



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



8,8  
lw



LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY





888.8  
Q1w



LELAND ST

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΤΟΥ ΧΑΙΡΩΝΕΩΣ

ΤΑ ΗΘΙΚΑ.

PLUTARCHI

CHÆRONENSIS

MORALIA,

ID EST

OPERA, EXCEPTIS VITIS, RELIQUA.

---

GRÆCA EMENDAVIT,  
CORRECTIONEM EMENDATIONUM, ET LATINAM XYLANDRI  
INTERPRETATIONEM CASTIGATAM, SUBJUNXIT,  
ADVERSIONES EXPLICANDIS REBUS AC VERBIS, ITEM  
INDICES COPIOSOS, ADJECIT,

DANIEL WYTTENBACH,

HIST. ELOQ. LITT. GR. ET LAT.

IN ILLUSTR. ATHEN. AMSTELOD. PROFESSOR.

---

TOMI IV. PARS II.

---

OXONI,

IN TYPOGRAPHEO CLARENDONIANO.

MDCXCVII.

255466

UNIVERSITY OF MICHIGAN

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ.

ΒΙΒΛΙΑ Ε΄.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ.

- |                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| α'. Τί ἐστὶ φύσις.                  | ιγ'. Περὶ τομῆς σωμάτων.       |
| β'. Τίνι διαφέρει ἀρχὴ καὶ γειχιῶν. | ιδ'. Περὶ μίξεως καὶ κράσεως.  |
| γ'. Περὶ τῶν ἀρχῶν, τί εἰσιν.       | ιη'. Περὶ κενοῦ.               |
| δ'. Πῶς συνίστηεν ὁ κόσμος.         | ιθ'. Περὶ τόπων.               |
| ε'. Εἰ ἢ τὸ πᾶν.                    | κ'. Περὶ χώρας.                |
| ς'. Πόθεν ἔχον ἴσους θεῶν ἄνθρωποι. | κα'. Περὶ χρόνου.              |
| ζ'. Τίς ὁ θεός.                     | κβ'. Περὶ οὐσίας χρόνου.       |
| η'. Περὶ δαιμόνων καὶ ἡρώων.        | κγ'. Περὶ κινήσεως.            |
| θ'. Περὶ ἕλης.                      | κδ'. Περὶ γιγίσεως καὶ φθορᾶς. |
| ι'. Περὶ ἰδίας.                     | κε'. Περὶ ἀνάγκης.             |
| ια'. Περὶ αἰτίων.                   | κς'. Περὶ οὐσίας ἀνάγκης.      |
| ιβ'. Περὶ σωμάτων.                  | κζ'. Περὶ εἰμαρμένης.          |
| ιγ'. Περὶ ἰλαχίμων.                 | κη'. Περὶ οὐσίας εἰμαρμένης.   |
| ιδ'. Περὶ ἡχημάτων.                 | κθ'. Περὶ τύχης.               |
| ιε'. Περὶ χρωμάτων.                 | λ'. Περὶ φύσεως.               |

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ.

- |   |   |
|---|---|
| α'. Περὶ κόσμου.  | ογ'. Τίς ἡ ὕψια τῶν ἀστέρων, καὶ πῶς συνιστάσιν.                  |
| β'. Περὶ ἡχηματος κόσμου.                                 | ιδ'. Περὶ ἡχημάτων ἀστέρων.                                       |
| γ'. Εἰ ἡμψυχος ὁ κόσμος.                                  | ιε'. Περὶ τάξεως ἀστέρων.   |
| δ'. Εἰ ἀφθαρτος ὁ κόσμος.                                 | ισ'. Περὶ τῶν ἀστέρων φθορᾶς καὶ κινήσεως.                        |
| ε'. Πόθεν τριφεται ὁ κόσμος.                              | ις'. Πόθεν φωτίζονται οἱ ἀστέρες.                                 |
| ς'. Ἀπὸ ποίων γειχιῶν ἤρξατο κοσμοποιεῖν ὁ θεός.          | ιη'. Περὶ τῶν ἀστέρων τῶν καλωμένων διοσκύρων.                    |
| ζ'. Περὶ τάξεως κόσμου.                                   | ιθ'. Περὶ ἐπισημασίας ἀστέρων, καὶ πῶς γίνεται χειμῶν καὶ θέρους. |
| η'. Τίς ἡ αἰτία τῶν κόσμων ἐγαλιθῆναι.                    | κ'. Περὶ οὐσίας ἡλίου.  |
| θ'. Περὶ τῆς ἐκτὸς τῶν κόσμων, εἰ ἔστι κενόν.             | κα'. Περὶ μεγέθους ἡλίου.   |
| ι'. Τίνα διέξια τῶν κόσμων, καὶ τίνας ἀριτερά.            | κβ'. Περὶ ἡχηματος ἡλίου.   |
| ια'. Περὶ τῆς ἕρανῶ, τίς ἡ τέτυ ὕψια.                     | κγ'. Περὶ τροπῶν ἡλίου.   |
| ιβ'. Περὶ διαιρέσεως ἕρανῶ, εἰς πόδας κίκλους διαιρεῖται. | κδ'. Περὶ ἐκλείψεως ἡλίου.  |

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| κί. Περὶ εὐσείας σιλήτης.       | γινώδης φαιήται.                 |
| κς. Περὶ μεγέθους σιλήτης.      | λβ. Περὶ ἀπορρήματος σιλήτης, θ  |
| κζ. Περὶ οὐράματος σιλήτης.     | ἀφίγεται ἢ ἄλλω.                 |
| κα. Περὶ φωτισμῶν σιλήτης.      | λδ. Περὶ ἐκείνου, ὅπως ἐκείνου ἔ |
| κδ. Περὶ ἐκλείψεως σιλήτης.     | στανωμένοι οὐ μέγας ἐκ           |
| λε. Περὶ ἰμφάσεως αὐτῆς, διὰ τί | αυτοῦ.                           |

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΤΡΙΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ.

- |                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| α. Περὶ γαλαξίου κύβου.            | καὶ ὄψεσθαι.                      |
| β. Περὶ κομπῶν, καὶ διατότων, καὶ  | ί. Περὶ οὐράματος γῆς.            |
| δαίδων.                            | ια. Περὶ δίσεως γῆς.              |
| γ. Περὶ βροτῶν, ἀεραπῶν, κεραυ-    | ιβ. Περὶ ἐκλείψεως γῆς.           |
| τῶν, κρητῶν, καὶ τυφώ-             | ιγ. Περὶ κινήσεως γῆς.            |
| ων.                                | ιδ. Περὶ διαρροῆς γῆς, ὡς ἐκ      |
| δ. Περὶ νεφῶν, ἰετῶν, χρίων, χα-   | αὐτῆς εἰσι ζῆται.                 |
| λαζῶν.                             | ιε. Περὶ σπορῶν γῆς.              |
| ε. Περὶ ἕρδης.                     | ισ. Περὶ θαλάσσης, ὅπως οὐκ ἐστὶ, |
| ς. Περὶ ῥέουδων.                   | καὶ ὡς ἐστὶ σπικρῆ.               |
| ζ. Περὶ ἀέμενον.                   | ιζ. Πῶς ἀεμῶντιδες γίνονται καὶ   |
| η. Περὶ χερμῶτος καὶ θέρους.       | σπορημῶνται.                      |
| θ. Περὶ γῆς, καὶ τίς ἡ ὁσία αὐτῆς, | ιη. Περὶ ἄλλων.                   |

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΤΕΤΑΡΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ.

- |                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| α. Περὶ Νείλου ἀναστάσεως.        | ί. Πῶς αἱ εἰσὶν αἱ αἰδήσεις.      |
| β. Περὶ ψυχῆς.                    | ια. Πῶς γίνονται ἡ αἰδήσεις καὶ ἡ |
| γ. Εἰ σῶμα ἡ ψυχὴ, καὶ τίς ἡ      | ἴσουλια, καὶ ὁ κατὰ διάθεσιν      |
| ὁσία αὐτῆς.                       | λόγος.                            |
| δ. Περὶ μερῶν ψυχῆς.              | ιβ. Τίνος διαφίσει φαντασία, φαι  |
| ε. Τί τὸ ἔ ψυχῆς ἠγμοσπῶν, καὶ    | τασικῶν, φάντασμα.                |
| ἐν τίνος ἐστίν.                   | ιγ. Περὶ ὀρέσεως ὡς ὀρώμεν.       |
| ς. Περὶ κινήσεως ψυχῆς.           | ιδ. Περὶ κατοσηκῶν ἰμφάσεων.      |
| ζ. Περὶ ἀφθαρείας ψυχῆς.          | ιε. Εἰ ὄρατον τὸ σκότος.          |
| η. Περὶ αἰδήσεων καὶ αἰδητῶν.     | ισ. Περὶ ἀκοῆς.                   |
| θ. Εἰ ἀληθινῆς αἱ αἰδήσεις καὶ αἱ | ιζ. Περὶ ὀσφρήσεως.               |
| φαντασίαι.                        | ιη. Περὶ γούσεως.                 |

- ιθ'. Περὶ φωνῆς.  
 κ'. Εἰ ἀσώματος ἡ φωνή, καὶ πῶς ἔχῃ γίνεσθαι.  
 κα'. Πῶθεν αἰσθητικὰ γίνετ' ἡ ψυχὴ, καὶ τί αὐτῆς τὸ ἠγεμονικόν.
- κβ'. Περὶ αἰσθητικῆς.  
 κγ'. Περὶ παθῶν σωματικῶν, καὶ εἰ συναλγῆ τούτῳ ἡ ψυχὴ.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΥ ΠΕΜΠΤΟΥ ΒΙΒΑΙΟΥ.

- α'. Περὶ ματικῆς.  
 β'. Πῶς ὄντες γίνονται.  
 γ'. Τίς ἡ οὐσία τῆ σπέρματος.  
 δ'. Εἰ σῶμα τὸ σπέρμα.  
 ε'. Εἰ καὶ αἱ θήλειαι κερύονται σπέρμα.
- ς'. Πῶς αἱ συλλήψεις γίνονται.  
 ζ'. Πῶς ἀρρέθια γίνεσθαι καὶ θήλια.  
 η'. Πῶς τέρατα γίνονται.  
 θ'. Διὰ τί ἡ γύτη πολλὰκις συνουσιάζουσα ἢ συλλαμβάνει.
- ι'. Πῶς διδυμα καὶ τριδυμα γίνετ'.  
 ια'. Πῶθεν γίνονται τ' γυναικῶν ἁμοιωσεις, καὶ τ' ἀρογόνων.  
 ιβ'. Πῶς ἄλλοις γίνονται ὅμοιοι καὶ οὐ τοῖς γυναικῶσι.
- ιγ'. Πῶς γείρας γίνονται γυναῖκες, καὶ ἄγονοι ἄνδρες.  
 ιδ'. Διὰ τί αἱ ἡμίονοι γείρας.  
 ιε'. Εἰ τὸ ἔμβρυον ζῶον.  
 ις'. Πῶθεν τρέφεται τὰ ἔμβρυα.  
 ιζ'. Τί πρῶτον τελειοεργεῖται ἐν τῇ γαστρῇ.
- ιη'. Διὰ τί τὰ ἐπιλαμνηναῖα γόνιμα.  
 ιθ'. Περὶ ζῶων γενέσεως· πῶς ἐγγινοτο ζῶα, καὶ εἰ φθαρτά.
- κ'. Πόσα γίγη ζῶων, καὶ εἰ πάντα αἰσθητὰ καὶ λογικά.
- κα'. Ἐν πόσῳ χρόνῳ μορφοῦται τὰ ζῶα ἐν τῇ γαστρῇ ὄντα.
- κβ'. Ἐκ ποίων συνίσταται τοιχοίων ἱερακοῦ τῶν ἐν ἡμῶν γενικῶν μορίων.
- κγ'. Πῶς ὑπιος γίνεσθαι, ἢ θάνατος, τ' ψυχῆς, ἢ σώματος.
- κδ'. Πότε καὶ πῶς ἀρχεσθαι ἢ ἀνδροπος τ' τελειότητος.
- κε'. Ὅποτέρῳ ἐστὶ ὑπιος ἢ θάνατος, ψυχῆς, ἢ σώματος.
- κς'. Πῶς ὑξήθη τὰ φύλα, καὶ εἰ ζῶα.
- κζ'. Περὶ τροφῆς καὶ αὐξήσεως.
- κη'. Πῶθεν αἱ ὀρέξεις γίνονται τοῖς ζῴοις καὶ ἡδοσιμῇ.
- κθ'. Πῶς γίνεσθαι ὁ σπυριτὸς, καὶ εἰ ἐπιγέννημά ἐστι.
- λ'. Περὶ ἐγείας, καὶ νόσου, καὶ γήρως.

δ

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ.

BIBLION ΠΡΩΤΟΝ.

PLUTARCHI

DE

PLACITIS PHILOSOPHORUM.

LIBER PRIMUS.

ΜΕΛΛΟΝΤΕΣ τὸν φυσικὸν ἀξιάσθη λόγον,  
 ἀναγκῶν ἡγέμεθα εὐθὺς εἰ ἀρχαῖς διελέσθαι  
 τὴν τῆς φιλοσοφίας πραγματείαν ἢ εὐδῶμον τί' ἔστι,  
 καὶ πόσον μέρος αὐτῆς ἡ φυσικὴ δέξασθαι. Οἱ μὲν οὖν  
 Στωϊκοὶ ἔφασαν, τὴν μὲν σοφίαν, ἑὴν γένειον τε καὶ ἀν-

D. 1. ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ] Compendium est majoris operis, sive Plutarchei, sive alterius: certe compendium, neque illud a Plutarcho factum.

CUM instituerimus Naturalem Philosophiæ partem explicare, ipsam rem hoc flagitare censuimus, ut principio statim Philosophiæ totam tractationem in suas divi-

deremus partes; ut liquere possit, quid sit, et quota ejus pars sit Physica, seu Naturæ rerum enarratio. Stoici pronunciarunt, Sapientiam esse rerum divinarum humanarum-



Ἐρωπίνων ἑπισημίω· τίω δὲ φιλοσοφίαν, ἀσκήσιν τέχνης  
 ἑπιτηδεύς· ἑπιτηδεύον δὲ εἰς μίαν, ἢ ἀνωτάτω, ἢ ἀρε-  
 τήν ἀρετὰς δὲ πᾶς γινώσκονται, τρεῖς, φυσικῶν, ἠθικῶν,  
 λογικῶν· δι' αὐτῶν αἰτίαν καὶ περμερὴς ἐστὶν ἡ φιλοσοφία, ἥς  
 τὸ μὲν, φυσικόν, τὸ δὲ, ἠθικόν, τὸ δὲ, λογικόν· καὶ φυσικόν  
 μὲν, ὅταν πρὸς κόσμῳ ζητῶμεν, καὶ τῷ εἰς κόσμῳ  
 ἠθικόν δὲ, τὸ κατησρολημῶν πρὸς τὸν ἀνθρώπινον βίον·  
 λογικόν δὲ, τὸ πρὸς τὸν λόγον, ὃ καὶ ἀφελεικτοῦν κα-  
 λῶσιν. Ἀριστοτέλης δὲ καὶ Θεόφραστος, καὶ σχεδὸν πάντες οἱ  
 Περιπατητικοὶ διέδδον τίω φιλοσοφίαν οὕτως ἀναγ-  
 χῶν τὸν τέλειον ἄνδρα καὶ θεωρητικὸν εἶναι τῷ ὄντι, καὶ  
 πρακτικὸν τῷ δύναντι· τῆτο δὲ ἔξεσι καὶ ἐκ τῶτων σπι-  
 δεῖν αἶον, ζητεῖν εἰς ζῶον ἢ μὴ ζῶον ὃ ἥλιος ἐπέτ' ἔχει·  
 ὃ τῆτο δὲ ζητεῖν, θεωρητικὸς ὅστιν, ὅτι δὲ γὰρ πὶ πλέον  
 θεωρεῖται ἢ τὸ ὄν ζητεῖται· ὁμοίως, εἰ ἀπειρος ὁ κόσμος

F. 5. εἰπερ] Amiot. Mez. ἔπερ. Forte rectius.

que scientiam: Philosophiam,  
 quod est Sapientiae studium,  
 exercitationem esse artis ad  
 Sapientiam accommodatae: ta-  
 lem autem esse artem unicam  
 ac supremam, Virtutem. Vir-  
 tutes, quae suo complexu la-  
 tissime pateant, tres esse: na-  
 turalem, moralem, et disse-  
 rendi: itaque etiam Philoso-  
 phiam habere tres partes, Na-  
 turalem, Moralem et Disse-  
 rendi. Naturalem esse cum  
 de mundo, et iis quae in mun-  
 do sunt, disputamus: Mora-  
 lem, quae occupatur vitas hu-  
 manae rationibus: Logicam

(sic enim Graeci rationem dis-  
 ferendi appellant) quae in ora-  
 tione versatur, eademque ab  
 ipsis Dialectica dicitur. Anis-  
 toteles et Theophrastus, om-  
 nesque fere Peripatetici, hac  
 ratione Philosophiam distri-  
 buerunt. Virum perfectum,  
 inquirunt, necesse est esse et  
 contemplatorem eorum quae  
 sunt, et actorem eorum quae  
 decent. Patet hoc exemplis  
 propositis. Quaeritur *Sol ani-  
 mal sit, necno, siquidem vide-  
 tur*: hoc qui quaerit, in con-  
 templatione versatur: nihil o-  
 nim aliud considerat, quam

875 ἐστὶ, καὶ εἰ ἔξω τῷ κόσμῳ ἐστὶ ταῦτα γὰρ πάντα  
 θεωρητικῶς ζητεῖται πάλιν, πῶς βιοτεύειν, καὶ πῶς παρ-  
 ἰσταθαι τέκνων παρορθεῖν, καὶ πῶς ἀρχεῖν, καὶ πῶς νομο-  
 θετεῖν, ταῦτα γὰρ πάντα ἔνεχε τῷ παλαιῷ ζητῆται· καὶ  
 ἔστιν ὁ τοῦτος παλαιὸς ἀνὴρ.

α΄.

Τί ἔστι φύσις.

Ἐπεὶ δὲ παλαιῶν ἡμῖν τὰ φυσικὰ θεωρῆσαι, ἀναγ-  
 κῆσον ἡγεῖσθαι δηλοῦσαι τί ποτὲ ἔστιν ἡ φύσις· ἀποποιῶν γὰρ  
 παρεστῶται μὲν φυσιολογεῖν, ἀγνοεῖν δὲ αὐτὸ τῦτο ἢ τὴν  
 φύσιν δύναμιν. Ἔστιν οὖν, καὶ τὸν Ἀριστοτέλιον, φύσις,  
 β ἀρχὴ κινήσεως καὶ ἡρεμίας, ἐν ᾗ ὁ παλαιὸς ἐστὶ καὶ οὐ κατὰ  
 συμβεβηκός· πάντα γὰρ τὰ ὁράματα ὅσα μήτε ὑπὸ  
 τύχης, μήτε ὑπὸ ἀνάγκης, μήτε ἐστὶ θεῶν, μήτε τοιαύ-

A. 2. <sup>παλαιῶν, παλαιῶν</sup> Sic Mez. et Interpretes Bad. Amiot. Xyl. Vulgo, <sup>παλαιῶν.</sup>

quid sit. Itidem qui disputat  
*de infinitate Mundi, aut an*  
*extra Universum aliquid ex-*  
*istat.* Ista omnia sunt contem-  
 plationis. Rursum quaeritur  
 quomodo vita sit instituenda,  
 quomodo liberi regendi, quo-  
 modo gerendus magistratus,  
 quo pacto leges ponendae.  
 Omnia haec agendi causa  
 quaeruntur; et qui haec trac-  
 tat, vir agendis rebus intentus  
 (sive actuosus) dicitur.

I.

*Quid sit Natura.*

Quando vero rerum Natu-

ralium consideratio nobis pro-  
 posita est, necessarium duco  
 explanare quid sit Natura.  
 Absurdum enim est aggredi  
 dissertationem de Natura re-  
 rum, cum nondum sit expli-  
 catum, quid valeat Natura vo-  
 cabulum. Est itaque Natura,  
 si Aristotelem audimus, prin-  
 cipium motus et quietis in illa  
 re, in qua inest primo, et non  
 per accidens. Omnia enim  
 quae sub conspectum veniunt  
 nostrum, quae neque fortuito  
 sunt, neque necessario, neque  
 divina sunt aut divinitus ef-

τιναι αίτιαν ἔχει φύσις λέγεται, καὶ φύσιν ἴδιαν ἔχει· οἶον, γῆ, πῦρ, ὕδωρ, ἀήρ, φυτὰ, ζῶα· ἐπὶ δὲ ταῦτα τὰ γινόμενα, ὄμβροί, χάλαιζαί, κεραυνοί, πρηστῆρες, ἀνεμοί· ταῦτα γὰρ ἀρχὴν ἔχει πᾶσι, οὐ γὰρ ἐξ αἰῶνος ἔλαβον τέτων ἐστίν, ἀλλ' ἀπὸ πινος ἀρχῆς γίνεται καὶ ταῦτα μόντοι οἷον ζῶα, φυτὰ, ἀρχὴν γενέσεως ἔχει· οἱ δὲ τέτοις ἢ φύσις ἀρχὴ τοκῶν ὅτι, καὶ οὐ μόνον κινήσεως, ἀλλὰ καὶ ἡρεμίας· ὅσα γὰρ ἀρχὴν κινήσεως ἔλαβον, ταῦτα δύναται λαβεῖν καὶ τελευτήν. Διὰ τῆτο οὖν ἢ φύσις ἀρχὴ κινήσεως ἐστὶ καὶ ἡρεμίας.

β'.

Τίνι διαφέρει ἀρχὴ καὶ φοιχῆον.

Οἱ μὲν οὖν πρὸς Ἀριστοτέλῳ καὶ Πλάτωνα διαφέρειν ἡρῶνται ἀρχὴν καὶ φοιχῆα. Θαλῆς δὲ ὁ Μιλήσιος ταυτὸν νομίζει ἀρχὴν καὶ φοιχῆα. Πλεῖστον δὲ ὅσον διαφέρει ἀλλήλων· τὰ μὲν γὰρ φοιχῆα, ἐστὶ σιδητά· τὰς δὲ ἀρχάς φαμεν εἶναι οὔτε σιδητάς, οὔτε ἀπο-

fecta, Naturales res dicuntur, suamque habent propriam Naturam, ut terra, ignis, aqua, aër, stirpes, animalia: præterea, hæc quæ gigni cernimus, imbres, grandines, fulmina, procellæ, venti. Habent enim hæc principium quoddam, cum nihil eorum sit æternum, sed quoddam a primordio sit natum. Atque hæc quidem, ut animalia, ut stirpes, initium habent sui ortus: primumque in iis principium est Natura, non motus modo, sed etiam quietis: quæ enim

principium motus nata sunt, eadem finiri etiam possunt. Itaque et motus et quietis principium est Natura.

II.

*Discrimen Principii et Elementi.*

ARISTOTELES ac PLATO, et qui ab eorum sunt secta, differre a Principio Elementum dicunt. THALES Milesius pro eodem utrumque habet; cum quidem longissime a se invicem distendant ista: Elementum enim omne compositum est: Principia neque

λίπματα· οἷον, σοιχεῖα μὲν χαλῶμιον, γῆν, ὕδωρ, ἀέρα,  
 D πῦρ· ἀρχὰς δὲ λέγουμι καὶ τὸτο ὅτι οὐκ ἔχει π  
 πρῶτα ἐξ αὐτῶν γινῶται, ἐπεὶ οὐκ ἔσται ἀρχὴ τῶτο,  
 ἀλλὰ ἐκεῖνο ἐξ αὐτῶν γίνηται. Τῆς δὲ γῆς καὶ τῆ ὕ-  
 δατός ἐστὶ πᾶσα πρῶτα, ἐξ αὐτῶν γίνονται ἡ ὕλη, ἀμορ-  
 φος οὕσα καὶ ἀειδής· καὶ τὸ εἶδος, ὃ χαλῶμιον ἐπιπέχει-  
 αὶ καὶ ἡ σφραῖσις. Ἀμαρτάνει οὖν ὁ Θαλῆς, σοιχεῖον  
 καὶ ἀρχὴν λέγων τὸ ὕδωρ.

γ'.

Περὶ τῆς ἀρχῶν, τί εἰσὶν.

Θαλῆς ὁ Μιλήσιος ἀρχὴν τῆς ὄντων ἀπεφήνατο τὸ  
 ὕδωρ. Δοκίμῃ δὲ ὁ ἀνὴρ ἔτος ἀρξάμενος τῆς φιλοσοφίας, καὶ ἀπ'  
 E αὐτῆς ἡ Ἰωνικὴ ἀίρεσις προσηγορεύεται ἐγένοντο καὶ πλεῖστα  
 ἀφαιροῦσθαι φιλοσοφίας· φιλοσοφίας δὲ ἐν Αἰγύπτῳ ἦλθεν  
 εἰς Μίλητον πρῶτος· ὅς ἐξ ὕδατος φησὶ πάντα  
 εἶναι, καὶ εἰς ὕδωρ πάντα ἀναλύεσθαι. Σποχάζεται δὲ

D. 7. λέγων τὸ ὕδωρ] Mez. Bud. λέγων τὸ αἰετὶ. Forte rectius: quippe ὕδωρ e  
 proximo capite huc tractum videtur. Idem placuisse Xylandro,  
 colligas ex ejus versione, quam retinui.

composita sunt neque effecta.  
 Verbi gratia, Elementa voca-  
 mus terram, aquam, aërem,  
 ignem. Principia ideo dicun-  
 tur, quod nihil est iis prius  
 ex quo nascantur; non enim  
 Principii nomen ei debetur,  
 quod natum est alicunde: sed  
 huic potius, ex quo id est na-  
 tum. Terra autem et aqua  
 ortu prior est materia ex qua  
 exstiterunt, forma carens ipsa,  
 et specie: tum ipsa forma  
 quam vocamus entelechiam:  
 tertium privatio. Falsa itaque

est Thaletis sententia.

III.

*Quæ sint Principia.*

THALES principium re-  
 rum esse dixit aquam. Vi-  
 detur autem princeps Philoso-  
 phiæ hic fuisse, et ab eo secta  
 Ionica nomen duxit. Plurimæ  
 enim fuerunt successiones phi-  
 losophorum. Hic cum in Æ-  
 gypto Philosophiæ operam de-  
 disset, Miletum rediit ætate  
 jam grandior. Quod autem  
 ex aqua omnia orta sint, in-  
 que eam omnia suo interitu

ἐκ τῆς θεῆτος, ὅτι πάντων τῶν ζώων ἡ γαῖα ἀρχὴ  
 εἶναι, ἕως οὐρα, οὕτως εἰκὸς καὶ τὰ πάντα ἐξ ἕως τῆ  
 ἀρχῆς ἔχειν δεύτερον, ὅτι πάντα τὰ φυτὰ ἕως τρέ-  
 φεται καὶ καρποφορεῖ, ἀμοιβαῖντα δὲ ἐξεσθίεται· τρίτον,  
 ὅτι καὶ αὐτὸ τὸ σῦρ τῆ ἡλίου καὶ τὸ τῶν ἀστρῶν ταῖς τῆ  
 ἐδάτων ἀναθυμιάσει τρέφεται, καὶ αὐτὸς ὁ κόσμος·  
 ἀφ' οὗτο καὶ Ὅμηρος αὐτῶν τῶν γένεσιν ὑποτί-  
 θεται, πρὸ τῆ ὕδατος,

Ἐπισημασθῆναι, ὅτι καὶ γένεσις πάντισσι τίτκεται.

Ἀναξίμανδρος δὲ ὁ Μιλήσιος, φησὶ, τῶν ὄντων τῶν  
 ἀρχῆς εἶναι τὸ ἀπειρον· ἐκ γὰρ τῆς πάντων γένεσιν,  
 καὶ εἰς τῆς πάντων φθίσεως, διὸ καὶ γενᾶσθαι ἀπεί-  
 ρους κόσμους καὶ πάλιν φθίσεσθαι εἰς τὸ ἐξ οὗ γίνεται  
 λέγει οὖν, ἀφ' οὗ τὸ ἀπειρὸν ἐστίν; ἵνα μηδὲν ἐλλείπη ἢ

F. 9. διὰ τι—ἰφισαμίην] Ita omnes libri Plutarchoi. At rectius sine interro-  
 gatione Euseb. P. E. XIV, 14, διὰ τὸ ἀπειρὸν εἶναι, ἵνα μηδὲν ἐλλείπη  
 ἢ ἡ γένεσις ἢ ἰφισαμίην. Stob. Ecl. Phys. p. 26, ὅτι ἀπειρῶν εἶναι, ἵνα  
 μηδὲν ἐλλείπη γένεσις ἢ ἰφισαμίην: et, ut nuper Cl. Heeren. edidit—  
 ἐλλείπη ἢ γένεσις ἢ ἰφισαμίην. Videntur antiquitus duæ meliores  
 lectiones in unam confusæ fuisse, διὰ τὸ ἀπειρὸν εἶναι, ἵνα μὴ ἐλλείπη ἢ  
 γ. ἢ ὑφ. altera, διὰ τὸ ἀπειρὸν εἶναι, ἵνα μηδὲν ἐλλείπη τῆ γένεσι τῆ ἰφισ-  
 αμίην.

resolvantur; id ex eo primum  
 coniecit, quod semen, omnium  
 animalium principium, humi-  
 dum est; inde fit probabile,  
 omnia ex humore nasci tan-  
 quam principio. Deinde,  
 quia omnes stirpes humido a-  
 luntur, idque suæ fecunditatis  
 causam habent, eoque desti-  
 tuta exarescunt. Præterea  
 quoniam ipse Solis stellarum-  
 que ignis aquæ exhalationi-  
 bus aluntur, ipseque adeo mun-

us. Itaque etiam Homerus  
 aquæ omnium rerum primor-  
 dium tribuit, hoc versu,

*Oceanus cunctis præbet primordia rerum.*

ANAXIMANDER, Milesius  
 et ipse, principium rerum in-  
 finito tribuit, ex quo omnia  
 fiant, et in quod omnia dissol-  
 vantur: ideoque etiam nasci  
 infinitos mundos, et interitu  
 suo ad id redigi ex quo erant  
 orti tradit: additque infinitum  
 propterea esse, ne aliquando

376 γένεσις ἢ ὑφισταμένη. Ἀμαρτάνει δὲ αὐτος, μὴ λέγων τί ἐστὶ τὰ ἀπειρα, πότερον ἀήρ ἔστιν, ἢ ὕδωρ, ἢ γῆ, ἢ ἄλλα πᾶσι σώματα· ἀμαρτάνει οὖν, ἢ μὴ ὕλην ἀποφανόμενος, τὸ δὲ ποῦν ἄπρον ἀκαρῶν. Τὸ γὰρ ἀπειρα, οὐδὲν ἄλλο ἢ ὕλη ἐστὶ· οὐ δύναται δὲ ἡ ὕλη ἐῖς ἐέργεια, ἀλλὰ μὴ τὸ ποιοῦν ὑποκείται.

Ἀναξιμανῆς δὲ ὁ Μιλήσιος, ἀρχὴν τῶν ὄντων ἀέρος ἀπεφήνατο· εἶα γὰρ τὸν τὰ πάντα γίνεσθαι, καὶ εἰς αὐτὸν πάλιν ἀναλύεσθαι, οἷον ἡ ψυχὴ, φησὶν, ἢ ἡμετέρα, ἀήρ οὔσα, συγκερτεῖ ἡμᾶς, καὶ ὅλον τὸν κόσμον ἢ πνεῦμα καὶ ἀήρ θεόχει· λέγεται δὲ σπλαγχνῶς ἀήρ καὶ πνεῦμα. Ἀμαρτάνει δὲ καὶ αὐτος, ἕξ ἀπλῆ καὶ μονοειδοῦς ἀέρος καὶ πνεύματος διακῶν συγκερτεῖν τὰ ζῶα. Ἀδύνατον γὰρ ἀρχὴν μίαν ἢ ὕλην ἢ ὄντων, ἕξ ἧς τὰ πάντα, ὑποστῆαι· ἀλλὰ καὶ τὸ ποιοῦν ἄπρον καὶ ὑποτι-

A. 5. ἕρμα] ἡρμα Euseb. Xyl. Mez. probatur et Corfino. At proximum ἡμῶνται προferam Eusebiano ἡμῶνται.

ortus rerum, qui nunc est, deficiat. Peccat autem in eo, quod non exprimit quid sit infinitum, aërne, an aqua, an terra, aut alia quædam corpora. In hoc etiam, quod materia exponenda effectricem causam abolet: infinitum enim aliud nihil est, quam materia: quæ nisi efficiens causa accedat, rem creare nullam potest.

Horum civis ANAXIMENES principium rerum pronuntiavit esse aërem, ex quo

omnia nascantur, suoque in eum redeant interitu. Ita, inquit, anima nostra aër est, quæ nos temperat: totumque mundum spiritus et aër continent. Est vero eadem significatio nominum aëris et spiritus. Peccat autem hic quoque, ex simplici et unius formæ aëre ac spiritu putans constare animalia. Neque enim potest sola materia, ut principium omnium rerum, subsistere, ex eaque nasci omnia, sed et effectrix causa ponenda

γεναι. Οἶον, ἐκ ἀργυρος ἀρκεῖ πρὸς τὸ ἔκπωμα γενέσθαι, ἀν μὴ καὶ τὸ ποιοῦν ἦ, τῆστιν ὁ ἀργυροκόπος· ὁμοίως καὶ ἐπι τῷ χαλκῷ καὶ ἔξυλι καὶ τῷ ἄλλῃ ὕλῃ.

Ἀναξαγόρας ὁ Κλαζομήσιος, ἀρχὰς τῶν ὄντων τὰς ὁμοιομερείας ἀπεφάνητο· ἐδοκεῖ γὰρ αὐτῷ σπουδαιότατον εἶναι, πῶς ἐκ τῶν μὴ ὄντων δύναται τι γίνεσθαι, ἢ φθείρεσθαι εἰς τὸ μὴ ὄν· τροφῶν γὰρ πρὸς φερόμεθα ἀπλῆν καὶ μορφοειδῆ, οἷον τὸν Δημήτριον ἄρτον, τὸ ὕδωρ πίνοντες· καὶ ἐκ ταύτης τῆ τροφῆς τρέφεται θρῖξ, φλέψ, ἀρτηρία, κῆρα, ὄσθα, καὶ τὰ λοιπὰ μέρη. Τῶν οὖν γινόμενων ὁμολογητέον εἶναι ὅτι ἐκ τῆ τροφῆ τῆ πρὸς φερόμεν ὅλα ἐκ τῶν ὄντων πάντα αἰσθάνεται, καὶ ἐκ τῆς αἰσθάνουσης ἐκ τῆ τροφῆ μέρη αἵματος γίνονται, καὶ νεύρων καὶ ὀστέων καὶ ἄλλων τῶν ἀπὸ τῶν λόγων θεωρητῶν μέρη. Οὐ γὰρ δεῖ πάντα ἐπι τῶν αἰσθάνουσαν ἀνάγειν, ὅτι ἄρτος καὶ τὸ ὕδωρ τῶντα κατασκευάζει, ἀλλ' ἐν τῶντοις ἐστὶ λόγων θεωρητῶν μέρη. Ἀπὸ τῶν οὖν ὅμοια τὰ μέρη εἶναι ἐκ τῶν

est. Veluti, argentum non sufficit ad poculi ortum, nisi etiam faber accedat argentarius, qui id conficiat: idem de ære, ligno, et alia quavis intellige materia.

ANAXAGORAS Clazomenius similes partes principia rerum statuit: nulla enim ei ratione explicari posse videbatur, qui ex eo quod non esset fieri aliquid, aut quod esset, in nihilum redigi posset. Sane cibum sumimus simplicem atque uniformem, ut cum pane vescimur, et aquam

bibimus: illo tamen alimento nutritur crinis, vena, arteria, nervi, ossa, omnes denique partes. Quæ cum fiant, fatendum est in alimento istas omnes naturas inesse, singulifque singula augeri, inesseque in eo particulas sanguini gignendo aptas, itemque suas nervis et ossibus aptas: quæ quidem particulae mente cernantur. Non enim ad sensum omnia sunt referenda, ut panis et aqua isthæc conficiant: sed in his ipsis insunt particulae mente intelligendæ; quas si-

τροφή τῶς γεννηόμεναις, ὁμοιομερείαις αὐτάς ἐκάλεσε, καὶ ἀρχάς τ' ὄντων ἀπεφάνητο καὶ τὰς μὲν ὁμοιομερείαις, ἕλλη, τὸ δὲ ποιουῦν ἄπτον, τὸν Νοῦν τὸν τὰ πάντα ἀφραταξάμενον. Ἀρχαίαι δὲ ἔπος, “Ὀμοῦ πάντα χρήματα ἕν, Νῦς δὲ αὐτὰ διῆρε καὶ διακόσμησε” χρήματα λέγων τὰ πράγματα. Ἀποδοκίτιος οὖν ἔστιν, ὅτι τῇ ἕλῃ τὸν τεχνίτην προσέειπεν.

Ἀρχάειος Ἀπολλοδώρου Ἀθηναῖος ἀεὶ ἀκίερον καὶ τιμωρὸν αὐτὸν πυκνότητα καὶ μάνωσιν· τέτην δὲ τὸ μὲν, εἰ) πῦρ, τὸ δὲ, ὕδωρ.

Ε Οὗτοι μὲν ἔν εἰρησὶς ἀλλήλοισι ταῖς διαδοχαῖς γενόμενοι καὶ λεχθεῖσαν Ἰωνικὴν συμπληρῶσι φιλοσοφίαν ἀπὸ Θαλάππος.

Πάλιν δὲ ἀπὸ ἄλλης ἀρχῆς Πυθαγόρας Μισσαρχῆς

- D. 6. διῆρε] Corrigendum, διῆρε: vulgatum enim hoc sensu non est Græcum. Ionice Anaxagoras scripsisse videtur Ὀμοῦ πάντα χρέματα ἕν. Νῦς δὲ αὐτὰ διῆρε καὶ διακόσμησε. Ita Valckenar. Diatrib. Eurip. p. 40.  
 D. 6. χρήματα λέγων τὰ πράγματα] Omittunt Interpretes Bud. Xyl. Amiot. et præstabat omittere quam cum Corfino vertere, ea que facta sunt Res appellans. Auctor non rei sententiam, sed Græci nominis consuetudinem notare voluit.

milares partes alimento infitas ut inde nascentibus sunt primordium, Homœomerias (quasi simularium semina partium) appellavit ille, et rerum principia esse dixit; ita quidem, ut materię locum obtineant. Efficientem enim quoque causam, et quę disponeret universa, prodidit Mentem. Opus suum sic orfus est, *Confusa in unum erant omnia: Mens ea divisit et in ordinem composuit.* Hic appro-

bandus est qui materię artificem adjunxerit.

ARCHELAUS, Apollodori filius, Atheniensis aërem et infinitum, eique raritatem et densationem additas, quorum hoc terra, illud ignis sit, principia ponit.

Hi se deinceps subsecuti a Thalete Ionicam propagaverunt philosophię sectam.

Ab alio rursus initio, PYTHAGORAS Mnesarchi filius Samius, is qui princeps Phi-



Σαμῖος, ὁ πρῶτος φιλοσοφίας τύτῳ τῷ ῥήματι προσ-  
 αγραύσας, ἀρχὰς τῶν ἀριθμῶν, καὶ τὰς συμμετείας  
 τὰς ἐν τούτοις, ἃς καὶ ἀρμονίας κελεῖ· τὰ δὲ ἕξ ἀμ-  
 φοτέρῳ συνήθητα, φοιχεῖα, χαλεκίωμα δὲ γεωμετρικῶν.  
 Πάλιν δὲ τὴν μονάδα καὶ τὴν ἀρίστην δύαδα ἐν ταῖς ἀρ-  
 χαῖς ἀπειθεῖ δὲ αὐτῶν τῶν ἀρχῶν ἢ μὴν ἔπι τὸ κοινῶν ἢ  
 ἀήπιον καὶ εἰδικῶν, ὅπερ ἐπὶ νῆς ὁ θεός, ἢ δὲ ἔπι τὸ πα-  
 θητικῶν τε καὶ ὑλικῶν, ὅπερ ἐπὶν ὁ ὄρατος κόσμος εἶναι  
 δὲ τὴν φύσιν τῶν ἀριθμῶν δεκάδα· μέχρι γὰρ τῶν δέκα  
 πάντες Ἕλληνας, πάντες βάρβαροι ἀριθμῶσι, ἐφ' ἃ  
 ἐλθόντες, πάλιν ἀναποδῶσι ἔπι τὴν μονάδα· καὶ τὴν δέκα  
 πάλιν, φησὶν, ἢ δυνάμις ἔστιν ἐν τοῖς τεσσαροῖς καὶ τῆ τε-  
 τράδι· τὸ δὲ ἀήπιον, εἴ τις ἀπὸ τῆς μονάδος ἀναποδῶν,  
 καὶ προσθήσει πηλεί τῶν ἀριθμῶν, ἄχρι τῶν τεσσαρῶν  
 προσελθὼν ἐκπληρώσῃ τὸν δέκα ἀριθμῶν, εἰάν δὲ ὑπερ-  
 βάλῃαι τὴν τετράδα, καὶ τὴν δέκα ὑπερεκπιπέται· οἷον, 277

F. 3. ἀναποδῶν] Mallin abesse, ut sententiæ repugnans. Formam quidem non mutem quod ex conjectura fecit editor Lipsf. unde, ut Plutarcheum scilicet, supra in Stobæum recepit ἀναποδῶν Cl. Heeren.

losofiam hoc nomine appel-  
 lavit, rerum principia censuit  
 esse numeros, eorumque inter  
 se sive proportionem sive con-  
 cinnitates, et ex utrisque com-  
 posita elementa, quæ geomet-  
 rica dicuntur. Rursus unita-  
 tem, et indefinitum binarium,  
 in principiis ponit. Tendunt  
 autem principia ejus, alterum  
 ad effectricem causam ac for-  
 mantem, quæ est Deus, mens  
 videlicet: alterum ad perfec-  
 tionibus subjectam et materia-

lem, quæ est mundus adspec-  
 tabilis. Porro docebat, natu-  
 ram numeri esse denarium,  
 nam ad decem usque nume-  
 rando progrediuntur omnes et  
 Græci et barbari, atque hinc  
 rursus pedem ad unitatem re-  
 ferunt. Rursum denarii num-  
 eri vis et natura in quater-  
 nione inest: nam ab unitate  
 usque ad quatuor inclusum  
 colligendo numerorum sum-  
 mam conficies decem unita-  
 tum: unum quippe, duo, tria,

εἰ τις γένη ἕν; καὶ δύο παραδεί, καὶ τρία, καὶ τέτταρες ἑσπε-  
ρα, ἢ ἢ δέκα πληρώσῃ ἀριθμῶν. ὥστε ὁ ἀριθμὸς καὶ μὴ  
μονάδα εἰ τοῖς δέκα, καὶ δὲ δυνάμιν εἰ τοῖς ἑσπερα.  
Διὸ καὶ ἐφθίγοντο οἱ Πυθαγόρειοι, ὡς μεγίστη ὄραμα ὅτιος  
τῆς τετραδῶς.

Οὐ μὲν τὸν ἀριθμὸν ψυχῆ παραδόντα τετρακτὸν  
Παγῶν ἀνάτω φύσιν, ῥιζομά τ' ἔχουσι.

Καὶ ἡ ἡμετέρα ψυχῆ, φησὶν, εἰς τετραδῶς σύγκειται  
(εἰ) γὰρ νῦν, ἐπιστήμη, δόξα, αἴσθησις, δεῖ ὡς πᾶσα τέχνη  
καὶ ἐπιστήμη, καὶ αὐτοὶ λογικοὶ ἐσμεν. Νῦν μὲν οὖν ἡ μο-  
B νὰς ἔστιν ὁ γὰρ νῦν καὶ μονάδα θεωρεῖται, οἷον, πολλῶν  
ὄντων ἀνθρώπων, οἱ μὲν ἐπὶ μέρος εἰσὶν ἀνάδοχοι, ἀπε-  
ρίληπτοι καὶ ἀπειροι, ἀλλ' αὐτὸ τὸ αὐτῶν ἕνα μόνον  
νοῦμεν, ὡς εἴς ἕνα ἔτιχεν ὁμοίος καὶ ἴσπον ἕνα μόνον  
νοῦμεν, οἱ δὲ ἐπὶ μέρος, εἰσὶν ἀπειροι. Τὰ γὰρ εἶδη

A. 8. [ῥιζομά τ'] Ita scribendum duxi, pro vulgato ῥιζομά τ'.

B. 2. ἀνάδοχοι] Xyl. malit ἀναδοχοί. Vulgatum recte tuetur Corfin.

et quatuor, omnia conjuncta  
summam decem conficiunt: si  
quatuor terminis amplius su-  
mas, etiam summa denarium  
excedet. Ergo numeri natura  
unitatum ratione in denario,  
facultatis ratione in quater-  
nario invenitur. Itaque sanc-  
tissimum jusjurandum Pytha-  
goraei quaternario sunt com-  
plexi, quam tetractyn vo-  
cant:

*Per tibi nostra anima praebentem in-*  
*trada juro*

*Natura fontemque et firmamenta per-*  
*amisi:*

Quin et animam nostram Py-  
thagorici aiunt quaternione

constare: esse enim haec qua-  
tuor, Mentem, Scientiam, O-  
pinionem, Sensum: unde om-  
nes artes ac scientiae profectae  
sunt, ipsique ratione praediti  
propterea sumus. Mens enim  
est unitas: quod Mens quae  
percipit, unitatis in morem  
percipit. Exempli causa,  
multi sunt homines: horum  
unusquisque pro se percipitur  
sensu, numerus eodem defini-  
ri a nobis nequit. Unicam vero  
Mens hominis notionem con-  
cipit, quae in singulis reprae-  
sentatur: idem de equo, et a-  
liis intelligimus, quorum in-  
dividua (ut Logici appellant)

ταῦτα πάντα καὶ γὰρ κατὰ μονάδας εἰσὶ διὰ καὶ ἐπὶ  
 εἰς ἐξέτε αὐτῶν τῶτον ὅσον ἀποδίδοντας, λέγουσι, Ζῶον  
 λογικόν, ἢ Ζῶον χρεμετιστικόν, ῥητέον. Διὰ τῆτο ἔν νῆς  
 ἢ μονάς, ὡς ταῦτα νοῦμεν, καὶ ἢ δυάς δὲ ἢ ἀόριστος ἢ  
 ὁριστήμη ἐκείνως· πᾶσα γὰρ ἀποδείξις καὶ πᾶσα πίσις  
 ἐπιστήμης, πρὸς δὲ καὶ πᾶς συλλογισμὸς ἔκ πῶν ὁμολο-  
 γημάτων τὸ ἀμφισβητήμενον συάγει, καὶ ῥαδίως ἀποδείκ-  
 νται ἔτερον, ὃν ἢ ὁριστήμη καταλήψις ἐστὶ, διὸ εἴη αὖ  
 δυάς ἢ δὲ δόξα τριάς, ἢ καταλήψις ὅτιν εὐλόγως,  
 ὅτι πολλῶν ἐστὶν ἢ δόξα ἢ δὲ τριάς, πλήθος, ὡς, τρι-  
 μάκμερες Δαναοί· ἀλλὰ τῆτο ὅσον ἐγκρίνει τὴ τριάδα.  
 Ἡρακλείτος καὶ Ἰππασος ὁ Μεταποντῖνος, ἀρχαῖοι

B. 8. [ῥητέον] Forte ponendum post διὰ τῆτο ὅσον.

C. 4. ἐκ καταλήψις] Ut nunc est, locum non habet. Xyl. vertit ac si legisset  
 ἐκ καταλήψις εὐλόγως: quod rei non satisfacit.

C. 6. ἐκ ἐγκρίνει] Mez. ἐκ ἐγκρίνει: Corſin. αὖ ἐγκρίνει: hoc malim. Deinceps  
 multa excidisse, res ipsa loquitur, et Xyl. notavit positus asteriscis:  
 pars quidem perditorum in finem capitis rejecta est, ἢ δι τῶν αἰρεσις·  
 —δυσσερέσις: quod et editor Lips. vidit, qui eadem illinc huc  
 transtulit.

sunt innumera. Formæ enim  
 five species, itemque genera  
 omnia, rationem habent uni-  
 tatis: itaque singula eorum  
 definientes, dicunt *animal ra-  
 tione præditum, animal hinni-  
 ens*. Hæc causa est, cur  
 Mens, quæ formas rerum per-  
 cipit, unitatis afficiatur no-  
 mine. Sed et hoc consenta-  
 neum est rationi, quod bina-  
 rius, infinitatis socius, Sci-  
 entię accommodatur. Omnis  
 enim demonstratio, omnis ra-  
 tiocinatio quæ Scientię fidem  
 parat, adeoque omnis in uni-  
 versum ratiocinatio, ex qui-

busdam in confesso positis, id  
 de quo disceptabatur conclu-  
 dit, aliudque e præmissis col-  
 ligit: quorum apprehensio  
 cum sit scientię, eam binario  
 æquum est comparari. Opini-  
 o autem ternarius est, per-  
 ceptio scilicet probabilis, quæ  
 multarum sane est rerum:  
 nam multitudinem ternarius  
 notat, ut

*O ter felices Danaos.*

Itaque Pythagoras ternarium  
 recipit. \*\*

HERACLITUS, et HIPPA-  
 SUS Metapontinus, ignem om-  
 nium esse rerum principium

τῷ ὅλον τὸ πῦρ· ἅ ἐπεὶ γὰρ τὰ πάντα γίνεσθαι  
 καὶ εἰς πῦρ πάντα τελευτᾶν λέγουσι τότε δὲ κα-  
 τασθενυμέναι, κοσμοποιεῖσθαι τὰ πάντα. Πρῶτον μὲν  
 γὰρ τὸ παχυμερέστατον αἰετὶ εἰς αὐτὸ συγγελλόμενον γῆν  
 γίνεσθαι, ἔπειτα ἀναχλωιδόμενον πῦρ ὑπὸ τῷ πυ-  
 ρος φύσει ἕδωρ ἀποτελεῖσθαι, ἀναδυμώμενον δὲ, ἀέρα  
 γίνεσθαι· πάλιν δὲ τὸν κόσμον καὶ πάντα τὰ σώματα  
 ὑπὸ πυρὸς ἀναλῦσθαι ὡς τῇ ἐκπύρωσι· ἀρχὴ δὲ οὖν  
 τὸ πῦρ, ὅτι ἅ τὰ πάντα, τέλος δὲ, ὅτι καὶ εἰς  
 τὸ ἀναλύσθαι τὰ πάντα.

Ἐπίκουρος Νεοκλέης Ἀθηναῖος καὶ Δημόκριτος φι-  
 λосоφίας, ἔφη τὰς ἀρχὰς τῷ ὄντων, σώματα λόγου  
 θεωρητὰ, ἀμέτοχα κενῶ, ἀγέννητα, αἰδία, ἀφθαρτα, ἔτε  
 θραυοθῆναι διωάμενα, ἔτε ἀφπλάσμιον ἅ τῷ μερῶν  
 λαθεῖν ἔτε ἀλλοιωθῆναι, εἰ) δὲ αὐτὰ λόγου θεωρητὰ,  
 ε (αὐτὰ μόντοι κινεῖσθαι ὡς τῷ κενῶ καὶ ἀφπ τῷ κενῶ εἰ)  
 δὲ καὶ αὐτὸ τὸ κενὸν ἀπειρον, καὶ τὰ σώματα ἀπειρα·

perhibuerunt: omnia enim di-  
 cunt ex igne nasci et in ignem  
 resolvi, et ignis extinctione  
 Universum hoc creatum esse.  
 Primum enim crassissimas ejus  
 partes in sese coeundo, terram  
 constituisse: deinde vi ignis  
 laxatam terram, aquam edi-  
 disse: hanc exhalando aëri or-  
 tum præbuisse. Porro mun-  
 dum et omnia corpora igni  
 consumtum iri in conflagra-  
 tione Universi. Ita ignem  
 principium esse ex quo exis-  
 tant omnia, et finem in quem  
 omnia recidunt.

VC L. IV.

EPICURUS Neoclis filius  
 Atheniensis, Democriti in Phi-  
 losophia Naturali sectator, om-  
 nium rerum principia statuit  
 corpora mente percepta, ex-  
 pertia vacui, sempiterna, inte-  
 ritus secunda, et quæ confrin-  
 gi non possint, neque defor-  
 mationem partium admittant,  
 neque alterationem, et sola  
 mente cernantur, moveantur  
 in vacuo et per inane: esse  
 autem ipsum inane infinitum,  
 et corpora infinita. Tria au-  
 tem hæc accidere corporibus,  
 figuram, magnitudinem, pon-

M III

συμβεβηκέναι δὲ τοῖς σώμασι τρία ταῦτα, οὐχὶ μὲν μέγρος, βάρος. Δημόκριτος μὲν γὰρ ἔλεγε δύο, μέγρος τε καὶ οὐχὶ μὲν· ὁ δ' Ἐπίκουρος τούτοις καὶ τρίτον τὸ βάρος ἐπέθηκεν· ἀνάγκη γάρ, φησὶ, κινεῖσθαι τὰ σώματα τῇ τῷ βάρει πληγῇ· ἐπεὶ οὐ κινεῖσθαι. εἶναι δὲ τὰ οὐχὶ μὲν τὰ ἀτόμων ἀειληπία, ἐκ ἀπειρα· μὴ γὰρ (ἢ) μήτε ἀγκυρεσιδῆ, μήτε τριαροειδῆ, μήτε κροκοειδῆ, ταῦτα γὰρ τὰ οὐχὶ μὲν, εὐδραυστά ὄντι· αἱ δὲ ἀτομοί, ἀπαθεῖς, ἀδραυσοί, ἴδια δὲ ἔχον οὐχὶ μὲν λόγῳ θεωρητά. Καὶ εἰρη) ἀτομος, ἔχ' ὅτι ἐστὶν ἐλαχίστη, ἀλλ' ὅτι ἐ δύναι) τμηθῆναι, ἀπαθῆς ὅσα καὶ ἀμέτοχος κενῶ· ὥστε εἰάν ἐπὶ ἀτομον, ἀδραυστον λέγει καὶ ἀπαθῆ, ἀμέτοχον κενῶ. Ὅτι δὲ ἐστὶν ἀτομος, σαφέες· καὶ γὰρ ὅτι φοιχεῖα αἰεὶ ὄντα, καὶ ζῶα κενῶ, καὶ ἡ μονάς.

Ἐμπεδοκλῆς Μήτωνος Ἀκρηγαντίνος τέτταρα μὲν 878 λέγει φοιχεῖα, πῦρ, ἀέρα, ὕδωρ, γῆν· δύο δὲ ἀρχαῖς

F. 7. ζῶα κενῶ] Hoc, ut in reliquis acquiescamus, probari nequit. Forte nonnulla omiſſa sunt a compilatore. Vetus labes, antiquior Eusebio, qui eandem habet lectionem. Nec ipse habeo quod reponam: nec ex multis hominum doctōrum conjecturis ulla satisfacit: nisi quod minus, quam ceteræ, displicet σῶματα κενῶ.

duos: quorum hoc tertium duobus, quæ Democritus perhibuerat, ab Epicuro est adjectum: quod hic motum corporum fore nullum sentiebat, nisi gravitate percussa moverentur. Figuras atomorum esse comprehensibiles, non infinitas: neque esse vel uncinatas, vel tridentes, vel armillares, quæ figuræ sint collisioni obnoxie: cum atomi sint perpeſſionis ac contri-

tionis exfortes. Dictam atomum, non quod sit minimum, sed quod secari non possit, aut conteri, sitque immunis a perpeſſionibus et inanis expers. Esse autem atomum, liquere: esse enim elementa semper durantia, et animalia inania, et unitatem.

EMPEDOCLES Metonis filius Agrigentinus, quatuor dicit elementa, ignem, aërem, aquam, terram: duo autem

διωάμεις, φιλίαι τε καὶ νεῦκος ὧν ἡ μὲν ἔστιν ἐνωτρίη,  
τὸ δὲ, ἀμειρεπκόν· φησὶ δὲ ἕτως,

Τίσασα τῶν πάντων ριζήματα πρῶτον αἴου·  
Ζεὺς ἀρχὴς, Ἥρη τε φερέσιος, ἡδ' Ἀιδανεύς,  
Νῆσις δ' ἡ θαλάσσιος τέλει κρόνωμα βρότειον.

Δία μὲν γὰρ λέγει τ' ζέσιν καὶ τ' αἰθέρα· Ἥρην τε φε-  
ρέσιον, τ' ἀέρα· τ' δὲ γῆν, τ' Αἰδανέα· Νῆσιν δὲ καὶ  
κρόνωμα βρότειον, οἰονεὶ τὸ σπέρμα καὶ τὸ ὕδωρ.

B Σωκράτης Σωφροσύνην Ἀθηναῖος, καὶ Πλάτων Ἀρίσ-  
τωνος Ἀθηναῖος· αἱ γὰρ αὐτὰ περὶ παντὸς ἐκατέρου  
δοξαὶ τρεῖς ἀρχαί, τὸν θεόν, τὴν ὕλην, τὴν ἰδέαν·  
ἔστι δὲ ὁ θεὸς ὁ νῆς, ὕλη δὲ τὸ ὑποκείμενον πρῶτον  
γενέσθαι καὶ φθαρῆναι, ἰδέα δὲ ἕστια ἀσώματος ἐν τοῖς νοή-  
μασι καὶ ταῖς φαντασίαις τῆς θεοῦ· ὁ δὲ θεός, νῆς ἔστι τῆ  
κόσμου.

Ἀριστοτέλης δὲ Νικομάχου Σταγειρίτης, ἀρχαί μὲν

A. 6. ἀρχαί] Hæc, nisi Empedoclis, certe Pseudo Plutarchi est manus. Nam  
ex hoc Stobæus Ecl. Phys. p. 25. ita retulit: et consentiunt alii ve-  
terum, cum Sextus Emp. Adv. Phys. I, 362, tum quos ibi memo-  
ravit Fabric. Et vulgatum αἰθέρ ineptum est hoc loco.

principia, Amicitiam et Dif-  
cordiam, quorum hoc uniat  
res, alterum discernat. Sic  
autem ait,

*Radices primum rerum tibi quatuor  
edam.*

*Juppiter ætheris, Juno vitalis, ad  
bos Dis,*

*Et Nestis lacrymis humanos quæ rigas  
atqueos.*

Jovis enim nomine ignem in-  
telligit atque ætherem, Juno-  
nis vitalis aërem, Plutonis ter-  
ram, Nestis et humanorum  
alveorum, semen et aquam.

SOCRATES Sophronisci fi-

lius Atheniensis, et PLATO  
Aristonis filius civis ejus,  
(ambo enim idem de Universo  
fenserunt) tria statuunt prin-  
cipia, Deum, Materiam, Ide-  
am. Mens est, quod Deum  
nominant: Materia primum  
rebus orientibus et intereunti-  
bus subjectum: Idea, natura  
corporis expers, in conceptis  
Mentis et imaginationibus  
Dei: Deus autem Mens est  
mundi.

ARISTOTELES Nicomachi  
filius domo Stagirita, principia

ἐπιτέλειαν, ἥτοι εἶδος, ὕλην, γένησιν· στοιχεῖα δὲ τέτ-  
ταρα, πέμπτον δὲ τι σῶμα αἰθέριον ἀμετάβλητον.

Ζιῶν Μνασεὺς Κιτπεύς, ἀρχὰς μὲν τὸν θεόν, καὶ  
ἢ ὕλην, ὣν ὁ μὲν ἐστὶ τῷ ποιεῖν αἴπιος, ἢ δὲ τῷ πάχειν, σ-  
τοιχεῖα δὲ τέτταρα.

Ἡ δὲ τῶν αἰρέσεων Ἰταλικὴ παροσηρέθη, διὰ τὸ  
τῷ Πυθαγόρῳ ἐν Ἰταλίᾳ γοῦσθαι, μετέστη γὰρ ἀπὸ Σάμου  
τῷ πατρίδῳ, τῷ Πολυκράτῳ τυραννίδι δυσαρρήστῳ.  
δ'.

Πῶς συνέστηκεν ὁ κόσμος.

Ὁ τοίνυν κόσμος συνέστη παρὰ κλασμάτων ὁρίματι  
ἐχηματισμένον τῷ τρόπῳ τῶτον. Τῶν ἀτόμων σωματίων  
ἀπροσῆκτον καὶ τυχαίαν ἔχοντων τὴν κίνησιν, συνεχῶς τε καὶ  
τάχιστα κινημένων εἰς τὸ αὐτὸ, πολλὰ σώματα συνη-  
θεύθη, καὶ ἀπὸ τῶν ποικίλων ἔχοντα καὶ ὁρίματων καὶ  
μεγαλῶν. Ἀθεριζομένων δ' ἐν ταῖς τῶν, τὰ μὲν  
ὅσα μείζονα ἢ καὶ βαρύτερα, πάντως ὑπεκρίθηεν ὅσα

designavit, Formam quam  
*entelecheiam* dixit, Materiam,  
Privationem, Elementa qua-  
tuor: quintum, corpus quod-  
dam æthereum immutabile.

ZENO Mnaseæ filius patria  
Citienfis, Deum efficiendi,  
Materiam perpetiendi princi-  
pium posuit: tum elementa  
quatuor.

Horum secta Italica dici-  
tur, a Pythagora, qui e Samo  
ob Polycratis tyrannidem sibi  
displicentem in Italiam com-  
migravit, ibique scholam ape-  
ruit.

#### IV.

*Quomodo coaluerit mundus.*

Mundus undequaque con-  
fracta forma concrevit, hoc  
modo. Cum insectilia corpus-  
cula (sic nunc atomos voco)  
fortuito moverentur, nulla mo-  
tum gubernante providentia,  
continenterque et celerrime  
agitarentur; multa in unum  
collecta sunt corpora, ob eam-  
que causam magna iis fuit  
et figurarum et quantitatis va-  
rietas. Sic illis coactis, quæ  
majora erant et gravissima, u-  
tique subsederunt: quæ mi-

δὲ μαρμαρυγῆ καὶ πεφραγῆ καὶ λεία καὶ εὐόλιαδα, ταῦτα καὶ ἐξ-  
 εθλίβετο καὶ τῆς σωματίων σύνοδον, εἰς τε τὸ μετέωρον  
 ἀπεφέρετο. Ὡς δ' οὕτως ἐξέλιπε μὲν ἡ πληκτικὴ δύναμις  
 μεταρρίψουσα, ἐκέπη δὲ ἦσαν ἡ πληγὴ πρὸς τὸ μετέωρον,  
 ἀκωλύετο δὲ ταῦτα χάτω φέρεσθαι, ὁπίεζετο πρὸς τὴν  
 εὐτόπην τὴν διωαμύνην δέξασθαι ἔτσι δὲ ἦσαν οἱ πέριξ,  
 καὶ πρὸς τέτοις τὸ πλῆθος τῶν σωματίων περικλάτο,  
 περικλάτο δὲ ἀλλήλοις κατὰ τῆς πείλασιν τὸν  
 ἕρανὸν ἐγένησαν τὸ δ' αὐτῆς ἐχρόμαμα φύσεως αἱ ἄτομοι  
 ποικίλαι ἔσαν, κατὰ εἰρήνην, πρὸς τὸ μετέωρον ἐξωθί-  
 μουσα, τὴν τῶν ἀγέρων φύσιν ἀπετέλουσ' τὸ δὲ πλῆθος  
 τῶν ἀναθυμωμῶν σωματίων ἐπληττε τὸν ἀέρα, καὶ τῶ-  
 τον ἐξέθλιβε· πνιδματόμνος δὲ ἔτος κατὰ τῆς κινήσιν,  
 καὶ συμπερικλάτο καὶ ἀέρα, συμπερῆγε ταῦτα, καὶ  
 τὴν καὶ πεφραγῆν αὐτῶν μετέωρον ἐφύλαττε. Κατὰ τὴν  
 ἑκ μὲν τῶν ὑποκαχίζοντων ἐγενήθη ἡ γῆ, ἑκ δὲ τῆς

D. 7. Ὡς δ' οὕτως ἐξέλιπε—πρὸς τὸ μετέωρον] Horum alterutrum satis erat. Ean-  
 dem tamen lectionem servavit Euseb. P. E. XV, 32.

E. 7. ἀναθυμωμῶν] Sic et Euseb. Attamen excidisse quid videtur: nec fa-  
 ciosfacit editoris Lipsi. ἀναθυμωμῶν: ut conjectura speciosum, non  
 item pro scriptura recipi debebat.

nora, rotunda, lævia, ac lu-  
 brica fuere, elisa in concursu  
 corporum, in sublimi subvecta  
 sunt. Postquam elanguit vis  
 impellens, atque in sublimi  
 protrudens, reliqua, cum sur-  
 sum efferri desissent, neque  
 deorsum ferri quirent, com-  
 pulsa sunt ad loca recipiendo  
 apta, nimirum ea quæ sunt  
 in ambitu; ad hæc multitudo  
 corporum reflexa est: cum-  
 que inter se cohærescerent in-  
 ter reflectendum, cœlum ge-

nuerunt. Atomi autem ean-  
 dem appetentes naturam, ac  
 variæ, sicut dictum est, com-  
 pulsæ in sublimi astra confe-  
 cerunt. Jam multitudo cor-  
 porum exhalando sursum ela-  
 torum aërem percussit, eoque  
 eliso, cum is motu in ventum  
 esset redactus, complexus astra  
 secum circumduxit, et eam  
 sublimium corporum circum-  
 agitationem, quæ adhuc du-  
 rat, effecit: deinde ex corpo-  
 ribus subsidentibus terra ex-



μετεωριζομένην οὐρανός, πῦρ, ἀήρ. Πολλῆς δὲ ὕλης ἔπι παρειλημμένης ἐν τῇ γῆ, συνεκκενδρῆς τε ταύτης κατὰ τὰς ἀπὸ τῆς πνευματικῆς πληγῆς, καὶ τὰς ἀπὸ τῆς ἀέρος αἴρας, προσεθλίβετο πᾶς ὁ μικρομερῆς σχηματισμὸς ταύτης, καὶ πλὴν ὑγρᾶν φύσιν ἐγένετο· ῥυτικῶς δὲ αὕτη ἀβακεμμένη κατεφέρετο πρὸς τὰς κοίλους τόπους καὶ διωαμῆδες χωρῆσά τε καὶ τρέχοντα, ἢ καὶ αὐτὸ τὸ ὕδωρ ὑποσάν, ἐκοίλανε τὰς ὑποκειμένης τόπους. Τὰ μὲν οὖν κυριώτατα μέρη τῶ κόσμου τὸ τρίτον τῶτον ἐγενήθη.

ε'.

Εἰ ἐν τῷ πᾶν.

879

Οἱ μὲν ἀπὸ τῆς Στοᾶς ἓνα κόσμον ἀπεφήναντο, ὃν δὴ καὶ τὸ πᾶν ἔφασαν (εἰ) καὶ τὸ σωματικόν.

Ἐμπειδοκλῆς δὲ, κόσμον μὲν ἓνα, ἐ μέντοι τὸ πᾶν (εἰ) τὸν κόσμον, ἀλλὰ ὀλίγον τι τῶ παντὸς μέρος, τὸ δὲ λοιπὸν ἀργὴν ὕλην.

A. 6. ἀργὴν ὕλην] Sic E. M. Pol. Jannot. Mez. proxime ad Ald. Baf. et Coll. Nov. ἀρχὴν ὕλην. Galen. VII. Stob. Physf. p. 52. ὕλην. Euseb. Vernet. Voif. ἀργὴν εἶναι τὴν ὕλην. Deterius reliquis Steph. ἀρχὴν εἶναι.

fitit, ex subvectis in altum, effecta sunt cœlum, ignis, aër. Cum autem multum materiæ etiamnum in terra esset comprehensum, et ictibus ventorum condensaretur, aurisque ab altris venientibus, omnis terræ figura exiguis constans partibus compressa fuit, humidamque produxit naturam. Hæc cum esset fluida, in cava defluxit et capacia ob soliditatem: aut ipsa per se aqua consistens, subiecta loca excava-

vit. Hoc modo principes mundi partes ortæ sunt.

V.

*An unicus sit Mundus.*

STOICI unum Mundum esse pronunciaverunt, quem et *universum* appellant et *corporeum*.

EMPEDOCLES unum quidem Mundum, sed hunc non esse idem cum Universo, verum exiguam Universi partem: reliquum esse otiosam materiam.

Πλάτων δὲ ταυμάζεται τὸ δοκῶν, ὅτι εἰς κόσμος, καὶ ἐν τῷ πᾶν, ἅκ τεῶν ἅκ τῷ μὴ εἶναι τέλειον, εἰάν μὴ πάντα περιέχει ἅκ τῷ μὴ ἔσεσθαι ὅμοιον τῷ παρὰ δέγματι, εἰάν μὴ μονογενὴς ἦ ἅκ τῷ μὴ ἔσεσθαι αὐτὸν ἀφάρτον, εἰάν ἦ τι ἕξωτέρω αὐτῷ. Πρὸς δὲ ἅκ τὸν Πλάτωνα ῥητέον, ὅτι οὐ τέλειος ὁ κόσμος· ὅθεν γὰρ πάντα περιέχει καὶ γὰρ ὁ ἄνθρωπος ἐστὶ τέλειος, ἀλλ' οὐ πάντα περιέχει καὶ πολλὰ παρὰ δέγματα ὄντι, ὥσπερ ἐπ' ἀνδριάντων καὶ οἰκῶν καὶ ζωγραφῶν ὡς δὲ τέλειος, εἴπερ ἕξωθεν τι αὐτῷ παρὰ δέγματι δύναται; ἀφάρτος δὲ οὗτος ἐστίν, ὅθεν δύναται (ἅκ τῷ), γενετὸς ὢν.

Μητροδῶρος δὲ φησὶν ἀτοπον εἶναι ἅκ μεγάλην παρὰ δέγμα ἕνα γάχῃ γεννηθῆναι, καὶ ἕνα κόσμον ἐν τῷ ἀπέριον.  
Ὅτι δὲ ἀπειρος ἅκ τὸ πλήθος, δηλον ἐκ τῶν ἀπειρα τῶν

A. 7. τὸ δεικνῶν] Sic et Euseb. Nihilominus vitium subesse videtur. Bud. vertit ut videtur: nec aliter ex recto usu accipi potest: at huic loco non congruit.

B. 1. ὅτι οὐ τέλειος—περιέχει] Sententia postulat, ἔτι οὐδ', εἰ τέλειος ὁ κόσμος, πάντα περιέχει.

PLATO unum esse Mundum, et unum Universum, ex tribus argumentis conjicit Plato: quod perfectus non esset, si non contineret omnia: quod non similis exemplari, si non unigenitus: quod non in sempiternum duraturus, si quid extra ipsum exstaret. Platoni vero objici potest, mundum esse perfectum, neque omnia tamen complecti: nam homo quoque perfectus est, neque tamen omnia continet: et

multa ejus rei exempla suppeditant statuae, domus, picturae. Qui autem perfectus sit, extra quem aliquid circumagitari potest? Interitui autem neque non est, neque potest non esse obnoxius, cum sit ortus.

METRODORUS absurdum esse ait in magno agro unicum nasci spicam, et in infinito unicum mundum exstitisse, perinde absurdum. Esse autem infinitos numero mundos inde constare, quod infinitae sunt

αἴτια εἶναι· εἰ γὰρ ὁ μὲν κόσμος πεπερασμένος, τὰ δὲ αἴτια πάντα ἀπερα, ἕξ ὧν ὁδὲ ὁ κόσμος γένηται, ἀνάγκη ἀπέρας εἶναι· ὅπερ γὰρ τὰ πάντα γένηται αἴτια, ὅκαὶ καὶ τὰ ὑποτελέσματα· αἴτια δὲ, ἢτοι αἱ ἀτομοί, ἢ τὰ στοιχεῖα.

ε'.

Πότεν ἔνοιαν ἔχον θεῶν ἄνθρωποι.

Ὅριζονται δὲ πλὴν τῶν θεῶν οὐσίαν οἱ Σπαρτιάται ἔπα, πνεῦμα νοεῶν καὶ πυρῶδες οὐκ ἔχον μὲν μορφήν, μεταβάλλον δὲ εἰς ἅ βέλεται, καὶ σιναξομοιούμενον πᾶσιν. Ἔχον δὲ ἔνοιαν τότε φασὶν μὲν διὰ τῶν κέλλων τῶν ἐμφανομένων προσλαμβάνοντες· ὅθεν γὰρ τῶν κελῶν ἐκτὴ καὶ ὡς ἔτυχε γίνεται, ἀλλὰ μετὰ πινος τέχνης δημιουργήσεως. Καλὸς δὲ ὁ κόσμος· δῆλον δὲ ὅτι τῶν οὐρανοῦ καὶ τῶν χρωμάτων, καὶ τῶν μεγάλων, καὶ τῆς πρὸς τὸν κόσμον τῆς ἀστέρων ποικιλίας. Σφαιραειδῆς δὲ ὁ κόσμος· ὁ πάντων τῶν οὐρανῶν φασὶν μόνον

C. 1. ὅπερ γὰρ τὰ πάντα] Mez. Reisk. ὅπερ γὰρ τὰ πάντα, quod melius cum sententia loci congruit, quam vulgatum.

causæ. Nam si finitus esset mundus, causæ autem infinitæ ex quibus hic mundus constat, necesse est infinitos esse. Ubi enim omnes adsunt causæ, ibi necesse est etiam effectus esse: causæ autem sunt vel atomi, vel elementa.

#### VI.

Unde Dei notitiam homines habuerint.

Dei naturam Stoici definiunt spiritum intelligentia præditum, igneum, formæ

expertem, et in quam velit speciem se mutantem, ac rebus quibusvis assimilantem. Notionem Dei suggestit primum conspecta eorum quæ in Mundo insunt pulchritudo: nihil enim pulchri temere et fortuito nascitur, sed ab arte aliqua efficitur. Mundum pulchrum esse, figura, color, magnitudo, et astrorum varietas arguunt. Globi forma est mundo, omnium facile præstantissima, quod sola omnibus

ἃ τῷτο τοῖς ἑαυτῷ μέροσιν ὁμοῦται· ἡ ἄερη δὲ ὄν,  
 ἔχει τὰ μέρη ἡ ἄερη· ἀφ' τῷτο ἃ, καὶ ἡ Πλά-  
 τωνα, εἰ τῇ κεφαλῇ τὸ ἱερώτατον σιμῆσται ἦς. Καὶ  
 τὸ χροῖμα δὲ καλὸν κυανώσῃ γὰρ κέχρωσται, ὃ πορ-  
 φύρας μὲν ὄντι μελάντερον, εἰλβουσαν δὲ ἔχει τιμῷ πα-  
 ὄτηται· καὶ ἀφ' ταύτῃ τιμῷ αἰθίαι πρὸ τῆς χροῖας  
 σιμῆσται ἀφροσύνην τηλασίτην τῷ ἄερος σπόσασιν, ἐκ  
 Ε ποσῆσται ἀφροσύνην θεωρεῖται. Καὶ ὅτι τῷ μεγάλῳ  
 καλὸς πάντων γὰρ τῶν ὁμογενῶν τὸ ἄερον, καλὸν,  
 ὡς ζῶον καὶ δένδρον. Ἐπιτελεῖ τὸ κάλλος τῷ κόσμῳ  
 καὶ τὰ φαινόμενα· ὃ μὲν γὰρ λαζὸς κύκλος εἰ ἕρανεῷ  
 ἀφροσύνησιν εἰδύλοισι σπεποῦνται.

Τῷ ἐπὶ παρῖος ἐστὶ, λέων δ' ἐπὶ τῆ, μετὰ δ' αὐτὸν  
 Παρῖος, ἢ ἐπὶ αἰ χροῖαι, καὶ σκορπίος αὐτός·  
 Ταξιντὸς τὸ καὶ αἰθέρων· ἐπὶ δ' ἀφροσύνη,  
 Ἰσχυρός, δύο δ' αὐτὸν ἐπὶ ἰσχυρὸς ἀφροσύνησιν·  
 Τὸς δὲ μετὰ κροῖας, ταῦρος δ' ἐπὶ τῆ, δίδυμοι τὸ.

Ε μυρία δ' ἄλλα καὶ ὁμοίαι, τῷ κόσμῳ ἡ ἀερόσῃσιν σπε-

fuis partibus est similis : cum-  
 que rotundus sit, partes quo-  
 que habet rotundas : ideoque  
 secundum Platonem mens, res  
 divinissima, in capite sedem  
 habet. Color quoque cœli  
 pulcher est : nam coeruleum  
 purpura nigrius est, et fulget :  
 atque ob fulgorem et vehe-  
 mentiam color hic tantum  
 aëris intervallum penetrans  
 tam procul diffitum nobis cœ-  
 lum dat conspiciendum. Pul-  
 chritudinem etiam magnitudo  
 ei conciliat. Nam in quovis  
 genere id quod reliqua conti-

net, pulchrum est, ut homo  
 et arbor. Ea quoque ad pul-  
 chritudinem mundi faciunt,  
 quæ nobis apparent. Obli-  
 quus enim in cœlo circulus,  
 quem Zodiacum seu signife-  
 rum appellant, diversis est si-  
 mulacris distinctus.

Cancer inest illi, post hunc leo, virgo  
 deinde,  
 Cbele, scorpium, arcitanus, capricornus,  
 aquari  
 Post illos fufer, nitiidī duo fidera pifca,  
 Max ariet, taurus sequitur, fratresque  
 gemelli.

Innumera autem alia similes  
 reflectiones in mundo effere-

πύκναι. Ὅθεν καὶ Εὐριπίδης φησὶ,

— τ' ἀστερικὸν ἄραυ σίλας  
Χρόνον, καλὸν ποικίλμα τίκτορος σοφῆ.

Ἐλάβομεν δὲ ἐκ τούτου ἔννοιαν θεοῦ αἰετὸν γὰρ ἥλιος  
καὶ σελήνη καὶ τὰ λοιπὰ τῶν ἀστῶν τ' ὑπόγειον φοράν  
ἐνεχθέντα, ὅμοια μὲν ἀνατέλλει τοῖς χρώμασιν, ἴσα δὲ  
τοῖς μεγέθεσι καὶ κατὰ τόπους καὶ κατὰ χρόνους τῆς αὐτῆς.  
Διόπερ οἱ τὸν πρῶτον τῶν θεῶν ὠξυδόντες σεβασμὸν, διὰ  
τῶν ἡμῶν ἔξέστησαν εἰδῶν, πρῶτον μὲν τοῦ φυσικοῦ,  
δευτέρου δὲ τοῦ μυθικοῦ, τρίτου δὲ τοῦ τῆν μαριτυρίαν ἐκ  
τῶν νόμων εὐληφότος, διοικεῖσθαι διδάσκεται δὲ τὸ μὲν  
φυσικὸν ὑπὸ τῶν φιλοσόφων, τὸ δὲ μυθικὸν ὑπὸ τῶν  
ποιητῶν, τὸ δὲ νομοτικὸν ἐφ' ἐκάστης αἰετῆς πόλεως οὐσίᾳ.  
Διαμερεῖται μὲν δὴ πᾶσα διδαχὴ εἰς εἶδη ἐπτά. Καὶ  
πρῶτον μὲν, τὸ ἐκ τῶν φαινομένων καὶ μετεώρων θεῶν  
γὰρ ἔννοιαν ἔχον ὑπὸ τῶν φαινομένων ἀστέρων, ὁρῶντες

F. 4. Χρόνον] Sextus Emp. Adv. Math. IX.—τὸ τ' ἀστερικὸν ἄραυ δίμας Χρόνον—  
Mez. Χρόνον. Colleg. Nov. Θεόνον.

F. 9. αἰ τὸν πρῶτον] Sic E. Venet. Voss. Mosc. T. V. Vulgo, αἰ πρῶτον.

A. 2. διοικεῖσθαι] Hoc ita stare nequit. Aut excidit quid; ut integra oratio fuerit—εὐληφότος, οὗ ἐξέστησαν διοικεῖσθαι. Aut ortum ex διοικεῖσθαι, varia lectione proximi διδάσκεται. Interea commate et vertendo ad ἀετῆς retuli.

runt. Unde et Euripides,

*Cæli residens pulchris sideribus jubar,  
Varium septentis opus artificis.*

Id quoque nos ad Dei cognitionem deduxit, quod cum Sol, Luna, et reliquæ stellæ infra terram deferuntur, eadem rursus magnitudine, colore, locis, temporibusque iisdem oriuntur. Itaque ii qui cultum Deorum nobis traderunt, exposuerunt nobis,

eum administrari tribus formis, naturali, fabulosa, testimonio legum: naturalem philosophi, fabulosam poetæ docent, leges suas singulæ habent civitates. Tota doctrina in septem tribuitur partes. Prima est eorum quæ in cælo et sublimi fiunt observatio: homines enim cœperunt Deum agnoscere, cum viderent stellas tantam concinnitatem

τούτους μεγάλης συμφωνίας ὄντας αἰτίες, καὶ τεταγμένως  
 ἡμέραν τε καὶ νύκτα, χειμῶνά τε καὶ θέρος, ἀνατολάς  
 τε καὶ δυσμάς· καὶ τὰ ὑπὸ τῆς γῆς ζωογονούμενα  
 καὶ καρπογονούμενα· διὸ πατὴρ μὲν ἔδοξεν αὐτοῖς ὁ οὐ-  
 ρανὸς ὑπάρχειν, μήτηρ δὲ ἡ γῆ· τούτων δὲ ὁ μὲν  
 ἕρως, πατήρ, ἀφ' ὃ τοῦ πᾶς τῆς ὑδάτων ἐκχύσις,  
 ἀσπερμάτων ἔχειν τάξιν, ἡ δὲ γῆ μήτηρ, ἀφ' ὃ τὸ δέ-  
 χασθαι ταῦτα καὶ τίκτειν· βλέποντες δὲ αἱ τῆς ἀέρας  
 θεῖοντες, αἰτίες τε τῶ θεοῦ ἡμᾶς ἥλιον τε καὶ σελήνην,  
 θεὸς προσηγήρασαν. Εἰς δεύτερον δὲ καὶ τρίτον τόπον  
 τῆς θεῖς διέλλον, εἰς τε τὸ βλέπον καὶ τὸ ἀφελῶν· καὶ  
 τῆς μὲν ἀφελῶντας, Δία, Ἑρᾶν, Ἑρμῆν, Δήμητραν·  
 τῆς δὲ βλέποντας Πιναίς, Ἐρινύας, Ἄρη, τέττα-  
 ς ἀφοσιούμενοι χαλεποὺς ὄντας καὶ βιάεις. Τέταρτον καὶ  
 πέμπτον προστεθείκασιν τοῖς θεύγμασι, καὶ τοῖς πά-  
 ρησι, καθάπερ Ἑρωτα, Ἀφροδίτην, Πόθον· θεαγμά-  
 των δὲ, Ἐλπίδα, Δάμνην, Εὐνομίαν. Ἐκτον δὲ τόπον  
 προσέλαβε τὸ ὑπὸ τῆ ποιητῶν πεπλασμένον· Ἡσίοδος

efficere, ac dies noctesque, æ-  
 state et hyeme suos servare  
 statos ortus atque obitus: in-  
 deque terram animantia et  
 fructus proferre. Itaque pro  
 patre cælum, pro matre ter-  
 ram acceperunt: patrem il-  
 lum, quod aquam instar semi-  
 nis effunderet, matrem hanc  
 quod conciperet et pareret.  
 Cumque viderent stellas per-  
 petuo moveri, et in causâ no-  
 bis esse, ut Solem et Lunam  
 contemplantemur, Deorum iis

nomen fecerunt a cursu duc-  
 tum. Secundo et tertio loco  
 Deos distinxerunt in utiles,  
 Jovem scilicet, Junonem,  
 Mercurium, Cererem: et  
 damnosos, Diras, Furias, Mar-  
 tem, quos ut violentos et sæ-  
 vos placant sacris atque aver-  
 tunt. Quartum et quintum  
 locum rebus et motibus animi  
 adsignaverunt, ut Amori, Ve-  
 neri, Desiderio, et de rebus  
 Spei, Justitiæ, Æquitati. Sex-  
 tum locum figmenta poetæ

γὰρ βελόμβος ταῖς γαμητοῖς θεοῖς πατέρας συζητῶν  
εἰσήγαγε ταύτους αὐτὸς γενήτορας,

καὶ τὶ, Κριῦν δ', Ἰαπεθὸν τ', Ἰαπεθὸν τε

ἄλλ' εὔτο καὶ μυθολογία κέκλληται. Ἐβδόμη δὲ καὶ ἐπὶ  
πᾶσι, τὸ ἄλλ' ταῖς εἰς τὸν κοινὸν βίον εὐεργασίας ἐκτετι-  
μημένον, ἀνδραπίνως δὲ γαμηθέντας ὡς Ἡρακλῆα, ὡς  
Διοσκόρευς, ὡς Διόνυσον. Ἀνδραπιδεῖς δ' αὐτὸς ἔ-  
φασαν εἶναι, διότι τῶν μὲν ἀπάντων τὸ θεῖον κυριότατον,  
τῶν δὲ ζῶων ἀνδραπὸς κάλλιστον, καὶ κεκοσμημένον ἀρε-  
τῇ ἀφρόφως κατὰ πλεῖστον τῶν νεύσεισιν, τὸ κράτιστον  
τοῖς οὐκ ἀριστεύουσι τὸ κράτιστον ὁμοίως καὶ χαλῶς ἔχειν  
διανοήθησαν.

- C. 6. πατέρας—αὐτὸς] Primum sumi ex Mosc. pro πατέρα. Mox legendum  
ταύτους αὐτοῖς, quo tendere videtur lectio codicis M. ταύτους αὐτοῖς.  
D. 3. καὶ κεκοσμημένον—ἀνδραπίνως] καὶ additum ex Mosc. καλῶς, pro vulgata  
καλῶς, est ex Voff. Colleg. Nov. Mosc. P. T. V. Ultimum καὶ,  
ante καλῶς, si deleas, probabilis erit locus, nec tam emendationem  
requirit quam interpretationem: idcirco in Versione a nobis ex-  
pressam.

rum occupaverunt. Hesiodus enim cum genitis Diis vellet patres dare, hos Deorum genitores protulit,

*Cerberumque, Induphantem, Hyperionaque,  
Iapetumque.*

itaque hic locus fabulosus dicitur. Septimus iis est tributus, qui ob beneficia in usum communis vitae collata honoribus divinis sunt affecti, humano nati more, ut Hercules, Castor et Pollux, Bacchus.

Formam humanam Diis adscripserunt, quia omnium rerum principatus est penes Numen: omnium autem animalium pulcherrimum est homo, et præstantissimum idem, quippe eximie ornatum virtute propter Mentis dotem. Itaque censuerunt, similiter Deos, ut principes virtute, decere præstantissimam formam, id est humanam.

ζ'.

Τίς ὄστιν ὁ θεός.

Ἐνοι τῶν φιλοσόφων, καθάπερ Διαγόρας ὁ Μήλιος, καὶ Θεόδωρος ὁ Κυρηνάιος, καὶ Εὐήμερος ὁ Τεργάτης, καὶ ἄλλοι, φασί, μὴ εἶναι θεός· ἢ δὲ Εὐήμερον καὶ Καλλιμάχον ὁ Κυρηνάιος ἀντίτετακται οὗ τοῖς Ἰάμβοις, καθάπερ φων,

Ε Εἰς τὸ πρὸ τείχεος ἱερὸν ἀλίης δῦτι,  
Οὐδ' ἔσται χαλκίον ὁ πλάσας Ζῆνα  
Τίσει ἀλάξῃ βιβλία ψέχει.

Ταῦτ' ἐστὶ τὰ πρὸ τῶ μὴ εἶναι θεός. Καὶ Εὐριπίδης ὁ τραγωδοποιὸς ἀποκαλύψασθαι μὲν ἐκ ἠθέλου, δεδοικώς τὸν Ἄρειον πάρον· ἀέροντε δὲ τῶτον τὸν τρίτον· ἢ δὲ Σίσυφον εἰσήγαγε πρῶτα τῆς αὐτῆς ἢ δόξης, καὶ συμπύρρυσεν αὐτῶ αὐτῆ τῆ γνάμῃ.

D. 9. μέλιος] Sic Basf. Kyl. Amiot. Schott. et res ipsa postulat. Vulgo omnes alii et Euseb. adeo P. E. XIV, 16, μέλιος: idemque mendum in Theodoro De Curand. Gr. III. p. 506. C.

E. 1. Εἰς τὸ πρὸ—ψέχει] Bentleius ad Callimach. T. I. p. 458, χαλκίον mutat in Πυργίον, et ψέχει in ψέχει. Probabiliter sane: nec tamen contra librorum auctoritatem recipere ausus sum.

## VII.

### Quid sit Deus.

Philosophorum quidam, ut **DIAGORAS** Melius, et **THEODORUS** Cyrenæus, et **EUEMERUS** Tegeata, omnino negaverunt esse Deos: et Eumerum etiam Callimachus Cyrenæus significavit, in Iambis scribens,

Venit frequentes ante muros in sanam,

*Ubi qui vetustum ex ære Tonantem formavit*

*Senex loquax cum libris impis frigit.*

hos dicit libros, in quibus Eumerus docet, non esse Deos. Et EURIPIDES tragicus poeta aperte quidem profiteri hanc sententiam non est ausus, metuens Areopagiticum iudicium: indicavit tamen hac ratione: Sisyphum introduxit, qui eam proferret ipseque ei patrocinatus est,



Ἦν γὰρ χρόνος (φησὶν) ὅτ' ἀτακτος ἦν ἀνδρώπων βίος,  
καὶ θνητῶν, ἰσχύος δ' ὑπερήτης·

“ ἔπειτα φησὶ τίλ' ἀνομίαν λυθῆναι νόμων εἰσαγωγῆ·”  
 “ ἐπεὶ γὰρ ὁ νόμος τὰ φανερά τ' ἄδικημάτων εἴργειν  
 “ ἐδύνατο, κρύφα τε ἠδίκου πολλοὶ, τότε τίς σοφὸς  
 “ ἀνὴρ ἐπέστηκεν ὡς δὴ αἰεὶ φησὶ λόγῳ τυφλῶσαι τίλ'  
 “ ἀλήθειαν, καὶ σέεσαι τὴν ἀνδρώπων,

“ Ὡς ἔτι δαίμων ἀφθίτω θάλλον βίω,  
 “ Ὅς ταῦτ' αἰεὶ καὶ βλάπτει, φρονεῖ τ' ἄγει.”

Ἀγησάμενος γὰρ, φησὶν, ὁ ποιητικὸς λῆξος, οὐὶ Καλλιμά-  
 χῳ τῷ λέγοντι,

— Εἰ θεὸν οἶδα,

Ἰδὲ ὅτι καὶ ῥέξαι δαίμονι πάνι δυνατόν.

Οὐδὲ γὰρ ὁ θεὸς δύνασθαι πάν ποιῆν· ἐπεὶ ταί γε, εἰ θεὸς  
 ἔστι, ποιείτω τίλ' χιόνα μέλαιναν, τὸ δὲ αὐτῷ ψυχρὸν,

E. 9. Ἦν γὰρ χρόνος—] Plenius et uberius hæc exstant apud Sext. Emp. Adv. Math. IX, 54. qui ad Critiam auctorem refert: probante Valckenario Diatr. Eur. Fragm. p. 209. Nolui hinc quid mutationis recipere.

F. 10. Εἰ θεὸν—δυνατόν] Secutus sum Xylandrum, et Bentleium ad Callim. T. I. p. 496. Vulgo, εἰ θεὸν οἶδα, ἰδὲ ὅτι καὶ δαίμονι ῥέξαι πάνι δυνατόν.

*Incondita olim vita fuit mortalium,  
 Et belluina, viribusque serviens.*

“ legibus deinde positis (ait)  
 “ injustitiam fuisse repressam:  
 “ sed cum hæ aperta possent  
 “ flagitia prohibere, multi au-  
 “ tem occulte scelera perpe-  
 “ trarent, tum quendam cal-  
 “ lidum virum produisse, qui  
 “ docuerit veritati tenebras  
 “ mendacio offundendas, ho-  
 “ minibusque persuadendum  
 “ esse,

*“ Quod sit perenni vita aliquis vivens  
 “ Deus,*

*“ Qui cernat ista, et audiat, atque in-  
 “ telligat.”*

Nugæ enim, ut aliquis in-  
 quit, poetarum valeant una  
 cum Callimacho, cujus hoc  
 est:

*Esse Deum si credis, et hoc te scire ne-  
 cesse est,*

*Nil non hunc etiam posse Deum facere.*

Non enim potest omnia Deus  
 facere: aut faciat, si est Deus,  
 nivem nigram, ignem frigi-

22. τὸ δὲ χαθήμενον ὄρθον, καὶ τὸ οἰαντίον. Καὶ ᾧ Πλάτων ὁ μεγαλόφωνος εἰπὼν, “Ὁ θεὸς ἐπλασε τὸν κόσμον, παρὰ εἰσαυτῷ ἑαυτοῦ ἑαυτοῦ ἑαυτοῦ.” ὅξει λήψις βακχευτικῶν, κατὰ γε τὰς τῆς ἀρχαίας κομωδίας ποιητὰς πῶς ᾧ αὐτῶν ἀπειρῶν ἐπλασεν, ἢ πῶς σφραγισθῆναι τὸν θεὸν ὄντα ἡγεμονίαν ἀνθρώπων; Ὁ δὲ Ἀναξαγόρας φησὶν, “ὡς εἴηκεν κατ’ ἀρχὰς τὰ σώματα, ὡς δὲ αὐτὰ διεκόμισθη θεῶν, καὶ ταῖς γενέσεσιν τῶν ὄλων ἐποίησεν.” Ὁ δὲ Πλάτων ἐχθρῶς ἐπέμεινε τὰ πρῶτα σώματα, ἀτάκτως δὲ κινέμενα, “διὸ καὶ θεός,” φησὶν, “ἔκτισται ὡς τάξις ἀταξίας ὅτι βελτίων διεκόμισθη ταῦτα.”

Β Κοινῶς οὖν ἀμαρτάνουσιν ἀμφοτέρω, ὅτι τὸν θεὸν ἐποίησαν ἑκτιστοῦσθαι ἀνθρώπων, ἢ καὶ τὴν χάριν τὸν κόσμον κατασκιδνάζοντα· τὸ δὲ μακρότερον καὶ ἀφαιρτικὸν ζῶον, συμπεπληρωμένον τε πᾶσι τοῖς ἀγαθοῖς καὶ κακῶ παν-

A. 1. τὸ δὲ χαθήμενον] τὸ δ. κ. Colleg. Nov. forte rectius. Item Xyl. vertit.  
A. 5. ὄντα] Corruptelæ notam asteriscum apposuit Mez. Sensum quidem probabiliter expressit Xyl. vertens. Ad orationis integritatem quid decet. Forte ὄντα mutandum in οὐκ, vel in οὐκτι εἶνα.

dum, rectum eum qui sedet, vel contra. Nam Plato etiam vocalis ille cum diceret Deum seipso usum exemplari condidisse mundum, *nemias redolet priscae antiquitatis obsoletas, becceselenas*, ut eas vetus comœdia vocat. Quomodo enim finxit in seipsum intuens? aut qui globosus est Deus, et homine inferior? ANAXAGORAS dixit initio constituisse corpora, Dei autem mentem ea digessisse, itaque

omnium rerum ortus effecisse. PLATO posuit prima corpora non stetit, sed sine ordine fuisse mota: *Deus autem*, inquit, *ordinem animadvertens confusione præstare, ea composuit.* Communis ambobus hic est error, quod Deum faciunt res humanas curantem, et ea de causa mundum adornantem. Beatum enim interitusque expertum animal, omnibusque bonis perfecte cumulatam, neque ullius capax mali,

τὸς ἀδαίμων, ὅλον δὲ πρὸς τὴν σιωχίαν τῆς ἰδίας εὐδαι-  
 μονίας καὶ ἀφθαρσίας, ἀνεπιτρεφές ἐστι τῆς ἀνθρωπίνων  
 πραγμάτων· κεκοδαίμων δ' ἂν εἴη, ἐργάτης δούλου καὶ  
 τέκτονος, ἀχθοφορῶν καὶ μεριμνῶν εἰς τὸ ἔκτος κόσμου κατε-  
 σκάνην. Καὶ πάλιν ὁ θεὸς ὅν λέγουσιν, ἦτοι τὸ ἔμφοραθεν  
 αἰῶνα ἐκ ἧν, ὅτε ἦν ἀκίνητα τὰ σώματα, ἢ ἀτάκτως  
 ἐκινῆτο, ἢ ἐκοιμᾶτο, ἢ ἐξηγήρει, ἢ ἐδέτερον τέτων. Καὶ  
 ἢτε τὸ πρῶτον ἐστὶ δέξαοθαι, ὁ γὰρ θεὸς, αἰώνιος· ἢτε  
 τὸ δεύτερον, εἰ γὰρ ἐκοιμᾶτο ἐξ αἰῶνος ὁ θεός, ἐτεθ-  
 νήκει, αἰώνιος γὰρ ὕπνος ὁ θάνατός ἐστιν· ἀλλ' οὔτε δεκ-  
 τῆος ὕπνου θεός, τὸ γὰρ ἀθάνατον τῆς θεῶν, καὶ τὸ ἐγγύς  
 θανάτου, πολὺ κεχώρισται. Εἰ δὲ ἦν ὁ θεός ἐξηγηρῶς,  
 ἦτοι ἐπέλειπεν εἰς εὐδαιμονίαν, ἢ πεπληρώκει μακαριό-  
 τητα· καὶ οὔτε κατὰ τὸ πρῶτον μακαριός ἐστιν ὁ θεός,  
 τὸ γὰρ ἐλλείπον εἰς εὐδαιμονίαν οὐ μακαριόν· οὔτε κατὰ  
 τὸ δεύτερον, μηδὲν δὲ ἐλλείπων, κενῶς ἐμελλεν ὀπτιχει-  
 ρεῖν πρῶτον. Πῶς δὲ, εἴπερ ὁ θεός ἐστι, καὶ τῆς τέτης

totum in sua beatitate atque  
 perpetuitate occupatum, non  
 convertit se ad curam rerum  
 humanarum: miser quippe  
 fuerit Deus, si opificis aut fa-  
 bri in morem onera subeat,  
 sollicitusque sit de mundo ap-  
 parando. Rursum is quem  
 perhibent Deus, aut non fuit  
 priore illo seculo, quo corpora  
 five immobilia erant, five nul-  
 lo ordine ciebantur: aut dor-  
 mivit tum: aut vigilavit: aut  
 neutrum horum. Primum ad-  
 mitti non potest: est enim  
 Deus æternus. Neque secun-

dum: si enim dormivit ab æ-  
 terno, mortuus fuit: æternus  
 enim somnus mors est: sed ne  
 capax quidem somni Deus est:  
 magno enim intervallo divisa  
 sunt immortalitas Dei, et res  
 vicina morti. Quod si vigi-  
 lavit; aut defuit ei aliquid ad  
 felicitatem, aut perfecte fuit  
 beatus. Prius eum felicem  
 esse non sineret: cui enim  
 aliquid deest, felix non est.  
 Absurdum quoque est poste-  
 rius: si enim nihil ei deerat,  
 inanis fuit rerum supervaca-  
 nearum aggressio. Jam si

Ἐ φροσύνῃ τὰ κελὰ ἀνθρώπων οἰκονομεῖται, τὸ μὲν κίβ-  
δλλον εὐτυχεῖ, τὸ δὲ ἀφείον τάναντία πάχει; Ἀγα-  
μέμνων τε γὰρ,

Ἄμφοτερον, βασιλεύς τ' ἀγαθὸς κρατερός τ' αἰχμητός,

Ἐπὸ μοιχῶ καὶ μοιχαλίδος ἠτήθεις ἐδολοφονήθη καὶ ὁ  
τόττε δὲ συγγενὴς Ἡρακλῆς πολλὰ τῶν ὀπιλυμαίνο-  
μένων τὸν ἀνθρώπινον βίον καθάρας, Ἐπὸ Διόναιέας  
φαρμακευθεὶς ἐδολοφονήθη.

Θαλῆς νοῦν τῷ κόσμῳ θεόν.

Ἀναξίμανδρος πῶς ἀέρας ἕρπυιες θεάς.

Δημόκριτος νῦν τ' θεὸν ἐμπυροειδῆ, τ' ὅς κόσμῳ ψυχῆν.

Ε Πυθαγόρας τῶν ἀρχῶν τιμὴ μὴ μονάδα θεόν, καὶ  
τάραθον, ἥπερ ἐστὶν ἢ τῷ ἐνὸς φύσις, αὐτὸς ὁ νῦν τὴν  
δ' ἀόριστον δυάδα, δαίμονα καὶ τὸ κεκόν, περὶ ἧν ἐστὶ τὸ  
ὑλικὸν πλήθος ἐστὶ δὲ καὶ ὁρατὸς ὁ κόσμος.

D. 11. [ἐμπυροειδῆ] Euseb. P. E. XV, 16, item T. V. ἐν ἀπορί σφαιροειδῆ. Ga-  
len. VIII, Stob. p. 2, ἐν ἀπορί σφαιροειδῆ: quæ sane melior est lectio.

E. 4. [ἐν δὲ καὶ ὁρατὸς ὁ κόσμος] Omisit Stobæus. Eusebius non nisi δὲ omisit:  
ut Ald. Bas. Xyl. In Galeno totus hic de Pythagora locus deest.  
Legam, ὡλεθρος καὶ ὁ ὁρατὸς κόσμος.

Deus est, et ejus curis res hu-  
manæ temperantur, qui fit,  
quod malis bene est, bonis  
male? Nam Agamemnon  
quidem,

*Rex bonus, atque idem clarus bellator in  
armis,*

a mœcho et adultera per infi-  
dias est occisus: ejusque gen-  
tilis Hercules cum multa ma-  
la humanam vitam infestantia  
aboleviffet, Deianiræ vene-  
ficio et fraude periit.

VOL. IV.

THALES mentem mundi  
statuit Deum.

ANAXIMANDER stellas cœ-  
lestes Deos.

DEMOCRITUS Deum in  
igne globofo, mundi animam.

PYTHAGORAS de princi-  
piis unitatem Deum, ac bo-  
num, quæ sit unius natura,  
ipsa mens: infinitam autem  
binarii naturam, genium et  
malum, unde est multitudo  
materiæ, et visui expositus  
mundus.

N II

Σωκράτης ἢ Πλάτων τὸ ἐν, τὸ μονοφυές, ἢ αὐτοφυές, τὸ μοναδικόν, τὸ ὄντως ἀγαθόν· πάντα δὲ ταῦτα τῶν ὀνομάτων εἰς τὸν νοῦν ἀπεύδει· νῦν οὖν ὁ θεός, χωριστὸν εἶδος, τῆσσι τὸ ἀμυγές πάσης ὕλης, μηδὲν παθητὸν συμπεπλεγμένον.

Ἀριστοτέλης τὸν μὲν ἀνωτάτω θεόν, εἶδος χωριστόν, ἐπιθεωρεῖν τῇ σφαίρᾳ τῆ παντός, ἣτις ἐστὶν αἰθέριον σώμα, ὃ πέμπτον ὑπὸ αἰθέρος χελεύμενον· διηρημένον δὲ τέτταρα ἢ σφαίρας, τῇ μὲν φύσει σωμαφεῖς, τῷ λόγῳ δὲ χωριστάς, ἐκάστῳ οἶεται τῶν σφαιρῶν (ζῶν ἐπὶ) σφύδρον ἐκ σώματος ἢ ψυχῆς, ὡς τὸ μὲν σῶμα ὄσιν αἰθέριον κινούμενον κυκλοφορικῶς, ἡ ψυχὴ δὲ, λόγος ἀκίνητος, ἀίτιος τῆ κινήσεως κατ' ἐέργματα.

Οἱ Στωϊκοὶ κοινώτερον θεὸν ἀποφάνοιαι, ὡς τεχνικὸν ὁδῶ βαδίζον ἔπι γενέσει κόσμου ἐμπεριελκρότος πάντας τὰς ἀσπερματικὰς λόγους, κατ' οὓς ἕκαστα κατ' εἰμαριδίην γίνονται ἢ πνεῦμα μὲν δῆκον δι' ὅλας τὰ κόσ- 882

SOCRATES et PLATO unum singularis et per se subsistentis naturæ ac solitariæ, re vera bonum: omnia autem hæc nomina ad mentem referuntur. Mens ergo est Deus, species separata, sincera ab omni materiæ admixtione et perfectionibus obnoxii.

ARISTOTELES supremum Deum ait esse speciem separatam, quæ insistat globo Universi, qui globus corpus est æthereum, quintum ab eo muricupatum: quod cum in orbem seu sphaeram sit divisum

natura contiguas, ratione sejunctas; harum quarvis existimat esse animal ex anima et corpore compositum: quorum corpus æthereum sit, et in orbem circumducatur, anima autem ratio immobilis, motum actu efficiens.

STOICI communius Deum pronunciant esse ignem artificiosum via ingredientem ad mundi procreationem, qui mundus in se contineat omnes feminatas formas, ex quibus singula fato nascantur. Ac spiritum quidem per totum

μν, τὰς δὲ πρῶτης μεταλαμβάνον χτ' τὰς τ' ὕλης,  
δι' ἧς κεχώρηκε ὡθιλλάξεις· θεὸν δὲ καὶ τὸν κόσμον  
καὶ τὴν ἀέθρα καὶ τὴν γῆν· τ' δ' ἀνωτάτω πάντων, νοῦν  
οὐ αἰθέρι.

Ἐπίκουρος ἀνθρωποειδῆς μὲν πάντα τὴν θεῶν, λό-  
γῳ δὲ πάντα τέττα θεωρητῆς ἀφ' τὴν λεπτομέρειαν τ'  
τῶν εἰδώλων φύσεως· ὁ δ' αὐτὸς ἄλλας τέσσαρας φύσεως  
καὶ γένος ἀφάρτους τάσδε, τὰ ἄτομα, τὸ κενόν, τὸ  
ἄπειρον, τὰς ὁμοιότητάς, αὐτὰ δὲ λέγονται ὁμοιομέ-  
ρεια καὶ σοιχεῖα.

B

η'.

Περὶ δαιμόνων καὶ ἠρώων.

Παρακειμένης δὲ τῆς πρὸ θεῶν λόγῳ τὸν πρὸ δαι-  
μόνων καὶ ἠρώων ἱστορίαν.

Θαλῆς, Πυθαγόρας, Πλάτων, οἱ Στωϊκοί, δαίμονας.

A. 2. κατὰ τὰς τῆς ὕλης—παρὰλλήξαι] Ita e Galeno exhibui: quocum con-  
sentit Stob. et Euseb. nisi quod hic initio habet διὰ τὰς ὕλης: ille  
p. 3. δι' ἧς τῆς ὕλης—παρὰλλήξαν: nam nunc in edit. Heeren. p. 66.  
recepta est Galeni lectio, excepto διὰ pro κατὰ. Porro κεχώρηκε item  
praebet E. M. Venet. Voss. Colleg. Nov. παρὰλλήξαι, iidem libri et  
praeterea Mosc. T. P. Vulgo, δι' ἧς τῆς ὕλης δι' ἧς κεχώρηκε παρὰ-  
λάξαι.

penetrare mundum, nomina  
autem a materiae, quam per-  
vadiit, sumere mutationibus.  
Ad haec: Deum esse mun-  
dum, stellas, terram: supre-  
mum autem omnium Deorum  
esse mentem quae est in æ-  
there.

EPICURUS omnibus Diis  
humanam formam tribuit, so-  
laque eos ait cerni ratione, ob  
tenues partes et naturam si-

mulacrorum. Idem alias qua-  
tuor naturas prodidit interitus  
expertes: Atomos, Inane, In-  
finitum, Partes Similares: quæ  
etiam elementa vocat.

VIII.

De Geniis et Heroibus.

Tractationi de Diis, adj-  
ciamus narrationem de Geniis  
et Heroibus.

THALES, PYTHAGORAS,  
PLATO, STOICI, esse aiunt



Ἐπάρχειν ἰσίας ψυχικῆς· εἶναι δὲ καὶ ἥρωας τὰς κεχωρισμένας ψυχὰς τῶν σωματίων καὶ ἀγαθούς μὲν τὰς ἀγαθὰς, κακοὺς δὲ τὰς φαύλας.

Ἐπίκουρος δὲ οὐδὲν τούτων ἐγκρίνει.

θ'

Περὶ ὕλης.

Ἦ ὕλη ἐστὶ τὸ ὑποκείμενον ὡσφτον γενέσει καὶ φθορᾷ καὶ ταῖς ἄλλαις μεταβολαῖς.

Οἱ δὲ τὸν Θάλεω καὶ Πυθαγόρῃ καὶ οἱ Στωϊκοὶ περὶ τὴν καὶ ἀλλοιωτικὴν καὶ μεταβολητικὴν καὶ ῥοσφτὴν ὅλην δι' ὅλην τὴν ὕλην.

Οἱ δὲ τὸν Δημοκρίτην, ἀπαθῆ τὰ ὡσφτα, τίτ ἀπομον, καὶ τὸ κενόν, καὶ τὸ ἀσώματον.

Ἀριστοτέλης καὶ Πλάτων, τίτ ὕλην σωματοειδῆ, καὶ ἀμορφον, ἀνείδεον, ἀχημάπτου, ἀποιον μὲν ὅσον ὅπὶ τῇ ἰδίᾳ φύσει, δεξιαμνικὴ δὲ τῶν εἰδῶν, οἷον πιδνικὴ καὶ ἐκμαγεῖον καὶ μητέρα γενέσθαι. Οἱ δὲ ὕδωρ λέγοντες, ἢ γῆν, ἢ πῦρ, ἢ ἀέρα, τίτ ὕλην, ὡσφτε ἀμορφον αὐτικὴν

Genios, substantias anima præditas : Heroes quoque esse animas a corporibus separatas, bonos, si bonæ, malos, si malæ sint.

EPICURUS nihil horum admittit.

#### IX.

##### De Materia.

Materia est primum ortus interitusque subjectum, aliarumque mutationum.

Qui THALETEM et PYTHAGORAM sequuntur, et STOICI, mutabilem fluxamque tota suapte natura per

Univerſum eam statuunt.

DEMOCRITI sectatores non affici prima, atomum, inane et incorporeum.

ARISTOTELES et PLATO Materiam esse corpoream, formæ speciei que expertem ac figuræ, qualitatis etiam suapte natura vacuam : sed formarum receptaculum, tanquam nutricem et subjectum in quo rerum imagines impressu referantur, ac matricem. Qui pro Materia aquam, terram, ignem, aëremve ponunt, ii jam non informem Materiam,

λέγουσι, ἄλλα σῶμα· οἱ δὲ τὰ ἀμερῆ, καὶ τὰς ἀτό-  
μους, ἀμορφον.

ί.

Περὶ ἰδέας.

D

Ἰδέα ἐστὶν ἑστία ἀσώματος, αὐτὴ μὲν μὴ ὑφεστῶσα  
καθ' αὐτὴν, εἰκονίζουσα δὲ τὰς ἀμόρφους ἕλας, καὶ αἴ-  
τια γινωσκῆ τῆς τῶτων διέξεως.

Σωκράτης καὶ Πλάτων χωριστὰς ἢ ἕλης ἑστίας τὰς  
ἰδέας ὑπολαμβάνει εἰ τοῖς νοήμασι καὶ εἰ τοῖς φαν-  
τασίαις τῷ θεῷ, τῆτι τῷ νῷ, ὑφεστῶσας.

Ἀριστοτέλης δὲ εἶδη μὲν ἀπέλιπε καὶ ἰδέας, οὐ μὲν  
κεχωρισμένας ἢ ἕλης, ὃ ἔξ ὧν γεγονὸς τὸ ὑπὸ τῷ θεῷ.

E

Οἱ Σὺν Ζήνωνος Στωϊκοὶ ἐπισημασάντων τὰς  
ἰδέας ἔφασαν.

D. 2. μὴ ὑφεστῶσα] Negationem habent omnes libri Plutarhei et Galen.  
omittunt Euseb. Stob. Xylander delendam censet: deleuit editor  
Lips. Mihi secus videtur: nam et Grammatica eam oppositionis  
ratio postulat: neque hic de Platonica Idea agitur.

D. 9. ἢ ἔξ ὧν—θεῷ] Aliter, nec minus viciose Euseb. XV, 45, ἔξ ὧν γεγονὸς τῷ  
ὑπὸ τῷ θεῷ. Galenus omisit: item Stobæus, is quidem in uberio-  
rem divertens disputationem. Mihi in mentem venit, ut proxime  
ad veram lectionem accedens conjectura, ὃ ἐξ εἰδέας τοῦ γεγονότος ὑπὸ  
τοῦ θεῷ.

sed corpus ponunt: informem,  
qui individua corpora sive a-  
tomos.

X.

De Idea.

Idea substantia est corporis  
expers, quæ cum per sese ipsa  
quidem non subsistit, sed ta-  
men formæ expertem mate-  
riam informat, iisque rebus  
causam præbet ut existant ac  
monstrari possint.

SOCRATES et PLATO I-

deas putaverunt a materia fe-  
cerni, et in intellectu atque  
imaginatione Dei subsistere.

ARISTOTELES formas at-  
que Ideas reliquit: non ta-  
men a materia secretas, neque  
exempla rerum a Deo facta-  
rum.

STOICI, cujus sectæ ZENO  
princeps fuit, nostræ mentis  
conceptus Idearum nomine  
intelligunt.



ια'.

## Περὶ αἰτίων.

Αἰτίον ἔστι δι' ὃ ἄποτέλεσμα, ἢ δι' ὃ συμβαίνει τι.  
Πλάτων τεχνῶς τὸ αἰτίον φησὶ γ' ὑφ' οὔ, ἐξ οὔ,  
πρὸς ὃ κυριώτερον δὲ ἡγεῖται τὸ ὑφ' οὔ, τὸ δὲ ἦν τὸ  
σοιοιῦ, ὅ ἐστι γ' ἔσ.

Πυθαγόρας ἔξ Ἀριστοτέλης τὰ μὲν πρῶτα αἰτία,  
ἀσώματα· τὰ δὲ ἔξ μελοχῆν ἢ ἔξ συμβεβηκός τ' σω-  
ματικῆς ὑποστάσεως ὥστε εἶναι τὸν κόσμον σῶμα.

Οἱ Στωϊκοὶ πάντα τὰ αἰτία, σωματικὰ· πνεύματα γάρ. ς  
ιβ'.

## Περὶ σωματίων.

Σῶμά ἐστι τὸ τεχνῶς διαστατὸν, πλάτει, βάθει, μήκει  
ἢ ὄγκῳ ἀντίτυπος, ὅσον ἐφ' ἑαυτῶ, ἢ τὸ κατέχον τόπον.  
Πλάτων, ὃ μήτε βαρὺ μήτε κῆφόν ἐστι τῆ φύσει, ἐν

E. 5. δι' ὃ] Additum ex Stob. Vulgo deest.

E. 9. καὶ Ἀριστοτέλης] Delendum videtur cum Stob. et Mes. particula καὶ abest in Colleg. Nov. et Mosc.

## XI.

*De Causis.*

Causa est, cujus effectus est, aut a qua aliquid proficiscitur.

PLATO triplicem facit Causam, Efficientem, Materiam, Finem. Principatum tamen efficienti defert, quæ est mens.

PYTHAGORAS et ARISTOTELES primas causas facit corporis exortes, alias participatione aut per accidens substantiæ corporeæ, ita ut mun-

us sit corpus.

STOICI omnes Causas statuunt corporeas: dicunt enim esse spiritus.

## XII.

*De Corporibus.*

Corpus est quod tres habet dimensiones, latitudinem, profunditatem, longitudinem: aut moles sensui per se renitens: aut quod locum occupat.

PLATONI, quod neque grave est suapte natura, neque leve, dum suo proprio est in

γε τῶ οἰκίῳ τόπῳ ὑπάρχει· εἰ δὲ γε τῶ ἀλλοτείας  
 γενόμενον, τότε νεύσιν ἴσθιν, οἷα δὲ τῆς νεύσεως ῥοπήν  
 28, ἥτοι πρὸς βαρύτητα ἢ κηφύτητα.

Ἀριστοτέλης βαρύτατον μὲν εἶναι πῦρ γῆν ἀπλῶς,  
 κηφύτατον δὲ, τὸ πῦρ· αἶρα δὲ καὶ ὕδωρ, ἄλλοτ' ἄλλως.

Οἱ Στωϊκοὶ δύο μὲν οἷα τῷ πρῶτῳ στοιχείῳ ἕσθαι,  
 πῦρ καὶ αἶρα, δύο δὲ βαρῆα, ὕδωρ καὶ γῆν· κηφον γὰρ  
 ὑπάρχει ὁ φύσει οὐ νεύει ὑπὸ τῆ ἰδίας μέσου, βαρὺ δὲ  
 τὸ εἰς μέσον· βαρὺ δὲ οὐκ ἔστι τὸ μέσον.

Ἐπίκουρος δὲ, ἀπερίληπτα εἶναι τὰ σώματα· καὶ τὰ  
 ῥεθῶσα δὲ, ἀπλᾶ, τὰ δὲ ἐξ ἰσίων συγκείμενα,  
 πάντα βάρος ἔχειν· κινήσασθαι δὲ τὰ ἄτομα, τὸ μὲν καὶ  
 σάδμην, τὸ δὲ καὶ παρέγκλισιν, τὰ δὲ ἄνω κινήματα,  
 Β καὶ πληγὴν, καὶ παλμόν.

A. 6. ὡς κῆσι] Negatio delenda ut monuerunt Mez. Corfin. et deleta in ed. Lips. n. n. dedit Steph. et consentiunt libri, exceptis Ald. Bas. Xyl. Colleg. Nov. Mosc. qui dant κῆσι; quod expresserunt interpretes Bud. Amiot. Xyl. nos correximus.

A. 9. τὰ δὲ ἐξ ἰσίων] Haud temere suspectus fuit hic locus Corfino: igitur in Diff. censuit Epicuri nomen in Democriti nomen mutandum esse. Reiskius prius δὲ in μὲν mutatum vult: qua mutatione nil proficiamus. Equidem τὰ δὲ mutem in τὰ τε, sententia quam in versione reddidi.

B. 1. κατὰ παλμόν] Lenissimum remedium est καὶ παλμός. Mez. καὶ ἐπι

loco: cum vero est in alieno, tum id inclinari, inclinandoque momentum aut ad gravitatem aut ad levitatem adipisci.

ARISTOTELIS sententia est, terram simpliciter esse gravissimum, ignem levissimum: aërem et aquam alias aliter habere.

STOICIS, duo de quatuor elementis levia esse, aërem et ignem: duo graviora, aquam et

terram. Leve enim esse, quod natura fertur a medio: grave, quod ad medium: ipsum enim medium non est grave.

EPICURUS incomprehensibilia esse corpora: atque adeo prima simplicia, quæque ex his concreta sint, omnia esse gravia: atomos moveri, alias ad perpendiculum, alias deflexione quadam: quæ sursum ferantur, alias ictu, alias vibratione.

γ'.

Περὶ ἐλαχίστων.

Ἐμπεδοκλῆς περὶ τῶν πλείωταιν στοιχείων θεώρημα  
ματα ἐλάχιστα οἰονεὶ στοιχεῖα στοιχείων, ὁμοιομερῆ, ὅπερ  
ἐστὶ σφαιρῶνα.

Ἡρακλείτος ψηφιστά πνα ἐλάχιστα καὶ ἀμερῆ  
εἰσαγγε.

ιδ'.

Περὶ σχημάτων.

Σχημα, ἐστὶν ὀπίφάνεια καὶ ἀειγενεφῆ καὶ πύεας  
σώματος.

Οἱ ἀπὸ Πυθαγόρου, σφαιρικὰ τὰ σώματα τῶν τετ-  
τάρων στοιχείων, μόνον δὲ τὸ ἀνώτατον αὔρ, κανοειδές. C

ιε'.

Περὶ χρωμάτων.

Χρῶμα, ἐστὶ ποιότης σώματος ὁρατῆ.

*σφαμῶ*: quod ex corrupto Stobæi ἰπὸ *σφαμῶν* correxit: Heeren. ex  
D. Laert. reposuit καὶ ἀποσφαμῶν. At utrumque consuetudini con-  
gruum. Vid. Gassend. Phys. T. I. Opp. 273. sequ.

B. 5. *στοχεῖα στοιχείων*] Sic M. eadem forma est infra cap. 17. Stob. *στοχεῖα πρὸ  
τῶν στοιχείων*. Vulgo, *στοχεῖα πρὸν στοιχείων*.

## XIII.

*De Minimis.*

EMPEDOCLES ante qua-  
tuor elementa ponit quædam  
minutissima fragmenta, tan-  
quam elementa elementis pri-  
ora, similiarium partium et ter-  
retia.

HERACLITUS ramenta quæ-  
dam minima et divisionem non  
admittentia introducit.

## XIV.

*De Figuris.*

Figura superficies est, et  
circumscriptio atque terminus  
corporis.

PYTHAGORICI quatuor e-  
lementorum corpora globosa  
esse aiunt, igne demto, cui,  
ut supremo, turbinis formam  
tribuunt.

## XV.

*De Coloribus.*

Color qualitas corporis est,  
quæ visu potest percipi.

Οἱ Πυθαγόρικοι χροιάν ἐκάλουν τὴν ὀφθαλμικήν τῆς  
σώματος.

Ἐμπεδοκλῆς τὸ τοῖς πόρσις τῆς ὄψεως διαρμότιον.  
Πλάτων φλόγα δὲ τῶν σωμάτων, συμμετρεῖ μέρια  
ἔχουσαν πρὸς τὴν ὄψιν.

Ζῴων ὁ Στωϊκὸς τὰ χρώματα, ὡρότους εἶναι χη-  
μαπομῆς τῆς ὕλης.

Οἱ δὲ Πυθαγόρου τὰ γένη τῶν χρωμάτων, λευκόν  
D τε καὶ μέλαν, ἐρυθρὸν, ἀχρὸν τὰς δὲ διαφορὰς τῶν  
χρωμάτων ὡρὸν τὰς ποιάς μίξεις τῶν φοιχείων τὰς  
δὲ τῶν ζῴων, καὶ ὡρὸν τὰς ποικιλίας τῶν τροφῶν καὶ  
τῶν ἀέρον.

17.

Περὶ τομῆς σωμάτων.

Οἱ δὲ Θάλευ καὶ Πυθαγόρου παθητὰ σώματα, καὶ  
τμητὰ εἰς ἀπειρον.

C. 5. ἐκάλουν] Sic Mofc. Galen. Stob. Vulgo, ἀπεκάλουν.

D. 3. τροφῶν] Sic Stob. Vulgo, τροφῶν. Galen. Bud. Xyl. Voff. τόπων.

PYTHAGORICI colorem ap-  
pellaverunt superficiem cor-  
poris.

EMPEDOCLES, id quod  
congruit meatibus visui infer-  
vientibus.

PLATO flammam a corpo-  
ribus emicantem, cujus partes  
proportionem ponderis visui.

ZENO STOICUS colores  
primam materiæ figuratio-  
nem esse dixit.

PYTHAGORICI coloris ge-

nera faciunt album, nigrum,  
rubrum, pallidum: discrimina  
colorum deducunt a certis  
mixtionibus elementorum; et  
in animalibus, ob varietates a-  
limentorum atque aëris.

XVI.

De Sectione Corporum.

THALETIS et PYTHA-  
GORÆ sectatores, in infinitum  
progredi sectionem eorum cor-  
porum, quæ motibus sunt ob-  
noxia.

Οἱ τὰς ἀτόμους ἢ τὰ ἀμερῆ, ἴσαθαι, ἢ μὴ εἰς ἀπειρον εἶναι τὴν τομὴν.

Ἀριστοτέλης δυνάμει μὲν εἰς ἀπειρον, ἐπιπέδῳ δὲ ἐδάμῳς.

13.

Περὶ μίξεως ἢ κρῆσεως.

Οἱ μὲν ἀρχαῖοι τὰς τῶν στοιχείων μίξεις, κρῆτ' ἀλλόφων.

