορηγεῖ μὲν θερμότητος δὲ καπνοῦ, καὶ ἰδύσθαι αὐτῆ τῶ φυτῶν, ὡς δοκεῖν ἡμεῖς ἐκτείνεσθαι εἰς ὅσον ἑαυτό. καὶ τῶτο ἴδιον ἔστι τοῖς φυτοῖς τοῖς ἔχουσι πολλὰς ἀκαθῶν. τότε γουῖ γηναῖται ἡ λεγρομένη λινοῖσθαι, καὶ τὰ τῶ αὐτῆ ὁμοία. πᾶσαι δὲ αἰ βοτάναι, καὶ εἰ τι αὐτῶν ἐπέδω τῆς γῆς, καὶ ἐν τῆ γῆ, παρέσθαι ἐκ πινος τούτων τῶν πέντε, αἰ εἰσι, σπέρμα, καὶ ὑγρότης ἐξ ὕδατος, τόπος ὅτι τῆ δόξος, αἰρ, καὶ φυτεία. καὶ τῶ αὐτῶ τὰ πέντε εἰσιν, ὡς αἰ εἰποι τις, ρίζαι φυτῶν.

Τεταπλῶσθαι ἡ τῶ δένδρων διποεῖα ἀκαθῶν. ἡ γὰρ παρὰ τῶν καρπῶν παρὸς τῶ φύλλων, ἡ σωμαῖα τοῖς φύλλοις, ἡ μὲν τὰ φύλλα. ἔστι τοίνυν φυτὸν ὅσῳ οὐκ ἔχῃ ρίζαν ἢ φύλλα. ἔστι καὶ ὅσῳ φέρῃ φῖθον αἰδὲ καρπῶ καὶ φύλλων, ὡς ἡ λεγρομένη χρυσόσθαι, ἢ χρυσοῖσθαι. διὰ τὰ φυτὰ αἰ καρπῶν παρὸς τῶ φύλλων παρὰ γουῖ,

† πολλὰ ἐχρῶσι τὴν πύοτητα. ὅπου γινώσκονται ἢ θερμότης ἢ  
 σαφεινὰς τὰ φυτὰ, ἡ χυμὸς καὶ ἢ τοῦτου πέψις, βρῶνται  
 καὶ ζεῖ ἐν τοῖς κλάδοις τῶν φυτῶν, καλῶς τε τὸν χυμὸν, ἵνα μη  
 βαίνῃ ἀπ' αὐτῶν κατὰ τὸν ἀεὶ ἀπορροῦσιν καρποὶ καὶ φύλλα.  
 423 δὲ τοῖς φυτοῖς ἀσχυρτέρα τὰ φύλλα ἀπορροῦσιν, τῶν ποτῶν  
 διαφέσθαι τῶν ὑγρῶν εἰσι πολλὰ. ὅτε γινώσκονται ἢ θερμότης τῶν  
 ἀρξήται διασπείρῃ τὰ μέρη τῶν ὕδατος, ἀνὰ ἐφέλκεται ὁ  
 τὰ μέρη τῶν ὑγρῶν, καὶ βραδυῶς ἢ πεπεφρότης ἴσθι ἢ πύο  
 τῶν καρπῶν οὐκ ἔστιν εἰ μὴ ἐν συμπήξει, καὶ ἀπορροῦσιν τὰ φύλλα  
 τῶν καρπῶν τῆ ἀπορροῦσιν τῶν πολλῆς ὑγρῶν. πολλὰ  
 δὲ συμβαίνει αὐτοῖς καὶ πύοτης, ὅπου ἢ ὑγρῶν ἐν τῶν  
 πέψιν λάβῃ, καὶ ἀναβῇ δὲ αὐτῆς ἀτμῆς πυκνῆ, καὶ ἐκλύσῃ αὐτῆς  
 ὁ ἀπὸ μὲν τῶν ἡλίου. τότε γὰρ ἐξέρχεται ἐκ τῆς ὑγρῶν  
 νης καὶ πύοτης, καὶ καρπῶν, καὶ φύλλα μιᾶ ἐκτέσθαι.  
 λαοὶ δὲ σοφοὶ τὰ φύλλα πύοται καρποῖς ἐπὶ διεβεβαίωται  
 ἴσθαι οὐκ, ὡς ὅπου ἢ ὑγρῶν τῶν ὅσῃ ἔστιν, ὡς ἵνα μὴ πεπαίωται  
 μηδὲ συμπήξουσαι ἀπὸ τῶν ἐκ τῶν ἀέρος ἀνάσσειν, καὶ  
 ἀνὰ τὴν ἀπορροῦσιν τῶν ἐφέλκεσιν τῶν ἡλίου, τότε ἢ ὑγρῶν  
 εἰς τὴν οὐκ ἀπρηγήτη πέψιν, ἀλλοιοῦται εἰς φύλλα ἀπὸ  
 χροσιν δὴ ὄν σπορῶν, εἰ μὴ τὴν ἐφέλκωσιν τῶν ὑγρῶν, καὶ  
 καὶ ἀπορροῦσιν τῶν καρπῶν ἀπὸ τῶν σφοδρότητος τῶν  
 ἐπὶ τῶν ὁμοίως δεῖ ἵνα τὰ φύλλα ὡσιν, ὡς οἱ καρποὶ. ὁ γὰρ  
 ὁ ἀναβαίνων, ἀλλοιωθεὶς, οὗτος ἔστι τὰ φύλλα, ὡς εἴπομεν.  
 τῶν ἰδίων καρπῶν. ὅπου γὰρ ἢ φύσις πέψιν παίησι, αὐτῶν  
 ἀπορροῦσιν ἐκ τῆς λεπτότητος, ὅπου οὐκ ἐπέφθη ἐκ τῆς  
 τῶν. ἔστι οὐκ αὐτῆ ἢ ὑγρῶν φύλλα ἢ δὲ πέψιν, ὅστιν αὐτῶν  
 δὲ τελεωθῆ τῶν δὲ τέρω ἔπει ἢ πέψιν, γινώσκονται καρποὶ, καὶ

θαίνε εἰς τέλος ἢ ὕλη καὶ τὸν τόπον τὸν ἐν αὐταῖς. αἱ ἀκαθαί-  
 θαι ὡσαύτως εἰσὶν ἐκ τῶν γήινων τῶν φυτῶν, ἔμμι δ' αὐτῆς φύ-  
 σεως. λέγω οὖν, ὅτι ἐν ταῖς φυταῖς ἔστιν ἀραρότης, καὶ ἐν τῇ ἀραρότητι  
 τῆς φύσεως αὐτῆς ἔστι πέψις, καὶ αἰαθαίνε ὑγρότης ψυχρὰ, καὶ  
 μετ' αὐτῆς βραχυαῖα ἀφ' ἀκρισις, διερχόμενη ἐν ἐκείνῃ τῇ ἀραρό-  
 τητι. ποῖς γὰρ αὐτῶν συμπήγουσιν ὁ ἥλιος, καὶ οὗτοι εἰσὶν  
 αἱ ἀκαθαί. ἀφ' οὗτο καὶ τὸ εἶδος αὐτῶν ἔστι περσμοφθές. ἔστι γὰρ  
 ἡ βλαστὶς αὐτῶν ἀρρομένη ἀπὸ παχέος, καὶ παρρωροῦσα εἰς ἰ-  
 γρήν. τὸτο δὲ γίνεται, διότι καθαβραχὺ ὁ ἀὴρ ἐπεκτεινόμενος ταῖς  
 10 φυταῖς, ἀξιάει τὰ μέρη αὐτῶν, μετ' ὅπτι ἀσπείρωσ τῆς ὑλικῆς. τοιοῦ-  
 τῶσ περσμοφθῶσ καὶ ποῖν δένδρον ἢ φυτὸν γίνεται, οὗ ἡ κεφαλὴ ἔστι περ-  
 σμοφθῆς.

Ἡ χλωρότης δὲ χροιά, ὁφείλει εἶναι ὡραῖμα κρινότατον  
 ἐν τοῖς δένδροις. βλέπομεν γὰρ, ὅτι ὡσαυτὸ κρινή ἔστιν ἡ λευκότης  
 15 ἐν τοῖς ἄλλοις καὶ ἡ χλωρότης ἐκτός. καὶ τὸτο ἔστιν, ὅτι ὕλη χρωῖν  
 πλησιωτέρα, καὶ μᾶλλον πεπεμμένη. δεῖ τοῖνυν ἵνα ἡ χλωρό-  
 τες ἐν πᾶσι τοῖς φυταῖς, ὅτι αἱ ὕλαι ἐλκροσι καὶ ἀραροῖσι τὸ ξύλον τῶν  
 δένδρων, βραχυαῖα τε ἢ θερμότης πέψιν ἐργάζεται, καὶ ἀπορροῖ  
 ἐκ τῆς ὑγρότητος, ὁφείλει εἶναι ἔξωθεν. καὶ τὸτο ἔστιν ἡ χλωρότης ἢ ἐν τοῖς  
 20 φυταῖς, εἰ μὴ μείζων ἢ πέψις γήνηται. ὁφείλει ὅτι εἶναι μέση ἐν τοῖς  
 φύλλοις καὶ ἐν τοῖς ξύλοις τῇ δυνάμει. ἢ ὅτι χλωρότης ἐφθαίρεται,  
 εἰ μὴ ὑγρότης ἐν αὐτῇ, ἢ τις ἔστιν ἐκ τῶν γήινων τῶν γῆ. ὅτι ἀμφοτέρων  
 γῆν τῶσ, ἢ χροιά γῆσ ἢ χλωρότης. τῶσ σημαίνει, ὅτι οἱ φλοιοὶ τῶν  
 δένδρων, ὅταν ξηραίνηται αὐτῶν, μελαίνονται, ἐν τοῖς δὲ εἰσι λευκοί. ἐν  
 25 τοῖς δένδροις γὰρ μετὰ τὴν δύο χρωμῆσ, χρωμα χλωροῦ γῆσ  
 ἐν τῇ βραχυαῖα αὐτῶν. ὅτι δὲ γήματος τῶν φυτῶν, βῆσ εἰσι τοῖσ ποι. ἵνα  
 γὰρ ὡσαυτὸσ οὖσιν, ἵνα καίτω, ἵνα μέσον. τὰ μὲν οὖν ἀνω ἐκ τῆσ  
 ποῖσ, ἐλκροσι ἀπ' αὐτῶσ, ὅτι ἡ φύσις αὐτῶν φαίνε) ἐν τῇ ἐπιερώνησ,

† καὶ ἔλκεται θερμότησα, καὶ συμπιέζει ἐν αὐτῇ τὸν ἀέρα τοῦ ὕδατος ἐν ταῖς σφαιρότησιν αὐτῆς. πυραμιδοῦνται δὲ, ὡς ἄν πυραμιδοῦνται τὸ πῦρ ἐν ταῖς ἰδίαις ὕλαις, καὶ χυφίζεσθαι. ὅσα ἄν κινῶνται ἐκτείνεσθαι, τούτων οἱ πόροι συμπήγνυται. ὅταν γὰρ πῦρ κινῶνται, τότε ἡ ὕλη πυκνοῦται τῷ ὑγρῷ, ἐν ᾧ ἔστιν ἡ σπινθηρική δύναμις ἐκπορεύεται μὲν τὸ λεπτὸν αἶμα, ἐπιδρατρέφει δὲ τὸ ὑγρὸν πρὸς τὰ μέρη ἐκεῖνα κάτω. κινῶν γὰρ ταῦτα ἡ οἰκία βαρυτέρας. ἃ δὲ φύλα μέσον τῶν δύο εἰσὶν, ἔχουσιν οὕτως λεπτὰ νεύματα τὸ ὑγρὸν, ὅτι ἡ φύσις τῆς διχρασίας γίνεσθαι τῆ πέψις, ἡ τε καὶ οἱ πόροι μέσοι, καὶ ἡ ὕλη ἐπεκτείνεται καὶ αἶμα καὶ κάτω. ἔστι δὲ ἡ μὲν θερμότη πέψις, ἡ δὲ δούτερος, ἐν τῇ σπινθηρική, ἥτις ἐξέρχεται μὲν ἀπὸ τῆς γῆς, ἔστι δὲ καὶ ἐν τῷ μέσῳ τῷ φυτῷ καὶ μὲν ταῦτα γίνεται ἡ διαίρεσις, ἥτις πρὸς βαρύνει ἀπὸ τῆς δούτερας, ὅσα ἀπὸ τῆς θερμότης πέψις. ἡ ὅτι τῆς πέψις, ἔστιν ἐν ταῖς ζώῃς. οὐ γὰρ γίνεται αὐτῇ ἡ πέψις, εἰ μὴ ἀλλὰ τὴν διαίρεσιν τῆς φύσεως τῶν μελῶν, καὶ τὴν ἀφαιρέσιν τῶν φυσικῶν πρὸς ἀλλήλα. τὰ δὲ φυτὰ, γείτονά εἰσι πρὸς αὐτὰ, καὶ ἀλλὰ τῷ πληθύνονται ἐν πολλοῖς τόποις. ὡς ὅτι ἐκ πληθύνον δὲ, ἡ ὕλη τῶν φυτῶν κάτω ἐκτείνεται. τὰ γὰρ ἡμῶν φυτῶν τῶν φυτῶν εἰσὶν ἐν τῇ φύσει καὶ τῇ ποσότητι τῶν σπινθηρικών. τὰ αἰθρὰ δὲ τῶν φυτῶν, καὶ οἱ καρποὶ, εἰσὶν ἐν ταῖς ὑγρότησιν, καὶ ἐν ταῖς ὕλαις. κείναι τῶν ἡμῶν ἡ θερμότη κινήσις καὶ πρὸς κῶς, καὶ ἡ πέψις ἐν πᾶσι τοῖς ζώοις, καὶ ὅσα ἀποχρεῖσθαι αὐτῆς πᾶν τὰ ζῶα. ἐν τοῖς φυτοῖς δὲ ἔστιν ἡ θερμότη πέψις, ἡ τε καὶ ἡ πέψις καὶ τὴν ὕλην αὐτῶν. ἕκαστον οὖν δεῖδρον αὐτῶν βαρύνει αἰεὶ, ἔστ' ἀπληρωθῆναι. αἰτία ἡ αὐτῆ ἔστιν, ὅτι ὅτι μὲν τῶν ζώων ἕκαστον τὸ μῆκος, πλησίον ἔστι τῷ ἰδίῳ πλάτει· ἐν ταῖς φυτῶν δὲ πῶρον, ὅτι ἡ ρίζα αὐτῶν, ἡ ἡμεῖς τὸ πῦρ καὶ τὸ ὕδωρ, αὐτῶν

δοειν εἰς ἀνάβασιν, ἵνα δημικρηθῆ ὁ φυτόν. ἢ διαφορὰ ἢ τῆς φυτῆς ἐν τοῖς κλάδοις, ὅτι ἐν τῆς παρῆς δραμότης. ὅταν γὰρ συμπιεσθῶσιν οἱ χυμοί, θερμαίνεται ἡ φύσις, καὶ ἀπεύδῃ εἰς τὴν πέψιν, καὶ οὕτως ἐντυπωῦνται οἱ κλάδοι, καὶ φαίνεται τὰ φύλλα, ὡς παρῆς πορδου.

Τὰ δὲ τῆς δένδρων φύλλα, πῶς ἐν τῆς διαφορᾷ τῶν ἐπιφορᾶν τῆς ὀξείας δραμότης. ὅταν γὰρ πεφθῆ ἡ ὑγρότης μὲν τῆς ὕλης, παραμυθεύεται, καὶ μὲν ταῦτα καλιζομένησι. καὶ ὅταν φαῖν ἡ ὕλη τῆς πέψης πεπληρωμένη, τότε τελείως βύονται τὰ ἄκρα τῶν πόρων αἰῶ. καὶ διαφορὰ ταῦτα ἐπεὶ τὰ φύλλα ὅσα ἔχουσιν ὕλην, ξηραίνονται καὶ πίπτουσιν. εἰ δὲ συμβῆ ὁ ἀναίλιον ὡς εἴπομεν, ἢ πίπτῃ ὁ φυτόν εἰς φέρησιν τῆς ἰδίων φύλλων. ὅταν δὲ πάλιν νικήσῃ ὁ φυτόν ψυχρότης, θερμαίνεται αὐτὸ ἢ ἐκκλυσμένη τούτου θερμότης, καὶ ἡ φανέρωσις τῆς ψυχρότης γίνεται ἐκτὸς ἐν τοῖς ἄκροις αὐτῶ, καὶ ἀπέλευσται ἐν τῶν φύλλα γλαυκὰ, καὶ ὅσα πίπτουσιν, ὡς ὅσα ἐπὶ τῆς ἐλαμῶν καὶ τῆς μυρσινῶν, καὶ τῆς λειπῶν. ὅταν δὲ ἔχῃσι τὰ δένδρα καὶ τὰ φυτὰ δυνάμιν τῆς ἑλκῆς σφοδρῶς, γὰρ καρποφορεῖα ὁμοῦ ἢ πῆς συμβαίνῃ, ὅτι χεῖται ἡ φύσις 424 πῆς καὶ διαφορᾷ συχῆ, καὶ ἐν ἐκάστῃ πῆς καρπὸν παρῆς πολῶ. καὶ διαφορὰ τῶν ἵνα φυτὰ καὶ πολλάκις ἐν τῶν χρόνῳ καρποφοροῦσι. ὁ δὲ φυτόν ὅσα ὅτι ὡς ἡ φύσις τῶν ὕδατος, μόλις καρποφορεῖ, διαφορὰ τῶν ἐπιχεῖται τῆς ὑγρότης αὐτῶ, καὶ τῆς πλατυσμῶν τῆς ἰδίων πόρων, καὶ τῶν ἀπορροῶν τῆς ἰδίων ριζῶν. ὅτε δὲ ἰσχυροποιήσῃ ὁ θερμὸν, ταχύνεται ἡ τούτου πέψις, καὶ λεπταίνεται ἡ ὑγρότης, καὶ συμπήγνυται. [οὐδὲ οὕτως πάλιν γίνεται συμβαίνῃ.] καὶ τῶν δεισκεται ἐν πάσῃ ταῖς βοτάναις ταῖς λεπταῖς, ἀλλὰ δὴ καὶ ἐν ἑσὶ λαχμόις. φαιότης δὲ γίνεται ἐν τῶν σφόδρα θερμοῖς, καὶ ἐστὶν ἐν τῶν ὀλίγῳ καρπὸς

† Ἐκ τῆς ὑγρότητος, διότι εἰσὶ φενοὶ οἱ πόροι. ὅταν γὰρ θελήσῃ ἡ φύσις πέψιν ποιῆσαι, μὴ ἔχουσαν ὑγρότητα ἀρκούσαν τῆ ἄλη, γίνονται οἱ πόροι φενούτεροι. ἐπομασφρέφει γὰρ ἡ πέψις, καὶ οὕτως γίνονται οἱ πόροι φενούτεροι, καὶ φαίνεται τότε ὁ μέσος λευκὸς μέλανος ἐν χρώματι. καὶ ὅτε τῆτο τοιοῦτο ἔστω γίνεται, πρὸς τὸ ζύλον φθάνει γίνεσθαι μέλαν, καὶ πρὸς τὸ πλοισιάζον τῆτο καὶ τῆτο ὅστιν ἰδεῖν ἀπὸ τῆς ἐβένου καὶ τῆς πελέας. ὁ δὲ ἔστω κατὰ δύνεται ἐν τῷ ὕδατι, ὅτι τὰ μέρη αὐτῆς εἰσι συμπεπληρωμένα καὶ οἱ πόροι φενοὶ, καὶ ἀπὸ τῆς εἰσέρχεται ἐν αὐτοῖς. ὁ δὲ ἐκ τῆς ζύλων τῆς λευκῆς βυθίζεται, ἐστὶ ἀπὸ τῆς φερότητος τῆς πύκνους καὶ τῆς πεπληρωμένης τῆς ὑγρότητος, τῆς βουούσης τοῖς πόροις, καὶ μὴ ἐξέρχεται ἀπὸ αὐτῶν ἀέρα. ὁ δὲ αὐτός, ἐκ λεπτοῦς τῆς μόνον ὅστιν, ὅταν ἀρξῆται ἡ πέψις καὶ ἀπὸ τῆτος πεπληρωμένης τῆς φυτῆς, ὡς εἰδείξαμεν. ἐν ὅταν οὖν διφυρούμεν καὶ τῆς αὐτῆς διὰ τὰ φυτὰ ἐκ φέρονται φύλλα παρῶτερον, εἶτα καρποὶ. δὲ ἐν τῷ φυτῷ τῷ ἔχει φενοὶς πόροις γίνεται χρώμα, ἐστὶ ἐν χρώματι σαπφείνω, καὶ διότι συμπιέζονται αὐτὰ τὰ μέρη τῆς λευκότητος ἵνα. ὅταν δὲ εἰς ὀρεασίαν φθάσῃ, ἐστὶ γλαυκὴ. διότι δὲ ἵνα φύλα αἴθρη ἐκ ἔχουσιν, ἐστὶν ἡ αἴθρη, ὅτι ὡς ὅταν πλησθόν τῆς τῆτος ἀπὸ τῆς ἀφορᾶς τῆς ἐν αὐτοῖς μερῶν, καὶ τῆς ἐν αὐτοῖς λεπτότητος καὶ βαχύτητος καὶ παχύτητος. οὕτως ἔχουσι δὲ αἴθρη φοίνικες, συκαί, καὶ τὰ τοῦτοις ὅμοια. ὁ δὲ φυτὸν ὁ περὶ χεῖρας ἔχον φλοιούς, ἐκλείνεται καὶ τῆς ἐκ τῆς ὑγρότητος, καὶ τῆς σιωώθου τῆς θερμότητος. καὶ τῆτος ὅστιν ἐν τῇ πύκνους καὶ τῆς ἵνας. ὁ δὲ φυτὸν ὁ γάλα ἐκβάλλον, ἔχει τῆτος ἐν τῷ μέσῳ ἐστὶν ἡ θερμότης ὑποκάτω ἰσχυρότερα, καὶ μὴ ἐκεῖ πύκνους ὅποταν οὖν ἀρξῆται ἡ θερμότης πέψιν, σφραγίζεται ἡ πύκνους τῆς τῆς οἰκείαν ὑγρότητα, καὶ συμπιέζονται τῆς πύκνους

χεία. καὶ θερματοκλήου τῶ τόπου, γίνεται ἡ ὑγρότης λιωθεῖα, ὁ-  
 μοία γάλακτι, ἐγείρεται τε ἀναθυμιάσις ἀπὸ τῆς ὑγρότητος, καὶ  
 ἐλαχίστη δὲ γάλαξ ἐκίνο εἰς τὰς ἀκρότητάς, καὶ κατέχεται ἡ ὑγρότης  
 πρὸς θερμότητά πρὸς Φαινοκλύου, καὶ οὕτω συμπήνυται ὁ γά-  
 λα. φύσις γὰρ ἔστι τῆς θερμότητος, ὁ συμπήνυτον. ὁποιοῦν δὲ π  
 δὲ γάλαξ, πολλῆς συμπήξεως τότε γίνεται, ὅταν ἐν τῶ δένδρῳ  
 ψυχρὸς φαίη. συμπήνυτον γὰρ μὲν τῶ αἵματι, ἐξέρχεται τῶ οἰ-  
 κίου τόπου καὶ ἐνδύθεν ἔστι ὁ κέμι. ὁ κέμι δὲ θερμὸν,  
 παρέρχεται ἐν τῶ γάλακτι. ὁπόταν γὰρ τῶ ἀέρος ἀψιται,  
 10 συμπήνυται καὶ καθάρρη ἐν τόπῳ δίκρατον, καὶ ἔστι ὁμοίον ὕ-  
 δατι. ἔτερον δὲ χέεται, καὶ συμπήνυται ὁμοίον λίθοις ἢ κογγυ-  
 λίοις. ὅτε δὲ τῶ φράγαρῆ, μόνον ἐν τῶ οἰκίῳ εἶδη, γίνεται ὡς ὁ  
 λεζάνη σιμείον. ὁ δὲ ἀλλοιέρημον ὡς λίθος, ἔστι καὶ ὁ Φαινό-  
 κλυοῦ λίαν ψυχρὸν. ποῖς δὲ τῶτο ἡ θερμότης τοιοῦτον εἶη. ὅταν δὲ  
 15 ἡ ψυχρὸς, καὶ καθάρρη, ἀπολιθοῦται. πάλιν τῶ δένδρων ἵνα  
 ὁμοιοῦται ἐν τῶ χρωματι, καὶ ποτὲ μὲν γίνονται χλωρεὰ, ποτὲ  
 δὲ γλαυκὰ, καὶ ἔφθειρονται οὔτε τὰ φύλλα αὐτῶν, οὔτε οἱ καρ-  
 πῶν, ὅτι τὰ φυτὰ ἐν οἷς τῶτο συμβαίνει, ἐχρῶσι ἐπὶ τῶ θερμότητά  
 παρῆαι, καὶ ἐν ταῖς ρίζαις ὑγρότητα λεπτεῖα ὅταν ἐν τῇ παρῶ-  
 20 δα τῶ τοῖς κατέχεται ἡ ὑγρότης ἐκείνο ὁ χρωματὶ ἀπὸ τῶ ψυ-  
 χροῦ τῶ ἀέρος, καὶ ὅτε τῶ αἵματι ἡ θερμότητος παρῶς πρὸς  
 ψυχρότητα, ὡς ἡ θερμότης πρὸς ὑγρότητα ἐξῶθεν, μὲν τῶ οὔ-  
 τῳ ἔσται χρωματὶς τῶ ἐν τῇ ὀπιφανείᾳ τῶ δένδρου, ἀκρω-  
 τῶτος. ὅτι ὁ φέρεται πάλιν ἡ ψυχρότης καὶ ἡ ξηρότης εἰς ἐνέρ-  
 25 χαι, καὶ ἡ ὑγρότης κατέχεται πρὸς θερμότητα, τότε ὁ χρωματὶ φαί-  
 νεται ὁ γλαυκόν.

Πικρὸς δὲ καὶ ὁ καρπὸς, ὅτε ἡ θερμότης καὶ ἡ ὑγρότης ἐν  
 αὐτῷ πλήρης ἐν τῇ ἀψι. ἡ ψυχρότης γὰρ καὶ ἡ ξηρότης, ἐμπο-

† δίζουσι πῶς τελείωσιν, καὶ οὕτω γρέφεται εἰς πικρὰν ὁ καρπὸς  
 τούτου σημεῖον, ὅτι ὁ πικρὸν εἰς πῦρ ἐμβλητὸν γλυκαίνεται. ὅρα  
 δὲ ὅσα γηινῶνται ἐν ὕδατι ὀξῶδες, ποιῶσι καρποὺς γλυκοὺς  
 διότι ὁ ὀξῶδες ἐλάττει τὴν θερμότητα τῆς ἡλίου, ὅρα ὅτι τῆς ἡλίου  
 ποιότητος καὶ τῆτο ψυχρότης ἔστι, καὶ ξηρότης· καὶ τὸ αὐτὸ ἐστὶν  
 ἀμύμοσιν ὑγρότητες ἕνεκεν ὀλίγα ἐνδον γλυκαίνει· θερμαίνεται  
 καὶ ἡ καρπία τῆς δένδρου, ὅταν παρρημύη ἐς αὐτὴν ὁ ἥλιος καὶ  
 πῦρ γίνεται ὁ χυμὸς τῆς καρπὸς ὑψος ὀλίγον. καὶ ὅς πλεονεκ-  
 τῶν πεμμένον γηίνεται, ἀφαιλύεται καὶ μικρὸν ὁ ὀξῶδες, ἔστι αὐτὸ  
 πτωμαλωθῆ καὶ φαίνεται γλυκύτης. ἔσται τοίνυν ὁ καρπὸς γλυκός  
 τὰ δὲ φύλλα αὐτῶ καὶ οἱ ἀκρέμονες ξηροί. ὅταν δὲ τελείωσιν  
 πεπρότης, ὅτι πλεονεκτῶν ὁ καρπὸς πικρός. τῆτο δὲ ἔστι ὅρα τὴν  
 παρρημύη θερμότητα, καὶ βραχυαίας ὑγρότης. κατωμαλίστα  
 γὰρ ἡ ὑγρότης, ποῖς τε ὁ καρπὸς πῶς θερμότητα αἰαδαίνῃ, καὶ  
 τότε ὁ καρπὸς πικρός. γίνονται δὲ καὶ οἱ περιώες παρρημύη  
 ἀφαι πῶς ἐφέλκωσιν τῆς θερμότητος, καὶ πῶς παρρημύη ψυχρότης  
 ὑγρότης πῶς ἐν τῶς κερμύη, αἰεῖσιν ἐκ γῆς τῆς ὀξῶδους ὑγ-  
 ρότητος. μὲν γὰρ ὁ ὑγρὸν ἐν μέσῳ, καὶ καταπυκνῶται, καὶ ἰσχυ-  
 νοῖται τὰ ἀκρα. τὰ δὲ δένδρα δὲ τὰ ὄντα ἐν γῆ βραχυαίας, ὅτι παρρη-  
 μύησιν πῶς πεπρότητα, παρρημύη τῶν χιμερῶν ἡμερῶν ὅτι ὁ ἥλιος  
 μότης ὅταν ἡ πλησίον τῆς βραχυαίας, καὶ δὲ καὶ ἡ ὑγρότης παρρη-  
 μύη, καὶ ὁ ἀπὸ καρπὸς, καὶ ἔδειται ὁ καρπὸς πολλῆς θερμότη-  
 τος καὶ πέλειως, παρρημύη τότε ἡ τῶς πεπρότης, καὶ παρρημύη  
 ἡμερῶν χιμερῶν. ἐν πᾶσι γινώσκεις δένδροις, ὅτε παρρημύη  
 φυλάθωσιν, ὅτι παρρημύη ὁ πικρὸν, ἢ ὁ σφυφνόν· ἐπει[γὰρ] ἡ ὑγ-  
 ρότης, ὅταν ἐν τοῖς ἀκροῖς γῆ) αὐτῶν, πέλει τῶς τόποις τῶς ὑγ-  
 ρότητος ἐν τῶς μέσῳ τῶν δένδρων, ὅξων ἔστι καὶ ἡ ὕλη τῶν καρπῶν, παρρη-  
 μύηται ξηρότης, καὶ ἐπακαλυφθεῖ τῆ ὑγρότητι, καὶ οὕτω καὶ ἡ παρρημύη  
 πῶς

πέψις θερμότητος ἢ πικρῆς, ἢ ερυφνῆς. αἰτία δέ ἐστιν, ὅτι μὲν θερμότητος ἢ  
 ἢ ὑγρότητος ἐστὶ πέψις. ὅταν δὲ ὀπικρατήσῃ ὑγρότης καὶ ξηρό- 425  
 τῆς τῆς θερμότητος, ἐστὶν ἕξ αὐτῶν καρπὸς ἐν τῇ ἀρχῇ οὐκ ὑπερβαλὼς,  
 ἢ ὅτι ἡ γῆνις τῆς καρποῦ ἐν τῇ ἀρχῇ ἐστὶ χρεῖς γλυκύτητος. ἢ  
 5 μὲν βαλαίων δὲ δένδρων, ἐν τῇ ἀρχῇ, ὅταν φανῶσιν, οἱ καρποὶ  
 εἰσι γλυκεῖς· καὶ ὡς δὲ εἰσι ερυφνοὶ, καὶ ἐν τῇ κρείσσῃ αὐτῶν πικροί.  
 αἰτία δέ ἐστιν, ὅτι ὁ δένδρον αὐτῶν ἐστὶν ἀραμὸν τοῖς κλάδοις. ἐν ὡ-  
 ρῇ δὲ πέψις, ὅταν ὡσιν οἱ πόροι πλατεῖς, ἐπετα θερμότης τῇ  
 ὑγρότητι, καὶ πεπερσμέναι οἱ καρποὶ, καὶ εἰσὶν ἐν τῇ ἀρχῇ γλυκεῖς.  
 10 πάλιν ἀκρυσθῶς ἕλκεθ' ἀφ' οὗ τὴν ἀραμότητα τῆτο ὁ δένδρον  
 πόροι, ὀπικρατεῖ τε ψυχρότης καὶ ξηρότης τῆς θερμότητος καὶ ὑγρό-  
 τῆτος ὅθεν ἀλλοιοῦνται οἱ καρποὶ εἰς ερυφνότητα. ὀπικρατεῖ  
 πάλιν ὁ ἥλιος μὲν τῆς θερμότητος, ἀφ' οὗ τῆς ἐφελκύσεως τῆς περὶ τῆς  
 ξηρότητος ἐν τῷ ἀέρι ἐκείνῳ, ὅθεν ἐστὶν ἐν τῇ ὀπιφαιείᾳ τῆς  
 15 δένδρων, νικᾷ τε ἡ ψυχρότης τὴν ξηρότητα, καὶ εἰσὶν οἱ καρποὶ ἰ-  
 σχυρῆς ερυφνότητος. ἐν δὲ πάλιν ἀναβαίνει θερμότης φυσικὴ  
 αἰώ, καὶ βοηθεῖ αὐτῇ ἡ θερμότης τῆς ἡλίου ἐξωθεν, νικᾷ τε  
 ἡ θερμότης καὶ ἡ ξηρότης, καὶ γίνονται οἱ  
 καρποὶ πικροί.

## NOTATIO DIVERSÆ LECTIONIS E PL.

cipuis editionibus, interpretum versionibus, doctorumque vitorum obseruationibus: opera & studio Friderici Sylburgii, qui de suo quoad adiecit non pauca.

Primus huius tomi tractatus, De Xenophanis, Zenonis, & Gorgiæ dogmatibus, adeo corruptus est in vulgatis exemplaribus, vt emendationem eius aggredi, sit propemodum carcinomati manus admouere. Quia tamen in ceteris libris editionum discrepantiam exponere instituimus, & quæ ad emendationem conducere videntur, in mediũ proferre cœpimus, huic quoque debiti officii pars qualiscumque impendenda fuit, donec vel nos, vel alii, melioribus adminiculis fulti, alio tẽpore melius aliquid præstemus.

Porro vt præsens institutum cursim prosequar, pag. 1, versu 8, distinctio est ambigua etiam in cer. ed. V. 11, legendum fortassis *εἰ τί ἠὲ δέ.* V. 15, Leonici & Camotii editio habent *οὐδ'.* an conuenientius sit *οὐδ'*, acutiores iudicent. V. 17, fortasse leg. *εἰς τὴν πὸ γιν.* Seq. v. L. & C. sine distinctione habent *δύο εἶναι τῶν.* V. 20, fortasse leg. *ἐν τῇ:* vel, *ἐν π τῇ.* Inclusum *ἰσοχρησῆσαν* seq. v. abest ab Ilingriniana ed.

P. 2, v. 2, L. *ἀθόθεν:* errore ambiguo. *ἀθόθεν* tamẽ minus huc quadrare videtur. nec etiam si *ὀπίσται* ibidem legas, sat expleta videtur sententia.

P. 3, v. 1, post *οὕτως* fortasse distinguendum. V. 6, forsã rectius *συμφήσαν.* Seq. v. C. pro *π* habet *π:* quæ particula ferri potest, si ad *ἑξέδω* referamus e seq. membro *τὰ ποσάμα-*

τα. V. 15, Hesiodi locus desumptus est ex Theogonia: qui quia in vno ed. vno versu auctior est, & in quibusdam diuersus, ex illis huc adhibetur: *ἢ πὶ μὲν ποσάμα χάρις ἦν αὐτῷ ἐπὶ στα Γαῖ' εὐρύστερος, πῆσαι δὲ αὐτὸς λῆς αἰεὶ Τάρταρον ἢ ἠερόντα μὲν εὐρυδοτεῖς. Ἡ δ' ἴσος, εἰς καλλίστερον ποσάμα πῆσαι θεοῖσι.* V. 21, fortasse leg. *γὰρ δὲ κεῖ.*

P. 4, v. 10, *Ζηρόματα*, præsentem V. 12, possis etiam legere *δὲ τῶν* Sequenti etiam versu metrum distulare videtur *αὐτῶν τῶν ἢ δὲ* Sequens Empedocli locus, citatur etiam in Metaphyl. 74, v. 20, in corruptione huius loci re consentiant exemplaria, vnde autem & ipse desumptus ex Empedocle. V. 28, L. & C. *ἀπὸ δὲ τῶν ζηρόματα*, e odẽ tempore quo in præced. commate.

P. 5, v. 1, pro *οὐσίας* nescio quomodo citius legerimus *τῶν*: sicut scilicet in ripides Anaxagoræ præcepto hoc dogma hoc citat, *ὡς οὐρανὸς πρὸς τὴν τῶν μορφῆν ἕκαστα*, apud Dionys. Halicarnasensis posterioris tomi pag. 57, v. 21, apud Diodorum Siculum lib. 1, v. 5. V. 7, forsã leg. *ταὐτῶν* sed non *ρυσμῶν*, vt Metaphyl. 11, v. 26: *11 ἢ 12* V. 12, L. & C. *εἶναι μὲν δὲ*, sed veritas talis *εἶναι μὲν δὲ*. Forsã etiam leg. *leg. μὴ γέρονε δὲ.* V. 16, C. *ζηρόματα.* V. 22, infra 11, v. 21, *κλον:* & seq. v. *μεσότην:* rectius *βου-*

ἐπιπλάττειν: minus conuenienter. Citat eundem locum etiam Henricus Stephanus Poeseus philosophicæ p. 44. ex Platone.

P. 6, v. 3, inclusa ἡ ἀβέστη a L. & C. ed. V. 10, forsã leg. εἰ γὰρ, *si enim*.

V. 17, L. & C. ἀγγίπτειν, *inflectum*.

P. 7, v. 12, L. & C. κινόν: itidemque mox v. 14. V. 13, pro πόρον fortasse legendum πόνον, *unde*. V. 18, inclusum ὠδῶν, additum ex C. ed. V. 25, vitarius ἰσοῦ ἐκείνου εἶρ.

P. 8, v. 1, ὅτι περὶ θεοῖς legitur etiam supra 2, 8, sed haud scio an rectius ὅτι περὶ θεοῖς, per κ: de quo vocabulo dictum in libr. de Cælo, ad 57, 5. ὅτι περὶ θεῶν certe sequ. v. hoc innuere videtur. Forsã ibidem rectius λέγει, *dicit*. V. 4, congruentius ὄνου ὠμίγυμι. V. 6, C. ἀπαπ. V. 9, in L. & C. ed. titulus est Περὶ Ἐπινοημάτων: idem scilicet qui huius tractatus initio.

V. 12, inclusa ἡ εἰς, defunt in L. & C. ed. V. 13, L. & C. εἰ ἑώρατ, *si contra*. V. 19, forsã leg. πὸ ὄν εἰς οὐκ ὄντος ἡρώδου. V. 21, post αὐτὸν desideratur ἦ. V. 28, infin. εἶν, *oportere*, habent etiam L. & C.

P. 9, v. 8, inclusa γὰρ, ἀβέστη a L. & C. ed. V. 24, L. & C. εἰς ἰμοῖαι: & sequ. v. ἄρρητος, *inflectum, ortu carens*.

P. 10, v. 7, in vulg. edit. indicatiue scriptum ἡμῶν: itidemque v. 21, λαμβάνει: & v. 24, εἰς: contra potentialis particule priuilegium. V. 12, l. sing. margo h. ἑνὸς δὲ ἑνὸς αἰδέλω. V. 18, πῶς elliptice positū pro ἕν πῶς: vel potius transpositione facta, hinc aduerbialiter legendum πῶς τὸ ὅτι λαμβάνει, & mox v. 20 nominaliter πῶς τὸ ὅτι. V. 22, inclusa ὃ ἀβέστη a L. &

C. edit. Sequ. v. ἔχων masculino sine scriptum etiam in cet. ed. V. 24, L. λεκκῶν: parum ad rem. V. 28, l. sing. margo, ἀὐτὸς τῷ μέσῳ πλεῖστον ἀπέχεται.

P. 11, v. 3, C. h. πῶς, idque ipsum in præcedens membrum transfert.

V. 7, L. & C. pro τὴ μὴ ὄν, habent vnam vocem ἡμῶν: minus apte. Sic v. 17, pro τῶν τὰ cet. edit. minus conuenienter habent τῶν τὰ. V. 26, forsã rectius ὀνόμας μὲ οὐδὲ συμβ. Sequ. v. pro τὸ εἶν L. & I. habent τὸ ὄν. quod idem cum in sequ. commate repetatur, ego C. ed. sequi malui.

P. 12, v. 11, etiam si legas ἀπίστας ἢ ἢ ἐλεγχθέντων, siue λεχθέντων: & sequ. v. μεταλαμβάνει: tamen ne sic quidem sententia recte constat. V. 13, nescio an rectius κατηγορεῖσθαι. V. 20, C. εἰς μόνον θεός. V. 21, L. & C. κύνων θηνοί: corrupte. nec multo aptius κύνων θείων. Sequ. v. dubito an rectius εἴη φησί. V. 24, inclusa, absunt a C. ed. Ibidem siue οὕτως legamus, siue ὁσαῦτα, parum extricatur sententia.

P. 13, v. 3, ἄλλο recte a nobis repositum esse pro vulgato ἄλλως, manifestum est ex 16, 10. V. 9, L. & C. ἀγέννητα, *inflecta*: at non item v. 11. Eodem v. 11, eadem ed. h. γινόμενα, *præf. temp.* V. 14, nescio an rectius κτὶ πῶς τὸ. V. 22, L. & C. nom. casu habent πῶς: sed tūc pro seq. ὄν π. diuise leg. foret ὄν π.

P. 14, v. 9, forsã leg. Συγχωροῖν, vt in seq. commate εἶν. l. sing. margo pro seq. legit κτὶ. V. 14, f. l. ἐπὶ ὁμοίως φ. V. 19, L. & C. pro πὸ π habet ἕν π: nec post ὄν ἀπ. distinguunt. V. 27, f. leg. ἢ πὶ ἀγγίπτειν ἦ.

P. 15, v. 17, forsã rectius ἐκείνοι,

*illi.* Sic v. 20 legendum potius singulari. φροσι, vt v. seq. V. 25, leg. videtur μετεπειθε, vel μετενοει: & seq. v. εννοησιν.

P. 16, v. 6, C. εν τω αυτου, aucto errore. V. 8, fortasse leg. χελη, vi. x. Sequentia confer cum huius tractatus initio, 13, 2.

P. 18, v. 4 & 5, infra in paraphrasi 34, 17, legitur, εφ' ανδρ μοθη το ολ.

P. 20, v. 26, nescio an rectius γραμμης η δυο. vise paraphrasin infra 33, 27: & 42, 15.

P. 21, v. 10, rectius, πτω ημισαν κη. expuncta κη. V. 20, rectius post εφ' αυτου interpunges, quam ante.

V. 25, infra in paraphrasi exceptiue legitur η γραμμη, quam linea, 41, 9.

V. 28, post η γραμμη εφ'α interpungendum esse, paraphrasis declarat 41, 14.

P. 22, v. 7, pro μενι paraphrasis habet copulatiuam &, 41, 23.

P. 23, v. 2, rectius ουδεν γινεται μ. vt infra 42, 6. Sequenti etiam versu congruentius videtur ενυπαρχουσι, vt infra 25, 7.

P. 24, v. 10, fortasse rectius απιονται γραμμης, dandi casu.

P. 26, v. 7, paraphrasis libri περ απισον γραμμης, in Leon. & If. edit. sine auctoris nomine ponitur: Camotius eam Georgio Pachymerio tribuit. quæ etsi omitti potuisset, postquam Henricus Stephanus Aristotelis textum nobis reddidit: tamen quia in vulgatis editionibus hucusque recepta fuit, suo eam loco relinquere visum est; præsertim quia parum occupat spatium, & ad textus illustrationem plurimum confert.

P. 27, v. 9, initium hic est textus

Aristotelici, iisdem verbis quibus supra, 16, 17. V. 24, forsitan rectius compar. gr. ολιγου, pauuciores.

P. 28, v. 6, Leon. & Cam. in motu Dorico: at non item pag. 107 v. 14. V. 15, possis etiam leges σωσεις, intelligentia. V. 19, rectius sic distingues, ιδεας ηθημμη, πατερας δι' εκεινας (seu δι' εκειον) κατανοησιν vt patet ex 18, 2: necnon ex 364.

P. 29, v. 7, locus hic in Leon. & C. edit. paulum mutato commatatione ordine sic legitur: ινα μη πατερας πατερων ευρειθειν τα μερι η ολον. η δ' ο συγκορισμος δεκτικος τα τεχνη, ουδ' οντα, ου διαρεθησονται, ινα μη ην αφηρησεν ευρειθειν πατερας ηδ τα μερι η ολον ην δε σοιχαιον ουδεν πατερας. οντα αυτα σ.

P. 30, v. 4, εη αυ absque negatione legitur etiam supra in textu Arist. 17, 15. V. 21, nescio an motus hic sit partitio. nam pag. sequ. v. 24 plenius sic exponitur, συμμιση η και μηκη και δυναμις, η δυναμις η μω δὲ μήκη, itidemque 33, 2: & supra 20, 10.

P. 31, v. 16, πλατικως per v. scriptum etiam in cet. ed.

P. 32, v. 1, Ifingr. margo neutri genere habet η θ. sed masculinum η θ, tueri videntur quæ sequuntur versu 20 & deinceps.

P. 33, v. 22, Ifingr. εκ παθεισιν, extensam: at non item in sequi. Forsitan etiam v. legendum πατερας ηθ, vt supra versu 4.

P. 34, v. 14, nescio an rectius πατερας μ. vel, πατερας μαν λιγιστα, vt supra 14, κη. Sequenti certe versu conuenientius leges απειρους εχει δυναμεις.

ut supra 16, 20: & pag. sequ. v. 1, 19.

P. 35, v. 1, Leon. & Cam. adverbialiter ἀπειροσ: minus congruenter, ut modo dictum est. V. 4, Leon. & Cam. ἀπειροσ. Eadem pro sequentibus iunctiva ἢ, habent conditionalem ἀπειροσ: ut patet etiam ex 18, 12.

P. 36, v. 25, inclusa καὶ, addita est ex C. & L.

P. 37, v. 3, auctoris verba quæ hic citantur, supra exstant 18, 25. V. 18, pro ἐφ' ὅσον supra legitur ἐφ' ὅσον, 35, 11: & καὶ ὅσον ibid. 22.

P. 38, v. 11, locus de Zenone supra exstat 19, 2.

P. 39, v. 2, auctoris verba exstant supra 19, 16. V. 22, nescio an rectius ἀκαρῶν ἐστίν. attamen ἢ supra quoque legitur 20, 6.

P. 40, v. 2, L. & C. τοῖς διαφορῆμασι. V. 15, eadem sine coniunctione habent οὐτε ἀμείβε. V. 18, in eisdem inter ἐμμετρῶν & ἐαυτῶν, insertum ἀμειβόμενον: patum congruenter: ut patet etiam ex 20, 11.

P. 41, v. 9, L. & C. μεταξύ ἢ γραμμῆ, ut supra quoque in textu auctoris, 21, 2, sed hæc lectio videtur magis consentanea. V. 27, supra in auctoris textu scriptum οὐδὲ γραμμῆ, sine αὐτῶν, 22, 10.

P. 42, v. 12, L. & C. mascul. gen. ἐστίν. minus congruenter supra omissa est hæc particula 23, 12. V. 22, inclusa ἢ abest L. & C. ed.

P. 43, v. 14, rectius Μηχανικά προβλήματα, ut v. 18, quomodo Latinarum quoque editionum titulus habet, *Aristotelis Stagirisæ Quaestiones*

*mechanicæ*. atque adeo totus liber cum problematibus seu quaestionibus constet, veriorē esse inscriptionem istam arguit. quapropter etiam cum reliquo Problematum corpore coniungi hæc debuissent: præsertim cum aliæ quoque mathematici generis quaestiones ibi legantur.

V. 24, sunt qui μηχανικῶν malint, quia Leonicensis itidem vertit; *eam artis partem que huiusmodi succurrit difficultatibus, mechanicā appellamus*. Sed cum Græcæ structuræ alia sit ratio, vulgatam lectionem retinere nihil vetat. Antiphontis autem locus quem hic respicit, is videtur esse qui citatur Ethic. 6, 101, 27, Τέχνη τῶν χλωρῶν ἐστὶν ἔργε, καὶ τὴν πύλην τῶν χλωρῶν. citatur ex eodem poeta etiam alius non multum absimilis, Rhetor. 92, 11.

P. 44, v. 12, Ἰ. σὺν ἀλλήλοις: minus bellice. V. 20, Ἰ. ἀνακρίματα: perperam. sensus enim est, ἀνακρίσθων ὄντων. Sequentia etiam versu perperam in cet. edit. scriptum ὀπισθοῦς: quod pluralis, non singularis est numeri. V. 22, congruentius subiunctivum γίνονται.

P. 45, v. 25, inclusum αὐτῶν non agnoscit Camot. edit. nec Leonicensis versio, *propter eandem causam*.

P. 46, v. 6, Ἰ. singr. nom. casu habet κινουμένη. quæ lectio ferri non potest, nisi tollas τῆς ἐγγύς: sicut Leonicensis quoque vertit, *quamobrem in circulo, quæ plus a centro distat linea, eadem ut commota, citius fertur quam illa quæ minus distat*. V. 17, Ἰ. & C. τῶν ἐστίν: perperā, ut tum schema ipsum declarat, tum Leon. versio. V. 19, sensus postulat ἐστίν: Leonic. vertit

quoniam igitur, ἐπι οὐδ. V. 24, τῶ  
μείζονι agnoscit etiam Leonicensi ver-  
sio, *maiori*: Cam. edit. habet *μάλω*,  
*magno*: If. editio neutrum habet.

Ibidem πῶ α legendum esse, non πῶ λ,  
(vt habet If. editio) docet etiam Leo-  
niceni versio, *Ἔ λ erit ad F.* V. 27,  
If. τῶ πλάγιον. sed τῶ περιωδῶν probat et-  
iam Leonicensi versio, *necessario se-  
cundum laterum proportionē fertur.*

P. 47, v. 10, sunt qui malint ἢ φερο-  
μῆν κτ' πλὴν φερέται: vel, μὴ φερομένη:  
quod radius non feratur recte; quia  
numquam esset perpendicularis di-  
ametro. V. 27, cum φέρεται πλὴν μὴ,  
subaudiendum substantiuum φεραίν.

P. 48, v. 9, Leo. diuise l. δηλονότι, *ma-  
nifestum est quod*. ἢ ζ' sequenti versu  
agnoscit eiusdem Leonicensi versio;  
*similiter etiam λ μ ad ipsam λ μ per-  
ueniet.* V. 15, idem legit ἢ τῶ ἐλάτ-  
την ὑπὸ κλῶ, *in minore circulo.* V. 19,  
inclusum ἐὺ θ' εἶαι abest a C. edit. V.  
27, comma istud, τῶ η β πῆς ω β, re-  
dūdate videtur quibusdam, aut em-  
phaseως causa repeti.

P. 49, v. 1, forsitan conuenientius  
ἀμφοτέρω: Leonicensus ambigue ver-  
tit, *proportionaliter utrimq; accidit.*

V. 3, idem Leon. distinguit post τὸ  
ἔξ φύσει: *si igitur maius est quod est  
secundum naturam in maiori, ἔξ quod  
est prater naturam, magis utique hic  
coincidit vno modo.* V. 7, post ὅτι  
ζευχθεῖσι quibusdam deesse videtur

ἐὺ θ' εἶαι: quod tamen nec Leonicensus  
agnoscit. V. 8, Leon. disiunctiue  
legit ἢ μείζων, & mox τὸ μὴ ἐλάττω: *si aut-  
tem minor aut maior quam sit F B, erit  
illa quam latum est B.* V. 11, inclu-  
sa, non videntur suo loco posita, vt

adn. If. sed. margo. V. 27, Leon. ἢ  
git. βαρύτερον γὰρ τὸ ζύλον μέγρον ἢ ἡ  
ἔστι: *ligni enim grauior illa pars in quo  
est radix.*

P. 50, v. 1, quidam cod. habent ἐ-  
sed ὅταν cum If. & Cam. probat etiam  
Leonicensi versio; *quando deorsum  
lato pondere, quicquam id amonet.*

V. 11, quidam malunt ἢ α β, vt v. 16.  
Sequens comma Leonicensus ab-  
luto casu legit, ὁ ἐξ ὁμομεν δὴ ὁμομε-  
τω, *hoc igitur deorsum proiecit.*  
V. 17, nota ἐὰν cum indic. modi vt  
V. 28, Leon. l. π ε, *minus enim est E.*

P. 51, v. 3, quidam legunt ἀπὸ  
αρεῖ, vt mox v. 7. Seq. v. l. & C. ha-  
bent κ ζ: itidemque v. 8. Leon. habet  
vbi n. G. nostra scriptura cū suo scilicet  
mate consentit. V. 17, Leon. in  
di casu legisse videtur τῶ θ: *quanti-  
us est κ ο γ μ α τ L R, ipso P K L.*

V. 24, τρεῖς ἀμφοτέρω: intellectum  
respicit, masculinum scilicet ἀμφο-  
τέρω. Locus autem quem indicat, re-  
stat huius tractatus initio, 45, 26.  
V. 26, Leon. legit ὡς ζυγόν, seu ἴσχυον  
*an quoniam ipse uelut est in eadem  
libra existens, spariū inferne habet.*

P. 52, v. 3, inclusa, absunt a Leo-  
nicensi versione. Idem seq. v. legisse ui-  
detur τὸ τε κινῶν: *quod mouet ἔξ  
mouetur.*

P. 53, v. 18, membrum istud, τὸ  
ἴσχυον εἰς τὸ ἀντίον σφίρειται, quibus-  
dam videtur redundare. Ibi  
ibidem legunt, ἢ ἐλάττω μ ε ἄνω: ἢ  
quens membrum in C. edit. sic legi-  
tur, εἰ δ' ἐλάττω εἰς τὸ ἐπί, sine distichone.  
ne. Leon. videtur legisse ἴσχυον ἴσχυον  
sic enim vertit; *mare uero interius  
illud exterius.* V. 24, idem 700

ναὺ legit τῆς κινουμένης: quoniam motu-  
ti facillimum est ab extremo motum  
movere.

P. 54, v. 18, inclusa, non agnoscit  
Leonicensi versio. Sic v. 21, inclu-  
sum ἢ μέτρον, abest a Cam. editione: &  
pro κῆρηνες quidam legunt μεδισ-  
νές, vulgatam scripturam expressit  
Leoni. eni versio: *στῆς autem erit me-  
dium*. Idem seq. v. dandi casu legit  
τῆς β, *ei quod in mari est, extremo, vi-  
delicet n.* V. 26, pro ὅπῃ αὐτῶ eadem  
versio habet retro: & seq. v. pro ἐνθα ἢ  
ἐνθα, *ubicumq; fuerit*.

P. 55, v. 3, ὡς αὐτῶ agnoscit etiam Le-  
on. versio; *Et quæ admodum scalmus  
remo*. V. 16, q. cod. h. ὅκ κερταίαις: quo  
alludere videtur Leonicensi versio,  
*quædo ex puppi navigare voluerint*.

V. 8, idem L. legit, *πόδα ποιησάμενοι:*  
*illius vero quæ proram versus est, pe-  
dem facientes, relaxant*. Seq. v. ἀ-  
πῶ pro vulg. ἀπῶ ᾱ agnoscit idē,  
dum vertit; *an quia retrahere qui-  
dam multo existente vento gubernā-  
tulum non potest; paucio autem potest,  
quem constringunt*.

P. 56, v. 2, Leon. plenius legit, *μη-  
κῶ ἀπὸ τοῦ μέτροι, quoniam parua sui  
parte planum contingunt*. V. 6, ob-  
scurem locum idem sic vertit; *cum  
ignis ad rectum super planum circu-  
b fuerit diameter, planum secundum  
punctum contingente circulo, æquale  
totumque pondus determinat diame-  
ter*. Idem v. 20 legit, *ὡς αὐτῶ ἢ ὁ δὲ μέτροι  
αὐτῶ; τῶ ἡλίω τῶ αὐτῶ κύκλος μέτροι, τῶ  
αὐτῶ. Et sicut diameter ad diametrum,  
ita maior circulus ad minorem*.

Rursus v. 22, idem legit, *ἡ μολύβδου  
ὡς αὐτῶ, similiter est bene mobilis*.

P. 57, v. 14, I. & C. μέζω. sed μέζον  
probat etiam Leon. versio; *quod gra-  
uius quidem est, maius autem lentore  
& minore*. V. 19, σκυπαλων in sequē-  
tibus etiam eundem accentum ha-  
bet; cum regula postulet σκυπαλῶν.

P. 58, v. 1, rectius πῶρῶτερον, aut πῶ-  
ρῶτερον. De κέραια nihil reperi,  
nec apud Græcos, nec apud Latinos  
lexicographos. nam κέραια *fovea, hi-  
atus*, apud Hesychium, nihil huc fa-  
ciunt: nec multo magis huc quadrat  
κῦρα *foramen acus, specilli, & remi*, a-  
pud eundem. aliquanto magis huc  
congruit κωαί, quod idem exponit  
σπαίρας ἢ λίθου: sed genere & numero  
discrepat. Sunt qui putent legēdum  
ἀπαρτήσας πῆξιμα. Leonicensis vertit,  
*quam cum illud suspendit*. ut videat-  
ur legisse ἀρτήμα, sicut infra 60, 24:  
61, 24. V. 9, Leon. legit, *ὅσω δ' αὖ ἢ  
μέζον ἀπὸ τῆς κέντρῶ, ἑσπύτω κινεῖται ὁ αὐτῶν*.  
sic enim locum vertit; *quia in funda  
usu, manus quidem sit centrum; fun-  
da vero, quod a centro exit. quæto au-  
tem productius fuerit id quod a cen-  
tro est, tanto citius movetur*. μέζον ve-  
ro pro μέζον, seu μάσσον, id est μακρότε-  
ρον, usurpatur etiā paulo post, v. 17.

V. 21, μέζωτος elliptice accipiendum  
erit pro κῆ τὸ μέζωτος, *ad magnitudinē  
quod attinet*: aut legendum τὸ ἀπὸ  
μέζωτος. nam τῶ πῶ μέζωτος vereor ne sit  
audacius. Sequentia paulo rectius  
sic leges; *ῥῶον κερταίαις τῶ ῥῶον τὸ ῥῶον,  
ἐὰν ἴσῃ δόσῃσας πῆς, ὅτῳ ἀκρον ἐχόμενος,  
καταγνῆ*. sic certe Leonicensis; *ceter e-  
iusdem magnitudinis lignum facilius  
genu frangitur, si quis aque diductis  
manibus, extrema cōprehendens, fre-  
gerit, quam si iuxta genu?* Nota ibi-

dem *καπάσεται* cum augmento, pro *κατάσεται* seu *κατάγεται*.

P. 59, v. 13, l. & C. κλινομένης: perperam. nam aut κλινομένης scribendum, aut κλινουμένης. V. 23, de μείζον προμάλλον, modo dictum ad p. præced. v. 9. Seq. v. Leon. pro καμπύματος videtur legisse *καμπύος*, si *εἰρήνη* flexilis fuerit *υεῖλις*.

P. 60, v. 3, Leon. l. πῆτε βαρός, πῆτε ὑπομόχλιον: *uterque autem & pondus habet, & hypomochlion, quod dinellit & comprimit*. V. 22, nota hic Ἐχλάδας, & mox v. 25 Ἐχλαδία: itidemque pag. seq. v. 1 & 3. Posterior scriptura citatur etiam ex Polybio & Polluce: sed reperitur etiam Ἐχλαία, & oxytonos Ἐχλιά: item neutro gen. προχάλοι & προχλίον. V. 23, ll. distinguit post εἰανπίως, Leonicensus ante: *si quis trochleas componens duas in ignis duobus ad se inuicem iunctis, contrario ad trochleas modo circulo funem circumduxerit*.

P. 62, v. 5, rectius τῶν, vel τῶντων: ut Leon. *tantundem trahit ponderis ei quod in altera iacet lancee. vel cum Cam. ed. post τῶντων distinguendum est: ut id pronomen feratur ad præced. nomen τῶντων. V. 16, quidam nom. casu malunt ἑκάστοι. Includa quæ mox sequuntur, non agnoscit Leonicensus. sic enim locum vertit; *quorum uniuscuiusque quod intrinsecus est ad appendiculum, statera est dimidium: & omnino istuc libra est, unam quidem habens lancem, in qua pondus appenditur, alteram vero, ubi in statera æquipondium*. Rursum v. 17, Cam. coniuncte habet ὅπιπιδε, VI ἐπίκινε supra 50, 4.*

P. 63, v. 1, Leon. nom. casu ὑπομόχλιον: *hypomochlion namque unumquodque spatium superius sistens; pondus vero, id quod lancis est*. V. 6, ἔξαιρούει legendum est pro vulg. ἔξαιρουσι, satis declaratur v. 17, & ἔξαιρσις v. 15. V. 19, on. legit; σῶαψις δ, ἐφ' οὗ ἔξαιρούει βαρός, sic enim vertit; *conuenit ubi G: dens autem, pondus, posses etiam fortasse legere, ἐφ' οὗ ἡ σῶαψις, πῆ βαρός, ἰκαπιναι β ζ, καὶ ἄμα λαδόν, κινεῖ*. V. 24, ἀφαιρείται: *multum enim augetur rimum*.

P. 64, v. 2, Leon. plane dicitur secutus est lectionem, dum *quemadmodum igitur fuerit dicitur secundum extrema motu eo, quæ E, sic a parua faciliter potentia ducuntur: ὡς ὅτι οὐκ ἵστανται κτ' πῆ ἀκρὰ κινουμένων ἐπὶ γ δ α ἰ σῶαζονται ραδῶις ὑπομόχλιον*. V. 4 pro *cam. λῶ & τῶντων*, nec tamen legit δ & τῶντων: *quod igitur percussione fecisset pondus, id quod tiores illa E C & E D uectiora sunt*. V. 23, idem legit ἄπαιρα: *magis transit quam ipsum laius*.

P. 65, v. 3, post τῶντων α γ quidam inserunt hoc commatium, τῶν β δ β α. V. 6, inclusa uidentur redundare. V. 22, sic legunt, ἢ μὲ δὲ μί β ε ρ λ ε τ ῶν π ἢ δ α γ π λ η ε α μ ε ι ζ ῶ ν τ β γ. Leonicensus vulgatam scripturam sic vertit; *quanto enim acutior fuerit unius, diameter quidem minor, altera autem maior; latus vero quod minus*. V. 25, τῆ μίας, quidam videtur redundare, si secundum

blema hic quodammodo repeti intelligamus.

P. 66, v. 24, inclusa, e Cam. edit. inserta, agnoscit etiam Leoniceni versio; *maioris circuli maior, minoris minor.* V. 27, distinctionem post  $\delta\eta\lambda\omega\varsigma$ , agnoscit eadem versio; *manifestum est: & sic sunt aliquando quidem aequales lin.*

P. 67, v. 5, 6, 7, repetitur etiam infra, v. 16 & 17: & exprimitur etiam a Leoniceno; *ubi F 1.* cum igitur  $\iota$  in nostro schemate non sit expressum, in ultima linea extremo post  $\lambda$  collocari poterit, sicut in Lat. editionibus. V. 17, nota diuersitatem modi in  $\epsilon\tau\alpha\iota$  &  $\eta\eta\tau\alpha\iota$ . Sequenti versu quidam post  $\eta\alpha\gamma\ \delta\rho\eta\ \pi\acute{\alpha}\lambda\iota\nu$ , addunt  $\omega\epsilon\iota\varsigma\ \tau\omega\ \eta\delta$ . V. 20, Leon. gen. casu legit  $\tau\omega\ \mu\acute{\epsilon}\iota\zeta\omega\tau\omega\varsigma$ : & sequenti versu distinctione post  $\alpha\mu\phi\omega\tau\epsilon\chi\epsilon\iota\varsigma$  posita, pro  $\mu\acute{\epsilon}$  legit  $\mu\eta\tau$ : *hoc autem neque aliqua intercedente mora maioris ad minorem, ut scilicet per aliquod temporis spatium staret in eodem puncto, neque transiliente aliquod punctum; maiorem quidem aequalem minori pertransire, hunc autem maiori absurdum est.* V. 23, idem legit,  $\epsilon\tau\ \delta\eta$ ,  $\mu\alpha\varsigma\ \kappa\upsilon\tau$ .  $\epsilon\upsilon\sigma\iota\varsigma\ \alpha\eta$ : *praterea, unica etiam semper existente motione.*

P. 68, v. 2, l'ingr. & Cam.  $\delta\ \mu\acute{\epsilon}\ \pi\acute{\iota}\rho\upsilon$ , sed negatiuam  $\mu\eta$  probat etiam Leoniceni versio; *quod a seipso moteri natum non sit.* Idem v. 4 neutrogen. legit  $\alpha\upsilon\tau\eta\ \kappa\alpha\delta\ \alpha\upsilon\tau\eta$ , *si ipsum per se moueretur:* & v. 6,  $\tau\omega\ \alpha\upsilon\tau\eta$ : *non enim suam ipsum mouetur motionem.* V. 7, in vulg. edit. est  $\epsilon\iota\ \delta\eta$ , *si ergo.* sed  $\eta\epsilon\iota$  seu  $\epsilon\tau\omega$  probat etiam Le-

oniceni versio; *si igitur circulus m.* V. 8 & 12, in eisdem edit. scriptum  $\alpha\delta\theta\epsilon\iota\alpha$ , contra analogiam. V. 11, genit.  $\tau\omega\ \epsilon\upsilon\theta\epsilon\iota\alpha\varsigma$  agnoscit etiam Leoniceni versio; *aequalem igitur ipsius reeta pertransierunt.* sed quidam malunt  $\tau\omega\ \epsilon\upsilon\theta\epsilon\iota\alpha\varsigma$ . V. 13, Leon. legit,  $\epsilon\iota\ \mu\eta\ \tau\eta\ \alpha\upsilon\tau\eta\ \kappa\iota\eta\sigma\eta\ \kappa\iota\eta\epsilon\iota\tau\alpha\iota$ , *si nihil ipse sui ipsius motione mouetur.* V. 15, quid. leg.  $\delta\ \pi\epsilon\ \epsilon\lambda\acute{\alpha}\sigma\tau\omega\upsilon\ \tau\omega\sigma\upsilon\ \pi\upsilon\ \epsilon\kappa\iota\nu$ . V. 24, l'ingr. & Cam.  $\omega\epsilon\theta\omega\delta\omega\iota\alpha\iota$ , errore ambiguo.  $\omega\epsilon\theta\omega\delta\epsilon\iota\alpha\iota$  probat etiam Leon. versio; *aut coniungere utrumlibet alteri.*

P. 69, v. 2 & 3, Leon.  $\tau\omega\ \alpha\upsilon\tau\eta\ \kappa\iota\nu$ , *non suam ipsius motionem mouetur alter.* V. 5,  $\delta\ \mu\iota\kappa\rho\varsigma$  agnoscit cum Cam. edit. etiam Leoniceni versio; *paruus mouetur quantum ille.* l'f. habet contrarium,  $\delta\ \mu\acute{\epsilon}\gamma\alpha\varsigma$ . V. 11, l'f. margo nom. casu habet  $\kappa\acute{\alpha}\iota\beta\omega\tau$ : Leoniceni versio, ambigua est; *esse enim utriusque circuli centro non eodem utitur.* V. 27,  $\lambda\acute{\alpha}\zeta\omega\iota\varsigma$  idem L. vertit *transuersis, πλαγίωις obliquis.* Nota ibidem  $\pi\omega\epsilon\iota\sigma$  per  $\epsilon$ , in cet. quoq; ed.

P. 70, v. 17, l. & C.  $\tau\eta\ \delta\ \beta$ , sed nom. n. tum sensus postulat, tum probat Leoniceni versio; *B autem angulus, equalis ei ubi est G.* V. 21, inclusa, absunt a Leon. versione. V. 26, Leon. *quia tot sunt restes in lectulo, quot sunt quatuor:  $\epsilon\iota\ \pi\ \delta\omega\upsilon\tau\alpha\ \epsilon\iota\ \tau\eta\ \kappa\lambda\iota\eta\ \alpha\sigma\alpha\rho\eta\alpha$ ,  $\delta\omega\upsilon\ \epsilon\iota\ \tau\epsilon\tau\ \pi\acute{\alpha}\sigma\alpha\ \epsilon\alpha$ .*

P. 71, v. 1, l'f.  $\delta\omega\upsilon\tau$ : Leon. *quantum est A B.* V. 9, neutri gen. relatiuum  $\delta\omega\upsilon\alpha$ , est etiam in cet. ed. cum structura postulet potius  $\tau\omega\ \delta\omega\upsilon\alpha$ . V. 13, Leon.  $\alpha\tau\ \alpha\kappa\upsilon\beta\ \phi\acute{\epsilon}\rho\epsilon\iota$ , *longa ligna ab extremo super humeros ferre.* V. 18, idem legit,  $\rho\acute{\alpha}\tau\omega\ \alpha\phi\epsilon\iota\tau\alpha\ \delta\kappa\ \mu\acute{\epsilon}\sigma\upsilon\ \eta\ \alpha\epsilon$ .

ἀχρηστίον διὸ καὶ πῶς φέρειν ῥάδιον: *quoniam  
facilius ex medio eleuatur quam ab  
extremo: & ideo sic ferre est facilius.*  
V. 21, idem masc. gen. ὁ αἶραν ἢ φέρων:  
*vbi habet is qui eleuat. aut fert.*

P. 72, v. 2, Leon. legit, ἔσω μέσον ἐφ' ἑ  
*a. vniuersum pondus ad vnum vergit  
medium, quò eleuatur aut fertur. Sit  
medium vbi a extrema,* v. c. V. 18,  
rectius κελώνια, per ω in secunda syl-  
laba, vt apud Hefych. & Suidam. a-  
pud eundem Hef. legitur etiam κη-  
λώνια, sine diphthongo. V. 26, Le-  
on. legit ἢ εἰ: *demittenti quidem ma-  
ius sit pondus, quam si solummodo va-  
cium demitteret.* V. 27, ἴ. ἢ μόλυ-  
βδος, sed articulum ὁ cum Cam. pro-  
bat etiā Leon. *sursum id rapit plum-  
bum.* Seq. v. C. ἐκείνω: Leon. *quam-  
obrem faciliora hoc modo ambo sunt  
quam illo: ῥάδιον ἔσω πᾶσι μὲν ἢ ἐκείνω.*

P. 73, v. 2, ὁμοίως positum pro ἴσως,  
*pariter.* V. 6, rectius ἀπὶ χεῖ: vel in-  
ferro αἰ, legendum, ὅσω αἰ πλεον ἀπὶ χεῖ,  
vt v. 3. V. 15, quidam malunt τῆ ὁπι-  
φαιεία ἢ γῆς. vulgatam scripturam ex-  
pressit Leonicensus; *ipsi terra circum-  
ferentia.* Sequentem periodum ellip-  
ticam elliptice expressit idem; *non  
enim, quod ad rectā est ipsi pauimen-  
to: subaudito tali aliquo commatio,  
caussa est.* Sed sunt qui legete malint  
ἔσω γὰρ. V. 18, forsan rectius πρὸς  
ἑθλω, scām. genere, vt v. 16, & 24.  
Seq. certe versū Leon. legit γινεῖσθαι δέ:  
*& fieri oportet cum surgit.*

P. 74, v. 1, αἰσθηται non agnoscit  
Leonicensi versio; *& simul surgere  
continget.* V. 5, cum ἀρχομένης lub-  
audiendum e præced. infinitiuum  
verbum κινεῖσθαι, vt declarat etiam

Leon. versio; *quam moueri incipit.*  
V. 17, l. & C. coniuncte ἴσως  
itidemque Leon. *an videlicet quoniam*  
*a m.* V. 28, idem L. legit, πᾶσι  
δὴ ἀμφοῖν. sic enim locum veniunt  
*mouebit quidpiam. accidit autem  
illis ambo istac habere.* vt videtur  
brarius e duplici scriptura, πᾶσι  
& συμπαινή, per errore fecisse vnum.

P. 75, v. 2, Leon. πῶ μὲν δὲ, πῶς δὲ  
*alterum namq, nihil mouet, alterum  
vero, nihil mouetur.* V. 4, l. & C.  
τομέω: itidemq; v. 13; contra τῶν  
V. 6, Ising. nom. casu πᾶσι μὲν, & πᾶσι  
dat. πῶ cum Camot: probat etiam  
Leon. versio; *quamobrem illi a  
extrema in duob. sunt circuli: huius  
dem, minori; illo vero, maiori.* V.  
includa, absunt a C. ed. sed agnoscunt  
etiam Leon. versio; *transuersum  
pellit illud ad minorem.* V. 10, Leon.  
expunctis istis, ἐπὶ πᾶσι, pro ἴσως  
sic enim vertit; *donec ad medium  
ueniat.* An quia quod fertur, ἴσως  
*se habet modo ad omnes circulos  
pter medium.* V. 18 idem legitur  
*quorumcumq, autem superior  
cipio fuerit latior, ea finiens uenit  
ciet.* V. 20, nota hic ἑχέτω: hoc, ma-  
lico; illud, more communi. V.  
quidam, si vera sit lectio, πᾶσι  
μᾶλλον vertendum dicunt quod ἴσως  
cit; id est, quod rapitur. Leon. tem-  
ta significatione passiva, pro ἴσως  
δὴ: *Res est, igitur vt id quod  
peratur, ad interiorē in asferatur.*  
V. 25, includa δ, addita est etiam  
L. versione; *quoniam vero peratur  
ad medium, finem quidem  
quidpiam moueatur.*

P. 76, v. 1, libri *ἀπὸ ἀκουσῶν*, vnum tantum exemplar habui, Stephani scilicet editionem; eamque ita emendatā, vt pauca hic censura indigeant.

P. 78, v. 15, forsā convenientius *αὐτόμορος, επαγωγίς*.

P. 79, v. 8, *δρακὶ εἶδαι* significat hic *πικρὸς δραστικὸς αὐτὸν εἶδαι* seu *δραχεῖσθαι*.

V. 11, nescio an rectius *μέν π:* vt *π* sit aliqua ex parte, aliquatenus. *π* μιν videtur congruere.

P. 80, v. 23, *διουπύρων* nomen quid hic sibi velit, non video: nec scio tamen an convenientius sit *εὐδύων* seu *εὐδύπρων*. Infra 86, 18, mentio fit *πελάγισσιν αὐλάτ*. V. 25, distinctio post *εὐδύως* potius quam ante ponenda videtur.

P. 81, v. 3, cum *λεκαὶ & φαίαι* non sitis certum est *φαίαι* ne an *χορδαί*, an aliud simile subintelligendum sit.

V. 15, si quis *χμῖς* malit, talis erit variatio qualis infra 248, 18, 19. V. 18, pro *δι* convenientius legemus *δι*.

P. 82, v. 3, *σώτημα* pro *σώτημα* hic quaerere, non videtur necesse.

P. 83, v. 15, *ὑπερίαι* legitur etiam versu 11, alioqui maluerit fortasse aliquis *ὑπερίαι*. V. 27, post *μαλακῆς* subaudiendum *ἀφιέναι* seu *ἐκπιμπύσσειν*.

P. 84, v. 24, cōuenientius (opinor) *επιπύσσειν, contentioneπ*, vt v. 27 *καπιπύσσειν*.

P. 85, v. 2, negatiue legendum videtur *μὴ γίνεσθαι*, vel *εὐμία γίνεσθαι*.

Sic verū 15, contrario sensu legendum videtur *ἀδολόγησι*: quemadmodum etiam Dionys. Halicarnass. 175,

22, de Isocratis phrasi, *ὄχρα καὶ ὀμαλή, καὶ ὄχρα ἔλαμον ἀψοφῆσι δὲ τῆς ἀκοῆς ῥέουσα*.

P. 86, v. 9, *ἤν ἄμα*, suspectum est: nec an *αὐτῶν* pro *ἤν* reponendum sit, mihi quidem constat. V. 25, post *ἀρπείας* deest accus. casus substantiuum: forsā *ἀνομαλίαν*, seu *ἀνομάλον ἔρωσιν*: vt colligitur ex Problem. 92, 24: 290, 17. In eisdem Problem. 94, 22, ἢ *πῶ φαρυγγίος ἔμφοραξίς*, eiusmodi siue *παχύπῶ* siue *βαχύπῶ* parere dicitur.

P. 87, v. 28, forsā convenientius *πῶ σκέλη*: vel in sequenti commate *ὄς πόσις*.

P. 88, v. 15, convenientius videtur *πνεύματος, σπρίσις*. De *ισχυροφύων* autem nomine (v. 11) quæ mea sit coniectura, in Problem. exposui ad 100, 3.

P. 89, v. 1, hic quoque liber, cum in superioribus editionibus partim mutilatus, partim corruptus esset, Stephani industria & integrior nobis & correctior est datus. sed vt in sordibus eluendis raro tanta potest adhiberi accuratio, vt non aliquot maculæ oculos & manus fugiant, ita in hoc quoque tractatu accidit. Cum igitur & nos ad eum emaculandum aliquid conferre officii ratio postulet, in variâ scripturâ indicatione ea proferemus quæ ingenii nostri tenuitas obiter perspicere potuit: cetera iis relinquemus qui & otio abundant, & doctrina iudicioque pollent maiore. Porro ad principium libri quod attinet, Stephanus monet, in manuscriptis exemplaribus non esse idem quod in

vulgatis libris initiū; sed illud quod  
 feorium vulgararum editionum te-  
 xtu subiunctum est infra, a pag. 120  
 v. 7, vsque ad pag. 123, v. 17. qua non  
 adulterina esse, sed Aristotelica, ex  
 eo licet conicere, quod quæ Steph.  
 Byzantius in Τλιώς ex θαυμαστοῖς ἀκού-  
 σμασιν Aristoteliscitat, ea sub finem  
 illius additamenti leguntur, 123, 13.  
 Sed vicissim in hoc ipso additamen-  
 to quædam sunt, quæ in vulgatis edi-  
 tionibus parsim reperiuntur. Iam  
 vt ad notationum seriem reuertar,  
 in prima narratione, v. 3, quatuor  
 suspecta sunt nomina. Nam pro Ἡ-  
 σμῖνω monte, qui interpreti *Hesenus*  
 est, in Hist. animal. l. 9, c. 45, legitur ὄ-  
 ρη τῆς Μεσσηπίας, monte *Messapio*, seu (vt  
 in Gazæ versione est) *Messapo*. Pto-  
 lemaeus in Pannoniæ descriptione  
 Κεπίου ὄρους & Βελίων ὄρων meminit p.  
 135. Deinde Μυδικὴ legitur etiam  
 in Historia Animalium, lib. 2, c. 1: &  
 l. 9, c. 45: nec multum absimiliter in-  
 fra 110, 28, τῶν ἠπείρων Μεδῶν ζώ-  
 ρων, sed verior scriptura est περὶ αἰ, sic  
 ut apud Ptolem. 195, Μαυδικὴ σπαρτία,  
*Medicus ducatus*, seu *Medica præ-  
 fectura*. quod clarius etiā apud Ste-  
 phanum Byz. indicat alphabeti seri-  
 es; dum scribit, Μαυδοὶ Thraciæ gen-  
 tem esse; cuius pars, cum in Macedo-  
 niam finitimam transisset, Μαυδοί-  
 θωοι sic vocata: atque inde esse genti-  
 le possessiuum Μαυδικός, Μυδική.  
 Tertio, pro βόλινθος, quod interpreti  
 quoque *Bolintus* est, in Historia a-  
 nimalium l. 2, c. 1: & l. 9, c. 45, legitur  
 βόνασος: De partib. animal. lib. 3, c. 2,  
 βόνασος: apud Plin. lib. 8, c. 15, *bonasus*.  
 Postremo pro μόνεπς, quod apud in-

terpretem quoque legitur, *Hist.*  
*mal. lib. 9, c. 45*, est μόνεπς: apud  
 animum *Hist. anim. lib. 7, c. 3*, μόνε-  
 quibus Gesnerus quoque in *Re-  
 historia* monuit, pag. 151. *Ὑπε-  
 λέγεται* convenientius scribeamus  
 γὰρ αἰ, dicit. V. 13, τὸ ὄζο de cornu  
 intelligendum est: sicut inter  
 quoque vertit, *micronibus de-  
 versus aures porrectis*. Pro *λε-  
 χέε*, Leonicensi & Camotii editio-  
 βετήμηπηχέε: parum apte. Inter  
 verit *plus semisextario*, μὴ ἴσως  
 nostrum ἡμυχός vocabulū infra quo-  
 que sic vsurp. 113, 28: & *Hist. anim.*  
 9, c. 45, de hoc ipso bonaso. *λε-  
 σε* q. v. legit ὡς εἰ (seu ὡς αἰ) λαλετῶν  
*perinde ac rassa decorticata*. Ges-  
 nerus mauult λελισσάμια, vel ut per  
 ἔτα: sicut in *Hist. anim. l. 9, c. 45* legi-  
 tur, ἡ ὀμυχία καλὴ ἔτα παρὰ τὴν ἔτα.  
 V. 19, rectius, πεταραχέου μὴ ἴσως  
 πτείν φασὶ τὸ ἄροδον: vt satis declar-  
 hæc in *Hist. anim. l. 9, c. 45*, πετα-  
 ρου μὴ οὐκ ἔφοβεμίου, τὸ πτείν οὐκ  
 ἄρα ἔτα πτείν ὡς ἄροδον, ἡ ὀμυχία  
 etiam masc. gen. τὸ ἄροδον pro ex-  
 mento: cum in secessus significat  
 cabulum sit fœmininum. *V. 110*  
 & *L. ἀφείνα*: & mox gen. κατὰ τὴν  
 ἐπέτη. Eadem narratur *Hist. anim.*  
 9, c. 45.

P. 90, v. 1, *Isingriini* & *Steph-*  
 editio habent φαλώ, masc. gen.  
 10, τὸ ὄπις pro τὸ ἄπις positum: vt  
 sequenti comitate legendam, ὄπι-  
 οὐκ ἐστὶν ἄροδον ὑπερβλώαι, vt infra 110  
 vbi eadem narratio repetitur. Ead-  
 dem loco rectius v. 11 leges ἐπι-  
 ται. V. 16, L. & C. πὴ ἴσως: τὸ ἴσως  
 rem. ἔλεον agnoscit etiam interpre-

maillimum. V. 18, C. ἐμὸς ὄπις. V. 23, L. & C. Κεφολώσις, vno λ.

P. 91, v. 2, rectius accus. casu ὑποκώλυτο. V. 3, ll. & Steph. ἐχιδνας φάρον: minus belle. In sequentibus nota transitionem a plurali numero ad singularem. V. 8, ἴκεις, cum genitivo ἰκπέει, barytonois legitur etiam apud Suid. V. 17, L. εἰς φρήσασιν: belle. & sequ. v. C. barytonois κόρυον: sed quia præcessit κόρυς, Stephanus κόρυς mauult. De merulis albis v. 20, narrat in Arcadicis etiam Pausanias 250, 39. V. 23, ἰδίς legendum esse pro vulgato ἰά, declarat etiam interpr. *Aquibusdam fertur melanthinum circa Melum Cnidumq; nasci*. Sequenti v. ἤ τιώ ἐεὶ δάκλω, videtur significare *sicut erihaca*. Plinius certe lib. 11, c. 14, δάκλων ἰδίς nominatum tradit mel vernum, fauo e vernis floribus constructo. V. 26, locum hunc de Pontico melle, citat ex hoc Aristotelis libro Stephanus Byzantius in Τραπίσις: sed clausula paulum mutata: sic ἀφ' οὗ τοῖς φράσι, πεις, ἰχιδνίται μί, ἐξ ἰσταδαί, τῆς δὲ ὀπι λήπιος, ἐξ ἰδίου ἀπαλλάττεται.

P. 92, v. 10, conuenientius accus. casu τῶν Ταυλαπίσις καλεμύσις: sicut etiam interpr. vertit, *Illyrios ferunt, quos Taulantios vocant, ex melle vivareddere*. V. 12, nota ἐφ' ὅσον, & p. seq. v. 26 ἰκπέον. V. 15, pro εὐπνον interpres habet *sincerus*. sonat potius *pernos & viros habens*. Sed posses etiam legere εὐτομορ. V. 24, rectius φαι, περὶ αὐτομορ. Seq. v. Κύπρω & μίταε agnoscit etiā interpres; *In Cypro insula metas aiunt ferrum deuorare*. Sed veram lectionem esse Γυά-

ρω & μίταε, ex Plinio & Suida docet Marcellus Cagnatus Variarum observationum lib. 2, cap. 17. Idem etiam ex Antigono Carystior: fert Sr. Byzantius: & historia ista in Antigoni editionibus numero est xxi. Ex Theophrasto etiam mures ferum & aurum rodere, adnot. Henr. Stephanus. V. 27, πῶς agnoscit etiam interpres, *comportatum cōstruere peculiari præ omnibus aliis studio*. Sequens αἰσχίσιον idem vertit *effossum secant*.

P. 93, v. 2, interpres legit *μυδι, muscarum*. cui lectioni aduersantur sequentia masculina. Idem v. 7 legit ἐχιδνας: *alias viperis similes esse, quas & echidnas vocant*. Sed rectius retento ἐχιδνας, pro ἐχιδνας cū Gesnero legemus ἐχίνας: sicut scilicet apud Herodotum lib. 3, p. 179, Libycorum muriū tertia species ἐχίνας nominantur, vel etiam ἐχιδνας: vt intelligantur mures echinici generis, quasi echinorum soboles. In Historia animalium, in fine libri 6, dicuntur Ægyptii mures ἀλλοτρὰν ἐχίν τῶν Ἰβητα, ἔδον ὡς τῶν οἱ χροσῆτοι ἐχίνοι. V. 7, infra 124, 3, legitur πῶς Κιλικία. V. 14, L. & C. γίται. V. 17, quod Aristoteles hic Abydicōtigisse narrat, Horatius in epistola ad Iulium Florum, Argis cuidam vsuuenisse refert, vt adnot. Petr. Victor. Var. lect. lib. 3, c. 9. Infra Demarato cuidam simile accidisse dicitur, 123, 10. V. 22, ll. matgo καί γε pro ἐπὶ. V. 24, inclusa, absunt a L. & Cam. ed. V. 26, rectius Ψιτακλώ, vt manifestum e St. Byz.

P. 94, v. 2, inclusa ὄ, abest a L. & Ced. V. 3, γ. c. πᾶς πῶς Παμφυλίαν:

vt Steph. adn. V. 4, *Aitaniam* habet etiam interpres: at Steph. Byz. *Ἀιτανίαν*. Ibidem L. & C. habent *ἑῷς ὁλοῖς ἑῷς Ἀππῶν*. V. 8, inclusus articulus *ἡ*, abest a L. & C. ed. Ex Annonis autem *ἄξιμα* quod citat, exstat Frobenianæ editionis pag. 40. V. 12, cum *τῷ ἐβδόμενῳ* subaudiendum *ὅτι δέκα*. V. 21, *μυρθω*, *maritham*, habet interpres quoque: veriùs ne sit *Ἑρακίαν*, non ausim affirmare. fit autem *Ἑρακίς* mentio non infra tantum, sed etiam in Alexandri Problem 322, 17. *αἰνῶ* quoque mentio fit iterum 123, 16: nec multum ab similis alia narratio est 111, 2. V. 26, q. c. *ἕξαιησι* pro *αἰῆται*: teste Steph.

P. 95, v. 6, *αἰτῶ* abest a L. ed. V. 12, forsam cum coniunctione legendum, *χασμῶ τε πηλαρῶν ὄντ*. V. 14, pro *Μισηκῶ* L. & C. edit. corrupte habent *ἀσημίον μισησι*: cuius scripturæ vestigium est etiam apud interpr. *ferris Chalybici Mysini*. Quosdam cod. *Ἀμισιῶ* habere, adn. Steph. V. 16, convenientius accus. calu *πλωάνας*. Seq. v. interpres legit *πλώνας*: illam *e loitur a frequentiore subsidentem hypostasin*. V. 20, ei *μὴ* agnoscit etiam interpres; *ἢ nisi una tantum fornace coqueretur*. Seq. v. L. & C. contraete habent *ἄρρηξις*. V. 24, rectius *βαλιάνας*, vt apud Athen. 138, 51, vbi legitur etiam dimin. *βαλιάκιον*.

P. 96, v. 5, inclusa *ἀλ'*, abest a L. & C. ed. V. 10, L. & C. *Σίρον*: minus vtilitate. De lisso fl. Pausanias in Atticis aliquoties: at de *καλλιτεραῖω* olea in Eliacis 162, 30. V. 22, apud Antigonum in Paradoxis narrationibus, historia *CLXXV III*, est *Μυθόπλις*. Præ-

cedens narratio apud eundem ordine *CLXXII*. V. 26, *διόν* profertur. V. 27, miraculum deum ad viam Syraculanam, ex hoc citatur a Sotione infra 124, 1.

P. 97, v. 1, L. & C. habent *Ἥρα*, quam lectionem etiam Hent. Stephanus se in sui exemplatis magnum inuenisse tradit, sed veriorē scripturam esse *Πόδρωϊς*, & hic, & infra mentione 124, 8, declarat apud Macrobius & Steph. Byzantium *Ἄλκυονες* *Ἑρακίους* *Πάλικος* deos denominatos aut *ἄπο θεῶν ὄντας*, *παλιν εἰς αἰθέραι*, &c. stat vero locus apud Steph. in Sicilia oppido: apud Macrobius item, Saturn. lib. 5, c. 19: vbi multa de diis istis, tum de fonte, et de Galcis scriptoribus. V. 4, apud Scylacis loco iam citato est *εἰς ἐκαστὴν* facta: ra iisdem prope verbis ibi legitur: sed sine auctoris nomine. V. 5, *αὐτὸν* agnoscit etiam veritas: *αἰνῶν μεταλλῶν*. Apud Steph. Byz. *αἰνῶν*: malim ego *καὶ ἑνὶ*. Seq. L. ed. h. *εὐερίων*. C. *εὐερίων*: *λεξιων*, quā Hent. Stephanus veterē cod. substituit, clara vestigia sunt etiam apud Stephanum Byz. V. 13, Antigonus Mirabilium ratione *CLXVI* scribit *εἰς ἀφ' ὧν ἀναφῶν ἐν δύο ὄρμησις χαλκῶν*. V. 2, forsam rectius *ἔστ' αὐτ*. V. 4, C. *σενώτατον*: vt interpres quoque *spatium angustissimum*. li. marginē *ἔστ' αὐτὴ σενώτατον*. Pro sequenti Plinius videtur legisse, *εἰς τὴν ἀφ' ὧν ποσῶν*, dum vertit, *ex diuerso* (diuersi generis) *aquilarum cuius* non displicet, quamquam magis inclinat animus vt legatur *σενώτατον*.

ῥῆσιν hoc sensu: Ex coitu aquilarum, pullus alter fit haliaetus (idque vicissim, nunc mas scilicet, nunc foemina) donec utriusque sexus haliaeti procreati fuerint. ex his deinde offspring nascitur: ex ossifragis, percni, aquilarum generis; & vultures. hi tandem etsi vultures gignant maiores, quonia tamen ii steriles sunt, ἢ διοέζησαν ἀπὸ τοῦ ῥῆσιν, non dicuntur peculiarem speciem gignere. speciem enim illam appello, quae possit sibi simile procreare. inquit Gesnerus in Aquila, 167, 36. V. 28, rectius, opinor, σιμείον ἢ ὑπότυπον.

P. 98, v. 1, L. & C. παρὰ τῆσιν. Eadem v. 3, παρὰ τῆσιν: parū apte. V. 9, inclusum φασίδιον abest ab eisdem editionibus: itidemq; ea quae inclusa sunt v. 11, 12, 13. Interpretis quoq; versio hic mutila est. Stephanus e vet. cod. locū explevit. ἀπὸ τῶν φασιδίων autem scripsit etiam Theophrastus, teste Athenaeo: & Aristot. ipse Hist. anim. 18, v. 13, & sequentibus. V. 16, interpretes ante αὐτῶν addit aduerbium temporale πρὶν: quippe quae tunc quietem agant. V. 20, pro ὀπιλιπτικοῖς p. seq. v. 21 legitur ὀπιλιπτικός. V. 26, inclusa, nec interpres habet, nec L. & C. editio S. eph. ex antiq. libro inseruit.

P. 99, v. 16, τῶν ἀρετῶν expressit etiam interpres: virtute praestantes: idemq; loquendi genus est etiam infra 117, 1, ἀπὸ τῶν ἀρετῶν τῶν ἔχουσιν καὶ τῶν βρωσίων. Marcellus Cagnatus Observationū lib. 1, c. 16, conicit legendū esse βρωτῶν: quia Plin. l. 9, c. 57, de fossilib. p. 10, e Theophrasto narras, ait eos esse cibis gratissimos. sed an βρωτῶν p. βρωτῶν in visu sit, valde ego sane dubi-

to: βρωτῶν autem, in carmine tātum modo locum habet. V. 19, L. & C. ἀποδομήσασιν, praef. temp. V. 25, L. ἀφραβῆ: C. & I. ἀφραβῆ: verā scripturam ἀφραβῆ Steph. e vet. cod. nobis restituit. Eadem ed. ibidē h. παραυπνῆσαι πῆσιν ποιῆσαι: leui tum structurae tum sententiae mutatione.

P. 100, v. 1, Παῦλον non agnoscit versio Latina. V. 8, L. & C. αἰσθημένοι: minus belle. V. 20, accus. Μῆσιν probat etiam interpres; Μῆσιν fugiens. V. 22, conuenientius λήμνη κείται, seu λήμνη ὄσι: sicut interpr. quoq; vertit, iuxta flumen est.

P. 101, v. 1, L. & C. κόμμοι: rectius κόμμοι. V. 12, commatation istud, τῆσιν Σικαλίαις, Stephanus a suo libro vetere abesse scribit. quapropter si quis id nolit tollere, vel cū eodem Stephano legere poterit ἐν τῆσιν Σικαλίαις ὄσιν τῆσιν καὶ, vel ἐν τῆσιν Σικαλίαις τῆσιν καὶ. Porro quod hic de Aetnae spelūca narratur, confirmari videtur etiam a Silio Italico lib. 14, vbi canit; *Aetna desum lucis sacra dedit ardua dextram. Hic specus, ingentem laxans telluris hiatus, cacum iter ad manes tenebroso limite pandit; Qua nonus ignotas hymenaeus venit in oras. Hac Stygius quondam, stimulatē cupidine, rector, Ausus adire diem; mastog, Acherōte relicto, Illicitas egit currū per inania terras. Tū rapta preceps, Aetnae virgine cessit; Attonitos celi visu, lucēq; cauentes In Stygarursus equos, & pradā condidit umbris.* Confirmari idē videtur et his Claudiani; *Aetnae Cereri proles optata virebat Vnicā: & rursum; Aetnaeos apices solo cognoscere visus, Non aditu tētare licet: pars cetera frondes*

*Arboribus; nullo teritur cultore ca-  
sumen.* Sed Ciceronis potius sequen-  
da videtur auctoritas, qui Ennam  
nobis hic pro Aetna suggerit. nam li.  
4 in Verrem, de Sicilia verba faciens:  
*Et natas esse has in his locis duas,* (in-  
quit) *Et fruges in ea terra primum re-  
pertas, arbutantur: Et raptam esse Li-  
beram, quam eandem Proserpinam  
vocant, ex Ennensium nemore: qui  
locus, quod in media est insula situs,  
Umbilicus Sicilia nominatur. quam  
cum inuestigare Et conquirere Ceres  
vellet, dicitur inflammasse tadas iis  
ignibus qui ex Aetna vertice erum-  
punt: quas sibi cum ipsa praeferret, or-  
bem omnium peragrasse terrarum.*  
Enna autem, ubi ea gesta esse memo-  
rantur, est loco praelso atq. edito: quo  
in summo est aquata agrs planities, Et  
aqua perennes: tota vero omni aditu  
circumcisa atque dirempta est. quam  
circalacus luciq. sunt plurimi, Et le-  
tissimi flores omni tempore anni: lo-  
cus ut ipse raptum illum virginis, quem  
iam a pueris accepimus, declarare vi-  
deatur. etenim propter est spelunca  
quedam, conuersa ad aquilonem, in-  
finita altitudine: qua Ditem patrem  
ferunt repente cum curru exstitisse,  
abreptamque ex eo loco virginem se-  
cum asportasse, Et subito non longe a  
Syraculis penetrasse sub terras; lacusq.  
in eo loco repente exstitisse, ubi usque  
adhoc tempus Syracusani festos dies  
anniuersarios agunt, celeberrimo vi-  
rorum mulierumq. conuentu. V.  
10, L. ἀφ' αὐτῆς: minus visitate. V. 17,  
L. & C. ἀφ' αὐτῆς: possemus etiam le-  
gere τῆς ἀφ' αὐτῆς. V. 23, forsitan rectius  
ἡμῶν πρὸς τὴν ἀφ' αὐτῆς. V. 27, Stephanus

adnotat, nisi ἀπείπασαι nouam ab-  
quam significationem hic habet,  
ponendam esse post ipsum hypo-  
astolen, & pro ζημιῶν legendum ἰ-  
μοιῶται.

P. 102, v. 1, L. C. & I. πῆται αἰῶνι,  
ἵνα μὴ δεῖ πλάσι. nostra & Stephanus  
Actio, e vetere libro desumpta, con-  
uenientior est. ἐπ' αὐτῆς autem sequi  
versu, si mendo careat, Stephanus  
accipiendum putat pro Subtraham  
imperio, Ipsis imperium tenentibus.  
V. 4, interpretes videtur legisse ἑλ-  
κῆς καὶ ἑὸς Κελδικῆς: aduque Celsi  
Gallos Et Celtiberos. V. 7, L. & C.  
καὶ οὐ: & seq. v. ξενικόν: parum cono-  
nienter. V. 11, malim, αὐτῆς: πρὸς  
μακρον μὴ δεῖ δῶναι, ne venenum per-  
tret. V. 14 & 16, si φωνῆ malis πρὸς  
φύλλον, per me licet. V. 22, L. & C.  
Γυμνασίαις: itidemque interpretes, α  
Gymnasis insulis. nostra scriptura  
per n, exstat etiam apud Stephanum  
Byzantium; qui nomē istud forma-  
tum scribit ab appellatio γυμνα-  
στῆς: propterea quod a state non  
incederet e agens: alio vocabulo ἰ-  
σλος esse Baleares. V. 26, L. & C.  
πυζώμακας: poetice. V. 28, incipi-  
abunt ab eisd. ed.

P. 103, v. 11, malim ἐξαρῆν. V. 9,  
L. & C. διερεθίζεσθαι: & seq. v. ἡμῶν ἰ-  
quis ibidem fut. tēpore malit ὀφ-  
σκειν ὀπταί, facile feram. V. 21, ὀφ-  
gatae editiones hoc in loco habent  
Θήλα: at infra 107, 19, Αἰθῆλαι: corre-  
pte, ut monuit Petrus Victor. Val-  
lect. lib. 32, c. 23. Stephanus Byzantius  
Tyrthenorum insulam triplici mo-  
do nominatam tradit, Αἰθῆλαι, Ἀθ-  
λαι, & Αἰθῆλαι: Latinis *Thera* dicitur.  
V. 21

V.23, forsā rectius *παρ' αὐτοῖς*: vt interpretres quoque vertit *istis*. V.25, vulg.ed.habent *Πρωπαίων*: itidemque interpretres. ego Victorium sequi malui. Idem Victorius seq.v. pro *Οὐκ* legit *ὀλιγαπύρα*. Ibidem pro *ὀλιγαπύρα* quid. cod. habent *καθ' ὀλιγαπύρα*. V.28, *κατὰ* abest a quibusd. edit. Ibidem conuenientius fortasse nominandi casu legeris *ὄλη παύλα*.

P.104, v.2, Victorius actiue legit *αὐτοῖς*. Sequ. v. *ὄλιγος* exprimit etiam interpretres; *alios eiusdem sortis interrogant*. alioqui maluerit fortasse aliquid *ὄλιγος*. V.8, *μὴ ἀζχαίνας* habet etiam interpretres. Suidas Sibylam Cumanam nominatam scribit Amaltheam & Herophilam. Sequenti versu rectius fortasse *Λευκαδίαν, Lucanorin*. Leucadii enim *lōgius* & *Cumis* absunt. V.10, interpretres legit *Κίτιος*: *Cetes ab ipsis appellatur*. *οὐκ ἴσται* cod. *Μακίωπιν* habere, restituit Henr. Steph. V.21, ff. & Strabon. hoc loco habent *Απιδίης*, & initio historiz *Απιδίη*, itidemque interpretres *Leoniceni* & *Camotii* editio v. tribique *Alcisthe* em vocat. Henr. Stephanus etiā tertiam lectionem addit, *Αλκισθέ*. V.28, nota hic, & paulo ante v.21, *αὐτὰρ Ἰαπωνίαν*: at infra 109, 25, *αὐτὰρ Σικελίαν*: quæ variatio est etiam apud Dionys. Halicarn. nisi ut prius loquendi genus, 9, 41: & 10, 12: posterius, 41, 26.

P.105, v.2, *καὶ ἔτι συμβεβηκός* interpretres ad præsens tempus extendit; *dignus tua mobilis*. sed videtur potius ad Herculis ætatem restringenda historia: vt significet, lapidem istum,

cum ab Hercule tolleretur & transferretur, vno digito fuisse motum, licet plauftralem. V.5, forsā rectius aduerb. *αὐτῷ, ibi*. V.13, L. & C. pro *ὅτι* habent *ὅς τις, quia*: itidemque interpretres. V.17, L. & C. *ὁμοίότητι αὐθρόπων*. nostram lectionem exprefsit etiam interpretres, *a vestigiū humani similitudine*: & confirmant tum alii, tum Pausanias Phocicis, 3, 2, 7: vbi prolixè hanc historiam tractat. Pro *Ἰχθυῶν* vero malim ego quidem *Ἰχθυῶσα*, velut contractum ex *ἰχθυῶσα*. V.23, Steph. *πρωπαίον*. V.26, inclusa *μὴ* abest a L. & C. ed.

P.106, v.9, inclusus articulus *τῷ*, abest a L. & C. ed. V.11, *quod τῇ Ἰταλίᾳ*, pro *πρὸς Ἰταλίαν*. Ibid. mox fortasse rectius *αὐτῇ Ἰταλίᾳ*. V.13, si *ἐλάττω* legas, structura erit concinnior. De Aueruo autem lacu meminit etiam Sotion infra 126, 19. V.18, pro *αὐτῷ* L. & C. habent *αὐτῷ*: quod ferri potest, si aduerbialiter accipiat. V.20, C. *ὡς αὐτῷ*, masc. gen.

P.107, v.2, inclusus articulus *τῷ*, additus ex L. & C. edit. V.8, L. & C. *Κορκυραῖκός*, more communi. Sequ. v. pro *Ἐρκυρίων* in Meteorolog. 8, 16, legitur *Ἀρκυρίων*. quæ scriptura et si ad Germanicam appellationem accedit propius, magis tamen obtinuit altera, per *ε*: atq; ita est et apud Suid. *Ἐρκυρίων δρυμῶν*, & apud Steph. Byz. *Ἐρκυρίων ὄρος*. V.11, nescio an rectius gen. casu *κακείνου*. V.19, pro vulg. *Αἰθελίαν* legendum esse *Αἰθελίαν* seu *Αἰθελίαν*, supra docui ad 103, 21.

P.108, v.11, L. & C. *γινώσκει*, præf. temp. V.12, *μὴ τὸ ἀγνοῦσκει* etiam interpretres. *postquam a Tarentinis in-*

*habitari cœptus est.* sed haud scio an  
verius *πρὸ τῆς, antequam.* V. 15, L. &  
C. Σιγῆον; itidemq; interpres. *Sigim.*  
V. 19, eadem pro αὐτὸν habent αὐτῆ,  
*ibi.* V. 21, ab eisdem ed. abest com-  
mation: istud, τὸ παρ' αὐτῆς: itidem-  
que v. 24, inclusa ista, τῆς βαρβαρῶν.

V. 25, eadem habent τῶν καλουμένων  
Γαρδύριαν, sed ἐκθαβελαν probat etiam  
interpres. Ibidem non inconcinne  
pro accus. τῶν Ἰταλῶν reposueris gen.  
Ἰταλίας. Seq. v. L. & C. h. Μεταπον-  
τῆς: apud Steph. Byz. vtrumq; legitur.

P. 109, v. 1, L. & C. παῖρα: itidem-  
que interpres vertit, *ut opera conse-  
craret.* V. 6, inclusa C, abest ab eisd.  
ed. Eadem v. 9 habent οἱ πλησθῶ-  
ροι αὐτῶν. De Troadibus autem quæ  
naues incenderint, narrant inter a-  
lios etiam Dionysius Halicarnassicus  
& Polyænus. V. 18, L. & C. κακέ-  
νας: recte. Iam Τρωάδας ἐλλοισιπέπλους  
Homerus cum alibi dicit, tum Il. η. &  
Δαρδανίους βαθυκόπτες Il. σ. V. 22,  
L. & C. neutro gen. τῶν βράχλων: rarum  
vitate. De Agathocle autem quod  
hic memoratur, Aristotelis tempora  
fere excedit. nam Aristoteles, natus  
Olympiade xci x, decessit anno æ-  
tatis Lxi i i; vt testatur Dionysius  
Hal. tom. post. p. 121, v. 22: Agatho-  
cles autē, in clarescere cœpit Olym-  
piade cxv, vt tradit Diodorus Sicu-  
lus initio libri xix. Vnde suspicari li-  
ceat, Aristotelicis non nulla ab aliis  
esse admista; non nulla etiam detra-  
cta: quod accidit etiam Problema-  
tis. V. 28, non minus apte accusa-  
tu legeris τῆς Βυλομένους.

P. 110, v. 4, L. & C. οὐ μικρῶ. inter-  
pres nobiscum; *sed turbulentiore non-*

*nihil.* V. 6, δὲ ὑπερον agnoscit idem  
interpres. *quod si iteret.* sed fortasse ro-  
ctius δὲ ὑπερος. V. 10, nota ὅτι αὐτὸν  
ὄταν ὄ. V. 18, pro ἀποπίσμασι totius-  
pres habet *guttis:* quasi legerit ἀ-  
πίσμασι. fortasse non minus verum  
ἀποπίσμασι. Ibidem mox quidem  
cod. habent ἀγνοεῖν: itidemque inter-  
pres; *tantum imperitos naturæ tem-  
portet accedere.* sed ἀγνοεῖν (scilicet ἀγνο-  
verius esse, manifestum est ex 114,  
23. V. 23, pro ἀποπίσμασι interpres  
videtur legisse αἰαίωσεν, dum verum  
*exflare.* Posses etiam legere αἰαίω-  
vt pag. seq. v. 4: vel ἀἀρρίπτε, vt seq.  
αἰαίωσεν. In sequentibus cerere et  
tiones magnam locorum confusio-  
nem habent. nam in illis post supra-  
dictum verbum ἀἀρρίπτε, legitur ἰ-  
τω C πὲρ δύο κόρακας ἔδ) ἐξ πλοῖς, cum to-  
liqua historiæ parte, quæ infra est  
117, a v. 8 vsque ad 111, quæ apponit  
in istorum locum sunt posita. Im-  
mirum οὐτὼ ψυχροῦ, vsque ad χροῦ  
(sic enim legendum, non χροῦ, ut  
illis editionibus habetur eo loco  
est infra 114, 3. nam post τῆς ἀπὸ  
ἀγροῖς, πολὺ μὲν τῆς ἀπὸ τῶν τῆς ἀπὸ  
illis sequitur, ψυχροῦ ὡς πρὸς ἰ-  
legendum sit ἀπὸ τῶν τῆς ἀπὸ τῶν  
ἔθνησι γίγνεται. quæ verba pro  
Stephano posita fuerunt, etiam  
ta nimirum ex loco qui est 117,  
nam post ea verba quæ sunt v. 6, ἰ-  
ἰερῶσιν ἔχοντες, in illis editionibus  
habetur, θαυμαστὸν ὅτι τῆς λοιπῆς ἰ-  
γίγνεται: quum θαυμαστὸν initium sit  
tentia ad alium locum pertinens.  
verba ista, τῆς λοιπῆς ἔθνησι γίγνεται  
loci sententiam claudant. sed ὅτι  
ται male illic pro γίγνεται legitur. Na-  
Stephano

Stephanum secuti sumus. V. 27, *Cyclus*, sine diphthongo. V. 28, *Σαῖρος* & *Μεδών* agnoscit etiam interpretes, circa *Scythas Medosq.* L. & C. habent *Σαῖρος*: pro quo maluerit fortasse aliquis *Σ.θῶρος*, ut intelligatur Sithonia, Thraciae pars. pro *Μεδών* sane rectius *Μαιδών* scribi, supra docui ad 19. 6. Antigonus Mirabilem historiae habet, *ἄβελ τῶν ἤδ' ἀγέλων Θρακῶν χρῶσι* & Thracii lapidis mentio tum abditum in Alexandri Problematis, 322, 17.

P. 111, v. 8, *μικρὸν* agnoscit etiam interpret. *ἢ ἔχρησται*. nec videtur necesse adverb. *μακρὰ* reponere. V. 12, *καυλάλι* lignif. accipiendum pro *καύλα*. Is margo deesse aliquid, vel aliud mendam subesse adnotat. V. 13, *τέττις* singul. *Σκοπέση* seu *Σκοπέση*: ut praeter Pausaniam, Stephanū Byz. & alios, Sotion quoq; infra uominat 114, 12. V. 17, pro *Ἀμφιπόλεως* Hist. anim. lib. 9, c. 36, legitur *Κεδροπόλεως*: quod Gellnero minus probatur: quia *Cedropolin* Cariae tribuunt geographi. V. 25, non minus apte legeris *ἢ ἡ ἴσχυς*, sine *δὲ*. V. 27, cet. edit. *ἔπι*, abique aspir. Eadem ex Theopompo refert Antigonus Mirabilem historiae 189.

P. 112, v. 10, *μῆδον* excusari potest, si *Καυθῶν* & *ἔπι* neutro genere accipiamus. alioqui mascul. gen. legendum *μῆδονα*. V. 13, pro *Κύκλων* infra in Sotione legitur *Χρῶσι*, 124, 27: apud Antigonum, Mirabilem historiae 217, 1, est media inter has scriptura, *Κύκλων*. rectius fortasse *Κύκωσι*, seu *Κίγγωσι*: apud Plinium 13, c. 2, ex Theopompo, *Cychnos*.

V. 16, *Κεραυνία*, & *ἄβελ*, in cet. edit. desunt, excepta initiali *κ*. Stephanus e vet. cod. locum suppleuit. Sed rectius fortasse *κ.ραυνία*, per *η*: ut cum apud alios, tum apud Stephanum Byz. V. 23. Leon. aspirate *Ἡλιδιά*: ad quam scripturam pertinet quod Paus. narrat 148, 20. Apud eundem etiam sequens miraculum narratur 204, 21.

P. 113, v. 3, inclusum *ἔ* abest a L. & C. ed. De ictinis (seq. v) meminit idem Pausanias 161, 14. V. 8, pro *Καλύσεις* apud interpret. est *Κολυβρίς*. verum nomen est *Λουβρίς* infra 124, 14: & apud Antigonum Mirabilem historiae 211, ex Theopompo. sic etiam apud Plin. lib. 3, c. 2, *in Lusis Arcadiae quodam fonte mures terrestres vivere & conuersari*. V. 11, historiam de duobus Cranone coruis, Steph. Byzant. ex Callimachi *Θαυμασιῶσι* citat: & fortasse cum ea coniungenda est quae infra legitur 117, 8. V. 14, L. C. & I. hab. *ὡς ἂν Ἀπλωνία, τῇ πλησίον κρήνῃ ἢ Ἀτλαντίων χῶρος*: minus belle. Praeterea pro *Ἀτλαντίων* rectius legemus *Ταυλαντίων*, *Taulantiorum*: cuius populi supra quoque facta est mentio 92, 10. Brodaus certe sic corrigit Miscell. lib. 4, c. 23. V. 21, L. & C. masc. gen. ὄσος: minus belle. V. 22, malim *ὁ δὲ θαυμ.* vel *ὁ π. θαυμ.* ut interpret. quoq; vertit; *ἔ* quod magis mirere. V. 24, *Ἰσινγ.* & Steph. *μετὸρῶν πόλιν*: itidemque interpret. *ἔ* *Megaram Peloponnesi urbem*: perperam. Megara enim extra Peloponnesum a geographis statuitur.

P. 114, v. 4, de transpositione a Stephano hic facta, supra dictum

est ad 110, 24. in qua nō habeo quod desiderem: nisi quod historia quæ hic de Siculo fretō sequitur, cum ea coniungi debuisset quæ supra est 110, 2. nam ut superiorem, ita & hanc ex Polycrito desumptam esse, satis declarat hic relatiuum ἐστίν, v. 5. Aut illa igitur huic præponenda erit; aut hæc illi subiungenda. V. 6, L. & C. Τὸ ῥῆμα πλάγους: minus v̄itate. V. 8, L. C. & I. ante ὁκ μάλου repetunt participium φρόμοις, ex v. 6. V. 11, L. & C. οὐχ ὅμοιοι: itidemque interpr. *nec similes maris*. ἀφράδεις sequ. v. referendum non ad proximum substāt. μακροεσμών, sed ad remotius κῆμα, v. 9. V. 13, ὅτις συρμῆς deest in L. C. I. V. 15, nescio an conuenientius συκασμό. V. 18, pro ἐξ ἀνάγκης Steph. putat legendum ὁκ γῆς. Seq. v. L. & C. ὁκ τῶ δόσις. V. 24, κωχόμενω pro vulg. κωκλόμενω S. ephanus e vet. libro nobis restituit. V. 25, L. C. I. χροῶς καταλαθεῖ: minus conuenienter.

P. 115, v. 3, forsā rectius plur. ἀπτεράμασι. V. 5, L. & C. παρεχόμενων ἐστίν. parum congruenter. V. 7, inclusum ἀρμῆτοις abest a L. C. I. itidemque a versione Lat. V. 10, forsā rectius Φοινικῶνται καλεῖσθαι: sicut etiam interpr. *nomēn ex eo traxisse ut Phœnicusa appellatur*. V. 15, pro ἐστὶν ἐστὶν malis, per me licet. V. 16, ut hic Αἰτιακῆς χώρας legitur, ita Αἰτιακὸς κῆμας apud Steph. Byz. a primitiuo Αἴτια, quod Perthæbiæ est oppidum: ciues ipsi, Αἰτιαῖες appellantur: ut docet idem St. V. 18, C. pro Αἰτιαῖες habet Ακαρτιαῖες: itidemq; interpr. minus recte. nam & Stephano Byz. Ἰππῆς est πέλις Αἰτιαίων. V. 26, in cor-

rupto isto epigrammate mire consentiunt editiones, & Latina item versio. Sequ. v. si legas τῆς ἀρχῆς ἐλάων, melius constat metrum. Sunt autē bini pentametri elegiaci, ad singulos hexametros heroicōs additi.

P. 116, v. 6, inclusus articulus ἄδιδitus ex L. & C. sed forsā rectius τῆ καλυμένη ἰππῆ. Seq. v. Ἐρμῆ περ ᾱ legitur apud Strab. 967. V. 8, L. & C. diuise ἐπ' ἐκάστο. Ibidem inclusum ὄσις, additum ex eisd. ed. V. 11, C. Φοινικῆς: sicut scilicet Latini *Phœnicis*, sed Φοινικῆς, quod habet etiam L. editio, Græcæ etymologiæ magis est consentaneum. V. 14, L. & C. λέγεται. V. 17, forsā conuenientius ῥῶ τον *merces*. V. 20, L. & C. ἴσως πρὸς Φοινικας, quam præpositionem admittere velimus, rectius ponatur ante τὰ Γάδρα. V. 24, inclusa μ̄ abest a L. & C. ed. nec ignota eam interpr. *quæ abestibus maris riganur*. Seq. v. L. θῶσι, vno v. V. 28, possimus etiam μῶσι legere.

P. 117, v. 6, de restituta huius loci lectione, supra dictum ad 110, 24. Historia vero de duobus cornis, forsā rectius coniungenda cum ea quæ supra est 113, 11. V. 11, L. & C. ἀρμῆτοις sequ. v. Ἀνταρτῶν. nostra scriptura cum Stephani Byz. onomastico constitit. V. 22, mallem ἀκρίδες πρὸς. Seq. v. inclusum τῶ χροῶ, abest a L. & C. edit.

P. 118, v. 8, pro τῶ πῶ rectius forsā se leg. πῆσι, τῆσι: & mox ἰσχυρῶς, *fundentes*. Forsā etiam rectius ibidem τῶς κορπῆας. V. 12, L. & C. ἴσως ἔχον, *habere*. V. 18, eisdem ed. ἄ ἄμα κωχόμενω: ea nimirum signifi-

qua Horat. quo simul meâris: pro  
Cum. V. 21, L. & C. *περὸς φουσᾶ πᾶ  
ἀφ᾽ ἑνὸς 7. x.* V. 23, L. & C. *ὕαιων*, con-  
tra regulam. Est autem hic quoque  
locus veteris libri ope a Stephano  
suppletos & correctus: quem Gesne-  
tus ex Eliano sic correxerat tomi 1  
pag. 627, ἡ ἐπὶ δὲν περὶ δὴ θηλειὴν αὐθρο-  
πι ἀμφοτέρων, ἢ δὲ ζῴων πᾶσαι ταῖς πρὸς περὶ  
ἐπιπέδου ἡ γὰρ ταῦ καὶ πᾶσι τῶν ἰσίωντων,  
ὅτι μὲ δ. vbi etiam nota eum cum  
vulg. ed. retinere πᾶσι pro πᾶσι: mi-  
nus conuenienter. V. 28, forsân  
rectius, ἡ καὶ μὲ οὐ οὐ πειε. Cam. pro  
μὲ habet μὲν.

P. 119, v. 2, L. & C. *ὄλεπασσι*. Ibi-  
dem sensus est, τὸ τῶν ζῴων ἀ-  
μφοτέρων. Seq. v. C. *περὸς τὸ οὐρεῖν*: parum  
conuenienter. V. 10, C. in fin. *πιεῖν*.  
V. 4 L. & C. *διεύονται*: itidemque in-  
terpr. *qui in partem utramq; deuolui  
sunt*. minus apte. V. 21, *αὐτῇ* a-  
gnoscat etiam interpr. *in Teno vrbe  
ἦσαν*. sed verius fortasse *αὐτῶν*: s. ἢ ἱερὸν  
ἦσαν. V. 28, *μὲν* positum pro parti-  
cipio.

P. 110, v. 3, interpres quoque hic  
Mirabilem historiam clausit. V.  
7, talis quæpiam requiri videtur le-  
ctio: ὅσον ἢ ὅπως Διὸς οἱ ἢ χαλῶσιν αὐτῶν  
ἀπὸ τῶν οὐρανῶν ἀδ. V. 12, concin-  
nitas ἀπὸ τῶν διώωνται. V. 15, narra-  
tionem de Etruriui erga pios fra-  
tres reuerentia, percêset etiam Pau-  
sanias in Phoc. 344, 40. Sequens  
historia de Phidta, exstat etiam in li-  
bro De mundo, 10, 12. V. 27, in-  
clausa, addita sunt ex libro De arte  
Poeticæ, 234, 25. vbi pro *Βίβος* sciti-  
pium Menor: apud Plutarch. verò in  
lib. De sera numinis vind. *Μίνυ*, 982.

Ibidem seq. v. pro οὐὸ & ἡνεόται, legi-  
tur ὄδ & ἡνεόται.