Οἱ δὲ ὄψι' Ἀναξαγόραν ἢ Δημόκριτον, κρῆτ' ἀπείρων.

Ἐμπειδοκλῆς δὲ ἐκ μικρότερων ὄγκων τὰ στοιχεῖα στοιχηρεῖ, ἀπὲρ ὅτιν ἐλάχιστα, ἢ οἰοῖται στοιχεῖα στοιχεῖν.

Πλάτων τὰ μὲν τρία σώματα (οὐ γὰρ θέλει κυρίως αὐτὰ εἶναι στοιχεῖα, ἢ προσωνομάζειν) τρεπτὰ εἰς ἄλλα, πῦρ, ἀέρα, ὕδωρ τ' δὲ γῆν, εἰς πέντε ἀμετάβλητον.

D. 9. Οἱ τὰς ἀτόμους] Sic M. et T. Vulgo, ἢ τὰς ἀτόμους. Vitiatio ἢ Mez. substituit Ἐνακράτης καὶ Διόδωρος εἰς, secutus, ut videtur Stobæum p. 33. Gassendus, teste Corino, Δημόκριτος δὲ καὶ Ἐπίκουρος.

D. 11. ἐπιπέδῳ] Mez. Salmat. ἐπιπέδῳ.

E. 5. τὰ μὲν τρία] Sic Stob. Mez. Vulgo, μὲν τρία. Colleg. Nov. Mosc. item habent μὲν τὰ τρία.

Qui atomos seu individua statuunt, volunt divisionem subsistere nec in infinitum fieri.

ARISTOTELES facultate infinitam esse docet sectionem corporum, sed actu nequaquam.

### XVII.

*De Mixtione et Temperatione.*

VETERES qualitatum mutatione consueverunt elementa misceri.

ANAXAGORAS, et DEMO-

CRITUS, eorumque affecte, juxta se invicem positione.

EMPEDOCLES ex minoribus molibus coalescere elementa, quæ sint minima, ac tanquam elementorum elementa.

PLATO tria quidem corpora (non enim vult ea esse elementa, aut appellare) inter se commutari, ignem, ærem, aquam: terram in horum ul- lum non posse permutari.

ή.

Περὶ κενῶ.

Οἱ δὲ τὸ Θάλασσαν φυσικοὶ πάντες μέχρι Πλάτωνος τὸ  
 κενὸν ἀπέρησαν.

Ἐμπεδοκλῆς,

οὐδὲ τι τῷ σπαιτὲς κινῶ σίλην οὐδὲ σπαιτόν.

Λεύκιππος, Δημόκριτος, Δημήτριος, Μετρόδωρος,  
 Ἐπίκουρος, τὰ μὲν ἄτομα, ἄπειρα τῷ πλήθει, τὸ δὲ  
 κενόν, ἄπειρα τῷ μεγέθει.

Οἱ Στωϊκοὶ, σίτος τῷ κόσμῳ ὄσδέν εἶναι κενόν, ἔξωθεν  
 δ' αὐτῶ ἄπειρα.

Ἀριστοτέλης ποσῶτον εἶναι τὸ κενόν σίτος τῷ κόσμῳ,  
 ὥστε ἀναπνεῖν τὸν ἕρανον· εἶναι γὰρ αὐτὸν πύρινον.

F. 3. οὐδὲ τι—σπαιτόν] Xylandri exemplum secutus sum. Vulgo, et omnes  
 libri, οὐδὲν τι τ. σ. κινῶ σ. σὲ. σ.

F. 9. Ἀριστοτέλης ποσῶτον] Epitomator hic turbavit locum, perperam excerpen-  
 dis verbis: integrius et plenius excerptum servatum est ap. Stob.  
 p. 38. Aristotelis non ista est sententia, sed oratio ejusdem repre-  
 hendentis hanc Pythagoricorum opinionem. Vidit etiam Corfin.

### XVIII.

*De Inani.*

A THALETE ad PLATO-  
 NEM usque philosophi natu-  
 ram scrutantes, Inane esse ne-  
 gaverunt.

EMPEDOCLES sic:

*In mundo vacuum nihil est, nihil est  
 quod abundet.*

LEUCIPPUS, DEMOCRITUS,  
 DEMETRIUS, METRODORUS,  
 EPICURUS, corpora sectio-

nem non admittentia dixerunt  
 multitudine infinita, Inane au-  
 tem magnitudine esse infini-  
 tum.

STOICI censuerunt nullum  
 intra mundum esse Inane, sed  
 extra mundum esse.

ARISTOTELES tantum esse  
 Inane extra mundum, ut re-  
 spirare possit cælum: esse e-  
 nim hoc igneum.

θ.

824

Περὶ τόπου.

Πλάτων, τὸ μεταληπτικὸν τῶν εἰδῶν, ὅπερ εἴρηκε μεταφορικῶς ἢ ὑλίω, καθάπερ πινὰ πηδηλὴ καὶ δεξαμενὴ.

Ἀριστοτέλης, τὸ ἔχαιον τῶν ἀειέχοντος σωματίου τῶν ἀειεχομένων.

κ.

Περὶ χώρας.

Οἱ Στωϊκοὶ καὶ Ἐπικουροί, ἀφοφέρειν κενόν, τόπον, χώραν καὶ τὸ μὴ κενόν, εἶναι ἐρημίαι σώματος τὸν δὲ τόπον, ὃ ἐχόμενον ὑπὸ τῷ σώματι πῦρ δὲ χώραν, ὃ ἔκ μέσσης ἐχόμενον, ὡσαύτ' ὅτι τῆς τῶν οἴων πύλας.

κα'.

Περὶ χεόνος.

Πυθαγόρας, τὸν χεόνον, ἢ σφαιρῶν τῶν ἀειέχοντος εἶναι.

Πλάτων, αἰῶνος εἰκόνα κινητὴν, ἢ ἀφ᾿ ἑαυτῆς τῶν κόσμου κινήσεως.

## XIX.

*De Loco.*

PLATO id Locum vocavit, quod in se admitteret formas: idem translatione vocans materiam, quæ quasi nutrix fit atque receptaculum.

ARISTOTELIS, extremitatem corporis continentis, contiguam contento.

## XX.

*De Capacitate, seu Spatio.*

STOICI et EPICURUS differre volunt Inane, Locum,

Capacitatem: et definiunt Inane vacuitate corporis: Locum, id quod a corpore occupetur: Capacitatem, quod partim a corpore impletur, ut dolium a vino.

## XXI.

*De Tempore.*

PYTHAGORAS sensit, Tempus esse globum extremi ambientis.

PLATO, mobilem æternitatis imaginem, aut motus mundi intervallum.

Ἐρατοσθένης πρὸ τῆ ἰλίας πορείαν.

κβ.

Περὶ ἰσίας χέρον.

Πλάτων, ἰσία χέρον πρὸ τῆ ἕρανῶ κίνηση.

Οἱ σπλέως τῶ Σπαικῶν αὐτῶ πρὸ κίνηση. Καὶ οἱ μὲν σπλέως ἀγίνητον τὸν χέρον· Πλάτων δὲ γινητὸν κατ' ὀκίνοιαν.

c

κγ.

Περὶ κινήσεως.

Πυθαγόρας, Πλάτων, κινήσις ὅτι ἀφορεῖ πρὸ ἑτέρας ἐν ἕλκ.

Ἀριστέλης, ὀπτελέχεια κινήσεως.

Δημόκριτος, ἐν γένος τῆς κινήσεως τὸ κατὰ πάλμον.

C. 5. κινήσεως] Addendum ἢ κινήσεως, iudice Meziriaco: qui ex Stobæo hoc suscipisse videtur p. 40. Ἄ. τὴν κίνηση ἐνεργίαν αἶται τοῦ ἀπὸ κινήσεως, ἢ κινήσεως: postremum Cl. Heeren. ex cod. Par. exhibuit ἢ κινήσεως. Sententia quidem requirit copulam, non disjunctionem. Vid. Aristot. Phys. III, 3. Itaque in Plut. addam καὶ κινήσεως.

C. 6. κατὰ πάλμον] Sumsi a Stobæo, ut melius vitiofo vulgato κατὰ πάλμον, non ut verum; nam veram quidem lectionem coniecisse videtur κατὰ πάλμον Creechius ad Lucret. II, 216.

ERATOSTHENES, Solis motum.

XXII.  
*De natura, seu, substantia, Temporis.*

Eam PLATO dicebat esse motum cœli.

Plerique STOICORUM, ipsum motum: necnon, temporis nullum fuisse exordium: PLATO, intelligentia genitum.

XXIII.

*De Motu.*

Hanc PYTHAGORAS ac PLATO differentiam quandam aut diversitatem esse in materia dixerunt.

ARISTOTELES, actum (ipsum vox est entelechia) rei mobilis.

DEMOCRITUS, unum genus Motui dedit, secundum plagam.



Ἐπίκουρος, δύο εἶδη τῆς κινήσεως, τὸ κατὰ γὰθμίω,  
 καὶ τὸ κατὰ παρὰ γὰθμίω.

Ἡερόφιλος, κινήσεως τὴν μὲν, λόγω θωρητικῶν, τὴν δὲ,  
 αἰσθητικῶν.

Ἡεράκλειτος ἠρεμίαν μὲν καὶ γὰθμίω ἐκ τῆς ὅλων ἀνήρη  
 ἔστι γὰρ τούτω τῆς νεκρῶν κινήσειν δὲ αἰδίον μὲν τοῖς αἰδίωις,  
 θωρητικῶν δὲ τοῖς θωρητικῶν.

καδ.

Περὶ γενέσεως καὶ φθορῆς.

Παρμενίδης, Μέλιος, Ζήνων, ἀνήρεω γενέσειν καὶ φθορῆν, ἀλλὰ τὸ νομίζειν τὸ πάντων ἀκίνητον.

Ἐμπεδοκλῆς δὲ καὶ Ἐπίκουρος, καὶ πάντες ὅσοι κατὰ  
 σωμαθροισμὸν τῶν λεπτομερῶν σωματίων κοσμοποιῶσι,  
 συγκρίσεως μὲν καὶ ἀφαιρέσεως εἰσάγουσι, γενέσεως δὲ καὶ  
 φθορῆς οὐ κυρίως· ἐστὶ γὰρ κατὰ ποιὸν ἐξ ἀλλοιωτέσεως,  
 κατὰ δὲ πρὸς τὸν ἐκ σωμαθροισμῶν ταύτης γίνεσθαι.

D. 3. ὅσα κατὰ] κατὰ pro vulgato μετατῆς a Xyl. T. Stob. M. E. Mosc.  
 D. 5. συγκρίσεως] Vulgo, καὶ ἀφαιρέσεως: copulam delevi cum Stob.

EPICURUS duas Motus species, ad perpendicularum, et ad declinationem.

HEROPHILUS, Motum alium sola mente intelligi, alium sentiri.

HERACLITUS quietem et statum prorsus e natura sustulit: hunc mortuorum esse dicens, Motum autem sempiternum, tribuit sempiternis, perituro perituris.

XXIV.

De Ortu et Interitu.

PARMENIDES, MELISSUS, ZENO, cum omnia motus expertia esse opinarentur, Ortum et Interitum prorsus negaverunt.

EMPEDOCLES, EPICURUS, denique quotquot mundum e minutis construunt particulis, ii concretiones quidem ac secretiones quasdam introducunt, Ortus et Interitus esse negant: neque enim qualitates alterando, neque coactione incrementa fieri.

Πυθαγόρας καὶ πάντες ὅσοι μαθηταὶ τῶν ἑλλήνων  
 ὑποτίθενται, κυρίως γένησιν καὶ φθορὰν γίνεσθαι· ὅτι  
 γὰρ ἀλλοιώσεως στοιχείων καὶ τρεπίης καὶ ἀναλύσεως ταῦτα  
 γίνεσθαι.

Ε καέ.

Περὶ ἀνάγκης.

Θαλῆς, ἰσχυρότατον ἀνάγκη· κρατῆ γὰρ τῶν πάντων.

Πυθαγόρας, ἀνάγκη, ἔφη, ἀεικείσθαι καὶ κίεσθαι.

Παρμενίδης καὶ Δημόκριτος πάντα καὶ ἀνάγκη  
 ἢ αὐτὴν δὲ εἶναι καὶ εἰμαρμένον, καὶ δίκην, καὶ πρόνοιαν, καὶ  
 κοσμοποιόν.

καζ.

Περὶ οὐσίας ἀνάγκης.

Ε Πλάτων, τὰ μὲν εἰς πρόνοιαν ἄγει, τὰ δὲ εἰς ἀνάγκη.  
 Ἐμπειδοκλῆς οὐσίας ἀνάγκης, αἰτίαι χρηστικῶν τῶν ἀρ-  
 χῶν καὶ τῶν στοιχείων.

D. 10. ταῦτα] Mes. πάντα.

PYTHAGORAS, et quot-  
 quot materiam perfectionibus  
 obnoxiam ponunt; ii proprie  
 Ortus et Interitus esse affir-  
 mant: res enim alteratione,  
 mutatione, et resolutione ele-  
 mentorum fieri.

XXXV.

De Necessitate.

THALETIS est: validissima  
 omnium est Necessitas: om-  
 nia enim ei subsunt.

PYTHAGORAS aiebat mun-  
 do circumdatam esse Necessi-  
 tatem.

PARMENIDES, et DEMO-  
 CRITUS omnia fieri ex Ne-  
 cessitate, eandemque esse Fa-  
 tum, Justitiam, Providentiam,  
 mundi effectricem.

XXVI.

De natura, sive substantia Ne-  
 cessitatis.

PLATO quaedam ad provi-  
 dentiam, quaedam ad Necessi-  
 tatem revocat.

EMPEDOCLES naturam Ne-  
 cessitatis causam esse ait, quae  
 utatur principiis et elementis.

Δημόκριτος ἔ' ἀντίτυπιαν, καὶ ἔ' φορὰν καὶ πληγὴν ἔ' ὕλης.  
 Πλάτων ὅτε μὲν ἔ' ὕλην, ὅτε δὲ τιῷ τῷ ποιοῦντος  
 πρὸς τὴν ὕλην ῥέειν.

κζ.

Περὶ εἰμαρμένης.

Ἡράκλειτος ὅτι πάντα κατ' εἰμαρμένην, τιῷ δὲ αὐ-  
 τὴν ὑπάρχειν καὶ ἀνάγκην.

Πλάτων ἐγκρίνει μὲν ἔ' εἰμαρμένην ἔπι τῶ ἀνθρωπίνων  
 ψυχῶν καὶ βίῳ, σμεισάγει δὲ καὶ ἔ' παρ' ἡμῶν αἰτίαν. 885

Οἱ Στωϊκοὶ Πλάτωνι ἐμπερῶς, καὶ ἔ' μὲν ἀνάγκην  
 ἀνίκητόν φασιν αἰτίαν καὶ βιαστικὴν, ἔ' δὲ εἰμαρμένην συμ-  
 πλοκὴν αἰτιῶν τεταγμένην, εἰ ἢ συμπλοκῇ καὶ τὸ παρ'  
 ἡμῶς, ὥστε τὰ μὲν εἰμάρδα, τὰ δὲ ἀνεμάρδα.

κη.

Περὶ οὐσίας εἰμαρμένης.

Ἡράκλειτος ὅτι οὐσία εἰμαρμένης, λόγον τὸν ῥέειν ἔ'

F. 4. φορὰν] Dedimus hoc ex Galeno X, 10, jam Xylandro probatum. Vulgo,  
 φ'φορὰν.

DEMOCRITUS renisum, la-  
 tionem, et percussionem mate-  
 riæ.

PLATO alias materiam, a-  
 lias effectricis causæ habitum  
 ad materiam.

XXVII.

De Fato.

HERACLITUS omnia Fato  
 fieri dixit: idque idem esse ac  
 Necessitatem.

PLATO admittit quidem  
 fatum in humana vita atque  
 actionibus: addit tamen caus-

fas a nobis profectas.

STOICI, hac in re Platonis si-  
 miles, necessitatem aiunt caus-  
 sam esse immobilem et violen-  
 tam: Fatum vero connexam  
 esse causarum ordine conten-  
 tum, quo etiam includantur  
 ea quæ sunt in potestate nos-  
 tra; ita ut alia Fatalia debeant  
 haberi, alia non Fatalia.

XXVIII.

De natura Fati.

HERACLITUS Fati sub-  
 stantiam esse ait rationem quæ

εἰσίας τῷ πατρὸς δύνανται· αὐτὴ δὲ ἔστι τὸ ἀγέρμιον  
οἴμα, ἀπέρμα ἢ τῷ πατρὸς γενέσεως.

Πλάτων λόγον αἰδίου ἢ νόμον αἰδίου τῆς τῷ πατρὸς  
φύσεως.

- B Χριστιανὸς διδάμιν πνευματικῶν τάξιν τῷ πατρὶ  
διοικητικῇ ἢ πάλιν ἐν τοῖς "Οροῖς, "Εἰμαρμένη ἔστιν  
" ὁ τῷ κόσμῳ λόγος, ἢ νόμος τῆς ὄντων ἐν τῷ κόσμῳ,  
" παρρησία διοικητικῆ ἢ λόγος καὶ ὄν τὰ μὲν γη-  
" νότα γέρονε, τὰ δὲ γινόμενα γίνονται, τὰ δὲ γη-  
" σόμενα γήθηται."

Οἱ Στωϊκοὶ, εἰρμὸν ἀγίων, τρεῖσι τάξιν ἢ ἑπιση-  
δουσι ἀπαράβατον.

Ποσειδώνιος τρίτῳ ἀπὸ Διὸς πρῶτον μὲν δὲ (ἢ  
ἢ Δία, δεύτερον τὴν φύσιν, τρίτον δὲ τὴν εἰμαρμένην.  
κθ'.

Περὶ τύχης.

- c Πλάτων ἀγίας ἐν παραμετακοῖς καὶ συμβεβηκόσ, ἢ  
ἀδελφολέπμα.

per univērsi naturam transeat:  
ipsa autem sit æthereum cor-  
pus, semen procreationis uni-  
versæ.

PLATO rationem legemque  
æternam naturæ universæ.

CHRYSIPPUS facultatem spi-  
ritalem, quæ totum mundum  
ordine disponat. Idem in De-  
finitionibus, *Fatum*, inquit,  
*mundi est ratio, aut lex eorum*  
*quæ sunt in mundo, ac pro-*  
*videntia administrantur*: aut,  
*ratio, secundum quam et quæ*  
*fuere, facta sunt, et fiunt quæ*

VOL. IV.

*fiunt*: et fiunt ea quæ erunt.

STOICI seriem causarum,  
id est, ordinem et nexum in-  
violabilem.

POSIDONIUS tertium a Jo-  
ve locum tribuit: primum e-  
nim Jovi adsignat, secundum  
naturæ, tertium Fato.

XXIX.

*De Fortuna.*

Hanc PLATO ait causam  
per accidens esse et consequi  
inopinato in iis, quæ consilio  
institutoque hominum suspi-  
ciuntur.

••

Ἄριστέλης αἰτία καὶ συμβεβηκός ἐστι τῆς κατ' ἀρ-  
 μιλίαν ἐνεχῆ πρὸς γινόμενοις, ἀδύλον καὶ ἀτατον ἀφαιρέ-  
 ρων δὲ τῆς τύχης τὸ αὐτόματον· τὸ μὲν γὰρ ἀπὸ τύ-  
 χης καὶ ταυτομάτου εἶναι ἐστὶ τοῖς περὶ πάντας· τὸ  
 δὲ αὐτόματον, ἐκ ἀπὸ τύχης· ἐστὶ γὰρ τῆς ἕξω πράξεως·  
 καὶ τὸ μὲν τύχην, τὸ λογικῶν· τὸ δὲ αὐτόματον, καὶ τὸ λο-  
 γικῶν καὶ τὸ ἀλόγων ζώων καὶ τὸ ἀψύχων σωματίων.

Ἐπιούρους ἀσύτατον αἰτία προσώπων, χρόνοις,  
 τρόποις.

Ἀναξαγόρας καὶ οἱ Στωϊκοὶ ἀδύλον αἰτία ἀνθρωπίνων  
 λογισμῶν· ἀ μὲν γὰρ εἶναι κατ' ἀνάγκην, ἀ δὲ κατ'  
 εἰμαρμένον, ἀ δὲ κατ' ἐπιούρουσιν, ἀ δὲ κατὰ τύχην,  
 ἀ δὲ κατὰ τὸ αὐτόματον.

λ'.

Περὶ φύσεως.

Ἐμπεδοκλῆς φύσιν μηδὲν ἐστὶν, μίξιν δὲ τῶν στοιχείων

ε

C. 7. οὐκ ἀπὸ τύχης] Mez. οὐ πᾶν τύχης.

ARISTOTELES causam per  
 accidens in his, quæ, appetitu  
 movente, finis causa aguntur:  
 incertam eam, et instabilem.  
 Porro Fortunam a casu dif-  
 ferre: cum illis in actionibus  
 locum habeat duntaxat, casum-  
 que admittat; casus autem  
 Fortunæ locum non det sem-  
 per; quippe, cum casus et in  
 ratione præditis, et in brutis,  
 adeoque etiam inanimatis lo-  
 cum habeat: Fortuna non,  
 nisi ubi ratio inest.  
 .. ΕΠΙΟΥΡΟΙΣ ὡς αἰτία εἶναι δὶξ-

it instabilem, ob mutationem  
 personarum, temporum, mo-  
 dum.

ANAXAGORAS et STOICI,  
 causam dicunt esse quæ hu-  
 manæ ratiocinatione cognosci  
 nequeat. Fieri enim alia ne-  
 cessario, alia Fato, alia insti-  
 tuto animi, alia forte Fortuna,  
 alia casu.

XXX.

De Natura.

EMPEDOCLI visum fuit, ni-  
 hil esse Naturam, nisi per-  
 mixturem et divisionem ele-

ὃ ἀλάσασιν γράφει ὅδ' οὕτως ἐν τῷ πρώτῳ φυσικῷ,

"Ἄλλο δὲ τοι ἰεῖν· φύσις οὐδὲν ἐστὶν ἀπάντων  
Θητῶν, οὐδὲ τις οὐλομένη θανάτῳ τελευτῇ,  
Ἄλλα μόνον μίξις τι διάλλαξις τι μίγνυται  
Ἐστὶ φύσις δὲ βροτοῖς ὀνομάζεται ἀνθρώποισιν.

Ἄναξαγόρας ὁμοίως πρὸ φύσιν, σύγκρισιν καὶ διάκρισιν,  
ταῦτα γένεσιν καὶ φθορῶν.

D. 6. οὐδὲν] Sic Plutarch. Adv. Colot. p. 1111. F. Vulgo, οὐδὲν.

mentorum. Sic enim scribit  
in primo libro de Naturali  
philosophia,

*Jam quod naturam mortales nomine  
dicunt,*

*Hoc nihil est: neque enim mortem na-  
tura, vel ortum*

*Humano præbet generi: nam mixtio  
tantum,*

*Mixtorumque subest quedam secretio  
rebus,  
Idque homines vulgo Naturam dicere  
sueverunt.*

Itidem ANAXAGORAS con-  
cretionem, et secretionem, id  
est, ortum et interitum, Na-  
turæ nomine intelligebat.



## ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ

ΒΙΒΑΙΟΝ ΔΕΥΤΕΡΟΝ.

## PLUTARCHI

DE

PLACITIS PHILOSOPHORUM

LIBER SECUNDUS.

Β **Τ**ΕΤΕΛΕΚΩΣ τόνω τὸν θεὸν ἀρχῶν καὶ σοφίας,  
 καὶ τῶ συνεδρευόντων αὐτοῖς λόγον, πρέλομεν πρὸς  
 τὸν θεὸν τῶ ἀποτελεσμάτων, ἀπὸ τῶ ἀελεκτικαῖται  
 πάντων ἐψησάμενος.

B. 1. πρὸς τὸν θεὸν] πρὸς, pro vulgato ἐπὶ, recepimus ex Mes. et margine Voss.

**A**BSOLUTA relatione de principiis, elementis, et aliis quæ ad eandem pertinent classem, ad effecta pro- inde me convertam, ordiarque ab eo quod omnia reliqua continet.



α'.

## Περὶ κόσμου.

Πυθαγόρας ὡς ἄλλοι ἀνόμασε τὸν ὅλον κόσμον, ἔκ τῆς ἐν αὐτῷ τάξεως.

Θαλῆς ἢ οἱ ἀπ' αὐτοῦ, ἕνα τὸν κόσμον.

Δημόκριτος καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὁ τῶν μαθητῶν Μητρόδωρος, ἀπείρους κόσμους ἐν τῷ ἀκείρῳ καὶ πᾶσαι φέρουσι.

Ἐμπεδοκλῆς τὴν τῆς ἡλίου περιδρομὴν εἶναι φέρουσαν τὸν κόσμον, ἢ τῆς πύλης αὐτοῦ.

Σέλευκος ἀπειρον τὸν κόσμον.

Διογένης τὸ μὴ πᾶν, ἀπειρον, τὸν δὲ κόσμον πεπεραμένον.

Οἱ Στωϊκοί, διαφέρουσι τὸ πᾶν καὶ τὸ ὅλον πᾶν μὴ

B. 9. ἢ ἐκ αὐτοῦ] Omitit Galen. probante Corhilo. Omnes alii libri habent; item Cyrillus Adv. Julian. II. p. 46. B. Equidem compilatori hoc relinquam, nec omnia ad rationem in eo exigam.

C. 1. τούτων μαθητῶν Μητρόδωρος.] Praeferam τούτου μ. M. ut est apud Cyrillum l. m. Minus probem Galeni—ταῦτα καθ' ἑαυτὰς ἀπίστευτοι. Respicitur ad illam Metrodori opinionem supra memoratam I, 5.

## I.

## De Mundo.

PYTHAGORAS primus complexum universi affecit Mundi nomine, propter ordinem qui in eo est. Græca enim vox *Kosmos*, ordinem ornatumque significat.

THALES et ejus sectatores, unum censuerunt esse Mundum.

DEMOCRITUS, EPICURUS, et discipulus eorum METRODORUS, infinitos Mundos in

infinito, secundum omnes circumstantias.

EMPEDOCLES Solis conversione Mundum circumscribi ait, huncque esse ejus finem.

SELEUCUS infinitum Mundum.

DIOGENES Universum infinitum, Mundum autem finitum.

STOICI discrimen statuunt inter Universum et Totum. Universum enim esse infini-

γὰρ εἶναι τὸ σὺν κενῷ ἀπειρον, ὅλον δὲ χωρὶς τῷ κενῷ  
τὸ κόσμον· ὥστε ἐπὶ τὸ αὐτὸ εἶναι ὁ πᾶν καὶ τὸ κόσμον.

β'.

Περὶ σχήματος κόσμου.

Οἱ μὲν Στωϊκοὶ σφαιροειδῆ τὸν κόσμον ἄλλοι δὲ,  
D κωνοειδῆ· οἱ δὲ, ὠοειδῆ.

Ἐπίκουρος δὲ, εἰδέχασθαι μὲν εἶναι σφαιροειδῆς  
τὸν κόσμον, εἰδέχασθαι δὲ καὶ ἑτέροις σχήμασι κεχ-  
ρῆσθαι.

γ'.

Εἰ ἔμφυχος ὁ κόσμος.

Οἱ μὲν ἄλλοι πάντες ἔμφυχον τὸν κόσμον καὶ τρωγοῖα  
διοικούμενον.

Δημόκριτος δὲ καὶ Ἐπίκουρος καὶ ὅσοι τὰ ἄτομα εἰσι-  
γῶν) καὶ τὸ κενόν, ἔτε ἔμφυχον, ἔτε τρωγοῖα διοικεῖσθαι,  
φύσιν δὲ πη ἀλόγη.

C. 11. τὸ πᾶν καὶ τὸν κόσμον] Sic Jannot. Schott. T. V. Mez. Vulgo pro πᾶν est  
δλον: atque ita omnes reliqui libri cum Galen. et Cyrill. At margo  
Voss. delet οὐ: haud-absurde.

C. 13. Περὶ σχήματος κόσμου] κόσμου, quod vulgo abest, addidimus ex Galen.  
Venet. Moic. Bud. T. V.

tum adjuncto inani, Totum  
autem esse Mundum seorsim  
ab inani: itaque non idem esse  
Univerfum et Mundum.

II.

*De Figura Mundi.*

STOICI globi figuram Mun-  
do adsignant, alii turbinis, ovi  
quidam.

EPICURUS, posse Mundos  
esse globosos, posse etiam alia  
esse figura.

III.

*An Mundus animatus sit.*

Reliqui omnes sentiunt  
Mundum animatum esse et  
providentia gubernari.

DEMOCRITUS autem, EPI-  
CURUS, et qui præter hos in-  
ane et atomos introducunt, et  
animæ expertem Mundum fa-  
ciunt, neque providentia, sed  
natura quadam bruta, admi-  
nistrari aiunt.

Ἄριστοτέλης οὐτ' ἐμφυχον ὅλον δι' ὅλων, οὔτε μὴν  
 ἀμαθηταῖν, οὔτε λογικῶν, οὔτε νοερῶν, οὔτε παθηνοῖα δι-  
 οικεῖσθαι· τὰ μὲν γὰρ ἐξήνια τέτων ἀπάντων κοινωεῖν, κ  
 σφάραξ δ' ἀειεχειν ἐμφύχως κ' ζῶταξ· τὰ δὲ ἀεί-  
 για μηδενὸς αὐτῶν, δ' δ' εὐταξίας κ' συμβεθεπκίς, οὐ  
 παθημεδῶως, μετέχειν.

δ'.

Εἰ ἀφθαρτος ὁ κόσμος.

Πυθαγόρας κ' Πλάτων, γενητὸν ὑπὸ θεῶν τὸν κόσ-  
 μον· καὶ φθαρτὸν μὲν, ὅσον ἐπὶ τῇ φύσει, ἀμαθητὸν γὰρ  
 εἶναι ἀφ' τὸ σωματικόν· οὐ μὴν φθαρσοῦμδμόν γε, παθη-  
 νοῖα καὶ σιωοχῆ θεῶν.

Ἐπίκουρος φθαρτὸν, ὅτι καὶ γενητὸν, ὡς ζῶον, ὡς  
 φυτόν.

D. 12. ὅλον δι' ὅλων] Præstat ὅλον δι' ὅλων, ut Stob. p. 48. Galenus pejus etiam  
 ὅλον δι' ὅλων. In vulgata omnes reliqui, et Eusebius adeo, consen-  
 tiunt.

E. 7. Πυθαγόρας κ' Πλάτων] Πυθαγόρας καὶ οἱ Στωϊκοί, Voss. Mosc. T. V. P.  
 Bud. Πυθαγόρας, κ' Πλάτων, καὶ οἱ Στωϊκοί, Euseb. Venet. Colleg.  
 Nov. quæ lectio præferenda aliis. Stobæus non nisi Πυθαγόρας ha-  
 bet.

ARISTOTELES neque ani-  
 matum totum per omnes par-  
 tes dicit, neque sensu, ratione  
 aut mente præditum, neque a  
 providentia temperari. Nam  
 celestibus quidem hæc omnia  
 adesse, quod orbibus contine-  
 antur animatis atque animalibus.  
 Terrestria autem omnibus  
 istis carere: et ordinem  
 per accidens iis, non per se  
 aut a causa antegressa contin-  
 gere.

## IV.

*An expers interitus sit Mundus.*

PYTHAGORAS et PLATO  
 Mundum a Deo factum arbi-  
 trati sunt, et quod ad naturam  
 attinet, obnoxium interitui,  
 quia corporeus, ideoque sen-  
 sibus sit expositus: non autem  
 perituum, providentia cum  
 et Deo continente.

EPICURUS caducum, quia  
 ortus, ut animal, ut stirpem.

Ξενοφάνης, ἀγένητον ἔ ἀίδιον ἔ ἀφθαρτον ἔ κόσμον.  
 Ἀριστοτέλης τὸ ὑπὸ ἔ σελιῶλυ τῷ κόσμῳ μέγρο  
 παθητὸν, ὅ ὡ χῆ τὰ πείγεια κηράνεται.  
 ε'.

Πόθεν τρέφεται ὁ κόσμος.

Ἀριστοτέλης, Εἰ τρέφεται ὁ κόσμος, ἔ φθαρήσεται.  
 ἀλλὰ μὴν ὄδεμῆς πποσ ἔπιδύεται τρεφῆς ἀφ' τῷτο  
 χῆ ἀίδιος.

187 Πλάτων, αὐτὸν αὐτῷ ἔ κόσμον ὅκ τῷ φθίνοντος  
 χῆ μεταβολῶ τὸ τρέφον παρέχεται.

Φιλόλαος, διττῶ ἔναί ἔ φρεῶν, ποτὲ μὲν ἔξ ἔρανε  
 πυρὸς ἔντος, ποτὲ δὲ ἔξ ἔδατος σελιῶλυκῶ, περιτροφῆ  
 τῷ ἀέρος ἀποχρήντος ἔ τῶτων ἔ) τὰς ἀναδυμῆσῆς  
 τρεφῆς τῷ κόσμῳ.

ς'.

Ἀπὸ ποῶς φοχῆς ἔρξατο κοσμοποιεῖν ὁ θεός.  
 Οἱ Φυσικοὶ ἀπὸ γῆς ἔρξασθῆ φασι πῶ γένου

A. 9. φυσικῶ] Stoicis hæc tribuit Stob. p. 47. Sane Στωικῶν verifimilior ju-  
 dicanda est lectio, ut monuit Cornutus.

XENOPHANES, neque or-  
 tum, et sempiternum, ac nun-  
 quam interiturum.

ARISTOTELES partem Mun-  
 di quæ infra Lunam est, af-  
 fectionibus obnoxiam, in qua  
 parte etiam terrestria suas pa-  
 tiuntur mutationes.

V.

Unde alatur Mundus.

ARISTOTELES sic: Si ali-  
 tur Mundus, etiam peribit:  
 at nullo indiget nutrimento;  
 est ergo sempiternus.

PLATO, ipsum Mundum fi-  
 bi mutatione eorum quæ in-  
 tereunt suppeditare nutrimen-  
 tum.

PHILOLAUS, duplicem esse  
 interitum, unum igne cœlitus  
 defluente, alterum lunari aqua  
 per revolutionem aëris effusa:  
 atque horum exhalationes esse  
 alimentum Mundi.

VI.

A quo elemento Mundi opificium  
 sit orsus Deus.

PHYSICI a terra inchoasse

τῷ κόσμῳ, καθάπερ ἀπὸ κέντρον ἀρχὴ δὲ σφαιρῆς τὸ κέντρον.

Πυθαγόρας ἀπὸ πυρὸς ἢ τῷ σίμπτῳ στοιχείῳ.

Ἐμπεδοκλῆς τὸν μὲν αἴθερα, πρῶτον ἀνακρίθηναι· δεύτερον δὲ, τὸ πῦρ ἐφ' ᾧ τῆ γῆν· ἔξ ἧς ἄγαν ἀει-  
σφρηγομένης τῆ ῥύμη τῆ ἀειφορᾶς, ἀναδύσασθαι τὸ ὕδωρ·  
ἔξ οὗ θυμαθῆναι τὴν ἀέρα, ἢ γενέσθαι τὴν μὲν οὐρανὸν ἐκ  
τῶν αἰθέρων, τὴν δὲ ἥλιον ἐκ πυρὸς, σιληθῆναι δὲ ἐκ τῶν  
ἄλλων τὰ ἀείγια.

Πλάτων τὸν ὀρατὸν κόσμον γεγονέναι πρὸς παράδειγμα  
τῆς κοίτης κόσμου· ἢ δὲ ὀρατῶν κόσμων πρῶτον μὲν (εἰ) τὴν  
ψυχῶν, μετὰ δὲ ταύτῃ τὸ σωματικῶδες, ὃ ἐκ πυρὸς μὲν  
ἢ τῆ γῆς πρῶτον, ὕδατος δὲ ἢ ἀέρος δεύτερον.

Πυθαγόρας, πέντε σχημάτων ὄντων σφαιρῶν, ἅπερ κα-  
λεῖται ἢ μαθηματικῶς, ἐκ μὲν τῶν κύβων φησὶ γεγονέναι  
τὴν γῆν, ἐκ δὲ τῆς πυραμίδος τὸ πῦρ, ἐκ δὲ τῶν ὀκ-

A. 12. ἢ τῷ σίμπτῳ στοιχείῳ] Omissit hæc Galenus: recte, iudice Corfino.

aiunt Mundi ortum tanquam  
e centro. Est enim centrum,  
globi initium.

PYTHAGORAS ab igne et  
quinto elemento.

EMPEDOCLES primo fuisse  
secretum ætherem, deinde ig-  
nem, post terram, qua nimis  
in ætrem coacta ob impetum  
circumagitationis, aqua ebul-  
lierit: ex hac ætherem exhalasse:  
ac cœlum quidem ex æthere  
natum, Solem ex igne: reli-  
qua circa terram quæ sunt,

condensata coiisse ex reliquis.

PLATO ait, visibilem Mun-  
dum factum ad exemplum ejus  
qui in mente fuit: ejus visi-  
bilis Mundi priorem tempore  
partem existisse animam, post  
corporea, quæ primo ex igni et  
terra, posteriore loco ex aqua  
et aère coaluerint.

PYTHAGORAS, cum sint  
quinque formæ solidorum cor-  
porum (*mathematica* etiam  
hæc vocantur) e cubo ortam  
ait terram, e pyramide ignem,

παίρας τ' αέρα, ὅα δὲ τῷ ἐπερωσιέρας τὸ ἕδωρ, ὅα δὲ  
τῷ δαδελιέρας πῦρ τῷ περὶ σφαῖρας.

Πλάται δὲ εἰ τῶν περὶ τῶν ἄλλων  
ξ'.

Περὶ τῶν περὶ τῶν κόσμων.

Ἐπιπέδους σφαιράς ἔσται περὶ περὶ πλεῖσθῶν, ἐπαλλή-  
λους, τ' μὲν ὅα τῷ ἀραῖ, τ' δὲ ὅα τῷ στικῷ μάλιστα  
δὲ ἀλλήλαις ὅα φωτὸς εἰ σιότης, μεταξύ τῶν εἰ δὲ  
περιέχον δὲ πάσας, τείχους δικῆ σφαιρῶν ὑπάρχου.

D Λεύκιππος εἰ Δημόκριτος χεῖρα κίχλα χεῖ ὑμένα  
περιπέδουσι τῷ κόσμῳ.

Ἐπίπεδος ὅταν μὲν κόσμων ἀραῖν ὅ πῆρας, ὅταν δὲ  
στικῶν εἰ τῶν περὶ μέν πῆρα, κινέμεθα, τὰ δὲ, ἀκίνητα.

Πλάται πῦρ ὡσθῶν, εἶτα αἰθέρα, μεθ' ὃν αἶρα,  
εἰ τ' ὅσθῶν, τελευταῖα δὲ γῆ· ὅσθῶν δὲ τ' αἰθέρα τῷ  
πυρὶ σικῶν πῆρα.

C. 9. ἀλλήλαις] Jun. ἀλλας, ut Xyl. edidit ex Eusebio: item Stobaeus, et to-  
tum hunc locum pleniorē habet.

ex octo basium corpore aërem,  
e viginti basium forma aquam,  
e duodecim basium solido glo-  
bum Universi.

PLATO in his quoque Py-  
thagoram imitatur.

VII.

*De ordine Mundi.*

PARMENIDES corollas ait  
esse crebras inter se confertas,  
unam ex raro, alteram e den-  
so: his interjectas alias, ex  
lumine et tenebris mixtas:  
esse autem solidum quidpiam  
instar muri, quod istas omnes

corollas contingat.

LEUCIPPUS et DEMOCRI-  
TUS Mundo in orbem tuni-  
cam atque membranam cir-  
cumtendunt.

EPICURUS quorundam  
mundorum extrema rara, quo-  
rundam densa, et mobilia alia,  
alia immobilia statuit.

PLATO ignem primo loco  
statuit, proximo aethera, de-  
inde aërem, post hunc aquam,  
postremo terram: interdum  
aethera igni conjungit.

Ἀριστοτέλης πρῶτον μὲν ἀέρα ἀπαθῆναι, πῦρ δὲ πᾶσι μεθ' ὃ παθητὰ, πῦρ, ἀέρα, ὕδωρ· τελευταίαν δὲ γλῶσσαν τούτων δὲ τοῖς μὲν ἑρανοῖς ἀποδεδόσθαι ἢ κυκλικῶς κίνησιν τῆς δὲ ὑπὸ ἐκεῖνα τεταγμένων, τοῖς μὲν κέφοις, ἢ ἄνω· τοῖς δὲ βαρέσι, ἢ χέτω.

Ἐμπειροκλήης μὴ ἀφ' παντός ἐστῶσθε, μηδ' ὀρισμένως τὸς τόπους τῆς φοιχέων, ἀλλὰ πάντα πῶς ἀλλήλων μεταλαμβάνειν.

ή.

Τίς ἡ αἰτία τῶν τῶν κόσμον ἐγκλιῖσθαι.

Διογένης, Ἀναξαγόρας, μὲν τὸ συστῆναι τῶν κόσμον, καὶ τὰ ζῶα ἐκ τῆς γῆς ἔξαγαγεῖν, ἐγκλιθῆναι πῶς τῶν κόσμον, ἐκ τῶν αὐτομάτως ἐς τὸ μεσημβριῶν αἰθῆρας μέρος ἴσως ὑπὸ πρηνείας, ἵνα ἂν μὴ τινα ἀοίκητα γένηται, ἀλλὰ οἰκητὰ μέρη τῶν κόσμων, καὶ φύξιν καὶ ἐκπύρωσιν καὶ εὐκρασίαν.

D. 8. ἀ[ερα ἀπαθῆ] αἰθῆρα Euseb. Stob. Jun. Mez. Rectius. Mox pro δὲ, Euseb. γε quod recepit Xyl. poterat et δὲ scripsisse auctor. Stobæus τὰ habet post πρηνέων, quod codex Aug. omittit.

D. 10. ἀποδεδόσθαι] Sic Euseb. et Mofc. Vulgo, ἀποδίδόναι.

ARISTOTELES primo ætherem omnis exfortem perfectionis, quintum scilicet corpus: deinceps obnoxia motibus, ignem, ærem, aquam, denique terram. Horum cœlestibus motum circularem assignatum esse: inferioribus, quæ quidem levia sunt, sursum: quæ gravia, deorsum lationem.

EMPEDOCLES non perpetuo aut definitis locis reposita elementa dicit, sed quodvis in cujufvis locum succedere.

## VIII.

*Quæ causa sit inclinationis Mundi.*

DIOGENES, et ANAXAGORAS, postquam Mundus constitutus fuit, et e terra produxit animalia, quodammodo inclinatum Mundum fortuito censent in austrinas partes: fortassis providentia sic fatigante, ut Mundi partes quædam habitari, aliæ non possent, ratione gelu, ardoris, commodæ temperiei.

Εμπεδοκλῆς, τῷ ἀέρος εἴζαντος τῇ τοῦ ἡλίου ὀρμῇ, ἐγκλιθῆναι τὰς ἀρκτας, καὶ τὰ μὲν βόρεια ἐφωθῆναι, τὰ δὲ νότια ταπεινωθῆναι, καὶ ὁ ἐπὶ τὸν ὅλον κόσμον.

9'.

Περὶ τῷ ἐκτὸς τῷ κόσμῳ, εἰ ἔστι κενόν.

Οἱ μὲν ἀπὸ Πυθαγόρου, ἐκτὸς εἶναι τῷ κόσμῳ κενόν, εἰς ὃ ἀναπνεῖ ὁ κόσμος, καὶ ἔξ αὐτοῦ.

233 Οἱ δὲ Στωϊκοὶ εἰς ὃ χεῖν τὸ ἀπύρρῳσι ἀναλύεται ὁ ἀπειρον.

Ποσειδώνιος, οὐκ ἀπειρον, ἀλλ' ὅσον αὐταρκες εἰς τὸ ἀγάλισον, εἰ καὶ πρῶτον φεῖ Κενόν.

Ἀριστέλης· μηδὲν εἶναι κενόν.

Πλάτων, μήτε ἐκτὸς τοῦ κόσμου, μήτε εἰτὸς μηδὲν εἶναι κενόν.

A. 5. Ἀριστέλης μηδὲν] Sic Euseb. Vulgo vitiose Ἀριστέλης ἔλεγον. Locum de Aristotele plane omittit Stob. At Galen. hoc cum Platone communicat, ita—σπρὶ Κενόν. Πλάτων δ' Ἀριστέλης μήτε ἑστὸς τῷ κόσμῳ, μήτε ἑστὸς, μηδὲν εἶναι κενόν.

EMPEDOCLES, aëre cedente Solis impetui, septentriones docet declinasse, ita ut partes iis vicinæ in sublime attollerentur, deprimerentur austrinæ: atque hanc inclinationem toti proinde Mundo accidisse.

IX.

*De eo quod est extra Mundum, an id vacuum sit.*

PYTHAGORICI extra Mundum inane esse putant, in quod,

et e quo Mundus respiret.

STOICI inane esse, in quod quidem conflagratione sua mundus dissolutum eat.

POSIDONIUS non inane, sed quantum dissolutioni sufficiat, in libro primo de Inani.

ARISTOTELES affirmat, nullum esse inane.

PLATO negat ullum esse, vel extra, vel intra mundum, inane.



ι.

Τίνα δεξιὰ τῷ κόσμῳ ἢ τίνα ἀριστερά.

Πυθαγόρας, Πλάτων, Ἀριστοτέλης, δεξιὰ τῷ κόσμῳ  
τὰ ἀνατολαῖά μέρη, ἀφ' ὧν ἡ ἀρχὴ τῆς κινήσεως ἀρισ-  
τερά δέ, τὰ δυτικά.

Ἐμπεδοκλῆς δεξιὰ μὲν τὰ κατὰ τὸν Ἰερὸν τροπι-  
κόν, ἀριστερά δέ τὰ κατὰ τὸν χειμερινόν.

ια.

Περὶ ἕραν, τίς ἢ τὸ τε ἕοια.

Ἀναξίμανης πῶς περιφορὰν πῶς ἔχοντάς, γήϊον.

Ἐμπεδοκλῆς σφαιρικὸν εἶναι τὸν οὐρανόν, ἐξ ἀέρος  
συμπαγόντος ὑπὸ πυρὸς καταλλοιδῶς, τὸ πυρῶδες  
ἢ ἀερώδες εἰς ἑκάτερον τῶν ἡμισφαιρίων περιέχοντα.

Ἀριστοτέλης οἷα σφαιρικὸν σώματος πυρὸς, ἢ οἷα Ἰερ-  
μοῦ ἢ ψυχροῦ μίγματι.

B. 7. Ἀναξίμανης—γήϊον] Probo Stobaei lectionem, Ἀναξίμανης καὶ Παρμενίδης,  
τὴν περιφορὰν τὴν ἰσητάτω τῆς γῆς εἶναι τὸν οὐρανόν. Eusebicus, Ἀναξί-  
μανης τὴν περιφορὰν τῆς ἕραν ζωνῆς εἶναι, quod Xyl. recepit: rectius  
quidem quam Vigerius, qui hunc reprehendens, Plutarcheam lectio-  
nem Eusebio intulit.

B. 9. πυρὸς] Mes. corrigat γῆς: sed alius latet vitium. Eusebicus omittit  
πυρὸς, recte: rectius etiam Stobaeus, Ἀριστοτέλης οἷα σφαιρικὸν σώματος  
λίγαι γὰρ ἐν ταῖς ἀπὸ τῆς αὐτοῦ Ἀριστοτέλους—εἰς.

## X.

*Quae partes Mundi dextrae  
sint, quae sinistrae.*

PYTHAGORAS, PLATO, A-  
RISTOTELES, dexteram mundi  
partes faciunt quae ad orientem  
sunt, unde motui initium: si-  
nistras, quae ad occasum.

EMPEDOCLES dextra vocat  
quae sunt ad circulum aestivae  
Solis conversionis, sinistra  
quae ad hybernium.

## XI.

*De Caelo, quae ejus natura.*

ANAXIMENES dicit rota-  
tionem esse extremi orbis.

EMPEDOCLES Coelum esse  
solidum, glaciei in modum ab  
igne ex aere compactum, quod  
ignitam aëreisque naturam  
in utroque globi semisse con-  
tineat.

ARISTOTELES e quinto  
corpore, igne, vel calidi cum  
frigido mixtione,

ιβ.

c Περὶ Διαίρεσως ἕρανῶ, εἰς πόσους κύκλους Διαίρεται  
 Θαλῆς, Πυθαγόρας, οἱ ἀπ' αὐτῶ, μεμερίασται τῶ  
 τῷ παλιῶ οὐρανοῦ σφῆραν εἰς κύκλους πέντε, οὕτως  
 προσωληρούσαι ζώνας· χαλεῖται δὲ ὁ μὲν αὐτῶ, ἀρα-  
 τοῖός τε καὶ ἀειφανής· ὁ δὲ, θερμὸς τροπικός· ὁ δὲ, ἰση-  
 μερινός· ὁ δὲ, χειμερινός τροπικός· ὁ δὲ, ἀνταρκτικός  
 τε καὶ ἀφανής· λόγος δὲ τῶς τριῶν μέσων ὁ χαλεμώτατος  
 ζωδιακὸς ὑποβέβηται, παρεπιβαίων τῶν μέσων  
 τριῶν πάντας δὲ αὐτῶς ὁ μισσημερινός πρὸς ὄρθος  
 ἀπὸ τῶ ἀρκτων ἔπι τὸ ἀντίξου τέρμα.

Πυθαγόρας πρὸς τὸ βῆτινοπέλαι λέγεται ἔ' λόξωσι  
 τῷ ζωδιακῷ κύκλῳ, ἦντινα Οἰνοπίδης ὁ Χίος ἰς ἴδιον  
 δ' ἔβητοικαι σφραγίζεσται

ιγ.

Τίς ἡ εὐσία τῶ ἀέρος, καὶ πῶς συνεστήκεισιν.  
 Θαλῆς γὰρ μὲν, ἔμπυρα δὲ τὰ ἄερα.  
 Ἐμπεδοκλῆς πύρινα ἐκ τῶ πυρώδους, ὅπερ ὁ αἰθήρ

XII.

*In quatuor orbibus Coelum dividatur.*  
 THALES, PYTHAGORAS,  
 et hujus sectatores Coelum in  
 circulos quinque dividunt:  
 ipsi Zonas, id est cingula, ap-  
 pellant. Nomina eorum sunt,  
 Septentrionalis, qui semper  
 est conspicuus: solstitii æstivi  
 circulus: Æquinoctialis: Bru-  
 mæ circulus: Arctico oppo-  
 situs, semper nobis occultatus:  
 Horum tribus modis subster-  
 nitur obliquus, singulos atin-  
 gens, cui signifer, seu Zodia-  
 cus, nomen est... Omnes au-

tem isti a meridiano per sep-  
 tentriones in oppositam ducto  
 partem medii finduntur.

Primus PYTHAGORAS in-  
 venisse dicitur signiferi obli-  
 quitatem, quam CENOBIDES  
 Chius tamen ut abs se exco-  
 gitata sua sibi vindicat.

XIII.

*Quæ Stellarum natura sit, ac  
 quomodo constata sint.*

THALES censuit terrestres  
 quidem esse stellas, sed ignitas  
 tamen.

EMPEDOCLES, igneas, eo  
 ex igne, quem in se continens

ἐν ἑαυτῷ φερέων ἐξέλιψε κατὰ τὴν φερόντων διά-  
κρισιν.

Ἀναξαγόρας τὸν περικείμενον αἴθερα, πύρινον μὲν  
(εἶ) καὶ τὴν ἕσταν, τῇ δ' εὐτονία τῆς φερίδότητος ἀναρ-  
πάζοντα πότερος ἐκ τῆς γῆς, καὶ καταπλέξαντα τέρας  
ἡπερικέναμ.

Διογένης, κισσινώδην τὰ ἄστρα, ἀφανοῦς δὲ αὐτὰ ε-  
νομίζει τῶ κόσμου· πάλιν δὲ ὁ αὐτὸς ἀφανεῖς μὲν λί-  
θους, πίπτοντας δὲ πολλάκις ἐπὶ τῇ γλῶσσει σβέννυσται,  
καθάπερ τὸν ἐν Αἰγῶν ποταμοῖς πυροειδῶς κατενεχ-  
θέντα ἀστέρας πότεριον.

Ἐμπεδοκλῆς τὰς μὲν ἀπλανεῖς ἀστέρας συνδέει τῶ  
κρυστάλλῳ, τὰς δὲ πλάνητας ἀνεῖσται.

Πλάτων ἐκ μὲν τῶ πλείους μέρους, πυρίνης, μετέ-  
χοντας δὲ καὶ τῶ ἄλλων στοιχείων κόλλης δίκην.

Ξενοφάνης ἐκ νεφῶν πεπυρωμένων, σβεννυμένων δὲ καὶ ε-  
κείσθην ἡμέρας, ἀναζωπυρεῖν νύκτωρ καθάπερ τὰς ἀνθρακας·  
ταῖς γὰρ ἀνατολαῖς καὶ ταῖς δύσεσι, ἐξάφεισ (εἶ) καὶ σβέσεισ.

æther in prima secretione eli-  
ferit.

ANAXAGORAS ætherem  
circumfitum ignea quidem  
esse natura, circumvolutio-  
nis autem vehementia abrup-  
tisse lapides e terra, eosque ad-  
ussisse, et sic in stellas con-  
vertisse.

DIOGENES pumicum instar  
esse stellas cenet expirationes  
mundi exhalantis: idem, lapi-  
des quosdam esse qui nusquam  
appareant, et sæpe in terram  
delapsi extinguantur: quo-  
modo ad Ægos potamos sub

ignis forma decidit stella faxea.

EMPEDOCLES inerrantes  
stellas crystallo ait alligatas,  
errones ab eo solutas.

PLATO majori ex parte ig-  
neæ naturæ esse stellas, sed ita,  
ut glutinis loco reliquorum  
etiam elementorum partes ad-  
mittant.

XENOPHANES nasci ex in-  
flammatis nubibus, quæ quo-  
tidie extinguantur, noctu qua-  
vis rursus carbonum instar ac-  
cendantur: ortus quippe et  
occasus, nihil esse aliud quam  
accendi et extinguui.

Ἡρακλείδης καὶ οἱ Πυθαγόρειοι, ἔχασον τῆς ἀτέ-  
ρον κόσμον ὑπάρχειν, γινῶσκειν τε, ἀέρα τε καὶ  
αἰθέρα, εἰ τῶ ἀπείρῳ αἰθέρι ταῦτα δὲ τὰ δόγματα  
εἰ τοῖς Ὀρφικοῖς φέρεται, κοσμοποιῶσι γὰρ ἔχασον τῆς  
ἀτέρον.

Ἐπίκουρος οὐδὲν ἀπογινώσκει τέτων, ἐχόμενος τῶ  
οὐδοχομίδει.

389

ιδ'.

Περὶ σχήματος ἀτέρον.

Οἱ Στωϊκοί, σφαιρικούς τῆς ἀτέρας, καθάπερ τὸν  
κόσμον καὶ ἥλιον καὶ σελήνην.

Κλεάνθης, κωνοειδῆς.

Ἀναξίμανης, ἥλων δόξειν καταπεπηγῆναι τῶ κρυστα-  
λλοειδί.

Ἐποὶ δὲ, πέταλα εἰ) πύρινα, ὡσαύτῃ ζωγραφήματα.

A. 6. καταπεπηγῆναι] Legendum videtur ἐκκαταπεπηγῆναι, vel καταπεπηγῆναι  
h. Vulgata occupavit omnes libros, exceptis Galen. et Euseb. qui  
habent καταπεπηγῆναι.

HERACLIDES et PYTHA-  
GOREI quamvis stellam dixe-  
runt esse Mundum in æthere  
indefinito, qui terram, aërem,  
ætheremque contineat. Hæc  
opinio etiam in Orphicis per-  
hibetur: nam ORPHEI secta-  
tores singulas stellas esse Mun-  
dos dicunt.

EPICURUS horum nihil im-  
probat, contingentiae inhæ-  
rens.

#### XIV.

*De figura Stellarum.*

STOICI, globosas esse stel-  
las, ut mundum quoque, ut  
Solem, ut Lunam.

CLEANTHES, metæ seu tur-  
binis forma.

ANAXIMENES, clavorum  
instar infixos esse crystallo.

Alii, laminas esse igneas,  
tanquam picturas.

16.

Περὶ τάξεως ἀστέρων.

Ξενοκράτης χτ' μίας ὀπφανείας οἴεται κινεῖσθαι  
τὸς ἀστέρας.

Οἱ δ' ἄλλοι Στωϊκοί, πρὸ τῆς ἑτέρας τὸς ἑτέρας  
εἰ ἕλει ἢ βάθῃ.

Δημόκριτος, τὰ μὲν ἀπλανῆ πρῶτον, μετὰ δὲ  
ταῦτα τὸς πλανήτας, ἐφ' οἷς Ἡλιον, Φωσφόρον, Σε-  
λιώϊον.

Πλάτων, μὲν τ' τῆς ἀπλανῶν ἦσιν, πρῶτον Φαι-  
νοντα λεγόμενον, τὸν τῷ Κρόνῳ δαύτερον, Φαέθοντα, τ'  
τῷ Δίῳ τρίτον, Πυρρῆντα, τ' τῷ Ἄρει τέταρτον,  
Ἐσπφῶρον, τὸν τῆς Ἀφροδίτης σέμπιον, Σπίλβοντα,  
τ' τῷ Ἑρμοῦ ἕκτον, Ἡλιον ἑβδόμον, Σελιώϊον.

Τῶν Μαθηματικῶν πῆες μὲν, ὡς Πλάτων πῆες δὲ,  
μέσον πάντων τ' Ἡλιον.

A. 11. Ξενοκράτης] Galen. Ξενοκράτης: rectius: neutrum tamen congruum se-  
quenti, si ἄλλοι Στωϊκοί: qua de causa Corfinus corrigit Ζήνων.  
Equidem malim, si ἄλλοι, καὶ οἱ Στωϊκοί.

## XV.

*De ordine Stellarum.*

XENOCRATES secundum  
unam superficiem stellas mo-  
veri autumavit.

Reliqui STOICI, alias aliis  
esse humiliores atque altiores.

DEMOCRITUS hoc ordine  
collocat: primo fixas stellas,  
deinde erroneas, in quibus So-  
lem, Luciferum, Lunam.

PLATO ubi ab inerrantibus  
abiit, proximam facit stellam

Saturni, quæ ei Phæno dicitur,  
nos fulgidam (puto) pos-  
semus: tum Phæthontem, id  
est nitentem, qui est Jupiter:  
ab hoc proximum Pyroënta,  
id est igneum, stellam Martis:  
inde Luciferum, qui Veneri  
tribuitur: quintum Mercurii  
sidus, quod Stilbon appellat,  
quasi rutilans.

MATHEMATICORUM qui-  
dam Platoni subscribunt: alii  
Solem in medio reponunt.

Ἀναξίμανδρος, ἔ Μιτρέδωρος ὁ Χίος, ἔ Κράτης, ἀνοτάτω μὲν πάντων τὸν ἥλιον τετάχθαι, μετ' αὐτὸν δὲ ἡ Σελήνη, ὑπὸ δὲ αὐτοὺς τὰ ἀπλατῆ τῶν ἀστρων ἔ τὲς πλαήτας.

c

171.

Περὶ τῆς τῶν ἀστρων φοράς ἔ κινήσεως.

Ἀναξαγόρας, Δημόκριτος, Κλεάνδης, ἀπ' ἀνατολῶν ἔπι δυσμαίς φέρεσθαι πάντας τῆς ἀστέρας.

Ἀλεξάνδριον ἔ οἱ Μαθηματικοί, τῆς πλαήτας τοῖς ἀπλασίονι σιαντίως ἔπι γὰρ δυσμῶν ἐπ' ἀνατολῆς ἀντιφέρεσθαι.

Ἀναξίμανδρος, ὑπὸ τῆ κίλιον ἔ τῆ σφαιρῶν, ἐφ' ὅν ἔκαστος βέβαια, φέρεσθαι.

Ἀναξίμανδρος, ὁμοίως ἔπι τῆ γῆν ἔ τῆ αὐτῶν σφαιρῶν τοὺς ἀστέρας.

Πλάτων ἔ οἱ Μαθηματικοί, ἰσοδρόμους ἔπι, τὸν ἥλιον, τὸν Ἐωσφῶρον, τὸν Σπίλιοντα.

ANAXIMANDER, METRODORUS CHIUS, CRATES, summum locum Soli deferunt, proximeque Lunam ei subjiciunt: sub his fixa et vaga eliam sidera collocant.

XVI.

De latone et motu Stellarum.

ANAXAGORAS, DEMOCRITUS, CLEANTHES, ab ortu versus occasum ferri omnes stellas.

ΑΙΧΙΑΖΟΝ et MATHE-

MATICI, planetas fixis ex adverso, hoc est ab occafu ad ortum citari.

ANAXIMANDER, a circulis et orbibus, quibus quævis infistit, moveri.

ANAXIMENES, similiter sub terram, ac circa eam ferri stellas.

PLATO et MATHEMATICI æqualem cursum adsignant Soli, Veneri, ac Mercurio.

ζ'.

Πόθεν φωτίζονται οἱ ἀστέρες.

Μητρόδαρος, ἀπαντας τὰς ἀπλανεῖς ὑπὸ τῆς Ἡλίου  
παρασέμπεσθαι.

Ἡράκλειτος καὶ οἱ Στωϊκοί, τρέφονται τοὺς ἀστέρας  
ἐκ τῆς ὀπτικής ἀναθυμιάσεως.

Ἀριστοτέλης, μὴ δεῖσθαι τὰ ἕρνια τροφῆς· οὐ γὰρ  
φάρτα, ἀλλ' αἰδία.

Πλάτων καὶ οἱ Στωϊκοί, ὡς ὅλον τὸν κόσμον, καὶ τὰ  
ἄλλα ἐξ αὐτῶν τρέφονται.

ιη'.

Περὶ τῶν ἀέρων τῶν χαλουμεθίων Διοσκύρων.

Ξενοφάνης, τὰς ὅπτι τῶν πλοίων φαινομένης οἷον ἀστέ-  
ρας, νεφέλια (εἶ) καὶ τῶν ποικίλων κινήσεων πηλαγμάτων.

Μητρόδαρος, τῶν ὁρώμενων ὀφθαλμῶν μετὰ δέους καὶ  
καταπλήξεως (εἶ) τιλβηδόνας.

D. 7. Πλάτων ἢ οἱ Στωϊκοί] Ita et Galen. At Euseb. P. E. XV, 48. et Stob.  
p. 54 Πλάτων κοινῶς: rectius, opinor.

## XVII.

Unde illuminentur Stellæ.

METRODORUS omnes stel-  
las fixas a Sole illustrari ab  
eoque suum lumen accipere,  
dixit.

HERACLITUS et STOICI,  
stellas ali eo quod a terra sur-  
sum evaporat.

ARISTOTELES, cœlestia  
non indigere alimento, quia  
interitui non sint obnoxia.

PLATO et STOICI, item stel-  
las atque universum mundum,

nutrimentum ex se ipsas ha-  
bere.

## XVIII.

De Stellis quæ dicuntur Cas-  
tes, sive gemini.

XENOPHANES istas stellas,  
quæ supra naves apparent,  
parvas putavit esse nubeculas,  
ob certum affulgentes mo-  
tum.

METRODORUS, micationes  
esse, a videntium oculis, quos  
terror et consternatio tenet,  
profectas.

θ'.

Ε Περὶ ὀπισθημασίας ἀτέρων, καὶ πῶς γίνετ' ἡμερῶν καὶ ἡμέρας.

Πλάτων, τὰς ὀπισθημασίας τὰς τε ἡμερῶν καὶ τὰς ἡμερησῶν καὶ τὰς τῶν ἀτέρων ὀπισθημασίας τε καὶ δυσμαῖς γίνεσθαι, Ἡλίου τε καὶ Σελήνης, καὶ τῶν ἄλλων πλανητικῶν καὶ ἀπλανῶν.

Ἀναξίμανδρος δὲ, ἀφ' οὐδενὸς τέτων, ἀφ' οὗ δὲ τὸν ἥλιον μόνον.

Εὐδόξος, Ἄρατος, κοινῶς ἀφ' ὧν πάντα τὰς ἀτέρας, ἐν οἷς φησιν,

Αὐτὸς γὰρ τὰθι σήματ' ἐν οὐρανῷ ἐγείρειν,  
Ἄρατε διακρίνας ἰσκήφατο δ' εἰς ἰναυτὸν  
Ἀτέρας οἷ καὶ μάλα τετυγμένα σημαίσειεν.

κ'.

Περὶ οὐσίας Ἡλίου.

Ἀναξίμανδρος, κύκλον εἶναι ὀκτωγωνοεισοσπλασίονα τῆς γῆς, ἀρματικῶς τετραγώνου ἢ ἀφίδου ὀκτωπλήσιον ἔχοντα κοίλιν, πλήρη πυρός· ἢ κατὰ τι μέρος ἐκφανέσης.

XIX.

*Quid denuncient stellæ, et quomodo fiant hyems atque æstas.*

PLATO indicationes æstatis atque hyemis fieri Solis, Lunæ, aliarumque fixarum et vagarum stellarum ortu atque occasu percipi tradit.

ANAXIMENES ad solum hæc refert Solem.

EUDOXUSET ARATUS, omnibus communiter accepta isthæc stellis ferunt. Arati verba subjecimus:

*Ipse hæc alittonans in cælo infixit olympo,  
Et totum prudens distinxit signa per annum,  
Eximia ut rebus de certis astra moneant.*

XX.

*Quæ Solis natura sit.*

ANAXIMANDER Solem dixit esse circulum, cujus duodecimesima pars terræ molem æquet: orbita prædicitur qualis fere est rotis curruum, ignis plena, qui quadam ex



ἀφ' ὧν τὸ πῦρ, ὡσπερ ἀφ' ὀρηκῶν αὐλοῦ καὶ  
τῆς ἐξ) τὸν Ἥλιον.

Ξενοφάνης, ὅτι πυρῶν ἐκ ἀναδυσσομένην μὲν ἐστὶν  
ἐκ τῆς ὑγρᾶς ἀναδυμιάσεως, συναδυσσόντων δὲ τὸν  
Ἥλιον ἢ νέφος πεπυραμμένοι.

Οἱ Στωϊκοί, ἀνάμμα νοερὸν ἐκ θαλάττης.

Πλάτων, ἐκ πλείων πυρῶν.

Ἀναξαγόρας, Δημόκριτος, Μητρόδωρος, μύθεον ἢ  
πέτρην ἀφ' ἧς.

Ἀριστοτέλης, σφᾶραν ἐκ τῆς ἐμπύης σώματος.

Φιλόλαος ὁ Πυθαγόρειος, ὑαλοειδῆ, δεχόμενον μὲν  
τῆς ἐν τῷ κόσμῳ πυρὸς ἢ ἀνταίγματος, διαθῆντα δὲ  
πρὸς ἡμᾶς τὸ φῶς, ὡς περὶ σφαιρῶν ἡλίῳ τὸ ἐν τῷ  
ἕρανῳ πυρῶδες, τό, τε δὴ ἀπ' αὐτῆς ἐσοπίρσειδες· καὶ  
τρίτον, ἢ ἀπὸ τῆς ἐσπίρσει κατ' ἀνάκλασιν ἀφ' αὐτοῦ- B

F. 11. διὰ ὀρηκῶν αὐλοῦ] Forte vera est lectio, ὀρηκῶν δὲ αὐλοῦ, quo ducit  
Achill. Tat. Isag. in Arat. cap. 19. Galen. δὲ αὐλοῦ πρὸς ἡμᾶς.  
Stob. ὡσπερ διὰ ὀρηκῶν. Euseb. hanc loci partem omittit.

A. 5. Πλάτων, ἐκ πλείων πυρῶν] Πλάτων abest in Voss. et Bud. qui reliqua  
verba, Stoicorum opinioni adjungunt. In Stob. plane omittitur hic  
locus. Forte compiler eum invenit ex capite XIII.

A. 12. τό, τε δὴ—αὐτοῦ.] Corrupti loci, in quo libri Plutarchi consentiunt,  
correctionem in Animadversionibus tractabimus.

parte ejus effulgeat per orificium, tanquam per fistulæ foramen: eumque ignem esse Solem.

XENOPHANES, ex igniculis qui appareant, collectis ex humida exhalatione, et Solem cogentibus: aut nubem ignitam.

STOICI, incendium mente præditum, e mari.

PLATO, e plurimo igne.

ANAXAGORAS, DEMOCRITUS, METRODORUS, massam aut lapidem ignis candentem.

ARISTOTELES, globum e quinta natura.

PHILOLAUS Pythagoreus, discum vitreum, qui resplendentiam mundi ignis recipiat lumenque ad nos retorquet: ut Sol videatur ignis in cælo, qui ad nos quasi speculi reflectione lucem disper-

μὲν τὰς ἡμᾶς αἰγὴν καὶ γὰρ ταύτῃ προσάγ-  
ρεύομεν ἥλιον, οἷον εἰδῶλον εἰδῶλου.

Ἐμπεδοκλῆς, δύο Ἡλίους, τὸ μὲν ἀργέτυπον, πῦρ ἐν  
τῷ ἐτέρῳ ἡμισφαιρίῳ τοῦ κόσμου, πεπληρωκὸς τὸ ἡμισ-  
φαίριον, αὐτὸ κατανατὰρ τῆ ἀνταύγεια ἑαυτῷ τετραγμένον  
τὸν δὲ φαρόμενον, ἀνταύγεια ἐν τῷ ἐτέρῳ ἡμισφαιρίῳ  
τῷ τοῦ ἀέρος τοῦ θερμομογῶς πεπληρωμένῳ, ἄπο κικ-  
λοτερεῦς τὸ γῆς κατ' ἀνάκλασιν ἐγίνομεν μὲν εἰς τὸ Ἡλιον  
τὸν χρυσάλλοειδῆ, συμπεριελκομένῳ δὲ τῆ κινήσει τοῦ  
C πυρίτου ὡς δὲ βραχέως εἰρησθαι σιωπεμόντα, ἀνταύγεια  
εἰ) τοῦ τοῦ γῆν πρὸς τὸ Ἡλιον.

Ἐπίκουρος, γήϊνον πύκνωμα κιοσπεσειδῆς ταῖς χλια-  
τῆσιν ὑπὸ τῷ πρὸς ἀνημμένον.

κα'.

Περὶ μεγέθους Ἡλίου.

Ἀναξίμανδρος, τὸ μὲν Ἡλιον ἴσον τῇ γῆ εἶναι, τὸ δὲ  
κίλιον ἀφ' οὗ τὴν ἐκπνοὴν ἔχει καὶ ἐφ' οὗ φέρεται,  
ἐπιλαχμακοσαπλασίονα τὸ γῆς.

gat: quam nos vocamus So-  
lem, tanquam simulacri simu-  
lacrum.

EMPEDOCLES duos Soles  
facit, unum primigenium ig-  
nem in altero globi mundi se-  
misse, qui cum semissem im-  
pleat, semper ex adverso situs  
sive repercussioni splendoris:  
alterum in altero semisphærio  
resplendentiam hujus, quod  
semisphærium impleatur aëre  
cum calida natura permixto:  
hanc resplendentiam a rotun-  
ditate terræ reflecti in Solem  
crystallinum, et cum motu ig-

nei elementi circumtrahi: ut-  
que verbo dicam, Solem esse  
resplendentiam ignis qui est  
circa terram.

EPICURUS, e terra com-  
pactam molem, ac pumicis  
spongizave modo pertusam, ab  
igne accensam.

XXI.

*De magnitudine Solis.*

ANAXIMANDER, Solem  
terræ æqualem esse, circuli  
autem, a quo erumpit halitu,  
et in quo fertur, quantitate  
molem terræ vicies olties con-  
tineri.

Ἄναξαγόρας, πάλλαπλασίονα Πελοποννήσου.

Ἡράκλειτος, εὖρος ποδὸς ἀνθρωπείας.

Ἐπίκουρος πάλιν φησὶν εἰδέσθαι τὰ θεωρημῶνα πάντα, ἢ τηλαυῶτον ἡλικὸς φαίνεται, μικρῶ μείζων ἢ ἐλάττω.

κβ'.

Περὶ σχήματος Ἡλίου.

D

Ἄναξιμῆνης, πλατὺν ὡς πέταλον τὸν Ἥλιον.

Ἡράκλειτος, σκαφοειδῆ, ὑπόκυρτον.

Οἱ Στωϊκοί, σφαιροειδῆ, ὡς τὸν κόσμον καὶ τὰ ἄστρα.

Ἐπίκουρος, εἰδέσθαι τὰ θεωρημῶνα πάντα.

κγ'.

Περὶ τροπῶν Ἡλίου.

Ἄναξιμῆνης, ὑπὸ πεπυκνωμένης ἀέρος καὶ ἀντιτύπῃ ἐξωδιῶσθαι τὰ ἄστρα.

Ἄναξαγόρας, ἀνθεπώσῃ τῷ αὐτῷ τοῖς ἀρκτοῖς ἀέρος, ὃν αὐτὸς σωφῶν ἐκ τῆς πυκνώσεως ἰσχυροποιεῖ.

ANAXAGORAS, multiplici ad Peloponnesum proportione Solem esse.

HERACLITUS, latitudine vestigii humani.

EPICURUS rursus ait, posse omnia ista vera esse, aut tantum esse, quantum et qualis videtur, vel majorem paulo aut minorem.

XXII.

*De forma Solis.*

ANAXIMENES, solii instar latum esse.

HERACLITUS, scaphæ in

formam, subcurvum.

STOICI, globi forma, qua et mundus et Stellæ.

EPICURUS, fieri posse isthæc omnia.

XXIII.

*De conversionibus Solis.*

ANAXIMENES censuit, astra impelli a condensato et renitente aère.

ANAXAGORAS, aëris, qui ad septentriones est, impulsionem in diversam partem, quem aërem stipando cogens facit validum.

Ε Ἐμπεδокλῆς, ὑπὸ τῆς περιεχούσης αὐτὸν σφαιρας  
καλυόμενον ἄχρι παντὸς εὐθυπορεῖν, καὶ ὑπὸ τῆς τροπικῶν  
κύκλων.

Διογένης, ὑπὸ τῆ ἀντιπίπτοντος τῆ θερμότητι ψυχῆς  
σβέννυσθαι τὸ Ἥλιον.

Οἱ Σταϊκοί, καὶ ὁ ἀλάστημα τῆς ὑποκειμένης τρο-  
φῆς διέρχεσθαι τὸ Ἥλιον ὠκεανὸς δὲ ἔστιν ἡ γῆ, ἣς τινὲς  
ἀναθυμιάσιν ὀπνέμεται.

Πλάτων, Πυθαγόρας, Ἀριστοτέλης, καὶ τὸ λόξωσι  
τοῦ ζωδιακοῦ κύκλου, δι' οὗ φέρεται λοξοπορῶν ὁ Ἥλιος,  
καὶ κατὰ δορυφορίαν τῶν τροπικῶν κύκλων ταῦτα δὲ πάντα  
καὶ ἡ σφαῖρα δέικνυσιν.

καδ'.

Φ Περὶ ὀκλείσεως Ἡλίου.

Θαλῆς πρῶτος ἔφη ὀκλείπειν τὸ Ἥλιον, καὶ σελήνης  
αὐτὸν ὑποτερεχούσης κατὰ κλίμακον, ἕως φύσει γὰρ

E. 7. ἢ γῆ] Marg. Voff. ἢ γῆ itaque vertit Bud. T. V. ἀπ' ὠκεανὸς δὲ ἔστιν ἡ γῆ.  
Stob. omittit ἢ γῆ. Galen. sententiam potius quam verba reddit,  
ὠκεανὸν δὲ καὶ τὴν θάλασσαν παρέχειν τῷ ἡλίῳ τροφὴν.— Igitur corrigam  
καὶ γῆ.

E. 9. περὶ τὴν λόξωσιν] Legendum, cum Mez. παρὰ τὴν λόξωσιν.

EMPEDOCLES, ne in direc-  
tum semper progrediatur, im-  
pediri a continente ipsum glo-  
bo et a tropicis, hoc est solsti-  
tiorum circulis.

DIOGENES, a frigore calori  
occurrente extingui Solem.

STOICI, secundum interval-  
lum alimenti subiecti progredi  
Solem. Oceanus autem terra  
est cujus vaporem exhalantem  
depassitur.

PLATO, PYTHAGORAS, A-

RISTOTELES, Solem obli-  
quum cursum conficere, aiunt,  
propter signiferi, in quo mo-  
vetur, inclinationem, stipati  
solstitialibus circulis: quæ  
omnia in sphaera artificio ela-  
borata proponuntur ad spec-  
tandum.

#### XXIV.

*De Solis defectu.*

THALES primus docuit So-  
lem deficere, quando Luna ad  
lineam infra cum fertur, quæ

δὲς· βλέπεισθαι δὲ πᾶντα καταπτρακῆς ὑποτιθεμένης  
τῆς δίσκου.

Ἀναξίμανδρος, τὸ τῷ γομίῃ τῷ πρὸς διακνοῆς  
ἀποκλειομένη.

Ἡράκλειτος, καὶ τῷ σκαφοειδοῦς σφαιρῶν, ὡς ὅ  
μὴ καὶ ἄλλοι γίνεσθαι, τὸ δὲ κυρτὸν κατὰ πρὸς τῷ  
ἡμέτερον ὄψιν.

Ξενοφάνης, καὶ ὁδοῖν ἕτερον δὲ πάλιν πρὸς τοῖς  
ἀναπολαῖς γίνεσθαι· παριστόρηκε δὲ καὶ ἔλασιν ἡλίῳ 891  
ἐφ' ὅλον μῆνα, καὶ πάλιν ἔλασιν ὀστέλῃ, ὡς τῷ  
ἡμέτερον ὑπὸ φαλίῳ.

Ἐπιιοί, νεφῶν πύκνωσιν τῆς ἀοράσεως ἐπαρχομένην τῆς  
δίσκου.

Ἀρίσταρχος τῷ ἡλίῳ ἴσους μὲν τῆς ἀπλανῶν, τῷ  
δὲ γῆν κινεῖ πρὸς τὸν ἡλιακὸν κύκλον, καὶ καὶ τοῖς ταύ-  
της ἐγγλίστοις σκιάζεσθαι τὸν δίσκου.

F. 4. ὑποτιθεμένη τῷ δίσκῳ] Xyl. probabiliter vertit. Græca corrupta fuit, ut  
et Mes. monuit. Unus Stob. habet varietatem, nec eam sanam,  
βλέπεισθαι δὲ τῶν καταπτρακῆς ὑποτιθεμένην τῷ δισκῷ. Falso corri-  
gendum, β. δ. αὐτὸν κ. ὑποτιθεμένην τῷ δίσκῳ.

natura est terrestri: idque in  
speculis cerni, subjici Soli dis-  
cum Lunæ.

ANAXIMANDER, obturato  
foramine, per quod ignis ex-  
spirat.

HERACLITUS, inversione  
corporis Solis, quod scaphæ  
simile eum ponere diximus,  
ita ut cavum sursum, curvum  
deorsum versus nostrum visum  
obvertatur.

XENOPHANES, extincti-  
onc: sursum autem nasci in

ortu alium. Narrationem  
porro adjecit de quodam Solis  
defectu, qui totum duraverit  
mensē, et alio perfecto, qui  
diem in noctem mutaverit.

Quidam nubium condensa-  
tionem cauffantur, quæ, visu  
non cernente eas, disco Solis  
obducantur.

ARISTARCHUS Solem fixis  
stellis adjungit, Lunam autem  
moveri ait circum Solis or-  
bem, et suis inclinationibus  
umbram disco inferre.

Ξενοφάνης, πολλὰς αἰ) Ἡλίας καὶ Σελήνας κατὰ κλίματα τῆς γῆς, καὶ ἀπταμαίς καὶ ζώνας κατὰ πᾶσα δὲ τερῆν ἑμπάπειν τὸν δίσκον εἰς πᾶσα ἀπταμαί δὲ γῆς οὐκ οὐκιδίλιν ὑφ' ἡμῶν, καὶ ἕως ὡσπερ κενερωατῶνας ἔκλεπιν ὑποσφόμεν' ὁ δ' αὐτὸς τ' Ἡλίον εἰς ἀπταμαί μὲν πρῆσάται, δοκῆν δὲ κελῶσται ἀπ' τ' ἀπταμαί καί.

Περὶ οὐσίας Σελήνης.

Ἀναξίμανδρος, κύκλον αἰ) οἰνεακρωδραπλασίονα τ' γῆς, ὡσπερ τῷ Ἡλίῳ πλήρη πωρῆς ἐκλείπειν δὲ χεῖ πρὸς ὅπτασφας τῷ πρῶχῷ ὅμοιον γὰρ εἶναι ἀρματέω πρῶχῷ κοίλιν ἔχοντι πῶ ἀψίδα, καὶ πλήρη πωρῆς, ἔχοντι μίαν ἐκπτοίω.

Ξενοφάνης, νέφος εἶναι πεπλημῶνον.

A. 9. πολλὰς αἰαι Ἡλίῳ καὶ Σελήνας] Forte verius sit, πολλὰς αἰαι Ἡλίῳ καὶ Σελήνας scil. ἐκλείπειν: siquidem Philosophi sententiam, non Compilatoris scripturam, quaerimus; nam in vulgata consentiunt Galen. Euseb. Stob.

A. 9. κατὰ κλίματα] Ita Galea. Euseb. Stob. Vulgo, κατὰ κλίμα.

B. 3. καί. Περὶ οὐσίας Σελήνης] Ita Euseb. Gal. E. M. Voss. Vsect. Mosc. Bud. Xyl. item edidit Corân. Vulgo, Περὶ οὐσίας Σελήνης, καί. Περὶ μεγάλου Σελήνης, καί.

XENOPHANES, multos esse Soles, multas Lunas, secundum terræ diversa climata, segmenta, ac zonas: quodam autem tempore Solis discum incidere in quandam terræ portionem a nobis non habitatam, et sic tanquam in vacuum delato, deliquium ei accidere. Idem, Solem in infinitum progredi: nobis autem videri eum rotari, ob distantiam.

## XXV.

*De natura Luna.*

ANAXIMANDER, circulum esse novendecuplum proportionem terræ, itidem ut Solem ignis plenum, ac luminis defectum ei accidere ob inversionem rotæ; similem enim esse rotæ currus, quæ habeat orbitam concavam igne impletam, unoque exspirandi foramine præditam.

XENOPHANES, nubem esse constipatam.

Οἱ Στωϊκοί, μακτῶ ἐκ πυρός καὶ αἰέρος.

Πλάτων, ἐκ πλείονος τῆ πυράδου.

Ἀναξαγόρας, Δημόκριτος, σπέρμα ἀφ' αἰέρος, ἔχον  
ἐν ἑαυτῷ πῦρα καὶ ὄρη καὶ φάραγγας.

Ἡράκλειτος, γῆν ὀμίχλην περιελημμένην.

Πυθαγόρας, καὶ τὸ πυροειδὲς σῶμα Σελήνης.

κτ'.

Περὶ μεγέθους Σελήνης.

Οἱ Στωϊκοί μείζονα τῆς γῆς ἀποφάνοιαι, ὡς καὶ τὸν  
Ἥλιον.

Παρμενίδης, ἴσον τῷ Ἠλίῳ, καὶ ἀπ' αὐτῷ φωτίζεσθαι.

κζ'.

Περὶ σχήματος Σελήνης.

Οἱ Στωϊκοί, σφαιροειδῆ εἶναι, ὡς τὸν Ἥλιον.

C. 4. Ἡράκλειτος] Ἡρακλειδης ex Stobaeo p. 59, scribendum monet Corfinus.

C. 5. κατὰ τὸ πυροειδὲς] κατὰ πυροειδῆ, Mez. et Valckenar. Diatr. Eurip. Fragm. p. 284. ex Stobaeo.

C. 6. κτ'. Περὶ μεγέθους Σελήνης.] Ita Euseb. Gal. E. M. Venet. Voss. Mosc. Bud. Xyl. item edidit Corfin. Vulgo, Περὶ σχήματος Σελήνης, κζ'.

C. 11. κζ'. Περὶ σχήματος Σελήνης.] Ita distinximus capita secundum Euseb. Gal. E. M. Venet. Voss. Mosc. Bud. Xyl. Vulgo continuabantur — ὡς τὸν Ἥλιον. Ἐμπειροκλής—.

STOICI, mixtam ex igne et  
aëre.

PLATO, majorem ejus par-  
tem esse terream.

ANAXAGORAS, DEMOCRI-  
TUS, firmamentum ignitum,  
quod in se contineat planities,  
montes, convalles.

HERACLITUS, terram cali-  
ginosâ nube contentam.

PYTHAGORAS, corpus Lu-

nae simile esse speculi.

XXVI.

*De magnitudine Lunæ.*

STOICI eam, sicut et Sol,  
majorem terra pronunciant.

PARMENIDES, æqualem  
Soli, a quo etiam illuminetur.

XXVII.

*De forma Lunæ.*

STOICIS, ut et Sol, globosa  
est.

Ἐμπεδοκλῆς, δισκοειδῆ.  
 Ἡράκλειτος, σκαφοειδῆ.  
 Ἄλλοι, κυλινδροειδῆ.

κλ.

D Περὶ φωτισμῶν Σελήνης.

Ἀναξίμανδρος, ἴδιον αὐτῷ ἔχει φῶς, ἀριότερον  
 δὲ πῶς.

Ἀντιφῶν, ἴδιον φέγει λάμπειν τῷ Σελήνῳ, τὸ δὲ  
 σκοτεινότερον αὐτῷ ὑπὸ τῆς πρὸς βολῆς τῆ  
 Ἥλιος ἀμαυρωθῆναι περικύβητος τῆ ἰσχυροτέρου πνεύματος  
 τὸ ἀσθενέστερον ἀμαυρωθῆναι, ὃ δὲ συμβαίνει καὶ αὐτῷ τὰ  
 ἄλλα ἄστρα.

Θαλῆς ἢ αἱ ἀπ' αὐτοῦ, ὑπὸ τῆ Ἥλιος φωτίζονται  
 τῷ Σελήνῳ.

Ἡράκλειτος, τὸ αὐτὸ πεποιθῆναι τὸν Ἥλιον ἢ τῆ  
 Σελήνῃ σκαφοειδῆς γὰρ ὄντας τῆς οὐράσι τῆς ἀπὸ  
 ραί, διχομήτως δὲ τὰς ἀπὸ τῆς ἰσχυρῆς ἀναθυμιάσεως

D. 7. συμβαίνει] Malim συμβαίνει, quod est in Stobæi codice Aug.

E. 2. τὰς—αὐτῆς] Recepi a Stobæo, ubi in ed. Canter. est τὰς—αὐτῆς: at in  
 cod. Aug. ita ut dedi. Vulgo, διχομήτως δὲ τὰ ἀπὸ τῆς ἰσχυρῆς ἀναθυ-  
 μιάσεως, αὐτὰς φωτίζονται.

EMPEDOCLES, disci forma.

HERACLITUS, scaphæ.

Alii cylindri ei tribuunt  
 formam.

### XXVIII.

De illuminatione Lunæ.

ANAXIMANDER tradit, e-  
 am proprium habere lumen,  
 sed rarius.

ANTIPHON, suo fulgore ni-  
 tere Lunam: qui cum occul-  
 tatur, fieri hoc appulsu Solis;

quia natura sic comparatum  
 fit, ut ignis validior imbecil-  
 liorem obscuret: quod idem a-  
 liis quoque stellis evenit.

THALES, et qui ejus se-  
 quantur decreta, a Sole illu-  
 trari Lunam.

HERACLITUS, eodem modo  
 affici Lunam, quo Solem.  
 Scaphæ enim figuram esse fi-  
 deribus hinc: cumque humidi  
 excipiant splendorem vaporis,



αὐγὰς φωτίζεσθαι πρὸς τὴν φαυλοτάτην λαμπρότητα  
μὴ τὸν ἥλιον, εἰ καθαρότερον γὰρ ἀέρι φέρεσθαι τὴν  
δὲ Σελήνην εἰ θολωρότερον, ἀλλὰ τὸτο καὶ ἀμεινυτέρας  
φαίνεσθαι.

κθ'.

Περὶ ἐκλείψεως Σελήνης.

Ἀναξιμάνης, τῷ κομῆς τῷ πατρὶ τὴν τριχὸν ἑπίφρατα-  
τομήν.

Ἐπιφανοῦς, κατὰ τὴν πρὸς ἡμᾶς ἐπίφρατον τῷ  
ἐπιφράτῃ μέγιστον.

Ἡράκλειτος, κατὰ τὴν τῷ σκαφοειδῶς συστροφῇ.

Τῶν Πυθαγορείων πένες, ἀνταύγια καὶ ἐπίφραξιν, τὴν  
μὴ τῆς γῆς, τὸ δὲ, τὸ ἀντίχρονος· οἱ δὲ νεότεροι καὶ  
ἐπιπέμπου φλογὸς κατὰ μικρὸν ἐξαποδύμενος τεταγμένως,  
ὥς ἀντὶ τῆς τελευτῆς ἀποστέλλων ἑποδῶν καὶ πάλιν ἀνα-  
λθῶς μειωμένης μέχρι τῆς συνόδου, καὶ ἢ τελευτῆς  
ὀφείνεται.

E. g. Ἀναξιμάνης] Ἀναξιμανδρῆς Euseb. Galen. Stob. rectius: nec tamen ut  
vulgatum loco poneri debeat.

illustrari sicut videntur: cla-  
rius quidem Solem, ut qui in  
puriori feratur aëre, Lunam  
obscurius, quia in turbidiora.

XXIX.

De Lunæ defectu.

ANAXIMANDER, osculo re-  
te obstructo.

EPHESUS, obversa nobis  
parte ignis experte.

HERACLEITUS, scapulis in-  
versis.

PYTHAGOREI nonnulli re-  
splendentiam et obstructiorem  
profectam a terra, quasi an-  
tichthonem, quasi oppositam  
terram, dicunt. Recentiores  
secundum consumptionem ignis  
ordinate intermā paulatim,  
donec perfectum plenitudinem  
præbet, ac deinde sensim pro-  
portione servata decrescat usque  
ad coitum, ubi plane ex-  
tinguitur.

Πλάτων, Ἀριστοτέλης, οἱ Στωϊκοί, οἱ Μαθηματικοί, συμφώνως, τὰς μὲν μινωίας ἀποκρίσεις συνοδύουσιν αὐτῷ Ἡλίῳ ἐπιλαμπομένῳ ποιεῖσθαι, τὰς δὲ ἐκλέγεις εἰς τὸ σκίασμα τῆ γῆς ἐμπέμπουσιν, μεταξὺ μὲν ἀμφοτέρων τῶν ἀστέρων γινωμένης, μᾶλλον δὲ τῆς Σελήνης ἀπὸ προσηομένης.

λ.

392 Περὶ ἐμφάσεως αὐτῆς, ἀφ' ἧ γῆδος φαίνεται.

Οἱ Πυθαγόρειοι, γῆδῃ φαίνεσθαι τῆ Σελήνῃ, ἀφ' ἧ ἐπιλαμποῦσθαι αὐτῷ, καθ' ἃ παρ' ἡμῶν γῆν, μείζουσι ζώοις ἐ φυτοῖς καλλίωσιν ἔναί γὰρ πεντακτακπλασίονα τὰ ἐπ' αὐτῆς ζῶα τῇ δυνάμει, μηδὲν πεντακτακπλασίονα ἀποκρίνοντα· ἐπ' ἡμέραν ποσάντιον ἔσ' ἡμέρη.

Ἀναξαγόρας, ἀνωμαλότητα τῶ συγκρίματος, ἀφ' ἧ ψυχρομυγῆς ἄμα ἐ γῆδος· ἀφ' ἧ μεμίχθαι γὰρ τῶ

A. 3. αὐτῶ] Sic Euseb. Mofc. Vulgo, ταύτη.

A. 5. τῇ δυνάμει] Absc in Euseb. Idque rectius.

A. 7. ἀνωμαλότητα τῶ συγκρίματος] Sic Galea. et Stob. Vulgo, ἀνωμαλότητα διὰ τῶ συγκρίματος.

PLATO, ARISTOTELES, STOICI, MATHEMATICI, in hoc consentiunt, menstruas occultationes Lunæ obtingere a Sole cum quo coe, et ejus radiis obruitur: deficit autem lumine, cum in umbram terræ incidit, utriusque sideris in medio constitutus: aut potius cum ejus offeicitur illuminationi a terra.

XXX.

De aspectu Lunæ, et cur terris refris videatur.

PYTHAGOREI aiunt terræ trem videri, quia, sicut et nostra terra, circumhabitatur, a majoribus quidem et pulchrioribus animalibus, quinque decies nostrorum quantitatem continentibus, neque ullum excrementum dejectionibus: tanta item diei longitudine.

ANAXAGORAS causam inequalitatis arcessit a confectione frigidorum et terrestrium: admixtus enim esse ig-

πυρραϊδῶν τὸ ζοφῶδες, ὅθεν ψευδοφαῖ λέγεσθαι τὸν ἀστὲρα.

Οἱ Στωϊκοί, ἀφ' τοῦ ἐπερραϊδῶς τῆς οὐσίας μὴ εἶναι αὐτῆς ἀκέραιον τὸ σύγκριμα.

λα'.

Περὶ Σποσήματος Σελήνης, ὃ ἀφέστηκε τῷ Ἡλίῳ.

Ἐμπεδοκλῆς, διπλάσιον ἀπέχει τῷ Σελιῶνι ἀπὸ τῷ Ἡλίῳ ἢ περ ἀπὸ τῆς γῆς.

Οἱ ἀπὸ τῶν Μαθηματικῶν, ὀκτωκαθεκταπλάσιον.

Ἐρατοσθένης, τὸν Ἡλίον ἀπέχει τῆς γῆς σαδίων μυριάδας ἑβδομήκοντα ὀκτώ.

λβ'.

Περὶ ἑνιαυτῶν, πόσος ἐκείνου τῷ πλανητικῶν ὁ μέγας ἑνιαυτός.

Ἐνιαυτός ἐστὶ Κρόνου μὲν, ἑνιαυτῶν πενθῆδος λ'.

A. 9. ψευδοφαῖ] Exquisitius ψευδοφαῖ, E. Voss. Colleg. Nov. Anon.

B. 10. πλανητικῶν ὁ μέγας ἑνιαυτός] Mez. πλανητικῶν καὶ πόσος ὁ μέγας ἑνιαυτός; Hoc sane inscriptionem consentientem reddet argumento capituli.

neis partes caliginosas: itaque Lunam dici falso vultu apparentem.

STOICI ob diversarum formarum concretionem negant ejus naturæ compagem esse interitus securam.

XXXI.

Quanto intervallo Luna a Sole absit.

EMPEDOCLES, duplam Lunæ a Sole distantiam esse ejus, quæ Lunæ a terra est.

MATHEMATICI, octodecu-

plam.

ERATOSTHENES, Solem a terra distitum stadiorum millibus octingenties millibus ac quater: Lunam autem a terra millibus septingentis octoginta.

XXXII.

Quantus cuique planetarum sit suæ circumitionis annus: et quantus magnus annus.

Saturnus ambitum cæli suum conficit annis Solaribus triginta: Jupiter duodecim:

Διὸς δὲ, β'. "Αρεως, δυεῖν Ἡλίου, β' μείνες οἱ δ'  
 αὐτοὶ Ἑρμῆ καὶ Ἀφροδίτης ἰσοδρόμοι γάρ. Σελήνης  
 ἡμέρα λ', οὗτος γὰρ ὁ τέλειθ' μὴν ἀπὸ φαύτεως εἰς  
 σάουδον.

Τὸν δὲ μέγαν ἑαυτὸν αἱ μὲν εἰ τῇ ἀκταετηρίδι  
 πέντεται, οἱ δὲ εἰ τῇ ἐνεακαμδαιετηρίδι, οἱ δὲ εἰ τοῖς  
 ἑξήκοντα ἑνὸς δέκτον. Ἡράκλειτος, εἰς μυρίων ἀκτα-  
 κηλίων ἡλιακῶν. Διογένης, εἰς πέντε καὶ ἑξήκοντα καὶ  
 πεμκοσίων ἑαυτῷ ποσούτων ὅσων ὁ κατὰ Ἡράκλειτον  
 ἑαυτός. "Αλλοὶ δὲ δι' ἑπτακηλίων, ψοζ'.

**Mars** duobus: Sol mensibus  
 duodecim: totidem Mercurius  
 et Venus, nam æquales his  
 cursus: Luna triginta diebus,  
 hic enim est perfectus mensis  
 ab apparitione Lunæ ad con-  
 gressum cum Sole.

Magnum annum alii octen-  
 nio definiunt: alii undeviginti

annis: alii quinquaginta et  
 novem: HERACLITUS an-  
 norum Solarium millibus duo-  
 deviginti. DIOGENES tre-  
 centis sexaginta quinque an-  
 nis tantis, quantus unus est  
 Heraclito. Alii septem milli-  
 bus septingentis septuaginta  
 septem.



---

Β ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ

BIBLION TRITON.

---

PLUTARCHI

DE

PLACITIS PHILOSOPHORUM

LIBER TERTIUS.

---

**Π**ΕΡΙΩΔΕΥΚΩΣ οὐ τοῖς παρτέρεσις εἰ ὀπιτομῇ  
Ε τὸν αἰετὸν οὐρανίου λόγον, (Σελήνη δ' αὐτῶν  
τὸ μέρος) περιλαμβάνει εἰς τὴν τρίτην πρὸς τὰ μεταίρσια  
πάντα δι' ὅτι τὰ ἀπὸ τοῦ κύκλου τῆς Σελήνης καθήκουσα  
μέχρι πρὸς τὴν γῆν τῆς γῆς, ἥτινα κέντρον τῆς  
ἐπέχει τῆς αἰολοχῆς τῆς σφαιρῆς γενομένης. Ἀρξομένη  
δ' ἐπιπέδου.

**P**RÆCEDENTIBUS li-  
bris compendio percurri  
cœlestium rerum enarratio-  
nem, quarum confinium Luna  
est. Hoc tertio libro ad ea  
me confero, quæ infra eam in

sublimi sunt, ac Meteora pro-  
inde Græcis dicuntur, sita a  
Lunæ orbe usque ad Terræ  
positum: quam centrum  
in Universo censuerunt obti-  
nere. Hinc autem exordiar.

α'.

Περὶ γαλαξίας κύκλου.

Κύκλος ὅστις νεφελωειδής, οὗ μὴ πρὸ ἀέρι ἀγαπῆτος φαινόμενος, ἀπὸ δὲ τιμῆ λευκώχρεια γαλαξίας ὀνομαζόμενος.

Τῶν Πυθαγορείων οἱ μὴ ἔρασαν, ἀπέρος εἶναι ἀπὸ τῆς κενουσι, ἐκπεσόντος μὴ ἀπὸ τῆς ἰσῆς ἕδρας, δι' οὗ δὲ ἐπέδραμε χωρὶς κυκλοπερῶς αὐτὸ καταφλέξαντος, ὅτι τῷ κατὰ Φαέθοντα ἐμπαρομοῦ.

Οἱ δὲ τὴν ἠλιακὸν ταύτη φασὶ κατ' ἀρχὰς γεγενῆσθαι δρόμον.

Τινὲς δὲ, κατὰ τὴν ἑστὴν φαντασίαν, τῷ Ἥλιῳ τὰς αἰγὰς πρὸς τὸν οὐρανὸν ἀνακλῶντος, ὅπερ καὶ ὅτι τῆς ἰρίδος καὶ ὅτι τῶν νεφῶν συμβαίνει.

Μητροδώρος, ἀπὸ τῆς πύξης τῷ Ἥλιῳ τῶτον γὰρ τὸν ἠλιακὸν κύκλον.

Παρμενίδης, ὅ τῷ πυκνῷ καὶ ἀραιῷ μίγμα γαλακτοειδὲς ἀποτελέσθαι γράμα.

## I.

*De lacteo circulo.*

Lacteus circulus nebulosus est, semperque in aëre cernitur, et ob albedinem coloris lacteus dicitur.

Pythagoreorum alii dixerunt stellæ ardore effectum, quæ suo loco delapsa tempore incendii a Phaëthonte excitata, quicquid loci circulari decursu peragravit, adulescit.

Alii, Solis cursum initio hæc fuisse.

Quidam speculari visum esse putant, splendore Solis in cælum reflectente, quod idem in iride fit et nubibus.

Metrodorus, ob transitum Solis: hunc enim esse Solis circulum.

Parmenides, densi ac rari mixtione lacteum colorem confici.

293 Ἀναξαγόρας, ἢ σιάν τ' γῆς κατὰ τὸτο τὸ μέρος ἴσασθαι τὸ ἕρανε, ὅταν ὑπὸ τῷ γῆν ὁ ἥλιος γινόμενος μὴ πάντα φωτίζει.

Δημόκριτος, πολλῶν ἔ μικρῶν ἔ συνεχῶν ἀφέρων συμφωτισομένων ἀλλήλοις συναυασμὸν, ἀφ' ἧ τ' πικνωσιν.

Ἀριστοτέλης, ἀναδυμιάσεως ξηρᾶς ἕξαιψιν, πολλῆς τε ἔ συνεχῆς ἔ ἔτω κόμην πυρὸς ὑπὸ τὸν αἰθέρα, χατωτέρω τῆς πλανητικῆς.

Ποσιδάnios, πυρὸς σύρασιν ἄστρα μὲν ματωτέρων, αἰγῆς δὲ πικνωτέρων.

β'.

Περὶ κομητικῆς ἔ ἀστρόντων, ἔ δοκίδων.

Β Τῶν ἀπὸ Πυθαγόρου πρὸς μὲν ἀστὲρα φασὶν τῆς τὸν κομήτιν τ' οὐκ αἰεὶ φαινομένην, ἀφ' ἧ πνος δὲ ὀρισμένη λεόνε περιδοκῶς ἀνατελλόντων ἄλλοι δὲ, ἀνάκλασιν τ'

A. 10. ματωτέρων—πικνωτέρων] Recepi hoc a Stobæo. Vulgo, λαμπρότερον, αἰγῆς δὲ πικνωτέρων. Pro λαμπρότερον, varias lectiones in margine habent E. ἀραιότερον et ἀμαυρότερον, Voss. ἀραιότερον.

ANAXAGORAS, umbram terræ ea in parte cæli infitere, cum Sol infra terram delatus non totum illuminat.

DEMOCRITUS, splendoris collectionem et densationem, a multis, usque parvis et continentibus stellis collucentibus profecti.

ARISTOTELES, incendium vaporis ficci, multique et continui: itaque crinitum etiam ignem fieri infra ætherem, sub

planetis.

POSIDONIUS, ignis compagem, stella tenuiorem, splendore densiorem.

II.

De Cometis, Trajicientibus, ac Trabibus.

PYTHAGOREORUM quidam Cometam putant esse stellam ex earum numero, quæ non semper videantur, sed statis temporibus, ambitu certo peracto exoriantur. Alii, re-



ἡμετέρας ὄψεως πρὸς τὸν Ἥλιον, ὡδὸν ἀπλοκίως ταῖς  
κατοπτήραις ἐμφάσειν.

Ἀναξαγόρας, Δημόκριτος, σφόδρον ἀτέρων δεῖν ἢ τὴν  
πλειόνων τῶν συναυρασιῶν.

Ἀριστέλης, τὴν ἐκ τῆς ξηρῆς ἀναθυμιάσεως ἀφί-  
πυρον σύστασιν.

Στράτων, ἄφρη φῶς ἀελκρῆν νέφει πυκνῷ, κατὰ-  
περ ἄπὸ τῆς λαμπήρων γίνεσθαι.

Ἡρακλείδης ὁ Ποντικός, νέφος μεταρσιον ὑπὸ μετ-  
αρσίῃ φωτὸς καὶ αὐραζόμενον. Ὁμοίως δ' αἰτιολογεῖ  
παγωνίαν, ἄλω, δοκίδα, κίονα, καὶ τὰ συγγενῆ τούτοις,  
καθάπερ ἀμέλει πάντες οἱ Περιπατητικοί, ὡδὸν τοὺς τῶ  
νέφους ταυτὶ γίνεσθαι σχηματισμῶς.

Ἐπιγένης, πνεύματος ἀναφορῆν γωμηνῶς πεπυ-  
ρωμένης.

Βοήθης, ἀέρος ἀνεμῶν φαντασίαι.

C. 7. ταυτὶ] Sic var. lect. Voss. Vulgo, ταῦτα. Stob. ταῦτα.  
G. 10. ἀνεμῶν] Stob. ἀνεμῶν, probantibus Mez. et Corfin.

flexionem nostri visus ad So-  
lem: quomodo in speculis  
quædam apparent.

ANAXAGORAS, DEMOCRITUS,  
cœtum stellarum duarum  
aut plurium fulgorem suum  
conjungentium.

ARISTOTELES, igneam co-  
agmentationem ex vapore sic-  
co enatam.

STRATO, lumen sideris nu-  
be comprehensum densa, sicut  
fit in lucernis.

HERACLIDES Ponticus, nu-  
bem in sublimi a sublimi lu-

mine illustratam: eandem e-  
tiam pogoniæ, hoc est barbatae  
stellæ causam adsignat: ab  
his trabiformem, columnarem,  
aliasque cognatas harum im-  
pressiones differre itidem, ut  
Peripatetici, statuit pro ra-  
tione figuræ in quam nubes  
conformatur.

EPIGENES, elevationem in  
sublime spiritus terra permixti  
et accensi.

BOETHIUS, imaginem ab æ-  
rē soluto oblatam.

Διογένης, ἀστέραις εἶναι τὰς κομήσας.

Ἀναξαγόρας, τὰς χαλουμενὰς ἀφ' ἑαυτῶν ἀπὸ τῶν αἰθέρας, ἀπινθήρων δίκλων, καταφέρεσθαι, διὸ καὶ παραπίχα καὶ ἀσβέννασθαι.

Δ Μιτροδόωτος, τὴν εἰς τὰ νέφη τῆ Ἥλιος βιαίαν ἐμπύωσιν ἀπινθίζειν.

Ξενοφάνης, πάντα τὰ τριαῦτα τῶν νεφῶν σπευρωμένον συστήματα ἢ κινήματα.

γ.

Περὶ βροντῶν, ἀστραπῶν, κεραυνῶν, πρησῆρων καὶ τυφάνων.

Ἀναξίμανδρος, ἐκ τοῦ πνεύματος λαμβάνει πάντα συμβαίνειν ὅταν γὰρ ἀεὶ ληφθῆν νέφει παχῆ, βιασάμενον ἐκπέση, τῇ λεπτομερείᾳ καὶ τῇ κρυφότητι, τότε ἢ μὲν ῥῆξις τὸν ἥλιον, ἢ δὲ ἀφ' αὐτῆ ὡς καὶ τῆ μελανίας τῶν νεφῶν τῆ ἀστρονομίαν ἀποτελεῖ.

Ε Μιτροδόωτος, ὅταν εἰς νέφος πεπηγὸς ὑπὸ σικκότητος ἐμπέση πνεῦμα, τῇ μὲν θραύσει τῆ κτύπον ἀποτε-

DIOGENI visum fuit, crinitas istas apparitiones, qui cometæ dicuntur, esse stellas.

ANAXAGORAS diattontar, hoc est ignes trajicientes ab æthere scintillarum instar de ferri: quæ etiam causa sit, ut statim extinguantur.

METRODORUS, elici scintillas violenta solis in nubem impressione.

XENOPHANES, omnia id genus compactum aliquid aut motum esse nubium ignitarum.

III.

De Tonitribus, Fulguribus, Fulminibus, Prestribus, Typhonibus.

ANAXIMANDER, ista omnia gigni ab aëre. Cum enim is densa comprehensus nube vi erumpit ob suam partium tenuitatem ac levitatem, ruptura sonitum edidit: divulsione juxta nigredinem nubis, fulgorem.

METRODORUS, cum in nubem crassitie concretam ventus incidit, cum perfractioe nubis sonitum edere: ictu au-

λαί, τῇ δὲ πλοῦγῃ καὶ τῷ χρομῷ ἀφαιρᾷ, τῇ δὲ οὐτύπῃ τ' ὀφθαλμοῦ περιλαμβάνον τ' ἀπὸ τῷ Ἡλίῳ θερμότητα κεραυνοβολᾷ, τῷ δὲ κεραυνῷ πλὴν ἀσθύνειν εἰς ὀρητῆρα φερίσκειν.

Ἀναξαγόρας, ὅταν τὸ θερμὸν εἰς τὸ ψυχρὸν ἐμπέσῃ, (τῷτο δ' εἶναι ἀγέρριον μέγας εἰς ἀεράδους) τῷ μὲν ψυχρῷ τ' βροπιῶν ἀποτελεῖ, τῷ δὲ ὄψι τ' μελανίαν τῷ νεφάδους χρώματι τ' ἀτραπιῶν, τῷ δὲ πλοῦγῃ καὶ μεγάλῃ τῷ φωτὸς τὸν κεραυνόν, τῷ δὲ πολυσωματωτέρῳ πυρὶ τ' τυφῶνα, τῷ δὲ νεφελοειδῶ τὸν ὀρητῆρα.

Οἱ Στωϊκοί, βροπιῶν μὲν συγκροσμένων νεφῶν, ἀτραπὴν δ' ἔξαιψιν ἐκ ὄψις κέρας, κεραυνόν δὲ σφοδρότεραν ἔλλαμψιν, ὀρητῆρα δὲ, νεφελοειδῶν.

Ἀριστοτέλης, ἐξ ἀναθυμιάσεως καὶ τὰ τοιαῦτα γίνασθαι τῆς ξηρᾶς ὅταν οὐρανὸς εἰτύχη καὶ τῇ ὑγρᾷ, ὄψις κέρας (πτὰ δὲ τ' ἔξοδον, τῇ μὲν ὄψις κέρας καὶ τῇ ῥίξει τὸν

E. 4. περιλαμβάνον] Sic Galen. Colleg. Nov. Mosc. Mez. et, ut videtur, P. Vulgo, περιλαμβάνον.

F. 6. ἔλλαμψιν] ἔλλαμψιν, Stob.

tem et scissione fulgorem: celeritate autem motus calorem à Sole sumere, et Fulmen jacere: Fulminis imbecillitatem in Presterem, hoc est ignitam procellam, abire.

ANAXAGORAS, quando calidum in frigidum incidit, scilicet ætheræa pars in æream, eam fragile Tonitru edere; colore autem, qui est ad nigredinem nebulosæ partis, Fulgorem; multitudine autem ac magnitudine luminis

Fulmen; igni autem corpulentiore Typhonem, hoc est Vorticem, nebuloso Presterem efficere.

STOICI, Tonitru collisionem nubium: Fulgorem, ortum ex ea incendium: Fulminem, Fulgorem vehementiorem: Presterem, languidiorum.

ARISTOTELIS hoc quoque fieri e sicca exhalatione docet: quæ cum in humidum illapsa vaporem vi exitum sibi

ψόφον τῆς βροτῆς γίνεσθαι, τῇ δὲ ἐλάφει τῆς ξηρό-  
τητας, ἢ ἀστραπὴν ἀρηστῆρας δὲ καὶ τυφῶνας τῷ πλεο-  
γασμῷ τῆς ὑλῆς ἢν ἐξέτερος αὐτῷ σμικρὸν ἐλκεται, θερ-  
μότεραι μὲν ὁ ἀρηστῆρ, παχύτεραι δὲ ὁ τυφῶν.

294

δ.

Περὶ νεφῶν, ὑετῶν, χιόνων, χιλαζῶν.

Ἀναξιμένης, νέφη μὲν γίνεσθαι παχυνθέντος ὀπι-  
πλεῖστον τῷ ἀέρος, μᾶλλον δὲ ὀπισσωαχθέντος ἐκθλί-  
βεσθαι τῆς ὕμμερος· χιόνα δ', ἐπειδὴν τὸ καταφερό-  
μενον ὕδωρ παγῆ· χιλαζῶν δὲ, ὅταν συμπεριληφθῇ τῷ  
ὑγρῷ πνεύματι.

Μητροδώρεος, ἀπὸ τῆς ὑδαπίδους ἀναφορᾶς συνί-  
σταται τὰ νέφη.

Ὁ δὲ Ἐπίκουρος, ἀπὸ τῶν ἀτμῶν συγκυβανίεσθαι  
δὲ τῶν χιλαζῶν καὶ τὸν ὑετὸν ἀπὸ τῆς μακροῦς κατα-  
φορᾶς ὑποπεπλησμένον.

A. 10. ἀτμῶν] Galen. Stobaei Excerpta Damascen. Pol. ἀτόμων.

A. 12. ὑποπεπλησμένον] ὑποπτεπλησμένον Stobaeus Damasc. Mosc. συμπεπλησμένον  
var. lect. Voss. et Anon. Galenus, ἀπὸ τῆς μακροῦς φορᾶς διὰ τοῦ  
ἀέρος συμβαίνουσιν ἀποπλησμένον.

conficit, allisione et perrup-  
tione Tonitrus sonitum nasci,  
ficci autem accensione Ful-  
gur: Presteres et Typhones  
multiplicatione materiae, quam  
utrique attrahunt, calidiorem  
Prester, crassioiem Typho.

## IV.

De Nubibus, Pluviis, Nive,  
Grandine.

ANAXIMENES, Nubes ex-  
fistere aëre quam maxime den-  
sato, quæ cum magis compri-

mantur, Pluviam elici: Ni-  
vem, quando aqua delabens  
congelatur: Grandinem, si  
humido vento comprehenda-  
tur.

METRODORUS, humido va-  
pore sursum elato coire Nu-  
bes.

EPICURUS, exhalationibus:  
teretem vero Grandinem fieri  
et Pluviam ob delapsus longin-  
quitatem.



ε΄.

## Περὶ ἱρίδος.

Τῶν μετεωρίων παθῶν τὰ μὲν κατ' ὑπόθεσιν γίνε-  
ται, οἷον ὄμβρος, χάλαζα· τὰ δὲ κατ' ἔμφρασιν, ἰδίαν  
οὐκ ἔχοντα ὑπόθεσιν αὐτῆς γέν, πλεόντων ἡμῶν ἢ ἡ-  
πειρος κινῆσθαι δοκεῖ ἔστι οὖν κατ' ἔμφρασιν ἡ ἱρίς.

Πλέτων φησὶ Θαύμαντος αὐτῷ γενεαλογῆσαι τοὺς  
ἀνθρώπους, ἄλλ' ὃ θαυμάσαι τῷ τῷ. "Ομηρος,

*Ἦότε πορφύρεν ἱρίν θνητοῖσι ταύσσει·*

διὸ καὶ ἐμυθεύσαντό πινες αὐτῷ τῶν κεφαλῆν ἔχουσαν  
ἀναπορφεῖν τῆς ποταμούς.

Πῶς γὰρ γίνεται ἱρίς; Ὁρῶμεν δὲ καὶ γραμμὰς,  
ἢ κατ' εὐθείας, ἢ καὶ καμπύλας, ἢ κατ' ἀνακλωιδίαις  
γραμμὰς ἀδύλους, λόγῳ θεωρητῆς καὶ ἀσφαμάτους. Κα-  
τὰ μὲν οὖν εὐθείας ὀρῶμεν τὰ ἐν ἀέρι καὶ τὰ ἄλλ' ἑὸν  
λίθων τῶν διαυγῶν καὶ κεράτων· λεπτομερῆ γὰρ ταῦτα  
πάντα. Καμπύλας δὲ γραμμὰς κατ' ὕδατος βλέπομεν

## V.

*Ut cum purpuram pangit mortalibus  
Irim.*

*De Iride, qui est arcus caelestis.*

Quæ in sublimi fiunt, par-  
tim per se subsistunt, ut Plu-  
via, ut Grando: partim vi-  
dentur duntaxat esse, cum non  
subsistant, quomodo moveri  
tetra nobis navigantibus vide-  
tur. Iris quoque tantum spe-  
cies apparens est.

PLATO ait, homines ei  
Thaumantem patrem fecisse,  
quod eam admirarentur: ad-  
mirari *thaumazein* Græcis est.  
HOMERUS:

Ideoque fabulati sunt quidam,  
capite eam tauri præditam ex-  
haurire flumina.

Quomodo ergo fit Iris?  
Videmus aut secundum rec-  
tam lineam, aut secundum  
curvam, aut secundum reflex-  
am, quæ sensui occulta et  
corporis experta sola ratione  
percipitur. Rectis lineis cer-  
nimus quæ in aëre sunt, et  
per lapides pellucidos et cor-  
nua: omnia enim ista tenuium  
sunt partium. Linea autem  
visus incurvatur in aqua, vi

γνομένης· χέμπεται γὰρ ἡ ὄψις βία ἀφ' ἧς πυκνότεραν  
 τῷ ὕδατος ὕλει· διὸ καὶ τιμὴ κόπτεται ἐν τῇ θαλάσῃ  
 μακρόθεν χαμπιόμην ὁρῶμεν. Τρίτος τρόπος τῆς βλέ-  
 πειν τὰ ἀνακλώμενα, ὡς τὰ χατοπριχά· ἔστι οὖν τὸ ἴ-  
 ῖριδος πάθος τοῦτο. Δεῖ γὰρ ὀπίσσω τιμὴ ὑγρὰν ἀνα-  
 θυμιάσιν εἰς νέφος μεταβάλλουσιν, εἶτα ἐκ ἧς καὶ βραχέ-  
 ρως εἰς μικρὰς ραπίδας νοτιζήσας· ἔστι οὖν ὁ Ἡλίου γέν-  
 ηται εἰς δυσμὰς, ἀνάγκη πᾶσαν ἴριν ἀντικρυς Ἡλίου  
 φάνεσθαι, ὅτε ἡ ὄψις προσπεσῶσα ταῖς ραπίσιν ἀνα-  
 κλάται, ὥστε γίνεσθαι ἴριν. Εἰσὶ δὲ αἱ ραπίδες, εἰς ἡμί-  
 μαλιος μορφήν, ἀλλὰ χρώματος· καὶ ἔχει τὸ μὲν πρῶτον  
 φοινικῆν· ὃ δὲ δεύτερον, ἀλουργὸν καὶ πορφυρεῖν· ὃ δὲ τρίτον,  
 κυάνεον καὶ πρῶσινον. Μήποτε ἔν τὸ μὲν φοινίκεον, ὅτι ἡ  
 λαμπρότης τῆς Ἡλίου προσπεσῶσα, καὶ ἡ ἀκραιφνὴς  
 λαμπρότης ἀνακλωμένη, ἐρυθρὸν ποιεῖ καὶ φοινικῆν ὃ χρω-  
 μα· τὸ δὲ δεύτερον μέρος ὀπιθολέμενον καὶ ἐκλυόμενον  
 εἰ μᾶλλον τῆς λαμπρότης διὰ τὰς ραπίδας, ἀλουργὸν, ἀνεσι

D. 1. νοτιζήσας] βοριζήσας var. lect. Voss. Anon. βοριζειν νοτιζήσας Galen.

crassitie eius: itaque remum  
 in mari eminus cernentes,  
 fractum putamus. Tertius  
 modus videndi reflexa, ut  
 quæ in speculis contempla-  
 mur: ac talis est iridis species.  
 Intelligendum enim est hu-  
 midum vaporem in Nubem  
 mutari, quæ deinde sensim in  
 guttulas dissolvatur. Sole ita-  
 que ad occasum accedente, ne-  
 cesse est ex adverso Solis om-  
 nem arcum cœlestem apparere,  
 cum visus guttulis incidens re-

flectitur, ut Iris fiat. Sunt  
 autem stillæ istæ non figuræ  
 forma, sed coloris. Habet au-  
 tem Iris colores, primum pu-  
 niceum, secundum purpure-  
 um, tertium cœruleum et vi-  
 ridem. Causæ videntur,  
 quod splendor Solis occur-  
 rens, fulgorque integer re-  
 fractus, rubrum ac puniceum  
 parit colorem. Secunda au-  
 tem pars turbidior, splendore  
 ob guttas elanguescente: pur-  
 pureum, qui rubri coloris est

γὰρ τῷ ἐρυθρῷ τούτῳ ἐπι δὲ πάλιν ἐπιθολόμενον ὃ δια-  
 ρίξον εἰς τὸ πρῶτον μεταβάλλει. Ἔστι οὖν τῆτο δε-  
 κμαίται δι' ἔργων· εἰ γὰρ τις ἀντικρὺ τῷ Ἡλίῳ ἀκτι-  
 νων λάβῃ ὕδωρ καὶ πτύση, αἱ δὲ βανίδες ἀνάκλασον  
 πρὸς τὸ Ἡλίον λάβωσιν, εὐρήσθ' ἰνομόμυ ἴφιν καὶ οἱ  
 ὀφθαλμῶντες δὲ τῆτο πύχουσι, ὅταν εἰς τὸν λύχνον  
 ἀποβλέψωσι.

Ἀναξιδύτης, ἴφιν γίνεσθαι κατ' αἰθρασίαν Ἡλίῳ πρὸς  
 κέρει πυκνῷ καὶ παχῆ καὶ μέλανι, πρὸς τὸ μὴ διυ-  
 αδαί τὰς ἀκτῖνας εἰς τὸ πρῶτον ἀφαιρέσαι ἐπισυμμο-  
 ταδίας αὐτῶ.

Ἀναξαγόρας, ἀνάκλασον ἀπὸ κέρους πυκνῆ τῆς ἡ-  
 λιακῆς περιφροῦσας, καταντικρὺ δὲ τῷ κατοπρίζοντος  
 αὐτὸν ἀπὸς ἀφαιρέσας ἴστασαι. Παραπληρώσας δὲ  
 φυσιολογεῖται τὰ καλέμνα παρήλια, γινόμενα δὲ κατ'  
 τὸν Πόντον.

E. 2. ἀριζον] Forte, ἀρεζον, ut margo Voss. et Anon.

E. 5. ἰφιν] Sic Galen. E. Xyl. eadem forma ἰφιν P. Venet. Voss. Colleg.  
 Nov. Anon. deterius, ἰφιν Pol. Jannot. Vulgo, ἰφιν.

imminutio: cumque etiam  
 turbidius fit objectum, in vi-  
 ridem transit. Hoc ipsis re-  
 bus probare licet. Si quis  
 enim e regione radiorum So-  
 lis aquam exprimat, ita ut gut-  
 tulæ refractionem radiorum  
 Solis excipiant, inveniet Iri-  
 dem fieri: quin et ex oculis  
 laborantes hoc experiuntur,  
 cum in lucernam intuentur.

ANAXIMENES Iridem fieri  
 Sole illuminante Nubem den-

sam, crassam, ac nigram, in  
 qua cogantur Solis radii, cum  
 non possint ultra eam pene-  
 trare.

ANAXAGORAS Solis splen-  
 dorem reflecti in Nube densa,  
 semper e regione astri posita,  
 quod in ea tanquam speculo  
 exprimitur. Hoc modo etiam  
 causa explicatur paeliorum,  
 qui sunt, cum plures Soles  
 apparent, ut fit in Ponto.

Μητροδόδωρος, ὅταν ἀφ' νεφῶν Ἡλίου ἀφλάμνη,  
τὸ μὲν νέφος κωανίζεν, τὴν δ' αὖγην ἐρυθραίνεσθαι.

ε'.

Περὶ ῥάβδων.

Τὰ χτ' αἰς ῥάβδους ἢ ἀνθλίως συμβαίνοντα, μίξι  
295 ῥ' ὑποστάσεως ἢ ἐμφάσεως ὑπάρχειν, τῶ μὲν νεφῶν  
ὄρωιδμον, οὐ κατ' οἰκίον δὲ χρώμα, ἀλλ' ἕτερον ὅπερ  
χτ' τὴν ἐμφασιν φαίνεται. Ἐν δὲ τούτοις πᾶσι, τὰ  
τε χτ' φύσιν ἢ κατὰ ὀπτικτῆσιν ὅμοια συμβαίνει πᾶσιν.

ζ'.

Περὶ ἀνέμων.

Ἀναξίμανδρος, ἀνεμον <sup>(τῆ)</sup> εἰ) ρύσιν ἀέρος, τῶ λεπτο-  
τάτων ἐν αὐτῷ ἢ ὑγροτάτων ὑπὸ τῷ Ἡλίῳ κινη-  
θῆσαν ἢ τηκοθῆσαν.