P. 121, v. 6, in libello Plutarchi De  
fluuiis, pag. 65, pro *Μωιδῶν* scriptum  
*Μωιδῶν*. V. 9, etymo cōuenientius  
*σεῖσπον*, per 4. V. 20, historia de ca-  
pris Cretensibus, supra etiam expo-  
sita est 90, 7. Sequens quoq; nar-  
ratio de capris Cephalenis, ibidem  
exstat v. 23: & tertia de ceruis A. h. i-  
cis, v. 9.

P. 122, v. 3, sepis serpentis descri-  
ptio, est etiam apud Pausaniam Ar-  
cad. 239, 8. V. 16, *σάφρα* legēdum  
esse pro vulg. *ἄφρα*, tum ipsa narra-  
tio declarat, tum cōfirmat liber Plu-  
tarchi de fluuiis, p. 50. V. 23, apud  
Scrab. lib. 6 legitur, *ὁ μὲ οὐὸ Σύβαρις, τοῖς  
πιόνταις ἴσται οἱ αὐτῶν, ἡ ἀρπικὸς ποιεῖ*. I-  
tidemque est apud Eustathium: sed  
vetera quædam exemplaria ibi quo-  
que, vt hic, scribunt *ἡ ὑρπικὸς*: teste H.  
Stephano. Ad sequentia pertinent  
Pliniana ista, lib. 31, c. 2: *Theophras-  
tus in Thuris (rathim candorem fa-  
cere; Sybarim, nigriciam; bobus ac pe-  
coribus, quin & homines sentire diffe-  
rentiam eam. nam qui Sybarim bi-  
bant, nigriores esse, durioresq;, & cri-  
spo capillo: qui ex Crathide, candidos,  
mollioresque, ac porrecta coma. V.  
25, pro Κέρως apud Antigonum Mi-  
rabiliū historia LXXXI IIII, est Κέ-  
ρων: itidemque apud Plin. loco modò  
citato; *Eudicus (forsân rectius Eudo-  
xus) in Hestiaotide fontes duos tradit  
esse: Ceronem, ex quo bibentes omnes ni-  
gras fieri: Nelea, ex quo albas: ex v-  
troq; autem varias. V. 26, vulg. li-  
bri habent Λεκάριω: & sequenti ver-  
su περὶ ἀμβλυότα: nostra lectio de-**

sumpra est e libro Plutarchi de fluuiis, pag. 49.

P. 123, v. 1, Βερέκωτος, Βερεκωτός, & similia, per τ κτίζονται apud Stephanum Byzantium, Helychium, Suidam. V. 5, post μετρούσων apud Plutarch. in libro De fluuiis ex Clitophonte adduntur hæc: αἱ δ' ὄραν ἕχουσαι γάμον, εἰ αὐτοὶ αὐτὸν οὐδὲν ἀδικῶνται πρὸς τὸν ὕδατος δολόντων. V. 10, rectius fortasse Διμήραπν. Nō multum ab similibus historia est in Problematis (215, 12) de Maraco Syracusano: item supra de Abydeno quodam, 93, 17. V. 13, Τίλω & σύγκριμα, pro vulg. Τήλω & σύγκριμα, repofita sunt e Stephano Byzantio: e quo etiam infertum est sequēs inclusum παύ. Citat idem ibidem aliud eiusdem insulæ miraculū ex Athenæi lib. 2: quod infra est 131, 21. V. 15, verius fortasse Σιθονία, ex St. Byz. V. 27, Ctesia locus est in collectaneis ab Henr. St. edicis, pag. 33.

P. 124, v. 3, supra 93, 7, est πρὸς Σικελίαν. Sequens historia supra est 96, 26. V. 12, narratio de Scotussano fonte, supra exstat 111, 13. Eadē apud Antigonum in Mirabilibus est ordine CLVII. V. 15, de Lusio fonte supra 113, 8: & apud Antigonū in Mirabilibus, historia CLII. V. 18, narratio quæ hic ex Ifigono citatur, apud Antigonam in Mirabilib. est ordine CLXIII. V. 21, de Clitotio fonte plenius p. seq. v. 16. V. 23, pro Μέστη apud Plin. l. 2, c. 103, est *Nemina*. V. 27, de Xρωδι supra dictum ad 112, 13.

P. 125, v. 2, historia de Æthiopico fonte, apud Antigonum ordine est CLX. Exstat autē locus in Ctesia col-

lectaneis a Steph. edicis, p. 27. sed quæ illa ex Ctesia excerptis, omittit quod Sotio hic ait, aquam illam calore referre cinnabari. vnde & Plin. l. 31, c. 2, fontem rubrum videtur appellasse: inquit Hér. Steph. De Lusio fonte, v. 5, narrat idē Antigonum historia CLXIII. V. 7, de Ammonio fonte idem narrat historia CLX. V. 9, rectius ἐν Λύκω, vel ἐν Λυκωνί, vt ex St. Byz. & Strabone cognoscimus. Meteorolog. l. 2, in fine c. 1, p. 6, & scriptū πρὸς Λύκων: apud Antigonum, Mirabilū historia CLXXXI, p. 1, ὁ ἐν Λυκωνίαις: melius apud Plin. l. c. 103, in *Lyncæstis*. V. 16, de Clitotio fonte, qui vini tedium afferat, nominat idē Plin. l. 31, c. 2. V. 14, apud Vitruuium legitur μήτ' ὄπιν & κρυσσομενίς pro περπηίς: (este Henr. Steph. P. 126, v. 1, apud Vitruu. legitur πρὸς αἶπ' Ἀρζοίς: & seq. v. ἡλυθὶς pro ἡλυθον. ac melius fortasse, Stephani iudicio. V. 3, pro ἐν τῷ Κίω, apud Vitruu. est in insula Chio: apud Plinium in *Cea insula*, teste eodem Steph. V. 19, ἄνεμος & Κῦμαι, Latino more scripta sunt: Græco more supra 106, 34, Κύμαι & Ἀερίος, historia eadē est apud Plin. l. 31, c. 2. De Gela quoq; fonte, v. 24, supra ex Polycrito no. 2, 27, de Electridum insularum fontibus supra 100, 22.

P. 127, v. 1, Herodoti exempla 265 habent Πιαστοί, & in marg. Πιστοί. V. 7, cū fin. οὐρίστ, subaudiendum ὄπιν. vel infin. legendum οὐρίστ. Sic v. 13, vsitatus fœm. gen. τῶν πρὸς ἡμῶν. V. 14, rectius πρὸς ἡμῶν, vt apud Dion. Hal. Rom. Antiq. l. 1, c. 47, de his ipsa Cutiliarum insula fluuit: vt apud

minit etiam Plin. lib. 2, c. 95. Seq. v. procul dubio legendum *Λάκας Σαδίωνας*, *Lacus Vadimonis*: cuius prolixi descriptio est apud Pliniū iuniorē epistola 20, lib. 8. meminit eiusdem etiam Plinius maior. l. 2, c. 95.

P. 128, v. 2, apud Strab. 250, legitur *Σαδίωνας*. alioqui mallet fortasse aliquis *Πάκας*, *Lacus Pacatus*. de Albano lacu simile quid narrat Dion. Hall. 5, 7, 28. V. 10, *ἢ ἄφρονι πλῆθος* malis, per melicet. Sic v. 21, non minus congruenter leges *ὅτι σημείων*.

P. 129, v. 15, possis etiam legere *κῆρ*. V. 17, congruenter *ἔσθι*, ut in sequi comm. 54. Sic v. 21, non minus apte legers *αὐτὰ*, i. *τὰ ὕδατα*. qui dum singuloriter legunt *αὐτὸ*: sicut in proxima periodo sequitur *ρέον*. V. 23, *εὐδαιμονίας παροῖ*.

P. 130, v. 4, supra *Κεράσιον*, l. 13, 11: in eodemque apud Steph. Byzantium. *κρινῶν* appellatui *σπείκελικού* accētum habet, ut *ἀμπελων*, *κερών*, & similia.

V. 11, de olei fonte supra 110, 18: 126, 22. Antigonus Mirabilium historiae 111, Mytistrati quoque in Sicilia talem esse fontem narrat.

P. 131, v. 3, nota Ionicam contractionem in *Τεγέλλης* pro *Τρηγέλης*: seq. v. *ἀπαιμαίνους* Atticam potius contractionem habet, ex *ἄπαιμαίνους* scilicet. V. 9, *Βαίος* nomine intelligendus videtur Baius Ulyssis socius, a quo *Baias* denominatas refert Strabo 167, aut legendam *Βαίων*. V. 21, si ad metrum redigenda sint verba, legendum erit, *χρῆμῶν ἢ πάντων δυνάμεις ἴσως ἀφύπνου*. V. 15, *πλόον* legendum esse pro vulg. *πλόον*, satis manifestum est ex Herodoti lib. 4, p. 250: ubi et-

iam paulo aliter est, *ἀπὸ τῆς ἑύπνου, πρὸς θαλάσσης πλοῦντων ἡμερῶν πλόον, πικρὸς δεινός*.

P. 132, v. 8, haud scio an rectius *προβάνοισι*, *prograd*. In seq. sane commate, ad praecedens *ἡμῶν* melius quadrat finita structura, *ἡμῶν κρῶν*. V. 17, Oporini & Camotii editio hab. *κρῶν ἡμῶν* parum ad rem. *Παγροδῆς* autem dici videtur a Pagris, Pieriæ oppido: cuius praeter Stephanum Byz. meminit etiam Strabo 870. *Ακανίας* autem, v. 20, fortasse ab Acanis: quod Prolemæo emporiū est in Aualite sinu.

V. 21, Prolemæus 308, transpositis vocalib. habet *Μάγυλον*. V. 23, apud Steph. Byz. est *Λυριαιεύς*. V. 26, *Αικανίαι* e duob. corruptum videtur: ut talis quae iam sit lectio, *πρὸς τῆς Αιγυπτίας, Κανίαις*, sed coniectura haec lubrica est. V. 28, Opor. *Ποταμοῖς*.

Seq. inclusa *τῆς*, abest a C. ed.

P. 133, v. 2, hic quoque Op. habet *Ποταμοῖς*, ut pag. praeced. v. 28. V. 4, rectius fortasse *διέσπικεν*: sicut scilicet Dionys. Halic. tomi post. p. 25, v. 22, hoc ipsum verbum actiue in disparandi signif. usurpat: itemque *καθίσταται* pro *constituit*, 196, 11. aut mutato relatiui casu legendum *αἶς διέσπικεν*. Ibid. mox haud scio an verior lectio sit, *ὅτι Ταῦρος ἐπὶ τῆς Ρωσίας ὄρη*. v. 13 certe est, *τὸ Ρωσιῶν σκοπέλον*. V. 6, pro *Τήω* incertum est sitne *Τεῖω* legendum, an *Τήλω*: quarum utraq; a Stephano Byz. in Cycladum numero ponitur. *Τείος*, Ioniae ciuitas, minus huic videtur facere. V. 7, posses etiā legere *τῆς Κυρηναιῶν λιμῆς*. ut p. praec. v. 25. V. 10, nescio an rectius *πρὸς ῥήμας*, depra *ῥησὶ κατὰ*. V. 13, *Καρῶας* est etiā apud

Theophrast. in fine libri De ventis: sed discrepantia est in subiecto. ibi enim non Apeliotes, sed Eurys Carbas nominari dicitur: ἢ ἀπὸ κλιώτιω ἢ, (inquit) Ἑλλησποντίαν· Καρβαν ἢ Φοίνικας. V. 15, Op. & C. accus. casu habent Ὀρθοπόν: parum congruenter. nec satis scio an verior appellatio sit Εὐρόπος. In Geoponicis certe ὁ νόπος (auctore Dionysio) ἐχθρὸν αὐτῶν ἢ Λιβόπον ἢ Εὐρόπον. V. 17, conuenientius esse videtur νοτιάδην: sicut Latine quoque *Auster* dictus putatur velat *Haufter*, ab hauriēdo: quia plerumque pluias secum trahat, nisi potius hic legendum est, ἐξ τὸ νόπον ἢ: & in seq. κατ' ἀμφοτέρω ἢ, ἰοτιάδην. V. 19, talis quoque etiam requiritur lectio; λευκηνιστὴν γὰρ ὕψυ πτόνους ὁ ἀήρ, seu ὁ οὐρανός. quo alludit etiam Horatius, cū lib. 1 Carminum, oda 7, canit, *Albus ut obscuro deterget nubia celo Sape notius, neque parituris umbres Perpetuos*. At v. 22, post ἰαπίερα, quid desideretur, non a que promptum est diuinare. fortasse autem ἑσπίρας quoque etymologiam exposuit auctor; sic, ἢ ἰαπίερα, ἐξ τὸ ἰ ἢ ἑσπίας φέρεται ut Sappho quoque apud Etymolog. inuenit, ἑσπίρας πάντα φέρον ὅσα φαινόλις ἐσπίερασ' αὐτός. V. 23, in vulg. exempl. praepostere legitur Σκυθηλιός. Ibidem mox procul dubio legendum ἀπὸ Σκυληνίη. In sequentibus vero, syllabarum quidem & structure numerus sat belle expletur, si legamus, κτ' ἢ Ἡεσκληώτια, Φρυγίας sed an historice quoque ac geographice consentanea sit ea scriptura, nō satis tutum est affirmare. Sic v. 25, haud scio an verius sit Πάριον. Sicut autem hic

Iapyx a multis Argestes vocari dicitur, ita Gellius lib. 2, c. 21, Caurus Argestem, & Iapygem, eundem dicit. V. 28, rectius fortasse *Circias*, apud Theophr. sane, in fine libri de Ventis, eius lectio non est stigium, in hisce: οἱ μὲν οὐκ Ὀκαρμαῖοι ἢ Σκίρινα καλοῦσιν οἱ δὲ Σκυληνίη, δίκαιον

P. 134, v. 2, Op. & C. Πύρρα παρ Πύρρασι malui: quia Πύρρα Stephano Byzantio maritima ciuitas est in Lesbo; at Πύρρα, pars Thessalicae continentis. Sicuum vero delationem, quae in sequentibus promittitur, nulla e vulgaris editionibus habet. Quantum autem partim ex hac enumeratione, partim ex Meteorologicis (57, 11) & lib. De mundo (27) potest colligi, hoc ordine proponendi, orbe ab imo dextram versus circumducto: Ζέφυρος, κίονος, Νόπος, εὐρόνους, ἰούρος, Ἀπηνιας, βορέας: μέσος, βορέας seu Ἀπαρχίας, ἰαπίερα seu ἀργείης. e qua ite plaga quae spiraret, & cui sit oppositus, praeter ibidem declaratur. V. 8, si potius πτύεροι, legas ὅσοι πτόνοι, sat belle citabit sententia. V. 17, pro ἢ ἢ, singuliter potius legendum ὁ δὲ: ut arguit polito numeri ratio. Totus locutione ad verbum desumptus est ex Meteorolog. lib. 2, p. 59, v. 16.

P. 135, v. 2, Leonici, Isonomiae & Camotii ed. h. Φιστονομία. Isonomiae in ipso textus principio v. 23, legatur Φιστονομίονες & Φιστονομίονες, e quo titulo quoque Φιστονομίονες scribitur, haud quaquam dubitavi. V. 23, pro principio tractatus huius, citatur a Dionysio in Φιστονομίονες, lib. 1, p. 59, sed scriptura in quibusdam dicitur

Primum enim ibi pro articulo *α* legitur cōiunctio *ε*, vt etiam in Leon. & II. editione. Deinde pro *σώμασι* ibidem est *αἰσθησις*: minus conuenienter. Interpres sane tū articulum *α* cum Camotio; tum nomen *σώματι*, cum vulg. editionibus agnoscit; *Quodansima sequantur corpora.*

V. 5, vulg. ed. hab. *μὲν ἑαυτάς*: mihi *καθ' ἑαυτάς* cū Stobæo & interprete magis placuit. V. 6, inclusa, *ὅ & πάντ*, abstant ab eodem Stobæo: iiidemq; seq. v. *ἰσχύς*. V. 10, Stob. h. *συμπάσθιν*: & mox, *φασί τῶν ὄντων*. V. 11, inclusa n. abest ab eod. St. V. 12, St. *συνίδου* *ἰσχύος ἰσχύ*. V. 14, St. *οὐδὲν ἰσχύος*. & seq. v. *ἰσχύος ἰσχύος*. V. 16, St. nomin. casu *καὶ ἡ ψυχὴ*: & mox *ὡς* pro *ἡ*. Seq. v. idem St. habet *τοιαύτη ἴσχυς*. Interpretis versio, *talem formam*, magis accedit ad vulg. lectionem. V. 18, rectius *ὅκ τ' ἰδέσθαι*: vt cum Stobæo interpres quoque habet *ex forma*. V. 19, vulg. scripturam, *κωνιότα κωνίαι*, agnoscit etiam interpres *ἔσονται*, *canes*. Stob. habet *κωνιότα ἴσχυας*. Seq. clausula, apud Stob. sic exposita est: *εἰ δὲ τῶν ἀληθῶν ὄντων, τῆς ἰσχύος ἡ αἰσθησις ὁμοιωμένη*. In Organo quoque, Analyticorum priorum libro 2. cap. ultimo, philosophus docet an epiphygnomonia possint duci argumenta, & quo modo. quod caput, huius libri est breue quoddam compendium. V. 14, Cam. *οἱ δὲ, ὅτι τῶν πᾶσι πᾶσι τ' ἴσχυος τῶν σῶματι σῶματι*: interpres. *alii autem in talibus corpori simile habenti corpus, etiam in similibus similem putabant.*

P. 136, v. 6, *ἀμφοτέρωθεν*, ex Cam. ed. additum est: sequens *ἡ*, videtur ex-

pungendum, velut otiosum. V. 2, *λέοντι* pro vulg. *λέοντι*, probat cum C. etiam interpres; *leoni quam ceruo similior.*

P. 137, v. 9, inclusum *ὄν*, e sequentibus additam, (versu sc. 12, 15, 28) expressit etiam interpres. *passionem eorum qua sunt in intellectu*. V. 21, vulg. edit. nomin. casu habent *ἰσχύος ἡ κωνιότα*, sed accus. casum & structuræ lex requirit, & probat etiam interpres; *medicū aut citharædum non contingit cognoscere*. Seq. v. II. margo legendum notat *μαθὼν ἢ μάθημα*, vel *μαθὼν ἢ ποῦ μάθημα*. quarum lectionum priorem secutus interpres. *nam addiscens aliquam disciplinam, nullum mutat signorum quibus utitur physiognomon*. V. 24, C. δὲ *οὐδ*.

P. 138, v. 3, interpres hanc verborum structuram habet. *λαμβάνεται ἔσονται*: *e quibus generib. accipiuntur ἔσονται omnia*. V. 11, idem interpres. pro *ἔσονται* videtur legisse *ἔσονται* seu *ἔσονται*: *quacumq; manifesta de physiognomoniz. atis*. V. 12, inclusa *καὶ ὄντι ἡ*, ex II. marg. addita, exprimit etiam interpres. *cuiusmodi signa referantur ad singula*. Seq. v. Latina editio habet nouam sectionem, cum peculiari titulo, *De coloribus*. sic v. 15, nouam sectionē *De pilis*: iiidemque in seq. V. 14, *αἱ μὲν ὄζειαι*, agnoscit etiam interpres, *acuti quidem*. sed cum parum ad colores quadret ea lectio, vereor ne perperam substituta sit pro *ἐρυθραὶ* aut *πυρραὶ*: vt infra 178, 27.

P. 139, v. 1, L. & I. *εὐεικὴ φύσις*: minus conuenienter. V. 3, *ἀκρατέα*

ἐν κειμένῳ repetitur etiam infra 142, 13. paulo post, v. 10, pro eodem ἰχθυήσῃ.  
 V. 7, C. καὶ παρ' ὁμοίωσται λαμβάνεται ἢ παρ' ὧν. Seq. v. paulo conuenientiū, παρ' ὅτι ἔστι: & mox, ἔχει τις ὅταν ὄργῃ. sic enim etiam interpres vertit; *quando enim, dum patitur, aliquid fit: ut si hoc habet quādo irascitur.* vife infra 190, 16. V. 10, pro παρ' ὅτι interpr. habet *crassiora*. λαπαρόπερα minus belle quadrat ad ἀκροτέλεια. Confert hæc cum iis que philosophus in Hist. anim. tradit sub finem lib. 4, & initio l. 9: vbi prolixius de vtriusque sexus proprietatibus differit. V. 12, conuenientius fortasse ἢ ἔστι ὅτι πρὸς ὅτι φαίν. vt v. 7. Interpres parum belle, *que accipiuntur manifesta in moribus.* V. 17, ἢ εἰ agnoscit idem interpres; *ut si necesse sit.* sed haud scio an rectius coniuncte leg. εἰσιν εἰ. Seq. v. μικρὸν agnoscit idem interpr. ἔστι paruum secundum morem: cum procul dubio legendum sit μικρὸν, vt infra 42, 8. V. 19, C. φθονεῖ ἐν εὐεσκήσῃ συμμίει. V. 23, rectius εἰσιν ὅτι: vt interpr. *quod contrarium est huius quandoque iuxta passiones physiognomonizare est mala.*  
 P. 140, v. 2, C. βαρύτερα φησὶ. rectius fortasse βαρύτερα. V. 8, C. ἢ εἰσιν εἰρήμια: parum congruenter interpr. vertit; *nisi sint discrepantium inter se alia aliis credibilia.* V. 13, L. masc. gen. ὁρῶς, vt pag. seq. v. 17. V. 20, pro ἰχθύν interpr. legit ἰχθυόων, gena. Polemo & Adamaantius μέτωπον infra 181, 25: 218, 26. non multum ab simile ὁποικωίων apud eosdem 168, 17: & 198, 23. V. 24, inclusa εἰ abest a L. editione. Camotius melius &

καρδαμύλλοντα: vt pag. seq. v. 23. V. 27, rectius (opinor) πηλαμύλλοντα: vt πηλὸν τὸ πηροσώπυ (vt supra 148, 2: 141, 13) εὐματάβιον, κατὰ φησιν.

P. 141, v. 3, εὐλπα agnoscit etiam interpr. *bene soluta*: C. contrariolus δὲ ὄντα. V. 5, Cam. πείρωμα πηλοσκληρ. V. 10, κωφὸν non agnoscit interpres. V. 14, εἰσιν ὅτις cum C. probat idem interpr. *secundum similitudines accipit*, atque ita etiam infra est 144, 7. L. & I. parum conuenienter habent ὁμοσπάται. V. 11, forsā καὶ τῆ ἀγλέκτω. Ibidem interpr. videtur legisse εὐματάβιον, vt vertit *mitis*. V. 28, ante τὸν ἰχθυόν interpr. inserit Ἀθύμνοσμίει. sic etiam vertit; *inanimo si signa; rugosa* &

P. 142, v. 2, repetitionem ἰχθυόντα κεκλασμένα ἢ ὁμοσπάται, agnoscit etiam interpr. *confracta oculorum*. planior ergo sententia fuerit ad præced. v. ante αἶμα periodicam actionem collocemus: vt præcedentia adiectiua referantur ad αἶμα. V. 14, vulg. lectione εὐματάβιον fit etiam interpr. *capillorum enim floridus, deorsum tendens.* Polemo 185, 17, omittit εὐματάβιον. V. 18, Κωελίσιος ἢ Λευκάδιος interpres: cum; *qualis fuerit Lencadum Cretæ ibius.* V. 22, L. & I. εὐματάβιον ἰχθυόντα agnoscit præter intentionem Polemo 185, 21: & autem infra repetit 149, 25. Paulo post τὰ εἶδη πρὸς τῆς ita potest accipi vt seq. v. 5 γλαφυροὶ τὰ εἶδη. idem interpres vertit *specie proni*. Polemo habet καὶ κατὰ πρὸς τῆς. V. 14, interpr. legit ἐρωτησίου, interrogatio parum ad rem,

P. 143, v. 4, commation istud, ὁ γυναικὶς, non agnoscit interpres. apud Polemonem iofra 186, 10, est ἑστῶν ὄντων. V. 11, ψυχῆς pro vulg. ψυχῆ legit etiam interpres; *quando enim anima est vivifiari*. V. 13, L. & I. εἰ δὲ οὐδὲ ἐπὶ τῶν ψυχῶν λέγουσιν τὴν ὄψιν ἢ σίματα τοῦ σώματος, τὸ μ. nullo plane sensu. nota & Cam. lectio interpres quoque cōsensum habet; *Si quidem igitur anima dissoluta formam quam est in corpore, adhuc existere cōtingit*.

V. 19, C. ἀδὲς αὐτῶν; sicut etiam in terpe. & diatus utentes in ipsis. V. 21, interp. ἀδὲς, soluitur. V. 25, pro ὄψιν L. & C. habent τὸ μὴ: If. margo quō interpres nescio quæ vestigia te cuius vertit; *multa autem animalia sunt, & quæ operantur, hæc quidē propria passiones uniuscuiusq; sexus animalium sunt; alia vero communes*. V. 3, L. pro ἡ οὐ λοφύρων, habet ἡ λοφύρων; idemque prior editio Aldi: C. mot. ἡ λοφύρων: Bud. ἡ μοφύρων. posset etiam λοφύρων admitti: quod Hezych. & affective exp. ὁ δὲ ἀμματος συζίνεω, & substantiive ὄψιν.

P. 144, v. 2, ἔξαι hic pro πλόσις videtur positum, ut infra 166, 26. nisi forte legendum ἔξαισις, ut pag. præced. 129. V. 5, rectius indic. μέλας. V. 11 non minus convenienter legit ἡ ἀπολαύσις. V. 22, fortasse rectius ἡ πύμνος. interpres sane vertit *consequens*.

P. 145, v. 2, L. & I. ὁπτηχῶν ἢ οὐδὲν ἄλλο: interpres nobiscum; *conatur* παύσει. ibidem malim cum articulo, τὸ ἀπολαύσις. V. 7, conuenientius fort. ἢ ἀπολαύσις ὁπτηχῶν ἢ ἀπολαύσις ὁπτηχῶν. *non nisi persuaderi ac seduci patimur*.

Ibidem L. & C. μάλα σὺ ὀράμεθα: interpres nobiscum; *maxime fortes sumus*. V. 8, L. & I. ἔξαι pro ἔξαι: & seq. v. ἀφύμωσι. V. 10, commation istud, καὶ ἀφύμωσι, nec Cam. agnoscit, nec interpres. non absurde fortasse legitur καὶ ἀφύμωσι, ut infra 203, 11.

V. 14, L. μακροκροφιδύπτος: minus vere: ut patet etiam ex 203, 5. Includa καὶ seq. v. abest a L. & C. ed. V. 19, fortasse congruentius ἡ δὲ αὐτῶν ἢ γυναικῶν. V. 21 γυνῆ agnoscit etiam interpres, *natūra sunt fortiore, & robustiore genere*. structura paulo convenientior fuerit, si scribas λέξαι. De sexus differentia & motuum proprietate prolixè philosophus disserit etiam in initio lib. 9 H. st. anim.

P. 146, v. 2, forsitan rectius ἑστῶν τῶν μετώπων. V. 3, commation istud, ὅτι αὐτῶν ἀσπίλων, interpres non habet: nec suspitione profecto caret, sicut nec ἀσπίλων infra 153, 17: quod de eodem leone ibidem usurparum, interpres vertit *elevatum*, haud scio an vector scriptura sit ὅτι ἀσπίλων: sicut scilicet apud H. sy. h. ἀσπίλων est πείχωμα τὸ ἐξ τῶν μετώπων ὅτι τῶν κορυφῶν ἐστραμμένοι: (Eymol. ἀστραμμένοι) & ἀσπίλων λέγουσι, ἐστραμμένους ἔχον τὰς πείχους. ita enim locus e loco videtur corrigendus apud lexicographum. ἀσπίλων ergo (στείχωμα) erunt hic pili sursum versus erecti: quales Germanica lingua *contra setas* appellat, Itali & Galli *contrapilos*. V. 4, vulg. lectionem agnoscit etiā interpres. *grossum, moderatū*. C. I. πάχος συμμέβον: Gefst. παχὺ συμμέβον, *moderate crassum*: ne sibi autem videtur contradicere. Idē Gefst. ἦν a paulo ante, v. 3, ὁ ἴσχυρτα παχὺ

cum vet. interpr. vertit, sed *eregione nasi*. V. 13, L. & C. *ὡς τὴν κεφαλὴν δεικνύον*. nostram & Cam. scripturam probat etiam interpr. *circa animam, dativum & liberale*. rectius in Organo 197, 11, *ἀλέων, ἀδέρειον & μεταδονκόν*. quod probat etiam Gesn. in Leonis descriptione 65, 2, 3, 4. Idem Gesn. ibidem mauult *ἐλευθεριον*, cum interprete. sed *ἐλευθεριον* tamen eidem leoni sic tribuitur in Hist. anim. lib. 1, 6, 15. *φιλόικον* pro vulg. *φιλόγρον* probat. idem interpr. cum vertit *amans vitoria*. V. 19, rectius (*ορίον*) *ὀπιπλοιστόριος*. V. 24, *μικρόν* agnoscit etiam interpr. *pusillum est*. Gesn. 942, 20, mauult *μαρόν, improbum*. sed fortasse non minus apte legitis *πικρόν, asperum & sanum*, de qua commutatione supra quoque dictum 139, 18. In seq. structuræ ordo est, *ἴσα οὖν τὰ μεταληφόντα τὰ ἐκασπείετα*: id est, quæ prædita sunt maiori *ἐκασπείετα*, in quibus decentior forma & gestus apparent.

P. 147, v. 10, nota hic *τὰ δάκπλα*: & paulo ante, versu 8, *οὐ δάκπλοι*. Seq. v. *ὄρνιθας τοῦ στεγνοπέδου*, agnoscit etiam interpr. *ad ortyas striclorum pedum*. sed verior scriptura videtur esse *ὄρνιθας τοῦ στεγνοπέδου*. qua de remouit etiam Gesn. in Coturnice, 345, 48: vbi *σιμπερθεγμίους* vertit *arctæ cōiunctos*, velut conspitos. Palustres autem aves *στεγνοπέδου* esse, indicant hæc in Hist. anim. 39, 24, *τὰ ὄπλα, στεγνοπέδου*. & rursum l. b. 8, c. 3, *ὅσοι μὲν στεγνοπέδου, ἐκασπείετα ὅσοι ποῦμαιοί τινος πλείονα δεικνύον*. V. 21, L. & C. *ροῖοκαβου* minus apte. videtur autem *ροῖοκαβου* dici, quibus genua in gressu

tam arctæ coeunt, vt propemodum collidantur & complodantur: vltis declarat Polemonis & Adamantii paraphrasis infra 179, 22, 105, & V. 26, inclusa & addita ex interpr. *nosum & pinguem*.

P. 148, v. 1 & 2, C. *ροῖοκαβου*: vt interpr. quoque, *lumbos esse*. Pro eodem apud Adamantium est *ὡς* 205, 21: apud Polemonem *ὡς* 179, 6. V. 2, L. & I. *μαροῦ*: videtur sequi *ν. μαροῦ*. quam scripturam licet interpr. quoque secutus sit, ego tamen cum Cam. *λαπαροῦ* vocabulum malui: vt infra 179, 14, 20, 27. V. 11, inclusus articulus *κα* additus ex 178, 10: 206, 5, similis locus est 142, 28. V. 14, C. *συνιστάμενος*. possumus etiam legere *συνιστάμενος*. non multum diuersa signif. v. 22 legitur *σπεῖς πὸ σῆτος συνιστάμενος*: quod si pexisse videtur interpr. dum vertit *in arctum redactum*. in eodem ibidem vulg. scripturam reuertitur alibi rectius legatur *συνιστάμενος*. V. 16, C. copulatiue, *ὡς δὲ ἴσας* & *ὡς* v. *τὰ σῆτη*: vt inf. 178, 13: 206, 7. V. 22 C. *κυρὸν ὀπιπλοῖον*: & seq. v. *ἀφαισίου*.

P. 149, v. 2, *ὡς* agnoscit etiam interpr. *hac dico*. sed rectius fortasse *ὡς τὰ λέγεις* & *ὡς ἐμὸν* & *τὸν*. V. 3, C. *ὅτι πὸ φαιόμενον*: vt interpr. quoque vertit *ad apparentem*. V. 8, C. *κομποῦ*. *ὡς ἀδελφοί*: & mox *κομποῦ* interpr. *conclusa*. V. 13, C. *κομποῦ* more communi. interpr. vertit *nosum*. V. 18, interpr. videtur legere, *ὡς πὸ αἰώχλους* *ὡς πὸ χιτῶνος* *ὡς πὸ σιγῆς*. ita vt *superius labium ad inferius protendatur ad extensionem labiorum*. vt paulo post

& infra 175, 21: 209, 5. V. 22, idem  
 interpr. legit κτ' ἄνθρωποι εἰσὶν ἐπι-  
 κτῆται, circa dentes caninos superemi-  
 nentes. Adamantius infra 209, 13, di-  
 cit, ἄνθρωποι κτ' ἄνθρωποι κορυφῶται τὰ  
 χείλη. idemque Polemo 174, 3. Ibi-  
 dem mox idem interpr. legit ἀγχοί, ἰσχυροί.  
 V. 28, idem interpr. pro  
 ἀγχοί, habet in extremitate.

P. 150, v. 1, inclusum ὄξυνον, addi-  
 tum ex interpr. qui nasum extremum  
 acutum habent. Sequenti v. pro  
 ἄγχοι Polemo & Adamantius infra  
 in paraphrasi habent ἀδρα, 171, 26:  
 209, 15. qua de remouit etiam Ge-  
 snerus in Leone, 646, 26. V. 4, for-  
 tasse rectius ὅτι χυπὸν, diuise. V. 14,  
 pro τῷ ἀγχοί L. & I habent ἄγχοι. in-  
 terpres legit λίαν, ἄγχοι, σφόδρα: qui val-  
 de parnam habent. V. 18, malim οἷς  
 ἄγχοι. V. 20, L. & C. ἔπ' ἄγχοι. fortasse  
 leg. ἄγχοι ἄγχοις ἐμπῆσι. Sic certe interpr.  
 quibus vehementer cadunt qua ante  
 oculos apparent ut vesicula.

P. 111, v. 5, L. ἀδελφοί: quod epi-  
 theton ad praecedentia quidem vi-  
 detur congruere: sed ad sequentia  
 non item. Hist. anim. lib. 1, 15, 1, pau-  
 lo aliter frontis signa explicantur.  
 V. 9, inclusa, ex C. addita, agnoscit et-  
 iam interpres: sed cum confusione  
 nescio qua. videtur ergo σιωπῆς hic  
 dici terra agatum, rugis ceu nubibus  
 obductum: ἀπὸ τῶν vero exporrectum,  
 seu χαλκῶν, serenum, ut in seq. Gesne-  
 rus quoque in Cane sic legit, 185, 40.  
 & lectionem istam postulant etiam  
 sequ. 112. V. 11, nota χαλκῶν, &  
 mox seq. v. χαλκῶν interpr. videtur le-  
 gisse ἀπὸ τῶν, ut v. 9. vertit enim; qui cū  
 blandiuntur, contractam (potius ex-

porrectam, explicatam) habent fron-  
 tem. V. 16, L. & I. contrario modo:  
 ἐπιπύκνωσιν μὲν ἄγχοι, ἀδελφοί  
 ἀναφέρεται ὅτι τῶν κούων. οἱ δὲ μικροί, αἱ ἀ-  
 δελφοί ἀναφέρεται ὅτι τῶν οἰσῶν. idemque  
 interpr. Qui habent magnum caput,  
 sensati; refertur ad canes: qui vero  
 paruum, insensati; refertur ad asinos.  
 mihi Cam. lectio visa est magis coa-  
 sentanea. nec multū discrepant quae  
 Polemo & Adam. infra tradunt, 158,  
 15: 211, 18. Sed rursus illi alteri le-  
 ctioni videtur patrocinari quod in  
 Hist. anim. legitur 20, 7, τὸ λοφύριον γέ-  
 νος πῶν μικρῶν ἔχει τὸ κεφάλιν; e quo ge-  
 nere asinum etiā esse, docet eadem  
 historia 11, 16. V. 18, C. λοξοί, ut in-  
 fra 158, 18: 211, 22. interpres nobis-  
 cum vertit pineata.

P. 152, v. 2, τὸ post οἷς vel expun-  
 gendum, vel elliptice accipiendum  
 pro κτ' ἄγχοι. V. 15, nota lon. ἄγχοι,  
 pro communi ἀγχοί. V. 20, οἰσῶν  
 agnoscit etiam interpres. sed rectius  
 cum Gesnero (276, 51) legemus ἀ-  
 γχοί: sicut De gener. anim. lib. 5, 304,  
 6, ἔτι αἱ ἀγχοί, καὶ τὰ πρὸ τῶν ἀγχοῦν αὐτῶν  
 πλῆθος. at Hist. anim. lib. 1, 13, 25, τὸ ἀ-  
 γχοῦν dicitur esse ἡτοῖς τῶν βελτίστων συμ-  
 ῶν, καὶ τῶν οἷων ὄξυνον καὶ πῶν. Ada-  
 mantius infra 214, 9, pro οἰσῶν habet  
 μὲν μὲν οἰσῶν ὄξυνον. V. 21, C. πύκνω-  
 σιν. V. 26, in L. inter τῶν & ἀπὸ τῶν hoc  
 scholion inculcatum est, μὴ πῶν ἔτι  
 ἀπὸ τῶν. quo significatur, videndum  
 esse ne forte pro ἀπὸ τῶν legendum sit  
 ἀπὸ τῶν. sed τῶν ἀπὸ τῶν est etiam infra  
 153, 4. V. 28, cum τῶν subaudi-  
 endum τὸ ἔτι. ad ὄριθαι enim melius  
 quadrat ἔτι.

P. 153, v. 5, L. & C. τὸ ἔτι: & tamen

neutro gen. *δασύ*. vt duplex hic sit lectio; ἢ ἰὼνι δασυῖ, & τὸ ἰὼν δασύ. V. 7, C. *ἐλευθέροι*: de qua scriptura supra quoque dictum ad 146, 13. V. 8, *σιωφόρως* legitur etiā apud Polemonem infra 161, 22: apud Adamantiū vero *δασόφρως*, 215, 14. Mentio huius superciliorum physiognomonix fit etiam in *Histor. anim.* lib. 1, 13, 4.

V. 15, *ἀκρῶν* agnoscit etiā interpres, in *extremitate crispi*. V. 17, de *ἀσπίλοι* supra dictum ad 146, 3. V. 21, cōuenientius lf. *βραδύδαιμον*: vt declarat in sequentib. aduerbium *βραδέως*: quamquam C. & L. pro eo quoque habent *βραχέως*. Interpres hunc locum de incessu omisit. V. 23, rectius *μακρὰ βάλαν*, vt apud Homerum *μακρὰ βίβας*: & infra 216, 4. sic certe seq. v. est *βραχέως βάλαν*. V. 25, pro *εὐπελεκτὸν* legendum vel *ὀκπελεκτὸν*, vel diuise *ὀκ πλεσιτὸν*. V. 26, fortasse leg. *ταχυδάμων βραχυδάμων*: vt prius, *ὀπιθαικοί*, posterius vero *εὐπελεκτὸν* significat. quo respicere videtur quæ Adamantius habet infra 206, 5. V. 27, forsan *πρὸς δὴ*, vel *πρὸς οὐδ*. Seq. gen. *φορᾶς* agnoscit etiā interpres. vt cum *αἰτῶσάτων* subaudiendum videatur *φυσιογνωμονία*. Interpres verit, *eadem referuntur, τὰ αὐτὰ δὲ ἀφέρεται*.

P. 154, v. 1, L. *γαλιζυῖς*: corrupte: vt patet etiam ex interprete, qui Græcam vocem retinuit. Supra quoque eadem vox ab auctore vsurpata est, 142, 21. apud Galenum vero in *Lexico Hippocr.* pro *paroxytonos* scriptum *γαλιζυῖς*, sicque appellari dicuntur *οἱ μικροὶ μὲν καὶ ἀρροφονέχοι* τῶν βραχέων, τὰ δὲ τῶν ἀγχοῖα, ὀγκοδύστα, μὲν δὲ αἱ γαλιζυῖ. quæ vocabuli si-

gnificatio parum huc videtur congruere. Adamantius in *parapirai* infra 216, 21, pro eo habet *καὶ ὄβρις αἱ*. vt fere aliquis malit *καὶ ὄβρις αἱ*. V. 2, fortasse rectius *κωφότες*. V. 9, L. & Cam. *πρὸς τὰ πρῶτα* agnoscit etiam interpres, *πρὸς τὰ κωφότες*. καπλάσσειται v. corruptum videtur e duplici scriptura, καπλάσσειται, & καπλάσσειται. Ibid. mox L. & C. *ὀπιθαικοί*. Seq. v. rectius *ταῖς ὀψίς*, seu *ταῖς κῆρας*. Interpres hunc aphorismum omisit. V. 15, infra mutato cominatum omine legitur, *ταῖς ζωαῖκας καὶ τῶν ὀπιθαικοῦ*, v. 23: itidem que v. 25. V. 16, *λευκόμας* pro vulg. *λευκίμας* probat etiam interpres. *τὴν ἐπιγὰν ἀπομιμῆς*. V. 24, *βαρύπτιος* & *πικρῶν* probat etiam interpres. sed cum vulg. edit. sit *βαρύπτιος*, Gelsertius Cane, (224, 38) ex Adamantio (215, 22) legi posse adnotat, *τῶν βαρῶν ἐπιγὰν φωνούσι, μεγάλῶ φρονεῖ*. verum tametsi cum etiam paulo ante (v. 18) praedat, *οἱ μίζα φωνοῦντες βαρύπτιος*, nec de eadem vocis differentia videtur agi, hæc verba, *μίζα καὶ πικρῶν*, tamquam differentiæ vocis, relinquitur posse censeri, & mox subiecti *μεγάλῶ φρονεῖ*, aut simile quid. V. 26, rectius forsan Attice *ταῖς οἷς*. nam *τῶν* est pro *ὀπιθαικοῦ*.

P. 155, v. 4, pro posteriore a interprete legitur *ἢ ἀσiccis carnibus, aut coloribus, aut quæ per se distat corporibus supernemuntur*. qui nō incōmode pro duabus particulis substitui posset v. 2, *ἢ ἀσiccis* sicut v. 9 idem interpres legit *ἢ ἀσiccis* v. 2, *ἢ ἀσiccis*, *ἢ ἀσiccis*, aut coloribus, qui per se

*frigiditate innascuntur.* V. 11, L. post  
 αὐτῶν addit &. Eadem hæc ætiologia  
 v. 16 post αἰθρηλαί in C. ed. repetitur:  
 παρὺν conuenienter. V. 22, interpr. l.  
 ἡ πλάσιον, non *multi existentes*. Idem  
 loc. v. l. πρὸ χειρῶν: *nec etiam paulatim*  
*existentes procedunt.* V. 26, malim,  
 ἢ τῶν ἀσυνμ.

P. 156, v. 13, post Aristotelis Physio-  
 gnomonica, ceteros quoque Physio-  
 gnomonicorum scriptores visum  
 est subiicere. multa enim quæ ab Ari-  
 stotele breuius vel obscurius dicta  
 sunt, ab istis prolixius & dilucidius  
 traduntur: non pauca ab eisdè addun-  
 tur quæ ab Aristot. sunt omissa. Quo-  
 niam ergo nulla fere superiorū edi-  
 tionum reperiuntur exemplaria, ne  
 conferendi deesset occasio, hic eis lo-  
 cum tribuendū censui; præsertim cū  
 totus hæc ratiō ad iustā magnitu-  
 dinē reduci posse videretur. Por-  
 ro, vt institutū profsequar, Polemo-  
 nis vnim tantummodo exēplar ha-  
 bui, Romanum scilicet: idq; plerisq;  
 in locis ita corruptū, vt verælectionis  
 vestigia pene prorsus sint oblitterata,  
 nec aliud ἢ ex Aristotele, Adaman-  
 tio, & verisimilib. coniecturis, recta  
 scriptura possit erui. In multis etiam  
 lectio adco est impura, vt non Pole-  
 monis Atheniensis, sed hominis se-  
 mibarbari esse videatur. In nōnullis  
 tamen, Adamantii exemplarib. est in-  
 tegrus, quæ potissima causa fuit cur  
 eam libr. in hoc cōuberniū receperim,  
 nec ob scædas maculas plane re-  
 iicim. V. 19, rectius ἢ δὲ ἐλουε κη-  
 ρῖς: *etiam Nicolaus Petreius ver-*  
*us vel consuetudo: ibi samum.* Adaman-  
 tii: 159, 12, ἡ αὐτὴ πικρὸς κίμων. V. 12,

inclusa, & ex eodem Ad. est addita.  
 Ibidem mox leg. opinor, αἰσθητὸν ἐκ ἡ-  
 νος ἀπὸ αἰσίου ἢ διοπημιῆς καὶ οὐκ ἐπιταῖς μα-  
 τίας: & v. 25, ὁ φυσιογνώμων ὀπίσκειται  
 αἰσθητῶν φιλίας ἀφείδαι, τὰς  
 δὲ τῶν ποτηρῶν κακίας πρὸς πείρας φυλάττει-  
 σθαι. ἐπιδητῶν αὐτῶν ὡς τις μάλιστα ἢ τῶν με-  
 γίστων ὀπίσκειται ἀφελῆν εἴωθε τοῖς εἰδότας,  
 δηλον αἰσθητῶν αὐτῶν πλεὺς τὴν χλω ὀκμαίνθ.  
 πρὸς κη.

P. 157, v. 1, l. ὅτι τοσούτων περιήρῃσθαι  
 φυσιογνώμοιόν δὲ χρὴ οὗτ. V. 5, fortasse  
 legendum ἐκάτω εἶδη. V. 8, nescio  
 an rectius χρὴ εἶδος ἕκαστον. V. 11, re-  
 ctius ex Adam. 189, 25, τῶν εἶδων δὲ,  
 τὰ μὲν ὀπίσκειται σημεῖα, εἰς ἃν τὸ γένος ἀπα-  
 ριστογνώμοιται, οὐ μόνον δὲ λίθ. V. 15,  
 Adam. 190, 3, ἴδια δὲ φέρειν: & μοχ,  
 οὕτω τὸ κατ' ἀνδρα φυσιογνώμοιεν, ἀκρα-  
 φρέστων καὶ ἀφρέστων. (seu ἀκρεβέτα-  
 των καὶ ἀβέχεστων) τῶν δὲ σημείων αἰρού τὰ  
 μέγ. καὶ δοκιμώτατα καὶ ἄλλοις ἄλλων μάλ-  
 λον πείρου. ἀλλὰ γὰρ ἄλλων διωμάμει πρὸς ἕξ.  
 μέγιστον δὲ ἢ τῶν σημείων μίξις τὸ δ. ἀπ.  
 V. 21, πρὸς τὸ καθεῖς. V. 25, ἀλλὰ καὶ  
 ἔστιν ἂ ἀκίτητα μόνος: & μοχ, ὀπίσκει  
 δὲ. V. 28, Adamantius 190, 16,  
 τοιαῦτα pro τὰ αὐτὰ. Sequens com-  
 mation ἐπιδήμ, abest ab eodem Ada-  
 mantio.

P. 158, v. 3, ex Adamantio 190,  
 20, καὶ μὴ παρ' ὄν χαρῶν αὐτὸν ὄρεας, δό-  
 λον τὸ πεδρῶν ἡ λυί. ¶ 6, rectius σιω-  
 χηται ὄρη. V. 11, conuenientius plur.  
 γηραιῶν: vt I. γηραιῶν, Ad. 190, 28. V. 12,  
 Ad. 192, 11, ὅπερ μὲ ὄρεγ. V. 16, Ad.  
 211, 20, τοιαῦτα πη, αἰσθητῶν ἢ καὶ ἀ-  
 ρελ. V. 26, Adam. 212, 3, ὅς περ ἀπὸ  
 τῶν δὲ τῶν εἶδων. Inclusum αὐτῶν seq. v.  
 abest ab Ad. nec ap. cum hic profecto  
 locum habet.

P. 159, v. 3, in exemplari est *ωε-  
πληθείς, σδρκία λατόρα*: parum congru-  
enter. V. 5, inclusa, addita sunt ex  
Ad. V. 7, in exempl. est, *κερδαλαίσι,  
δψίλοπις*: mendose. Perperam idem  
mox habet, *εἰσὶ δὲ καὶ μηδ' ἀκόστροι αὐτῶν*  
*ἐκ. τ. ἔχ. 8* v. 14, *τὰ ἰσάντια νεμομένων, καὶ*  
*Ἰθέραι ὡς εἰς τὴν ἔξω θεάλασαν καθεστῶ-*  
*τες*. V. 15, *ἑσπελοῖ* additum ex Ad.  
212, 20: itidemq; *δ* v. 16. Eodem  
v. 16, rectius ex Adamantio leges, *οἱ*  
*ἠ' Ἰθέραι, Κελπίς*. V. 23, *δ* add. ex Ad.  
V. 27, concinnius *πανωλεθρία καὶ πολυ-*  
*ἔσπια*.

P. 160, v. 1, ex *μεγαλόχλωρον* minori  
mutatione fieri posset *μελανόχλωρον*:  
sed Ad. 213, 18, habet *ἀγύχλωρον*. iti-  
demque supra est 151, 27. Sequi v.  
nota *γλωσσολόγισαν* masc. genere vsur-  
patum. V. 7, *μόιον* abest ab Ad. 210,  
11. V. 10, in exempl. est *χαμπλόν*:  
corrupte. V. 13, rectius Ad. *λόφοις*  
*ἑρῦμα ἄεχ.* V. 23, *Φίλων* interpres  
quoque pro proprio nomine acci-  
pit: nam *Philo quidam huiusmodi ho-*  
*minem peruersis moribus & dolosum*  
*contendebat*. sed procul dubio man-  
cus est locus: ac talis quæpiam requi-  
ri videtur lectio: οὐτω *δ* καὶ ἢν *ἡμεῖον*  
*τὴ σκληρότερον, ἀνδρῶν μὲ, συμφορῆ δὲ, ὡς*  
*ἄρ' ἀπὸς ἑ ἀρκῆς καὶ γλαῖος. Φίλων δὲ πῆ*  
*κακώθη τὸ πινάγῃ καὶ δόλον.* glanum au-  
tem siue *hyænam* duripile ac va-  
fram esse animal, docet Arist. Hist.  
anim. lib. 8, c. 5. sed incerta hæc con-  
iectura est.

P. 161, v. 14, inclusum *ῥ*, additum  
ex Ad. 215, 5. atque ita est etiam su-  
pra 152, 27: 153, 4. Sequi v. rectius  
Ad. *εὐνομα δὲ δεσπῶσαι τελεῖ* 5. vel saltem  
legendum *δεσπῶσαι*. V. 16, non mi-

nus aptum *ἴσσοκαπαβαίνου*.

P. 162, v. 7, *ἑπακολοῦσθαι* in obedi-  
feu ambiendi signif. reperitur eam  
paulo post, v. 12. infra 167, 9, legitur  
*ἑπιακολοῦσθαι*: vsitatius *ἑσθῆσαι* Ad.  
192, 6. V. 9, *εἰδωλὸν* vox Chri-  
stianam magis quam ethnicam phi-  
losophiam respicit. vnde non impro-  
rito suspicetur aliquis, hunc librum  
aut Attici Polemonis non esse, aut  
recentiore aliquo magna sui parte  
transformatum. V. 11, fortale  
ctius *ὡς, sic ut*. Thracis autem nomi-  
ne Orpheusne significetur, an  
quispiam, mihi certe non constat.  
V. 16, forsitan *συνδεδυμένους* ἢ *κιν.*  
17, aut coniunctio aliqua deest, et  
diuise legendum *οὐ δὲ πλεον.* Sequi  
v. aptius fortassis *εἰσὶ τὰ κιν.* V. 23,  
certe conuenientius leges, *περὶ*  
*ἑσθηκῶτες ὀφθαλμοῖ, ἀπὸ πῆς συμφορῆ*  
apud Ad. 192, 14. V. 27, inclusa  
addita ex Ad. 192, 19. Apud eundem  
Ad. mox est, *τὰ κάτω ἀπὸ τῆς ἑσθη*

P. 163, v. 3, pro *ἑσθη* Ad. *ἑσθη*  
*καθέλκεται*. Inclusa, v. 25, Ad. *ἑσθη*  
agnoscit: nec, etiam si *συμφορῆ* legatur  
*τὸ κείνου* mentio magnopere hinc  
detur congruere. Sequi v. Ad. *ἑσθη*  
*μείνοσθαι ὡς ἀντίς*, 193, 20.

P. 164, v. 5, *δολιρῶ* mentio nulla  
apud Ad. 193, 28. & male profertur  
eā vox quadrat ad præced. *ἑσθη*  
V. 12, Ad. *κιν. ἀπὸ εἰσὶ τὰ κιν.* Sequi  
*ἑσθη* non agnoscit Ad. V. 13, in  
emplari est *ἑσθη* ὡσαύτ: parum con-  
gruenter. V. 19, pro *ἑσθη* rectius  
iunctiue legemus *ῥ*: & mox *ἑσθη*  
vt Ad. 194, 16. V. 28, rectius  
talte φιλόσοφος.

P. 165, v. 2, vcrius *ἑσθη* *ἑσθη*

κεφαλή: & seq. v. δύο μύοι, Ad. 194, 27. V. 6, congruentius συμμύοιται: quamquam infra similis est diuersitas modi, 168, 2. V. 8, rectius παρρησιασμένοι: & v. 10, παραβλώπεις, vt Ad. 195, 57. Seq. etiam v. rectius οφθαλμῶν αὐτῶν φιληκάν. V. 22, melius κίχρησι ἢ ὄφθ. v. 26: & apud Ad. 195, 19. Sequentia ex eodem Ad. sic legemus rectius: δὴν δὲ κίχρησιν τὰ μὲν ὄφθ. ἢ τὰ εἰδητῶν ὄφθαλμῶν πάντες δὲ τὰ ὄφθ. τῶν ἰσχυρῶν μὲν ἰσχυρῶν φοροῦντες, τῶν δὲ ἰσχυρῶν πύρρα. Et rursum, ὅσους ἀπὸ μακρόθεν τὸ μῦον ὄφθ. πύρρα.

P. 166, v. 2, in exemplari est πύρρα-  
διν, vt apud Ad. quoque 195, 27.

Seq. v. idem Ad. h. ἴσως δὲ αἰματώδεις κίχρη. Ex eodem addita sunt inclusa v. 4. V. 7, malim εἰ δὲ ἴσως. V. 12, rectius ex Ad. ἴσως αὖ ὄφθ. αἰ κίχρησι. V. 15, mire corruptus est aphorismus. quapropter eum apud Adam. lege 196, 11.

P. 167, v. 2, in exemplari est ὅτε ἰμαί: reperam. Seq. v. congruentius, ἢ δὴ αἰμα: & μοχ, ὄφθ. αἰμα. vt ex Ad. 196, 27. V. 11, forsitan λαχέλαι: Ad. μὲν ἰσχυρῶν, 197, 6. Inclusum πῶν, vt precedente, non agnoscit Ad. V. 18, Ad. αἰμαί. V. 21, idem pro αἰμαίται habet αἰσθητοί: & seq. v. ἰσχυρῶν. V. 28, rectius ex eodem lege χιλιῶν, 198, 6.

P. 168, v. 6, rectius πηλοσισι, seu πηλοσισι, ex Ad. 198, 15. V. 11, legendum videtur ὄφθ. χιλιῶν, sicut Ad. habet ὄφθ. πηλοσισι. Seq. etiam v. legendum ἰσχυρῶν ὄφθ. αἰμαί, sicut idem habet ὄφθ. αἰμαί. V. 17, pro ὄφθ. αἰμαί v. 19 legitur ὄφθ. αἰμαί. vera scriptura est ὄφθ. αἰμαί: quo vocabulo Homerus quoque

vitur Il. 9, de leone: παρ' ὃ τὸ πηλοσισι κατὰ ἔλκεται, ὅσοι καλύπτον. vbi Eustathius sic nominari scribit τὸ ὄφθ. δερμῶν ὄφθ. χιλιῶν ὄφθ. αἰμαί: cuticulā, qua laxata seu demissa, leones oculos obducere solent. videri autem deriuatum vocabulum ἀπὸ τῆς σκῆψης: quoniam in ira potissimum eam cuticulam oculis obducant, ne visis ictibus extimescant. Theocr. idyll. 31, Herculi quoque ὄφθ. αἰμαί tribuit: ὄφθ. αἰμαί βλοσυρῶ ἐπέκειτο παρρησιασμένω. ac Rufus Ephesius in lib. De partibus humani corporis, pag. 18, αἰ δὲ ἔχεται (inquit) τὸ μετώπυρον ἰσχυρῶν, ὄφθ. αἰμαί ὄφθ. αἰμαί: ὄφθ. αἰμαί ὄφθ. αἰμαί, ὄφθ. αἰμαί ὄφθ. αἰμαί. Idem ibidem addit, alios ὄφθ. αἰμαί nominare τὸ ἰσχυρῶν ὄφθ. αἰμαί ὄφθ. αἰμαί. V. 21, inclusa κίχρη ex Ad. est addita.

P. 169, v. 11, & ambigua & solæca est lectio. rectius ex Ad. 199, 13, μὲν ἰσχυρῶν μαλακῶν, τὰ αἰμαί τὰ βλεφαρα λαχέλαι, τὰ ἢ τῆς δὴ αἰμαί, ἡμέροις, & sic deinceps: positus scilicet accusatiuis pro nominatiuis. V. 12, λιπαρὸν est etiam apud Ad. 199, 20. alioqui maluerit fortasse aliquis λιπαρὸν. V. 28, rectius σινετραμμέναις Ad. 200, 6.

P. 170, v. 6, rectius ὄφθ. μύρα, Ad. 200, 14. V. 15, legendum vel σκαρδαμῶνται vel σκαρδαμῶντικοί. Ad. habet σκαρδαμῶντικοί, 200, 27. V. 22, in exempl. est φοιτικοί: minus apte. φοιτικοί petitum ex Ad. 201, 6: atque ita v. 27 est ἰσχυρῶν φοιτικοί. Sic v. 24, parum recte in eodem exempl. est ὄφθ. αἰμαί. Seq. v. Ad. habet ὄφθ. αἰμαί κατ. ὄφθ. αἰμαί.

P. 171, v. 8, rectius μύρα ὄφθ. αἰμαί: & μοχ

κλεισιώσας. apud Ad. certe *μάγανες* est, 198, 16. *κλεισιώσας* autē vocabulum, apud eundem legitur 210, 4. V. II, Ad. *ὅτι δὲ τὸ πῆξ, ὡς αἰσθητὸν ἀμαύρησθαι, 201, 15.* V. 22, Ad. *τὰ ἄδελφου φάστρον, 211, 16.* V. 27, *μαρὸν* pro vulg. *μικρὸν* repositi ex Ad. 209, 25. si quis *μικρὸν* malit, fruatur suo iudicio.

P. 172, v. 7, *καλλίονα* pro *ἀμείνονα* usurpatum, ut patet ex Ad. 210, 4. V. 16, pro *τὸ αἰεταῖον*, Ad. h. *τὸ λίαν ἀβημοῦ, 217, 2.* quomodo etiam mox v. 18 legitur, *εἰ ἄβημὲς ἦ.* sed hoc ipsum quoque membrum ex Adam. sic legitur rectius, *εἰ ἄβημὲς ὄν, ὅτι πολὺ ἀβημοῦ ὄντι.* V. 21, inclusa, ex Adam. sunt addita: apud quem etiam dandi casu legitur *δεδουκασί τῶν ὄφθ.* Ibidem mox perperam in exemplari erat, *περὶ βελύξ καὶ μάμ. εἰ μὲν.* V. 22, Ad. *πνεῦμα λέγον, ἡλεῖ ἑακτ. χ.* V. 24, nota *αἰαπῆ* contra gramm. observationes contractum. Sequitur Ad. h. *καθ' ἑαυτὸν ὅκ δρομῶν, rectius.*

P. 173, v. 6, congruentius, *ἐπὶ ὄσσι διετηκῆσαι, vel ὄσσι διετηκασί, ut Ad. habet 210, 26.* V. 18, conuenientius, *περὶ τῶν φησιστομωμένων, vel κτ' ἤπε, ut Adam. 211, 8.* V. 25, inclusa, addita sunt ex eodem Ad. 209, 8.

P. 174, v. 1, pro *πανήμων* Adam. h. *πάν βουόν, 209, 12.* alioqui conuenientius esset *πανήμων.* V. 3, *κωαῖν* pro vulg. *κωῶν* repositi ex Ad. 209, 15. V. 10, pro *μυλόν* apud eundem Ad. legitur *κωῶν, 209, 21.* V. 17, rectius, *εἰς ἔξω πλευτῶν ἢ ἡχῆ βραχ.* ex Ad. 217, 19. V. 26, *ἔθνη* legendum esse pro vulg. *φαίροι,* declarari *βάσκατοι* apud Ad. 218, 1. Inklusum *σποδρὸν* seq. v. additum ex eodem Ad.

P. 175, v. 1, forsitan rectius *ἀντι* sicut scilicet Ad. habet *ἀντιπῶν, 218, 4.* V. 4, rectius, *εἰ δὲ πῶν φωνῆ, περὶ ἑκαστοῦ ἄλλου τῶν ὄντων ὄμ. φθ.* V. 7, pro *δὲ καὶ*, in exempli est *δὲ καὶ* pro *καὶ*. V. 12, rectius *ὅτι πῶν κακῶν, λαλοῦντων πολλὰ πῶν κακῶν & ἰνὸν κακῶν κακῶν τὰ πάντα, μάμ. καὶ ὄντι* ex Ad. 208, 25. V. 15, idem Ad. h. *τῆ κατῶ εἰ πῶν φρογ.* V. 17 & 18 *σῆμα* pro vulg. *σῆμα* recte substitutum esse, ostendit διαίρεσις vox apud Ad. 209, 3. V. 21, congruentius *τῶν κατῶ, Ad. 209, 5.* ubi etiam plura est loci editio.

P. 176, v. 1, concinnius, *μῶν καὶ πάχους μετρίως ἔχων.* V. 8, pro *ἐπινοῖ Adam.* habet *σκαί, 207, 21.* Ibidem mox rectius legitur, *ἀπὸ χεῖρ καὶ ὑποφῆ τῶν σ.* V. 10, *ἀφῆριμ* de cervicis vertebri, pleura & planior apud Adam. est 207, 24. V. 13, Adam. *βραχὲς αὐχῶν ὡς ἰσθμῶν.* Ibidem mox sensus postulat *ἔξω.* V. 15, Adam. *εἰς δὲ βραχὲς ἀκροῦ ἰσθμῶν.* V. 17, Adamant. *εἰς αὐτοῖς.* V. 19, Adamantius *ἐπιπῆν: & οἶονται πρὸ φαι τῶν.* V. 21, rectius Adam. *τὰ βραχῆ, & ματῶν εσφορῶ.*

P. 177, v. 5, congruentius *πῶν.* V. 19, *vetius (opinor) πῶν.* Sequitur *rectius* apud Adamantium sic legitur, *εἰ δὲ ἡσθμῶν ἀπὸ ἀνδύλων ἔξω, ἐσθμῶν ἀπὸ δραλ.* V. 16, rectius, *πῶν ἔξω* ex Adamantio 206, 21. V. 28 aptius *τῶν ὄντων ὄντων*, ex Adam. 207, 3.

P. 178, v. 5, Ad. 207, 8, *καὶ ματῶν*

ἐπιπέσει παρὰ χροιά. V. 6, κοπιεῖς legi-  
tur etiam apud Ad. 207, 9. nescio an  
verius sit κοπιεῖς. V. 10, in exempla-  
rimutila est lectio; ἡρεῖς ἢ ἄπο τοῦ μα-  
κροῦ ὄθ' νοστρά scriptura petita est ex  
Ad. 206, nec non ex Arist. 142, 28:  
148, 9. V. 13, ἀφ' ὧν ὀδη pro vulg. ἀφ'  
ἧν ὀδη, reposit. ex Ad. 206, 7. V. 19,  
fortasse rectius, ἀφ' ἑσού ὄδιν ἀφ' ὄδου. Seq.  
v. legendum videtur ἐπισυρούμεθα, vel  
ἐπισυρούμεθα, vt v. 22. Ad. 206, 13, habet  
ἐπισυρούμεθα μετὰ φέροις.

P. 179, v. 6, Adamantius 205, 21,  
habet ὠφθαλμοῖς vt Aristot. quoque 147,  
28. Sequenti versu sensus postu-  
lit, ὠφθαλμοῖς. V. 11, Adam. σπερφερεῖς,  
205, 24: & sequenti v. καὶ μεγαλοφρο-  
σύνη. V. 23, in exempl. est θηλυ-  
φρονεῖν v. sitate. θηλυφροῖα vero tum  
ἀνδρῶν legitur, tum infra 205, 9. V.  
24, rectius ὠπτεῖται. V. 27, rectius  
ἐπ' ἀδελφῶν, ὅστις ἄδελφός ἐστι.

P. 180, v. 3, rectius πλήρης εἰσὶ, ex  
Ad. 205, 3. V. 7 & 8, melius Adam.  
ἀπὸ τῆς κωνίτης καὶ ἀκόλ. σ. V. 15, et-  
iam ἰσομέτρως legas, tamen ne sic qui-  
dem latin constat sententia. V. 19,  
Adam. ἢ τὴν κωνίτην ἢ μαλακὰ ἔχεις, καὶ ὡς  
ἐπιπυρρῶν βαίνῃ τις. Hist. animal. lib.  
1, 18, 13, sic legitur hic aphorismus;  
τὴν δὲ πλεονεξίαν καὶ τὴν ὀπτεῖται καὶ μὴ  
ἀπὸ τῆς κωνίτης καὶ ἀκόλ. σ. V. 21, παντοῦ ὄντων. sic  
fere infra quoque 188, 8.

P. 181, v. 6, πάνυ apud Adaman-  
tium in priori comitate ponitur,  
204, 3. V. 8, pro μοι requiritur ne-  
gatiuus μὴ μοι, vt infra 24, 3. V.  
20, Adam. 218, 21, καὶ ἡμεῖς, καρτε-  
ρῶς ἡμεῖς, καὶ ἡμεῖς ἡμεῖς. V.  
21, Adam. μετὰ τὴν ὄδιν, ὅπερ ἡμεῖς.  
V. 16, in exemplari est οὐ μὲν τε. Si-

quis μὲν τε nolit, reponat μὲν δέ, vt  
supra 31, 23.

P. 182, v. 11, rectius μετὰ τὴν ἀπα-  
λή, Adam. 219, 11. V. 13, Adaman-  
tius δέκα κλοῖ ἀπαλοῖ. V. 20, Adam.  
219, 20, ἀκρά ἀπλη: & v. 21, ἀχα-  
νὲς pro καὶ χανίς. V. 24, Adamantius  
ἀσάπττα σμῆνα. V. 28, Ad. βραχὺ  
βαίει, 219, 28.

P. 183, v. 9, Ad. ὄφρυν ἐπ' ἐσραμμέναι,  
220, 8. V. 21, Ad. ἐν τῇ ἀσθμῆνι. ne-  
scio an conuenientius ἀχολεῖν, vel δι-  
χραϊνῆν.

P. 184, v. 2, Adam. 220, 28, τὰ ἀμφο-  
τέρω ὄφθαλμοῖς κατὰ ἄεχ. V. 8 & 9, a-  
pud Ad. est φιλόκυβος: fortasse verior  
lectio est φιλόκυβος, sed tunc v. 11 le-  
gendum foret φιλόκυβος. V. 13 & 14,  
inclusa, addita sunt ex Ad. 221, 12.

V. 15, leg. τὸ αὐτὸ γῆρας ὅτι πα: vel, τὸ αὐτὸ  
γῆρας ἔχοντα. V. 21, Ad. καὶ τὰ ἦθη οὐκ  
αὐτῶν τῶν εἰδ. ἀκ. V. 23 & 24, inclusa,  
addita sunt ex Ad. V. 25, congru-  
entius neutro gen. ἡμῶν τε. V.  
27, apud Adamantium dandi casu,  
καὶ τῶν ὄντων τε καὶ ξηρῶν διαίτη. Seq. καὶ  
inclusa, addita ex eodem Adaman-  
tium. V. 28, Adamantius τούτοις γὰρ  
τῶν σ.

P. 185, v. 1, nescio an rectius πρὸς  
πυρρῶν ὄδιν. V. 7, inclusum istud com-  
mation, ἀκρά σπυρρῶν, abest ab Adam.  
cod. nec video quomodo ferri pos-  
sit, nisi v. 11 ante παρὰ colloceiur.  
V. 14, signa θυμῶν, φιλοκιδῶν, & se-  
quentium, non sunt apud Adaman-  
tium: sed apud Aristotelem supra  
iisdem prope verbis leguntur 142,  
11. V. 19, rectius σπυρρῶν. V. 22,  
supra 142, 22 legitur, καὶ τὰ εἶδη πρὸς  
πυρρῶν. V. 26, in exempl. est λευκῶν ὄδιν.

errore ambiguo. V. 18, congruentius (opinor) ὁ λως ὀρνίθων.

P. 186, v. 5, pro ἡλενὶ legendum fortasse ἡλενὶ δέ: vt supra 180, 1, αἰνευράδης κῆρυμαι ἀλολασίας πηλῆς μετῆροσιν. vel ἑσπρίνοι, *supra modum fibrosi*.

V. 10, pro ἑσπρίνοι supra 143, 5, legitur γυπῶδες: & mox εὐελεκῶ pro εὐελεκῶ. V. 17, aphorismus de labiis, ad superiorem librum pertinet, 175, 25. Sic quæ v. 25 leguntur, ἀδύμου σμῆμα nihil faciunt; sed supra ponenda essent 172, 14. Eodem v. structura quidem constat melius si legamus, οἱ γὰρ τοῖς πλάτυροισι ὄρνιθων πῶ ῥῖνα εὐθείαν ἔχοντες. sed quæ vera sit ea sententia, doctiores viderint. Seq. etiam v. quid ῥῖνας vocet, mihi non constat. Confer cū 150, 4.

P. 187, v. 2, aphorismi de facie, fere ad verbum supra leguntur 150, 11. V. 10, pro κωδόντες nescio an rectius legerimus κωδόντες. Apud Aristor. 149, 21, paulo aliter hic leguntur. Sequens etiam aphorismi clausula non caret mendo. V. 14, fortasse verius πλησύνουσι εἶν. V. 18, rectius apud Ad. 212, 16, ὁ γὰρ φῶς ἀξῶνις, ῥοσμῆ μόνη. Seq. v. apud eundem est, τὰ ἢ πλά: & v. 21, δῆλως πῶ ῥῖνα. V. 27, de σὺν τοῖς supra dictum ad 147, 11. In seq. nescio an rectius leg. αἱ σκαφοδῆς ὁ ἀείδω.

P. 188, v. 4, ἡμῶν agnoscit etiam interpres; *quis vero in honore constitutus est eunuchus. sed veter lectio est ἑμίαν, seltione factum eunuchum.* Apud Ad. 203, 20, aphorismus hic de eunuchis legitur paulo aliter. V. 7, in exemplari est παρῶ: quod secutus interpres vertit, *De palustribus*. Sed

παρῶ legēdum esse, dicitur ipso materia. est enim πῶμα, πῶμα πῶμα, teste Hesych. V. 11, nescio an potius ἄχῆτος ἑσπρίνοι. V. 15, Adamantii duo habui exemplaria imp. Romanum scilicet, & Parisiense. Cunn. Neobario editum. Habui etiam tertium calamo exaratum, quod Pompeius Amasæus, vir doctissimus & humanissimus, ad me Bononiæ misit. Eorum librorum discrepantiam vt indicem, Amasæi librum titulo, *ῥοσμῆ μόνη*: itidemque initio libri *ῥοσμῆ μόνη*: minus recte, vt prius supra exposui ad 135, 2. m. f. ὄρνιθων, coniuncte. V. 16, αἰτῶ πῶ R. αἰτῶ πῶ: perperam. V. 20, αἰτῶ πῶ, e m. f. cod. petita est 26, inclusa μῶ, abest a m. f.

P. 189, v. 4, quoniam hic de se videtur loqui, pro ῥοσμῆ rectius legimus ῥοσμῆ. V. 7, nota ῥοσμῆ μόνη, & in seq. m. f. ῥοσμῆ μόνη. V. 8, non aliter quin verior scriptura sit *ῥοσμῆ μόνη*. V. 9, ῥοσμῆ μόνη. V. 11, ῥοσμῆ μόνη. V. 11, ῥοσμῆ μόνη. V. 24, inclusa ῥοσμῆ μόνη, add ex m. f.

P. 190, v. 6, pro πῶμα rectius legimus πῶμα, vt 157, 17: 187, 11. Sic v. 9, pro ῥοσμῆ supra conuenientius est *ῥοσμῆ μόνη*, 117, 21. V. 10, ῥοσμῆ μόνη. vnde suspicari potest, quis, genitium hic fuisse conuenientius, ἢ ῥοσμῆ μόνη ἢ ῥοσμῆ μόνη. V. 17, αἰτῶ pro vulg. αἰτῶ situm e R. editione & m. f. editione. V. 20, rectius *ῥοσμῆ μόνη*, vt supra 158, 4. V. 21, ῥοσμῆ μόνη.

ἰστίαι supra 158, 11.  
 P. 191, v. 2, γήρα pro vulg γήρα re-  
 pos. m. f. V. 5, forsitan rectius εἶδη  
 ἰστίαι πρὸς θεοῦ. V. 7, m. f. ἰστίαι,  
 coniuncte. Inclusa sequ. v. addita  
 sunt ex eodem m. f. V. 12, inclusus  
 articulus τ, additus ex eodem. alio-  
 qui legere posses, παρὰ τῶ ἀνθρώπου σῶ-  
 ματι. V. 17, m. f. χηρὸν μὲν περὶ α. τ.  
 V. 19, m. f. ἑκατέρωθεν: minus apte.  
 V. 24, inclusum ἄλλα, add. ex eod. m. f.  
 P. 192, v. 2, m. f. ἀπὸ τῆς μετώπου:  
 & sequ. ἠφίλη. V. 4, inclus. ἑσπέρων  
 abest a R. ed. V. 7, m. f. singulariter  
 εἶπεν. V. 9, R. Θεοῖσις, absque dip-  
 thongo. V. 12, supra ἰστίαι φέου.  
 118, 13. Seq. v. πηρῶτων pro vulg.  
 ἰστίαι repos. ex m. f. & ipso capitis  
 ἰστίαι.  
 P. 193, v. 6, aptius μεμητιῶ, συμ-  
 βαιρέτω: contra exemplarium con-  
 sensum. V. 9, R. οἱ εἶ: sed εἶ ὅτι habet  
 etiam m. f. V. 13, m. f. ὀφθαλμοῖς μα-  
 ρίας ἴμασι: & in fine aphorismi v.  
 19, παραμυθεύω. V. 16, R. ἀπίσις,  
 εἶπεν, παλιότατα περιέχονται καὶ εἰ-  
 πεῖται ἡμῶν, subaudito verbo διη-  
 γησαί, aut alio consimili. sed m. f. cum Pa-  
 ris & nostra ed. consentit: eiusdem-  
 que generis locutio etiam sequ.  
 cap. V. 17 & 18, P. χροῖται: nec apte,  
 nec viciate. V. 26, R. κόμα ἤθη. lbi-  
 dem m. f. & P. pro κατὰ γῆρας habent  
 εἶπεν. Seq. v. m. f. ἡ γῆρας ὁ βίβ.  
 P. 194, v. 1, m. f. ἑλαμπεῖς. V. 3,  
 R. προσηγορίαι habet κύκλα: vt supra  
 164, 7. V. 9, rectius πρὸς εἶδη, vt pag.  
 163, 28. V. 14, R. φιλοχρηματί, ἔπι-  
 κλησθεῖς εἰς τὸν πλοῦτον καὶ ὁ βού-  
 λεται αὐτῶν γῆρας. V. 16, R. & m. f.  
 πῶς ἴπταται εἰς αἶμα, vt supra quoque

164, 19. ὅσα sequ. v. repos. itum ex  
 m. f. at R. h. ὅσον, vt supra 164, 21.  
 V. 18 & 19, inclusa, addita sunt ex R.  
 c. lbidem m. f. h. οἷς τὰ εἶδη: ὅτι ἴσθ' ὀφθαλ-  
 μῶν ὁμοίων ὀρθήσασιν ὀφθαλμῶν ὀρθήσιν.  
 V. 20, pro μερομεριῶν R. h. μεταμερι-  
 στικῶν. V. 23, m. f. ἀμόρφονες, φιλόφοροι, με-  
 σφόροι: recte. V. 24 & 25, inclusa,  
 addita sunt e R. cod. V. 26, R. & P.  
 h. ἀκράτεια: m. f. καὶ κρέται: e quo ego fe-  
 ci κικράτεια, tu si id nolis, lege κρεακται,  
 vt infra 109, 14. V. 27, R. δέουμοι:  
 minus apte. a m. f. abest comma istud  
 ἢ δέουμοι. V. 28, R. & P. ἔκροτοι: pa-  
 rum conuenienter.  
 P. 195, v. 1, ἔπ add. ex R. c. Seq.  
 v. structura lex postulat, ἢ αὐτῶν αἰῶν.  
 lbid. R. συμμύωνται πρὸ ἀπῶνται. V. 3,  
 R. pluraliter οὐτὶ ἤλεσται. Inclusa, ab-  
 sunt a m. f. V. 8, m. f. ἔρασι, vt v. 10.  
 V. 9, R. οὐ κακὸν εἶπεν. V. 10, R. πρὸς εἶ-  
 ληφι. V. 15, R. ἑσπέρων εἰσὶ τῶ εἶδη. V.  
 16, R. & P. εἶδεν: rectius εἶπεν. Ex-  
 dem ibidem h. εἰ δ' ἄθροῦν, probe spe-  
 culanti. V. 21, R. ὅτι τῶν τῶν, rectius:  
 vt supra quoque 165, 25. V. 27,  
 πύρρον δέσει gemino ρ ρ scriptum etiam  
 in m. f. tamquam a πύρρον, non a πῦρ.  
 P. 196, v. 3, m. f. λύκων ὄκ. V. 5, pro  
 ἴσαι m. f. h. ὅσον: itidemque supra 166,  
 12. V. 7, m. f. οἱ εἰ αἵματι. V. 14, de  
 ὅτι τῶν τῶν dictum ad pag. præced. v.  
 21. V. 20, m. f. εὐθύεπιδας: & mox αἰ-  
 δροῖαν, sine diphthongo. Inclusum  
 παῖτα seq. v. add. ex eod. m. f. itidem-  
 que ei v. 24.  
 P. 197, v. 5, etiam si relative legas  
 οἷς ὅ, tamen ne sic quidem satis con-  
 stabit structura. Supra quoque 167,  
 8, similis est structura perplexitas.  
 V. 9, inclusa @, addita ex m. f. V. 10,

R. *πυλῶφόροι καὶ μητρῷοί τε*. V. 20, *νηματα* add. ex m. f. Inclusa καὶ seq. v. abest ab eod. m. f. V. 23, m. f. *κουφόροις*: facta contractione ex *κουφόροις*. V. 27, *πυλῶροι* pro vulg. *πυλῶροι* reposit. ex m. f.

P. 198, v. 4, inclusa καὶ abest a m. f. Contra ex eod. add. articulus οἱ versu 12. V. 17, pro *δύλοι* supra est *δύλοι*, 168, 7. V. 18, possis etiam legere *εἰς ἀκρότητα*. V. 20, m. f. *δρῶματις*, diphthongos. V. 21, *ἀκακοί* ex eod. m. f. repositum pro vulg. *ἀκαμοί*. *ἀκαμοί* videtur insolentius. Ibidem m. f. h. *ἔπροι, σισσί*. V. 22, m. f. *κρυψίνοις*: ut pag. p. ced. v. 23 *κρυψίνοις*. V. 24, m. f. *ἔμειτ ἀβυλίαις*.

P. 199, v. 1, m. f. *κρυψίνοις*, in contrate. V. 4, P. & R. *λαχρῶντις*, sed *λαχρῶντις* habet etiam m. f. Ibidem idem m. f. *πυρῶντοις*: minus conuenienter. Rursum idem ibid. h. *τὰ ἐντὸς, interiora*. V. 9, m. f. *μάλα* pro *μεγάλα*. Seq. v. *εἰ* cum subiunctiui modi verbo *ᾤσθη*, habet etiam m. f. V. 12, m. f. *ὄψιμα*. *βλέψασε* seq. v. additum ex eod. m. f. V. 17, inclusa καὶ abest a m. f. Seq. v. m. f. *συνήνοσι* pro *συνήνοσι*. V. 22, καὶ abest a m. f. itidemque π seq. v. Eodem v. 23 m. f. *πυρῶντοις*. V. 24, inclusa, addita sunt ex m. f. V. 28, m. f. *δηλῶ*.

P. 200, v. 2, inclusa, absunt a m. f. Sequ. v. m. f. *συγκληίοντα*, errore ambiguo. V. 17, inclusa, π & ε, absunt a m. f. V. 19, P. *ἔξ αὐτῶν*: m. f. *ἔξ αὐτῶν κρινοί φ*. V. 27, *κατηγέροι* pro paroxytonos legitur etiam in m. f. at P. & R. paroxytonos habent *κατηγέροι*.

P. 201, v. 6, P. & m. f. *μετήμειν σκαμνῶν*. m. f. *σκαμνῶν* cum R. visum est con-

uenientius. Vise Polemonem supra 170, 21. Sequ. v. m. f. *σκαμνῶν*. V. 14, m. f. *ἰλιθῶντις*: ut v. 19, *ἰλιθῶντις* gemino *ο*. Eodem v. 19 *ἰλιθῶντις* αὐτῶν *ἰλιθῶντις*, opt. verbi modo. V. 22, inclusa, absunt a m. f. V. 22, inclusa in m. f. est, *Φισιογομοίοντις*.

P. 202, v. 5, m. f. *παρὰ*, singulari inclusa ὃ sequenti versa abest ab eod. m. f. V. 7, *μεγίστη* pro vulg. *μεγίστη* pos. ex eod. m. f. V. 9, inclusa, absunt a m. f. V. 14, ἢ additum est. Idem ibidem h. *ᾤσθη*. V. 14, *ἐκείνοις* habet etiam m. f. sed *ἐκείνοις* postulat *ἔτις ἐκείνους* vel *ἔτις ἐκείνους*. V. 19. Sequ. v. *σομῶν* pro vulg. *σομῶν* reposit. ex R. cod. V. 18, m. f. *ἔμειτ ἀβυλίαις*. V. 20, pro *κέρδος* aptius opinor *κέρδος* rimus *εἶδος*.

P. 203, v. 1, *σκαμνῶν* habet etiam supra 197, 7, legitur *σκαμνῶν* mox v. 16 agitur *σκαμνῶν* *σκαμνῶν*. Aristot. 150, 27, *ἔξ αὐτῶν* significat. Sequ. v. pro *σκαμνῶν* gendum vel *σκαμνῶν*, vel *σκαμνῶν* inclusa, *αἰς* ὄδ, add. sunt e m. f. V. 22, P. *ἀγῶντις*, vno v. ego m. f. sequenti. Sic mox *φιλόνοσι* cum eod. m. f. *φιλόνοσι* pro vulg. *φιλόνοσι*. V. 22, add. ex R. & m. f. Seq. v. inclusa, abest a m. f. V. 8, m. f. *ἔμειτ ἀβυλίαις*, *σκαμνῶν* pro vulg. *σκαμνῶν* ex Arist. 145, 17. Pro *σκαμνῶν* ibidem leg. *σκαμνῶν*, cū ex Aristot. loco eodē, tum ex Polemonis v. 22: & ipsius Adamanti 203, 11, nescio an rectius *σκαμνῶν* *σκαμνῶν* *σκαμνῶν* *σκαμνῶν* tam: ut supra 145, 18. V. 22, *σκαμνῶν* addita e m. f. *σκαμνῶν* sequitur, habet etiam m. f.

enl dubio verior scriptura est *λεπτο-  
νηπιρ*. Aristot. 145, 19, habet *ἀ-  
νωπιρ*. Vise & initium lib. 9 de His-  
tor. animal. vbi icidem sexus diffe-  
rentia & proprietates explicantur.  
V. 14, m. f. *δ' π*. V. 16, m. f. *ηλυμορ  
φίπ*, *ζω*. Sequens *δ*, addita ex  
eodem m. f. V. 17, m. f. *ἀρρενωπ*: &  
*μορ*, *ηλυμορ* *φίπ*. V. 18, m. f. *δ' ρο-  
κωπ*: & *μορ* *ηλυμορ* *φ*, *ζω*. V.  
18, m. f. ante *σφδρα* distinguit, non  
post.

P. 104, v. 4, rectius fortasse *ει μόνον  
εἰς τὸ εὐπὶ ἐφ' ἑαυτὸ σκοπιῖν*: vt supra  
101, 27. vel, ceteris manentibus, le-  
gendam *καὶ ἑκατον*, & *σκοπιῖν* accipi-  
endum ætinue: sicut apud Polemo-  
nem supra 181, 8. V. 10, m. f. *ἀπερ-  
βερ*atum recte. Non multo melius  
idem sequenti versu habet *εὐμεγί-  
δ*. V. 13, aptius *πίρνας παχίας*, vt  
pag. sequ. v. 4. *πίρων παχίας*: & supra  
189, 9. V. 24, in m. f. est *κνήμας πλα-  
τ* : vt videatur voluisse scribere  
*κναιας*. V. 25, m. f. transpos. comm.  
*μαρῆσιπ* *ἢ μεμῆσιπ*. V. 26, inclu-  
sa, absunt a m. f.

P. 105, v. 1, m. f. *περὶ ζύτω*. V. 6 &  
7 inclusa, absunt a m. f. V. 8, recti-  
us *ὀπι συκρ*. V. 23, fortasse legen-  
dum *αἰσθηρῶν δ' ἄλλων*. V. 25, inclusa  
*α* abest a m. f. Idem ibidem habet  
*αἰσθηρῶν*: minus v'sitate. Inclusa  
quæ sequuntur, in eodem m. f. faciūt  
secundum aphorismum *περὶ γαστέραν*:  
rectius, vt supra 179, 13.

P. 106, v. 4, *μεταφρίπ* pro vulg. *φρε-  
ν* reposit. ex m. f. V. 7, *δ' θρωδ* *η* pro  
vulg. *αἰσθηρῶν* reposit. ex eod. m. f. ea-  
demque vox usurpatur etiam pag.  
seq. v. 4. V. 14, m. f. *ἢ εὐπὶ τῶν μωε-*

*αν*. V. 17, inclusa *ε*, addita est ex m.  
f. Idem ibidem mascul. gen. habet  
*ὀπικλασμένος*. V. 20, R. & P. *κλείς δ' ἡ  
συμ*. minus belle. V. 23, inclusa *τε*  
abest a m. f. V. 26, m. f. *χρῶν καὶ ἄ-  
κρων*. V. 28, *εὐπερξίαι* pro vulg. *ἀπερξίαι*  
reposit. ex eodem m. f. Supra est *ε-  
ξύπῶς* 177, 24.

P. 207, v. 1, malim cum articulo *εἰς  
πύργιατα*, vt in preced. membro atta-  
men supra quoq; articuli est ellipsis  
177, 25. V. 5, inclusa *ε*, abest a m. f.  
itidemque v. 9. De *κοίβ* eodem  
v. 9, supra dictum ad 178, 6. V. 20,  
forsan l. *μανίας ὀπικλαμ*. Seq. v. m.  
f. h. *περὶ πρ*. V. 23, *σκαο*, add. ex m.  
f. V. 24, *βραχίων* legitur etiam supra  
176, 10. V. 27, *κίφια* pro *λοφία* scrip-  
tificum m. f. Sequenti v. rectius  
fortasse *σκαίφ καὶ αὐθῆδ*, καὶ *ἀμαθεὶ δὲ  
αἰσθηρῶν*.

P. 208, v. 2, reciprocum *εἰσὺς* ferri  
potest, vt v. 4 *εἰσὺς αὐπ*. alioqui  
legi posset etiam *αὐτὰς*, f. *εἰς βραχίλοις*.  
V. 7, R. *χρῶν λύσ*, vt supra 176, 22.  
V. 9, pro *εἰσὺς* supra 176, 24, legitur  
*πίσας*. V. 15, P. *ἀπὸ πῶς*: R. *πὸ πῶς*.  
nostrū *ἀπὸ πῶς*, e m. f. desumptum,  
legitur etiam supra 177, 2. V. 16, *δ*,  
addita e m. f. Sequens *μ* ab eodem  
abest. V. 18, *κικλιμένος* pro vulg. *κα-  
κλισμένος* reposit. ex eodem. V. 20, *εἰς*  
additum ex eodem. Idem ibid. h.  
*βρόχου*, sine *γ*: vt supra 177, 10. V. 21,  
m. f. *κυφοῖς*. Sequ. v. rectius for-  
tasse *φορῶσι*. Sic v. 28 fortasse con-  
uenientius *περὶ βίχ*.

P. 209, v. 2, m. f. pro *πύργιατα* habet  
particip. *εἰσμέτα*: non male. V. 5,  
*ευχίλια χαλαρῶ*, pro vulg. *ἀχίλια χύρα*,  
reposit. ex m. f. apud Arist. supra 149, 18,

paulo conuenientius, καὶ ἐπ' ἀκραις ἢ συγχλίαις χαλαραί: de qua lectione monuit etiam Gesn. in leone, 224, 55. πὶ seq. v. add. ex eodem m. f. Ibid. m. f. pro πὶ τοιαῦτα habet τοῦτα. V. 7, idem h. λεπίσχηλα pro λεπίσπερα. sed in ea lectione tautologia inest. V. 9, inclusa, absunt a m. f. V. 19, m. f. ὀπίσταν, vt v. 16. V. 24, conuenientius ὀπίσειν, vel ὑποσειν, vt infra 213, 22: & supra 171, 26. V. 28, m. f. πάλιν pro πῶν: parum apte.

P. 210, v. 8, inclusum πῶν, abest a m. f. V. 12, m. f. coniuncte ἀς τοπλῶ. V. 15, m. f. μηδὲ μὴ βραχ. V. 20, pro κατρεφῆ (quod agnoscit etiam m. f.) Aristot. habet σιωπερῆ, 151, 8. Pro πετραμμένα vero rectius cum eodem m. f. legemus πεταμμένα, explanata, exprorecta: quod interpres quoque animaduertit, & Gesner. in Cane, 185, 45. Præced. v. m. f. h. ἀδριας, absq; diphthongo.

P. 211, v. 5, nescio an conuenientius παιδίας, iocē. Seq. v. R. & P. εὐμίδες πὶ καὶ ἀμίδες, ego m. f. sequi malui. V. 11, articulus οἱ additus ex eod. m. f. V. 15, m. f. ὁ πὶ δὲ γαργυμμένα ὁ οἱ ἔχ. V. 22, λοξοὶ habet etiam m. f. & Polemo supra 158, 18: at Aristot. φοξοὶ, 151, 18: quæ lectio magis quadrat ad Homericam descriptionem Therfitis. Seq. v. m. f. contrario sensu habet ἀψυχοὶ, vt supra 158, 21.

P. 212, v. 7, ὑπὸ pro vulg. ὀπί reposit. ex m. f. & Polemonis 159, 2. V. 9, m. f. ἀδρακὶς λατδραί: minus belle. V. 11, εὐμαθεῖς pro vulg. ἀμαθεῖς reposit. ex m. f. eamque lectionem postulat in præced. antichesi oppositum δευμαθεῖς. V. 14, nota enallagen. sensus

enim requirit compar. εὐμαθηροί. V. 18, possis etiam legere ἄδρακί θανα. V. 23, m. f. coniuncte ἑπὶ τοῖς εἰς. V. 25, P. & m. f. πινυνοίς. plenius & integrius hæc apud Polemonem leguntur 159, 19.

P. 213, v. 9, m. f. in coniectura εὐμαθεῖς. V. 11, m. f. ὄσις μὴ pro ἴσ. V. 14, λέγει pro vulg. μιλῶ reposit. ex m. f. V. 24, m. f. πῶν χεῖρας. V. 25, ἀιθμυτροίς: minus vltate. V. 26, primus iste, πρῶτος ὁ εὐμαθ. χεῖρας, in m. f. rubrica & titulari forma exaratus est.

P. 214, v. 10, πύρραδῆ supra quoque legitur aliquoties. sed malim cum m. f. πύρραδῆ: quomodo etiam apud Aristot. est 152, 21. V. 18, inclusa καὶ, addita est ex m. f. in eodem v. 21. V. 23, m. f. πλοκίρραδῆ ἀπὸ λῆ. V. 26, m. f. τείνα, sine præpositione σιω: & mox πύρραδῆ, vnicuique recte. Ibid. conuenientius ἑπὶ ὁ πρῶτος, vt supra 161, 4.

P. 215, v. 2, R. & P. λαγνίς ἀπὸ γνῆς ego m. f. sequi malui. Polemo simplicius habet, λαγνίς ἀπὸ γνῆς εἶναι, 161, 8. V. 6, vulg. ed. πετρωμμένα: quod fieri potest si pro λέγα reponas ἄγα. V. 14, pro δασόφρυνες supra est σιωπῆς. 153, 8: 161, 22. V. 19, m. f. ἄπὸ πηγῆ. V. 22, malim transpos. πρῶτος ὁ εὐμαθ. ἑπὶ εἰς πρῶτος ὁ εὐμαθ.

P. 216, v. 4, m. f. πλοκίς: & mox in coniectura μεγαλόνοσι: minus belle. V. 6, in m. f. duplex est scriptura, βλαμῆτες & βλευόμενοι. V. 8, malim ἀμίδες, vt πλάσιον, & similia. Inclusa seq. absunt a m. f. V. 12, m. f. cum apud stropho ταῦτ' εἶδη. V. 14, m. f. ἀπὸ καὶ δὲ λῆ π: structura minus bella. V. 15, m. f. ἀπὸ πλέγῃ, indic. verbi modus.

at non item in sequ. V. 17, inclusa  
καὶ abest ab eodem m. f. V. 18, m. f.  
καλὴν ἴδι φουρασίαν ἔχον. V. 23, inclu-  
sus articulus ο abest a m. f. V. 25, m.  
ἐγγραμμῶν.

P. 217, v. 2, R. & P. λείον ὀπνημεσιῶν  
perperam: nec multo rectius apud  
Polem. supra, αἰὶ δὴ ἀβέπει, 172, 16,  
ego m. f. sequi malui. V. 4, fortasse  
rectius, ἀβρμῆσαι ὅτι π. vel saltem ἀ-  
βρμῆσιν. V. 5, inclusa Θ, addita e m.  
f. V. 9, ὅτι pro vulg. ὅτι reposit. ex eo-  
dem m. f. V. 11, m. f. ἔκδρομον: minus  
belle. V. 15, συμμδροπῆ pro simpli-  
ci μδροπῆ reposit. e m. f. V. 17, m. f.  
βασὶ καὶ παύσασθαι. Seq. v. κακοχρεστέ-  
ρα pro κακοχρετέρα contra exempla-  
rium consensum reposit. ex Pol. 174,  
15. Pro ὀργηταὶ seq. v. ibidem legi-  
tur βραχί.

P. 218, v. 1, inclusa, abfunt a m. f.  
V. 5, R. & m. f. diuise ὅτι πὸ πάλυ. Seq.  
v. malim ὡ ἀ, seu ὅτω ἀ. Ibid. m. f.  
καὶ ἀπὸ τῆς χεῖρὸς διαρῆν εἰς τ. V. 8, m.  
ὄφρα. Maior ibidem esset numero-  
rum similitudo, si singulariter lege-  
remus πῆν. V. 12, fortasse tertius  
hic liber statui deberet: sicut apud  
Polemonem hæc species um descri-  
ptio secundum librum efficit, 181,  
11. V. 19, ἀδρῆν habet etiam m. f.  
sed si quis cum R. malit ἀδρῆν, vt su-  
pra 181, 16, haud equidem refraga-  
bor. Ibidem m. f. habet, ὀβρα παύτα  
καὶ πὸ ἀκρατῆ. Seq. v. pro καὶ μὴ ἀ-  
puḍ Polem. est καί. V. 23, ὅτι σπυ-  
ρῆ pro τὰ σπυρῆ reposit. e m. f. Apud  
Polem. est πὸ σπυρῆ, 181, 23.

P. 119, v. 8, m. f. ἔδρα ἴδι. Ibid.  
Polem. ἔδρα, 182, 9. V. 12, inclu-  
sa Θ, addita e m. f. & Pol. V. 23,

m. f. ἀντιπλάμενοι: aptius ἀναπλησμένοι  
vel, vt R. ex Pol. legit, ἀνεπλήσμένοι.  
Seq. etiam v. conuenientius esse vi-  
detur παχύπους, et affipes.

P. 220, v. 4, m. f. σημῆσιν εὐθ. singula-  
riter: & contra, v. 8, pluraliter μέ-  
τω παρῶσα. Seq. v. idem h. ὑπερρίνοι.  
sed ὑψίνοι legitur etiam apud Pol.  
183, 10: vt sint, purgationibus supra  
modum exinaniti seu extenuati. nisi  
forte malis, supra modum fibrosi.

V. 15, P. & m. f. λιγυρή, more Ionico &  
Dorico. ego cum R. λιγυρῆ malui.  
V. 21, ὀπρῆσσειν pro vulg. ὀπρῆσσειν  
reposit. e Pol. 183, 23. Siquis ὀπρῆσσειν  
malit, facile patiat. V. 25, m. f. βεσα-  
δυμένης. V. 28, inclusa Θ, addita est  
e m. f. Ibid. m. f. habet πδύμβολος: at  
R. πδύμβολος, vt supra 181, 2, est ὀαπό-  
βουλος.

P. 221, v. 10, φιλόκομος pro vulg. φι-  
λόπυρος reposit. ex Pol. 184, 11. Seq. v.  
titulus apud eundem Pol. est ὀπῆ μα-  
ροποιήσαν: contractis scilicet duobus  
capitibus in vnum. V. 18, rectius  
apud Pol. est ὀπρ ἀν, 184, 17. V.  
20, inclusa, addita sunt ex eod. Pol.  
V. 24, idem Pol. φάινται: & mox m. f.  
pluraliter καὶ ἕκατα. Seq. v. γίνονται  
legitur etiam apud Pol. sed aptius  
fortasse γινάσκονται. V. 27, conueni-  
entius Pol. βραχύτην Θ λειότην, καὶ τῆ ὑ-  
ρῆ π Θ ἕνω.

P. 222, v. 3, Pol. 185, 2, πῶ ἢ ἡπιω-  
πῆραν, διακασωπῆν λέγει. Seq. v. m. f. δῆ-  
λώ τω. V. 8, m. f. & Pol. ὀτα ὑψίμα γέ-  
νη. Seq. v. m. f. σκόποι. V. 20, δήμοις, p  
vulg. ἀλλήλοις reposit. e m. f. Polem. 187,  
21, habet δήμοις ὀπρὸς δήμοις. Clau-  
sula tractatus in m. f. est hæc: ὀδμαπῆου  
Θφ. τοῦ Φωτογρημοτικῶν δυνάστηος.

P. 223, v. 1, Melampodis vnum tantummodo exéplar habuimus, Romanum: idque mediocriter emendatum. Quod ut paucis perstringam, versu 9 convenientius fortassis est ἐπίστασις.

P. 224, v. 2, in exemplari est ἐχθρόν: & mox οἰκείον: parum congruenter. Sic v. 6, idem pro καλόν perperam habet καλόν, ut satis declarant sequentia. V. 17, δὲ positum pro fut. ἔσται. V. 25, & οὐκ ἀπὸ πῶς ferri potest, & ἐγκαπῶ reponi. Sic v. 27, legere possis etiam ὀλιγοχρόνιον.

P. 225, v. 4, συμβολῆς vocabulum in hoc loquendi genere reperitur etiam in sequentibus aliquoties, nominarim pag. seq. v. 4. Sequens aphorismus de oculi dextri saltitatione, legitur etiam apud Theocritum Idyll. 3: ubi caprarius comissans ait, Ἄλλισται ἰφθαλμός μευ ὁ δεξιός. ἄρα γ' ἰδυσῶ αὐταίς; e dextri scilicet oculi palpitacione coniectans se voti sui fore compotem. ὁ μίλλης autem v. 12, recentioris dialecti videtur esse vocabulum, ut alia non pauca.

P. 227, v. 13, pro βρηχός videtur legendum βρέχος, *gmitur*. supra βρόχος pro eodem, 177, 10.

P. 228, v. 3, nescio an rectius εὐστάσιαι ὁ κακῆς, ut infra 232, 7. V. 6, fortasse leg. χήρα κέρδος ἀπαρτος δόκοντον, ut pag. seq. v. 8. Sic v. 8 rectius fortasse, ὁδοπόρος ζημίαι, δούλω λύπαι: ut in precedenti δήσις sit prolepsis quaedam generis. V. 12, haud scio an convenientius ἐκβῆσται ἀπὸ πῶς, ut v. 24. V. 16, τὰ tollendum videtur, vel eius loco reponendum μέγαλει, aut simile quid. Pro ἀφροσύνην quoque legem-

dum fortassis εὐφροσύνην, ut mox v. 18, & infra 234, 24. V. 17, fortasse leg. ὀκταεΐζοισιν, ut pag. seq. v. 2. ὀκταεΐζοισιν, minus huc quadrat. V. 22, fortan aptius ὅτι ὄζω. V. 26, verum esse videtur ἀχρηστίας: & seq. v. ἰσφύσιαν vel ἰσφραστίας.

P. 229, v. 3, f. ὅτι χρεῖα. V. 9, posses etiam leg. κακῶν ἀποδηχῶν. V. 11, f. ὀλιγοχρημασίαι.

P. 230, v. 4, forsitan leg. ἀφίπυμα καίη ἐξ ὀζυ. παρ. V. 8, inclōm videtur tollendum.

P. 231, v. 14, forsitan rectius fatus μίσταξ. V. 24, de cordis saltitatione supra quoque, 227, 16.

P. 232, v. 4, forsitan rectius ἀφίπυμα. V. 9, post φίλων deest ἀφίπυμα simile quid. V. 17, ἀκράμην reponere ex 228, 27, non videtur constantaneum, potius enim requiritur ἀκροπόδια, vel tale quiddam. V. 19, fort. leg. ἴσις ἢ λοιπῆς ἀγαθῶν ὁ δῖος μολότων κωλύεισιν. Sequ. v. rectius ἀκτύλιος. Nota in ead. paginae similia in mascul. genus translata λαχρῶν, v. 2: & βόλαρος, v. 16. item ἰσφύλαβας βράχης, v. 12, pro peritofylibas βράχης.

P. 233, v. 23, f. ὅτι κέρδι malis, permisset. V. 28, in exemplari continete est εὐπρεπεθῶμαι: contra motem. Ibid. mox structurae lex postulat, f. ἢ εὐανόμην πιδός, τὸ αὐτῆ.

P. 234, v. 13, ἢ εὐανόμην relegendum ad remotius subst. πῆρως: vel pro mascul. genere legendum ἢ εὐανόμην πιδός. V. 7, pro πῆρως legendum esse πῆρως, supra docui ad 188, 7. V. 11, cum δηοῖς extrinsecus subaudierim τὸ παῖτος.

P. 235, v. 7, tractatum *περὶ ἐλασίων*  
 Nicolaus Petreius eidem auctori ad-  
 scribit cui superior tribuitur, Melam  
 pedis scilicet. stilius tamē huius quam  
 superioris videtur esse multo recentior,  
 phrasisque magis barbara. In ipso  
 statim principio insolēs loquendi  
 genus est, *ἔα δὲ εἰς τὸ μέτωπον ἢ ἀ-  
 ἤρτο ἰαὲ ἢ τῆ μετώπῳ τῶ ἀδρός ἐλασίου*  
 V. 12, *καὶ ποδὶνα ἤσθησται* Petreius  
 vertit, *diversa patietur a pedibus.*

*μετρίον* idem sequ. v. interpretatur  
*gulam.*

P. 236, v. 6, paulo congruentius,  
*ἄσχετος βασιλικῆς ἤσθησι* vel, *ἀπυλὸς βασι-  
 λικῆς* Petreius vertit, *generis infeli-  
 citate premetur.* V. 12, nota *φάροι*  
*πρὸ πλοῦρασι.* V. 19, inclusum *πῶ*  
*μαθήσε*, deest in exemplari. Se-  
 quens *ἀφ᾽ ἑσῶτον* probat etiam Petreii  
 verbum; *qui nanum mas in pedis talo*  
*gessit, uxori vestium usum; femi-*  
*na vero, viri potestatem intercipient.*  
 Sed convenientius fortasse contra-  
 riam *ἰσχυροτέρῳ*: hoc sensu; *vir mu-*  
*lieri ducenariorem e vestium conciliabit*  
*precem.*

P. 237, v. 1, libri De colorib. qua-  
 tuor vñs sum exemplaribus: Basile-  
 lecti, Michaelis Lingrinii; Veneto,  
 Baptiste Camotii: & Florentinis  
 duobus; altero vetustiore, Leonici  
 Thomæ; altero recentiore, Simonis  
 Portii; quod præter textū Græcum,  
 cum duobus manuscriptis libris col-  
 lectum, habet eiusdem Portii versio-  
 nem & commentarium. Ex his Por-  
 ti editione vt omnium est recentissi-  
 ma, ita in plerisque ceteris est emen-  
 datior, sed habet tamen etiam Ca-  
 motii editio multa præclara, & non-

numquam integras sententias, quæ  
 in ceteris editionibus desiderantur.  
 Caterum in dubium nonnulli ver-  
 tunt, (inquit idem Portius) spiritus  
 ne sit Aristotelique falso adscriptus  
 hic liber, an legitimus. De quo quæ-  
 quam Plutarchus asserit, Aristote-  
 lem duo de coloribus edidisse volu-  
 mina, & Pachymeres in catalogo li-  
 brorum Aristotelis enumeravit: ni-  
 hil tamen hæcenus habeo comper-  
 ti. nam phrasis Theophrastum po-  
 tius quam Aristotelem mihi sapere  
 videtur. accedit quod parum aut ni-  
 hil de coloribus plantarum disputa-  
 verit. Ordo nihilominus Aristoteli-  
 cus est. Verum cuiuscumque sit, an-  
 tiquitatem certe præ se fert; sine  
 maiestatem, grauitatem, & breuita-  
 tem, siue stilum inspectes. Nam pri-  
 mum simplices colores; deinde mi-  
 xtos & communi quadam formula  
 primo; dehinc particularius eos ex-  
 planat; proprios quosque colores  
 platarum, fructuum, pilorum, pen-  
 natum, squamarum, & cutis, sedulo  
 persequens. Quare vtilissimus meri-  
 to est censendus. Hæc Portius. E-  
 ditionum vero discrepantiam indi-  
 care vt pergam, inclusum *ἔσθ* v. 8, a  
 Leonici & Lingr. ed. abest. Egedem  
 v. 11 habent, *ἔσθ τὸ κατῶν βελᾶφδοι*, o-  
 misso altero articulo. V. 14, Ca-  
 motii & Portii ed. hab. *μη πεδύλοισι.*  
 V. 16, P. *πευχῶς.* Seq. v. post *τῆ φύσι*  
*μῶσαν*, Cam. addit hanc ætiologiam,  
*ἀπ᾽ αὐτῶν γὰρ τῶν τοῖντων ἀσκαλάται π φῶς*  
*μῶσαν.* V. 18, *φῆριται* pro vulg. *φαίνονται*  
 repos. e Port. ed. Sequ. v. (inquit i-  
 dem Port.) in altero cod. manuscrip-  
 to hæc nonnihil aliter leguntur; π

*libri de colorib. vero nunc non mi-  
 ser, cum Artolem. vix parentem qz  
 scilicet. A. XXXIII. A. 4.*

*Coming Epist. ad Rachele. Dicit  
 esse Theophrastum quem Plutarchus  
 dicitur habere quos Theophrastus  
 habet; libri laudantur de pedibus.*

ἡ φαίνεται ἡμῖν ἰδιότατα: *alio, apparent no-  
bis nigra.* Agitur vero de trib. nigri ge-  
neribus etiam Hieron. Mercurialis  
Var. lect. lib. 3, cap. 13. V. 25, ante  
δὲ ἄντι Camot. addit, μέλαν φαίνεται.  
Seq. v. P. h. δὲ τείνον ἢ φῶς.

P. 238, v. 6, ἕλον additum e P. ed.

Ibidem mox Por. ex altero m. f. legit  
καὶ δὲ ἄντι μόνον δ. V. 8, II. ἦδη: L. &  
C. εἰδὲ: mihi P. lectio visa convenien-  
tior. V. 10, μόνον pro vulg. μόνου re-  
pos. e Por. V. 12, C. οὐδὲν γὰρ ἄλλω.  
V. 26, P. τὰ μὲν ὅν τε καὶ ἦπλον. V. 28,  
inclusus articulus π̄ abest a P. ed.

Idem ibid. legit δὴ ῥῆσις pro ἀλυρῶν. sed  
ἀλυρῶν legitur etiam Meteor. lib. 3,  
76, 5: ubi, sicut hic, philosophus di-  
cit, τὸ ὄφθαλμοῦ ἔσθρασιον ἔσθρατον, οὐ  
ζήγηται κρανίον.

P. 239, v. 6, καπνώδης pro vulg. κα-  
ποιδῆς repos. e P. V. 8, ἀλυρῶν pro  
vulg. ἀλυρῶν, repos. ex eodem: iti-  
demque versu 15 & 17. V. 18, i-  
dem P. habet ὄφθαλμον, ut infra 244, 7:  
& 249, 7. Ibidem mox C. m. post  
πλῆθὺς, addit ἢ φῶς. V. 23, Cam. ἐστὶ  
ἴδιον ἢ φῶς. Ibidem alter P. codex  
m. f. pro ἀπλῶς habet ἀπλᾶ. V. 25,  
Por. ex eodem m. f. codice legit,  
δὲ π̄ πλάτος μίξιν εἰς ἔχον, propterea  
quod mixtio unius habet latitudinē.  
Sed non aspernanda videtur lectio  
Camot. ed. δὲ π̄ πλάτος μίξιν εἰς  
ἔχον.

P. 240, v. 7, quod hic legitur ἔκ  
ἡπλως, ex τοῖσι, Por. in altero an-  
tiquo codice planius scribi censet  
πλευρῶς, id est *cum latitudine*, ut  
sensus sit; differentias colorum vno  
modo sumi ex latitudine; quod est,  
πλευρῶς. & minori albedine vel lu-

mine. Idem sequenti versu legit  
κατ' αὐτὸ φαν. & verit. secundum ap-  
parentem mixtionem, quae est in  
quocumque, assimilantes. V. 15, Cam.  
post τὰ ὅμοια addit, ὅτι ἄντι μόνον  
V. 17, Cam. καὶ π̄ μᾶλλον, at nos  
238, 26. V. 19, Cam. ὅτι π̄ ἄντι  
tius ex altero codice m. f. plus  
am huius loci lectio nem adnotat  
hanc; ἄντι δὲ πλεονῶς πλῆθος ἔ-  
φορᾶ εἰσι, τῶν πλεονῶς ἢ π̄ λαμψῶν  
λευκῶν, ἢ π̄ μέλαι καὶ σκοτεινῶν, καὶ πλε-  
ονῶν καὶ τὸ ἦπλον. π̄ δὲ ἄντι π̄ πλεονῶν  
ἄντι π̄ πλεονῶν κρανίον, π̄ μὲν π̄ πλε-  
ονῶν δὲ τὰ ἦπλον, δὲ φέρει ἔχον ἔχον  
καὶ τὰς χροίας ποιεῖ καὶ αὐτῶν ἢ αὐτῶν  
καὶ ὁ κρανίον, καὶ ὁ ἴδιον, καὶ τὸ ἦπλον  
ῥῆματα κρανίον, τὰ μὲν τῶν π̄ πλε-  
ονῶν, τὰ ὄφθαλμον π̄ πλεονῶν, π̄ πλε-  
ονῶν π̄ πλεονῶν, μεταβολὰς χροίας τῶν π̄ πλε-  
ονῶν καὶ ἦπλον κρανίον. V. 23, π̄ πλε-  
ονῶν pro vulg. χροίας repos. e  
dem P. Sequenti in altero P.  
codice m. f. sic leguntur; π̄ μὲν π̄ πλε-  
ονῶν ἢ τῶν π̄ πλεονῶν π̄ πλεονῶν, καὶ ὁ ἴδιον  
π̄ πλεονῶν π̄ πλεονῶν, καὶ ὁ ἴδιον π̄ πλε-  
ονῶν π̄ πλεονῶν, ἔσθρα π̄ πλεονῶν.

P. 241, v. 2, Leon. & Ling. ἔσθρα  
π̄ πλεονῶν minus cōgruente. It-  
ctius etiam ibidem cum C. & D.  
genus αὐτῶν, ἴσθρα. V. 3, π̄ πλε-  
ονῶν articulus π̄ abest a P. ed. Leon.  
& Cam. minus congruente  
habent καὶ αὐτῶν. V. 7, π̄ πλε-  
ονῶν δὲ. V. 11, P. ante ἴσθρα ἴσθρα  
non post. V. 14, P. χροίας mox  
tico. V. 16, P. post καὶ ἴσθρα ἴσθρα  
nit defectus notam: & mox leguntur  
λαίνας γὰρ οὐσας, ut omīssa videantur  
in quibus illi reperuntur, ἴσθρα

tio. Talem autem esse eam quæ ex argumento λευκογραφίς nominatur, testantur Plinius & Aëcius. Eiusdem generis est etiam lapis fissilis quo pro regulis vitur pars Germanie. Idem annotat, inclusa, ab hoc scilicet versu, usque ad v. 24, abesse ab altero suo codice. V. 19, Leon. & Cam. *αεροποιώντων*, sine σ: minus vsitate. V. 21, *διαύτιον* abest a Leon. & Isingr. editione: Cam. pro eo habet *ταύτων*: parum convenienter. V. 25, *εὐρωτων* abest a P. editione. Idem mox pro *δὲ*, π̄, habet *ὅθεν* π̄. Inclusa sequi versu absunt ab eiusdem Portii ed.

P. 24, v. 2, inclusa, absunt ab altero m. f. Portii codice. Ibidem Cam. pro *πλῆ* habet *πᾶται*: minus apte. V. 8, inclusa ε, addita est ex P. ed. Idem Portius adnotat, in altero m. f. omiſſis istis, *ὅτι ὃ ἦν ἀγών*, sequentia cum superioribus coniungi, sic; *ἀγών, καὶ ὅσα σκῆλα ταίχρ.* V. 16, idem monet, in altero m. f. pro vulg. *εὐρωτων* notari etiam aliam scripturam, *εὐρωτων*. quod si admittamus, referendum esse ad solem: ut sensus sit, solis quoque in hanc aut illam partem inclinationem, alias atque alias parere apparentias. V. 18, C. *ἀνταρτοφ.* & sequenti versu *εὐχ.* V. 22, in altero exemplari Portii non *ἀκκερδὸν* legitur, sed *ἀνακλαδὸν* *ρευεθερατων*: rectius. Idem addit, ab altero m. f. abesse hæc omnia. V. 27, inclusus articulus π̄, additus est C. ed.

P. 143, v. 7, P. *ὁδῶν*: & v. 9, *ἀκρίβως* *ἀν.* Quæ vero in altero m. f. multa ex prædictis desunt, (inquit idem

Portius) vsque ad eam partem quæ de aere agitur, libet totum locum ex antiquo adscribere: ut cognoscatur quo modo inter se coherent. Post ea igitur verba quæ pag. præced. v. 19 exstant, *δὲ π̄* & π̄ φῶς ἀλλοιοτέρων *ἔχει χροῖαν*, sequitur ibi hæc; *δὲ φῶρος ὃ ἔσται τὰ κεραιύμενα χροῖματα, ἐν τῇ καὶ αὐτῆς ἄλλοις συγκεραυνύσται, φάρισται. ὅθεν καὶ ὁ αἶθρ ἐβρύθεν*, & reliqua, sicut in impressis leguntur. Hæc Port.

V. 11, inclusa καὶ, addita ex Portio. V. 12, fortasse congruentius *θεωρούμενος*, nom. casu, ut in præced. v. 9.

V. 15, P. *λευκότε ὅς ὄσι*. V. 17, alter m. f. Portii codex habet, *πλλά μὲν ὃ εἶς ἀΐθεισι βᾶπνται εἰς φουμόνοις, πλλά δὲ ῥίζαις, πολλά δὲ φλοοῖς, ἢ φύλλοις ἢ κεραιύσι.* Camotius sic; *πολλά δὲ καὶ εἰς ἀΐθεισι βᾶπνται εἰς φουμόνοις, καὶ ταῖς ῥίζαις, πολλά καὶ φλ.* V. 20, ἀλουργές pro ἀλουργὸν repos. ex eodem P. Ex eodem P. add. *παίτα* v. 22. V. 26, Por. *χροῖας λαμβάνει*, omiſſa præpositione verbi. Sequenti versu Leon. & Isingr. habent *ἐρρυθῆτων*: Rom. & Camot. *ἐερυθῆτων*. Portius maluit *ὀκρυέντων*, *εἰσπικκίς. ἢ ἢ εἰσπικκίς.*

P. 244, v. 2, inclusa καὶ abest a Portii editione. V. 4, Leon. Isingr. Cam. ἢ *πειχῆς δὲ ἀσημάτω*. Ibidem mox Cam. post *βαφίω* addit *ταῦτα*. Portius notat, in altero suo m. f. codice hæc ita legi; *ταῦτα μὲν λευκὰ μέντοιτα, καὶ τῶ ἀλληλα κείμενα εἰς χροῖμασι, π.* V. 8, Por. & Camot. *ἀκραπίστον αὐτῶ φ. π̄ αἰθ.* Sequenti versu Isingr. habet *κεραυνύμενον*. Inclusa μὲν ibidem addita ex Portio. V. 12, fortasse rectius *ἦν δὲ βαπνομίω*: vel *ἦν οὖν βαπνομ.* Sequentia, a versu 13, vsque

ad v. 19, absunt ab altero P. codice.

V. 16, l. nom. casu πῖται. V. 19, δὴ pro vulg. ἄρεπος E.

P. 245, v. 2, P. in textu h. καὶ αὐτὰ: in versione tamen vulg. lectionem sequitur, *iuxtaea*. Idem sequi v. omissa verbi præpos. legit ξηραίνεσθαι ψυχόμενοι. V. 5, C. & P. μάλλον μὲν οὐ πῶς. In versione tamen P. vulgatam lectionem hic quoque sequitur. sic enim locum vertit; *eo quod iuxta ea arefcat refrigeratus humor, sed quæ hausta insolatur, partim fit herbacea, propterea quod flauit cum nigro temperatur: partim humore magis nigrescente, herbacea fit saturata valde, & porracea*. V. 9, P. ἄρομίνης. V. 14 & 15, inclusa absunta P. ed. V. 17, P. ὡς περ εἴρηται. V. 22, in altero P. codice, qui parum ab excusis dissentit, legitur quasi noua periodo; ὅταν δὲ πεπρωμένοι οἱ καρποὶ πῖται, καὶ ἴσως ἀρχούσης ἐν αὐτῆς ὑγρασίας σπειρομένης ὑπὸ τῆ ἥλιου καὶ τῆ ἀέρος θερμότητος, ἕκαστοι λευκαῖοισι παρὰ τὸν ἥλιον φυτόν χροῖας, καὶ αὐτῶς ἐπὶ τὰ βλαπόμενα ἔσθ' αἰσθῶν. C. quoque a ceteris editionibus hic dissentit. sic enim legit; πεπρωμένοι οἱ καρποὶ πῖται, ἴσως ἀρχούσης ἐν αὐτῆς ὑγρασίας σπειρομένης ὑπὸ τῆ ἥλιου καὶ τῆ ἀέρος θερμότητος, ὁ λαμβ. τ. V. 27, inclusa, addita sunt ex altero P. cod.