Οἱ Στωϊκοὶ, πᾶν πνεῦμα ἀέρος <sup>(τῆ)</sup> εἰ) ρύσιν, ταῖς τῶ  
B τόπων δὲ ὠραλλαγαῖς τὰς ἐπωνυμίας ὠραλλάτησιν

B. 1. ὠραλλάτησιν] Lego, παραλλάτησιν.

METRODORUS ait, cum  
Solis splendor Nubem penet-  
trat, Nubem caeruleo colore  
apparere, splendorem rubro.

VI.

De Virgis.

Has et Soles Soli oppositos  
aiant mixtum habere quippi-  
am ex substantia et appari-  
tione: quod Nubes videantur,  
non suo tamen colore, sed alio  
qui visui exhibetur. In his  
omnibus similes affectiones  
accidunt et naturæ, et addi-

tioni, id est, ei parti quam re-  
bus naturalibus nostra ipsi o-  
pinione adjungimus.

VII.

De Ventis.

ANAXIMANDER, ventum  
esse fluxionem aëris, motis in  
eo a Sole aut colliquatis par-  
tibus tenuissimis humidissimisque.

STOICI, omnem ventum  
esse fluxum, sed nomina mu-  
tare pro locorum rationibus:  
ut a Zopho, id est caligine, et



οἶον, ἀπὸ τῆς ζέφου καὶ τῆς δύσεως, ζέφουρον ἀπὸ τῆς ἀνα-  
τολῆς καὶ τῆς Ἡλίου, ἀπηνιότιον· τὸν δὲ ἀπὸ τῆς ἀρι-  
των, εἰ) βορέαν· τὸν δὲ ἀπὸ τῆς νοτίων, λίβα.

Μητρόδωρος, ὑδατόδους ἀναθυμιάσεως ἀπὸ τῆς  
ἡλιακῆς ἔκκαυσιν γίνεσθαι ὀρμιῶν πνευμάτων θείων· τὰς  
δὲ ἐτησίας πνεῦν, τὰ πρὸς τοῖς ἀριτοῖς παχυμέντος  
ἀέρος, ὑποχρεῖται τῷ Ἡλίῳ κατὰ τῆς θερμῆς τσο-  
πῆν ὀπισθέρροντας.

ή.

Περὶ χειμῶνος καὶ θέρους.

Ἐμπεδοκλῆς καὶ οἱ Στωϊκοί, χειμῶνα μὲν γίνεσθαι  
τῷ ἀέρος ὀπισθέρροντος τῆς πυκνώσεως καὶ εἰς τὸ ἀνωτέρω  
βιαζομένου· θέρειαν δὲ, τῷ πυρὸς, ὅταν εἰς τὸ κατωτέρω  
βιάζηται.

Περιγεγραμμένων δὲ μοι τῶν μεταρσίων, ἐφοδεύθη-  
σεται καὶ τὰ πρὸς οὐρα.

B. 6. θείων] Deleam cum Bud. Amiot. Mez. Et a Galeni exemplo abest.  
Voss. habet additum signum corruptelæ.

C. 3. θέρειαν] Malim θέρους cum Galen. et marg. E. qui ceterum in contextu  
habet θέρους. P. θέρειαν. Cum vulgata consentiunt Stob. p. 21. et  
reliqui libri.

occasu Zephyrum, qui nobis  
est Favonius: a Sole et ortu  
Subsolanum: a septentrione  
Aquilonem: a meridie Afri-  
cum.

METRODORUS, aqueæ ex-  
halationis incendium a Sole  
factum, excitare divinos fla-  
tus. Etesias, qui sunt venti  
anniversarii, spirare aère, qui  
ad septentriones est, densato,  
una cum Sole qui a solstitio  
æstivo a nostris recedere in-

cipit partibus, se prorumpentes.

### VIII.

De Hyeme et Æstate.

EMPEDOCLES et STOICI,  
Hyemem fieri, cum aër sua  
densitate obtinet et sursum  
vi eluctatur: Æstatem, igni  
deorsum vi tendente.

Sed sublimibus descriptis,  
ad ea me conferam explicanda,  
quæ pone Terram sunt.

θ.

Περὶ Γῆς, καὶ τίς ἡ ὕσια αὐτῆς, καὶ πόσις.  
 Θαλῆς καὶ οἱ ἀπ' αὐτοῦ, μίαν εἶ) τὴν Γῆν.  
 Ἰκέτης ὁ Πυθαγόρειος, δύο, ταύτην καὶ τὴν ἀντίχθονα.  
 Οἱ Στωϊκοί, τὴν Γῆν μίαν καὶ πεπερασμένην.  
 Ξενοφάνης, ὅτι τοῦ κατωτέρου μέρους, εἰς ἀπειρον  
 βάθος ἐπιζῶσθαι, ὡς αἴερος δὲ καὶ πυρὸς συμπαγῆναι.  
 Μητρόδωρος, τὴν μὲν Γῆν ὑπόστασιν εἶ) καὶ τρεῖς  
 τοῦ ὕδατος· τὸν δὲ ἥλιον, τοῦ αἴερος.

ι.

Περὶ σχήματος Γῆς.

Θαλῆς, καὶ οἱ Στωϊκοί, καὶ οἱ ἀπ' αὐτοῦ, σφαιροειδῆ  
 τὴν Γῆν.  
 Ἀναξίμανδρος, λίθω κίονι τὴν γῆν περιφερῆ τῷ  
 ὀπιπέδαν.  
 Ἀναξίμηδης, τετραπέροειδῆ.  
 Λεύκιππος, τυμπανοειδῆ.

C. 10. ἰαίτες] Veram hanc nominis formam esse docuerunt viri docti memo-  
 rati T. Daviso ad Cic. Ac. II, 39: eandem hoc loco exhibent M.  
 et Mosc. nec longe abit Eusebii ἰαίτες. Vulgo, Οιαίτες.

IX.

*De Terra, tum quæ natura  
 ejus, quæ quantitas.*

THALES statuit, unicam  
 esse Terram.

HICETES Pythagoreus, du-  
 as: nostram, et ei oppositam  
 quam *antichthona* vocat.

STOICI, Terram unicam et  
 finitam.

XENOPHANES, ex inferiori  
 parte radices eam egisse in in-  
 finitam profunditatem, com-

positam autem esse ex aëre et  
 igne.

METRODORUS, Terram  
 esse sæcem ac subsedimentum  
 aquæ, Solem aëris.

X.

*De figura Terræ.*

THALES, STOICI, et qui  
 hos sequuntur, globi forma.

ANAXIMANDER, planæ co-  
 lumnæ lapideæ.

ANAXIMENES, mensæ.

LEUCIPPUS, tympani.



Δημόκριτος, διοκειδῆ μὲν τῶ πλάτει, κοίλῳ δὲ τὸ μέσον.

ια.

Σ

Περὶ θέσεως Γῆς.

Οἱ ἀπὸ Θάλασς, πῦ Γῆς μέσῳ.

Ξενοφάνης, ὡφῆτις εἰς ἄπειρον ἐρριζῶσθαι.

Φιλόλαος ὁ Πυθαγόρειος, τὸ μὲν ὡφῆ μέσον, τοῦτο δὲ τῆς παντὸς ἐστὶν· δευτέρῳ δὲ πῦ ἀντίχθονα· τρίτῳ δὲ ἦν οἰκοῦμεν Γῆν ἐξ ἀναγίας κειμήλιω τε καὶ ἀειφειρομήλιω τῆ ἀντίχθονι, παρ' ὃ καὶ μὴ ὀράσθαι ὑπὸ τῆς αἰ τῆδε τὸς αἰ ἀκείνη.

Παρμηνίδης ὡφῆτος ἀφώρισε τῆ Γῆς τὸς οἰκημένους τόπους ὑπὸ ταῖς δυοῖ ζώναις ταῖς τροπικαῖς.

ιβ.

Περὶ ἐγκλίσεως Γῆς.

F

Λεύκιππος παρὰ πρὸς τῆ Γῆς εἰς τὰ μεσημβρινὰ

E. 4. ὡφῆτις εἰς ἄπειρον] Rectius distinguit Euseb. ὡφῆτις, εἰς ἄπειρον γὰρ ἐρριζῶσθαι: monuit et item vertit Xyl. In eandem sententiam est Galeni oratio.

DEMOCRITUS, disci in superficie, in medio cavam.

XI.

*De Terræ situ.*

Qui THALETEM sequuntur, in medio Terram collocant.

XENOPHANES primum assignat locum, quod radices egerit in altitudinem infinitam.

PHILOLAUS Pythagoricus, igni medium defert locum, quod sit quasi focus Universi: secundum antichthoni: tertium ei in qua nos degimus

Terræ, sitæ ex adverso, et contrario motu circumvertenti; unde fiat ut qui in una sunt Terra, ab iis qui constituti in altera sunt, non cernantur.

Princeps PARMENIDES Terræ habitata loca discrevit partibus quæ sub solstitialibus jacent Zonis.

XII.

*De inclinatione Terræ.*

LEUCIPPUS Terram in partes austrinas prolabi putat

μέρη, ἀφ' ἧν τὴν εἰς τοῖς μεσημβρινοῖς ἀραιότητα, ἅτε δὴ πεπηγμένων τῶν βορείων, ἀφ' ἧν τὸ κατεψύχθαι τοῖς κρυμοῖς, τῶν δὲ ἀππύτων πεκυρωμένων.

Δημόκριτος, ἀφ' ἧν τὸ ἀσθενέστερον εἶναι τὸ μεσημβρινὸν τῶν περὶ τὸν πόλιν, αὐξομένην τὴν γῆν, καὶ τῆτο ἐγγλιδύωσι τὰ γὰρ βόρεια ἀκρατα, τὰ δὲ μεσημβρινὰ κείραται ὅθεν κατὰ τῆτο βεβάρηται, ὅπως περὶ αὐτῆς ἔστι τοῖς κερποῖς καὶ τῆ αὐξήσεως.

296

γ'.

Περὶ κινήσεως Γῆς.

Οἱ μὲν ἄλλοι, μὲν τὴν Γῆν.

Φιλόλαος δὲ ὁ Πυθαγόρειος, κίελε περὶ τὸν πόλιν καὶ κίελε λαξῶν, ὁμοιοτέπως Ἡλίω καὶ Σελήνῃ.

Ἡρακλείδης ὁ Ποντικός καὶ Ἐφραντος ὁ Πυθαγόρειος κινῶσι μὲν τὴν Γῆν, ἐ μὲν γὰρ μετὰ βαταῖος, περὶ αὐτῆς δὲ

A. 8. τρεῶν δὲ δίκην] δὲ additum ex Voss. ad sententiam consentiunt Galen. et Euseb.

ob istarum raritatem: quippe ob gelu concretis partibus ad septentrionem vergentibus, dum oppositæ interim ardent.

DEMOCRITUS, quia ambitus pars austrina sit imbecillior, ideo Terram mole auctam eo declinare. Partes enim septentrionales inæqualiter, meridionales æqualiter esse temperatas: eo itaque inclinasse Terram, ubi fructibus et incrementis abunde suppe-

ditat materia.

XIII.

*De Motu Terræ.*

Alii immotam manere terram sentiunt.

PHILOLAUS Pythagoreus, in orbem eam circumferri circum ignem, obliquo circulo, in morem Solis et Lunæ.

HERACLIDES Ponticus, et ECPHANTUS Pythagoreus Motum Terræ tribuunt: non ut loco suo excedat, sed rotæ

δίπλω ἐξωνισμένω ἀπὸ δυσμῶν ἐπ' ἀνατολάς, ὡς ὁ ἴδιον αὐτῆς κέντρον.

Κατ' ἀρχάς μὲν πλάζεσθαι τὴν γῆν, φησὶν ὁ Δημόκριτος, ἀπὸ τε μικρότητα καὶ κρυφότητα, περικυβεῖσθαι δὲ τῷ χρόνῳ καὶ βαρυνεῖσθαι κατασῆμαι.

ιδ'.

Περὶ Διαίρεσως Γῆς, πόσαι αὐτῆς εἰσὶ ζῶναι.

Πυθαγόρας, τὴν γῆν ἀναλέγων τῇ τῷ παντός ἕρανε σφαίρᾳ διηρηθεὶς εἰς πέντε ζῶνας, ἀρκτικὴν, θερινὴν, χειμερινὴν, ἰσημερινὴν, ἀνταρκτικὴν ὧν ἡ μέση τὸ μέσον τῆς Γῆς ὀρίζει, παρ' αὐτὸ τῆτο ἀνακεκαυμένη καλουμένη ἢ δὲ, οὐκιστήριον ὄσιν, ἡ μέση τῆς θερινῆς καὶ χειμερινῆς, εὐκρατός τις οὔσα.

A. 9. ἐξωνισμένη] Sic et Galen. At Euseb. οὐ μὴν γὰρ μεταβατικῶς, ἀλλὰ τροπικῶς τε καὶ διὰ τὴν ἐν ἄξει ερεφόμενην ἀπὸ δυσμῶν ἐπ' ἀνατολάς: quæ recepta a Xylandro, vera videtur lectio. Alii in hac voce variant, E. Voss. Colleg. Nov. ἐκζωμένη: ἐκζωνισμένη Margo Voss. et Mosc. ἐν . . . ἀπὸ δυσμῶν, cum lacuna, M. Index Varr. Lect. Græco-Lat. editionis utramque habet varietatem, sine auctoritatis significatione.

instar circa axem circumvertatur ab occasu versus ortum, circa suum centrum.

DEMOCRITUS, initio effictam fuisse Terram ob parvitatem et levitatem: successu autem temporis densatam atque degravatam subsedisse.

XIV.

*In quæ zonas distincta sit Terra.*

PYTHAGORÆ opinio est,

Terram eadem qua totius cœli globum proportione in quinque esse divisam partes, septentrionalem, æstivam, hybernæ, æquinoctialem, antarcticam: quarum media Terræ mediam regionem definiat, hac ipsâ de causa nomine *adusta* seu *torrida* prædita. Eam quæ incolî potest, in medio jacere æstivæ atque hybernæ, temperatam.

16.

Περὶ σεισμῶν Γῆς.

τ Θάλῆς μὲν καὶ Δημόκριτος ὕδατι τιτὸν αἴτιαν τῶν  
σεισμῶν προσαπίκνουν.

Οἱ δὲ Στωϊκοὶ φασί, Σεισμός ἐστι τὸ ἐν τῇ Γῇ ὑγρὸν  
εἰς ἀέρα μετακινούμενον καὶ ἐκπίπτον.

Ἀναξιδμήνης, ξηρότητα καὶ ἀραιότητα τῆς Γῆς,  
αἴτια τῶν σεισμῶν, ὧν τιτὸν μὲν αἰχμοὶ γενῶσι, τιτὸν  
δὲ ἐπιμβορία.

Ἀναξαγόρας, ἀέρος ἀποδύσις, τῇ μὲν πυκνότητι τῆς  
ἐπιφανείας προσηπίπτοτος, τῇ δὲ ἔκκρισιν λαβεῖν μὴ δύ-  
νασθαι, τῷ μὲν τὸ ἀεὶ ἐχόν κερδαίνοντος.

Ἀριστοτέλης, ἀεὶ τιτὸν τῆ ψυχρῆ πανταχόθεν ἀντι-  
θέσεισιν, χέτωθεν καὶ ἀνάθεν αὐτῇ διεξάντος· τὸ γὰρ  
θερμὸν ἀνωτέρω γενέσθαι ἀπεύδει, ἅτε δὴ κῆρον ὄν· ἀεὶ

C. 5. ἀραιότητα] ὑγρότητα Galen. idque verius, monente Corfino.

C. 8. ἀποδύσις] Forte ἐκπίπτον rectius fit, quod habent Venet. Voff. Colleg.  
Nov. Mosc. P. et verterunt Bud. et Amiot.

XV.

*De Terra Motibus.*

THALES ac DEMOCRITUS  
ejus rei causam aquæ impu-  
tant.

STOICI dicunt Terræ Mo-  
tum esse, cum humor in Ter-  
ra inclusus excernitur, inque  
aërem excidit.

ANAXIMENES, siccitatem et  
humiditatem Terræ, ejus con-  
cussionis causam, quorum il-  
lam quidem æstus, hanc ni-

miæ pluviae gignant.

ANAXAGORAS, aërem se e-  
mergere volentem, qui cum  
sua crassitie incidit in Terræ  
superficiem, neque tamen ex-  
cerni potest, tremore Terram  
continentem succutit.

ARISTOTELES, propter fri-  
gidum Terram undequaque  
circumstans superne atque in-  
ferne. Calidum enim ob le-  
vitatem suam sursum nititur:  
itaque siccam exhalationem

τῆτο εἰ ἀπολείψει γινομένης τῆς ξηρᾶς ἀναθυμιάσεως,  
τῇ σφλευώσῃ καὶ τοῖς ἀντελυγμοῖς διαταράττεσθαι. D

Μητροδώρου, μηδὲν εἰ τῷ οὐκείῳ τόπῳ σῶμα κινεῖσθαι, εἰ μὴ τις προσώσειεν ἢ χαλεκώσειεν κατ' ἐέργειαι· διὸ μηδὲ πάλιν Ἰὴν, ἅτε δὴ κειμένην φυσικῶς, κινεῖσθαι, τόπως δὲ πινὰς αὐτῆς νοσῆν τοῖς ἄλλοις.

Παρμενίδης, Δημόκριτος, ἀφ' ὅτι τὸ πανταχόθεν ἴσον ἀφροσύσαν μὲν ἐπι τῇ ἰσορροπίας, οὐκ ἔχουσιν ἀγίαν δι' ἣν δεῦρο μάλλον ἢ ἐκεῖσε ῥέψαν ἀν' διὰ τῆτο μόνον μὲν κινεῖσθαι, μὴ κινεῖσθαι δέ.

Ἀναξιμένης, διὰ τὸ πλάτος ἐποχεῖσθαι τῷ ἀέρι.

Οἱ δὲ φασιν, ἐφ' ὕδατος κατὰ πλάτανον καὶ πλατανόδη E  
καὶ σανιδώδη ἐπι τῷ ὑδάτων, ἀφ' ὅτι τῆτο κινεῖσθαι.

Πλάτων, πάσης μὲν κινήσεως ἐξ ἐκείνης, ἀνω, κατω, ἐπι τὰ δεξιά καὶ γάτερα, ἔμπεραθεν καὶ ὅπιαθεν

D. 3. προσώσειεν] E. προσείεν.

D. 5. κατὰ τοῖς ἄλλοις] Videtur mendum subesse.

furfum evadendi via interclusa, Terram, ex qua cuneo quasi acto eluctari contendit, contrariis invicem revolutionibus exagitare.

METRODORUS, nullum corpus in suo proprio loco moveri, nisi quid sit a quo impellatur aut detrahatur efficaciter: ita ne Terram quidem, utpote suo naturali sitam loco, moveri, partes duntaxat ejus quaedam alio migrare.

PARMENIDES ac DEMOCRITUS, terram, undique æ-

qualiter distantem, æquilibri-  
oque suspensam, quod causam non habeat, cur huc potius quam illuc vergat, concuti tantum, non moveri.

ANAXIMENES, eam ob latitudinem vectari aëre cui incumbit.

Alii, aquæ innatare instar platani foliorum aut asserum, ideoque moveri.

PLATO motuum sex circumstantias perhibet, sursum, deorsum, dextrorsum, sinistrorsum, prorsum, retrorsum: ho-

κατ' ὀδὸν μίαι δὲ τὴν ἀνδραγαθίαν ἢ τὴν κινῆσθαι, ἐν  
τῷ παντὸς ἀνδραγαθίᾳ κενώσθαι, μένει μὲ ἀκίνητος,  
μηδὲν ἔχουσαν ἔξαρτον εἰς τὸ ῥέπειν μᾶλλον, τῆς δ'  
αὐτῆς ἕξ ἀραρότητα σαλεύσθαι.

Ἐπίκουρος, ἀνδραγαθίαν μὲν ὑπὸ τῷ πάχους ἀέρος  
τῷ ὑποκειμένῳ, ὑδατῶδους ὄντος, ἀνακεκομμένην, αὐτὴν  
καὶ οἷον ὑποτυπομένην, κινῆσθαι ἀνδραγαθίαν δὲ καὶ  
σπαραγῶδην τοῖς χαλαρώτεροις μέρεσι χαλαρῶσαν ὑπὸ τοῦ  
ἀφαιρούμενου πνεύματος εἰς τὰς ἀντροειδεῖς κοιλότητις  
ἐμπύκνωσας σαλεύσθαι.

κ.

Περὶ Θαλάσσης, πῶς συνέστη καὶ πῶς ἔστι πικρῆ.

Ἀναξίμανδρος ἢ Θαλάσσαν φησὶν εἶναι τὴν ὀφθαλμῶν  
ἐξασίας λείψανον, ἥς τὸ μὲν πλεῖον μέρος ἀνεξήραται ὁ  
πῦρ, τὸ δὲ ὑπολειφθὲν διὰ τὴν ἔκκασιν μετέβαλεν.

E. 6. μίαι μὲν] Mez. μίαι μὲν αὖν : itaque reddit Bud.

E. 7. ἔχουσαν μᾶλλον] Requiro ῥίπην διὰ μᾶλλον ἢ εἰσεῖς, ut modo : vel simile.

F. 5. ἐμπύκνωσας] Revocavi ex Ald. E. Mosc. Mez. ut verterunt Bud. Amiot.

Xyl. Vulgo, ἐμπύκνωσας.

rum motuum nullum Terræ  
posse accidere, cum undequa-  
que ima fit, maneatque im-  
mota, quod nihil eximium sit  
ob quod in hanc vel illam  
partem momentum faciat:  
partes tamen ejus raritatis  
causâ concuti.

EPICURUS, fieri posse ut  
Terra aëris subiecti, qui a-  
quosus est, crassitie impulsâ ac  
quasi succussa moveatur: fieri  
etiam posse, ut infimis sui par-

tibus cavernosa cum sit, aëre  
qui per eam dispergitur, in ca-  
vitates antrorum similes inci-  
dente quassetur.

#### XVI.

*De Mari, quæ ejus origo, et  
qui sit amarum.*

ANAXIMANDER Mare, ait,  
primi humoris esse reliquias,  
quarum major pars ab igni  
exsiccata, reliquum ob ardo-  
rem mutatum sit.



Ἀναξαγόρας, τῷ κατ' ἀρχὴν λιμνάζοντος ὑγρῷ περιχαέντος ὑπὸ τῆς ἡλιακῆς θεωροῦσας, καὶ τῷ λιπαρῷ ἔξαλιμαθέντος, εἰς ἀλυκίδα καὶ πικρὰν τὸ λοιπὸν ἕως ἡμεῶν.

Ἐμπεδοκλῆς, ἰδρωτὰ τῆς Γῆς ἐκχειομένης ὑπὸ τῷ Ἥλιῳ ἀφ' ἧς ἔπιπόλαιον πλύσιν.

Ἀντιφῶν, ἰδρωτὰ θερμῷ, ἐξ οὗ τὸ θελικρὸν ὑγρὸν ἀπεκρίθη, τῷ κατ' ἡμῶν παρὰ λυκίσαν, ὅπερ ἔπι παντὸς ἰδρωτός συμβαίνει.

Μητροδώρος, ἀφ' ἧς τὸ δηθῆσαν ἀφ' ἧς τῆς γῆς μετεληφέναι τῷ θεῖ ἀντιπύ πύχους, καθάπερ τὰ ἀφ' ἧς τῆς τέφρας ὑλιζόμενα.

Οἱ ἀπὸ Πλάτωνος, τῷ στοιχειώδους ὕδατος τὸ μὲν ἐξ αἰέρος καὶ θεῖ μίξιν σικκιάμενον, γλυκὺ γίνεσθαι, ὃ

A. 4. ἐπιπόλαιον πλύσιν] Euseb. ἐπὶ πλάτων πύκνισιν: quod Xyl. et edidit et vertit. Junius hinc correxit ἐπιπόλαιον πύκνισιν: alterutrum verum, utrumque rectius vulgato.

A. 6. παραλυκίσαν] Ita levi mutatione fecimus ex παραλυκίσασα, quod habent Euseb. Colleg. Nov. Mosc. margo Voss. Anon. Mex. Vulgo, παρακυσίασα.

A. 8. δηθῆσαν] Sanum, nec mutandum, videtur; modo antecedens διὰ deleatur.

ANAXAGORAS, cum humor ab initio stagnans a solari motu esset adustus, exhalassetque ejus pinguedo, reliquum falsugine et amarore infectum subsistitisse.

EMPEDOCLI mare est sudor Terræ, adustæ a Sole, eumque sudorem nimia sui compressione emittentis.

ANTIΦΩΝ, sudorem calidi, a quo excretum est quod su-

pererat humidi, elixando in falsuginem conversum, quod in quovis fit sudore.

METRODORUS, quia mare fit percolatum per Terram, ideo crassitiem ejus participasse: sicut evenit iis quæ per cinerem colantur.

PLATONICI, aquæ elementaris partem aliam ex aëre frigore coactam exstitisse dulcem, aliam quæ a terra ex ar-

δ' ἀπὸ γῆς χε' ἀείκασιν καὶ ἐκπύρασον ἀναθυμώ-  
μιμον, ἀλμυρῶν.

B

ζ'

Πῶς ἀμπώπιδες γίνονται καὶ πλημμύραι  
'Αριστέλης, Ἡράκλειτος, ὑπὸ τῷ Ἡλίῳ τὰ γὰρ  
πλεῖστα τῶν πνευμάτων κινουῦντος καὶ συμπεριφέρειντος,  
ὑπ' ὧν ἐμβαλόντων μὲν, πρῶτον ἀνοιδεῖν πλεῖ-  
στον Ἀτλαντικὴν θάλασσαν καὶ ὠθεσθαι τὴν πλημμύ-  
ραν, κατὰ τὴν ἀντικειμένην δ' ἀντιπεριασσομένην ὑποβάλλειν, ὅπερ  
τῶν εἰ) τ' ἀμπώπιν.

Πυθαῖος ὁ Μασσαλιώτης, τῇ πληρώσει τῆς Σιελιώσης  
ταῖς πλημμύραις γίνεσθαι, τῇ δὲ μειώσει ταῖς ἀμπώπιδας.

Πλάτων, ὅτι τ' ἀέρας φέρεσθαι τῶν ὑδάτων εἰ) γὰρ  
οὔτω ἀέρας διὰ τὸς γομῆς τμήματος ἀφαιρέσθαι πα-  
λαιοί, ὑπ' ἧς ἀντικυμάνεσθαι τὰ πλάγια.

A. 13. ἀπὸ γῆς] Sic Euseb. Voss. Anon. Mosc. versiones Bud. Xyl. editionum  
nra Gr. Lat. 1624. Galen. ἀπὸ τῆς γῆς. Vulgo, ἀπὸ τῆς.

B. 3. Ἡράκλειτος] Galen. omittit. Mosc. et Stobæus, Ἡρακλείδης: ejusdem  
Excerpta Damasceniana item habent.

B. 11. αἰῶνας] Sumfi ex Stob. cum edito, tum scripto Damast. consentit Col-  
leg. Nov. et Plato ipse Phædon. p. 399. F. G. Vulgo, ἑσπας.

B. 11. φέρεσθαι] Stob. P. Mosc. φέρεται. Vulgatum ferri potest.

C. 1. γομῆν] Videtur varia lectio esse vocis τμήματος. Stobæus, ἑσπῆς τμήματος.

fore et incendio exhalasset,  
falsam.

## XVII.

### *De caussis æstus Maris.*

ARISTOTELES et HERA-  
CLITUS a Sole fieri aiunt, qui  
plerosque spiritus moveat, se-  
cumque circumducatur: quibus  
incidentibus propellatur mare  
Atlanticum, intumescatque et  
æstus maris efficiat: iif-

demque desinentibus retro ab-  
strahatur ac recedat, quo pac-  
to resorbeat mare.

PYTHEAS Massiliensis, Lu-  
næ implemento affluxum, de-  
cremento defluxum fieri.

PLATO, esse libramentum  
quoddam, quod ex foramine  
seu orificio quodam circum-  
agitet æstum: hinc vicissim  
maria intumescere.

Τίμειος, τὸς ἐμβάλλοντα ποταμούς εἰς τὴν Ἀτλαντικὴν θάλασσαν τῆς Κελτικῆς ὀρεινῆς ἀπῆλθον, ὡρανοῦται μὲν ταῖς ἐφόδοις καὶ πλημμύρασι ποιεῖντα, ὑφέλκοντα δὲ ταῖς ἀναπαύσεισι καὶ ἀμπόπιδας κατασκαδάζοντα.

Σέλδικος ὁ μαθηματικός, κινῶν καὶ ἕτος ἢ Γῆν, ἀντιόπτεν αὐτῆς τῇ δυνάμει καὶ τῇ κινήσει ἢ περιετροπῆν τῆ Σελήνης· τῷ δὲ μεταξὺ ἀμφοτέρων τῶν σωματίων ἀντιπερισπωμένην πνεύματος καὶ ἐμπύπτοντος εἰς τὸ Ἀτλαντικὸν πέλαγος, καὶ λόγον αὐτῶν συγκυκλῶσθαι τὴν θάλασσαν.

iii.

#### Περὶ ἄλω.

Ἡ δὲ ἄλω ἐπισημασμένη. Μεταξὺ τῆ Σελήνης, ἢ πρὸς ἄλλαν ἄστρον, καὶ τῆς ὀφείας, ἀπὸ παχέως καὶ ὀμιχλώδους ἰσθμίου εἶτα ἐν τούτῳ τῆ ὀφείας κατακλιμαίνουσα καὶ εὐρυνομένης, κατὰ ἕτος ἢ κύκλῳ ἢ ἄστρον περισπωμένη.

C. 14. iii. Περὶ ἄλω] Caput suo ex loco, qui debet esse proximus capiti secundo vel quinto, librarii incogitantia huc translatum.

TIMÆUS causam imputat fluminibus, quæ ex montibus Gallicis in Atlanticum procurrentia mare, id excursu suo propellant atque augeant, rursusque subsistentia retrahant atque deminuant.

SELEUCUS Mathematicus, ipse quoque motum Terræ tribuens, ejus revolutioni ac motui Lunam adversam ire ait: cumque ventus, qui intra duo ista corpora intercipi-

tur, in diversas partes hoc pacto agitur, eo in Atlanticum mare incidente hoc quoque secundum ejus motus concitari.

#### XVIII.

*De area, quæ halo dicitur.*

Sic ea fit. Inter Lunam aut aliud sidus ac Visum nostrum aer crassus et nebulosus exstat, in quo cum Visus noster reflectitur, ac dilatatur, itaque ad externam circumfe-

σῆς χτ. ἢ ἕξω περιφέρειαν κύκλος δοκεῖ πρὸ τοῦ ἀστροῦ  
φαίνεσθαι ὡς κύκλος φαιδρῶν· ἄλλως χαλεῖται, ὅτι  
ὅστιν ἄλλως προσεχῶς ἐκεῖ δοκῶντος τοῦ φάσματος γί-  
νεσθαι, εἴηα νῦν ἔπεισε τὸ πάχος τῆς ὀφθαλμοῦ.

D. 6. ὅτι ἐστὶν ἄλλως—ὀφθαλμοῦ] Forte vera scriptura sit, ὅτι ἐστὶν ἄλλως τῆς ὀφθαλμοῦ,  
προσεχῶς ἐκεῖ δοκῶντος τοῦ φάσματος γίνεσθαι, εἴηα σιγήσει τὸ πάχος.

rentiam circuli astri pertinet,	citur: videturque ista appa-
circulus circa illud esse vide-	ritio proxime ibi fieri, ubi Vi-
tur, qui halos, id est, area, di-	fusus in crassitiem incidit.

2000

Ε

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ

ΒΙΒΑΙΟΝ ΤΕΤΑΡΤΟΝ.

PLUTARCHI

DE

PLACITIS PHILOSOPHORUM

LIBER QUARTUS.

ΠΕΡΙΩΔΕΥΜΕΝΩΝ δὲ τῶν τῷ κόσμῳ με-  
ρῶν, ἀναβήσομαι πρὸς τὰ χεῖ μέρη.

α΄.

F

Περὶ Νείλου ἀναβάσεως.

Θαλῆς τὴν ἐτησίαν ἀνέμω ἀέται πρὸς τῆ Αἴ-

F. 1. Περὶ Νείλου ἀναβάσεως] Caput, librarii negligentia, temere a fine tertii li-  
bri in quarti initium transcriptum.

CUM peragraverimus  
Mundi partes, ad ea  
nunc veniamus, quæ sunt sin-  
gularia.

I.

De Nili incremento.

THALES censet Etesiarum,  
qui venti Ægypto adversi spi-

γύπτι ἀντιπροσώπως ἐπάφειν τῷ Νείλῳ τὸν ὄγκον, ἀφ' ἧς τὸ πᾶς ἐκχεῖται αὐτῷ τῇ παρεισδύσει τῷ ἀντιπαρήκοτος πελάγους ἀνακόπεται.

Εὐθυμῆς ὁ Μασσαλιώτης, ἐκ τῷ Ὀκεανῷ ἐκ τῆς ἕξου θαλάσσης γλυκέας χεῖρ' αὐτὸν ἕσσης νομίζει πληροῦσθαι τὸν ποταμὸν.

Ἀναξαγόρας, ἐκ τῆς χιόνος τῆς ἐν τῇ Αἰθιοπία, τηκομένης μὲν ἐν τῷ Ἰέρει, ψυχρομένης δὲ τῷ χειμῶνι.

Δημόκριτος, τῆς χιόνος τῆς ἐν τῷ πρὸς Ἄρατον ἕξει μέρεσιν ὑπὸ θερμὰς τροπὰς ἀναλυομένης τε καὶ ἀφρομένης, νέφη μὲν ἐκ τῶν ἀτμῶν πλάσσεται τῶν δὲ ἀπελευνομένων πρὸς μεσημβρίας καὶ τῆς Αἰγύπτου ὑπὸ τῶν ἐπὶ τῶν ἀνέμων, ἀποτελεῖσθαι βαρύνει ὄμβρος, ὑφ' ὧν ἀταπῆμιπλασθαι τὰς τε λίμνας καὶ τὸν Νεῖτον ποταμὸν.

Ἡρόδοτος ὁ συγγραφεὺς, ἴσον μὲν ἐκ τῶν πηγῶν φέρεσθαι χειμῶνος καὶ Ἰέρους, φαίνεσθαι δὲ ἐλάττωνα τῷ

F. 4. παραδίδου] παραδίδου. E. M. Voff. Colleg. Nov. Mosc.

rant, flatu Nili aquas attolli, quod ostia ipsius quibus se exonerat, maris obtusi influxu obturentur.

- EUTHYMENES Massiliensis, ex Oceano, marique externo suapte natura dulci, fluvium impleri.

ANAXAGORAS, nive Æthiopica, quæ hyeme frigans, æstate liquetur.

DEMOCRITUS, nive in partibus ad Septentriones suis

sub solstitium æstivum resoluta atque diffusa, densari ex vaporibus nubes, quæ compulsa versus meridiem et ad Ægyptum ab Etesiiis ventis, in magnos ac vehementes dissolvantur imbres, quibus cum paludes, tum Nilus impleantur.

HERODOTUS historize scriptor, æqualem a fontibus fluere Nilum hyeme æstateque perhibet: minorem autem hyeme

χειμῶνος, διὰ τὸ οἱ τότε καὶ χειρῶν πολλοὶσιν ἴσται τὸν ἥλιον τῆς Αἰγύπτου, ἐξατμίζου τὰ νάματα.

B Ἐφορος ὁ ἰστοριογράφος, καὶ Ἡρόδοτος, φησὶν, ἀναχαλᾶσθαι τὴν ὄλιαν Αἰγύπτου, καὶ οἰοῦναι ἐξερροῦν τὸ πολλὸν νάμα· σιιδίδωσι δ' αὐτῇ καὶ ἡ Ἀραβία καὶ ἡ Λιβύη ὡσαύτ' τὸ ἀραιὸν καὶ ὑπόψυκτον.

Εὐδόξος, τὸς ἱερεῖς, φησὶ, λέγειν τὰ ὄμβρια τῶν ὑδάτων, καὶ τῶν ἀνταερίσασιν τῶν ὡρῶν, ὅταν παρ' ἡμῶν εἴη ἥρος τοῖς ὑπὸ τῶν θερῶν τριπτικῶν οὐραῖσιν, τότε τοῖς ὑπὸ τὸν χειμερινὸν τριπτικῶν ἀντοίκους χειμῶν ὅστις, ἐξ ἧν τὸ πλῆμμυροῦ ὕδωρ καταρρήγνυται.

β.

### Περὶ Ψυχῆς.

Θαλῆς ἀπεφήνατο ὡσαύτως τῆς ψυχῆς, φύσιν ἀερίνην τὴν ἢ αὐτοκίνητον.

C Πυθαγόρας, ἀριθμὸν ἑαυτὸν κινουῦντα· τῆ δ' ἀριθμὸν ἀπὸ τῶν ἢ ὡσαύταμβάνει.

B. 2. [ἐλ.β.] Sic E. Voff. Colleg. Nov. codex Xyl. Mez. Vulgo, ἐλ.β.

videri, quia tum Sol Ægypto vicinior in vaporem aquas redigat.

EPHORUS historicus is quoque, æstate ait relaxari totam Ægyptum, ac quasi exsudare copiosam aquam: conferre ad hoc etiam Arabiam et Africam ob raritatem, et sabulosum solum.

EUDOXUS ait, sacerdotes imbribus et oppositis temporum anni rationibus rem imputare: quando enim apud

nos æstas est, qui sub æstivo habitamus tropico, tum Ægypti qui e regione sub brumæ circulo degunt, hyemem esse, a quibus tum exundans aqua prorumpat.

### II.

#### De Anima.

Primus THALES Animam dixit naturam esse que semper, aut a se ipsa moveatur.

PYTHAGORAS, numerum qui seipsum moveat: numerum autem sumit pro mente.



Πλάτων, οὐσία νοητῶ, ἐξ ἑαυτῆς κινητὴν, κατ' ἀριθμὸν ἐναρμόνιον κινηθῆναι.

Ἀριστοτέλης, ἐπιτέλεια πρὸς τὴν σῶματος φυσικῶ ὀργανικῶ, δυνάμει ζωῆ ἔχοντος· τὴ δὲ ἐπιτέλειαν ἀκωστήον ἀπὸ τῆ σιτηρίας.

Δικῆαρχος, ἁρμονίαν τῆ τεσσάρων στοιχείων.

Ἀσκληπιάδης ὁ ἰατρὸς, συγλυμμασίαν τῆ ἀσθήσεων.

γ.

Εἰ σῶμα ἢ Ψυχὴ, καὶ τίς ἢ ὁσία αὐτῆς.

Οὗτοι πάντες οἱ πρῶτοι ἀσώματος τῆ ψυχῆν ὑποτίθενται, φύσιν λέγοντες αὐτοκίνητον, καὶ ὁσία νοητῶ, καὶ τῶ φυσικῶ ὀργανικῶ ζωῆ ἔχοντος ἐπιτέλειαν.

Οἱ δ' ἀπὸ Ἀναξαγόρου ἀεραειδῆ ἔλεγον τε καὶ σῶμα. D

Οἱ Στωϊκοί, πνεῦμα θερμόν.

Δημόκριτος, πυρῶδες σύγκριμα ἐκ τῆ λόγων θεῶ-

C. 7. ἀπὸ τῆς ἱερσίας] Accuratus Stobæus, p. 93, ἀπὸ τοῦ αἵματος καὶ τῆς ἱερσίας.

D. 2. πνεῦμα θερμόν] Stob. πνεῦμα θερμόν, θερμόν.

PLATO, substantiam mente præditam, a seipsa mobilem, et quæ moveatur secundum numerum harmonicum.

ARISTOTELES, actum (*entelechiā*) primum corporis naturalis et instrumentis apti, vivendi facultatem habentis.

DICÆARCHUS, harmoniam quatuor elementorum.

ASCLEPIADES medicus, co-exercitationem sensuum.

### III.

*Anima corpus an sit, et quæ ejus substantia.*

Omnes hi, quos nominavi, corporis expertem Animam statuunt, naturam ei tribuentes quæ moveatur a se ipsa et mente sit instructa, et continuitatem, seu actum substantiæ naturalis, instrumentis præditæ, vitam habentis.

ANAXAGORÆ corpus esse censuerunt, idque aëreæ naturæ.

STOICI, spiritum calidum.

DEMOCRITUS, igneam compagem partium mente sola

μητῶς, σφαιραίς μὲν ἔχοντι τὰς ἰδέας, πυρίνῳ δὲ τῷ  
δύαμιν, ὕπερ σῶμα (εἰ).

Ἐπίκωρος, κρᾶμα ἐκ πιαύρων, ἐκ ποῦσ πυρώδους,  
ἐκ ποῦσ ἀερώδους, ἐκ ποῦσ πινθιματωῦ ἐκ τιτάρησ  
πρὸς ἀκατονομάσθ, ὃ ἦν αἰσθῆτικόν.

Ἡράκλειτος, πλὴ μὲν τῷ κόσμῳ ψυχὴν, ἀναδυ-  
μίασιν ἐκ τῶσ ἐν αἰσθῆ ἰσθῶν πλὴ δὲ ἐν τοῖσ ζῴοισ,  
ἀπὸ τῷ ἐκτὸς ἔν τῷ ἐν αὐτοῖσ ἀναδυμιάσθωσ ὁμογενῆ.

δ.

Ε Περὶ μερῶν Ψυχῆσ.

Πυθαγόρας, Πλάτων, χτ' μὲν τὸν ἀνωτάτω λόγον,  
διμερῆ τῷ ψυχὴν, τὸ μὲν γὰρ ἔχει λογικόν, τὸ δὲ ἄλο-  
γον κατὰ δὲ τὸ πρῶτον ἔχει ἀκρίβησ τεμερῆ, τὸ γὰρ  
ἄλογον ἀμεμεῖσιν εἰσ τε τὸ θυμικόν ἔν τὸ ἑπιθυμητικόν.

Οἱ Στωϊκοί, ἔξ ὀκτώ μερῶν φασὶ σιωεζάνασ, πέντε  
μὲν τῶσ αἰσθητικῶν, ὄρατικῶν, ἀκυστικῶν, ὀσφρητικῶν,

Ε. 7. αἰσθητικῶν] Sic Venet. Voss. Colleg. Nov. Mosc. Vulgo, αἰσθητῶν.

perceptarum, quæ formis sint  
globosis, ignea vi, denique  
corpus.

ÉPICURUS, temperatum  
quippiam ex quatuor qualita-  
tibus, ignea, aërea, aquea, et  
quarta, cui nomen non sit po-  
situm, quæ ei erat vis sen-  
tiendi.

HERACLITUS, Animam  
Mundi, exhalationem esse hu-  
midarum ejus partium: ani-  
malium autem, ab externa, et  
exhalatione interna cognatam.

IV.

De Anima partibus.

PYTHAGORAS, PLATO, se-  
cundum primam distribu-  
tionem duas partes ei assignant,  
quarum una ratione fit præ-  
dita, altera ejus expert, sive  
bruta: secundum propinquam  
autem et subtiliorem rationem,  
tres: dividunt enim brutam  
in iræ, et in cupiditatibus de-  
ditam.

STOICI ex octo partibus  
componunt Animam: quin-  
que Sensibus, Visu, Auditu,

γυμνασίων, ἀπικαῖον, ἔκτε δὲ φωνητικῶν, ἑξάδμωσ ἀσπερματικῶν, ὀγδόωσ αὐτῶν τῶν ἡμιμοναῖον, ἀφ' ἧσ ταῦτα πάντα ὅπτισ τακταμ ἀφ' τῶν αἰσίων ὀργάνων προσφεροῦσ ταῖσ τῶ πολύποδοσ πλαταῖνασ.

Δημόκριτοσ, Ἐπίκουροσ, διμερῆ τὴν ψυχῆν, τὸ μὲν λογικὸν ἔχουσιν ὡσ καὶ θῶρακι κεφαλαιωμένον, τὸ δὲ ἄλογον κατ' ὄλλω τὴν σύγκρισιν τῶ σώματοσ διασπαιρωμένον.

Ὁ δὲ Δημόκριτοσ πάντα μετέχειν φησὶ ψυχῆσ ποικῆσ, καὶ τὰ νεκρῶν τῶν σωματίων, διότι αἰεὶ ἀφανῶσ πνοσ θερμῶν καὶ αἰσθητικῶν μετέχει, τῶ πλείονοσ ἀσπαιρωμένωσ.

εἰ.

399

Τί τὸ τῆσ Ψυχῆσ ἡμιμοναῖον, καὶ οἱ τίη ὄσιν.  
Πλάτων, Δημόκριτοσ, ὡσ ὄλη τῆ κεφαλῆ.

Στράτων, ἐν μεσοφρῶσ.

Ἐρασίστρατοσ, ὡσ τὴν μῆνιγα τῶ ἐγκεφάλω, ἢ ὀπικρανίδα λέγει.

Olfactu, Gustatu, Tactu: sexta, vocali: septima, sensu: octava, ea quæ principatum obtinet, et a qua reliquæ omnes dispositæ sunt suis quæque instrumentis convenienter flagellis polypi.

DEMOCRITUS, EPICURUS, bimembrem faciunt Animam, cujus pars rationis compos in pectore sita sit, bruta per totam corporis concretionem diffusa.

DEMOCRITUS porro omnia ait quandam habere Animam,

etiam corpora mortua; quos hæc semper perspicue aliquid obtineant caloris et Sensus, majore parte expirata.

V.

*De principe Animæ parte.*

Inesse hanc aiunt PLATO et DEMOCRITUS in toto capite.

STRATO, in superciliorum intercapedine.

ERASISTRATUS, circa membranam cerebri, quam *opikranida* nominat.

Ἡρόφιλος, ἐν τῇ τῷ ἐγκεφάλῳ κοιλίᾳ, ἥτις ἐστὶ καὶ  
βάσις.

Παρμενίδης, ἐν ὅλῳ τῷ θώρακι, καὶ Ἐπίκουρος.

Οἱ Στωϊκοὶ πάντες, ἐν ὅλῃ τῇ καρδίᾳ, ἢ τῷ πρὸς  
καρδίαν πνεύματι.

Διογένης, ἐν τῇ ἀρτηριακῇ κοιλίᾳ τῆς καρδίας, ἥτις  
ἐστὶ πνευματικὴ.

Ἐμπεδοκλῆς, ἐν τῇ τῷ αἵματος συστάσει.

Οἱ δὲ, ἐν τῷ τετραγώνῳ τῆς καρδίας. Οἱ δὲ, ἐν τῷ  
πρὸς καρδίαν ὑμῶν. Οἱ δὲ, ἐν τῷ διαφράγματι  
τῶν νοστέρων δὲ πνευ, διήκειν ἀπὸ κεφαλῆς μέχρι τῷ  
διαφράγματος.

Πυθαγόρας, τὸ μὲν ζῶτικόν πρὸς τὴν καρδίαν, τὸ  
δὲ λογικὸν καὶ νοερὸν περὶ τὴν κεφαλὴν.

Ἑ΄.

Περὶ κινήσεως Ψυχῆς.

Πλάτων, ἀεικίνητον τὴν ψυχὴν, τὸν δὲ νοῦν ἀκίνητον  
τῆς μεταβατικῆς κινήσεως.

A. 9. Θώρακι—Οἱ Στωϊκοὶ πάντες] Euseb. Θώρακι. Ἐπίκουρος, ἐν Στωϊκῷ πνεύματι :  
quod Xyl. secutus est.

HEROPHILUS, in cavo seu  
fundo cerebri.

PARMENIDES, in toto pec-  
tore. Sic et EPICURUS.

STOICI omnes, in universo  
corde, aut cordis spiritu.

DIOGENES, in arteriosa cor-  
dis cavea, quæ est spiritualis.

EMPEDOCLES, in sanguinis  
substantia.

Alii, in collo cordis. Alii,  
in membrana cor ambiente.

VOL. IV.

Alii, in septo transverso. Non-  
nulli recentiorum, eo usque a  
capite pertingere.

PYTHAGORAS, vitalem A-  
nimæ partem circa cor, Ratio-  
nem et Mentem circa caput.

VI.

De motu Animæ.

PLATO, semper moveri A-  
nimam, Mentem autem non  
moveri a loco ad alium.

33

Ἀριστέλης, ἀκίνητον τὴν ψυχὴν πάσης κινήσεως  
 παθητικῆς, τῆς δὲ χεῖ συμβεβηκώς μετέχειν, καὶ  
 ἀπαρ τὰ εἶδη τῶν σωματίων.

ζ.

Περὶ ἀφαρσίας Ψυχῆς.

Πυθαγόρας, Πλάτων, ἀφαρτον <sup>τῆς</sup> τὴν ψυχὴν, <sup>ε</sup>  
 ἔκτισαν ἄλλο εἰς τὴν τοῦ πατρὸς ψυχὴν ἀναχωρεῖν ὡρὸς  
 τὸ ὁμογενές.

Οἱ Στωϊκοί, ἔκτισαν τῶν σωματίων ὑποφάρασμα, ἢ  
 μὲν ἀσθενέστερον ἅμα τοῖς συγκρίμασι γενέσθαι, ταύτην  
 δὲ <sup>εἰς</sup> τῶν ἀπαδεύτων ἢ δὲ ἰσχυρότερον, οἷα ἔστι περὶ  
 τὰς σφύρας, ἢ μέγχι τὸ ἐκπυρώσεως.

Δημόκριτος, Ἐπίκουρος, φαρτὴν, τῶν σωματίων συν-  
 ἀφάρσασθαι.

Πυθαγόρας, Πλάτων, τὸ μὲν λογικὸν ἀφαρτον, καὶ

C. 2. εἰς τὴν τῶν πατρῶν] τὴν εἶ ab Venet. Colleg. Nov. Voss. Mosc. Mez. Xyl.  
 Vulgo, τῆ.

C. 5. ἅμα τοῖς συγκρίμασι γενέσθαι] Ita omnes libri et Galen. Subest tamen  
 vitium. Mez. τοῖς συγκρίμασι mutat in τῶν σωματίων. Salmasius exci-  
 disse quid suspicatur. Mihi nondum liquet.

ARISTOTELES, Animam  
 immobilem, omnis motus præ-  
 cipui per se exortem: per  
 accidens autem moveri, ut et  
 solius corporum.

VII.

*De Animæ immortalitate.*

PYTHAGORAS et PLATO,  
 interitus expectant Animam:  
 cum enim exit, pervenire in  
 cognitam sibi Animam Mundi.

STOICI, exeuntem e cor-  
 pore simul cum concreto in-  
 terire, eam scilicet quæ sit  
 imbecilior: quales sunt in-  
 eruditorum animæ. Validiores,  
 quales sunt sapientum, durare  
 usque ad conflagrationem.

DEMOCRITUS et EPICU-  
 RUS, caducam esse, et simul  
 cum corpore interire.

PYTHAGORAS, PLATO, ra-  
 tione præditam partem non  
 interire, esse Animam quippe

ἄλλ' ἢ ψυχὴν οὐ θεὸν ἀλλ' ἔργον τῆ αἰδῆς θεῶ ὑπάρχειν,  
τὸ δὲ ἄλλορον φηρατόν.

ἢ.

Περὶ αἰσθησεων καὶ αἰσθητῶν.

Οἱ Στωϊκοὶ ὀρίζονται ἔγω ἢ αἰσθησιν, Αἰσθησις ἔστι  
ἀντίληψις αἰσθητηρίου, ἢ κατάληψις. Πολλαχῶς δὲ  
λέγεται ἡ αἰσθησις· ἢτε γὰρ ἕξις, καὶ ἡ δύναμις, καὶ ἡ ἐνέργεια,  
καὶ ἡ φαντασία ἢ καταληπτικὴ δὲ αἰσθητηρίου γί-  
νοισι, καὶ αὐτὸ τὸ ὄργανον ἡγεμονικόν, ἀφ' ἧ οὐκίσιταιαι.  
Πάλιν δὲ αἰσθητήρια, λέγεται πνεύματα νοερά, ἀπὸ τῆ  
ἡγεμονικῆ ἔκτι τὰ ὄργανα τεταμμένα.

Ἐπίταυρος, Τὸ μέρειν ἔστιν ἡ αἰσθησις, ἢτις ἔστιν ἡ δύ-  
ναμις· καὶ ὁ ἐπαίσθημα, ὅπερ ἐστὶ τὸ ἐνέργημα· ὡτε δι-  
χῶς παρ' αὐτῶ λέγεται, αἰσθησιν μὲν πλεὺ δύναμιν,  
αἰσθητικῶν δὲ, τὸ ἐνέργημα.

D. 1. ἀντίληψις αἰσθητηρίου, ἢ κατάληψις] Galen. rectius, ἀντίληψις αἰσθητῶ δ'  
αἰσθητηρίου. Rectius etiam Excerpt. Damascen. Stobæi ad p. 150,  
δὲ αἰσθητηρίου κατάληψις.

D. 8. ἐπι] Sic Excerpt. Damascen. Stob. et jam committant Mes. et Sal-  
maf. Vulgo, ἰδεν.

non Deum, sed officium æ-  
terni Dei: brutam esse ob-  
noxiam interitui.

### VIII.

*De Sensibus et Sensilibus.*

STOICI Sensum definiunt  
apprehensionem quæ fit a sen-  
tendi instrumento. Variè au-  
tem dicitur Sensus: nam et  
habitus, et facultas, et actus,  
et imaginatio apprehendens  
sensus instrumento fiunt, ip-  
sæque etiam octava pars prin-

ceps a quo pendet. Rursum  
instrumenta sentiendi sunt spi-  
ritus intelligentes a principe  
parte ad instrumenta corporæ  
dispositi.

EPICURUS: Pars, seu mem-  
brum sensorium est Sensus,  
quæ est facultas: et ipsa item  
sensatio, seu sentiendi effectus.  
Ergo sensum dupliciter acci-  
pit, pro facultate et pro actu  
sentiendi.

Πλάτων ἢ αἴσθησιν ἀποφάνεται ψυχῆς ἢ σώματος ἐκοινωνίαν πρὸς τὰ ἑκτός· ἢ μὲν γὰρ δύναμις, ψυχῆς τὸ δὲ ὄργανον, σώματος· ἀμφω δὲ ἀφ' φαντασίαν ἀνπληπτικὰ τῷ ἕξῳθεν γίνεται.

Λεύκιππος, Δημόκριτος, ἢ αἴσθησιν ἢ ἢ νόσον γίνεσθαι εἰδώλων ἕξῳθεν παροσόντων· μηδενὶ γὰρ ὀπιβάλλειν μηδετέραν χωρὶς τῶ παροσπίπτοντος εἰδώλου.

θ'.

Εἰ ἀληθεῖς αἱ αἰσθήσεις ἢ αἱ φαιλασίαι.

Οἱ Στωϊκοὶ τὰς μὲν αἰσθήσεις, ἀληθεῖς· τῷ δὲ φαντασιῶν τὰς μὲν ἀληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς.

Ἐπίκουρος, πᾶσαν αἴσθησιν καὶ πᾶσαν φαιλασίαν ἀληθεῖς, τῷ δὲ δοξῶν τὰς μὲν ἀληθεῖς, τὰς δὲ ψευδεῖς· ἢ ἢ μὲν αἰσθησις μοναχῶς ψευδοποιεῖται τὰ κατὰ τὰ νοητὰ, ἢ δὲ φαντασία διχῶς, καὶ γὰρ αἰσθητῷ ὄντι φαντασία ἢ νοητῷ.

Ἐμπεδοκλῆς, Ἡρακλείδης, πρὸς τὰς συμμετερίας

PLATO Sensum definit Animæ et corporis communio-  
nem cum externis: vis enim  
fentiendi est in Anima, instru-  
mentum in corpore: ambo  
autem per phantasiam, id est,  
imaginationem, externa ap-  
prehendunt.

LEUCIPPUS, DEMOCRITUS, Sensum et intelligentiam  
munus suum obire, vilis, sive  
imaginibus, foris oblati: his  
non accidentibus, neutrum  
istorum quicquam moliri.

#### IX.

*Verine sint Sensus, vera ima-  
ginationes?*

STOICI Sensus non falli  
judicant: visorum alia vera  
esse, alia falsa.

EPICURUS utrisque verita-  
tem ex æquo attribuit. Opini-  
onum alias veras esse, alias  
falsas. Sensem uno tantum-  
modo falli, cum suum de re-  
bus Mente cernendis interpo-  
nit iudicium: phantasiam duo-  
bus, cum et sensillum sit, et  
intelligibilium.

EMPEDOCLES, HERACLI-

τῶν πύρων τὰς χεῖρας αἰσθήσεως γίνεσθαι, τῶ οὐκείῳ  
τῶ ἀσθητῶ ἐκείνη ἀρμόζοντος.

900

ί.

Πόσαι εἰσὶν αἱ αἰσθήσεως.

Οἱ Στωϊκοὶ πέντε τὰς ἰδιὰς αἰσθήσεως, ὄρασιν, ἀ-  
κοήν, ὄσφρησιν, γῆυσιν, ἀφύ.

Ἀριστέλης ἐκτιμῶν οὐ λέγει, κοινήν δὲ αἰσθησι-  
μῶν τῶν σωτήριων εἰδῶν κριτικῶν, εἰς ἣν πᾶσαι συμβά-  
λυσιν αἱ ἀπλάγ τὰς ἰδίας ἐκείνη φαντασίας ἐν ἣ τὸ  
μεταβατικὸν ἀφ' ἑτέρου πρὸς ἕτερον, οἰονεὶ οὐχίματος καὶ  
κινήσεως, δύνανται.

Δημόκριτος πλείους <sup>ἑξ</sup> αἰσθήσεως περὶ τὰ ἄλογα  
ζῶα καὶ περὶ τοὺς θεοὺς καὶ σοφούς.

A. 3. Βαλδ.] Non mutandum temere in εἰδυαίς, quamquam frequentius et a  
Mosc. et margine Voss. oblatum. Vulgatum habent omnes reliqui  
libri et Galen.

DES, pro meatum concinni-  
tate Sensus fieri, cum quod-  
vis sensibile suo Sensui accom-  
modetur.

X.

*Quot sint Sensus.*

STOICI quinque nume-  
rant Sensus, quibus formæ ap-  
prehendantur, Visum, Audi-  
tum, Olfactum, Gustatum,  
Tactum.

ARISTOTELES sextum qui-

dem non dicit, ponit tamen  
communem Sensus qui diju-  
dicet inter compositas species,  
in quem finguli conjiciant  
Sensus simplices sua visa: in  
quo ostenditur transitus ab  
uno ad aliam quasi speciem,  
sub forma motus.

DEMOCRITUS, plures esse  
Sensus, brutorum animalium,  
Deorum, sapientum.



ια'.

Πῶς ἔστι ἡ αἰσθησις καὶ ἡ ἔννοια καὶ ὁ χεῖρ διάθεσιν λόγου.

Οἱ Στωϊκοὶ φασιν, "Ὅταν γεννηθῇ ὁ ἄνθρωπος, ἔχει ἅ τὰ ἡγεμονικῶν μέγιστος τὴν ψυχῆς, ὡσπερ χάρτης ἐνεργῶν εἰς ὑπογραφήν· εἰς τῆτο μίαν εἰρήσιν τῆς ἐννοιῶν ἐναπογράφεται. Πρῶτος δὲ ὁ τὴν ἀναγραφῆς τρόπος, ὁ ἀπὸ τῆς αἰσθήσεως· αἰσθανόμενοι γὰρ πτες, οἷον λευκῶν, ἀπελθόντος αὐτῶν μνήμην ἔχουσιν· ὅταν δὲ ὁμοειδεῖς πολλὰ μνήμη γίνωνται, τότε φασὶν ἔχειν ἐμπειρίαν· ἐμπειρία γὰρ ὅστι τὸ τῆς ὁμοειδῶν πλήθος. Τῶν δὲ ἐννοιῶν αἱ μὲν φυσικαὶ γίνονται κατὰ τὰς εἰρηδύνας τρόπους καὶ ἀνεπιτεχνήτως· αἱ δὲ ἤδη δι' ἡμετέρας διδασκαλίας καὶ ὅπμιελείας· αὐταὶ μὲν οὖν ἔννοια καλοῦνται ἁπλῶς, ἐκείναι δὲ καὶ περιλήψεις. Ὁ δὲ λόγος καθ' ὃν περισηρομένομεθα λογικοὶ, ἐκ τῆς περιλήψεων συμ-

A. 13. ὁ κατὰ διάθεσιν λόγος] Inscriptio non congrua argumento. Galenus, ὁ δὲ κατὰ θέσιν λογισμῶς: aliquanto rectius vulgato. Melius etiam sit, ὁ κατὰ ἐπιθέσιν λόγος.

B. 2. χάρτης] Nolui mutare: alioqui proximum erat a Galeno sumere χάρτιον. Sensum vertendo expressi.

## XI.

*Quomodo sentiamus, Notionem animo, Rationemque concipiamus.*

ΣΤΟΙΧΙ dicunt, Quando in lucem prognatus est homo, habet principem partem animi veluti, chartæ, actuosus ad inscribendum in ea. Primum inscriptionis modum esse a sensibus: ubi enim Sensu aliquid percipimus, ut album, eo sublato memoriam tamen ejus retinemus: post, cum ejusdem

generis multæ concurrerint formæ, Experimentiam adepti dicimur; hæc enim definitur, multitudo ejusdem generis notionum. Jam Notionum quæ naturales sunt eo quo dictum est modo fiunt, nullaque artis industria: aliæ doctrina porro nostra accuratationeque parantur. Hæ tantum Notitiæ dicuntur, istæ etiam Anticipationes sive Prænotiones. Ratio præterea, a qua rationis dicimur compotes, istis anti-

πληεῦσθαι λέγεται, κατὰ τὴν περὶ τῶν ἑβδομάδων.  
 Ἔστι δὲ νόημα, φάντασμα ἀφαιρέσεως λογικῆς ζῆσις· τὸ γὰρ  
 φάντασμα ἐπειδὴν λογικῆς προσπίπτει ψυχῆ, τότε ἐν-  
 νόημα καλεῖται, εἰληφὸς τοῦνομα ὡς καὶ τὸ νοῦν. Διότι περ  
 τοῖς ἄλλοις ζῴοις οὐ προσπίπτει φαντάσματα· ὅσα δὲ  
 καὶ τοῖς θεοῖς, καὶ ἡμῖν γε, ταῦτα φαντάσματα μόνον εἰσὶν·  
 ὅσα δὲ ἡμῖν ταῦτα καὶ φαντάσματα κατὰ γένος, καὶ  
 δευνοήματα κατ' εἶδος. Ὡς περ τὰ διωάρια καὶ οἱ σα-  
 τῆρες, αὐτὰ μὴ κατ' αὐτὰ ὑπάρχει διωάρια, καὶ  
 σατῆρες· εἴαν δὲ εἰς πλοῖα δοθῆ μάθωσι, τιτωκαῦτα,  
 πρὸς τὰ διωάρια (εἰ), καὶ ναῦλα λέγεται.  
 ιβ'.

Τίτι διαφέρει φαντασία, φαντασόν, φαντασιών, φάλασμα.

Χρυσίππος διαφέρειν ἀλλήλων φησὶ τέτταρα ταῦτα.  
 Φαντασία μὴ οἷον ὅτι, πάθος ἐν τῇ ψυχῇ γνώμῃ,  
 ἐνδεκνόμενον ἑαυτῷ καὶ τὸ πεποικίος· οἷον, ἐπειδὴν δι'

D. 9. ταυτῆ] Forte, ταυτί τσ, ut Mez.

cipatis notionibus dicitur ab-  
 solvi, primo septenario. Est  
 autem Conceptus Mentis, vi-  
 sum intelligentiæ ratiocinantis  
 in animali rationem habente.  
 Visum enim ubi ad talem ac-  
 cidit Animam, tunc Conceptus  
 Mentis dicitur. Itaque  
 visū, quæ Græci phantasmata  
 dicunt, reliquis animalibus  
 non accidunt: quæ Diis, ea  
 nobis tantum phantasmata:  
 quæ nobis, et in genere ea  
 sunt phantasmata, et in specie  
 notionēs: sicut denarii et sta-

teres ipsi per se id sunt, quod  
 nomine referunt: sin pro vec-  
 tura navali penduntur, hoc iis  
 accedit, ut etiam portorium  
 dicantur.

## XII.

Quid inter se differant Phan-  
 tasia, Phantaston, Phantaf-  
 ticum, Phantasma.

CHRYSIPPUS isthæc sic  
 distinguit. Phantasia affectio  
 est in Animo oborta, rem per-  
 ceptam simul cum percipientē  
 repræsentans: ut cum perci-  
 pimus visu albedinem, affectio

ἔμφως θεωροῦμεν τὸ λευκόν, ὅτι πάθος τὸ ἐγγενητημένον εἰς  
 ἀφ' ἧς ὁράσεως ἐν τῇ ψυχῇ· καὶ τῆτο τὸ πάθος εἰπεῖν  
 ἔχομεν, ὅτι ὑπόκειται λευκόν, κινῶν ἡμᾶς· ὁμοίως ἔ  
 ἀφ' ἧς τῆς ἀφῆς ἔ τῆς ὁσφρήσεως· εἴρηται δὲ φαντασία  
 ἀπὸ τῆ φωτός· καθάπερ γὰρ τὸ φῶς αὐτὸ διάχυσι, ἔ  
 τὰ ἄλλα τὰ ἐν αὐτῷ παρεχόμενα, καὶ ἡ φαντασία  
 διάχυσι ἐαυτῷ καὶ τὸ πεποικῶς αὐτῷ. Φαντασὸν  
 δὲ, τὸ ποιοῦν τὴν φαντασίαν· οἷον τὸ λευκόν, καὶ τὸ  
 ψυχρὸν, καὶ πᾶν ὅ, τι ἀν δυνάηται κινῆν τὴν ψυχὴν,  
 ταῦτ' εἰσι φαντασόν. Φαντασίων δὲ ὅτι ἀφ' ἑκένος ἐλ-  
 κισμῶς, πάθος ἐν τῇ ψυχῇ ἀπ' ὁδδενὸς φαντασοῦ γ-  
 νόμενον καθάπερ ὅτι τοῦ σκιαμαχῶντος ἔ κενὰς ὅτι-  
 φέροντος τὰς χεῖρας· τῇ γὰρ φαντασία ὑπόκειται  
 ὅτι φαντασόν, τῷ δὲ φαντασῶ ὁδδέν. Φάντασμα δὲ  
 ὅτι ἐφ' ὃ ἐλκόμεθα χεῖ τὸν φαντασίων ἀφ' ἑκένος ἐλ-

E. 2. καὶ τῆτο τὸ ὁδδέν·] Forte, κατὰ τῆτο τ. σ. vel ἔ κατὰ τ. τ. σ.

E. 4. διὰ τῆς ἀφῆς·] Forte, ἐκί τῆς ἀφῆς.

oritur in animo nostro a visu profecta, cujus subjectum nominare possumus albedinem: idem de reliquis dico Sensibus. Græca origine phantasiæ vox ad lumen redit: nam sicut lumen et se ostendit, et ea quæ ipso comprehenduntur: ita phantasia et sese, et id unde effecta est, demonstrat. Phantaston, (quasi si *phantasia perceptibile* dicerem) est quod phantasiam efficit: ut album, ut frigidum, et quidquid Animam movere potest. Phantasticum, (quod inanis imagi-

nationis efficax posse videor interpretari) inanis prorsus est animi tractus, quando exagitatatur ejus imaginatio nulla re imaginanda (sic *phantaston* refero) oblata: quale videmus in iis qui cum umbra depugnant, et inani aëri manus inferunt. Imaginationi enim, sive Phantasiæ, objicitur ali-quod imaginabile: imaginationem futilem cienti, hoc est phantastico, nullum. Phantasma (id intellige vanam imaginationem) est ad quod trahimur inani tractu phantasticæ

κυσμόν· ταῦτα δὲ γίνεται ὅτι τῶν μελεγχολώντων καὶ  
 μεμνηότων ὁ γούν τραγικός Ὀρέσης, ὅταν λέγει,

901 Ὡ μῆτερ ἱκετεύ σι, μὴ πίστιέ μοι  
 Τὰς αἱματωπῆς καὶ δρακοτάδοις κόρας,  
 Αὐται γὰρ αὐται πηλοῖσι θρώσκουσί με,

λέγει μὲν αὐτὰ ὡς μεμνηός, ὅρα δὲ ὄδεν, ἀλλὰ δοκεῖ  
 μόνον· διὸ καὶ φησιν αὐτῷ Ἡλέκτρα,

Μίτ', ὦ ταλαίπωρ', ἀτρέμα σοῖς ἐν δαμίοις,  
 Ὅρας γὰρ ὄδιν ὡς δοκεῖς σάφ' εἶδέναι.

ὡς καὶ παρ' Ὀμήρῳ Θεοκλύμενθ.

17/.

Περὶ ὀφθαλμοῦ, καὶ πῶς ὀρώμεν.

Δημόκριτος, Ἐπίκουρος, καὶ εἰδώλων εἰσκήρισις ὄντο  
 τὸ ὀφθαλμικὸν συμβάλλειν.

Β Ἐτεροι, κατὰ πινων ἀκτῖνων εἰσκήρισιν, μὲν δὲ πρὸς τὸ  
 ὀφθαλμικὸν εἰσέλθουσιν πάλιν ὀφθαλμοφρεφισῶν πρὸς τὴν  
 ὄψιν.

Ἐμπεδοκλῆς τοῖς εἰδώλοις τὰς ἀκτῖνας ἀνέμιξε, προσ-  
 αηρηύσας τὸ γινόμενον ἀκτῖνας εἰδώλου συνήθετο.

motionis. Accidunt hæc atra  
 bile laborantibus, et furenti-  
 bus. Itaque Orestes in tra-  
 gædia hæc dicens.

*O mater, obsecro te, ne incutias mibi  
 Has sanguinolentas et colubrinas vir-  
 gines,  
 Quæ pone me discurrunt, inquam, pone  
 me.*

furens ista dicit, neque videt  
 quicquam, putat modo. Ita-  
 que Electra ei dicit:

*Tuo quietus in lecto, miser, manes,  
 Certæque eorum, quæ cernere putas, nihil.*  
 Sic et apud Homerum Theo-

clymenus.

XIII.

*De Visu, quomodo videamus.*

DEMOCRITUS, EPICURUS,  
 imaginum infertione putave-  
 runt nos videre.

Alii, radiorum quorundam  
 receptione, qui postquam ob-  
 jectæ rei infixi fuerunt, rur-  
 sum ad oculum revertantur.

EMPEDOCLES imaginibus  
 radios adjunxit, id quod fit  
 appellans radios imaginis com-  
 posita.

Ἱππαρχος ἀκτῖνας, φασὶν, ἀφ' ἑατέρων τῶν ὀφθαλμῶν ἀπαινομένης τῆς πύρασι αὐτῶν, οἷον χειρῶν ἐπαφῆς περὶ ἀπείρους, τῆς ἐκτὸς σώμασι τῶν ἀντιληφῶν αὐτῶν πρὸς τὸ ὁρατὸν ἀποδίδοναι.

Πλάτων, χεῖρ συναίγεται, τῷ μὲν ἐκ τῶν ὀφθαλμῶν φωτὸς ἐπὶ ποσὸν ἀπορρέοντος εἰς τὸν ὁμογενῆ ἀέρα· τῷ δὲ ἀπὸ τῶν σωμάτων ἀντιπεριδύνη· τῷ δὲ πρὸς τὸ μετὰ αὐτὸν ἀέρα, εὐδιάχτητον οἷον ἐὺπερίον, συναίνομένης τῆς πυράδος ἐπὶ ὄψεως· αὕτη λέγεται Πλατωνικὴ συναίγεται.

ιδ'.

Περὶ χετοπίκων ἐμφάσεων.

Ἐμπεδοκλῆς, κατὰ ἀπόφασιν τῆς συναίγεται μὲν ἐπὶ τῆς ὀφθαλμῶν τῆς χετοπίου, πύραδος δὲ ὑπὸ τῆς ἀκτινομένης ἐκ τῆς χετοπίου πυράδος, καὶ τὸν

B. 12. ἀντιπεριδύνη—ἀέρα] Recepi hanc e Stobæo lectionem; quando vulgata manifesto mendosa erat, φερόμενον ἀπορρῖν τὸν δὲ μεταξὺ ἀέρα—.

C. 1. συνεκταίνον] Item Stob. Vulgo, συνεκταίνοντες.

C. 5. τῆς συναίγεται μὲν] Sic Stobæi Exc. Damasc. Vulgo, μὲν τῆς συναίγεται.

C. 6. πύραδος] πύραδος Stobæi Exc. Damasc.

C. 7. ἐκ τῆς χετοπίου] Sic Voss. Pol. Jannot. Mez. Mosc. Xyl: Græco-Lat. 1624. Vulgo, ἐκ τῆς καλῆς. Exc. Damasc. Stob. αὐτῆς καλῆς.

HIPPARCHUS radios, ait, ab utroque oculo porrectos extremitatibus suis tanquam manibus apprehendere corpora extra oculos posita, apprehensionemque eorum Visui reddere.

PLATO, splendoris conjunctione seu concursu, quod *synaigiam Platoniam* appellant, lumen ab oculo per aliquantum spatium profuere in cognatum aërem, aliudque

contra a corporibus: aërem autem qui in medio est diffusus ac conversu facilem esse, penetrari eum Visus vi ignea.

#### XIV.

*De imaginibus quæ in speculis videntur.*

EMPEDOCLES apparere eas dicit ob effluxus qui in superficie speculi coëant, perficianturque ab ignea vi quæ a speculo excernitur, propositum.

παρακείμενοι αέρα, εἰς ὃν φέρομαι τὰ ρεύματα, συμμετα-  
φέρωντος.

Δημόκριτος, Ἐπίκουρος, τὰς κατοπίνας ἐμφάσεις  
γίνεσθαι κατ' εἰδώλων ὑποστάσεις, ἅπαντα φέρεσθαι μὲν  
ἀφ' ἡμῶν, συνίστασθαι δὲ ἔπι τῷ κατοπίνου κατὰ πῦρ  
ἀντιπεριτροφίῳ.

Δ Οἱ δὲ Πυθαγόρει, κατὰ ἀντανεκλάσεις τῶ ὄψεως  
φέρεσθαι μὲν καὶ πῦρ ὅφιν τεταμῆναι ὡς ἔπι τῷ χαλκῶν,  
τείχεσθαι δὲ πυκνῶ καὶ λείῳ πληχθεῖσθαι ὑποτρέφειν αὐ-  
τίῳ ἐφ' ἑαυτῷ, ὁμοίον πὲρ πάρουσθαι τῇ ἐκλάσει τῶ χάρου  
καὶ τῇ ἔπι τὸν ὄμον ἀντιπεριτροφίῳ. Δύναται πῖς τέτοις  
πᾶσι τοῖς κεφαλαίοις χρῆσθαι ἔπι τῷ πῶς ὄρωμεν.

ἰε'.

Εἰ ὄρατὸν τὸ σκότος.

Οἱ Σπαῖνοι, ὄρατὸν τῶ σκότος· ὅκ καὶ τῆς ὄρα-  
σεως παρεχέσθαι τινα εἰς αὐτὸ αἰγίῳ· καὶ οὐ φεύδε-  
ται ἢ ὄρασις, βλέπει) καὶ ταῖς ἀληθείαις ὅτι ἐστὶ σκότος.

D. 3. τείχεσθαι] Ita omnes libri et Galen. Corrigendum puto, ἰτυχεσθαι.

D. 10. παρεχέσθαι] Sic Exc. Damasc. Stob. ut jam coniecerat Reiskius. Vulgo,  
παρακίεσθαι. Galen. ἐξικίεσθαι.

que aërem in quem effluentia  
feruntur simul circumagat.

DEMOCRITUS, EPICURUS,  
imaginum subsistentia, quæ a  
nobis ferantur, et circumagi-  
tatione subsistant in speculo.

PYTHAGOREI, reflexione  
Visus: qui cum intentus fe-  
ratur ad æs densò lævique cor-  
pori occurrens, ab eo reper-  
cutiatur et in se redeat: ac  
simile quippiam ei accidat at-

que manui, quæ extenditur et  
ad humerum rursus reducitur.

His omnibus capitulis uti licet  
in explicanda visionis ratione.

XV.

Viderine possint tenebræ.

Videri censuerunt STOICI:  
Ex Visu enim in tenebras pro-  
fundi quendam fulgorem: et  
non mentiri Visum; cerni e-  
nim revera quod sint tenebræ.



Χρύσιππος, κατὰ τὴν συνέντασιν τῆ μετὰξὺ ἀέρος ὄρεν ἡμᾶς, νυγέντος μὲν ὑπὸ τῆ ὀρατικῆ πνεύματος, ἔ ὅπερ ἄπὸ τῆ ἡγεμονικῆ μέχρι τῆς κόρης δῖηκει, κατὰ δὲ τὴ πρὸς τὴ πρὸς κέμενον ἀέρα ὀπλολιῶ ἐντείνοντος αὐτὸν κανοειδῶς, ὅταν ἢ ὁμογενῆς ὁ ἀήρ· πρὸς γὰρ δὲ ἐκ τῆς ὄψεως ἀκτῖνες πύρινα, ἐκ μὲλαιναι ἐ ὁμοχλωδαίς· διόπερ ὀρατὸν ἐστὶ τὸ σκότῳ.

15'.

## Περὶ ἀκοῆς.

Ἐμπεδοκλῆς, τὴ ἀκτιῶ γίνεσθαι κατὰ πρὸς πῶσιν πνεύματῳ τῷ κοχλιῶδει, ὅπερ φησὶν ἐξηρητῆσθαι ἐντὸς τοῦ ὠτός, κώδωνος δὲ κίλυ ἀωρούμενον καὶ τυπόμενον.

Ἀλκμείων, ἀκτιῶ ἡμᾶς τῷ κενῷ τῷ ἐντὸς τῆ ὠτός, τῷτο γὰρ εἶναι τὸ διηχοῦν κατὰ τὴ τῆ πνεύματος ἐμβολίῳ· πάντα γὰρ τὰ κενὰ ἡχέει.

E. 2. κατὰ δὲ τὴν πρὸς τὸν] κατὰ ἐστ, pro μετὰ, ex Stobæi Exc. Damasc. et Mez. τὸν habent iidem et reliqui libri, exceptis Steph. et duabus prioribus Græco-Latinis, operarum vitio.

CHRYSIPPUS, secundum intentionem intermediæ aëris videre nos, ictu quidem et perfosso a spiritu visui destinato, qui a principe animi parte usque ad pupillam pertinet: sed post appulsam ad vicinum aërem intendente seipsum turbinis in formam: Profunduntur autem ex oculo radii ignei non nigri aut caliginosi: itaque videri possunt tenebræ.

## XVI.

## De Auditu.

EMPEDOCLES, auditionem fieri dicit, aëre accidente ad auris partem quæ cochleæ instar in gyros contorta, intra aurem suspensa tintinnabuli instar percutiatur.

ALCMÆO, audire nos inani quod intra aurem est: id enim personare appellente aëre: omnia enim vacua sonant.

Διογένης, τῷ ὃν τῆ κεφαλῇ ἀέρος ὑπὸ τῆς φωνῆς τυπόμενος ἔχει κινεῖσθαι.

Πλάτων ἔχει οἱ ἀπ' αὐτοῦ, πλήττεσθαι ἢ ἐν τῆ κεφαλῇ ἀέρος· τῆτον δ' ἀνακλᾶσθαι εἰς τὰ ἡγεμονικὰ, ἔχει γίνεσθαι ἢ ἀκοῆς ἢ αἰσθησθαι.

902

ιζ'

Περὶ ὄσφρησης.

Ἀλκμαίων, ὃν τῷ ἐγκεφάλῳ εἶναι τὸ ἡγεμονικόν· τούτῳ οὖν ὄσφρῆσθαι ἔλκοντι διὰ τῆ ἀναπνοῶν τὰς ὀσμές.

Ἐμπεδοκλῆς, ταῖς ἀναπνοαῖς ταῖς ἀπὸ τοῦ πνεύμονος συνεισκρίνεσθαι ἢ ὀσμῆν· ὅταν γοῦν ἢ ἀναπνοὴ βαρῆα γένηται, κατὰ τρεχέτησιν μὴ συναμαρᾶνεσθαι, ὡς ὅτι τῶν ῥευματιζομένων.

ιη'

Περὶ γεύσεως.

Ἀλκμαίων, τῷ ὑγρῷ καὶ τῷ χλιαρῷ τῷ ὃν τῆ γλώττῃ παρὲς τῆ μαλακότητι διακρίνεσθαι τὰς χυμῆς.

DIOGENES, aëre qui in capite continetur isto et moto a sono.

PLATO et qui cum sequuntur, percuti aërem qui in capite est, eumque reflecti ad partem principem sensumque auditus sic fieri.

XVII.

De Olfactu.

ALCMÆO, in cerebro esse partem Animæ principem: ea

sentiri odores spirando ab ea attractos.

EMPEDOCLES, cum respiratione pulmonis: cum igitur difficulter spiratur, ut fit in humorum defluxu, tum ob asperitatem non sentiri sapores.

XVIII.

De Gustatu.

ALCMÆO, humiditate et tepore qui in lingua est, discerni sapores.



Διογένης, τῆ ἀραιότητι τῆς γλώττης, καὶ τῆ μαλακότητι, καὶ ἀφ' τὸ συνάπτεν τὰς ἀπὸ τοῦ σώματος εἰς αὐτὴν φλέβας, ἀφ' ἧσιν τὰς χυλὰς ἐλκομένης ἔπι τὴν ἀσθησιν καὶ τὸ ἡγεμονικόν, καθάπερ ἀπὸ σπογγίας.

θ'.

Περὶ φωνῆς.

Πλάτων τὴν φωνὴν ὀρίζεται, πνεῦμα ἀφ' ἑσφαλίου ἀπὸ ἀφρονίας ἡγεμόνον, καὶ πληγὴν ὑπὸ ἀέρος, δι' ἧσαν καὶ ἐγκεφάλου καὶ αἵματος μέχρι ψυχῆς ἀφιδιδυμένον. Λέγεται δὲ καὶ καταχρηστικῶς ἔπι τῶν ἀλόγων ζώων φωνή, καὶ τῶν ἀψύχων, ὡς χρεμετισμοὶ καὶ φόφοι κυρίως δὲ φωνὴ ἢ ἐναρθεὺς ὅστιν, ὡς φωνήσασα τὸ νοερόν.

Ἐπίκουρος, τὴν φωνὴν εἶναι ρεῦμα ἐκπεμπόμενον ἀπὸ τῶν φωνούντων, ἢ ἡχούντων, ἢ φοφούντων· τὸτο δὲ τὸ ρεῦμα εἰς ὁμοιοκείμενα θρύπασθαι θραύσματα· ὁμοιοκείμενα δὲ λέγεται τὰ τετραγύλα τοῖς τετραγύλοις, καὶ σκαλιωὰ καὶ τετράγωνα τοῖς ὁμοιογένεσι· τῶτων δ' ἐμπιπ-

DIOGENES, raritate et molitie, et quod eo pertinent a corpore nervi, diffundi saporis attractos ad sensum et principem partem tanquam a spongia.

#### XIX.

De Voce.

PLATO vocem definit, spiritum per os ab animo educatum et ictum aëris, qui per aures, cerebrum et sanguinem usque ad Animam deditur. Improprie etiam brutis et animaprofum carentibus rebus tri-

buitur vox: et hac appellatione complectimur etiam hinnitus et strepitum. Proprie autem vox articulata est, Græcis ab illustrando mentis conceptu dicta.

EPICURUS, vocem esse fluxum emissum a rebus vocalibus, aut sonantibus, aut strepentibus: eum fluxum in frustra confringi ejusdem formæ: conformia dicuntur teretia teretibus, inæqualium laterum et triangula cum sui generis formis comparata. His

τόντων ταῖς ἀσκαῖς, ἀποτελεῖσθαι ἢ ἀφ' αὐτῶν τῆς φωνῆς·  
 φανερόν δὲ τὸτο γίνεσθαι ἀπὸ τῆς ἀσκῶν ἐκρέοντων, ἢ  
 τῆς ἐμφυσόντων κλαφῶν τοῖς ἱματίοις.

Δ Δημάκιμος, ἢ ἡ ἀέρα φησὶν εἰς ὁμοιοχῆμονα θρόπτου  
 σώματα, (ὁμοιοχῆμονα δὲ λέγει) τὰ προγύλα τοῖς προγυ-  
 γύλοις) ἢ συκαλινοῦ τῶς ἐκ τῆς φωνῆς θραύσεως.  
 Καλοῖς γὰρ παρὰ καλοῖν ἰζάνει

χρῆ

— αἰεὶ τὸν ὁμοῖον ἀγει· θιὸς ὡς τὸν ὁμοῖον.

καὶ γὰρ εἰ τοῖς ἀγματοῖς αἱ ὁμοιοχῆμοι ψῆφοι χρῆ τῆς αὐτῆς  
 τύπος ὀρῶνται, κατ' ἄλλο μὲν αἱ σφαρκευδοῖς, κατ' ἄλλο  
 δὲ αἱ ὀπιμίσεις· καὶ ἐπὶ τῆς κοσκινοῦντων δὲ ἐπὶ τὸ  
 αὐτὸ συναυλιζέται τὰ ὁμοιοχῆμονα, ὅτε χωρὶς εἰ τῆς  
 κλάμης ἢ ἐρεσίητος. Ἐχρη δ' αἱ πρὸς τῆς εἰ-  
 πῆν, Πῶς ὀλίγα θραύσεματα πνεύματος μυρίαδρον  
 ἐκπληροῖ ἵεατρον;

Οἱ δὲ Στωϊκοὶ φασὶ τὸν ἀέρα μὴ συγκεῖσθαι ἐκ

C. 12. ἰμφυσόντων] Sic Baf. Xyl. E. Mosc. Vulgo, ἰμφυσόντων.

D. 10. συναυλιζέται] Colleg. Nov. Mosc. συναυλιζέται.

E. 1. πρὸς τῆς] Sic E. Vulgo, πρὸς τῆς.

conformibus frustis ad aures  
 accidentibus, sentiri vocem.  
 Hoc manifestum fieri ex utri-  
 bus qui perscrutant, et fulloni-  
 bus qui vestes instant.

DEMOCRITUS, aërem com-  
 positum, ait, in composita frusta,  
 simulque cum vocis frustis  
 volitari: *graculum enim gra-  
 culis affidere, ac semper similem  
 ad similem duci*, ut est in pro-  
 verbis: nam etiam in litoribus  
 similes calculi eodem ap-

parent in loco, alio globosi col-  
 lecti, alio oblongi: et inter  
 cribrandum congregantur quæ  
 sunt ejusdem generis, ita ut a  
 ciccribus fabæ fecernantur.  
 Adversus hæc dicere aliquis  
 possit: Quomodo exigua frus-  
 tula aëris implere possint the-  
 atrum aliquot hominum mil-  
 libus refertum?

ΣΤΟΙΧΙ dicunt, aërem non  
 esse compositum ex frustis, sed  
 totum continuum, nihil ha-

θραυσμάτων, ἀλλὰ συνεχῆ ἔτι, δι' ὅλη μὲν κενὸν ἔχοντα· ἐπειδὴ δὲ πληγῇ πνεύματι, κυματῶσθαι καὶ κύκλους ὀρθοὺς εἰς ἀπειρον, ἕως πληρώσῃ τὸ ἀερακείμενον αἶρα, ὡς ἐπὶ τῆς κολυμβήθρας τὴν πληγέσσης λίθω· καὶ αὕτη μὲν κυκλικῶς κινεῖται, ὁ δ' αἶρ σφαιρικῶς.

Ἀναξαγόρας, τὴν φωνὴν γίνεσθαι πνεύματος ἀντιπεπόντος μὲν στερεμνίῳ αἰρί, τῇ δ' ὑποστροφῇ τὴν πληξέως μέχρι τῆς ἀκοῶν προσερχέντος· κατὰ καὶ τὴν λεγόμενὴν ἠχὴν γίνεσθαι.

κ'.

Εἰ ἀσώματος ἡ φωνή, καὶ πῶς ἠχὴ γίνεται.

Πυθαγόρας, Πλάτων, Ἀριστοτέλης, ἀσώματος ἔστι τὸν αἶρα, ἀλλὰ τὸ σχῆμα τὸ πρὸς τὸν αἶρα καὶ τὴν ἐπιφάνειαν, κατὰ ποῖαν πληξίν γίνεσθαι φωνίῳ· πᾶσα δὲ ἐπιφάνεια, ἀσώματος συγκινεῖται μὲν καὶ τοῖς σώμασιν, αὕτη δὲ ἀσώματος πάντως κερτάσθαι· ὡς ἐπὶ τῆς

F. 9. πάντως] Sic Ald. Bas. Xyl. E. Voff. Colleg. Nov. Mosc. At Steph. πάντως, unde Græco-Lat. 1624. fecit πάντων, ut est in Galeno.

bentem in se inane. Eum vero perculsum vento fluctuare in infinitum porrectis rectis circulis, donec impleatur aër circumfusus, sicut fit in piscinam lapide coniecto: nisi quod aër sphaëricæ, circulariter talis aqua movetur.

ANAXAGORAS, vocem edi, si spiritus occurrat solido aëri, et averfus retro ob ictum usque ad aures referatur: quomodo etiam fiat echo, quæ est cum sonus percutitur.

## XX.

*An Vox sit corporis expert, et quomodo echo.*

PYTHAGORAS, PLATO, ARISTOTELES, corporis expertem: non enim esse aërem, sed aëris figuram et superficiem certo ictu fieri vocem: porro nullam superficiem corpore præditam esse. Tametsi enim corporis motum sequitur, ipsa tamen prorsus caret motu: sicut cum flectitur vir-



χαμπιομένης ῥάβδου, ἢ μὲν ἐπιφάνεια ὄσδεν πάχει, ἢ δὲ ὕλη ὄσιν ἢ χαμπιομένη.

Οἱ δὲ Στωϊκοί, σῶμα ἢ φωνὴν πᾶν ᾗ τὸ δρώμενον, ἢ ἢ ποιού, σῶμα ἢ δὲ φωνὴ ποιῆι καὶ δρᾶ· ἀκρόμυ ᾗ αὐτῆς, καὶ αἰθανόμεθα παροσπιπίσεως τῇ ἀκοῇ, καὶ ᾗ ἄκτυπίσεως, κατὰπερ δακτύλιον εἰς κηρὸν. Ἐπι πᾶν ὄ κινῆν καὶ σιοχλῆν, σῶμα ἐστὶ κινῆι δὲ ἡμᾶς ἢ εὐμοσία, σιοχλῆι δὲ ἢ ἀμοσία. Ἐπι πᾶν τὸ κινῆμνον, σῶμα ὄσιν κινῆται δὲ ἢ φωνῆ, καὶ ἐμπίπει εἰς τῆς λείως τό- πος καὶ ἀντανακλᾶται, κατὰπερ ἐπὶ τῆ σφαίρας τῆ βαλ- λομένης εἰς τοῖχον· ἐν γυν ταῖς κατ' Αἴγυπτον πυρα- μίσιν ἐνδον φωνῆ μία ῥηγνυμένη τέταρας ἢ καὶ πέντε ἢ χυς ἀπεργάζεται.

κα'.

Πόθεν αἰσθητικὴ γίνεται ἢ Ψυχῆ, καὶ ἢ αὐτῆς τὸ ἡγεμονικόν.

Οἱ Στωϊκοί φασιν ἢ τῆ ψυχῆς ἀνώτατον μέερος ὄ

F. 12. ἐρέμενον] Ita omnes libri et Galen. Malim tamen ἐρεν ὄσιν.

ga, nihil patitur superficies e-  
jus, materia duntaxat flectitur.

STOICI vocem dicunt esse  
corpus: quidquid enim agat,  
aut vim efficiendi habet, id  
esse corpus: atqui hoc esse vo-  
cis: audimus enim et senti-  
mus, ipsa auribus accidente, et  
formam imprimente, quo-  
modo annulus ceræ sigillum  
imprimit. Rursum: Quidquid  
movet et molestiam exhibet  
corpus est: movet autem nos  
concinnitas sonorum, offendit

VOL. IV.

discrepantia. Iterum: Quod  
movetur, corpus est: vox au-  
tem movetur et refringitur il-  
lapsa in lævia loca, sicut cum  
pila in parietem conjecta reli-  
ditur. Itaque ergo in pyra-  
midibus Ægypti intus una vo-  
ce edita, quatuor aut quinque  
soni redduntur.

XXI.

Unde sensus Animæ obtingat, et  
quæ pars sit ejus princeps.

STOICI dicunt supremam  
partem Animi esse principem,

T I

ἡγεμονικόν, ὃ ποιοῦν τὰς φαντασίας, καὶ τὰς συγκε-  
 ράσεις, καὶ αἰσθήσεις, καὶ ὀρμὰς· καὶ τῆτο λογισμὸν καλεῖσιν. B  
 Ἀπὸ δὲ τῆ ἡγεμονικῆ ἐπὶ μέρη εἰσὶ τῆ ψυχῆς ἐκπε-  
 φικώτα καὶ ἐκτεινόμενα εἰς τὸ σῶμα, κεφάλαιον αἱ ἀπὸ  
 τῆ πολυπόδου πλεκτηνάι· τῆ δὲ ἐπὶ μέρων τῆ ψυχῆς  
 πέντε μὲν εἰσὶ τὰ αἰσθητήρια, ὄρασις, ἀσφρησις, ἀκοή, γεῦ-  
 σις, καὶ ἀφή· ὧν ἡ μὲν ὄρασις ἐπὶ πνεῦμα διατεῖνον ἀπὸ  
 ἡγεμονικῆ μέχρι ὀφθαλμῶν· ἀκοή δὲ, πνεῦμα ἀφ-  
 τεῖνον ἀπὸ ἡγεμονικῆ μέχρι ὠτῶν· ἀσφρησις δὲ, πνεῦμα  
 ἀφτεῖνον ἀπὸ τῆ ἡγεμονικῆ μέχρι μαστήρων λεπτιῶν·  
 γεῦσις δὲ, πνεῦμα ἀφτεῖνον ἀπὸ τῆ ἡγεμονικῆ μέχρι  
 γλῶττις· ἀφή δὲ, πνεῦμα διατεῖνον ἀπὸ τῆ ἡγεμονικῆ C  
 μέχρι ὀπιφανείας εἰς τῆ εὐαίθετον περιπατόντων.  
 Τῶν δὲ λοιπῶν ὃ μὲν λέγεται ἀσπέρμα, ὅπερ καὶ αὐτὸ  
 πνεῦμά ἐστι ἀφτεῖνον ἀπὸ τῆ ἡγεμονικῆ μέχρι τῆ  
 ὀφθαλμῶν· τὸ δὲ φωνᾶεν ἀπὸ τῆ Ζεύωνος εἰρημῶν,

B. 9. λεπτιῶν] Vel additum temere: vel aliis perditis, relictum: certe, ut  
 nunc se locus habet, vitiosum est. Mez. et Voss. signum labis ap-  
 ponunt.

C. 3. ὃ μὲν] Immo, τὸ μὲν—.

effectricem imaginum, assen-  
 sionis, sensum, appetitus: prin-  
 cipem autem illam partem vo-  
 cant Ratiocinationem. Cete-  
 rum ab hac principe parte sep-  
 tem esse enatas Animi partes,  
 quæ instar polypi acetabulo-  
 rum per corpus extendantur.  
 De his septem partibus quin-  
 que sunt Sensus isti, Visus,  
 Auditus, Gustatus, Olfactus,  
 Tactus: Et, Visus quidem  
 est spiritus a principe ad o-  
 culos usque pertingens: Au-

ditus est spiritus ab eodem af-  
 que ad aures: Olfactus, indi-  
 dem spiritus usque ad nares:  
 Gustatus, ab eodem principe  
 spiritus usque ad linguam:  
 Tactus, a principe parte spi-  
 ritus propagatus usque ad su-  
 perficiem, ut facile sentiat oc-  
 currentia. Reliquarum par-  
 tium altera dicitur Semen:  
 quæ ipsa quoque est a prin-  
 cipe parte spiritus usque ad  
 testiculorum adfites deductus.  
 Altera est quam Vocalem Ze-

δ ἔ φωνὴν χαλῶσιν, ἐπὶ πνεῦμα διατεῖνον ἀπὸ τῆ ἡγε-  
μονικῆς μέχρι φάρυγγος ἔ γλώττης ἔ τ' οἰκείων ὀργάνων.  
Αὐτὸ δὲ ὁ ἡγεμονικὸν ἄσπερ ἐν κόσμῳ κρατοῦει ἐν τῇ  
ἡγετίᾳ σφαιροῦει κεφαλῇ.

κβ.

Περὶ ἀναπνοῆς.

D Ἐμπειδιλῆς, ἡ ὡφθίω ἀναπνοὴν τῆ ὡφθίᾳ ζῶε  
γαθάσθαι, τῆς ἐν τοῖς βρέφεσιν ὑγρασίας ἀποχόρησιν  
λαμβανούσης· ὡφθὶ δὲ τὸ ὡφθικὸν ἐπισύδου τῆς  
ἔξωθεν τῆ ἐκτὸς ἀερώδους γνομένης εἰς τὰ ὡφθικὸν  
ἔνθα τῷ ἀγέλιον τὸ δὲ μὲν τῆτο ἦδη τῆ ἐμφύτῃ θερ-  
μῇ τῇ ὡφθὶ τὸ ἐκτὸς ὀρμῇ τὸ ἀερώδες ὑπαναδύσειος  
ἡ ἐκπνοῆ, τῇ δ' εἰς τὸ ὀρτὸς ἀνδυποχόρησι τῷ ἀε-  
ρώδι ἡ ἀντεπίσῳδον παρεχόμενῃ ἡ εἰσπνοῆ ἡ δὲ νῦν  
κατήχουσαν φερούμεν τῷ αἵματος ὡς ὡφθὶ ἡ ἔπιφά-  
E πια, ἔ τὸ ἀερώδες διὰ τῷ μινῶν ταῖς ἑαυτῷ ἔπιφύσας  
ἀναδύσειος, ἔ ἡ ἀκχόρησιν αὐτῷ γίνεσθαι ἡ ἐκπνοῆ.

E. 2. ἔ τῷ ἐκχόρησιν] Forte rectius, κατὰ τὸ ἐκχόρησιν, quod est in margine  
Vob.

no, vocem aëri usurpant, spiri-  
tus a principe usque ad guttur  
et linguam aliaque loquelæ  
peculiaris instrumenta. Ipsa  
autem illa princeps Animi pars  
in globo nostri capitis, tan-  
quam in mundo, habitat.

XXII.

De Respiratione.

Εμπειδοκλής πρῶτην πῦ-  
κατ ἑστὶ πρῶτη ἀνιμαλὶς ἀναπ-  
νοῆσιν, ἐν τῷ ἐκτῷ γεννητῷ  
ἀποχόρησιν ὑγρασίας, ἐν

cujus locum extrinsecus suc-  
cedat aër in vasa corporis a-  
perta. Postmodo autem cum  
jam innatus calor foras erum-  
pens una elideret aërem, ex-  
spirationem: eodemque in-  
trorsum recedente, et aëri vi-  
cissim ingressum præbente, in-  
spirationem. At enim nunc,  
cum sanguis feratur versus su-  
perficiem, suoque accursu aë-  
rem per nares foras pellat, hu-  
jus elisione fieri expirationem

παλινορμούντες δὲ, καὶ τῷ αἵματι ἀντεπεισάχθοντος εἰς τὰ ἀφ' τῷ αἵματι ἀραιώματα, τὴν εἰσπνοὴν ὑπομμνήσκει δὲ αὐτὸ ἐπὶ τῆς κλεψύδρας.

Ἀσκληπιάδης τὸν μὲν πνεύμονα χώνης δύνω σωίστην, αἰτίαι δὲ τῆς ἀναπνοῆς ἢ εἰ τῷ θώρακι λεπτομέρεια ὑποτίθεται, πρὸς ἡὺ τὸν ἔξωθεν αἶρα ῥεῖν τε καὶ φέρεσθαι παχυμερῆ ὄντα, πάλιν δὲ ἀποθῆσθαι, μηκέτι τῷ θώρακος οἴω τε ὄντος μήτ' ἐπεισδέχεσθαι, μήδ' ὑπερεῖν ὑπολειπομένων δὲ πνος ἐν τῷ θώρακι λεπτομέρως αἰὲ βραχέος, (οὐ γὰρ ἅπαν ἐκκρίνεται) πρὸς τῆτο ἄλλοι τὸ εἶσω ὑπομῖνον βαρύτητα ἔστω ἀντεπεισφέρεσθαι ταῦτα δὲ ταῖς σπύαις ἀπεσάξει ἢ δὲ κατὰ πρῶτα ἀναπνοὴν γίνεσθαι φησι σωμαρμῖνον ἢ εἰ τῷ πνεύμονι λεπτοτάτων πόρων, καὶ τῷ βραχέων γενεμῖνον τῇ γὰρ ἡμετέρα ταῦτ' ὑποσάκει πρῶτα.

E. το. μέθ' ἰσμεῖν] Mez. μεθ' ἰσμεν. probabiliter.

ξ. β. εἶσω—βαρύτερα—ἀντεπεισφέρεσθαι] Primum est ex Galen. Voff. Colleg. Nov. P. Cod. Xylandrī, accedit etiam E. εἰς τὸ εἶσω: Vulgo, ἰσμε. Secundum, Mez. acute conjecit mutandum in βραχύ τι. Tertium est ex marg. Voff. et Mosc. pro ἀντεπεισφέρεται.

nem, aëre autem recurrente et illabente per loca quæ calor rara et pervia fecit, inspirationem. ASCLEPIADES Rem clepsydrae exemplo proponit.

ASCLEPIADES pulmone infundibili loco statuit: causam respirationis ponit tenuitatem partium in pectore sitarum, ad quam externus aër feratur fluatque, crassis constans partibus, rursusque extrudatur, cum pectus non possit amplius vel intro. admittere,

vel alio carere: semper tamen aliquid, quod sit tenuium partium, in pectore superesse: non enim totum excerni, sed quod intus est, ei gravitate respondere, quod intro adducitur: hæc autem cucurbitulis comparat. Eam porro respirationem, quæ dedita opera institutoque animi fit, fieri dicit contractione tenuissimorum in pulmone meatuum, branchiisque: in arctum coactis: hæc enim nostræ obedire voluntati.

Ἡρόφιλος δυνάμεις ἀπολείπει παρὰ τὰ σώματα τὰς κινήσεις, ὡς νύκτας, ὡς ἀρτηρίας, ὡς μυσί τὸν αὐτὸ πνεύμονα νομίζει μόνον ὀρέγεσθαι ἀφροδῆς τε καὶ σφυγμῶν φυσικῶς· ἔτα δὲ καὶ τὰλλα ἐπέργειαι μὴ εἶ) 904 τῷ πνεύμονος, τὴν ἐξωθεν τῷ πνεύματος ὀλίγη· ἔτα δὲ τὴν πληρώσεως τὴν θύραθεν γινομένης ἐφέλκεται· ὡσαυ- κειμένως δὲ ἀφ' ἧς δευτέραν ὄρεξιν ἐπ' αὐτὸν ὁ θύραξ τὸ πνεῦμα μεταχετεύσει, πληρωθεὶς δὲ, καὶ μικροῦ ἐφέλκεται δυνάμειος, πάλιν εἰς τὸ πνεῦμονα ὃ παρὰ τὸν ἀντιμεταρρῆϊ, δι' ἧς παρὰ τὰ ἐκτὸς τὰ τὴν ἀποκρίσεως γίνεται, τῆς σωματικῶν μερῶν ἀντιπαρόντων ἀλλήλοις. Ὅτε μὴ γὰρ ἀφροδῆ γίνεται πνεύμονος ταῖς ἀλλήλων ἀντιμεταλήψεσι, πληρώσεως τε καὶ κενώσεως γινομένης, ὡς τέταρας μὴ γίνεσθαι κινήσεως παρὰ τὸν πνεύμονα· τὴν μὴ παρὰ τὴν, καὶ τὴν ἐξωθεν ἀέρα δεχεται· τὴν

F. 10. καὶ τὰλλα] Ita omnes libri et Galen. ad hanc etiam lectionem Latina correxi. Recte tamen, puto, conjicit Mez. hoc librarii esse reliqua omittentis.

A. 1. ἐπὶ δὲ τῆς πληρώσεως — ὡς τέταρας μὴ γίνεσθαι] Turbatus nexus. Brevius apud Galen. ἐπὶ δὲ τῆς πληρώσεως τῆς ἐξωθεν γινομένης μὴ διὰ μισθὸν εἰς τὸν θύρακα ἐφέλκεσθαι, τὸ παρὰ τὸν ἀντιμερρῆϊ, τὸν δὲ εἰς τὸν ἐξωθεν ἀέρα ἀποδιδόν· ὡς τέταρας μὴ γίνεσθαι.—

HEROPHILUS facultates relinquunt corporibus motus efficaces in nervis, arteriis, muscularibus: pulmonem autem existimat suapte natura solum indigere dilatatione et contractione: deinde etiam alias actiones pulmonis esse, attractionem spiritus extrinsecus: quo cum est impletus, secundo appetitu pectoris partem adjacentem in se derivare spiritum: impletumque ita ut amplius

attrahere non possit, rursus in pulmones abundantia deducere, indeque foras protrudi, vicissim sese afficientibus corporis partibus. Aliquando enim diduci pulmonem, aliorum participatione facta vel impletionem, vel evacuationem; ita ut quatuor sint motus pulmonis: primus, quo externum haurit aërem: secundus, quo receptum intus in pectus devolvit: tertius, quo id



δὲ δαυτέρων, καὶ ἡ τῶν ὑπερ ἐλάξατο θύραθεν, εἰς  
 αὐτῶν πρὸς τὸν θύρακος μεταρῆι ἢ δὲ τρίτῳ, καὶ  
 ἡ τὸ ἀπὸ τῶ θύρακος συλλέξιμον, αὐτῶν εἰς αὐτὸν  
 ἐκδύχεται πῦρ δὲ τετάρτῳ, καὶ ἢ τὸ εἰς ὑπο-  
 φρεσῶν εἰ αὐτῶ γινόμενον, θύραζε ἕξερᾶ. Τῶτων δὲ τῶ  
 κινήσεων, δύο μὲν εἰς ἀφαιρέσεις, πῦρ τε ἕξωθεν, πῦρ τε  
 ἀπὸ τῶ θύρακος· δύο δὲ συστολάς, πῦρ μὲν ὅταν ὁ  
 θύραξ ἴσῳ αὐτὸν τὸ πνευματικὸν ἐλπίση, ἢ δὲ ὅταν  
 αὐτὸς εἰς τὸ κάλπον ἀέρα ἀπακρίνη· δύο δὲ μόνον γίνονται  
 πρὸς τὸν θύρακος, ἀφαιρέσι μὲν ὅταν ἀπὸ τῶ πνευ-  
 μονος ἐφέλκῃται, συστολή δὲ ὅταν αὐτὸ πάλιν ἀναπο-  
 δίδῃ.

κγ΄.

Περὶ παθῶν σωματικῶν, καὶ εἰ σωματικῶν τῶτων ἢ  
 ψυχῆ.

Οἱ Στωϊκοί, τὰ μὲν πάθη εἰ τοῖς σπερονδοσί το-  
 ποῖς, τὰς δὲ ἀσθενείας, ἐν τῶ ἡγεμονικῶν.

B. S. εἰς τὸν κάλπον] Reiske. εἰς τὸν ὄγκον. Probabilius forte sit, ὅταν αὐτῶ εἰς τὸν  
 κάλπον ἀέρα ἀπακρίνη. Sed et hoc nomen, et tota hæc extrema capitis  
 pars, mendo laborat.

quod coactum est a pectore,  
 rursum in se recipit: quartus,  
 quo id ipsum foras evomit.  
 Horum motuum duos esse, di-  
 latationes, cum scilicet vel ex-  
 ternum attrahit in se æteram,  
 vel redditum a pectore in se  
 admittit: reliquos esse, con-  
 tractiones, quando scilicet pec-  
 tus spiritum ad se trahit, vel  
 foras pulmo a pectore tradi-  
 tum expellit. Pectoris enim

duo tantum sunt motus, prius  
 dilatatio, cum a pulmone spi-  
 ritum ad se trahit: alter con-  
 tractio, cum ei superfusum  
 reddit.

### XXIII.

*De affectionibus corporis, et an  
 in Animam eas redundent.*

Στωϊκοὶ ἀφαιρέσεις ponunt in  
 locis affectis: sensus autem in  
 principe parte.

Ἐπίαιεες, καὶ τὰ πάθη καὶ τὰς αἰσθήσεις, εἰ τοῖς  
 πεπονθόσι τόποις τὸ γὰρ ἡμιμοναῖον, ἀπαίεες.

Στεγέπαν, καὶ τὰ πάθη ἢ ψυχῆς καὶ τὰς αἰσθήσεις,  
 εἰ καὶ ἡμιμοναῖον, οὐκ εἰ τοῖς πεπονθόσι τόποις σω-  
 ἴσασθαι· εἰ γὰρ ταύτη κείσθαι πῶς ὑπομονὴν, ὡσαύτ  
 ὅτι τῶν δεινῶν καὶ ἀλγεῶν, καὶ ὡσαύτ ὅτι ἀνδρείων καὶ  
 δειλῶν.

G. 9. κείσθαι] Sic Galen. P. E. Venet. Colleg. Nov. et vertendo expresserant  
 Bud. Xyl. Vulgo, κείσθαι.

EPICURUS, tam affectus  
 quam sensus in locis affectis:  
 quod statuit partem principem  
 omnis esse affectionis exper-  
 tem.

STRATO et animi affectus,

et sensus in principe parte  
 collocat, non in affectis locis.  
 In hac enim parte esse sitam  
 tolerantiam, ut in terribili-  
 bus et dolorem adferentibus,  
 utque in fortibus et timidis.



ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ  
ΠΕΡΙ  
ΤΩΝ ΑΡΕΣΚΟΝΤΩΝ ΤΟΙΣ ΦΙΛΟΣΟΦΟΙΣ  
ΒΙΒΛΙΟΝ ΠΕΜΠΤΟΝ.

PLUTARCHI  
DE  
PLACITIS PHILOSOPHORUM  
LIBER QUINTUS.

α΄.

Περὶ μαντικῆς.

Ε ΠΛΑΤΩΝ καὶ οἱ Στωϊκοὶ τὴν μαντικὴν εἰσαγάγουσι  
κατὰ τὸ ἔνθεον, ὅπερ ὄσιν εἰδυσιαστικόν· κατὰ  
θρότητα τῆς ψυχῆς, ὅπερ ἔπεν εἰδυσιαστικόν καὶ τὸ

E. 1. Πλάτων—δημοκρατικός] Minus prave, nec tamen ficeret, Galenus. Πλάτων καὶ οἱ Στωϊκοὶ τὴν μαντικὴν εἰσαγάγουσι καὶ γὰρ διδύμωτος εἶπαι ὅτι ἐστὶν ἐθυσιαστικὸν, ἢ κατὰ θρότητα τῆς ψυχῆς, ἐπὶ ἑστὶν ἐθυσιαστικόν, καὶ τὸ εἰδυσιαστικὸν ἢ τὸ εἰδυσιαστικόν, καὶ τὸ εἰδυσιαστικόν. Illa, κατὰ θρότητα—ἐθυσιαστικόν, cum Mes. et Reisk. delenda ut temere ex antecedenti dictione repetita.

I.  
*De Divinatione.*  
PLATO et STOICI Divi-  
nationem introduxerunt,

que sit divinus mentis in-  
stinctus, secundum Animi di-  
vinitatem. Huc etiam divina-  
tionem ex insomniis referunt:

ὄνειροπολιόν ἔσται τὰ πλεῖστα μέρη τῆς μαντικῆς ἐγ-  
κρίνουσι.

Ξενοφάνης καὶ Ἐπίκουρος ἀναγεῖσι τὴν μαντικὴν.

Πυθαγόρας δὲ μόνον τὸ θυτικὸν οὐκ ἐγκρίκει.

Ἀριστέλης καὶ Δικέμαρχος τὸ κατ' εἰδησιασμὸν  
μόνον παραισάγουσι καὶ τὸς ὄνειρους, ἀνάστατον μὲν (ἔ) <sup>ἔ)</sup>  
οὐ νομίζοντες ἢ ψυχρῶ, θεῶς δὲ πῶς μετέχειν αὐτῶν.

β'.

Πῶς ὄνειροι γίνονται.

Δημόκριτος, τὸς ὄνειρους γίνεσθαι κατὰ τὰς ἑιδώλων ἢ  
ἰσχυράσας.

Στράτων, ἀλόγῳ φύσιν τῆς ἀφροσύνης ἐν ταῖς ὑπνοῖς  
ἀσθητικωτέρας μὲν πῶς γιομένης, παρ' αὐτὸ δὲ τῆτο  
καὶ γνωστῶν κινήσεων.

Ἡρόφιλος, τὸς ὄνειρους τὸς θεοκινεῖσθαι καὶ ἀνάγ-

F. 4. παρ' αὐτῶν δὲ τῶν] Sic Voss. ut correxit Reisk. Vulgo, παρ' αὐτῶν δὲ τῶν.

F. 5. τῶν γνωστῶν κινήσεων] Magis proprium in hac re, γνωστῶν κινήσεων: ut  
et Reisk. vidit.

F. 6. Δουκίσιος] Στοιχισμῶν reposuit editor Lips. ut ex Gal. et Mosc. At in  
neuro hæc reperio. Sane, non est quare compilatori elegantias ob-  
trudamus.

denique plurimas divinandi ra-  
tiones probant.

XENOPHANES et EPICU-  
RUS Divinationem rejiciunt.

PYTHAGORAS eam dun-  
taxat partem improbat, quæ  
constat sacrificiis.

ARISTOTELES et ΔΙΚΕ-  
ΜΑΡΧΟΣ eas solum Divinatio-  
nes admittunt quæ furore di-  
vinitus immisso, aut insomniis  
fiunt: Animam non immorta-

lem esse, sed divina quadam re  
impertiri tamen sentientes.

II.

Quæ Insomniorum ratio.

DEMOCRITUS accessu ima-  
ginum ea fieri putavit.

STRATO, quod animi bruta  
natura in somnis aliquo modo  
plus sensus nanciscatur, itaque  
a mente cieatur.

HEROPHILUS, somnia divi-  
nitus inspirata necessario fieri:

κλει γίνεται τὴς δὲ φυσικοῦς ἀνειδωλοποιμηδὲς ψυ-  
χῆς τὸ συμφέρον αὐτῇ καὶ τὸ πρὸς τὸταίς ἐσόμενον·  
τὴς δὲ συγκερματωῦς, ὅκ τῷ αὐτομάτου κατ' εἰ-  
δῶλον πρὸςπῶσιν, ὅταν ἂ βυλόμεθα βλέπωμεν, ὡς  
'ὅκτ' τῷ τῶς ἐρωιδίμας ἔχει οὐ ὑπὸφ γίνεται.

905

γ'.

Τίς ἡ οὐσία τῷ σπέρματος.

'Αριστοτέλης, Σπέρμα ὅτι τὸ δυνάμενον κινεῖν εἶν  
ἑαυτῷ εἰς τὸ ἀποτελέσαι τὴ ποιῶτον οἶον ὅτι τὸ εἶν οὐ  
συκερμῶν.

Πυθαγόρας, ἀφρον τῷ χρηστοτάτω αἵματος τὸ σπέρ-  
μα, αἰτίωμα τῆς τερφῆς, ὡσπερ τὸ αἷμα καὶ μυελόν.

'Αλκμήων, ἐγκεφάλου μέρος.

Πλάτων, μυελῶ τῷ νωπιῶς ἀπὸρροιαί.

'Επίκουρος, ψυχῆς καὶ σώματος ἀπόσπασμα.

F. 8. πρὸς τὸταίς] Malim πρὸς τὸτα.

F. 9. συγκερματωῦς] Galen. συγκερματωῦς. An legendum συγκερματωῦς.

F. 11. ἔχειν ἢ ὑπὸφ γίνεται] Forte supplendum ἔχειν αἰμάτωσιν, ut voluit Xyl. M.

pro ἔχειν habet ἔχοντων. In fine γῶνται est ex Venet. Colleg. Nov.

Mosc. pro vulgato γῶνται.

A. 5. συκερμῶν] ἐκερμῶν Mss.

*naturalia*, imaginando sibi A-  
nima representante quod ex-  
pediat, et eventurum sit: *mix-  
ta*, fortuito et appulso imagi-  
num, cum videmus per quie-  
tem quae volumus: quo mo-  
do amicarum complexu in  
somnia potiri se putant non-  
nulli.

### III.

*Quae sit Seminis natura.*

ARISTOTELI semen est id  
quod praeditum est facultate

movendi, donec tale aliquid  
absolvat, quale est unde ipsum  
fuit excretum.

PYTHAGORAS, spumam u-  
tilissimi sanguinis, supersuita-  
tem alimentum, sicut sanguinem  
et medullam.

ALCMÆO, partem cerebri,  
PLATO, a medulla dorsi de-  
rivatum sem.

EPICURUS, particulam cor-  
pori et animae avulsam.

Δημόκριτος, ἀφ' ὅλων τῶν σωματικῶν καὶ τῶν κυριωτάτων μερῶν ὁ γένος τῶν σαρκικῶν ἰσῶν.

δ.

Εἰ σῶμα τὸ ἀέριον.

B

Λεύκιππος καὶ Ζιζών, σῶμα ψυχῆς ἴδιον ἀπόσπασμα.

Πυθαγόρας, Πλάτων, Ἀριστοτέλης, ἀσώματοι μὲν εἶναι τὴν δύναμιν τοῦ ἀέρος, ὡς περὶ τοῦ κινῆσαι σωματικῶν δὲ τὴν ἕλξιν καὶ περιστροφικῶν.

Στράτων καὶ Δημόκριτος, καὶ τὴν δύναμιν σῶμα σωματικῶν γὰρ.

ε.

Εἰ καὶ αἱ θήλειαι περιέονται ἀέριον.

Πυθαγόρας, Ἐπίκουρος, Δημόκριτος, καὶ τὸ θῆλυ περιέεται ἀέριον, ἔχει δὲ καὶ τὴν ἀπετραμμένως ἀφ' ὧν τὸ καὶ ὄρεξιν ἔχει καὶ τὰς χρήσεις.

A. 12. ὁ γένος τῶν σαρκικῶν ἰσῶν] Plenius Galen. ὅλον τῶν σαρκικῶν, ἰσῶν, καὶ ἰσῶν τὴν γένος ἀπορίη.

DEMOCRITUS, a totis corporibus et præcipuis partibus semen genitale est carnearum venarum.

#### IV.

*An Semen sit corpus.*

LEUCIPPO et ZENONI corpus est: esse enim aliquid ab Anima avulsim.

PYTHAGORAS, PLATO, ARISTOTELES, vim feminis incorpoream dicunt; sicut mentem moventem, corpoream autem materiam quæ profundius

tur.

STRATO et DEMOCRITUS, ipsam quoque vim corpus esse, quippe spiritum.

#### V.

*An feminae etiam semen promittant.*

Affirmant hoc PYTHAGORAS, EPICURUS, DEMOCRITUS: habere enim adfites testiculares, sed inverso modo; ideoque eas etiam præter usum appetere.

ο Ἀριστοτέλης καὶ Ζήνων, ἔλλει μὲν ὑγρῶν παρῆσθαι αἰοῖναι ἀπὸ τῆς συγλυμμασίας ἰδρωτάς, οὐ μὴν σπερματικόν.

Ἴππων, παρῆσθαι μὲν σπέρμα τὰς θηλείας ἔχῃ ἥκιστα τῶν ἀρρένων, μὴ μῦθοι γὰρ εἰς ζωογονίαν τὸτο συμβάλλεσθαι, ἀλλὰ τὸ ἐκτὸς πείθειν τῆς ὑτέρας· ὅθεν ὀλίγας παρῆσθαι πολλάκις διχα τῶν ἀνδρῶν σπέρμα, καὶ τὰς μέλισσας χηρλοῦσας, καὶ εἴποι τὰ μὲν ὅσα παρὰ τῶν ἀρρένων, τὰς δὲ σάρκας παρὰ τῆς θηλείας.

ζ.

Πῶς αἱ συλλήψεις γίνονται.

Ἀριστοτέλης, τὰς μὲν συλλήψεις γίνεσθαι παρὰ νελοκομδῆς μὲν ὑπὸ τῆς καθαρεύουσας τῆς μήτρας, τῶν δὲ χηταμιλιῶν σιωπηλασπομδῆσιν ἀπὸ τῶν σαρτῶν ὄγκῳ μέσθαι πὶ τῶν καθαρῶν αἵματος, ὡς συμβαίνει τῶν ἀρρένων γόνον· μὴ γίνεσθαι δὲ τὰς κήσθαι παρὰ ἀκαταραχίαν τῶν

C. 2. σπερματικόν] Forte, σπερματικῶν. Mosc. σπέρμα σπερματικῶν.

C. 7. ὀλίγας] Forte, ἢ ὀλίγας.

C. 8. καὶ τὰς μέλισσας] Immo, καὶ μέλισσας τὰς.

D. 1. ὡς συμβαίνει] Puto legendum vel ὡς συμβαίνει, cum Reiskio: vel ὡς συμμύθου.

ARISTOTELES et ZENON, humidam materiam emitti ab iis, sicut ab exercitatione sudores eliciuntur: non tamen vim habere feminis.

HIPPON, haud minus feminis eas, quam maribus, emitte-  
tere, sed id non facere ad prolem generandam, quia extra uterum excidat: ideoque quaedam sepe numero absque viris semen effundere, maxime vi-

duas: et ossa a mare, carnes a mulieribus originem habere.

## VI.

Quomodo conceptio fiat.

ARISTOTELES, fieri matrice sursum attracta a purgatione, menstruisque attrahentibus ab universa mole aliquid puri sanguinis, qui accidat femini maris. Non concipi, ob impuritatem vulvae, aut infusa-



μήτρας, ἢ ἐμπνευμάτων, ἢ φόβον, ἢ λύπην, ἢ ἀσθενείαν τῶν γυναικῶν, ἢ δὲ ἀτονίαν τῶν ἀνδρῶν.

ζ.

Πῶς ἄρρῆνα γίνεται καὶ θήλεα.

Ἐμπεδокλῆς, ἄρρῆνα καὶ θήλεα γίνεσθαι ὡς αἱ θερμότης καὶ ψυχρότητα ὅθεν ἰσορῶνται πρὸς μὲν ὡσθὲς ἄρρῆνας ὡρὸς ἀνατολῆ καὶ μεσημβρία γαγενῆσθαι μάλλον ἐκ τῆ γῆς, πρὸς δὲ θηλείας ὡρὸς ταῖς ἀρκτοίς.

Παρμενίδης, ἀντιπρὸς τὰ μὲν ὡρὸς ταῖς ἀρκτοίς, ἄρρῆνα βλαστῆσαι, τῶν δὲ πυκνῶν μετέχειν πλείονος· τὰ δὲ ὡρὸς ταῖς μεσημβρίαις, θήλεα, ὡς αἱ τῆ ἀραιότητος. E

Ἰππώναξ, ὡς αἱ τὸ στυγερόν, καὶ ἰσχυρόν, ἢ ὡς αἱ τὸ ῥοδτικόν τε καὶ ἀσθενέστερον σπέρμα.

Ἀναξαγόρας, Παρμενίδης, τὰ μὲν ἐκ τῆς δεξιᾶς καταβάλλεσθαι εἰς τὰ δεξιὰ μέρη τῆς μήτρας, τὰ δὲ ἐκ τῆς ἀριστερῶν εἰς τὰ ἀριστερά· εἰ δὲ ἐναλλαγῆ τὰ τῆς καταβολῆς, γίνεσθαι θήλεα.

E. 2. Ἰππώναξ] Immo, Ἰππων, ut vidit Xyl.

E. 2. στυγερόν—σπέρμα τὸ ῥοδτικόν] Prius est ex Colleg. Nov. et Xyl. Collocatio verborum est ex Mez. Reiske. partim etiam Colleg. Nov. ἢ omittente.