P. 246, v. 2, post σκιοδέεις alter Portii cod. addit, ὁ φοινίκου, καὶ οἰωνοῦ, καὶ κροκοδέεις: quæ agnoscit etiam C. ed. Sequi v. post διαφοράς C. hæc quoque addit; ἴσως τὸ πῶς ὑγρασίας ἔσθ' βλαστῶν εἰς αὐτῆς διαθουμένω, τῶ αὐτῶ ἔχον πῶς τῶ χροῦματι φύσιν. V. 6, L. I. C. μὲν ἑαυτῶ. sed ἑαυτῶ probat etiam P. versio; *seculuens*. V. 14, C. ἕκαστοι αὐτῶς δὲ ὑγρ.

& sequenti versu ἴσως αὐτῶς ὑγρασίας τῶν. V. 17, inclusa, absunta C. ed. Ibid. P. ὄρθησον, vt infra 249, 7. sequenti versu C. I. καὶ πῶς πλοῦτος πάντα γίνεται πορφυροδῆ, ἔσθ' αἰσθῶν ὡς πνευμένης τῶν. V. 19, P. notat pertiorem esse sensum si pro ἑαυτῶ legatur αὐτῶ; *illorum*, enumerationum scilicet colorum. V. 25 & 26, inclusa, addita sunt e P. ed.

P. 247, v. 5, alter P. codex h. καὶ τὰ κήματα, ὁ παρὰ τὰς τῶν πῶς, ὅτι ὁ δὲ ἴσως. V. 10, in v. 10 sententia editiones. Sed fortassis sequit P. in altero cod. rectius legitur ὑγρῶς, *humidiores*. vt ostendat, quod colores quibus succedant rariore humidi, cum generantur. quæ obicit quod color puniceus in copia copiofiori humiditate, quam in v. 10 lbidem C. transmutatis casibus habet, τὰ ῥόδινα ἔσθ' φοινίκου. V. 11, clusus articulus τὰ abest a P. ed.

V. 17, alter P. cod. h. ἔπ' ὅτι χροῦμα ἔσθ' καρπ. μετὰ τῶν. V. 21, pro τῶν χροῦματι notat P. in altero codice aptius legi χροῦματι. Inclisum v. seq. v. additum ex C. ed. & v. 14 V. 23, ἐπ' αὐτῶς pro vulg. ἑαυτῶ. V. 25, P. ὡς pro αὐτῶ. V. 27, alter P. cod. h. ἑαυτῶ πῶς ἴσως.

P. 248, v. 5, P. τῶν τῶν. V. 1. I. C. μηλαίας: contra analogiam consuetudinem. V. 24, ὅτι περὶ Portius cum altero codice non vult; quippe quæ aptiorem sententiam efficiat. Quia vero multa hic in altero P. cod. defunt, multa aliter leguntur: libet totum locum ex eo sic transcribere.

scribere: vt cuilibet suū sit iudicium. Primum igitur verba ista, v. 16, *ῥάδιον ἢ τῆσδε πολλῶν σωθεῖν*, in eo desunt. deinde sequuntur hæc; *καὶ ἦν καρπῶν ἰσχυροῦ, πολλὰς διαφορὰς ἔχοντων*, *ἔκαστος ἑαυτοῦ, ἅμα τῆσδε λαμβάνουσι.* *πῶς ἂν ἡ φύσις δὲ μικρότης ἢ ἔσθης ταχέως ἐκπίπτει, ἔκαστος συμβαίνει πρὸς τῆσδε αἰσῶν τὰ ἀκρᾶ· οἱ ἢ καρποὶ, δὲ τὸ πῶς ἢ ὑγρασίας, εἰς πάσας αἶμα τῆσδε περὶ τῆσδε φύσιν χροῖας μεταβάλλουσιν· ὡς αὐτὸ καὶ ἐπὶ τῆσδε βαπτισμάτων ἰματίων γίνονται. αἰσῶν ἢ τῆσδε ἰσχυροῦ, τὰ ἢ ἀπολείπειν ἦν καὶ εὐνοχρόμῳ, δὲ τὸ ἦν μὴ ἀπελθῆν, ἦν ἢ πῶς γίνονται τῶσδε τῆσδε. cuius loci verba postrema exstant pag. seq. v. 12.*

P. 149, v. 1, τῆσδε χροῖας pro vulg. τῆσδε χροῖας. P. sequentia, v. 2, Geinrus in Purpura, 912, 6, paulo aliter citat, & quidem intermixtis emendationum cōiecturis. quare locum ex eo referre lubet. sic ergo ille *ἰσχυροῦ ἢ τῆσδε φύσιν, ἔκαστος ἐκπίπτει· οἱ δὲ καρποὶ, ἢ τῆσδε πῶς ἢ ὑγρασίας, εἰς πάσας αἶμα τῆσδε τὰ καὶ τῆσδε φύσιν χροῖας μεταβάλλουσιν. τῆσδε τῆσδε, καὶ τῆσδε εἰρηται πῶς ἢ τῆσδε βαπτισμάτων αἰσῶν. (αἰσῶν, ἢ τῆσδε βαπτισμάτων ἰματίων γίνονται) τῆσδε μὴ τῆσδε ὑγρασίας, ἢ τῆσδε βαπτισμάτων (αἰσῶν) additur τῶσδε τῆσδε καὶ τῆσδε αἰσῶν, (τοῦ τῆσδε ἔκαστος) ἔσθης γίνονται, ἢ αἰσῶν, καὶ τῆσδε τῆσδε. τῆσδε ἢ αἰσῶν εὐνοχρόμῳ, ἢ τῆσδε αἰσῶν, ἢ τῆσδε γίνονται καὶ τῆσδε. V. 6, inclusum τῶσδε περιφρασ. add. e P. Seq. v. L. & C. indicant habent καὶ τῆσδε: structura minus vitata. V. 11, P. pro δὲ τῆσδε habet ἀκρῶν congruenter. V. 13, inclusa, addita sunt ex altero P. codice. L. & C. hab. δὲ τῆσδε τῆσδε ἀλλήλων:*

structura imperfecta. V. 17, rectius ἀπορρέοντων: vt P. quoque vertit *defluentium fructuum*. Alter Portii codex hic quoque in multis dissentit a vulg. editionibus. Primum enim v. 14 h. *πολλὰ ἢ καὶ ἦν δένδρον, τὸ πῶς*. ac profecto *πλήτων* vacat; nisi pro vulg. *πλῆτα* cum Cam. legamus *φύλα*. Deinde v. 15, pro ἀπολήπυσις habet ἰσχυροῦσι: nullo sensus discrimine. Tertio, omittit participium ἀπορρέοντων. Quarto, post verba ista, v. 17, γίνονται τῆσδε χροῖας ἔκαστος, interfert, *πῶς τῆσδε φύσιν ἢ οἰκεία χροῖας*. V. 26, pro αἰσῶν χροῖας haud scio an rectius legerimus *ἐκαστος*.

P. 250, v. 8, *περὶ τῆσδε τῆσδε* pro vulg. *περὶ τῆσδε χροῖας* repof. e Cam. editione. Portius id commation induxit, tum quod in altero manuscripto deesset, tum quod nihil ei significare videretur. V. 14, idem C. legit, *διὸ ἔκαστος τῆσδε δένδρον ἢ τῆσδε τῆσδε τῆσδε*: recte, vt cum ex v. 19 est manifestum, tum ex Hist. anim. l. 3, 69, 2. V. 21, ὅλοι pro vulg. *μόλιον* repof. ex eodem C. Seq. v. periodus ista, *καὶ τῆσδε τῆσδε, ἢ τῆσδε γίνονται μέλανα, ἦν ἢ λευκῶν, λευκῶν*, abest ab altero P. codice. Ex eodem in sequ. pro vulg. *διὸ* cum P. repofui *δὲ τῆσδε*.

P. 251, v. 2, commation istud *χροῖας αἰσῶν*, abest ab altero P. codice: Camotius legit *χροῖας αἰσῶν*. V. 6, P. composita h. *ἀποφρομένης*, vt v. 2 ἀπορρέουσι. V. 9, inclusa, absunt a P. ed. Contra, ex eadem addita est inclusa *μὲν* v. 12. V. 18, alter P. codex h. *πρὸ τῆσδε πλῆτων*: quod non probatur Portio. V. 23, alter P. codex post verba ista, *πῶσδε τῆσδε τῆσδε*



vetustissimum a Roberto Wintero cum Geoponicis expressum est; alterum, ab Oporino cum Theophrasti operibus; tertium, Isingrinii est; quod secutus est etiam Camotius.

Porro Aristotelem de Plantis scripsisse, tum ipse testatur philosophus in fine libri *περὶ βεραχίου πέντος*, 92, 24: & initio libri quinti de Historia animalium, 115, 6: tum Diogenes Laertius in operum Aristotelicorum catalogo recenset *περὶ φυτῶν αβ*. Sed an hi duo libri ab eo sint conscripti, id vero a doctis non abs re ambigitur. Nam phrasin recentem esse, interpretis ipsius testatur præfatio, & satis arguunt Latinitas passim obuii, neque ipsas etiam res, earumque traditionem, longe ab Aristotele distare, prolixè docet Iulius Scaliger in commentariis quos in hunc tractatum edidit. Recentioris sane alicuius auctoris opus esse, tum ex alia coiecerit aliquis, tum e Romana vobis mentione, 273, 18: quæ nusquam alibi apud Aristotelem existat. habere aut sit, an multo recentioris Aetatis, petitiore iudicent: mihi satis est *ἀπὸ γραφῆς* profèqui. Eam igitur ut præcisè pertexā, v. 28, Winterus & Opor. habent *ὅτι περὶ φανερῶν πρὸς ἀναγε: structura non minus elegant.*

P. 256, v. 7, admodum corruptus est locus: quod in recenti scriptore mittis. sententia requiritur talis querimus; ἀλλὰ καὶ περὶ δειλῶν οὐκ ἀποκρίσθαι ἀπὸ τῆς φησὶ πρὸς ἀναγε: φησὶ, ἡ δὲ μὲν ἀποκρίσθαι ἐς φῶς, τὸ μὲν αὐτὸ ἀποκρίσθαι, ἡ δὲ τὰ ἴσα καὶ ἰταλὸς ἀποκρίσθαι αὐτὸ ἡμῶν ἰχθυῶν ἢ χερῶν.

ὅτι ὅτι ἂν Ἀραβίαν ἐγκαλέστω μόνους. Sic v. 13, εἴπα βεραχὺ τῆς, (καὶ ἀρμέγα ὄν) ἢ μὴ ποῦτον καὶ ἑαυτὸν οἰηθεῖς. V. 19, cet. edit. ἐμυρῆσαι παιδείας φασίν. quæ scriptura ferri non potest, nisi in præcedenti commate accus. casu legas *συμμεθέσασα*. V. 23, W. & I. φυτῶν, batytonos.

P. 256, vt hic *ἰάτος* gemino *vv* legitur in exemplaribus, ita *ἰανουάελος* alibi: at non item apud Suidam.

P. 257, v. 2, non minus rectelegerimus τὸ ἀκελοῖς ἄπολ. vt v. proxime seq. & v. 15, ὁ τὸ οὐρανὸν πληρῶν. V. 26, legendum ἢ *σωῖσάται* γδ, vt in Latino textu; *neque enim constat*. vbi etiam nota *σωῖσάσαι* Latinorum more usurpatum pro *δῆλον ἔστι*, (seu *δηλῶσαι*).

P. 258, v. 8, legendum videtur, *ἐν δὲ σουσῶ τῆς, καὶ τὸ ὄπθιν μὲν εἶ γε τὰ ὑπὸν ἀ. ακτ.* vt in Latino textu est; *Et ubi hoc constiterit, tum appetitu quoque duci: siquidem somno reficiuntur.*

V. 17, W. & Op. ἢ τὸ ὄπθ. ὡς αὐτὸς καπέχουσαι: articulo non ad nomen, sed ad verbum relato.

P. 259, v. 2, fort. *μέρος αἰῶν*. vt in Latino, *partem que sentiat*. Sic v. 7 legendum videtur *σωῖσάται*, vt in Latino, *neque vero ita a nobis hoc constiuere iunt*. & versu 23, *ὄπθιν μὲν σα ἢ ὄπ:* vt in Latino, *sciamus autem quod*.

P. 260, v. 7, haud scio an legendum *εἰρημίτης*, cum in Latino sit, *qua extra scilicet hanc ambiguitatem sunt*. V. 11, ζῶν legendum esse pro vulgato ζῶν, satis declarat etiam Latinus textus; *undenam huic visa accedat; vt Et ipsas facia-*

nis sensum habere. V. 16 & 18, nota Latinismum in δεινα, oportet ut.

P. 261, v. 20, pro ἀπὸ δὲ δίσσωσης in Lat. edit. legitur *ex effectū*. V. 23, vulg. edit. h. πὸν μὲν αἰνὸν τὸ δὲ αἶα. Nostra lectio responderet Latino textui; *Et dum alitur animal, ascendit vapor*.

P. 262, v. 19, f. δὲ τὰν τῶν κερῶν τῶν ἐπιπύ: vt in L. *planta haec temporibus anni indiget*. V. 24, in L. est *Lechinium*, Λιχίνιον.

P. 263, v. 4, corruptus & perplexus iste locus, sic videtur posse restitui: primum, si leg. εἰ θεοσοῦς ἢ θηροῖσι: deinde si v. 5 leg. ὁ αὐτὸς μὲν ἐξ αὐτῶν: vt scilicet posito post ἀπέρματος puncto semiperfecta periodi, itidemque v. 7 post πῶρον πύρα, reddito periodi sit in ὄμψις. Latino quoque textui non minus hic haeret aqua: *quod planta licet pullos non generent: quia res quae nascitur, non nisi ex natura seminis nascitur; & quod remanet ex eo, in principio cibum sit radicis*. Post haec enim illatio sequitur quae ad particulam LICET parum congruit: *Sic itaque in mitione masculinarum & foeminarum plantarum existimare debemus*. quae illatio si ad verbū exprimenda est, pro ὁμοῦς ὅτως in Gr. textu legendum ὁμοῦς ὅτως, vel ὅτως οὐδ'.

V. 18, pro πεπληρωμένη in Latino est *completas esse*. V. 21, legendum videtur ἐπαρκήτως, sicut in L. est *sua durationis*. V. 27, in Latino est, *sed portionem partis anima habet magis*.

P. 264, v. 1, rectius transposita καὶ leg. εἰ δὲ τὰν δ: vt in L. *Et si tali indigeat*. V. 17, W. & O. κάμνι scribunt vno μ: itidemq; in seq. constanter.

V. 20, Lat. εἰς ἢ ὅκ φλοιῶν: *quadam ut*

*plurimum e cortice sunt*.

P. 265, v. 2, δὲ μάλιστ' legendum est pro vulg. εὐμαπ, tum ipse sentus aguit, tum textus Latinus; *anti animalis similis est*. Non multum absumis comparatio est lib. 2 de Anima, 21, 27. V. 11, si ad Latina conformanda sunt Graeca, legendum est ἐπιπύ τῶν φύλλοις. sic enim sonant Latina. *In his itaque radicibus & foliis compositio est*. Paulo post, v. 16, nota Latinismum, ἢ ἀκρότης τῶν λόγων *suum orationis*.

P. 266, v. 13, ὁ ἐλάφου per communicationem generis de mare intelligendum esse, docet Hist. anim. lib. extremus, 114, 5: vbi expresse legitur, κίερα ἐλάφου θήλια ἐκ ἰχθ. Eadem commutatio est in illa ipsa Hist. anim. lib. 9, 264, 12. V. 24, Il. margo pro ἀμπύλα reponit ἀμπύλα: & καὶ κελύω pro δεξαμενῶν: ac rursum seq. πούλιον pro ὄππαις. Sed cum Graeci consentiunt hic etiam Latina; *humor qui in vite est: in aliis est originalis, vt in origano, & in plura quam opigaida dicunt*.

P. 267, v. 11, μεροδρίτης agnoscitur etiam Latina editio; *quasi dicitur margo*. Il. margo habet ἀπὸ τῶν V. 21, Il. ὁμοῦς κελύω. sed κελύω cum W. & O. legendum esse, declarat textus Lat. *statura hominis est similia*. V. 25, μετὰ ἐπὶ posittum pro δὲ in v. ostendunt Latina, *in singulis anni durant*.

P. 268, v. 27, Arabicos bene agnoscit etiam Latina editio. Helioscopion vero ibidem dici videtur exoticus ille frutex, qui ex argumento Arbor solis appellatur: quia sit

eius, quem vnicum fert & pregran-  
dem, volemperpetuo sequitur, eum-  
que semper respicit.

P. 170, v. 4, rectius ὄλωρ, adverb. In  
Lat. est *quadam tota cortex sunt, ut  
medianus*. V. 7, W. & Op. μωεία, &  
hic, & in sequentibus constanter. A  
seq. periodo aliquantum discrepant  
Latini; *Et alia multas differentias ha-  
bent alias; sicut ex quibus prodeunt,  
suae; Et ex aliis non*. V. 12, pro ἀ-  
νώδω in Lat. est *αὐτῶν ἑαυτῶν; Et progres-  
sa magis sole disceruntur*. V. 25, pro  
ὡς W. & O. hab. ὡς; Il. ὡς. sed ὡς legen-  
dam esse, Latina ostendunt; *quibus  
factum semen fit*.

P. 171, v. 17, inclusa, ex W. & Op.  
addita, agnoscit etiam Lat. editio; *I-  
tem figura fructuum, si fuerint silue-  
stro, differentes habent positiones*. Sed  
congruentius masculino genere le-  
gemus ἀρχῆν; ut feratur non ad re-  
mota χήμα, sed ad propinquius  
καρπῶν.

P. 173, v. 1, Il. margo pro καρπῶν re-  
ponit καρπῶν; & seq. v. ἀκίμοι pro βήλιοι.  
ac rursus v. 4 ἀφ' ὧν pro βήλιοι. sed  
tuccem, tragium, belenium, agnoscit  
in his locis etiam Lat. editio. V. 5,  
pro χήμασι W. margo reponit χυ-  
μασι. V. 18, Romanae urbis men-  
tio cum alibi apud Aristotelem non  
sit, merito suspectum hunc librum  
efficit. V. 20, pro κήμωνι malet for-  
tasse aliquis κήμων, truncis. In Latino  
textu est *gemmis*: quas Graeci in  
vitis & similibus plantis per meta-  
phoram vocant ἐφθαλαμίς.

P. 174, v. 1, pro αἰμίροι in Lat. et-  
iam est *populi*. mire. nam populus,  
aëris, vimus, neq; feruntur vquam,

neque fructum ferunt: ut testatur  
etiam Plin. lib. 16, c. 26. V. 18, ce-  
teræ ed. habent ὄζμων; Il. margo ὄπῶν.  
verius esse nostram ὄσμῶν, declarat  
Lat. textus *succorum differentias atq;  
odorum*.

P. 275, v. 3, δένδρον agnoscit etiam  
Latina editio; *arbor tres vires habet*.  
Il. margo pro eo reponit generalius  
φυτῶν. V. 26, post διήν requirit ἢ, εἰ μὴ,  
vel similem particulam, declarat La-  
tinus textus; *neq; alius quispiam, præ-  
terquam a raritate, fit exitus*. Seq.  
v. Il. margo legit, σπρόν ὄβι, καὶ αὐξ. sed  
vulgatae lectioni consonant etiam  
Latina; *Idcirco solidum est, in quod  
augeri quidpiam non potest*.

P. 276, v. 11, in vulg. ed. leg. ὄβι π' ἁ-  
πλῶν; particula π' e præced. verbi sine  
perperam repetita. quin etiã expun-  
cta ε, & transposito μδῶν, clarius le-  
geris, ε αὐξ καὶ ὄβι σπρόν ὄβι, καὶ αὐξ, μδῶ-  
ν π' ἁπλῶν τὸ πυκνόν. sic enim Latina so-  
nant; *nascitur autē & crescit quod sub-  
tile in ea est, citius quam quod spissum*.

P. 277, v. 2, locus qui indicatur, ex-  
stat Meteorolog. lib. 2, 41, 26. V.  
7, ὄνυξ, legendum esse pro vulgato  
π' το δέ, Latinus textus arguit; *Eius-  
dem quoque signum est*. V. 22, pro  
ὄνυξ Lat. ed. hab. in nitro, ὄνυξ.  
Seq. v. συμβαίνει abest a W. & O. ed. for-  
tasse igitur rectius legeris ἀσβαίνει  
ὄνυξ, in Lat. est, *ascendere consue-  
mit vapor*.

P. 278, v. 10, Il. pro ἔτος habet ἔως.  
sed ἔτος probat textus Lat. *mos est*.  
V. 16, μείζον subst. accipiendum pro  
μείζοντι, ut paulo post v. 23. Sed non  
minus apte hic legas μείζονα, ut Lat. h.  
*aeris locus maior est loco corporis ter-*

ra. & v. 23, *μείζων ἐσὶ ἀπὸ τοῦ ἀήρ*: ut in Lat. *quod maior sit qui ipso continetur aer*. V. 22, *πρὸς ἀρχαίαν* in Lat. *est saxum aliquod*.

P. 279, v. 5, pro *εἶπα* W. & O. habent *εἰ δὲ*: & v. 7, *ἐν αὐτῷ* pro *ἐναυτῷ*. sed nostra & lling. lectio magis cum Lat. textu congruit; *ceterum diutius immorante loco eidem aqua, cum hanc sibi similem efficere aer non possit*.

V. 9, & ante *ἀμφὶ* superuacuum esse, Lat. textus arguit; *neccesse est plus excalfacta pullatim, ambo lutum efficiant nativum*. V. 21, inclusam ei, in vulg. edit. omissam, probat idem textus L. *huius rei signum est, quod, cum in eiusmodi loco in profundum foderimus*. V. 24, rectius *μακρὸς ἀπὸ τοῦ γλ*. ut in L. *ab aquis dulcibus longa distantia*.

P. 280, v. 3, *σοιχίων* legendum esse pro vulg. *σοιχίων*, manifestum est e Latino textu; *arbitrati vero sunt quidam, quod commune omnium elementum sit quae plurima est aqua*.

V. 18, forsā rectius *ἐν αὐτῷ*, s. *τῷ κρᾷ στελεάτη*. V. 24, cum *ἡδὴ τοῖς ποταμῶν ἕνωμα*, consonant etiam Lat. *iam iungitur sciuntur*.

P. 281, v. 5, inclusum *τοῦτων* in vulgatis edition. omissum, agnoscit etiam Latinus textus; *earumque species*. V. 21, W. & Op. *μετ' ἐκείνου οὐ εἶναι*. structura minus perspicua. accus. ὁ probat etiam Lat. textus; *cum eo ascendit quod calor in aeris naturam siccarit*.

P. 282, v. 2, *ἡ χαπιμίς τε*, nostrum *καπιμίς τε*, ex Wint. & Op. repositum, magis consonat cum Latino textu, *absorbet eosteletum*. V. 9, si-

ue *ὀπικωής* cum W. & O. *legamur* ue cum ll. *ὀπικωός*, parum ad sensationem interest. Latinus textus *hanc nis est*. V. 16, W. & O. *ἐν αὐτῷ* *πῆ*, sed *αὐτῷ* probat etiam textus *inter partes eius*. Rursum W. & O. v. 20 *συμπληθείς*. sed nostrum & ll. *συμπληθείς*, magis congruit cum Latino textu; *aer in nive completus*.

P. 283, v. 2, rectius *ἐκείνου*. V. 6, pro *μετὰ* Latinus textus habet *ἐκείνου ex loci dispositione, tumere in eo existente*. V. 27, *ἐκείνου* absunt a Lat. ed. Pro *ὀπικωός* verendum fortassis *ὀπικωός*: ut apud Plin. lib. 21, c. 15, *acinos, quam epon tron vocant, quae numquam fertur* apud Theophr. Hist. pl. lib. 7, c. 8, *operā scribitur ὀπικωός*, etiam in Latina versione.

P. 284, v. 7, *ὄδρα* pro vulg. *ὄδρα* reposit. ex Lat. ed. *fungi & inbera*. Sic v. 12 *ἀπάρσις* legendum esse pro vulg. *ἀπάρσις*, docet idem textus Latinus; *absoluitur planta artificum*. V. 21, pro *τοῦ φαρ* Latinus textus habet *venusphar*. V. 28, W. & O. *φῆ*: sed *πῆ* legendum esse, patet a Lat. edit. *concoctus fuerit*.

P. 285, v. 2, nota *ἐκείνου* pro vulg. *ἐκείνου*, *sulfureis*: & v. 6 *ἐκείνου* pro vulg. *ἐκείνου*, *auripigmentum*. quorum utrumque vulgaris esse lingua testatur Eust. V. 10, pro *ἐκείνου* Latina editio habet, *αὐτῶν* *arbor*.

P. 286, v. 19, pro *ἐκείνου* Latina edit. habet *attenuet, ἀπικωός*. sequenti versu llingr. *margo legatur* *ἀπικωός* *ἐκείνου* *παχ*. sed cum vulgata lectione consentit etiam Latinus

xtus; prohibetque aqua crassitiam as-  
sunderi.

P. 287, v. 12, φωνὴ legendum esse  
pro vulg. φωνῆ, docet etiam Lat. te-  
xtus; dum plania spinarum plurimum  
in pingui aqua se mouerit. Sequen-  
ti versu llingr. habet αἰκμαῖται. no-  
strum αἰμαῖται, ex W. & Op. reposi-  
tum, probat etiam Lat. ed. *hauritque*  
Sol. V. 17, rectius αὐπὶ: Lat. *ut fila*  
*super totam extendi videantur*. V.  
24, llingr. margo pro δένδρων ὑμέλια  
reponit φωνὴ καρφορία. in Lat. est,  
*arborum fecunditas*. V. 28, pro  
vulg. ἀκατα legendum esse αὐ καρ-  
μ, ut nos edidimus, declarat Latina  
editio *sed qua fixatum ante folia pro-*  
*ducuntur*.

P. 288, v. 3, pro ζῆξ Lat. ed habet  
ἀσφραξίτ, ἀσφραξί. V. 5, vs iratius  
ἐξῆρσιν aduerb. signif. Sequ. v.  
in legendum esse pro vulg. ὄπ, de-  
clarat textus Lat. *cum itaque*. V.  
15, llingr. ἡξὸν ἀκατωῖται sed præter-  
itum ἡξὸν ἀκατωῖν agnoscit idem te-  
xtus Lat. *asserebantur*. V. 19, pro  
commate isto, εἰς τὸ οὐκ ἀνερῆν πῆ-  
ψ, Latina editio habet, *in quem non*  
*perfecta digestio est*. V. 26, pro ἐπί-  
ρσ W. & Op. habent ἐπαιῶν: Lat. tex-  
tus, *quod non maturuerit, οὐκ ἐπι-*  
*ωῖν*.

P. 289, v. 7, nota πυραμίδης pro πυ-  
ραμίδης, *pyramidalis*. itidemque  
versu 11.

P. 290, v. 17, ἡ φωνῆ positum  
pro ἡ φωνῆ. sic enim Latina so-  
nant; *et distantiam naturarum in-*  
*ter se*.

P. 291, v. 15, καὶ ante οὐδὲ super-  
uacua est, ut patet ex Lat. *neque ca-*

*dunt*. V. 20, pro χρίω Latinus te-  
xtus specialius habet ὄνωταῖ: *sape in*  
*anno fructificant*. V. 24, ταχύνεται  
legendum esse pro vulg. παχύνεται,  
Lat. textus arguit; *acceleratur eius*  
*digestio*. Includa, quæ sequuntur,  
absunt a Lat. ed. V. 27, pro φαίτης  
in eodem Latino textu est *color ve-*  
*netius*.

P. 292, v. 7, præpos. ἀπὸ probat et-  
iam Lat. ed. *ab ebano*. V. 17, Latina  
paulo aliter sonant; *et quando par-*  
*tes eius comprimuntur, in albedinem*  
*declinat*: καὶ ὅτι συμπιέζονται αὐτῶ τὰ μέ-  
ρη, ἀποκλίει εἰς λευκότητά. Pro seq. et-  
iam ἔστ in Lat. est fut. ἔσται: *cum fuerit*  
*mediocritas, glaucus erit*. V. 24,  
Wint. habet σινάθην. pro quo Opor.  
margo adnotat legendum vel σινάθ-  
θην, vel σινάθην, vel σινάθροισιν. sed  
veram scripturam esse σινάθην, ut  
nos edidimus, declarat Lat. textus;  
*caloris impulsione*.

P. 293, v. 13, pro σμελίον llingr.  
margo ponit σμυρίον. Latina editio  
habet *propolis*. vnde videtur inter-  
pres scripsisse κηέλον. In eadem Lati-  
na editione pro ὡς legitur ὅ: *tale sit*  
*qualis est quam propolida dicunt*.  
V. 15, nota καταρῆ contra gram-  
maticorum regulam contractum ex  
καταρῆν.

P. 294, v. 2, ὅπου legendum esse  
pro vulgato ὅπ, Latinus textus ar-  
guit; *huius signum est*. Sic v. 5 πι-  
ῶταξ legendum esse pro πῶταξ, de-  
clarat idem textus Latinus, *quod pro-*  
*pria est qualitatis*. V. 8, pro εὐφως  
legendum potius εὐφω: ut in Lat. *ad-*  
*stringens parumper*: vel saltim εφω-  
φως. Pro sequ. ἔξ Lat. textus h. ὅταξ:

Εστανδουπις digestus fuerit. V.13, βραχίας υγρότης legendum esse pro vulg. βραχίαν υγρότηα, patet ex eadem ed. Lat. cum humore panco. V.21, W.&O. προζιεται habent ζήνται, qui verbi modus cum anteced. quidem congruit, at non cum seq. V.25, in-clusa γδ abest a W.&O. ed.

P. 295, v. 10, pro ἐλλκζ in Lat. est compos. σσιυέλλκζ seu συσπῶ, *contrahit*.

V. 14, ὀπφανεία pro vulg. ἰμφανεία pos. ex ead ed. Lat. in *superficie animi*. Seq. v. 15, margo pro ζήνται reponit θερμότητα. sed ζήνται pro-ferat etiam Lat. ed. *vincitque frigiditatem*. itidemque Alexander problem. 70, lib. 2, (3 27, 14) τῶν ζήνται existere dicit ἐκ ζήνται ἰσχυρο-πλείονος ψυχρότης. vbi etiam ceterorum saporum causas explicat.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΞΕΝΟΦΑΝΟΥΣ  
καὶ Ζιῶνος καὶ Γοργίου.

- |  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
| 1, Ξενοφάνους δόξα, ὅτι ἅπαντα αἰδέσθαι ἔστιν ἄπειρον  | 1, 4  | 4, Ζιῶνος δόξης ἔλεγχος  | 9, 1  |
| 2, Ξενοφάνους δόξης ἔλεγχος  | 3, 22 | 5, Γοργίου δόξα, ὅτι ἀδύνατον εἶναι τὸ γινώσκειν ὅτι εἶναι ἄπειρον | 10, 1 |
| 3, Ζιῶνος δόξα, ὅτι ὁ θεὸς ἀγγέλλει ὅτι, ἔστιν ἡ ἀπάντη ὁμοιοῦς, ἔστιν ἡ ἀπάντη ὁμοιοῦς, ὅτι ἄπειρος, ὅτι περὶ ἀπορροαμένους | 8, 9  | 6, Γοργίου δόξης ἔλεγχος   | 10, 1 |

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΑΤΟ-  
μων γραμμῶν ἀποφασίσεως.

- |   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| 1, Τὴν ἀπειρίαν δόξαν ἰσχυρίζεσθαι, ὅτι οὐ δύναται εἶναι μέγιστος ἀδιάμετρον, ἀλλ' εἰς ἀπέριστα διαμετρῆν | 26, 11 | 5, Ὅτι ὅτι ἡ σιγή ἐστὶν οὐκ ἔστιν οὐδὲν εἶναι ἄπειρος ὅτι μέγιστος ἔστιν ἀπείρου                               | 36, 28 |
| 2, Τὴν ἀσύμμετρον, ἔστιν ἡ ἀσύμμετρον καὶ ἡ πρὸς ἑαυτὴν, ἔστιν ἡ ἀλλοτριον καὶ ἵνα τὰ οὐόμενα             | 31, 9  | 6, Ἐλεγχος τῆς Ζιῶνος δόξης, ὅτι ἡ ἀπείρου καὶ ἀπείρου ἐστὶν ἀπείρου, ὅτι τὰ οὐόμενα εἰς ἀπείρου ἔστιν ἀπείρου |        |
| 3, Ὅτι ἡ ἀπείρου τὴν ἀπείρου ἐχούσας διαμετρῆσιν, μὴ εἶναι μικρὸν ἔστιν ὀλίγον                            | 34, 12 | 7, Περὶ τῆς αὐτῆς ὅτι ἡ ἀπείρου καὶ ἀπείρου ἐστὶν ἀπείρου  |        |
| 4, Ὅτι ὅτι ἡ ἰδέαν ἔχει ἐστὶν ἀπείρου ὡς  |        |  |        |

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ἀποβλημάτων.

- |   |        |   |  |
|---|--------|---|--|
| 1, Τὴν δόξαν μηχανῆ καὶ περὶ κύκλου, ὅτι ἂν εἶναι μηχανικοῦ θαυμασίως αἰπὴν ἐχούσος | 43, 15 | 3, Διὰ τὴν αἰπὴν μὴ αἰπὴν ἔστιν ἀπείρου |  |
| 2, Ἀμφὶ ζυγῶν, ὅτι τὴν μείζονα ζυγὰ ἀκρι-   |        |   |  |

τα ἀφίλη τὸ βαρὺς, πάλιν ἀναφέρειται τὸ ζυγόν' ἐὰν δὲ κάτωθεν, μένει 50, 1	τὰ ζύλα, πτερίζωσι 61, 14
4, Τῶ μαχλοῦ δυνάμεις αἶπον 51, 23	2 1, Πεεὶ φολιάζον 61, 24
5, Διὰ π' οἱ μαστοὶ μολύσαι τῶ ναῦν κινήσει 52, 17	2 2, Πεεὶ ὄδονταύρας 63, 6
6, Τῶ πηδαλίου δυνάμεις αἶπον, καὶ τὸ μάλλον προεργάζεται εἰς ἑωυαυτόν τὸ πλοῖον, ἢ τῶ τ' κώπης πλάττω 53, 6	2 3, Πεεὶ ἤν' κερνοκαύλακτων 63, 22
7, Τῆς κραιῆς δυνάμεις αἶπον 55, 9	2 4, Διὰ π' οἱ τῆς ῥόμβου ἐκάτερον ἤν' ἄκρων σημεῖον οὗ τῶ ἴσλου εὐθείαν διέρχεται 64, 20
8, Διὰ π' ὅταν οὐ κραιῆς βέλονται διαπραμῆν, ὅπως ποιοῦσι 55, 16	2 5, Διὰ π' οἱ μείζων κύκλος τῆς ἐλάττου ἴσπιν ἐξελίπεται 66, 15
9, Διὰ π' πᾶσι περὶ φῆ ἤν' ἁμύξ' εὐκινήτουσα 55, 24	2 6, Πεεὶ ἤν' κλιῶν 69, 5
10, Διὰ π' μείζους κύκλοι κινήκατεροι 57, 5	2 7, Διὰ π' χαλεπώτερον τὰ μακρὰ ζύλα ἀπ' ἄκρου φέρειν ὅππ' τῆς ὤμου, ἢ κ' τὸ μέσον 71, 13
11, Διὰ π' ῥᾶον αἶψυ βαροῖς κινεῖται τὸ ζυγόν 57, 13	2 8, Διὰ π' λίαν μακρὸν βαρὺς χαλεπώτερον φέρειν ὅππ' τ' ὤμου, ἢ ἐλάττου 72, 8
12, Διὰ π' ὅππ' ἤν' σκυταλῶν ῥᾶον τὰ φορτία κινεῖται, ἢ ὅππ' ἤν' ἀμαζῶν 57, 19	2 9, Διὰ π' ὅππ' ὅτις φέρει τὰ κληῖνία ποῦνσι ἑωυτοῦ τ' ῥᾶον 72, 18
13, Διὰ π' πῆρῶτερον τὰ βέλη φέρεται ἀπὸ τ' σπινθῆς ἢ ἀπὸ τ' χιρὸς 58, 1	3 0, Διὰ π' ὅταν φέρωσιν ὅππ' ζύλου δύο αὐθροπωτοῖσιν βαρὺς, ἢ χ' ὁμοίως θλιβόνται 73, 1
14, Πεεὶ κελύπτων ὅσων 58, 12	3 1, Διὰ π' οἱ αἰσαίμενοι οὕτως αἰσάνται 73, 1 1
15, Πεεὶ ζύλου ἀμύξ' 58, 2 1	3 2, Διὰ π' ῥᾶον κινεῖται τὸ κινόμενον ἢ τὸ μένον 74, 4
16, Διὰ π' αἱ κρόκαι τραγύλαι 59, 1	3 3, Διὰ π' παύεται φερόμενα πὰ ῥιφίεται 74, 13
17, Διὰ π' μακρότεσα ζύλα ἀσθενέτεσα 59, 15	3 4, Διὰ π' φέριται ἢ οὐ τιμᾷ αὐτὴ φορὰ, μὴ ὡδοῦτος τὸ ἀφείτος 74, 16
18, Τῶ πῆρῶς τ' δυνάμεις αἶπον 60, 1	3 5, Διὰ π' ἔπ' τὰ ἐλάττινα ἔπ' τὰ μεγάλα πῆρῶ φέρεται ῥιπόμενα 74, 2 1
19, Πεεὶ ῥοχλαῖν 60, 2 2	3 6, Διὰ π' τὰ φερόμενα ὅσα τῶ δινημένω ὑδατι, εἰς τὸ μέσον φέρεται 75, 4
20, Διὰ π' ὅππ' φερόμετος ὁ πίλεκις διαχίρει 60, 2 2	

ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΟΝΙΚΩΝ ΤΑ

καρδία.

1, Ὅσα φυσιογνωμοῖν ὄντι, ὅπως 135, 3	ἤν' παθῶν 140, 12
2, Πεεὶ ἀδύνη φυσιογνωμοῖα καὶ ἐξ ὧν ἤν' τὰ σημεῖα λαμβάνεται 137, 24	4, Ὅππ' ψυχῆ ὅ τὸ σῶμα συμπαθῶσιν ἀλλήλοις ὅ αἰς τὸ κοῖνον τε καὶ τὸ ἴδιον χεῖρ διελέσται 143, 8
3, Τῶν τῆς καρδίας σημεῖα καὶ ἕκαστον 137, 24	5, Τῶ ἤν' ζῶων ἡλικίαις διαίσεις εἰς ἄρην 143, 8

καὶ ἥλιου, πρὸς τὸ φυσιογνωμονεῖν β, Ἡ ὀκλογὴ τῶν σημείων ἢ χ' 144  
 καὶ λέοντος ὡς παραλέωνος ὡς ἀέθ- Σφώπης 147  
 γμα 144,26

ΤΩΝ ΠΟΛΕΜΩΝΟΣ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΟ-  
 κῶν τὰ κεφάλαια.

ΤΟΥ Α.		2,	Διτῶν εἰδῶν ὄροι	181	
1,	Τὸ προσοίμιον τῶ βιβλίῳ	156,16	3,	Εὐφουτῶν εἰδῶν ὄροι	182
2,	Πεὶ καφλίης	158,14	4,	Αταμάτου σημεία	182,16
3,	Πεὶ χροῶν ὡς τευχῶν	158,25	5,	Αναζήτου σημεία	182,21
4,	Πεὶ ματώπου	160,6	6,	Κοστίης σημεία	182,27
5,	Πεὶ τευχῶν	160,20	7,	Εὐθύμου σημεία	182,34
6,	Πεὶ ὀφθαλμῶν	161,24	8,	Αναρῶν σημεία	182,39
7,	Πεὶ ὄτων	171,17	9,	Ανδρομῶν σημεία	182,44
8,	Πεὶ ῥινῶν	171,25	10,	Πικρῶν σημεία	182,49
9,	Πεὶ πτύμας	172,15	11,	Γραῖν σημεία	182,54
10,	Πεὶ παρῶν ὡς σφώπης	173,3	12,	Εἰρῆνος ὡς ἀντιόβουλου σημεία	182,59
11,	Πεὶ στόματος	173,24	13,	Φιλοχημάτου σημεία	183,4
12,	Πεὶ φωνῆς	174,13	14,	Πεὶ μφοροπηθῶν	183,10
13,	Πεὶ χροῶν	175,11	15,	Θυμῶδους σημεία	183,16
14,	Πεὶ χροῶν	175,20	16,	Φιλολοιδῶν σημεία	183,22
15,	Πεὶ βαχίλης	175,26	17,	Λάγνης σημεία	183,28
16,	Πεὶ φάρυγγος	177,8	18,	Λόγης σημεία	183,34
17,	Πεὶ ὤμων	177,18	19,	Φιλοῦπτης σημεία	183,40
18,	Πεὶ χροῶν	177,22	20,	Φθορεῶν σημεία	183,46
19,	Πεὶ στήθους	178,9	21,	Εφυβελῶν σημεία	183,52
20,	Πεὶ μεταφρένων	178,18	22,	Διτῶν σημεία	183,58
21,	Πεὶ κυφότητος	179,4	23,	Ραθύμου σημεία	184,4
22,	Πεὶ πλευρῶν, γαστρῶν, ὀσφύος, χροῶ- των, ἰσχίου, κνήμης	179,8	24,	Ερῶντος σημεία	184,10
23,	Πεὶ δακτύλων	180,22	25,	Ἐταμειρῶν σημεία	184,16
ΤΟΥ Β.			26,	Πεὶ εὐνύχων	184,22
1,	Αἰθέρων εἰδῶν ὄροι	181,15	27,	Πεὶ πλῆγῶν	184,28

ΤΩΝ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΥ ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΟΝΙ-  
 κῶν τὰ κεφάλαια.

ΤΟΥ Α.		3,	Πεὶ ὀφθαλμῶν πτηνῶν <th>191</th>	191	
1,	Προοίμιον	188,18	4,	Πεὶ ὀφθαλμῶν κινημάτων	191,4
2,	Πεὶ ὀφθαλμῶν ὑγρῶν	191,20	5,	Πεὶ ὀφθαλμῶν χροῶν	191,10

6, Περὶ ὀφθ. παραπαραμμεύων	195,4	κρων	206,26
7, Περὶ αἰλῶν ὀφθαλμῶν	195,12	16, Περὶ βαρχήλων	207,13
8, Περὶ ὀφθ. καίλων	196,22	17, Περὶ χυμῶν ὠχλῶν	208,24
9, Περὶ ὀφθ. ἐξελκόντων	197,3	18, Περὶ ῥινόσ	209,23
10, Περὶ ὀφθ. πόδηρμένων	197,16	19, Περὶ μετώπων	210,10
11, Περὶ ὀφθ. σκοπίων	198,1	20, Περὶ παραῶν ὠπεσῶν	210,23
12, Περὶ εὐφύων ὀφθ.	198,8	21, Περὶ ὠτων	211,11
13, Περὶ μὲνιδροσώτων ὀφθ.	198,11	22, Περὶ κεφαλῆς	211,17
14, Περὶ ὀφθ. γλωσσῶν	198,27	23, Περὶ χροῶν ὠτειχῶν	212,1
15, Περὶ ὀφθ. σκιφρωπῶν	199,16	24, Περὶ εἰδῶν Ἑλλωικοῦ	213,1
16, Περὶ ὀφθ. μωδῶν	199,24	25, Περὶ χροῶν	213,11
17, Περὶ ὀφθ. αἰσθησιαμένων	200,13	26, Περὶ τευχῶν	214,15
18, Περὶ ὀφθ. σκαρδαμυλοῦτων ὠσκαρδαμυκῶν	200,25	27, Περὶ κινήσεως	215,16
19, Περὶ ὀφθ. κύσεων	201,10	28, Περὶ πνεύματος	217,1
20, Περὶ ὀφθαλμῶν ὀξείων	201,13	29, Περὶ φθογῆς ἠφωῆς	217,16

ΤΟΥ Β.

1, Τὸ ἄσθμα	201,25	31, Εἶδος ἀδρείων	218,18
2, Περὶ ὀφθ. ἀσθματικῶν	203,19	32, Διὰ εἶδος	219,1
3, Περὶ ὀφθ. ἀσθματικῶν	203,25	33, Εὐφύων εἶδος	219,7
4, Περὶ ἀσθματικῶν	204,6	34, Αἰσθητικῶν εἶδος	219,16
5, Περὶ ἀσθματικῶν	204,13	35, Αἰσθητικῶν εἶδος	219,22
6, Περὶ ἀσθματικῶν	204,20	36, Κοσμητικῶν εἶδος	219,27
7, Περὶ ἀσθματικῶν	204,26	37, Εὐθύμων εἶδος	220,3
8, Περὶ ἀσθματικῶν	205,7	38, Αἰσθητικῶν εἶδος	220,7
9, Περὶ ἀσθματικῶν	205,12	39, Ἀσθματικῶν εἶδος	220,10
10, Περὶ ἀσθματικῶν	205,16	40, Πικρῶν εἶδος	220,17
11, Περὶ ἀσθματικῶν	205,19	41, Πράσων εἶδος	220,22
12, Περὶ ἀσθματικῶν	205,22	42, Εἶδος εἶδος	220,27
13, Περὶ ἀσθματικῶν	206,4	43, Φιλαργύρων εἶδος	221,3
14, Περὶ ἀσθματικῶν	206,19	44, Φιλοκύνων εἶδος	221,7
15, Περὶ ἀσθματικῶν		45, Περὶ ἡμέρων ὠχρῶν	221,11
		46, Εἶδος μωροπότηρων	222,6
		57, Ἐπίλογος	222,15

Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Α Τ Ο Υ Π Ε Ρ Ι  
χρωμάτων.

1, Περὶ ὀφθ. καὶ πῶς τὰ ἀπλὰ ὀφθ. χρωμάτων	237,3	μάτων διὰ πῶς συμβαίνει γίνεσθαι	240,26
2, Περὶ ὀφθ. καὶ πῶς τὰ ἀπλὰ ὀφθ. χρωμάτων	238,26	4, Περὶ τῶν χροῶν λαμβανῶν τὰ βασιόματα	243,16
3, Τὸ πλεονέκτημα καὶ τὸ ἀπείρον ὀφθ. χρωμάτων			

- 5, Τίνες εἰσὶ τοῖς αἰθέρι καὶ καρπῶν καὶ ἐ- 6, Δὲ ἕνας αἰθέραι τῶν ζῴων πορ-  
 καστοῖς τῶν φυομένων ἀρχαὶ τῶν χρω- ματα, ὅτι τῶν ἰσώματι ὅτι τῶν  
 μάτων 244, 13 τα βλαύτα τῶν χρωμάτων καὶ

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙ ΦΥΤΩΝ.

ΤΟΥ Α.

- 1, Ὅτι τὰ φυτὰ οὔτε ὀπιθιμίας ἔχουσιν ὅ- καὶ τὸ ὕδατος 277, 1  
 τε αἰθέρι οὔτε κινήσιν ἐξ ἑαυτῶν 3, Πῶς οὐκ ἔστι τῆς γῆς γῆραι τὰ φυτὰ  
 257, 21 αὐξάνεται 282, 1  
 2, Σκέψασθε ὀπιθιμίας φυτῶν ὅτι κινή- 4, Γῶς οὐ τῆ ὀπιθιμίας τῶν ὕδατος γῆ-  
 σιαις ὁ ψυχῆς 261, 14 ται τὰ φυτὰ 283, 17  
 3, Τῶν φυτῶν διορισμοὶ καὶ μέρη 264, 17 5, Πῶς ἐν τοῖς λήθεις γῆραι τὰ φυτὰ  
 4, Τῶν φυτῶν διορισμοὶ καὶ γῆραι καὶ τό- 6, Ποῖον δεῖται τὰ φυτὰ ὅσον τὸ γῆραι  
 πους 267, 8 δαι καὶ αὐξάνεται 286, 1  
 5, Φύλων διαφορά, καὶ χυλῶν καὶ καρ- 7, Πῶς γῆραι τὰ φυτὰ εἰ καρπῶν καὶ τῶν  
 πῶν 269, 27 λα, καὶ τὰ αἶθη, καὶ αἰθέραι  
 6, Περὶ φυτῶν γῆραισι καὶ μεταβολῆς 287, 24  
 271, 19 8, Χλωροότης τῶν δένδρων αἰθέραι  
 7, Περὶ φυτῶν μεταλλάξεως καὶ καρπο- 9, Διὰ τί τὰ γῆραι φυτῶν φύλλα πρὸς  
 φορέας 272, 28 πίπτει ὅτι τῶν χρωμάτων αἰθέραι  
 τῶν ὀπίων 288, 1

ΤΟΥ Β.

- 1, Πῶς φύεται τὸ αὐξάνεται τὰ φυτὰ 10, Τῶν καρπῶν πικροτήτες ὅτι γῆραι  
 275, 3 ὅτι τῶν χρωμάτων αἰθέραι  
 2, Περὶ σπομῶν, ὅτι φύσιαι τῶν αἰθέραι 290, 1

INDEX VERBORVM ET FORMV-  
 larum memorabiliorum.

A	211, 16	αἰθέραι 40, 6
αἰθέραι, κλωπ. 201, 17	αἰθέραι 197, 21	αἰθέραι 199, 8
αἰθέραι ἀνὴρ 177, 15	αἰθέραι εἰς μασοὶ 178, 16	αἰθέραι 212, 1
αἰθέραι ponderare 129, 20	Αἰθέραι, ἴ. πόντος 100, 3	αἰθέραι 213, 1
αἰθέραι πάντα τῶν 3, 26	αἰθέραι εἰς ἀδίνια pro eodem 38, 26	αἰθέραι 214, 1
αἰθέραι, poples 233, 13	αἰθέραι 143, 26	αἰθέραι 215, 1
αἰθέραι ἀρχή 24, 24	αἰθέραι 242, 5	αἰθέραι 216, 1
αἰθέραι αἰθέραι 91, 5	αἰθέραι 198, 21. Item αἰθέραι 191, 28. 192, 2. Sic	αἰθέραι 217, 1
αἰθέραι αἰθέραι 169, 14		αἰθέραι 218, 1
αἰθέραι αἰθέραι 192, 27		αἰθέραι 219, 1
αἰθέραι αἰθέραι 171, 22.		αἰθέραι 220, 1

ἀκουή βαχλι 176,16  
 ἀμα Ιατρονία, *promin-*  
*torium* γαργαία 104,  
 11,28  
 ἀμασία γλώττης 172,6  
 ἀμασθίμει, εὐψυχία 153,8  
 ἀμασθίσι 148,11  
 ἀμασθίσι 153,25  
 ἀμασθίσι 218,27  
 ἀμασθίσι *vir. m.* 232,  
 17  
 ἀμασθίσι στήματος 139,3:  
 140,3  
 ἀμασθίσι, *non loquaces* 165,  
 27  
 ἀμασθίσι 141,21  
 ἀμασθίσι 117,16  
 ἀμασθίσι πάσασθαι 102,17  
 ἀμασθίσι 97,25  
 ἀμασθίσι 117,20  
 ἀμασθίσι 144,14. *Sic* ἔκ  
 ἀμασθίσι ἢ ἀμασθίσι  
 222,5  
 ἀμασθίσι 161,9,  
 215,3  
 ἀμασθίσι 214,12  
 ἀμασθίσι 183,15  
 ἀμασθίσι 220,14  
 ἀμασθίσι 33,3  
 ἀμασθίσι 104,17  
 ἀμασθίσι *quomodo splen-*  
*ditur* *et floridum fiat*  
 219,8 ἀμασθίσι *ingui-*  
*tarum* 243,20  
 ἀμασθίσι 238,28.  
 247,22 ἀμασθίσι  
 219,16 ἀμασθίσι  
 249,8  
 ἀμασθίσι  
 49,23  
 ἀμασθίσι 208,7

ἄμασθίσι 112,10 ἄμασθίσι,  
*reus* 99,3 ἄμασθίσι  
 λη 132,28  
 ἄμασθίσι ἡμέρα 119,15 ἄμα  
 μ - ἄμα δὲ 102,12.  
 109,14  
 ἄμασθίσι λίθος 104,28  
 ἄμασθίσι ὄμμα 221,9  
 ἄμασθίσι φωναί 81,18  
 ἄμασθίσι *med.* 122,27  
 ἄμασθίσι *περὶ σωπῶν* 211,6  
 ἄμασθίσι μιλῶν 194,28  
 ἄμασθίσι ὅτις ποσὶς εἶσι 16,  
 18 ἄμασθίσι *statu inur-*  
*etiam in sensibilib.* 29,1  
 ἄμασθίσι αἴθρ 160,18  
 ἄμασθίσι αἴθρ 117,19  
 ἄμασθίσι 247,24,  
 ἀμασθίσι 215,6  
 8 ἀμασθίσι 206,  
 13 ἀμασθίσι 206,10  
 ἀμασθίσι 67,21,28  
 ἀμασθίσι ἄρα, *quomodo an-*  
*tempore* 101,9  
 ἀμασθίσι ἔλαγον 110,20  
 ἀμασθίσι ἔλαγον 103,6  
 ἀμασθίσι πυρός 94,17  
 ἀμασθίσι 183,28  
 ἀμασθίσι 141,6.  
 182,16. 219,16  
 ἀμασθίσι μέταλλον 96,  
 16  
 ἀμασθίσι κύκλω 3,28  
 ἀμασθίσι τὸ φῶς 237,21  
 ἀμασθίσι 240,  
 12  
 ἀμασθίσι 193,7  
 ἀμασθίσι 26,2  
 ἀμασθίσι 94,  
 28

ἀμασθίσι ἀμασθίσι, *non-*  
*tralis signif.* 111,4  
 ἀμασθίσι *μεταδίδε*  
 112,1  
 ἀμασθίσι 110,24  
 ἀμασθίσι 197,2  
 ἀμασθίσι, *reflexivus* 114,27  
 ἀμασθίσι 146,4  
 ἀμασθίσι, *refodi* 99,  
 14  
 ἀμασθίσι *pro ἀμασθίσι* 153,  
 17  
 ἀμασθίσι *τομάς* 174,1.  
 209,12. *idem* *τομά*  
 209,3  
 ἀμασθίσι 108,6  
 ἀμασθίσι 79,16  
 ἀμασθίσι 215,26  
 ἀμασθίσι 183,  
 11. 220,10 ἀμασθίσι  
 222,3  
 ἀμασθίσι 86,26  
 ἀμασθίσι 4,13  
 ἀμασθίσι 95,2  
 ἀμασθίσι 121,5  
 ἀμασθίσι, *intempescens*  
 110,9  
 ἀμασθίσι 119,25  
 ἀμασθίσι 74,24  
 ἀμασθίσι, *substituere*  
 104,3  
 ἀμασθίσι ἀλλόμενοι 233,  
 18  
 ἀμασθίσι 188,8  
 ἀμασθίσι 99,5  
 ἀμασθίσι  
 116,16  
 ἀμασθίσι 74,8  
 ἀμασθίσι 106,  
 14

ἀνυπολήπτος τῆ ὄψι 114,  
 16  
 ἀνυστικός 153, 2. *idem* π-  
 λιστικός *ibid.* 21  
 ἀνύδωρα ὁ ἀμόδιχτα 2, 2  
 ἄοριος λίμνη 106, 11  
 ἀπαγορευτέος 200, 16 ἄ-  
 κηγορευκὸς ταῖς κήσοι  
 142, 4  
 ἀπαδοίτη ὁ ἡλ.σ. 189, 22  
 ἀπαέδραπτι φρόνημα 164,  
 27  
 ἀπατελήμενα ὕδατα 245, 4  
 ἀπέτασαι, *edixisse* 101,  
 27  
 ἀπέχεσις ἔψ) 4, 1  
 ἀπέρονα βάρη 6, 18  
 ἀπηνιώπου *appellationes*  
*variae* 132, 27  
 ἀπλώνει φωνή 218, 27  
 ἀπλαιῆς μαντεία 189, 16  
 ἀπλευροί 148, 8. 203, 8  
 ἀπλευρον εἶδος 146, 21  
 ἀπλευρόεσσα 145, 16  
 ἀπλοῦκαί 159, 4  
 ἠδὲ ἀπο, *pro* ἀφ' ὧν 126,  
 11  
 ἀποδλοῖ τῶν ἐν- 97, 23  
 ἀποδιαιρεῖν εἰς- 107, 4  
 ἀποκιφοῖζεται 236, 5  
 ἀπολιθοῦσθαι 96, 17. 104,  
 11  
 Ἀπολλώνιον, *Apollinis ades*  
 108, 21  
 ἀπόλογος, *defensio* 231,  
 11  
 ἀπομαδῶν τὰς τείχας 99,  
 26  
 ἀποπράξις ἐι- 91, 5  
 ἀποπιδῶν, *resilire* 83, 12  
 ἀποπίσματα κίβρω 110, 19

ἀσφραγίσαι φανεί 88, 5  
 ἀσπύροισιν οὐκ ἔχον 132, 5  
 ἀσπυκλιρωέσθαι 101, 1  
 ἀσπυρεῦσθαι 103, 9. 116,  
 13  
 ἀσπύσμα ἴσον, *dist. p.* 59, 7  
 ἀσπύσματα 94, 23  
 ἀσπυφαιροῦν, *in globulos*  
*sem pilulas cogere* 130,  
 23  
 ἀσπύμα ὅκ δύο οἴοι. 33,  
 18  
 ἀσπύχισαι *pro* ἀπέχεσις,  
*suffecit, satis fuit*  
 7, 9  
 ἀσπύχιν τείχας 89, 19  
 ἀσπύσι φεικώδης 114, 18  
 ἀσπύζυμοί, *frigidi* 151,  
 27  
 ἀσπυδῆς 204, 10  
 ἀσπύσις τὸ πρὸ χτ. 236,  
 19  
 ἀσπυρος χευσός 95, 2  
 ἀσπυχαίνεται 247, 22  
 ἀσπυτῆ ἀζαγοῖ ἰχθῆς 99, 16  
 ἀσπυτῶν κῆ' πῶν βρωσῶν  
 ἔχοντες μωγίσω 117, 1  
 ἀσπυτρα χρωτῶν καὶ ποδῶν 182,  
 12. 185, 11 τὸ ἀσπυρον,  
 αἰεὶ δουινῶρος 25, 28  
 ἀσπυρῶδες καὶ νευρῶδες  
 146, 10 ἀσπυρῶδες ἀγ-  
 κῶνες 207, 4  
 ἀσπυμαίεες *sem* ἀσπυμ. 198,  
 20  
 ἀσπυκτοί, *septentrionales*  
 212, 17  
 ἀσπυστικὸς 154, 8  
 ἀσπυρόμωμος αἰθήρ 236, 15  
 ἀσπυρῶτες ἔσ' ἡπλύμορφος  
*oppos.* 203, 17

ἀσπυρῶτες *pro* ἀσπυρῶτες  
 285, 6  
 ἀσπυρῶτες 60, 24. 61, 24  
 ἀσπυρῶτες χαλεπῶν 170, 16  
 201, ἀσπυρῶτες  
 190, 20. *Item* ἀσπυρῶτες  
 κῆ' ἰνὸν δόλον 154  
 ἀσπυρῶτες, *hantite* 114,  
 21  
 π' ἐξ ἀσπυρῶτες ἀσπυρῶτες  
 18, 28  
 οἱ ἀσπυρῶτες 217, 10  
 ἀσπυρῶτες πρὸς 217, 10  
 12  
 ἀσπυρῶτες κῆ' ἰνὸν 170,  
 18, 21. 201, 2  
 ἀσπυρῶτες κῆ' ἰνὸν 216, 8  
 ἀσπυρῶτες ἀσπυρῶτες 134, 4  
 ἀσπυρῶτες ἀσπυρῶτες 31, 14  
 ἀσπυρῶτες, *ποσειδῶν*  
 155, 25  
 ἀσπυρῶτες  
 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
 13  
 ἀσπυρῶτες Διὸς ἰσπυρῶτες  
 120, 8  
 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
 ἀσπυρῶτες μῆτις, *ασπυρῶτες*  
 151, 9  
 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
 17 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
*hui statueret*  
 ἀσπυρῶτες *pro* ἀσπυρῶτες  
 16  
 ἀσπυρῶτες ἰσπυρῶτες  
 τῶν κῆ' ἰνὸν  
 ἀσπυρῶτες 242, 14  
 τῶν ἀσπυρῶτες  
 12  
 ἀσπυρῶτες 28, 17

αἰσθησις 18, 18	209, 12 βοροὶ καὶ γα-	Γλυκίως 169, 26
αἰσθησις πῦρα 110, 22	σρίμδουρι 206, 7	κ' Γλωτταν τὴν Π. lingua
ἰ ἀριστερῶν, excrementum	βεατηγιώντων φωταί 86, 24	<i>Perrhabiorum</i> 115,
89, 10, 23 ἀφοδύειν,	βεαδουβάμων 153, 23	15
excretio 98, 10	βεαδουκίνητος 163, 14, 193,	Γλώσταλχος αἰήρ 213, 19
ἀριστεριόφθαλμοί 214,	10, 220, 25	γλωσταλχίαν ἀνδρα
33	βεαχιβάμων 153, 21	160, 2
ἀριστερὴ ἐργάζεσθαι 118,	βορηχός pro βορήχος 227,	γνώμονες, horologia 129,
15	33	22
ἀριστερὸς ταίεσιμος 118, 16	βελιδροί μωκπῆρες 172, 10	ζοσεὰ φωνή 217, 27
ἀριστερὰ χροαί 222, 16	βορήχου ἀσπίδυλοι 208, 20	ζουγκροπος 142, 5, 145, 17,
ἀριστερὰ πλῆθ 248,	βορῶν σὺ πολλῶ 114,	220, 14 οἱ ζουγκροπος
17	10	κίναδου 147, 21, 179, 12,
ἀριστερὸς κλίσις 55, 26	βοροτῶν σμῆξ 6, 18	205, 8
B	βρυχηθῶ πολλῶ 114, 22	ζερζόν βλέπ. ὀφθ. 198, 19
βαλῆτις διθάα 142, 6	βρυγαθῆτα 238, 21	ζεαφίλωι βασιάνου ψυχῆς,
βαλῆτις, gressus 215,	βαῖλια χρύσεια 95, 8	f. δελω 256, 16
18	Γ	ζυπώδης 143, 5
βαλῆτις μω 216, 15	γαλααγκῶνες 142, 21.	Δ
βαλῆτις γαλακτικῆς 109,	154, 1	δαμνοῖα ἔννοια 105, 6
18	γαλεοπυθῆσιδία 98, 17	δαμόνοι φοβεῖσθαι 121,
βαλῆτις, masc. gen. 232,	γαλιῆς προγαλιώντων α-	11
16	πνῆς 151, 9, 11	δαμνονική κακότης 170,
βασιλῆα ὕδατα 129,	γαγηθός πρὸς σῶπου ἦθος, υν-	23
28	ιτις letus scil. 219,	δαμνοῖσθαι 180, 11
βασιλῆα φαίειν 154, 19,	15	τὰ δακτυλα εἰ οἱ δακτυλοι
14	γαγηθῆναι 81, 22, 82, 15	147, 10 δακτυλος, pro
ἐν βασιλῆα χροαί 242,	γαγηθῆναι, τὸ σῶπον καὶ	δακτύλιος, anis, pod.
1 βασιλῆα ζύλα 82, 1	φανὸν φθῆσθαι 88, 8	232, 24
βασιλῆα, rosula genis	γῆλον εἰ γῆλις, mentum	δασύφρους 215, 14 δασὺ
95, 24	175, 12, 16	τῆ ἰσπλῶν 185, 26
βασιλῆα πολλῶ δακτύλιον	γῆνιδαν ἰσπλων 187, 2	δασύει φωναί 87, 22
77, 27	γῆνιδαν 126, 16	δασυῶ οὐρανὸν νέφει
βασιλῆα, υνίσις 215, 28	γαργικῶτατος αἰήρ 105,	134, 18
βασιλῆα καὶ 174, 15.	19	δασυπῶσον 185, 17
217, 18. sic βασιλῆαδης	γαργικῶν εἶδος 190, 28	δαφίλος αἰήρ 6, 18
φωί 185, 13	γαφυροὶ ἀπῆλοι 97, 22	δαίγμα τῶ - indiscii 192, 7
δασυῖ, clamator 192,	γαφυροὶ τὰ εἶδη 143, 5	δαίφθοισι pro φιλόφοισι
15	γλειῶ γλιεσπῆτα 116,	194, 23: εἰ 164, 28
δασυῖσις in voc. ed. 78, 3	13	δαμάζοι, meticulo 147,
δασυῖ, vocat 148, 12.	γλυκίσματα 100, 5	11

διόδοισιν ἡμέραις 127, 14  
 διέξαιματῶν κοιάματα 245, 1  
 διόδοικα πλάτυ 191, 26. *Sic*  
 ὁκδίοδοικα λεπτόν 191, 25.  
*Isot* διόδοικότες δὴνόν  
 201, 3 διόδοικόν τις ὀφθ.  
 172, 21 διόδοικόν τις  
 ὀφθ. 217, 7  
 διηλοδὴ, *videlicet* 35, 27.  
 38, 16  
 διηλοδὴ, Ἐ δὴλον δ̄, *pro eo-*  
*dem* 253, 10, 12  
 διέχου, Ἐ σωεχώς, ὀρ-  
*prof.* 183, 1  
 διέχου ἰσον μῆλα 146, 11  
 διέχου ἰσηταιρία 82, 8  
 διέχου ὀφθῶς 237, 26  
 διαίτα ποιείσθαι ὄν- 113,  
 10  
 διαχεῖς ὀφθ. 214, 1  
 διαχεῖσθαι 79, 8  
 διακομαίην 106, 24  
 διδόνει, ἰσχυρῶν 4, 17  
 διαίονται ὅτι δάπερα 119,  
 14  
 διοῦσμένους τὸ πᾶσι πῶν  
 142, 9  
 διαπικρῶς εἶαρ 98, 20  
 διαφιλίῳσι 31, 4  
 διαταπικὴ φρασά 29, 28  
 διαταπὴν διχῆ ἢ τευχῆ 27,  
 10  
 διατίθειται χέρατα 89, 14  
 διαφροφί ὀφθ. 201, 1  
 διαπίην ὅτι πλύ 78, 8  
 διατύποις σφραγίδων 79,  
 25  
 διαφαιμάσαι, *perspicit* 191,  
 15  
 π̄ διαφροφί, *id quod inter-*  
*est seu refert* 194, 15

διεψύχασαι 245, 3  
 διδυμώδειν 113, 26  
 διελέξασθαι πρὸς ἀλλήλους  
 103, 13  
 διευρύνειν, *dilatari* 110, 8  
 διηγουμένη ὑπερασία 245, 18  
 διείσθαι εἰς πῶν ὕλῳ 99, 12  
 διήκτοι, *dimellit* 61, 22  
 διήκται, *dimellitur*  
 60, 1  
 δικαίότης 174, 21, 217, 23  
 δικάρφοι ῥήεις 175, 17  
 διγούμενον ὕδωρ 75, 4  
 διωνομασμένος, *celeb.* 109,  
 19  
 διορατῶν, *perspicere* 243, 9  
 διόπ προ ὄπ, *quod* 96, 26.  
 247, 7  
 διπλάσι πλευροὶ κλίμα 69,  
 15 (19)  
 διχρημία *Platonica* 26,  
 διψυχοὶ 215, 7  
 διακίην πῶν ὑπερόπτα 99, 12  
 δανείται τὰ ὄμματα 183, 12,  
 220, 11  
 δοπκὸν ὠ εἰλεύθερον 146, 13  
 δύμενος ἵππος 108, 27  
 δραστής, *sem* δράστης 216, 8  
 δικάσιοι 153, 9 δικάσιον ἢ  
 γος 139, 18  
 διακνήτης φύσις 81, 23  
 διέβουλοι 192, 17  
 διεθνήσθαι 91, 22  
 διεθυμικοί 154, 20  
 διακατάπαυσοι 193, 11  
 διακατέρχασθαι ὕδατα 130, 1  
 διακατέρχασθαι ὕδατα 145, 6  
 διαταμίευσεν πνεῦμα 78, 9  
 διέφορος σύμφισης 81, 24

E

ἐάντων *indic. modi ver-*

bo 10, 16  
 ἐγγύαν λαμβάνειν  
 97, 9  
 ἐκκαταρτὸς *melior* φη  
 271, 26  
 ἐκκαταρτὸς ὄν 21, 10  
 ἐγκλιόσι τὸ κεφάλαιον 142, 1  
 ἐγκλιόσι ὀφθαλμοὶ 141, 17  
 ἐγκλιόσι ὀφθαλμοὶ 191, 7  
 ἐγκλιόσι εἰσι 194, 21  
 ἐγκλιόσι φωνήων 141, 7  
 ἐγκλιόσι τὸ ἀποπῆμα 14,  
 16 ἐγκλιόσι ἀποπῆμα  
 139, 2, 142, 13, 140, 1  
 ἐγκλιόσι 139, 10, 142, 1  
 ἐγκλιόσι σφραγίς 142, 1  
 ἐγκλιόσι εἰς τὸ βυθόν 141, 1  
 ἐγκλιόσι μικροὶ 141, 1  
 ἐγκλιόσι, *vigilanti* 111, 1  
 ἐγκλιόσι 116, 1  
 ἐγκλιόσι ἀπάται 142, 1  
 ἐδάσιοι δὴ πῶς 11, 1  
 εἰ *enim subiunct.* πῶς  
*verbo* 161, 12  
 ἀφ̄- nisi forte 176,  
 27  
 τὰ εἰδὸν πρὸς πῶς 142, 1  
*sic* - γλαφροὶ πῶς  
 143, 5  
 εἰδολόγουται μῆτις 142, 1  
 εἰλεῖται - *versari* πῶς  
 εἰλεῖται Ἐ μῆτις πῶς  
 241, 7  
 εἰρανεὶς *enim* *sem* πῶς  
 17, 210, 27  
 εἰδωτοῖς  
 εἰσμαινόμενοι *pro* ὕδωρ  
 28  
 εἰσφορῶσαι *sem* εἰσφορῶσαι  
 glaire  
 εἰτ̄ οὐδ̄ *sem*, *sem*

ἀέριον 197, 18	ἐμβρόνθησι 192, 15	ἐξόφθαλμοι 150, 27
ἀελάω, <i>exuri</i> 248, 28	ἐμπύρηζ, <i>inficimus est</i> 55,	ἐπαιώσεις βίη 223, 24
ἀελοῦς πέλας 146, 3	II	ἐπαρξίς 4, 20
ἀελάειν, <i>excudere</i>	ἐμπύρησι 250, 16	ἐπαυξήσεως ματαφρ. 178,
90, 2	ἐμφυλισμός 272, 2	22 ἐπαυξίη, <i>pro</i> ἰσπο-
ἀετιόχριστος 224, 25	ἐμφυλος εὐωχία 228, 4	ζέειν 209, 24
ἀετιόχριστος 206, 1	ἐν δάροις πείθεισθαι 170, 2	ἐπαυχεῖνοι σπονδυλοὶ 176,
ἀετιόχριστος 206,	ἐναντιόβουλος 184, 1	10. <i>reclimus</i> ἰσπαυχεῖνοι
10	ἐναπολήμενοι 13, 4	207, 23
ἀετιόχριστος ἔξελίξ. 66,	ἐναρτέτερα σημεία ἵνα 156, 6	τὸ ἐπίκλιμα ἢ καθ. 50, 4
17	ἐναριθμία 6, 13	ἐπέλεισις ἐχθρῶν 225, 13
ἀετιόχριστος, <i>accipere,</i>	ἐναρμόσιον ἢ παρορθεῖται 68,	ἐπισβόλοι 209, 14
<i>intelligere</i> 38, 3	24	ἐπίχλην ἢ τόπων 112, 23
ἀετιόχριστος 113, 12	ἐνδελιχῶς κινεῖσθαι 7, 12	ὅτι πάλι, ἔσ' ὅτι τέλεισι, <i>in fi-</i>
ἀετιόχριστος <i>qui precipue sint</i>	ἐνδελιχῶς ἀποδημία 224, 12	<i>nes</i> 3, 26 ὅτι Κορινθίου,
<i>venti, ἔσ' quo modo fi-</i>	ἐνδελιχῶς ἴν τὰ σημεία 137,	<i>Corinthium versus</i>
<i>ant</i> 134, 21	19	132, 6
ἀετιόχριστος 249, 3	ἐνθερμὸς 143, 26	ὅτι πλάτων ἔδει 104, 27
ἀετιόχριστος 248, 1	ἐνθερμὸς 139, 4	ὅτι πρὸς τὸν 150, 4
ἀετιόχριστος, <i>edita</i> 189, 3	ἐνδρῶσιν ὅτις ζεάμμι. 188, 23	ὅτι πρὸς φθορὰ 232, 21
ἀετιόχριστος ὅτι τὰ ἀφροδίσια	ἐνδρῶσιν ἄνω 157, 28	ὅτι πρὸς ὄργην 171, 26
143, 19	ἐνοητικοὶ, <i>cogitab.</i> 154, 17	ὅτι πρὸς σποντα μὲν 220, 14
ἀετιόχριστος 123, 10	ἐνοητικοὶ ὅφθ. 152, 22	ὅτι πρὸς τὸν πῆπος 156, 7
ἀετιόχριστος 113, 13	ἐνθερμὸς 190, 4	ὅτι πρὸς τὰ αἰνέεισι 215, 10
ἀετιόχριστος ἢ ἀετιόχριστος 37, 21	ἐνθερμὸς 183, 17	ὅτι πρὸς τὸ φανὴ 220, 15
ἀετιόχριστος, <i>evidens</i> 81, 5	ἐνθερμὸς 120, 24	ὅτι πρὸς τὸ ἵματι 159, 7.
ἀετιόχριστος 223, 15	ἐνοχῶσι 151, 25. 152, 23	212, 12 ὅτι πρὸς τὴν
ἀετιόχριστος 94, 6	ἐξαίρεσις, <i>exemptio</i> 63, 15	164, 15. 194, 10
ἀετιόχριστος 153, 12	ἐξέλιξις μὲν ἄλλοις 191, 6	ὅτι πρὸς τὴν 216, 6
ἀετιόχριστος τὰ ἔσ' ἔσ' 152, 14	ἐξέλιξις ἴσχυρος 66,	ὅτι πρὸς τὴν ἀετιόχριστος 71, 19
ἀετιόχριστος 189, 8	16 ἐξέλιξις 67, 14	ὅτι πρὸς τὴν, <i>disio</i> 110, 13.
ἀετιόχριστος 214, 6	ἐξέλιξις τὰ ἀετιόχριστος 112, 27	130, 22 κ' ἴν τὴν ὅτι
ἀετιόχριστος 235, 7	ἐξέλιξις, <i>in quastio-</i>	κεσίτιαν, <i>imperio pot-</i>
ἀετιόχριστος 36, 19	<i>nem ἔσ' torturam vo-</i>	<i>is</i> 108, 20
ἀετιόχριστος 115, 27	<i>catus</i> 100, 2	ὅτι πρὸς τὴν βία 176,
ἀετιόχριστος 109, 20	ἐξέλιξις, <i>insanire</i> 180, 11	28:208, 13
ἀετιόχριστος 109, 18	ἐξέλιξις ἰσπαυχῶν 152,	ὅτι πρὸς τὴν κέχρησι 165, 20
ἀετιόχριστος 71, 21	13	ὅτι πρὸς τὴν χηρῶσι 98, 20
ἀετιόχριστος 174, 11	ἐξέλιξις, <i>exciliis</i> 178, 1. 207,	ὅτι πρὸς τὴν χηρῶσι 99,
ἀετιόχριστος 109, 21	4	21
	ἐξέλιξις 229, 28	ὅτι πρὸς τὴν 236, 13

ὄπιπιδιο ὄφθ.	202,28	σταυ τὸ πρῶτον 152,	κατ' εὐθυπέριαν	81,18	
ὄπιπληκτι, attoniti	91,	10	εὐκατάλυτοι	37,17	
28		ὄπιπρωεαδξ	216,18	εὐλαμπὲς φθιγγίμωνι	
ὄπιπρωεζέρον ἀνδρῶν	248,	ὄπιπρωεζέρον τὸ ὕδωρ	237,13	21	
13		ὄπιπρωεζέρον τὸ ἔδαφος	103,8	εὐλογημένης ἐσαι	236,3
ὄπιπρωεζέρον, optima & ex-		ἐπιπρωεζέρον καλέμας Ἐρυθρῶν	116,3	εὐμάδης πρῶτον	211,6
reditissima physiogno-		ἐπιπρωεζέρον	90,2	εὐνοτων ματρωτων	146,8
monia signa dat	144,	ἐπιπρωεζέρον	148,27	εὐξοῶς αἰθρ	179,6: pro m-
15.201,8		ἐπιπρωεζέρον	148,27	dem εὐξοῶς	105,21
ὄπιπρωεζέρον τῶν ἄρσενων	40,	ἐπιπρωεζέρον	188,4	εὐὸφθαλμοί	Εμ. 211,6
12 ὄπιπρωεζέρον	2,8:	ἐπιπρωεζέρον	123,23	εὐπαγῆς βασιλῆας	107,6
Ε 8,1. haud scio an		ἐπιπρωεζέρον	23	εὐπῆξια	208,11
rectius ὄπιπρωεζέρον.		ἐπιπρωεζέρον	188,4	εὐπίστις, ἴση	εὐπίστις 19,26
ὄπιπυρρῶς τὸ σῶμα	141,18	ἐπιπρωεζέρον	123,23	εὐπλευρῶς	148,7. 149,
ὄπιπυρρῶς τῶν ὀφθαλμῶν	245,21	ἐπιπρωεζέρον	58,	11	
ὄπιπυρρῶς τῶν ποδῶν	220,	ἐπιπρωεζέρον	23	εὐπλοία pro εὐπλοία	211,
21		ἐπιπρωεζέρον	3,17	24	
ὄπιπυρρῶς τῶν ὀφθαλμῶν	130,5	ἐπιπρωεζέρον	183,2	εὐπρωεζέρον, agilitas	206,
ὄπιπυρρῶς τῶν ποδῶν	153,28.	ἐπιπρωεζέρον	187,	28. pro eodem	εὐπρωεζέρον
154,1		ἐπιπρωεζέρον	24	177,24	
ὄπιπρωεζέρον, signum da-		ἐπιπρωεζέρον	2,3	εὐπρωεζέρον, latitudo	110,6
re planis	93,19	ἐπιπρωεζέρον	70,19	100,26	
ὄπιπρωεζέρον oculis incum-		ἐπιπρωεζέρον	162,5	εὐρύθρον δαμάσκη	116,1
bens quid signif.	168,	ἐπιπρωεζέρον	192,3	εὐρωσπι πᾶσι	147,9
17.198,23		ἐπιπρωεζέρον	150,25	εὐσθρῶς ἀσθρῶν	220,
ὄπιπρωεζέρον πείρωμα	140,	ἐπιπρωεζέρον	197,12	23	
21 ὄπιπρωεζέρον πρῶτον		ἐπιπρωεζέρον	155,28	εὐσθρῶς Ε 100,1	
πυρρῶς, Ε 141,28		ἐπιπρωεζέρον	158,24.160,9	138,9	
ματ ὄπιπρωεζέρον	19,10.38,	ἐπιπρωεζέρον	239,8	εὐσθρῶς, constans	163,
24		ἐπιπρωεζέρον	239,	26 εὐσθρῶς βασιλῆας	
ὄπιπρωεζέρον	217,6	ἐπιπρωεζέρον	20	220,24	
ὄπιπρωεζέρον	155,13. iide	ἐπιπρωεζέρον	151,13	εὐσθρῶς βασιλῆας	211,
αἰνυστικῶν	153,22	ἐπιπρωεζέρον	205,21	εὐσθρῶς πᾶσι	211,
ὄπιπρωεζέρον αἰθρ	169,18	ἐπιπρωεζέρον	159,3	25	
ὄπιπρωεζέρον, affecutio	224,3	ἐπιπρωεζέρον	40,12	εὐσθρῶς	257,14
ὄπιπρωεζέρον χρωμα	152,4	ἐπιπρωεζέρον	184,9	εὐσθρῶς	95,7
ὄπιπρωεζέρον	247,3	ἐπιπρωεζέρον	56,5	εὐσθρῶς	182,12
ὄπιπρωεζέρον	152,	ἐπιπρωεζέρον	198,20	219,11	
ὄπιπρωεζέρον	11	ἐπιπρωεζέρον	166,24	εὐσθρῶς σμῆνας	140,27
ὄπιπρωεζέρον	152,9	ἐπιπρωεζέρον		8.219,7	εὐσθρῶς
ὄπιπρωεζέρον		ἐπιπρωεζέρον		μῆτον	151,1

ἐπιθεῖται σμῆνα 186, 15  
ἐχθρῶν, *inures* ἐχθρῶν

93, 7

ἐχθροῦ μὲν τοῦ 197, 19  
ἐχθροῦ, *detineri, har.*

120, 12

ἐχθροῦ ἔσφι, *coquunt*  
91, 12, 93, 26

Z

ζῆλον ἰβήν 83, 1, 5, 86,  
10 ζῆλον ἀετῶν 97,

24

ζῆλον ἰβήν 101, 28

ζῆλον ἰβήν 239, 18

ζῆλον, *instigulum* 93, 23

ζῆλον προῦ ἰβήν *sem* ἰβήν  
147, 28

ζῆλον ἰβήν 99, 18

H

ἡρώδη *sem felicitet: declar.*

ἡρώδη, 32, 10, 2, 25, 23

ἡρώδη, *inc. visis* 147,

7

ἡρώδη ζῶν 89, 16

ἡρώδη ζῶν 240, 2

ἡρώδη ζῶν ἡρώδη ζῶν

ἡρώδη ζῶν, *ultius con-*

*sueta, sem consuetus*

*faciei habitus* 138, 5.

ἡρώδη, 8, 13, *idem* ζῶν

ἡρώδη 139, 6. *eadem*

*serulata* 141, 27

ἡρώδη ζῶν 241, 10

ἡρώδη 245, 4

ἡρώδη, *dimidiata* ἡρώδη

ἡρώδη 61, 25

ἡρώδη, *clivus* 19, 24

ἡρώδη ζῶν 89, 13

ἡρώδη ζῶν 113, 28

ἡρώδη, *semihora* 34,

12

ἡρώδη ἔσφι μὲν ἡρώδη ἔσφι  
ἡρώδη 9, 18

ἡρώδη σιωπῆς 87, 15

ἡρώδη κακῆς 217, 18

ἡρώδη βληθῶν 174, 15

Θ

θαλάμος καπέλιος 104, 5

θαλάμος, *fruticx, plantain-*

*ter arborem ἔσφι her-*

*batum media* 268, 10,

15

θαλάμος, *sulfureus* 285,

2 (16

θαλάμος μαρτεία 189,

θαλάμος ὄλλω, *astat. t.* 110,

27

θαλάμος πύλας 63,

14

θαλάμος 161, 11, 2, 15,

6, 216, 7

θαλάμος καὶ παντ. 198,

14

θαλάμος 143, 25

θαλάμος 205, 9

θαλάμος ζῶν 146, 16.

203, 16

θαλάμος καπέλιος 105, 11

θαλάμος εἰς γλώσσας 208,

21

θαλάμος *rotundantur*

59, 9

θαλάμος καὶ φύκος πλήρης 116,

23

θαλάμος ἄλλω 220, 26

θαλάμος σμῆνα 142, 11.

185, 14

θαλάμος ἡρώδη ἔσφι 194,

14

I

ιατροί, *chirurgi* 63, 6

ιατροί ἔσφι ἔσφι 10, 17

ἰβήν ἀπόδειξις 13, 14

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 223, 1

ἰβήν ἰβήν οὐχ ἀπομαρτυροῦν

113, 7

ἰβήν πύλας 221, 8

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 91, 8

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 201, 14, 19

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 130, 17

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 225, 27

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν, *Ismenit* ἰβήν ἀπομαρτυροῦν

*Apollinis templum The-*

*bis* 115, 22

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 5, 23

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 65, 25

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 61, 24

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν βαρῶν 62,

26

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 128, 8

ἰβήν ἔσφι ἔσφι *pro eodem*

253, 5

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 146, 21

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν *pro* ἰβήν ἀπομαρτυροῦν

140, 20

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν *sem* ἰβήν ἀπομαρτυροῦν

*unde sit* 88, 11

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν, *assenerare* 26,

21

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν βλέπειν 183, 12.

220, 11

ἰβήν, *Vicia, opp. Afr.*

116, 6

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 195, 21 ἰβήν

ἀπομαρτυροῦν 196, 18

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 118, 21

ἰβήν ἀπομαρτυροῦν 187, 11 ἰβήν ἀπομαρτυροῦν

καὶ 242, 6

K

κάδοι *in* πύλας 72, 20,

26

κάδοι ἀπομαρτυροῦν, *detractio* 36, 5



207,9. *nescio an pro*  
*λυσι.*  
*απονη pro ωφρίας* 118,8  
*απολη expendicis sem fe-*  
*motis* 232,26  
*αποφύσι* 159,7: & *κυφόσι*  
 197,23. 212,12  
*αρχιφύσι* 122,5  
*αρκης, vocif.* 165,20.  
*sic κεκαται* 174,4.  
 209,14  
*αρκης ή ή Αίτη* 110,  
 15  
*αρκησιός άνδρα* 90,18  
*αρκησιόηολη δισπύ* 59,1  
*αρκησιόηος* 106,1  
*αρκησιόηων και χρωή*  
 183,15  
*Αρκησιόηος η μελακά*  
 108,18  
*αρκησιόηος* 110,24  
*αρκησι* 198,22. 199,1. &  
*αρκησιόηος* 168,15  
*αρκησιόηος άνδρ* 243,12  
*αρκησιόηος* 247,27  
*αρκησιόηος ferre* 123,9  
*αρκησιόηος* 205,3  
*αρκησιόηος, & κωλιόηος,*  
*ουλιόηος* 55,27. 56,1  
*αρκησιόηος ουτιαν* 222,13  
*αρκησιόηος, sid. can.* 273,15  
*αρκησιόηος, dominio ro-*  
*liant* 102,2 *κωλιό-*  
*ουτιαν* 104,8. 105,  
 11  
*αρκησιόηος και ut distent*  
 44,18  
*αρκησιόηος, vesica* 150,21  
*αρκησιόηος* 179,5

*κωμάζιν, commissari* 84,14  
*κωφοί ήχοι* 81,26  
 Α  
*λαβραζόρας* 208,20  
*λαζοή pro λαζοή* 164,21  
*λαζοή masc. gen.* 232,2  
*λαζοή, loquacitas* 138,26  
*λαζοήστροι* 208,25  
*λαμωσόν ή εύλινον* 241,9  
*λάχανα, olera, quid* 268,  
 16  
*λάμαται τεύχη* 241,13  
*λακτά & φεσζοματα ουκ έτι*  
 16,10  
*λάμμασι, teeti finitibus* 271,  
 4,6  
*λαοιτία pro λαοιτία* 167,  
 11  
*λαοιόφονος* 118,27  
*λαοιουερότερος* 203,12  
*λαοιουερότεροι χροιά* 138,14  
*λαοιουερότεροι περχ.* 250,16  
*λαοιόχως* 185,26  
*λαοιόμαδος βάμμα* 154,  
 16  
*λαοιόμαδος ήδεια* 126,6  
*λαοιόμαδος φωνά* 86,27 *λαοι-*  
*εα καζίν* 183,17  
*λαοιόμαδος, Lignres* 103,12.  
 & *Κελπιόμαδος* 102,4  
*λαοιόμαδος αιδουα* 110,3  
*λαοιόμαδος* 143,24  
*λαοιόμαδος ήδεια* 131,7  
*λαοιόμαδος ή πλαζοιός απ.* 69,27  
*λαοιόμαδος ή κωλιόμαδος* 211,  
 22 *λαοιόμαδος κωλιόμαδος* 158,  
 18  
*λαοιόμαδος πάτος* 143,29  
*λαοιόμαδος* 199,3 *λαοιόμαδος*  
 & *δωλιόμαδος* 202,17  
*λαοιόμαδος, vitra arb.* 268,5  
*λαοιόμαδος και κλάδοι* 264,24  
 Μ  
*μαζομαδος & φάρμ.* 196,9  
*μαζομαδος* 235,23  
*μαζομαδος ταί τεύχος* 125,12  
*μαζομαδος ή άμπελος* 121,12  
*μαζομαδος βάλιν* 153,22.  
 216,4  
*μαζομαδος* 153,20  
*μαζομαδος* 208,25  
*μαζομαδος pro μαζομαδος* 231,17.  
 236,7  
*μαζομαδος βλίπιν* 201,16  
*μαζομαδος ή ή επί- pro-*  
*fertim cum* 36,22  
*μαζομαδος pro σημαίν.* 199,  
 10 *μαζομαδος pro μαζομαδος*  
 156,23  
*μαζομαδος, vit capra* 154,27  
*μαζομαδος, lapis ardes* 94,21  
*μαζομαδος ουτιαν ή ήματα* 214,  
 9 *μαζομαδος ή ή φθ* 168,  
 2. 198,13  
*μαζομαδος ουτιαν ή ή φθ* 173,8  
*μαζομαδος* 209,9  
*μαζομαδος* 208,5  
*μαζομαδος ή ή φθ* 176,1  
*μαζομαδος* 209,27  
*μαζομαδος* 166,11 *μαζο-*  
*μαδος* 216,4. *μαζομα-*  
*μαδος* 172,9  
*μαζομαδος και ή ή φθ*  
 166,24. *μαζομαδος* 174,21.  
 196,20  
*μαζομαδος* 216,12  
*μαζομαδος ή ή φθ* 169,5.  
 199,12  
*μαζομαδος pro μαζομαδος* 59,23  
*μαζομαδος ή ή φθ* 152,15  
*Μάμαδος ή ή φθ* 121,2  
*μαζομαδος ή ή φθ* 109,9



ἰσχυραὶ Φεῖω 97,15  
 ἰσχυρία 166,25  
 ἰσχυρὸν π 73,18  
 ἰσχυρὸν Διὸς ὕδαρ 120,7  
 ἰσχυρὸν χρῶμα 239,18.  
 246,17  
 ἰσχυρὰ μάλισται 249,  
 7 ἰσχυροὶ αἰθέριον π  
 μὴ γινῆσθαι λευκῶν ἐλε-  
 ον 244,7  
 ἰσχυρὸν 253,23  
 ἰσχυρὸν indic. & sub-  
 junct. modi verbo 67,  
 17 ἰσχυρὸν πᾶσι 117,  
 23  
 ἰσχυρὸν elliptico 73,15  
 ἰσχυρὸν pro ἰσχυρῶν  
 31,23,28.40,19  
 ἰσχυρὸν 219,9  
 ἰσχυρὸν 226,1  
 ἰσχυρὸν πᾶσι 55,17  
 ἰσχυρὸν διαφρασεῖς 55,  
 16  
 ἰσχυρὸν 112,8 ἄνω  
 ἰσχυρὸν πᾶσι 106,  
 17 ἰσχυρὸν εἰς τὴν εὐ-  
 τειαν 156,17  
 ἰσχυρὸν 119,11  
 ἰσχυρὸν Lacones 92,  
 11  
 ἰσχυρὸν ἀμισθίαι 89,25  
 ἰσχυρὸν ἰσχυρὸν 123,  
 28  
 ἰσχυρὸν 268,28  
 ἰσχυρὸν πᾶσι 127,20  
 Η  
 ἰσχυρὸν πᾶσι 96,1  
 ἰσχυρὸν 166,20.196,  
 16  
 ἰσχυρὸν 215,25  
 ἰσχυρὸν 119,10

παρὰ φθόροι 167,16  
 παλιπτοι 158,22.192,17.  
 211,25  
 παλιμολος *sem* παλιμολος  
 220,28. *pro eodem*  
 ἰσχυρὸν 184,1  
 παλιμολος 173,27.  
 209,10  
 παλιμολοεῖν εἰς τὴν αὐτὴν  
 φύσιν 216,2  
 ἰσχυρὸν πᾶσι πλημμελί-  
 ος 172,18.217,4  
 παλιμολοῦσιν *significationes*  
 223,2  
 παμπλείων, *pro* πᾶσι πλ.  
 86,21  
 παμπλείων 172,26  
 παμπλείων *signif. di-*  
*cativ* 10,18  
 παμπλείων 217,12  
 παμπλείων ἀνὴρ 165,15  
 παμπλείων 197,28  
 παμπλείων 172,26  
 παμπλείων 174,1. *rectum*  
 παμπλείων 209,12  
 παμπλείων 198,22.217,  
 12  
 παμπλείων ὄντι 195,7  
 παμπλείων τῆς διανοίας 93,18  
 παμπλείων δόκιμος 230,  
 16 (87,14  
 παμπλείων ἰσχυρὸν  
 παμπλείων 111,23  
 παμπλείων πᾶσι 241,  
 27  
 παμπλείων φυτῶν 267,21  
 παμπλείων *pro* παμπλείων  
 176,21  
 παμπλείων, *ven. spec.* 90,  
 15 (5  
 παμπλείων ἀσάφ. 180,

παμπλείων φωνῶν 87,9  
 παμπλείων πάλαιος 121,5  
 παμπλείων, *adstruebat* 29,5  
 παμπλείων *pro* διό 81,2.251,28  
 παμπλείων ὄντι 189,19  
 Παμπλείων πᾶσι 115,28  
 παμπλείων, *bullire* 120,8  
 παμπλείων 182,24  
 παμπλείων, *sem* παμπλείων 182,  
 24.219,25  
 παμπλείων 219,18  
 παμπλείων 207,22  
 πᾶσι, *est* 7,14. *sic* πᾶσι, *est*  
*sunt* 164,28  
 πᾶσι *vis* πᾶσι.  
 Πᾶσι 109,25  
 πᾶσι κινῶν 113,21  
 πᾶσι πᾶσι πᾶσι 5,  
 18. *est* 6,5 πᾶσι πᾶσι  
*est* πᾶσι πᾶσι 11,25  
 πᾶσι πᾶσι ὄντων 5,13  
 πᾶσι πᾶσι πᾶσι  
 πᾶσι 11,20,15  
 πᾶσι κῆρυκα 213,6  
 πᾶσι κῆρυκα *pro* πᾶσι  
 167,9  
 πᾶσι κῆρυκα 63,12  
 πᾶσι κῆρυκα αὐτῶν κῆρυκα 60,  
 23  
 πᾶσι κῆρυκα ὄντων 142,7  
 πᾶσι κῆρυκα ὄντων 201,8  
 πᾶσι κῆρυκα πᾶσι 142,  
 14,17.183,28.220,  
 25 πᾶσι κῆρυκα πᾶσι κῆρυκα.  
 187,27  
 πᾶσι κῆρυκα εἰς διό 7,15  
 πᾶσι κῆρυκα πᾶσι πᾶσι 110,  
 17  
 πᾶσι κῆρυκα ὄντων 103,16  
 πᾶσι κῆρυκα 148,9  
 πᾶσι κῆρυκα κῆρυκα 147,19

πλειπληθείς ὄρακι λαβ. 159,	πλιώσας πύθος 252,8	πες αἰδός πινύριον
3.212,8	πλυγκείας σιγήν 227,11	homini sunt 205,10
πλειπείδω ἕνι κέρδος 188,	πλυγνώμονες 159,6	sic 207,6 πες ἄρα
27	πλυιδή χρώματα 240,26	νόμιε. fortis animus
πλειπύλωος προ ὅτι π. 146,	πλυιδάμων 198,5	γήν esse statum 209
19	πλυμηχανία 159,24	πες αὐλὴν 80,9
πλειρράνεισται ὑπὸ κριώ.	πλυπόνηρος 236,10	πες αφοδύνη 89,17,22
132,2	πλύβροπος αἰήρ 159,27.213,	πες εἰς τὴν πλὴν 18,24
πλειδὸρ κότερα 145,17.	16	πες εἰς φάεισται 44,17
203,9	πλύφαγος, υοναχ 235,26	πες εἰς ἀπαταίεισται
πλεισύνκετα λαμβάνεισται	πλύφρονες αἰδοίς 167,22	λοῖς ἀπαταί 19,12,14
86,8	πλύχοις, pullicolor	25
πλειφύεισται 104,11	237,9	πες σοικίς 2 116,9
πλειχρία 215,22	πνέσις προ ποιήσῃ 69,27	πες σφρησίσιον 60,2
πλειδάδωμον πιεῖν 118,3	πρφυροφίδης αἰήρ 239,10	πες εἰς in super 89,2
πφκνίς ἐχίς 122,8 πφκνίς,	πρφυροφίδες χρώμα 248,	πες εἰς χιῖ ἀκίωκας 118,9
aquilini generis ales,	22	πες εἰς χιῖ ἀκίωκας 22
e phene nascitur 97,	πταπή, qualis 172,17	14
27	πῶδες χρώμα 244,19	πες εἰς ἀπιδάτ, πρσται
πταπιδάτα, volantia 125,	πες σφιδίς χρώμα 245,6,	ulterior 110,11
14	10	πες κρημάμενον 63,2
πτιχῶν προ πτήχων 59,17	πρσπῆραν απιερχόμενα 115,3	πες κρομμύ τ λίστα 115,2
πτικρῆ σημεῖα 142,8.183,	πρσπῆρες ὀδόντες 126,15	πες ὀψις συγῆ 211,1
18.220,17	πρσβυλεύειν κακά 217,7	πες σφουῖς τὴν ὀκίαν 202,2
πτικαίδιον, tabella 97,5	πρσβύστερες 159,4	πες σφουῖς πες 112,1
πτιυτὰ ἦθη 199,20	πρσβύλωπος αἰήρ 177,9.	πες σπῆλαι ἦθη τρεῖς ἦθη
πτιώα, coagulum 99,20	186,26	πες πῆλος ἀπτα 216,6
πτιαχταί πτερά 107,18	πρσβύεστικῶς, proinb. 145,	πες χροῦδῶς ὄντα 23,2
πτιάστῃ τῷ ζυγῷ 49,15	26	πες ὀβείδαι 112
πτιάστῃ ἐπέρα 62,4,15	πρσδύλωμον οἰκόπῃν 255,7	πτιρυσὶς ὁ φροῦχτις 100
πτιάστῃ μεγάλῃ 49,20	πρσδύσις βίου, in st. v. 156,	πτιρδει, frondes 94,6
πτιάστῃ αὐτὴν εἰς - 215,27	24.189,17	πτιρλεκοῖς πτι 122,11
πτιαυκῶς, seu πτιαυκῶς 31,	πρσδύθεισάχ ἐφ' αὐτῆν, ad se	πτιόσταιν 198,15.216,6
16	pellucere 215,26	πτιόκα αἰδῶς 216,12
πτιαυδὸρ κρονθῆδος 178,17	πρσθριμάμενον, seu πρσ-	πτιήθῃσά 232,21 πτι
πτιθριαῖος τῆπε 112,17	κρημάμενον 149,23	ὄσῃ δῆχ. 147,21
πτιέως ὁ παχὺς βράχ. 149,	πρσθλαμπί, pellucet 189,15	πτιέμα χροῦδῶς 91,1
13	πρσθλῆκίς ὀφθ. 203,1	πτιέως καρπῶς 101,1
ἐκ πτιμυμυίδος 172,18.	πρσθπῆδοις ὀφθαλμῶν 167,	πρσθλαπτα 219,1
217,5	12	πρσθλαπτα 214,16
πτιδα πτιήσασται 55,18	πρσθπεριούεται τῷ - 117,6	πρσθλαπτα 214,16
		pellucet 214,16

μί 152, 21  
 P  
 ῥοδαῖα ὄδατα 83, 24  
 ῥοζοῦ προῖχως 232, 12  
 ῥοπί λισσαφια 30, 20, 32,  
 16 ῥοπί discipulur τα  
 ὠμοτρομῆται: τι, ὅτι ῥη-  
 τῆς συμφορῆς 32, 27  
 ῥοπαῖα 205, 10  
 ῥοπί, Ἐ πῆ ῥοπί μαντο 74,  
 11  
 ῥοπί Ἐ φῖον 82, 8 ῥοίω  
 πῶν φησὶν 114, 6  
 ῥοπί λίπης 94, 16  
 ῥοπί φησὶν κατὰ τὴν ἀ-  
 νῆα 105, 11 ῥοπί μὲν  
 ῥοπί μῶν ἀρχῆν 115,  
 14  
 ῥοπί κτῆσι δίδωται 96, 20  
 ῥοπί Ἐ φησὶν 5, 7  
 ῥοπί μῶν πη 160, 19, 183,  
 9. *Item* ῥοπί μῶν πη  
 110, 8  
 ῥοπί δὲ, *typos*, 140, 21.  
 183, 10  
 ῥοπί ἄρματα 145, 3  
 ῥοπί 186, 26  
 I  
 ἰατρὸς ῥοπί δὲ 217, 17  
 ἰατρὸς ῥοπί παλαιῶς 109, 8  
 ἰατρὸς ῥοπί ἰατρὸς 216,  
 28  
 ἰατρὸς ῥοπί ἰατρὸς 71, 15  
 ἰατρὸς 72, 8  
 ἰατρὸς, *causa ex afferibis*  
 92, 14  
 ἰατρὸς ῥοπί ἰατρὸς 31, 9  
 ἰατρὸς 112, 21  
 ἰατρὸς, *luna lumen* 96,  
 16  
 ἰατρὸς ῥοπί ἰατρὸς 142, 9

σισήροτες ὀφθαλμοί 168,  
 28, 199, 8  
 σικαῖς ἰεροῖς ἀνιδρύσται 188, 22  
 σῆκωμα πειν 63, 4  
 πῆ σίδιον πτωκῶτα 83, 1  
 σκαῖος, Ἐ ἀστυμπ. 206, 9  
 σκαῖος καὶ σκαῖος 103, 17  
 σκαρδαμύκται 154, 9  
 σκαρδαμυκτικὸν ἔμμα  
 141, 22  
 σκαῖος ῥοπί 237, 24  
 σκαῖος ῥοπί 242, 8  
 σκληροτέρας 138, 24  
 σκαρτομαχῶς ἀκρίς 117,  
 22  
 σκοπούματος ἔσθ' ἀπὸ δέοις 114,  
 19  
 σκυθροπῆζιν Ἐ σκυθροπῆ-  
 τῆς 169, 8, 11  
 σμμεῖον *sem* κελίον 293, 13  
 Ἐ φησὶν ἀπὸ δὲ λόγος 34, 9  
 σπασίδια 92, 23  
 σπασίδια *in libra centum*  
*est* 49, 14 *in libra me-*  
*dio esse debet* 49, 24  
 σπασίδια *libra* 50, 1  
 πῆ σπασίδια *in libra est*  
*perpendicularum* 50,  
 5 *in libra centrum est*  
 57, 11  
 σπασίδια ὀφθαλμοῦ 115, 33  
 σπασίδια, *intestina sem*  
*medulla arb.* 268, 2  
 ὀκ σπασίδια, *festinanter*  
 102, 10  
 σαπῆσ' βουλεύματα 161,  
 14  
 ἰσαθμός, Ἐ πῆ σαθμόν, *pon-*  
*dus* 62, 4, 23 σαθμῶ-  
 σαι, *ponderare* 131,  
 10

σαλαμοῦ ὀφθαλμοῦ 241, 12  
 σαῖος *pro* τῆς 208, 9,  
 11  
 ἔν σιγῶν φυλάττει 117, 14:  
*per syncopē pro* σιγῶν.  
 σιγῶν πῆ 188, 8. *at pro* σι-  
 γῶν πῆ 147, 12, Ἐ  
 187, 27, *alibi legitur*  
 σιγῶν πῆ.  
 σιγῶν πῆ ὀφθαλμοῦ 145, 15  
 σιγῶν *pro* σιγῶν 148, 17  
 σιγῶν πῆ ὀφθαλμοῦ 214, 13  
 σιγῶν πῆ ὀφθ. 152, 24  
 σιγῶν ἀνδρῶν 82, 7  
 σιγῶν μεταλλῶν 96, 14  
 σιγῶν *pro* σιγῶν 185,  
 19  
 σιγῶν πῆ ὀφθαλμοῦ 141, 18  
 σιγῶν ἀπὸ σιγῶν 83, 18  
 σιγῶν ἀπὸ σιγῶν 110, 1  
 σιγῶν ὅν τῆ βαφῆ 243,  
 27  
 σιγῶν φύσις 188, 6  
 σιγῶν ὀφθαλμοῦ ἔσθ' ἀπὸ τ. σιγῶν  
 252, 22  
 σιγῶν ἀπὸ σιγῶν τῆ σῶματι  
 140, 22  
 σιγῶν 123, 14  
 σιγῶν πῆ εἰς ἔν 7, 13  
 σιγῶν πῆ τῆς χεῖρας 183,  
 21  
 σιγῶν 149, 18. 209, 5  
 σιγῶν πῆ τῆς πλοῦν οὐδὲν,  
*nihil conferi nam* 54,  
 25  
 σιγῶν πῆ τῆς 82, 24.  
 σιγῶν πῆ ὀφθαλμοῦ. 207,  
 25  
 σιγῶν πῆ 127, 22  
 σιγῶν πῆ 30, 10. 31,  
 12 σιγῶν *lines*  
 Zz 3

γρα 17, 17. 30, 5 συμ-  
 μέβοι *linea quatuorpli-*  
*ces* 30, 21: 3 1, 21: *item*  
 20, 10  
 συμμιζόμενα ἀλλήλοις 7,  
 28  
 συμπαγή ἀλλήλοις 143, 15  
 συμπαθεῖν ἀλλήλοις 143, 8  
 συμπεριφεραζόμενα: *vise*  
 συμπεφεραζομ.  
 συμφανές εἶς καταφανές *p*  
*eodem* 143, 12, 23  
 συμφανές ὅτι ἴδ - 85, 9  
 συμπεφεραζόμενοι δάκτ. 146,  
 6. 147, 11. *τίπως γε-*  
*τε* συμπεριφεραζόμενα  
 149, 8  
 συμφωνία *voces eōfundit*  
 80, 11  
 σωμαδάνεσθαι τὰς δ. 86, 3  
 σωμαπαθηδᾶν τοῖς ὕδασι 113,  
 16  
 σωμαυῖν ἔδν 155, 11  
 σωμαπαντᾶν εἰς - 96, 28  
 σωμαμοδιῶσαι: *de coopti-*  
*bii corpora* 109, 17  
 σνώαφισ ἴδ πῖλῶν 23, 25  
 σνώαφισ ἴδ πλευρῶν 65,  
 17 σνώαφισ ἴδ θηρα-  
 στίδος 63, 14  
 σνώαφισ κελόμενα ἀλλήλοις  
 7, 28  
 σνώαφισ τελοῦντα ἀλλήλοις  
 143, 15, 22  
 σνώαφισ κεί πολλοῖς 7, 4  
 σνωικκλύζιν 246, 6  
 σνωελόντα εἰπεῖν 191, 4  
 σνωενερίζιν 65, 1, 7  
 σνωέχουσαι ὄργη 190, 22  
 σνωεφομέτης ἀντιπᾶ 98, 6  
 σνωενεφές μέτωπον 151, 8

σνώοπλον ἴδ), *constricci* 114,  
 11  
 σνώοφρως 153, 8. 161, 22  
 σνώόστων, *mandans* 93, 3  
 σνώόχρη τὰ σημεῖα 208, 10  
 σνώότεμμα ἔχει 82, 3  
 σνωπχαι, *cañis* 190, 13  
 σνωῶσαι, *υπὸ ἐντριπῖσε*  
 105, 7  
 σνωμοῖ κλυδάνων 114, 13  
 σνώορᾶξ τὸ πῶς δῆ. 114, 17  
 σνωρεμμάποι ὕδατος 93, 8  
 σνωφάρισμα τὸ τῷ ζυγῶ πῶς  
 κείμενον 62, 3, 17  
 σνωφᾶς *pro* αὐπῆ 195, 10  
 σνωφᾶς νευραῖδι 147, 12  
 σνωμα κινήσεως σνώοπον 140,  
 26 σνωμα στόματος ὄρ-  
 θων 218, 19 τῷ σνωματι  
 ὄρθος 141, 16  
 σνωμα πίζιν εἰαυπίν 215, 18  
 σνωμη *fissura* 272, 15  
 σνωμα κινήσεως 183, 7. 210,  
 6 σνωμα βιάδεις 216,  
 14 σνωμα φωνή 220,  
 25  
 σνωμα καὶ πῶς ἀσμεῖστος 257,  
 18  
 σνωμα ἀπὸ ἰόσου 228, 21  
 Τ  
 ταιρία δῖα εἶν 82, 8 ταιρί-  
 αις καταστάλαι 128, 19  
 τᾶραχος ὄνομα. 216, 11  
 τᾶραχόντες καὶ σνωπῆτες  
 εἰς ἀλγεία 116, 27  
 τᾶραχος ἀλλόμενος 234, 5  
 τᾶραχάδεις 221, 5. *Idem*  
 τᾶραχάμων 153, 24  
 τᾶραχῶροι 168, 11. 198,  
 20  
 τᾶραχῶροι, *σῖσθῆ* 2, 4

τᾶραχῶροι αὐτῶν ἴδ 86, 11  
 τὰ τελευτᾶ, *landem* 17,  
 26 *πλευρῶν, de-*  
*irenum* 714  
 τᾶραχῶροι ἀλλ. 234, 7  
*perpetam pro* πομ.  
 τᾶραχῶροι, *ad* εἰρηστικῶν 14  
 11 *δῖα* τᾶραχῶροι,  
*ino* 17, 2  
 τᾶραχῶροι 185, 5. 222,  
 17 τᾶραχῶροι 146, 17  
*pro eodem* αὐτῶν  
 τᾶραχῶροι αὐτῶν  
 113, 3  
 τᾶραχῶροι εἰς αὐ-  
 τῶν, *in princ.* *pena*  
 203, 15  
 τᾶραχῶροι 163, 13. 198,  
 17 τᾶραχῶροι 163,  
 17 τᾶραχῶροι  
 τᾶραχῶροι *sagitta* 98,  
 121, 22  
 τᾶραχῶροι, *pletimq.* 214, 11  
 τᾶραχῶροι φωνῆ 164,  
 17 τᾶραχῶροι 85, 21  
 τᾶραχῶροι ἴδ ὄνομα  
 καὶ 160, 26 τᾶραχῶροι  
 μάταιοι, μάταιοι 140, 21  
 τᾶραχῶροι εἰς τᾶραχῶροι  
*chloa* 60, 22, 3. 17  
 61, 1, 3  
 τᾶραχῶροι ἴδ κροῖν 162, 17  
 27 *sidem* κροῖν 164,  
 14. 192, 1  
 τᾶραχῶροι καὶ 46, 17  
 τᾶραχῶροι αὐτῶν 170, 17  
 τᾶραχῶροι *foramina* 74,  
 17 τᾶραχῶροι αὐτῶν  
 κῶπι μόνον χροῖν αὐτῶν  
 νοί, *delinea* 222, 17  
 τᾶραχῶροι ἴδ ὄνομα  
 εἰς τᾶραχῶροι αὐτῶν  
 238, 7

πρόν ἀπάτω 158,3. sic	<i>habens suspecta</i> 174,	<i>Etum ei se offerens</i>
πρόν δόλον 190,20	25	108,28
πρόν κακόν 199,4	ἰσποπίνην, <i>proculis se inni-</i>	φαντασίαν χρωμάτως ὀξ-
Γ	<i>tare</i> 130,20	λιν ἔχον 241,20
ἄρσι βλάπτει 183,12	ἰσπόπλευς ἐρυθμάτως 183,	φαντασίης 171,13
ἄρσι βλάπτει 179,5.205,20	2220,2	φαρμακείς, <i>venefici</i> 197,
ἄρσι βλάπτει φθόνας δόσκ.120,	ἰσποπλευτής 214,12	10. <i>Idem</i> φαρμακοί
II	ὑποπίεις, <i>suspiciens</i> 190,	167,16
πρόν τὴν ὄψιν <i>filvestria</i>	28.217,27	φαρμακώδεις αἰθρ. 196,
145,12	ἰσπόσαθρον φθέρεισθαι 174,	8 φαρμακώδεις, <i>medi-</i>
ἰσποπιδίς 123,28	27.218,2	<i>camentosum</i> 99,21
ἰσποπιδίς ὕδατι 244,2 I	ἰσποσυγκεχυμένα φ. 81,5	παραφάρμακα καυστικῆς
ἰσποπιδίς <i>sen</i> ἐπ. 199,	ἰσποπιδίς φωνον 209,1	φαρμάκοις 127,24
25	ἰσποπιδίς φωνον 208,8	φθέρμενος ἢ κακῶν οὐδέν
πρόν ἰσπαρχίης, <i>ab initio</i>	ἰσποπιδίς φθ. 163,20.	169,16
59,2	193,17	Φρεφάωσα 115,27
ἰσπαρχίης ἀπὸ π. 207,23	ἰσποφείρεσθαι 65,28	φρυκτός αἰθρ 216,13
καὶ ἰσποπιδίς, <i>supra mo-</i>	ἰσποφοινίσσον πλώχ. 184,	φρυξίς ἀσθίας 227,23
<i>ditum</i> 130,17	8.221,6 ὑποφοινίσσον-	φλίη, <i>aquila species, ex</i>
ἰσποπιδίς 183,10.220,9	πιδίς φθ. 170,28.214,1	<i>haliaetona nascitur</i> 97,
ἰσποπιδίς ἰσποπιδίς, <i>lass.</i> 90,	ὑποχάρην ἐς τὸ κακόν 177,	26
19	27	φθέρμα ἰέντες ὀρνίθων 217,
ἰσποπιδίς αὐχλὸν π. 176,	ὑποχάρης 208,12	25
15	ὑποχάρης χροιά 159,28.	φθέρεισθαι εἰς ὕσιν διήλω 4,
ἰσποπιδίς βλάπτει 83,12	213,16	28
ἰσποπιδίς ἀσθίας 256,6	ὑποχάρης φθέρεισθαι 140,23	φθέρων ἀφίεσθαι 218,9
ἰσποπιδίς ἰσθίας 213,21	ὑστροί <i>pro</i> ὑστροί 247,10	φίλοι δίκης, <i>amantes iuris</i>
ἰσποπιδίς ὕδατος 170,26	ὑστροί χροία 141,18	191,28
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 142,	ὑστροί φθέρεισθαι 138,	φιλκή χροίς 189,9
19	14	φιλκή χροίς <i>pro</i> φιλκή χροίς
ἰσποπιδίς 217,9	ὑστροί φθέρεισθαι 216,17	187,25
ἰσποπιδίς 172,24	ὑστροί φθέρεισθαι 204,7	φιλκή χροίς 191,3
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 175,13	Φ	φιλκή χροίς 143,25.165,
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 146,1	φάχρη, <i>voratores</i> 236,12	1.194,25
ἰσποπιδίς βλάπτει 221,1	φάχρη <i>pro</i> φάχρη 11,12	φιλκή χροίς 179,6.205,21
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 168,15	φάχρη χροία <i>unde</i> 139,2	φιλκή χροίς 142,21
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 141,12	φάχρη ἢ χροίς ἢ λευ-	φιλκή χροίς 165,1.184,11.
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 52,15	κῶν 81,3	221,11
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 193,5	φάχρη <i>statera</i> 61,24	φιλκή χροίς σημεῖα 142,
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι 101,13	φάχρη χροίς 49,25	22.185,21
ἰσποπιδίς φθέρεισθαι, <i>omnis</i>	φάχρη χροίς αἰθρ., <i>per spe-</i>	φιλκή χροίς 184,11. φιλκή χροίς.

φιλοπῆκται 191,3	φισιογράμους & φισιο- γραμοτέιν 135,21.138, 3,8	μειν 250,9 βραχύν- μειν χάλι 247,11 χρησιμαία 202,14
φιλορχηίς 221,11	ἐν φώλαις διαρκούτα 99, 13	25
φιλοτέχνω ἀδρα 169,9	φωλεύοιτες ὄρνιθες 98,9	χοιρίδια 78
φιλοπυγείν 199,18	φώνα λεπτά 85,21	χοιρίδι χυμῶμα 242,10
φίδες, <i>stipes planta</i> 267, 20	Χ	χοιρίδι χυμῶμα 242,10
φλογμός, <i>stamma</i> 120,20	χαλαρὰ χάλιη 175,21	χοιρίδι χυμῶμα 242,10
φλογίδες χρώμα 152,2, 213,19.239,20	χολιδία, <i>vafa ar.</i> 98,7	ὁ χυμὸς ἐπὶ δεικτικῶν μύλων 250,10
φοίνιξ <i>unde dicitur</i> 115, 11	χραπίδι πριόνας 83,22	λευν 138,17
φοινίκια χρώματα 247, 10. <i>Pro eodem</i> φοινίκια 249,27	χροπίδι φθ. <i>in leone &amp; a- quila, animosi</i> 152, 19	ματῆρας 311 χουδαίονα 174
φοινικῶν χρώμα 239,3, 19 φοινικῶν χρώμα ὀκ πώδους 247,13	χάλιη τῶ πταμῶ 119,13	χουδὸν χυμῶμα 248,18,19
φοινικῶν φύλλα 247, 28	αἰ ὑπὸ χιῶν χεῖραι 96,16	εις 249
φοινικηγίφρα 116,10	χιεσπρα 206,26	φ
φοινίξαι, τὸ αἰμάξαι 115, 16	χρηστικῶν ὀφθαλμῶν 145,4	φιδότας 242,10
φείνη τῆ θαλάσσης <i>enr ni- gra viscatur</i> 237,22	χρηύται τῶ χρ. 255,10	φιδότις ὀφθαλμῶν 242,10 194,7
φελκώδης ἀπύλις 114, 18	χρεῖα, <i>viduitas</i> 224,6	φίλαι φουά 242,10
φελζαί τείχος 146,5.153, 11	χρωμῶν μίτωποι 160,10	φύαι, <i>lumbi</i> 242,10
φύκος πλήρης 116,23	χρωμία, <i>vestitus</i> 236,20	π
φύσαι <i>feu folles</i> 77,10	χλωάσσα φύλις 122,5	ἀμπλάται νιατῶν 14
φύσις <i>Empedoclis</i> 4,17	χλωάδεις γλαυκῶν 171,4	αἰς τὸ πλῆ, <i>plekmg</i> 24
τὸ φισκόν, <i>σ. ἀφθον</i> 236, 15	χρωδοποιον 84,27	4 αἰς ἐν 19,12
	χρημολόγος, <i>vates</i> 104,5	αἰς αἰ, <i>vates fermit</i>
	χρῆα & χρῆα, <i>color</i> 241, 14,22. <i>itidem q; alibi passim.</i>	8. <i>Item compos</i>
	διεσχόν, <i>per temporum interualla: oppos. σω- εῶς</i> 220,1	92495,1620,126
	χρησιμῶν & πλάγῶν-	5. <i>Pro eadem</i>
		αἰς ὁ π ὀπ, <i>ita et ali</i>
		ἀχρημῶν 174

## INDEX RERVM QVÆ IN HOC

Opusc. var. tomo visæ sunt memorabiliores.