Vulgo, στυγερόν, ἢ ἢ ἰσχυρόν, σπέρμα τὸ ῥοδτικόν.

tionem, metum, ægritudinem, infirmitatemve mulierum: aut quia viri languent.

VII.

Quomodo mares nascantur, quomodo foeminas.

EMPEDOCLES causam calori et frigori tribuit: itaque narrat, primos homines e terra enatos, ad ortum Solis et meridiem situs in partibus existisse fere mares, foeminas in septentrionalibus.

PARMENIDES, contra in his existisse mares, quia plus his densitatis inest: in meridionalibus autem foeminas, ob raritatem.

HIPPONAX, pro eo atque semen vel consistat et validum sit, vel diffuat et infirmius sit.

ANAXAGORAS, PARMENIDES, semen a dextra parte in dextram uteri partem conjici, a sinistra in sinistram: quod si secus fiat, foeminas concipi.

Δωφάνης, οὐ μέμπεται Ἀριστέλης, καὶ μὲν εἰς τὸ  
 μὲν δίδυμος, τὰ δὲ εἰς τὴν ἀριστερῶν.

Ε Δεύκπιπος, ἀφ' οὗ πρὸς ἀλλαγὴν τῆς μορίου, καὶ  
 καὶ ὁ μὲν καυλόν, ἡ δὲ μήτρα ἔχει τοσούτον ὅσον μόνον  
 λέγει.

Δομώκοντος, καὶ μὲν κοινὰ μέρη, ἐξ ὁποῦτος αὐτῶν  
 τύχῃ καὶ δ' ἰδιόζοντα, καὶ κατ' ἐπιπέσειαι.

Ἰσπανάξ, εἰ μὲν ἡ γυνὴ κρατήσῃ, ἀφ' ἧς εἰ δ' ἡ  
 τεσφῆ, θῆλυ.

η.

Πῶς τέχνη γίνεται.

Ἐμπειροῦς, τέχνη γίνεται ὡς πλεονασμὸν  
 ἀερίματος, ἢ παρ' ἑλλείψιν, ἢ ὡς πρὸς τῆς κινήσεως  
 ἀρχῆς, ἢ ὡς πρὸς τὴν εἰς σπέρμα ἀφίεσιν, ἢ παρὰ τὸ  
 96 δασυτέρας οὕτω προεληφθῆς φαίνεται ἡδὲν πρὸς  
 τὰς δασυτέρας.

E. 3. Δωφάνης] Galen. Κλασφάνης probabilius, ut recte iudicat Corfin. Sed  
 scribendum Κλασφάνης, quo ducit Mosc. Ασαφάνης.

F. 6. Ἰσπανάξ] Immo Ἰσπανάξ, ut supra.

F. 12. ἀρχῆς] Legendum, τὰς ἀρχῆς, ut vertit Budæus, indeque susceptum pro-  
 bavit Corfinus: item correxit Jun. Mez. Voff. in margine, et ver-  
 tit Amiot.

LEOPHANES, cujus Aristote-  
 les meminit, illos e dextro  
 testiculo, has e sinistro femi-  
 nasi.

LEUCIPPUS, secundum va-  
 riationem membrorum, quod  
 mas colem, matricem foemina  
 habet. Tantum enim dan-  
 tatus dicit.

DISSOCIATUS, communes  
 partes promiscuas ex utro con-  
 tingerit; peculiare, prout alter

prevaluerit.

HIPPONAX, si femina præ-  
 valuerit, marem: si alimen-  
 tum, foeminam concipi.

VIII.

*Monstra ut nascantur.*

EMPEDOCLES, vel abun-  
 dantia vel defectu feminis, aut  
 a motu perturbatione, aut  
 divisione in plura, aut quod  
 alio vergat: sic videtur ferre  
 omnes causas complexus.

Στράτιον, ὡδὲ πρῶτα, ἢ ἀφάρσει, ἢ μελίθει, ἢ πονδράτωσιν.

Τῶν ἰατρῶν πινε, ὡδὲ τὸ ἀφάρσει τότε τὴν μήτραν ἐμπνέματουμένην.

9'.

Διὰ τὴν ἢ γαλὴ πολλὰς συνιστάζουσα ἔσθ' συλλαμβάνη.

Διοκλῆς ὁ ἰατρός, ἢ ὡδὲ τὸ μὲν ὅλας οἷας ἀέριον πρῶτα, ἢ ὡδὲ τὸ, ἔλαττον τῷ δέοντος ἢ ἀφ' αὐτὸ, τοῖστον εἰ ὡ τὸ ζωοποιτικὸν οὐκ ἔστι. ἢ διὰ θερμότητος, ἢ ψύξεως, ἢ ὑγρασίας, ἢ ξηρότητος ἐνδειαν, ἢ χεῖ ὡδὲ λυσιν τῆς μορίων.

Οἱ δὲ Στωϊκοί, χεῖ λοξότητα τῷ καυλῷ, μὴ διω-  
αμῆνε τὸ γόνιον εὐδυσκολεῖν ἢ ὡδὲ τὸ ἀσύμμετρον τῆς μορίων, ὡς πρὸς τὸ δόξασι τῆς μήτρας.

Ἐραστράτος παρὰ τὴν μήτραν ὅταν τύλους ἔχη, εἰ σαρκώδης, ἢ ἀραιότερα ἢ τῷ χεῖ φύσιν, ἢ μακρότερα.

A. 10. *πρῶτα*] Haud scio an corrigendum sit *πρῶτα*. Nisi forte duo Dioclis loci, hic et cap. 13, in unum confusi, aut unus in duos divisus sit.

STRATO, propter additionem, aut deminutionem, transpositionem, inflationem.

MEDICORUM quidam, quod tunc matrix flatibus illapsis pervertatur.

#### IX.

*Cur mulier sæpius concumbens non concipiat.*

DIOCLES medicus causam esse putat, quod vel omnino nullum, vel iusto minus semen emittat, aut proli gignendæ non aptum ob calorem,

aut frigus, aut humiditatem, aut siccitatem deficientem, aut ob resolutionem uteri.

STOICI, obliquitatem veretri, quod non possit recta ejaculari semen: aut quia membra coëuntium non sunt inter se legitima proportione condita ad matricis distantiam.

ERASTRATUS, ubi vulva callos contraxerit: aut carnosior, rariorve, aut minor fuerit quam natura exigat.

ί.

Πῶς δίδυμα ἢ τριδύμα γίνεται.

Ἐμπεδοκλῆς, δίδυμα ἢ τριδύμα γίνεσθαι καὶ ὠλε-  
ονασμῶν ἢ πείρασμῶν τῷ σπέρματος.

Ἀσκληπιάδης, παρὰ τὴν τῆς σπερμάτων ἀφαιρῶσαν,  
ὡσπερ τὰς κηρὰς διτίχους καὶ τριτίχους· εἶ) γὰρ σπέρ-  
ματα ἡμιμάτα.

ε Ἐρασίστρατος, ἀφ' ἧς τὰς ἑπιουλήφεις, ὡσπερ ἔπι  
τῆς ἀλόγων ζώων ὅταν γ' ἡ μήτρα εἴη κεκοιμημένη,  
τότε ἑπιουλήφειν δέχεται.

Οἱ Σπαῖοι, ὡσθ' ἂν τὰς ἐν τῇ μήτρᾳ τόπους, ὅταν  
γ' εἰς ὡσθ' ἂν καὶ δεύτερον ἐμπέσῃ τὸ σπέρμα, τότε γί-  
νεσθαι τὰς ἑπιουλήφεις ἢ τὰ τριδύμα.

ια.

Πῶθεν γίνοντ' ἢ ἡνείων ὁμοιώσεως ἢ τ' προγόνων.

Ἐμπεδοκλῆς, ὁμοιότητάς γίνεσθαι κατ' ἑπιουλήφειαν

C. 1. ἐπιουλήφεις] Sic Gal. margo Voff. Jun. Bud. Vulgo, συλλήφεις.

C. 3. ἐπιουλήφειν δέχεται] Ita margo Voff. Bud. conjecit item Xyl. Vulgo, et  
Galen. ἐπιουλήφειν ἔρχεται.

C. 4. ἐν τῇ μήτρᾳ—σπέρμα] Ita Galen. et partim Mosc. in addendis duabus  
prioribus vocibus. Nam vulgo mendose legitur, ἐν μήτρᾳ τόπους ἔσταν  
εἰς ὡσθ' ἂν καὶ δεύτερον ἐμπέσῃ σπέρμα.

X.

*Quomodo gemini et tergemini  
nascantur.*

EMPEDOCLES, ob abundan-  
tiam et divisionem feminis.

ASCLEPIADES, ob corpo-  
rum differentiam: sicut hordei  
spicæ existunt duobus aut e-  
tiam tribus granorum ordini-  
bus: esse enim semina foecun-  
dissima.

ERASISTRATUS, ob super-  
foetationes, ut in brutis: cum  
VOL. IV.

enim matrix purgata est, tunc  
superfoetationem admittit.

STOICI, ob loca quæ sunt  
in utero: cum enim in pri-  
mum et secundum incidit  
femen, tunc fieri superfoeta-  
tionem et tergeminos nasci.

XI.

*Quæ causa, quod proles pa-  
rentum aut etiam progenito-  
rum similitudinem refert.*

EMPEDOCLES similitudi-  
nem defert semini prævalenti,  
u u

τῶν σπερματικῶν γόνων ἀνομοιότητάς δέ, ἢ εἰ τῶν ἀπέρ-  
ματι θερμασίας ἕξαιτμοθείσης.

Παρμενίδης, ὅταν μὲν ἀπὸ τῶν δεξιῶν μέρους ἢ μή-  
τρας ὁ γόνος ἀποκριθῆ, τοῖς πατράσιν ὅταν δὲ ἀπὸ τῶν  
ἀριστερῶν, ταῖς μητέράσιν.

Οἱ Στωϊκοί, ἀπὸ τῶν σώματος ὅλας καὶ τῆς ψυχῆς φέ-  
ρεσθαι τὰ σπέρματα, καὶ ταῖς ὁμοιότητάς ἀναπλάττεσθαι  
ἐκ τῶν αὐτῶν γενῶν τῆς τύπης καὶ τῆς χροματικῆς,  
ὡσπερ ἐνὶ ζωγράφῳ ἀπὸ ὁμοίων χρωμάτων εἰκόνα τῆ  
βλεπομένης περιέειναι δὲ καὶ τῆς γυναῖκος σπέρμα· καὶ  
μὲν ὅταν ἐκτεθῆ τὸ τῆς γυναικὸς, ὅμοιον (ἢ) τὸ γεννώμενον  
τῇ μητρὶ· εἰ δὲ τὸ τῆς ἀνδρὸς, τῶν ἀνδρῶν. E

ιβ.

Πῶς ἄλλοις γίνονται ὅμοιοι καὶ οὐ τοῖς γενεῦσιν.

Οἱ μὲν πλεῖστοι τῶν ἰατρῶν, τυχαῶς καὶ αὐτομάτως  
ἐκ τῶν ὅταν ἀναψυχθῆ τὸ σπέρμα καὶ ὁ τῆς ἀνδρὸς καὶ  
ὁ τῆς γυναικὸς, ἀνόμοια γίνεσθαι τὰ παῖδια.

Ἐμπεδοκλῆς, τῇ καὶ τῆς σύλληψιν φαντασία ἢ γυν-

E. 1. τῶν ἀνδρῶν] Galen. τῶν πατρῶν.

diffimilitudinem evaporationi  
caloris qui in femine erat.

PARMENIDES, si a dextra  
vulvæ parte semen excernat-  
ur, patrum: si a sinistra, ma-  
trium similes nasci.

STOICI, a toto corpore et  
Anima ferri semen, exprimi-  
que imagines et effigies ex  
eadem gente, perinde atque si  
pictor rei conspectæ similitu-  
dinem coloribus similibus re-  
ferat: præterea a muliere quo-

que semen emitti: quod si  
prævaleat, matri: si viri, patri  
similem nasci foetum.

## XII.

Quomodo aliorum, non paren-  
tum, forma similes fiant.

MEDICORUM plerique for-  
tuito casu refrigeratis maris et  
foeminæ seminibus diffimilem  
gigni prolem putant.

EMPEDOCLES, imaginatio-  
ne mulieris inter concipien-

αριός μορφῶσθαι τὰ βρέφη· πολλάκις γὰρ εἰκόσιν καὶ ἀνδρῶντων ἠγάθησαν γυναῖκες, καὶ ὄμοια τύποις ἀπέτεκον.

Οἱ Σπαῖκοι, συμπαιδεία τῶ ἀφρονοίας, καὶ ῥοδμάται ἐσπρίσθαι καὶ ἀκτίαν, ὅτε εἰδῶσαν, γίνεσθαι τοῖς ἀλλήλων ὁμοίότητι.

ιγ'.

Πῶς γίνομαι γίνον) γυναῖκες, καὶ ἄνθρωποι ἀνδρες.

Οἱ ἰατροὶ γένεσθαι ὡς τῆ μητέρα, ἢ ὡς τὸ πικνοτέρην εἶναι, ἢ ὡς τὸ ἀραιότεραν, ἢ ὡς τὸ σκληρότερον, ἢ ὡς τὸ πῖνα ὑπερπάρωσθαι, ἢ σαρκώσθαι, ἢ ὡς τὸ μικροθυμίαν, ἢ παρ' ἀπεσοφίαν, ἢ ὡς τὸ χαλεχίαν, ἢ ὡς τὸ ἀφροφροσθαι τὸ χηματομοίον, ἢ ἀφ' ὡς ἀπασμόν.

Διοκλῆς, ἀγόντες τῶ ἀνδρα, ἢ ὡς τὸ μηδ' ὅλων οἷος ἀπέρμα ὡς γένεσθαι, ἢ ὡς τὸ ἔλαπτον τῶ δέοντος, ἢ ὡς τὸ ἀγόνον εἶναι τὸ ἀπέρμα, ἢ καὶ ὡς ἄλυσιν τ

E. 12. ἐν ἀλλῶσαν] Rectius abest in Galeno.

dum formari foetum: saepe enim imagines et statuæ sunt a mulieribus admatæ, similisque earum proles in lucem edita.

STOICI, ob consensum quemdam ac similem Animi affectionem, fluxuum et radiorum, non imaginum, infectione similitudines effici.

### XIII.

Quomodo cum mulieres, tum viri steriles reddantur.

Sterilitatis in muliere caus-

fas MEDICI utero imputant, si aliquid horum ei accidat: puta, ut fiat densior, rarior, durior, obstruatur callo, aut carnea mole: item animi languorem, defectum nutritionis, corporis vitiosam constitutionem, perversionem figuræ, aut devulsionem.

DIOCLES, steriles mares fieri, sive quod omnino nullum emittant semen, aut minus iusta quantitate, aut quia semen fit sterile, aut ob resolu-

μερίων, ἢ ἕξ λεπτότητα τῆ χειρὸς μὴ δυναμδὸς τῆ γόνου 907  
 εὐθελῶν, ἢ ὅτι ὁ ἀσύμμετρον τῆ μερίων, πρὸς τὴν  
 ὑπερβολῆν τῆ μήτρας.

Οἱ Σπαρτιάται ἀγαπῶσι τὰς ἀσυμφύλους εἰς εἰσέτιον τῆ  
 πληροζήσων δυνάμει τε καὶ ποιότητι, ἅς ἔσται συμβῶν  
 χωρισθῆναι μὴ ἀπ' ἀλλήλων, σιωπῶν δὲ ἐπίσης ὁμοφύ-  
 λους, σιωπευτήθη ὁ ἕξ φύσιν, καὶ βράφος τελοσηργῆται.

ιδ'.

Διὰ τί αἱ ἡμίονοι σῆραι.

Ἀλκιμασίον, τῆ ἡμίονον τὴν μὴ ἀρῆνας ἀρῆνας, παρὰ β  
 τῆ λεπτότητα τῆ γόνου, ὅ ἔστι ἀπέρματος ψυχρότητα τὰς  
 δὲ θηλείας, ὅτι ὁ μὴ ἀναχάσκειν τὰς μήτρας, ὅ ἔστι  
 ἀνασφραγίσαι ἔτω γὰρ αὐτὸς εἴρηκεν.

Ἐμπροδοκῆς, ἀπὸ τῆ σιωπῆ καὶ ταπεινότητα καὶ  
 σιότητι τῆ μήτρας, κατεστραμμένως παρασφραγίσαι τῆ  
 γαστρί, μήτε ἔσται ἀπέρματος εὐθελῶντος εἰς αὐτὴν, μήτε,  
 εἰ καὶ φθάσεν, αὐτῆς ἐκδοχιδίης.

B. 6. κατεστραμμένως] Forte verior lectio marginalis Voff. ἀπτεστραμμένως, ut su-  
 pra cap. 5.

tionem membri, aut obliqui-  
 tatem colis recta semen ejacu-  
 lari non valentis ad matricis  
 distantiam.

STOICI causantur diffimi-  
 litudinem naturæ et qualita-  
 tum in his qui corpora com-  
 miscent: nam quando sepa-  
 rantur, et cum suæ naturæ fa-  
 miliaribus coeunt, tum factum  
 procreari.

#### XIV.

*Cur mule steriles.*

ALCMAEO, mulos steriles  
 esse dicit ob seminis tenuita-  
 tem sive frigiditatem: mulas,  
 quia matricis earum non hi-  
 ent.

EMPEDOCLES, ob exilita-  
 tem, humilitatem, angustiam-  
 que vulvæ, inverse ventri an-  
 natæ, ut neque recta ad eam  
 semen ejiciatur, neque si id fi-  
 at, excipiat.

Διαλῆς δὲ μαρτυρεῖ ἀπὸς, λέγων, “ Ἐν ταῖς ἀνα-  
 “ τομαῖς, πολλάκις ἐκτρέφονται τοιαύτῳ μῶτῳ τῶν  
 “ ἡμίονον” ἢ ὁδοχόσῳ ἀπὸ τοιαύτας αἰτίας καὶ τὰς  
 γενναῖας ἐκείνην φύσιν.

εἶ.

C Εἰ τὸ ἔμβρυον ζῶον.

Πλάτων, ζῶον τὸ ἔμβρυον καὶ γὰρ κινεῖσθαι ἐν τῇ  
 γαστρὶ, ἢ τρέφεσθαι.

Οἱ Σπαρῶται, μέρος εἶ) αὐτὸ τῆς γαστρὸς οὐ ζῶον  
 ὡσαύτῃ τὸς χερσὺς μέρη τῆς φωνῆς ὄντας σκεπασμένους  
 ἀπορρεῖν, ἔτι καὶ τὸ ἔμβρυον.

Ἐμπεδοκλῆς, μὴ εἶ) μὴ ζῶον τὸ ἔμβρυον, ἀλλ’  
 ἔμπροσθεν ὑπάρχον ἐν τῇ γαστρὶ σφραγίστως δὲ ἀναπνεύον  
 τοῦ ζῶου γίνεσθαι καὶ τὴν ἀποκρίσιν, τὴν μὲν ἐν τοῖς βρέ-  
 φουσιν ὑπερασῖας ἀποκρίσιν λαμβανούσης, πρὸς δὲ τὸ  
 ὡδονοχόσῳ ἐπιεισώδου τοῦ ἐκτός ἀεράδου γεννημένης εἰς  
 τὰ ὡδονοχόσῳ τῶν ἀγέλιων.

D Διογένης, γενναῖα μὴ τὰ βρέφη ἀψυχα, ἐν θερμα-

Huic DIOCLES testimonium perhibet, tales se matricibus mularum in dissectionibus saepenumero deprehendisse in-  
 quiens: ac fieri posse, ut iisdem de caussis mulieres quoque sint steriles.

XV.

An factus in utero sit animal.

PLATO animal censet, quia et moveatur in utero et alatur.

STOICI, partem ventris, non animal: utque fructus, qui

stirpium partes sunt, ubi maturuere, defluunt, ita rem quoque habere de foetu.

EMPEDOCLES, foetum non esse quidem animal, spiritu tamen praeditum in utero: primam autem animalis respirationem fieri, cum partu editur, decedente humore qui est in foetu, et in exhausti locum succedente in vasa referata aere externo.

DIOGENES, inanimata nasci animalia, sed cum calore: at-



σία δὲ ὅθεν ὁ ἔμφυτος θερμὸν, εὐδίας περιχθέντος τοῦ  
βρέφους, εἰς τὸ πνεύμονα ἐφέλλετο·

Ἡρόφιλος κίνησιν ἀπολείπει φυσικὴν τοῖς ἔμβρυοις,  
οὐ πνευματικὴν· τὸ δὲ κινήσεως αἴτια νεῦρα· τότε δὲ ζῶα  
γίνεσθαι, ὅταν περιχθέντα περιλάβῃ τὸ τοῦ ἀέρος.

17'.

Πῶς τρέφεται τὰ ἔμβρυα.

Δημόκριτος, Ἐπίκουρος, τὸ ἔμβρυον εἰ τῇ μήτρᾳ  
ἀπὸ τοῦ σώματος τρέφεται ὅθεν εὐδίας γεννηθὲν ὅπι τὸν  
ματῖν φέρεται πρὸ σώματι· εἶναι γὰρ εἰ τῇ μήτρᾳ θηλάσ-  
σιν καὶ σώματα δι' αὐτὰ τρέφονται.

Οἱ Στωϊκοί, ἀπὸ τοῦ χόριος καὶ τοῦ ὀμφαλοῦ ὅθεν  
ταῦτον εὐδίας ἀποδοῦν τὰς μεμβράνας, καὶ ἀναδύειν τὸ  
σῶμα, ἵνα γένηται ἢ μελέτη τῆς τροφῆς εἴτερα.

Ἀλκμάων, δι' ὅλην τοῦ σώματος τρέφεται ἀνα-  
λαμβάνειν γὰρ αἶμα, ὡς περ ἀσπιδίαν, τὰ ἀπὸ τοῦ τροφῆς  
δρεπιδίαν.

que infitum calorem, simul at-  
que natum est animal, Ani-  
mam in pulmones attrahere.

HEROPHILUS, naturalem  
foetui in utero, non animale-  
m motum permittit, motusque  
causam edit nervos: animalia  
autem tum demum fieri, cum  
ex utero effusa aliquid aëris  
accipiunt,

XVI,

Quomodo alatur foetus.

DEMOCRITUS, EPICURUS,  
foetum in utero per os ali; i-

taque statim atque natus est,  
ore ad mammam ferri: nam  
et in utero esse ubera quaedam  
et oscula quibus alatur.

STOICI, per secundinam et  
umbilicum: itaque hunc sta-  
tim ab obstetricibus a partu  
ligari, et os infanti aperiri, ut  
de alio cogitet alimento.

ALCMÆON, ali per totum  
corpus, quod spongiæ in mo-  
rem recipiat quæ alendo sunt  
idonea,

ζ'

Τί ᾠσθητον τελευτηργῶνται ἐν τῇ γαστρί.

Οἱ Σπυρίκοι, ἅμα ὄλον γίνεσθαι.

Ἄρτυλλοι, ᾠσθητον τὴν ὀσφύν, ὡς πρὸς τὴν νέωσ.

Ἀλκυμίων, τὴν κεφαλὴν, ἐν ἣ ἔστι ὁ ἠγεμονικόν.

Οἱ ἰατροὶ, τὴν καρδίαν, ἐν ἣ φλέβες καὶ ἀρτηρίαι.

Οἱ δὲ, τὴν μέγαν δάκτυλον τῶν ποδῶν· ἄλλοι δὲ, τὸν ὀμφαλόν.

η'

Διὰ τί τὰ ἐπιαμνησθῆναι γόνιμα.

Ἐμπειρικῶς, ὅτι ἐγινῆτο τὸ ἀνθρώπων γένος ἐκ τῆς γῆς, ποσαύτῃ γινέσθαι πρὸς μῆκει τῶν χρόνων, ἀλλὰ τὸ βραδυνοποιῆν τὸν ἥλιον, τὴν ἡμέραν, ὅποση νῦν ἔστι ἢ δεκάμηνος· προσιόντος δὲ τῶν χρόνων ποσαύτῃ γινέσθαι τὴν ἡμέραν, ὅποση νῦν ἔστι ἢ ἐπιάμηνος, ἀλλὰ τὸτο καὶ τὰ δεκάμηνια γόνιμα καὶ τὰ ἐπιάμηνια, τῆς φύσεως τῆς

F. 4. γόνιμα] Μεσ. Βιόσθημα.

XVII.

*Quid primum in utero absolvatur.*

STOICI, simul totum formari.

ARISTOTELES, primum lumbos, tanquam carinam navis.

ALCMÆO, caput, partem scilicet principem.

MEDICI, cor, in quo sunt venæ et arteriæ.

Alii, magnum pedis digitum. Alii, umbilicum.

XVIII.

*Cur factus qui septimo mense in lucem editur, vitalis sit.*

EMPEDOCLES, quo tempore humanum genus e terra est enatum, propter tarditatem motus Solis, tantam fuisse longitudinem unius diei, quanta nunc est decem mensium: progressu temporis contractam fuisse ad quantitatem septem mensium: itaque et decimo mense et septimo editos factus vitales esse, natura mundi

U u 4

κόσμος ἔπειτα μεμελετημένης αὐξέσθαι οὐ μᾶλλον ἡμέρα ἢ τί-  
θεται κατὰ τὸ βρέφος.

Τίμος δὲ οὐδένα μινύσας φησιν, ὅτινά δὲ νομί-  
ζεσθαι ὡς τὰς ὀκτώμασιν τῆς μινυαίων τῆς ὀρθῆς  
συλλήψεως ἔπειτα καὶ τὰ ἐπιάμινα νομίζεσθαι, ὅσα ὄντα  
ἐπιάμινα ἔγνωτε γὰρ καὶ μὴ τίμω σύλληψιν πῶσαι  
καθάρσεως.

Πόλυβος, Διοκλῆς, οἱ Ἐμπειρικοί, καὶ τὸν ὄγδον 908  
μῆνα ἴσασι γήμιον, ἀτονιάτερον δὲ πῶς, καὶ πολλάκις  
ἀφ' ἧς τίμω ἀτονίαν πολλὰς φθίρεσθαι καθολικώτερον δὲ,  
μηδένα βύλεσθαι τὰ ὀκτάμινα τρέφειν, γυγενῆσθαι δὲ  
πολλὰς ὀκταμινιαίας ἀνδρας.

Ὁ δὲ Ἀριστοτέλης καὶ Ἱπποκράτης φασίν, εἰάν τις  
πληρωθῆ ἢ μήτρα ἐν τοῖς ἐπιὰ μνησὶ, τότε προκύψῃ καὶ

F. 11. ἡμέρα ἢ τίθεται κατὰ τὸ βρέφος] Corrupta hæc esse vidit Xyl. quem per-  
peram sententiæ interpretatione confutare studet Corfin. Mihi in  
mentem venit, ἡμέρα τι καὶ κατὰ τὸ βρέφος.

F. 14. τὰς ὀρθῆς συλλήψεως] Legam, τὰς ἀπὸ τῆς συλλήψεως. Mez. τὰς πρὸ  
τῆς συλλήψεως. Margo Voss. τῶν πρὸ τῆς συλλήψεως.

F. 16. ἔγνωτε—καθάρσεως] Legendum, vel, ἔγνωσθε γὰρ ἢ μετὰ τὴν σύλληψιν  
πῶσαι καθάρσεως: vel cum Mez. ἐπίστετε γὰρ καὶ μετὰ τὴν σύλληψιν αἰ  
καθάρσεως: in qua ratione πῶσαι malim in πῶσαι αἰ mutare.

A. 3. καθολικώτερον] Recipiendum erat consensu codicum Xyl. P. Mosc. E.  
Voss. Colleg. Nov. Vulgo, καθολικώτατον.

hoc meditata, ut in una die in-  
fans augetur et nascatur.

TIMÆUS non decem in-  
quit, menses, sed novem cen-  
seri ab inhibitione menstru-  
rum, postquam conceptus est  
fœtus: sic etiam septimestria  
censeri quæ non sunt, cum a-  
liquando mulier post concep-  
tum menstruis purgetur.

POLYBUS, DIOCLES, Em-  
pirici, etiam octavum mensē

aptum partui agnoscunt: sed  
fœtum esse tum imbecillio-  
rem, ideoque multos perire:  
ac tamen si fere in universum  
nemo octavo mense natam  
prolem alendam censet, tamen  
multos sic natos in viros eva-  
sisse.

ARISTOTELES et HIPPO-  
CRATES dicunt, si uterus im-  
pletur septem mensibus, tunc  
fœtum se exerere, atque in

γεγενῆσθαι γόνιμα· εἰάν δὲ προκύψῃ μὲν, μὴ τέφρηται δὲ, ἀσθενῆλος ἔσθ' ὀμφαλῆ δια' ὃ ὀπίπνον αὐτίκ' γεγενῆσθαι ὃ κῆμα, τότε ἔμβρυον ἀτροφον ἔσθ'. εἰάν δὲ μείνῃ τῆς ἐνστά μιλῶας ἐν τῇ μήτρᾳ, προκύψαν τότε ὀλέκλειθρον ἔσθ'.

Πόλυβος, ἐκάλον ὀδύγκονια δύο καὶ ἡμισυ ἡμέρας γίνεσθαι β' ἕως τὰ γόνιμα· ἔσθ' ἑξάμηνον, ὅτι καὶ τὸ "Ἡλιον ἀπὸ τρεσπῶν ἐν τοσούτῳ χρόνῳ παραγίνεσθαι· λέγουσθαι δὲ ἐπ' ἄμηναιῶς, δια' ὃ τὰς ἐλλήπεύουσ ἡμέρας τέττα ἔσθ' μηνός, ἐν ᾧ ἐπὶ ἀπροσλαμβάνεσθαι· τὰ δὲ ὀκταμηνιαῖα μὴ ζῆν, ὅταν προκύψῃ μὲν τῇ μήτρᾳ ὃ βρέφος, ὅτι πλεῖον δὲ ὁ ὀμφαλὸς βασιανθῆ, ἀτροφον καὶ γίνεσθαι, ὡς ἔσθ' τέφρηλος αἴπιος.

Οἱ δὲ Μαθηματικοὶ τῆς ὀκτὰ μιλῶας ἀσυνδέτους φασὶν εἶναι πάσης γενέσεως, τῆς δὲ ἐπὶ ἀσυνδέτους· τὰ δὲ ἀσυνδέτα ζώδια ἔσθιν, εἰάν τ' οἰκοδομησώσονται ἀγέρων τυγχάνῃ, εἰάν γὰρ τις τέτων τ' ζῶων καὶ τ' βίον

A. 9. τὸ κῆμα] Omittit Gal. Omnes nostri libri habent. Xyl. e suo ipse co-dice edidit κῆμα: quod vulgato nisi auctoritate, sententia quidem, præferendum.

B. 3. ἀ' τὸ] Sic unus Voff. Vulgo, ἔσθιν.

lucem edi: quod si se exerens non alatur ob umbilici languorem, laboriose gestato fœtu, tunc eum non nutriri: si vero novem menses in utero maneat, tunc se promere, integrumque nasci.

POLYBUS, vitalem prolem nasci diebus post conceptum centum octoginta duobus cum dimidio: hoc enim esse sex mensium tempus, quando etiam Sol a tropico ad tropicum decurrat. Dicitur autem septimestrem, cum dies qui

huic sexto mense defunt, a septimo adsumuntur. Octavo autem mense nata non vivere, quando fœtus ex utero se exerens gravius umbilicum adfligit, ut ab eo nutriri non possit.

MATHEMATICI octo menses ad quemvis partum infociabiles aiunt, septem sociabiles. Signa porro cœli infociabilia sunt, quæ incidunt in stellas domibus cœlestibus dominantes, et sub se natis vitam infelicem ac non longæ-

κληρώσει), δυτηλαῖς ἔ ἀχρόνης σημάζει ἀσύνδετα δὲ ἔστι ζώδια, ὀκτὰ ἀριθμούμενα, οἷον κριὸς πρὸς σκορπίον ἀσύνδετος, ταῦρος πρὸς τοξότην ἀσύνδετος, δίδυμοι πρὸς αἰγέκρον, κερκίνος πρὸς ὑδροχόον, λέων πρὸς ἰχθύας, παρθένος πρὸς κριόν· ἀλλ' ἅπαντα καὶ τὰ ἐπιπέδιλα ὄντα καὶ δεκάμηνα, γόνιμα εἶναι, τὰ δὲ ὀκτάμηνα, ἀλλ' τὸ ἀσύνδετον τῷ κόσμῳ, φθείρεσθαι.

Ω'.

Περὶ ζώων γένεως, πῶς ἐγένοντο ζῶα, καὶ εἰ φθαρτά. D

Καθ' ἕς μὲν γηγῆτος ὁ κόσμος, γηγῆτὰ τὰ ζῶα καὶ φθαρτά εἰσιν.

Οἱ παρ' Ἐπίκουρον καθ' ἕς ἀγένητος, ἐκ μεταβολῆς δὲ ἀλλήλων γενῆσθαι τὰ ζῶα, μέρη γὰρ εἶναι τῷ κόσμῳ τέτυκται. Ὡς καὶ Ἀναξαγόρας καὶ Εὐριπίδης, “Θηήσκει δ' ἐδὲν, μεταμεβόμῳνα δὲ ἄλλο πρὸς ἄλλο, μορφὰς ἔδειξαν.”

Ἀναξίμανδρῳ, ἐν ἡρώ γεννηθῆναι τὰ πρῶτα ζῶα,

D. 7. δ' αὐδὶν] Ex Galeno adjeci, postulante sententia. Hoc satis ad nostrum consilium. Plura Valckenar. ad Eurip. Phœn. p. 313.

vam portendunt. Sunt autem infociabilia quorum unum ab altero octavum numeratur, Aries ad Scorpionum, Taurus ad Sagittarium, Gemini ad Capricornum, Cancer ad Aquarium, Leo ad Pisces, Virgo ad Arietem. Hinc fieri ut septimo et decimo mense edita in lucem vitalia sint: octavo na a ob diffidium Mundi per- eant.

### XIX

De ortu animalium, quomoda

exfiterint, et an caduca.

Qui Mundum statuunt ortum, iis orta etiam habentur animalia, atque interitura.

EPICURBI, quibus non videtur natus Mundus, mutua permutatione nasci ea censent, partes enim esse hujus mundi. Quod item sensit ANAXAGORAS et EURIPIDES:

*Mutationum sed viri-  
tutudine  
Aliis subinde formis illa  
prodeunt.*

ANAXIMANDER, prima animalia in humore nata, cor-

φλοῖς περιχόμενα ἀκνηώδησι, πρεβαινέσης δὲ τῆ ἡλι-  
κίας ἀποβαίνει ὅτι τὸ ξηρότερον, καὶ ἀειφύγγυμδύε τοῦ  
φλοῖς, ἐπὶ ὀλίγον χρόνον μεταδιδόναι.

Ἐμπροκλῆς, τὰς πρῶτας γενέσεσ τῶ ζῶων καὶ φυ-  
E τῶν μηδαμῶς ὀλοκλήρες γενέσεσ, ἀσυμφυέσι δὲ τῶς μο-  
ρίοις διεξυβλήμενας· τὰς δὲ δαυίρας, συμφορμῶν τῶ με-  
ρῶν εὐδαλοφατεῖς· τὰς δὲ τεύχεσ, τῶ ἀλληλοφυῶν, τὰς δὲ  
τέτταρας, ἐκ ἐπὶ ἐκ τῶν ὁμοίων, οἷον ἐκ γῆσ καὶ ὕδατοσ,  
ἀλλὰ δὲ ἀλλήλων ἦδη, τῶσ μὲν πυκνωθείσεσ τῶ τροφῆσ,  
τῶσ δὲ τῶ εὐμορφίασ τῶ γυαριῶν ἐπερεθησὸν ἔσ ἀπερμαλιῶ  
κνήμαλοσ ἐμποισίασεσ· τῶ δὲ ζῶων πάντων τὰ γένη δια-  
κριθῆναι διὰ τὰσ ποιάσ χρέσεσ, τὰ μὲν οὐκώτερα εἰσ τὸ  
ἕδωρ τῶ ὀρμιῶν ἔχειν, τὰ δὲ εἰσ ἀέρα ἀναπνεῖν, ἕωσ ἀν  
F πυρῶδεσ ἔχειν πὺ πλέον, τὰ δὲ βαρύτερα ὅτι τῶ γῆν,  
τὰ δὲ ἰσόμοιρα τῶ χρέσεσ, πᾶσι τῶσ θύραξι περρωπημένα.

F. 2. πᾶσι τοῖσ θύραξι ἀπερρωπημένα.] Ita et Gal. et omnes libri excepto uno F. in quo pro ultima voce est ἀπερρωπημένα. Itaque conjeci, πᾶσι τοῖσ χύραξι ἐμπερρωπημένα. Ad similem sententiam Reisk. πᾶσι τοῖσ τῶσ ἐμπερρωπημένα. Vulgata ineptior, quam cui in Latinis quidem locum suum relinquere.

ticibus contenta spinosis : ad-  
ultiore autem facta, ad ficci-  
tatem descivisse, ruptoque cor-  
tice non multum temporis su-  
pervixisse.

EMPEDOCLES, primo ani-  
malia ac plantas nequaquam  
integrali ortu exstitisse, sed  
membris quæ nondum coalu-  
issent : deinde partes coaluisse,  
ita ut spectri formam compa-  
ges referret : tertium ortum  
fuisse ex his, quæ vicissim nas-  
euntur : quartum non jam ex  
similibus, ut ex terra et aqua,

sed proinde vicissim, cum ali-  
mentum aliorum esset densa-  
tum, aliis mulierum formæ  
venustas incitamentum emit-  
tendi feminis attulisset. Ani-  
malium porro omnium genera  
discreta fuisse certorum rati-  
one temperamentorum : ob  
quam alia aquam expetant, a-  
lia aërem, quæ plus ignei ha-  
beant : alia quæ graviora sint,  
ad terram suo appetitu feran-  
tur, quæ autem æquabili sunt  
temperamento, ea omnibus lo-  
cis convenire,

κ'.

Πόσα γένη ζῶων, καὶ εἰ πάντα αἰσθητὰ καὶ λογικά.

Ἐπιπραγματῖα Ἀριστοτέλους, εἰ ἢ τέσσαρα γένη ζῶων φησὶ, χερσαῖα, ἕνυδρα, πτηνὰ, ἕρπνια· καὶ γὰρ τὰ ἄσπρα ζῶα λέγεσθαι καὶ τὸν κόσμον, καὶ τὸν θεὸν ζῶον λογικὸν ἀθάνατον.

Δημόκριτος, Ἐπίκουρος, τὰ ἕρπνια.

Ἀναξαγόρας πάντα ζῶα λόγον ἔχειν τὸ σινηταῖον, τὸ δ' οἰονεὶ νῦν μὴ ἔχειν τὸ παιδικαῖον, τὸ λογόμνημον τῷ νῦν ἐρμηνεύει.

Πυθαγόρας, Πλάτων, λογικάς μὲν (εἰ) καὶ τῶν ἀλό-903 γων ζῶων καλουμένων τὰς ψυχὰς, οὐ μὴν λογικῶς σινηταῖας ὡς πλὴν δυσκρασίαι τῶν σωματικῶν καὶ τὸ μὴ ἔχειν τὸ φραταῖον, ὡσαύτ' ἐπὶ τῶν παιδικῶν καὶ τῶν κύνων λαλοῦσι μὲν γὰρ οὗτοι, οὐ φερέουσι δέ.

F. 6. εἰ γὰρ τὰ ἄσπρα—ἀθάνατον] Stobæi hæc est lectio, in qua τὸν θεὸν exhibuit pro τῷ ἱεθεῶν, illuc etiam ducebat codicis Aug. τὸν ἱεθεῶν. Vulgo, καὶ γὰρ τὰ ζῶα λέγεσθαι καὶ κόσμον καὶ τὸν θεόν. ζῶον λογικὸν ἀθάνατον. Paulo melius Galen. omisso tamen εἰ τὸν θεόν.

## XX.

*Genera animantium quot sint, et an omnia sensu ac ratione prædita.*

Est opus ARISTOTELIS, quo in opere quatuor statuit animalium genera, terrestria, aquatica, volucra, cœlestia: nam et Stellas dici animalia, et mundum ac Deum adeo animal dici ratione præditum, immortale.

DEMOCRITUS, EPICURUS, cœlestibus rationem tribuunt.

ANAXAGORAS, omnia ani-

malia habere mentem agentem: non item patientem, qui est mentis quasi interpretes.

PYTHAGORAS, PLATO, animas omnium, etiam bruta quæ dicuntur, animalium esse rationis compotes, non tamen ea agere secundum rationem: idque fieri ob incommodum corporum temperamentum, et quia loquela destituuntur: quod in canibus et simiis appareat, vocem, non articulatum tamen eam, emittentibus.

Διογένης, μετέχον μὴ αὐτὰ τῷ νοτιῷ καὶ αἴερος,  
 ἀφ' οὗ δὲ τὰ μὴ σικκνότητι, τὰ δὲ πλεονασμῷ τῆς  
 ἰγρᾶσίας, μήτε ἀφαινοῦσθαι, μήτε ἀφαινοῦσθαι, πρῶτο-  
 φερῶς δὲ αὐτὰ ἀφαινοῦσθαι τοῖς μεμνημένοι, παρεπιαμῶτος  
 τῷ ἡγεμονικῷ.

κα'.

Ἐν πρώτῳ χρόνῳ μορφῶσθαι τὰ ζῶα ἐν τῇ γαστρὶ ὄντων  
 Ἐμπροσθεν, ὅτι μὲν τῷ ἀνθρώπων ἀρχαῖσθαι ἢ διαρ-  
 θρώσεως ἀπὸ ἑκτης καὶ τριακοστῆς, τελευτᾶσθαι δὲ τοῖς μο-  
 ρίοις ἀπὸ πεντηκοστῆς μᾶς δεύσης.

Ἀσκληπιάδης ὅτι μὲν τῷ ἀρρένων, ἀφ' οὗ τὸ θερμίζεσθαι  
 εἶ), ἢ διαρθρῶσθαι γίνεσθαι ἀπὸ ἑκτης καὶ ἑκοστῆς, πολ-  
 λὰς δὲ καὶ σιδητέρως, πληρῶσθαι δὲ ἐν τοῖς ἢ πεντηκοστῆς  
 μορίοις ὅτι δὲ τῷ θηλυκῶν ἐν διμυλῶ ἀφαινοῦσθαι, ἐν  
 τετραμῶν δὲ τελευτᾶσθαι, διὰ τὸ σιδηῖν τῷ θερμῷ τὰ

A. 6. πᾶσι ἢ αἴερος] Malim, νοτιῷ αἴερος.

A. 7. ἀφ' οὗ δὲ τὰ μὴ] Desideratur quid ad sententiae absolutionem. Igitur aut post ἰγρᾶσίας inferendum χρῆσθαι: aut majori nec non illa verifimili ratione ita constituendus locus. Δ. μετέχον μὴ πάντα τῷ νοτιῷ αἴερος: ἢ αὐτῶν τὰ μὴ—&c. Galen. cum vulgato consentit.

B. 6. ἐν τοῖς τῶς πεντηκοστῆς μορίοις] Legendum, ut et Reisk. vidit, ἢ τῶς πεντηκοστῆς τοῖς μορίοις.

DIOGENES, rationis et æ-  
 ris partem ea percipere, sed  
 vel ob crassitiam, vel ob ab-  
 undantiam humoris neque  
 intelligere neque sentire, ac  
 fere affecta esse eo modo quo  
 sunt infantes, qui de mentis  
 exiverunt potestate.

XXI.

Quantum tempus ad forman-  
 dum in utero animalis fœtum  
 requiratur.

EMPEDOCLES hominum

membra incipere conformari  
 ait die trigesima sexta, perfici  
 membra die undequingage-  
 sima.

ASCLEPIADES, masculo-  
 rum, quod sint calidissimi, in-  
 itium vigesimæ sextæ diei de-  
 fert, nonnullis etiam maturius  
 ponit: perfici membra intrâ  
 diem quinquagesimam. Fœ-  
 mellarum initium bimestre:  
 finem conformationis, exitum  
 quarti mensis, ob inopiam ca-



δὲ τ' ἀλόγων ζώων, ὀλοτελῆ ᾧδ' αὖ τὰς συγχεσίους τῶν  
φοιχείων.

κβ.

Ἐκ πόσων σωματικῶν φοιχείων ἔχραρον τῶν εἰς ἡμῶν γενι-  
κῶν μορίων.

Ἐμπειδοκλῆς, τὰς μὲν σάρκας γενᾶσθαι ἐκ τ' ἔσω τῆ ε  
κράσει τετάρων φοιχείων· τὰ δὲ νεῦρα, πυρῆς, γῆς,  
τὰ διπλασίονα μυχθέντα· τὰς δὲ ὄνυχας τοῖς ζώοις  
γενᾶσθαι τῶν νεύρων κατὰ τὸ ἀέρι σπυρῆτι ἀειψυχ-  
θέντων· ὅσα δὲ δοκεῖ μὲν ὕδατος, καὶ τ' ἔσω γῆς· τετάρων  
δὲ, πυρῆς, γῆς, τέτων συγχεθέντων μερῶν, ἰδρῶτα καὶ  
δάκρυον γίνεσθαι τῶ σωματικῶν οὕτως.

C. 1. ἐκ τῶν ἰσο-σωματικῶν ἔτι] Caput hoc mire mutilum corruptumque,  
integrius est apud Galen. XXXVI, 2 : prior quidem pars ad περι-  
ψυχθέντων emendatior ; posterior æque corrupta, tamen in fine  
auctior. Ergo partim hinc, partim e conjectura, ita locus refingen-  
dus : E. τὰς μὲν σάρκας γενᾶσθαι ἐκ τῶν ἰσων τῆ κρᾶσει (vel ut Gal.  
ἐκ τῆς ἰσοκρατίας) τετάρων φοιχείων· τὰ δὲ νεῦρα ἐκ τῶ πυρῆς καὶ γῆς,  
ὑδατος διπλασίονα μυχθέντων· τὰς δὲ ὄνυχας τοῖς ζώοις γενᾶσθαι, τῶν νεύ-  
ρων, κατὰ τὸ ἀέρι σπυρῆτι, περιψυχθέντων· ὅσα δὲ δοκεῖ μὲν ὑδατος, καὶ  
τῶν ἰσων ἀέρος, τετάρων δὲ πυρῆς, καὶ γῆς ποσότητι συγχεθέντων μερῶν·  
ἰδρῶτα δὲ καὶ δάκρυον γίνεσθαι, τῶ σωματικῶν αἰθῆς ταυμάτιον καὶ παρὰ τὸ  
λεπτότερον διαχωμένον. Item in Latinis reddimus.

loris. Brutorum ita perfici  
fœtus ut ipsa contemperatio-  
nem elementorum habent.

## XXII.

Quibus ex elementis constet in  
nobis uniuscujusque generis  
membrum.

EMPEDOCLES arbitratur  
carnes nasci ex æquali qua-  
tuor elementorum contempe-

ratione : nervos ex igni et ter-  
ra, duplici portione aquæ ad-  
mixta : unguis, nervis ubi  
aëri occurrerunt refrigeratis :  
ossa ex duabus portionibus a-  
quæ, totidem aëris, quatuor  
ignis totidemque terræ, com-  
mixtis. Sudorem et lachry-  
mas fieri, liquefactis denuo  
corporeis partibus, iisdemque  
extenuando diffusis.

κγ'.

Πῶς ὕπνος γίνεται ἢ θάνατος.

Ἀλκμεων ἀναχώρησιν τῷ αἵματος εἰς τὰς ὁμόρρους φλέβας ὕπνον γίνεσθαι φησὶ ἢ δὲ ἐξέγερσιν, ἀφ' ἧσιν ἢ δὲ παντελῆ ἀναχώρησιν, θάνατον.

Ἐμπεδокλῆς, ἢ μὲν ὕπνοι καταψύξει ἔσσι τῷ αἵματι θερμῷ συμμέτρως γίνεσθαι, παντελεῖ δὲ θάνατον.

Διογένης, εἰ ἔπι πᾶν τὸ αἷμα διαχρόμιον, πληρώσει μὲν τὰς φλέβας, τὸν δὲ εἰ αὐτοῖς παρεχόμενον ἀέρα ἄσει εἰς τὰ σέρνα καὶ πλεῖστον κακομεθύνει γαστέρα, ὕπνον γενήσθαι, καὶ θερμότερον ὑπάρχειν ἢ θώρακα· εἰ δὲ ἅπαν τὸ ἀερώδες ἐκ τῶν φλεβῶν ἐκλίπη, θάνατον τυγχάνειν.

Πλάτων, οἱ Στωϊκοὶ, ἢ μὲν ὕπνον γίνεσθαι ἀέσει ἔσσι αἰσθητικοῦ πνεύματος, καὶ ἔστι ἀναχλασμόν, κατὰ περ' ὅτι ἔστι γῆς, φερομένη δὲ ὡς ἔπι τὸ ἡμιονικὸν μεσόφρον· ὅταν

C. 8. κγ'. Πῶς ὕπνος γίνεται ἢ θάνατος] In Galen. et Mosc. hoc caput sequenti ad postpositum: accommodatius ad ordinem argumenti. Ceterum in hujus titulo capitis delevimus, auctoritate Galeni, verba vulgo addita, τῶν ψυχῶν ἢ αἵματος.

C. 10. αἰμώδης] αἰμώδης E. Mosc. P. αἰμώδης Colleg. Nov. Reisk.

## XXIII.

*Quæ causæ sint somni et mortis.*

ALCMÆO somnum exsistere, ait, sanguinis in concursu venarum receptu: ejusdemque diffusionem nos evigilare: plenum autem abscessum, mortis esse causam.

EMPEDOCLES, moderata caloris qui in sanguine inest refrigeratione somnum, perfecta mortem accidere.

DIOGENES, si universus

sanguis in venas diffusus contentum in iis aërem in pectus subjectumque ei ventrem contrudat, somnum fieri, ac thoracem incalescere: quod si universus aër venas deferat, mortem consequi.

PLATO et STOICI, somnum fieri remissione sensitivi spiritus, non relaxatione, sicut in terra: sed cum is ad intervallum superciliorum, id est partem principem, fertur: qui

δὲ παντελῶς γένηται ἢ ἀνεοῖς τῷ ἀποθηταῦ πνεύματος, εὖ τότε γεννηθῆται θάνατον.

κδ'.

Πότε καὶ πῶς ἀρχαίαι ὁ ἄνθρωπος ἔτελειότητος.

Ἡράκλειτος, καὶ οἱ Στωϊκοί, ἀρχαίαι τῆς ἀνθρώπου τελειότητος πρὸς τὴν δευτέραν ἑβδομάδα, πρὸς ἣν ὁ σπέρματός κρίνεται ὀρός· τὰ γὰρ δένδρα ἀρχαίαι τότε τελειότητος ὅταν ἀρχαίαι γενῶν τὰ σπέρματα, ἀτελῆ δὲ ὄντι καὶ ἄσπερα καὶ ἀσφραγίστα· τέλος ἔν τῷ τότε ἀνθρώπου περὶ τὸ δὲ τὴν δευτέραν ἑβδομάδα ἔννοια γίνεσθαι κατὰ τὴν καὶ καὶ τὴν διδασκαλίαν αὐτῶν.

κε'.

Ὅποτέρου ὄντι ὑπνος ἢ θάνατος, ψυχῆς ἢ σώματος.

Ἀριστοτέλης, κοινὸν μὲν τὸ ὑπνον σώματος καὶ ψυχῆς ἔστι δὲ αὐτῶν ὁ ἀναδυμασθὲν ἕρπον ἄπὸ τῷ θώρακος εἰς τῆς πρὸς τὴν κεφαλῇ τῶν τῶν, καὶ τὸ ὑποκειμένης τροφῆς,

E. γ. κρίνεται] Mez. κρίνεται.

F. 1. καὶ ἀσφρα] καὶ delendum cum Mez. In Mosc. item erasum est.

F. 7. ἔστι δὲ αὐτῶν] Galen. rectius, αὐτῶν δὲ αὐτῶν.

spiritus si omnino remittatur, mortem subsequi.

#### XXIV.

Quando et quomodo incipiat homo perfici.

HERACLITUS et STOICI, sub annum decimum quartum, cum jam etiam genitale serum fecerint incipit: nam arborescunt incipere perfici, cum gignere semina incipiunt: immaturas ante esse et imperfectas,

dum fructu carent. Præterea eo natu homo jam in notitiam boni ac mali venit, eorumque disciplinæ capax existit.

#### XXV.

Ad Animamne, an ad corpus pertineant somnus et mors.

ARISTOTELES somnum corpori cum Anima facit communem: esse enim evaporationem humidi e pectore in caput, et refrigerationem ca-

τὸ ἐν τῇ καρδίᾳ ὡδωφυχθὲν θερμόν τ' δὲ θάνατον (εἶ)  
 παντελῆ κατὰφυξίν· θάνατον δὲ (εἶ) μόνον τῷ σώματι,  
 οὐ ψυχῆς, ταύτης γὰρ ἐχ' ὑπάρχει θάνατος.

910 Ἀναξαγόρας δὲ, τ' σωματικῆς ἐνεργείας γίνεσθαι τὸν  
 ὕπνιον, σωματικόν γὰρ εἶναι τὸ πάθος, ἐ ψυχαιόν (εἶ) δὲ  
 ἐ ψυχῆς θάνατον τ' ἀφχωρισμόν.

Λεύκιππος, οὐ μόνον σώματος γίνεσθαι, ἀλλὰ κρέ-  
 σι τῷ λεπτομερεῶς πλείονι τ' ἐκκρέσεως τῷ ψυχαιῷ  
 θερμῷ τ' πλεονασμόν, αἰτίας θανάτου· (αὐτὰ δὲ εἶ) πά-  
 θη σώματος, οὐ ψυχῆς.

Ἐμπεδοκλῆς τ' θάνατον γογγεῖσθαι διαχωρισμόν τοῦ  
 πυρώδους, ἔξ ὧν ἡ σύγκριστις τῷ ἀνθρώπῳ συμπεράθη·  
 ὡςτε κατὰ τῆτο κοινόν εἶναι τὸν θάνατον σώματος καὶ  
 B ψυχῆς· ὕπνιον δὲ γίνεσθαι ἀφχωρισμόν τινα τῷ πυ-  
 ρώδους.

A. 1. τῆς σωματικῆς ἐνεργείας] Galen. plenius, κατὰ λόγον τῆς σωματικῆς ἐνεργείας.

A. 4. Λεύκιππος—ψυχῆς] Hunc locum non expedit: nec reddidit Budæus.  
 Eadem vitia in Galeno.

loris in corde ab alimento sub-  
 jecto: mortem esse absolutam  
 refrigerationem, soliusque cor-  
 poris esse: Animam esse im-  
 mortalem.

ANAXAGORAS somnum ac-  
 cidere putat functionibus cor-  
 poris: non enim Animæ esse,  
 sed corporis adfectionem: mor-  
 tem esse Animæ divulsionem.

LEUCIPPUS, solius corporis  
 esse somnum: cumque ob te-

nuitatem partium plus iusto  
 excernitur animati caloris, eo  
 mortem effici: corporis hæc  
 esse, non Animæ affectiones.

EMPEDOCLES, mortem esse  
 igneæ naturæ secretionem ab  
 his ex quibus homo coaluit;  
 ideoque communem esse Ani-  
 mæ corporisque mortem: som-  
 num autem evenire secretionē  
 naturæ igneæ.

κς'.

Πῶς κίχθη τὰ φυτὰ, ἢ εἰ ζῶα.

Πλάτων, Ἐμπεδοκλῆς, καὶ τὰ φυτὰ ἔμφυχα καὶ ζῶα φασι δὲ καὶ ἀπὸ τῆ σαλεύουσαι, καὶ σίτυα-  
μήνης ἔχεν τὸς κλάδους, καὶ σὶ ταῖς ἐπαναγωγαῖς εἴ-  
κειν, καὶ πάλιν σφοδρῶς ἀναχάσσουσαι, ὅστι καὶ συνέλ-  
κειν βάρη.

Ἀριστοτέλης, ἔμφυχα μὲν, οὐ μὲν καὶ ζῶα· τὰ γὰρ  
ζῶα ὀρμητικὰ (εἰ), ἢ αἰσθητικὰ δὲ ἢ λογικὰ.

Οἱ Στωϊκοὶ δὲ καὶ Ἐπικουρεοὶ, οὐκ ἔμφυχα· πᾶ  
γὰ ψυχῆς ὀρμητικῆς (εἰ) ἢ ἐπιθυμητικῆς, πᾶ δὲ καὶ  
λογικῆς· τὰ δὲ φυτὰ αὐτομάτως πως γενῆσθαι, οὐ  
ἀλλ' ψυχῆς.

Ἐμπεδοκλῆς ποσῶτα τῶν ζῶων τὰ δένδρα ἐκ  
γῆς ἀναδιῶναι, φησὶ, ὡρὴν τὸν ἥλιον ἀεὶ ἀπλωθῆναι  
ἢ ὡρὴν ἡμέραν καὶ νύκτα ἀεὶ κρηθῆναι, ἀλλ' δὲ συμ-

B. 8. σφοδρῶς—βάρη] Ita et Galen. et Stob. Vulgo monstrofe, σποδῶς ἀναχα-  
λασθῆν, ὅστι καὶ συντελεῖν.

## XXVI.

*De plantarum incremento, et  
an sint animalia.*

PLATO, EMPEDOCLES, stirpes quoque Anima præditas esse, et in animalium numero censent: eo argumento, quod et nutent, et ramos habeant directos, qui inflexi cedant, et si remittantur, seorsum repetant locum atque rectitudinem cum vehementia, et pondera adeo secum auferre.

ARISTOTELIS vivere dicit, animalia esse negat, quod ani-

malia appetitu, sensuque, et quedam porro ratione sint prædita.

STOICI et EPICUREI Animam iis derogant: quod animata alia appetant, concupiscentiaque incitentur, alia etiam ratione utantur: plantæ autem fortuito natæ sint, non Animæ effectione.

EMPEDOCLES primo inter animalia loco arbores a terra enatas ait, antequam Sol circumvolveretur, noxque a die discerneretur, et ob concipi-

μετρίας τῆς κράσεως τὸν τῷ ἄρρενος καὶ τῷ θήλειος πα-  
 ἔχει λόγον· αὐξεσθαι δὲ ἀπὸ τῷ ἐν τῇ γῆ θερμῷ δια-  
 ρουμένῳ, ὡς γῆς εἶναι μέρη, καθάπερ καὶ τὰ ἔμβρυα  
 τὰ ἐν τῇ γαστρὶ, τῆς μητέρας μέρη· τὴς δὲ καρπὸς  
 παρ᾽ ἐπιπέματα (εἶ) ἐν τοῖς φυτοῖς ὕδατος καὶ πυρὸς· καὶ  
 τὰ μὲν ἄλλυπες ἔχοντα ὁ ὑγρὸν, ξηραζομένης αὐτῆς πρὸ  
 θερμῆς φυλλορροεῖν, τὰ δὲ πλείονα ὠθευόμενα, ὡς περὶ ὅτι  
 τῆς δάφνης, καὶ τῆς ἐλαίας, καὶ τῷ φάινικος· τὰς δὲ δια-  
 φορὰς τῶν χυμῶν, ὡς ἀλλαγὰς τῆς πολυμερείας καὶ  
 τῶν αἰτίων γίνεσθαι, διαφορὰς ἔχοντων τὰς ἀπὸ τῷ πρέ-  
 φοντος ὁμοιομερείας, ὡς περὶ ὅτι τῶν ἀμπέλων· οὐ γὰρ αἱ  
 διαφορὰί τῶν χυμῶν οἶνον ποιοῦσιν, ἀλλ' ἐκ τῷ πρέ-  
 φεσθαι ἐδάφοις.

C. 6. ἄλλοις δὲ τῷ θήλειος] ἡ addidimus ex Galen. E. M. Venet. Voff. Mosc.

C. 12. πλείονα] Forte, πλείων.

D. 2. ὁμοιομερείας] Hoc certe a Galeno recipiendum duxi, quandoquidem  
 consentiunt codices P. Venet. Voff. Colleg. Nov. cum varietate an-  
 tecedentis vocis: τρέφουσαι ὁμοιομερείας est in M. et Mosc.

D. 3. ἀλλ' ἐκ τῷ πρέφουσαι ἐδάφοις] Legendum, ἀλλ' αἱ τῷ πρέφοντος ἐδάφοις.  
 Galenus, ἀλλὰ τῷ πρέφοντος ἐδάφοις.

tatem temperamenti sexus maf-  
 culi ac fœminei rationem con-  
 tinuisse: incrementum iis ob-  
 tiguiffe a caloris terræ inclusi  
 distributione; itaque terræ  
 esse partes, sicut fœtus in ute-  
 ro matricis sunt partes. Fruc-  
 tus excrementa esse planta-  
 rum terra et igne abundan-  
 tium: et quæ humoris satis  
 non habeant, earum sub æsta-

tem defluere folia exsuccata:  
 plerasque durare, ut laurum,  
 oleam, palmam. Discrimina  
 succorua esse ob diversitatem  
 partium et caussarum varieta-  
 tem, maxime nutrimentum:  
 ut in vitibus; non enim ha-  
 rum differentię vinum vino  
 præstantius efficiunt, sed soli,  
 quo aluntur, diversitas.

κζ.

Περὶ τρεφῆς καὶ αἰξήσεως.

Ἐμπεδοκλῆς, τρέφεται μὲν, τὰ ζῶα ἀφ' αὐτῆς  
 ὑπόστασιν τῶ οἰκείῃ, αἰξέσεται δὲ ἀφ' αὐτῆς παρούσῃ  
 τῷ θερμοῦ, μειῶσεται δὲ καὶ φθίσει ἀφ' αὐτῆς ἕκλειψιν  
 ἑκατέρων· τοὺς δὲ κῦν ἀνθρώπους τοῖς τρεφῆσι συμ-  
 βαλλομένοις, βρεφῶν ἐπέχειν τάξιν.

κη.

Πόθεν αἱ ὀρέξεις γίνονται τοῖς ζῴοις καὶ ἡδοναί.

Ἐμπεδοκλῆς, τὰς μὲν ὀρέξεις γίνεσθαι τοῖς ζῴοις ἐ-  
 κατὰ τὰς ἐλλείψεις τῶν ἀποτελούντων ἕκαστον στοιχείων,  
 τὰς δὲ ἡδονὰς ἐξ ἕργου, καὶ τὰς τῶ κινδύνων καὶ ὁμοίων  
 κινήσεως, τὰς δὲ ὀχλήσεως καὶ τὰς \*

κθ.

Πῶς γίνεται ὁ πυρετός, καὶ εἰ ἐπιγίννημά ἐστι.

Ἐρασιστράτος ὀρίζεται τὸν πυρετὸν ἔτσι, Πυρετός

Σ. 4. καὶ τὰς \*] Locus adhuc desperatus, quando nec Galenus vel Stobæus, nec alius Veterum eum servavit, et in defectu omnes Plutarchei libri consentiunt. Damasceni Exc. habent Empedoclis opiniones de hoc argumento, sed alia ratione aliisque verbis, quæ nil adferant medicinæ huic loco.

## XXVII.

*De nutritione et incremento.*

EMPEDOCLES, animalia nutri-  
 triri subsidente eo quod iis est  
 natura accommodatum: cres-  
 cere ob caloris præsentiam:  
 decrescere et tabescere utrius-  
 que defectu: nostræ ætatis  
 homines præcis comparatos,  
 infantium instar esse.

## XXVIII.

Unde appetitus animalia, unde  
 voluptas incessat.

Appetitum EMPEDOCLES  
 animalibus obtingere defectu  
 elementorum quibus confici-  
 untur: voluptates autem ex  
 humiditate, et periculorum si-  
 milliumque motu: interturban-  
 tiones autem et \* \*

## XXIX.

Febris ut fiat, et an ea sit af-  
 fectio alius affectionis ap-  
 pendix.

ERASISTRATUS febrem sic  
 definit: Febris motio est san-

ὅτι κίνημα αἵματος παρεμπιπλοκὸς εἰς τὰ τῶ πνεύ-  
ματος ἀγία ἀπεραιρέτως γινόμενον· κατὰπερ γδ' ἔπι  
τῆς θαλάττης, ὅταν μηδὲν αὐτῷ κινή, ἡρεμῆ, ἀνέμω δὲ  
ἐμπνέοντ' ὅ βίαμω ὡδ' εὐ φύσιν, τότε ἔξ ὅλης κυλλεῖ),  
ἔτω καὶ εἰ τῶ σώματι, ὅταν κινήτῃ τὸ αἷμα, τότε  
ἐμπίπλει μὲν εἰς τὰ ἀγία τῶ πνευμάτων, πυρετόμω  
δὲ θερμαίνει τὸ ὅλον σῶμα· ἀρέσκει δὲ αὐτῶ καὶ ἔπιγέν-  
νημα εἶναι ὁ πυρετός.

Διοκλῆς δὲ, φησὶν, ὅφεις ἀδύλων τὰ φαινόμωνα·  
ἔπι δὲ τοῖς φαινόμοις ὄρα) ὁ πυρετός ἔπιγινόμω),  
τρώματα καὶ φλεγμοναὶ καὶ βουβῶνος.

911

λ'.

Περὶ ὑγίας, καὶ νόσου, καὶ γήρας.

Ἀλκυμόν, τῆς μὲν ὑγίας εἶναι σιωπηταὴν, ἰσοιο-  
μία τῶ δυνάμεων, ἡρεμῆ, θερμῆ, ξηρῆ, ψυχρῆ, πικρῆ,  
γλυκέος, καὶ τῶ λοιπῶν· τῆν δ' εἰ αὐτοῖς μοναρχία,

F. 10. τρώματα] Margo Voff. αἰε ἰρι τρώματα : hoc sane requiritur nisi cum Galeno ponantur dativi.

guinis illapsi in pulmonis va-  
sa, non proficiēcens a nostra  
voluntate : sicut enim mare  
nemine commovente quiescit,  
vento autem contra naturam  
incidente violento totum exa-  
gitatur, inque circulos tor-  
quetur : sic et in corpore ubi  
commotus fuerit sanguis, in-  
cidit in vasa spiritui destinata,  
ibique excandescens calorem  
toti corpori adfert : placet au-  
tem ei febrim morbi esse ap-  
pendicem.

Διοκλῆς inquit, Quæ vi-

dentur, conspectui nobis exhi-  
bent ea quæ in obscuro sunt.  
Hoc autem apparet, febrim  
vulneribus, ardentibus abscef-  
sibus, et bubonibus comitari.

XXX.

De sanitate, morbo, senectute.

ALCM.πο sentit, causam  
bonæ valetudinis continentem  
esse æquabilitatem facultatis  
humidi, calidi, sicci, frigidi,  
amari, dulcis, ac reliquarum  
qualitatum : contra, siqua ha-  
rum qualitatum sola prævaleat

x x 3



νόσου ποιητικῆν· φθοροποιὸν γὰρ ἑκάστου μοναρχία· ἐν  
νόσων αἰτία, ὡς μὲν ὑπὸ ἥς, ὑπερβολὴ θερμότητῃ ἢ  
ψυχρότητῃ· ὡς δ' ἐξ ἥς, ἀφ' ἧς πλήθος ἢ ἐνδοια  
ὡς δ' ἐν οἷς, αἷμα ἐνδοιον, ἢ ἐγκέφαλος· τὴν δὲ ὑγίαν  
σύμμετρον τῷ πῶν τὴν χρῆσιν.

Διοκλῆς δὲ, πλείους τῶν νόσων δι' ἀνωμαλίαν τῆς  
ἐν σῶματι σοφείαν ἐν τῷ καταστήματι·

Ἐρασίστρατος, τὰς νόσους ἀφ' ἧς πλήθος τρυφῆς  
ἐν ἀπειρίας ἐν φθορᾷ· τὴν δὲ εὐταξίαν ἐν αὐτάρκειαν,  
εἶναι ὑγίαν.

Οἱ Στωϊκοὶ συμφώνως, τὸ γῆρας γεννηθῆσαι ἀφ' ἧς  
τῷ θερμῷ ἔλλειψιν· οἱ γὰρ αὐτοὶ πλέον ἔχοντες τὸ θερ-  
μὸν, ὅτι πλέον γηράσκουσι.

Ἀσκληπιάδης Αἰθίοπας, φησὶ, ταχέως γηράσκουσι,

A. β. In αἷς, αἷμα ἰδίον] In αἷς est e certissima emendatione Th. Cantari Var.  
Lect. I, 24. et Mex. In ἰδίον puto adhuc latere vitium, forte cor-  
rigendum ἢ ἴστανον. Item Latine reddidi.

B. 6. αὶ γὰρ αὐτῶν] Forte, αὶ γὰρ αὐτῶν.

ceteris, morbum gigni: nam  
perniciem effici a singulari  
imperio. Ergo causam mor-  
borum a qua, seu efficientem,  
esse abundantiam caloris vel  
frigoris: causam ex qua, seu  
materiam, esse nimium vel  
parum: causam in qua, seu  
locum, esse sanguinem, vis-  
cera, cerebrum: ideoque sani-  
tatem esse temperiem qualita-  
tum concinnam, hoc est certa  
invicem proportionem invicem  
respondentium.

DIOCLES plerisque morbo-  
rum existere, ait, ob inæqua-

litatem elementorum corporis,  
eiusque constitutionem.

ERASISTRATUS, morbos  
ob multitudinem alimenti,  
cruditatem, et corruptionem  
existere: vitium rationem  
moderatam et sufficientem  
corpori, esse sanitatem.

STOICI uno ore dicunt se-  
nescitatem accidere ob caloris  
defectum: quibus enim plus  
est caloris, si senectuti moram  
longiorem producant.

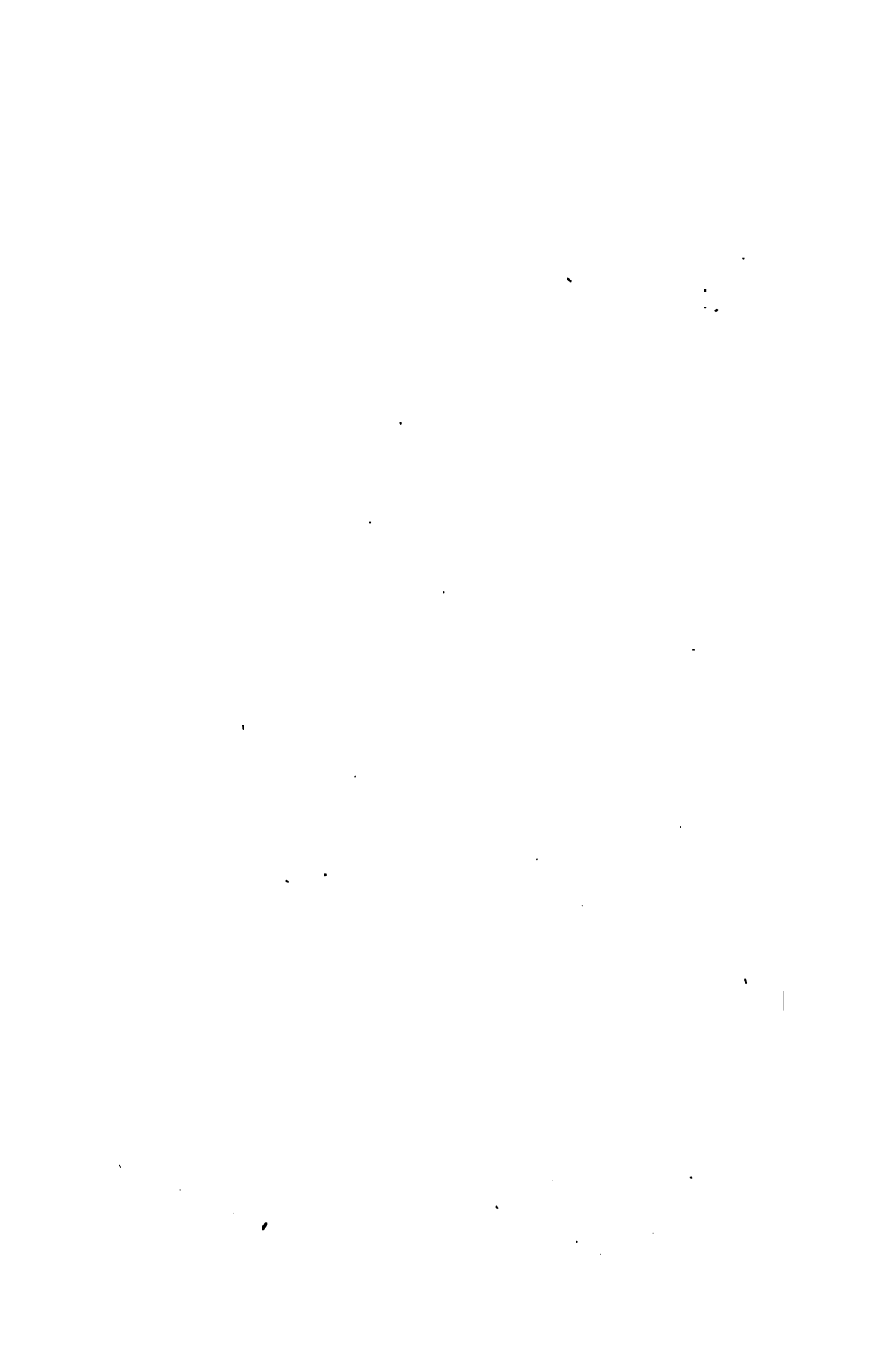
ASCLEPIADES ait, Æthio-  
pes celerius senescere, anno  
scilicet trigesimo: idque prop-

ἔτει περιακροῶ, ἀφ' τὸ ὑπερθερμαίνεσθαι τὰ σώματα,  
 ὑπὸ τῷ Ἡλίῳ διαφλεχθέντας· ἐν Βρετανίᾳ ἔχειτόν  
 ἕκαστον ἐτὶ κ' ἡμερῶν ἀφ' τὸ κατεψύχθαι μὲν τὰ τό-  
 πους, ἐν ἑαυτοῖς δὲ σέγειν τὸ πυρῶδες· τὰ μὲν γὰρ  
 εἰσιν ἀραιότερα τῶν Αἰθιοπῶν σώματα διὰ τὸ ἀναχα-  
 λᾶσθαι ὑπὸ τῷ Ἡλίῳ, τὰ δὲ ὑπὸ τῶν ἄρκτων  
 πικρὰ, διὰ τὸτο οὖν καὶ πολυχρόνια.

B. 10. ἐπὶ τοῦ Ἡλίου] Sic e Galeno sumfi. Vulgo, ἐπὶ τοῦ Ἡλίου.  
 C. 1. ἐπὶ τῶν ἄρκτων] Item e Gal. pro vulgato, ἐπὶ τῶν ἄρκτων.

terea, quod eorum corpora  
 nimio Solis æstu exurantur :  
 in Britannia contra senium  
 ad vigesimum supra centesi-  
 mum produci annum, quod  
 corpora ob frigiditatem ista-  
 rum regionum igneam in sese

contineant naturam : et cor-  
 pora Æthiopum rariora esse,  
 quod relaxentur calore Solis :  
 in septentrionalibus regionibus  
 corpora densiora, ideoque  
 etiam vivaciora.



ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΑΙΤΙΑΙ ΦΥΣΙΚΑΙ.



---

# ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΑΙΤΙΑΙ ΦΥΣΙΚΑΙ.

---

## PLUTARCHI

QUÆSTIONES NATURALES.

---

α.

Διὰ τί ὁ θαλάττιον ὕδωρ ἐτρέφει τὰ δένδρα;

ΠΟΤΕΡΟΝ δὲ ἢ αἰτία ἐστὶ τῶν ζώων τὰ χερσαῖα; ζῶον γὰρ ἔχειον τὸ φυτὸν (εἶ), οἱ αἰετοὶ Πλάτωνα καὶ Ἀναξαγόραν καὶ Δημόκριτον οἰόντας ἐστὶν δὴ τῶν ἐναλίων φυτῶν τρέφοντων ἕστι καὶ πότιμον, ὡς περ τοῖς ἰχθύσι, ἢ καὶ τὰ ἐν τῇ χέρσῳ φυτὰ περὶ τὰ δένδρα τρέφει, ἐστὶ δὲ ἐνδύειαι ταῖς ρίζαις ὑπὸ πίχου, ἕτε ἀναφέρεται ὑπὸ τῷ βάρει ὅτι δὲ ἐμβριθὲς ἕστι καὶ

I.

QUID causæ est, quod arbores aqua marina non aluntur?

An eadem est, ob quam terrestria animalia non alit marina aqua? nam Plato, Anaxagoras et Democritus putant, plantas animalia esse ter-

restria. Non enim quia aqua marina alimento est ut piscibus, ita etiam stirpibus marinis: sic etiam terrestres plantas animaliaque nutrit; cum neque penetrare possit ob crassitatem suam radices, neque sursum efferri ob sui gravitatem: gravem esse aquam ma-

γεῶδες, ἄλλοις τε πολλοῖς ὑποδύνουσαι, καὶ τῶ μᾶλλον ἀνέχουσι καὶ ὑφαιδεῖν τὰ πλοῖα καὶ τὰς κολυμβῶντας. Ἡ μάλιστα μὲν βλάπτουσι ξηρότητι τὰ δένδρα, ξηρατικῶν δὲ τὸ τῆς θαλάσσης ὕδωρ; ὅθεν πρὸς γὰρ τὰς σήψεις οἱ ἄλλοι βοηθοῦσι καὶ σώματα τῶ λυσαμύμων ἐν τῇ θαλάτῃ ξηρὰν εὐδύς ἰσχύει καὶ τραχέειαν τιμὴν ὑπερβάλλειν. Ἡ τὸ μὲν ἔλατον τοῖς φυτοῖς πολέμιον, καὶ φθείρει τὰ πρὸς αὐτὴν ὄργανα; μετέχει δὲ πολλῆς ἢ θαλάτῃ λιπαρότητος διὸ συσχεῖται, καὶ πρὸς αὐτὴν εἰς τὰς φλόγας, μὴ ἐμβάλλειν θαλάττιον ὕδωρ. Ἡ γέροντες ἀποτοῦ καὶ πικρὸν τὸ ὕδωρ, ὡς Ἀριστοτέλης φησὶν, ἀναμίξει κατακεχυμένης γῆς καὶ γὰρ ἡ κοιλία γίνεται γλυκέος ὕδατος εἰς τῶν ἔμφραν ἐμπροσθέντος, ἢ δὲ διάλυσις ἐξίτησι, καὶ φθείρει τὸ χρεῖον καὶ πόσιμον, ὡς ἐν ἡμῖν οἱ πυρετοὶ τὸ ὑγρὸν εἰς χολῆν τρέψουσιν· ἀλλὰ δὲ ἰσχυροῦσιν, ὅτι τῇ ἐρυθρῇ θαλάσσῃ βλάπτουσι ὑλήματα καὶ φυτὰ, καρπὸν μὲν ὕδωρ φέρει, τρέφεται δὲ τοῖς ποταμοῖς, πολλὴν ἐμβάλλουσι

rinam, ac terrestrem, et alia multa demonstrant, et quod facilius sustinet naves, et natatores. Aut quia siccitas maxime officit arboribus, vim autem siccandi habet aqua marina? quæ causâ est ut adversus putredinem sales valeant: et eorum qui in mari lavant corpora, statim siccam habent asperamque superficiem. Vel quod pinguedo iis quorum stirpes terra continentur est inimica, et inuncta perdit: multum autem pinguedinis adest marinæ aquæ, adeo ut etiam una exardescat,

soleamusque hortari, ne in flammam ea injiciatur? Aut quod aqua marina potui inepta et amara est facta, ut Aristoteles ait, admixtione terræ adustæ: nam et lixivium fit dulci aqua in cinerem incidente, dissolutio autem ejicit, corrumpitque id, quod bonum erat et potabile, sicut in nobis febres humorem in bilem convertunt: Quæ autem in rubro mari narrant sylvestria et plantas germinare, ea fructum nullum ferunt, aluntur autem a fluviis multum coeni ingerentibus;

ἰλιώ' ὅτιν εἰ παρῶσα τῆς γῆς. ἀλλὰ πλησίον ἔχει τιῶ  
γένεσιν.

β.

Διὰ τί μᾶλλον ὑπὸ τῷ ὑπέριον ἢ τῷ ὑπερῶντων ὑδάτων  
τὰ δένδρα καὶ τὰ σπέρματα πέφυκε τρέφεσθαι;

Πότερον, ὡς Λαίτος ἔλεγε, τῇ πληγῇ τὰ ὄμβρια  
διυρίζονται τῇ γῆν πόρος ποιῆι, καὶ ἀφαιρῆναι μᾶλλον εἰς τῇ  
ρίζαι; Ἡ τῷτο μὲν οὐκ ἀληθές, ἀλλὰ ἔλαττε τῷ Λαί-  
912 τον ὅτι καὶ τὰ λιμναῖα φυτὰ, τίφη καὶ φλέων καὶ βρύον,  
ἀναυξῆ καὶ ἀβλαστῆ μῦει, μὴ γενομένων ὄμβρων κατ'  
ἄραν τὸ δὲ τῷ Ἀριστοτέλει ἀληθές, ὅτι παρῶσφατόν ὅτι  
καὶ νέον ὑδωρ τὸ ὑπόμειον, ἔωλον δὲ καὶ παλαιόν τὸ λιμναῖον.  
Ἡ καὶ τῷτο πηφανὸν μᾶλλον ἢ ἀληθές ὅτι; τὰ γὰρ πη-  
γαῖα καὶ ποτάμια κάματα παρῶσφατα μὲν ὅτι καὶ νεογενῆ  
ποταμοῖς καὶ δὲ τοῖς αὐτοῖς οὐκ ἀν' ἐμβάτης, ὡς φησιν  
Ἡρακλείδης ἔτι καὶ ὑπερῶν ὑδάτα τρέφει δὲ καὶ ταῦτα  
τῷ ὄμβριον χεῖρον. Ἄρα οὖν καὶ φόν ὅτι τὸ ἐκ Διὸς

itaque etiam non procul a ter-  
ra, sed prope eam nascuntur.

## II.

*Cur a pluviis aquis potius quam  
a fluentibus arbores et se-  
mina adsolent nutriri?*

An quia, ut Laito visum,  
imbres terram suo icflu divel-  
lentes, meatus efficiunt, per  
quos aqua facilius ad radicem  
penetret? An hoc verum non  
est, sed ignoravit Laitus etiam  
palustres stirpes, ut sunt tipha,  
phleon, et ulva, neque germi-  
nare neque auferere ubi im-

bres suo tempore non deci-  
dunt? An potius verum est  
quod Aristoteles dixit, novam  
et recentem esse aquam plu-  
viam, veterem et exoletam la-  
cium? Quid si hoc quoque  
probabile magis est, quam ve-  
rum? nam et fontium et flu-  
minum aquæ semper sunt reci-  
centes, subinde novis adflu-  
entibus: ideoque ait Hera-  
clitus bis in eundem fluvium  
neminem posse descendere. Et  
tamen hæ ipsæ deterius alunt,  
quam pluviæ aquæ. An igitur  
aqua cælestis levis est at-



ὑδῶρ καὶ ἀερώδεις, καὶ πνεύματι μεμιγμένοι ὀδηγῶνται τε καὶ ἀναπέμπεται ἰσχυρῶς εἰς τὸ φυτὸν ὑπὸ λεπίσσης· διὸ καὶ πομφόλυγας ποιεῖ τῇ ἀναμίξει τῷ αἰέρι. Ἡ τρέφει μὲν μάλιστα χεστήμηνον ὑπὸ τῷ τρεφομένῳ; τὸτο γὰρ ὅτι πέφισ' ἀπεψία δὲ τὴναιήιον, ὅπου ἰσχυρτέρη τῷ παρῆν ἢ καὶ μεταβάλλει πᾶσι λεπιά καὶ ἀπλᾶ καὶ ἀχμα μᾶλλον, οἷον ὅτι τὸ ὄμβριον ὑδῶρ, γινώσκον γὰρ εἰς αἶρι καὶ πνεύματι, καθαροὶ καὶ ἀμυγῆς χέτισσι· τὰ δὲ πηγαῖα, καὶ τῇ γῆ καὶ τοῖς τόποις ὁμοιόμενα δὲ ὧν ἔξωσι, πολλῶν ἀναπέμπεται ποιότητων, δι' αἷς ἡλίον εἶναι εὐτρεπία, καὶ βροδίων αὐτὰ παρέχει τῇ πέφει μεταβάλλει εἰς τὸ τρεφομένον τὸ δὲ ὄμβριον ὁ εὐτρεπὸν αἰετὸ σήφεις χεστηρεῦσιν, εὐσηπτότερα γὰρ εἶσι τῶν ποταμίων καὶ φρεατιῶν ἢ δὲ πέφεις ἔοικει αἰετὸ σήφεις, ὡς Ἐμπεδοκλῆς μαρτυρεῖ, λέγων,

Οἷος ἀπὸ φλοιῷ σάκτου σκεπὸν ἐν ξύλῳ ὑδαρ.

B. 10. μεταβάλλειν] Sic E. Mez. Vulgo, μεταβάλλω.

C. 5. ἀπὸ φλοιῷ] Mez. hic, et infra p. 919, D, corrigitt ἐπὶ φλοιῷ: itaque verterunt Longol. Amiet. Xyl.

que aërea, spirituque mixta, celerius ob tenuitatem deducitur atque elevatur in plantam? An id maxime alit, quod a re alenda subigitur? id enim est concoctio: contra, defectus concoctionis, quando alimentum validius est, quam ut ab alendo affici possit. Jam tenuia, simplicia, et insipida facilius mutantur: quorum de censu etiam est aqua pluvia: quae in aëre nata et vento, pura ac sincera decidit. Fontana autem et ter-

rae et locis adsimilata per quae emanat, multis impletur qualitatibus, ob quas ad alendum minus fit commoda, cum tardius mutandam se corpori nutriendo exhibeat. Imbrium porro aquas facile mutari, argumento id est, quod citius quam fontanae aut fluviales putrescunt: concoctio autem videtur esse putrefactio, sicut Empedocles testatur:

*In ligno putrefacta aqua fit sub cortice cinam.*

Ἡ πάντων ἐτοιμότητον ὅτι καὶ ῥᾶλλον αἰπάσασθαι ὁ  
 γλαυκὸν τῶν ὀμβρίων καὶ χριστῶν, ἐκπεμπόμενοι εὐδύς  
 ὑπὸ τῷ πνεύματι<sup>Θ</sup>; διὸ καὶ τὰ θρέμματα τριτύης  
 ἀπλάθει προσημότερον, καὶ οἱ βότεραχοι προσδοκῶντες  
 ὀμβροσιν, ὀκλαμπρύνουσι ἢ φωνῆ ὑπὸ χαρᾶς, ὡσπερ  
 D ἡδυσμα τῷ λιμναίῳ τὸ ὑπὸν προσδελχόμενοι, καὶ ἀπέρμα  
 τῆς ἐκείνου γλυκύτητος· εἰ γὰρ καὶ τῆτο ποιεῖται ση-  
 μῆων ὑετῷ μέλλοντος Ἄρατος, εἰπὼν,

Ἡ μᾶλλον διληγὴ γινώσκω, ὑδροισυ ὄσπασιν,  
 Αἰτέθειν ἐκ λήματος πατίρας βοόωσι γυρίωνι.

γ'.

Διὰ τί ὀξυβάλλουσι τοῖς θρέμμασιν ἄλας οἱ νομῆες;

Πότισιν, ὡς οἱ πολλοὶ νομίζουσι, πλήθους τρυφῆς  
 ἕνεκα, καὶ τῷ παχύνειν; τίμω τε γὰρ ὄρεξιν ἢ θριμύτησιν  
 ἐκχελεῖται, καὶ τὴν πύρεσιν ἀναφομῶσα, μᾶλλον ὀξυ-  
 ποιῶν τῇ τρυφῇ παρὰ τὴν ἀνάδοσιν· διὸ καὶ τοὺς ἰσχνῆς  
 E καὶ τοὺς ἀτρέφους Ἀπαλλώνιος ὁ Ἡεροφίλου ἐκέλευε

C. 3. ταύτης] Forte τόνου scilicet ἰλατης, vel τόνου scilicet τῶν ἰσχνῶν. E. et  
 P. item vitiuſe ταύτης.

Quid si nulla promptius adferri  
 potest causa, quam quod dul-  
 cis est imbris aqua et mitis,  
 ubi statim a vento emittitur?  
 itaque et pecus eam bibit li-  
 bentius, et ranæ imbrem ex-  
 spectantes vocem præ gaudio  
 clariorem faciunt, tanquam  
 lacustris aquæ condimentum  
 pluviam præstolantes, et se-  
 men dulcedinis quæ aquæ in  
 stagno insit. Nam et hoc  
 signum pluvie imminentis A-  
 ratus posuit:

Aut cum gans misera, serpens hybris  
 immensibus esca,  
 In limo osterem ranae cocinere querulam.

### III.

Cui pecori pastores saltem pro-  
 ponunt?

An, ut plerique putant, ut  
 eo amplius alantur atque cras-  
 cescant? nam et appetitum  
 cibi acuit falis acrimonia, et  
 meatus referendo cibum fa-  
 cilius deducit ad digestionem.  
 Itaque etiam graciles et qui  
 parum nutrentur, Hierophili

μη γλυκεῖ μηδὲ χονδρῶ τρέφειν, ἀλλὰ τοῖς ταριχεύοις  
 καὶ ὑφαλμυρίζουσι, ὧν ἡ λεπιότης, ὡσαυτὸν εἰς τὸ  
 γενομένη, τὰ στήθια τοῖς σώμασι διὰ τῆς πόρων πωρο-  
 τήτου. Ἡ μᾶλλον ὑγίαι ἐνεχε καὶ συγκοπῆς πλήθους  
 τὸν ἄλα λείχων ἐδίξουσι τὰ βοσκήματα; νοσῆ γὰρ  
 ἄγαν πωροτόμα, τῶ δὲ πωροτῶ τῆσιν οἱ ἄλας καὶ  
 ἀφαιρέουσι ὅθεν εὐμαρῶς καὶ ῥαδίως ἀποδέουσι αὐτὰ  
 σφάλας· ἡ γὰρ κολλῶσα καὶ σπυρῶσα τὸ δέρμα πω-  
 μελή, λεπὴ καὶ ἀσθενὴς γέροντι ἀπὸ τῆς δριμύτητος  
 λεπιύεται δὲ καὶ τὸ αἷμα τῆς τῶ ἄλας λειχόντων, ἐδὲ  
 πῶντα τὰ εἶδη, ἄλων μεγέντων. Σκόπει δὲ μὴ καὶ  
 γρημώτερα, καὶ πωρομώτερα πρὸς τὰς σπυρῶσας· καὶ  
 γὰρ αἱ κύνες κύνσι ταχέως, τῆσιν ἐπείθουσι· καὶ τὰ  
 ἄλλα τῆς πλοῖον πλείους τρέφει μῦς, διὰ τὸ πολ-  
 λάκις συμπλέεσθαι.

E. 8. αὐτὰ σφάλας] Sic T. P. V. Amiot. Anon. Mez. consentiente in αὐτὰ  
 quidem E. Vulgo, αὐτὰς φυλάσσας.

F. 2. γρημώτερα] Forte excidit γήσται.

discipulus, Apollonius dulci-  
 bus vesci et alica nolebat, sed  
 falsamentis et falsuginem ha-  
 bentibus pro cibo uti jubebat:  
 quorum tenuitas tanquam in  
 fricationis locum succedens,  
 alimentum per meatus cor-  
 poris apponeret. Aut valetu-  
 dinis potius gratia, et ut ab-  
 undantia incideretur nutri-  
 menti, ad lingendum falem o-  
 ves adsuefaciant? Ægrotant  
 enim pinguedine nimia con-  
 tracta: eam vero fales colli-  
 quant ac diffundunt: idcirco  
 etiam tale pecus maciatum

facilius excoriatur; quæ enim  
 agglutinat et confringit cu-  
 tem pinguedo, tenuis infir-  
 maque redditur ab acrimonia.  
 Tenuatur etiam sanguis fa-  
 lem lingentium: neque con-  
 stipantur interiores partes,  
 salibus admixtis. Quin et  
 hoc confidera, num magis fœ-  
 cundum fiat inde pecus, et ad  
 coitum pronius: nam canes  
 quoque falsamento esu cele-  
 rius concipiunt: et naves,  
 quibus sal vehitur, plures a-  
 lunt mures, ob frequentio-  
 rem coitum.

δ.

Διὰ τί τῶν ὀμβρίων ὑδάτων εὐαρδέστερα τοῖς σπέρμασι  
τὰ μὲν βροτῶν καὶ ἀστραπῶν; ἀ δὴ καὶ ἀστραπαῖα  
κελεύει.

Πότερον ὅτι πνευματώδη, διὰ τὸ τῷ αέρι παρασχῆν  
καὶ ἀνάμειξιν; τὸ δὲ πνεῦμα τὸ ὑγρότητα κινεῖν μάλ-  
λον ἀναπέμπει καὶ ἀναδίδωσιν; Ἡ βροτὰς μὲν καὶ  
113 ἀστραπὰς ποιεῖ τὸ θερμὸν εἰς τὸ αέρι πρὸς τὸ ψυχρὸν  
μαχρόνιον; διὸ χειμῶνος ἦκιστα βροταί, μάλιστα δὲ  
ἔαρος, καὶ φθινοπώρῃ διὰ τὸ ἀνωμαλίαν τῆς κρύσεως  
ἢ δὲ θερμότης πέπυσσα ὁ ὑγρὸν πρῶσιλές ποιεῖ τοῖς  
βλαστάνοσι καὶ ὠφέλιμον. Ἡ μάλιστα μὲν ἔαρος βροτῶ  
καὶ ἀστραπῆ, διὰ τὴν εἰρημώδη αἴτιας, τὰ δὲ εἰ-  
ρινὰ τῶν ὑδάτων ἀναγκαστότερα τοῖς σπέρμασι πρὸς τῷ  
θερμῷ; ὅθεν ἢ πλείστον ἰσότην τῷ ἔαρος χῶρα, κα-

F. 7. εὐαρδέστερα] Ita libri nostri. Attamen ex hoc loco εὐαλλέστερα memorat, idque Psello, inscriptione capituli 137. *Ομπρίωνε Δοξίνα*, ap. Fabric. B. G. T. V. reddendum censet Kusterus, ibi laudatus. Ita quidem exstat scripta hæc vox in Plut. Symp. IV, 2. probabiliter: hic tamen contra librorum consensum nil mutandum.

F. 8. ἀστραπαῖα] Ita Longol. T. Amiot. Salmat. ipse Plut. Symp. IV. 2. p. 664. D. et res ipsa postulat. Vulgo, ἀστραπῆς.

#### IV.

*Cur aquæ imbrum, qui inter tonitrua et fulgura decidunt, ad semina riganda sunt aptiores? nam astrapæa inde, id est fulgurales, esse dicuntur.*

An quia multum spiritus continent, ob conturbationem et admixtionem aëris? spiritus autem humorem movens, magis cum sursum emittit ac digerit? An quia tonitrua et

fulgura efficit calor in aëre contra frigus pugnans? unde fit, ut hyeme minimum tonet, vere plurimum et autumnus ob inæqualitatem temperiei: calor autem humorem coquens germinibus eum amicum commodumque reddit? An quod vere plurima tonitrua et fulgura fiunt ob causam dictam? vernis autem aquis adinodum opus habent semina ante ætatem:

Υ Υ

θάπερ ἢ ἐν Σικελίᾳ, πολλές καὶ ἀγαθούς καρπὺς ἀνα-  
δίδωσιν.

ε΄.

Διὰ τὴν τῆς χυμῶν ὁμοιότητα γίνεσθαι ὄντων ἕνα μόνον τὸν  
ἀλμυρὸν ἀπὸ τοῦ αἰθέρος καρποῦ γεννώμενον ὄραμον;  
καίτοι καὶ τὸν περὶ τὴν ἑλαίαν φέρει πρῶτον, καὶ τὸν  
ὄξιόν τε ὁ βότρυς, εἶτα μεταβάλλων, ὁ μὲν γὰρ λι-  
παρὸς, ὁ δὲ, οἰνώδης· μεταβάλλει δὲ καὶ ὁ σφυρῶν  
ἐν ταῖς φοινικοβαλάνοις, καὶ ὁ αὐστηρὸς ἐν ταῖς ῥόαις,  
εἰς τὸν γλυκύ· ἔνια δὲ ῥοιὰ καὶ μήλα τὸν ὄξιόν τε  
ἀπλῶς φέρουσιν· ὁ δὲ δριμύς ἐν ταῖς ῥίζαις καὶ  
σπέρμασι πολὺς ἔστι.

Πότερον οὖν οὗτοί εἰσι ἀλμυροὶ γένεσις, ἀλλὰ φθο-  
ρὰ τῶν ἄλλων τὸ ἀλμυρὸν; δὲ καὶ πᾶσιν ἀποφθοροῦσι τοῖς  
ὑπὸ φυτῶν καὶ σπέρματων τρεφομένοις, ἡδυσμα δ' ἐπίοις  
γίνεται τῶν τὸ πλήθος ἀφαιρῶν τῶν τρεφόντων. Ἡ, c  
καθάρπερ τῆς θαλάττης ἔφορτες ἀφαιρῶσι τὸ ἀλμυρὸν καὶ

B. 6. ῥοαίς] Praestat ῥοαίς, ut mox, cum Mez.

itaque regio quæ vere plu-  
rima pluvia rigatur, ut Sicilia,  
multum bonumque fructum  
producit.

V.

Qui fit, quod cum sint octo spe-  
cies saporum, solum salsum  
videmus in nullo fructu  
nasci? Sane amarum olea  
primum fert, et acidum uva,  
qui deinde in pinguem alter,  
alter in vinosum mutantur:  
sed et acerbus in glandibus  
palmæ abit, et austerus in  
malis punicis, in dulcem:

quædam cum punica tum  
alia mala acidum saporem  
simpliciter obtinent: acris in  
radicibus et seminibus fre-  
quens habetur.

An quia salus sapor non  
nascitur, sed existit reliquis  
corruptis? itaque etiam stir-  
pibus et seminibus quæ nu-  
triantur, a falso nihil ali-  
menti apponitur: tantum  
nonnullis condimenti loco est,  
dum abundantiam aufert. An  
sicut mari elixando salugini-  
nem et mordacitatem adi-

δικταίων, ἐν τοῖς θερμοῖς ὑπὸ θερμότητος ἕξαμαυρῶται τὸ ἀλμυρὸν; Ἡ χυμὸς μὲν ἔστιν, ὡς Πλάτων εἶπεν, ὕδωρ ἠδὲ μῆλον διὰ φυτῶ· διηδυμμένη δὲ καὶ θάλαττα τὸ ἀλμυρὸν ἀποβάλλει, γῶδες γὰρ καὶ παχυμερές ἔστι· ὅθεν ὀρέητοιτες ὡρεῖ τ' ἀργαλὸν ἐντυγχάνουσι ποτίμοις λιβαδίοις, πολλοὶ δὲ καὶ κηρίοις ἀγείοις ἀναλαμβάνουσιν ἐκ τ' θαλάττης ὕδωρ γλυκὺ διηδυμμένον, ἀποκηνομῆν τῷ ἀλυκῷ καὶ γῶδες· ἡ δὲ καὶ ἀργία καὶ περιδιαγωγή παντάπασι τ' θάλατταν διηδυμνῆν, πόσιμον ἀποδίδωσι, ὃ τῷ κατέχειν ἐν ἑαυτῇ καὶ μὴ διίεναι ὃ γῶδες· ἔτι δὲ τῶν ἐχόντων, εὐλός ἔστι τὰ φύλα μήτε ἕξωθεν ἀναλαμβάνειν ἀλμυρίδα, μήτ' ἀν ἐν αὐτοῖς λάβῃ γένουσι, ἐκ κηρίνου εἰς τὸν καρπὸν, οἱ γὰρ πίσει διὰ λεπτότητα τὸ γῶδες καὶ παχυμερές οὐ διηδύουσι. Ἡ τῆς πικρότητος εἶδος τ' ἀλμυρότητα γέτεον; ὡς Ὀμηρος,

C. 10. ἀλυκῷ] ἀλμυρῷ T. V. B. Coll. Muret. Jannot. Anon. item tribus proximè sequentibus hoc vulgato substituunt. Nolui mutare, non assentientibus reliquis libris.

C. 10. ἡ δὲ καὶ ἀργία καὶ περιδιαγωγή] Legendum, ἡ δὲ δι' ἀργίαν περιδιαγωγή: ut et Mez. vidit, et in Latinis reddidi.

munt, ita in calidis a calore falsugo aboletur? An sapor quidem est, ut Plato ait, aqua per plantam colata: et aqua etiam marina dum colatur, falsuginem amittit; terrestre enim est et crassarum partium. Itaque juxta mare fodientes, incidunt in latices potui aptos: multi etiam cereis vasis aquam marinam haurientes, excipiunt dulcem ac potabilem, percolato quod falsum erat et terrestre: nam et per argillam deductio omni-

nino percolatam marinam aquam potabilem facit, cum argilla in se contineat, et non dimittat terrestres partes. Hæc cum ita sint, probabile est stirpes neque extrinsecus falsuginem admittere, neque si recipiant, in fructum excernere: meatus enim ob tenuitatem terrestria et crassis partibus constantia non percolant. Aut amaroris species censenda est falsugo? sic enim Homerus,

— γόματος δ' ἐξίπτουσι ἄλμη  
Πικρὴν, ἢ οἱ πολλὸν ἀπὸ κρατὸς καλέουσι.

Καὶ ὁ Πλάτων φησὶν, ἀμφοτέρους ῥύπτεν καὶ σποτῆκεῖν τὴς χυμοὺς, ἥτιον δὲ ταῦτα ποιεῖν ἢ ἀλυκόν, καὶ οὐ τραχὺν εἶ)· δεξιὸν δὲ ὁ πικρὸν τοῦ ἀλυκοῦ ξηραντικὸς ὑπερβολῇ ἀφαιρέσθαι, ἐπεὶ ξηραντικὸν ἐστὶ καὶ τὸ ἀλυκόν.

ε'.

Διὰ τὴ τοῖς συνεχῶς ἀφ' αὐτῶν δειροσομῶν δένδρων ε  
βαδίζουσι λέπεσθαι ἴχει τὰ φαύοντα τῆς ὕλης μόρια  
τῷ σώματος ;

Πότερον, ὡς Λαίτιος ἔλεγε, τῇ λεπτότητι ὁ δροσώ-  
δες ὑγρὸν ἀπιῖνευε ἢ χρωτός ; Ἡ, χαθάρπερ ἐρυσίβη τοῖς  
ὕδασι μορφοῖς ἐγγίνεσθαι ἀπέρμασιν, ἕως ἑαυτῶν τῆς δροσώ-  
τος ἢ ὀπιπολῆς χλωρῶν καὶ ἀπαλῶν ἀναχρωσομῶν καὶ  
σποττικωμῶν, ἀχρηστὸς ἀπιῖνευε ἢ σίνοντος ἀναπίμ-  
πλοι περιχρωμῆ τοῖς ἀνάμιωτάτοις μέρεσι τῶ σαρκίς, F

D. 12. ξηραντικὴ ἐστὶ] Sic E. Vulgo, pro ἴσι, legitur τ. B. et Xyl. γ. P. et

Jun. τ.

E. 3. ἀπιῖνευε] Mez. ἐπιῖνευε, probabiliter.

— vomit ore suo saluginem amaram  
Quæ madido capitis de vertice larga  
suebat.

Plato etiam ait, utrumque fa-  
porem abstergendi vim ha-  
bere et colliquandi: sed sal-  
sum id minus facere, neque  
esse asperum. Videbitur au-  
tem amarum a falso abun-  
dantia caloris differre: quan-  
doquidem salsum quoque vim  
exsiccandi habet.

- VI.

Qua de causa fit, ut si quis

crebro per roscidas arbores  
transeat, membra materiam  
tangentia lepra corripiantur?

An, sicut Laëtus dicebat,  
roris humor ob tenuitatem de-  
cute aliquid stringit? Aut,  
sicut rubigo humectatis femi-  
nibus incidit, ita a rore vi-  
ridibus ac tenuibus quæ in su-  
perficie sunt morsis et colli-  
quatis, aspergo quædam noxia  
defertur, et affusa corporis  
partibus quæ maxime sunt ex-

οἷα κνήμη καὶ πόδες, ἀμύσει καὶ δάκνει ἢ ἐπιφάνειαι :  
 ὅτι γὰρ φύσει τὴ δριπτικὸν ἔνεστι τῇ δρόσῳ, μαρτυρεῖ τὸ τοὺς  
 πτόνας ἰσχυτέρους ποιεῖν· αἱ γὰρ πτόνες γυναῖκες ἰματίοις  
 ἢ ἐρίοις ἀκαλοῖς ἀναλαμβάνουσι τὴ δρόσου, δριπτοὶ σμι-  
 τήκειν ἢ πολυσαρκίαι.

ζ.

Διὰ τί τὰ πλοῖα χειμῶνος ἐν τοῖς ποταμοῖς πλεῖ βρά-  
 χιον, ἐν δὲ τῇ θαλάττῃ οὐ ᾧ ἀπλησίως;

Πότερον ὁ ποταμὸς ἀπὸ αἰὶ δυσκίνητος ὢν καὶ βα-  
 ρύς, ἐν δὲ χειμῶνι μᾶλλον παχυνόμενος διὰ τὴν ψεῖψιν,  
 ἐμποδὸν ἐστὶ τοῖς πλέουσιν; ἢ τοῦτο μᾶλλον τῷ αἰέρι  
 914 πάχουσιν αἱ ποταμοί; ἐλαύνουσι γὰρ ἡ ψυχρότης ὁ  
 ὕδωρ, ποιεῖ βαρὺ καὶ σωματώδες, ὡς ἔστι ἐν ταῖς κλεψύ-  
 δρασι χεταμαθεῖν, βράχιον γὰρ ἔλκουσι χειμῶνος ἢ ἡ-  
 ρες· ἐν δὲ Θράκῃ περὶ ὁ Πάγαμον ἰστορεῖ Θεόφρατος (εἰ)

F. 3. ἀμύσει καὶ] Forte ἀμύσει τι καὶ, ut constructio sibi confet.

F. 4. πτόνας ἰσχυτέρους] Sic Pol. Jannot. Anon. T. V. B. Amiot. Vulgo, πτόνας ἰσχυτέρους.

F. 11. παχυνόμενος] Sic T. Amiot. Mes. Ceteri ἀναλαμβάνουσι.

fangues, earum superficiem mordet atque lancinat? Nam rori natura ineffe quandam rodendi vim, fatis ex eo liquet, quod pingues graciliores facit: et pingues mulieres tenuibus vestimentis aut lanis rorem excipientes, videntur eo nimias carnes consumere.

## VII.

Quamobrem hyeme navigia in fluviis tardius incedunt, in mari non item?

An aër fluvialis semper alioqui gravis et lentus, hyeme ob frigus circumstantis magis etiam densatus navigantibus obstat? An fluviis potius hoc quam aëri accidit? aquam enim impellens frigus gravem facit et crassam: quod in clepsydri licet observare, tardius enim trahunt hyeme quam aestate. In Thracia apud Pangæum, narrat Theophrastus, fontem esse, cujus



κρήνῃ, ἐφ' ἧς τὸ αὐτὸ γέμον ὕδατος ἱστάμενον χειμῶνος, ἔλαττον διπλάσιον σαθρὸν ἢ θέρος· ὅτι δὲ ἡ πυκνότης τῷ ὕδατος τιμὴ βραδυτῆτα ποιῶσι τῷ πλοῦ, δὴλόν ἐστι τῶν πλείονα γέμον φέρειν τὰ ποσάματα πλοῖα τῷ χειμῶνος· ὅ γ' ὕδωρ μᾶλλον ἀντερείδει πυκνότερον καὶ βαρύτερον γινόμενον, τὸ δὲ θάλατταν ἢ θερμότης καλῶσι πυκνεῖσθαι, δι' ἣν ὁσὲν πῆγνυται μαλακῆ γ' ἔοικεν (εἰ) ἢ πύκνωσις.

ἢ.

Διὰ τί τ' ἄλλων ὑγρῶν ἐν τῷ κινεῖσθαι καὶ ἐρέφεισθαι ψυ-  
χρόνων, τὸ θάλατταν ὁρώμεν ἐν τῷ κυματῆσθαι θερ-  
μότεραν γινόμενῃ;

Ἡ τ' ὅ μὲν ἄλλων ὑγρῶν ἐπεισόδιον ἔσαν καὶ ἀλλο-  
τρέταν ἐξίτησιν ἢ κίνησις τὸ θερμότητα, καὶ ἀφορεῖ, τὸ  
δὲ τὸ θαλάττης σύμφυτον ἔσαν ἐκρηπίζουσι μᾶλλον εἰ ἂν

A. 5. ἐφ' ἧς] Forte ἀφ' ἧς, ut Anon. vel ἐξ ἧς.

A. 5. γέμον] ἀγγεῖον T. Mez. idque potius addendum vulgato, quam substituendum. Vide Athen. II. p. 42. B.

A. 5. ἱστάμενον] Revocavi veterem lectionem ex Ald. Bas. Kyh. B. E. P. Stephanus ediderat σαθρῶμενον ex Pol. et Jannot.

A. II. μαλακῆ—σπένουσι] Puto auctorem scripsisse, μέλας γὰρ ἔσαν αἶμα ἢ θερμότης, ἢ ψυχρότης δὲ σπένουσι. Itaque reddidi.

aqua idem vas impletum hyeme bis tantum pendat atque æstate. Porro crassitiem aquæ in causa esse ut tardius eant naves, ex eo liquet, quod naves fluviales hyeme majora portant onera: aqua enim densior graviorque facta magis renititur. Mare autem ne densetur, calor prohibet. Videtur enim densatio esse frigoris, ut caloris emollitio.

### VIII.

*Cur, cum alii humores dum commouentur et versantur, fiant frigidiores, mare videmus dum fluctibus exagitur, incallescere?*

An quod aliorum humorum calorem, utpote adscititiam rem, motus expellit atque differt: maris calorem nativum exsuscitant potius venti atque

νῆμοι καὶ τρέφουσι μαρτυρία δὲ τῆς θερμότητος ἢ διαίτημα,  
καὶ ὅ μὴ πίνεσθαι, κατέπερ ἔσται γεώδη καὶ βαρεῖα.

9'.

Διὰ τὴν τοῦ χειμῶνος ἥτιον παρὰ γίνεται γλοιομήναις ἢ  
θάλαττα; ταῦτο γὰρ φασὶ καὶ Διονύσιον ἰσορεῖν τὸν  
ὑδραγωγόν.

Ἐπι παντελῶς μὲν ἔρημος ἐκ ἔπι γλυκύτητος ἑσδὲ  
C ἀμοιρος ἢ παρότης, ἅτε δὴ πρῶτα μὲν ποσῆτας ὑποδο-  
χιδίης τῆς θάλαττης τῆ δὲ ἡλίω ὁ γλυκὺ καὶ πόσιμον  
ἔξαφῶντος ὑπὸ κερύτητος ὁ ὄπιπολάζον, καὶ μᾶλλον  
ἐν τῷ ἔρει τῆτο πᾶντας, ἐν δὲ τῷ χειμῶνι μαλακώ-  
τερον ἀποδομῆς δι' ἀδένεια θερμότητος, ὑπολειπομένη  
μοῖρα πολλῆς γλυκύτητος ἀνίκα τὸ ἀκράτως παρῶν  
καὶ φαρμακῶδες τῆτο δ' ἡσυχῇ καὶ τῶς ποτίμοις συμ-  
βόσκας ἕρετος ὅ πονητέρα γίνεσθαι, ὁ κερύτατον καὶ  
γλυκύτατον τῷ θερμῷ ἀφφορῶντας, ἐν δὲ χειμῶνι, ἔπει

B. 13. Ὅτι παντελῶς] Lego, ἢ ὅτι παντελῶς.

C. 9. τὸν σπιρίμ] Displicet ita ut de mendo suspectum sit. An corrigendum,  
τὸ τὸν σπιρίμ.

augent? Caloris argumen-  
tum est pelluciditas, et quod  
non densatur, quanquam ter-  
restris sit et gravis.

IX.

*Cur per hyemem minus ama-  
rum est gustatu mare? hoc  
enim etiam Dionysium aiunt  
referre aequatorem.*

An amaror maris non pla-  
ne est expers dulcedinis, ut  
quod tot fluvios recipiat? Sol  
autem cum dulcem ac potabi-  
lem ejus aquam ob levitatem

in superficie versantem con-  
ficit, idque aestate magis quam  
hyeme, quando mollius eam  
tangit ob caloris imbecillita-  
tem; relinquitur tum portio  
multae dulcedinis, quae ni-  
miam et virosam temperet at-  
que mitiget amaritudinem.  
Idque nonnihil etiam aquis  
potabilibus contingit. Aestate  
enim sunt deteriores, Sole  
quod levissimum est et dul-  
cissimum dissipante: hyeme  
autem recens nascitur dul-

απείρειε καὶ παρόσφατον, οὗ μετέχει ἀνάγκη καὶ τῆ ἡάλατιαι  
σειοιδρίω ἅμα καὶ τῶ ποταμῶν ἐπιδιδόντων.

ι.

Διὰ τί τῶ οἴνω ἡάλασαν παύχουσι, καὶ λησιμόν τινα  
λέγουσιν ἀλιεῖς κομοθῆναι παροσίπτοντα βαπτίζεν  
τῆ Διόνυσον παρὲς τῆ ἡάλατιαι· οἱ δὲ πόρρω ἡάλατιης, D  
ἐμβάλλουσι γύφον Ζακυνθῆναι ὀπίσσαντες;

Πότερον ἡ θερμότης βοηθεῖ παρὲς τῆ παύχου; Ἡ  
αὐτὴ ἐξίτησι μάλιστα τῆ οἶνον ἀποσθενύουσα καὶ φθείρουσα  
τῆ δύναμιν; Ἡ ὁ ὑδατῶδες καὶ πονδρματῶδες ἔῳ οἴνω πρὸς  
μεταβολὴν ἐπισφαλεστάτῳ ἔχοντος ἴσησι τὰ γεῶδη πε-  
φυκότα σύφειν καὶ χαπαρναίνειν; οἱ δὲ ἅλας μὲν τῆ ἡα-  
λάτιης λεπυύοντες καὶ ἀποτήκοντες τὸ ἀλλότριον καὶ  
παύχου, οὐκ ἔωσι δυσωδίας ἐσθὲ σῆφιν ἐγγίνεσθαι;  
παρὲς δὲ τούτοις ὅσον ἐστὶ παχὺ καὶ γεῶδες ἐμπλεκόμενον E

D. 6. ἐπισφαλεστάτων] Immo ἐπισφαλεστάτα, ut monuit Mez.

cedo, cujus necesse est mare  
etiam fieri particeps, dum  
exagitur, et in ipsum fluvii  
se evolvunt.

X.

*Cui vino aquam marinam af-  
fundunt? et ferunt piscato-  
ribus oraculum datum, quo  
juberentur Bacchum mari  
immergere: qui procul a  
mari absunt, gypsum Zacyn-  
thiam tostam injiciunt.*

Utrum calor remedio est  
adversus refrigerationem? Aut

potius magis eum elidit, re-  
stinguendo vino, et vi ejus  
corrumpenda? An vero quod  
in vino est aqueum et ære-  
um, ideoque ad mutatio-  
nem admodum proclive sit,  
siftitur terrenis injectis, quo-  
rum natura est stipare et den-  
sare? Sales porro cum aqua  
marina attenuantes ac colli-  
quantes quod alienum est et  
supervacaneum, non sinunt  
foetorem aut putredinem in-  
generari? Ad hæc, crassa et  
terrestria gravioribus impli-

τοῖς βαρυτέροις, καὶ συγκατασπόμενον, ὑποσάθμιον  
 ποταμῶν καὶ τεύχεα, τὸ δὲ οἶνον ὑπολέπτει καθαρόν.

ια΄.

Διὰ τί μᾶλλον ναυτιῶσι τὴν θάλατταν πλέοντες, ἢ τοὺς  
 ποταμῶν, καὶ ἐν θαλάττῃ πλέουσι;

\*Ἡ ὅτι μάλιστα ναυτίαι κινεῖ τῶν ἀσθέντων ἢ ὀσφρη-  
 σις, τῶν δὲ παθῶν ὁ φόβος; καὶ ἢ τρέμει καὶ φρίττει,  
 καὶ κοιλίας ἐκζητῶνται, φασασίαι κινδύνου λαβόντες  
 τῶν δὲ ὀσφρητικῶν εἰσὶν οἱ ποταμοὶ τοῖς ἀφ' ὧν ποταμῶν πλέου-  
 σιν, ἢ γὰρ ὀσφρησις παντὶ ποσὶ καὶ γλυκεῖ σιμῆθις  
 ἐστίν, ὁ δὲ πλεῖς ἀκίνδυνος· εἰ δὲ τῇ θαλάττῃ τὴν τῆ  
 ὀσμὴν ἀσθένεια διαχεράνεται, καὶ φοβῶνται μὴ πιστεύοντες  
 τῶν παρόντων περὶ τῶν μέλλοντων· ὁ δὲ οἶον ὄφελος τὸ εἶναι  
 θαλάττης, ἀλλὰ καὶ ἡ ψυχὴ σάλον ἔχουσα καὶ ἰσορροπημένη  
 συγκινεῖ καὶ ἀναπίμπλησι τὸ σῶμα τὸ παραχῆς.

E. 7. Ἡ ἐστὶ μάλιστα] Sic T. V. B. Leonie. Schott. Vulgo, Ἡ ἐστὶ ἀσθ.  
 F. 2. ἢ ψυχῆ] ἢ addidimus ex B. P.

cata unaque deorsum tracta  
 sedimentum seu fecem faci-  
 unt, vinumque ita purum  
 reddunt.

XI.

*Cur magis nauseant qui in ma-  
 ri navigant, quam qui in  
 fluviiis, etiam caelo tran-  
 quillo?*

Sensuum maxime olfactus  
 nauseam movet, et animi de  
 motibus metus; nam et tre-  
 munt, et horrent, et alvi hu-

mectantur iis, qui imaginando  
 periculum concipiunt. Ho-  
 rum neutrum molestum est  
 navigantibus in flumine. Nam  
 odor omni dulci ac potabili  
 aquae familiaris est, navigatio  
 sine periculo. In mari et o-  
 dor insolens molestiam adfert,  
 et metuunt sibi, praesenti de  
 futuro fidem non habentes.  
 Itaque tranquillitas foris nihil  
 prodest, dum animus aestuans  
 ac perturbatus corpus quoque  
 tumultu opplet.

ιβ.

Διὰ τὴ τῆς θαλάσσης ἐλαίου καταφάνομένης γίνεται  
καταφάνεια ἢ γαλίη;

Πρότερον, ὡς Ἀριστοτέλης φησὶ, τὸ πνεῦμα δ' λειό-  
τητος ἀπολιπαρῶν, αὐτῶν κληγυῖ ἐσθ' ἰσάλον; Ἡ  
τῷτο μὲν πηφανῶς εἴρηται πρὸς τὰ ἰσάτος; ἐπεὶ δὲ 915  
φασὶ ἢ τὸς κατακολυμβῶνται, ὅταν ἔλαιον εἰς τὸ τόμα  
λαβόντες ἐκφυσίσωσιν ἐν τῷ βυθῷ φέγθος ἔχειν ἢ δι-  
οφιν, ἐκ ἔστιν ἰσάει πνεύματος ὄλιον ἀπάσαισθαι, σκό-  
πει δὲ μὴ ἢ θάλατταν γὰρ ἢ ἀνόμαλον ἔσταν ἔξωθεὶ  
ἢ διαπέλλει τῇ σικνότητι τὸ ἔλαιον, ἔσταν ἀνατρεχέσθαι  
εἰς αὐτῶν ἢ συλλομῶν ἀπολέπονται πρὸς μεταξὺ  
ταῖς ἔλασι ἀγίγμαι ἢ καταφάνειαν ἐδόντες. Ἡ φύσις  
μὲν ἐπὶ φαινεῖος ἰσάει θερμότητος ὁ τῇ θαλάττῃ κατα-  
μεμυγμένος ἀἰρ, γίνε) δὲ παρεσχθεὶς ἀνόματος ἢ σικ-  
ῶδης; ὅταν οὖν ἢ ἀνωμαλίαν ἔπιλεῖται σικνότητι τὸ  
ἔλαιον, ἀπολαμβάνει ἢ ὁμαλότητα ἢ ἢ ἀγίγμαι. B

## XII.

*Quæ mare oleo confusum pel-  
lucidum sit et tranquillum?*

An, ut Aristoteles inquit, spiritus a lævitate delabens, idem nullum infert, neque fluctum cieat? Aut hoc probabiliter dictum est, ratione externarum? Urinatorum quidam dicuntur oleum in os sumere, eoque afflato lucem in fundo habere, ac pellucidam reddere equam: ubi lapsum spiritus pro causa adducere,

non est integrum. Cogitandum ergo, num mare, quod terrenum est atque inæquale, oleum sua densitate cogat, atque complanet: atque mare in se coactum relinquat mixtum, et pelluciditatem visui penetrabilem. Aut quia natura aër mari permixtus lucidus est, conturbandoque inæqualis fit et umbrosus: oleo inæqualitatem sua densitate lævigante, æquabilitatem pelluciditatemque recuperat?

γ'.

Διὰ τί χειμῶνος μᾶλλον ἢ θερος ταὶ τῷ ἄλιον σήπηται δακτυα; κείται τὰ γὰρ ἄλλα μᾶλλον ἐν τῷ θερει τῷτο πάχει.

Πότερον, ὡς Θεόφρατος οἶε), ὅτι ψυχρῶ ὁ θερινὸν υποχωρεῖν ἀντιπερίετα), ἐν θερμότερα ποιεῖ τὰ ἐν βάθει τῆ θαλάττης, ὡσαυτὸ τῆ γῆς; διὸ ἐν τῷ πηγαῖα τῆ ὑδάτων χλιαρότερα τῷ χειμῶνος εἰσι, ἐν μᾶλλον ἀτμίξουσιν αἱ λίμναι ἐν οἱ πόσσωμοι, καὶ (ακλίε) γὰρ εἰς βάθος ἢ θερμότης ὑπὸ τῷ ψυχρῷ χρηθήσαντος. Ἡ σῆψις μὲν οὖν ἐπι τῷ δακτύων, ὅταν δὲ φρίξη καὶ παγῇ διὰ τὸ ψυχρὸ ἀναξεραινώμα καὶ θρυπτόμα μᾶλλον ὑπὸ τῷ κλύδατος, σῆψει πρὶν ἐν μωδῶσι πάχει ὡσαυτὸ πλῆσιον; καὶ γὰρ ποιεῖ μᾶλλον ἐν κρεί, καὶ ἅπαντα τὰ νεῦρα σιωπενώμα ἀπαράττητα, πλεονάκεις ἐκταρατιομένης ἀπὸ τῆ χειμῶνα τῆς θαλάττης· διὸ ἐν γέφυσι αὐτὰ ταῖς βαφαῖς

B. 4. In τῷ θίμῃ] In nescio quare omiserit Steph. Habent sane Ald. Baf. Xyl. Venet. Item Index varietatis Græco-Lat.

### XIII.

*Quamobrem hyeme magis quam æstate piscatorum retia putrescunt? cum aliis rebus hoc æstate magis eveniat.*

An ea est causa quam Theophrastus adfert? Calorem nimirum frigori cedere, et contrarium locum occupare, et calidiora reddere profunda maris, ut et terræ. Itaque etiam fontanæ aquæ tepidiores sunt per hyemem, magisque vaporant lacus et flumi-

na: nam calor in imum concluditur a prævalente frigore. Aut putredo nulla retibus accidit tum temporis? Etenim frigore concreta et exsiccata, cum ab undis eo facilius rumpuntur, aliquid patiuntur simile putrefactionis, et corruptionis ab uditate profectæ: magis enim laborant in gelu: (sicut et nervi intenti lacerantur) quia tunc frequentius mare tempestatibus exagitur. Ideo retia piscatores stipant tincturis atque den-

καὶ πυκνοί, φοβόμενοι πᾶς ἀναλύσε· ἐπεὶ μὴ βα-  
φέντα, μηδὲ χρυσά, μᾶλλον δὲ ἐλάττανε τῆς ἰχ-  
θύς· ἐνάεσι γὰρ τὸ τῷ λίνῳ χροῖμα καὶ ἀπασπλῶν ἐν  
θαλάτῃ.