- A**
- Aldrovandus lacus* 117, 1  
*Amaniperone* 132, 19  
*Ampelites aucupii scioi*  
 si pabent Thracæ pue-  
 rum accensibilis III, 20  
*Amisæ & Aperti animi si-*  
*gna* 112, 18, 113, 18, 120, 17  
*Amicitia in fructibus*  
 quibusdā vnde fit 129, 12  
*Amictus fac. Achæna*  
 90, 9, 111, 2, 6  
*Ambrosia Istrambeli cade-*  
*re purgare seu expia-*  
*re facit* 132, 2  
*Ambrosium* 108, 11  
*Ambrosii fons Miletii*  
 113, 1  
*Ambrosii fons & temu-*  
*ditas reddenti* 125, 9  
*Ambrosium vino sapa-*  
*rum offertur fons* 124, 25  
*Ambrosium Physogno-*  
*manica sua vnde colle-*  
*gitur* 188, 18  
*Ambrosii fons miraculum*  
 113, 1  
*Ambrosia recessu Electri-*  
*ci insula* 100, 17  
*Ambrosii nigritates* 107, 3  
*Ambrosii sapor in fructu*  
*vnde fit* 154, 8  
*Ambrosii arvens radex*  
 113, 1  
*Ambrosii rufus quid si-*  
*gnif.* 110, 5  
*Ambrosii parentalia*  
 113, 1  
*Ambrosia Colica oppidum: &*  
*ambrosia dulces* 130, 27  
*Ambrosia, Syria opp.* 133, 22  
*Ambrosia de dentis vnde*  
*facit, vnde quid senserit*  
 115, 5  
*Ambrosii color* 113, 11  
*Ambrosii*  
*ambrosii* 113, 24 18
- Aegypto semel tantum*  
*quotannis seruntur plan-*  
*tae* 273, 18  
*Aeneas Diomedem dolo in-*  
*terimit* 100, 12  
*Aeniaca regio* 115, 16  
*Aeniades de inscriptio-*  
*ne quadā vetere Athe-*  
*nienfesi & Thebanos cō-*  
*sulnat* 115, 18  
*Aeolis insula* 105, 25, 115, 8  
*Aequale, equali nec me-*  
*lius, nec deterius* 8, 28  
*medium inter Magnum*  
*& Paruum* 44, 19  
*Aequalitas, quietus & trā-*  
*quillitatis vbiq; caussa*  
*est* 73, 13  
*Aer, supra aquas sese offert*  
 278, 17  
*Aeris color* 243, 9  
*Aeris color sua natura*  
*albus* 237, 6  
*Aer quādo*  
*niger videatur* 237, 26  
*Aer purpureus in ortu &*  
*occasu solis* 239, 10  
*Aeris figuratio an aliquid*  
*ad sonitus edenda: con-*  
*ferat* 76, 6  
*Aeris percus-*  
*sio diuersa, diuersas*  
*voce reddat* 76, 24  
*Aeris percussio qualia mo-*  
*tus habet principia, ta-*  
*les etiam voces reddat*  
 85, 23  
*Aeris cōcolitio est*  
*a calore solis* 283, 7  
*Aeris profunditas Empe-*  
*docle & Xenophani in-*  
*finita* 6, 15  
*Aerem esse*  
*diuersitatem rerū, A-*  
*naximenes censuit* 5, 3  
*Aer natus* 97, 33  
*Aer candidus*  
*& splend.* 98, 4  
*Aer*  
*Mosynæcū miracul.* 98,  
 4, 6  
*Aeris Indici puri-*  
*tatis* 95, 22  
*Aeris fra-*  
*gmenta in aeris crescen-*  
*ti* 94, 25  
*Aeris metal-*  
*lum in ferri metallum*  
*versum* 103, 22  
*Aeris*  
*forsio, & Aeris flos, me-*  
*diamentosa* 97, 19  
*Aeris rososa & venena-*  
*ta aqua* 129, 13  
*Aeterna esse omnia, Xen-*  
*ophani dogma* 1, 5  
*Aeterna an sint omnia* 4,  
 27: & 7, 21  
*Aeterna*  
*Empedocles statuit ve-*  
*rum elementa* 4, 14  
*Aeternum, infinitum esse*  
 1, 16  
*Aethalia insula situs &*  
*memorabilia* 107, 19: &  
 103, 21  
*Aethiopes, timidus* 153, 14  
*Aethiopicum color* 151, 21  
*Aethiopicus fons* 125, 2  
*Aethiopicum macrobio-*  
*rum fons* 125, 15  
*Aetna ardor per aliquot*  
*annorum interualla* 94,  
 12  
*Aetnae riuus* 108, 7  
*Aetnae riuus pius fratris-*  
*bus parcut* 120, 15  
*Aetnae exundationis lati-*  
*tudo & altitudo* 94, 16  
*Aetnae seu Ennae spe-*  
*lunca* 101, 8  
*Aetolica talpa* 123, 7  
*Affectus animalium, alii*  
*proprius & peculiare, alii*  
*communes: quibus illi*  
*sint* 143, 26  
*Affectuum*  
*diuersitas, voces quoq;*  
*diuersas reddat* 78, 23  
*Afr: quare Libyes*  
*Agamemnoniarum sacra*  
 108, 9  
*Agathocles Sicilia rex, tor-*  
*quem in cerni collo re-*  
*peritum, Ioui consecrat*  
 109, 23

- Agrestium animalium nota propria* 184, 20  
*anim. mores* 221, 17, 21  
*Agrestes planta* 269, 6  
*Albus & pellucidus color, aereus* 243, 4  
*Album transit in rufum* 253, 14  
*alba sunt quaedam et flauis* 253, 9  
*alba animalia nigra inualidiora sunt* 252, 9  
*Albedo & canities quibus ex causis accidat animalibus* 252, 13  
*albedo corporis q. s.* 152, 18, 213, 13  
*albedo interior, timiditatis index* 151, 22  
*Alcisthenis Sybarita pretiosiss. amiculum* 104, 12  
*Aleatoris signa* 142, 21, 184, 8, 221, 7  
*Alexander olei fontem in Persia inuenit* 124, 2, 130, 20  
*Alexander Macedonem gloria supra hominem appetens* 197, 24  
*Alfanius fons* 126, 16  
*Alimenti copia & inopia, pilorum colorem in animalibus mutant* 252, 15  
*alimenti genera duo, humidum & siccu* 261, 8  
*alimenti exhalatio* 281, 19  
*Alteratio seu mutatio rerum* 7, 24  
*Alus saluatio quid signif.* 231, 28  
*Alumen olens locus* 113, 21  
*Amara herba in uine nascuntur* 282, 13  
*Amaritudo in fructibus unde sit* 293, 27, 294, 12, 295, 19  
*Amatoris signa* 187, 12  
*Amorem virorum charissia herba mulieres sibi conciliant* 121, 20  
*Ammonis fons* 125, 7  
*Ammonis a quibusdam dicitur Eurym seu Euronon* 133, 16  
*Amometus de Isidiu fonte qua referat* 125, 6  
*Amphipolitani accipitres* 111, 17  
*Amurca color* 247, 24  
*Amyclaeus lacus* 127, 10  
*Amygdales iuniores feruiores* 273, 28  
*ex amygdalis amarissae oriuntur interdum amygdalis dulces* 272, 8  
*amygdalis amara cultura diligentia vitium deponit* 273, 6, 10  
*Anaxagora opinio de rerum ori* 4, 25  
*Anaxagoras vniuersum seu rerum vniuersitatem, vnam esse formam putauit* 5, 1  
*plantas animalia esse censuit* 258, 2  
*spirationem plantis tribuit* 261, 16  
*plantis mentem & cognitionem tribuit* 258, 24  
*plantas cupiditate duci opinatus est* 257, 28  
*humorem plantis a terra tribuit* 262, 23  
*Anaximander aquam vniuersum esse putauit* 5, 1  
*Anaximenes aerem esse vniuersum statuit* 5, 3  
*Anchora argentea* 116, 20  
*Animi principium in animali quod* 260, 5  
*Animus animalis cuius suus est, suum iterum corpus* 135, 16  
*animi & mentes, sequuntur corpora* 135, 3  
*animus speciei corporis respondet in animalib.* 184, 21  
*animi habitus mutatus, corporis quoque signam seculum mutat* 143, 9  
*animi affectib. corpus quoque afficitur* 135, 10.  
*& vicissim corpori afficitur animus* 143, 8  
*animi vitia seu morbi, ut infantia, & si-*
- milia, curantur purgatione & dieta corporis* 143, 19  
*Boni sensuati animi seu physiognom. 243, 4, 243, 4, 243, 3*  
*Animalium vitia communis causa sensuati vitia* 13  
*animalium partium duo, rationis seu quae sint virtutes seu proprietates* 143, 2  
*animalia sexa sunt in nulla* 260, 1  
*animalia signa propria habent animalium partium animalia in animalibus quaeque sunt* 138, 17  
*animam in ra plerumque plantis habent oculis, carnis, pedibus* 171, 2  
*animam primum locum animalium effigie in se esse pilla* 124  
*Anonum vicia* 143  
*Antenna quo alium vitatur, eo celorum formam* 12  
*Anthracum mol* 12  
*Antiphona ad meliorem quas Aristoteles in tribus modis* 12  
*Antipho de deo cui fabricantur quod sit* 125, 6, 8  
*Antiphona de deo in mutua natura & opera* 123, 16  
*Antiphrasis in animalibus* 123, 16  
*Ano seu principium saluatio quid signif.* 124  
*Antum lacus* 124  
*Apertus, vitia purgatione* 134, 11  
*134, 16* saluatio  
*25* formam  
*Apollonius a quibusdam dicitur procerus* 123, 16  
*134, 16*

- quales ex eruis quibusdam* 133, 35 *Apo-*  
*buro, aquosus* 134, 11  
*Apolonius ab ortu aquosus*  
*volubili aquosus* 134, 13  
*Apolonius prouinciant*  
*93, 14 uolgens odor-*  
*em ferre nequeat* 92, 8  
*Apolonia templum Sicione*  
*vicinum* 97, 15 *Apolo-*  
*nia Hali (seu Maris)*  
*alis* 103, 19  
*Apolonia Taurinris Vi-*  
*uina miracula* 113, 14  
*Apolonates lac* 127, 7  
*Apoloniaris fines* 94, 4  
*Apolonia portus* 134, 8  
*Aqui regnum & mar.*  
*102, 10*  
*Aqua, vniuersum e?* *A-*  
*maximandre* 1, 2 *ele-*  
*mentum magis proprie*  
*quam terra* 120, 1 *flu-*  
*uii cur? dicitur a Che-*  
*remis com?* 131, 18  
*Aquarum animam ele-*  
*mentum mare* 120, 5  
*Aqua super terra sunt*  
*multis* 120, 5, 6 *aqua*  
*rubrum dulcem habent*  
*man* 179, 16  
*Aqua color sua natura*  
*alis* 137, 6 *aqua colo-*  
*rum e terrestris qualiter*  
*130, 15* *aqua di-*  
*uis flantes, colorem ve-*  
*metum* 144, 15 *aqua*  
 *nigra quando videatur*  
*137, 16* *aqua exaspe-*  
*rata non nigra videtur*  
*137, 21*  
*Aqua pluuia* 130, 9 *aqua*  
 *montis* 130, 7 *aqua pla-*  
 *uialis* 130, 9 *aqua ma-*  
 *gna qualitas* 119, 16 *a-*  
 *qua montana, perabili-*  
 *or quam capessit* 130, 23  
*Aqua dulcis, pterit aqua*  
 *lorum est, idemque supra*  
 *aqua dicitur* 120, 7, 21 *a-*
- qua malsa* 92, 11 *aqua*  
 *amara* 127, 3 *aqua sal-*  
 *sa* 119, 25 *aqua nitrosa*  
*96, 20*  
*Aqua frigidissima* 132, 8  
*aqua frigida, durior* 130, 1  
*aqua calida grauem*  
 *odorem exhalans* 100, 23  
*116, 27* *aqua meridie*  
 *& media nocte cale-*  
 *scens* 125, 8 *aqua calida*  
 *quibusdam in locis dul-*  
 *cidis* 130, 26 *in aquis ca-*  
 *lidis, seu locis qua aqua*  
 *calida rigatur, cur plan-*  
 *ta nonnumquam proue-*  
 *niant* 124, 24 *aqua cito*  
 *calefcens, lenis & salu-*  
 *bru* 130, 3 *aqua vrent*  
*124, 19*  
*Aqua pingues & oleosa*  
 *seu vultuose* 130, 25, 131, 4  
*aqua corpulenta & pon-*  
 *derosa* 119, 17 *aqua pon-*  
 *derosa, peioris* 129, 28  
*aqua pondus non idem*  
 *semper* 119, 20 *aqua cras-*  
 *sa subter tenuem est* 120  
*10* *aqua tenuis & raris,*  
 *crassiori innata* 120, 21  
*aqua leuissima in Pire-*  
 *ne fonte* 131, 11  
*Aqua oristatim replens*  
*119, 19* *aqua vino se*  
 *non admiscens* 131, 22  
*aqua inebrians* 131, 27  
*aqua acidula inebrians*  
*131, 26* *aqua mente a-*  
 *lienans* 115, 4 *aqua la-*  
 *uantes exturbans* 110, 9  
*aqua pericuria vindiatis*  
*110, 9* *aqua pilorum*  
 *defluuium afferens* 115, 12  
*aqua suffocatas aues &*  
 *alias animantes in vi-*  
 *tam renouat* 93, 8, 124, 4  
*aqua glutinans & con-*  
 *solidans rupem & fuf-*  
 *furas* 124, 35 *aqua in sa-*  
 *lem conrefcens* 117, 16
- aqua asse?o eminus igne*  
 *flammis concipiens* 127,  
*27* *aqua in qua nulla*  
 *innatant folia* 106, 16  
*aqua venenata e ma-*  
 *gna siccitate* 129, 13  
*Aqua saltem qua gene-*  
 *rent* 120, 27 *aqua sic-*  
 *cunda vbi, & vbi infan-*  
 *cunda* 129, 8, 10  
*Aqua qualitates suas*  
 *& saporem quandoq; mu-*  
 *tant* 129, 14 *aqua per*  
 *canales & tubos ducta,*  
 *meliorescunt* 130, 5  
*Aqua qua permeat ni-*  
 *grescunt* 138, 21 *aqua*  
 *operta nigrescunt* 24, 5  
 *in* *Aqua superficie na-*  
 *scentes planta* 123, 17  
*Aquosus locis nascentes*  
 *planta* 126, 18, 27  
*Aquam colorem red-*  
 *dit, qua aqua sunt mersa*  
*142, 27*  
*Aquila, mascula auis* 203,  
*16* *aquilarum in di-*  
 *uersis species degenera-*  
 *tio* 97, 15  
*Arabicus fons* 125, 5 *A-*  
 *rabica hyana* 118, 23  
*Arborum differentia* 268,  
*12* *arborum mutatio*  
 *pro anni temporib; vnde*  
 *fit* 253, 15 *arbores api-*  
 *co exian.* 91, 14  
*Arcadica merula* 91, 19  
*Arcana exprimens aqua*  
*125, 4*  
*Arus durus, inualidus*  
*77, 21*  
*Ardentia loca* 93, 27, 94, 7,  
*108, 5, 113, 20, 124* *locus*  
 *estate ardens, hieme a-*  
 *quia erullans* 110, 23 *lo-*  
 *cus ardens herbu & ar-*  
 *boribus cit cum circa con-*  
 *densus* 113, 22  
*Ardier, pop. Illyr.* 117, 31  
*Arena ortum qui fit* 279, 20

Cataporthmias, seu Por- thmias, sub solano 133, 10	cerno torques areus cir- cumdatus 109, 22	dicamentum unde 97, 21
Catapulta dura 77, 20	Cernissa & quaequaque alba 10, 18	Cinnabatu color, seu 125, 2
Cannias a quibusdam di- citur cacias, ab aliis bo- reas 132, 26 Cannias Rhodis dicitur Boreas 132, 19	Cernus, fl. miracul. 104, 10	Circas in Italia dicitur Thracias 50, 21
Canpo, nocte insaniens, in- terdu & innum vendens 93, 21	Chalceidensium in Thracia Cantbarelethron 112, 8	Circulus, & circulus in- tus, mechanica in vacuorum circulo 45, 9 Circulus miraculosus, & mirabilis est 44, 11, 23
Celerius, dupliciter dici- tur 46, 7 Celeritate eadem quod fertur, a- qualem pertransire so- let 67, 25	Chalybes aurum compor- tant 92, 26	seu orbis & dicitur nobis copiosus 114 circulus vobis im- ter solet 51, 21
Celticum stannum 95, 26	Chaos, omnium rerum pri- mum existisse, H. siodus canit 3, 16: & 7, 5	seu orbis manuum dem si citius manuum quaeque manuum 112, 16
Celticum venenum, to- xicum 102, 7 Celstaru pila 214, 24	Characometus fl. aqua 131, 3	16 circulum manuum do aequalem & quatuor inaequalem manuum circulo voluimus dicitur & cur 46, 21
Celoligures, seu Celti- beri 102, 4	Charisia herba 121, 18	manuum & manuum quatuor equale spatium equo tempore ferantur 114
Centaurea sapor amarus 270, 20	Chorde aeream ut fiant 86, 2 chorde optime qua 82, 22 Chordaru te- nuiu seu exilium sonus 83, 20 chorde crassio- res qualem sonum reddunt 86, 23 chorde du- rum sonum qua reddunt 84, 16 chorde nervus perperam torto falsum sonum reddentes 87, 14	circulus poveri poveri travari, ab his manuum manuum manuum poveri 14 circulus linea ligni centro dicitur, manuum manuum manuum quatuor manuum dicitur, cum ambus si manuum circulum dicitur mea accidens quatuor 47, 26, 44, 26
Centro quo propius quidq; est, eo movetur agrus 58, 26. 59, 3	Chryfocollae metallum, pre- tium, vires 97, 23	dicitur, & planities aethiopia, manuum serpenti 121, 21
Coos insula, & spina ibi le- talis 118, 16	Chryfocome, seu Chryfiss 287, 27	Orbis.
Cephalonia capra Centro pro potu & vinum 90, 23 121, 23	Cicadaru vox 86, 28 Ci- cada post solstitium ca- nant 98, 16	Cisternarum talis 245, 3
Ceras, Indae locus 98, 27	Ciconia cades apud The- salos cur capitalis 92, 18	Citharensis aqua 125, 21
Cerber, seu Ceron fl. 122, 25	Cicunum animalium inge- nia & mores 184, 16. 221, 16, 20	Citrus fl. seu sign. 142, 4
Cerebri palpitatio seu sal- titatio quid portendas 224, 10	Cilia producit arm fossio 97, 19	Citru color albicans 237, 10
Cereris ortum Ennenses si- bi & dicitur 101, 18 Ce- reris templum Eleusine 115, 5	Ciliciz fons mir. 124, 3	Civitas signa 142, 4
Ceruis pilosa q. sign. 153, 6. 215, 8 ceruis salita- tio quid signif. 227, 26	Ciminius lacus 123, 6	Civitas color albicans 237, 10
Ceruis niger, vel potius al- bus 252, 2	Cinadi signa 142, 4	Civitas Phrygium, me- 10
Ceruis Achates seu Achat- na 90, 7. 121, 26 Ceruis Epivotes dextrum cor- nu defodit 92, 18	Civitas Phrygium, me- 10	





- Domo suam esse, quo mo-  
 do probat Zeno 8, 21  
 Domo eternam esse & t  
 probat Zeno 8, 20 De-  
 nis argenti 9, 25 De-  
 nis potentissimi quomo-  
 di 10, 7 Dei potentia  
 quæ 1, 23, 27 Dei for-  
 ma 9, 5 Dens corporeus  
 a Zeno, statuitur 12,  
 11 Densum effigies in  
 se ipse pda 104, 19  
 Dextra manus salustatio  
 quid signif. 119, 16  
 Diana templum a Medra  
 fœdam ex Adæ. inf.  
 107, 17 Diana fœm in  
 Pœntem 109, 39 Diana  
 in Græcia ara, & an-  
 tem in ea laurus 123, 6  
 Dicit non possunt 16, 10  
 Dilectio Cretici vis 90, 8  
 101, 11  
 Digni quales quales ani-  
 mi arguit 180, 23, 188,  
 11, 104, 7 Digni qui  
 in planeta facti sint 130  
 11 dignorum salustatis,  
 Salustatis, vel in sin-  
 fta, quid signif. 130, 12  
 110  
 Digni pedum quales  
 quales regens indices  
 147, 1 Dignorum in de-  
 nis pedes salustatis quid  
 procedat 134, 31 digri-  
 tum in finibus pede  
 salustatis quid particu-  
 lar 114, 11  
 Domicilium aræni terquim  
 Domicilium donat 109, 11  
 Domicilium cides 100, 11  
 Domicilium fœm 100, 4  
 Domicilium fœm ar-  
 ni 109, 8  
 Domicilium infula, & Di-  
 omnia cides 100, 3  
 Domicilium fœm gessu &  
 omni 142, 7  
 Domicilium aræni fo-  
 gna 142, 17, 184, 1, 220, 27  
 Dividuum corpus & mole  
 & distantia 19, 1 divi-  
 siones entium in infinitum  
 26, 19  
 Dolor & molestia, tetricum  
 Gutrum reddunt 143, 12  
 Domyænes aqua 131, 8  
 Dorsum quale qualem ani-  
 mum prodat 148, 4, 179,  
 21, 205, 17 dorsum hir-  
 sutum, impud. 135, 5 dor-  
 si salustatis quid signif.  
 212, 14  
 Draco, masculos serp. 205, 18  
 Dulces instio cur sint fru-  
 ctum quidam 295, 9 dul-  
 ci cur sic fructus arbo-  
 rum qua acidi in aqua  
 nascuntur 294, 3  
 Duo, parium numerorum  
 principium 36, 2  
 E  
 Ebenum cur nigrum, & cur  
 mergatur 292, 7, 278, 2  
 Ebriorum loquela 79, 27  
 ebrius pro mortuo elat-  
 us subitoremis est 106  
 4 inebrians aqua 131, 27  
 125, 10  
 Echinitis generum mures  
 93, 7  
 Ecstasis anemo incunda  
 123, 12  
 Elasticum fœm 132, 25  
 Electrum e populo alba de-  
 stillans 100, 28  
 Electridum insularum  
 fœm, & memorabilia  
 100, 17 Electridum in-  
 sularum lacus 116, 27  
 Elementa quid sint 24, 14,  
 42, 25 an indivisua 28,  
 26, 29, 7, 37, 17 elemen-  
 ta corpora, an partium  
 experta 37, 3 elemen-  
 tarum, aterna statu-  
 it Empedocles 4, 14 ele-  
 mentum primum nihil 17, 2  
 29, 28  
 Elephantorum partium 123, 9  
 Elu ab Hercule capta 97, 17  
 Eludens Bacchanalia  
 quibus miracula a nu-  
 mine comprobentur 112, 23  
 Elleborum homini venenum,  
 coturnici pro cibo est  
 271, 1  
 Emathiotici fœs in Macedo-  
 nia solis in Angulio  
 pradii 98, 24 In Ani-  
 maliu historia Illyricis  
 fœm hoc tribuitur.  
 Empedocli sententia, e nō  
 entem nihil existere 4, 12  
 Empedocli sententia  
 de rerum sensu entium  
 motu 7, 11 Empedocles  
 elementa rerum statuit  
 aterna 4, 14 de planta-  
 rum generatione & sen-  
 ferit 263, 3, 264, 8 plan-  
 tis sexum tribuit 258, 4  
 262, 2 plantu mentem  
 & cognitionem tribuit  
 258, 25 planta cupidita-  
 te duci censuit 257, 28  
 Empedocli locus de aeris  
 terraque profunditate in-  
 fœta 6, 16  
 Ens unum, secundum Par-  
 menidem 26, 11 ens unum  
 & individuum Xenoc-  
 rati & Platoni 26, 24  
 entia omnia, quatenus  
 sunt entia, Parmenide  
 unum sunt 26, 11 entia  
 an multa 2, 28  
 Epocus instrumenta sua & bō  
 consecravit 108, 27  
 Epigramma in Hercule E-  
 rythram 115, 26 in fon-  
 tem Clitorium 115, 18 in  
 fontem sensus adimen-  
 tum 116, 10  
 Epipetron, vel potius Epipe-  
 tron, planta 283, 27  
 Epirotici cervi dextrum  
 cornu defodiunt 99, 18  
 Epseti mentu herba 121, 18  
 Ebb

- Equingenium & mor. 202,  
 21 equi gressus 216, 19  
 equorum agrestium & e-  
 lotypia 90, 27 equo in  
 furore agens fons 123, 21  
 Ergane flua. 131, 26  
 Eridani lacus 126, 27  
 Erinaceus a cibo ad annu  
 abstinere potest 98, 17  
 Eruditionis thesaurus pra-  
 stantissimus 189, 2  
 Erythrus, locus Aeniaca reg-  
 116, 3  
 Erythea ex qua Hercu-  
 les boues abegerit 116, 4  
 Erytheam ducens Her-  
 cules 115, 27  
 Esse in pluribus separatis i-  
 dem eodem tempore non  
 potest 16, 3  
 Euboici fluminis 122, 24  
 Eubulus comicus 131, 18  
 Euclidis Elementa geome-  
 trica 31, 2  
 Eudoxus de machera lap-  
 123, 3  
 Eunuchi signa 188, 2 Eun-  
 uchorum genera duo,  
 eorumque discrimen &  
 mores 103, 20 Eunuchor-  
 um Sex 81, 17  
 Euphrates serpentes 119, 12  
 Euripi staxus 78, 7, 83, 14  
 Euripi appellationes varia  
 133, 11 Eurys & Apelio-  
 tes quibusdam idem 133  
 15 Eurys initio sicca,  
 in fine humidus 134, 12  
 Exfectorum natura 203, 22  
 Existere e non ente 3, 21  
 existere alterum ex al-  
 tero 3, 28  
 F  
 Facies qualis quale ingeni-  
 um & mores indicet 150  
 11, 173, 9, 21, 187, 2, 210, 28  
 Facies habitus consuetus  
 seu vultus, quas ingenii  
 significationes pro qua-  
 litate sua praebeat 139, 6  
 Facies ruber q. fig. 152, 9.  
 213, 24 faciei seu speciei  
 mutatio pro casu diuer-  
 sitate 157, 21 e facie ac  
 vultu solo argumentari,  
 non est tutum 136, 8  
 Fascia sententia cur circū-  
 ligentur lamina liman-  
 da 82, 8  
 Fatuitatis cum improbitate  
 coniuncta iudicia 184,  
 13, 185, 5, 221, 11, 222, 6  
 Fauis expressio 92, 11  
 Faucium salitatio quid si-  
 gnif. 227, 21 Vise &  
 Guttur.  
 Femora qualia qualis ani-  
 mi signum 147, 22, 180, 6  
 femora hirsuta q. signif.  
 161, 7, 215, 2 femoris sal-  
 titatio quid portendat  
 233, 5 femoris cauitas  
 salitatis quid sign. 232, 6  
 Femina species in humano  
 corp. 191, 5  
 Ferunt Vehementius qua  
 celerius feruntur 59, 8  
 Ferrum apud Chalybas &  
 Mysos nascit 95, 14 fer-  
 rum ex aris metallo 103,  
 24 ferrum pulcherrimum,  
 & argentum imi-  
 tans 95, 19 ferru a mu-  
 ribus roditur 92, 25  
 Ferraria fornaces 95, 16  
 Fertilis annus signa Bacchus  
 qua & vbi dederit 112,  
 19, 25  
 Ferulacea organa 84, 28  
 Ficus non floret 292, 22 fi-  
 cus alternis annis fru-  
 ctus ferunt 273, 24 ficus  
 sine stribus satius nonnum-  
 quam pro remedio adhi-  
 bentur 272, 24  
 Finitu esse, est fines seu ex-  
 tremitates habere 11, 25  
 Fissio per diametrum faci-  
 lius fieri solet 69, 25  
 Fissularum sonus plentior  
 Ge fiat 86, 21 Vise & Tibia  
 Flamma oleo infuso petra  
 erumpens 34, 5 flama  
 astate, aqua saltem  
 hieme effundit locum,  
 25 flammae emissa  
 flensio igne conuenit  
 qua 127, 27  
 Flammens color 118, 10  
 flammens color in homi-  
 ne quid sign. 213, 10, 112  
 Flauus & Viridis in mate-  
 riat 129, 25 flauus  
 corporis q. f. 151, 21, 255  
 Flebis facilius sicut qua  
 legitur abest ab hysteri-  
 chio 11, 3  
 Flos quid sit 211, 17 flos  
 plantaru vnde sit 112  
 21 flos plantaru quid  
 materia sit 291, 11 fo-  
 ribus colorum propius  
 qua sint 244, 13 flos  
 fructus colorem non p-  
 quantur semper 147  
 flores colorem pro co-  
 ctione mutant 242  
 sternus color pro co-  
 ctione diuersus in his  
 eodemque solo 242  
 flori summum con-  
 um apertum carnale 147  
 26 flori in cor plant  
 quadam carere 242  
 Fluctus barrendi in hodi-  
 fero 112  
 Fluminis sese attingit 229  
 fluminis immersus in lap-  
 deni vertens 104, 21  
 nini sternuatiom in  
 confecturatiom vni-  
 afferent 123, 13 flos  
 colorem potantibus  
 tantes 121, 21, 217  
 Flumines subterranei  
 de oriuntur 276, 21, 27  
 3 flumines cur in mont  
 oriuntur 217  
 Flumines equi & curru  
 hieimali frigore mu-  
 les 122, 10 flumines  
 prius aqua dicitur a  
 remanentibus 279

- Terniditatis mira exem-  
 pia* 113, 26  
*Ternis flexis propria, tum  
 quod ad ingentiū & mo-  
 res attinet, tum quod ad  
 corpora* 145, 3, 14, 203, 4  
*Folia quid sint* 288, 27 *folia  
 hinc sunt esse afferebāt  
 veteres* 288, 15 *folia  
 plantarum & differant*  
 270, 2 *folia cetera primum  
 prominentia quoniam fru-  
 ctu* 132, 11 *folia citius  
 cur producantur planta  
 quaedam* 288, 5 *folia  
 cetera diversis* 271, 12  
*folia arborū plerarum-  
 que cur ad extremū fla-  
 vescant* 245, 14 *folia  
 arborum cur desinant  
 aut non desinant* 291, 6  
*Folia cur aqua superim-  
 nantur* 178, 1 *Folium ca-  
 rentes planta* 283, 25  
*folia seu picea* 77, 10  
*fontes & flumines cur in mō-  
 ribus orientantur* 281, 17  
*Fontium repentinis ex-  
 itibus unde sit* 276, 27,  
 177 *Fontes aquas in alti-  
 tudine exaltatis* 27, 1 *fontes  
 quod ad potentiam animalia  
 tallantur habentur* 112, 13  
*Fontes equis in furorem  
 equi* 121, 21 *fontes & viti-  
 ositatem afferens* 132, 11  
*Fontes vulnerata & con-  
 tra consolidans, etiam  
 in lignis* 111, 15 *fontes  
 maris ferens* 113, 9 *fontes  
 unguis* 132, 23 *fontes  
 unguis* 130, 19 *fontes olei  
 unguis* 130, 23, 26 *Fontium  
 miracula varia*  
 112, 12, 119, 3 *Pisces &  
 aqua*  
*Tropici dentem firmius cur  
 tenent quā maris* 63, 7  
*Tropici in animalibus  
 colorum sequuntur*  
 130, 11  
*Fortis animi signa quae* 140,  
 12, 181, 16, 218, 19 *For-  
 tissima animalia quae*  
 138, 19  
*Fragrans montes* 110, 14  
*Frangitur citius quod ma-  
 gis premitur* 63, 19  
*Fretum cum luna crescit  
 & decrescit* 96, 25 *fretum  
 tempestuosissimum  
 in Sicilia* 114, 4  
*Frons qualis quale ingenti-  
 um & mores indicet* 151,  
 3, 153, 16, 160, 7, 210, 11  
*fronti aspera quid signif.  
 169, 13, 28 fronti pilosa  
 q. signif.* 215, 9 *frontis  
 nubes quales quid sign.*  
 192, 2 *frontis palpitatio  
 seu saltatio quid por-  
 tendat* 224, 14  
*Fructus plantarum unde  
 sint* 290, 21 *fructuum in  
 plantis differentia* 270,  
 21 *fructus plantis aliis  
 aliis parte suis* 267, 8 *fru-  
 ctus compositi, alii e plu-  
 ribus, alii e paucioribus  
 partibus* 265, 12 *fructu-  
 um minimis & seg-  
 menta* 271, 2 *fructus  
 maturari celeriter qui  
 solcant, & cur* 294, 20  
*fructuum succus seu sa-  
 por qui quibus ex causis  
 oritur* 293, 27 *fructibus,  
 colorum principia quae  
 sint* 244, 13 *fructus colo-  
 rem ut mutant* 246, 20,  
 247, 18, 248, 17 *fructus  
 colorem pro concolitione  
 mutant* 244, 13 *fructus  
 pro collisione colores, odo-  
 res, & sapores mutant*  
 248, 17 *fructus nigri,  
 bicolores* 247, 7 *fructus  
 morbofi cur citius albe-  
 scant* 252, 11 *fructus de-  
 fluentes, sicut interdum  
 flant* 249, 17 *fructus co-*

*lorem eundem qui sem-  
 per retineant* 248, 5 *fru-  
 ctus sapinis in anno cur  
 ferantur planta quaedam*  
 291, 20

*Fructificatio plantarum  
 triplex* 287, 24 *fructifi-  
 catio plantarum & qui-  
 bus causis existat* 291, 18  
*Frugum multiplex prome-  
 nens in Umbria* 100, 14

*Frumenta maturiscentia  
 flavescent* 249, 19  
*Eratex, & iuvos, planta inter  
 arborem & herbam me-  
 dia* 268, 10, 14

*Fulminū istius crebriores,  
 aquarum qualitates se-  
 pe mutant* 129, 16

*Fumus cur niger* 238, 17  
*fumus nigerrimus & qui-  
 bus exhalet* 238, 18 *fu-  
 mus eorum quae videntur  
 & liquantur, non est &  
 vniuersi modi* 242, 5

*Funda cur longius ei acule-  
 tur miscilia quam ma-  
 rinae* 58, 1 *fundarigida,  
 inualida* 77, 21 *Funde  
 peritiam inter se certant  
 Ligures* 103, 12

*Funda qualis plāta* 267, 26  
*Unde nascantur* 284, 7  
*Furiosa vitis* 121, 12 *Furo-  
 rem equi afferens fons  
 123, 22 furorem afferens  
 lapis* 122, 17, 123, 1

*Furnum color* 239, 18  
*Fuscum color ex albi & nigri  
 mixture sen temp.* 239, 2  
*fuscum pilorum, pennarum  
 cutis & color unde*  
 250, 11

## G

*Gaditanorum nauigatio  
 ultra columnas Hercu-  
 lis* 116, 21  
*Gallus similes Hispani* 212,  
 12

*Gallinaceorum vox* 140, 2



- Hesperus* mens *Patria* 29,3  
 in *Roß*, animal. *Messa-*  
*pum* dicitur, 106,6.  
*Hesperus* in *cerum* exortu  
 primum locum chaos tra-  
 hit 7,1 *Hesperus* locus  
 ex *Theogenia* de primis  
 entium 3,15  
*Hesperus* de lacu *Naba-*  
*tes* 117,2  
*Hesperus* in *Hyppon* acra 116,7  
*Hesperus* in *Sex* 86,2,4  
*Hesperus* quare *Pelosi*.  
*Hesperus* sibi 252,3  
*Hesperus* *Ves* *idert*.  
*Hesperus* *Tritanum* vocat  
*latrocinium* & *hodo-*  
*litium* 129,17 *Hesperus*  
 locus de *symplegadam*  
*manibus* dicitur 107,27  
*Hesperus* sibi similis non in-  
 ventus 116,18  
*Hesperus* in *lustrali* aqua  
 operatur 112,3 *Homi-*  
*cula* a *statua* oppressus  
 111,17  
*Hesperus* quoddam, *homi-*  
*culum* quidem edule, at  
 nulli peritio 111,8  
*Hesperus* aqua 119,22  
*Hesperus* in *terris* 113,13  
*Hesperus* *sapientum* quid  
 significat 113,21 *horror*  
*max* cur *reges* esse vi-  
 dentur 117,22  
*Hesperus* in *plantarum* fin-  
 ditur 169,14  
*Hesperus* *meta* quales *gra-*  
*num* ferant, & cur 71,14,  
 71,7 *humeri* quales  
 quales *expansionem* & *wo-*  
*minationem* 149,17, 177,  
 19, 106,11 *humani* pe-  
 lus quales *ingenia* mo-  
 dent 113,4, 111,12, 115,4  
*humani* *motus* & *ge-*  
*stus* quales quales *produt-*  
*tionem* 113,13 *humani*,  
*deus* *partes* & *finis*,  
*non* *partem* *etiam*, *salu-*
- tatio*, quid significat 228,10  
*Humor* nimis, vocis in-  
 strumenta dicitur 78,2,4  
*Humida* exarescens nigre-  
 rescunt 244,27  
*Hyena* *Arabica* 118,23  
*Hydris*, oppidum sibi *vicini*  
*habitoribus* viduatur  
 117,12  
*Hydris* *nympha* 115,23  
*Hypanis*, quatuor *dicrum*  
*sinera* a *maris*, *amarus*  
 131,23  
*Hypate*, *Senianum* opp.  
 115,17
- I
- Iacta* quando *ferri* cessent,  
 & cur 74,33 *iactata* cur  
 non suam ferantur *ladi-*  
*tionem*, etsi non se-  
 quatur nec impellat is  
 qui emisit 74,16 *iacta*  
*cur* ad *ciaculatem* o-  
 porteat aliquam *propor-*  
*tionem* habere; nec vel  
*magna* nimis, vel nimis  
*parua* esse, & *iactus* fe-  
*ratur* longius 74,37  
*Iacula* cur *funda* *loquor*  
*emittatur* quam *manu*  
 58,1 *iacula* *ingentia*  
*violenta* *feruntur* *motu*  
 83,13  
*Iapygia* *promontorium*, eiusque  
*miracula* 104,22  
*Iapygi* *dentis* *appellatio-*  
*nes* *varia* 133,12  
*Iason* qua in *Pontum* in-  
 gressus, & qua regressus  
 107,11 *Iasonis* *monu-*  
*menta* 107,15  
*Iberis*, *Celsum* *similes* 111,21  
*iberis* in *Gymnesis* in-  
 fulis, *mulierosi* 101,25  
*Iberis* fl. *auriferus* 91,9  
*Iberis* *argentifodina* in-  
 cendit *aperta* 101,17  
*Icarus* *insula* 101,7 *Icarus*  
 & *Dedalus* *statua* 101,5  
*Ichnocnemum* *oculi* *exiles*  
 151,14
- Ichnussa* olim cur *dista* *Sar-*  
*dina* 105,17  
*Ictini* *Elidenfes*, ab *immo-*  
*lati* *carnibus* *abstinent*  
 113,4  
*Ictum* *latio* 60,4  
*Idea*, *magnitudines* *indivi-*  
*dua* *secundum* *quosdam*  
 36,13 *idea* *an* *sint* 28,16  
*idearum* *assertio* *lubri-*  
*ca* 18,23 *idearum* *refu-*  
*tatio* 36,23  
*Itecar* *duo* *habentes* *leporis*  
 112,17  
*Ignavis* *signa* 186,23  
*ignis* *color*, *natura* *sua* *fla-*  
*num* 237,7 *ignis* *ad* *mul-*  
*ta* *Siculis* *facti* *loca* *erum-*  
*pens* 108,5 *ignis* *Bac-*  
*chanalis*, *miscantes*, *fer-*  
*tilis* *anni* *signum* 112,21  
*ignis* *pietatis* *portus* 129,  
 28. *Vise* & *Aradetta* *loca*.  
*Iliussa* fl. 96,8  
*Ilium* *salutatio* *quid* *signif.*  
 232,2  
*Ilyriorum* *aqua* *multa* 92,10  
*Ilyrici* *pecorum* *fecundita-*  
*tas* 113,25  
*Immisericordiam* *signa* 142,27  
*Immotum* *esse* *quid* 12,7  
*Impudentis* *animi* *signa*  
 141,14, 182,23, 219,22  
*Incantatio* *serpentis* 119,23  
*Incessus*, & *de* *Gressus*.  
*Inculum* *fontis* 83,20  
*Indicum* *fontis* 113,26 *Indi-*  
*ci* *ares* *puritas* 95,22 *Indi-*  
*ci* *plumbi* *natura* *mir.*  
 98,2 *Indici* *piscis* *in*  
*siccis* *pabulantes* 98,27  
*Ingeniosi* *animi* *seu* *Bona*  
*indolis* *signa* 140,27-  
 182,9, 219,8  
*Ingenita* *esse* *omnia* 3,28  
*ingenita* *seu* *ortu* *car-*  
*ita* *in*  *finita* 14,16  
*Inire* *matris* *verentur* *etiã*  
*camels* *Arabici* 89,23  
*Insursum* *signa* 186,15

- Infinnitum quod dicitur* 11,  
12 *infinnitum, quod est*  
*quidem sed ortum non*  
*est* 5, 13 *infinnitamulta*  
7, 22 *infinnitum omne,*  
*unum esse* 1, 18 *infinnita*  
*finito tempore tangi an*  
*possint* 17, 7: 19, 3: 29, 19  
*infinitorum in finito tem-*  
*poris spatio numeratio*  
38, 2 *infinitorum nec*  
*scientia ulla est, nec cõ-*  
*positio* 28, 15
- Inscriptio vetus* 115, 6 *in-*  
*scriptionis antiqua in-*  
*terpretatio a vicinis do-*  
*ctoribus petitur* 115, 18
- Insecabiles seu individua*  
*linea non esse* 16, 17
- Inscitionis genera* 271, 26
- Instrumentorum dedicatio*  
108, 19, 27
- Insula fluitantes* 127, 14, 18
- Interpretationes ex inter-*  
*pretationibus facta, ma-*  
*gi ac magis ab auctori*  
*sententia abducunt* 256,  
23
- Inter scapulum quale quid*  
*signif.* 148, 18, 178, 19,  
206, 10
- Inuidi signa* 186, 13 *inui-*  
*da animalia* 98, 17, 99,  
18, 20, 21
- Iola monumenta in Sar-*  
*dania* 105, 12
- Iones generis nota* 213, 2
- Ira et vox* 139, 26 *iratorum*  
*sermo* 88, 21
- Iracundi signa* 142, 11,  
185, 14
- Iscus finis* 133, 2
- Istria fons* 125, 5
- Istros narrationes de fon-*  
*tibus & aquis mirif.*  
124, 18 *Istros de incre-*  
*ditabilibus liber* 11, 123, 22,  
26, 124, 11, 128, 11
- Ismeny Apolleni fanum*  
*Thebi* 115, 22
- Ister fl.* 122, 18 *Istri fons,*  
*& cursus bifidus* 107, 9  
*Istria regionis fines*  
107, 2
- Istrunt serpentes* 119, 11
- Iuba equina in bonaso* 89,  
10
- Iunonia Lacmiensis festa*  
*celebritas* 104, 13
- Iupiter in Creta natus* 101,  
21 *Iouis Hercy aqua*  
120, 7 *Ioni Neptuni*  
*fanum* 129, 16
- Inramenti exploratio mi-*  
*raculosa, violatque ul-*  
*tio* 97, 5
- Iuuenilis species in senili*  
*corpore quid sign.* 191, 2
- L
- Labia qualia quales ani-*  
*mos & mores insciunt*  
149, 17, 175, 21, 187, 8,  
209, 4 *labiorum pars*  
*superior si propendat,*  
*quid sign.* 186, 17 *la-*  
*biorum saltitatio quid*  
*portendat* 226, 21
- Lac copiosum reddentia*  
113, 28 *Lac vnde in plũ-*  
*tu quibusdam oritur*  
292, 25
- Lacmienses feria* 104, 13
- Lacones ðpidoðpoi a Py-*  
*thia cur dicti* 92, 23
- Lacus a Xerxi copio ex-*  
*haustus* 127, 1 *lacu o-*  
*perta vrbes* 128, 5 *lacus*  
*amarus* 127, 3 *lacus ef-*  
*feruens, & flantibus ca-*  
*tesis exarescens, ma-*  
*gnamque piscium copiã*  
*præbet* 103, 6 *lacus ca-*  
*lidam & grancolentem*  
*aquam habens* 100, 22
- lacus aues exanimant*  
125, 15 *lacus piscibus &*  
*auibus mire abundans*  
127, 20 *lacus edificia*  
*& fundamenta in fuen-*  
*do visentibus exhibens*
- 128, 3 *Lacustris*  
*tranitum multum*  
*se dilatat* 66, 10  
*quagratum* 100,  
110, 3
- Lacustrarum pennis*  
103, 9
- Lati animi signa* 102,  
183, 4 120, 3
- Lampyris fucus* 100,  
113, 11
- Lana nigra in lacu*  
*lanam colorati pennis*  
*fons* 103,  
103
- Lapides in aqua insci-*  
*untur* 271, 26  
*sub aqua nigrescunt*  
23 *lapides aqua*  
*stantes* 271, 24  
*lapides aqua insci-*  
*untur* 11, 2  
*dent* 94, 18, 123, 18  
*colorem quatuor modis*  
*quiritur* 123, 3  
*quidam colorati*  
*colorati reddunt*  
*lapides nigri alba*  
*centes linea insci-*  
*untur* 241, 16  
*vertens fanum*  
*in lapide* 100,  
100  
*instrumenta* 100,  
100  
*Lapideam vocant*  
*vicem affert* 100,  
100  
*in lapide* 100,  
100  
*lacu cur nascitur*  
100,  
100
- Larissa, Trealla*  
*& ibera* 100,  
130, 18
- Latera qualis quibus-*  
*dam generis animi*  
*laterum seu laterum*  
*salutatio quid sign.*  
232, 4
- Latus in rebus*  
*latentes sunt*  
*feruntur, et*  
*sequuntur in implendo*  
*qui emisso* 74, 11

- tinnetiam quod fertur, sardum fertur eo quod fertur* *Quam latitatem* 63,24 *latus citius, in sine cubecilla est* 53,27  
*Lanatus: montani sunt* 11,4, 17 *Lanantes esseiens aqua* 116,25  
*Laurifolium flamm. fructus am* 148,10  
*Lithorum funde secundum* *duplam proportionem* *cur sunt* 63,15 *lithire-* *folium seu funis, intenda* *quomodo soleant, & cur* 13,17,21  
*Lota quadrupedum gene-* *ris affinis species habet* *plurimas: cuiusdemque* *descriptio* 145,23, 203,15  
*Lotia cognominis & mo-* *do 122, 16* *lotum vox* 140,1 *scabi* 101,2,6 *pr-* *lati* 71,22  
*Lotus: comit. Phrygia lo-* *tus, & aqua ibi asp. ac* *cur* 131,8  
*Lotus: animal leo-* *nem porcinus* 118,27  
*Lupinus: 140,3* *leperet* *ubi habentur secreta* 112, 17 *lupus albus* 151,1  
*Lucas, seu Lucanus* 104,9  
*Lucida: pyrisigna* 141,11  
*Luceppus: montana* 15,10  
*Lucum: funde. dicitur* 113,11  
*Lugubris: radix* 111,4  
*Lunula: terra* 106,28  
*Lunulata: signa pl. sigru.* 103,13,25  
*Luridus: facies in mace-* *rum: pan. fere dicitur est,* *quomodo pan. pandus ha-* *bitur* 131,1 *libra cur sur-* *sum feratur, si vergen-* *tes lotum pondus deman-* *no* 10,1 *libra fallere* *proprietatis & soleant* *10,2* *libra manet: cur*  
*minorib. exactiores* 46, 4,49,12,57,10 *libra mi-* *racula, ad circulum re-* *feruntur* 45,2  
*Libri: ventus unde dicitur* 133,20 *Ventus humidus* 134,14 *nubilus* 134,19  
*Libyes, Aethiopiis simi-* *les* 159,17,212,21 *Libya* *Vitium furiosa* 121,12  
*Ligea, Siren* 107,1  
*Ligni: pari que ad radicem* *est, nodumve habet, gra-* *uior est* 49, 26 *ligna* *longiora cur in medio* *facilius humeris bain-* *lentur, quã ab extremo* *71,13* *ligna inualidiora* *cur sint quo sunt longio-* *ra* 59,15 *ligna longa cur* *magis inflectant* 59,16  
*ligna magna & explorat-* *ur* 82,1 *ligni extremum* *alterum si pulsetur, so-* *nus continuus ad alte-* *rum extremum defer-* *retur* 82,2 *lignum genui* *adhibutum aut terra* *applicatum, cur facilius* *aut difficilius hoc vel al-* *lo modo frangatur* 58,21  
*ligna sissa consolidans a-* *qua* 111,16, 112,4,14 *ligna* *qua mergantur aut non* *mergantur* 192,10, 277, 26  
*ligna nigra unde fi-* *ant* 292,6  
*Ligures: funde peritia cer-* *tant* 103,11 *Ligustica-* *rum faminarum in par-* *tu robur* 103,15 *Ligusti-* *ci fluvii miraculũ* 103,18  
*Lima: asper fontis* 85,9  
*Limanda: cur fascia cir-* *cumdari soleant* 82,8  
*Linea, e punctis composita* *quantitas* 24,13 *linea* *omniũ diuisa est, &* *quidem in infinitum* 42, 28 *lineas inflexibiles seu*  
*indiudivas non esse* 16,17  
*lineas inflexibiles quib.* *in loci, & quibus argu-* *mentis refutavit Ari-* *stoteles* 26,27  
*Lingua: mobilitas in sermo-* *79,28*  
*Lingula: obliqua in tibiam* *80,23*  
*Linum: degenerat in aliam* *planta speciem* 273,4  
*Lipara: sepulcrum porten-* *tosum* 105,26 *Lipara* *humida ardens* 93,24  
*Liparenses ignes* 94,8,11  
*Liparenses therma dul-* *ces* 131,1  
*Litorales calculi: cur rotu-* *disiant ex oblongis* 59,1  
*litoraliũ Lapillorum* *in sinu Aethalico unde* *sit color varius* 107,22  
*Litteræ antiquæ exarata* *in scripto* 115,19,24  
*Lixivi: color flauus cur* 137, 12  
*Locusta: cum scorpiene di-* *micans* 117,22 *locusta-* *rum vox* 87,1  
*Longa: cur per medium fa-* *cilius gestentur quam* *ab extremo* 71,13 *longi-* *us iusto si unus sit, cur* *difficiliter feratur, quã* *si minus sit* 72,6  
*Longitudinis finitio* 38,9  
*Loqui: per tibiam, tubam,* *aut fistulam fictilem* 79, 10 *loquentem vnum* *cur facilius intelliga-* *mus, quam plures, licet* *idem presertim* 80,8  
*Loquela: puerorum, se-* *num, ebriorum, cur mi-* *nus perspicua* 79,26 *lo-* *quela perspicuitatẽ qua* *admant* 80,3 *Vise &* *Vox*  
*Loquaci: signa* 186,6  
*Lumbi: quales qualiũ vige-*

- nii indices* 179, 18, 205, 13  
*lumbi hirsuti q. sign.* 161, 7, 215, 1  
*Lumbrici in nive nascuntur* 282, 12  
*Lupi in Creta nulli* 101, 20  
*Lusitaniarum Vex* 87, 1  
*Lusitania, & fons ibi mures terrestres ferens* 113, 8, 124, 15  
*Lustrali aqua expiatur hominidum* 132, 2  
*Luti diuisio qua sit* 265, 5  
*Lux, ignis color est* 238, 5, 9  
*lucis reflexio* 237, 21  
*Lychm, lacus Maced.* 128, 8  
*Lycis loca ardens* 113, 24  
*Lycorma fl. herba* 112, 26  
*Lydius lacus* 128, 12  
*Lydi-um mel* 92, 2  
*Lydis ignes* 94, 14  
*Lydia metalla* 96  
*12 Lydiorum lapidum (quibus sc. aurum prodatur) color* 242, 1  
*Lyncis fons* 125, 9  
*Lynx Urinam suam abscondit* 99, 21  
*Lyncurium signaculis consuetudine vtile* 99, 22  
*Lynatienses, Phaselidis finitimi* 132, 23  

M

*Macedonic lacus* 128, 7  
*Macedonica pix* 113, 17.  
*Macedonici fues* 98, 24  
*Machara, lapis* 123, 1  
*Meandri fl. lapis* 122, 15  
*Medica regionis mirac.* 110, 28: & 89, 6  
*Mesti animi signa* 183, 8  
*Magnesia fons ad Syplum* 124, 28  
*Magnesia ther- madulces* 131, 1  
*Magnus parvus oppositum est* 18, 11  
*magnu diuisiones habere infinitas: paruum, finitas* 18, 15, 35, 10, 19  
*Magnitudo indiuidua an sit* 27, 2  
*magnitudi- nes indiuidua secundum*  
*Xenocrate & Platonem* 26, 23  
*magnitudines indiuiduas statuer & probabilius est, quam statuerè ideas* 36, 20  
*magnitudinum diuisio in infinitum* 29, 17  
*magnitudinum mensura communis apud mathematic.* 39, 8  
*magnitudinè calo maiorem nemo cogitat* 36, 9  
*Magyalus: quare Magyalus.*  
*Mala quales quale ingentium & mores inducent* 210, 24  
*male rubentes q. sign.* 213, 25  
*malarum saltatio quid sign.* 226, 17  
*Vise & Gena*  
*Maledicti signa phys.* 142, 22  
 185, 21  
*Malleoli pedu quales qualis ingenii indices* 147, 12, 180, 6, 204, 21  
*malleolorum saltatio quid portendat* 233, 24  
*Malonu portum infestatur a cacta* 132, 26  
*Malus nauis, Veluti Velus est* 55, 10  
*malorum nauicoru exploratio* 81, 28  
*Mals flos puniceus* 248, 12  
*mals periu. inferuntur* 271, 28  
*Mamma pendula quid signific.* 206, 10  
*mamm- arum saltatio quid portendat* 231, 19  
*Mandibularum saltatio quid signific.* 226, 24  
*Vise & Gena, Maxilla*  
*Manus dentem cur minus firmiter teneat quã forcip.* 63, 7  
*manus quales quales animos arguant* 177, 23, 178, 3, 107, 6  
*manus latius quales quales prodant animos* 153, 27  
*manuum plausus* 183, 21  
*Vise & Dextra*  
*Mare aquarum immo- elimentum* 130, 2  
*nam perfectissimum* 3  
*proprium quom- Videatur* 135, 13  
*non*  
*Videntur color* 100  
 114, 24  
*in mare immo animalia recipere mergitur* 110, 2  
*Marina aqua salubris de sit* 279, 26  
*marium pila trahuntur* 204, 24, 22  
*Margarite, planta ar- gylæ*  
*Marsus, sublimis* 11  
*Marsus came*  
*Mars facer est dignu- lris proximus* 101  
*Masulus fons fontis melior, & quom- que sint propria im- mina* 103, 2  
*masu- quibus differet e- mianu, tum animos corp.* 135, 9  
*145, 10*  
*vir capu superius portat in oriu* 101  
*Masilienses ex heri- scendis datari* 101, 2  
*Masiliensis palus*  
*Matru Genitri perueni- pera fons* 122, 11  
*mas- den lacu seu fatidic*  
*Matru are puluis quã- boret solent* 101  
*Maxilla quales quales- signent ingenia* 101  
*maxillam salub- quid significet* 101  
*Me: hancorom & 101- rum problemata*  
*affinitas, & quã- rentia* 44, 1  
*maxi- matus, ad solent*  
*principium & 101- referuntur* 41, 1  
*charactem indi- rum principia*  
*sa circulus* 44, 1  
*Medea aqua* 101

- Modestum monumentum in*  
*Abr. Jul.* 107,17  
*Molida laca ardentia* 93,27  
*Molida regni Vise Medica.*  
*Molida, centrum est* 59,4  
*aequaliter ab utroq; cer-*  
*uina distat* 75,11 *a me-*  
*die que longius distant,*  
*moventur celerius* 59,3  
*Molida plantarum quib-*  
*us vaminib; appellerur*  
*113,3*  
*Molybdops in Arcadia ar-*  
*dente laca quadam* 113,  
*14*  
*Molochicum* 91,13 *mel-*  
*lucorum in Panto* 91,27  
*moles arborum spissim*  
*91,1 mol sine Jano* 91,  
*11 mol concretu; pon-*  
*das suam retinet* 94,5  
*Molida aqua, seu mulsu*  
*75,11*  
*Molida vana, Sibylla Cum.*  
*104,8*  
*Molochum Proetifilii qua*  
*epa sanavit* 115,16  
*Molochidii de palpita-*  
*tionum seu vibrationu;*  
*in quibus corporu; par-*  
*ti significatiomb; , le-*  
*betur ad Pralimanu; re-*  
*gionem* 111,1  
*Molochi montes* 111,1  
*Molochidii, ea que oriu-*  
*tu; prout aliquoente;*  
*9,14 et 13, 13* *Molochi*  
*quatu; progenia seu ortu*  
*varietate infusa est*  
*14,7*  
*Molochidii* 91,23  
*Molochidii, reserens* 94,  
*11* *Molochidii thorma dul-*  
*ce* 111,1  
*Molochidii bona signa* 143,6  
*Molochidii, Purgia locu;*  
*et opus eis ad; ac nutr.*  
*111,1*  
*Molochidii et animum, sequitur*  
*opu; 111,3* *men; , cer-*
- porii affectib; magnope-*  
*re mouetur* 135,9 *men-*  
*tu; et intelligentia cele-*  
*stia, e celeriore sangui-*  
*ni motu* 155,1 *mentis*  
*alienatio, cum Volupta-*  
*te quadam conuulsa* 93,  
*18, 123, 12*  
*Menrhe fons* 124,23. *Plinio*  
*fons Nemina.*  
*Mentorum specula* 107,3  
*Mentorica et Istriana*  
*regionu; confinium* 107,3  
*Mentum quale qualu; an-*  
*imi indicu;* 175,12 *men-*  
*tis altitatio quid porten-*  
*dat* 117,9  
*Mercurio sacer est parvus*  
*dextra manus digitus*  
*230,13*  
*Meretricum signa* 187,24  
*Mergi qua soleant, et qua*  
*non* 197,25. 192,10  
*Meridiana plaga seperies*  
*159,17. 211,22* *Meri-*  
*dianorum populoru; phy-*  
*siognomonis* 138,25. 159,  
*5. 211,10*  
*Merula alba* 91,20  
*Moses in Cauno dicitur bo-*  
*reas* 131,19  
*Mesopotamia, Syria regio*  
*119,20*  
*Metalla crescentia* 94,22  
*Metopos Minerva Graeci-*  
*nica fanum* 108,26  
*Meteorologicu; mentis*  
*277,2*  
*Mileti fons Achilleu;* 131,  
*18*  
*Milares calculi: Vise*  
*Caic. m.*  
*Minerva e Ionu; Vertice ex-*  
*stuat* 223,16 *Minerva*  
*simulacrum Athenis in*  
*arce a Phidia effillum*  
*220,23* *Minerva Achata*  
*fanum* 109,5 *Minerva*  
*Hellenia (seu Gracani-*  
*ca) fanum* 108,26. 109,3
- Mira Videri qua soleant*  
*43,15*  
*Miseri cordis ingenis signa*  
*145,23*  
*Mistione et disparatione*  
*existere pleraq;, Empe-*  
*docles existimat* 4,23  
*Mitis, seu lenis et mansue-*  
*ti animi signa* 142,15.  
*183,23. 220,12*  
*Mitylenaeum portus a ca-*  
*ca infestatur* 132,25  
*Modesti animi signa* 141,19.  
*181,28. 219,27*  
*Modon, lapsu in Tigride flum-*  
*ine* 121,6 *Apud Plu-*  
*tarch. in lib. De flumin;*  
*est Myndan.*  
*Monedularum agrum dona-*  
*ta ab Heneti in finibus*  
*apponuntur* 112,1  
*Monopus (seu Monap) Pa-*  
*nini lingua Bonasus* 89,7  
*in Montibus cur plerumq;*  
*planta proveniat* 283,11  
*montib; aliu; nascentia*  
*286,11* *montes humidi-*  
*tatem attrahunt* 283,8  
*Mores et ingeniu; cuiusq;*  
*natura signa indicat*  
*188,25* *mores et inge-*  
*niu; animalis cuiusq;, re-*  
*lucet e specie corporu; ex-*  
*teriore* 101. 14. 224,22  
*e morib; argumentatio*  
*physiognomonica, no; sa-*  
*tu; firma* 136,6  
*Mosynaeu; as miracul.* 98,4  
*Motus ab extremu; facilior*  
*83,24* *motu; costis faci-*  
*lius quo pondus vergit*  
*56,11* *motus in contra-*  
*rium d; difficilime fit* 74,  
*6* *motibus contrariis*  
*movetur circulus* 24,  
*24. 45,10* *motus fini-*  
*tur et cessat, cum per-*  
*uentum est ad medium*  
*75,26* *motum esse ne-*  
*gant Zeno* 37,22. 25  
*Ccc*