ιδ'.

Διὰ τί Δωριεῖς εὔχονται κακίῳ χόρτῳ συγκομιδὴν;

Ἡ κακίῳ μὲν συγκομιζέται χόρτος ὑόμβρος; κόπτεται  
ἢ ἔξερως, ἀλλὰ χλωρῶς, ὥστε σήπηται καὶ ἀβέβη-  
τος γινόμενος ὑόμβρος δὲ παρὰ τῷ θεοῦ ὁ οἶτος βο-  
θεύεται πρὸς τὰ θερμὰ καὶ νότια πνεύματα, ταῦτα γὰρ  
οὐκ εἶναι πυκνοῦσθαι σμικρὰ μόνον ἐν τῷ εὐχίῳ τὸ καρπὸν,  
ἀλλ' ἐξίστοι καὶ ἀβέβηται τῇ θερμότητι τὸ πᾶν, ἀνὰ μὴ  
βεβρογμένης τῆς γῆς ὑγρότης πρὸς μὲν ψύχουσα καὶ  
νοτίουσα τὸ εὐχίον;

C. 12. 18. 19. 20. Sic B. E. Anon. T. V. B. Mez. Amiot. Pfellus cap. 147.  
Valgo, ἰχθυαί.

fant, metuentes dissolutionem.  
Nam alioqui nulla re tinctum  
rete aut inunctum facilius fal-  
leret pisces: cum lini color  
sit æreus, et in mari facile  
latreat.

#### XIV.

*Quare Dorienses optant malam  
fœni congestionem?*

An male convehitur fœ-  
num complutum: secatur e-  
nim non arida herba, sed vi-

ridis: unde mox putrescit a-  
qua pluvia rigata. Cum au-  
tem compluitur ante messem  
frumentum, id ei auxilio est  
adversus calidos et austrinos  
ventos: qui alias non sinerent  
densari in spica fructum, sed  
sua caliditate impedirent co-  
alitionem ac dissiparent, nisi  
terra rigata humor adesset qui  
spicam refrigeraret atque hu-  
mectaret?

16.

Διὰ τί πυρρότερος ἢ πῖον καὶ βαθεῖα χόρα, κριθώτερος  
δὲ μᾶλλον ἢ λεπτόγαιος;

Ἡ ὅτι τῶν ἀσπερμάτων τὰ ἰσχυρὰ πλείονος τροφῆς  
εἰ δέονται, τὰ δὲ ἀσθενῆ, λεπτῆς καὶ ἐλαφροῦς; ἀσθενέστερον  
δὲ ἢ κριθῆ καὶ μανώτερον ἄδειν οὐ φέρει τὴν πολλὴν τρο-  
φήν καὶ βαρεῖαν· μαρτυρεῖ δὲ ἡ ῥησιμότης λόγῳ τέττο, πρὸς τὸν  
πέμψοντι οὐ τοῖς ὑποξήραις φέεται βέλπον, ἀσθενέτε-  
ρον ὄντα καὶ τροφῆς ἐλάττωτος δειόμενον, διὸ καὶ σμυτε-  
λεῖται τάχιστα.

17.

Διὰ τί λέγεται,

Σίτον ἐν πολλῷ φυτεύετε, τὸν δὲ κριθὸν ἐν κόποι;

Πότερον, ὡς εἰρήκαμεν, ὁ μὲν δύναται πλείονος τροφῆς  
κατακρατεῖν, ἢ δὲ ἐ φέρει τὸ πάλυ καὶ κατακλύζειν;  
Ἡ σικανὸς ὡν ὁ σπυρὸς καὶ ξυλάδης, φέεται βέλπον οὐ  
ὑγρῷ, μαλατόμομος καὶ χαλάμομος· τῇ δὲ κριθῇ ἀφ' ἧς

## XV.

*Quapropter pinguis et pro-  
funda terra tritici est ferax,  
hordei ea potius quam tenuior  
est?*

An quia seminum validiora  
ampliore indigent alimento:  
infirmiora levi et tenui? Est  
autem hordeum tritico imbe-  
cillius et laxius: itaque etiam  
non admodum large nutrit.  
Testimonium huic rationi  
inde suggeritur, quod triti-  
cum istud, cui a proventu tri-  
mestri nomen est, in aliquan-  
tum siccis agris facilius pro-

venit: cum sit exsuccum et  
minori indigeat nutrimento,  
ideoque facilius ad perfectio-  
nem veniat.

## XVI.

*Cur dicunt,*

*Triticum in campo ferite, hordeumque  
in pulvere?*

An quia, ut diximus, triti-  
cum conficere plus alimenti  
potest: hordeum non fert e-  
jus copiam, sed ea obruitur?  
Aut triticum, cum sit den-  
sum et lignosum, melius pro-  
venit in humido emollitum et  
laxatum solo: hordeo autem



μανιότητα σύμφορον εἰ ἀρχῇ τὸ ξηρότερον; Ἡ ἀφ' ἧς  
 θερμότητα σύμμετρος ἢ ἀβλαβὴς ἢ κακία, ψυχρότε-  
 ρον δὲ κριθῆ; Ἡ φθοῖνται τὸν σπυρὶ ἐν ξηρῷ τεύχων  
 ἀφ' ἧς τὸς μύρμηκες; εὐδὺς δ' ὑπὸ πείθειαι, τὰς δὲ κρι-  
 θὰς ἦτιον φέρονται, δυσβάστατοι γὰρ εἰσι καὶ δυσα-  
 ρακόμοιοι ἀφ' ἧς μέγιστος.

ιζ'

Διὰ τί τῶ ἀφρονί ἵππων μᾶλλον ἢ τῶ θηλειῶν τὰς  
 τεύχας εἰς τὴν ὄρμην λαμβάνουσι;

Πότερον ὡς τοῖς ἄλλοις τὸ ἀφρονί τῷ θήλειος μέρεσι,  
 καὶ ταῖς θρῆξιν εὐτονιώτερον ὄντι; Ἡ μᾶλλον ἀφ' ἧς τὸ ἵπ-  
 ῶνον οἶονται τὰς τεύχας τῶ θηλειῶν βροχομῆνας γί-  
 νεσθαι χείρονας;

ιη'

Διὰ τί τῆς φαινομένης σημεῖον ἐστὶ μέγιστος χειμῶνος.

Ἡ πάντα φύσιν τὰ μαλακία δύσρητα ἀφ' ἧς γυνό-  
 τηται τὸ σαρκὸς καὶ ψιλότητος, μήτε ὀρεχτικῶ μήτε δερ-

F. 1. Ἡ δὲ θεμύοντα—αφρονί] Hæc non integra videntur.

ob raritatem ab initio com-  
 modum est ficcius? Aut quia  
 ob calorem congruit tempe-  
 ries et innocua est: frigidius  
 autem est hordeum? Aut ve-  
 rentur in sicco triticum se-  
 gere, formicarum causa, quæ  
 statim ei insidiantur? horde-  
 um autem non ita facile ex-  
 portare ac differre possunt,  
 cum sit grandiusculum.

XVII.

Cur equorum potius quam equa-  
 rum fetis utuntur ad funi-

culum unde hanc suspendi-  
 tur?

An ut aliis in partibus, ita  
 hic quoque robustiora sunt  
 masculina formineis? Aut quia  
 equarum setæ lotio subinde  
 madefactæ sunt deteriores?

XVIII.

Quare teutibus conspecta, fig-  
 num est magna tempestatis.

An quia omnes pisces, qui  
 de mollium sunt genere,  
 (Græci malacia vocant) fri-  
 gus difficulter ferunt, ob car-

ματι μήτε λεπίδι σκεπομένης, ἀλλ' ἐντός ἐχούσης τὸ σκληρὸν καὶ ὀστεῶδες· διὸ καὶ κέκλη' ἢ μαλάκια· ταχὺ δ' ἢ προαισθάνεται δι' εὐπάθειαν τῶ χιμῶνος· ὅθεν ὁ μὲ πολύπους εἰς γῆν ἀνατρέχει, καὶ τῆς πεπεωμένης ἀπλάσι βανόμοδος σημεῖον ἐστὶ πνεύματος ὅσον ἔκτα πλεόντος, ἢ δὲ τευθῆς ἐξάλλεται φαίησθα τὸ ψύχος καὶ τ' οὐ βάθει παραχθῆν τ' θαλάσσης, καὶ γὰρ ἔχει μάλιστα τ' μαλακίαν εὐθρηπὸν καὶ ἀπαλὸν τὸ στασιῶδες.

θ'.

Διὰ τῆ τ' χερσὶν ὁ πολύπους ἐξάλλεται;

Πότερον, ὡς Θεόφραστος ἄετο, δειλὸν ἐστὶ φύσει ζῶον; ὅταν ἔν παραχθῆ τρεπόμορον τῶ πνεύματι, συμμεταβάλλει τὸ χρῶμα, καθάπερ ἄνθρωπος· διὸ καὶ λέλεξ',

Τὸ μὲν γὰρ γι κακοῦ τρέπεται χερός·

ἢ τῦτο πρὸς τ' μεταβολὴν πηγαῶς λέλεξ', πρὸς δὲ τ' ἐξομοίωσιν οὐχ ἰσθαῶς; μεταβάλλει γὰρ ἕτως ὥστε τ'

nis nuditatem et tenuitatem? nam neque testa, neque cute, neque squama integuntur, intusque duras habent ossaeque partes: unde et nomen iis factum. Ergo facile sentiunt tempestatem futuram, cum tam cito a frigore afficiantur. Itaque polypus in terram excurrans, et saxa amplectens, indicium est venti jamjam prorupturi. Teuthis autem exsilit fugiens frigus, ac tumultum qui in profundo maris est: nam praeter ceteris malacis ille piscis teneram ha-

bet carnem, et attritu facilem.

#### XIX.

*Cur colorem mutat polypus?*

An, ut Theophrastus scribit, quia natura timidum est animal, ideo perturbatus una cum spiritu etiam colorem mutat? ideo quoque dictum est:

*Semper de generis mutatur enim color.*

Quid si hoc ad mutationem sufficit, non ad id etiam, quod omnes colores refert? Sic enim colorem mutat polypus, ut eum similem faciat cufus-

χειρῶν αἷς ἀν πλοσιάζῃ πέτραις ὁμοιοῦν· πρὸς δὲ καὶ c  
Πίνδαρος ἐποίησε,

Ποιτίου θεῆς χροτὶ μέλιγα νόον προσφίρειν,  
Πάσαις σολίσσιν ἔμιλλῃ.

Καὶ Θεόγνις,

Πουλύποδος νόον ἔχει πολυχρόν, δεῖ ποτὶ σίτην  
τῇ προσομιλήσει, τοῖς ἰδίῳ ἰφάτη.

τῆτο δὲ καὶ τὸς πανουργία καὶ δεινότητι ὑπερφέρωντας  
ἔχον τὸ ὀπιτήδευμα λέρουσιν, ὡς ὑπὲρ τῶ λαθεῖν, καὶ δια-  
φυγῶν τὸς πλοσιόν, ἑαυτὸς ἀεὶ ἀπφράζειν πολυπόδι.  
Ἡ χαράπερ ἐάθητι τῇ χροιά νομίζουσι χροῖσθαι, ραδίως  
ἔπως ἢ βύλεῃ μετενδύομενον. Ἄρ' οὔτω τιῷ μὲν ἀρχὴν  
αὐτὸς εἰδίδωσι τῶ πάθους δέουσαι, τὰ δὲ κύρια τῆ ἀγρίας  
εἰ ἄλλοις ἔστι; σκόπη δὲ, κατ' Ἐμπεδοκλεία,

Γνοῦς ὅτι πάντων εἰσὶν ἀπόρροιαί ἔσο' ἕγχεστο·

οὐ γὰρ ζῶων μόνον, ἑσδὲ φυτῶν, ἐσδὲ γῆς καὶ θαλάσσης,  
ἀλλὰ καὶ λίθων ἀπεισιν εἰδελεχῶς πολλὰ ρεύματα, καὶ  
χαλκοῦ καὶ σιδήρου· καὶ γὰρ φθείρεται πάντα καὶ ὄδωδε, τὰ

C. 11. Ἡ καθάπερ] Legendum, ὅτι καθάπερ, cum Mez. Item vertimus.  
D. 6. ἔδαδ] Lego, ἔδαδ: quod vertimus.

vis faxi colori ad quod accedit. Hinc illud Pindari:

*Marinae bestiae colori*  
*Adverte mentem, et sic vaser omnibus*  
*Versare in urbibus.*

Et Theognidis:

*Polypodis fac morem imiteris versicoloris:*  
*Cui subit is, semper fit similis lapidi.*

atque hoc versutia et calliditate praestantes aiunt studio habere, ut fallendi eos gratia quibuscunq; agunt, semper polypum aemulentur: quem censerent cute tanquam veste uti,

ita facile eam ubi vult induendo atque exuendo. Quid si polypus huic affectioni principium metu suo suppeditat, causae propriae in aliis sunt? Cogita enim quod Empedocles dixit:

*Hoc noris, rebus defluxus omnibus esse.*

Non enim animalia modo et stirpes, et terra, et mare, sed etiam lapides a se continenter dimittunt multos defluxus, et aëres etiam atque ferrum. Nam corrumpuntur omnia, et per-

ρεῖν αἰετὶ καὶ φθίρεσθαι συνεχῶς· καὶ ἴδ' ἔλξεις ἢ ὀπι-  
 πηθήσῃς ποιῆσαι ταῖς ἀπορροῖαις, οἱ μὲν ἐμπλοκῆς αὐτῶν,  
 οἱ δὲ πληγῆς, οἱ δὲ ὡς πινὰς καὶ ἀμελεῦσθαι ὑπο-  
 πημένοι. Μάλιστα δὲ τῶν ὀφθαλμῶν ὀπίσθινομέ-  
 νων καὶ ψυχρομένων ὑπὸ τῆς θερμότητος, ἀπέναντι μέρη καὶ  
 εἰς θραύσματα πολλὰ, καὶ λεπτὰ \*, συνεχῶς ἀτ \* λους  
 εἰς ὕδατος \* σῶμα, ἀλλὰ κενθάνει ἀεολιοκλάμνοντα τῆς  
 πυκνότερας ἐχόντων πύρου, ἢ διεκλύοντα τῆς μακρότερας.  
 Ὁ δὲ πολυπύρος τιμὴν τε σάρκα προσιδεῖν αὐτόθεν ἀν-  
 θρωπιάδης, καὶ πολυπύρος, καὶ δεκτικὸς ἀπορροῶν ὅστις  
 ὅταν δὲ δέσῃ, τῷ πνεύματι τρεπόμενος καὶ τρέπων, οἷον  
 ἐσφιγγεῖ τὸ σῶμα καὶ σιμῆσθαι, ὡς προσδέχεσθαι καὶ  
 τέρειν ὀπιπολῆς τὰς τῆς ἐγγύς ἀπορροῖας· καὶ ἴδ' ἢ τρε-

D. 7. φθίρεσθαι] Lego, φθίρεσθαι.

D. 11. ψυχρομένων] Aliud requiritur: ψυχομένων Mez. Forte ψυχρομένων.

E. 1. λεπτὰ \*—καιθάνει] Hæc ad Latinam interpretationem Longolii respo-  
 genda; si quidem, de quo non constat, integrum in suo codice hunc  
 locum habuit: λεπτὰ εἰδὸς συνεχῶς, εἰ τοῖς χρώμασι, ἀλλήλων διαφε-  
 ροντα, τοῖς μὲν ἄλλοις εὐ προσδέχεται σῶμασι, ἀλλὰ καιθάνει—. Ita  
 partim et T. V. Amiot. Mez.

E. 7. προσδέχεσθαι—ἰπιπολῆς] Utrumque est ex Psello Cap. 145. T. V. Anon.  
 Mez. posterius etiam ex B. E. Vulgo, προσδέχεται—εἰς πολλὰς.

eunt, quia semper aliquid de-  
 fluit. Et philosophi tractiones  
 aut insultationes faciunt de-  
 fluxibus, alii complexus eor-  
 um, alii ictus, alii impulsio-  
 nes quasdam et circuitiones  
 supponentes. Maxime autem  
 saxorum marinorum, quando  
 mari ea adsparguntur et refri-  
 gerantur, verisimile est adfi-  
 duo abradi multa ac tenuia  
 ramenta, quæ aliis atque aliis  
 coloribus insignia, non acci-

dant ad alia corpora, sed vel  
 dilabantur ob meatuum densi-  
 tatem, vel excidunt per rario-  
 res. Polypi autem caro, quod  
 aspectus ipse possit judicare,  
 est cavernosa, meatuum plea-  
 na, defluxuumque capax. Is  
 ergo quando sibi timet, mu-  
 tato spiritu sese mutans, tam-  
 quam constringit corpus, con-  
 trahitque ut recipiat contine-  
 atque in superficie vicinos de-  
 fluxus. Quippe asperitas u-

χέτης μὲν τῆς μαλακότητος ἕλασας παρέχουσα τοῖς ἑπι-  
 φερριμῶνις μέρεσι μὴ σκεδαυριμῶνις, ἀλλ' ἀφριζομῶνις, ἔ  
 ἢ παρριμῶνις σὺν χρω \* τὶα ἑπιφά \* τιτα \* τεκ-  
 μήριον δὲ τῆς αἰτίας μέγα, τὸ μήτε τῶτον πᾶσιν ἕξομοι-  
 ῶσθαι τοῖς πλησίον, μήτε τὸν χαμηλέοντα τοῖς λοβοῖς  
 λεγάμενον, ἀλλὰ μόνοις ἐξάτερην ὡν τοῖς ἀπορροῖαις πό-  
 εσος συμμέτρως ἔχουσι.

κ.

Διὰ τίνα αἰτίαν ὁ τῆς ἀγρίων σὺν δάκρυον ἡδύ, τὸ δὲ  
 τῆς ἐλάφων ἀλμυρὸν ἐπι καὶ φαῦλον;

Αἰτία δὲ θερμότης καὶ ψυχρότης τόπων, καὶ ψυχρὸν 917  
 μὲν ὁ ἔλαφος, θερμότερον δὲ καὶ πυρᾶδες ὁ σῦς· ὅθεν τὸ  
 μὲν φεύγει, τὸ δὲ ἀμύνεται τῆς ἑπιόνας, ὅτε καὶ μάλιστα  
 διὰ τῆς θερμότητος ἐκβάλλει τὸ δάκρυον· πολλῆς γὰρ ἐπι τὰ

F. 2. σὺν χρω \*—τεκμήριον δὲ] Ex vestigiis scripturæ et Longolii interpreta-  
 tione legendum videtur, σύγχρονον αὐτοῦ τὸν ἐπιφάσιον τοῖς ἐγγύτατα  
 ὡς ἀπεργάζεται. Τεκμήριον δὲ—

F. 3. πᾶσιν] Sic Leonic. Jannot. Schott. T. V. Amiot. et Xyl. verif. Vulgo,  
 πᾶσιν.

na cum mollitie finuosos flex-  
 dentes. Quid est caussa, quod lachryma  
 sylvestrium suum dulcis est,  
 cervi salsa, et vitiosa?  
 Videtur in caussa esse ho-  
 rum animalium calor et fri-  
 gus: nam frigidus est cervus,  
 aper admodum calidus et igneus;  
 itaque ille fugit: hic se defendit  
 adversus insectantes, cum quidem  
 maxime excaudescencia ei lachrymas  
 exprimit. Multo enim accidente

XX.

ἄμματα θερμότητος φερομένης, ὡς εἰρηλαί,

· Φρίξας αὖ λυφίαν, πῶς ἐφθάλμιασι διδραμῶς.

γλιακῶ γίνεται τὸ σπυγγώδμον. Ἐκκοι δὲ φασι, ἅσπερ γάλλακτος ὄρνθον, τῷ αἵματος παρεχθέντος ἐκκρίεσθαι τὸ δάκρυον, ὡς Ἐμπεδοκλῆς· ἐπεὶ τοσούτω τραχὺ καὶ μέλαν τὸ τῷ κέπρω αἷμα διὰ θερμότητος, λεπτὸν δὲ καὶ ὑδαρές τὸ τῷ ἐλάφω, εὐκρίτος καὶ τὸ σπυγγώδμον ἐν β τῶς θυμοῖς καὶ τοῖς φόβοις ἐκκρίεσθαι, πῶς ττοι.

κα'.

Διὰ τί τῷ ὕδρι αἰ μὲν ἡμέρῃ πλεονάκεις τρέψουσι καὶ κατ' ἄλλον ἄλλαι χρονον, αἰ δὲ ἀγριαὶ καὶ ἀπαξ καὶ πάλαι αὐταῖς ἀπασαὶ γὰρ ἡμέρας; αὐταὶ δὲ εἰσιν ἀρχομένης ἔχουσ' διὰ καὶ λέλεκται,

Μικροῖσι κικῆσι ὕδρι, ἢ καὶ τάκῃ ἀγροτικῆς οὗς.

Ἡ διὰ πλεονῶς τροφῆς, ὅπως ἐν πλεονασμῷ κέπρω;

A. 9. τραχὺ] Forte, παχὺ: itaque vertit Longol.

B. 8. ὅπως] Legendum vel καὶ ὅπως: vel ὅπως γὰρ, ut Mez.

ad oculos calore, sicut fertur illud dictum,

*Igne oculis ardens, fatisque borrenibus asper,*

id quod eliquatur, dulce reditur. Quidam in sententiam Empedoclis concedunt, qui a sanguine conturbato excerni lachrymam putavit, quo modo serum a lacte agitato. Cum itaque aprorum sanguis ob calorem asper sit et niger, tenuis et aquosus cervorum; consentaneum est, tale esse quod ira concitatum alterum,

timore confirmatum alterum animalium excernit.

## XXI.

*Qua de causa sues domestica saepe pariunt, aliaeque alia tempore, sylvestres semel, eo fere sub idem omnes tempus, nimirum diebus ineuntis a-*

*statis: unde illud quoque dictum est:*

*Non iam posse pueri, quo sevi uter parvi aprii?*

An ob alimenti multitudinem? ut verum sit illud dic-



ἀφθονία γὰρ τροφῆς, τὸ γόνιμον αἰετῆμα ποιεῖ καὶ φυ-  
τοῖς καὶ ζώοις· αἱ μὲν οὖν ἄγρια δι' αὐτῆς καὶ μετὰ φό-  
βου τ' τροφῆν ζητοῦσι, ταῖς δὲ ἡμέραις ὑπάρχει ἀγαπαν-  
τός, ἢ μὲν, αὐτοφυῆς, ἢ δὲ, ὡς ὠρεοσιβωῆς. Ἡ τὸ δὲ  
χολῆς καὶ ἀχολίας ἅμα συμμύρον; αἱ μὲν γὰρ ἀργῶσι  
μὴ βελόνηναι πῶρᾳ πλανᾶσθαι τῆς σφοδρῶν, αἱ δὲ  
ὀρεοσιβῶσαι καὶ αἰετῆσαι τ' τροφῆν ἀγαφοῦσι καὶ κα-  
ταναλίπκωσιν εἰς τὸ σῶμα πᾶσαν· ὥστε ἢ διὰ τὸ αἰεὶ συν-  
εῖναι, ἢ μὴ γίνεσθαι αἰετῆμα, ἢ καὶ τὸ σιωτρέφεσθαι καὶ  
συναγλάζεσθαι τὰ θήλα τοῖς ἄρρεσιν, ἀνάμνησιν ποιεῖ  
τῆς ἀφροδισίων καὶ συνακκαλεῖται τ' ὄρεξιν, ὡς ὅτι ἀν-  
θρώπων Ἐμπεδοκλῆς ἐποίησε,

Τὸ δὲ τι καὶ πόθος εἶτε διὰ σίφους ἀμμίγων·

- C. 1. ἅμα συμμύρον] Mex. ἅμα συμμύρον: non satisfacit. An ἅμα συναίτιον?  
ad sensum melius, non item ad literarum ductus.
- C. 4. ὥστε—συντρέφεσθαι] Transponenda videntur hunc in modum: ὥστε μὴ  
γίνεσθαι περιττώμα. Ἡ τὸ αἰετῆσαι καὶ συντρέφεσθαι κ. τ. λ.
- C. 9. σίφους] σίφους verterunt Longol. et Amiot. idque ratio postulat. An  
corrigenendum, τοῖς δὲ τι καὶ πόθος εἶτε διὰ σίφους ἀντ' ἀμμίγων.

tum, *Saturitatis est socia Ve-*  
*nus*: alimenti enim abun-  
dantia excrementum fecun-  
dum et stirpibus et animalibus  
parit. Jam porcæ sylvestres  
suapte opera, idque cum me-  
tu, quærunτ passum: domes-  
ticis semper suppeditant alia  
nativa, alia comparata ali-  
menta. An potius otio et ex-  
ercitationi illud tribuendum?  
Etenim domesticæ quiescunt,  
neque procul evagari volunt  
a subulcis: agrestes in mon-  
tes sese conferunt, ac circum-

curfant, qua ratione etiam  
nutrimentum differunt, inque  
totum corpus infumunt. Pro-  
inde sive ob perpetuam con-  
suetudinem, sive ob excre-  
menti abundantiam, sive quia  
una pascuntur gregatim fœ-  
minæ cum maribus, domesti-  
cæ sues mentionem coitus ad-  
ferunt libidinemque concit-  
tant: quod de hominibus  
scripsit Empedocles,

Hinc boninum generi ex aspectu nas-  
citur ardor.

ὅτι δὲ τοῖς ἀγρίοις, ὑποτρόφοις ἔσιν ἄλληλων, τὸ ἄσπορον  
 D καὶ δυσπεπνιμὸν ἀμβλυαίει καὶ ἀνασθενύσει τοὺς ὀρμούς.

Ἡ καὶ τὸ λεγόμενον ὑπὸ Ἀριστοτέλους ἀληθὲς ἔστιν, ὅτι  
 χλάντι Ὀμηροῦ ἀνόμασε σὺν τῷ μόνορχῳ, τῷ γὰρ πλεί-  
 φων, φησὶ, προσωνομῶν τοῖς τελέχεσι θρύπτεσθαι τοὺς  
 ὀρχεις.

κβ.

Διὰ τὴν τῆς ἀρκτοῦ φασὶ τὴν χεῖρα γλυκυτάτῃ ἔχειν  
 σάρκα καὶ φαγεῖν ἴδιον.

Ἐπι τὰ πλείοντα τῆ τροφῆν μάλιστα τῷ σώματος  
 παρέχει τὸ κρέας ἴδιον, πέττει δὲ κάλλιπα τὸ ἀπαπνέον,  
 κινέμενον μάλιστα καὶ συγλυμαζόμενον, ὡσπερ ἡ ἀρκτος  
 E τῷ μέρει τέτρω πλείοντα κινεῖται καὶ γὰρ ὡς ποσὶ τοῖς ἐμ-  
 προσίοις βαδίζουσα χρεῖται καὶ τρέχουσα, καὶ ὡς χερσὶν  
 ἀνιλαμβανόμενη.

D. γ. τῆς ἀρκτοῦ—καὶ φαγεῖν ἴδιον] Prius sumi ab E. B. Venet. posterius ex T.  
 Vulgo, τῆς ἀρκτοῦ—καὶ φαγεῖν ἴδιον.

Agrestium autem, quia feor-  
 fim pascuntur, concupiscentia  
 hebetatur atque exstinguitur  
 amoris et consuetudinis va-  
 cuitate. An et id verum est  
 quod Aristoteles dicit, aprum  
 ab Homero *clunem* dictum,  
 quod unicum haberet testem;  
 plerorumque enim aprorum,  
 dum truncis sese adfricant, e-  
 lidi testes.

## XXII.

*Cur ursæ manus est suavissima,  
 et esu jucundissima?*

Quia quæ partes corporis  
 maxime concoquant alimen-  
 tum, earum dulcissima fit ca-  
 ro. Optime autem conco-  
 quit, quod transpirat, dum  
 maxime movetur et exerces-  
 tur. Ursa autem creberrime  
 movet anteriora crura: nam  
 ut pedibus iis utitur ad eun-  
 dum et currendum, et quasi  
 manibus ad contrectandum.



κγ.

Διὰ τὴν δυσβόλτος ἢ τῷ ἔαρος ἄρα;

Πότερον αἱ κύνας, ὡς φησὶν Ἐμπεδοκλῆς,

Κέσματα θηρίων μελίω μακτύροισι ἱευνώσται,

ταῖς ἀπαρροίας ἀναλαμβάνουσιν, ἅς εἰς ἀπολείπει τὰ θηρία  
 τῇ ὕλῃ, τῷ δὲ τῷ ἔαρος ἵλαμαυροῖσι καὶ συγχέουσιν  
 αἱ πλείστα τῶν φυτῶν καὶ τῶν ὑλημάτων ὁσμῆς, ὑπὲρ  
 τῶν ἀνθρώπων ὑπερχρόνου καὶ κερωνύμους, περὶ ποταμῶν καὶ  
 ἀβυπλανῶσι ταῖς κύνας τῶν θηρίων ὁσμῆς ὀπιλαβέου-  
 ς; Διὸ καὶ τῶν Αἰτνῶν ἐν Σικελίᾳ φασὶ μῦθον  
 κωμικῶν πολλὸν γὰρ ἀναφύεσθαι καὶ τεθλέεσθαι δι' ἔτος  
 ἴον ὀρεῖνόν ἐν ταῖς λεμῶσι, καὶ τὸν τόπον εὐωδίας αἰεὶ κα-  
 τέχουσιν, ἀρπάζειν ταῖς τῶν θηρίων ἀναπνοάς. Λέγουσι  
 δὲ μῦθος, ὡς τῶν Κόριου εἰκείθεν ἀνθολογεῖσθαι ὁ Πλού-

E. 7. Κέσματα] Venet. κλίματα. P. σέσματα. Mez. κίματα. Vide nota ad p. 520. F.

E. 10. ὑπὲρ τὴν ἀνθρώπων — περὶ ποταμῶν] T. V. Amiot. αἰπὲρ τὴν ἀνθρώπων — περὶ ποταμῶν: alquanto melius vulgato, nec tamen ut recipiendum videretur.

F. 3. ἴον ὀρεῖνόν] Prius summi a B. E. P. V. Leonie. Schott. Amiot. Mez. pro vulgato ἴον. Posterius in ἰλαρὸν mutari placuit Mez. Xylander ex utroque conficere malit ἰεῖνον.

## XXIII.

Quare verno tempore vestigia  
 ferarum difficulter indagantur?

An quia canes, ut ait Empedocles,

Naribus indagant vestigia certa ferarum,

defluxus iis haurientes, quos fera in solo relinquunt? eos autem obcurant vere ac confundunt plerique odores plan-

tarum et germinum vestigiis sese superfertentium, faciuntque ut ab odorandis iis canes aberrent. Itaque apud Ætnam in Sicilia nemo canes ad venandum educit: quod ibi multum floreat ac toto anno pullulet montana viola, locique assiduus odor bonus abripiat ferarum vestigia. Fabula etiam fertur, Proserpinam ibi cum flores legeret, raptam a Plutone fu-

των ἀφάρπαστε, καὶ ἀφ' ἑαυτῶν πμῶντες καὶ σεβόμενοι ὁ  
χαρίον ὡς ἀσυλον, ὅσα ἐπιπέσειαι τοῖς ἐκεῖ νεμομένοις.

καδ'.

Διὰ τί αὖτε τοῖς πανσελιεύς ἤκιστα ταῖς ἰχθυοσκοπίαις  
ἐπιτυγχάνουσιν;

Ἡ ἀφ' ἧς εἰρημώδην αἰτῆται; δροσοβόλοι γὰρ αἱ παν-  
18 σέλιμοι διὸ καὶ τὴν δρόσον ὁ Ἀλκμάν Διὸς θυγατέρα  
καὶ σελιεύς παρθεῖπε, ποιήσας,

Διὸς θυγατερ ἴσα τρίφει καὶ σιλάναις διασ·

ἢ γὰρ δρόσος ἀσθενής ἐστὶ καὶ ἀδρανὴς ὄμβρος, ἀσθενὴς δὲ  
καὶ τὸ τ' σελιεύς θερμὸν ὄφει ἔλκει μὴ ἀπὸ γῆς ἄσπερα  
ὁ ἥλιος· ἀγειν δὲ εἰς ἕβος μὴ δυναμένη, μηδὲ ἀναλαμ-  
βάνειν, μεθήσων.

καε'.

Διὰ τί τὸ δρόσιμον γενόμενον διὰ τὸ ψύχους δύσβουτον;

Πότερον ὅτι τὰ θηρία πόρρω τ' κοιτῶν ὀκνεῖν παρ-  
ένοι διὰ τὸ κρύος, ἢ πολλὰ ποιεῖ σημεῖα; διὸ καὶ φασὶν

isse: ideoque illum locum ve-  
nerantes tamquam asyllum  
non insidiari pascentibus ibi  
animalibus.

#### XXIV.

Cur circa plenilunia minime in-  
dagantur e vestigiis feræ?

An ob dictam modo causam?  
Nam plenilunia rorem  
spargunt. Itaque Alcman ro-  
rem Jovis et Lunæ filiam in  
carmine dixit:

Ros Jovis proles alit, atque Lunæ di-  
va.

Est enim ros pluvia imbecil-  
lis ac languida, ut et calor  
Lunæ parum est validus, ita-  
que trahit e terra ut Sol: sed  
in altum evehere et pertra-  
here cum non possit, dimittit.

#### XXV.

Cur indagacionem difficilem  
reddit pruina?

An quod feræ procul e lus-  
tris suis prodire ob frigore ces-  
santes, non multa edunt fig-  
na? ideo etiam aiunt ea vi-

Z Z 4



αὐτὰ φείδεσθαι ἢ πλησίον, ὅπως μὴ κραιπαθῆ ἢ πλα-  
νάδινα μακρὰν τῷ χειμῶνος, ἀλλ' αἰεὶ ἐγγύθεν ἔχει νέ-  
μεσθαι. Ἡ δὲ μὴ μόνον ἔχειν ἵχνη ἢ στροβύλιον τό-  
πον, ἀλλὰ κινεῖν ἢ ὄσφρησιν; κινεῖ δὲ λυόδινα καὶ χα-  
λάδινα μαλακῶς ὑπὸ θερμότητος, ἢ δὲ ἄραν παρ-  
ψυξίς πηγνύουσα τὰς ὀσμάς, οὐκ ἔα ρεῖν, εἰδὲ κινεῖν τιῶ  
ἀφίστησιν ὄσφιν καὶ τὰ μύρα καὶ τὸ οἶνον ἢ πον ὄσφιν μύ-  
χως ἢ χειμῶνος λέγουσιν ὁ γὰρ αἶψα πηγνύδιμος ἴσθισι  
τὰς ὀσμάς ἐν αὐτῷ, καὶ οὐκ ἔα ἀναδίδουσαι.

Διὰ τί τὰ ζῷα τὰς βοηθούσας δυνάμεις, ὅταν ἐν πάθει  
γένῃ, ζητῶν ἢ διάκει, ἢ χροῖδινα πολλακίς ὠφε-  
λεῖ; καθάπερ αἱ κύνες ἐσθίσαι πῶαν ἵνα τὴν χολὴν  
ἐξεμῶσιν· αἱ δὲ ἕες ὅτι τὰς ποταμίους κερκίνας φέ-  
ρουσιν, βοηθούσιν γὰρ ἐσθίσαι παρὰ κεφαλαλγίαν· ἢ c

B. 12. πῶαν ἵνα τὴν] Sic Xyl. sine τὴν, quod sumsi ab E. qui habet, ἢ ὄσφιν τὴν.  
Nam vulgo est, ἢ ὄσφιν ἢ, quod et ceteri habent, exceptis Jannot. τὴν  
πῶαν: et Mez. πῶαν, χολὴν ἐξεμῶσαι. Forte etiam corrigendum  
ἐσθίσαι.

cinis locis parcere, ne ipsæ  
affligantur longe vagantes per  
hyemem, sed semper in vi-  
cinitate possint pascere. Aut  
quia locum indagini aptum  
oportet non vestigia tantum,  
sed etiam odorem, exhibere?  
movennt autem olfactum quæ  
a calore solvuntur molliter  
atque laxantur: at nimium  
frigus objectum odores con-  
stringit, neque fluere et ad  
sensum accidere sinit. Itaque  
etiam unguenta ac vinum mi-

nus olere hyeme et in frigore  
aiunt: aer enim tunc concre-  
tus in se odores continet, ne-  
que patitur differri.

## XXVI.

Quid rei est, quod bruta ani-  
malia suis morbis remedia  
quæerunt atque sectantur, et  
eorum usu plerumque adju-  
vantur? Canes enim her-  
bam edunt evomendæ bilis  
caussa: sues caneros fluvia-  
les petunt, quorum esu ca-  
pitis dolori medentur: tes-

δὲ χελώνη φαγεῦσα τιμὴν σάρκα τῷ ἔχει, ὄργανον  
ἐπεσθίει· ἢ δὲ ἄριστον λέγουσιν ἀσωμίνην, τὰς μύρ-  
μηκας ἀναλαμβάνειν τῇ γλώτῃ, καὶ καταπίουσιν  
ἀπαλλάτθεσθαι· τῶν δὲ ἕτε πῦρα καὶ πείρασ  
γέρονεν αὐτοῖς.

Πότερον ἔν, ὡσαύτ τὰ κηρία ἢ μέλιτταν τῇ ὁσμῇ, καὶ  
τὰ κενέθρια ἢ γύπα κινεῖ καὶ προσάγει ἢ πόρρωθεν, ἕτως ἔν  
καὶ οὗσ οἱ κερκίνοι, καὶ ἢ χελώνη ἢ ὄργανος, αἱ δὲ μυρμη-  
κία ἢ ἄρκιον ὁσμῶς καὶ ρεύμασι προσφερέσι καὶ οἰκείοις ἔλ-  
κυσιν, ἢ λογισμῶ τῷ συμφέροντος ἀγέσης ἢ ἀσθήσεως ;  
ἢ καὶ νοσοποιῶσι, διαφορὰς δριμύτητος ἢ γλυκύτητος ἢ πινὰς  
ἄλλας ἐντίκτεσθαι ποιότητάς, ἀήθεις καὶ ἀτόπας, τῶν ἰσχυρῶν  
περποδῶν ; ὡς δὴ λόγος ἔστιν ἐπι τῷ γνακῶν, ὅταν κίωσι,

C. 3. ἀσωμίνην] Sic Xyl. Salmf. Vulgo, ἀσωμίνην, quod Stephanus sumfit  
ab Jannot. Leonic. Schott. Ante erat μασσωμίνην, in Ald. Basf. E.  
P. μασσωμίνην B. Vid. Valckenar. ad Nov. T. p. 341.

D. 1. αἱ νοσοποιῶσι] Legendum vel, ἄς αἱ νόσοι ποιῶσι : vel plenius, τὰς δὲ κρέ-  
σται αἱ νόσοι ποιῶσι : certe hæc sententia postulat ; ut apparet e  
proximis. Itaque vertimus.

D. 3. κίωσι] κινῶσι corrige vult Lennep. ad Phalar. p. 115. quod si exstaret in  
codicibus tenerem, nunc absens non requiram.

*tudo ubi carnem viperæ edit,  
origano deinde vescitur : ur-  
sam aiunt quando fastidio  
et nausea incipit repleri,  
lingua formicas excipere,  
iisque devoratis sanari. Hæc  
quidem neque experientia  
istis, neque fortuito usu sunt  
cognita.*

Num igitur, sicut apem ce-  
ra odore suo, et vulturem ca-  
davera movent, eminusque  
alliciunt; ita suem cancri, o-  
riganum testudinem, formicæ

ursam odoribus ac defluxibus  
ad eorum naturam accom-  
modatis trahunt: non sensus,  
utilitatis ratione habita, agit?  
An potius temperamenta cor-  
porum suas animalibus adfe-  
runt appetitiones? tempera-  
menta autem oriuntur e mor-  
bis, qui corpori ingenerant  
diversas acrimonias, dulcedi-  
nes, et alias qualitates inso-  
lentes atque absurdas, muta-  
tis humoribus: quod liquet  
in gravidis mulieribus, quæ



καὶ λίθους καὶ γῆν παροφθαλμίων· διὸ καὶ τὸ νοσούντων ταῖς  
 ὀρέξεσιν οἱ χαρίεντες ἰατροὶ προτίθεισι τὰς ἀσώτους ἢ σω-  
 τηραίας ἔχοντας· ἰσορεῖ οὖν Μνησίθεος ἰατρός, ἐν ἀρχῇ  
 πνευμονίας τὸ ἐπιθυμῆσαντα κρομμύαν, σίκεσθαι τὸ δὲ  
 σύκων, σπόγγου δὲ διὰ τὸ ταῖς κράσεσι τὰς ὀρέξεις, τὰς  
 δὲ κράσεσιν τοῖς πάθεσιν ἔπεσθαι. Πιθανὸν ἔν ὅτι καὶ τῷ  
 θηρίῳ τὰ μὴ πατελοῦσ ἀλεθρίοις μηδὲ ἀναμαρταίοις περι-  
 πίπτοντα νοσήμασι, ζεύττω τὸ ἀφάθεσιν καὶ κράσει ἴσχειν,  
 ὑπὸ ἧς ὅπῃ τὰ σώζονται φέρεται καὶ ἀγέλας ταῖς ὀρέξεσιν  
 ἔχασον αὐτῷ.

χζʹ.

Διὰ τί τὸ γλυκύος, ἀν ὑπὸ ψυχῆς ἀειέχη) τὸ ἀγ-  
 γῆιον, γλυκὺ ἀφαιρῶναι πολλὸν ζέονον;

Πότερον ὅτι πέψις ὅτι τῷ γλυκύος ἢ εἰς τὸ οἰνώδες  
 μεταβολῆ, κωλύει δὲ τὸ πέψιν ἢ ψυχρότης; ὑπὸ θερμῆ  
 δὲ ἢ πέψις. Ἡ τὸ ἀναλίον, οἰκείος ἐστὶ τὸ σαφυλῆς χυμὸς  
 ὁ γλυκύος; διὸ καὶ πεπαίνεσθαι λέγει) τὸ γλυκὺ κινώμε-

E. 11. κινώμενον] Praestat vivitatem, vel vivitatem appetentem.

lapides et terram edunt. Ita-  
 que etiam medici periti ex  
 appetitionibus aegrotantium  
 de eorum vel salute vel inte-  
 ritu praesagiunt: et narrat  
 Mnesitheus medicus, initio  
 morbi pulmonum eum qui  
 caepas appetat, servari: qui  
 ficus, perire: quod tempera-  
 mentum affectui, affectui ap-  
 petitus sit consequens. Pro-  
 babile igitur est etiam bestias,  
 quae non plane in lethales in-  
 cidunt morbos, ita affici ac

temperari, ut temperiem se-  
 quendo ferantur ad sua quae-  
 que remedia.

#### XXVII.

Quamobrem mustum, si vas a  
 frigore ambiatur, dulce per-  
 manet longo tempore?

An quia coctio est musti  
 in vinum mutatio? coctioni  
 autem obstat frigus, quia ca-  
 lore ea fit? Aut contra pro-  
 prius est uvæ sapor dulcis,  
 ideoque maturuisse dicitur  
 quando dulcedo est aequaliter

νον, ἢ δὲ ψυχρότης οὐκ ἔῴσα ἀφαινεῖν, ἀλλὰ συνέ-  
 ρχουσα τὸ θερμὸν, τὴν γλυκύτητα διατηρεῖ τῆ γλεῦ-  
 κος· αὕτη δὲ ἐστὶν αἰτία καὶ τῆς τετραμοδίου ὄμβρας τὸ  
 γλεῦκος ἦπλον ἀναζεῖν ἢ γὰρ ζέοις ὑπὸ θερμότητος, τὴν  
 δὲ θερμότητα κατέχει καὶ συτέλλει τὸ ψυχρὸν.

καί.

Διὰ τί τῶν θηρίων ἢ ἀρκτος ἢ κίσα διασίου τὰ δρυττα,  
 καίτοι καὶ λύκοι καὶ ἀλώπεκες διασίου;

Πότερον οὐδενάτις τῆς ὀδύνης ἔχουσα τῆ χόσματος  
 ἢ κίσα πρὸς τὰ λῖνα ἐκκινεῖται; παρεμπόμπει γὰρ τὰ  
 919 χεῖλη ἀφ' πάχος καὶ μέγεθος. Ἡ μᾶλλον ἰσχύουσα ταῖς  
 χερσὶ, ῥίγνυσι καὶ διασπᾶ τὸν βρόχον; Ἡ καὶ ταῖς χερ-  
 σὶν ἅμα χρεῖται καὶ τὸ στόματι; ταῖς μὲν διασπᾶσα ὁ  
 λῖνον, τὰ δὲ ἀμυνομένη τῆς δάκνησας· ὁ δὲ ἦπλον  
 αὐτῆ βοηθοῦσιν αἱ περαελιδήσας· διὸ μᾶλλον ἢ δια-  
 σπᾶν τὰ λῖνα παραγματομοδία, πολλὰκις ἐκκινεῖται,  
 καὶ σὺζεται \* ἀμὴ καὶ δέοι ἢ τῶν ὀδόντων.

A. 5. διὸ μᾶλλον ἢ διασπᾶν] Forte, δι' ὧν μᾶλλον διασπᾶν.

A. 7. σὺζεται \* — τῶν ὀδόντων] In B. sine hiatu legitur, σὺζεται, καὶ διὰ τοῦτο ἐκ-

per eam diffusa? Frigus au-  
 tem non finens exhalare ca-  
 lorem uræ sed continens in-  
 tus, conservat dulcedinem  
 musti. Atque eadem est  
 causa quod ubi per pluviam  
 fit vindemia, mustum minus  
 fervet; nam effervescencia a  
 calore est, quem inhibet frigus.

### XXVIII.

*Cur de feris omnium minime  
 urfus retia corrodit?*

An quia dentes intime in-  
 rictu habens lina iis non at-

tingit, labiis ante ob crassi-  
 tiem et magnitudinem coeun-  
 tibus? Aut potius robore fre-  
 tus ea manibus rumpit, la-  
 queosque divellit? Aut simul  
 et manibus utitur et ore, illis  
 castes diripiens, hoc se defen-  
 dens adversus venatores? Maximum ei præsidium est in  
 volutatione, ideoque potius  
 quam molitur lina divellere,  
 sæpe se evolvit, itaque salu-  
 tem consequitur, nihil den-  
 tium auxilio opus habens.



κθ'.

Τίς ἡ αἰτία δι' ἣν τὰ ψυχρὰ τῶν ὑδάτων ἐθαυμά-  
ζομεν, ἀλλὰ τὰ θερμά; κείτοι δὴλον ὅτι θερμότης  
αἴτια τέτων, ὡς ψυχρότης, ἐκείνων.

Οὐ γὰρ, ὡς ἐνίοι νομίζουσιν, ἡ μὲν θερμότης δύναμις  
ἔστιν, ἡ δὲ ψυχρότης πέρισις θερμότητος· ἐπὶ πλεόν ἔν  
αἴτιον φαίνεται τὸ μὴ ὂν τῷ ὄντος. Ἀλλὰ ἔοικε τῷ B  
σπινίφ τὸ θαυμασίον ἢ φύσις νέμωσα, πῶς γίνεται ζη-  
τεῖν τὸ μὴ πολλάκις γινώσκον.

Ὅπως τ' ὑψὲς τόνδ' ἀπειροὶ αἰθέρα,  
καὶ γὰρ ἐπὶ εἰς ἔχουσ' ὑγραῖς ἐν ἀγκάλαις;

ὅσα μὲν ἔρχεται φέρων θεάματα νυκτός, ὅσων δὲ μεθ'  
ἡμέραν κάλλος ἀναδείκνυσιν, οἱ πολλοὶ πλὴν τέτων φύσιν

ἐσθίει τοῖς ἰδίοις: quod vereor ne sit a correctore: neque igitur re-  
scripi. Ex vestigiis quae in vulgata exstant, consicere quis possit γά-  
ζεται: πρὸς ἂ δὲ καὶ δεῖ ἢ τὴν ἰδόντων. Nam pro ἢ τῶν, Leonie. Schott.  
Coll. Muret. T. V. habent ἢ τῶν.

A. 13. ἐπὶ πλεόν—φαίνεται] Lego, ἐπὶ πλεόνων αἰτίων ἐφαίνετο. Itaque verti.

B. 7. οἱ πολλοὶ τὴν τοῦτων φύσιν] Excidisse quaedam videntur, ad hanc fere ra-  
tionem supplenda: οἱ δὲ πολλοὶ τῶν τοῦτων φύσιν οὐ πᾶν θαυμάζουσι  
προσάγονται δὲ αὐτοῖς μᾶλλον ἰριδες καὶ στικκίματα νεφῶν κ. τ. λ.

## XXIX.

Quenam est causa, quod fri-  
gidas aquas non admiramur,  
admiramur calidas? cum  
constet ut harum causa est  
calor, ita illarum esse fri-  
gus.

Non enim probanda est  
quorundam opinio, qui calo-  
rem esse vim, frigus non nisi  
ejus privationem censent. Ita  
enim id quod non est plurium  
rerum effectus causa, quam id

quod est. Sed videtur natura  
admirationem rebus raris at-  
tribuisse, ut quæraturo quo  
pacto fiat quod raro fit.

Vides sublime hunc fuscum immoderatum  
æthera,

Qui tenore terram circumvectu am-  
plectitur?

quam is multa noctu specta-  
cula exhibet, quantam inter-  
diu pulchritudinem? pleri-  
que horum naturam non mi-  
rantur: at iidem mirantur

ἴριδες δὲ καὶ ποικίλατα νεφῶν ἡμέρα καὶ σίλα ῥιγγύ-  
μδρα πομφόλυγες δὴλυ κειόσμηται.

λ.

Διὰ τὴν τῆν ἀμπέλων τὰς ἀκαρπύς \* μωσι \* ἰδίτη \*  
ἀτρεγαν \* ἰδμ.

c Ἡ ὅτι τῆν τρέγων οἱ σφόδρα πύονες ἥτιόν εἰσι γέ-  
μμοι, καὶ μάλιστα ὑπὸ σιμελῆς ὀχέουσι; τὸ γὰρ ἀπέρμα  
ἀείλωμα τῆς τρεφῆς ὅτι τῆς καὶ σῶμα πωροση-  
μδης· ὅταν οὖν ἢ ζῶον, ἢ δένδρον εὐεκτή καὶ παχυ-  
τητα, τῆτο σημεῖον ὅτι τῆ πλὴν τρεφῆν εἰ ἑαυτῶ χατ-  
αναλισκομδύλω μηδὲν ἢ μωκέν π καὶ ἀγνὲς ἀείλωμα  
πωοίεν.

B. 8. ἡμέρα—κεύθμαντα]. Legendum ἡμέρας: mox σίλα ex Aid. Bas. Xyl. P.  
pro σίλας. Inter duas postremas voces denuo quid intercidit, forte  
ejusmodi fuerit vetus scriptura—πομφόλυγες δὴλυ κητῆς· οἷς μάλλω  
ρημῆμοι τὸν ἀφῶν κειόσμησθαι.

B. 11. τῶν ἀμπέλων—Ἡ ὅτι—] Duae postremas particulas addidi ex B: nam  
vulgo etiam hic erat lacuna. Reliqua ita videntur ad integritatem  
revocanda, τῶν ἀμπέλων τὰς ἀκαρπύς τοῖς δὲ ἀκρίμοσι καὶ ἱρῶσι ἀπέρ-  
φοῦσας τραγῆς λεγομένων. Vid. Aristot. Generat. Animal. I, 18. Ita  
vertimus.

arcus caelestes, et picturas  
nubium jucundas, et fulgures  
bullarum in modum erum-  
pentes.

### XXX.

Cur vites steriles, sed ramis et  
frondibus vigentes, dicimus  
τραγῆς?

An quia capri, id est τραγῆς,  
nimis pingues minus sunt ad

procreandum apti, et pra-  
dipe vix coeunt? Semen e-  
nim abundantia est alimentum  
quod corpori exhibetur. Cum  
itaque vel animal vel planta  
corporis constitutionem vali-  
dam adipiscitur, et crassescit,  
id indicio est, intus nutrimen-  
tum omne confumi, et excre-  
mentum vel nullum, vel exi-  
guum et sterile relinqui.



λα'.

Διὰ τὴν ἀμπέλου οἴνω ραινομένη, μάλιστα τῷ ἔξ αὐτῆς,  
ἀναξηραίνεται;

Πότερον, ὡσπερ ἐν τοῖς πολυπότοις γὰρ φιλώ-  
κρωσις, ὑπὸ θερμότητος τῷ οἴνω τὸ ὑγρὸν ἔκατμίζοντος;  
ἢ φύ \* τὸ οἴνωδες ἔστιν, ὡς φησιν Ἐμπεδοκλῆς,

Οἴνοι ἀπὸ φλοιῶν πλείους σαπῖν ἐν ξύλῳ ὕδαρ;

D

ὅταν οἴνω ἔξωθεν οἴνω βρέχηται, γίνεται πῦρ ἀμπέλου, καὶ  
τῷ τρέφοντος \* δυνάμιν ἐξίτησον ἢ κρασί. ἢ τῆς φυ-  
τικῆς φύσιν ἔχων ὁ ἀκρατος ἐνδύεται ταῖς ρίζαις, καὶ  
τῆς πόρεως σιμαγαγῶν καὶ πυκνώσας, οὐ δύνει τὸ ὕδαρ  
εἰς τὸ φυτὸν καὶ εὐθαλί, καὶ βλαστάνειν πέρυκειν; ἢ καὶ  
τῷτο μᾶλλον (εἶ) τῇ ἀμπέλῳ πᾶσι φύσιν, τὸ ἔξ αὐ-  
τῆς ἀπὸν εἰς αὐτὴν ἐπανιὸν πάλιν δέχεσθαι. ἢ γὰρ ἐν

C. 13. φύ \* τὸ οἴνωδες] Forte, φύσει: πλείους καὶ σάπης τὸ οἴνωδες ἐστίν. Item Latine reddidimus.

D. 2. γίνεται πῦρ ἀμπέλου] Forte, γίνεται πῦρ ἐπὶ πῦρ τῇ ἀμπέλῳ.

D. 3. τρέφοντος \* δυνάμιν] Forte, τρέφοντός ἐστι φθορά: ὡσπερ αὐτὸν τῶν τῶν οἴνω δυνάμιν: ἴτα in Latinis posui.

D. 6. καὶ εὐθαλί] Legendum, ὃ εὐθαλίη: ducit eo Pfellus Cap. 151.

D. 7. μᾶλλον εἶναι] Immo, μᾶλλον ἐστίν.

D. 8. τῷ γὰρ—φυ—] Pfellus in alia omnia abit: nec in nostris libris quid

## XXXI.

Cur vitis vino, maxime quod  
ex ipsa natum sit, madefacta  
perit?

An sicut calvities accidit  
multum vini potantibus, ca-  
lore vini humorem evapo-  
rante? Aut putrefaciendi vim  
habet id quod vinosum est,  
sicut ait Empedocles:

In ligno putrefacta aqua fit sub cortice  
vinum?

Cum ergo extrinsecus vino  
vitis rigetur, id quasi ignis  
viti fit, vimque nutrientem  
abolet: prouti contra, vim  
vini corrumpit mixtura aquæ.  
Aut, quia mero vis est sti-  
pandi, radicibus subit, mea-  
tusque constringit, non per-  
mittit humori transitum in  
plantam, quo alatur et vigeat?  
An id magis etiam contra na-  
turam videtur, ut in vitem

ταῖς φυταῖς ὑγρότητος ἤθη, καὶ πὶ πρέφει μὴδὲ πρῶσ-  
 τίηοσται, μὴδὲ μέσος εἶ) τῷ φυ \*  
 λέπει.

auxilii. Equidem putem hanc fuisse veterem scripturam, οὗ γὰρ ἐκ-  
 τὸς ταῖς φυταῖς ὑγρότητος ἰδέει εἰς πρῶσ· μὴδὲ πρῶσ· τίηοσται μὴδὲ μέσος  
 αὐτῆ τῷ φύσματος ἕκαστ ἀπαλλαγμένον—

D. 11. λέπει] Ita librarii in omnibus nostris libris notarunt. Una Longolii  
 Latina versio, facta e codice Mediolanensi, et hanc suo sine integram,  
 et insuper octo habet Quaestiones. De quo hic non est quaerere locus.

redeat quod ex ea abiit? flo- tis est: et neque alere, neque  
 ruit enim humore qui in plan- apponere, neque pars esse \*

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and financial management. The text highlights the need for a systematic approach to data collection and storage, ensuring that all relevant information is captured and preserved for future reference.

2. The second part of the document focuses on the role of technology in enhancing operational efficiency and reducing costs. It explores various digital tools and platforms that can be leveraged to streamline processes, improve communication, and facilitate data analysis. The author argues that embracing digital transformation is not just a matter of convenience but a strategic imperative for organizations seeking to remain competitive in a rapidly changing market environment.

3. The third part of the document addresses the challenges of resource allocation and budget management. It provides insights into how organizations can identify areas of inefficiency and optimize their spending. The text stresses the importance of regular budget reviews and the use of performance indicators to track progress and make informed decisions. Additionally, it discusses the benefits of cross-departmental collaboration in identifying synergies and reducing redundant efforts.

4. The fourth part of the document discusses the significance of human capital in driving organizational success. It emphasizes the need for a strong talent management strategy that includes recruitment, training, and development. The author highlights the importance of fostering a culture of continuous learning and innovation, where employees are encouraged to take ownership of their work and contribute their unique skills and perspectives. The text also touches upon the importance of maintaining a healthy work-life balance to ensure the long-term sustainability and productivity of the workforce.

5. The fifth and final part of the document provides a summary of the key findings and offers recommendations for future research and practice. It reiterates the importance of a holistic approach to organizational management, one that considers the interplay between financial, technological, and human factors. The author concludes by expressing optimism about the future of organizations that embrace these principles and strive for excellence in all aspects of their operations.

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ ΤΟΥΤ

ΕΜΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΩ, ΚΥΚΛΩ,  
ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ.

ΠΡΟΣΩΠΑ ΤΟΥ ΔΙΑΛΟΓΟΥ.

---

ΛΑΜΠΡΙΑΣ.      ΛΕΥΚΙΟΣ.      ΣΥΛΛΑΣ.      ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ.  
ΑΠΟΛΛΩΝΙΔΗΣ.      ΦΑΡΝΑΚΗΣ.      ΘΕΩΝ.

---

---

PERSONÆ COLLOQUII.

---

LAMPRIAS.      LUCIUS.      SYLLA.      ARISTOTELES.  
APOLLONIDES.      PHARNACES.      THEON.

## ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ ΤΟΥ

ΕΜΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΤΩ, ΚΥΚΛΩ,  
ΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ.

## PLUTARCHI

DE

FACIE QUÆ IN ORBE LUNÆ APPARET.

B. 1. Ὅ ΜΕΝ ἔν Σύλλας, Ταῦτα, εἶπε, τῷ γ' ἑμῷ  
 μύθῳ προσέκει, καὶ κείν' ἔστιν· ἄλλ' εἰ δὴ  
 πὶ πρὸς τὰς ἀνὰ χεῖρας ταύτας ἢ διὰ σώματος ὡσὶ δέξας πρὸς τῶ  
 δόξας πρὸς τῶ προσώπου τῆς Σελήνης προσανακρού-

B. 1. Ὅ μὲν οὖν Σύλλας—πυθίσθαι] Exordii aut nulla, aut non ita magna pars  
 periisse videbitur; postquam ei formam addidimus. Vulgo, Ὅ μὲν  
 οὖν Σύλλας ταῦτα εἶπε· τῷ γὰρ ἑμῷ μύθῳ προσέκει, καὶ κείν' ἔστιν· ἀλλὰ  
 δεῖ τι πρὸς τὰς ἀνὰ χεῖρας ταύτας ἢ διὰ σώματος ὡσὶ δέξας πρὸς τῶ  
 προσώπου τῆς Σελήνης προσανακρούσθαι· πρῶτον ἵδως ἂν μοι δεῖν πυ-  
 θίσθαι. Poterat item τῶ παρ' ἑμῶ μύθῳ corrigi pro τῷ γ' ἑμῷ μύθῳ:  
 porro, προσανακρούσθαι pro vulgato, non erat opus. In his mutatio-  
 nibus, ἀλλ' εἰ est ex codice E: reliquæ, ex conjecturæ probabilitate.

I. HÆC, inquit Syll., promptu fitas, et omnium ore  
 meæ fabulæ conveniunt, indeque desumpta sunt. celebratas opiniones de facie  
 Sed si quid contra illas in Lunæ ex Antiquis attulistis,  
 hoc primum libenter mihi

σαθε, ὡς ἔστιν ἡδέως ἂν μοι δοκῶ συγχεῖσθαι. Τί δὲ  
 οὐκ ἐμέλλομεν, ἔπον, ὑπὸ τῆς ἐν τέτοις ἀπορίας ἐπὶ  
 κείνης ἀπαθείτης; ὡς γὰρ οἱ ἐν νοσήμασι χρονίοις  
 πρὸς τὰ κοινὰ βοηθήματα καὶ τὰς σωήτης ἀφαιτίαις  
 ἀπειπόντες, ὅτι καθαρίαις καὶ πείλαια καὶ ὀνείρους πρέ-  
 πονται, ἔτις ἀναγκῶν ἐν διαθεωρήτοις καὶ ἀπόροις  
 σκέψονται, ὅταν οἱ κοινοὶ καὶ ἐνδοξοὶ καὶ σωήτης λόγοι μὴ  
 πείθονται, πεισθῶσιν τῶν ἀτοπιωτέρων, καὶ μὴ καταφρονεῖν,  
 ἀλλ' ἐπάδειν ἀτεχνῶς ἑαυτοῖς τὰ τῶν παλαιῶν, καὶ διὰ  
 πάντων πάλητες ἔξελέγχειν.

β'. Ὅρας γὰρ εὐδὺς ὡς ἀτοπος ὁ λέγων τὸ φαινό-  
 μενον εὐδὺς ἐν τῇ Σελήνῃ, πάθος (εἰ) τὸ ὄψιμα ὑπε-  
 κέσης τῇ λαμπρότητι δι' ἀσθένειαν ὃ \* καλῶμεν οὐ  
 σωροῶν ὅτι πρὸς τὸ "Ἡλιον ἔδει τῆτο γίνεσθαι μᾶλλον,  
 ὅξιν ἀπαντῶντα καὶ πλήρην ὡς πρὸς καὶ Ἐμπεδοκλῆς

B. 6. ταῖται;—ἐκείνας] Forte, ταῖται;—ἐκείνας: postremum habet Anon.

C. 7. ὃ \* καλῶμεν] Forte, ὃ μαρτυρεῖν καλῶμεν. Scylander ἀμυλώτην volebat:  
 Anon. ἀνάκλασιν.

videor audire. Sane, inquam  
 ego, attulimus; quippe ex re-  
 centiorum harum opinionum  
 difficultatibus ad illos Anti-  
 quorum compulsi. Sicut enim  
 diuturnis vexati morbis, quan-  
 do de usitatis remediis et con-  
 sueta victus ratione despera-  
 verunt, ad lustrationes, amu-  
 leta, et fomina se convertunt:  
 ita necesse est in quaestionibus  
 difficiles explicatus habenti-  
 bus, quando communes, pro-  
 babilis, et receptæ rationes  
 non faciunt fidem, alienas ten-

tare, neque eas contemnere,  
 sed Veterum commenta pa-  
 lam in medium producere:  
 veritatemque ex omnibus in-  
 quirere.

II. Vides nimirum statim,  
 quam absurde quidam dixerit,  
 formam quæ in Luna cernitur,  
 affectionem esse visus, præ im-  
 becillitate splendori cedentis,  
 quod cæcutire dicimus. Non e-  
 nim animadvertit ille, id po-  
 tius debuisset accidere in So-  
 lem intuentibus, qui acris et  
 vehemens nobis offertur: sic-

τιὴν ἐκείτην ἀποδίδωσιν οὐκ ἀπὸ τῆς ἀφ' ἑαυτῆς,

Ἡλιος ὀφθαλμῶν, ἢ δ' ἰλαίρα Σελήνη,

τὸ ἐπαγωγὸν αὐτῆς καὶ ἰσχυρὸν καὶ ἀλυτὸν οὕτω προσπα-  
 ρεύσας· ἔπειτα λόγον ἀποδίδους κατ' ὄν αἱ ἀμυδραὶ καὶ  
 D ἀδενεῖς ὄψεις ὀφθαλμῶν ἀφ' ἑαυτῆς ἐν τῇ Σελήνῃ μορ-  
 φῆς εὐραῶσιν, ἀλλὰ λείως αὐταῖς ἀντιλαμβάνει καὶ πλεί-  
 πλους αὐτῆς ὁ κύκλος, οἱ δὲ ὄζυ καὶ σφραγῶν ὄρωντες,  
 ἔξακροῦσι μᾶλλον, καὶ ἀφ' ἑαυτῶν ὀκτυπέμενα τὰ  
 εἶδη τῶν προσώπων, καὶ τῆς ἀφ' ἑαυτῆς ἀπὸ τῆς σαφέ-  
 τερον· ἔδει γὰρ, οἷμα, τὸ ἰσχυρὸν, εἴπερ ἠπλωμένου τὰ  
 ὄμματ' ἐποίει τιὴν φαντασίαν, ὅπου τὸ πᾶσιν ἀσ-  
 γενέστερον εἶναι, τὸ φαινόμενον. Ἡ δὲ ἀνωμαλία καὶ παν-  
 τῶσιν ἐλέγχει τὸν λόγον· οὐ γὰρ ἐπὶ συνεχῶς σκιάς  
 καὶ συνεχυμένης ὄψης· ἀλλὰ οὐ φαύλως ὑπογράφων

C. 11. Ἡλιος ὀφθαλμῶν, ἢ δ' ἰλαίρα Σελήνη] Sic T. V. consentit in ὀφθαλμῶν Anon. in ἰλαίρα partim B. E. λαίρα, in primis Hefych. Voc. ἰλαίρα, et interpretes, item Xyl. hoc loco. Versus, siquidem integer suis modis a Plutarcho descriptus fuerit, expletur Xylandri suspitione, ita ἢ δ' αὖ ἰλαίρα σ. Vulgo, Ἡλιος ὀφθαλμῶν ἢ δὲ λαίρα Σελήνη.

D. 6. εἴπερ ἠπλωμένου—φανόμενον] Corrigo εἴπερ ἠπλωμένου πᾶσιν ὀφθαλμοῖς ἰσχυρὸν τὸ φαντασίαν, ὅπου τὸ πᾶσιν ἀσγενέστερον εἶναι τὸ φαινόμενον. Ad πᾶσιν etiam B. E. ducunt, in quibus est πᾶσιν.

D. 9. ἐπὶ συνεχῶς] Lego, ἐπὶ συνεχῶς.

ut etiam ab Empedocle non inuenisse discrimen indica-  
 tur:

*Sol radiis acer, lumen Lunaeque benignum:*

nam *Hilairam* Lunam dicit, quod lumen ejus blande alliciat ac citra molestiam conspiciatur: deinde rationem reddens, cur hebetes et imbecilles oculi nullam differentiam formæ in Luna videant, sed lævis et plenus iis

ejus orbis refulgeat: qui vero acute vident, magis subtiliter discernant faciei formas, et discrimen liquidius notent. Oportebat enim contra, nisi fallor, siquidem vitii affectio oculi visionem faciebat, ubi id quod afficitur est imbecillius, visionem effici fortiolem. Inæqualitas vero plane eam redarguit rationem: non enim continuam umbram et confusam percipit visus. Et Age-



ὁ Ἀγκισιάναξ ἔφηκε,

Πᾶσα μὲν ἔδε σφίξε στυρὶ λάμπεται, ἐν δ' ἄρα μίση  
Γλαυκότερον κυάριον φαίνεται ἥστι κούρης  
"Ὀμμα, καὶ ἰγὰ μέτωπα· τὸ δ' ἰεῖναι ἄντα ἴοικαι"

E

ὄντως γὰρ ὑποδέχεται φεμύοντα τοῖς λαμπεροῖς τὰ σκιερά,  
καὶ σφίξει πάλιν ὑπὸ αὐτῶν καὶ ἀποκοπόμενα· καὶ ὅλως  
σέπλεκται δι' ἄλληλων. \* γραφικὴν τὴν ἀφ' \* (ἔ) ἔ  
σχήματος \* καὶ πρὸς Κλεάρχον, ὃ Ἀριστοτέλης, οὐκ ἔ  
ἀπιδάνως ἐδίκευ λέγεσθαι τὸν ὑμέτερον ὑμέτερος γὰρ  
ἀνὴρ ὁ Ἀριστοτέλης, τῷ παλαιῷ γερωνῶς σιωπῆς, εἰ καὶ  
πολλὰ τῷ φειπάτου παρέτρειψεν.

γ'. Ὑπολαβόντος δὲ τῷ Ἀπολλωνίδου τὸν λόγον,  
καὶ τίς ἦν ἡ δόξα τῷ Κλεάρχῳ ἀφ' ἀποκομῆς, Παντὶ  
μᾶλλον, ἔφην, ἀγνοεῖν ἢ σοὶ προσήκων ὅτι λόγον ἔσπευ

E. 2. κούρης] Sic E. Vulgo, κύρος. B. κέρη. T. V. B. Anon. κέρου.

E. 3. τὸ δ' ἰεῖναι:] Salmaf. τὰ δὲ ἰεῖναι.

E. 4. ὄντως γὰρ ὑποδέχεται σφίξε ἐντός τοῖς λαμπεροῖς τὰ σκιερά, καὶ σφίξει σφίξ  
αὐτὰ ἀποκοπόμενα. Saltem περιόρθη pro περιόρθη dedi ex T. V.

E. 6. ἀλλήλων—Κλεάρχον] Forte, ἀλλήλων ἕως γραφικῆς τῆς διατύπων εἶναι τῷ  
σχήματος· ὅθεν αὐτὸ τῷτο καὶ πρὸς Κλεάρχον &c.

F. 3. ὁ Ἀριστοτέλης, τῷ παλαιῷ] Lego, Ἀριστοτέλης τῷ παλαιῷ—.

Isianax non inepte hoc signi-  
ficavit scribens,

*Hanc circum rutili totam lux funditur  
ignis:*

*In medio quaedam species sed glauca  
puellae*

*Conspicitur, cyano magis caerulei, cujus  
ocelli,*

*Et frons ostendunt suffusum pulchra  
ruborem:*

omnino enim abduntur um-  
brofa circumfusis lucidis, vi-  
cissimque ea premunt abscessa:  
prorsusque inter se implican-  
tur; ut fere conformatio ex-  
stet pictoria figuræ: quod et

adversus Clearchum, mi A-  
ristoteles, videtur vestrum  
non inconvenienter vero dic-  
tum fuisse: vester enim est  
Clearchus, Aristotelis antiqui  
familiaris, quanquam multa  
Peripateticæ philosophiæ de-  
creta pervertit.

III. Cum Apollonides or-  
rationem interrumpens quæ-  
reret, quænam Clearchi fu-  
isset opinio: Nemo, inquam  
ego, omnium est, quem mi-  
nus ignorare deceat, atque te,  
ejus sententiam, quasi e pe-

ἀφ' ἑτίας τῆς γεωμετρίας ὁρμώμενον λέγει γὰρ ἀπὸ εἰ-  
 κόνιας ἐσοπράξις (εἶ) καὶ εἰδῶλα τῆς μεγάλης θαλάσσης  
 921 ἐμφανόμενα τῇ Σελιῶν τὸ χαλέμενον πρῶτον ἦτε  
 γὰρ ἴτους ἀνακλωμένη πλλαχόθεν ἀπείσθη τῶν οὐ κατ'  
 εὐθυαίαν ὁρμώμενον πέφυκεν, ἦτε πανσέλιμος αὐτὴ πάν-  
 των ἐσόπρων ὁμαλότητι καὶ γιληπνότητι χέλλισόν ἐστι καὶ  
 χαθαρότατον. "Ωσαυτ οὖν τὴν ἴριν οἴεσθε ὑμεῖς ἀνα-  
 κλωμένης ἐπὶ τῷ Ἡλίῳ τῆς ὀφθαλμοῦ ἐσοπράξια τῶν νέφω  
 λαβόντι νοτιεῶν ἡσυχῇ λειότητι καὶ \* ξιν, ἕτως ἐκείνος  
 ἐσοπράξια τῇ Σελιῶν τὴν ἔξω θαλάσσαν, ὅτι ἐφ' ἧς  
 ἐστὶ χῶρας, ἀλλὰ ὅθεν ἡ κλάσις ἐπαίησε τὴν ὄψιν, τὴν  
 Β ἐπαφίω αὐτῆς καὶ τῷ ἀνταύγειαι ὡς περὶ πάλιν ὁ Ἀγι-  
 σάναξ εἶρηκεν,

\* Ἡ σὸντι μίγα κύμα καταπρία κυμαίνοντες,  
 Δείκλον ἰδαλλοῖτο περιφλαγίδετος ἐσόπρω.

- A. 2. ἴτους] Hoc aliis infra locis suum locum habet: hic quidem præferam  
 ἴτης ex Anon. T. V.  
 A. 5. ἴπρ] Vulgo abest, ejusque loco est lacuna. Addidi, non solum re ipsa  
 postulante, et assentientibus T. V. Amiot. vers. et Xyl. sed indicia  
 etiam codicis E. in quo lacuna quidem est, sed in qua ἴ apparat.  
 Proximam ἴμασις pro vulgato ἴμασις reposui, post T. vers. Amiot. et  
 Xyl.  
 A. 7. καὶ \* ξιν] καὶ σὸντιξιν, conjicit Xyl. a quo quare dissentiam, non habeo.  
 A. 9. τὴν ὄψιν] Lege, τῇ ὄψει, ut verti. T. τῆς ὄψιν.

natibus accitam a Geometria. Dicit enim eam quæ vocatur facies, simulacra esse specularia et imagines magni maris in Luna apparentes. Nam et Visus cum reflectitur, sæpe attingere solet ea quæ per rectam lineam non videntur: et plena Luna omnium speculorum æquabilitate et splendore purissimum est. Itaque sicut arcum cœlestem vos putatis Visu ad

Solem refracto in nube conspici, cui humida sensim lævitas et colliquatio inest: ita ille existimavit mare exterum in Luna conspici, non eo, quo est situm loco, sed quo Visui radii refracti resplendentiam et tactum illius maris præbent: sicut rursus Agefianax scripsit:

*Aut maris immensæ opposita sub parte  
 siccantis  
 In speculo ardenti representatur imago.*  
 3 A 4

δ'. Πρωταίς οὖν ὁ Ἀπολλωνίδης, ὡς ἴδιον, εἶπε, καὶ  
 κρινόν ὄλως τὸ σκιδώρημα τῆ δόξης, τέλματι δὲ τινα καὶ  
 μῦθον ἔχοντος ἀνδρός· ἀλλὰ πῆ τῆ ἐλέγχον αὐτῷ παρο-  
 ῆγε; Πρῶτον μὲν, εἶπον, εἰ μία φύσις τῆ ἕξω θαλάσσης  
 ὅτι, σφύρου καὶ σιωχῆς πέλαγος, ἢ δὲ ἔμφασις εἰς μία  
 τῆ οἰ τῆ Σελεύη μελασμαίων, ἀλλ' οἷον ἰοδυμὸς ἔχουσα,  
 τῆ λαμπροῦ διακρινόντος καὶ διακρινόντος τὸ σκιδρόν· ὅθεν  
 εἰς τὴν τῆ χρωμαίνοντος, καὶ πῆρας ἴδιον ἔχοντος, αἰ τῆ  
 φωτεινῶν ὀπίσθου τῶν σκοτεινῶν ἕψυς εἰκόνα καὶ βάθους  
 λαμβάνουσα τὰς πῆ τὰ ὄμματα καὶ τὰ χεῖλη εἰκόνας  
 φαινομένης ὁμοίωτατα διετύπωσαν· ὥστε ἢ πλείονας ἕξω  
 θαλάσσης ὑποληπτόν ἰοδυμῶν ποι καὶ ἠπείροις ἀπολαμ-  
 βανομένης, ὅπερ ὅτιν ἀτοπον καὶ ψεύδος, ἢ μῦθον ἕψυς,  
 εἰ πιθανόν εἰκόνα διασασμένην ἕψυς ἐμφαίνουσα. Ἐκεῖνο  
 μὲν γὰρ ἐρωτῶν ἀσφαλέστερον ἐστίν, ἢ ἀποφαινέσθαι σου παρ-

B. 5. Πρωταίς] Xyl. malit ἠσθίς, probabiliter.

B. 8. εἰ μία φύσις] Lego, ἢ μία φύσις.

C. 2. βάθους] Dedi ex Leonic. et Schott. idque postulat antecedens ἕψυς  
 quod Steph. ab iisdem receperat. Nam omnes nostri libri Ald. Baf.  
 Xyl. B. E. ἕψυς εἰκόνα καὶ βάθους.

IV. His delectatus Apol-  
 lonides, Peculiare, inquit, pro-  
 fecto et novum hoc opinionis  
 commentum est, hominis ne-  
 que inciti, et audacis: sed a  
 qua parte refellebatur? Pri-  
 mum, inquam, ab ea parte,  
 quod mare exterum unius est  
 naturæ, continuum scilicet et  
 in se conflens: atræ autem  
 in Luna apparentes maculæ  
 quasi isthmis quibusdam a  
 splendore umbrosa dividente  
 ita distinguuntur, ut avulsæ a  
 se et suis finibus circumscripta

sint, et lucidorum in umbrosa  
 penetratio altitudinis et pro-  
 funditatis cujusdam figuram  
 efficiat, unde oculorum et  
 labiorum forma similitudine  
 summa exprimitur. Oportet  
 igitur aut plura maria opinari  
 esse, quæ isthmis et continen-  
 tibus dirimantur, quod et fal-  
 sum est, et absurdum: aut si  
 unicum sit, non sane credibile  
 est ejus imaginem ita divul-  
 sam in Luna apparere. Nam  
 hoc quidem tutius est inter-  
 rogare quam pronunciare de

όντος, ἐὶ τὸ οὐρανὸς εὐρος ἴσος καὶ μήκος, εἰδόμεν) πᾶ-  
 D σαν ὡσαύτως ἀπὸ τῆς Σελήνης ὅτι ἀνακλωμένην ὅτι  
 ἴστανται τὴν θαλάσσης καὶ τοῖς ἐν αὐτῇ μεγάλῃ θαλάττῃ  
 πλέουσι τῇ Δία καὶ οὐρανὸν ὡσαυτὸν Βρετανῶν, καὶ αὐτὰ  
 μὲν τῆς Γῆς, ὡς ἔφατε, πρὸς τὴν σφαιρᾶν τῆς Σελήνης  
 κέντρον λόγον ἐπεχύσης. Τυτὶ μὲν ἔν, ἔφω, σὸν ἔργον  
 ὅτι σκοπεῖν τὴν δὲ πρὸς τὴν Σελήνην ἢ τῆς ὄψεως  
 κλάσιν, ὁδὸν σὸν, ὅτι Ἰππάρχῳ καὶ τοῖς γὰρ φίλοις  
 ὡρίαν \* ἀλλὰ πολλοῖς ἐκ ἀρέσκῃ φυσιολογῶν πρὸς τῆς  
 ὄψεως, αὐτῶν ὁμοπαθῶν χρεῖσιν ἴχεν καὶ σύμπληξιν εἰός

- C. 9. ἴσος] Revocavi ex Ald. Bas. Xyl. B. E. Vulgo, ἰχίους quod Steph.  
 habuit ex Schott. Leonic. Anon. nec veteri præferendum erat.  
 Xyl. vertendo corrigere voluit ὡσαύτως.  
 D. 2. μεγάλη θαλάττη] Videtur delendum, ut additamentum interpretationis.  
 Sed vel sic aliquid deest ad integritatem, quæ talem sententiam re-  
 quirat, ἐπισημαίνου τῆς θαλάσσης, καὶ αὐτῆν τῆν μεγάλην θαλάτταν  
 ἀνακλωμένην ἐν τῇ Ἰσολῇ ἰμφαίσεσθαι τοῖς ἐν αὐτῇ τῇ μεγάλῃ θαλάττῃ  
 πλέουσι ἢ εἰδόμεν, κ. τ. λ.  
 D. 4. μὲν τῆς Γῆς] Lege, μίττω τῆς γῆς vel δὲ δὴ τῆς γῆς. Negatio sensum per-  
 vertit, quem rectius in Latinis expressimus.  
 D. 4. ὡς ἔφατε] Legendum, ὡς φατί.  
 D. 6. ἢ τῆς ὄψεως] ἢ delendum, ut ex antecedenti r ortum: et omiserunt ver-  
 tendo Mez. et Xyl.  
 D. 7. φίλοις ὡρίαν \* ἀλλὰ] Monstrum forte ita reformandum, φίλοις γ' ἀπὸ, ἀλλὰ.  
 D. 9. ὄψεως, αὐτῶν] Legendum puto, ὄψεως αὐτῆς, ἢ—. Xylander putavit hic  
 excidisse descriptionem sententiæ Hipparchi. Fortasse quidem, nec  
 tamen necesse.

eo te præfente, an orbis ter-  
 rarum æque longus latifque  
 cum sit, possit omnibus homi-  
 nibus eodem modo Visus a  
 Luna refractus mare contingere,  
 et eos qui in Oceano  
 navigant atque etiam habi-  
 tant, ut Britanni: præfertim  
 cum ut ipsi dicitis, Terra ad  
 Lunæ globum centri ratio-  
 nem obtineat. Atque hoc  
 quidem, aiebam, considerare

tui est muneris. Refractio  
 vero Visus ad Lunam non  
 jam tuum est aut Hipparchi:  
 quanquam amicus est vir, sed  
 multis non probat se de na-  
 tura Visus disputans, quem  
 sensum longe abesse putamus  
 ab ea natura quam Hipparchi  
 ei tribuit opinio, ut potius  
 probabile sit ipsum habere u-  
 nius modi affectionis que tem-  
 periem et concretionem, aut

ἐσι μᾶλλον, ἢ πληγὰς τινὰς καὶ ἀποπνήσεις οἷας ἔπλαττε Ἐ  
 ᾿ ἀτόμων Ἐπίκουρος. Οὐκ ἐθέλει δὲ, οἶμαι, τίω Σε-  
 λιύω ἐμβριθὲς ὑποθέσθαι σῶμα καὶ φερὸν ὑμῖν ὁ Κλέ-  
 αρχος, ἀλλὰ ἄστρον ἀγέρειον καὶ φωσφόρον, ὡς φατέ, ποι-  
 αῦτη ᾿ ὄφιν ἢ θραύσιν προσήκει καὶ ἀποτρέφειν, ὥστε  
 οἴχεσθαι τίω ἀνάκλασιν. Εἰ δὲ προσδεῖται τις ἡμᾶς,  
 ἐρησόμεθα πῶς μόνον προσωπόν ἐστιν ἐν τῇ Σελιύῃ τὸ  
 τῆς θαλάσσης ἔσπορον, ἄλλω δὲ ὁδεῖν τῷ ποσούτων  
 ἀστέρων ἐνοεῖσθαι· χάριτι τὸ γε εἰὼς ἀπαυτῆ, πρὸς ἄ-  
 παντὶ ἢ πρὸς μηθένα τῶν πάρειν τίω ὄφιν ἀλλ' \*  
 πρὸς ᾿ Λεύκιον ἐφ' ὃν ἀποδέψας ὁ πρῶτον ἐλέχθη Ἐ  
 τῷ ἡμετέρων ὑπόμνησον.

έ. Καὶ ὁ Λεύκιος, Ἄλλὰ μὴ δόξωμι, ἔφη, κομῶδη

E. 1. μᾶλλον, ἢ] Malim, ἢ μᾶλλον: aut hoc sensu accipienda vulgata lectio: quem idcirco expressimus.

E. 4. τοιαῦτη τὴν ὄφιν ἢ θραύσιν προσήκει] Lego, τοιαῦτη δὲ τὴν ὄφιν θραύσιν προσήκει. θραύσιν dant T. V. Anon.

E. 6. προσδεῖται τις] Forte, παραιτῶται τις; vel προσδεῖται τι scil. Clearchus: itaque reddidimus.

E. 7. ἐρησόμεθα] Ita jam vertendo correxerant Amiot. et Xyl. Vulgo, et omnes libri χερσόμεθα.

E. 8. ποσούτων] Sic E. Vulgo, τοιούτων.

E. 10. τούτων] Lege, τούτο.

E. 10. ὄφιν ἀλλ' \*—ὑπόμνησον] Lego, ὄφιν. Ἄλλὰ σύ γε, πρὸς τὸν Λεύκιον ἐφ' ὃν ἀποδέψας, ὁ πρῶτον ἐλέχθη τῶν ἡμετέρων ὑπόμνησον.

ictus adeo quosdam et refuta-  
 tiones, quales atomis Epicu-  
 rus adfinxit. Non volet au-  
 tem, puto, Lunæ corpus no-  
 bis perhibere Clearchus mole  
 præditum ac solidum: sed as-  
 trum æthereum et luciferum  
 ut vos statuitis: ejusmodi ve-  
 ro naturæ convenit, Visum  
 percutere ac repellere; ita-  
 que actum erit de refractione.  
 Si tamen quid a nobis requi-

rit, quæremus, cur in sola  
 Luna maris imago faciei spe-  
 cie appareat ut in speculo, in  
 nullo alio astro. Atqui ratio  
 hoc exigebat, ut visus sic vel  
 ab omnibus, vel a nullo affi-  
 ceretur. Sed tu, ad Lucium  
 respiciens dicebam, reminis-  
 cere eorum quæ primo sunt  
 a nobis dicta loco.

V. Et Lucius: Verum,  
 inquit, ne nimis videamur

περιπλαζέειν τὸ Φαρνάκιον, ἔπειτα τὴν Σιταϊκὴν δόξαν ἀπροσαύθητον ὑπερβαίνοντες, εἶπε δὴ πρὸς τὸν ἄνδρα, πάντως ἀέρος μίγμα καὶ μαλακῆ πυρρὴ ὑποψεύδμων τὴν Σελιύειον, εἶτα οἷον εἰς γαλιῦν φρίκας ὑποψεύδων φάσκοντα τῷ ἀέρος ἀφμελαίνοντος ἔμφασιν γίνεσθαι μορφοειδῆ \* χρηστῶς γὰρ, εἶπον, ὦ Δεῦκε, τὴν ἀποπτικὰν εὐφύμοις παειάμπεχαις ὀνόμασι οὐχ ἔπειτα δὲ ὁ ἑταῖρος ἡμῶν, ἀλλ' ὅπερ ἀληθὲς ἦν ἔλεγει, ὑποψιάζειν αὐτὸς τὴν Σελιύειον, ἀπὸ τῶν καὶ μελασμοῶν ἀναπιπ-  
 922 τὰ ἀπὸ αἰ, ὁμῶς μὲν Ἄσπεριν καὶ Ἀθηναίων ἀνακαλιῶσαι, ὁμῶς δὲ σύμμιγμα καὶ φύσμα ποιῶνται ἀέρος ζοφερῆ καὶ πυρρῆ ἀνδρακάδους, ὅσα ἔχουσαν ἔξελιν ὅσα δὲ αἰγὴν οὐκείαν, ἀλλὰ δυσκρινὲς πὶ σῶμα τυφρόμνον αἰεὶ καὶ πυρρῆαυτον· ὡσαυτὸν καὶ κεραιῶν τῶν ἀλαμπῆαι καὶ φλόγειαι, ὑπὸ τῷ ποικιλιῷ προσαγροδομῆαι. Ὅτι μάλιστα

F. 5. ἀπροσαύθητον] Sic B. E. Vulgo, ἀπροάντητον: minime probum, falso correctum ex Ald. ἀπροάνθητον.

F. 9. μορφοειδῆ \* χρηστῶς γὰρ] Lego, μορφοειδῆ τῷ προσάπτει. Χρηστῶς γὰρ κ. τ. λ.

F. 11. ὑποψιάζειν] Sic Baf. Xyl. T. Amiot. Vulgo, ὑποψιάζειν.

contumeliosi in Pharnacem, Stoicorum opinionem nulla adhibita refutatione, prætereuntes, dic omnino aliquid adversus eum, qui aëris et mollis ignis mixturam ponit esse Lunam: deinde veluti in tranquillitate oborto horrore dicit aëre nigredine perfuso fieri visum formæ simile vultus. Probe, inquam ego, Luci, honestis verbis res absurdas velas. Non autem sic socius noster, sed quod verum

est dixit, fuggillare illos Lunam, quam nævis et nigris maculis opplent: modo Dianam et Minervam appellantes, modo mixturam et confusionem aëris caliginosiet ignis, similis igni carbonum, et quæ non ex sese accendatur, propriamve habeat lucem, sed obscurum quoddam sit corpus, semper fumigans et igne ustum: qualia sunt fulmina quæ splendoris expertia et fuliginosa proctæ dicunt. Jam quod

πῦρ ἀνθρακῶδες, οἷον αὐτοὶ ὁ τῆς Σελήνης ποιῶσιν, ἐκ  
 ἔχει διαμονὴν ὅσῳ δὲ σύζασιν ὄλωσ, εἰὰν μὴ φερεῖς ὕλης καὶ  
 φθορῆς ἅμα καὶ τρεφῆσις ὀπιλάβηται, βέλπιον οἴμα  
 σιωραῖν σίαν φιλοσόφων τῆς ἐν παιδιᾷ λέγοντας τὸν Β  
 Ἡφαῖστον εἰρησάται χαλκὸν ὅτι τὸ πῦρ ξύλῳ χωρὶς, ὡσπερ οἱ  
 χαλκοὶ βακτηρίας, οὐ παρέωσιν. Εἰ ἔν ἡ Σελήνῃ πῦρ ἐστὶ,  
 πῶθεν αὐτῇ τοσοῦτος ἐγγέγονεν ἀήρ; ὁ γὰρ ἄνω καὶ κύκλω  
 φερόμενος ὑποστὶ τόπος, ἐκ ἀέρος, ἀλλὰ κρείττενος ἕστας,  
 καὶ πάντα λεπύνειν καὶ σμυξάπειν φύσιν ἐχέσας ἐστὶν εἰ  
 δὲ γήρως, πῶς οὐκ οἴχεται μεταβάλλων εἰς ἕτερον εἶ  
 δος, ὑπὸ τῷ πυρὸς ἔξαφραθεῖς, ἀλλὰ σάζεται, καὶ  
 σιωραῖν πυρὶ τοσοῦτον χρονον, ὡσπερ ἦλος ἀραρῶς τοῖς  
 αὐτοῖς αἰεὶ μέρεσι καὶ συγχερομφωμένος; ἀραρῶ μὲ γὰρ ὅτι  
 καὶ συγκεχυμένος, μὴ μόνειν ἀλλὰ σφάλλασθαι παροῦσαι  
 συμπεπεπηγῆναι δὲ οὐ δυνατὸν ἀναμειμυγμένον πυρὶ, καὶ  
 μήτε ὑγρῶ μετέχοντα, μήτε γῆς, οἷς μόνοις ἀήρ συμ-

ignis carbonarius, qualem illi  
 tribuunt Lunæ, neque constare  
 neque perdurare ullo  
 modo possit, nisi materiam soli-  
 dam, ipsumque sustinentem  
 simul et nutrientem corripiat;  
 arbitror rectius, quam  
 a nonnullis est factum philo-  
 sophis, eos animadvertisse,  
 qui jocantes, Mulciberum  
 dicunt claudum ideo cogno-  
 minatum fuisse, quod ignis  
 sine ligno non magis progredi-  
 tur, quam claudus sine sci-  
 pione. Porro si Luna ignis  
 est, unde ei tantum aëris sub-  
 iit? Nam supremus quidem  
 hic, et in orbem affiduo agi-

tatus motu locus non aëris  
 est, sed præstantioris alicujus  
 naturæ, quæ omnia tenuia  
 reddere, et accendere vi sua  
 soleat: aut si natus ibi aër  
 est, quomodo non mutatur ab  
 igne in ætherem pristina ex-  
 utus forma, sed tanto tem-  
 pore cum igni manet inco-  
 lumis, clavi instar eodem in  
 loco infixi? cum enim rarus  
 sit, et confusus, non perman-  
 sio ei, sed mutatio congruit. Ne-  
 que vero concretus esse aër  
 ille potest, igni admixtus, et  
 humoris omnis terræque ex-  
 pers, cum quibus solis con-  
 crescere aërem sua finit na-

πήγνασθαι πέφυκεν ἢ δὲ ῥύμη καὶ τὸ εἰς λίθους ἀέρα, καὶ  
 τὸ εἰς ψυχρῶ μολύβδῳ συσπικνῆται, μή τι γὰρ δὴ τὸν εἰς  
 πυρὶ δινόμενον μὲν τάχως ποσούται. Καὶ γὰρ Ἐμπε-  
 δοκλεῖ δυσκολαίνουσι πάθον ἀέρος χαλαζώδη ποιῶντι τῇ  
 Σελήνῳ ὑπὸ τῷ πυρὸς σφάρασας πειεχόμενον· αὐτοὶ  
 δὲ τὸ Σελήνῳ σφῶμεν ἕσαι πυρὸς, ἀέρα φασὶν ἄλ-  
 λον ἄλλη διεσπασμένον πειεχεῖν, καὶ ταῦτα, μήτε ῥήξεις  
 ἔχουσαι ἐν ἑαυτῇ, μήτε βάθη καὶ κοιλότησιν, ἅπερ αἱ γε-  
 δῶδη ποιῶντες ἀπολείπουσιν, ἀλλὰ ἐπιπολῆς δαυλόπῃ τῇ  
 κυρτότητι ὀγκούμενον τῆτο δ' ὅτι καὶ πρὸς διαμονεῖ  
 ἄλογον, καὶ πρὸς θεῶν ἀδύνατον εἰ ταῦς πανσελεύσιος  
 διορίσασθαι ὅσον εἶδει μέλανα καὶ σκιερῶν, ἀλλ' ἀμ-  
 αρῶσθαι κρυπτόμενον, ἢ συσπικνῆται ὑπὸ τῷ Ἡλίῳ  
 χαλαραμβανομένης τῇ Σελήνῳ. Καὶ ὅσον παρ' ἡμῶν ὁ μὲν  
 εἰς βάθει καὶ κοιλώμασι τῆς γῆς, οὐ μὴ δίδουσι αὐγῆς,

C. 6. *δοκίμων*] Sic Anon. T. V. et vertendo Amint. Xyl. Vulgo, *δοκίμων*.

D. 4. *μέλανα καὶ σκιερῶν*] Forte, τὸ μέλαν καὶ σκιερῶν.

tura. Tum motus suo im-  
 petu et in lapidibus et in  
 plumbo qui inest aërem ac-  
 cendit: nedum eum, qui in  
 igni tanta cum celeritate cir-  
 cumagitur. Empedoclem  
 sane reprehendunt, qui Lu-  
 nam aëris concreti in morem  
 grandinis massam facit, quæ  
 a globo ignis contineatur. At  
 ipsi Lunam, quæ globus ig-  
 neus fit, aërem in se multum  
 hinc inde dispersum aiunt con-  
 tinere; cum quidem non ha-  
 beat ea in se rupturas, aut pro-

funda, aut cavitates, quæ ei  
 tribuunt, qui terrestrem sta-  
 tuunt, sed aër nimirum in su-  
 perficie curvitatibus eius in-  
 cumbat. Id vero et a per-  
 mansionis ratione est. alie-  
 num: et fieri non posse, ple-  
 niluniorum contemplatio do-  
 cet: non enim debebant ni-  
 gra ista et umbrosa distincte  
 cerni, sed aut deminui et oc-  
 cultari; aut una effulgere So-  
 le Lunam occupante. Ete-  
 nim apud nos aër qui in pro-  
 fundo et cavis terræ est, qua



διαμένει σκιάδης καὶ ἀφώπτος· ὁ δὲ ἔξωθεν τῆ γῆ περι-  
 κεχυμένος, φέγγος ἰσχύει καὶ χεῖραν αἰθρηίδῃ· πρὸς πᾶσαν  
 μὲν γὰρ ἐστὶ ποιότητα καὶ δύναμιν εὐκέραιος ὑπὸ μανό-  
 τητος, μάλιστα δὲ φωτὸς ἀν' ἐπιφάνειαν μόνον, ὡς φατέ, E  
 καὶ ἡγῆ, δόλιον τεσσόμενος ἐκφωτίζε<sup>ς</sup>). Ταῦτο οὖν τῆτο  
 καὶ τοῖς εἰς βάθη πηλὰ καὶ φάραγγας συναυτῶσιν ἐν τῇ  
 Σελήνῃ τ' ἀέρα, καὶ καλῶς ἔοικε βοηθεῖν, ἡμᾶς τε δι-  
 εξελέγχῃ τὰς, ἐξ ἀέρος καὶ πυρὸς οὐκ οἶδα ὅπως μυγ-  
 νύ<sup>σας</sup> αὐτῆς καὶ συναρμόζον<sup>τας</sup> τὴν σφῆραν· οὐ γὰρ  
 οἷον τε λείπεσθαι σκιάν ὅτι τ' ἐπιφανείας, ὅταν ὁ Ἥλιος  
 ἐπιλάμπῃ τῷ φωτὶ πᾶν ὅπουσιν καὶ ἡμεῖς σποτεμιόμαδα  
 τῇ ὄψει τ' Σελήνης.

ζ'. Καὶ ὁ Φαρνάκης, ἐπὶ μὲν λέγοντος, Ταῦτο ἐκέينو  
 πάλιν, εἶπεν, ἐφ' ἡμᾶς ἀφικε<sup>ς</sup>) ὁ πείλατον ἐκ τ' Ἀκα-  
 δημίας, ἐν τῷ πρὸς ἑτέρους λέγειν ἀγατεῖβον<sup>τας</sup> εἰάσο-

[E. 3. καὶ τοῖς εἰς βάθη—ἡμᾶς τε] In hac oratione nexus laborat, et restituen-  
 dus, vel delendo καὶ, et τε in γα mutando: vel καὶ καλῶς transfor-  
 mando in παρακάλως.

Luna non penetrat, obscurus  
 et luminis egens manet: qui  
 foris terræ circumfunditur,  
 colore quodam et luce illuf-  
 tratur. Nam aër cum ob ra-  
 ritatem suam facile qualvis  
 recipiat qualitates, maxime a  
 luce, ut vos dicitis, tantum  
 etiam attingente, totus muta-  
 tus illuminatur. Hæc ergo  
 ut iis qui in cavernas quas-  
 dam et profunda Lunæ aërem  
 compellunt, videntur probe  
 opitulari: ita vos redarguunt,

qui ex aëre et igne nescio  
 quomodo ejus compingitis  
 globum. Fieri enim non po-  
 test, ut umbra in superficie  
 relinquatur Lunæ, quando  
 Sol omnem ejus eam partem  
 illustrat, quam nos nostro visu  
 fringimus.

VI. Me adhuc loquente,  
 Pharnaces, Hoc, inquit, illud  
 nobis usu venit ex Academia  
 deductum, ut cum adversus  
 alios dicimus, subinde ipsi eo-  
 rum quæ affirmamus, non ad-

τοτε μὴ παρέχην ἔλεγχον ὡν αὐτοὶ λέγουσιν, ἀλλ' ἀπο-  
 λογημένοις δὲ ῥῆσιν μὴ κληροῦσιν ἀν' ἐπιτυχάνουσιν  
 ἐμὲ δ' οὖν ἐκ ἑξάξεσθε τήμερον εἰς τὸ δίδοναι λόγον ὡν  
 ὄπισθε λέετε τοῖς Στωϊκοῖς, πρὶν εὐθύνας λαβεῖν, παρ'  
 ὑμῶν ἀνω τὰ χρέα τῷ κόσμῳ ποιοῦντων. Καὶ ὁ Δεύ-  
 κιος γὰρ ἄσας, Μόνον, ἔπει, ὅ τάν, μὴ κρίσιν ἡμῖν ἀστ-  
 923 ρείας ἐπαγγέλῃς, ὡσαύτ' Ἀρίσταρχον ἄετο. δὲν Κλεάνθης  
 τὸν Σάμιον ἀσφείας προσκελεύεται τὴν Ἑλλίνας, ὡς  
 κινουῦντα τῷ κόσμῳ ἢ ἔστιν, ὅτι φαινόμενα σώζειν ἀνὴρ  
 ἐπεκράτητο, μὲν τὸν ἕρανὸν ὑποσημέριος, ἑξελίτθεσθαι  
 δὲ καὶ λοξὴ κύκλω ἢ Γῆν, ἅμα καὶ πρὸς ἢ αὐτῆς ἄξονα  
 διπεριδύει. Ἡμῖς μὲν ἔν ἐδὲν αὐτοὶ παρ' αὐτῷ λέγομεν  
 οἱ δὲ Γῆν ὑποσημέριος τὴν Σελεύειον, ὅ βέλπτε, τί  
 μᾶλλον ὑμῶν ἀνω τὰ χρέα ποιῆσι τὴν Γῆν ἰδρύντων

F. 5. ἀπολογημένοις—ἐπιτυχάνουσιν] Lego ἀπολογημένοις αὐτῶν χρεῶν, μὴ κατα-  
 γράψασθαι, τοῖς ἐπιτυχάνουσιν.

A. 1. Ἀρίσταρχος—Κλεάνθης τὸν Σάμιον] Ita rei ipsius veritas scribi iuffit. Om-  
 nes libri falso, Ἀρίσταρχος—Κλεάνθης τὸν Σάμιον. Vid. Menag. Diog.  
 L. VIII, 85. Fabric. Sext. Emp. Math. X. p. 663.

A. 3. ἡμῶν] Vulgo, et omnes libri, ἡμῶν.

feramus demonstrationem, et qui nobiscum disputare velit, ei defendenda sua, non nostra sint impugnanda. Me tamen hodie nunquam eo adducetis, ut ea defendam quæ vos Stoicis crimina intentatis; nisi prius a vobis mihi satisfiat hac de commissa culpa, quod imas mundi partes supremo collocatis loco. Tum Lucius ridens, Heus tu, inquit, noli saltem nos impietatis reos facere, eo pacto quo Aristarchum Samium putavit Cleanthes violatæ religionis a Græ-

cis debuisse postulari, tamquam Univerſi lares Vestamque loco movisset: quod is homo conatus ea, quæ in cælo apparent, tutari certis ratiocinationibus, posuisset cælum quiescere, Terram per obliquum evolvi circulum, et circa suum versari interim axem. Nos quidem nil de hac re ex nostra ipsi sententia statuimus. Qui vero Terram ponunt esse Lunam, quo tandem modo ii, mi homo, magis inferiora superiora faciunt quam vos? qui Terram hic

ἐπιταῦδα μετῴσθαι οἱ τῷ αἰέρι, πολλῶν τιμῶν μείζονα τῆς  
 Σελήνης ἔσθαι; ὡς οἱ τοῖς ἐκλεπτικαῖς πάθεισιν οἱ μα-  
 θηματικοί, καὶ ταῖς διὰ τῷ σκιάσματος παθήσιν τῆς  
 ἐποχῆς τὸ μέγεθος ἀναμετρῶσιν. Ἡ τε γὰρ σκιά τῆς Γῆς B  
 ἐλάττω ὑπὸ μείζονος τῷ φαλλίζοντος ἀναλείψῃ, καὶ τῆς σκιάς  
 αὐτῆς, λεπτόν ὄν τὸ ἀνω καὶ στενόν, οὐδ' Ὀμηροῖν, ὡς  
 φησιν, ἔλαθεν, ἀλλὰ τιμὴν κάτα γῆν ὀξύτητι τῆς σκιάς  
 περιστῆρόσθαι· ὑπὸ τῆς δ' ὁμοῦ ἀλλοκομένη ταῖς  
 ἐκλείψουσιν ἢ Σελήνῃ τριπλὴ μόλις τοῖς αὐτῆς μεγέθεσιν  
 ἀπαλλάττει· σκόπει δὲ πῶσθαι ἢ Γῆ Σελήνων ἔστιν, εἰ  
 σκιάν ἀφίπθαι ἢ ἢ βραχυτάτη πλάτος τριπλῶν.  
 Ἄλλ' ὁμοῦ ὑπὲρ τῆς Σελήνης, μὴ πῶσθαι, δεδοίκατε· πῶς  
 δὲ τῆς Γῆς ἴσως Αἰχόυλος ὑμᾶς πῶσθαι ὡς ὁ Ἄτλας

Ἐγχεῖ κίον ὀυρανοῦ τε καὶ χθονός  
 Ὀμοῖς ἐκείδαι, ἄχθος οὐκ εὐάγαλας

C

A. 11. σκιάσματος] Ita omnes libri, Ald. Baf. Xyl. B. E. Vulgo, σκιάματος; quod nescio unde Steph. arripuit.

B. 3. ἢ τὸ ἀνω] Sic T. V. Vulgo, ἢ τὰ ἀνω.

B. 8. ἢ ἢ βραχυτάτη] ἢ ἢ abest ab Ald. Baf. Xyl. B. E. addunt Leonie. Schott. Anon. unde habuit Steph. Et sic tamen quid requiritur, forte legendum τὴν βραχυτάτην.

sublimem in aëre suspenditis, longe majorem Luna: sicut in defectibus et mora Lunæ in umbra quantitatem ejus metiuntur Mathematici. Nam umbra Terra minor a majore illuminante corpore projicitur: cujus umbræ in summo exilitas ne Homerum quidem, ut aiunt, fefellit, qui a mucrone ejus noctem *ἄσθαι*, id est, acutam, denominavit. Et tamen ab hoc mucrone Luna in defectu occupata, triplum

sue quantitatis spatium ad emergendum desiderat. Cogita ergo quot Lunis Terra æqualis sit, si ejus umbra, qua est minima, tres Lunas æquat. Et tamen de Luna vos solliciti estis ne cadat: de Terra fortasse Æschylus vobis persuasit de Atlante sic scribens:

*Terram soluturque stat ille columna ful-  
 ciens,  
 Humoriferae pondus ingens sustinet suis.*

εἰ τῇ μὲν Σελήνῃ κούφος ἀὴρ ὑποτρέχει, καὶ στερεὸν ὄγκον  
 ὄγκον ἐχέμενος εἰσέρχεται, τὸ δὲ Γῆν, καὶ Πίνδαρον, “ ἀδα-  
 “ ματοπέδιλοι κίονες θελέχμοι,” καὶ ἀπὸ τῆτο Φαρ-  
 νάκης αὐτὸς ἐν ἀδία τῶ πρῶτον τὸ Γῆν εἶναι, οὐκ εἶρει δὲ  
 τὸς ὑποκειμένους τῇ μεταφορᾷ τῆ Σελήνης Αἰθιοπίας ἢ  
 Ταπροβιανῶν, μὴ βάρος αὐτοῖς ἐμπέσει τοσούτον. Καίτοι  
 τῇ μὲν Σελήνῃ βοήθεια πρὸς τὸ μὴ πρῶτον, ἢ κίνησις  
 αὐτῆς, καὶ τὸ μίξωδες τῆ θελαγωγῆς, ὡσπερ ὅσα ταῖς σφεν-  
 δόνας ἐπιπέττα τῆ μεταφορᾷ κάλυψιν ἵχει τὴ κίκλω  
 θεώτησι· ἀγε ἴδῃ ἕκαστον ἢ καὶ φύσιν κίνησις ἀνὴ ὑπὸ  
 ἄλλῃ μινδῶν ἀπὸπρῆλαι. Διὸ τῆ Σελήνῃ ὄγκον ἀγε ὁ  
 βάρος, ὑπὸ τῆ θελαφορᾷ τῆ ῥοπήν ἐκκρομόμμοι· ἀλλὰ  
 μᾶλλον ἴσως λόγον εἶχε θαυμάζειν, μνήσαν αὐτῶν παν-  
 τάσασιν, ὡσπερ ἢ Γῆ, καὶ ἀτρέπιον ἔσαν. Νῦν δὲ Σελήνῃ

C. 3. εἰ τῇ μὲν Σελήνῃ] εἰ non satis valet ad nexum. Xyl. vertit εἶτα: Amiot.  
 καί, quod malim.

C. 10. μίξωδες] Sic Ald. B. Steph. nec mutandum duxi: licet non inepte et  
 magis ad consuetudinem E. Baf. Xyl. μίξωδες.

D. 6. ἀτρέπιον ἔσαν] Vulgo, ἀτρέπιον. Ald. B. E. ἀτρέπιον ἔσαν: quod corrup-  
 tum videtur ex illa quam recepinus lectione, germana et ex T. pro-  
 dita.

Ergo Lunam tenuis aër suf-  
 fusus gestat, solidum onus  
 portare non sufficiens: *Ter-  
 ram adamantē subnixæ colum-  
 næ fulciunt*, ut est apud Pin-  
 darum: atque ideo ne Terra  
 cadat, non metuit Pharnaces,  
 miseratur autem Lunæ con-  
 versioni suppositos Æthiopes  
 aut Taprobanos, ne in eos  
 tanta moles decidat sollicitus.  
 Atqui Lunæ auxilio est ne  
 cadat motus quasi radice nix-

us: quomodo quæ fundis im-  
 posita in orbem rotata delabi  
 non sinuntur. Nam motus  
 naturæ conveniens unam-  
 quamque rem agit, si non ab  
 alia aliqua re alio avertatur.  
 Itaque Lunam non aufert gra-  
 vitas quippe cuius proclivita-  
 tem et lapsum excutit circu-  
 laris motus: magisque rationi  
 erat consentaneum, mirari si  
 illa eodem semper maneret  
 loco, sicut manet Terra.

μὴ ἔχει μὲν αἰτίαν τῷ δεῦρο μὴ φέρεσθαι· τὴν δὲ Γῆν ἐτέρας κινήσεως ἀμοιρῶν ἔσσαν, εἰκὸς ἢ μόνῳ τῷ βαρύνοντι μᾶλλον βαρυτέρα δὲ ἐστὶ τῆ Σελήνης, οὐχ ὅσα μείζων, ἀλλ' ἐπιμᾶλλον, ἅτε δὴ ἀφ' θερμότητος καὶ πυρρῶσιν ἐλαφεῶς γεγενημένης. Ὅπως δ' ἔοικεν ἕξ ὧν λέ-  
 γεις ἡ Σελήνη μᾶλλον, εἰ πῦρ ἐστὶ, Γῆς δεῖσθαι καὶ ὕλης, ὅς τῃ βέβηκε καὶ παρασέφυκε, καὶ συνέχει καὶ ζῶπυρεῖ τὴν δύναμιν· οὐ γὰρ ἐστὶ πῦρ χωρὶς ὕλης διανοηθῆναι σαζόμενον, Γῆν δὲ φατὲ ὑμεῖς ἀνοβίασεως καὶ ῥίξης διαμένειν. Πάνυ μὲν οὖν, εἶπεν ὁ Φαρνάκης, τὸν οἰκεῖον καὶ τῆ φύσιν τόπον ἔχουσαν, ὡς περ αὐτὸ τὸ μέσον· οὗτος γὰρ ὅστι περὶ ὃν ἀντερείδου πάντα τὰ βάρη ῥέποντα, καὶ φέρεται, καὶ σικνεύει πάντα χόθον· ἡ δὲ ἀνω χεῖρα πᾶσα καὶ τὴν δέξῃα γῶδες ὑπὸ βίας ἀναρρίφει, ἐκδύς ἐκθλίβει δεῦρο, μᾶλλον δὲ ἀφίησιν ἢ πέφυκεν οἰκεία ῥοπή καταφερόμενον. F

E. 6. τὸν οἰκεῖον—τὸ μέσον] Verba locis turbata suis, iisdemque ita restituenda, τὸν μέσον τόπον ἔχουσαν ὡς περ αὐτὴν οἰκεῖον καὶ κατὰ φύσιν. E.—ὡς περ αὐτὴ αὐτὸ τὸν μέσον: in uno τὸν consentit Ald.

Nunc vero quod Luna huc non fertur, id magnam habet causam: Terram, quæ omni alio caret motu, probabile est solo suo pondere cieri. Est namque Terra quam Luna gravior, non modo quia major, sed quod præterea Luna ob calorem et inflammationem levior est reddita. Omnino autem apparet ex iis quæ dixisti, Lunam, siquidem ignis est, magis indigere Terra et materie cui infisat et inhæreat, et qua contineatur ac tamquam fomite alatur vis ip-

fius: non potest enim cogitari ignis, qui sine materia conservetur. Terram autem vos dicitis sine fundamento et radice perdurare. Plane, inquit Pharnaces, cum suum a natura sibi destinatum obtineat locum, nempe medium: is enim est, quo omnia gravia undique vergentia subsistunt. Superior autem regio omnis etiam si suscipiat terrenum aliquid violento motu sursum elatum, statim id elidit deorsum, aut dimittit potius naturali momento hac declinans.

ζ'. Πρὸς τὴν ἐγὼ τῷ Λευκίῳ χρονον ἐγείνασθαι  
 βελόρδμος ἀναμμητοκοιδύφ, τὸν Θεώνα χελύσαι, Τίς,  
 ἔφην, ὦ Θεών, ἔρηκε τῷ τραγικῶν ὡς ἰατροὶ

Παρὰν μικροῖς κλέξου φαρμάκοις χολόν;

Ἄποκρινάμεν δὲ τῷ Θεώνος, ὅτι Σοφοκλῆς, Καὶ δοτεόν,  
 εἶπον, ὑπ' ἀνάγκης ἐκείνοις· φιλοσόφων δὲ ὅδε ἀκυσέον,  
 ἀνὰ τὰ ὠδῶδοξα ὠδῶδοξοῖς ἀμύνεσθαι βέλωνται, καὶ  
 μαχόμενοι πρὸς τὰ θαυμάσια τῷ δογματόν, ἀτοκώτερα  
 924 καὶ θαυμασιώτερα πλάττωσιν· ὡσπερ ἔτσι τ' ἔπι ὁ μέ-  
 στον φορὴν εἰσάγρουσιν. Ἡ, τί ὠδῶδοξον ἐκ ἔνεσιν; Οὐχί  
 τὴν Γῆν σφῶρεν εἶ), τηλικαῦτα βάθη καὶ ὑψηλὰ καὶ ἀνω-  
 μαλίας ἔχουσαν; Οὐα ἀντίποδας οἰκεῖν, ὡσπερ θρίπας,  
 ἢ γαλεῶσαι, τραπέντα ἀνω τὰ χεῖρα τῇ γῆ περιθρομέ-  
 νης· ἡμᾶς δὲ αὐτὲς μὴ πρὸς ὀρθὰς βεβηκώσαι, ἀλλὰ  
 πλαγίως ἑπιμένειν ἄπονεύονσαι, ὡσπερ οἱ μεθύοντες; Οὐ  
 μύδρους χλιοταλάντες ἀφ' ἐβάτους τῆς Γῆς φερρομένης,

A. 5. περισχαιίνους] Legendum, προσισχαιίνους.

VII. Ad hoc ego, ut qui  
 vellem Lucio tempus remi-  
 niscendi dari, Theonem vo-  
 cans, Quis, inquam, tragico-  
 rum dixit medicos

*Eiure amaro amarum / ille remediis?*

Cum respondisset Theon, So-  
 phoclis hoc esse: Necessitas,  
 inquam, cogit, hoc illis ut  
 concedatur. Verum philoso-  
 phi audiendi non sunt, quan-  
 do absurda absurdis volunt e-  
 vertere, impugnantque admi-  
 rabiles sententias, fingendis  
 admirabilioribus aliis a ratione  
 magis etiam alienis: quemad-

modum hi nunc lationem ad  
 medium introducunt. Cui  
 quid non inest absurdi? Non-  
 ne sequitur Terram esse glo-  
 bum, quæ tot altitudines, pro-  
 funda, inæqualitates habet?  
 Nonne habitari eam ab an-  
 tipodibus, qui instar teredi-  
 num aut stellionum, imis cor-  
 porum partibus sursum obver-  
 sis, Terræ adhærescant? Non-  
 ne nos ipsos non ad lineam  
 et angulos rectos ei insilere,  
 sed obliquos et inclinatos  
 obriorum instar? Nonne mal-  
 las quæ mille lenta pendunt

ὅταν ἔξῃονίαι πρὸς τὸ μέσον, ἴσταται μηδενὸς ἀπαν-  
 τῶντος, μηδὲ ὑπερέδοντος; εἰ δὲ ῥύμη χέτω φερέμῳ δὲ  
 μέσον ὑπερβάλλοιεν, αὐτῆς ὅπισθεν εἰσέφραται ἢ ἀνακάμπ-  
 τιν ἀπ' αὐτῆς; Οὐ τμήματα δοκῶν ἀποκριαθέντα ἢ  
 Γῆς ἐκατέρωθεν μὴ φέρεται χέτω διαπαντός, ἀλλὰ προσ-  
 πίπτοντα πρὸς τὴν Γῆν ἔξωθεν ἴσως διαδιείσθαι ἢ ἀπο-  
 κρίπεται περὶ τὸ μέσον; Οὐ ρεῦμα λάβρον ὑδατος χέτω  
 φερέμῳ εἰ πρὸς τὸ μέσον ἔλθοι σημεῖον, ὅπερ αὐτοὶ  
 λέγουσιν ἀσάματον, ἴσταται περὶ μερῶν κίχλων πρὸ  
 πύλων, ἀπαυσον ἀώρον ἢ ἀχετάπαισον ἀφροσύμῳ;  
 Οὐδὲ γὰρ ψευδῶς ἕνα τῶν βιάσασατο ἂν τις αὐτὸν εἰς  
 τὸ δυνατόν τῇ ὀκνησίᾳ χεῖρα ἴσται. Τὺτο γὰρ ὅτι τὰ  
 ἄνω, χέτω, καὶ πάντα τραπένη (ἀπάλιν εἰ) τῶν ἀχρῶ  
 τῶ μέσου χέτω, τῶ δὲ ὑπὸ τὸ μέσον, αὐ πάλιν ἄνω

A. 10. φερέμῳ] Ita unus Xyl. Ceteri φεραμένῳ.

B. 1. ἀνακάμπτιν] Ita B. E. Vulgo, ἀνακλίτιν. Bal. Xyl. ἀνακλίτιν. T.  
 V. ἀνακίπτειν. ἀνακλίσειν, T.

B. 3. ἀλλὰ προσπίπτοντα—μέσον] Disiectis partibus turbatus locus, ita ordi-  
 nandus corrigendusque videtur, μηδὲ πρὸς τὴν γῆν ἔξωθεν διαδιείσθαι,  
 ἀλλὰ προσπίπτοντα ἴσω ἀποκρίπτασθαι περὶ τὸ μέσον.

B. 8. ἀπαυσον] Immo, ἀπικον.

C. 2. καὶ πάντα—εἰς] Forte, καὶ πάντα τραπένη, ἀπάλιν ἴσαι.

per profundum Terræ delatas, ubi ad medium pervenerint, nulla re occurrente aut sustinente, tamen subsistere: aut si motus vehementia medium fuerint prætervectæ, ultro ad id reverti? Nonne segmenta trabium ab utraque Terræ parte abscissa, non semper deorsum ferri, sed foris ad terram accidentia pertrudi intro ad medium, ibique collidi? Nonne rapidus aquæ fluxus delapsus, ubi ad me-

dium pervenerit, quod est ipsum sententia punctum corporis expers, subsistit, et circa polum illum circumfundetur, illicque perpetuo librabitur ac pendebit? quoniam quædam talia sunt, ut ne per errorem quidem in animum quisquam ea possit inducere. Hoc vero ipsum est inferiora facere superiora, et omnia invertere: nimirum quæ sunt usque ad centrum, deorsum, quæ infra illud, sursum ponere. Ergo si

γνομήμον. "Ὡς εἴτις συμπαθεία τ' γῆς τὸ μέσον αὐτῆς ἔχον αἴη περὶ τὸν ὀμφαλὸν ἅμα καὶ τ' κεφαλῶν ἄνω, καὶ τὰς πόδας ἄνω ἔχον τ' αὐτὸν καὶ μὴ ἀποσπάτη τ' ἐπέκεινα τόπον, ἀνακύβιον αὐτῷ το \*<sup>τ'</sup>εἰ) καὶ κέτω ἄνω-γεν ἔλκεσθαι τὸν ἀνασκαπόμενον εἰ δὲ δὴ τέτω τις ἀν-πρόσποιὸς νοοῖτο, τὰς ἀμφοτέρων ἅμα πόδας ἄνω γί-νεσθαι καὶ λέγεσθαι.

ή. Τοιούτων μῦθοι καὶ τοσούτων ᾠδολογῶν οὐ μὰ Δία πῆραν, ἀλλὰ θαυμαστοὺς πινος ἀποσιδῶν καὶ πυλαίαν, χαλκωνοσάμενοι καὶ παρέλκοντες, ἑτέρας φασὶ πωλάζειν ἄνω τ' Σελήνην, γῆν ἕσαν, ἐνδρόνους ἔχ' ὅπως τὸ μέσον ἐστὶ. Καὶ τοι γὰρ εἰ πᾶν σῶμα ἐμβροτὸς εἰς τὸ

- C. 4. συμπαθεία] T. ἰν βεθεῖ, ita enim habet Exempl. manu ejus scriptum; non εισαθεία, ut est in Indic. Græco-Lat. Veri ac si scriptum esset ἰμπισθεία τῆ γῆ.
- C. 6. αὐτὸν καὶ μὴ ἀποσπάτη.] Ita distinxit ipse: μὴ sumtum ex Leonic. Schott. Anon. Exempl. Turneb. Vulgo, αὐτὸν, καὶ μὴ ἀποσπάτη.
- C. 7. αὐτῷ το \* εἰσι] Hujusmodi quid requiritur, αὐτῷ τὸ σῶμα ἄνω ἔσαι.
- C. 8. τὸν ἀνασκαπόμενον] Forte τὸν mutandum in αὐτὸν, vel in αὐτὸ, scilicet σῶμα.
- C. 11. παραδέξασθαι λόγων] Sic E. Vulgo, παραδέξων λόγων, quod est ex Leonic. Schott. Anon. Antea in Ald. Bas. Xyl. παραδέξων λογίων. E. παραδέξων λογίων.
- D. 1. ἕσαν] Sic Exempl. Turneb. et Amiot. Vulgo, ἕσαν.
- D. 3. πωλάζειν] Præfero ex T. γωλάζειν, ut probabilius certe quam vulgatum. Proxime, ἐνδρόνους in omnibus libris, perperam.
- D. 4. εἰς τὸ αὐτό] Forte εἰς αὐτό.

quis in Terram depressus, in medio ejus steterit, umbilico ad centrum locato, fiat ut simul et caput sursum, et pedes sursum habeat: et si locus in oppositam regionem effodiatur, partem aliam supra aliam infra habeat atque effossus ex superiore in inferiorem locum trahatur: et si alius contrariis vestigiis stare intelligatur, utriusque pedes sursum

tendere dicantur.

VIII. Tot igitur taliumque a communi sensu abhorrentium opinionum non peram, sed præstigiatoris alicujus circulatorisve apparatus ac tabernam, a tergo trahentes ipsi, alios risum captare dicunt, qui Lunam, quæ terra fit, non in medio sed in sublimi collocant. At enim si omne corpus grave eodem



αὐτὸ συνέει, καὶ πρὸς τὸ αὐτὸ μέσον ἀντερίδει πᾶσι τοῖς μέρουσιν, οὐχ ὡς μέσον ἔσται τῷ παντός ἢ Γῆ μᾶλλον, ἢ ὡς ὄλον, οὐκ ἴσως αἰ μέρη αὐτῆς ὄντα τὰ βάρη, καὶ τακμήριον \* ἔσται τῷ ῥεπόντων, ἐ τῆ·τῆς μεσότητος πρὸς τῷ κόσμον, ἀλλὰ πρὸς τῷ Γῆ κοπιᾶσιν πνος καὶ συμφύσις τῶν ἀποσπαιμῶν αὐτῆς, ἔπειτα πάλιν χεῖρα φερεμῶν. E Ὡς γὰρ ὁ Ἥλιος εἰς ἑαυτὸν ὀπισθέρει τὰ μέρη ἔξ ὧν συνέστηκε, καὶ ἢ Γῆ τῷ λίθον ὡσπερ \* πρὸς ἴκοντα δέχεται, καὶ φέρει πρὸς ἐκείνον ὅθεν ἐπιταί πρὸς χεῖρα καὶ συμφύσις πρὸς αὐτὴν τῷ τοῖσιν ἔχασον. Εἰ δὲ π πυχχάνει πῶμα τῷ Γῆ μὴ πρὸς ἐκείνον ἀπ' ἀρχῆς, μηδὲ ἀπ-σπαιμῶν, ἀλλὰ που χεῖρα αὐτὸ σῦστασιν ἔχει ἰδίαι καὶ φύσιν, ὡς φαῖεν ἀν ἐκεῖνοι τῷ Σελιῶν, π καλίει

D. 7. καὶ τακμήριον—ἀσμον] Forte hujusmodi fuit integra scriptura, καὶ τιν-  
μέρον τοῦ ἀσμον γίνεσθαι, τῶν μερῶν αὐτῶν ἐ τῷ τῆς μεσότητος πρὸς τὸν  
κόσμον.

D. 9. κοπιᾶσιν πνος] τινος est ex B. E. Velgo, πρὸς.

E. 1. ἀποσπαιμῶν] Hoc Steph. dedit ex Turneb. Leonic. Schott. Anon.  
Ceteri, Ald. Baf. Xyl. B. E. ἀπνομῶν.

E. 3. ὡσπερ \* πρὸς ἴκοντα] Forte, ὡσπερ ἴδιον καὶ πρὸς ἴκοντα.

E. 4. καὶ φέρει πρὸς ἐκείνον] Verti ac si scriptum esset, κατωφερῶ πρὸς ἐκείνον:  
forte probabilius καὶ φέρει πρὸς ἐκείνον, et auferit quodammodo illum.

fertur, et ad centrum suum omnibus partibus vergit, Terra non ut centrum Universi potius, quam ut totum, sibi omnia gravia ut suas partes vindicabit. Argumentum in promptu est, vergentibus non medium mundi causam esse suorum momentorum, sed cognationem cum Terra, a qua vi revulsa, rursus ad eam se conferunt. Sicut enim Sol omnes partes, ex quibus

constat, ad se convertit: sic et lapidem Terra ut sibi convenientem accipit ac proprium, quippe suo nutu lapsum ad eam. Itaque horum unumquodque temporis progressu unitur cum ea et coalescit. Quod si quod est corpus ab initio Terræ non attributum, neque ab ea revulsum, sed peculiari natura pro sese constat, qualem isti Lunam faciunt, quid obstat, quin seorsim id

Ἐχωρίς <sup>(7)</sup> εἰ) ἔμεινεν περὶ αὐτὸ, τοῖς αὐτῷ πεπεσμένον μέ-  
 ρεσι ἔμπεπεδημένον; Οὔτε γὰρ ἡ Γῆ μέσον ἔσται δία-  
 κταται τῷ παντός, ἢ τε ὡς τὴν Γαῖαν ἢ ἐπὶ αὐτῆς συν-  
 αἵρεσις καὶ σύστασις ὑφηνεῖται τὸν τρόπον, ὃ μείνεν τὰ  
 ἑκάστω συμπεσόντα ὡς τὴν Σελήνην εἰκὸς ἔστιν. Ὁ δὲ  
 πάντα τὰ γένη καὶ βαρέα σιμωλεύων εἰς μίαν χώραν  
 καὶ μέρη ποιοῦν εἰς σώματος, οὐχ ὅρα ἄρα τί τοῖς κέ-  
 φοις τὴν αὐτὴν ἀνάγκην ἔσται ἀνταποδίδωσιν, ἀλλ' ἔσται  
 χωρὶς <sup>(8)</sup> εἰ) συστάσεως πρὸς ποσαύτα, καὶ οὐ πάντως, εἰς τὸ  
 σιμωλῶν τὴν ἀστερας σαφῶς αἴεται δεῖν καὶ σῶμα κοινὸν  
<sup>(9)</sup> εἰ) ἢ ἀνωφερῶν καὶ φλογερῶν ἀπάντων.

925 Ἰ. Ἄλλ' Ἡλίον μὲν ἀπλέτους μυριάδας ἀπέχων  
 τῆς ἀνω ἀειφορέας, φατέ, εἶπον, ὃ φίλε Ἀπολλωνίδη,  
 καὶ Φωσφόρον ἐπ' αὐτῶν, καὶ Σπίλβοντα, καὶ τὴν ἄλλαν

F. 3. συναίρεσις] Forte, συνήρσις.

F. 9. εἰς τούτοις] Legendum εἰς τὸ αὐτό.

F. 10. σαφῶς αἴεται δεῖν καὶ σῶμα] Potest ferri, deleto καὶ: potest etiam scrip-  
 tum fuisse, καὶ φῶς αἴεται δεῖν ἐν καὶ σῶμα. T. ἢ φῶς.

F. 11. ἀνωφερῶν] Hoc necessario recipiendum fuit vel sine diserto librorum ad-  
 sensu. Vulgo, ἀνω φερῶν ex Leonic. Schott. Anon. Antea ἀναφορῶν  
 Ald. Bas. Xyl. B. E. Receptum firmat Exempl. Turneb. et con-  
 jectura Xyl.

A. 2. εἶπον] Sic B. E. Vulgo, εἶπεν.

subsistat suis compactum pro-  
 priis ac constrictum partibus?  
 nam neque demonstratur Ter-  
 ram esse medium mundi: et  
 eorum quæ hic sunt corpo-  
 rum ad Terram nixus et con-  
 junctio ratione, ducit nos ad  
 intelligentiam modi, quo ea,  
 quæ ad Lunam isthic se con-  
 globarunt, permanere sit pro-  
 babile. Qui autem omnia ter-  
 rena et gravia in unum com-  
 pellit locum, facitque omnia

partes unius corporis, non vi-  
 deo cur non eadem necessitate  
 levia devinciatur: sed finat tot  
 ignes seorsim consistere, ne-  
 que censet debere univcrfas  
 in unum cogi corpus stellas,  
 quod communè sit levium et  
 igneorum omnium.

IX. Sed Solem quidem vos,  
 mi Apollonida, innumeris sta-  
 diorum millibus abesse a sum-  
 mo cælo dicitis, ac Lucife-  
 rum supra eum, et Mercu-

πλαήαι, ὑφιμδύης τε τῶ ἀπλακῶν, ἡ πρὸς ἀλλή-  
λους εἰ ἀφασάσσει μεγάλας φέρεσθαι τοῖς δὲ βαρέσι  
καὶ γάδωσιν ὑδεμίαι οἰεσθε ἢ κόσμον εὐρυχωρία παρέχειν  
εἰ ἑαυτῶ καὶ ἀφασασιν. Ὁρατε ὅτι γελιόν ἔστιν εἰ γῆν  
οὐ φήσομεν εἶναί τιμὴ Σελήνην, ὅτι τῆς χέτω χάρας  
ἀφέςκειν, ἄστρον δὲ φήσομεν, ὁρῶντες ἀπασμῶν τὴν ἀνω  
περιφορῆς μυριάσι σάδων ποσαύταις, ὡσπερ βυθόν τινα Β  
καταδεδικυῖαν τῶ μὲν γε ἄστρον κατωτέρα ποσῶτον ἐστὶν  
ὅσον οὐκ ἂν τις ἔποιε μέτρον, ἀλλ' ἐπιλέκθωσιν ὑμᾶς  
τὴς μαθηματικῆς ἐκλογισμῶν οἱ ἀριθμοί τ' δὲ Γῆς  
τρέπον τιὰ φαίει καὶ περιφερῶν πλησίον,

Ἄρματος ὡσπερ ἴχθιοι, ἀνιέσονται,

φθοῖν Ἐμπεδοκλῆς,

— ἢ τι περὶ ἄκραι \*

ἐδὲ γδ ἢ σιὰν αὐτῆς ὑπερβάλλει πολλάκις ἔπι μικρόν

A. 4. ἀλλήλους] Sic B. E. et Xyl. jam conjecerat. Vulgo, ἀήλους.

B. 1. βυθόν] Forte, εἰς βυθόν.

B. 3. ὑμᾶς] Sic unus Xyl. qui item vertit et Amiot. Vulgo, ἡμᾶς.

B. 6. Ἄρματος — ἄστρον] Forte, Ἄρματος ὡσπερ ἰχθὺς ἐκίσσεται, ἢ περὶ ἄκραι  
— reliqua loci pars ad sententiam necessaria, excidit.

B. 9. πολλάκις — ἀριθμῶν] Lego, πολλάκις ἔπι μικρόν ἀριθμῶν : sententia, quam  
in Latinis reddidi.

rium aliosque planetas infe-  
riores stellis inerrantibus, et  
qui magnis inter se spatiis di-  
visi motus suos conficiant :  
ponderibus vero et terrenis  
corporibus nullam putatis in  
mundo inter se distantiam,  
nullum spatium tribui. Vi-  
detis ridiculum esse, negare  
Lunam esse terram, quia dis-  
tat ab inferiori regione: et di-  
cere stellam eam esse: cum  
tot stadiorum millibus a supe-  
riore cœlo depressa, et quasi

in fundum quemdam demersa  
sit? tanto quidem inferior af-  
tris est, ut mensura intervalli  
non possit exprimi, et vos Ma-  
thematici in ea ratiocinanda  
numeri deficient, Terram  
quodam modo attingit, ac po-  
ne eam circumvecta, veluti

*Ὀρθῶς circum currus voluiter,*

ut ait Empedocles,

*Quæ circum summam \**

Non enim umbram ejus su-  
perat quamvis multoties im-

ἀφροδίτη, τῷ παμμέγιστος εἶ) τὸ φωτίζον ἄλλ' ὅπως  
 εἴοικεν εἰ χρῶν ἢ σχεδὸν εἰ ἀγκύλαις τῆ Γῆς περικολοῦν,  
 C ὥστε ἀντιφράσασθαι πρὸς τὸν Ἥλιον ὑπὸ αὐτῆς, μὴ  
 ὑποφάσμα τῆ σκιερῶν ἢ χθόνιον ἢ νυχθημερῶν τῆτον τό-  
 πον, ὅς Γῆς κληρὸς ἐστὶ Διὸ λεκτέον οἶμα γάρρουνται  
 εἰ τοῖς τῆς Γῆς ὄρεσι εἶ) Σελήνην ὑπὸ τῆ ἀκρῶν αὐτῆς  
 ὅτι πωραδομυθίην.

ί. Σικίπῃ δὲ, τὸς ἄλλος ἀφῆς ἀπλανῆς ἢ πλανή-  
 τας, ἀ δέεικυσιν Ἀρίσταρχος ἐν τῷ περὶ μεγθῶν ἢ ἀπο-  
 στήματων, ὅτι τὸ τῷ Ἥλιῳ ἀπόστημα τῷ ἀποστήματος τῆ  
 Σελήνης, ὃ ἀφέστηκεν ἡμῶν πλέον μὴ ἢ ὀλίωκαυδοαπλά-  
 D σιον, ἔλαττον δὲ ἢ ἐόωσαπλάσιόν ἐστὶ χεῖροι ὃ τῆ Σελήνης  
 ὅτι μῆκιστον ἀκρῶν, ἀπέχων, φησὶ, ἡμῶν ἕξ ἢ πενήκονταπλά-  
 σιον τῆ ἐκ τῆ κέντρης τῆ Γῆς, αὐτῆ δ' ὅτι πωσάρον μυρι-  
 ἀδων, ἢ χτ' τὸς μέσως ἀναμετρῶνταις ἢ ἀπὸ ταύτης

C. 2. νυχθημερῶν] νυχθημερῶν B. E.

D. 2. ἀπέχων] Sic B. T. Vulgo, ἀπέχει.

minutam discessu a Terra ob Solis illustrantis magnitudinem: sed ita videtur proxime, et fere in ulnis Terræ circumagi, ut Terra lumen Solis ei obstruat, quando non attollit sese supra umbrosam hanc, terrestrem et nocturnam regionem, quæ est Terræ forte concessa. Itaque arbitror nobis audacter dicendum, in Terræ terminis esse Lunam; ideoque ab hujus extremis lumini Lunæ officii.

X. Considera porro, omissis aliis inerrantibus et vagis, quæ demonstrat Aristar-

chus libro De Magnitudinibus et Intervallis. Solis scilicet a Luna distantia ad intervallum quo a nobis ea abest majorem esse rationem octodecupla, minorem vigecupla: et tamen qui Lunæ minimam altitudinem tribuunt, eam faciunt tantam, ut Lunæ a nobis distantia Terræ semidiameterum quinquagies sexies contineat: est autem linea a centro ad superficiem terræ quadraginta millium, si eos sequimur, qui medium tenuerunt in adsignandis mensuris: unde ratiocinari licet, Solena

συλλογισμοῦ, ἀπέχῃ ὁ Ἥλιος ᾧ Σελήνης πλέον ἢ πε-  
 τρακισχιλίας περάκοντα μυριάδας. Οὕτως ἀπέχεται τῷ  
 Ἥλιου διὰ βάρος, ἢ τοσούτο τῇ Γῆ ὑποσκεχόμενος, ὥστε  
 εἰ τοῖς τόποις τὰς οὐσίας διαιρετέον, ἢ Γῆς μίση καὶ ἕρα  
 προσκαλεῖ) Σελήνην, καὶ τοῖς πρὸ Πῦν πρῶτα γμασι  
 καὶ σώμασιν ὀπίσθιός ἐστι καὶ ἀγγυραῖαν καὶ γειννίασιν.  
 Καὶ ἔθεν, οἴμαι, πλημμελοῦμεν, ὅτι τοῖς ἀνω προστα- Ε  
 γηρομοῖσι βάθος τοσούτον καὶ ἀφ᾽ ἑαυτὸν δίδοντες ἀπο-  
 λεύκοντες πᾶσα καὶ τῷ κέτω πειρομένη καὶ πλάτος ὅσον  
 ἐστὶν ἀπὸ Γῆς ὀπί Σελήνης ἔτε γὰρ ὁ τιμὴ ἄκραν ὀπι-  
 φάνεια τῷ ἕρατῷ μόνον ἀνω, τὰλλα δὲ κέτω προστα-  
 γηροῦσαν ἅπαντα, μέτριός ἐστιν ἔτε ὁ τῇ Γῆ, μᾶλλον δὲ  
 ὁ τῷ κέντρῳ, τὸ κέτω πρῶτα γμασι ἀνεκτός ἄλλα καὶ  
 κινητοῦ \* ταύτη ἀφ᾽ ἑαυτὸν τὸ δέον ὀπιχεῖντος τῷ

D. 8. τοῖς τόποις:] Sic E. Xyl. Vulgo, τότε τόποις.

E. 7. ἀλλὰ καὶ κινητοῦ \* ταύτη] A sententia non multum, credo, aberravimus:  
 forte ne a verbis quidem valde aberravimus ita corrigendo, ἀλλὰ ἢ  
 κινητικῶτάτην ἢ μοιματάτην δι᾽ ὁμοίαν τὴν τάξιν, ἄλλας τε ταύτη διδ-  
 οῦμα κ. τ. λ.

a Luna amplius quam qua-  
 dragies millena stadia, et tre-  
 centa millia abesse stadiorum.  
 Tam longe est a Sole remota  
 Luna ob gravitatem, et tam  
 prope ad Terram collocata.  
 Quare si locis dividendæ sunt  
 parturæ, profecto Terræ por-  
 tio et regio Lunam sibi vind-  
 icat, hancque ea sibi et res  
 terrenæ jure cognationis et vi-  
 cinitalis petunt propriam. Ne-  
 que vero arbitrator nos peccare  
 quicquam, si iis quæ superiora  
 vocantur corporibus tantum

intervallum tribuentes, inferi-  
 oribus quoque spatium aliquod  
 suæ conversionis concedimus,  
 quod est a Terra ad Lunam  
 usque. Nam et is modum e-  
 greditur, qui solam cœli su-  
 perficiem extremam supra, re-  
 liqua omnia infra esse dicit:  
 neque tolerari potest, qui Ter-  
 ra, atque adeo centro ejus in-  
 feriores locum circumscribit.  
 Sed oportet ordinem inducere  
 eum qui maxime ad motum  
 efficiendum et ad diuturnita-  
 tem valeat; intervallum debi-

κόσμος δὲ μέγας. Πρὸς δὲ τὸν ἀξιῶντα πᾶν εὐδύς  
 ἄνω καὶ μετώωρον <sup>(7)</sup> τὸ ἀπὸ τῆς Γῆς, ἕτερος ἀντιχῆ  
 Ἐσάλιν, εὐδύς εἶναι χῆτω ὁ ἀπὸ τῆς ἀπλατῆς περι-  
 φορᾶς.

ια'. "Ὅλων δὲ πῶς λέγει), ἢ ἴνως, ἢ Γῆ μέση κῆ-  
 ται; Τὸ γὰρ πᾶν ἀπειρὸν ὅτι πρὸ δὲ ἀπείρω μήτε ἀρ-  
 χὴν ἔχοντι, μήτε πέρας, ἢ περὶ μέσον ἔχον· πέρας  
 γὰρ π ἢ ὁ μέσον· ἢ δὲ ἀπειρία, περὶ μέσον ἔχοντι. Ὁ  
 δὲ μὴ τῷ παντὸς ἀλλὰ τῷ κόσμῳ μέση <sup>(8)</sup> τῷ Γῆ  
 ἀποραρόμνος ἴδως ὅτιν, εἰ μὴ ἢ ἢ κόσμον αὐτὸν ἐπέ-  
 χῆσθαι αὐταῖς ἀπορίας νομίζῃ· ὁ γὰρ πᾶν, ἐδὲ τῷ  
 μέσῳ ἀπέλιπον, ἀλλὰ ἀπέλιπον καὶ ἀνίδρωτος ὅτιν οἱ  
 926 ἀπείρω κενῷ φερόμνος πρὸς ὁδὸν οὐκ εἶναι, εἰ ἄλλην πῆ  
 τῷ μὴ εἶναι εὐρέμνος ἔστηκεν, οὐ γὰρ ἢ τῷ τῷ

F. 3. κῆται] Legendum, κῆθαι.

F. 7. μέση] Xyl. μέση: voluit μέση, ut vertit, at γῆ excidisse potest. Re-  
 liqua difficultas non Emendationem, sed interpretationem, desiderat.

A. 1. εἰ ἄλλην] Malim εἰ ἄλλην: quale quid Xylander vertendo significavit, et  
 habent T. V.

tum concedente ob magnitudi-  
 nem mundo. Qui vero pos-  
 tulat ut omne sursum esse di-  
 catur et sublime quod est su-  
 pra Terram: ei alius occinet  
 statim, hac lege deorsum de-  
 bere haberi quidquid est infra  
 stellarum fixarum globum.

XI. Denique quo pacto di-  
 citur, Terram in medio jacere,  
 cujus tandem rei? Nam Uni-  
 versum quidem infinitum est:  
 infinito, neque principium  
 neque finem cum habeat, non  
 convenit habere medium: nam

ipsum quoque centrum extre-  
 mitas quaedam sive terminus  
 est: infinitas privatio est ter-  
 minorum. Qui autem non  
 Universi, sed mundi medium  
 putat Terram, factus est, si  
 non censet mundum eadem ter-  
 neri difficultate: nam ne huic  
 quidem medium est ab Uni-  
 verso relictum, cum lare et  
 fundamento carens in infinito  
 feratur inani ad nihil quod na-  
 turæ ipsius sit accommoda-  
 tum: aut si subsistat, aliam  
 manendi causam invenerit

φύσιν. Ὅμοια ἔχει περὶ Γῆς ἔχει περὶ Σελήνης εἰσάξει πῆ  
 παρέστιν, ὡς ἑτέρα πῆ ψυχῆ ἔχει φύσιν μᾶλλον \* διαφοραί,  
 τῆς μὲν ἀπεμύσης ἐξ αὐτῆς, τῆς δὲ ἔχει φερουμένης. Ἄνευ  
 δὲ τούτων, ὅρα μὴ μέγα πὶ λείηθεν αὐτές. Εἰ γὰρ ὅπο-  
 σον ἔχει ὅτι ἂν ἑκτός γένῃ) τῷ κέντρῳ τῆς Γῆς, ἄνω ὄσιν  
 ἔθεν ὄσιν τῷ κόσμῳ χέτω μέρος, ἀλλ' ἄνω χεῖ ἢ Γῆ χεῖ  
 πᾶ ὄπι Γῆς, ἔχει πᾶν ἀπλῶς σῶμα ὃ κέντρῳ περιεσπικὸς  
 ἢ περιεμύθῳ ἄνω γένῃ) χέτω δὲ μόνον ὄν ἐν, τὸ ἀσώ- B  
 ματον σημεῖον ἐκείνο, ὃ πρὸς πᾶσαν ἀνταῖωσται πῆ  
 τῷ κόσμῳ φύσιν ἀναγκαῖον ἔχει δὴ τὸ χέτω πρὸς τὸ  
 ἄνω χεῖ φύσιν ἀνταῖωσται). Καὶ ἐ τῷτο μόνον τὸ ἄποπον,  
 ἀλλὰ χεῖ πῆ αἰτίας ἀπλόουσι πᾶ βάρη, δι' ἣν δύω  
 χεῖ ἀπλόουσι χεῖ φέρε) σῶμα μὲν γὰρ ἔθεν ὄσιν κάτω πρὸς  
 ὃ κινεῖται) τὸ δὲ ἀσώματον, ἔτε εἰς, αὐτε βύλοναμ.

A. 3. καὶ περὶ Γῆς] Additum ex E.

A. 4. μᾶλλον \* διαφοραί] Forte, ὡς ἑτέρα τῶν, ψυχῆ μᾶλλον ἢ φυσικῆ καὶ τεκνῆ,  
 διαφοραί—

A. 6. ἄνω ὄσιν ἢ ὅτι ἂν] Lego, ὅτι ἂν ἔχει ὄσιν—

B. 2. ὃ πρὸς πᾶσαν] Lego, ὃ πρὸς πᾶσαν—

quam loci naturam. Eadem licet de Terra et Luna conjicere, alia potius, et animali quam naturali aut locali differentia, alteram hic quiescere, alteram in motu versari. Præter hæc vero considera, an non magna res ipsos fugerit. Si enim quicquid quocumque modo extra centrum Terræ est, dici oportet supra esse, nulla pars mundi infra erit: sed supra fuerit, et Terra et omnia quæ ei incumbunt, et simpliciter quodvis corpus

centro circumpositum: infra autem unicum illud corporis expers punctum, atque hoc necesse erit omni mundi naturæ opponi: quando superum et inferum naturæ ratione invicem opponuntur. Neque hoc duntaxat est in hac re absurdum: sed causam quoque gravia perdunt, ob quam deorsum vergant atque ferantur, cum nullum sit infra corpus ad quod moveantur: nam quod corporeum non est, id neque probabile est, neque ipsi vo-

ποσούτῳ ἔχει δύναμιν ὥστε πάντα καταλείπειν ἐφ' ἑαυτὸ, καὶ περὶ αὐτὸ συνίχαι. Ἀλλ' ὅμως ἄλογον εὐρίσκει) καὶ μαχόμενοι ταῖς φράσμασι, ὃ ἄνω τ' ἄστροι ὅλον εἶναι, τὸ δὲ κατέτω μὴ εἶναι ἀλλ' ἢ πέρας ἀσώματον καὶ ἀδιάστατον εἶναι δὲ εὐλογον, ὡς λέγομεν ἡμεῖς, τὰ τε ἄνω χῶρον, καὶ τὰ κατέτω πλάτος καὶ πλάτος ἔχουσαν διαρκῆσαι.

β'. Οὐ μὴν ἀλλὰ γίνεσθε, εἰ βέλῃ, ὡς εἰ φύσιν ἐν ἑρατῷ ταῖς γῶδες ταῖς κινήσεσιν ὑπάρχειν, ἀτρέμα, μὴ παρακῶς, ἀλλὰ φράσας σκοπεῖσθαι, ὅτι τῷτο τ' Σελήνην καὶ Διὸν γῆν μὴ οὖσαν, ἀλλὰ γῆν ὅπου μὴ πέφυκεν οὖσαν. Ἐπεὶ καὶ ὃ πῦρ ὃ Αἰθναῖον ὑπὸ Γῆν ὡς εἰ φύσιν ἐστίν, ἀλλὰ πῦρ ἐστὶ καὶ τὸ πνεῦμα τοῖς ἀστροῖς περιληφθῆναι, ἐστὶ μὲν ἀνωφερὲς φύσιν καὶ κῆρον, ἡμεῖς δὲ ὅπου μὴ πέφυκεν ὑπὸ ἀνάγκης. Αὐτὴ δὲ ἡ ψυχὴ, ὡς εἰ Διὸς, εἶπον, οὐ ὡς εἰ φύσιν τὰ σώματα συνείργειν βραδύτατα καὶ ψυχρῶ πυράδης, ὡς περ ἡμεῖς φασί, καὶ ἀόρατος

B. g. ἄλλ' ἔμμε] Corrigendum, ἄλλως δὲ—.

C. g. εἶπον] Sic E. Vulgo, εἶπεν.

lunt, tanta esse vi præditum, ut omnia ad se trahat et circa se contineat. Interim ergo rationi hoc et ipsis rebus repugnans manebit, totum mundum supra esse, infra nihil, excepto corporis et divisionis experte, termino. Illud vero contentaneum est quod nos dicimus, superis et inferis regionibus satis ampla esse spatia tributa.

XII. Sed tamen, si ita vis, ponamus contra naturam in cælo terrestribus motum tribui: sensim jam, non tragice, sed leniter, aegedum hoc con-

sideremus, hinc non demonstrari Lunam non esse terram, sed terram alieno a sua natura loco sitam. Quandoquidem ignis etiam Ætnæus contra naturam infra Terram est, ignis tamen est: et utriusque contentus aër natura levis est, sursumque effertur, necessario tamen eo cogitur, quo ultro non ferretur. Ipsa autem, Dii boni, anima an non contra suam naturam inclusa tenetur corpori tardo et frigido, ignea ipsa, vobis auctoribus, et sensa nullo videnda? neque tamen



ἀποθνήσκῃ; ἀλλ' ἵνα τὸ οὖν σῶμα πνεύματι μὴ λήρηται  
 εἶναι μηδὲν, οὐ χρῆμα θεῖον ὑπὸ βριδύς, ἢ πάχους,  
 ἕρπονός τε πάντα καὶ γῆν καὶ θάλασσαν ἐν ταυτῷ ἀειπο- D  
 λούντα, καὶ διεισάμενον εἰς σάρκα καὶ ἵνα καὶ νεῦρα καὶ μυ-  
 ελοὺς, καὶ παθῶν μυρίων μὲν ἰσχύος. Ὁ δὲ Ζεὺς ἡμῶν  
 ἔπος, οὐ τῇ μὲν αἰὲς φύσει χρώμενος ἐν ὅτι μέγα πῦρ  
 καὶ συνεχές, καὶ δὲ ὑφέεται καὶ κέκαμπται, καὶ διαχρημά-  
 πται, πᾶν χεῖμα γενεῶν καὶ γινόμενος ἐν ταῖς μετα-  
 βολαῖς; Ὡστε ὅρα καὶ σκόπει, δαιμόνιε, μὴ μεθυσῶς  
 καὶ ἀπάγων ἕκαστον ὅπως ἀφύκειν εἶναι, ἀλλ' ἵνα πᾶσι  
 κόσμῳ φιλοσοφῆς, καὶ τὸ νεῖκος ἐπάγης ὃ Ἐμπεδοκλῆος  
 τοῖς ἀφ' ἑαυτοῦ μᾶλλον δὲ τῶν παλαιῶν κινήσας Τιτῶνας E  
 ἐπὶ τῇ φύσει, καὶ Γίγαντας, καὶ τὴν μεθυσίαν ἐκείνῳ καὶ  
 φθορᾶν ἀκοσμίαν καὶ πλημμέλειαν ἐπιθεῖν παθῆς, χω-

C. 12. οὐ χρῆμα θεῖον—ἰσχύος.] Manifestum, turbata hæc esse: probabile, ita  
 restituenda: οὐ χρῆμα θεῖον οὐρανόν τε πᾶντα καὶ γῆν καὶ θάλασσαν  
 περιπολοῦν τε καὶ διεισάμενον, ὑπὸ βριδύς ἢ πάχους μετὰ ἰσχύος ἐν-  
 ταῦθα ἵκειν εἰς σάρκα καὶ νεῦρα καὶ μυελούς καὶ σπλάχνων μυρίων ἀρχάς.

D. 3. Ζεὺς ἡμῶν.] Xyl. Amiot. ἡμῶν. Vulgatum ferri potest.

D. 4. ἐν ἑστῇ.] Sic T. Vulgo, ἐστῇ.

E. 3. ἀφ' ἑαυτοῦ.] Sic E. Vulgo, ἀφ' ἑαυτοῦ.

idcirco dicimus animam cor-  
 pore aboleri, aut esse nihil,  
 non rem divinam quæ toto  
 cælo, omni terra marique per-  
 vagatis, in carnes, ossa, me-  
 dullaſque ſubeat contrahens  
 cum humore gravitatem et  
 craſſitiam, et infinitis perfec-  
 tionibus fiat obnoxia. Jam  
 ille veſter Jupiter nonne ſua  
 natura eſt unus et continuus  
 ignis? et tamen nunc ſe de-  
 miſit, atque inflexit, omnium-  
 que colorum formam accipit

in ſe per omnigenas mutatio-  
 nes. Proinde vide tu, homo  
 belle, ne transferens et abdu-  
 cens unumquodque eo, ubi  
 natura illi locum videtur ad-  
 ſignaffe, quandam diſſolutio-  
 nem mundi commenteris, et  
 litem Empedocleam rebus im-  
 mittas: aut potius priſcos il-  
 los excites contra naturam Ti-  
 tanes et Gigantes, fabuloſam  
 que illam et terribilem confu-  
 ſionem atque errores introdu-  
 cas ſeorſim omne grave, om-

ρίς τὸ βαρὺ πᾶν, καὶ χωρὶς \* ὁ κούφον,

Ἐδ' οὐτ' ἡλίωσι δίδεται ἀγλαὸν εἶδος,  
οὐδὲ μιν οὐδ' αἴης λάσιον γένος οὐδὲ θάλασσα,

ὡς φησὶν Ἐμπεδοκλῆς, οὐ Γῆ θερμότητος μετέχον, οὐχ  
 ἔ' ὕδωρ πνεύματος, οὐκ ἄνω τί τ' ἄρ βαρέων, οὐ χεῖτω τί τ'  
 κούφον, ἀλλ' ἀκρατοὶ καὶ ἀτορρη καὶ μονάδες αἱ τ' ὅλων  
 ἀρχαί, μὴ παρεστέμενα σύγκρισιν ἑτέρα πρὸς ἑτέρον,  
 μηδὲ κοινωσίαν, ἀλλὰ φεύγουσα καὶ ἀποστροφόμενα, καὶ  
 φερόμενα φορέας ἰδίας καὶ αὐθάδεις, ἕως ἔχον ὡς ἔχει  
 πᾶν οὗ θεὸς ἀπεισι, κατὰ Πλάτωνα, ταῖσιν, ὡς ἔχει  
 τὰ σώματα τοῦ καὶ ψυχῆς ἀπολιπέσης· ἀχρὶς οὗ τὸ  
 ἰμερτὴν ἦεν ὅτι πῶ φύσιν ὅκω παρνοίας, φιλότιτος ἐγ-  
 927 γενομένης, καὶ Ἀφροδίτης, καὶ Ἐρωτος, ὡς Ἐμπεδοκλῆς  
 λέγει, καὶ Παρμενίδης, καὶ Ἡσίοδος, ἵνα καὶ τόπους ἀ-  
 μείψαντα, καὶ δυνάμεις ἀπ' ἀλλήλων μεταλαβόντα, καὶ

E. 4. χωρὶς \* τὸ κούφον] Forte nil excidit, forte unum δασείας vel simile ver-  
 bum.

ne leve ponens :

*Non hic jam Solis species formosa ti-*  
*metur,*

*Non terræ bisjutum genus, aut salis*  
*maris unda :*

ut ait Empedocles : quo tem-  
 pore non terra caloris erat par-  
 ticeps, non aqua spiritus : ni-  
 hil gravium sursum, levium  
 deorū movebatur : sed mix-  
 tionem fugientes, et ab omni  
 conjunctione abhorrentes res,  
 solitariaeque ex, quae principia  
 rerum censentur, non admit-  
 tentes ullam contemperatio-  
 nem altera alterius, omnem

communicationem averfantes,  
 suisque peculiaribus et contu-  
 macibus contentae motibus, eo  
 modo habebant, quomodo se  
 habet quidquid a quo Deus  
 abest, ut Plato dixit : hoc est,  
 sicut se habent corpora ani-  
 mis destituta et mente : donec  
 desiderabilis facultas a Provi-  
 dentia venit in naturam, ami-  
 citiamque iis, Venerem, et  
 Amorem indidit : ut Empe-  
 docles, Parmenides, Hesiodus  
 cecinerunt ; ut locum mutan-  
 tes res, et una alterius facul-  
 tate impertita, aliae mansio-

τα μὲν, κινήσεως, τα δὲ μονῆς ἀνάγκαις εἰδεδέχοντα, καὶ  
 χαλαραθέντα πρὸς τὸ βέλπιον, ἕξ οὗ πέρυκεν, εἰ-  
 δύναμις καὶ μετασῆται \* ἀρμονίαν καὶ κοινοῖαν ἀπεργάσει)  
 τῷ παντός.

γ'. Εἰ μὲν γὰρ οὐδ' ἄλλο τι τῶν τῷ κόσμῳ μερῶν  
 ὡς φύσιν ἔχει, ἀλλ' ἔχασον ἢ πέρυκεν κῆται, μηδε-  
 μιᾶς μεθόδου, μηδὲ μετακοσμήσεως δέομενον, μηδὲ  
 εἰ ἀρχῇ δεηθῆν, ἀπαρῶ τί τῆς πρῆξις ἔργον ὅσιν, ἢ  
 τίνος γέρονε ποιοτήτις καὶ πατήρ δημιουργός ὁ Ζεὺς ὁ β  
 ἀριστοτέχνας. Οὐ γὰρ εἰ στρατοπέδῳ τακτικῶν ὄφελος,  
 εἴπερ εἰδέειν τῶν στρατιωτῶν ἔχαστος ἀφ' ἑαυτοῦ τάξιν τε  
 καὶ χάρακα καὶ κειρὸν οὐ δεῖ λαβεῖν καὶ ἀναφυλάσσειν  
 ἐδὲ κηπευτῶν, οὐδὲ οἰκοδόμων, εἰ πῶν μὲν αὐτὸ τὸ ὕδωρ  
 ἀφ' αὐτῶν πέρυκεν ἐπέιναι τοῖς δεομένοις καὶ καταρ-  
 δεῖν ὑπερρέον, πῶν δὲ πλίνθι καὶ ξύλῳ καὶ λίθοι ταῖς χεῖ-

A. 6. μετασῆται \*—παντός] Lacuna possit expleri voce ἀξίωμα, vel simili:  
 τῷ παντός additum ex B. E. Forte etiam, nil excidit e loco stellula  
 notato, et nexus constituendus interpunctione, ut fecimus et verti-  
 mus.

A. 9. κῆται] Forte, ἔχαστος.

B. 1. ὁ ἀριστοτέχνας] εἰ additum ex E.

nis, alize motus necessitatibus  
 illigatae, et ex naturali ad me-  
 liorem statum adactae conce-  
 dere atque mutari, contentum  
 quendam societatemque Uni-  
 versi conficerent.

XIII. Etenim si nulla mun-  
 di pars praeter naturam fuit  
 adfecta, sed unumquodque ita  
 jacet ut natum est, nulla tran-  
 slatione, nulla mutatione in-  
 digens, quibus ne initio qui-  
 dem opus habuerit; miror

quodnam sit munus Providen-  
 tia, aut quid fecerit pater ille,  
 et Princeps Opifex, Jupiter.  
 Non enim in exercitu opus  
 est scientia ordines instruendi,  
 si sua sponte quisvis militum  
 noverit suum locum, ordinem,  
 et stationem, quam accipere  
 debeat et tueri: neque usus  
 erit hortulanis aut qui domos  
 aedificant, si ibi aqua ulro  
 adfluat plantis rigatione indi-  
 gentibus, hic lateres, ligna, et

φύσιν χρώμενα ῥοπαῖς ἔνευστον ἐξ ἑαυτῶν, χαλαραμβάνη  
 ἢ προσήκουσιν ἀρμονίαν ἔχοντες. Εἰ δὲ ἕτος μὲ ἀντικρὺς  
 ἀναιρεῖ ἢ ἀρόνοια ὁ λόγος, πῶς ἴσῃ δὴ ἢ τάξις ἢ ὄντων  
 C προσήκει ἔχοντες διαρεῖν, τί θαυμαστὸν οὕτω τελέχθαι ἔχοντες  
 μῶς ἢ φύσιν, ὡς ἐνταῦθα μὲ πῶρ, ἐκεῖ δὲ ἄσπερ, ἔχοντες πάλιν  
 ἐνταῦθα μὲ Γῆν, ἄνω δὲ Σελήνην ἰδῆσθαι, βαρυστέρα τῆ  
 χῆ φύσιν ἔχοντες λόγον δεσποτικῶς κηρύττειν. Ὡς ἔγωγε  
 πάντα δεῖ ταῖς χῆ φύσιν ῥοπαῖς χρῆσθαι ἔχοντες φέρεσθαι  
 ὁ πέφυκε, μηδ' Ἡλίου κυκλοφορεῖσθαι, μήτε Φωσφόρος,  
 μηδὲ τ' ἄλλων ἀστέρων μηδεὶς ἄνω γῆ, ἢ κίχλας, τὰ κῆφα  
 ἔχοντες πυροφθῆ κινεῖσθαι σέφυκεν. Εἰ δὲ τοιαύτην ἕξασταλῆν;  
 ἢ φύσιν ἔχοντες πῶρ ἢ τόπον, ὡς ἐνταῦθα μὲ ἄνω φέρεσθαι  
 φερόμενοι τὸ πῶρ, ὅταν δὲ εἰς τ' ἕραν ὡς ἀγῆται, τῆ  
 δῆν συμπεριφέρεσθαι, τί θαυμαστὸν εἰ καὶ ταῖς βαρέσι  
 D καὶ γῆσιν ἐκγενομένοις συμβέβηκεν ὡσαύτως εἰς ἄλλο.

B. 2. ῥοπαῖς] Sic T. Vulgo, τροπαῖς.

C. 4. δεσποτικῶς] Nescio quomodo, displicet. An δεσποτικῶς, vel δεσπῶ  
 περιληφθεῖσαν.

C. 9. τὸ τόπον] τὸν additum ex E.

C. 10. φερίμενοι] præstat poni post παραγῆται.

D. 1. ἐκγενομένοις] Lego, ἐκὶ γενομένοις.

lapides naturalibus motionibus  
 per se in locum concinnita-  
 temque desideratam coeunt.  
 Sin est, ut hæc ratio palam  
 tollat Providentiam, Deoque  
 rerum dispositio et divisio con-  
 venit: quid mirum sic ordina-  
 tam esse et concinnatam natu-  
 ram, ut hic ignis, ibi astra,  
 rursumque hic Terra, supe-  
 rius Luna sit collocata, arc-  
 tioris rationis quam naturæ  
 vinculo constricta? Alioqui,  
 si omnia naturalibus debent

ferri momentis, neque Sol  
 jam in orbem revolvatur, ne-  
 que Lucifer, neque aliorum  
 ullum astrorum: sursum enim,  
 non secundum circulum ferri  
 levia et ignea naturæ instinc-  
 tus jubet. Si vero hanc natu-  
 ra admittit varietatem in loco-  
 rum mutatione, ut hic ignis  
 suo motu semper sursum ten-  
 dat, quando autem cælum at-  
 tigit, cum ejus rotatione cir-  
 cumagitur; quid mirum, si  
 etiam illuc delata gravia et

καίνεως εἶδος ἵππὸ ἔπιπέτοτος ἀκονοῦσθαι; Οὐ γὰρ  
 δὴ τῶν μὲν εὐφρόνων ἢ ἀνω φροσὴ ἀφαιρέσθαι πρὸ ἕρα-  
 νῶ κατὰ φύσιν ἔστι, τῶν δὲ βαρέων καὶ κάτω ῥηπόντων  
 οὐ δύναται κρατεῖν, ἀλλὰ ποτε ἐκείνα διωάμει καὶ  
 ταῦτα μετακοσμήσας, ἐχρήσατο τῇ φύσιν αὐτῶν ἕκτι  
 τῶ βάλτων.

ιδ'. Οὐ μὴν ἀλλ' εἰ γὰρ δὴ τὰς καταδεδουλωμένας  
 ἔξῃς \* δόξας ἀφένθας, ἢ δὴ ὁ φαιρόμενον ἀδύως λέγειν, ἐδὲν  
 ἔσσει ὅλα μέρη αὐτὸ κατ' ἑαυτὸ τάξιν ἢ γένει ἢ κίνη-  
 σιν ἰδίας ἔχειν, ἢ ἂν τις ἀπλῶς χεῖ φύσιν προσσηρο-  
 ρύσσειν ἀλλ' ὅταν ἕκαστον οὐ χάρην γένηται, καὶ πρὸς ὅ ἐ  
 ἀέφουρη, ἢ πεποήσται, τότε παρέχει χρησίμους καὶ οἰ-  
 κίως κινέμενον ἑαυτὸ, καὶ πάροι ἢ ποιοῦν ἢ ἀπεκρίμενον  
 ὡς ἐκείνη πρὸς σωτηρίαν ἢ κάλλος ἢ δύναμιν ὁπτηδύειον  
 ἔστι, τότε δοκεῖ τ' χεῖ φύσιν χίωρον ἔχειν καὶ κίνησιν καὶ

D. 5. ἀλλὰ ποτε] Forte, ἀλλὰ τῇ αὐτῇ: certe hac sententia requiritur.

D. 9. ἔξῃς \* δόξας] Forte nil excidit: immo perperam accidit ἔξῃς, errore li-  
 brarii e δόξας natum: vitii suspicione posterior librarius ductus con-  
 tinuo lacunæ signum adjecit.

terrena in aliud motus genus  
 coerceantur ab ambiente ea  
 caelo? Non enim profecto id  
 fert natura caeli, ut levia sur-  
 sum ferri prohibeat, gravia et  
 deorsum inclinantia compes-  
 cere nequeat. Sed utrorum-  
 que natura ita utitur, ut eam  
 in melius convertat.

XIV. Verum enimvero, si  
 quod videtur nobis impavide  
 est dicendum, omīssis iis opi-  
 nionibus quorum habitus ser-  
 va nostra fecit iudicia; appa-

ret nullam Universi partem  
 ipsam a se ordinem, situm,  
 motumve habere ita propria,  
 ut absolute naturalia possint  
 dici. Sed quando unumquod-  
 que, si cuius rei gratia ortum  
 factumve est, ei se utiliter mo-  
 vendum accommodet, et vel  
 ad agendum, vel ad patiendum  
 et adficiendum ita se præbeat,  
 ut ejus salutis, pulchritudini et  
 facultati congruit, tunc vide-  
 bitur naturæ convenienter col-  
 locari, moveri, affici. Etenim

διάσει. Ὁ γὰρ ἄνθρωπος, ὡς ὅτι τῶν ἄντων ἔπεσον  
 καὶ φύσιν γηινῶς, ἀνα μὲν ἔχει τὰ ἐμβρυϊκῆ καὶ γαῖαν  
 ἔμαλιστα περὶ τὴ κεφαλὴν, ἐν δὲ τοῖς μέσσις τὰ θερμὰ  
 καὶ πυρῶδη τῶν δὲ ὀδόντων αἱ μὲν ἀναστίν, οἱ δὲ κέτα-  
 γεν ἐμφύονται, καὶ ὀδόντεροι ὡσαύτῃ φύσιν ἔχουσιν ὀδὸν τῆ  
 πυρῶς τὸ μὲν ἀνα περὶ τὰ ἄμματα ἀποτίλβον καὶ φύ-  
 σιν ὄστῃ, τὸ δ' ἐν κοιλίᾳ καὶ καρδίᾳ ὡσαύτῃ φύσιν, ἀλλ'  
 ἕκαστον οὐκείως καὶ χρησίμως τέτακται.

Ναὶ μὴ παύσῃσι τι ληθῆναι χαλόν τι.

καὶ παντὸς ὄσρεῖ φύσιν, ὡς φησὶν ὁ Ἐμπεδοκλῆς, κατα-  
 μανησίαν

Ἐὰν ὄψῃ χθόνα χροτὸς ἐπίστατα κινύσασα·

καὶ οὐ πινέει τὸ λιθῶδες, ἐδὲ καταθλῆει πλὴν ἔξιν ἐπι-  
 928 κέμδρον, ἐδὲ γὰρ πάλιν τὸ θερμὸν ὑπὸ κρυφότητος εἰς τὴ  
 ἀνα χώραν ἀποκλάμδρον οἴχεται μέμικτῃ δὲ πῶς πρὸς  
 ἀλλήλα καὶ συντέτακται καὶ πλὴν εἰάσει φύσιν.

B. 6. ὡς ἐστὶ] Lego, ὡς εἶ τι.

homo, quo non ulla alia res  
 magis juxta naturam est facta,  
 in sublimi habet maxime gra-  
 via et terrestria, circa caput:  
 in mediis calida et ignita:  
 dentium superne alii, alii in-  
 ferne sunt nati, neutri contra  
 naturam: neque ignis, qui su-  
 pra ex oculis emicat, secun-  
 dum naturam est, contra na-  
 turam is qui in corde et ven-  
 triculo: sed quodvis horum  
 congrue est utiliterque ordi-  
 natum. Quin omnium ostre-  
 orum considera naturam, at-

que, ut utar verbis Empedo-  
 clis,

*Inspice tergigraues conchas quandoque  
 marinas:*

*Buccinas exemploque abducta celsas  
 tibi saxo*

*Esse patet, summo ut videas in corpore  
 terram.*

neque lapidea opprimunt aut  
 affligunt habitum corporis cui  
 incumbunt, neque contra cal-  
 lor levitate sua sursum evolans  
 abit: sed omnia sunt com-  
 mixta, inter seque composita,  
 pro rei cuiusvis natura.

ιε'. Οὕτως οὖν ἐκὸς ἔχει καὶ τὸν κόσμον, εἴη δὴ ζῶν ὄντι, πολλαχοῦ γῆν ἔχοντα, πολλαχοῦ δὲ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ πνεῦμα, ὅσα ἔξ ἀνάγκης ἄποτεθλιμμένοι ἀλλὰ λόγῳ διακεκοσμημένοι. Οὐδὲ γὰρ ὀφθαλμὸς οὐταῦθα τῶ σώματός ὄντι ὑπὸ κρυφότητος ἐκπιαθεῖς, ὅθεν ἡ καρδία τῷ βάρει ὀλισθοῦσα πέτασεν εἰς τὸ γῆθος, ἀλλ' ὅτι βέλτιον ἢ οὕτως ἐκάτερον πετάχθαι. Μὴ τόνωσιν μήτε τῆς τοῦ κόσμου μερῶν νομίζωσιν μήτε τῆν οὐταῦθα κείσθαι συμπεσοῦσαν ἀφ' ἑαυτῶν, μήτε τὸν Ἡλίον, ὡς ἔπειτα Μητροδότους ὁ Χίος, εἰς τιλὴ ἀνω χῶρον ἀσκήσθαι δύναιτο ὑπὸ κρυφότητος ἐκλεθλίφθαι, μήτε τὰς ἄλλας ἀστέρας ὡσπερ ἐν ζυγοσταμῶν ἀφ' ἑαυτῶν ῥέψανθαι, ἐν οἷς εἰσι γηρονομαί τοποῖς. Ἀλλὰ τῶ χεῖ λῶρον κρατοῦντος, οἱ μὲν ὡσπερ ὄμματα φωσφόρα τῷ πρὸς ὀπίω τῶ παντός ἐνδεδεμένοι περὶ πολέσιν· Ἡλῖος δὲ καρδίας ἔχων δύναμιν, ὡσπερ αἷμα καὶ πνεῦμα ἀφ' ἑαυτοῦ καὶ διασκορπῶσιν ἔξ ἑαυτοῦ θερμότηλα καὶ φῶς· τῆ δὲ καὶ θαλάσση χρεῖ) καὶ φύσιν ὁ c

XV. Quamobrem probabile est mundum etiam, si quidem animal est, multis in partibus terram habere, in multis aquam, ignem, aërem: non necessitate aliqua elisa hæc eo, sed ratione ita disponente. Nam neque oculus isthac in parte corporis est, levitate eo compulsus sua, neque cor sua gravitate in pectus delapsus est: sed utrumque ita collocatum, quia hoc modo erat conducibilius. Non ergo puten-

ram huc pondere suo prolapsam, Solem, ut putabat Metrodorus Chius, utris in morem sursum levitate sua elisum, aut reliquas stellas veluti in bilance momento facto ea in quibus sunt loca occupavisse. Etenim ratione prævalente, stellæ, tanquam luciferi oculi, in facie Universi insertæ circumferuntur. Sol autem qui cordis habet vim, ex sese calores et lumen tanquam sanguinem diffundit. Terra et mari natura utitur, sicut ani-

κόσμος, ὅσα κοιλία καὶ κύστι ζῶν Σελήνη δὲ Ἥλιος  
 μετὰ καὶ Γῆς, ὡς αὐτὴ καρδίας καὶ κοιλίας ἦπαρ, ἢ πι μαλ-  
 θακὸν ἄλλο σπλάγχχον, ἐγκειμένη, τίς τε ἀνωθεν ἀ-  
 λείαν ἐνταῦθα διαπέμπει, καὶ τὰς ἐνταῦθεν ἀναδυμιάσας  
 πέμπει πρὸς καὶ χαρὰς λεπτύωσα περὶ ἑαυτὴν ἀναδίδω-  
 σιν· εἰ δὲ καὶ πρὸς ἄλλα ὅ γε ἄστροι αὐτῆς καὶ στερέμνιον  
 ἔχει πρὸς πρὸς φέρειν χρεῖαι, ἀδύνατον ἡμῶν. Ἐν παντὶ  
 δὲ κρατεῖται βέλτιον τὸ κρατηναγκασμῶν. Τί γὰρ ἔπα  
 λέγειν, ἔξ ὧν κείνοι λέγουσι, τὸ εὐκός; λέγουσι δὲ,  
 D τὸ αἴθερος τὸ μὴ αἰρησιδές καὶ λεπτὸν ὑπὸ μακρότητος  
 ἐξάνον γηρόνεον· ὃ δὲ συκνωθὲν καὶ συκεληθὲν, ἄστρο,  
 τῶν δὲ τὸ καθαρότατον εἶναι τίς Σελήνῃ καὶ Ἰουλι-  
 ρότατον. Ἀλλ' ὅμως ὄρα ὅτι πᾶσι οὐκ ἀποκρινόμενον  
 τῷ αἴθερος ἢ Σελήνῃ, ἀλλ' ἐπὶ πολλῶ ἐν τῷ περὶ αὐ-  
 τῷ ἐμφερσμένην, πολλὴν δὲ ὑπὸ ἑαυτῷ ἔχουσαν ἀνε-

C. 2. Σελήνῃ] Sic omnes libri: Σελήνη operæ vitio Steph. et tres Græco-Latinæ.

C. 9. κρατεῖται] Lego, κρατεῖ τὸ βέλτιον τοῦ κρατηναγκασμῶν.

D. 6. αἴθερος ἢ ἀπύρρον] Forte αἴθερος βίαι, ἢ ἔξ ἄλλου τι εἰσὶ ἐξ ἀπύρρου.  
 Certe huiusmodi quid, aut hoc ipsum, præferam supplemento notato  
 ex T. V. αἰθεροειδῆ εἶσαν εἰσάγουται, τῷ καὶ αὐτῶς ἀπύρρον: in quo  
 nil video nisi παραδίψασμα: et novas turbas.

mal ventriculo et vesica. Lu-  
 na Soli et Terræ interposita,  
 sicut jecur inter cor et ven-  
 triculum, aut aliud molle vis-  
 cus insitum, calorem hac de-  
 mittit, et quæ hinc exhalantur  
 coquendo purgandoque ad se  
 extollit: an ejus terræ partes  
 et soliditas etiam ad alia habe-  
 ant accommodatam rationem,  
 nobis non constat. Univer-  
 sitas rerum ita se habet, ut ra-  
 tio melioris necessitatem sibi

subjectam habeat. Quid e-  
 nim ex illorum dicis proba-  
 bile eliciemus? Dicunt æthe-  
 ris partes lucidas et tenues  
 ob raritatem esse cælum fac-  
 tas: densatas et coactas, astra,  
 quorum ignavissimum et tur-  
 bidissimum sit Luna. Et ta-  
 men videre licet, Lunam non  
 esse ex aëre secretam: sed e-  
 tiamnum in multo qui circa  
 ipsam est moveri, magnamque  
 habere infra se ventorum



μων \* διειδομαι ἢ κομήσας. Οὐτως οὐ ταῖς ῥοπαῖς σποή-  
κονται καὶ βάρος καὶ κωφότητα τῶν σωματίων ἔχαστον,  
ἀλλ' ἑτέρω λόγω κεκόσμηται.

ἦ'. Λεχθέντων δὲ τούτων, καμῶ πρὸ Λευκίου τὸ λό-  
γον κορυθαδιδόντος, ἔπι τὰς ἀποδείξεις βαδίζοντος τῷ δόγ- B  
ματος, Ἀριστοτέλης μειδιάσας, Μαρτύροισι, εἶπεν, ὅτι  
τὸ πᾶσαι ἀνθρωπείαι πεπύσασα πρὸς τὰς αἰτήν μὲν ἡ-  
μίπεσον εἶνασ τὸ Σελήνιου ὑποθημύβης, κοινῇ δὲ τὸ σω-  
ματίων τὰ μὲν ἄνω, τὰ δὲ κάτω ῥέπειν ἐξ ἑαυτῶν φάσ-  
κοῦσας· εἰ δ' ἔτι τις ὁ λέγων κύκλω τε κινεῖσθαι κατὰ  
φύσιν τὰ ἄστρα, ἢ πολὺ παραλλαγμένης οὐσίας (εἰ) τὸ  
τετάρων, ἐδὲ ἀπὸ τύχης ἦλθεν ὅτι μνήμιου ἡμῖν, ὥσε  
ἐμέ τε ἰσραγματίων ἀππλάχθαι ἢ \* Λευκίῳ \* ὦ F  
'γαθῆ, εἶπεν, ἀλλὰ τὰ ἄλλα μὲν ἴσως ἄστρα, ἢ τὸ ὅλον

E. 4. κοῦν δὲ τῶν σωματίων] Lego, κοῦν δὲ πρὸς τὰς τῶν σωματίων.

E. 7. εἶνασ τῶν τετάρων] Lego, εἶνασ τῶν τετάρων.

E. 8. οὐδὲ ἀπὸ τύχης] Nexus orationis requirit αἶμα ἀπὸ τύχης, sed aliquid etiam  
amplius de quo nunc non liquet.

F. 1. ἀππλάχθαι καὶ \*—δ' ἡγαθῆ] Forte, ἀππλάχθαι καὶ σὶ, δ' Λευκίῳ. Καὶ ὁ  
Λευκίῳ, Οὐκ ἂν ἡγαθῆ, —.

F. 2. τὰ ἄλλα] Sic B. E. τ' ἄλλα T. Anon. Vulgo, τὰ ἄλλα.

vim, qua et aliis contingit  
volvi, et cometis. Adeo non  
momentis gravitatis aut levi-  
tatis unumquodque corpus  
penditur, sed alia ratione dis-  
posita atque ordinata sunt.

XVI. His ego dictis, quum  
Lucio successorem disserendi  
mandassem, jam ad demon-  
strationes tendente disputa-  
tione, Aristoteles subridens,  
Testor, inquit, totam tuam  
disputationem fuisse contra eos  
qui Lunam semiigneam fa-

ciunt, communiter autem con-  
tra illos qui corpora alia fur-  
sum, alia deorsum vergere su-  
apte sponte ponunt. Id autem  
ne fortuito quidem nobis ve-  
nit in memoriam, esse qui di-  
cat astra cum in orbem natura  
sua revolvi, tum diversae a qua-  
tuor elementis esse naturae, ut  
et mihi superfedere labore li-  
ceat. Tum Lucius, Minime,  
inquit, O bone: nam reliqua  
fortassis astra et totum cae-  
lum vobis ponentibus natura

ἔρατον εἰς πᾶσα φύσιν καθαράν καὶ εὐκρινῆ, καὶ τὸ χεῖ πάθος ἀπὸ πλάγδιον μεταβολῆς. τῆμεθούσι ὑμῖν, καὶ κύαλον ἄβουσι δι' αὐτὴν καὶ ἀτελευτήτων περιφορῶν, \* ὅσα ἂν τις εἴη γὰρ καὶ κῦν ἀφ' ἀμάχοιτο, καὶ τῶν μυρίων ἔσων ἄποριων. "Ὅταν δὲ καταβαρῶν ὁ λόγος οὕτω φηγῆται τὸ Σελήνης, ὅσα ἐπὶ φιλόσοφῳ τὴν ἀπάθειαν οὐ αὐτῇ, καὶ τὸ κάλλος ὀκείνη τῷ σώματος. "Ἄλλ' ἵνα τὰς ἄλλας ἀνομαλίας καὶ διαφορῶν ἀφῶμεν, αὐτὸ τῷτο ὃ διαφανόμενον ὀφείσονται, πᾶσαι τινὶ τὴν ὑσίας, ἢ ἀναμίξει πως ἑτέρας ὀπτήρητον" πᾶσαι δὲ καὶ τὸ μυχόμενοι ἀποβάλλει τὸ εὐκρινές, <sup>929</sup> βία τῷ χέρονος ἀναπιμπλάμενον. Αὐτῆς δὲ καὶ τῆς καὶ τῆς ἀμβλύτητα, καὶ τὸ θερμὸν ἀδρανές καὶ ἀμαυρὸν, ὅ, καὶ τὸν Ἴωνα,

— μίλας οὐ σπιταίνεται βότρως,

εἰς τὴν Ἰππομέδα πλὴν ἀσθένειαν αὐτῆς καὶ πάθος, εἰ

F. 4. ἡμῶν] Sic T. V. Vulgo, ἡμῶν.

F. 5. περιφορῶν \* ἂν ἂν] Forte excidit κενὸν δευ.

F. 7. ὁ λόγος] Ita omnes ante Steph. libri, Ald. Baf. Xyl. B. E. Vulgo, ὁ λόγος.

F. 7. ἄποριων] Forte, ἄποριων.

esse pura et sincera, omnisque mutationis et affectionis vacua, ac motu circulari prædita, ideoque et nunquam definente conversione, nemo in præsentia repugnaverit, quamquam innumeræ sunt difficultates. Quando autem ista ratio deorsum traducta Lunam attigerit, non jam immunitatem perfectionum in ea tueri, ejusque corporis pulchritudinem potest. Sed, ut reliquas inæqualitates et discrimina omittamus, ipsa illa in Luna

apparens facies, affectione quadam substantiæ, aut admixtione qualicunque alterius naturæ accidit. Patitur autem aliquid, omne quod miscetur, dum suam amittit sinceritatem, ac vi a deteriore natura occupatur. Ipsius porro Lunæ tarditatem, et celeritatis retusionem, tum caloris inefficacitatem et obscuritatem, quo, ut Ion ait,

— nigra non maturatur uosa,

quid aliud quam imbecillitatem dicemus et affectionem, si

πάθος αἰδῶ σόματα, καὶ Ὀλυμπίῳ μέτεσιν; "Ὀλίως γὰρ  
 ὦ φίλε Ἀριστοτέλες, γῆ μὲν οὔσα πάγκραλον τι χρῆμα  
 καὶ σεμνὸν ἀναφάνεται καὶ κεκοσμημένον ὡς δὲ ἄστρον,  
 ἢ φῶς, ἢ τι σῶμα ἴδιον καὶ οὐρανίον, δέδια μὴ ἄμορφος  
 ἢ καὶ ἀπρεπής, καὶ κατασχύνουσα πάλυ καλιῶ ἐπιστημίας"  
 εἰ γὰρ τῆς εἰ οὐρανῶ τοσούτον τὸ πλῆθος ὄντων μόνη  
 φαντός ἄλλοτρίῳ δεομένη περίεσι, κατὰ Παρμηνίδην,

Αἰεὶ παπταίνουσα πρὸς αὐγῆς ἡλίου.

B

"Ὁ μὲν οὖν ἐταῖρος εἰ τῇ διατριβῇ τῷτο δὴ τὸ Ἀναξ-  
 αγόρειον Σποδαεύς, ὡς "Ἥλιος ἐντίθησι τῇ Σελήνῃ  
 "τὸ λαμπρὸν," πύδακίμοσιν ἐγὼ δὲ ταῦτα μὲν οὐκ  
 ἐρῶ εἰ παρ' ὑμῶν ἢ μεθ' ὑμῶν ἔμαθον, ἐκὼν δὲ πρὸς  
 τὰ λοιπὰ βαδίσωμι. Φωτίζεσθαι ταῖντι Σελήνῃ,  
 εἶχ' ὡς ἕλεον ἢ κρύσταλλον, ἐλλάμψει καὶ ἀφραύσει ὁ  
 Ἥλιος, πύθανόν ὅστιν ἔτ' αὖ καὶ σύλλαμψίν τινα καὶ

A. 12. πρὸς αὐγῆς.] Sic E. et margo B. Vulgo, πρὸς αὐγῆς.

B. 3. ἐντίθησι.] Sic B. E. T. Vulgo, ἐντίθησι. Xyl. et Anon. ἀνατίθησι.

quidem affectio corpori sem-  
 piterno et cœlesti accidit?  
 Omnino, mi Aristoteles, terra  
 quatenus est, res pulcherrima,  
 admiranda, et probe ornata vi-  
 detur esse Luna: sin ut astrum  
 eam, lumenque, aut corpus  
 divinum ac cœleste consideras,  
 metuo ne deformis, atque tur-  
 pis sit, et pulchram appella-  
 tionem dedecoret. Siquidem  
 in cœlo tam multis astris hæ-  
 rentibus, sola ipsa alieno indi-  
 get lumine, ut ait Parmeni-  
 des,

*Et semper Solis radios adversa tuetur.*

Ac socius quidem noster in  
 disputatione cum illud Anaxa-  
 goreum demonstrasset, *Solem  
 Lunæ suam splendorem imper-  
 tiri*, laudatus est. Ego autem  
 hæc non dicam, quæ a vobis,  
 aut una vobiscum didici: sed  
 dedita opera ad id quod reli-  
 quum est me conferam. Pro-  
 babile est ergo Lunam non  
 vitri aut cryfalli in morem il-  
 luminari, Sole eam suo perlu-  
 cente et illustrante lumine:  
 neque rursus quadam fulgoris

συναυγασμόν, ὥσπερ αἱ δ' ἄδεις αὐξομένη τῷ φωτός· ἔτι  
 γὰρ εἶδέν ἦσαν οἱ νεμελίας ἢ διχμελίας ἐστὶ παν-  
 C σέλλεος ἡρῶν, εἰ μὴ τῆς μινδὲ ἀνφραχίται τὸν Ἥλιον,  
 ἀλλὰ δίκων ὑπὸ μανότητος, ἢ χεῖρα σύγκρασιον εἰσ-  
 χεμπευ χεῖ σαυξάπει περι αὐτῶν τὸ φῶς. Οὐ γὰρ  
 ἐστὶν ἐκκλίσις εἶδὲ λαπσεφῶς αὐτῆς, ὥσπερ ὅταν ἢ  
 διχτόμος χεῖ ἀμφόκωρτῶ ἢ ἡλιουειδῆς, αἰτιάσθαι περι  
 τῶν σκίονδον ἀλλὰ χεῖ γὰρ μιν, φησὶ Δημόκριτῶ,  
 ἡκαμένη τῷ φωτίζοντος ὑπολαμβάπει χεῖ δέχεται τὸν  
 Ἥλιον· ὥστε αὐτῶν τε φαίνοσθαι χεῖ λαφαίρειν ἐκείνη  
 εἰκός ἐν. Ἡ δὲ πολλῶν δὴ τῶν ποιῶν αἴτη τε γὰρ  
 ἀδελφός ἐστὶ πτωκῶντα, κάκων ἀπὸ κρηῖ χεῖ ἡράσιον  
 πολλάκις,

ἀπισκίσιαι δὲ αἱ αἰγῆς,

ὥσπερ φησὶν Ἐμπεδοκλῆς,

D "Ἐς αἶαν καθύπερθεν, ἀπισκίφουσι δὲ γαίης

C. 12. ἀπισκίσιαι δὲ αἱ αἰγῆς] Haud scio an hæc sit ipsius Plutarchi inter-  
 pretatio et quasi anticipatio Empedoclei loci.

et luminis coitione, ut cum  
 faces lumine augentur. Sic  
 enim non minus in novilunio  
 quam cum dimidiis orbis no-  
 bis illustratus apparet, toto  
 orbe refulgens nobis videre-  
 tur: si non cohibet neque ob-  
 struit Solis radios, sed is ob-  
 raritatem transit, aut per com-  
 mixturem illucet in illam il-  
 liusque lucem accendit. Non  
 enim, ut cum dividuo, aut u-  
 trinque gibbo orbe Luna cer-  
 nitur, declinationes ejus et a-  
 versiones pro causa possunt

poni, ita hoc etiam in novilu-  
 nio facere licebit; cum tunc  
*ad amissum*, ut ait Democri-  
 tus, subjecta illustranti, exci-  
 piat Solis lumen. Itaque tum  
 et fulgere ipsa debebat, et Sol  
 per eam pellucere: quod tan-  
 tum abest ut fiat, ut cum ipsa  
 in coitu obscura sit, tum læ-  
 penumero Solem quoque ab-  
 scondat:

*Diffipat in terram radios cum desuper  
 ejus,  
 Et terra spatium tam latum lumine  
 privat,*

Τίττω, ὅσων ἀέρος γλαυκίτιδος ἔτατο μέγας,

χεῖράπερ εἰς νάτα καὶ σιότῳ, ὅσα εἰς ἄερον ἔπιον.\*  
 τῷ φωτὸς ἐμπροσθέντῳ. Ὁ δὲ λέγει Προσφάτως, ὅτι  
 ὑπὸ βάρους τῆς Σελήνης οὐ περαῖται δι' αὐτῆς τὸ τῷ  
 Ἥλιω φῶς πρὸς ἡμᾶς, ἐλέγχεται καταφανῶς· ὁ γὰρ  
 ἀπ' ἀπλετος ὢν, καὶ βάρος ἔχει παλλαπλάσιον τῆς Σε-  
 λήνης, ὅλος ἐξελιούται καὶ καταλάμπεται ταῖς αἰθαῖς.  
 Ἀπολείπεται τοίκω δὲ τῷ Ἐμπεδοκλέει, ἀνακλάσει  
 πρὶ τῷ Ἥλιω πρὸς τὴν Σελήνην γίνεσθαι τὸν οὐρανοῦ E  
 φωτισμὸν ἀπ' αὐτῆς. Ὅταν εἰδὲ ἡμῶν εἰδὲ λαμπρὸν  
 ἀφικνεῖται πρὸς ἡμᾶς, ὥσπερ ἦ εὐαῶς, ἐξάφανος καὶ  
 μίξεως\* φάσμα γεγενημένης· ἄλλ' οἷσι αἱ τε φωναὶ καὶ  
 τὰς ἀνακλάσεως ἀμαυροῦσθαι ἀναφανῶσι τὴν ἰσχὺν τῆς  
 φήματῳ; αἱ τε πληγαὶ τῶν ἀφαιλομένων βελῶν  
 μαλακώτερον προσηπύθουσι,

D. 2. γλαυκίτιδος ἔτατο] Sic E. Xyl. Vulgo προποστερε ἔτατο γλαυκίτιδος.

D. 3. ἔπιον \* τῷ φωτὶ] Lego, ἔπιον τοῦτον, καὶ φωτὶς ἔ.

D. 8. ὄλας] Sic E. Leonic. Vulgo, ὄλας.

E. 4. μίξεως \* φάσμα] Lacuna nulla est notata in B. Xyl. parvula, duarum fere  
 literarum, in E. Forte excidit τινός.

*Quam latum glaucæ Lunæ complectitur  
 orbis,*

ut ait Empedocles: perinde  
 ac si in noctem et tenebras,  
 non in aliud astrum, lumen  
 Solis incidisset. Quod autem  
 dicit Posidonius, *Lunæ pro-*  
*funditatem in causa esse, cur*  
*per eam Solis lumen non pene-*  
*tret,* id evidenter refellitur.  
 Aër enim quantumvis im-  
 mensus, et qui multis modis  
 quam Luna est profundior,  
 totus tamen solaribus radiis

illustratur. Relinquitur ergo  
 Empedoclis sententiam esse  
 veram: nempe reflexione lu-  
 minis Solaris ad Lunam, hic  
 ab illa res illuminari: unde  
 fit, ut neque calidum neque  
 splendidum ad nos lumen per-  
 veniat: quod futurum vide-  
 batur, si inflammatio et per-  
 mixtio luminis fieret. Sed  
 quemadmodum reculsæ voces  
 obscuriorem soni Echo faci-  
 unt: et ictus a resultantibus  
 telis languidiores accidunt:

ὡς αὐτὴ τέφρασα σιληναίας κύκλον εὐρύν,  
ἀδελφὴ καὶ ἀμυθρὰν ἀνάφοιαν ἴχει πρὸς ἡμᾶς, ἀφ' τὴν  
κλάσιν ἐκλυομένης τῆς δυνάμεως.

ζ'. Ἰπολαβὸν δὲ ὁ Σύλλας, Ἀμέλει ταῦτα, εἶ-  
πεν, ἔχει πᾶς πιθανότηας· ὁ δὲ ἰχυρότατον ὅτι τῶν  
ἀντιπικρόντων, πότερον ἔτυχεν πρὸς τὴν ἀμυθρᾶν, ἢ παρ-  
ἤλθεν ἡμῶν τὸν ἑταῖρον; Τί τῆτο λέγεις, ἔφη ὁ Λεύ-  
κιος, ἢ τὸ πρὸς τὴν διχότομον ἀπερσόμενον; Πάνο μὲ οὖο,  
ὁ Σύλλας εἶπεν· ἔχει γάρ τινα λόγον ὁ πάσις ἐν ἴσας  
γωνίας γωνομένης ἀνακλάσεως, ὅταν ἡ Σελήνη διχτομοῦσα  
μεσουραῖν, μὴ φέρεσθαι ὁ φῶς ὅτι Γῆς ἀπὸ αὐτῆς,  
ἀλλὰ ὀλιγοτάχην ἐπέκεινα τῆς Γῆς· ὁ δὲ Ἡλιος ὅτι τῶ  
930 ὀρίζοντος ὄν, ἀπλεται τῆ ἀκτῆν τῆς Σελήνης· διὸ καὶ κλασ-  
θεῖσα πρὸς ἴσα, ὅτι ἴσας ἐκπεσῆται πέρσε, καὶ  
ὅτι ἀφῆσθαι δεῦρο τῆ αἰγῆν ἢ διασροφὴ μεγάλη καὶ πα-  
ρῆλλαξις ἔσται τῆς γωνίας, ὅπερ ἀδύνατον ὅστιν. Ἀλλὰ καὶ

F. 6. διχτομοῦσα] Forte, διχτόμαος ὄσα.

F. 7. μέσουραῖν] Sic B. E. T. V. Anon. Vulgo, μεσουραία.

*Sic Luna fugiens fulgur Titanus or-  
bet,*

imbecillum hebetemque de-  
fluxum ad nos dimittit, ob  
infractionem vi debilitata.

XVII. Sub hæc Sylla: Sa-  
ne, inquit, aliquam hæc veri-  
similitudinem habent: quod  
vero validissimum est eorum,  
quæ contra objiciuntur, an  
jam est aliquo pacto explica-  
tum, an vero sefellit focium  
nostrum? Quid, inquit Lu-  
cius, aliud dicis, quam quod  
de Luna dimidia quaeritur?

Hoc ipsum, aiebat Sylla: ha-  
bet enim rationem, ut, cum  
omnis reflexio fiat ad æqua-  
lem angulum, a Luna dimidia  
medium coeli tenente, lumen  
non feratur in Terram, sed ad  
latus ejus delabatur. Sol e-  
nim in horizonte constitutus,  
radiis suis Lunam tangit ita-  
que is fractus ad æquales an-  
gulos in alterum relidetur ex-  
tremum, neque huc splendo-  
rem dimittet: alioqui oportet  
magnam diversitatem anguli  
fieri, quod est nefas. At ne

Δία, εἶπεν ὁ Λεύκιος, καὶ τὸτο ἐρρήθη· καὶ πρὸς γε Με-  
νέλαον ἀποβλέψας· εἰ τῷ διαλέγεσθαι τὸ μαθηματικόν,  
Αἰσχύνομαι μὲν, ἔφη, σοῦ πατρὸς, ὃ φίλε Μενέλαε,  
ἴσθι ἀναίρειν μαθηματικὴν, ὡσπερ θεμέλιον τοῖς κατοπ-  
τικαῖς ὑποκειμένῳ πρῶγμασιν· ἀνάγκη δὲ, ἔπεν,  
ὅτι ὁ πρὸς τὰς ἴσας τέχνησιν γωνίας ἀνάκλασιν πα-  
σαν, ἔτε φαίνομενον αὐτάθεν, οὔτε ὁμολογούμενόν ἔστιν·  
ἀλλὰ διαβάλλε) μὲν ἔπι τῷ κυρτῷ κατόπτρῳ, ὅταν B  
ἐμφάσης ποῖη μείζονα· ἐαυτῷ πρὸς ἓν ὃ τῆς ὀφθαλμοῦ  
σημεῖον διαβάλλεται δὲ τοῖς διπλῆσι κατόπτρῳ, ἃν  
ἔπι κληθέντων πρὸς ἀλλήλα καὶ γωνίας ἐντὸς γωνομετρίας,  
ἐκάτερον τῷ ἔπιπέδῳ διττῆς ἐμφάσει ἀποδίδωσι, καὶ  
ποικίᾳ τῶν εἰκόνων ἀφ' ἐνὸς πρὸς ἄλλῳ, δύο μὲν ἀν-  
τιγράφους τοῖς ἔξωθεν ἀριστεροῖς μέρεσι, δύο δὲ δεξιόφανῆς

A. 9. ἀνάγκη δὲ, εἶπεν, ἔτι] Lego, ἀνάγκη δὲ αἰτιῶ, ἔτι.

A. 10. ταῖσθε] Rectius sit γίνεσθαι, ut modo.

B. 3. ἃν ἐπικλήσθων] Sic T. Anon. Vulgo, ὡς ἐπικλήσθων.

B. 5. διττῆς] διττῆν T. V. probabiliter.

B. 6. δύο μὲν ἀριστεροῖς—κατόπτρῳ] Turbata, sic restituenda videntur, δύο μὲν ἀριστεροῖς, δύο δὲ δεξιόφανῆς, τὰς μὲν ἀριστεροῖς τοῖς ἔξωθεν μέρεσι, τὰς δὲ ἀμαυρὰς ἐν βαθεῖ τῶν κατόπτρῳ.

hercle, inquit Lucius, et hoc dictum est a socio nostro, et inter differendum Menelaum mathematicum intuens vereor inquit, mi Menelaë, thesin mathematicam istam evertere, quæ fundamenti instar catoptricæ subjacet de speculorum causis et rationibus doctrinæ: necesse tamen est ut dicam, nam reflexionem fieri ad æquales angulos, neque sensui apparet, neque in confesso est.

Sed primum in curvis speculis hæc positio improbat, cum res majores quam sunt videntur, reflexione facta ad unum visus punctum. Fallit deinde etiam in duplicibus speculis, cum duobus inter se confertis ad angulum, utraque superficies duplicem speciem reddit: fiuntque quatuor imagines ab una facie, duæ dexteræ, duæ sinistræ, ex utroque illo genere duæ adversæ exterioribus

ἀμαυρὰς ἐν βάθει τῆ χειρόπρην. Ὡς δὲ γενέσται τὴ ἀγίασ  
 c Πλάτων ἀπαίδασιν· εἶρηκε δὲ ὅτι τῷ χειτόπρην ἐνθον ἔχ  
 ἔθην ἕλος λαβόντος, ὑπαλλάτθωσι αἱ ὄψεις τῆ ἀνά-  
 κλασιν ἀπὸ τῆς ἑτέρας ὅτι γάττωρα μεταπίπθωσι. Εἰ-  
 περ οὖν τῆ ὄψων αἱ μὲν εὐδὺς πρὸς ἡμᾶς \* ἀνατρέ-  
 χουσι, αἱ δὲ ὅτι γάττωρα μέρη τῆ χειτόπρην ὀλιγαίνω-  
 σι πάλιν ἐκείθεν ἀναφέρουσι πρὸς ἡμᾶς, οὐ δυνατόν  
 ἐστὶν ὅ ἴσους γωνίας γίνεσθαι πᾶσας ἀνακλάσεις, ὅσας  
 ἑμῶσι χωρῆντες ἀξίωσι αὐτοῖς τοῖς ἀπὸ τῆ Σελήνης ὅτι  
 γῆν φερμένους ἰεῦμασι πλὴν ἰσότητι. Ἐξ γωνίων ἀναίρεα,  
 D πολλῶ τῷτο ἐκείνη πιθανώτερον (εἰ) νομίζουσι. Οὐ μὲν  
 ἀλλὰ, εἰ δὲ τῷτο χαρίζεσθαι τῇ πολλὰ δὴ φίλη γων-  
 μετρία ἢ δύναι, ὡσθτιον μὲν ἀπὸ τῆς ἰσβαμένην  
 ταῖς λειώτησι συμπίπθην ἐσθπρην ἐκός ἐστὶν ἢ δὲ Σε-

B. 8. κατόπρην. Ὡς] Inter has duas voces vulgo legitur, inficeta repetitio su-  
 periorum verborum, ἕταν ἑμφάσεις πρὸς μείζωτος ἐαυτὸν πρὸς τὸ τῆς  
 ἑμεῶς σφαιρῶν διαβάλλεται: δι: ac deinceps lacuna ante posuimus. Ὡς  
 τῆς. Et vitium et remedium notarunt T. et Schott.

C. 4. πρὸς ἡμᾶς \* ἀνατρέχουσι] Aut nihil excidit, aut ἀπὸ τῶν κατόπρην.

C. 7. ἀνακλάσεις, ὅσας ἑμῶσι χωρῆντες] Vitium quin addit, non dubium est:  
 quale fit, non liquet. Exempl. T. Leonic. Schott. Anon. ἀνακλάσεις  
 ἕτοι ἑμῶσι χωρῆντες: quod a correctoris manu esse videtur. Forte  
 ad veram scripturam propius accedat huiusmodi conjectura, ἀνακλά-  
 σεις ἕτοι ἑμῶσι χωρῆνται. Εἰσι δὲ καὶ αἱ ἀξίωσι κ. τ. λ.

faciei partibus, duæ obscuræ  
 in profundo speculorum. Quæ  
 cur fiant, Plato causam red-  
 didit. Dixit enim, speculo  
 hinc inde elevato visus reflex-  
 ionem variare, ab una in al-  
 teram parte recidentem. Si  
 ergo imaginum illæ statim ad  
 nos recurrunt: quæ vero in  
 alteram speculi partem dela-  
 buntur, rursus inde ad nos  
 feruntur; fieri non potest ut

omnes reflexiones quæ simul  
 Visu recipiuntur ad æquales  
 accidant angulos. Alii con-  
 tendunt, defluxibus, qui a Lu-  
 na in Terram feruntur, æqua-  
 litatem angulorum tolli, hoc  
 illo censentes multo esse pro-  
 babilius. Enimvero ut hoc  
 demus et gratificemur percursæ  
 nobis geometriæ; primum fi-  
 eri id par est in speculis ad  
 unguem lævigatis: at Luna



λήνη πολλὰς ἀνωμαλίας ἔχει καὶ τραχύτητας, ὅτι τὰς αἰγὰς διὰ σώματος μεγάλου ὡσαυτοφροσύνῃς ἔφασκε ἀξιολόγοις, ἀντιλάμψαι καὶ διαδοῆς ἀπ' ἀλλήλων λαμβάνουσι, ἀνακλιθεὶς τε πενταδαπῶς καὶ ἀειπλέμαται, καὶ σμιάπται αὐτῷ ἑαυτῇ τ' ἀνταύραται, οἷον διὰ πολλῶν φροσύνῃν πρὸς ἡμᾶς κατόπρην. Ἐπειτα καὶ πρὸς αὐτῇ τῇ Σελιῶν τὰς ἀνακλάσεις ἐἴς ἴσους γωνίας ποιῶσθαι, οὐκ ἀδύνατον φροσύνῃς ἐστὶ διαστήματα τοσούτου τὰς αἰγὰς, κλάσεις ἴσων καὶ φροσύνῃς, ὡς συγκεῖσθαι καὶ λάμπειν τὸ φῶς. Ἔμοι δὲ καὶ διακίλισσι γράφοντες, ὅτι πολλὰ τ' φάσκον ὅτι γῆν ἀφίσει κατὰ γεωμετρίας ὑπὸ τ' κεκλιμένην ἑποταδίστης σκωπεῖσθαι δὲ ἅμα λήγουσι γράφοντες, καὶ ταῦτα πρὸς πολλὰς, ἰσὺ αἰῶν.

η'. Τὸ δ' ὅλον, ἔφη, γεωμετρίας πῶς τ' ἀρχήμον ἐφ' ἡμᾶς κινῶσι, ἐμπέπυσαν μὲν τ' ἀμφαύρτες καὶ τ' μπό-

E. 3. σφαιροειδῆ.] Πρῶτον, συγκεῖσθαι.

E. 5. κατὰ γεωμετρίας—ἑποταδίστης.] Forte corrigendum, κατὰ γεωμετρίας ἐπὶ τὴν κεκλιμένην ἑποταδίστης. An item ἐπὶ γῆν mutandum in αἰγῶν?

E. 9. κινῶσιν.] Forte, κινῶσιν, ut reddidi. Non αὐτῶς legendum pro αἰῶν.

multas habet inæqualitates, asperitates multas; ut fulgore, qui a magno corpore accidunt altitudinibus non exiguis, invicem resplendere possunt, et omnimode reflecti, impleri, resplendentiamque inter se continuare, quasi a multis ea ad nos ferretur speculis. Deinde, ut reflexionem ponamus ad ipsam Lunam fieri æqualibus angulis; tamen fieri potest ut radii per tantum spatium delati frangantur et de-

labantur, ut lumen componatur et splendeat. Sunt qui etiam ostendant descriptione quadam figuræ, multa lumina in Terram dimitti ad lineam sub inclinata subtensam. Inter dicendum autem delineationem moliri, idque apud multos, non licebat.

XVIII. Omnino autem, dicebat, miror cur contra nos allegent dimidiam Lunam, quum hæc eadem ratione peccat cum gibbosa et cum fal-

ειδῆς. Εἰ γὰρ αἰθέριον ὄργανον ἢ πύρινον ὄργανον ἢ Σελήνης  
 εἰσφύσσει ὁ ἥλιος, οἷα ἀνὰ πύρινον αὐτῇ σκιεῖν αἰεὶ ἐν  
 ἀλαμπῆς ἡμισφαιρίων πρὸς αἴθερον, ἀλλ' εἰ ἐν χειρῶν  
 μακρῶν ἔφαυε παρὰ τὴν ὄλην ἀναπήμπλασθαι, ἐν δὲ ὄλης  
 τρέψασθαι καὶ φασὶ πανταχόσε χωρῆντι δι' ἐμπειρίας, ἢ  
 πρὸς οἷον. Ὅπου γὰρ οἶνος ὑδατος ἴσων χειρῶν πύρεας, ἐν  
 σαχρὸν αἵματος εἰς ὑγρῶν ἐμπροσθέντος ἀπέχρυσε πᾶσι αἵ-  
 μα \* φουχθέν· αὐτὸν δὲ τ' ἀέρα λέγουσιν, οὗκ ἀπὸ  
 ῥαίματος πρὶν εὐδὲ ἀκτῖσι μεμιγμέναις, ἀλλὰ πρὸς τὴν ἐν με-  
 ταβολῇ χειρῶν κῆρην ἢ φαῖσιν ἐξηλεῖσθαι· πῶς ἀερον  
 ἀερον ἐν φῶς φωτὸς ἀφάμενον οἶον) μὴ κερᾶνυσθαι, μηδὲ  
 931 αἰγῶσι πικρῶν δι' ὄλην ἐν μεταβολῇ, ἀλλ' ὁκάτω φα-  
 τίων μόνον ὡς ἀπείρου χειρῶν τ' ὀπιφάνειαν; Ὅτι γὰρ ὁ

F. 3. περιών] Vulgo, περιών, quod Steph. ex Leonico sumit: nam Ald. Baf. Xyl. B. E. περι ὄν. Ceterum hoc περιών malim reponere ante ἀπείρου.

F. 4. τρέψασθαι] Recepi ex T. Anon. Amiot. Vulgo, τρέψασθαι.

F. 6. πᾶσι αἵμα \* φουχθέν] Lacuna videtur ex eorum esse genere, quæ debentur suspicioni librorum aliquid excidisse putantium. Nil requiras, si legas πᾶσι αἵμα φουχθέν. Sic sane T.

F. 9. κατὰ κῆρην ἢ φαῖσιν ἐξηλεῖσθαι] Sumfi ab E. quocum consentit B, exceptis ἐξηλεῖσθαι. Vulgo, κατὰ κῆρην ἀπὸ τῶν φωτῶν ἐξηλεῖσθαι.

cata. Nam si ætheream molem aut igneam Lunæ (siquidem talis esset) Sol illuminaret, non profecto relinqueret semper umbrosam ad nostrum sensum, et luminis expertem alteram ejus globi partem: sed si vel paululum attigisset eam ambiens, impleri eam lumine totamque mutari usquequaque ob agilitatem procedente, conveniebat. Si enim vinum aquæ extremitatem attingens, aut gutta sanguinis

in humorem incidens, totum inficit aut rubore tingit: ipsum vero ærem aiunt non defluxionibus quibusdam radiisve permixtis, sed totum conversione et mutatione per appulsam tactumque lenem facta, Solis natura repleri: quoniam pacto stella stellam, et lux lucem si attingat, arbitrantur nullam confusionem, nullam per tota mixtionem fieri aut mutationem, sed ea duntaxat a Sole illustrari, quo-

Ἡλιος περιῖσθον κύκλον ἀγχι καὶ περιερέφει πρὸς τὴν Σελήνην, καὶ μὲν ὀκτιπέπλοντα πρὸ διορίζοντι ὁ ἄρα-  
 τὸν αὐτῆς καὶ τὸ ἀράστον, καὶ δὲ ἀνιστάμενον πρὸς  
 ὄρθας ὅτε τέμνειν ἰσῆνα ἕσθ' ἰσείτης τε τέμνεσθαι,  
 ἄλλας κλίσεις καὶ ῥότοι τῆ λαμπρῆ πρὸς τὸ σκι-  
 εῖν, ἀμφαύρτους καὶ μοσειδῆς ἀποδιδόντα μορφὰς οἷ  
 αὐτῆ, παντὸς μᾶλλον ὀπιδεκνύσειν οὐ σύγχροσιν ἀλλ'  
 ἐπαρῆν, ἔδὲ σύλλαμψιν ἀλλὰ πείλαμψιν αὐτῆς ὄντα  
 ἔ φωσπομόν. Ἐπεὶ δὲ οὐκ αὐτῆ φωτίζεται μόνον, ἀλλὰ B  
 καὶ δῶκε τ' αὐτῆς ἀναπέμπει τὸ εἶδαιον, ἐπὶ καὶ μᾶλλον  
 ἰσχυρίσασθαι πρὸ λόγου πρὸ τῆς οὐσίας δίδουσι. Αἱ γὰρ  
 ἀπικλάσεις γίνονται πρὸς ἕδην ἀραμόν, ἔδὲ λεπτομερές  
 ἔδὲ ὅτι φῶς ἀπὸ φωτός, ἢ πῦρ ἀπὸ πυρὸς ἀφαλλά-  
 μνον, ἢ νοῦσαι ῥάδιον ἀλλὰ δὲ τὸ ποῖσον ἀνπτυσίας

A. 6. τίμπεσθαι, ἄλλας] Vulgo, τὸ τίμπεσθαι ἄλλας. B. E. omittunt τὸ.  
 Legendum, τίμπεσθαι, τοτὶ ἄλλας—.

A. γ. ἰπιδεκνύσειν] Lego, ἰπιδεκνύσειν.

B. 6. ἢ νοῦσαι] ἢ delendum.

rum attingit superficiem?  
 Quippe is circulus, quem suo  
 circuitu Sol in Luna describit,  
 qui modo incidat in lineam,  
 qua Lunæ visibilis pars ab in-  
 visibili distinguitur, alias ad  
 rectos insistat angulos et di-  
 vidat utramque partem medi-  
 am, mox aliis atque aliis in-  
 clinationibus proportionibus va-  
 rias splendide partis ad um-  
 brosam efficiat, Lunæque for-  
 mas utrimque curvas, aut fal-  
 catas exhibeat: planissime om-  
 nium demonstrat eam quæ di-  
 citur Lunæ illuminationem,

non contemperationem, sed  
 contactum, neque luminis  
 confluxum, sed circumfusio-  
 nem esse. Quando autem non  
 illuminatur tantum ipsa, sed  
 huc etiam luminis simulacrum  
 mittit; fit etiam, acrius ut  
 contendamus de ratione quæ  
 de ejus substantia fuit allata.  
 Reflexiones enim fiunt non  
 ad ullam rem raram et tenui-  
 bus partibus constantem: ne-  
 que facile imaginæ ignem  
 ab igne resilientem, aut lu-  
 men a lumine. Sed oportet  
 solidum densumque esse id, a

πνὰ καὶ κλάσιν ἐμβριθῆς εἶναι καὶ πικρὸν, ἵνα παρὰ αὐτὸ  
 πληγὴ καὶ ἀπ' αὐτῶ φορεθὲ γένηται. Τὸν γὰρ αὐτὸν Ἡ-  
 λιον ὁ μὲ ἀπὸ δίκην, ἐ παρέχων ἀνακοπὰς, ἐδὲ ἀνιερειδῶν,  
 ἀπὸ δὲ ξύλων καὶ λίθων καὶ ἱματίων εἰς φῶς πημερῶν  
 c πολλὰς ἀντιλάμψης καὶ φειλάμψης ἀποδίδωσιν. Οὕτω  
 δὲ καὶ τ' Ἰνν ὀράμεν ὑπ' αὐτῶ φωλιζομένην· ἐ γὰρ εἰς βά-  
 ρος, ὡσαυτὸ ὕδωρ, ἐδὲ δι' ὅλης, ὡσαυτὸ ἀπὸ δίκην τ' αὐ-  
 γλῶν· ἀλλ' οἷος τ' Σελιῦν φεισείχει κύκλος αὐτῶ, καὶ  
 ὅσον ὑποτέμνειαι μέρος ἐκείνης, τοῖστος ἕτερος φείσει  
 τ' Ἰνν, καὶ τοσούτω φωτίζων αὐτῶ, καὶ ἀπολείπων ἕτερον ἀ-  
 φώτιστον ἡμισφαίριον γὰρ ὀλίγω δεκῆ μείζον εἶναι τὸ πε-  
 ρισμυπόμενον ἐκατέρως. Δότε δὲ μοι γεωμετρικῶς εἰ-  
 πῶν παρὰ ἀναλογία, ὡς εἰ τελεῶν ὄντων οἷος τὸ ἀπ' Ἡ-  
 λίου φῶς πλησιάζει, Ἰνν, Σελήνης, ἀέρος, ὀράμεν οὐχ

B. 9. δι.σιν] Sic B. E. T. V. Anon. Vulgo, δι.σιν. Idem ex iisdem libris restitutum infra.

C. 5. ἐκείνης] Ita B. E. Ald. Bas. Xyl. Vulgo, ἐκείνης, vitiose.

C. 5. φεισίσει] Ita B. E. Vulgo, φεισίσει.

C. 7. εἶναι] Additum ex B. E.

quo recelli et reflecti aliud de-  
 beat; ut in id ictus incumbat,  
 indeque referatur. Ipsum ad-  
 eo Solem aër transmittit non  
 impediens aut relidens radios  
 ejus: a lignis, lapidibus, et  
 vestibus in Sole positis multæ  
 resplendentæ et circumful-  
 gentæ existunt. Sic et Ter-  
 ram videmus ab eo illumina-  
 ri: non enim in profun-  
 dum, ut aqua, nec per totam,  
 ut aër, dimittit radios: sed  
 sicut circulus Lunam ambit,

VOL. IV.

partemque ejus illuminandam  
 describit: ita alius Terram  
 circuit, partemque ejus de-  
 finit, quam Sol subinde illuf-  
 tret, reliquo luminis experte:  
 videtur enim aliquanto major  
 utriusque portio quæ illumi-  
 natur quam est semiffis globi.  
 Concedite vero mihi, ut hoc  
 geometricè loquar e propor-  
 tionum collatione. Si tria sunt  
 quibus a Sole lumen accidit,  
 Terra, Luna, aër, videmus  
 tamen Lunam non ut aërem,

3 P

ὡς ὁ ἀήρ μᾶλλον, ἢ ὡς ἡ Γῆ φωτισομένη τὴν Σελήνῃ, ἀνάγκη φύσιν ἔχειν ὁμοίαν, ἀ τὰ αὐτὰ πάσχειν ὑπὸ τῷ αὐτῷ πέφυκε.

ΙΖ'. Ἐπεὶ δὲ πάντες ἐπήνεσαν τὸ Λοβικίον, Εὐ γὰρ, ὡς ἔφην, ὅτι καλῶ λόγῳ καλὴν ἀναλογία παρεσέθηκα· οὐ γὰρ ἀποστρητέον σε τῆς ἰδίων. Καί κενος ὀπτιμεδιάσας, Οὐκᾶν, ἔφη, καὶ δεύτερον ἀναλογία παρεσθητέον, ὅπως μὴ τὰ αὐτὰ πάσχειν ὑπὸ τῷ αὐτῷ μόνον, ἀλλὰ καὶ τὰ ταῦτα ποιεῖν ταύτων, ἀποδείξωμεν τῇ Γῇ τὴν Σελήνην παρομοιωῦσαν. Ὅτι μὲν γὰρ ἕδεν οὕτως τὸ πρὸς τὸ Ἡλίου γεννηθῆσαν ὁμοίον ὅστιν, ὡς ἔληψας Ἡλίου δύσιν, ὅτε μοι, ταύτης ἔναγχος τῆς σινοῦδου μνησθέντες, ἢ πολλὰ μὲν ἄστρα πολλαχῶς τῷ ἕρανῷ διέφηνεν εὐδὺς ἐκ μεσο-  
 ημερίας ἀρξάμενη, κρασιν δὲ, οἷαν τὸ λυκαυγίς, τῷ ἀέρι παρέχον· εἰ δὲ μὴ, Θεῶν ἡμῖν οὗτος τὸ Μίμνεμον

C. 11. ἀήρ μᾶλλον, ἢ] Habet dubitationem hæc lectio. Forte ἀήρ, μᾶλλον δέ—  
 D. 5. τὰ αὐτὰ] Lego, τὰ ταῦτα.  
 D. 9. ἢ πολλὰ] ἢ est ex E. Vulgo, ἢ. Baf. Xyl. ζ.

sed magis ut Terram illuminari; necesse est similis esse naturæ, quæ ab eadem re affici eodem modo solent.

XIX. Hic omnibus laudantibus Lucium, Præclare, inquam ego, qui pulchræ rationi pulchram adjecisti proportionem: non enim tuis et propriis laudibus es defraudandus. Tum subridens Lucius, Proinde, ait, denuo proportione utamur, demonstrabimusque Lunam Terræ esse cognatam, non eo tantum quia eadem a re eodem affici-

untur modo, sed et quia eandem rem eodem modo afficiunt. Etenim nihil eorum quæ circa Solem fiunt, ita simile esse ejus occasui, atque est defectus ipsius, conceditis, puto, mihi, memores ejus coitus Solis cum Luna, qui nuper fuit, qui statim sub meridiem incipiens, stellas in multis passim cœli partibus lucentes ostendit, aërisque eam fecit temperiem, qualis est incerta lux crepusculi: si non conceditis, Theon hic noster Mimnermum allegabit, et Cydium,

ἐπάξει καὶ τὸ Κυδῶνα καὶ τὸ Ἀρχίλοχον, πρὸς δὲ τούτοις τὸν  
 Στησίχορον καὶ τὸ Πίνδαρον, εἰ ταῖς ἐκλείψεσιν ὀλοφυ-  
 ρομήνους τὸν φανερώτατον κλεπτόμηνον, καὶ μέσῳ ἄμαπι  
 νάτα γενομένην, καὶ πάλιν ἀκτῖνα τῷ Ἡλίῳ σκοτίας ἀτρα-  
 F πόν \* φάσκοντες ὅτι πᾶσι δὲ τὸ Ὅμηρον, κακτὶ καὶ  
 ζόφῳ τὰ πρῶτα κατέχευται τῷ ἀνθρώπων λέγονται,  
 καὶ τὸ Ἡλίον ἔξαπολωλέναί τῷ οὐρανοῦ πρὸς τὸν Σελήνην,  
 καὶ \* τούτο γίνεσθαι πέφυκε τῷ μὲν φθίνοντος μίωδος, τῷ  
 δὲ ἰσαμύν. Τὰ λοιπὰ δὲ οἴμαι ταῖς μαθηματικαῖς  
 ἀκριβείαις εἰς τὸ \* ἔρχεσθαι καὶ βέβαιον ὡς ἢ γε νῦν ἔστι  
 σιὰ Γῆς, ἢ δὲ ἐκλείψις τῷ Ἡλίῳ, σιὰ Σελήνης, ὅταν  
 ἢ ὄψις εἰς αὐτῇ γένηται. Δυόμενος γὰρ ὑπὸ τῆς Γῆς ἀν-  
 πεφύκει) πρὸς τὸ ὄψιν ἐκλιπῶν δὲ, ὑπὸ τῆς Σελήνης,

E. 6. φανερώτατον] Forte addendum θεῖν.

E. 6. ἄμαπι] Sic Leonic. Schott. Vulgo, ἄμα τήν.

E. 7. ἀτραπὸν \* φάσκοντας] Forte nil excidit: ad sententiae quidem absolutio-  
 nem nil requiras.

F. 2. πρῶτα] Hoc certissima correctione repetitit Xyl. ex Odyss. τ, 352.  
 Vulgo, πρῶτα.

F. 3. περὶ τῆς—σίφους] Forte, καὶ περὶ τῆς Σελήνης σύνδοσις ταῦτο γίνεσθαι πρῶ-  
 ται. Postremum habent T. V. B. Anon. Conferatur Odyss. E,  
 162.

F. 6. εἰς τὴν \* ἔρχεσθαι] Forte, εἰς τὸν ἀσφαλῆ λόγον ἔρχεσθαι—

F. 8. ἐν αὐτῇ] Sic E. Vulgo, ἐν αὐτῇ.

et Archilochum, et praeter hos  
 Stesichorum ac Pindarum, qui  
 deplorant in defectibus *splen-*  
*didissimum sibi eripi Solem*, et  
*quasi in medio die factam esse*  
*noctem*, radiosque Solis *tene-*  
*broso ferri tramite*: super om-  
 nes Homerum, qui *facies ho-*  
*minum nocte et caligine occu-*  
*pari ait, Solemque et Lunam de*  
*caelo periisse*: idque fieri *alio*  
*mensē desinente, alio incipiente.*

Reliqua puto mathematicis  
 subtilitatibus in perspicuam  
 rationem deducta esse, noctem  
 esse umbram Terrae et defec-  
 tum Solis esse umbram Lunae,  
 quando visus noster in  
 eam incidit. Nam Solem,  
 postquam occidit, videre ne  
 possimus, Terra interposita lu-  
 minibus nostris officit: cum  
 deficit, Luna nostro visui adi-  
 tum obstruit. Horum utrum-

ἀμφοτέρωθεν δὲ εἰσὶν ὀπισθοκοτήσης· ἀλλ' ἢ μὲν διπλή, τῆς 932  
 Γῆς· ἢ δὲ ἐκλειψικὴ, τῆς Σελήνης, τῆς σκιᾶς καταλαμβάνουσας τὴν ὄψιν. Ἐκ δὲ τούτων εὐθεώρητον τὸ γινόμενον. Εἰ γὰρ ὅμοιον τὸ πάθος, ὅμοια τὰ ποιήντα· τῷ γὰρ αὐτῷ τὰ αὐτὰ συμβαίνειν ὑπὸ τῆς αὐτῆς ἀναγκασίῳ ὄσιν. Εἰ δὲ οὐχ οὕτω τὸ πρὸς τὰς ἐκλείψεις σκότος βύθιον ἐστίν, οὐδὲ ὁμοίως τῆς νυκτὸς πρὸς τὴν αἴερα, μὴ θαυμαζώμεθα ὅτι αἰὲν ἢ αὐτῆς τῆς νύκτος ποιήντος καὶ τῆς ἑκλείψεως σώματος, μέγεθος δὲ οὐκ ἴσον. Ἀλλ' Αἰγυπτίους μὲν ἑβδομηκοντάδυσιν οἴμασι φάνασι μόριον (ἔ) τῆς Σελήνης, Ἀναξαγόραν δὲ ὅσην Πελοπόννησος· Ἀριστάρχου δὲ τῆς ἀστρομετρίας τῆς Σελήνης λόγον ἔχουσαν ἀποδείκνυσθαι, ὅς ἐστι τῶν μὲν ἢ ἑξήκοντα πρὸς δεκαεννέα, μείζων δὲ πῶς ἕκαστον ὀκτὼ πρὸς τετρακόσια τρία ὄσιν. Ὅθεν ἢ μὲν Γῆς πᾶσι τῆς ὄψεως τὸν ἥλιον ἀφαι-

A. 2. καταλαμβάνουσας] Sic E. Vulgo, καταλαμβάνουσα.

A. 10. εἶναι τὴν Σελήνην] T. V. Anon. εἶναι τῆς Γῆς τὴν Σελήνην : quod item cogitatione suppleri potest.

que obscuratio est : sed occiduum Terra, defectum Luna facit, visum intervertendo. Ex his autem quid consequatur, facile potest intelligi. Si enim similia sunt effecta, similes etiam sunt causae ea efficietes : eidem enim eadem accidere ab iisdem, necessarium est. Quod autem tenebrae in defectibus non sunt ita profundae, neque aër perinde atque noctu occupatur iis, non est quod miremur. Est enim eadem substantia ejus quod noctem, et ejus quod defec-

tum efficit, corporis, magnitudine differunt. Nam Aegyptii, nisi fallor, septuagies et bis contineri in Terrae quantitate Lunae quantitatem censent : Anaxagoras tantam pronuntiavit Lunam esse, quanta est Peloponnesus : Aristarchus proportionem diametri facit minorem quam sint sexaginta ad undeviginti, majorem aliquanto quam sint centum et octo ad quadraginta et tria. Unde fit, ut Terra prorsus Solem conspectui nostro subtrahat ob magnitudi-



ρεῖται ἀπὸ μέγθος· μεγάλη γὰρ ἡ ὀπτικώσθις, καὶ  
 χέρον ἔχουσα τὸν τῆς νυκτός· ἡ δὲ Σελήνη καὶ ὅλον  
 ποτὲ κρύβη τὸν Ἥλιον, οὐκ ἔχει χέρον οὐδὲ πλάτος  
 ἢ ἔκλειψις, ἀλλὰ φεφαίνεται τις αἰγὴ πρὸ τῆ ἵπυς,  
 οὐκ εἴωσα βαθεῖαν γενέσθαι τῆ σκιάν καὶ ἀκρατον. Ἀρισ-  
 τοτέλης δὲ ὁ παλαιὸς αἰτίαν τῷ πλεονάκτι τῆ Σελήνῃ  
 ἐκλείπτουσαν ἢ τῆ Ἥλιον χροσθεῖσθαι, πρὸς ἄλλας ποτὶ καὶ  
 αὐτῷ ἀποδίδωσιν, Ἥλιον γὰρ ἐκλείπειν Σελήνης ἀν-  
 πρῆξαι, Σελήνην δὲ, \* ὁ δὲ Ποσιδώνιος ὀρισάμενος ἔπος  
 τοῦτο τὸ πάθος, ἔκλειψις ὅστις Ἥλιος σύνθετος σκιάς Σε-  
 λήνης, ἥς τῆ ἔκλειψιν, \* ἐκείνοις γὰρ μόνοις ἔκλειψις ἐστὶν  
 ἂν ἂν ἡ σκιά τῆς Σελήνης καταλαβῶσα τῆ ὄψιν ἀντι-  
 φρεῖται πρὸς τῆ Ἥλιον ὁμολογῶν δὲ σκιάν τῆς Σελή-  
 νης φέρεσθαι πρὸς ἡμᾶς, οὐκ οἶδα ὅ, τι λέγειν ἑαυτῷ

C. 2. Σελήνη δὲ, \* ἰδὲ Π.] Amiotus ex conjectura, ut puto, vertit ac si scriptum  
 fuisset, Σελήνη δὲ ἴδῃ, ἢ πρὸς μείζονα εἶναι πλεονάκτι ἀπεκρίπειν τὸν  
 Σελήνην· probabiliter ad sententiam: his puto continuata fuisse, ut  
 partem Aristotelicæ sententiæ, ἐκείνοις γὰρ μόνοις—πρὸς τὸν Ἥλιον.

C. 2. οὐτως—ἐκλειψις.] Ita distinctione locus expeditior fecimus. Vulgo,  
 οὐτως· τὸ δὲ τὸ πάθος ἐκλειψις. Forte altius latet vitium cuius medi-  
 cina a fonte Posidonii petenda, ex quo sua hausit Cleomedes L. II.  
 p. 481. ut legendum videatur, ὀρισάμενος, ὅτι τοῦτο τὸ πάθος τῆς ἕξου-  
 ἴς ἐστιν οἷον Ἥλιου, καὶ σύνθετος σκιά Σελήνης, ἢ δὲ ἐκλειψιν Ἥλιου καλεῖται  
 ὁμολογῶν γε—

nem: magna est enim ob-  
 structio, et nocturno tempore  
 durat. Luna autem, etiam si  
 totum aliquando occultet So-  
 lem, tamen is defectus latitu-  
 dine, et tempore caret: sed  
 quidam elucet splendor circa  
 orbitam, non finens altam ni-  
 miamque fieri umbram. Aris-  
 toteles vero antiquus ille, cur  
 Luna sæpius quam Sol defi-  
 cere videatur, causam inter a-  
 lias etiam hanc posuit: quod

Sol Lunæ interjectu obscure-  
 tur, Luna Terræ. Posido-  
 nius autem sic definiens hanc  
 affectionem, *Defectus est So-  
 lis, coitus umbræ Lunæ, cuius  
 defectum* \* his enim solis de-  
 fectus est quorum inter Vi-  
 sum et Solem umbra Lunæ  
 interjicitur. Fatens autem  
 umbram Lunæ ad nos ferri,  
 nescio quid sibi ad dicendum  
 reliqui fecerit: Repugnans  
 quippe est, astri umbram ex-



καταλέλοιπεν ἄτρε δὲ σιάν ἀδύνατον γενέσθαι ὃ γὰρ ἀφώπρον σιὰ λέγεται, τὸ δὲ φῶς οὐ ποιεῖ σιάν, ἀλλ' ἀπαρῆν πέρυκεν.

κ'. Ἄλλὰ τί δὴ, ἔφη, μετὰ τῆτο τῆς ταμυρίας ἐλέχθη; Καί γ' ὡς, τ' αὐτίκ' ἔφην, ἐλάμβανεν ἡ Σελήνη D ἐκλειψῆν. Ὁρθῶς, εἶπεν, ἑπέμνησας ἄλλα δὴ πρότερον ὡς πεπεωσμένον ὑμῶν ἔπεισαν ἐκλέπειν τ' Σελήνην ἑπὶ τῷ σιάσματι ἀλισκομένην, ἥδη τρέπομαι πρὸς τ' λόγον, ἢ βέλεσθε, μελέτω ποιήσομαι ἔπειτα δὲ ὑμῶν τῆς ὀστειχηρημάτων ἔχασον ἀπαριδησάσας; Νῆ δὲ αἶα, εἶπεν ὁ Θεῶν, τῶτοις ἐμμελέτησον· ἐγὼ δὲ περὶ αὐτῆς πρὸς δέομαι, ταύτη μόνον ἀκκοῦς ὡς ὅτι μίαν μὲν εὐθεῖαν τῆς κείων σιμάτων γινόμεναι, Γῆς ἔπειτα Ἡλίου καὶ Σελήνης, αἱ ἐκλείψεις σιωπηγχανέουσιν ἢ γὰρ Γῆ τῆς Σελήνης, E

D. 1. τὸν αἰτῶν—ἐκλειψῆν] Sanum, necne, sit, non status. Ferri potest ea, quam reddidi, sententia.

D. 3. πεπεωσμένον] Sic E. T. V. Anon. Vulgo, πεπεωσμένον.

D. 4. τρέπομαι] Hoc Steph. dedit ex Leonic. Schott. Anon. In Ald. Bas. Xyl. B. E. est τρέπονται. Malim τρέπομαι, aut cum T. τρέπομεθα.

D. 5. ποιήσομαι καὶ] Sic E. Vulgo, ποιήσομαι.

D. 8. μίαν μὲν] μίαν delendum.

istere: cum umbra dicatur id quod lumine caret: at lumen umbram non facit, sed abolet suapte natura.

XX. Sed. quodnam post hæc fuit argumentum allatum? Et ego, Eandem, inquam, Luna defectus causam accepit. Recte, aiebat, admonuisti. Sed utrum quasi vobis persuasum ac decretum sit Lunam deficere ab umbra captam, jam ad propositam me

convertam orationem? an vultis, ut, quasi exercitatione dicendi instituta, singulis recensendis argumentis demonstrationes proferam? Omnino, dicebat Theon, de his exercitationem institue. Mihi enim opus aliquo est qui persuadeat: cum id duntaxat inaudiverim, quod cum in una linea sint tria corpora, Terra, Sol, et Luna, defectus contingant; tum enim aut Terra

ἢ πάλιν ἡ Σελλύνη τῆ Γῆς ἀφαιρεῖται τῆ Ἡλιον ἐκλείπει γὰρ ἕτος μὲν Σελήνης, Σελήνη δὲ Γῆς ἐν μέσῳ τῆς τριῶν ἰσαμείνης ὅν γίνετ', τὸ μὲν ἐν σινοῶδῳ, τὸ δὲ ἐν διχομηνίᾳ. Καὶ ὁ Λεύκιος ἔφη, Σχεδὸν μόντοι τῆς λοσημείων κυριώτατα (αὐτ' ἐπὶ πρῶτα δὲ πρῶτοι, εἰ βύλει, τ' ἀπὸ τῆ ἀήματος τῆ σκιάς λόγον' ἐπὶ γὰρ κῶνος, ἅτε καὶ μεγάλου πυρὸς ἢ φωτὸς σφαιροειδῶς ἐλάττονα, σφαιροειδῆ δὲ, πρῶτα ἄλλοτος ὄγκου ὅθεν ἐν ταῖς ἐκλείψεσι τῆς Σελήνης αἱ περιγραφαὶ τῆς μελανομείων πρὸς τὰ λαμπρὰ πᾶς ἀπτομαῖς περιφερῆς ἴσουςιν' ἅς γὰρ ἀν εὐρηγύλον εὐρηγύλου προσμίσαν, ἢ δὲξῆ) τομαῖς ἢ πρῶτα, πρῶτα χροῖσσι, δι' ὁμοιότητα γίνονται κυκλοτερῆς. Δεύτερον αἰμαί σε γινώσκων ὅτι Σελλύνης μὲν ἐκλείπει πρῶτα μέρη τὰ πρὸς ἀπτη-

E. 5. διχομηνίᾳ] Sic B. E. et viderat Corfin. Fañ. Att. I. p. 62. Vulgo, διχομηνίᾳ.

E. 6. πρῶτα] Legendum, πρῶταλας.

E. 8. κῶνος] Sic us. us Xyl. Vulgatum, κῶνος diutius non erat ferendum.

E. 12. ἅς γὰρ ἀν εὐρηγύλον εὐρηγύλου προσμίσαν] Sic B. E. Vulgo mendosissime, αἱ γὰρ ἀν εὐρηγύλου προσμίσαν.

Lunæ, aut Lunam Terræ Sollem adimere: hanc Luna, eam Terra in medio trium constituta, deficere: illud novæ tempore Lunæ, hoc medio mense fieri. Tum Lucius: Fere, inquit, hæc de dictis sunt potissima. Verum si lubet, primo loco rationem ex umbræ figura ductam accipe. Est enim conus sive turbo; quippe cum magnus ignis lumenve globi formam habens, minorem, sed ipsam quoque globo-

sam, amplectatur molem. Itaque in defectibus Lunæ circumscriptioes eorum quæ obscurantur, quibus a lucidis distinguuntur, circulares sunt: nam quascumque teres tereti accidens præbuerit, aut ab eo acceperit, sectiones, quaquæ verum ductæ, sunt omnes rotundæ ob similitudinem. Secundo loco id te arbitror intelligere, Lunæ partes eas primum lumine destitui, quæ ad subsolanum spectant: Solis

λιώτιν, Ἡλίου δὲ τὰ πρὸς δύον, κινεῖται δὲ ἢ μὴ  
 σκιά τῆς Γῆς ὅτι τὴν εἰσέρχον ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς,  
 Ἡλίου δὲ καὶ Σελήνης τὸναντίον ὅτι τὰς ἀνατολάς  
 ταῦτα γὰρ ἰδεῖν τε παρέχει τῇ αἰσθήσει τὰ φαινόμενα, 933  
 καὶ λόγων ἢ πάντοτε μακρῶν μαθεῖν ὅτι ἕκαστον δὲ τέ-  
 των ἢ αἰτία βεβαιεῖται ἢ ἐκλείφει. Ἐπεὶ γὰρ Ἡλιῶ  
 μὴ ἐκλείπει χειλαμαδαόμοσ, Σελήνη δὲ ἀπαντῶσα  
 τῷ ποιούτι ἢ ἐκλείπει, εἰκότως, μᾶλλον δὲ ἀναγκάσι,  
 τὸ μὴ ὄψασθαι ἀλίσκεται πρῶτον, ἢ δ' ἔμφοθεν ἄρ-  
 χῶ γὰρ ἐκείθεν ἢ ἐπιπεράσθαι, ὅθεν πρῶτον μὴ ἐπι-  
 βάλλει τὸ ἐπιπεράσθαι ἐπιβάλλει δὲ ἐκείνη μὴ ἀφ'  
 εἰσέρχου ἢ Σελήνη πρὸς αὐτὸν ἀμυλλωιδίη, ταῦτη δὲ  
 ἀπὸ τῆς ἀνατολῆς ὡς πρὸς τὸναντίον ὑποφερσίμη.  
 Τρίτον τοίνυν ἐπὶ τῷ χρόνῳ λαβὴ καὶ τὸ τῷ μεγέθει B  
 τῆς ἐκλείψεων αὐτῆς. Ὑψηλὴ μὲν ἐκλείπτουσα καὶ ἀπό-  
 γαιος ὀλίγον ἀποκρύπτεται χρόνον, πρὸς γίγναι δὲ καὶ τα-

A. 6. τὸ μὴ] Immo ἢ μὴ.

A. 7. πρῶτον μὴ] Delendum μὴ.

B. 1. λαβῆ] Additum ex E.

B. 3. ἀποκρύπτεται] Sic E. et margo B. Vulgo, ἐκλείπεται.

eas, quæ ad occasum: moveri autem umbram Terræ ab ortu versus occasum, Solem et Lunam, contra, versus ortum. Hæc et sensus deprehendere potest in iis quæ apparent, et rationibus haud prolixis queunt perdisci. Ex his autem causis defectuum confirmatur. Quoniam enim Sol deficit deprehensus, Luna autem occurrens ei, quod ipsam lumine privat: convenienter, imo au-

tem necessario, ille a posteriore parte primum invaditur, hæc a priore: hinc enim incipit obstructio, unde primum ingruit id quod obstruit lumini. Ingruit autem Soli Luna ab occasu, in eodem itinere cum illo certans. Lunæ umbra ab ortu, ut in oppositam tendenti partem. Tertium est temporis et magnitudinis defectuum ratio. Etenim Luna quando sublimis et a Terra

πεινὴ αὐτὸ τῷτο παρῶσα, σφόδρα πιέζει), καὶ βραδέως  
 ἐκ τῆς σκιάς ἀπεισι· καίτοι ταπεινὴ μὲν ὅσα τοῖς μεγί-  
 τοῖς χρήται κινήμασιν, ὑψηλὴ δὲ τοῖς ἐλαχίστοις. Ἀλλὰ  
 τὸ ἀπῖον ἐν τῇ σκιά τῆς διαφορᾶς ὅστιν εὐρυτάτη γὰρ  
 ὅσα πρὸς τὴν βάσιν, ὡσπερ οἱ κῆνοι, συλλομῶν τε καὶ  
 μικρῶν, εἰς ὅξυ τῇ κορυφῇ καὶ λεπτὸν ἀπολήγει πύργος.  
 Ὅθεν ἡ Σελήνη ταπεινὴ μὲν ἐμπροσθῆσα, τοῖς μεγίστοις  
 λαμβάνει κίκλους ὑπὸ αὐτῆς, καὶ διαπερᾶ τὸ βύθιον  
 καὶ σκοπῶδεςατον ἄνω δὲ, οἷον ἐν τεναγῇ, διὰ λεπτότητα  
 τῆς σκιερῆς χερανθεῖσα, ταχέως ἀπαλλάττεται. Παρίμι  
 δὲ ὅσα χαρῖς ἴδια πρὸς τὰς βάσεις καὶ τὰς διαφορή-  
 σεις ἐλέχθη· καὶ γὰρ ἐκείναι μέχρι γε τῆς ἐνδεχομένης  
 πρὸς τὴν ἀίτια. Ἀλλ' ἐπανάγω πρὸς τὸν ὑποκεί-  
 μενον λόγον, ἀρχὴν ἔχοντα τὴν ἀφ᾽ ἑαυτῶν. Ὅρῶμεν γὰρ ὅτι  
 ὡς ἐκ τόπου σκιερῆς διαφάνεται καὶ διαλέμπη μᾶλλον,  
 εἴτε παχύτερη τῆς σκοπῶδους ἀέρος, οὐ δεχομένη τὰς

C. 3. ἰδίῃ — τὴν ἀφ᾽ ἑαυτῶν] Hæc addita sunt ex B. E. Vulgo, ἰδίῃ.

C. 8. εἴτε παχύτερη] Prius dedit Steph. ex Leonie. Schott. posterius Bas. Xyl.

In Ald. B. E. est ἐπὶ ταχέως.

longius distans deficit, non diu  
 hæret in tenebris; cum vero  
 humilis et terræ vicina in um-  
 bram incidit, admodum premi-  
 tur, et tarde ex ea emergit.  
 Et quidem humilis celerius:  
 sublimis tardius movetur. Sed  
 causâ discriminis in umbra  
 est: quæ latissima circa basin  
 seu fundum quippe conus,  
 paulatimque se in verticem a-  
 cquens, in exilem definit api-  
 cem. Itaque Luna humilis  
 in eam incidens, maximis ejus  
 circulis capitur, profundam-

que et caliginosissimam par-  
 tem pertransit: superne au-  
 tem veluti in vado ob tenui-  
 tatem umbræ stricta, celeriter  
 discedit. Omitto autem quæ  
 seorsim et peculiariter de basi  
 et transitu dicta sunt: quam-  
 quam, quoad ejus fieri potest,  
 rationem admittunt. Sed re-  
 fero me ad propositam ora-  
 tionem cujus principium a  
 sensibus profectum est. Vi-  
 demus enim ignem ex um-  
 broso loco magis effulgere ac  
 lucere: sive ob crassitiam æ-

ἀπερρέουσιν καὶ ἀλαχίστως, ἀλλὰ συνέχοντος ἐν αὐτῷ ἢ  
 ἕσταν καὶ σφίγγοντος· εἴτε τ' αἰσθησίως τῆτο πάθος ὄσιν,  
 ὡς τὰ θερμὰ ᾧ τὰ ψυχρὰ θερμότερα, καὶ τὰς ἰδο-  
 νὰς ᾧ τὰς πόνως σφοδρότερας, ἔτι τὰ λαμπρὰ  
 φαίνεσθαι ᾧ τὰ σκοτεινὰ φανερὰ, τοῖς ἀφύρσις  
 πάθων ἀντιπτείνοντα ἢ φαντασίαν. Ἔοικε δὲ πιθανά-  
 πτερον εἶ) τὸ φάσθαι· ἐν δ' Ἡλίῳ πᾶσα πυρὸς φύσις  
 ἐ μόνον ὅ λαμπρὸν ἀπύλλυσιν, ἀλλὰ τῷ εἶκειν γίνεται  
 δύσπρητος καὶ ἀμειλιότερα· σκιάησι δ' ἢ θερμότητι καὶ δια-  
 χέει πλὴν δύναμιν. Εἴπερ οὖν ἢ Σελήνη πυρὸς εἴληχε  
 βλαχρῆ καὶ ἀδρανῆς, ἄφρον ἔσσι· πολυράπτερον, ὡσπερ αὐ-  
 τοὶ λέγουσιν, ἔστιν ἂν πᾶσιν φαίνεται νῦν, ἀλλὰ τὰ  
 ἐναντία πᾶσι, πᾶσιν αὐτὴν κοροστικῶν ὄσιν, φαίνεται μὲν  
 ὅτε κρύπτεται, κρύπτεται δὲ ὅπνινά φαίνεται) τούτῃ, κρύπ-  
 τεται μὲν τ' ἄλλον χρόνον ὑπὸ ὅ περιέχοντος αἰθέρος ἀμ-  
 κωρεμένῳ, ἐκλάμπειν δὲ καὶ γίνεσθαι καθαφανῆ δι' ἔξ  
 μιλῶν, καὶ πάλιν ἀφ' ἑντε τῇ σκιά τῆς γῆς ἔσο-

ris caliginosi, qui splendorem  
 diffuere et dissipari non finit,  
 sed ejus substantiam continet  
 atque cohibet: sive ea sensus  
 est affectio, quo modo calida  
 frigidis adposita calidiora, et  
 voluptates juxta dolores fiunt  
 vehementiores; ita splendida  
 pone tenebrosa magis fulge-  
 ant, ob diversas affectiones  
 in contrarias partes intenta i-  
 maginatione. Videtur autem  
 prius illud esse probabilius. In  
 Sole enim omnis natura ignis,  
 non modo fulgorem suum a-  
 mittit, sed concedendo etiam  
 languidior et obtusior fit: diffi-

pat enim calor ac diffundit e-  
 jus vim. Si ergo Luna ignem  
 fortita est imbecillum et  
 inefficacem, utpote stella, ut  
 ipsi aiunt, turbidior; nihil eo-  
 rum, quæ ei accidere videmus,  
 sed contraria omnia, evenire  
 par fuit: nimirum ut videre-  
 tur, quando nunc occultatur:  
 occultaretur, quando apparet:  
 hoc est, reliquo tempore oc-  
 cultari debebat, ab æthere con-  
 tinente obscurata, effulgere  
 autem et splendere per sex  
 menses, rursusque alios quin-  
 que, quando sub umbram ter-  
 ræ subit. Nam illi quadrin-

διόφωλον. Αἱ γὰρ πάντα καὶ ἐξέκοντα καὶ τετρακόσια περίοδοι τῆς ἐκλείψεων πανσληνιον, τὰς πέντε καὶ τετρακοσίας ἐξαμήνας ἔχουσι, τὰς δὲ ἄλλας πενταμήνας. Ἐδὲ τῶν αὐτῶν ποσότητι χρόνον φάινεται τὴν Σελήνην εἰ τῆ σκιᾷ λαμπρυνομένην ἢ δὲ εἰ \* μὴ ἐκλείπτει καὶ ἀπόλλυσι τὸ φῶς, ἀκαλαμβάνει δὲ αὖτις ὅταν ἐκφύγη τὴ σκιάν, καὶ φαίνεται γε πολλάκις ἡμέρας, ὡς πάντα μᾶλλον ἢ πύρινον ἔσται σῆμα καὶ ἀστεροειδές.