- Motus corporis qualis*  
*qualis animi mores in-*  
*dicet* 15, 4, 23, 17  
*motus citatus & remissus*  
*qualia significet ingenia*  
 139, 4 *motus tardior aut*  
*celerior pro sanguinis*  
*lacione diversa* 154, 28  
 & seq.
- Mouentur omnia muta-*  
*tionem loci* 7, 3 *mouetur*  
*multa transcundo in se*  
*in uicem* 12, 18 *mouentur*  
*faciliter qua longius a*  
*centro distant* 58, 26.  
 59, 3 *moueri facilius*  
*cur soleat id quod iam in*  
*motu est, quam quod qui-*  
*escit* 74, 4 *moueri motu*  
*non natuo nec suo*  
 68, 23
- Mula gignunt in Cappad.*  
 98, 25
- Mulieres multiparae in Um-*  
*bria* 100, 15 *Mulieres*  
*pro stipendio accipiunt*  
*Gymnesia* 102, 26 *mul-*  
*ieres sacris arcentur*  
 108, 11 *Mulierum Vox*  
*gracilis* 85, 16  
*Muliebris sexus ingeniu*  
*& mores* 158, 10. 190, 26  
*muliebris in virili cor-*  
*poris species, animu quo-*  
*quetalem arguit* 158, 7.  
 190, 24 *muliebris ani-*  
*mi signa* 183, 11. 220, 10
- Mulum, in magnitudine*  
*bus finitum est, in nume-*  
*ris, infinitum* 36, 7
- Mures ferru rodentes* 92,  
 25 *mures terrestres fe-*  
*rens fons* 113, 9. 124, 16  
*murium Cyrenacorum*  
*genera* 93, 4 *murium*  
*genus Solucre, morsu in-*  
*terimens* 119, 9
- Musus uxor* 115, 7
- Musculoru in brachio salti-*  
*ratio quid portendat*  
 229, 7
- Musica instrumenta sonum*  
*clarum quando reddat*  
 81, 9
- Myclaus lacus* 127, 10 *re-*  
*lius Amyclaus seu A-*  
*myclannus.*
- Mygale, Pamphyl. opp.*  
 132, 21 *apud Ptolem.*  
 est *Magylus.*
- Myrobalaroru fructus cur*  
*initio dulces, cum ple-*  
*rumq, sint acerbi.* 295, 5
- Mytiaci uersi albi* 118, 17
- Mythopolis, seu Mythopolis,*  
*pagus ad lacu Ascanium*  
 96, 22
- N
- Nabataus lacus* 127, 2
- Nauis oleacei quid in qua*  
*corporis parte porten-*  
*dant* 235, 10
- Naphtha* 127, 28
- Nares patula quid sign.*  
 172, 10. 186, 28 *naru*  
*saltitatio quid signif.*  
 226, 12 *Nasus qualis*  
*quale ingeniu & mores*  
*indicat* 149, 26. 171, 26.  
 209, 24 *nasi saltitatio*  
*quid signif.* 226, 3 *per*  
*nasum loqui, qualis ani-*  
*mi indicium* 174, 26.  
 217, 28
- Natantes eiciens fons* 123,  
 27
- Natum saltitatio quid si-*  
*gnif.* 232, 11
- Natura Empedocli unde*  
*dicitur* 4, 17 *natura in*  
*multis contrarium faci-*  
*cit, nostri commoda*  
*gratia* 43, 19 *natura*  
*loquitur per signa* 188,  
 25 *natura signorum*  
*interpretatio: quar*  
*Physiognomonia*
- Nauis cur ab his magis mo-*  
*neatur qui sunt in me-*  
*dio* 52, 17 *naui celerius*  
*cur feratur cum aliis*
- antenna telicis* 111, 8  
*naui interse* 102, 7  
*Naxiarum uisparum alia*  
*uenerati* 103  
*Nelens fl.* 122, 1  
*Nenuphar: uis Naphar.*  
*Nellatio oculorum quali-*  
*qualis animi ualor*  
*indicia* 141, 24. 170, 1.  
 200, 27 *Nellium, p-*  
*midu*  
*Niger color unde uelut*  
 238, 14 *nigra uisus*  
*nobis tristitiam* 17, 14  
*nigra uisus uisus*  
*in paniceum* 171, 1  
*gra unde fuit uisus*  
*Nigredo corporis quid si-*  
*gnif.* 215, 12 *nigra*  
*malis alia uisus*  
 252, 9 *nigra, paniceum*  
*Nigri manes* 102  
*Nihil esse uel si se, quid*  
*esse: aut finitum si, aut*  
*significari uel si se, et*  
*e nihil nihil finitum*  
*Nili aqua fecunda* 111, 1  
*Nili aqua erogantia unde*  
*de aliquando fons*  
 129, 13 *Nili fl. uisus*  
*Nitrosa aqua 30, 20*  
*in Nive natiuitas*  
*dum & amala &*  
*planta* 231, 20 *amala*  
*creta*  
*Niuis uenti* 101  
*Nodem lignis, panice*  
*auget, si etiam uisus*  
 49, 27  
*Norm quod uisus*  
*unde dicitur uisus*  
*ficem, in suo uisus*  
 134, 11 *uisus*  
*Nubes dicitur cur uisus*  
*deatur* 217, 21 *uisus*  
*fons & uisus*  
*quid signif.*  
*Nucci cur ferat, ita fons*  
*frangantur uisus*  
 102  
 102

*Malorum signa chr pyramidale* 194,15  
*Numerare quid* 17,14: &  
 18,6: & 30,1 numerare  
 non est singula infinita  
 animi seu cogitatione  
 tempera 38,18  
*Numerum mensura cō-*  
*muni, variat est* 31, 19  
*Numerum principia,*  
*nam & duo* 36,3  
*Oris, principium & finis*  
*temporis* 22, 24  
*Rubar, seu Neuphar,*  
*planta medica* 284,21  
*Rosmarum lacus* 118,33  
*Sylva aqua dulces* 131,3  
 ○  
*Obliquatio fororum* 112,27  
*Occidua aer purpureus*  
 138,10  
*Occidentalem populor-*  
*um propria natura* 212,  
 17  
*Quid animalibus qualib.*  
*qualibus* 111,2 oculi qua-  
 si qualis animi indices  
 102,33, 141,21, 114,1 oculi  
 signa, cordis  
 effluuii produnt 161,19  
 per oculi seu fenestram  
 perficiuntur animi se-  
 creta 137,14 oculorum  
 signa, secretorum signorū  
 psychopneumatica sunt  
 140,2,3  
*Qualitas color qui quid*  
*in psychopneumatica signi-*  
*fice* 111,3 oculi variis  
 quid signa 19,4,5 oculi  
 rubicundi quid signa 164,  
 11 oculi rubore suffusi  
 q. signif. 170,1 & 194,24  
 oculi rubentes ut panice  
 oculi sui quid signa 166,  
 11 oculi omnes quid si-  
 gnif. 171,21 oculi san-  
 guineus quid signa 166,14  
 oculi sanguineus protuber-  
 antes quid signif. 167,12

*oculi pallidi quid signif.*  
 166,13, 194,23 *oculi tur-*  
*gri quid sign.* 152,15, 165,  
 17, 195,14, 198,16 *oculi*  
*caesi a nigri & distincti*  
*sunt, & quid sign.* 195,13,  
 165,16 *oculi glauci quid*  
*sign.* 152,18, 164,2, 171,1,  
 192,25, 193,24 *oculi ca-*  
*rules quid sign.* 164,3 *o-*  
*culi laevi quid signif.*  
 197,27 *oculi lucidi quid*  
*signa.* 198,8: 168,1 *oculi*  
*nitentes* 152, 24 *oculi*  
*micantes seu scintillan-*  
*tes quid signif.* 168,3,  
 171,7, 198,12, 214,13 *ocu-*  
*li videntes quid signif.*  
 168,22, 169,5, 198, 28  
*oculorum sententia q. f.*  
 169,8, 199,17 *oculi tur-*  
*bidi quid sign.* 167,24 *oculi*  
*caliginosi quid si-*  
*gnif.* 163,16, 167, 28,  
 198,6 *oculi tenebrosi*  
*quid signif.* 167,22, 198,1  
*oculi cecitates quid*  
*signa.* 101,14  
*Oculi humidi quid sign.*  
 168,10, 194,21 *oculi hu-*  
*midis pellucidi qualis a-*  
*nimi signum* 161,25 *ocu-*  
*li sicciores quid signif.*  
 165,12, 167,4, 168,12, 169,  
 3,12 *oculi cauti q. f.* 166,  
 27, 168,14, 196,23, 199,3  
*oculi protuberantes seu*  
*prominentes quid signif.*  
 167,8, 20, 197,4 *oculi pro-*  
*cidui sanguinolenti quid*  
*signa.* 197,7 *oculi tumidi*  
*quid signif.* 167,15, 197,  
 9 *oculi circumquaque*  
*tumentes quid sign.* 167,  
 9, 197,25 *oculi lati q. f.*  
 191,22 *oculi magni quid*  
*signif.* 163,10, 18, 166,4  
 193,13 *oculi parvi quid*  
*signif.* 163,1, 20, 28, 193,15  
*oculi tenues seu exiles*

*quid signif.* 171,10, 191,23  
*oculi alii quid signif.* 167,  
 17, 197,31 *oculi sursum*  
*erecti seu adstricti quid*  
*signif.* 164,23, 194,19 *o-*  
*culi deorsum conuersi q.*  
*signif.* 165,3, 194,26 *ocu-*  
*li distorti seu peruersi q.*  
*signif.* 165,5, 195,4  
*Oculi sensu perpetuo, q.*  
*signif.* 169,21 *oculi fir-*  
*miter stantes quid sign.*  
 162,20, 25, 192,14 *oculi*  
*defixi quid signif.* 167,6  
*oculi sine nillatione im-*  
*moti stantes, quid signif.*  
 170,18, 201,2 *oculorum*  
*status rectus, optimi & rī*  
*signum* 164,23 *oculorū*  
*motio qualis qualis na-*  
*tes animi* 154,7 *oculo-*  
*rum motus turbulentus*  
*quid signif.* 163,9 *ocu-*  
*lorum motus citatior &*  
*ardior quid signif.* 163,  
 22 *oculi carati quid sig.*  
 171,9-198,19, 201,14 *o-*  
*culi mobiles seu volabi-*  
*les quid signif.* 191,21,  
 193,5 *oculi nullantes*  
*crebrius, quid sign.* 170,  
 25, 200,27 *oculi tremu-*  
*li quid signif.* 165,14 *o-*  
*culi vibrantes, quid si-*  
*gnif.* 197,17 *oculi flu-*  
*ctantes quid signif.* 163,  
 25 *oculi aperti quid*  
*signific.* 168,28 *ocu-*  
*li expansi quid signif.*  
 170,13 *oculi late se idē-*  
*tiam aperientes & ex-*  
*pendentes quid sign.* 170,  
 6, 200,14 *oculi patentes*  
*semper q. f.* 200,20 *ocu-*  
*lorum clausio & apertio*  
*crebrior q. f.* 199,25: &  
 169,17 *oculorum per-*  
*turbatio quid signif.* 216,  
 11 *oculi tum dextri, su-*  
*missi, & partium eius*

- salustatio, quid sign.* 225, 5  
*Oculi imbecilles in castis magis quam in glaucis* 164, 9  
*Oculorum orbis imbecilliores quid sign.* 164, 7  
*oculorum calculi miseres quid signif.* 164, 11  
*Vise & alula*  
*Oculi pulcherrimi Graecanica gentis* 213, 9  
*Oculi: a medicamenta* 97, 20, 112, 27  
*Olor obscurior* 81, 12  
*Oedipodu sacrificium* 162, 11  
*Oenarea seu Volaterra miracula* 103, 26  
*Olbia, opp. Pamphyl.* 132, 21  
*Olea sacra* 96, 10 *olea sacra mirac.* Ath. 120, 13  
*olea callist. phanos* 96, 3  
*Oleum cur aqua superinnotet* 278, 5 *olei strepitus exilis & obsc.* 85, 14  
*olei fons* 110, 18, 114, 2, 116, 22, 130, 23, 16  
*Oleo sic aqua* 131, 4  
*Oleacei nusi quid in qua corporis parte tendant* 235, 10  
*Olera quales plantae* 268, 16  
*olus regum* 268, 23  
*Olympus, Myia m.* 131, 2  
*Olympus Piericus* 134, 2  
*Olympias, Thracia ventus* 134, 1  
*Olympica olea* 96, 11  
*Omnia aeterna esse & vni, & infinitum, Xenophani opinio* 101, 5 *omnia vni esse, Xenophani dogma* 1, 19  
*Onus super ligno a duobus si porteretur, cur quo propius est, eo premat grauius* 73, 1  
*Organ, planta* 266, 25  
*Opiniones e communi sensu perita, magna ex parte* 122, 2
- Orbes in templis suspendi soliti* 45, 14 *orbis maioribus qua tolluntur & trahuntur, cur facilius & citius mouentur* 57, 5, *Vise & Circulus.*  
*Orchomenus cuniculus & Vulpes* 105, 2  
*Oriente aer purpureus* 239, 10 *Orientalium populorum propria natura* 212, 17  
*Orichales Pheneatu* 97, 15  
*Origani sapor* 270, 19 *origani vires* 91, 4  
*Orichonotus seu Euronotus* 133, 15  
*Orthosia Diana ara* 123, 6  
*de Ortu & interitu verum varia Veterum opiniones* 5, 8 *orta, vel e sui similibus orta sunt, vel e dissimilibus* 8, 12  
*Or quale quale ingenium & mores indices* 173, 25, 209, 8 *ori salustatio quid portendat* 227, 15 *ori figuratio diuersa, diuersas voces reddit* 76, 25  
*Ostraco animalium generis vna insunt* 275, 10  
*Ochrys Thessalia, sepal fert* 122, 2  
*Onis ingenium & mor.* 201, 22  
*Ozum, fl. auriferum* 95, 8  

P

*Paonia & Madia confusae* 89, 5 *Paonia perlabitur Ister* 122, 19 *Paonia monti Hesianni seu Mesapii* 89, 3 *Paonia auro abundat* 95, 3 *Paonia aurum ἀυρον* 95, 1  
*Paonici bones siluestres, omnium maximi* 114, 2  
*Pagrus, boreas* 132, 17  
*Pagrici montes, & Pagrica saxa* 132, 19
- Palati salustatio quid sign.* 227, 12  
*Palci Sicilia, & mores sui enim sui* 171, 124, 8  
*Pallor, pauor signifi.* 23, 132, 22 *pallor in more pariter & aliter* 144, 11  
*Palmaram herbaticorum remedium adhibere, & quomodo maiorem na differat* 272, 8 *palmam non fuit* 272, 8  
*palmam facilius conuoluitur* 271, 5 *palmam in templo conuoluitur* 246, 23 *palmam sapor* 272, 8  
*Palmitei mntu* 272, 8  
*Palpebra quales quid sign.* 170, 3, 101, 19  
*Palpitationes seu furores an vtriusque habeat vel illa corporis parte quid portendat* 2, & 189, 1  
*Palumbicum colorum feruor* 272, 8  
*Pamphylia loca vna* 94, 3  
*Pandysia, laque. sp. vna* 272, 8  
*Pangaeorum montium aqua* 101, 1  
*Pantibolca* 101, 1  
*Panchera seu panthea capacitas* 90, 7, 101, 1  
*panthea forma & signifi.* 146, 11, 101, 18  
*Papaueris sapor, per calorem habet* 101, 1  
*papaueris saporis* 247, 23 *papaueris saporis* 247, 23  
*papaueris saporis* 247, 23  
*Paphlagonia seu boreas* 130, 20  
*Paphlagonia perit* 101, 1

- Pardalis* & *Panthera*  
*Pardores*, pulli sedes suas  
 circumdant 113, 22 *parten-*  
*im* fœnatoribus tutum  
 iter *Diu* per *media* pe-  
 niculâ præbet 120, 21  
*Parentia* quæ annu hâ, &  
 quidem gemellas plerazq;  
 111, 22 *partus* ternis quo-  
 tantum in *Vmbroso* peco-  
 ri 100, 14 *partus* multo-  
 plax in *tribus* mulieribus  
 100, 15 *partus* robu-  
 si *caeterum* in *Lign-*  
*ficum* mulieribus 103, 15  
*Parturientes* unum esse de-  
 mōstrat 16, 21, 37, 21 *Partu-*  
*menta* licum de *uni-*  
 versis *ferma* 5, 21 *locus*  
 de *Dia* 11, 21  
*Parturitus* priores sunt na-  
 turæ 16, 26: & 17, 21 &  
 21, 4, 25 *parturim* exper-  
 tia *sciam* sensilia 19, 1  
*partu* expertia si *com-*  
*proba*, nihil *maiora* fa-  
 ciat *pœra* 40, 26  
*Pavonape*, *Siren* 106, 28  
*Pavon* pro *Panicum* & *Sur-*  
*pate* *interdum* 34, 17  
*pavon* *maxim* *superat*  
*atq;* 43, 26  
*Pavon* *diversiones* *habet*  
*sciam* 11, 15 *pavonum*, in  
*numeri* *finis* *est*; in  
*imperandibus* *influa-*  
*tem* 36, 6, 10  
*Pavon* *Pucellus* 100, 1  
*Pell* quale *qualis* *animi*  
*indivisi* 148, 17, 178, 10  
 111, 1 *pellis* de *coram*  
*quid* *significet* 353, 27.  
 113, 10, 111, 1 *pellis* *gla-*  
*brum*, *impud.* 113, 1 *pel-*  
*lis* *rubicundum* *quid*  
*significet* 113, 21 *pel-*  
*lis* *regis* *superior* *quid*  
*pro* *diversa* *qualitate* *si-*  
*gnificet* 148, 11 *pelloris*  
*regis* *quæ* *est* *et* 11, 20, 29
- cundia* *signum* 152, 4 *pe-*  
*loris* *salustatio* *quid* *si-*  
*gnif.* 231, 23  
*Pecora* *ter* *quotannis* *pari-*  
*entia* 100, 13 *pecudes* *fa-*  
*lem* *quibusdam* *in* *locis*  
*bus* *poscunt* *quotannis* 117  
 20 *pecoribus* & *iumen-*  
*tum* *medentur* *oleo* 130, 24  
*Pedusa*, *scilicet* *Pedusa*, *Caria*  
*Urbs*: & *capra* *Pedusia*  
 117, 4  
*Pedusia*, *Caria* *regio*  
 117, 2  
*Pedes* *quales* *quale* *ingeniū*  
*arguant* 147, 4, 180, 11,  
 188, 8, 204, 14 *pedum*  
*matus* *in* *incesso* *qualis*  
*qualem* *prodat* *animum*  
 154, 3 *pedum* *plausus*  
 183, 22  
*Pegaon* 133, 25  
*Pelocani* *conchas* *fluviatiles*  
*ut* *denorent* 91, 16  
*Pelles* *animalium* *cur* *hoc*  
*vel* *illo* *colore* *sint* 250, 3  
*pellem* *exuentia* 98, 18.  
*Pise* & *Cutis*.  
*Pelopus* *sacrificium* 162, 30  
*Polorum* *promuntorium* *in*  
*Sicilia* *croco* *abundat*  
 109, 25  
*Penna* *aurum* *cur* *hoc* *vel* *il-*  
*lo* *colore* *sint* 250, 3 *pen-*  
*na* *cutis* *colorem* *sequun-*  
*tur* 250, 20 *penna* *aur-*  
*malium* *colore* *cur* *mu-*  
*tent* 250, 3 *penna* *colo-*  
*rem* *mutant* *pro* *alimenti*  
*capia* *vel* *penuria* 253, 22  
*penna* *colorem* *pro* *con-*  
*colitione* *mutant* 244, 13  
*penna* *usurarum* *aurum*,  
*ima* *sua* *parte* *nigri-*  
*ores*, *in* *summitate* *fla-*  
*viore* 251, 35 *penna* *ad*  
*lucem* *expāsa*, *purpureū*  
*colorem* *reddunt* 239, 16  
*pennarū* *in* *anib.* *duri-*  
*tatis* & *mollitatis*, *impeni-*
- & *natura* *index* 138, 21  
*Perenti* *eo* *gravis* *quidq;*  
*solet* *quo* *gravis* *percu-*  
*rit* 59, 9  
*Perdis*, *faminea* *avis* 203,  
 16 *perdis* *albi* 252, 3  
*Pergamensis* *metalla* 96, 33  
*Periuria* *vindicans* *agua*  
 97, 8, 120, 9, 124, 11  
*Perpendicularum* *in* *omni* *a-*  
*ngulatero* *in* *mediam* *li-*  
*neam* *cadit* 20, 17, 40, 22  
*Perrhaborū* *lingua* *apovijua*  
*dicitur* *to* *aiuvijua* 115, 15  
*Persia* *loca* *ardentia* 93, 27  
*Persia* *fons* *oleosus* 124, 1  
*Petito* *principis* 18, 27  
*Petulantis* *signa* 186, 5  
*Peucestii* *Venerificium* 100, 1  
*in* *Peucestius* *Diana* *faniū*  
 109, 19  
*Phaethon* *ubi* *delapsus* 100,  
 27  
*Phaetho* *de* *Bospori* *fluviū*  
*qua* *scribat* 127, 7  
*Pharangites*, *lapyx* 133, 24  
*Phasidis* *fluviū* *radix* 121, 3  
*Phemone* *de* *supercil.* *sal-*  
*ustatione* *quid* *senferit*  
 225, 3 *de* *dextro* *oculo*  
*salustatione* *quid* *senfer-*  
*rit* 225, 5  
*Pheneatum* *orichalci* 97, 15  
*Phœta* *agua* 129, 12  
*Phœdis* *in* *Minerva* *clipeo*  
*mira* *solertia* *effigiem*  
*suam* *includit* 120, 22  
*Philappensis* *metalla* 94,  
 21  
*Philo* *de* *pilorum* *duritie*  
*quid* *pronuntiat* 160,  
 24  
*Philolletes* *ubi* *mortuus*  
 108, 21 *Sybari* *cur* *co-*  
*latur* 108, 16  
*Phoca* *capta* *innidia* 99, 20  
*Phanices*, *Syria* *populus*, *syn-*  
*de* *nomimati* 115, 11  
*Phanicū* *navigatio* *in*  
*longinquas* *reg.* 116, 15, 28  
 Ccc 3

Phoenicia, curus 133, 14  
 Phoenicodes ( seu Phoenicossa ) insula unde dicta 115, 10  
 Phylarchus de fonte Clitorio 132, 10  
 Physiognomonia an sit, & quomodo 135, 20. 136, 4  
 physiognomonia, inuentus diuinum 189, 10 unde dicta 137, 27. quam Verisus 156, 16 circa qua Versecur 137, 24 physiognomonica ingeniorum scrutatio quomodo instituenda 157, 1. 189, 20  
 physiognomonica coëctura & quib. petantur 138, 3  
 Physiognomonia species 135, 21  
 Pigrissus & pastus 91, 11  
 Pila vestis 104, 17  
 Pira antrum 95, 11  
 Pietas erga parentes quo lapide confirmetur 121, 15  
 pietati tutum iter Deus prabet per media pericula 120, 17  
 Pili quales quale ingenia & mores indicent 138, 16. 160, 21. 214, 16  
 Pilorum erectio quid signif. 223, 20  
 pili animalium cur tali aut tali colore sint 250, 3  
 pili cuius colorem imitantur 250, 15, 19  
 pili animalium qua de causa colorem mutant 250, 3  
 pili colore mutant pro alimentis copia vel inopia 253, 22  
 pili colorem mutant pro coëctione 244, 13  
 pili pro etate diuersitate vel albisimi sunt vel nigerrimi 253, 26  
 pili puerum & senium cur albi 252, 7  
 pili iumentorum unde & quando albescant 251, 23  
 pilorum colorem mu-

tat tarandum 93, 12  
 quos colores non admittant 253, 28  
 pilorum defluuium asserens aqua 125, 12  
 Pili capiti: Visæ Capilli.  
 Pilosi ventre, tibus, pedore, humeris, dorso, cernice, qualibus ingenia pradiis 152, 25. 214, 28  
 Pinguis reddens fons 125, 16  
 pinguis fumum reddunt nigrum 238, 19  
 Pirenes aqua leuissima 131, 11  
 Piri iuniores feraciores 274, 1  
 piri folia excolia, sicut punicea 249, 26  
 Pisces in cauerna degentes, & pabulatum inde egredientes 99, 2  
 pisces in sicco pabulantes 98, 28  
 pisces in latibulis subterraneis sensum amittentes 98, 12  
 pisces fossiles 99, 9, 15  
 Pithecussis ignes 94, 11  
 Pituita in cerebrum ascendens 281, 18  
 Pix e terra ebulliens 113, 16  
 Planta animalia an sint 259, 15  
 anima quali pradita 260, 24. 261, 15  
 animalia habere cur Visæ nonnulli 258, 14  
 nec cupiditatem nec sensum habent 258, 27  
 nec dormiunt, nec vigilant 261, 19  
 somno cur non indigeant 263, 23  
 plantæ motum qui sit 276, 3  
 planta motum ex se non habent 260, 9. 261, 15  
 plantarum Visæ quid ab animalium Visæ differat 257, 21  
 Plantarum materia 281, 12  
 plantarum ortum & propagatio varia 271, 21  
 planta alimenti primiti-

pium unde habentur 22  
 matre habentur in ram, solum utriusque secundum Aristotem 262, 24  
 ut nascatur terra & cretano 275, 3  
 citum cum nascitur & perfrangitur 275, 14  
 indigent quanto rebus 281, 7  
 nupte duob. præcipue nascitur & loco 282, 6  
 carnibus plerumq. nascitur 283, 10  
 animalibus cum pauca proueniunt & quales illæ 282, 11  
 nos in loco cui simpliciter proueniunt, & quales illæ 283, 10  
 ortu seu rebus in loco non proueniunt 282, 11  
 Plantamontanæ 282, 1  
 planta in lapide subleu loco nascitur 283, 19  
 planta in plantiscentes 287, 10  
 plantæ in nix nascuntur 287, 10  
 planta aquosæ loco nascuntur 286, 12  
 plantæ in aqua nascuntur 287, 10  
 in aqua calida nascuntur, multæ 284, 1  
 planta fossis in loco nascuntur 282, 5  
 plantæ in loco proueniunt 282, 1  
 plantæ in loco nascuntur seu ortu 286, 6  
 planta plantarum proliarem fructum sed minus bonum 287, 1  
 Planta ciperis que modo dicitur 287, 1  
 plantarum ortum 287, 3  
 plantarum materia 281, 12  
 plantarum ortum & propagatio varia 271, 21  
 planta alimenti primiti-

- quere quomodo intelli-  
pendatur 261, 25  
Plantarum vis triplex,  
& unde triaqueq; 275, 3  
plantarum figura seu ha-  
bitus, tres sunt modi; &  
unde illi 289, 25 plantarum  
totam partes 264, 19  
plantarum partes vis dis-  
ferant 287, 29 plantarum  
partes composita, si-  
milis sunt animalium  
membris 265, 1 plantarum  
flores & fructum unde  
desunt 290, 21  
Plantarum species pra-  
cipue, arbor, herba, fructus  
268, 9 plantarum  
diversa differentia par-  
tium 264, 17, 267, 1  
plantarum differentia  
ratione loci 269, 15, 27  
plantarum differentia  
ratione culturae 269, 4  
plantis feruntur alia a-  
liis temporibus 273, 15  
Plantis colorum princi-  
pales 244, 14 plantarum  
color communis  
unde; & unde ille 289,  
17 planta color inuis  
habitum 244, 10 plantarum  
quod sub terra est,  
alium est, quod vero super  
terra existat, vis de  
245, 14 plantarum color  
per annos temporibus  
mutatur 245, 27 plantarum  
colorum praconcoctio-  
nem mutant 244, 13 plantarum  
quodlibet colorum  
mutacione reddunt in  
pauca, eademque modo  
& colores mutant  
253, 1  
Plantis varia sua depen-  
dent debent culturae  
271, 8 planta debilita-  
ta, si in sicca & interire  
quod e tanquam siccat
- 264, 14 plantarum me-  
tus vis obstruantur 281,  
5 plantarum partes ter-  
ramotu nihil afficiuntur  
277, 20  
Planta pedis salutaritas quid  
portendat 234, 5  
Plato magnitudines fla-  
uit inuidia 26, 23  
cupiditate placent tribuit  
258, 5 Platonis Parme-  
nides 26, 22 Platonica  
dichotomia, & eius  
divisiones in infinitum  
26, 19  
Plausus manuum & pedum  
in animi indignatione  
183, 11  
Plion sub Ionum dieione  
Tarentum appellatum  
108, 14  
Plumbi Indici miraculum  
98, 2 plumbo in altera  
lancem infuso libram  
corrumpunt purpurarum  
49, 25. Plumbum albu:  
vis stannum  
Pluto Proserpinam & bira-  
pueris 101, 14  
Plumia aqua qua diu con-  
stiterunt, si exarescant,  
herbaceo colore solam  
vestiunt 244, 2  
Polemonis interpret Adam-  
antius 188, 26  
Pollex Veneris facer 230, 27  
pallium dextri salutaritas  
quid praesagiat 229, 23  
230, 25  
Polyeriti, qui res Siciliae  
carmine conscripsit, nar-  
ratio de laculo quodam  
mirifico 110, 2 Polyeriti  
narratio de Siciliae freti  
temporibus horrentia  
114, 5  
Pondus magnum parvis vi-  
ribus moueri, absurdum  
videtur 44, 6 pondera  
magna leuis momento  
moueri, artis opus est 43,  
27 pondera magna cur  
ab exiguis visibus velite  
moueantur 51, 23  
Pontus fl. lapides mir. 111, 1  
Pontica aues in latibula  
sepe abstrudentes 98, 8  
Populus salustatio quid por-  
tendat 233, 13  
Populonium, oppid. Etru-  
ria 103, 25  
Populus alba electrum stil-  
lans 100, 28 populus ni-  
gra in Creta fructu fert  
98, 25  
Porcina ingens 161, 21,  
174, 7  
Porithmas, quare Cata-  
porithm.  
Portulaca folia excocta sunt  
punicia 249, 26. nisi  
forte pro avd paxone leg-  
dum ex paxos, praestr.  
Posidonium a subfoliano su-  
fessatur 133, 2 Posido-  
nias situm 106, 25  
Potamens, subfolianus 132,  
28  
Potniacus fons 123, 21  
Potus loco ventus hauritur  
a capris Cephalentis 90,  
25, 121, 23  
Prasinus color 245, 6, 10  
Principium rei, unde exor-  
ta est 5, 16 principia  
rerum Empedocli & A-  
maxagora qua 4, 14, 25  
Practisilia qua aqua sana-  
rit Melampne 125, 28  
Proserpina a Plutone & bi-  
rapti 101, 15  
Prusa, opp. ad Mysium O-  
lympum, & therma sua  
dulces 131, 1  
Pstitacena loca ardentia  
93, 26  
Ptolemaeus liberalis in col-  
legendis omne genus li-  
bris 223, 6 Ptolemaeus  
Commentariariorum libro



- 111,17 *enphili cur diu-*  
*tor in corpore perman-*  
*entis* 111,7 *enphili q.*  
*fructus* 151,24, 213,15,  
 214,15  
 S  
*Saccharum lactis* 112,2  
*Saccharum signum* 194,20  
*Saccharificata non tanguntur*  
*lucis Lindosifis* 113,7  
*Sagittaria Scythica quo toxico*  
*refertur* 118,5  
*Salsuginis aqua generet-*  
*ur* 210,27 *salpul: her-*  
*entis in aqua quada[m]*  
*concoctis* 117,36 *salis*  
*fulvæ* 116,31 *salis in*  
*lapidem diversentes, &*  
*fructus se præbentes*  
 113,1  
*Salis (id est sale pass)*  
*pretendit quæstionis so-*  
*lit admodum Ardeon* 117,20  
*Salsuginis in locu na-*  
*stantes planta* 181,5,23  
*Salsuginis corpus motus*  
 117,1  
*Salsuginis seu palpitatio*  
*in hac vel illa corporis*  
*partis quid significet* 113,10  
*Salsuginis vitæ corpo-*  
*ris quid pretendat* 114,4  
*Sanguis in cerebrum ascen-*  
*dit* 111,18 *sanguinis*  
*lotione respondet motus*  
*lucis* 114,28  
*Sapores plantis Garq* 170,  
 11 *sapor in fructibus, qui*  
*provenit ex causis ex-*  
*ternis* 191,17  
*Sarcocolla lacus* 117,19  
*Sarcocolla alba* 117,17 *Sar-*  
*docolla miracula* 105,9  
*Sarcocolla ferax* 105,  
 11  
*Sarcocolla facit esse medicam*  
*deprimam* 110,10  
*Sarcocolla lacus* 113,14  
*Sarcocolla in infuso cardo-*  
*seens* 94,5, *Vise & Lapis.*  
*Scalmum in navi est velut*  
*hypomochlion & centrū*  
 51,18,22  
*Scamandri fl. herba* 121,8  
*Scapularum saltitatio q. f.*  
 228,15  
*Scarabæi rosarum odore ex-*  
*animatur* 119,6 *scara-*  
*baei perimæ locus* 112,9  
*Scilla una radice præd.* 270  
 10  
*Sciron a Megarensib. dici-*  
*tur Thracias Ventus* 133,  
 27 *Scironia saxa* 133,27  
*Scopelus, curus* 133,12  
*Scorpionum Venatio* 93,1  
*scorpionem debellans lo-*  
*custa* 117,22 *scorpionis*  
*utribus medetur locusta*  
*Argina comesta* 117,28  
*Scortatoris signa* 187,16  
*Scoruffem fons* 111,13,124,12  
*Scriptorū editio post mor-*  
*tem, purior est* 189,1  
*Sculptura sale* 116,14  
*Scyletinus a Tarentinis di-*  
*citur lapyx Ventus* 131,23  
*Scytala maiores cur faci-*  
*lius estusque & moue-*  
*antur & moueant, quā*  
*minores* 57,7 *super scy-*  
*talis cur facilius ve-*  
*hantur overa quam su-*  
*per currib.* 57,19 *Scyta-*  
*larū rota minores* 57,20  
*Scythia in pile* 161,2, 214,24  
*Scythicum toxicum &*  
*conficitur* 118,4  
*Securis cur infusa, non de-*  
*pressa, lignū fradat* 67,14  
*Secures ærea* 109,6  
*Seminum materia, aqua*  
 281,12 *seminum species*  
*ab ære & sideribus*  
*proficiuntur* 281,11  
*femina plantarum sape*  
*degenerant* 272,5  
*Sentis species in iuuenili*  
*corpore quid significet*

190,27 *senum loque-*  
*la* 79,27

- Sentire uno eodemq; corpore*  
*eadem an possimus* 16,7  
*Sensus in mulis opinio-*  
*nem communem efficit*  
 2,22 *sensus iudicium*  
*non profus excludendū*  
*a ratiocinatione* 37,19  
*sensus adiones aqua*  
 126,4 *sensum in laci-*  
*bulis amittentes aues*  
*& pisces* 98,10 *sensu*  
*carentis seu stupidi a-*  
*nimi signa* 141,6, 182,17,  
 219,16  
*Sepe, serpentū genus* 122,3  
*Septemtrionalis plaga tem-*  
*peries* 159,18, 212,23  
*Septemtrionalium pop.*  
*physiognomonia* 138,24,  
 119,2, 212,7  
*Sepulcrum volturnis spe-*  
*tratus infestum* 105,26  
*Serens veni quis* 134,20  
*Seripha rana muta* 98,26  
*Serpentes & cetæa reptilia*  
*æri odore fugiuntur* 111,6  
*Serpentū copia in The-*  
*salia a ciconijs deleta*  
 92,18 *serpentes in an-*  
*nona penuria in cibo*  
*assumpti* 92,22 *Ser-*  
*pentes colorem pro loco*  
*mutantes* 122,3  
*Serpentum genus hieme*  
*illum suo non ledens, a-*  
*lias aspidi Veneno par-*  
 118,11 *serpentum gen-*  
*us exteris tantummo-*  
*do mordens, non indi-*  
*genas* 119,11,16 *ser-*  
*penti sacer in Thessalia*  
 119,17  
*in Serpentum genere*  
*Draco mascula, Vipera*  
*faminea species habet*  
*plurimum* 203,18 *ser-*  
*penti oculi exiles* 191,24  
*serpenti incitatio* 119,23  
 D d d

- Serrarum limatura 23, 22  
 Seruus manumissis magistratus creantur 104, 2  
 Sexus &riusq; propria discrimina 139, 9. 203, 3  
 Sibylla Cumana cella, patria, appellatio 104, 5  
 Sicilia cruce &ibi abundet 109, 25 Siculum fretum cum luna crescit ac decrescit 96, 25 Siculi freti tempestuositas horrenda 114, 4 ad Siculum fretum loca ardentia 108, 5  
 Sicyonia statua 97, 14  
 Sigion appellatum alim Tarenium 108, 15  
 Signa physiognomonica sunt taciti natura interpretes 188, 24 signorum physiognomonicorum differentia 157, 7. 189, 22, 26 signorum physiognomonicorum alia stabilia, alia prorenata decedentia vel accedentia, & quam &raq; significationem habeant 137, 13 signa propria, proprium aliquid denotant, communia, commune quid 116, 22 signorum physiognomonicorum delectus ut instituentus 147, 3. 136, 15. 157, 3. 156, 5. 190, 5 signa physiognomonica qua euidensissima, & in quo corporis loco 156, 6 signa physiognomonica praecipua in oculis 191, 13. 201, 2 signo &ns & alteri cuto inhiat non possumus in physiogn. 139, 14 201, 27  
 Significari aliam non posse qua nominamus aut cogitamus 15, 31 & 16, 20  
 Silla, lacus Gela 126, 24  
 Siluestres: Vise Agrestes.  
 Simia ingenium & mor. 202, 22 simiarum oculi exiles 191, 24. 202, 28  
 Sipylus montis lapis 121, 15  
 Sipylus fons 125, 1  
 Sirenum ades, & nomina 106, 26  
 Sirensiarum insularum situs, & miracula 106, 22  
 Sistrion, herba 121, 9  
 Socratis oculi 167, 19. 197, 13  
 Sol, plantarum pater 262, 25 a sole longius remota loca, paucas gignunt herbas 286, 14 solis latitudo dextram &versus 134, 11 solis facer est dignum a minimo secundus 230, 17  
 Solidum quid 275, 27  
 Solstitium praeannuntiant apes & cicada 98, 14  
 Soluere rationes qui nequeunt, imbecillitati seruiunt 38, 24  
 Solum pedis saltitans quid portendat 214, 7  
 Somnus quid, & unde 261, 20. 26  
 Somnolenti signa 143, 4. 186, 9  
 Sonni: Vise Vox.  
 Sophron lapis 122, 16  
 Speciei animalis cuiusque, mores eius & ingenium indicat 202, 15 species hominis eius quot sunt, tot sunt etiam mores 191, 11 species multebres in corpore &riis, animum quoque salem arguit 158, 7. Vise & Eacles. in Speciebus atomas statueret 28, 21  
 Spectato enthuasiastic 293, 19  
 Spectris & imolibus curas inflexum erum 105, 1  
 Spermis in capite herba  
 Speculam montis  
 Speculis solarem inflexum quae in speculis  
 241, 28  
 Specus subterranus in culisa 105, 4  
 Sphaerica  
 Spirituum natura  
 Spiritus sui proprii specie  
 mortifica  
 nosarum plantarum  
 Spina despecta saltem quid significet.  
 Spinus lapis 14, 11  
 16  
 Spiritus emittit  
 amictus 76, 23  
 sui seu acri  
 misa, dicitur  
 reddit 77, 2. 78, 1  
 raris quales quod  
 nium & muni  
 172, 26. 177, 2  
 Splenis subterranus quid significet.  
 Stanni ades admittit  
 Stanni seu plantarum  
 bium acri admittit  
 conuicti 244, 11  
 num Crisium  
 Strata  
 pendicula magna  
 nam pondera  
 61, 24  
 Statua homicidum  
 obruit 120, 17  
 proficiet  
 Scarmis quales quales  
 goni indit  
 curaproperis

- Ensilium invidia* 98, 17  
*felisiam morfus in Si-*  
*cilia & Italia Venenati*  
 118, 7  
*Evum adrens* 89, 18  
*ferum ex herdes quod*  
*gracivisibus & canibus*  
*lento* 111, 11 *ferum hu-*  
*manum a panthera mi-*  
*stappetur* 90, 17  
*Evocata arborum reme-*  
*dia* 172, 14  
*Evocatio subiecta loca co-*  
*lorum ut matens* 147, 11  
*Exposita planta quod in ho-*  
*mine natura* 167, 20  
*Extrahit, Lelagum rex*  
 173  
*Expositum vnde & quomo-*  
*do existant* 76, 5 *strep-*  
*itum violens, duri* 83, 17  
*Expositum & incha exci-*  
*tatorum fonsi consuetudo a-*  
*qua* 114, 6  
*Erymanthi vertices in sella*  
*deserunt in Apollonia-*  
*tem lacum* 127, 6  
*Erymanthi a quibusda-*  
*bus Thraciam Venenati*  
 161, 14  
*Erym & fonsi carentia*  
*amara* 141, 6, 18, 2,  
 17, 20, 21  
*Erym adalataria* 116,  
 11  
*Erym appellationes Ve-*  
*na* 131, 17  
*Erym lacus, tres cur facili-*  
*ter ab eis in monem an-*  
*ter vertitur quam crasi-*  
*fero* 18, 13  
*Erym plerumque alio alio*  
 166, 21 *amara plantarum*  
*indifferent* 170, 14  
*Erym carentes in*  
*venis tenacior aqua*  
 114  
*Erym lacus* 113, 21  
*Erym in lacu cur na-*  
*tantur planta* 23, 1, 2
- Supercilia qualia quales*  
*animos arguant* 153, 8,  
 161, 19, 215, 13 *supercilia*  
*trivula quid sign.* 170, 3  
*Superciliorum excitatio*  
*quid signif.* 162, 24, 196,  
 16 *superciliorum pal-*  
*pitatio seu saltatio*  
*quid portendat* 224, 27  
*Superficies, e lineis compo-*  
*sita quantitas* 24, 13  
*Surarum saltatio quid*  
*portendat* 233, 20  
*Surdi & inaequales fons* 81,  
 26  
*Surgere, quomodo solca-*  
*rum, & cur* 73, 11  
*Suis ingenii & mor.* 144, 1,  
 101, 23 *suis solida* *vin-*  
*gula in Emathia Macedo-*  
*nia* 98, 24  
*Susianus fons* 116, 7 *Susia-*  
*na aqua Medea* 117, 23  
*Sybari, flum.* 108, 22 *Sy-*  
*bari fl. propria* *vin* 122,  
 22  
*Sybarite Philoetem cur*  
*colant* 108, 16  
*Sycaminus fons* 115, 10  
*Symphoniarum confusio* *vin-*  
*do oritur* 86, 7  
*per Symplegadas an egres-*  
*sus iason* 107, 27  
*ad Syracusanam* *vinam*  
*fons miraculosus* 96, 27,  
 114, 5  
*Syria serpentibus suis non*  
*laduntur circa Euphra-*  
*tem* 119, 16 *Syria equi*  
 90, 26 *Syria ontopho-*  
*nos* 118, 26 *Syria paria*  
 135, 3  
*Syriandus subfolans* 133, 3
- T
- in Tabella scriptum inra-*  
*mentum, per aquam ex-*  
*ploratur* 97, 5  
*Tallus durus & asperis of-*  
*fenditur* 85, 12  
*Tala, lacus Lydia* 228, 13
- Talorum saltatio quid*  
*portendat* 233, 26  
*Talpa actolica* 123, 8 *Tal-*  
*pas non fert* *Coronae*  
*Baotiae* 113, 8  
*Tarandus Scythicus* 93, 11  
*Tarentum vltim Heracles,*  
*Plan, & Sigen dicitur* 108,  
 12 *Tarentini Graecis*  
*herois, parentant* 108, 8  
*Tarentinum campo* 93, 21  
*Tarracensis lacus* 117, 9  
*Tarrhae aqua* 129, 12  
*Tartarus argenti olim di-*  
*tissima* 116, 15  
*Tautantiorum aqua malsa*  
 95, 10  
*Taurus aureus vocē edens*  
 113, 6  
*Tectoria in cisternis nigre-*  
*scunt* 245, 1  
*Temporis finitio* 38, 8 *tem-*  
*porum principium & finis,*  
*Nunc* 22, 25  
*Tempora omnium maxime*  
*causantur* 251, 26 *tem-*  
*porum palpitatio seu sal-*  
*tatio quid portendat*  
 214, 22 *temporum* *Vene-*  
*ntensa, iracundia indi-*  
*cium* 152, 7  
*Tenebra existunt luce de-*  
*ficiente* 237, 15 *tenebra*  
*non sunt color, sed lucis*  
*privatio* 238, 1  
*Tenu, opp. Thessalia* 119, 21  
*Tenu insula miraculum*  
 123, 13  
*Tenu aqua* 131, 21  
*Terebinthinum oleum* 102,  
 24  
*Teretes figura cur facilius*  
*moneri solcant* 55, 24  
*Terra calore suo cibis co-*  
*quens in ollis defosus* 93,  
 25 *terra crescens* 94, 28  
*Terra profunditas Em-*  
*pedocle & Xenophani*  
*infinita* 6, 15 *terra co-*  
*lor natura sua alb.* 237, 8

- Terra motus, fluuios & fontes saepe aperiuunt* Vbi ante non fuerunt 277, 3  
*terra motus, plantarum & animalium partes nō afficit* 277, 20  
*Testiculorum saltitatio q. signif.* 232, 18  
*Testudines gustata Vipera, origanō sibi medetur* 91, 3  
*Testudines Graecianae operis* 105, 11  
*Thebes campus* 132, 24  
*Thebaeas, cacias* 132, 24, 133, 11  
*Theodorus, fl. aurif.* 95, 9  
*Theophrastus in lib. De aqua, & in lib. De plantis, quid de quibusdam aquis scripserit* 129, 7  
*Theopompus de Cynchrom fonte* 124, 26 de fonte Lyceosto 125, 9 de acidulis aquis 131, 26  
*Therma: Vise Aquacalida. Thepiade ab Iolao in Sardiniam deducit* 105, 12  
*Thespiensis aqua* 129, 10  
*Thessali ciconia eadem curvetuerint* 92, 18  
*Thracia Venti appellationes varia* 133, 25 *Thracias, serenae* 134, 21. *grandinosae* 134, 15. *fulguriferae* 134, 24  
*Thracium lapis ardēs* 94, 18  
*Thracium mel* 92, 4  
*Thracii accipitres* 111, 17  
*Thurcorum copia maxima, eorumque conditura* 116, 25  
*Thurii profucentes* 122, 21  
*Thyestea cupula* 192, 9  
*Tibia quales quale ingenium arguunt* 147, 16. 279, 26. 204, 27 *tibia pilosa q. signif.* 152, 25. 161, 6  
*tibiarū saltitatio quid portendat* 233, 15  
*Tibia quales quales sonos reddant* 80, 23 *tibia clarum sonum quando reddant* 81, 8 *tibiarum vox acutior & gracilior ut fiat* 86, 20 *tibiarum lingulas quales esse oporteat* 82, 26 *tibia cithara adhibita, sonum illius obscurat* 80, 9  
*Tigris fluvij lapis* 121, 6  
*Tiphossa, seu Tiphossa, Bœotia fons frigidiss.* 129, 5  
*Timida animalia que* 138, 17. *timidis animi signa* 140, 21. 182, 2. 186, 20. 219, 7  
*Timor pallorem affert* 152, 23 *tincta tingentium colores referunt* 243, 16 *tinctura variis reb. fit* 243, 17  
*Tiroisia mortis causa qua* 129, 6  
*Tlepolemis cum Rhodij in Crotonis fines delatus* 108, 23  
*Tmolus montis lapis* 123, 3  
*Tollenones in putei quomodo fabricentur, & cur* 72, 18  
*Tonitruum sonitus* 83, 23  
*Torques arenae* 109, 20  
*Toxicum Scythicum ut conficiatur* 118, 4 *toxicum Celtici Viti* 101, 8  
*Tragasenses therma dulces* 130, 28  
*Tragium degenerat in Symbrium* 273, 2  
*Tralliana aqua pinguis* 131, 3  
*Trāformatio rerum* 7, 24  
*Trapezūs, Ponti urbs, & mel ibi nascens* 91, 26  
*Triangulum constituitur trib. reclin.* 20, 16. 40, 20  
*Tripolis, Phœnicia ep.* 132, 27  
*Tripoliticus sinus* 133, 4  
*Triptolemi mater* 115, 8  
*Tristia ingenis signa* 183, 8, 220, 7  
*Triticum Vbi primamentum iugalium Triticum genus singulare* 113  
*Treades Vbi & carum incenditur* 113, 4  
*Trochili dentes exalta purgant* 113, 4  
*Trochlearum in montibus pendens* 113, 4  
*60, 11 Trochlearum 55, 27. 54, 21 De chleia maris confectio & mentatur & nam quam memini* 113  
*Trozenia aqua* 113, 4  
*Tuberum inflata* 113, 4  
*Tubera terra vbi nascuntur* 113, 4  
*Tyanensis aqua* 113, 4  
*Tydidatū parentem* 113, 4  
*Tympanum & cythara sonum naturam* 113, 4  
*Tyrrhenia seu Etruria racula* 113, 4  
*Tyrrhinum et cretense* 113, 4  
V  
*Vacuum aliquid esse, quod est opinari? A cunctis quod possunt? Vadamora lacus* 113, 4  
*Varia semipelta anni per nigra sunt* 113, 4  
*Vellus parum longum habet viti* 113, 4  
*pendet a magna viti quae viti membra* 113, 4  
*Vellus quod longum est, parum viti abest, viti & viti membra* 113, 4  
*63, 12 Vellus membra ad libra viti viti membra* 113, 4  
*Veli pari quae parum est, cur cur viti membra* 113, 4  
*terra viti quae parum spectat, laxum viti membra* 113, 4  
*membra viti membra & parum membra viti membra* 113, 4  
*Ventorum viti membra* 113, 4  
*membra* 113, 4

- Pisces quare Hæneti.*  
*Foster qualis quale ingenium & mores indicet* 148, 179, 12, 105, 17  
*Venter hirsutus q. sign.* 102, 17, 161, 8, 115, 3  
*Ventri reges hispida, quid animal. sibi propria, & quid signif.* 138, 26  
*Ventri saltitatio quid portendat* 131, 16  
*Ventris Lapidæ duriciem afferens sunt* 115, 1  
*Vinum pro potu exceptatur a cæcis* Cephalicus 90, 16, 112, 14  
*Ventrorum appellationes seu nomina* 112, 14  
*Ventrorum qualitates* 134, 11  
*Ventri nonnunquam obnoxii: & quos opprimant* 114, 8  
*Ventri spontanea, fieri solent in contingit a dextris* 114, 10  
*Ventriculus in niue nascitur* 181, 12  
*Ventriculi eremiti quales quæ ingenio prodant* 171, 11, 107, 14  
*Ventri palpitationis quid signif.* 113, 15  
*Vento cum oculorum caligine* 114, 39  
*Ventriculosus protuberantibus* 110, 19  
*Ventriculi adhaerent quid sign.* 170, 14, 101, 11  
*Ventriculum Naxarum illud* 110, 19  
*Ventriculi ex viperarum cornu* 119, 1  
*Vesica sit in frigiditate licet tænei odorati* 108, 12  
*Vesica protervissima* 104, 12  
*Vesica in aqua nitrosa sit* 104, 12  
*Vesica claudat* 76, 10  
*Vesica & inuoluta* 102, 4  
*Vesicæ: sive Palpitatio*  
*Videri, non semper cum rella opinione cõiunctum est* 2, 19, 23  
*Vigilia quid, & unde* 161, 19, 16  
*Vini redium afferens fons* 114, 22, 125, 18, 132, 11  
*Vini temperaturam perbiuans & triduum cõseruans aqua* 130, 4  
*Vinaceus color* 140, 2  
*Violæ abudans specus* 101, 10  
*Viperæ famine serp.* 203, 18  
*Viperarum costus* 112, 9  
*Viperarum fœtus, patri nec in matre desistitur* 112, 10  
*Viperæ toxicum* 118, 5  
*Viperæ in Creta nullæ* 101, 20  
*Viridus color, communis omnibus plantis; & unde ille sit* 289, 13, 16  
*Virilis & fortis animi signa* 140, 12, 181, 16, 218, 19  
*Virorum vox trasitor* 86, 18  
*Visum acuti arti fossio* 97, 19  
*Vitis insana seu furiosa* 121, 12  
*Viverra seu mustela rusticapud dũm offensa* 91, 8  
*Viverra sanant aqua* 111, 13, 114, 13  
*Vina quales quale ingenium & mores inditent* 177, 13, 206, 27  
*Ventriculi regio superior si maior sit, quid sign.* 148, 11, 178, 10, 206, 5  
*Vimbra cur nigra* Videatur 137, 21  
*Vimbrosi colores* 142, 8  
*Vimbræ nigredod* 137, 24  
*Vimbricarum pecudũ, mulierum & frugum feracitas* 100, 13  
*Vingenti odor apibus inimicus* 91, 8  
*Vingenta exanimat* Vulture 119, 4  
*Vinget quales quales animos significent* 181, 2, 203, 26  
*Vingulum in dextra vel sinistra manu saltitatio quid signif.* 231, 1, 15  
*Vingulum in dextro & sinistro pede saltitatio quid portendat* 234, 17, 235, 1  
*Vingula curi color sequitur* 250, 21  
*Vingulas animalibus detrahens aqua* 125, 12  
*Vitas, communis omnium numerorum nota* 31, 18  
*Vitas, & binarius numerus, numerorum sunt principia* 36, 1  
*de Vincto varia veteris opinioniones* 5, 1  
*Vinum esse omnia, Xenophani dogma* 1, 19  
*Vinum an sint omnia* 7, 22  
*Vola in pedibus saltitatio quid portendat* 234, 1  
*Volucera: vise Oenarea.*  
*Voluntas & consilium sape amici gratis mutantur* 189, 9  
*Vomitus Vocem exasperat* 86, 24  
*Voracis corpori signa* 142, 28  
*Vortices ebullientes* 114, 23  
*Vortices in alium exurgentes* 115, 1  
*Vortices in sella in lacum longinquum deferentes* 127, 6  
*in Vorticosa aqua qua feruntur, cur ad extremum deserantur in Vorticis medium* 75, 4  
*Voces unde & quomodo existant* 76, 3  
*Vocis instrumenta pulmo, arteria, &c.* 76, 21  
*Vocis instrumenta pro affectum diuersitate, diuersas Voces efficiunt* 78, 13  
*Voces exaudiri quando & quomodo solent* 79, 5  
*Vox*  
 Ddd 3

per angusta instrumenta clare ad aures etiam longius distantia perferitur 79,11  
 Vox acuta unde 83,25  
 vox arguta seu stridula unde fiat 86,27  
 Vox clara unde fiat, & quo modo 80,13  
 Vocis clarae 76,18  
 Voces eudentes & perspicuae unde fiant 79,22  
 Vox tenuis unde 85,16  
 Vox densa unde fiat 87,22  
 Vox crassa unde existat 86,16  
 Vox dura quae, & unde 83,8  
 Vox aspera unde fiat 85,1  
 Vox munda, seu aspirationis experta 87,24  
 Voces caecae & obscurae quae 76,17  
 Vox putris unde fiat 87,8  
 Vox abrupta quando & unde solet 87,25  
 Vocum similitudo unde 85,26  
 Vocum diversitas unde sit 76,24-78,22  
 Vocum confusio 80,10  
 Vocis & spiritus emissio, non eadem est omnibus 76,20  
 Vocum variarum imitatio, ut quadrupedum, avium, aquatilium, quomodo fiat, & cur 76,27  
 Vox animalium fortium qualis, qualis stem timidorum 139,28  
 Vox quae quae physiognomoni

natura significationes praebeat 139,5,24,154,17,174,14,217,17  
 Vox affellata 215,28  
 Vocem animalium admittit hyana 118,25  
 Urina letifera 119,3  
 Urina Graecanulla 101,20  
 Urinus niger, vel poissus albus 252,2  
 Urini albi venenato halitu canes & homines interimentes 118,17  
 Urini ingenium & mores 202,18  
 Urini adipis miraculum 98,20  
 Urina cur nigra 238,16  
 Urina Africana sitis, antiquitas, miracula 116,6  
 Urina colorem pro concisione mutant 246,23,248,25  
 Vulnere sanans aqua 124,13  
 Vulpis ingenium & mor. 202,21  
 Vulpes canem in specum subterraneam seducit 105,3  
 Vulturum generatio 97,27  
 Vulturem unguentis interimuntur 119,4  
 Vultus consuetus, seu consuetus facies habitus, quas significationes physiognomoni de se praebeat 139,6  
 Vultus affectatus 215,28  
 Vultus argumentari, lubricum est 136,8

## X

Xenocrates statuebat ma-

gnitudines animae 26,23  
 Xenophani dogma, omnia aeterna esse, & immutabilia 14  
 Xenophanes acris & terra profunditatem insensum statuit 6,15  
 Xenophanes dogmatum rationes 3,22  
 Xenophanes de Liparenis, quae aeternatio 103  
 Xenus copia lacrimarum sunt 105  
 Z  
 Zoloxipi quatuordecim annorum solum vivunt 121,4  
 Zenonis sententiae de Deo 6,9  
 Zenonis sententiae de Deo 8,9  
 Zenonis sententiae de Deo exanimato 13  
 Zenonis sententiae de Deo 14,19  
 Zenonis sententiae de Deo esse negantem 17,21  
 Zenonis sententiae de Deo male alter tempore faciem accepit, & alio frustum statui 13  
 Zenonis sententiae de Deo in parte canis postea 17  
 Zenonis sententiae de Deo in parte canis postea 17,6  
 Zenonis sententiae de Deo in parte canis postea 17,6  
 Zenonis sententiae de Deo in parte canis postea 17,6  
 Zephyrum unde dicitur 135,21

## EMENDANDA.

Pag. 12, v. 13, distingue antea, non post. leges ἀμικλαίας. P. 153, v. 21, πρᾶξεν χυλοῦ scribe πρᾶξεν χυλοῦ  
 P. 219, v. 1, in titulo pro TO A scribe TO B.  
 pro & repone ε: & pag. seq. v. 24, ζ pro ε.

P. 117, v. 15, ἄλλο scribe ἄλλο  
 P. 186, v. 7, ἄλλο scribe ἄλλο

НБ ОНУ імені І.І.Мечникова