¶ κα'. Εἰπόντες δὲ τῷτο τῷ Δολκίῳ, σινοξέδραμον ἄμα πῶς εἶ \* ε, τε Φαρνάκης καὶ ὁ Ἀπολλωνίδης· εἶτα, τῷ Ἀπολλωνίδου παρέντος, ὁ Φαρνάκης εἶπεν, "Ὅτι τῷτο καὶ μάλα τὴ Σελήνην δάκνουσιν ἄστρον ἢ πῦρ ἔσται· οὐ γὰρ ἐστὶ παντελῶς ἀδηλος εἰ ταῖς ἐκλείψεσιν, ἀλλὰ διαφαίνεται πινὰ χροῖαν ἀνδρακίαν καὶ βλοσυράν, ἥτις ἰδῶς ἐστὶ αὐτῆς. Ὁ δὲ Ἀπολλωνίδης ἐπέσει πρὸς τὴ σκιᾶς αἰεὶ καὶ

E. 2. εἰ δὲ ἐν \* μὴ] Interponendum τῆ σκιᾶς, ut T. V.

F. 2. τῷ \* ε, τε] Excidit λέγε.

F. 3. φαρνάκης] Ita scriptum, ut jam vertendo confluxerat Xyl. Omnes libri habent φαρνάκης.

genti sexaginta et quinque circuitus eclipticorum pleniluniorum, quadringentos et quatuor habent sex mensibus singulos, reliquos quinque mensibus constantes. Post tanta igitur temporum intervalla oportebat Lunam apparere in umbra splendentem. At ea in umbra quidem lumen suum amittit: recuperat autem illud, postquam umbram effugit. Et sane interdiu sæpe numero apparet: ut quidvis potius quam igneum et fide-

reum corpus existimari debeat.

XXI. Hoc ubi dixit Lucius, provolaverunt simul quodammodo ad impugnanda isthæc Pharnaces et Apollonides. Et concedente dicendi partes Apollonide; Pharnaces: Hoc ipsum, inquit, maxime ostendit Lunam astrum esse, aut ignem: Non enim profus lateet in defectibus, sed effulget colore quodam prunam referente et terribili, qui ejus est proprius. Apollonides autem in-



ἕτως ὀνομάζειν τὰς μαθηματικὰς τὸν ἀλαμπῆ τόπον,  
 σκιάν τε μὴ δέχεσθαι τὸ ἕρανον. Ἐγὼ δὲ τῷτο μί, ἔφην, 934  
 πρὸς τὸν ὄνομα μᾶλλον ἐριστικῶς ἢ πρὸς τὸ πρᾶγμα  
 φυσικῶς καὶ μαθηματικῶς ἐισαμύνουσ· τὸ γὰρ ἀντιφρα-  
 τόμενον ὑπὸ τῆς Γῆς τόπον εἰ μὴ σκιάν τις ἐθέλοι κα-  
 λεῖν, ἀλλ' ἀφειγγὲς χαρίον, ὅμως ἀναγκαῖον εἰ αὐτῷ τὸ  
 Σελήνῃ γενόμενον \* καὶ ὅλως, ἔφην, εὐήθες ἐστὶν ἐκεῖ  
 μὴ φάσαι τῆς Γῆς ἐκκενῆσθαι τὸ σκιάν \* ἢ σκιά τῆς  
 Σελήνης ἐπιπίπτουσα τῇ ὄφει καὶ \* πρὸς τὴν Γῆν, ἐκλειψί-  
 ῃ Ἡλίου ποιεῖν. Πρὸς σε δὲ, ὦ Φαριάκη, πρέφομαι ὅ γ' ἂν  
 ἀνθερακῶδες σκεῖνο καὶ διακρῖς χρῶμα τῆς Σελήνης, ὃ β  
 φῆς ἴδιον αὐτῆς (εἶ), σώματος ἐστὶ πυκνότητα καὶ βάθος

F. 8. ὀνομάζειν τὰς] Vulgo inter has duas voces erat lacuna, quam sustuli aucto-  
 ritate codicis E. At T. V. Anon. inserunt πάντα. Idem E. inter  
 τῶτον et σκιάν habet spatium trium fere litterarum.

A. 3. ἐισαμύνουσ] Lego ἐισαμύνου subaudiendo ἐστὶ, ut vertit Xyl.

A. 6. γενόμενον \* καὶ ὅλως] Excidit vel σκοπεῖσθαι, quod Latinis adjeci: vel  
 μᾶλλον λάμπειν καὶ διαφαίνεσθαι, quod ex T. V. Anon. adfertur: vel  
 simile quid.

A. 7. τὴν σκιάν \*—ποιεῖ] Vix dubium, quin locus cum T. V. Anon. ita sit  
 explendus: τὴν σκιάν ὅπου ἡ σκιά τῆς Σελήνης ἐπιπίπτουσα τῇ ὄφει, καὶ  
 δίκουσα πρὸς τὴν Γῆν ἐκλειψί-ῃ Ἡλίου ποιεῖ.

stabat adversus umbram, in-  
 quiens sic semper a mathema-  
 tificis dici locum qui nulla il-  
 lustratur luce: tum umbram  
 a cœlo non admitti. Hoc ve-  
 ro, aiebam, est contra nomen  
 potius sophisticæ, quam in rem  
 physice aut mathematicæ, dis-  
 putantis. Eum enim infra  
 Terram locum, ad quem ad-  
 itus lumini est obstructus, si  
 umbram quis dicere nolit, sed  
 luminis vacuum regionem, ta-

men necesse est Lunam quan-  
 do eo pervenit obscurari. At-  
 que omnino, dicebam, fatuum  
 est negare umbram Terræ eo  
 pertingere, quum tamen um-  
 bra Lunæ incidens visui, et  
 pertingens ad Terram, defec-  
 tum Solis faciat. Nunc me  
 ad te, Pharnaca, convertam.  
 Color enim ille prunæ simi-  
 lis et ardens Lunæ, quem ejus  
 proprium esse inquis, corporis  
 est densitate et profunditate

ἔχοντος· ἔθεν γὰρ ἐθέλει τοῖς ἀρχαίοις ὑπόλειμμα φλογός  
 ἐδ' ἔχνος ἐμυδρῆν, ἐδ' ἔστιν ἀνδρακός γένεσις, οὐ μὴ  
 τερέμνιον σῶμα, δεξάμδρον ἀφ' ἐβάθους τὴν πύρωσιν καὶ  
 σῶζον ὥσπερ καὶ Ὀμηρος εἴρηκεν,

Αἰτὰρ ἐπεὶ πυρὸς αἶθος ἀπίπτατο, παύσατο δὲ φλόξ  
 Ἀνδρακίην γορίσσασα.

Ὁ γὰρ ἀνθραξ εἴοικεν ἐ πῦρ ἀλλὰ σῶμα πεπυρωμένον (εἰ), καὶ  
 πεπονηὸς ὑπὸ πυρὸς τερέμῳ καὶ ῥίζαι ἔχοντι προσημένιος ὄγκω  
 καὶ προσδιατρίβοντος· αἱ δὲ φλόγες ἀραμαῖς εἰσιν ἕξαισις καὶ  
 ρεύματα τεροφῆς καὶ ἕλης, ταχὺ δὲ ἀσθένειαν ἀναλυομέ-  
 νης. Ὡσε οὐδὲν ἀν' ὑπερήρηε τῷ γέωδι καὶ πυκνῇ (εἰ) ἢ  
 Σελήνῳ ἔπερον ἔτως ἐναργῆς τεκμήριον, εἴπερ αὐτῆς  
 ἰδίον ἦν, ὡς χρώμα, ὃ ἀνδρακῶδες. Ἀλλ' οὐκ ἔστιν,  
 ὃ φίλε Φαρνάκη, πολλὰς τοῖς ἐκλειπέσας χεράς ἀ-

B. 3. ἀραμαῖς] Ita Xyl. Exempl. Turneb. Amiot. et una Græco-Lat. 1624.  
 Ceteri libri ἀρχαίαις.

B. 4. ἀνδρακός γένεσις, ἢ μὴ] Ita vel sine librorum auctoritate scripsimus, et  
 vertendo expresserunt Xyl. et Amiot. Vulgo, ἀνδρακογένεσις, οὐ  
 μὴν—

B. 6. σῶζον] Ita vere conjecit Xyl. Omnes libri habent monstrosè σίλον.

C. 3. τῷ γέωδι] τῷ assumtum ex E. Anon. et T. quod literæ signum omissum  
 est in Indice Var. Lect. Græco-Lat.

C. 6. πολλὰς τὰς—ἀμειβῶν] Legendum, πολλὰς γὰρ—ἀμειβῶν.

præditi: nullæ enim reliquæ,  
 nullum vestigium flammæ in  
 raris permanet corporibus, ne-  
 que prunæ sunt, ubi non ali-  
 quod solidum corpus subjici-  
 tur, quod vim ignis alte ad-  
 missam servet: sicut et Ho-  
 merus alicubi ait:

*Exstincto postquam sed flamma evanuit  
 igne,  
 Substravit prunæ.*

Non enim ignis, sed corpus  
 ignitum videtur pruna, ab ig-

ni affecta res qui in corpore  
 solido et radicem habente per-  
 maneat ac duret: flammæ au-  
 tem, rari nutrimenti, et mate-  
 riæ celeriter ob infirmitatem  
 consumptæ, incendium ac flux-  
 us sunt. Itaque Lunam ter-  
 renam esse et densam vix ullo  
 alio æque evidenti argumento  
 ostendi poterat: siquidem pru-  
 neus ille color ejus esset pro-  
 prius. Sed non est, mi Phar-  
 naca: et videmus Lunam de-



μείβαν, καὶ ἀφαιροῦσιν αὐτάς ἕκαστοι οἱ μαθηματικοὶ καὶ  
 χρέονι καὶ ἔρασι ἀφορίζοντες· ἀνὰ ἀφ' ἑαυτῶν οὐκ εὐκλείπῃ,  
 φαίνεται μέλαινα. Δευτὴρ ἄχρι τρίτης ἔρας καὶ ἡμισίας·  
 ἀνὰ δὲ μέση, τῷτο δὴ τὸ ἔπιφοινίσσον ἴσσι, καὶ πῦρ καὶ  
 πυραπόνη· ἀπὸ δὲ ἑξοδόμης ἔρας καὶ ἡμισίας, ἀνίστα τὸ  
 ἐρύθημα· καὶ τέλος ἦδη πρὸς ἑω λαμβάνει χροῖαν κυανο-  
 εῖδη καὶ χαροπὴν, ἀφ' ἧς δὴ καὶ μάλιχα, Γλαυκῶπιν αὐτὴν  
 οἱ ποικίλῃ καὶ Ἐμπεδοκλῆς ἀνακαλοῦνται. Τοσαῦτα, οὕτω  
 χροῖας ἐν τῇ σκιά τῆς Σελήνης λαμβάνουσιν ὁρῶντες, ἐκ  
 ὁρῶντες ὅτι μόνον καταφέρονται τὸ ἀνθρακῶδες, ὃ μάλιχα  
 φησὶ πῖς ἀνὰ ἀλλότριον αὐτῆς εἶναι, καὶ μᾶλλον ὑπόμυ-  
 μα καὶ λῆμμα τῷ φωτὸς, ἀπὸ τῆς σκιάς περιλάμπου-  
 τος· ἴδιον δὲ τὸ μέλαι καὶ γαῖδες. Ὅπως δὲ πορφύρισον  
 οὐρανοῦ καὶ φοινίκισι λίμναις τε καὶ ποταμοῖς δεχημένοις  
 ἥλιον ὀπίσκια χωρία γαίνωντα συγχράζονται καὶ περι-

C. 9. μέλαινα] Recepi a Xyl. Vulgo, μέλαινα.

C. 10. μίσση] Non satis videtur sanum. Interpretes quidem sententiam recte  
 expresserunt.

C. 10. τῷτο δὴ] Satis hoc probum; nec requirendum πρός ἀ ex T. V. Anon.  
 Di. 9. συγχράζονται καὶ περιλάμπεται] Sic E. in priori consentit Bas. et Xyl.  
 Vulgo, συγχράζονται καὶ περιλάμπεται.

ficientem alias alium colorem  
 sumere: quos mathematici  
 temporis ratione sic discer-  
 nunt. Si sub vesperam Luna  
 deficit, horribiliter nigra ap-  
 paret usque ad horam tertiam  
 et supra semissem horæ: si  
 media nocte, tunc istum pu-  
 niceum et igneum sive igni  
 similem colorem edit: a sep-  
 tima hora et semisse rubor  
 ostenditur: versus auroram  
 jam cæruleum lenemque vul-  
 tum sumit, a quo eam potissi-

mum poetæ et Empedocles  
*glaukopin*, id est cæsiam, ap-  
 pellant. Proinde cum videam-  
 us Lunam in umbra tot co-  
 lores adsciscere, non recte illi  
 arripiunt pruneum: quem po-  
 tissimum aliquis alienum ab ea  
 esse dixerit, ac mixturam po-  
 tius luminis deficientis, et per  
 umbram enitentis: proprium  
 vero, nigrum et terrestrem.  
 Jam cum hic Solis radios ex-  
 cipientibus purpureis aut pu-  
 niceis vestibus, paludibus item

λάμπει), ἀφ' τῆς ἀνακλάσεως ἀποδίδονται πολλὰς καὶ  
 ἀσφραγίστους ἀπαυασμῆς, τὴν γαυμασὸν εἰς ῥεύματα πολὺν  
 E σκιᾶς ἐμβάλλοι ἄσπερ εἰς πύλας ἐρέων ἢ σταθεῶν  
 φωτὸς ὅτε δὲ ἠρεμοῦντος, ἀλλὰ μυρίοις ἀστροῖς ἐλευνομένη  
 μίξυς τε παντοδαπῆς καὶ μεταβολῆς λαμβάνοντος, ἀλλὰ  
 ἄλλοτε χροῖα ἐκμαθόμενον ἀπὸ τῆς Σελήνης εἰταυθὰ  
 ἀποδίδωσι; Ἄσπερ μὲν γὰρ ἡ πῦρ οὐκ ἀνὸ σκιᾶ δια-  
 φανείη μέλαν, ἢ γλαυκόν, ἢ κυανοειδές· ὄρεσι δὲ καὶ πε-  
 δίοις καὶ θαλάσσις παλαιὰ μὲν ἀφ' Ἡλίου μορφῇ χρομα-  
 F ταν ἔπιτρέχουσι, καὶ σκιᾶς καὶ ὀμίχλαις, οἷας φαρμάκοις  
 χροφαοῖς μυγνόμενοι ἐπάγει βαφὰς τὸ λαμπρὸν ὅν τὰ  
 μὲν τῆς θαλάσσης ἔπιτεχίρκειν ἀμωσγίτης ἐξομαζέου  
 Ὀμηροῦ, ἰοειδέα χαλῶν καὶ οἴνοπα πόττοι, αὔθις δὲ πορ-  
 φίρεον κύμα, γλαυκίῳ τε ἄλλως θαλάσσαν, καὶ λαυκῶν  
 γαλήνῳ τὰς δὲ τοῦ τῆς Γαυ ἀσφραγίστους ἄλλοτε

E. 2. ἐλευνομένη] περιελευνομένη E.  
 F. 1. οἷας] Sic B. E. Vulgo, ἴσ.

et fluviis, umbrosa viciniae lo-  
 ca colorem istorum æmulen-  
 tur, et ob omnigenas reflexio-  
 nes multiplicibus illustrentur  
 splendoribus, quid mirum res  
 habet, si copiosus umbræ flux-  
 us veluti in pelagus cœleste  
 incidens non stabilis aut qui-  
 escens luminis, sed ab innu-  
 meris exagitati astris, varia-  
 que mixtionem et mutationem  
 in se admittentis, alium aliam  
 colorem a Luna expressum  
 huc refert? Stella enim, aut  
 ignis in umbra nunquam vi-

debitur nigro, glauco, aut cæ-  
 ruleo colore. Montibus vero,  
 et campis ac maribus multæ a  
 Sole colorum formæ inferun-  
 tur, umbrisque et nebulis, e-  
 um fere in modum quo picto-  
 rum coloribus tincturas adfert  
 admixtus candor. Et maris  
 quidem colores conatus est  
 Homerus utcunque nomini-  
 bus exponere, mare *violæ, vi-*  
*nique rubri forma præditum*  
*dicens, et alibi glaucum, un-*  
*dam purpuream, tranquillita-*  
*tem albam: quæ vero terræ*

ἄλλως ἐπιφανομένων χρωμάτων παρῆκεν, ὡς ἀπείρους  
 τὸ πλήθος ἔσας. Τὴν δὲ Σελήνην οὐκ εἰκός, ὡσπερ ἡ  
 θάλασσαν, μίαν ἔχειν ἐπιφάνειαν, ἀλλὰ εἰκέναι μάλιστα  
 τῇ Γῆ τὴν φύσιν, ἣν ἐμυθολόγη Σακράτης ὁ παλαιός,  
 εἴτε δὴ ταύτην ἀντιτόμος, εἴτε δὴ ἄλλω πινά διηγέ- 935  
 μνος· ἢ γὰρ ἄπειρον, ὅθεν θαυμαστὸν, εἰ μηδὲν ἔχουσα  
 διεφροῦς ἐαυτῇ μηδὲ ἰλυῶδες, ἀλλὰ φῶς τε κερπυ-  
 μνῆ κατὰ τὴν ἕξ οὐρανῶ, καὶ θερμότητος ἢ ἀψαχῶς ἢ δὲ  
 μακρῶ πυρός, ἀλλὰ νοτερῶ καὶ ἀβλαβῶς καὶ χεῖ φύσιν  
 ἔχοντος ἔσα πλήρης, κάλλι τε θαυμαστά κέκτηται τό-  
 πων, ὅρη τε φλογεῖδῃ, καὶ ζώνας ἀλουργὰς ἔχει, χρυσόν  
 τε καὶ ἄργυρον, οὐκ ὅν βάθει διασπαρμύμον, ἀλλὰ πρὸς  
 τοῖς πεδίοις ἔξανθύντα πολυῖ, ἢ πρὸς ἕψοι λείοις  
 περφερέμνον. Εἰ δὲ τῶτων ὅμῃς ἀφικνεῖται διὰ τῆς  
 σιῆς ἄλλοτε ἄλλη πρὸς ἡμᾶς, ἔλλαγι καὶ διαφορᾷ B

F. S. εἰκός, ὡσπερ] ὡσπερ additum ex E. Vulgo, deest. T. V. Leonie. Schott.  
 Anon. addunt ὡς.

A. 7. φλογεῖδῃ] Sic B. E. Vulgo, κατὰ φλογεῖδῃ. Mox E. ἀψαχῶς.

accidunt diversitates colorum, alias aliter accidentium, omittit: quod nimirum immensus eorum esset numerus. Ceterum Lunam probabile non est eandem ac mare habere superficiem: sed natura terræ cognatissimam esse ei, quam primum iste Socrates fabulose protulit: sive per ambages Lunam significans, sive de alia quadam mentionem faciens. Nihil enim vel incredibile est, vel mirabile, si Luna cum nihil in se corruptum, nihil cæ-

nosum habeat, et e cælo luminis puri fructum, caloremque non immodicum aut sævum percipiat, sed humectum et innoxium, in se pulchritudines locorum admirabiles, montes inflammantes, ac cingula habet purpurea, aurumque et argentum non in profundo dispersum, sed quæ in planitiibus copiose efflorescant, aut in collibus lævibus circumferantur. Quod si horum deinde simulacra ad nos per umbram alias alia conti-

πὴν τῷ ἀειχόντος, τὸ γὰρ μὲν ἴμιον οὐκ ἀπόλλυσι τὸ  
 δόξης ἐδὲ τὸ θεῖον ἢ Σελήνη, ἥτις \* ἱερά πρὸς ἀνθρώπων  
 νομισμοῦν, μᾶλλον ἢ πῦρ θελεθόν, ὡσπερ οἱ Σπαρτικοὶ  
 λέγουσι, καὶ στυγῶδες. Πῦρ μὲν γὰρ ὡς Μήδους καὶ  
 Ἀσσυρίους βαρβαρικὰς ἔχει τιμὰς, οἱ φύβω τὰ βλάπ-  
 τόντα θεοπέυουσι πρὸ τῶν σεμνῶν ἀφοσιώμενοι· τὸ δὲ Γῆς  
 ὄνομα παντὶ που φίλον Ἑλλῆσι καὶ ἴμιον, καὶ πατρῶον  
 ἡμῖν ὡσπερ ἄλλῃ τινα θεὸν σέβουσα. Πολλῶν δὲ δέομεν  
 ἄνθρωποι τὴν Σελήνην, γῆν οὔσαν ὀλυμπίαν, ἀψυχὴν  
 ἠγῶσα σῶμα καὶ ἀνοῦν καὶ ἀμοιβῶν ὡν θεοῖς ἀπάρχεσθαι  
 περὶ οἴκει, νόμῳ τε τῆς ἀγαθῶν ἀμοιβὰς πίνουσαι, καὶ  
 κατὰ φύσιν σεβομένης τὸ κρεῖττον ἀρετῆ καὶ δυνάμει καὶ  
 τιμωτέρον. Ὡστε μηδὲν οἴωμεθα πλημμελεῖν γῆν αὐ-  
 τῶν θεῶν, τὸ δὲ φαινόμενον τῆτι πρὸς ὅσων αὐτῆς,

B. 3. ἥτις \* ἱερά] Forte explendus ita locus, ἢ τις θεὸς διατελεῖ τὴν ἱερά. T. Anon.  
 ἥτις γὰρ ἱερά, ut vertit Amiot.

B. 4. μᾶλλον ἢ] Summissus a T. Vulgo, ἢ μᾶλλον.

nentis aëris mutatione diverse efferantur; non tamen idcirco divinitatis opinionem et venerationem Luna amittit: quæ semper sacra ab hominibus habitata est potius quam sæculentus, de sententia Stoicorum, ignis et turbidus. Ignis quidem apud Medos et Assyrios barbaricis colitur honoribus: qui damnosa præ metu venerantur, neque tam honore afficiunt quam abominantur. At vero Terræ nomen nemini non Græcorum habetur carum, venerabile: et avitum nobis est ei, ut aliis quoque

VOL. IV.

Diis, divinos honores deferre. Longe vero ab eo absūm, nimirum homines, ut Lunam, quæ cœlestis est terra, existimemus animæ mentisque et eorum exsortem, propter quæ Diis primitias convenit offerri: sed et secundum leges ei beneficiorum gratiam rependimus, et jure naturæ veneramur id quod virtute, potentia, ac dignitate humanam excedit conditionem. Quare nihil nos peccare arbitramur, dum eam terream statuimus: et faciem apparentem existere inde, quod, sicut nostra Terra si-

3 E

ὡσπερ ἢ παρ' ἡμῶν ἔχει γῆ κλίπυς πᾶς μεγάλους, ἕ-  
τως ἐκείνῳ ἀνεπύχθαι βάρησι μεγάλαις ἢ ῥήξεσιν ὕδαρ  
ἢ ζοφρεῶν ἀέρα περιέχουσιν, ὧν ἐπίτος οὐ κρησπιον οὐδὲ  
ἔπιφαται τὸ τῷ Ἡλίῳ φῶς, ἀλλὰ ἐκλέπτει, καὶ δι-  
σπασμένῳ ἐνταῦθα τ' ἀνάκλασιν σπυροδίδωσιν.

κβ'. Ὑπολαβὸν δὲ ὁ Ἀπαλλωνίδης, Εἴτα, ὡ πρὸς ο  
αὐτῆς, ἔφη, τ' Σελήνης, δυνατὸν εἶ) δεκεῖ ὑμῖν, ῥηγμα-  
των πινῶν ἢ φασάγων εἶ) σκιάς, ἀκκίθην ἀφανῆσθαι  
δαῦρ ὡρὸς τ' ὄψιν, ἢ τὸ συμβαῖνον οὐ λογίζεσθε, καὶ γὰρ  
τὴν εἶπω; Ἀκούετε δὲ, καὶ περ εὖκ ἀγνοῦντες. Ἡ μὲ  
διαμέτρος τ' Σελήνης δυοκατάδεκα δακτύλους ἔχει, τὸ  
φανόμῳνον, ἐπὶ τοῖς μέσοις ἀποστήμασι μέγθος· τῆ δὲ  
μεγάνων καὶ σκιερῶν ἔχασον ἡμιδοκτυλίῳ φαίνε) μείζον,  
ὥστε τ' διαμέτρος μείζον ἢ εἰκοστέταρτον εἶ). Καὶ μὴ,  
εἰ μόνων ὑποδοίμεθα τ' πείμετρον τ' Σελήνης τρισμυ- Ε

C. 11. ἀνάκλασιν] Sic B. E. Vulgo, ἀνάκλασιν: correxit item Xyl.

D. 4. λογίζεσθε] Sic E. Xyl. Anon. Vulgo, λογίζεσθαι. Paulo ante, ὑμῖν pro  
ἡμῖν, est ex E.

D. 5. Ἀκούετε—ἀγνοῦντες] Sic E. Vulgo, καί περ εὖκ ἀγνοῦντες, ἀκούετε δὲ.

nus habet quosdam magnos, ita Luna quoque profunditatibus et rupturis magnis sit aperta, aquam aut aërem caliginosum continentibus, in quas Sol suo lumine non penetret, sed eas deferens, reflexionem dissipatam faciat.

XXII. Excipiens hic sermonem Apollonides: Ergone, inquit, per ipsam vos obtestor Lunam, fieri hoc vobis videtur posse ut rupturarum quarundam aut convallium umbrae sint, quae huc et usque ad

nostrum visum pertingant? aut non ratiocinamini quid inde sequatur? an vero id vobis ego dicam quamvis non ignorantibus? Igitur, audiat! Lunae diameter duodecim digitorum magnitudine appareret in mediis distantis: nigrarum autem et umbrosarum macularum unaquaelibet semisse digiti major videtur, ita ut amplius sit quam femunciâ diametri. Jam si circuitum ponamus Lunae duntaxat triginta millia stadio-

ρίων φάδων, μυρίων δὲ ἡμίσεος, καὶ τὸ ὑποκείμενον, ὅτι ἔλαττον ἐστὶ πεντακοσίων φάδων ἐν αὐτῇ τῇ σκιᾷ ἔχασον. Ὅρα δὴ φερόμενον, ἐν ἣ διωκτὸν τῇ Σελήνῃ τηλικαῦτα βάθη καὶ τηλικαῦτα τετραχίτηται, ὥστε σκιὰν ποιεῖν τοσαύτην ἔπειτα, ὡς ἔσται τηλικαῦται τὸ μέγεθος ὑφ' ἡμῶν οὐχ ὀρθῶς. Καὶ γὰρ μειδίασας πρὸς αὐτὸν, Εὐγε, ἔφην, ὅτι τοιαύτην ἐξείρκαας σπόδραξιν, ὡς Ἀπολλωνίδης, δι' ἧς καὶ ἐξ αὐτῶν ἀποδείξεις τῆς Ἀλωάδων ἐκείνων μέζονας ἐστὶ, ἐκ ἐν ἅπαντι μύθοι χρόνῳ τῆς ἡμέρας, ἀλλὰ φερόμενον μάλιστα καὶ δείλης οἷα τὰς σκιάς ἡμῶν τῆς Ἡλίου ποιούντος ἡλιβάτης, τὸν χρόνον τῆς ἀποδείξεως παρέχειν συλλογισμὸν, ὡς ἐστὶ μέγα τὸ σκιαζόμενον, ὑπερμέγεθος τὸ σκιάζον. Ἐν Ἀθήνῃ μὲν ἑδότερος ἡμῶν εὖ οἶδ' ὅτι γέγονε, τῆς μύθοι τὸ φημιόμενον ἰάμβειον ἀμφοτέρω πολλὰς ἀληκόμην,

E. 3. διατίον ἐν ἑστῇ] Anon. διατίον ἐν εἰς, probabiliter.  
F. 3. διελκῶς οἷα] Lego, διελκῶς, ὅτι — φερόμενον —.

rum, diametrum decem mille, ex proposito, in ea unumquodque umbrosorum diametrum habebit quingentis stadiis ampliozem. Primum ergo vide an in Luna possint tanti hiatus, tantæ asperitates esse, ut tantam umbram faciant: deinde tantæ cum sint, cur a nobis non cernantur. Ego hic renidens: Bene tu, inquam, Apollonida, qui talem nobis inveneris demonstrationem, qua et me et te evincas

maiores Aloëdis esse istis: non quidem quovis diei tempore, sed mane potissimum ac vespere, cum Sol umbras nostras faciens immensas, hanc præclaram subjicit nostro sensui ratiocinationem: *si magnum est quod umbra tegitur, ingens est quod umbram creat.* In Lemno neutrum nostrum fuisse, liquido novi: tamen ambo pervulgatum hoc lumbicum sæpe audivimus,

"Αδως καλύψει πλευρὰ Δημῖας βοῖς·

ἐπιβάλλει γὰρ ἡ σκιὰ τῶ ὄρους, ὡς ἔοικε, χαλλείῳ πνὶ βοῖ-  
 δῶ, μῆκος ἀποτείνουσα ἀφ' τῆς θαλάττης ἐκ ἑλαττον 93<sup>6</sup>  
 ἐπιακοσίων ραδίων, τὸ κατασκιάζον ἕψος εἶ) διὰ τ' αἰ-  
 πταν ὅτι πολλαπλασίως αἱ τῶ φωτὸς ἀποστάσεις τῶ  
 σωματῶν τὰς σκιάς ποιῶσι. Δεῦρο δὲ γεῶν καὶ τῆ Σελήνης,  
 ὅτε πάμμυλός ὄξει, καὶ μάλιχα τὴν ἰδέαν ἐναρθερον τῶ  
 πρῶτον βαδύτητι τῆς σκιάς ἀποδίδωσι, τὸ μέγιστον  
 ἀπέχοντα ἀφ' ἑαυτῆς τ' Ἰλιον· ἡ γὰρ ἀπόστασις τῶ φωτὸς  
 αὐτῆ τ' σκιάν μεγάλην, οὐ τὰ μέγιστα τῶ ὑπὲρ τ' Σε-  
 λήνην ἀνωμαλιῶν, πεποιήκε. Καὶ μὴν ἐδὲ τ' ὄρων τὰς  
 ὑπεροχὰς εἴωσι μεθ' ἡμέραν αἱ περιαιυγὰ τῶ ἡλίου καθ-  
 ὄρθου, τὰ μέντοι βαρέα καὶ κοῖλα φαίνεται καὶ σκιάδων B  
 ἀφ' ὁρῶν ἐδὲν οὐκ ἀποπον εἰ καὶ τῆς Σελήνης πῶ ἀντι-  
 ληψιν καὶ τὴν ἐπιφωτισμὸν οὐκ ἔστι καθορᾶν ἀκριβῶς, αἱ

A. 2. ραδίων—πολλαπλασίους] Manifestum est excidisse quid: hoc forte hu-  
 jusmodi fuit, quod locus ita instauretur, ραδίων· οὐ δ' οὐ τὸ κατασκι-  
 ἀζον ἕψος εἶναι ἐπινοήσῃ τὴν αἰτίαν, οὐδὲ μεμνήσῃ ὅτι πολλαπλασίους—

A. 6. βαδύτετι] Sic E. Vulgo, βαδύτητα.

*Atbos obumbrat terga Lemniæ bovis:*  
 incidit enim, ut videtur, mon-  
 tis umbra buculæ æneæ, per  
 mare in longum porrecta haud  
 paucioribus septingentis sta-  
 diis. Tu igitur potius obum-  
 brantis altitudinem esse in  
 caussa putabis, quam obliquam  
 distantiam luminis, quæ cor-  
 porum umbras multis parti-  
 bus augeat? Id ergo hic etiam  
 in Luna contemplare, quando  
 in plenilunio maxime expres-  
 sam faciei imaginem exhibet

ob profunditatem umbræ, lon-  
 gissime tunc a Sole diffusa:  
 nam obliqua distantia luminis  
 ipsa non magnitudo inæquali-  
 tatum quæ sunt in Luna, mag-  
 nam umbram efficit. Quin  
 etiam montium eminentias So-  
 lis radii non sinunt interdiu  
 conspici, cum cernantur valles  
 et quæ in profundo, sunt atque  
 umbrosa, idque eminus. Non  
 est ergo absurdum, si Luna  
 quoque ut illuminetur, radios-  
 que Solis in se recipiat, vi-

δὲ τῶ σκιερῶν ὡραίων ὡρῶν τὰ λαμπρὰ τῆ δια-  
φορᾷ τ' ὄψιν οὐ λατάνουσιν.

κγ'. Ἄλλ' ἐκεῖνο μάλλον, ἔφην, ἐλέγχειν δοκεῖ τὴν  
λεηρωμένην ἀνάκλασιν ἀπὸ τ' Σελήνης, ὅτι τὸς ἐν ταῖς  
ἀνακλωμύμας αἰγαῖς ἐστῶτας, ἐ μόνον συμβῶναι ὁ φω-  
πιζόμενον ὄραν ἀλλὰ καὶ ὁ φωτίζον. Ὅταν γὰρ αἰγῆς  
ἀφ' ὕδατος πρὸς τοῖχον ἀλλομύμας, ὄψις ἐν αὐτῶ τῶ  
c πεφωτισμένῳ καὶ τ' ἀνάκλασιν τόπω γένηται, τὰ τεῖρα  
καθορᾷ τὴν τε ἀνακλωμύμα αἰγῆν, καὶ ὁ ποιεῖν ὕδωρ  
τ' ἀνάκλασιν, καὶ τ' Ἡλιον αὐτὸν ἀφ' οὗ ὁ φῶς ἐκ ὕδατι  
πρωσπίπτον ἀνακέλασαι. Τούτων δὲ ὁμολογουμένῳ καὶ  
φαινομένων, κελεύουσι τὸς ἀνακλάσει φωτίζεσθαι τ' Ἰὴν  
ὑπὸ τῆς Σελήνης ἀξινῶσαι, ἐπιδεικνύουσι νύκτωρ ἐμφαι-  
νόμῳ τῆ Σελήνῃ τ' Ἡλιον, ὡσπερ ἐμφανίται τῶ ὕδατι  
μεθ' ἡμέραν, ὅταν ἀνάκλασις ὑπὸ αὐτὸν γένηται μὴ

C. 8. ἰπ' αὐτῶ] Hoc Steph. nescio unde. Forte legendum ἀπ' αὐτῶ. Huc  
prope accedit Leonie. Schott. Anon. Exempl. Turneb. ἰπ' αὐτῶ.  
Ceteri minus etiam probandi: Ald. Bas. Xyl. E. ἰπ' αὐτῶν: B. ἰπ'  
αὐτῆς: T. V. ἰπ' αὐτῶ.

dere nequimus ita exacte: um-  
brofā splendidis appofita, ho-  
rum difcrimen Vifum non fal-  
lit.

XXIII. Verum, id, dice-  
bam, magis refellere videtur  
eam quæ perhibetur a Luna  
reflexionem: quod qui in re-  
flexis ftant radiis, iis non tan-  
tum id quod illuminatur con-  
tingit videre, fed etiam id quod  
illuminat. Quando enim splen-  
dore ab aqua in parietem re-  
culfo Vifus in ipfo fuerit loco,

ubi fit reflexio: tunc tria ifta  
cernit, reflexum splendorem,  
aquam in qua radii recellun-  
tur, ipfumque Solem, a quo  
lumen in aquam incidens re-  
flectitur. His et in confeffo  
pofitis, et fenfu perceptis, po-  
tulant ab iis qui reflexione ra-  
diorum illuftrari a Luna Ter-  
ram adferunt, ut oftendant  
noctu apparentem in Luna  
Solem: ficut interdum in aqua  
cernitur, quando hæc ejus ra-  
dios reflectit: quod cum non



φαινομένη δὲ τῆτι καὶ ἄλλον οἶον) τρέπον ἐκ ἀνακλάσει  
 γίνεσθαι τὸ φασμῶν· εἰ δὲ μὴ τῆτο, μηδὲ γῆν (τῆ) τιῶ  
 Σελήνην. Τί οὖν, ἔφη, πρὸς αὐτὴν λεπτὸν, ὁ Ἀπολλο-  
 λωίδης; κοινὰ γὰρ ἔσσι καὶ πρὸς ἡμᾶς (τῆ) τὰ τὴ ἀνα-  
 κλάσεως. Ἀμέλει τρέπον πρὸς, ἔφην ἐγώ, κοινὰ, τρέ-  
 πον δὲ ἄλλον ὁδὸν κοινὰ· πρῶτον δὲ ὄρα τὰ τὴ εὐκείνου,  
 ὡς ἄνω ποταμῶν καὶ τραπέζην πάλιν λαμβάνουσι· ὅτι Γῆς  
 γὰρ ὅτι καὶ χεῖρα τὸ ὕδωρ, ὑπὲρ Γῆς δὲ Σελήνη καὶ  
 μετέωρος· ὅθεν ἀντίτροφοι αἱ κεκλεισμένα τὰ ἄστρον τῆς  
 γῆς ποῖσι, τὸ μὲν ἄνω, πρὸς τῆ Σελήνη, τὸ δὲ χεῖρα,  
 πρὸς τῆ Γῆ τὴ κορυφὴν ἐχούσης· μὴ ἀπασαί οὖν ἴσασιν  
 χεῖρα, μηδὲ ἐκ πείρας ἀποστάσεως ὁμοίαν ἀνάκλασιν  
 ποιεῖν ἀξιώσασιν, ἐπεὶ μάχον) πρὸς τὴ σφαιρῶν. Οἱ Ε  
 δὲ σῶμα μὴ λεπτὸν μηδὲ λεινόν, ἄσπερ ὅτι τὸ ὕδωρ, ἀπα-  
 φάνοι τὴ Σελήνην, ἀλλ' ἐμβριθὲς καὶ γῶδες, οὐκ αἶδα

D. 6. γὰρ ἐστὶ] Ita sine libris correximus. Vulgo, πείρας. Jan Xyl. Ita ver-  
 terat.

D. 9. τὴ κορυφῶν] τὴν additum ex E.

apparet, aliter eam, quam  
 reflexione, illuminari censent:  
 ac proinde Lunam quoque  
 terram non esse. Quid ergo  
 adversum eos dicendum est?  
 aiebat Apollonides: nam ist-  
 hæc de reflexione ratio etiam  
 ad nos pertinet. Sane, in-  
 quam ego, quodammodo com-  
 munitis ea est ratio, quodam-  
 modo non communis. Pri-  
 mum autem vide quale sit id  
 quod de imagine dicitur, quam  
 sit perversum, et, quod aiunt,  
 sursum versum flumina. Aqua

enim in Terra est et infra,  
 supra Terram Luna et in sub-  
 limi: itaque etiam anguli re-  
 flexionum diversi sunt, cum  
 alia sursum ad Lunam, alia de-  
 orsum ad Terram vertice suo  
 tendat. Non ergo postulent  
 quamvis speciem esse specu-  
 lum, et quovis intervallo æ-  
 qualtem fieri reflexionem: nam  
 evidentie hoc repugnat. Qui  
 vero dicunt Lunam non esse  
 corpus tenue et læve, ut est  
 aqua, sed solidum et terrenum,  
 nescio quare ab iis ratio exi-

ὅπως ἀπαιτῶνται τῷ Ἡλίῳ τ' ἔμφασιν ἐν αὐτῇ φῶς  
 τ' ἔψιν· ὁδὲ γὰρ τὸ γάλα τῆς ποιότητος ἐσπέρησμός ἀπο-  
 δίδωσιν, ἐδὲ ποιεῖ τ' ὅπως ἀνακλάσεις ἀφ' ἑαυ-  
 τῆς καὶ τραχύτητα τ' μαρίων· πόθεν γὰρ τ' Σελήνῳ  
 δυνατόν ὅστιν ἀναπέμπειν ἀφ' ἑαυτῆς τ' ἔψιν ὡσπερ ἀνα-  
 πέμπει τὰ λεώτερα τῷ ἐσπέρῳ; καίτοι καὶ ταῦτα  
 ἔδηκται ἐὰν ἀμυχὴ τις ἢ ῥύπος ἢ τραχύτης καταλάβῃ  
 τὸ σημεῖον ἀν' ἀφ' οὗ πέφυκεν ἢ ὅψις ἀνακλασθῆν τυ-  
 πῶται καὶ βλέπεται μὴ αὐτὰ, τ' δὲ ἀνταίρμιαν ἐκ ἀπο-  
 δίδωσιν. Ὁ δὲ ἀξίων ἢ καὶ τ' ὅψιν ἡμῶν ὅτι τὸν Ἡλίον  
 ἢ μηδὲ τ' Ἡλίον ἐφ' ἡμᾶς ἀνακλαῖν ἀφ' ἑαυτῆς τ' Σε-  
 λήνῳ, ἡδὺς ὅτι τ' ὀφθαλμῶν Ἡλίον ἀξίων ἔστι, φῶς δὲ  
 τ' ὅψιν, ἕρπον δὲ τ' ἀνθρώπων. Τῷ μὲν γὰρ Ἡλίῳ δι' εὐ-  
 ποιαν καὶ λαμψρότητα πρὸς τῇ Σελήνῳ γινομένην μὲν  
 πληγῆς τ' ἀνάκλασιν φέρεσθαι πρὸς ἡμᾶς εἰσὶός ἐστιν ἢ

F. 1. τραχύτης] Sic E. Vulgo, παραχί τις. Ald. παραχύτης quod proprius ad  
 receptum accedit.

F. 2. τὸ σημεῖον—μὴν αὐτὰ] Legendum videtur, τὸ σημεῖον ἀφ' οὗ πέφυκεν ἢ ὅψις  
 ἀνακλασθῆναι τυπῶσθαι, βλέπεται μὴ αὐτὰ—.

F. 5. ἢ μηδὲ—ὀφθαλμῶν Ἡλίον] Addidimus hæc ex B. E.

gatur, cur ab illa ad visum  
 nostrum imago Solis non re-  
 mittatur. Nam neque lac hu-  
 jusmodi speculares reddit ima-  
 gines, neque visum reflectit  
 ob inæqualitatem et asperita-  
 tem partium: nedum Luna  
 possit emittere a se visa talia,  
 sicut specula læviora faciunt.  
 Sed in his si qua rima, aut for-  
 des, aut turbatio incidat in  
 punctum a quo solet Visus re-  
 flexus efformari; ista viden-

tur quidem, sed resplenden-  
 tiam non exhibent. Qui au-  
 tem contendit consentaneum  
 esse ut a Luna aut noster item  
 Visus in Solem, aut ne Sol  
 quidem ad nos, reflectatur,  
 festinus sane est, oculo tri-  
 buens vim Solis, Visui lucis,  
 homini cœli. Est enim veri-  
 simile Solis ob vehementiam  
 et splendorem cum ictu fac-  
 tam reflexionem ad nos ferri.  
 At Visus imbecillis cum fit et

δὲ ἕψις, ἀσθενὴς ἕσα λεπτὴ καὶ ὀλιγοστὴ, πὶ θαυμαστὸν εἶ  
 μήτε πληγὴν ἀνακρυστικὴν ποιεῖ, μήτε ἀφαλλομύτης τη-  
 ρεῖ τὴ συνέχσαν, ἀλλὰ θρύπτει καὶ σπολείει, πλήθος  
 οὐκ ἔχουσα φωτὸς, ὥστε μὴ ἀφασσῶσθαι ὡς ταῖς 937  
 ἀνωμαλίας καὶ τραχύτητα. Ἀπὸ μὲν γὰρ ὕδατος καὶ τῆς  
 ἄλλων εἰσόπτρων ἰχθύσαν ἐπὶ τῆ ἀρχῆς ἐγγύς ἕσαν ὅτι  
 τὸν ὀφθαλμὸν ἄλλεσθαι τιμὴ ἀνάκλασιν, οὐκ ἀδύνατόν  
 ὄσιν. ἀπὸ δὲ τῆ Σελήνης καὶ γίνονται πινες ὀλισθήσης  
 αὐτῆς, ἀσθενεῖς εἰσόναι καὶ ἀμυδρά, καὶ πωρεπολείεσθαι  
 διὰ τὸ μῆκος τῆ σποράσεως. Καὶ γὰρ ἄλλως τὰ μὲν κοῖλα  
 τῆς εἰσόπτρων εὐτονατέραν ποιεῖ τῆ πωρησυμδύτης αὐγῆς  
 τὴ ἀνακλωμύτην, ὥστε καὶ φλόγας ἀναπέμπειν πολλάκις  
 τὰ δὲ κυρτὰ καὶ σφαιροειδῆ, τῶ μὴ πανταχόθεν ἀντερεί-  
 δεῖν, ἀσθενῆ καὶ ἀμαυράν. \* ὁρᾶται δὴ τέθεν, ὅταν ἴρι- B  
 δες δύο φανῶσι, νέφους νέφος ἐμπεριέχοντος, ἀμαυράν ποι-

F. 10. λεπτή καὶ] Additum ex E.

A. 3. ἐπὶ τὸν ὀφθαλμὸν] Steph. dedit, ut videtur ex T. et Amiot. eaque hoc  
 unice verum. Ald. Bas. Xyl. B. E. ἐπὶ τὸν ὄπισθον.

B. 1. ἀμαυράν. \* ὁρᾶται] T. et Amiot. ἀμαυράν. Ὅραται: ita ad sensum quidem  
 nil requiritur.

minima particula, quid mirum  
 si neque ictum repellentem  
 infert, neque resiliens conti-  
 nuitatem servat, sed frangitur  
 ac deficit, cum tanta ei non  
 sit copia luminis, ut non di-  
 vellatur, inæqualitatibus et as-  
 peritatibus occurrens. Non  
 est enim abhorrens a rerum  
 natura, ut ab aqua et aliis spe-  
 culis reflexio, cujus in pro-  
 pinquo adhuc tenetur princi-  
 pium, valida resiliat ad ocu-  
 lum. Sed a Lunâ etiam si a-

liquæ delabantur, infirmæ e-  
 runt ac languidæ, et quæ ob  
 intervalli magnitudinem prius  
 deficient quam ad nos per-  
 veniant. Alioquin etiam cava  
 speculorum validius reflectunt  
 Solis radios, ita quidem ut  
 flammæ quoque sæpenumero  
 edant: curva et globosa, quia  
 non uridique renituntur, im-  
 becillum et obscuram: Videtis  
 scilicet, quando duæ irides ap-  
 parent, nubem nube conti-  
 nente, colores esse obscuros

ἔσαν καὶ ἀσαφὴ τὰ χρώματα πλὴν ὡς ἐπέχουσιν τὸ γὰρ ἄκτος νέφος ἀποτέρῳ τῆς ὄψεως κείθρον, οὐκ εὐτόνον, ἐδὲ ἰσχυρὸν τὴν ἀνάκλασιν ἀποδίδουσι. Καὶ τί δὲ πλείονα λέγειν; ὅπερ γὰρ τὸ τῆς Ἥλιου φῶς ἀνακλόμενον ἀπὸ τῆς Σελήνης, τὴν μὲν θερμότητα πᾶσαν ἀποβάλλει, τὴν δὲ λαμψρότητα αὐτῆς λεπτὸν ἀφαινεῖται μάλιστα πρὸς ἡμᾶς καὶ ἀδρανὲς λείβανον ἔχουσαν τῆς ὄψεως τὸν ἴσον φερομένης διαυλον, οὐδὲν γὰρ μύριον ὅπερ λείβανον ἐξικέατο πρὸς τὸν Ἥλιον ἀπὸ τῆς Σελήνης; ἐγὼ μὲν οὐκ οἴμαι. Σκοπεῖτε δὲ, ἔπον, καὶ ὑμεῖς εἰ τὰ αὐτὰ πρὸς τὸ ὕδωρ καὶ τὴν Σελήνην ἔπαρχεν ἡ ὄψις, ὃ δὲ καὶ γῆς καὶ φυτῶν καὶ ἀνθρώπων καὶ ἄστρον ἐμφάσης ποιεῖν τὴν πανσέληνον, οἷα τὰ λοιπὰ ποιεῖται τῆς ἐσπέρων· εἰ δὲ οὐ γίνονται πρὸς ταῦτα τῆς ὄψεως ἀνακλάσης, δι' ἀσθένειαν αὐτῆς ἢ τραχύτητά τῆς Σελήνης, μηδὲ πρὸς τὸ Ἥλιον ἀπαυτῶμεν.

B. 8. αὐτῶ] Ita omnes libri B. E. Ald. Baf. Xyl. Steph. et posteriores αὐτῶ.

B. 9. φερμαίνεις] Sic B. E. Vulgo, φερμαίνεις.

B. 11. ἐπὶ τῆς Σ.] Malim ἐπὶ τῆς Σ.

C. 2. ἢ δὲ] ἴδι. T. V. Amiot. probabiliter.

et incertos continentis: nam exterior nubes longius a visu distans reflexionem reddit invalidam. Et quid attinet plura dicere? Quando enim Solis lumen a Luna reflexum, omnem amittit calorem, et splendoris ejus ægre ad nos perferuntur tenues atque languidæ reliquæ; poteritne visus noster eodem tam longo permeato spatio Solaris qualicumque portiunculam imaginis de Luna reportare? Ego

quidem non puto. Considerate vero, aiebam, etiam vos, an non ita se res habeat, ut, si idem accidat Visui nostro a Luna et ab aqua, debeat terræ, plantarum, et hominum siderumque imagines Luna plena repræsentare, sicut faciunt alia specula: sin Visus acies ad hæc non reflectitur ob imbecillitatem suam, aut asperitatem Lunæ, ne ad Solem ut reflectatur requiramus.

καὶ. Ἡμεῖς μὲν οὖν, ἔφην, ὅσα μὴ ἀναπέφυγε τὴν μήνην τῆς ἰατρῆς λαχόντων, ἀπηγγέλαμεν ἕσα δὲ καὶ Σύλλαν παροτρύνειν, μᾶλλον δὲ ἀπαυτῶν τιμὴν δόξασθαι, οἷον ἐπὶ ῥητοῖς ἀφροατῆν γενησόμενον ὥστε, εἰ δοκῆι, καταπαύσαντες τὸ πένθος, καὶ χαρίσαντες ἐπὶ τῷ βάλθρον, ἐδραῖον αὐτῶν παροτρύνειν ἀφροατῆρον. Ἐδῶξε δὲ ταῦτα καὶ χαρισάντων ἡμῶν, ὁ Θεῶν, Ἐλά τοι, ὦ Λαμπρία, εἶπεν, ἐπιθυμῶ μὲν εὐδαιμόνιον ὑμῶν ἀκούσαι καὶ λαχθροσόμενα, πρῶτον δὲ ἀνὴρ ἡδύως ἀκούσασθαι πρὸς τὸ οἰκῆν λογιζόμενον ἐπὶ τῇ Σελήνῃ, ὅτι εἰ καταπαύσῃς πένθος, ἀλλ' εἰ δυνατόν ἰατρῆς κατακτείνῃ· εἰ γὰρ ἢ δυνατὸν, ἄλλοθεν καὶ ὁ γῆν ἐπὶ τῇ Σελήνῃ δόξα γὰρ πρὸς ἔθνη, ἀλλὰ μάλιστα γενόμενα, μήτε κερπύνας ἐκφέρειν, μήτε ἀνθρώποις ποτὴν ἐδραῖον παρέχουσα καὶ γένεσθαι καὶ διαβαῖν ὡς ἐνεκεν καὶ ταύτην γενόμενα φασί, καὶ Πλάτωνα, προσφών ἡμετέραν, ἡμέρας τε καὶ νυκτὸς ἀ-

XXIV. Ac nos quidem, dicebam, quæ ibi dicta sunt, nisi si quid memoriam fefellit, retulimus. Tempus autem est, ut Syllam quoque exhortemur, adeoque poscamus ab eo narrationem, ut qui certa conditione auditor interfuerit. Proinde, si ita vobis videtur, ambulandi finem faciemus, et confidentes in sedilibus, fixum ei præbebimus auditorium. Placuit hoc: et cum confedissemus, Theon: Ipse quidem, inquit, non minore quam ullus vestrum audiendi quæ dicentur desiderio te-

neor: ante tamen, Lampria, de iis qui Lunam dicuntur inhabitare, pervellem aliquid audire: non utrum habitent aliqui, sed an habitari possit: hoc enim si nequit, a ratione alienum erit eam esse terram: nam videbitur ad nullum usum et frustra existisse, cum neque fructus edat, neque hominibus quibusdam sedem, ortum, et vitæ degendæ locum præbeat: quarum rerum causa hanc nostram terram existitisse, de Platonis sententia, dicimus, *nutricem nostram, diæique et noctis fidelem custodem*

τερεῖν φάλαρα καὶ ἀμμερῶν. Ὅραϊς δὲ ὅτι πάλιν λέ-  
 γει) καὶ αὐτὴ γέλωτι καὶ μὴ σαφῶς πρὸς τὴν τοῖς μὲν ἴδ  
 ὑπὸ τῆ Σελήνῃ οὐρανῶν, ἄσπερ Τανταλῶν, ὑπὲρ κεφαλῆς  
 ἐκκρέμασθαι φασι, τὸς δὲ οὐρανῶν αὐτὴ πάλιν ἐπ' αὐ-  
 τῆς ἄσπερ Ἰξίονα, ἐδεδεδυμένον ῥύμη τόση. \* χεῖται μίαν  
 F. ἢ κινεῖται κίνησι, ἀλλ', ὅς περ καὶ λέγει), Τριδιτῆς ἔστιν,  
 ἅμα μῦθος ὅτι τῷ ζῳδιακῷ καὶ πλάτος ὀπιφραμμένη καὶ  
 βάλος ὡν τῆ μὲν, πρὸφραμμένη, τῆ δὲ, ἔλκε, πλὴν δὲ οὐα  
 οἶδα πῶς ἀνωμαλίας ὀνομάζουσι οἱ μαθηματικοί, χεῖπερ  
 ἑδεμῶν ὀμαλῶν ἑδὲ τεταγμένων ταῖς ἀποκεταστάσεων  
 ὀρώντες ἔχουσι. Οὐκοῦν ἐν λέοντι τις ἔπεισι ὑπὸ ῥύμης  
 εἰς Πελοπόννησον, ἀξίον ἐστὶ θαυμάζειν ἀλλ' ὅπως ἐμυ-  
 ρία ὀραῖσθαι αἰετῶν ἀνδρῶν καὶ ἀπολαστικῶν βίον

E. 6. ῥύμη τόση. \* καίτοι] Forte, ῥύμη τσαύτη διπλοῦσαι· καίτοι.  
 F. 2. ἐπιφραμμένη] E. φραμμένη. Unde, forte legendum, ἅμα ἐπὶ μῦθος τῷ ζ. κ.  
 πλ. φραμμένη.—  
 F. 5. ἑδεμῶν ὀμαλῶν ἑδὲ τεταγμένων] Forte οὐδὲ ἀνωμαλῶν ἑδὲ τεταγμένων.  
 Xyl. lacunam ponit post ἔχουσαν, hoc vertens ac si legisset ἄσπερ :  
 quam versionem, ut in re dubia, retinui. Amiot. post οὐραμῶν in-  
 ferit ἔνωσ.  
 F. 7. ἀλλ' ὅπως] Sic Leonie. Schott. Anon. T. V. Amiot. Vulgo, ἀλλ' ἕως.

atque opificem. Vides autem de hoc argumento multa et serio et joco disputari. Lunam enim aiunt eorum qui infra degunt tanquam Tantalorum imminere capitibus: rursusque eos qui ipsam incolunt, Ixionum instar illigatos tanto impetu volvi ac revolvi. Et quidem non unico motu Luna vertatur, sed est, ut solent appellare, *Trivialis*: in Zodiaco simul in longum, et latum, et profundum cir-

cummeans: primum motum *circuitionem*, secundum *volutationem*, tertium nescio qui *inequalitatem* vocant Mathematici: cum nullam non eorum motionum constitutis certisque finibus includi videamus. Mirum igitur non est, si impetu agitationis leo in Peloponnesum decidit: sed illud potius mirum quod non innumeros quotidie videmus hominum casus, et vitas qua-

ἐκείθεν ὅθι ἐκκυβισάντων, καὶ περιτρεπόντων. Καὶ γὰρ γε- 93ε  
 λῶιον πρὸς μῶντος τὸ ἐκεῖ ἀφαιροῦν, εἰ μὴ γένησιν μηδὲ  
 σύστασιν ἔχειν δύναται. Ὅπως γὰρ Αἰγύπτιοι καὶ Τρογλο-  
 δύται, οἷς ἡμέρας μᾶς ἀκαρῆς ἴσαται καὶ κορυφῶν ὁ  
 ἥλιος ἐν τροπαῖς, εἶτα ἀπεισιν, ὀλίγον ἀπέχουσιν τῷ  
 κατακεκαῦσθαι ζηρότητι τῷ περιέχοντος· ἦτοι τὸς ὅτι τὸ  
 Σαῦνης ἐκός ἐστι δώδεκα θέρειας ὑπερδιπλῆν ἔτος ἐκείθεν,  
 καὶ μῆνα τῷ ἥλιος πρὸς καθετον αὐτοῖς ἐφισαμῶν καὶ  
 σφρίζοντος, ὅταν ἦ πασιέληνος. Πνεύματά γε μὲν καὶ  
 νέφη καὶ ὄμβρες, ὧν χωρὶς ἔτε γένεσις φυτῶν ἐστίν, οὔτε  
 σωτηρία γενομένων, ἀμήχανον ἐκεῖ ἀφανισθῆναι συνιστά- B  
 μῶνα ἀφαιρῆς θερμότητι καὶ λεπτότητα τῷ περιέχοντος· ἐδὲ  
 γὰρ ἐν(αὐ)τα τὸ ὄρων τὰ ὑψηλὰ δεχέσθαι τὸς ἀργείας καὶ ἐν-  
 αργείας χειμῶνας· ἀλλ' \* ἦδη καὶ σάλλον ἔχον ὑπὸ κα-

A. 1. περιτρεπόντων] Legendum videtur, περιτραπόντων.

A. 3. δύεται] Corrigendum, δυναται.

A. 4. ἀκαρῆς] Sic B. E. Anon. T. Xyl. Vulgo, ἀκαρῆς.

B. 3. ἀργείας καὶ ἐναντίους] Neutrum placet: postremum quidem mutem in ἐναντίους, quod Amiot. expressit.

B. 4. ἀλλ' \* ἦδη] Forte ἀλλὰ λεπτότητα ἔδη: quod Xyl. reddidit vertendo.

hinc in caput hac devolutorum. Etenim ridiculum est dubitare an ibi mansio sit, si ortui locus nullus datur. Nam cum Ægyptii et Troglodytæ, quorum uno die quotannis Sol per momentum temporis in solstitio capitibus imminet, mox discedens, tantum non comburantur ob aëris siccitatem; an credibile est eos qui in Luna sunt quotannis duodecim perferre posse solsti-

tia, singulis mensibus Sole in plenilunio supra capita eorum insidente? Jam flatus, nubes, imbresque, sine quibus neque nasci neque natæ durare possunt plantæ, ibi coire, ne cogitari quidem potest, in tanto calore, tanta tenuitate ambientis; quando ne apud nos quidem altorum montium vertices feris istis annuisque tanguntur tempestatibus: sed aër ibi jam tenuis, motuque ob

φύσῃτος ὁ ἀήρ, ἐκφεύγει τ' ὄψασιν ταύτῃ καὶ πύκ-  
 νωσιν· εἰ μὴ, νῆ Δία, φύσῃτον, ὡσαυτὴ ἢ Ἀθηνᾶ ἢ Ἀ-  
 χιλλεὶ νέκταρς πὶ καὶ ἀμβροσίας ἐπέταξε μὴ προσεμένω  
 τροφῆν, ἔτω τὴν Σελήνην, Ἀθηνᾶν λεγρομένην καὶ ἔσαν,  
 τρέφειν τὰς ἀνδρας ἀμβροσίαν ἀνεῖσαν αὐτοῖς ἐφημέριον,  
 ὡς Φερεκύδης ὁ παλαιὸς οἶε) στυγῆσαι αὐτὰς θεῶς. Τὴν  
 μὲν δ' Ἰνδικὴν ῥίζαν, ἣν φησι Μεγαθένης μήτε ἐσθίουσίας,  
 μήτε πίνουσαι, ἀλλ' ἀσόμενος ὄντας ὑποτύφειν καὶ θυμῶν,  
 καὶ τρέφουσαι τῇ ὀσμῇ, ποθὲν ἂν τις ἐκεῖ φουομένην λάβοι,  
 μὴ βρεχομένης τ' Σελήνης;

κέ'. Ταῦτα τῷ Θεῶνος εἰπόντος \* γε ἔφην καὶ ἀριστα  
 τῇ παιδιᾷ τῷ λόγῳ τὰς ὀφρῦς \* ἀ καὶ θάρσος ἡμῖν ἐγ-  
 γίνεταί ποθὲς τ' ἀτόκρῃσιν, μὴ πάνυ πικρὰν μηδὲ αὐστ-  
 ρεῖν εὐθύνην περὶδικῶσι καὶ ὅς ὡς ἀληθῶς τῷ σφόδρα

B. 10. αὐτὰς θεῶς] Forte τοὺς θεῶς, vel αὐτὰς τοὺς θεῶς.

C. 2. ἀσόμενος] Sic Baf. Xyl. Leonic. Schott. Amiot. Steph. Nec tamen omni  
 specie caret Ald. B. E. εὐσόμενος.

C. 5. εἰπόντος \* — καὶ θάρσος] Forte, εἰπόντος, κάλλιπ' ἄ γε, ἔφην, καὶ ἀριστα τῇ  
 παιδιᾷ τῷ λόγῳ τὰς ὀφρῦς ἡμῶν ἀνῆκας, δι' ἃ καὶ θάρσος—.

C. 7. πικρὰν] Sic margo B. et verterunt Amiot. et Xyl. Vulgo, μικρὰν.

C. 8. περὶδικῶσι] προσδοκῶσι E. T.

levitatem suo præditus, coi-  
 tionem istam et densationem  
 effugit. Nisi, mehercle, di-  
 cere velimus, quo modo A-  
 chillem Minerva, nutrimen-  
 tum respuentem, nectare et  
 ambrosia instillatis aluit, ita  
 Lunam quoque, ut quæ Mi-  
 nerva dicitur atque est, quo-  
 tidie ambrosiam exhibendo if-  
 tos homines nutrire: quem-  
 admodum ipfos deos Pherecy-  
 des ille præscus pasci putavit.  
 Nam Indica illa radix, quam  
 ait Megasthenes eos qui nihil

bibant edantque, sed ore pror-  
 fus careant, suffire, itaque o-  
 dore vitam tueri suam, unde  
 nata illic fumatur, cum nulla  
 Lunam riget pluvia?

XXV. Cum hæc Theon  
 dixisset, Recte dicebam, et  
 optime joco sermonis super-  
 cilia nobis in hilaritatem sol-  
 visti: unde et audacia nos  
 subit ad respondendum ani-  
 mans, cum non admodum a-  
 cerbum austerumve exspecte-  
 mus iudicium. Profecto enim  
 in eadem sunt culpa cum iis



παραπεισμένων τὰ τοιαῦτα ἀφ' ἑαυτοῦ οἱ σφόδρα δυσκο-  
 λαιότες αὐταῖς καὶ ἀφ' ἑαυτῶν, ἀλλὰ μὴ παύσας ὁ  
 δωματῶν καὶ τὸ οὐδεχόμενον ἐθέλοντες ἔπιτοκοπεῖν. Εὐθὺς  
 εἰ τοπρῶτοι, ἐκ ἀναγκῆς ἐσσι, εἰ μὴ χειροῦσιν ἀνδρῶ-  
 νων ἢ Σελήνῃ, μάτην γεγενῆσθαι καὶ πρὸς μηδέν. Οὐ-  
 δὲ δ' ἴσθ' ἢ τῆν δὲ ὅλης οὐρανόθεν ἐδὲ προσοικυμένην  
 ὀρῶσθαι, ἀλλὰ μικρὸν αὐτῆς μέγας ὥσπερ ἀραιαὶ ποτὶν ἢ  
 χερρονήσοις ἀνέχουσιν ἐκ βυθῶν γόνιμον ὅστι ζῶσιν καὶ φυ-  
 τῶν, τῶν δὲ ἄλλων τὰ μὲν ἔρημα καὶ ἀχαρτα χειμῶσι καὶ  
 αὐχμῶσι, τὰ δὲ πλείστα χεῖρ τῆς μεγάλης δέδυκε θα-  
 λάσσης. Ἀλλὰ σὺ ἢ Ἀρίσταρχον ἀγαπῶν αἰεὶ καὶ θαυ-  
 μάζων, ἐκ ἀκρίβους Κρατήτης ἀναγιγνώσκοντος,

Ἰσπαιός, ὅσπερ γίνεσι πάντισσι τίτυκται  
 Ἀνδράσιν ἢ δὲ θούσι, πλείησι ἐκτὶ γαῖας ἴσσι.

Ἀλλὰ πολλῶν δὲ μάτην ταῦτα γεγενῆσθαι καὶ γὰρ ἀναθυ-

C. 9. διαφύρουν] Forte, οὐδὲν διαφύρουν, ut vertit Xyl.

D. 8. ἀναγιγνώσκοντος] Sic E. et vertit Xyl. Vulgo, διαγιγνώσκοντος.

qui nimiam hujusmodi rebus  
 adhibent illi, qui nimis offen-  
 duntur iis, omnemque fidem  
 derogant, neque animo æquo  
 volunt quid fieri possit, quid  
 contingat, dispicere. Initio  
 itaque primum illud non est  
 necessarium, si homines Lu-  
 nam non inhabitent, frustra  
 eam et nullius rei gratia fac-  
 tam. Nam hanc ipsam nos-  
 tram quoque Terram vide-  
 mus non totam feracem et ha-  
 bitatam esse, cujus exigua  
 quædam pars quasi promonto-  
 riis et peninsulis e profundo

exstantibus animalia gignit ac  
 plantas: cetera aut ob hye-  
 mes et siccitatem deserta ac  
 sterilia sunt, aut, quæ multo  
 maxima est terræ portio, sub  
 magnum demersa mare. Sed  
 tu, qui Aristarchum semper  
 diligis atque admiraris, non  
 audis Cratetem, quando is sic  
 legit,

*Præbuit Oceanus cunctis primordia di-  
 vit,  
 Atque hominum generi, et terram tegit  
 undique late.*

Longe vero abest, ut hæc  
 frustra dicantur exstitisse. Et-

ε μιάσει η θάλασσα μολαχῆς ἀνήσι κ' τῷ πνέμαίται  
 τὰ ἴδια θέρου ἀμαζόντος· ὅκ τ' ἀοικήτη κ' κρεττο-  
 υγιδῆς αἱ χίστες ἀτρέμα ἀφαιττόμενα χαλῶσι καὶ  
 ἀφρατίεσσι· ἡμέρας τε καὶ κροτὸς ἔσκειν ἀτρέλις ὡ  
 μέσω φύλαξ, κ' Πλάτωνε, κ' Δημοκρῆς. Οὐδὲν οὖν  
 κωλύει κ' τ' Σελήνη ζῶν μὲν ἔρημον ἔχει, παρέχει δὲ  
 ἀνακλάσις τῷ φωτὶ πρὸς αὐτὴν ἀφραττόμενῳ, καὶ σφί-  
 ρολεῖ ταῖς τῷ ἀπέρων αἰγαῖς ἐν αὐτῇ καὶ σύγκρασι, ἢ  
 σικεπτήτῃ τε τὰς ἀπὸ τ' Γῆς ἀναθυμῶσις, ἅμα τε κ'  
 τῷ Ἡλίῳ τὸ ἔμπυρρον ἔχει κ' σπληνὴ ἀφίσι. Καὶ πο-  
 λύ τι κ' παλαιᾷ φήμη δίδοντες, "Ἀρτεμιν αὐτῷ νομο-  
 δῆται φήσομεν, ὡς παρθένοι κ' ἄηνοι, ἄλλως δὲ βοκδο-  
 παλὴν κ' ὠφέλιμον. Ἐπεὶ τῷ γε ἀρημένον ἔδεν ὠφελῆν  
 Θέων ἀδύατον δάνασι τ' λογημένη ἐπ' αὐτῆς οἴκοι.  
 Ἡ τε γὰρ δῖη πωλλὴν ἔχουσα φρατότητα κ' γαλήνην

F. 3. τῷ Ἡλίῳ—ἀφίσι] Forte, τῷ Ἡλίῳ—ἀφίσι.

F. 3. Καὶ πωλύ τι] Corrige, Καὶ πωλύ τι.

F. 5. ἄλλως] An, ἄλλως?

F. 6. ἔδεν ὠφελῆν Θέων ἀδύατον] Legendum, ἔδεν, ἢ φέλι Θέων, ἀδύατον—ut  
 jam Xyl. monuit, idemque et Amiot. vertit.

enim mare exhalationes mol-  
 les edit et jucundissimos fla-  
 tus, vere adulto: quando ex  
 inculta et gelida terra nives  
 paulatim liquatae diffuunt: *di-  
 eique et noctis stat fidelis in  
 medio custos atque opifex*, ut  
 ait Plato. Nihil ergo obstat,  
 quin Luna etiam animan-  
 tium vacua præbeat reflexio-  
 nes luminis circa ipsam diffu-  
 so, et confluxum radiis astro-  
 rum ac contemperationem,  
 quo adjuncta concoquat exhalationes

e Terra elatas, simul-  
 que solis nimium fervorem  
 mitiget. Et nimirum etiam  
 aliquid antiquæ tribuentes fa-  
 maz, Dianam eam dictam sta-  
 tuemus, utpote virginem et  
 infœcundam, alias auxiliarem  
 et utilem. Nam eorum, quæ  
 abs te, mi Theon, allata sunt,  
 nihil est quod ostendat fieri  
 non posse ut in Luna quis ha-  
 bitet. Quippe circumagitatione  
 ista multam habens lenitatem  
 et tranquillitatem, aërem de-

ἔπιλαίψει τὸν αἴρα, καὶ ἀψάμενοι συγκατακοσμήμενοι,  
 ὥστε μηδὲν εἶναι) δὴος ἀπεσοῖν καὶ ἀποσφαλῆναι τὸς ἐκείνῃ 939  
 βεβαιώτατος. Εἰ δὲ μηδὲ αὐτῆ, καὶ ὁ ποιῶν τῶτο τῆς  
 φορᾶς καὶ σπελατημῶν ἐκ ἀνωμαλίας ἐοδὲ ἄραχῆς  
 ἔστιν, ἀλλὰ θαυμαστὴν ἔπιδύοντων) τάξιν ἐν τῶτοις καὶ πο-  
 ρεῖαι οἱ ἀσρόλογοι, κύκλοις ποῖ περὶ κύκλους ἐτέρους ἐξε-  
 λιτομῶναι συνάγοντες αὐτῶν, οἱ μὲν ἀτρεμῶσαν, οἱ δὲ  
 λείως καὶ ὁμαλῶς αἰετῶσι τοῖς αὐτῶν ἀνηυποφερμέ-  
 νων αὐτῶν γὰρ αἱ τῶν κύκλων ἔπιβάσεις καὶ ὁμαλῶς καὶ  
 ἄραχῆς πρὸς ἀλλήλους καὶ πρὸς ἡμᾶς, τὰ φαινόμενα τῆς  
 κινήσεως ἔφη καὶ βάρη, καὶ τὰς καὶ πλάτος ὁμαλῶς  
 ἄμα τοῖς καὶ μῆκος αὐτῆς ὁμαλῶς ἐμμελέστατα συμ-  
 περάνυσσι. Τὴν δὲ πολλὴν θερμότητα καὶ συνεχῆ πύρωσιν  
 ὑπὸ Ἡλίου οὐ πάύση φοβέμενος, ἀνὴρ ὅστις μὲν ἀν-

F. 9. διαμῆσι] Immo, διαμέσι.

A. 2. βεβαιώτατος] Rectius βεβαιότατος; T.

A. 2. Εἰ δὲ μηδὲ αὐτῆ, καὶ τὸ ποιῶν] Forte, Ἐτι δὲ, καὶ Δι', αὐτὸ γὰρ τὸ ποιῶν.

A. 6. ἀτρεμῶσαν] Sententia loci videtur postulare ἀποσφαλῆναι vel aliquid certe hujus significationis.

A. 9. ἀλλήλους] Sic B. E. Vulgo, ἀλλήλα.

B. 3. οἱ πάύση] Delendum ἢ.

mulcet atque distribuit: ut nullus sit metus excidendi ac præcipitationis iis qui ibi degunt. Tum ipsa motus varietas vagæque conversiones non ab inæqualitate sunt aut conturbatione: sed admirabilem Astrologi demonstrant in his ordinem, circulis eam accommodantes circa alios circulos sese evolventibus, alii quiescentem ipsam, alii placcide et æqualiter eadem sem-

per celeritate sese moventem: hæ enim circulatorum adscensiones, et circumductiones, atque inter se et ad nos habitus, eas quæ in motu Lunæ animadvertuntur altitudines, profunditates, et latitudinum diversitates, simul cum conversione secundum longitudinem, exactissime conficiunt. Magnum autem illum et continentem æstum Solis metuere desines, primum si unde-

πῶς ταῖς ἔνδεκα θερμαῖς συνόδοις ταῖς πανσελήνης, εἶτα δὲ τὸ συνεχὲς τῆς μεταβολῆς ταῖς ὑπερβολαῖς χρόνον οὐκ ἐχούσαις πολὺν, ἐμποιοῦν κρᾶσιν οὐκείαν, καὶ τὸ ἄγαν ἐκατέρας ἀφαρῆν, τὰ μέσα δὲ τέταν, ὡς εἰκός, ὡσαν ἕαρι προσφορωτάτην ἔχουσιν. Ἐπειτα πρὸς μὲν ἡμᾶς καδίησι δι' ἀέρος θολερῶν, καὶ σιωπερεῶν τ' ἰερμότητα ταῖς ἀναθυμιάσει τρεφομένη· οὐκεί δὲ λεπτός ὢν καὶ ἀφαιρῆς ὁ ἀπὸ σκίδησι καὶ ἀφαιρῆ τ' αἰγῆν, ὑπεκκαυμα καὶ σῶμα μηδὲν ἔχουσαν. Ἰλιν δὲ καὶ καρπὸς αὐτοὶ μὲν ὄμβροι τρέφουσιν, ἐτέρως δὲ, ὡσαν ἄνω πρὸς Θήβας παρ' ὑμῖν καὶ Σύνην, ἐκ ὄμβριον ὕδωρ, ἀλλὰ γενέσθαι ἢ γῆ πίνουσα, καὶ χρωμένη πνεύμασι καὶ δρόσοις, ἐκ αὐτῶν ἐτελέσθη, οἴμα, τῇ πλεῖστον ὑομένη πολυκαρπία συμ-

- B. 6. ἰχούσαι:] Dedi ex E. pro ἰχούσαις. Aliæ supersunt corruptelæ per hunc locum; quem ita verti ac si legeretur—ἰχούσαις πολλῶν, ἰμπερὶν κρᾶσιν οὐκείαν—ἀφαρῶν—σρεσ-φροτάτων ἰχ.ν.  
 B. 9. ἡμᾶς καδίησι:] Inter duas has voces excidisse videtur ὁ Ἡλιος.  
 C. 3. αὐτῶν—ἐτίρησι:] Legendum, αὐτῶν—ἐτίρησι: qua sententia verterunt Amiot. et Xyl.  
 C. 6. συμφείσθαι:] Sic Leonie. Schott. Anon. item tres Græco-Latinæ et verterunt Amiot. et Xyl. Nam Steph. συμφείσθαι. Ald. Baf. Xyl. B. E. συμφάισθαι.

cim istis æstivis coitibus totidem plenilunia opponas: deinde continuitatem mutationis opponas exsuperantiæ caloris non multum habenti temporis, commodum utrimque temperamentum efficientem, auferentem id quod in utroque nimium est, largientem utriusque medium quod constat tempestate simillima vernæ. Præterea Solis lumen ad nos defertur per aërem turbidum, atque in nos infligit

calorem exhalationibus nutritum: illic autem tenuis est aër et pellucidus, diffunditque et dissipat splendorem nullo fonite, nullo corpore sustentatum. Materiam porro et fruges hiæce in locis alunt pluvix: alibi autem, ut apud vos in superiore Ægypto ad Thebas et Syenem, non pluviam aquam, sed e terra natam bibens ager, ventis aëre utens, virtute sua ac temperie fretus, comparari se

φέρεσθαι, δι' ἀρετιῶ πνα καὶ κερῶσιν. Τὰ δὲ αὐτὰ  
 φυτὰ καὶ γίνεσι, παρ' ἡμῖν μὲν, εἰ σφόδρα πιεσθῆ χει-  
 μῶσιν, ἐκφέρει πολὺ καὶ καλὸν καρπὸν· εἰ δὲ Λι-  
 βίη, καὶ παρ' ὑμῖν εἰ Αἰγύπτῳ, δύσρηγα κομιδῆ καὶ δει-  
 λὰ πρὸς χιμῶνάς ἔσθι. Τῆς δὲ Γεδρωσίας καὶ Τρωγλο-  
 δύπδος, ἢ καθεύκει πρὸς τὸν ὠκεανόν, ἀφόρη ἀφ' ἐρη-  
 ττητα, καὶ ἀδένδρε παντάπασιν ἕσθι, εἰ τῆ ὄψακειμδῆ  
 καὶ περικεχυμδῆ θαλάττῃ θαυμαστὰ μεγάλῃ φυτῶν τρέφε-  
 ται, καὶ καὶ βυθῷ τέθειλεν· ὡν τὰ μὲν εἰλαίας, τὰ δὲ δάφ-  
 νας, τὰ δὲ Ἴσιδος τρεῖχας καλεῶσιν. Οἱ δὲ ἀνακαμψ-  
 ἐρωτες ἔσθι περσαρηυόμνοι, ἢ γῆς ἔξαιρέτες, οὐ μόν-  
 ον ζῶσι κρεμάμνοι χρόνον ὅσον βύλεται πῆ, ἀλλὰ  
 βλαστάνουσιν, \* ἀπειρέσι δὲ τὰ μὲν πρὸς χιμῶνος, τὰ δὲ  
 ἄλλοις ἀκμάζοντος ὡπερ σήσαμον καὶ μέλινη τὸν δὲ θυ-

D. 8. χιμῶν] Additum ex B. E.

D. 9. βλαστάνουσιν, \* ἀπειρέσι] Nil excidisse, sed lacunæ signum non suo loco positum, videtur.

D. 9. πρὸς χιμῶνος—θύμιον ἢ] Reposuimus hæc ex B. E. Vulgò nil adest nisi ὄψι. Ceterum, τὸν δὲ θύμιον, mutandum in εἰ δὲ θύμιον.

cum Terra plurimis irrigua pluviis, ubertatis causa, non patitur. Jam ejusdem generis stirpes apud nos, si vehementer adfigantur hybernis tempestatibus, pulchrum et multum fructum produunt: in Africa, et apud vos in Ægypto, admodum sunt frigoris et hyemis impatientes. Gedrosiæ etiam et Troglodyticæ regionis ea pars quæ ad Oceanum pertingit, sterilis omnino est ob siccitatem, et arboribus caret: at in mari vi-

cino quo alluitur, inusitatae magnitudinis plantæ nascuntur, et ex profundo pullulant: quarum alias oleas, alias lauros, alias crines Ifidis nominant: et qui vocantur anacampserotes, (quasi amorem postliminio reducens dicas) e terra evulsi, non modo vivunt suspensi quanto quis velit tempore, sed etiam germinant. Seminantur autem alia quidem hyeme, alia vigente æstate ut sesamum et meline: allium vero et cen-

μον ἢ τὸ κενταύριον ἀν εἰς ἀγαθὴν καὶ πύονα ἀσπρῆ χάρα  
 E καὶ βρέχη) καὶ ἀρδή), τὸ καὶ φύσιν ἐξίσταται ποιότητος, καὶ  
 ἀποβάλλει τὴν δύναμιν, αὐχμῶ δὲ χαίρει, καὶ παρὰ τὸ  
 οὐκ εἶον ὀπιθιδύωσιν· εἰ δὲ, ὡς φασιν, οὐδὲ τὰς δρόσους ἀ-  
 νέχη), καθάπερ τὰ πλεῖστα τῶν Ἀραβικῶν, ἀλλ' ἐξα-  
 μαυροῦνται λειανόμενα καὶ φθείρεται, τί δὲ θαυμαστόν ὄσιν,  
 εἰ γίνονται παρὰ τὴν Σελήνην ρίζαι καὶ ἀσπράματα καὶ  
 ἔλαια μὴτὲν ὑπερῶν δρόμωνα μήτε χειμώνων, ἀλλὰ παρὰ  
 θεριῶν ἀέρας καὶ λεπτὸν εὐφυῶς ἔχουσαι; Πῶς δὲ ἐκ  
 εὐκλῆς ἀνίεναι τε πνεύματα θαλάσσια τῇ Σελήνῃ, καὶ  
 τῷ σάλω τῆς παροφθαλμίας αἵρας τε παροφθαλμίων ἀτρέ-  
 F μα, καὶ δρόσους καὶ ὑγρότητας ἐλαφρὰς παροφθαλμίας καὶ  
 ἀσπράματα ἐπαρκεῖν τοῖς βλαστάνουσιν, αὐτῇ δὲ τῇ  
 χάρασι μὴ στυρόδη, μηδὲ αὐχμηρῶν, ἀλλὰ μαλακῆν καὶ

E. 5. λειανόμενα] Legendum διαπύονα, ut verterunt Amiot. et Xyl.

E. 7. παρὰ θεριῶν] Sic Steph. consentientibus Leonic. Schott. Anon. Exempl.  
 Turneb. Xyl. verſi. At T. V. Anon. Amiot. παρὰ ξηρῶν. Ald. Bas.  
 Xyl. B. E. παρὰ θεριῶν.

E. 9. τῇ Σελήνῃ—αὐτῇ δὲ τῇ χάρασι—] Nexus desideratur, forte ita restituendus  
 —τὴν Σελήνην—παρὰ χουσαι, διασπινόμενας ἀσπράματα τῶν βλαστάνουσιν·  
 αὐτῇ δὲ τῇ χάρασι—ὑπερῶν εἶναι. Postremum hoc εἶναι addidi ex B.  
 E.

taurium, si feratur in bonam  
 et pinguem terram, ac rige-  
 tur, vim qualitatemque suam  
 naturalem amittit, siccitate  
 gaudet, inque ea suam natu-  
 ram servat. Quod si, ut aiunt,  
 ne rorem quidem tolerant, ut  
 pleraque Arabicorum, quæ si-  
 mul atque humectata sunt,  
 pereunt; quid miri est, si in  
 Luna radices, femina, plan-  
 tæque nascuntur nihil pluvia-  
 rum ope indigentes aut hye-

mis: sed æstivo et tenero aëre,  
 ad naturam ipsorum accom-  
 modato contentæ? Qui au-  
 tem non sit probabile emitti  
 spiritus qui a Luna calore af-  
 ficiantur? et conversionis e-  
 jus agitationi comitari sensim  
 auras, levesque rores et hu-  
 mores, qui circumfusi alimen-  
 tum plantis sufficiant? cum  
 quidem ipsius Lunæ tempe-  
 ries non sit ignea, non squali-  
 da, sed mollis et aquosa. Nam

ὑδροποιὸν ἐξ); ξηρότης μὲν γὰρ ἕδην ἀφρονεῖται πάσης ἀπὸ αὐτῆς πρὸς ἡμᾶς, ὑγρότης δὲ πολλὰ καὶ θηλυ-  
 τητος, αὐξήσεως φυτῶν, σήφαις κρεῶν, τροπαῖ καὶ ἀνέσεις  
 οἴνων, μαλακότητες ξύλων, εὐτοκίαι γυναικῶν. Δέδορα  
 δὲ ἡσυχάζονται Φαρνάκην αἰθῆς ἐρεθίζει καὶ κινεῖν, ἄκα- 940  
 νῆ τε πλημμύρας, ὡς λέγουσιν αὐτοῖ, καὶ πορθμῶν ἐπι-  
 δόσεις διαχομένων καὶ αὐξανομένων ὑπὸ τῆ Σελήνης πρὸ  
 ἀνυγραίνεσθαι, ὠδυσθημένους. Διὸ πρὸς σὲ τρέφομαι  
 μᾶλλον, ὃ φίλε Θέων' λέγεις γὰρ ἡμῖν ἕξηγήμενος ταῦτα  
 παρ' Ἀλκμᾶνος,

— Διὸς θυγάτηρ ἔσσα τρίφει  
 Καὶ Σέλαας δίας,

ὅτι νῦν τῆ ἀέρα χελεῖ, καὶ Δία φησὶν αὐτὸν ὑπὸ τῆ Σε-  
 λήνης χερυγραϊνόμην εἰς δρόσους τρέπεσθαι. Κινδυνεύει

F. 6. σήφαις] Sic B. E. Vulgo, σήφεις.

A. 1. ἀκακῶν τε] Ita Baf. Xyl. Amiot. ex T. nescio utrum ex conjectura, an veteribus libris: certe, re ipsa postulante. Ald. B. E. ἔστει καὶ ἀκα-  
 γαί, unde Anon. et T. ἔστει ἀναγωγαί.

A. 3. διαχομένων] Sic B. E. Vulgo, διαδιχομένων.

A. 9. Δία φησὶν] Vetus hæc est lectio revocata ex Ald. Baf. Xyl. B. E. melior  
 certe vulgata διάφουσι, quam nescio unde protulit Steph. integritatem  
 absolvemus corrigendo—τὸν αἶρα καλεῖ Δία, καὶ φησὶν αὐτὸν— ut  
 Xyl.

ad nos a Luna nulla pervenit  
 siccitatis effectio, multæ hu-  
 miditatis, et foemineæ uber-  
 tatis: ut sunt plantarum in-  
 crementa, putrefactiones car-  
 nium, mutationes et ad vap-  
 pam inclinationes vini, ligno-  
 rum putredo, fertilitas muli-  
 erum. Vereor autem quief-  
 centem Pharmacem rursus ir-  
 ritare et commovere, si Oce-  
 ani æstus, ut ipsi dicunt, fre-

torumque incrementa addu-  
 cam, humore a Luna submissio  
 crescentium ac se diffudenti-  
 um. Itaque ad te potius me  
 convertam, mi Theon. Tu  
 enim nobis Alcmanica ista  
 exponens,

*Qualia Jovis et Luna proles ros edu-  
 cit:*

Jovis nomine aërem dicitur in-  
 telligi, qui a Luna humectat-  
 tus in rorem vertatur. Eo

γδ, ὡ ἐταῖρε, πρὸς τὸ Ἥλιον ἀντιπαθῆ φύσιν ἔχῃν ἔργε  
 B μὴ μόνον ὅσα πυκνῆν καὶ ξηραίνῃν ἐκείνος, αὐτῆ μαλάσ-  
 σιν καὶ διαχεῖν πέφυκεν, ἀλλὰ καὶ τὸ ἀπὸ ἐκείνου θερμότηθα  
 χαθυραίνῃν καὶ καταψύχειν πρῶταίησασα αὐτῇ καὶ  
 συμμυγνυμένῃ. Οἱ τε δὴ τὸ Σελήνην ἔμπυρον σῶμα καὶ  
 διακαῆς εἶ) νομίζοντες ἀμαρτάνουσιν· οἱ τε τοῖς ἐκεί ζώοις,  
 ὅσα τοῖς ἐνταῦθα πρὸς γένεσιν καὶ τροφῇ καὶ διαίτῃ  
 ἀξιώστες ὑπάρχειν, εὐόκασιν ἀθέατοι τῶν πρὸ φύσιν ἀνο-  
 μαλιῶν, ἐν αἷς μείζονάς ἐστι καὶ πλείονας πρὸς ἄλληλα  
 τῶν ζώων, ἢ πρὸς τὰ μὴ ζῶα διαφορὰς καὶ ἀνομοιότηλας  
 εὐρεῖν. Καὶ ἄτομοι μὲν ἄνθρωποι καὶ ὁμοῦς τεφερόμενοι  
 C μὴ ἔτρωσαν, εἰ μὴ \* μὴ δοκῶσι τὴν τε Ἄμμωνος ἡμῶν  
 αὐτὸς ἐξηγαῖτο δύναμιν, ἠνίξαστο μὲν Ἡσίοδος, εἰπὼν,

Οὐδ' ὅσον ἐν μαλάχῃ τε καὶ ἀσφοδῆλι μίγ' ὄνταρ

C. 1. μὴ ἔτρωσαν—δύναμιν] Forte, μὴ ἔτρωσαν, αἱ μὲν εἶναί μου δοκῶσι· ἐν δὲ Ἄμμωνος ἡμῶν αὐτὸς ἐξηγαῖτο δύναμιν.

enim, amice, reditura res vi-  
 detur, ut Luna adversam pla-  
 ne Soli naturam habere cen-  
 seatur; siquidem non modo  
 quæ densare ille et ficcare so-  
 let, ipsa relaxat atque humec-  
 tat: sed calorem quoque ab  
 eo profectum in ipsam humore  
 et frigore mutare possit. E-  
 nimvero hi errant, qui Lu-  
 nam ignitum corpus esse at-  
 que ardere putant: neque ii,  
 qui eadem animalibus in Lu-  
 na ad ortum et victum ne-  
 cessaria putant quæ nostratia  
 requirunt, videntur unquam

confiderasse diversitatem na-  
 turæ: quæ quidem major est  
 ac numerosior inter ipsa ani-  
 malia, quam sunt discrimina  
 animalium et vitæ expertium.  
 Ac demus sane non esse ho-  
 mines qui ore carentes, unice  
 vivant odoribus: ut profec-  
 to ne esse quidem videntur.  
 Quam vero Ammonius nobis  
 ipse medicam vim enarravit,  
 eandem obscure etiam signifi-  
 cavit Hesiodus his verbis:

*Nec quarta aspidoliti aut quæ sunt  
compendia malvæ;*



ἔργῳ δὲ ἐμφατῇ παρέχει Ἐπιμενίδης, διδάξας ὅτι μικρῶ πάντῃ πασι ἢ φύσις ὑπεκκαύματι ζωπυρεῖ καὶ συνέχει τὸ ζῶον, ἀν' ὅσον εἰσὶν αἰεὶ μέγιστος λάβη, μηδεμίᾳς ἔτι τροφῆς δεόμενον. Τὺς δὲ ὅτι τῆ Σελήνης, εἴπερ εἰσιν, εὐσαλεῖς εἰ) τοῖς σώμασι, καὶ διαρκῶς ὑπὸ τῆς τυχόντων τρέφεται, πιθανόν ὅτι καὶ γὰρ αὐτῷ τῆ Σελήνῃ, ὡσπερ τὸν ἥλιον, ζῶον ὄντα πύρινον, καὶ τῆ Γῆς ὄντα πολλαπλάσιον, ἀπὸ τῆς ὑγρῶν φασὶ τῆ ὅτι τῆ Γῆς τρέφεται, D καὶ τὴν ἄλλαν ἀστέρων ἀκείρων ὄντας ὡς εἰσὶν εἰσὶν καὶ λιτὰ τῆς ἀναγκάων φέρειν ζῶα τὸν ἀνω τόπον ὑπολαμβάνουσιν. Ἄλλ' οὔτε ταῦτα συμμορῶμεν, οὔτε ὅτι καὶ χάρα καὶ φύσις καὶ χρεῖσις ἄλλη πρὸςφορῶς ὅτι αὐτοῖς. Ὡσπερ οἷον εἰ τῆ θαλάττῃ μὴ δυναμῶμεν ἡμῶν προσελθεῖν μηδὲ ἀφαιρῶν, μένον δὲ τῆ ἴσιν αὐτῆς πόρρωθεν ἀφορώντων, καὶ πυρηνομῶμεν ὅτι ποικίλον καὶ ἄποτον καὶ ἀλμυρὸν ὕδωρ ὅτι, ἔλεγέ τις ὡς ζῶα πολλὰ καὶ με-

D. 1. ἐπι τῆς Γῆς] Forte ἀπὸ τῆς Γῆς, ut T. V. Anon.

re ipsa autem planam fecit Epimenides, docens exiguo admodum fomento naturam sustentare animal, si nutrimentum, vel olivæ quantitate, sumat, nullo præterea indigens. Qui vero Lunam inhabitant, si quidem sunt, faciles et quovis alimento fovendos apparet esse: quando ipsam etiam Lunam, ut et Solem, qui est corpus igneum et multis modis quam Terra major, ab humoribus terrestribus alii aiunt, ac reliquas etiam

stellas, numero immensas. Ita facilia, ac tenuia et minimo indigentia corpora superiori adscribunt regioni. Sed neque ista, neque hoc saltem attendimus, regionem, naturam, temperiemque aliam Lunaribus istis hominibus esse accommodatam. Ergo sicut, si non possemus ad mare accedere neque id attingere, sed tantum eminus adspiceremus nobisque diceretur aquam ejus amaram, falsam, potuique incommodam esse, magna au-

εἰ γὰρ αἰετὸν καὶ παντοδαπὰ ταῖς μορφαῖς τρέφει καὶ βάθους,  
καὶ θηρίων ὅτι πλήρης ὕδατι χρωμάτων ὅσα περ ἡμεῖς  
ἀέρι, μύθοις ἀν' ὁμοία καὶ τέρασιν ἐδόκει περιβαίνειν· οὕτως  
εἰοίκαμεν ἔχειν, καὶ τῆτος ἀσκεῖν πρὸς τὴν Σελήνην ἀπισ-  
τῶντες ἑκάεστις ἀνθρώπους κατοικεῖν. Ἐκείνους δ' ἀν-  
οῖομη πολλὸν μᾶλλον ἐποθαυμάσαι τίω Ἰὼν, ἀφορῶντας  
οἷον Ἐρασάθμην καὶ ἰλὸν τῷ παντός ἐν ὑγροῖς καὶ ὁμίχ-  
λαις καὶ νέφεσι μεταφαινομένην ἀλαμπές καὶ ταπεινὴν καὶ  
ἀκίνητον χωρίον, εἰ ζῶα φύσει καὶ τρέφει μετέχοντα κινή-  
σεως, ἀναπνοῆς, θερμότητος· καὶ εἰ ποθὲν αὐτοῖς ἐγγί-  
νοιτο τῆς Ὀμπρακῶν τέτων ἀκῶσαι,

Σμερδαλί' ἐυρίετα, τὰ τε γυγίουσι θεοὶ σπερ,

καὶ

Τόσσον ἱερὸν αἶδαο ὅσον οὐρανός ἐστιν ἀπὸ γαίης,

ταῦτα φήσουσιν ἀτεχνῶς πρὸς τῷ χωρίῳ τῆτος λέγεσθαι,

E. 4. τοῖτους ἀσκῶν] Legendum τὸ αὐτὸ πᾶσιχιν, ut vertendo significarunt  
Amiot. et Xyl.

E. 9. φύσει] Legendum φύσει.

tem et multa animalia in pro-  
fundo alere, et belluarum esse  
plenum, ita aqua, ut nos aëre,  
fruentium, fabulas et mon-  
strorum similia dici arbitrare-  
mur: ita videmur hic quo-  
que adfecti, dum non credi-  
mus esse qui in Luna degant.  
Ego autem istos qui in Luna  
incolunt multo magis mirari  
existimo, cum Terram intu-  
entur tamquam fæcem et cœ-  
num Univerſi, per tot humo-  
res, nubes, nebulasque appa-  
rentem, locum obscurum, hu-

milem, immobilem, posse eam  
animalia producere et nutri-  
re, motu, respiratione, et ca-  
lore prædita. Et sicubi illis  
contingat audire Homericæ  
ισθηæ,

*Tetra, sitique oppleta, diis borrenda  
vel ipsi.*

Item,

— tum Tartarus ipse,

*Bis pates in præceps tantum, tenditque  
sub umbras,*

*Quantus ad æthereum cœli suspectus  
Olympum.*

haud dubie censebunt de Ter-  
ra hæc dici, et hic Tartarum,

ἔῃ τ' ἄδην ἐνταῦθα καὶ τ' ἄρταρον ἀποκείσθαι, Ἰὴν δὲ  
μίας (εἰ) τ' Σελήνην, ἴσον ἐκείνων τ' ἄνω καὶ τ' ἄνω τῶν  
των ἀπέχουσαι.

κατ'. Ἐπι δὲ μὲν ἄρταρον λέγοντος, ὁ Σύλλας ὑπολα-  
βῶν, Ἐπίχρως, εἶπε, ὦ Λαμπρία, καὶ ὠδύβαλῃ τὸ θυρίον  
τῶ λόγου, μὴ χάθης τ' μῦθον ὅσπερ εἰς γῆν ἔξοκέλας,  
καὶ συγγῆς ὁ δράμα τῶν ἐτέρων ἔχει σκηνὴν καὶ ἀφί-  
θειν. Ἐγὼ μὲν οὖν ὑποκριτὴς εἰμι, πρῶτος δὲ αὐτῶ 941  
φράσω τ' ποιητὴν ὑμῶν, εἰ μὴ τι κωλύει, κατ' Ὅμηρον  
ἀρξάμενον,

Ὡγγίη τις πῶτος ἀπόπροθεν εἰς ἀλὶ κεύθαυ,

ἀρόμον ἡμερῶν πέντε Βρετανίας ἀπέχουσα πλέοντι πρὸς  
ἐσπέραν ἔτερον δὲ τρεῖς, ἴσον ἐκείνης ἀφεσῶσαι καὶ ἀλλή-  
λων, πρῶθεν μάλιστα κατ' Ὀμηρὸν ἡλίου θερινὰς ὥν  
ἐν μῆ τ' Κρόνον οἱ βάρβαροι καθεύχουσι μυθολογοῦσιν

F. 13. τοῦ μὲν] Sic B. E. Anon. τὸ ἔμην T. V. Vulgo, τὸ μὲν.  
A. 2. κωλύει] Sic E. et margo B. Vulgo, κωλύει. Vel sic quid requiras: quod  
forte expleatur legendo ἢ εἰ μὴ τι κωλύει κατ' Ὅμηρον ἀρξάμενος scilicet  
quem in Latinis reddidimus.

solam Lunam esse terram, æ-  
quali spatio a superioribus istis,  
et his inferioribus diffi-  
tam.

XXVI. Nondum plane fi-  
nieram sermonem, cum Sylla  
interpellans, Define, inquit,  
Lampria, et sermoni fores ob-  
de: ne imprudens fabulam  
tamquam navim in terram ex-  
pellas, et drama confundas  
meum, quod alium habitum,  
aliam scenam habet. Ego au-

tem qui actoris partes sustineo,  
principio auctorem fabulæ vo-  
bis nominabo: aut, nisi quid  
impedit, Homerice ordiar,

*Orygia hinc longe vasto jacet insula  
ponto,*

quinque dierum navigatione  
distans a Britannia versus oc-  
casum: tres autem aliæ eo-  
dem spatio inter se diffi-  
te eam jacent, maxime versus  
occasum Solis æstivum: in ha-  
rum una barbari Saturnum fa-

ὑπὸ τοῦ Διός, τὸ δὲ, ὡς υἱόν, ἔχοντα φερεσθὶ τῆς τε ἦσαν  
 εἰκείνου καὶ τῆς θαλάττης, ἣν Κρόνιον πέλαγος ὀνομάζουσι,  
 ὠθευμένη κείνου. Τὴν δὲ μεγάλην ἠπειρον, ὑφ' ἧς ἡ  
 Β μεγάλη πείρα) κίκλω θαλάττα, τῆς μὲν ἄλλων ἑλάττου  
 ἀπέχου, τὸ δὲ Ὀγυγίας πρὸς πεντακισχίλις σταδίων, κα-  
 πήρουσι πλοίοις κομιζομένη· βραδύπορον γὰρ εἶναι καὶ πη-  
 λῶδες ὑπὸ πλήθους ρευμάτων τὸ πέλαγος· τὰ δὲ ρεύ-  
 ματα τῆς μεγάλης ἔξιναι γῆν, καὶ γίνεσθαι πρὸς ἑαυτὰς ἀπὸ  
 αὐτῆς, καὶ βαρεῖαι εἶναι καὶ γινώδη τῆς θαλάττης, ἣ καὶ πε-  
 πηγμένα δόξαν ἔχει. Τῆς δὲ ἠπέρου τὰ πρὸς τῇ θαλάττῃ  
 καταπεῖν Ἕλληνας πρὸς κάλπον σὺν ἐλάττοινα τῷ Μαιώ-  
 πιδος, ἢ ὁ τόμα φ' τόματι ἢ Κασσῶν πέλαγος μάλιχα

A. 9. τὸν δι—εἰσθεῖσαι] Corruptela subesse videtur. An corrigendum, τὸν δι  
 (scil. Saturnam) ὡς υἱὸν ἔχοντα φερεσθὶ.—Amiotus vertit ac si scrip-  
 tum esset, τὸν δι Ὀγυγίῃ ἔχοντα φερεσθὶ εἰκείνου τε τῶν τε νόσων—. Forte  
 excidit quid post τὸν δι, itaque legendum, τὸν δι δαίμοσι τισὶ τὸν Σιρα-  
 κῶν τῷ πατρὶ, φερεσθὶ αὐτῷ ὡς υἱὸν ἔχοντα, τῶν τε φερεσθὶ—ἐνομά-  
 ζουσι, παρακαταθήσθαι. Tale quid verti, quando Xylandri interpre-  
 tatio plane a ratione abhorrebat.

B. 1. Θαλάττα] Ita correxi librorum scripturam. Vulgo, Θαλάττη in Ald. Baf.  
 Xyl. Steph. At Θαλάττη, quasi Nominativum, fecerunt tres Græco-  
 Latinæ.

B. 3. πηλῶδες] Ita omnes libri, excepto Steph. et tribus Græco-Latinis, qui  
 habent πηλῶδες.

bulantur fuisse a Jove inclu-  
 sum: hunc, ut filium, custo-  
 diam patris et insularum ista-  
 rum, et maris quod Cronium  
 sive Saturnium dicitur, Ge-  
 nis quibusdam mandasse.  
 Magnam vero continentem,  
 a qua magnum mare in or-  
 bem cingitur, a reliquis mi-  
 nus distare, ab Ogygia autem  
 ad stadia quina millena, cum  
 quidem remigio aptis navibus  
 eo sit eundem. Esse enim len-

tum trajectum maris et con-  
 nosum ob fluminum multitu-  
 dinem, quæ a magna terra e-  
 mittantur, humumque agge-  
 rent, ac mare crassum et ter-  
 renum efficiant: unde etiam  
 opinio invaluerit, esse ipsum  
 gelu concretum. Continentis  
 porro partes ad mare habitari  
 a Græcis circa finem Mæo-  
 tico haud minorem, cujus fau-  
 ces ori Caspii maris e regione  
 maxime jaceant et ad rectam

χαί' εὐθείᾳ κεύθατ' χαλεῖν δὲ καὶ νομίζεν ἰκέωντας, ἠπεί- c  
 ρέσσει μὲ αὐτὸς, ποιῶσθε δὲ ταύτην τ' γῆν χετοκῶσθε,  
 ὡς καὶ κύκλω φεῖψτον ἔσαν ὑπὸ τῷ θαλάσσης· οἴεσθαι  
 δὲ, τοῖς Κρόνῳ λαῶσι ἀναμυχθέντα ἔπρησεν τὸς μετ' Ἡ-  
 ρακλέους ὠδραγενομένους καὶ ὑπολειφθέντα, ἥδη σβεννύ-  
 μδνον τὸ Ἑλληνικὸν εἰεὶ καὶ κρατύμδνον, γλώτῃ τε βαρ-  
 βαρικῇ καὶ νόμοις καὶ διαίταις, οἷον ἀναζωπυρῆσαι πάλιν  
 ἰχυρὲν καὶ πολὺ γενόμενον, διὸ τιμὰς ἔχεν παρῶσθε τὸν  
 Ἡρακλέα, δευτέρως δὲ τῷ Κρόνον· ὅταν δὲ ὁ τῷ Κρόνῳ  
 ἀσπῆρ, ὃν Φαίνοσθε μὲ ἡμεῖς, ἰκέωντας δὲ Νυκτῶσρον, ἔφη,  
 χαλεῖν, εἰς ταῦρον ὠδραγένῃ) δι' ἐπῶν τεμάχοντα, παρα-  
 σκευασαμένους ὅτ' ἰχθῶσ πολλῶσ παρὰ σπερὶ τῶν θυσίας καὶ  
 τ' ἄ \* ἰκπέμπῃ κλήρω λαχόντας ὅτ' πλοίοις ποσάτοισι D  
 θεράπειάν τε πολλὴν καὶ ὠδρασκευὴν ἀναγκάσθαι μέλλουσι

C. 2. κειώσας ἦ] Absent in B. E. Ald. Additum in Basf. unde ceteræ editio-  
nes habent. Eadem opera addi debebat in fine, τός.

C. 7. ἀναζωπυρῆσαι] Sic E. Vulgo, ἀναζωπυρῆσαι. Alii aliter.

C. 8. τιμὰς ἔχου] Sic B. E. itaque verterunt Amiot. Xyl. Vulgo, καὶ ἰχθῶσ.

D. 1. τὸν ἄ \* ἰκπέμπω—] Legendum, τὸν ἀσπῆρ, ἰκπέμπω—ut monuit  
Xyl.

D. 1. In πλοίοις—μέλλουσι φλεῖν] Hunc locum addidimus ex B. E. in παρα-  
σκευῆσ E. non habet παρα, sed ejus loco signum lacunæ.

lineam. Hos in ea esse opini-  
 one, ipsos continentem inco-  
 lere, hanc autem nostram ter-  
 ram esse infulam, ut quæ in  
 orbem a mari circum alluatur.  
 Existimare autem eos, Satur-  
 nio populo posterioribus teni-  
 poribus Herculis comites se  
 admisculisse, ibique relictos,  
 jam extinctum ferme et lin-  
 gua, legibus, victuque barba-  
 ricis oppressum Græcum mo-  
 rem quasi resuscitasse, atque  
 auxisse: ideo etiam primos

honores Herculi apud eos,  
 proximos Saturno haberi: et  
 cum Saturni stella, quam Græci  
 Phænontem, quasi lucidam,  
 ipsi Nycturum, ut aiebat, ceu  
 noctis custodem appellant, in  
 taurum ingreditur, quod tri-  
 gesimo quoque sit anno, tum  
 eos jamdudum a multo tem-  
 pore ad hoc paratis rebus sa-  
 crificio et profectiois accom-  
 modatis, emittere forte ad hoc  
 lectos in totidem navibus cum  
 famulitio multo et apparatu

πλεῖν πέλαγος τοσούτον εἰρεσία, καὶ χέρον ἔπι ξένης  
 βιοτεύειν πολὺν, ἐμβαλλομένους ἀναχθέντας ἐν χροῶν  
 τύχαις, ὡς εἰκός, ἄλλης ἄλλαις τῆς δὲ ἀφασθέντας  
 ἐκ τῆς θαλάττης, πρῶτον μὲν ἔπι τὰς περικειμένας  
 νήσους, οὐκ ἐκείνας δὲ ὑφ' Ἑλλιάων κατέχειν, καὶ τ' Ἡ-  
 λιον ὄραν κρυπτόμενον ὄρας μᾶς ἔλαθον ἐφ' ἡμέρας  
 τεμάκοντα· καὶ νύκτα τῆτο (ἔϊ), σκότος ἔχουσαι ἐλαφρόν  
 καὶ λυκαυγές ἀπὸ δυσμῶν φελαμπόμοι· ἐκεῖ δὲ δια-  
 τρίφαντας ἡμέρας ἐπέηκοντα, καὶ μὲν πμῆς καὶ φιλο-  
 ε φροσύνης ἰερός νομιζομένους καὶ προσσηροβοιμένους, ὑπὸ  
 συνδράμων ἠδὲ πρεσβυτάμ' μηδὲ ἄλλης πιάς σιοκαῖν  
 ἢ σφᾶς τε αὐτῆς, καὶ τῆς πρὸ αὐτῆς ἀποπεμφθέντας·  
 ἔξῃνα μὲν γὰρ ἀποπλεῖν οἶαδε τῆς τῷ θεῷ τελοκαίθεα  
 ἔτη συλλατρεύσαντας, αἰρεῖσθαι δὲ τῆς πλείους ἔπι-

D. 4. ἐμβαλλομένους—τύχαις] Omnes libri habent, ἐμβαλλομένους ὡς ἀναχθέντας  
 ἢ καὶ τύχαις: quæ monstra tandem expurganda fuerunt.

D. 7. κατίχαιν] κατίχαιν B. E.

D. 10. φελαμπόμενοι] Sic B. E. Vulgo, περιπέμενοι.

E. 4. τρισκαίδεκα ἔτη] Retinui, non ut verum, sed ut proximum veteri lectioni  
 B. E. Ald. Baf. Xyl. τρισκαίδεκα. Leonie. Schott. Anon. τρισκαί-  
 δεκα ἔτη, ἢ τεμάκοντα, significantes alterutro modo esse corrigendum:  
 utrumque recepit Steph. festivo errore. Puto veram lectionem esse  
 τεμάκοντα ἔτη.

necessario navigaturis tantum  
 pelagus remigio, ac longum  
 tempus peregre moraturis. A-  
 vectos porro non eadem om-  
 nes uti fortuna: qui vero in-  
 columes mare superaverunt,  
 primum ad præpolitās appel-  
 lere insulas, quas Græci inha-  
 bitant: ac videre Solem per  
 triginta dies minus etiam tem-  
 poris unica hora occidere:  
 noctemque hanc tenebras ha-  
 bere tenues, et lucem crepus-

culi instar ab occasu. Ibi cum  
 fuerint commorati dies nona-  
 ginta, honorifice comiterque  
 tractati, et sacri crediti atque  
 appellati, porro a ventis tra-  
 jici eos deinceps. Ceterum  
 neminem istas incolere insu-  
 las, nisi ipsos, et quos in co-  
 loniam mittant. Licere enim  
 navigio inde avehi, postquam  
 Deo decimumtertium rite sa-  
 cra fecerint. Plerosque ta-  
 men malle ibi manere: quos-

εαῖς αὐτοῖσι χετοαῖν, τὸς μὲν ὑπὸ σιωπῆς, τὸς δὲ, ὅτι πόνος δίχα καὶ πειραγμάτων ἀφρονα πάρεσι πάντα πρὸς ἡσυχίας καὶ χορηγίας, ἢ περὶ λόγους τιὰς αἰεὶ καὶ φιλοσοφίαν, διατρέφουσι. Θαυμαστὸν γὰρ εἶναι, τῆς τε νήσου τ' φύσιν, καὶ τ' πραότητα τῶν πειθέχοντος ἀέρος, ἐνίαις δὲ καὶ ὅ γε ἰσχυρῶν ἵνεσθαι διαποθεῖσιν ἄποπλεῖν, ὡσπερ σιωπήσει καὶ φίλοις ἐπιδικαυόμενοι, οὐκ ὄναρ μόνον ἐσθὲ ἀφ' συμβόλων, ἀλλὰ καὶ φανερῶς ἐντυγγάνει πολλὰς ὄψεις δαίμονων καὶ φωνῶν. Αὐτὸν μὲν γὰρ ἡ Κρόνος ἐν ἀντρώ βαθεῖ πειθέχουσι ἐπὶ πέτρας χρυσοειδῶς καθεύδοντα, τὸ γὰρ ὑπνοῦ αὐτῶν μεμηχανῆσθαι δεσμὸν ὑπὸ τῷ Διὸς, ὄρνιθας δὲ τὸ πέτρας καὶ κορυφῶν, ἢς πετομένης ἀμβροσίαν ἐπιφέρειν αὐτῶν, καὶ τὸ ἦσσαν εὐωδία κατέχευται πᾶσαν, ὡσπερ ἐκ πηγῆς σκιδναμῆ τῆς πέτρας τὸς δὲ δαίμονας ἑκείνους περιέπειν καὶ θεραπεύειν 942

F. 4. οὐκ ὄναρ] Legendum videtur, οὐ γὰρ ὄναρ.

F. 10. ὡς πετομένους] ὡς delendum.

dam, quia adfueverint: alios, quia citra laborem et occupationem ullam omnia vitæ subsidia abunde suppeditantur hominibus otium traducentibus vel in sacrificiis et chororum instructione, vel in literis et philosophia. Mirabilem esse enim insulæ naturam, et lenitatem aëris ambientis. Quibusdam etiam, cum avehi in animum induxissent, Genium loci impedimento esse: ostendentem eis se tanquam familiaribus et amicis, non per somnia modo aut signa,

sed palam visui audituive se exhibentem. Ipsum enim Saturnum in profundo antro dormire, ibique contineri inter saxa, auri formam referentia: nam somnum ei loco compe-dum esse a Jove destinatum: et in vertice saxi esse aves, quæ advolantes ei ambrosiam adferant: totam insulam suavi fragrantia oppleri, quæ e saxo illo tanquam fonte diffundatur. Genios autem illos Saturni famulos esse atque administratos, qui circa ipsum versentur adfiduo, et tunc ejus

τὸ Κρόνον, ἐταίρους αὐτῷ γνομίμους ὅτε δὴ θεῶν καὶ ἀνθρώπων ἐβασίλευσε, καὶ πολλὰ μὲν ἀφ' ἑαυτῷ μαντικῶς ὄντας προλέγειν, τὰ δὲ μέγιστα καὶ περὶ τῶν μεγίστων, ὡς ὀνειράτα τῷ Κρόνῳ χαπόντας ἐξαγγέλλειν ὅσα καὶ ὁ Ζεὺς προδιανοῦται, ταῦτα ὀνειροπολεῖν τὸν Κρόνον· εἶνα δὲ ἀνάσσειν τὰ τιτανικά πάθη καὶ κινήματα τῆς ψυχῆς ἀφ' αὐτῶν παντάπασιν ὁ ὕπνος \* καὶ γένηται τὸ βασιλαῖον καὶ θεῶν αὐτὸ κατ' ἑαυτὸν χαθ' ἑαυτὸν καὶ ἀκίεστον. Ἐνταῦθα δὲ κομωθεῖς, ὡς ἔλεγεν, ὁ ξένος καὶ θεραπεύων τῷ θεῷ ἐπιθροῦντος, ἀσεβλογίας μὲν ἐφ' ὅσον γεωμετέρησαντι πόρρωτά τε προλεγεῖν δυνατὸν ὅστιν, ἐμπειρίας ἔχε, φιλοσοφίας δὲ τῆς ἄλλης τῶ φυσικῷ χροῦδος. Ἐπιθυμίας δὲ τινα καὶ πύθον ἔχων γενέσθαι τῆς μεγάλης νήσου θεαλῆς ἔπειτα καὶ, ὡς ἔοικε, τὴν παρ' ἡμῶν οὐκιδμένην ὀνομάζουσιν

A. 6. προδιανοῦται] Sic E. Vulgo, προδιανοῦται. Forte corrigendum, ὕπνος διανοῦται.

A. 3. ὁ ὕπνος \* καὶ γένηται] Forte ita integrandus locus, εἶνα δὲ ἀνάσσειν αὐτῷ τὰ τιτανικά πάθη καὶ κινήματα τῆς ψυχῆς, ἀ κατανοῶν ὁ ὕπνος συτίλλει, ἕως κροῦδος, καὶ γένηται.—

fuerint focii, cum in homines ac Deos regnum gessit. Eos, utpote suapte natura divinos, multa vaticinari: maxima autem, et de summis rebus prædicere, dum somnia Saturni renunciant: huic enim in somnis obversari, quicquid Jupiter meditetur: Saturno expergefacto, existere animi motus casusque Titanicos quos somnus mulcet, donec regia illa ac divina facultas ipsa seorsum pura atque incontaminata ex-

sistat. Huc ergo delatus, ut ipse narrabat, hospes, Deumque per otium demeritus, astrologiæ tantam paraverat sibi peritiam, quantam geometria fretus aliquis et longissime procedens adipiscatur: de reliquis partibus philosophiæ naturalem fuit amplexus. Cupiditate ergo quadam et desiderio captus spectandæ magnæ insulæ istius: sic enim nostram illi continentem nominant: circumactis triginta



ἐπεὶ δὲ τὰ τριάκοντα ἔτη δῆλθεν, ἀφοκομῶν τῷ δια-  
 δόχῳ οὐλοῦν, ἀσπασάμενος τῶν φίλους ἐξέπλευσε, τὰ  
 μὲν ἄλλα κατεσκευασμένους εὐσταθῶς, ἐφόδιον δὲ συχρὸν  
 χρυσοῖς ἐκτόμασι κομίζων. Ἄ μὲν ἔν' ἔπαθε καὶ ὄσους ἀν-  
 θρώπων δῆλθεν, ἱεροῖς τε χράμμασι ἐντύχων, ἐν τε-  
 λεθαῖς πάσαις τελευτῶν, οὐ μᾶς ἡμέρας ἔργον ὄσῃ δι-  
 ελθεῖν, ὡς ἐκείνος ἡμῖν ἀπήγγελλεν, εὐ μάλα καὶ καθ' ἕασ-  
 τον σπομηνημεύων ὅσα δὲ οὐκ εἶα τὸ σπεύσεως διατρέψῃς  
 ὅτιν, ἀκῆσατε. Πλεῖστον γὰρ ἐν Καρχηδονί χρέον διέ-  
 τριψεν, ἅτε δὴ παρ' ἡμῖν μεγάλας ἔχοντος καὶ τιμᾶς,  
 ὅτε ἡ παρτίρα πόλις ἀπώλυτο, διφθέρας ἱερὰς ὑπεκ-  
 κομθεῖσας κρύφα καὶ διαλαθύσας πολὺν χρέον ἐν γῆ  
 κειμένας ἐξυρῶν, τῷ τε φαινομῶν θεῶν ἔφην χρῆμα,

B. 7. ἐπι δι] Forte ἐπι γα. Reliquam difficultatem interpungendo expedi-  
 mus.

B. 9. εὐσταθῶς] Legendum, εὐσταθῶς, cum Exempli. Turneb. Anon. In hanc  
 sententiam verterunt Amiot. et Xyl.

B. 9. συχρὸν χρυσοῖς] E. συχρὸν ἐν χρυσοῖς.

C. 5. ἔχοντος καὶ τιμᾶς, ὅτε] Corrigendum videtur, ἔχοντος τοῦ κείνου τιμᾶς·  
 καὶ ὅτε—.

annis, cum successores venif-  
 sent domo, salutatis amicis  
 avectus est, modico alioquin  
 apparatu, sed qui ingens via-  
 ticum in aureis poculis secum  
 portaret. Quæ ei evenerint,  
 per quos homines iter fecerit,  
 ut sacras in literas inciderit,  
 ut omnis generis sacris initia-  
 tus fuerit, recenfere non est  
 unius diei opera; quomodo il-  
 le nobis retulit, singula ac-  
 curate commemorans. Quæ  
 vero ad præsentem pertinent

disputationem, audite. Car-  
 thagine permultum temporis  
 extraxit, quod Saturnus apud  
 nos in magno est honore:  
 inveniens etiam membranas  
 quasdam sacras, sub excidium  
 prioris urbis clam exportatas  
 et humi per longum tempus  
 abditas latentisque, dixit de  
 iis qui in Deorum habentur  
 numero, præcipuam venerati-  
 onem Lunæ deberi, ut quæ  
 plurimum juris in vitam no-  
 stram haberet: meque ut eam

καὶ μοι παρεκλεύετο τιμᾶν διαφερόντως τὴν Σελλίω, ὡς  
τῆ βίῃ κυριωτάτην ἔσσαι. \* ἐχομδίω.

κζ'. Θαυμάζοντας δὲ μὲν ταῦτα, καὶ δεομένη σαφέσ-  
θαι πρὸν ἀκούσαι, Πολλά, εἶπεν, ὦ Σύλλα, περὶ θεῶν, οὐ  
πάντα δὲ χαλῶς λέγει) παρ' Ἑλλήσιν. Οἷόν ἐμὸς,  
ὁρθῶς Δήμητρα καὶ Κόρη ὀνομάζοντες, ὅτε ὁρθῶς ὁμῶς  
καὶ περὶ τὸν αὐτὸν ἀμφοτέρας εἶναι τόπον νομίζουσιν ἢ μὲν  
γὰρ οἱ Γῆ καὶ κυρία τῆς περὶ Γῆν ὄσιν, ἢ δὲ οἱ Σε-  
λήνη καὶ τῆς περὶ Σελλίων· Κόρη τε καὶ Περσεφόνη κέ-  
κληται, τὸ μὲν ὡς φωσφόρος οὔσα, Κόρη δὲ ὅτι καὶ τῆ  
ὄμματος, οἱ ᾧ τὸ εἶδalon ἀντιλάμπει τῆ βλεπόντος,  
ὡσπερ ὁ Ἥλιος φέγγος εἰσέρχεται τῇ Σελήνῃ, κόρη προσ-  
αγρευόμεν. Τοῖς τε περὶ τὴν πλάνην καὶ τὴν ζήτησιν  
ἐ αὐτῆς λεγμένοις ἔνεστι \* ὁ ἀληθὴς ἁλλήλων ἄξιον εἶναι

C. 10. ὄσαν. \* ἐχομδίω] Forte suppleendum ὄσαν ἐγέμισα· τὴν δὲ Γῆν ἐχομδίω.  
itaque verti.

D. 6. καὶ τῶν περὶ Σελήνη] Sic E. Vulgo, παρὰ τῶν ἐν τῇ Σελήνῃ. Ceteri ali-  
ter variant.

E. 1. ἔνεστι \* τὸ ἀληθὴς] Tale quid excidit, ἔνεστι ἐπιμύθεος εἶναι τῶν μεθυσθῆαι καὶ τὸ  
ἀληθῆς.

studiosius quam alia numina  
colerem, hortatus est: proxi-  
mo secundum illam loco Ter-  
ram haberem.

XXVII. Hæc ego cum  
mirarer, et planius mihi ex-  
plicari cuperem: Multa, in-  
quit, O Sylla, de Diis apud  
Græcos, non omnia tamen  
recte dicuntur. Quale initio  
statim hoc occurrit, quod Ce-  
rerem et Proserpinam recte  
nominantes, non recte simul,  
et circa eundem locum ver-  
fari ambas censent. Ceres e-

nim in Terra est, et terref-  
trium effectorum potestate  
prædita: Proserpina in Luna  
est, et rebus præest lunari-  
bus: Persephones vero nomen  
et Cores, quod est puellæ, ge-  
rit Proserpina: illud quia lu-  
cifera est: hoc, quod etiam  
pupilla oculi ita Græcis ap-  
pellatur; quia visâ res in ea  
conspicitur, haud secus quam  
Sol in Luna. Atque iis quo-  
que, de erroribus Proserpi-  
næ, utque fuerit a Cerere  
quæsitâ, fabulis, veri aliquid

χωρίς ἕσσαι, καὶ συμπλέκον) περὶ τῆς σκιάς πολλὰ μὲν ὅτι  
 δὲ νῦν μὲν οὐρανῷ καὶ φωτὶ, νῦν δὲ οὐ σκοτῶ καὶ κατὰ  
 γενέσθαι περὶ τῆς Κόρης, ψεύδους μὲν οὐκ ἔστιν, ὁ δὲ χρό-  
 νος τῶ ἀριθμῷ πλάνην παρέσχηκεν· οὐ γὰρ ἔξ μηνῶν  
 ἀλλὰ παρ' ἔξ μηνῶν ὁρῶμεν αὐτῆν ὑπὸ τῆς Γῆς, ὡς-  
 περ ὑπὸ τῆς μητρὸς, τῆς σκιάς λαμβανομένην, ὀλιγάκις  
 δὲ τῷτο διὰ πέντε μηνῶν παρῶσαν· ἐπεὶ τοῖ γε ἄδιδυ  
 ἀπολιπεῖν ἀδύνατόν ἐστιν αὐτῆν, τῷ ἄδιδυ περιῶσαν, ὡς-  
 περ καὶ Ὁμηροῦς ὀπιρυφάμενος, οὐ φαύλος τῷτο εἶπεν,

Ἄλλ' εἰς ἡλύσιον πεδῖον καὶ αἰθήρα γαίης·

ὅπερ γὰρ ἡ σκία ὀπινομομένη παύεται, τῷτο τέρμα τῆ  
 Γῆς ἔθετο καὶ πέρασ· εἰς δὲ τῷτο φαῦλος μὴ ὁδοῖς  
 ὁδοῖ ἀκάρτατος ἀνεισιν, οἱ δὲ χρηστοὶ μὴ πλὴν τελευτῆν  
 κομμάθεντες αὐτόθι, ῥᾶλλον μὴ ἔτι βίον, ἐ μὲν μακρότερον  
 εἰδὲ θεῖον ἔχοντες ἀχρη τῷ δευτέρου θανάτου ἀφαιλεῖσι.

E. 4. περὶ τὴν Κόρη] περὶ delendum.

F. 1. παρῶσαν] Legendum παρῶσαι, vel πείσχυσαι.

F. 2. περιῶσαν] Sic Steph. nescio unde; nisi ex Bongarf. At Ald. Baf. Xyl.

B. E. περ ὡσαν: unde T. et ipsum Exempl. Turneb. fecit πέρασ ὡ-  
 σαν; quod magis probem.

ineff: nam se invicem defide-  
 rant disjunctæ: et in umbra  
 se mutuo sæpe complectun-  
 tur. Et quod Proserpina mo-  
 do in cælo et lumine, modo  
 in tenebris et nocte dicitur ef-  
 se, id mendacium non est; sed  
 tempus errori ansam suo præ-  
 buit numero. Non enim sex  
 menses, sed sexto mense vide-  
 mus eam a Terra tamquam  
 matre sub umbra detineri:  
 idque raro quinto mense fieri.  
 Nam fieri nequit ut Plutonem  
 relinquat, cujus est ipsa ter-

minus: quod Homerus oc-  
 culte quidem, sed non inepte  
 significavit:

*Elyfium in campum, qua terræ termi-  
 nus existat,*

*Te ducent superi:*

ubi enim umbra definit in-  
 gruere, eum terminum et fi-  
 nem Terræ posuit. In illum  
 vero campum nemo improbus  
 aut impurus venit: boni post  
 mortem eo delati, facillimam  
 quidem, non tamen beatam  
 aut divinam, vitam agunt us-  
 que ad secundam mortem.

κῆ. Τίς δὲ αὐτός ἐστιν, ὃ Σύλλα, Μὴ παρὶ τῶν  
 943 ἔργων, μάλλω γὰρ αὐτός διηγῆσθαι. Τὸν ἀνθρώπον αἱ  
 πολλοὶ σμίττον μὲν ὀρθῶς, ἐκ δὲ αὐτῶν δὲ μόνον σμίττον  
 οὐκ ὀρθῶς κηρῶνται· μόνον γὰρ εἰναι πῶς ψυχῆς οἰοῦνται  
 τὸν νοῦν, ὅθεν ἦσαν ἐκείνων ἀμαρτάνοντες οἷς ἡ ψυχὴ  
 δοκεῖ μόνον (εἶ) τῷ σώματος· νῦν γὰρ ψυχῆς, ὅσα ψυχῆ  
 σώματος, ἀμεινόν ἐστι καὶ ἡρότερον· ποιεῖ δὲ ἡ μὲν ψυ-  
 χῆς σμύδος λόγον, ὡν τὸ μὲν ἡδονῆς ἀρχὴ καὶ πόνος, ὃ  
 δὲ ἀρετῆς καὶ χαλίας. Τριῶν δὲ τῶν συμπαγόντων, τὸ  
 μὲν σῶμα ἡ Γῆ, τὸ δὲ ψυχικὸν ἡ Σελήνη, τὸν δὲ νῦν ὁ  
 Ἥλιος παρέχον εἰς τὴν γένεσιν. \* ὡσαυτὸ αὐτῇ Σελήνῃ  
 τὸ φέγγος. Ὅν δὲ ἀποθήσκομεν θάνατον, ὁ μὲν ἐκ τριῶν

F. 10. ὁτις] Forte, ὅτις.

F. 10. ὃ Σύλλα] Xyl. accepit pro interpellatione Lampræ; ita ἔστιν interponendum sit. Amiotus, pro conversione hospitis ad Syllam in continua Syllæ oratione. Prius, ut in re dubia, versione retinui.

A. 4. ἄλλο ἐπίπαι—ἀπαι τοῦ σώματος] Addidimus hæc ex B. E.

A. 6. ποιεῖ δὲ ἡ μὲν ψυχῆς καὶ σώματος σμύδος πόνος, ἡ δὲ τοῦ καὶ ψυχῆς λόγος. Ex B. E. est ἄν, pro τῶν.

A. 10. γένεσιν. \* ὡσαυτὸ αὐτῇ] αὐτῇ est ex E. pro vulgato ἄν. Hiatus, si quidem aliquid excidit, hæc in sententiam explendus videtur, γένεσιν· καὶ γὰρ ἡ Σελήνη παρέχει τῇ Γῆ ἡρότερον γόνιμον ὃ φέγγος, ὡσαυτὸ αὐτῇ Ἥλιος τῇ Σελήνῃ τὸ φέγγος.

XXVIII. Quæ vero, O Sylla, hæc est? aiebam. Tum ille: Noli, inquit, de his quaerere: sum enim ipse narraturus. Hominem plerique compositum statuunt, recte hoc: non recte, quod e duabus tantum partibus constare putant, mentem partem quodammodo animæ esse opinantes: non levioere illi errore lapsi iis, qui animam partem corporis esse putant. Etenim mens tanto est præstantior

quam anima ac diviniore, quanto anima præstat corpori. Facit autem coitus animæ cum corpore, affectum; cum mente rationem: quorum alterum voluptatis et doloris est principium, alterum virtutis et vitii. His tribus compactis, Terra corpus, animam Luna, mentem Sol creando homini præbuit, sicuti Lunæ splendorem. Mens autem, quam obimus, alia ex tribus duo facit hominem, a-

δύο ποιῶν τὸν ἄνθρωπον, ὁ δὲ ἐν ἑκ δυῶν καὶ ὁ μὲν ἔστιν ἐν τῇ τῆς Δήμητρος. \* ἐν αὐτῇ τελεῖν, καὶ τοὺς Β κελεύς Ἀθηναῖοι Δήμητρειὺς ἀνόμαζον τὸ παλαιόν· ὁ δὲ ἐν τῇ Σελλείῃ τῆς Περσεφόνης καὶ οὐλοῦσός ἔστι, ἡ μὲν χθόνιος ὁ Ἑρμῆς, τῆς δὲ, οὐρανός· λυεῖ δὲ αὐτῇ μὲν παχὺ καὶ μὲν βίαι τιμὴ ψυχῆς ἀπὸ τοῦ σώματος, ἡ δὲ Περσεφόνη πρῶτος καὶ χεῖρα πολλῶν τὸν νοῦν ἀπὸ τῆς ψυχῆς, καὶ ἀφ' ἧς τοῦτο μονογενὴς κέκληται, μόνον γὰρ γίνεται τὸ βέλτιστον τῷ ἀνθρώπου ἀφαιρούμενον ὑπὸ αὐτῆς. Συμπτυχάνει δὲ ἕτως κατὰ φύσιν ἑκάτερον. Πᾶσαν ψυχῆν, ἀνοῦν τε καὶ οὐκ ἔχον, σώματος ἐκπισσοῦσάν εἰμαρμένον ἔστι τὸ μεταξὺ Γῆς καὶ Σελήνης χάρις C πλανηθῆναι χεῖρον οὐκ ἴσον. Ἀλλ' αἱ μὲν ἄδικοι καὶ .

B. 1. Δήμητρος. \* ἐν αὐτῇ τελεῖν] Loci ut sententiam reddidimus, ita fere verba supplenda, ἐν τῇ τῆς Δήμητρος μοίρῃ· ἴσως τὸ μισθῶσαι, παρανομίας τῆς τελευτῆς ἐν αὐτῇ, τελεῖν—.

B. 2. ἀνόμαζον—Σελήνῃ] Ita constituendum duxi hunc locum ex pervulgata omnium librorum temeritate ista, ἀνόμαζον· τὸ παλαιόν δὲ ἐν τῇ Σελήνῃ.

B. 8. βέλτιστον] Sic B. E. Vulgo, βέλτιστον. Ceteri variant in hoc loco.

C. 1. τὸ μεταξὺ] Forte, ἐν τῷ μεταξὺ.

lia unum e duobus: et altera est in Cereris ditione, seu Terra, unde initiandi et moriendi cognata sunt nomina Græcis, τελευτῶν et τελευτῶν: et mortuos Athenienses *Demeterios*, hoc est Cereales, dixerunt antiquitus. Mors in Luna subest Proserpinæ: et illius quidem contubernalis est Mercurius terrestris, hujus cœlestis. Solvit autem Ceres celeriter ac vi animam a corpore: mentem ab anima le-

niter et longo temporis decursu Proserpina, ideoque unigenita appellatur; unica enim fit hominis melior pars, ab ea secreta. Evenit autem sic secundum naturam utrumque. Omnis anima, sive prædita sive carens mente, ubi primum e corpore exiit, fati lege ad tempus vagatur ea in regione quæ Terram et Lunam interjacet. Verum non idem est omnibus tempus præscriptum. Impiæ enim et in-

ἀκόλαστοι δίκας τῶν ἀδικημάτων πίνουσι τὰς δὲ ὀπτεαῖς, ὅσον ἀφαγεύουσι καὶ ἀποπνεύουσι ἀπὸ τοῦ σώματος, ὡσπερ αἰτίαι ποτηρῶν, μασμῶν, ἐν τῷ φραστάτῳ τοῦ ἀέρος, ὃν λειμῶνας ἀδου χελῶσι, δεῖ γίνεσθαι χεῖρον πᾶσι τεταγμένον ἔτα, οἷον ἕξ ἀποδημίας ἀνακομιζόμενα φυγαδικῆς εἰς πατριδα, γέονται χαρῆς, οἷον οἱ τελευτῶντες μάλιστα θορύβῳ καὶ πτόσῃ συγκεχευμένη μετ' ἐλπίδος ἰδίας ἔχουσι πολλὰς γὰρ ἕξωθεῖ καὶ ἀποκυμα-  
 D πίξει γλιχιδύνας ἠδὲ τῆς Σελήνης, αἰίας δὲ καὶ τῆς αἰετῆς κέτω περπομύνας ὅθ' εἰς βυθὸν αὐτῆς ὄρασι καταγνομύνας. Αἱ δὲ ἀνω γενόμενα, καὶ βεβόηως ἰδρύθησαν, ὡσπερ οἱ νικηφόροι, περιεῖπαι ἀναδύμενοι στεφάνοις πετρῶν εὐσταθίας λεγομύνας, ὅτι τῆς ψυχῆς ὁ ἄλογον καὶ τὸ παθητικόν, εὐήνιον ὀπτεαῖς τῷ λόγῳ καὶ

C. 5. μασμῶν] Forte, μασμῶν.

C. 10. ἰδίας] ἰδίας vertendo corrigere voluit Xyl. quod forte praestat.

D. 1. ἠδὲ τῆς Σελήνης] Forte, ἠδὲ αὐτῆς ἢ Σελήνης.

D. 2. περὶ κάτω τερωμύνας] Legendum περὶ τὰ κάτω τ. Ceterum B. E. τρωμύνας, quod vulgato non praefendum.

D. 3. ἰδρύθησαν] Malim, ἰδρυθῆσαι.

D. 4. νικηφόροι, περιεῖπαι] Lego, νικηφόροι, περιεῖπαι.

temperantes animæ poenas flagitiorum luunt: pia certum tempus, quantum ad lustrandum, et corporis, utpote malæ causæ, pollutiones abolendum sufficit, in aëris purissima parte degunt, quam *prata Ditis* appellant: deinde veluti ab exilio in patriam reductæ, gaudium degustant, quale maxime percipiunt qui sacris initiantur, trepidatione ac suavi spe permixtum. Multas enim extrudit, æstuando-

que projicit Luna jam attingere eam affectantes: nonnullas etiam quæ jam eo pervenerint, vident delectatas in regionibus ejus inferioribus, tanquam in profundum denuo deferri. Quæ autem fursum evaserunt, ac firmiter sunt collocatæ, primum, ut solemni certamine victores, ob eunt coronatæ *pennis*, quæ *constantia* dicuntur; quia animæ vim brutam et motibus vagis obnoxiam in vita ratio-

κεκοσμημένον ὡς τῆ βίῳ παρέροντο δεύτερον, ἀκτῆν  
 πύλιν εἰκόνει, πῶς δὲ πύλιν ψυχὴν ἀνω κουφίζο-  
 μῆνιν, ὡσπερ ἑταῦθα, τῆ περὶ πύλιν Σελήνῃ αἰθέρῃ,  
 ἢ τόνον ἀφ' αὐτῆ καὶ δυνάμιν, ὅθι τὰ σμούμῃνα βα-  
 φῆν, ἰσχυοὶ τὸ γὰρ ἀραὸν ἐπὶ ἢ ἀφαιχμηδῆν ῥῶντι), ε  
 ἢ γίνεται σαθεὸν καὶ ἀφαιχμηδῆν, ὡς ἰσχυοὶ τὸ  
 ἀναδυμῆσως πέφραδα καὶ καλῶς Ἡράκλειτος εἶπεν  
 ὅτι, “ Αἱ ψυχὰ ἰσμούνται καὶ ἄδιν.”

καὶ. Ἐφορῶσι δὲ πῶς τὸν μὲν αὐτῆς Σελήνης τὸ  
 μέγεθος, ἢ τὸ κάλλος, καὶ πύλιν φύσιν ἐχ' ἀπλήν ὁδὸν  
 ἀμακτον, ἀλλ' οἷον ἀστρου σύγκραμα καὶ γῆς ἕσταν ὡς  
 γῶ ἢ Γῆ σπύματα μεμεγμένη ἢ ἰσχυοὶ μαλακὴ γήγονε,  
 καὶ τὸ ἄμα τῆ σαρκὶ παρέχει πύλιν ἀφαιχμηδῆν ἐγκ-  
 κρημῆν, ἕταν τῆ αἰθέρῃ λέγεται πύλιν Σελήνῃ ἀνακε-  
 κρημῆν ἀφ' ἀφαιχμηδῆν, ἄμα μὲν ἔμφυχον εἶναι καὶ γῶ-

D. 8. οὐκῆται—αἰθέρῃ] Sententia in Latinis a nobis exorressa, corrigendam vi-  
 detur ἰσχυοίται, περὶ δὲ τὴν ψυχὴν, ὡσπερ ἑταῦθα, ἀνω κουφίζομένην, ἐν  
 τῆ περὶ τὴν Σελήνῃ αἰθέρῃ—. τὸ συνταγμα ex B. E. pro vulgato τί.

D. 10. ἀφ' αὐτῆ] Forte, ἀφ' αὐτῆ.

ni obsequentem compositam-  
 que habuerint. Deinde vi-  
 sus eorum radiis est similis,  
 anima igni, quippe sursum e-  
 lata, prouti et hac in terra ig-  
 nis sursum fertur, in Lunari  
 æthere, ab eo vim quandam  
 roburque accipiunt, ut ferrum  
 candens aquæ immersum: quod  
 enim rarum adhuc est et  
 diffusum, roboratur fitque  
 stabile et pellucidum, ita ut  
 a quavis exhalatione nutria-  
 tur. Et præclare dixit Hera-

clitus, *Animas in Orco ado-  
 rari.*

XXIX. Conspiciunt au-  
 tem primum ipsius Lunæ  
 magnitudinem et pulchritu-  
 dinem ac naturam: non sim-  
 plicem aut sinceram eam, sed  
 aliquid e terra et stella con-  
 temperatum. Sicut enim Ter-  
 ra, spiritu mixta et humore,  
 mollis est facta, et sanguis  
 carni admixtus sensum præ-  
 bet: ita ætheri aiunt Lunam  
 profunde permixtam, simul et

νιμον, ἅμα δὲ ἰσόρροπον ἔχειν τιμὴν ὡς τὸ βαρὺ συμ-  
 944 μετερίαι τῆς κορυφότητος. Καὶ γὰρ αὐτὸν οὕτω τὸν κόσ-  
 μον ἢ τῆς ἀνω καὶ τῆς κάτω φύσεως φερουμένων συμ-  
 μωσμένον, ἀπὸ πλάγχθαι παρτάπαισι τῆς χεῖρ' τόπον κη-  
 νήσεως. Ταῦτα δὲ καὶ Ξενοκράτης ἔοικεν ἐνοῆσαι γίνε-  
 σθαι πρὸς λογισμῶν, ἢ ἀρχὴν λαβὼν ὡς Πλάτωνος. Πλά-  
 των γάρ ὅτι ὁ καὶ τῆς ἀτέρων ἕκαστον ἢ γῆς καὶ πυρὸς  
 συμμωσθαι ἀπὸ τῆς μεταξὺ φύσεων ἀναλογία διχαστῶν  
 ἀποφηνάμενος· ὅθεν γὰρ εἰς ἀέθρον ἔξαινεσθαι, ὃ μὴ  
 πρὸς γῆς ἐμμέμελαι καὶ φωτός. Ὁ δὲ Ξενοκράτης, τὰ  
 μὲν ἄστρα καὶ τὸ ἥλιον ἢ πυρὸς, φησὶ, καὶ τὸ ὡς τὸ  
 944 πυκνῶς συγκεῖσθαι, τιμὴν δὲ Σελήνῳ ἢ τῷ δευτέρῳ  
 πυκνῶ καὶ τῷ ὕδατος ἀέρος, τὸ δὲ Γαῖαν ἢ ὕδατος καὶ πυρὸς  
 καὶ τῷ τρίτῳ τῆς πυκνῶν· ὅπως δὲ μήτε τὸ πυκνῶν  
 αὐτὸ κατ' αὐτὸ, μήτε τὸ μακρὸν, εἰ) ψυχῆς διακρίσει.  
 Καὶ ταῦτα μὲν ὡς ἐξ ἰσότητος Σελήνης. Εὐρος δὲ καὶ μέγεθος

F. 7. ἰδιωτικῆ [ Vocabulum geometricum veri speciem habet, vanam tamen :  
 praeferat ἰδιωτικῶν cum Leonie.

animatam esse ac foecundam,  
 et gravitatis levitatisque æ-  
 qualia momenta habere. Nam  
 ipsum quoque mundum ex iis  
 quæ sursum, et iis quæ de-  
 orsum feruntur, natura con-  
 temperatum, ab omni mutati-  
 one loci esse liberum. Hæc  
 etiam Xenocrates divina qua-  
 dam ratiocinatione videtur  
 deprehendisse, a Platone sum-  
 to principio. Plato enim est,  
 qui stellarum quoque unam  
 quamlibet ex terra et igne  
 concinnatam, pronunciavit,

per intermedias naturas pro-  
 portione datas; nihil enim  
 sentiri, cui nihil terræ et lu-  
 minis sit admixtum. Xeno-  
 crates autem stellas et Solem  
 ex igne, aër, et primo denso  
 compositas: Lunam autem ex  
 secundo denso, et peculiari  
 aère: Terram ex aqua, igne,  
 et tertio denso: omnino au-  
 tem neque densum ipsum per  
 se, neque rarum esse capax a-  
 nimæ. Atque hæc quædam  
 de substantia Lunæ. Latitu-  
 dinem autem ejus et magni-



ἔχ' ὅσον οἱ γεωμέτραι λέγουσι, ἀλλὰ μῆζον πολλῶν ὅσῳ  
 χαταμετρεῖ δὲ πλὴν σκιάν τῆς Γῆς ὀληγάκις τοῖς ἑαυτῶ  
 μεγέθειν ἔχ' ὑπὸ σμικρότητος, ἀλλὰ θερμότητι ἐπάγει  
 τὴν κίνησιν, ὅπως ταχὺ ἀναπερᾶ τὸν σκοτώδη τόπον  
 ὑπεκφέρουσα τὰς τῆς ἀγαθῶν ψυχῆς ἀσβδούσας καὶ  
 βοώσας· ὅσα ἔπ' ἔδ' ἔξακούσιν ἐν τῇ σκιᾷ γενόμενα τὰ  
 περὶ τὸν οὐρανὸν ἀρμονίας· ἅμα δὲ καὶ κέπαιεν αἱ τῆς Β  
 κολαζομένων ψυχῶν τιμωκᾶντα ἀφ' τῆς σκιᾶς, ὀδυρό-  
 μενα καὶ ἀλαλάζουσα προσφέρονται· (διὸ καὶ κροτεῖν  
 οἱ ταῖς ἐκλείψουσιν εἰώθασιν οἱ πλείστοι χαλκώματα, καὶ  
 φόβον ποιεῖν καὶ πάταγον ὅπῃ τὰς ψυχῆς)· ἐκφοβῶ  
 δὲ αὐτὰς καὶ τὸ χαλέμδρον πρὸσωπον, ὅταν ἐγγὺς γί-  
 νωνται, βλασφῶν τι καὶ φρικῶδες ὄρώμενον. Ἔστι δὲ αὐ-  
 τοῖσιν· ἀλλ' ὡσπερ ἡ πᾶρ ἡμῖν ἔχει Γῆ κόλπος βα-  
 ρεῖς καὶ μεγάλους, ἕνα μὲν ἐνταῦθα ἀφ' ἡλῶν Ἡρα-

A. 8. *Θερμότητι ἐπάγει*] Libri alii aliter variant : B. *Θερμότητος* præbet, E. *ἔπειγει* : unde corrigendum videtur, *Θερμότητος*; ἢ *ἔπειγει*—.

B. 3. *καὶ ἀλαλάζουσα προσφέρονται*] Sic B. E. Bas. Xyl. et in *ἀλαλάζουσα* ad-  
 sentitur Ald. Nam kai ipse addidi. Vulgo, *ἀλαλάζουσα διαφέρονται* :  
 quod Steph. habuit ex Leonic. Schott. Anon.

tudinem non quantam geome-  
 træ dicunt, sed multis modis  
 majorem : dimetitur autem  
 umbram paululum suis mag-  
 nitudinibus, non ob parvita-  
 tem, sed calidissime motum  
 concitat, ut celeriter peram-  
 bulet umbrosum locum, simul  
 efferens animas bonorum fes-  
 tinantes et vociferantes : nam  
 cum in umbra sunt, exaudire  
 deſunt harmoniam cœli : si-  
 mul etiam animæ quæ infra  
 sunt supplicia luentium, tunc

per umbram lamentantes et  
 conclamantes adferuntur. Id-  
 eo in defectibus plerique so-  
 lent æra pulsare, ac sonitum  
 fragoremque adversus animas  
 edere. Terret eas etiam ea  
 quæ dicitur facies, quando  
 propius accedunt, horrenda  
 eis et terribilis apparens.  
 Non est autem talis. Sed sic-  
 ut nostra Terra sinus habet  
 profundos ac magnos, quo-  
 rum unus per columnas Her-  
 culis hac ad nos infunditur,

κλείων ἀναχρόμδρον εἶσω πρὸς ἡμᾶς, ἔξω δὲ τὸν Κάσ-  
 C πιον καὶ τὰς περὶ τὴν Ἐρυθρὴν θάλατταν, ἔπο βάλθη  
 ταῦτα τῆς Σελήνης ὅτι καὶ κοιλάματα· κελῆσι δὲ αὐ-  
 τῶν τὸ μὲν μέγιστον Ἐχάτης μυχόν, ὅπου καὶ δίκας δι-  
 δάσιν αἱ ψυχαὶ καὶ λαμβάνουσιν, ὅν ἂν ἦδη γηγνηιδύσαι  
 δαίμονες ἢ πάθωσιν ἢ δράσωσιν· τὰ δὲ δύο, μακρὰ, περ-  
 αμοῦνται καὶ αἱ ψυχαὶ δι' αὐτῶν, καὶ μὲν εἰς τὰ πρὸς  
 ἕρανόν τῆς Σελήνης, καὶ δὲ πάλιν εἰς τὰ πρὸς Γαῖαν.  
 Ὀνομάζεσθαι δὲ τὰ μὲν πρὸς ἕρανόν τῆς Σελήνης,  
 Ἡλύσιον πρῶτον· τὰ δ' ἑταῦθα, Περσεφόνης οὐκ ἀν-  
 πίχθονος.

λ'. Οὐκ αἰεὶ δὲ διατρέβουσιν ἐπ' αὐτῶν οἱ δαίμονες,  
 D ἀλλὰ χρησιμῶν δυνάμεων κατέσθαι ὅπτι μελλοῦσιν, καὶ ταῖς  
 ἀνωτάτω συμπάροισι καὶ σιωρογιάζουσι τῶν τελετῶν, κο-  
 λασιὰ τε γίνονται καὶ φύλακες ἀδικημάτων, καὶ σωτήρες

C. 5. δαίμονες] Additum ex B. E.

C. 5. τὰ δὲ δύο, μακρὰ] Sic Steph. ex Turneb. et Amiot. At Leonic. μακρὰ.  
 B. E. Ald. Baf. Xyl. τὰς δὲ δύο μακρὰς. Itaque retinui versionem  
 Xyl.

C. 9. οὐκ ἀνπιχθονος] Delendum forte οὐκ ut e proximo ortum; Xyl. vertit καί:  
 aliter Amiot. nil ad rem.

C. 11. ἐπ' αὐτῶν] Legendum, ἐπ' αὐτῶν.

alter foris est maris Caspii ac  
 Rubri: sic in Luna etiam ca-  
 vernæ sunt et profunda. Ca-  
 vernarum ejus maximam *Pe-  
 netralia He. at. s* vocant, ubi  
 animæ jam genii factæ, inju-  
 riarum cum acceptarum pœ-  
 nas repetunt, tum illatarum  
 luunt: duæ aliæ *longæ* dicun-  
 tur, quia per eas transimit-  
 tuntur animæ alias in par-  
 tem Lunæ obversam Terræ,

alias in cœlo obversam. Ap-  
 pellantur autem partes Lunæ  
 cœlo obversæ *Elysius campus*:  
 huc pertinentes, *Proserpinæ  
 Antichtbonis*, id est Terræ op-  
 positæ.

XXX. Non semper au-  
 tem in Luna morantur genii,  
 sed huc descendunt ut ora-  
 cula procurent: et supremis  
 adsunt orgiis atque sacrificiis,  
 puniunt flagitia, salutaresque

ἐν τε πολέμοις καὶ κατὰ θάλατταν ἐπιλάμπουσι· ὁ, π δ' ἀνὴρ μὴ χαλῶς περὶ ταῦτα φράξασιν, ἀλλὰ ὑπὸ ὀργῆς ἢ πρὸς ἀδικον χάριν ἢ φθόνῳ, δίκην ἴπασιν· ἀθροῦνται γὰρ αἰθεὶς ἐπὶ Γῆν συρρηγνύμενοι σώμασιν ἀνδρωπίνοις. Ἐκ δὲ τῶν βαλτιόνων ἐκείνων οἱ τε περὶ τὸν Κρόνον ὄντες ἔφρασαν αὐτὸς (εἶ), καὶ φρότερον ἐν τῇ Κρήτῃ τὸς Ἰδαίους Δακτύλους, ἐν τε Φρυγίᾳ τὸς Κορυβάντας γενέσθαι, καὶ τὸς περὶ Βοιωτίαν ἐν Λεβαδείᾳ Τροφονιάδας, καὶ μὴ ἄλλους πολλοὺς τῆς οἰκουμένης· ἂν ἱερεῖ καὶ τιμῇ καὶ προσρηγνύοντες ἀφαιρῶσιν, αἱ δὲ δυνάμεις εἴπωσι σπολεύουσιν, εἰς ἕτερον τόπον τῆς ἀρίστης Ἑλλάδος τυγχάνοντων. Τυγχάνουσι δὲ οἱ μὴ φρότερον, οἱ δὲ ὑπερον, ὅταν ὁ νῆς σποκρινῆ τῆς ψυχῆς· σποκρινέται δὲ ἔρωτι καὶ περὶ τὸν Ἥλιον εἰκόνας, δι' ἧς ἐπιλάμπει ὁ ἔφετον καὶ χαλόν καὶ θεῖον καὶ μακρῖον, οὗ πάντα φύσις, ἄλλη δὲ

D. 7. συρρηγνύμενοι] Forte, συσπρηγνύμενοι.

E. 1. ἐν Αἰσάδαιε] Ita Baf. Xyl. Steph. Amiot. Leonic. Schott. Turneb. ex conjectura ut videtur non ex libris: quippe ἱερεῖς additum in Leonic. Schott. Turneb. Nam Ald. ἐνοιδώσα: B. E. ἐν Ουδάρια.

in bellis et mari adfulgent. Quod si quid horum non recte gerant, sed pro libidine, aut injusta gratia vel odio, poenas pendunt: detruduntur enim rursus in Terram, et cum corporibus humanis conficiantur. E meliorum geniorum censu illi qui cum Saturno fuere, se dixerunt esse, et antiquitus in Creta Idæos Dactylos, in Phrygia Corybantas, et apud Lebadiam Bœotiae Trophoniadas, atque in-

numeros alios passim per orbem terrarum: quorum sacra, honores, et nomina etiamnum manent: facultates quorundam, optimam naturæ mutationem, alio transiverunt. Nanciscuntur autem alii prius, alii posterius, mente ab animo secreta: secernitur vero amore solaris imaginis, per quam effulget id quod expectandum, pulchrum, divinum, beatumque est bonum, quod omnis natura, sed alia

ἄλλως, ὀρέγεται. Καὶ γὰρ αὐτὴν τὴν Σελήνην ἔρωτι  
τῆ Ἥλιου περιπολεῖν αἰεὶ καὶ συγγίνεσθαι, ὀρεγομένην  
ἀπ' αὐτῆς τὸ γονιμώτατον. Λείπεται δὲ ἡ τῆς ψυχῆς  
φύσις ὅτι τὴν Σελήνην, ὅτ' ἴχη τινα βίον καὶ ὀνείρατα  
ἀμφυλάθησα· καὶ περὶ ταύτης ὀρθῶς ἠγῶ λελέχθαι, τῆ  
Ψυχῆ δ' οὗτ' ὄνεις ἀποπταμένη πεπύεται·

ὅσδε γὰρ εὐδὺς ὅσδε τῷ σώματος ἀπαλλαγῆσα τῷτο  
πέπονθεν, ἀλλὰ ἕστερον, ὅταν ἔρημος καὶ μόνη τῷ νῦ ἀπ-  
αλλαττομένη γένηται. Καὶ Ὅμηρος, ὃν εἶπε, πάντων  
μάλιστα δὴ καὶ θεῶν εἰπεῖν ἔοικε περὶ τῆς καρδίας,

Τὸν δὲ μετ' εἰσενόησα βίον Ἡρακληΐην,  
Εἰδῶλοι· αὐτὸς δὲ μετ' ἀθανάτοισι θεοῖσιν·

αὐτὸς τε γὰρ ἔκαστος ἡμῶν ἐ θυμὸς ἔστιν, ἐδὲ φόβος, ἐδὲ  
ἔπιθυμία, καρδιὰ περ ὅσδε σάρκες, ὅσδε ἕρηότιπτες, ἀλλ'  
945 ὡ διανομέμεθα καὶ φρονέμεν, ἢ τε ψυχὴ τυπαμένη μὲν

E. 11. γονιμώτατον] Forte additum fuit λαμβάνειν vel δίχεσθαι, idque similitu-  
dine proxime vocis excidit; ut legendum videatur, περιπολεῖν αἰεὶ,  
συγγίνεσθαι ὀρεγομένην, καὶ ἀπ' αὐτῆς τὸ γονιμώτατον λαμβάνειν.

F. 1. ἐπὶ τὴν Σελήνην] Foite, ἐπὶ τῆ Σελήν.

F. 7. καρδίας] Legendum κατ' αὐτῶν, ut vertit Amiot.

F. 11. ἀλλ' ὡ διακέμεθα] ὡ, loco vulgati δ, sumtum ex Leonic. Schott.

alio modo, appetit. Nam ip-  
sam quoque Lunam amore  
Solis adiduo revolvi et cum  
eo coire, ac fecunditatem ab  
eo captare. Animæ porro na-  
tura ad Lunam relinquitur,  
veluti vestigia quædam vitæ  
et somnia reservans: ac de  
hac recte istud dictum existi-  
mato,

*Est anima, ut somnus, perniciosus avo-  
lut aliis:*

non enim statim atque a cor-  
pore soluta est, hoc facit, sed  
postmodo, quando deserta et

folia est, mente separata. Et  
Homerus ex omnibus quæ  
dixit de Inferis, maxime fe-  
cundum Deum videtur hæc  
pronunciasse,

*Post hoc Alcida mihi sese objecit ima-  
go:*

*Ipse inter superos etenim latum axigis  
avum.*

Nam unusquisque nostrum ip-  
se non iracundia est, neque  
timor, neque cupiditas, ut ne-  
que caro, neque humores, sed  
id quo cogitamus et intelli-  
gimus: et anima a mente effu-

ὑπὸ τῆς νῆς, τυπούσα δὲ τὸ σῶμα καὶ περιπύουσα  
 πανταχόθεν ἐκμάθηται τὸ εἶδος· ὥστε καὶ πολὺν χρό-  
 νον χάρις εἰατέρου γένη), διατηρούσα τὴν ὁμοίτητα καὶ  
 τὸν τύπον, εἰδῶλον ὀρθῶς ὀνομάζεται. Τέτων δὲ ἡ Σε-  
 λήνη, καθάπερ εἴρηται, φοιχεῖόν ἔστιν. Ἀναλύονται γάρ  
 εἰς ταύτην, ὥσπερ εἰς τὴν Γῆν τὰ σώματα τῶν νεκρῶν,  
 ταχὺ μὲν αἱ σώφρονες μετὰ χαλῆς ἀπερήμενα καὶ φι-  
 λόσοφον τέρξασα βίον· ἀφεγείσται γὰρ ὑπὸ τῆς νῆς, καὶ πρὸς  
 ἔθην ἔπι χρώδην τοῖς πάθεσιν, ἀπομαραίνονται. Τῶν  
 δὲ φιλοτίμων καὶ περὶ κερδῶν, ἐρωτικῶν τε περὶ σώματα,  
 καὶ θυμοειδῶν, αἱ μὲν αἴτιον ἔχουσιν ὑπὸ τῆς βίβης μνημο-  
 σύνας ὀνείρασι χρώδην διαφέροντα, καθάπερ ἡ τοῦ  
 Ἐνδυμίωνος· ἐπεὶ δ' αὐτὰς τὸ ἀσατοῦ καὶ τὸ ἀπαθῆς  
 ἐξίτησι, καὶ ἀφέλκει τῆς Σελήνης πρὸς ἄλλω γένεσιν,  
 οὐκ ἔτι \* ἀλλ' ἀνακαλεῖται καὶ καταθέλλει. Μικρὸν

B. 3. ἀπαθῆς] Immo ἐμπαθῆς, quale quid Amiot. expressit. Leonie. Schott.  
 Anon. Turneb. ἐμπαθῆς.

B. 5. ἄν ἔτι \* ἀλλ' ἀνακαλεῖται] Forte, οὐκ οὐδ' ἔτι πρὸς τοὺς σώφρονες βίους τρέ-  
 πονται, ἀλλὰ πρὸς τοὺς ἀκολάτους ἀνακαλεῖται.

gitur, formatque corpus et  
 undiquaque amplectitur, et ab  
 eo formam ipsius sibi imprimit;  
 ut etiam diu ab utroque  
 separata, similitudinem tamen  
 ejus effigiemque retineat, et  
*imago* recte dicatur. Horum  
 autem, sicut diximus, ele-  
 mentum est Luna: in quam  
 animæ resolvuntur, sicut mor-  
 tuorum corpora in Terram,  
 celeriter quidem castæ quæ  
 otium et philosophicam fue-  
 runt amplexæ vitam: quæ,

dimissæ a mente, et motibus  
 ad nihil porro utentes, evanescunt.  
 At vero animæ ambicioforum,  
 rebus gerendis, et  
 amoris corporum deditorum,  
 itemque iracundorum aliæ,  
 veluti in somno, recordatione  
 rerum in vita gestarum tan-  
 quam somniis utuntur, ut En-  
 dymionis anima: posteaquam  
 autem eas inconstantia et mo-  
 bilitas exturbat, trahitque a  
 Luna ad alium ortum, non  
 finit \* sed revocat et demul-

ᾧ ὄδῳ ὄδῳ ἦσυχον, ὄδῳ ὁμολογέμενον ἔργον ἔστιν,  
 ὅταν ἄνευ νῦ πᾶσα παλαιᾷ σώματος ἐπιλάβωσται. Τι-  
 τυοὶ δὲ καὶ Τυφῶνες, ὅ, τε Δελφὺς καταχῶν καὶ συν-  
 παράξας τὸ χρητήριον ἕβρει καὶ βία Τυφῶν, ἕξ ἐκείνων  
 ἄρα τῶν ψυχῶν ἦσαν, ἔρημοι λόγῳ, καὶ τύφῳ πλατη-  
 γέντι πᾶσα παλαιᾷ χρῆσασθῶν. Χρόνῳ δὲ κακείνας  
 κατεδέξατο εἰς αὐτῶν ἢ Σελήνη καὶ κατεκόσμησεν, εἴτα  
 C ἢ νῦν αὖτις ὀπασείροντος τῆς Ἡλίου, πᾶσα ζωτικῶν δεχο-  
 μένη, νέας ποιεῖ ψυχὰς· ἢ δὲ Γῆ τρίτον σῶμα παρ-  
 ἔχει. Οὐδὲν γὰρ αὐτῇ δίδωσι μὲν θάνατον ὅσα λαμβάνει  
 πρὸς γίνεσιν. Ἡλιος δὲ λαμβάνει μὲν ὄδῳ, ἀπλοσ-  
 βάνη δὲ ἢ νῦν διδύς· Σελήνη δὲ καὶ λαμβάνει καὶ δίδωσι,  
 καὶ σωτήριον καὶ διαρεῖ, καὶ ἄλλην καὶ ἄλλην δαίμων,  
 ὧν Εἰλείθυια μὲν ἢ σωτήριον, Ἄρτεμις δὲ ἢ διαρεῖ,

B. 10. ἔρημοι λόγῳ, καὶ τύφῳ] καὶ pro ἢ est ex E. Ceterum corrigam, ἔρημοι λό-  
 γου καὶ τύφῳ, πλατηγέντι τ. π. χρ.

B. 12. κατὰ ἕξ: το—καὶ κατεκόσμησεν] Prius est ex Leonic. Schott. Anon. T. V.  
 B. nec longe abeunt reliqui libri: Ald. B. E. κατὰ ἕξ. Baf. Xyl.  
 κατὰ ἕξ. Vulgo, δεξάμιον. Porro, καὶ additum ex B. Baf. Xyl.

C. 3. Οὐδὲν γὰρ—γίνεσιν] Mutilus locus, ita fere suppleendus: Οὐδὲν γὰρ αὐτῇ  
 δίδωσιν τοὺς ἄλλοις δυοῖ, ἀλλ' ἀποδίδωσι μετὰ θάνατον ὅσα λαμβάνει πρὸς  
 γίνεσιν.

C. 5. Σελήνη δὲ καὶ] Sic B. E. Vulgo, Σελήνης δὲ καὶ.

C. 6. κατὰ ἄλλην] Sic Baf. Xyl. Vulgo, καὶ κατὰ ἄλλην.

cet. Exiguum enim aut pla-  
 cidum aut constans nullum est  
 opus, quando absque mente  
 vis variis exagitata motibus  
 corpus arripit. Tityi quidem,  
 Typhones, et is Typhon qui  
 Delphis occupatis oraculum  
 vi et libidine sua conturbavit,  
 e numero istarum erant ani-  
 marum, mentis expertes, ac  
 tantum vagis incitati cupidi-  
 tatibus. Aliquanto post tem-  
 pore eas quoque animas in se

recepit Luna, atque compo-  
 suit. Deinde mentem rursus  
 adfeminante Sole, vitali eam  
 vi excipiens, novas facit ani-  
 mas: tertio loco Terra cor-  
 pus suppeditat: nihil enim  
 hæc post mortem dat, quæ ad  
 generationem accipit. Sol au-  
 tem accipit quidem nihil: re-  
 cipit autem mentem quam  
 dat. Luna et accipit, et dat,  
 et componit, et dividit, alia  
 atque alia facultate; Lucina,

καλεῖται. Καὶ τριῶν Μοιρῶν, ἢ μὲν Ἄτροπος περὶ τῷ Ἡλίῳ ἰσχυρῶν, τὴν ἀρχὴν εὐδίδουσι τῷ γενέσθαι· ἢ δὲ Κλωθῶ, περὶ τὴν Σελήνῳ φερουμένη, σιωδῆ καὶ μίγνυσι· ἐχάτη δὲ σμυφάπτεται περὶ Γῆν ἢ Λάχαις, ἢ πλείστον τύχης μέτεσι. Τὸ γὰρ ἄφυχον, ἄκωρον αὐτὸ ἐκ παλαιῶν ἔσθ' ἄλλοι· ὁ δὲ νῦν, ἀπαθῆς ἐκ αὐτοκράτωρ· μακτὸν δὲ καὶ μέσον ἢ ψυχῆ, καθάπερ ἡ Σελήνη δ' ἔσθ' ἄνω καὶ κάτω σύμμογμα καὶ μέγα κέρας ἔσθ' ἔσθ' ἄνω καὶ κάτω ἔσθ' Ἡλίῳ ἔχουσα τὸν λόγον ὃν ἡ Γῆ ἔχει πρὸς Σελήνῳ.

Ταῦτ', εἶπεν ὁ Σύλλας, ἐγὼ μὲν ἤκουσα τῷ ξένου διαξίοντος· ἐκείνῳ δὲ οἱ τῷ Κρόνῳ κατευνασθῆ καὶ θεράποντες, ὡς ἔλεγεν αὐτὸς, ἐξήφειλαν ὑμῖν δὲ, ὦ Λαμπρία, χαῖσθαι καὶ λόγῳ παρέσθιν ἢ βύλασθαι.

C. 11. σμυφάπτεται] Non dubitavi corrigere vulgatam librorum lectionem σμυφάπται, quam Xyl. mutavit in σμυφάπται.

D. 2. τῶν ἄνω καὶ κάτω] τῶν addidimus ex B.

D. 2. μέγα κέρας] Quidvis potius, quam hoc, scripsit Auctor: forte, σύμμογμα, vel μεταμείζωμα: in quem sensum verterunt Amiot. et Xyl.

cum componit; Diana, cum dividit dicta. Et de tribus Parcis, Atropos circa Solem collocata, initium ortus præbet: Clotho circa Lunam vesta colligat et miscet: ultima Lachesis terram contingit, eique plurimum fortunæ est admixtum. Quod enim animæ est expers, id sui juris non est, sed alteri se afficiendum præbet: mens imperium obtinet, neque aliunde afficitur: mixtum est quippiam et

medium anima, sicut Luna etiam ex superis et inferis mixta a Deo est, hanc ad Solem habens rationem, quam Terra ad Lunam.

Hæc, aiebat Sylla, ego audivi narrante hospite: ei autem exposuerunt Saturni famuli atque cubicularii, ut quidem ipse referebat. Vos, Lampria, vestro arbitratu sermonem hunc in quam lubebit partem accipietis.

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΨΥΧΡΟΥ.





Ε

## ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΨΥΧΡΟΥ.

## PLUTARCHI

DE

PRIMO FRIGIDO.

F α'. **Ε**ΣΤΙ τις ἄρα τῆ ψυχροῦ δυνάμις, ἢ Φα-  
 βωρίνη, ὡσφτι καὶ ἕσια, καθάπερ τῆ θερμῆ  
 τὸ πῦρ, ἧς παρουσία πνι καὶ μετοχῆ γίνεται τ' ἄλλων  
 ἕκαστον ψυχρὸν; ἢ μᾶλλον ἡ ψυχρότης στέρησις ἔστι  
 θερμότητος, ὡσπερ τῆ φωτὸς τὸ σκότος λήρουσι, καὶ τῆς  
 κινήσεως πλὴν στασιμῶν; ἐπεὶ καὶ τὸ ψυχρὸν ἔοικε στασιμῶν  
 946 (εἰ), κινήσεως δὲ τὸ θερμὸν αἴτε τῆ θερμῶν καὶ ἀφύσεως

Ε. 3. ΠΡΩΤΟΥ] Μετ. ΠΡΩΤΟΥ.

I. **E**ST ne aliqua Frigidi-  
 vis, Phavorine, prin-  
 ceptus atque natura, sicut Ca-  
 lidi ignis, cujus praesentia  
 quaedam et participatione re-  
 liquerum unumquodque fiat  
 rigidum? aut potius Frigidi-  
 tas caloris privatio est, ut te-  
 nebras lucis dicunt, et motus  
 quietem? etenim Frigiditas  
 statui seu quieti videtur ac-  
 commodata, sicut contra ca-  
 lor movendi facultatem ha-  
 bere: et Calidorum Frigefac-

ἑσθ' ἐμίας σαρκῶσα γίνονται διωάμεως, ἀλλ' ἐκτάσθ' ἰερμότητος· ἅμα γὰρ ἀπίσσα πολλὴ φαίνεται, καὶ ψύχεται τὸ ὑπολειπόμενον· ὁ γὰρ ἀτμός, ὃν καὶ ζέονται τῶν ὑδάτων μετῆσιν, ἀπὸντι τῶν ἰερμῶν συσχεπύπτε· διὸ καὶ μείοι τὸ πλῆθος ἢ πείλυξ ἐκκρίνεται τὸ ἰερμὸν, ἕτερον μηδενὸς ἐπεισόντος.

β'. Ἡ ὡσθ'ον μὲν ἂν πρὸς ὑπὸ δίδιτο τῆς λόγου τέτῃ, τὸ πολλὰς τῶν ἐμφανῶν ἀναρῆν διωάμεων, ὡς οὐ ποιότητος ἑσθ' ἐξεί, ἕξων δὲ καὶ ποιότητων γέρσης; βαρύτητα μὲν κούφότητος, καὶ σκληρότητα μαλακότητος, τὸ μέλαν δὲ τῆς λευκῆς, καὶ τὸ σικρὸν τῆς γλυκέος, καὶ ὧν ἕχασον ἐκάστῃ πέρυκεν ἀνταμείσθαι καὶ δύναμιν, ἕχ' ὡς ἕξει γέρσης; Ἐπειδ', ὅτι πᾶσα γέρσης ἀρῆν ὅσι καὶ ἀσρακτον, ὡς τυφλότης, καὶ κωφότης, καὶ σιωπῆ, καὶ θάνατος· ἐκτάσθ' γὰρ εἰσιν εἰδῶν καὶ ἀναρῆσθ' ἐπιῶν, οὐ φύσης πινὲς ἑσθ' ἐστία καὶ ἑαυτῶν·

A. 3. πολλὴ] Mez. ἄλλ. Aliud requiritur: forte, ἅμα γὰρ ἀπίσσα πολλὴ φαίνεται, ut reddidimus.

B. 2. καὶ ὧν] Aut delendum καὶ: aut legendum, καὶ ἄλλων ὧν—.

tio nullius praesentia facultatis agentis fit, sed discessu Caloris: simul enim hic confertim abiit, apparet Frigus, et friget id quod relinquitur: et vapor quem aqua fervens emittit, una discedente Calore elabitur: quo fit, ut Frigefactio quantitati aliquid detrahat, Calorem elidens, nihilo in ejus locum succedente.

II. Quid si hoc primum nomine isthaec ratiocinatio falsi suspecta sit, quod multas illustres facultates peri-

mit, easque non qualitates et habitus, sed habituum et qualitatum facit privationes? gravitatem puta levitatis, duritiam mollitiei, nigredinem albedinis, amarorem dulcedinis, et quae aliae qualitates ob vim suam sibi invicem opponuntur, non ut habitui privatio. Deinde, quod omnis privatio otiosum quippiam est et inefficax, ut caecitas, silentium, mors: formarum enim discessus sunt, et naturarum abolitiones, non naturae et sub-

ἡ δὲ ψυχρότης οὐκ ἐλάττωνα ἢ θερμότητος ἐγγηνομένη  
 τοῖς σώμασι πάθη καὶ μεταβολὰς ὀφειλάζουσα πέφυκε  
 καὶ ὅσ' ὀφείλουται πολλά τῶ ψυχρῷ καὶ συγκρίνεται καὶ  
 συνεχῆται καὶ τὸ εἶσιμον αὐτῶ καὶ δυσκίνητον οὐκ ἀρ-  
 c γόν ἔστιν, ἀλλ' ἐμβριθὲς καὶ βέβαιον, ὑπὸ ῥώμῃσιν συνερει-  
 τικὸν καὶ συνεκτικὸν ἐχούσης τόνον. Ὅθεν ἡ μὲν γέρσις  
 ἐλευθερία γίνεται καὶ ὑποχώρησις τῆς ἀνταπειμένης δυ-  
 αμείας, ψύχεται δὲ πολλά πολλῆς αὐτοῖς θερμότητος  
 οὐπαρχούσης, ἕνα δὲ καὶ μᾶλλον ἢ ψυχρότης, ἀν' ἀβῆ  
 θερμότερα, ὀφείλουται καὶ συνάγει, καθάπερ τὸν βαπτί-  
 μιον οὐδ' ἄρα οἱ δὲ Στωϊκοὶ καὶ τὸ πνεῦμα λέγουσιν ἐν  
 τοῖς σώμασι τῶ βρεφῶν τῇ περὶ φύξαι σωμαῖσιν, καὶ  
 μεταβάλλον ἐκ φύσεως γίνεσθαι ψυχρῷ. ἀλλὰ τὸτο  
 ἀμφισβητήσιμον. Ἐτέρων δὲ πολλῶν τιῶ ψυχρότητα  
 φαινομένην δημωρῶν, οὐκ ἄξιον ἠγεῖσθαι γέρσιον.  
 D γ'. Ἐπὶ γέρσις μὲν ὁδὲμία δέχεται τὸ μᾶλλον καὶ

B. 9. συγκρίνεται.] Sic E. P. Vulgo, ἐκρίνεται. Mss. ἐκρίνεται.

stantiæ per se. At vero Fri-  
 gus in corporibus obortum  
 non minores quam calor af-  
 fectiones motusque efficit su-  
 apte natura. Coguntur enim  
 multa frigore, stipantur, at-  
 que densantur, et quies stabi-  
 litate ejus non otiosa est, sed  
 gravis atque constans, ob vim  
 ejus subfulcendi atque con-  
 tinendi robore præditam. Ita-  
 que privatio quidem defectus  
 est et discessio oppositæ  
 facultatis: at frigescent multa  
 multo intus calore inhæ-  
 rente: multa etiam Frigus,  
 VOL. IV.

quo magis calida sunt, tanto  
 magis cogit atque densat, ut  
 cum candens ferrum in aquam  
 intingitur. Stoici quoque spi-  
 ritum aiunt in corporibus in-  
 fantium refrigeratione acui,  
 mutatumque ex natura in a-  
 nimam verti: verum hoc  
 controversia non caret. Sed  
 cum Frigus appareat opificem  
 esse multarum rerum aliarum,  
 haud par est id pro privatione  
 haberi.  
 III. Præterea, nulla pri-  
 vatio comparationem secun-  
 dum plus aut minus admittit:  
 3 H

τὸ ἦπλον, εἰδ' ἂν ἔποι τις ἕτερον ἕτερου μᾶλλον σπετη-  
 ρῶσθαι τῶν μὴ βλέπόντων, ἢ σιωπᾶν τῶν μὴ φηγεγε-  
 μένων, ἢ τεθῆναι τῶν μὴ ζώντων· εἰ δὲ ταῖς ψυχραῖς  
 πολὺ τὸ μᾶλλον καὶ τὸ ἦπλον ἔνεστι, καὶ τὸ λίαν καὶ τὸ  
 μὴ λίαν, καὶ ὅλως ἑπιτάσας καὶ ἀνείσας, ὥσπερ εἰ τοῖς  
 θερμοῖς, διὸ τὴν ἕλκω πῆ μὴ σφόδρα, πῆ δὲ ἥρεμα  
 πάχυσαν ὑπὸ τῶν διατῶν δυνάμεων, ἕτερα μᾶλλον  
 ἐτέρων καὶ θερμότερα καὶ ψυχρότερα παρέχειν ἕξ ἑαυτῆς.  
 Καὶ γὰρ ἕξω μὴ οὐκ ἔστι μίξις πρὸς θερμὸν, οὐδὲ ἀνα-  
 δέχεται δύναμις οὐδέμια τ' ἀνταμιβῆναι αὐτῇ θερμὸν  
 ἐμπιῶσθαι, οὐδὲ ποιεῖ κοινόν, ἀλλ' ἀντεξίταται θερ-  
 μά· δὲ ὅστιν ἀχρὶς οὗ κεραινώμενα ψυχραῖς ὑπομῆναι,  
 καθ' ἅπερ μέλανα λευκαῖς, καὶ βαρέων ὄξια, καὶ γλυκίστη  
 ἀψήθη, παρέχοντα τῇ κοινῶν ταύτῃ καὶ ἀρμονία χρω-  
 μάτων τε καὶ φθόγων καὶ φαρμάκων καὶ ὄλων τροσφιλεῖς

D. 7. διὸ τὴν ἕλκω] Legendum διὰ τὸ τὴν ἕλκω, cum Mez.

E. 2. ἐμπιῶσθαι] Forte, ἰσοποιῶσθαι.

neque eorum quæ visu orbata  
 sunt, aliud alio magis mi-  
 nusve cæcum dicitur: nec  
 quæ loqui non possunt, aliud  
 alio magis tacere: neque quæ  
 vitam amiserunt, aliud alio  
 magis mortuum. At inter  
 Frigida, non minus quam Ca-  
 lida, gradus isti sunt, ut aliud  
 alio magis minusve, hoc ad-  
 modum, illud non adeo, sit  
 Frigidum, et sint omnino u-  
 triusque intentiones et remis-  
 siones; propterea quod mate-  
 ria alias vehementius, alias  
 languidius affecta a contrariis

facultatibus, alia aliis magis  
 calida frigidave ex sese ex-  
 hibet. Etenim habitus cum  
 privatione misceri non potest,  
 neque admittit ulla vis pri-  
 vationem sibi adversam, aut  
 sociam in subjecto adsciscit,  
 sed ea subeunte cedit. Ca-  
 lida tamen aliquo usque ma-  
 neat Frigido admixto, ut ni-  
 gra albis, gravibus acuta,  
 dulcibus austera: quæ qui-  
 dem communicatio et concin-  
 nitas colorum, sonorum,  
 medicamentorum, ciborum  
 gratos multos amicosque or-

πολλὰς καὶ φιλανθρώπους γενέσθαι. Ἡ μὲν γὰρ ψυχὴ γέ-  
ρησιν καὶ ἔξιν ἀντίθεσις, πολεμικὴ καὶ ἀσύμβατός ἐστιν,  
ἐστὶν γὰρ τὸ ἑνὸς καὶ τὸ ἑτέρου φθορὰν ἔχοντος· τῇ δὲ ψυχῇ τὰς  
ἐναντίας διωκόμενος καμῶν τυχεύουσι πολλὰ μὲν αἰ τήχαι  
ψυχρῶνται, πλείστα δὲ ἡ φύσις ἐν τε ταῖς ἀλλαγῇ γενέσθαι  
καὶ ταῖς παρὰ τὸν αἴρα τρεπῆσι, καὶ ὅσα ἀφαιροσῶν καὶ  
βραβεύων ὁ θεὸς ἀρμονικῶς χελεῖται καὶ μυστικός, οὐ βα-  
ρύτητας συναρμότιων καὶ ὀξύτητας, ὅθεν ἰδίως καὶ  
μέλανα συμφώνως ὁμιλοῦντα παρέχον ἀλλήλοις, ἀλλὰ  
τὴν τῆς θερμότητος καὶ ψυχρότητος ἐν κόσμῳ κοινωνίαν  
καὶ ἀφαιροσῶν, ὅπως συνείσονται τε μετέωρος καὶ διοίσονται  
πάλιν, ὅπως περὶ τῶν, καὶ τὸ ἀγαν εἰσπύρας ἀφαιροσῶν, εἰς  
τὸ δέον ἀμφοτέρως χελεῖται.

947 δ'. Καὶ μὲν ψυχρῶν μὲν ἀσθενείας ἐστὶν, ὡς περὶ καὶ  
θερμῶν· γέρησις δὲ ἔτε ὄρατον, ἔτε ἀκρῶν, ἔτε ἀπλόν, ἔτε  
ταῖς ἀλλαγῇ ἀσθενήσει γνωσόν· ἐστὶν γὰρ πινος ἀσθενείας  
ἰσῶ. Ὅπως δὲ ἐστὶν μὴ φαίνεται, νοεῖται γέρησις, ἐστὶν

tus præstat. Nam quæ est privationis adversus habitum oppositio, hostilis est, et pacti exfors, cum unius natura alteram perimat. Ea vero, qua adversæ facultates opponuntur, tempestive si fiat, cum multæ artes utuntur, tum vero natura plurimum, et in aliis gignendis rebus, et maxime in aëris mutationibus, iisque effectis, quæ quia temperat atque dispensat Deus, harmonicus et musicus appellatur: non sane quod gravia acutis, aut nigris alba accommodet, interque ea consonan-

tiam efficiat: sed quod caloris et frigoris in mundo societatem diffidiumque ita gubernet, ut et coeant et discessionem faciant moderate, et nimia utrique vehementia adempta, in rectum modum componat.

IV. Jam Frigids perinde atque Calor sentitur. Privatio autem non visu, non auditu, non tactu, denique nullo plane sensu percipitur. Sentiri enim est substantiæ: ubi substantia nulla apparet, ibi privatio intelligitur, quæ substantiæ est negatio, ut cæci-

ἀπόφασις ἔσται, χαράπερ ὄψεως, τυφλότης· καὶ φωνῆς, σιωπὴ καὶ σώματος, ἐρημία καὶ κενόν. Οὐτε γὰρ κενῷ δι' ἀφῆς αἰσθησίς ἐστιν, ἀλλ' ὅπου μὴ γίνεται σώματος ἀφή, κενῷ ἄλλο νόσις· ἔτε στήθις ἀκούωμι, ἀλλὰ καὶ μηδενὸς ἀκούωμι, στήθιν νοῦμι· ὡς δ' αὐτως καὶ τυφλῶν καὶ γυμνῶν καὶ ἀνόπλων οὐκ αἰσθησίς ἐστι, ἀλλ' αἰσθησέως ἀπόφασις, νόσις. Ἐδὲ τούτων μὴ γίνεσθαι ψυχρῶν αἰσθησέων, ἀλλ' ὅπου τὸ θερμὸν ἐπιλείπει, νοῦσθαι τὸ ψυχρὸν, ἔπερ ἰὼ θερμοῦ τέρσις· εἰ δ', ὡσπερ τὸ θερμὸν ἀλέα καὶ ἀφαιρίσις τῆς σαρκός, ἔπει συγκρίσις καὶ πικρῶσις τὸ ψυχρὸν αἰσθητόν ἐστι, δῆλον ὅτι καὶ ψυχρότητος ἴδια τις ἐστὶν ἀρχὴ καὶ πηγὴ, χαράπερ θερμότητος.

ε'. Ἐπι τούτων ἐν πὶ καὶ ἀπλῆν ἢ πῶς ἔχασον εἶδος τέρσις, αἱ δὲ ἐστὶν πλείονας ἀφαιρέσεως καὶ διωάμεως ἔχασον μονοειδῆς ἢ ἢ σιωπῆ, ποικίλον δὲ ἢ φωνῆ, καὶ μὴ ἐνοχλοῦσα, νῦν δὲ τέρπεσα πῶς αἰσθησέων. Ἐχῶ δὲ

B. 1. ἀπόφασις, νόσις] ἀποφάσει legendum videtur, ut Xyl. vertit.

tas est negatio visus, vocis silentium, corporis inane. Nam neque inane tangendo sentimus, sed ubi nullum corpus tactui occurrit, vacuum animo concipitur: neque silentium audimus, sed quando nihil audimus, silentium intelligimus: eodemque modo caecorum, nudorum, et inermium non est sensus, sed sensus negatione noscuntur. Ergo Frigus, si quidem Caloris esset privatio, non sentiri oportebat: sed ea intelligi frigida,

ubi Calor abesset. Sin ut Calor corporis tepore et laxitate, ita Frigus ejusdem concretionem atque densationem sentitur; hujus jam quoque constat, ut et Caloris, suum esse peculiare principium atque fontem.

V. Proinde uniuscujusque formae privatio unica est et simplex, substantiae plura discrimina, complures facultates habent. Unius modi est silentium: vox res varia, modo offendens sensum, alias ob-

ε τοιαύτας καὶ τὰ χρώματα καὶ τὰ σχήματα διαφορῆς, ἐν αἷς ἄλλοτε ἄλλως ἢ προστυγχάνοντα διαπίπτει τὸ δὲ ἀναφῆς καὶ ἀχρωστον, καὶ ὅλως ἀποιον, οὐκ ἔχει διαφορῆν, ἀλλ' ὁμοίον ἔστιν.

ε'. Ἐρεθ οὖν ἔοικε τοῖς θερμικοῖς τούτοις τὸ ψυχρὸν, ὥστε μὴ ποιεῖν ἐν τοῖς πάθεσι διαφορῆν; Ἡ τούτωναιπὸν, ἡδοναὶ τε μεγάλα καὶ ὠφέλιμοι τοῖς σώμασιν ἀπὸ ψυχρῶν ὑπάρχουσι, καὶ βλάβαι πάλιν νεανικαὶ καὶ πόνοι καὶ βαρύτερες, ὑφ' ὧν ἐκ αἰεὶ φεύγει καὶ ἀπολείπει τὸ θερμὸν, ἀλλὰ πολλάκις ἐγκραταλαμβανόμενον ἀνδίσταται καὶ μάχεται, τῇ μάχῃ δὲ αὐτῷ ὄνομα φρίκη καὶ τρέμος, ἡπιαμδία δὲ τῷ θερμῷ τὸ πηγνυσθαι καὶ ναρκαῖν ὀπιγνυεσθαι, κρατοῦν δὲ τῷ ψυχρῷ, ἀφ' ἧσιν παρέχει καὶ ἀλέαν τῷ σώματι μετ' ἡδονῆς, ὅπερ Ὀμηροῖς ἰαίνεσθαι κέκληκεν. Ἀλλὰ ταῦτά γε παντὶ δῖλα· καὶ τούτοις ἔχ' ἥμισυ τοῖς πάθεσιν ἐνδέχονται τὸ ψυχρὸν, ὅτι πρὸς τὸ θερμὸν, ὡς ἐστὶ πρὸς ἐστὶν, ἢ πάθος πρὸς

lectans. Ac tales sunt etiam colorum figurarumque differentia, alias aliter afficientes sentientem: quod autem tangi non potest, et quod colore, denique quod qualitate caret, nullo discrimine est praeditum, sed sui simile.

VI. Videturne ergo Frigus privationum istarum de genere esse, nulloque discrimine afficere? An contra, magna utilesque voluptates corpori a Frigore adferuntur; ac vicissim vehementia damna, dolores, ac praegravatio-

nes: quando non semper cedit et corpus deserit Calor, sed saepe intus inclusus reluctatur atque pugnat, cui pugnae nomen est *bhorror* atque *tremor*, et victo Calore congelatio et torpor succedunt: Calore Frigus superante, corpus intepefcit ac relaxatur, quod *ιαίνεσθαι* vocat Homerus. Verum haec omnibus sunt manifesta, hisque maxime affectionibus ostenditur Frigus Calori ut substantiam substantiae, vel qualitatem qualitati repugnare, non ut negationem



πάθος, ἔχ' ὡς ἀπόφρασις ἀντίκειται καὶ γέρησις, ὅτι δὲ φθορὰ τις ἔστι τῶ θερμῷ καὶ ἀνάρεσις, ἀλλὰ φθαρταὴ φύσις καὶ δυνάμις· ἢ καὶ τὸν χειμῶνα τῶ ὠρῶν, καὶ τὰ βόρεια τῶ πνευμάτων ἐξέλωδιον, ὡς γέρησις ὄντα τῶ θερμῶν καὶ νοτίων, ἴδιαι δὲ ἀρχὴν ὅσα ἔχοντα. E

ζ'. Καὶ μὴν τετάρων γε τῶ ὡρθῶν ὄντων ἐστὶ τῶ παντὶ σωματίων, ἀ μὲν πλήθος καὶ ἀπλότητα καὶ δύναμις οἱ πλείεσσι στοιχεῖα τῶ ἄλλων ὑποτίθενται καὶ ἀρχαίς, πυρὸς καὶ ὕδατος καὶ ἀέρος καὶ γῆς, ἀναγκαῖόν ἔστι καὶ ποιότητος (E) τὰς ὡρθῶν καὶ ἀπλᾶς ποσούτας. Τίνες ἔν ἐσιν αὐτὰ πλὴν θερμότης καὶ ψυχρότης καὶ ξηρότης καὶ ὑγρότης, αἷς τὰ στοιχεῖα πάσχειν ἅπαντα καὶ ποιεῖν πᾶσι; Ὡς δὲ τῶ ἐστὶ γεωμετρικῆ στοιχείων βαρύνει ἐσσι καὶ μακρότητες, τῶ δὲ ἐστὶ μουσικῆ βαρύνει καὶ ὀξύτητες, οὐ γάρ τετα τῶ ἐτέρων γέρησις, ἕτως F ἐστὶ τοῖς φυσικοῖς σώμασιν ἀπὸ στοιχείων ἀπολεπτότερον ὑγρῶν

F. 2. ἀπὸ στοιχείων] ἀπὸ στοιχείων, acute et verifimillime Mez.

aut privationem: neque interitum esse Caloris, sed naturam vi ejus perimendi præditam. Alioquin et hyemem tempestatibus anni, et Aquilonem ventorum numero eximemus, ut æstatis et Austri privationes, quæ proprium nullum habeant principium.

VII. At enim cum in Univerfo sint quatuor prima corpora, quæ ob numerum, simplicitatem, et vim, plerique elementa reliquorum et principia statuunt, ignis, in-

quam, aqua, ær, et terra; necesse est etiam totidem esse primas ac simplices qualitates. Quæ vero sint, nisi Calor, Frigus, Siccitas, Humiditas, quibus elementa per naturam suam et agunt omnia et patiuntur? Ut autem in Grammatica elementorum sunt brevitates et longitudines, in Musica grave et acutum, non unum alterius privatio: ita in naturalibus quoque rebus eandem elementorum oppositionem statuere debemus ca-

πρὸς ξηρὰ καὶ ψυχρῶν πρὸς θερμὰ, τὸ καὶ λόγον ἅμα  
καὶ τὰ φαινόμενα διαφυλάττοντας. Ἡ, καθάπερ Ἀναξ-  
μάνης ὁ παλαιὸς ἄετο, μήτε τὸ ψυχρὸν ἐν ἑσῆα μήτε  
τὸ θερμὸν ἀπολείπεται, ἀλλὰ πάντα κοινὰ τῆ ἕλης ὅπι-  
γνόμενα ταῖς μεταβολαῖς· ὅ γ' συτελλόμενοι αὐτῆς καὶ  
συκνήμενοι ψυχρὸν εἶναι φησι· τὸ δὲ ἀραιὸν καὶ τὸ χα-  
λαρὸν, ἔτω πως ὀνομάσας καὶ τῷ ῥήματι, θερμὸν ὅθεν  
οὐκ ἀπεικίτως λέγεσθαι τὸ καὶ θερμὰ τὸν ἄνθρωπον  
948 ἔκ τῆ σῶματος καὶ ψυχρὰ μεθίεναι· ψύχεται γὰρ ἡ  
συνὴ πικροῦσα καὶ σικνωθεῖσα τοῖς χείλεσιν, ἀνει-  
μῆς δὲ τῆ σῶματος ἐκπίπτοσα γίνεται θερμὸν ὑπὸ  
μανότητι. Τῆτο μὲν οὖν ἀγνόημα ποιῶνται τῆ ἀι-  
δρῆς ὁ Ἀριστοτέλης ἀνεμῆου γὰρ τῆ σῶματος ἐκ-  
πνεῖσθαι τὸ θερμὸν ἐξ ἡμῶν αὐτῶν, ὅταν δὲ συσφρα-  
γῆται τὰ χεῖλη φυσήσασθαι, οὐ τὸν ἐξ ἡμῶν ἀλλὰ τὸν αἰ-

F. 6. ἀπολείπεται] Sic Mez. et P. Vulgo, ἀπαλείπεται.

F. 8. τὸ δὲ ἀραιὸν] Sic Venet. Ald. Eaf. Xyl. P. Vulgo, τὸ καὶ ἀραιόν.

F. 10. λήγεισθαι] Vetus lectio revocata ex E. Ald. Eaf. Xyl. P. Vulgo, λή-  
γεται: ex Leonie. Schott. Anon. Turneb. Amiot.

A. 3. θερμὸν] Mez θερμῆ.

lidorum frigidis, et humido-  
rum ficcis; si quidem et ra-  
tioni et iis, quæ in natura  
visuntur effecta, consentire  
volumus. Nisi si placet se-  
qui Anaximenem illum anti-  
quum, et neque Frigidum in  
substantia, neque Calidum re-  
linquere, sed ea facere com-  
munes affectiones quæ mate-  
riæ mutationibus comitentur.  
Is enim materiæ contractio-  
nem atque densationem ap-  
pellabat Frigus: laxationem

ejus et raritatem, Calorem;  
ideoque non inepte dici, Ca-  
lida hominem ex ore et Fri-  
gida emittere: halitum enim  
compressum labiis atque den-  
satum fieri frigidum, emissum  
aperto ore ob raritatem cale-  
scere. Quem quidem ejus er-  
rorem ignorationi tribuit A-  
ristoteles; aperto enim ore  
e nobis ipsis calidum efflari:  
cum vero flamus compressis  
labiis, non nos e nobis exspi-  
rare ærem, sed eum qui ante

εἰ τὸν πρὸ τῆς φύσεως ἀθεῖσθαι ψυχρὸν ὄντα καὶ  
πυρροσπίπτειν.

γ'. Εἰ δ' ἀπολειπέον φύσιν ψυχρᾷ καὶ θερμᾷ,  
πυρροσπίπτειν ὅτι τὸ ἐξῆς τὸν λόγον, ἥτις ὅτιν αὐσία καὶ  
ἀρχὴ καὶ φύσις ψυχρότητος, ζητῶντες. Οἱ μὲν οὖν, τ' B  
σκαλιωῶν καὶ τεγωνοειδῶν σχηματισμῶν ἐν τοῖς σώμασι  
κεκιδῶν, τὸ ῥηρὺν καὶ τεμένειν καὶ φρίττειν, καὶ ὅσα συγκεῖται  
ταῖς πάθει τότοις, ὑπὸ τραχύτητος ἐγένεσθαι λήρητες,  
εἰ καὶ τοῖς καὶ μέγας ἀφαιμαρτάνουσι, τ' ῥηρὺν ἀρχὴν ὄθεν  
δεῖ λαμβάνουσι· δεῖ γὰρ, ὡσπερ ἀφ' ἐτίας, τῆς τ' ὅλων  
φύσεως, ἀρχεσθαι τ' ζητῶσιν. Ὡς καὶ μάλιστα δεῖξειεν ἀν  
ιατρῷ καὶ γωργῷ καὶ αὐλητῷ ἀφαιφέρειν ὁ φιλόσοφος.  
Ἐκεῖνοι μὲν γὰρ ἔλαρκεν τὰ ἔλαρα τῶν αἰτίων θεω  
ρῶσαι· τὸ γὰρ ἐγλυτάτω τῷ πάλαι αἴτιον ἀν σιωποῦν,  
πυρροσπίπτει μὲν ἔντασις ἢ παρήμεπικωσις, ἐρυσίτης δὲ ἥλιος

A. 9. ἀπολείπεται] Sic B. E. Vulgo, ἀραιμπίπεται. P. ἀραιμπίπεται. Vc-  
net. ἀραιμπίπεται.

A. 10. ἀπολειπτόν] Sic scripsi pro vulgato, ἀπολειπτόν. B. ἀπολειπτόν, et vul-  
gata posita est in margine.

os est impelli et rebus inci-  
dere.

VIII. Enimvero si sub-  
stantiam caloris frigorisque  
esse concedimus, progredia-  
mur disputando, et quæ sub-  
stantia, quod principium, quæ  
natura sit frigoris, investi-  
gemus. Ii qui scalenis, ac trian-  
gularibus figuris in corpori-  
bus sitis, rigere nos, tremere,  
horrere, aliaque id genus pati  
ob asperitatem eorum dicunt,  
quoniam in particularibus

errant, principium tamen in-  
de sumunt unde petendum fu-  
it. Oportet enim, tanquam a  
Vesta, a substantia Univerfi  
questionem inchoare. Qua  
in re maxime videatur philo-  
sophus a medico, rustico, ti-  
bicine differre. His enim suf-  
ficit extremarum causarum  
consideratio. Si enim proximi-  
mam causam perspexerint, ut  
febris causa est intentio aut  
humoris in locum alienum il-  
lapsus: rubiginis frugum, ar-

στυριφλεγῆς ἐπ' ἄμβρω, βαρύτητος δὲ κλίσις αὐλῶν καὶ συναγωγὴ πρὸς ἀλλήλους, ἰσχυρόν ἔστι τῷ τεχνίτῃ πρὸς τὸ οἰκεῖον ἔργον. Τῷ δὲ φυσικῷ θεωρίας ἔνεχα μετόντη πάλαιδες, ἢ τῶν ἐχάτων γνώσις ἐ τέλος ἔστιν, ἀλλ' ἀρχὴ τῆς ἔπι τὰ πρῶτα καὶ ἀνωτάτω θεωρίας. Διὸ καὶ Πλάτων ὀρθῶς καὶ Δημόκριτος αἰτίας θερμότητος καὶ βαρύτητος ζητοῦντες, ἐ χετέπαυσαν εἰ γῆ καὶ πυρὶ τ' λόγον, ἀλλ' ἔπι τὰς νοητὰς ἀναφέροντες ἀρχὰς τὰ αἰδητὰ, μέχρι τῶν ἐλαχίστων, ὡσπερ ἀπερμάτων, προσήλθον.

Ζ'. Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ τὰ αἰδητὰ τρυπὴ πρῶτα κινήσασιν βέλτιόν ἔστιν, εἰ οἷς Ἐμπεδοκλῆς τε καὶ Στράτων καὶ οἱ Στωϊκοὶ τὰς ἐσίας τίθεν' τῶν δυνάμεων, οἱ μὲν Στωϊκοὶ τῷ ἀέρι τὸ πρῶτον ψυχρὸν ἀποδιδόντες, Ἐμπεδοκλῆς δὲ καὶ Στράτων τῷ ὕδατι, πλὴν δὲ γῆν ἴσως ἀν' ἑτέρας φαιείη ψυχρότητος ἐσίας ὑποτιθέμενοι. Πρῶτον δὲ τὰ ἐκείνων σκοπεῖμεν. Ἐπεὶ τὸ πῦρ θερ-

C. 6. Δημόκριτος] Ἀν Ἐπιφάνης?

dores Solis post imbrem: gravis soni, fistularum inter se inclinatio; satis hoc artifici est ad suum opus. Physico autem, qui veritatem contemplantur, ultimum cognitionis non finis est, sed initium ad prima supremaque proficiscendi. Itaque recte Plato et Democritus causam caloris et gravitatis quærentes, disputationem non ad mentionem ignis et terræ finiverunt, sed sensibilibus ad mente sola cernenda principia revocan-

dis, usque ad minima tanquam semina progressi sunt.

IX. Veruntamen prius etiam hæc sensilia tractare expedit, in quibus Empedocles, Strato et Stoici substantias facultatum ponebant: Stoici Primum Frigidum aëri tribuentes, Empedocles et Strato aquæ. Fortasse etiam fuerit qui terram substantiæ Frigidi subijciat. Verum prius illorum sententias consideremus. Quoniam ignis et Calidus est et splendidus, oportet

μὴν ἅμα καὶ λαμπρόν ἔστι, δεῖ τ' ἀντικειμένω τῷ πυρὶ φύσιν ψυχρὴν τε (εἶ) καὶ σκοτεινὴν ἀνταεῖ) γὰρ ὡς τῷ λαμπρῷ τὸ ζοφερόν, ἔτω ἔθ' θερμῷ τὸ ψυχρὸν ἔστι γὰρ ὡς ὄψεως τὸ σκοτεινόν, ἔτω τὸ ψυχρὸν ἀφ᾽ ἡσυχασίας ἢ δὲ θερμότητος ἀφ᾽ ἀσυχίας τ' ἀπόδοσιν τῶ ἀπλομόνως, χαράπερ ἢ λαμπρότητος, τῶ ὄρωτος. Τὸ ἄρα τρώτως σκοτεινόν ἐν τῇ φύσει, τρώτως καὶ ψυχρὸν ἔστιν. Ὅτι δὲ ἀὴρ ὁ τρώτως σκοτεινόν ἐστίν, ὅθεν τὸς ποιητὰς λέληθεν ἄερα γ' τὸ σκότος χαλῶσιν·

Ἄηρ γὰρ παρὰ τοῖσι βαδύς ἦν, οὐδὲ σελήνη Οὐρανίῳ προῦφαινε.

Καὶ πάλιν,

Αὐτίκα δ' ἠέρα μὴν σκίδασι καὶ ἀπῶσι ἰμίχλην,  
Ἡέλιος δ' ἐπίλαμψε μάχη δ' ἐπὶ πᾶσι φαίαιδη.

Καὶ γ' κνεφας τ' ἀφώπιτον ἄερα χαλῶσι, κενόν, ὡς ἔοικε, φάος ὄντα· καὶ νεφος ὁ συμπεπλόν καὶ πυκνωθεὶς ἀὴρ ἀποφάσθ' φωτὸς κέκλην)· χαλεῖται δὲ καὶ ἀχλύς καὶ

F. I. καλεῖται] Latet aliud vocabulum. Mez. κήαις.

naturam ei oppositam Frigidam esse et tenebrosam: ut enim splendido tenebrosum, sic Calido Frigidum opponitur: quia sicut tenebræ visum, ita Frigus tactum confundit: et Calor tactum, ut splendor visum diffundit. Ergo quod primum in natura tenebrosum est, primum etiam Frigidum erit. Aërem autem primum esse tenebrosum, ne Poëtas quidem sefellit: tenebras enim aëris nomine affi-

ciunt:

*Aër crassus apud nos erat: hanc quoque Luna Effulsit caelo.*—

Et iterum:

*Aëre disjecto, et pulsa caligine, Solem Reddidit; ut pugnam posses jam quisque videre.*

Aërem quoque luminis expertem *κνεφας* dicunt, quasi *κενον φηαις*, id est, inanem lucis: et *νεφος* nubes aëris coactus densatusque appellatur: *αχλύς* etiam et *homichla*, quæ

ὁμίχλη, καὶ ὅσα εἴδη φωτὸς οὐ παρέχει τῇ ἀνοσίᾳ διοφίν, αἴετος εἰσι διαφορά· καὶ τὸ αἰετὸς αἰετὸς καὶ ἀχρωτον, Ἄδης καὶ Ἀχέρων ἐπέκλῃσιν ἔχον. Ὡσαύτως αἰετὸς ἐπιπύκνωσις σκοτεινὸς ἀήρ, ἔπειθε ἰερῶν μετασάντος, τὸ σπολυπύκνωτον ἀήρ ψυχρὸς, ἄλλο δὲ ἐδὲν, ἐστὶ δὲ καὶ τάρταρος οὗτος ὑπὸ ψυχρότητος κέκληται· δηλοῖ δὲ καὶ Ἡσίοδος, εἰπὼν,

— τάρταρος ἡρώϊστα·

καὶ τὸ ριζοῦντα κάλλεα καὶ τρέμειν, ταρταρίζειν. Ταῦτα μὲν οὖν τοῖσιν ἔχει λόγον.

1. Ἐπεὶ δὲ ἡ φθώρα μεταβολὴ τις ἐστὶ τῆς φθιερμέ-  
949 νων εἰς τὸνατίον ἐχέτω, σκοπῶν μὲν εἰ χαλῶς εἴρηται τὸ,  
“ Πυρὸς θάνατος, αἴετος γένεσις.” Οἴησκει γὰρ καὶ πῦρ,  
ὡσαύτως ζῶν, ἢ βία σβεννύμενον, ἢ δὲ αὐτῷ μαρμαίνόμενον.  
Ἡ μὲν οὖν σβέσις ἐμφανετέραν ποιεῖ τὴν εἰς αἴετα μετα-  
βολὴν αἰετὸς· καὶ γὰρ ὁ χαλκὸς αἴετος ἐστὶν εἶδος, καὶ ἡ, καὶ  
Πίνδαρον,

caliginem et nubeculam no- tant, et quæ alia luminis sen- sum impediunt, aëris sunt dif- ferentiæ : cujus id quod videri non potest et colore vacat, *Ades*, id est Pluto, et *Acheron* nominatur. Sicut ergo splen- dore deficiente tenebrosus fit aër : ita Calore deficiente quod restat, nihil aliud est quam aër Frigidus : itaque etiam *tartarus* dicitur a frigore : quod etiam Hesiodus docuit, *tartarum* appellans *aërosum* : et qui horrore tremunt ac

quassantur, *tartarizein* dicun- tur. Horum ergo hæc est ra- tio.

X. Jam quoniam interitus rei, mutatio ejus est in con- trarium, videamus rectene hoc dictum sit, *Ignis mortem esse ortum aëris*. Ignis enim moritur ipse etiam sicut animal, vel vi extinctus, vel sua spon- te emarcescens. Exstinctio au- tem illustriorem facit ejus in aërem transmutationem : nam fumus aëris est species, et qui apud Pindarum dicitur

Ἄερος κρῖσ' ἀντιλακτίζουσα καπνῶ,

λιγνὺς καὶ ἀναθυμίασις. Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ φθνήσκει ἀτρο-  
φία φλογὸς ἰδεῖν ἐστίν, ὡς περ' ὅτι τῶν λύχνων, τὸ ἄκρον  
εἰς ἀέρα καὶ γνοφάδι καὶ ζοφερὸν ἀποχρόμιον· ἰκανῶς δὲ  
καὶ ὁ τῶν μὲν λουτρῶν ἢ πυρίων περιχραμμένων ψυχρὸν  
ἀνιὼν ἀτμὸς εἰδέκνυται) τίμ' εἰς ἀέρα τῷ θερμῷ φθειρο-  
μῶν μετεβολῶν, ὡς φύσιν. πρὸς τὸ πῦρ ἀντικείμενον· B  
ἢ τὸ πρῶτον τὸν ἀέρα σκοτεινὸν εἶναι καὶ ψυχρὸν  
ἠκολούθει.

α'. Καὶ μὲν, ἀπάντων γε τῶν γνομῶν ὑπὸ ψυχρό-  
τητος τοῖς σώμασι, σφοδρότατον καὶ βιαστότατον ἢ πῆξις  
ἔσται, πάθος μὲν ἐστὶν ὕδατος, ἔργον δὲ ἀέρος· αὐτὸ μὲν γὰρ  
καθ' ἑαυτὸ τὸ ὕδωρ εὐδιάχτητον καὶ ἀπαγῆς καὶ ἀσύστατον  
ἐστίν, ἐνλείνεται δὲ καὶ σιμάγει) τῷ ἀέρι σφιγγόμενον ὑπὸ  
ψυχρότητος· διὸ καὶ λέλεκται,

A. 8. λιγνὺς καὶ ἀναθυμίασις] Hæc Steph. addidit: nec dissentiant excerpta  
nostra codicum B. E. Ven. &c. In Ald. Bas. Xyl. Amiot. defunt.

A. 10. ἀποχρόμιον] Sic Bas. Xyl. Vulgo, ἀποχρῶμιον.

A. 11. περιχραμμένων ψυχρὸν] Sic Ald. Bas. Xyl. Venet. Vulgo, περιχραμμένων  
ψυχρῶν, quod Steph. sumit e Collat. Muret. ac Schott.

*Nidor aëris, recalcitrans fumus,*  
fuligo est et vapor. Verun-  
tamen etiam flamma ob ino-  
piam tabescente, ut in lucer-  
nis, cernere licet summum e-  
jus in caliginosum ac tene-  
brosum aërem abire. Vapor  
quoque qui a balneo, vel cum  
ad ignem calefacti sumus, af-  
fusa frigida effertur, satis de-  
monstrat calorem pereuntem  
in aërem mutari, ut naturæ  
ordine oppositum igni: unde  
sequatur, aërem primum te-

nebrosum esse et frigidum.

XI. Porro omnium quæ a  
Frigore in corporibus effici-  
untur, vehementissima et vio-  
lentissima res congelatio in a-  
qua a Frigore efficitur. Ipsa  
enim suapte natura aqua fa-  
cillime diffunditur, instabilis-  
que est, et a concretionem ali-  
ena: ab aëre autem propter  
ejus Frigiditatem constricta  
crassescit et cogitur. Ideo  
dictum est:

Εἰ δὲ τότε βορῆν προκαλίσται, αὐτίκα πίψι·

τῷ γὰρ τότε κατάπερ ἕλιω τιῷ ὑγρότητα παροικιδιά-  
 σαυτος, ὁ βορείος ἀὴρ ὑπολαβὼν ἔπηξε. Καὶ δὴλόν  
 ἐστὶ μάλιτα παρὰ τὰς χιόνας, ἀέρα γὰρ μετεῖσαι καὶ  
 παραναπνεύσασαι λεπτόν καὶ ψυχρόν, ὅταν ῥέουσιν Ἀρι-  
 στοτέλης δὲ καὶ τὰς ἀχόνας τῷ μολύβδου τήκεσθαι, φησί,  
 καὶ ρεῖν ὑπὸ κρύου καὶ χιμῶνος, ὕδατος μόνου πλοπιά-  
 ζοντος αὐταῖς· ὁ δὲ ἀὴρ, ὡς ἔοικε, σιμυελάνων τὰ σέ-  
 ματα τῇ ψυχρότητι, καταθραύει καὶ ῥήγνυσι.

ιβ'. Ἐπὶ τοῖσι τὰ μὴ ὑποσπασθέντα τῆς πηγῆς  
 ὕδατα, μᾶλλον πήγνυται· μᾶλλον γὰρ ὁ ἀὴρ ἔπιπλεται  
 τῷ ἐλάττηνος. Ἄν δὲ τις ψυχρόν ἐκ φρέατος ὕδαρ  
 λαβὼν εἰ ἀγγεῖον, καὶ καταείσῃ αὐτὸ εἰς τὸ φρέαρ, ὅσπερ  
 μὴ φαίεν τῷ ὕδατος τὸ ἀγγεῖον ἀλλ' εἰ τῷ ἀέρι κρέ-  
 μασθαι, παρμείη χρόνον οὐ πολὺν, ἔσται ψυχρότερον ὃ  
 ὕδαρ· ὃ μάλιτα δηλεῖται, τὸ μὴ τῷ ὕδατος εἶναι τιῷ  
 παρὰ τῷ αἰτίαι τῆ ψυχρότητος, ἀλλὰ τῷ ἀέρος. Τῶν

*Continuo pinget, Borasam si provocet  
 Aufser.*

Aufser enim, tanquam mate-  
 riam, præparante humorem,  
 eum succedens Aquilo ad-  
 stringit. Et maxime hoc ni-  
 ves docent: aërem enim e-  
 dentes et antea spirantes te-  
 nuem atque frigidum, ita de-  
 fluunt. Aristoteles etiam co-  
 tes plumbi colliquari, scribit,  
 ac fluere præ gelu et hyeme,  
 sola aqua accedente. Aër au-  
 tem, ut apparet, cogit corpo-  
 ra Frigore, itaque dissipat et

rumpit.

XII. Præterea aqua a fon-  
 te avulsa facilius concrefcit;  
 magis enim aër obtinet vi sua  
 adversus minorem rem. Quod  
 si quis frigidam ex puteo a-  
 quam in vase rursus in pu-  
 teum demittat, ita ut aquam  
 vas non attingat, sed in aëre  
 pendeat: paulo post temporis  
 spatio eam quam ante frigidum  
 sentiet. Quod quidem  
 maximo est argumento, pri-  
 mam Frigoris causam non  
 esse tribuendam aquæ, sed æ-



γε μὴν μεγάλων ποταμῶν ὁδεῖς πήγνεται ἀφ' ἐβάρους· οὐ γὰρ κρήσιν εἰς ὄλον ὁ ἀήρ, ἀλλὰ ὅσα τῆ ψυχρότητι φειλαμβάνη φαύων καὶ πλησιάζων, ταῦτα ἴησιν. "Ὅθεν οἱ βάρβαροι ἀφβαίνουσι πᾶσι, πρὸς βαλόντες ἀλώπεκας· ἀν γὰρ μὴ πολὺς ἀλλ' ἐπιπόλαιος ὁ πάρος ἦ, ἀποδανόμενα τῷ ψύφῳ τῷ ὑποφρόντος, ἀναφρέφουσιν." Ἐνιοὶ δὲ καὶ θηρεύουσιν ἰχθύς, ἕδασι θερμῶ τῷ πάγῳ πρὸς φλύοντες καὶ χαλῶντες, τότε τ' ὄρμιαν δεξαμένων. Οὕτως ὁδεῖται ὑπὸ τῷ ψυχρῷ τὸ εἰς βάθος πέπονθε. Κάμτοι γὰρ ἀνω τοσαύτη γίνεται μετὰ βολῆ ἀφ' ἧ τῷ πῆξιν, ὥστε σικτρῖβεν τὰ πλοῖα τὸ ὕδωρ ἀποβιαζόμενον εἰς ἐαυτὸ καὶ σικτρίβόμενον, ὡς ἰσορῶσιν οἱ νῦν μὲν τῷ Κασαρεῖ ὅτι τ' ἴσως διαχευμάσαντες. Οὐ μὲν ἀλλὰ καὶ τὸ περὶ ἡμᾶς συμβαῖνον ἰκανὴν μαρτυρίαν δίδουσι μὲν γὰρ τὰ λουτρα καὶ τὰς ἕξιδρώσεις περιψυχόμεθα μάλλον, τοῖς σώμασιν ἀνήμεύοις καὶ διακεχυμένοις πολλῶν

D. 11. τότε—δεξιμένοι] Forte, τότε—δεξιμοσι.

ri. Porro, magnorum fluviorum nullus profunde gelu coit; non enim ad imum penetrat aër, sed ea tantum adstringit frigore suo, quæ amplectitur propius pertingens. Itaque barbari pedites eos transeunt, præmissis vulpibus; nam nisi crassa sit glacies, sed tantum superficiem duraverit, animadvertentes ex hoc ex strepitu infra profluentis aquæ, retro abeunt. Sunt etiam qui pisces tum captant partem glaciei aqua solventes calida, aqua tunc

funiculum hami demitti finente. Adeo nihil in profundo agit frigus. At vero quæ in summo sunt, ita a concretionem ista mutantur, ut aqua in se coacta atque compressa naves collidat atque perfringat: ut testantur qui nunc cum Cæsare ad Istrum in hybernis fuerunt. Quanquam id ipsum quod nobis usu venit, satis locuples testimonium perhibet. Nam postquam loti sumus et defudavimus, tunc magis refrigeramur; corporibus laxatis multum

ψυχρότητα μετὰ τῆς ἀέρος καταδεχόμενοι. Τὸ δ' αὐτὸ  
 τῆτο καὶ τὸ ὕδωρ πάχει ψύχεται γὰρ, ἀν' ὡσερμανιδῆ,  
 μάλλον, εὐπαρέστερον τῷ ἀέρι γινόμενον· ὅποτε τὰ ζέοντα  
 τῷ ὕδατι ἀναρριπτόντες καὶ μετεωρίζοντες, ὅθεν ἄλλο  
 F δὲ πῶς ποιοῦσιν, ἢ πρὸς ἀέρα πολὺ ἀνακεραυνύουσιν. Ὁ  
 μὲν οὖν τῷ ἀέρι πῶς ὡφείτω ἀποδιδούς τῆς ψυχρό-  
 τητος δύναμιν, ὡς Φαβωρίνη, λόγος, ἐν τριαύταις ὅτι  
 πιθανότησιν.

γ'. Ὁ δὲ τῷ ὕδατι, λαμβάνει μὲν καὶ αὐτὸς ἀρχαίς  
 ὁμοίως· ἔτω πῶς τῆς Ἐμπεδокλέους λέγοντος·

Ἡλίον μὲν λαμπρὸν ὄρα καὶ θερμὸν ἀπάντη,  
 Ὁμίρον δ' ἐν πᾶσι διυφαινόταί τε ῥιγαλίον τε·

τῷ γὰρ θερμῷ ὁ ψυχρὸν, ὡς τῷ λαμπρῷ τὸ μέλαν,  
 ἀντιτάξας, συλλογισασθαι δέδωκεν ὅτι τῆς αὐτῆς ὑσίας  
 950 ὅτι τὸ μέλαν καὶ τὸ ψυχρὸν, ὡς τῆς αὐτῆς τὸ λαμ-

E. 11. [ἰσότης] Legendum, ἄπει.

E. 12. ἀναρριπτόντες] Hoc Steph. sumit ab Exempl. Turneb. in quo et hoc, et  
 præterea est, ἀναρριπτόντες, ἀναρριπτόντες: illius sententiam reddidit  
 Amiot. Omnes fere alii libri Ald. Bas. Xyl. P. B. E. Venet. ἀνα-  
 ρριπτόντες.

Frigoris una cum aëre reci-  
 pientes. Idem hoc aquæ ac-  
 cidit: nam facilius frigescit,  
 si calefiat prius: quod sic fa-  
 cilius ab aëre potest affici: et  
 qui ferventes aquas sursum  
 tollunt, inque sublime agi-  
 tant, nihil nimirum agunt ali-  
 ud nisi eas multo permiscent  
 aëre. Atque his quidem,  
 Favorine, probabilitatibus ni-  
 titur ea oratio, quæ princi-  
 pem frigidi facultatem aëri  
 vindicat.

XIII. Qui vero eam aquæ  
 defert, non dissimilibus utitur  
 principiis: nempe hoc ipsum  
 quoque auctore Empedocle:

*Splendentes, et calidum carnes quidem  
 undique Solem:  
 At interem prorsus tenebrosaque bor-  
 ribilisque.*

Cum enim Calido Frigidum  
 ita, ut splendido nigrum op-  
 posuerit, hoc nobis colligen-  
 dum dedit, ita ejusdem sub-  
 stantiæ esse nigredinem et  
 frigus, ut ejusdem sunt splen-

πρὸν καὶ τὸ θερμόν. Ὅτι δὲ ἐκ τῆς ἀέρος τὸ μέλαν ἄλλα τῆς ὕδατος ἔστιν, ἢ ἀποδείξαι ἔπιμαρτυρεῖ, τῷ μὲν ἀέρι μηδενός, ὡς ἀπλῶς εἰπεῖν, μελαινομένη, τῷ δὲ ὕδατι πάντων. Ἄν γὰρ τὸ λευκώτατον ἐμβάλης ἔριον εἰς ὕδωρ ἢ ἱμάτιον, ἀναφάνεται μέλαν καὶ διαμυθεῖ, μέχρις ἂν ὑπὸ θερμότητος ἔξικμασθῇ ὁ ὑγρὸν, ἢ ποιὸν φέβλαις καὶ βάρεσιν ἄκπεισθῇ τῆς τε γῆς ὕδατι βαυνομένης, ἀφαινεύουσιν οἱ κεταλαμβανόμενοι ταῖς σαγύροι τόποι, τῶν ἄλλων ὁμοίων μενόντων· ἀλλ' οὐ μὴ οὖν τῆς ὕδατος σκοτεινότερον ὑπὸ πλήρους φάνεσθαι τὸ βαυκώτατον, οἷς δὲ ἀπὸ πλησιάζει (αὐτὰ περιλάμπει) καὶ διαγελά. Τῶν δὲ ἄλλων ὑγρῶν διαφανὲς μάλιστα τέλειόν ἐστι, πλείστω χρώμενον ἀέρι· τότε δὲ τεκμήριον ἢ κεφότης δι' ἣν ἐπιπολάζει πᾶσιν, ὑπὸ τῆς ἀέρος ἀναφερόμενον. Ποιεῖ δὲ καὶ τὴν γαλήνην ἐν τῇ θαλάττῃ, τοῖς κύμασιν ἐπιπρόνομενον, οὐ διὰ τῆς λειότητος τῶν ἀνέμων ἀπολιθοφανόντων, ὡς Ἀριστοτέλης ἔλεγεν· ἄλλα παντὶ μὴ ὑγρῷ τὸ κύμα

dor et calor. Nigredinem vero non ad aërem, sed ad aquam pertinere sensus testatur. Nulla enim res ab aëre nigra, ab aqua omnes nigrae redduntur: si enim candidissimam lanam vel vestem in aquam injicies, nigra inde eximetur, colorque is manebit tantisper, dum vel calor liquorem exsiccat, vel praelum aut pondus superimpositum elidat. Et cum terra conspergitur aqua, nigricant loca guttis occupata, reliquis pristinum colorem conservantibus. Ipsiusque adeo aquae, si copi-

osa sit, quod imum est, obscurissimum est: cum partes aëri propinquae pelluceant atque niteant. Ad hæc de reliquis humoribus maxime pellucidum est oleum, quia plurimum in se habet aëris: cui rei certo est argumento levitas, ob quam omnibus innatat humoribus, ab aëre sursum elatum. Quin et in fluctus marinos si invergatur, tranquillitatem facit: non ventis, ob levitatem ejus, inde delatentibus, quod Aristoteles putavit: sed quia fluctus quovis humore ictus subsidat. Hoc

διαχῆται πληθύνον, ἰδίως δὲ τὸ ἔλαιον αἰγῆν καὶ κατα-  
 φάνειαν ἐν βυθῷ παρέχει, ἀναγελλομένων τῶ ἀέρι τῶ  
 ὑγρῶν· οὐ γὰρ μόνον ὀπιπολῆς διαπυκνεύουσιν, ἀλλὰ καὶ  
 c καὶ τῶ τοῖς ἀποσπόμενοις διαφυσώμενοι ἐκ τῆ φόματος ἐν  
 τῇ θαλάττῃ φέρονται εἰδίδωσιν. Οὐ μᾶλλον οὖν τῶ ἀέρι  
 τῶ μέλανος ἢ τῶ ὕδατι μέτεσιν, ἥτιον δὲ τῶ ψυχροῦ.  
 Τὸ γὰρ ἔλαιον ἀέρος πλείους τῶ ὑγρῶν μετέχον, ἥμισυ ψυ-  
 χροῦ ὄσι, καὶ σῆλην) μαλακῶς· ὁ γὰρ ἀπὸ ἐγκεκαυμένου  
 οὐκ εἶσθε σκληρὰν γενέσθαι τῶ σῆλην· βελόνας δὲ καὶ πέρ-  
 πας σιδηρᾶς καὶ τὰ λοιπὰ τῶ ἔργων ἐκ ὕδατι βάπτουσιν,  
 ἀλλ' ἔλαιον, τῶ ἄραν ψυχρότητα φοβούμενοι τῶ ὕδατος,  
 ὡς διατρέφουσιν. Ἀπὸ τῶτων γὰρ δικαιοτέρον ἐστὶν ἐξείλα-  
 ζεῖσθαι τῶ λόγον, ἐκ σπῆτος τῶ χρωμάτων· ἐπεὶ καὶ χρῶν καὶ χρο-  
 λαζα καὶ κρύσταλλος ἅμα λαμπρότατα γὰρ καὶ ψυχρότατα·  
 d καὶ πάλιν πῆτι θερμότερον ἐστὶ μέλιτος καὶ σκοταδέστερον.  
 ιδ'. Ὅμως δὲ θαυμάζω τῶ ἀξίοντων τῶ ἀέρα ψυ-

C. 7. ἱγγον] Forte; ἱγγαλιον.

oleo peculiare est, quod splendorem et perspicuitatem in fundo aqua praestat, aëre humorem dissipante: non enim duntaxat in superficie iis qui noctu spongas captant, sed etiam urinando eas in profundo maris confectantibus ex ore efflatum, lumen praebet. Non plus igitur nigredinis aëri quam aquae, minus etiam Frigidi inest. Nam oleum, quo nullus humorum plus in se habet aëris, minime frigidum est, molliterque coit; quia aër in ejus temperie con-

tentus, non patitur id duriter adstringi. Acus quoque et fibulas ferreas, aliaque horum affinia opera non aqua tingunt, sed oleo, veriti ne aqua ob nimiam suam Frigiditatem ea pervertat. Nimirum enim ab his æquius est iudicium peti, quam a coloribus: quandoquidem nix, grando, glacies, simul et nitidissima sunt et frigidissima: et rursus pix cum opacior est, tum calidior melle.

XIV. Ceterum hoc etiam miror, eos qui aërem prop-

χρὸν εἶ) ἀφ' τὸ ἐ σκοτεινόν, εἰ μὴ σιωρῶσιν. ἑτέρας ἀξιώσας θερμὸν εἶ) ἀφ' τὸ κῦρον. Οὐ γὰρ ἔτι τῶ ψυχρῶ τὸ σκοτεινόν, ὡς τὸ βαρὺ ἐ γείμειον, οὐκ εἶσι ἐτι καὶ συγγενές· πολλὰ γὰρ ἄμοισα θερμότητος ὄντα, μετέχει λαμπρότης, ελαφρὸν δὲ ἐ κῦρον ἐ ἀνωφερὲς ὄδδεν ἐτι τῶ ψυχρῶν. Ἄλλα καὶ τὰ τέθη μέγχι μὲν ἀέρος ἕστια μᾶλλον ποροσάει, μετεωρίζε)· μεβαλαίνεα δὲ εἰς ὑγρὸν, εὐθὺς ὀλοθάγει, καὶ τὸ κῦρον ἐχ' ἴπτον ἢ τὸ θερμὸν ἐ ἀποβάλλει ψυχρότητας ἐγληνομένης· ἐ τῆνατίον ὅταν θερμότης ἐπέλθῃ, πάλιν ἀνασρέφει τῶ κίνηση, ἅμα τῶ μεβαλεῖν εἰς ἀέρα, τῶ ἕστιας ἀνω φεοζμένης. Καὶ μὴν ὄδδ' ἐ τὸ τῆς φθορεῖς ἀληθῆς εἰσιν· οὐ γὰρ εἰς τῆνατίον ἀλλ' ἐπὶ τῆνατίου φθέρεται τῶ ἀπυλλυμένην ἔχασον, ὄσπερ τὸ πῦρ ὑπὸ τῶ ὕδατος εἰς τὴν ἀέρα. Τὸ γὰρ ὕδωρ ὁ μὲν Αἰχύλος εἰ καὶ παραγῶς, ἀλλ' ἀληθῶς εἶπε,

Παῦε ὕδωρ, δίκην πυρός.

terea quod sit tenebrosus, frigidum statuunt, non animadvertere eum ab aliis propterea calidum afferi, quia sit levis. Nam tenebrosus isthuc non tam familiariter congruit Frigido, quam grave et in statu persistens. Multa quippe caloris inania, splendorem tamen habent: leve, et quod sponte sursum efferatur, nihil est eorum quæ sint Frigida. Ipsæ quidem nubes, dum æream servant naturam, in sublime feruntur: deinde in humidum mutatae, statim deorsum labuntur: et Frigore re-

cepto non minus levitatem quam calorem amittunt: ac, vice versa, calore in eas incidente, ad superas regiones revertuntur, simul et æream recuperantes naturam, et sursum enitentes. Id quoque argumentum quod de interitu afferebatur, vanum est. Non enim in contrarium abit quidquid interit, sed a contrario corrumpitur. Sic ignis ab aqua dum perimitur, in ærem mutatur. Nam Æschylus non tam tragice quam vere dixit,

Compescit aquam, ignis supplicium.

Ὅμηρος δὲ τῷ ποταμῷ τὸν Ἡφαῖστον, καὶ τῷ Ποσειδῶνι τὸν Ἀπόλλωνα καὶ τὴν μάχην φυσικῶς μᾶλλον ἢ μυθικῶς ἀντίταξεν. Ὁ δὲ Ἀρχιλόχος ἐπιτὴν τὴν ταναΐτιαν φρονέσας, ἐκχεῖ ἔπειτα,

Τῷ μὲν ὕδωρ ἰφθαίμην δολοφρονέουσα χεῖρ, τῷ ἰτέρῳ δὲ πῦρ.

Ἐν δὲ Πέρσαις τῷ ἰκετευμάτων μέγιστον ἦν καὶ ἀπαράτητον, εἰ πῦρ λαβῶν ὁ ἰκετεύων καὶ εἰ ποταμῷ βεβηκῶς ἀπειλοῦν μὴ τυχεῖν τὸ πῦρ εἰς τὸ ὕδωρ ἀφήσθαι ἐτίγγανεν μὲν γὰρ ὡς ἐδίττο, τυχεῖν δὲ ἐκολάζετο ἀφ' ἧς ἀπειλή, ὡς ὡδὴ νόμον καὶ καὶ τὴν φύσιν γενομένην. Καὶ τῷτο δὴ τὸ πῦρ ἀπασί, Πῦρ ὕδατι μιν γινώσκει, ὃ παρμαζοίδιον εἰ τοῖς ἀδύνατοις, μαρτυρεῖν ἔοικεν ὅτι καὶ περὶ τὸ ὕδωρ πολέμιόν ἐστι, καὶ ὑπὸ τῷ φθίρεται καὶ  
551 κολάζεσθαι σθενήμιον οὐχ ὑπὸ τῷ ἄερος τείνον, ὅς

F. 3. δολοφρονέουσα—πῦρ] Mez. item Bryen. et M. Solanus ad Plut. Vit. Demetr. Vol. V. p. 434.—ἰφθαίμην χεῖρ, τῷ δ' ἰτέρῳ πῦρ.

A. 1. πῖνον] Forte corrigendum τῶνον. Ald. Bas. Xyl. ται\* σ. Absq. in E, ejusque loco est spatium. Venet. τῶν. Exempl. Turneb. vulgatam exhibet, ac præterea ὡδὴν, forte voluit ὡδὴν ἄν. T. V. φθίρον. P. ἄν ἄν. Vulgatum habuit Steph. a Leonic. consentiente Exempl. Turneb. Jannot. nec dissentiente B.

A. 1. ὅ:] Ald. Bas. Xyl. B. E. ὅ;. Vulgatum Steph. habuit a Pol. Jannot. Exempl. Turneb. nec dissentit Venet.

Et Homerus fluvio Vulcanum, Neptuno Apollinem in pugna, physice magis quam fabulose, opposuit. Et Archilochus de muliere contrarium sentiente non male dixit,

*Ille deos nefas, aquam ferebat altera Manu, alteraque ignem.*

Apud Persas vero supplicandi genus erat acerrimum et repulsæ securum, si supplex cum igne in fluvium descen-

dens, minaretur ignem se in eum abjecturum nisi impetraret, quod petebat: fiebat enim compos voti, sed puniebatur propter comminationem, utpote injustam et naturæ contrariam. Illud quoque tritum, *Ignem aquæ misces*, usurpatum in eos qui vi conantur efficere quod fieri est nefas, testari videtur igni aquam esse hostem, ab eaque illum perimi et ex-

ὑπολαμβάνει τ' ἴσῃαι αἰεὶ καὶ δέχεσθαι μεταβάλλοντος. Εἰ γὰρ αἴτια εἰς ἃ μεταβάλλει τὸ φθιρέμῳ σῆματιον ὅστι, τί μᾶλλον καὶ αἰεὶ τὸ πῦρ, ἢ ὃ ὕδωρ, σῆματιον φαίνεται; μεταβάλλει γὰρ εἰς ὕδωρ, σικκίτιμος· εἰς δὲ πῦρ, διακρίσιμος· ὡσαύτως αὖ πάλιν τὸ ὕδωρ διακρίσιμὸν εἰς ἀέρα φθιρέσθαι, συγκρίσιμὸν δὲ εἰς γῆν ὡς μὲν ἐγὼ νομίζω, δι' οἰκειότητα τ' ἑαυτῶν ἀμφοτέρω καὶ συγγένειαν, ἔχει ὡς σῆματιον ἑαυτέρω καὶ πολέμιον. Ἐκείνοι δὲ ὅποτερος ἀν' ἐπιπέσει, τὸ ὄψιμα διαφθιρέσει. Πιγνυθῆσθαι γὰρ μὲν ὑπὸ τοῦ ἀέρος φάναι ὕδωρ, ἀλογώτατον ὅστι, αὐτὸν τ' ἀέρα μηδαμῶς πιγνυθῆσθαι ὁρῶμεν. Νέφη γὰρ καὶ ὀμίχλαι καὶ κηκίδες, οὐ πῆξις εἰσὶν, ἀλλὰ συστάσις καὶ παχύτητες ἀέρος διεσπῆσθαι καὶ ἀτμώδους· ὁ δὲ ἀνομιος καὶ ξηρὸς ἐδὲ ἄχρι ταύτης τιμῆς κατὰ φύσιν εἰσδέχεται

A. 3. αἰτία] Et hoc mendosum, et reliqua oratio affecta, videtur. Legam, εἰ δ' αἰεὶ αὐτὸ εἰς ἃ μεταβάλλει, τὸ φθιρέμῳ σῆματιον εἰς, τί μᾶλλον τῷ αἰερί. Jannot. praebet αὐτό: ex Veneto addidimus τί: E. habet simpliciter τί pro εἰς: pro τί addunt cō Jannot. T. V. Mez. e conjectura, credo: deterius etiam est ejusdem T. V. ἑαυτῶν ἐπιπέσει μᾶλλον.

stinguendo multari: non ab aëre, in quem suo interitu mutatur. Si enim id in quod quidvis mutatur contrarium est: quare magis adversabitur aëri ignis quam aqua? Mutatur enim in aquam, dum coit: in ignem, cum dissipatur: sicut rursus aqua dissipando in aërem, coeundo in terram abit: ut ego arbitror ob familiaritatem et cognationem cum utroque, non quod

alteri eorum contraria fit atque inimica. Illi utro modo dixerint, argumentum corumpunt. Absurdissimum vero dictum est, ab aëre aquam cogi, cum ipsum aërem nusquam videamus concrefcere. Nubes enim, nebulæ, et nebeculæ, congelatio non sunt, sed coitio quædam et crassities humidi ac vaporibus repleti aëris: cum siccus aër ne ad eam quidem usque mutatio-

ἢ μεταβολῆς. Ἐπι γὰρ ἀ τῶν ὀρῶν ἐ λαμβάνει νέφος ἐδὲ δρόσον, ἐδὲ ὀμίχλιον, εἰς καθαρὸν ἀέρα καὶ ἄμοιον ὑγρότητος ἕξικνέμενον τοῖς ἀέροις· ὧ μάλιστα δῆλόν ἐστιν ὡς ἡ χάτω πύκνωσις καὶ σύστασις τῶ ἀέρι συμμεμιγμένον ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν εἰδίδωσι.

ιέ. Τὰ δὲ χάτω τῶ μεγάλων ποταμῶν οὐ πῶγνυσι καὶ λέγον· τὰ γὰρ ἀνω παγέντα τῶ ἀναθυμιάσιν ἐ δεισιν, ἀλλ' ἐγκαθίφρυνμένη καὶ ἀποτρεφομένη θερμότητα παρ-  
 c ἐχει τοῖς ἀπὸ βάθους ὑγροῖς· ἀπόδειξις δὲ τῆτος, τὸ, λυο-  
 μένων τῶ πάγος πάλιν ἀτμὸν πολὺν ἐκ τῶν ὑγρῶν ἀνα-  
 φέρασθαι· διὸ καὶ τὰ τῶ ζώων σώματα χειμῶνός ἐστι θερ-  
 μότερα, τῶ συνέχειν τὸ θερμὸν ἐν ἑαυτοῖς, ὑπὸ τῆς  
 ἕξωθεν ψυχρότητος εἰσω συνελθαιόμενον. Αἱ δὲ ἀναρ-  
 ρίψεις καὶ μετεωρίσεις ἐ μόνον τὸ θερμὸν ἕξαιρῶσι τῶ ὑδά-

B. 8. ἢ χάτω—σύστασις] Forte, τὴν χάτω πύκνωσιν καὶ σύστασιν. Sic corrigitur item in Jannot. et vertitur ab Amioto et Xyl.  
 B. 11. δεισιν] Legendum δεισιν: quod forte voluerunt T. V. Anon. δεισιν.  
 C. 5. ἀναρρίψεις] Sic unus Steph. et tres ejus sequaces: nescio unde: probandum tamen item ut ἀναρρίπτουσι p. 949. E. Nam Ald. Baf. Xyl. ἀναρρίπτουσι: B. E. ἀναρρίψεις. Venet. ἀγρρῶσις.

nem refrigeretur. Sunt enim certi quidam montes qui neque nubem, neque rorem, neque nubeculam admittunt, verticibus eorum in aërem purum humorisque expertem penetrantibus: unde liquet vel in primis, inferioris aëris coitionem et densationem aëri ob humoris et frigoris admixtionem contingere.

XV. Rationi autem consentaneum est, quod magnorum fluminum ima non constringuntur gelu. Superiora

enim congelata, exhalationem non transmittunt: eaque intus contenta atque relicta calorem præbet humori, qui in profundo est: quod eo demonstratur, quia glacie soluta multum vaporem aquæ emittunt. Hinc et animalium corpora per hyemem sunt calidiora, quod calorem a foris circumstante frigore intro compulsum intus cohibent. Illæ vero sursum exhaustiones aquæ et in sublime elationes, non tantum calorem



πων, ἀλλὰ καὶ τὸ ψυχρὸν ἔθεν ἥμισυ τὰς χιόνας καὶ τὸ  
 συνδλιθόμενον ὑγρὸν ἀπ' αὐτῆς οἱ σφόδρα ψυχρῶ δέ-  
 μενοι. κινῶσιν ἑκαστοὶν γὰρ ἀμφοῖν ἡ κίνησις. "Ὅτι δὲ  
 οὐκ αἰέρος ὅστιν ἀλλ' ὕδατος ἡ τοιαύτη δύναμις, ἕτας  
 ἀνὴρ πῆρ ἕξ ὑπαρχῆς ἐπέλθοι. Πρῶτον μὲν ἐκ εὐκόσ ὅστιν  
 αἶρα τῷ αἰθέρι γειτνιῶντα, καὶ φαύοντα τὸ περιφορεῖται, καὶ  
 φαύομενον ἕσθις πυράδους, τὸ εἰαυτῶν ἔχειν δύναμιν· ἕτε D  
 δ' ἄλλως δυνατὸν ἀπτόμενα καὶ συνεχῆ τῶν πέρασιν  
 ἔντα σώματα μὴ πάχειν ὑπὸ ἀλλήλων, εἰ δὲ πάχειν,  
 μὴ ἀναπίμπλασθαι τὸ τῷ κρείττονος δυνάμεως ὁ χεῖρον·  
 οὔτε τίμιν φύσιν ἔχει λόγον ἐφεξῆς τῷ φθείροντι τάξαι ὁ  
 φθειρόμενον, ὡσπερ οὐ κοινωίας οὔσαν ἔδδ' ἀρμονίας, ἀλ-  
 λὰ πολέμου καὶ μάχης διμμερῶν. Χρηταί μὲν γὰρ εἰαυ-

C. 8. συνδλιθόμενον] Forte, συλλειόμενον.

D. 3. σώματα—χεῖρον] Hæc unus habet P. quæ, ut et desiderata, et germano prædita Plutarcho colore, neque recipere non potui: neque recepta non purgare mendis primæ et postremæ voci in hærentibus: est enim in Indic. Var. Lect. Ed. Græco-Lat. εὐκόματα pro σώματα, et uno pro χεῖρον. Ceterum paulo supra recepi ex Venet. ἀπτόμενα pro vulgato ἀπτόμενον.

D. 7. μὲν γὰρ ἑαυτῶν—χρηταί] Hæc revocavimus ex E. eademque habet P. ex omnibus aliis libris exciderunt.

aquis auferunt, sed et frigiditatem: itaque minime nivem aut ex hac expressum humorem movent, qui valde frigidam requirunt; motus enim utrumque amolitur. Hanc autem vim non æris esse sed aquæ, sic licet de integro ratiocinari. Principio probabile non est ærem, qui ætheri appropinquat, superficiemque ejus contingens, ab ignea tangitur substantia, vi esse præditum contraria. Nam neque alias id fieri potest, ut

corpora invicem et tangentia et suis terminis continuata, non a se invicem afficiantur: neque, si afficiuntur, fieri porro potest, ut non deterius repleatur facultate præstantioris. Et rationi non convenit, naturam deinceps a corrumpente posuisse, eique continguum fecisse, id quod corrumpatur; tanquam ea non communicationis et consonantia, sed pugnae esset effectrix. Nam in tuendo universo natura utitur illa qui-

ποις εἰς τὰ ὅλα θεάγμασι ζητῶται δὲ ἐκ ἀκράτοις, ἔδὲ ἀντιπίποις, ἀλλ' εἰαλλάξ πνα ἴσιν καὶ ταῖσιν οὐκ ἀναρεταίω ἀλλὰ κοινωνικῶ δι' ἐτέρων καὶ σιωερῶν ἐν μέσῳ ὡδῶ πλεκομένην ἔχουσι καὶ ταύτῃ ἐληφεν ὁ ἀήρ, ὑποκεχυμένος τῷ πυρὶ πρὸ τῆ ὕδατος, καὶ ἀφιδιδύς  
 Ε ἐπ' ἀμφοτέρα καὶ συνάγων, οὔτε θερμὸς ὢν αὐτὴς, οὔτε ψυχρὸς, ἀλλὰ ψυχρῶ καὶ θερμῶ μετακέρασμα καὶ κοινώ-  
 τημα, μγνυμένων ἐν αὐτῷ μίξιν ἀβλαβῆ καὶ μαλακῶς ἀνειῖσαν καὶ δεχομένην τὰς εἰατίας ἀκρότητας.

17'. "Ἐπειὰ πανταχοῦ μὲν εἰν ἀήρ ἴσος, οὐ πανταχοῦ δὲ χυμῶν ὁμοιος, ἔδὲ ψυχρὸς ἀλλὰ ταῦτα μὲν τὰ μέρη ψυχρὰ καὶ κέρυρα, ταῦτα δὲ ξηρὰ καὶ θερμὰ δ' οἰκω-  
 μῶν, ἐ καὶ τύχῃ, ἀλλὰ ὡ μίαν ὑσίαν ψυχρότητας  
 F καὶ ὑγρότητας εἶ). Διθύς μὲν γὰρ ἐνθερμος ἢ πολλὴ καὶ

E. 4. ἀμῖσαν] Sumfi a T. Anon. Vulgo, ἐμῖσαν.  
 E. 6. ἄμως, ἔδὲ ψυχρῶ] Forte, ἔδὲ ἰμῶς ψυχρῶ. T. V. Anon. habent ψυχρῶ  
 pro ψυχρῶ.  
 F. 1. ὑγρότητας] Revocavi ex Ald. Baf. Xyl. E. Venet. Vulgo, θερμότητας ut  
 Amiot. Turneb. nec differunt Excerpta B. Credo tamen, plenius  
 ab Authore scriptum fuisse, ψυχρότητας καὶ ὑγρότητας, ὡς ξηρότητας καὶ  
 θερμότητας.

dem rebus contrariis: at iis non utitur meris et repugnantibus, sed habentibus alternam posituram, et ordinem non destruentem, sed ipsas inter se contrarias res per alias communicantem, adjuvantem et in illarum medio connexam. Talis est aeris natura, qui inter ignem et aquam interjectus, et utrumque eorum contingens et jungens, neque calidus ipse est, neque frigidus, sed frigidi calidique par-

ticeps ac temperamentum, mixtorum in ipso mixtione innocua et leniter laxante ac recipiente contrarias extremitates.

XVI. Porro aer ubique est æqualis: non tamen omnibus in locis æque hyems et Frigus sunt: nam aliæ partes orbis terrarum frigidae sunt et humidae, aliæ siccae et calidae, non fortuito quidem hoc, sed quod una est Frigoris et humiditatis natura. Africae enim

ἀνδρος· Σκυθίαν δὲ καὶ Θράκην καὶ Πόντον οἱ πεπλα-  
 νηιδμοὶ λίμνας τε μεγάλας ἔχουσιν καὶ ποταμοῖς ἀφ᾽ ἑαυ-  
 τῶν βάδουσι καὶ πολλοῖς ἰσορῶσιν· αὐτῶν τε τῶν ἐν μέ-  
 σω τόπων τὰ ὠρεώδη καὶ ἐλώδη, ψυχρὸς ἔχει μά-  
 λιςτα, ἀφ᾽ ἧς τὰς ἀπὸ τῶν ὑγρῶν ἀναθυμιάσεις. Ποσι-  
 δώνιος δὲ τὸ ψυχρότερον αἰτίας εἰπὼν ὅτι ὠρεοφάτων ἐστὶ  
 τὸ ἔλειον αἴερα καὶ νοτερόν, οὐκ ἔλυσεν τὸ πηλὸν, ἀλλὰ  
 πηλανεώτερον ἐποίησεν· ἐπεὶ γὰρ ἀνὴρ ἐφαίνετο ἔσθ᾽ αἴερος ὁ πρόσ-  
 φατος αἰὲν ψυχρότερος, εἰ μὴ τὸ ψυχρὸν ἐν τοῖς ὑγροῖς  
 τὸ γένεσθαι ἔχει. Βέλπιον οὖν Ὀμηροῦ,

Ἀῦρη δ' ἐκ ποταμοῦ ψυχρῆς,

952

ὡς τὸ πηγὴν τὴν ψυχρότερον ἔδειξεν. Ἐπι τοίνυν ἡ  
 μὲν ἀφ᾽ ἧς πολλάκις ἡμᾶς ἔξαπατᾷ· ὅταν ἰματίων ἢ  
 ἐρίων ψυχρῶν θηγγάων, οἰομένους ὑγρῶν θηγγάνην, ἀφ᾽

F. 8. ἀλλὰ ἀπιδανώτερον] Sic codices B. E. Venet. T. V. P. interpretes Xyl et Amiot. Vulgo, ἀλλ' ἀπιδανώτερον Ald. Baf. Xyl. Steph. Græco-Lat. tres.

A. 2. ὡς τὴν πηγὴν] Jannot. ὡς τὴν πηγὴν, primo verbo ad Homeri locum adjuncto ex Od. E. 469. P. eadem auctoritate, mendose tamen, ψυχρῆς, ὡς τὴν πηγὴν. Prius probandum. Sed in proximo δδειξεν, haud scio an vera scriptura, ἦξεν, lateat.

major pars calida est et aquarum expers. Scythiam, Thraciam, et Pontum qui pervagati sunt, lacus habere magnos aiunt, ac fluminibus permeari magnis: et quæ in medio sunt palustria et lacuum similia, maxime frigent ob exhalationes humorum. Posidonius dum frigoris causam facit, quod aër palustris recens fit et humidus, nostram opinionem magis etiam probabilem facit, tantum abest ut fi-

dem ei deroget: non enim aër ut recentior quisque est, ita videretur frigidior, nisi in humidis origo inesset frigoris. Rectius ergo Homerus fontem ejus indicans dixit:

*Frigida de lymphis spirabat fluminis aura.*

Præterea vero sensus nos sæpenumero fallit, ut vestem aut lanam tangentes frigidam, humidam nos tangere putemus: quippe quia utriusque est qualitatis communis substantia,

τὸ κοινὴ ἀμφοτέροις εἶσιν ὑπάρχειν, καὶ τὰς φύσεις οὐ-  
 εγλυς εἶ) καὶ οἰκείας. Ἐν δὲ τοῖς δυοχήμεροις κλίμασι πολ-  
 λα ῥιγνύει τὸ ψύχος ἀγυῖα καὶ χαλκᾶ καὶ κεραμεᾶ· κενὸν  
 δὲ εἶδέν, ἀλλὰ πάντα πλήρη, βιαζομένη τῇ ψυχρότητι  
 ἢ ὕδατος. Κάτι φησὶ Θεόφραστος, ἢ ἀέρα ῥηγνύουσι τὰ  
 ἀγυῖα, καὶ ὑγρῶ καθάπερ ἦλω χρωμόνον. Ὅρα δὲ μὴ  
 B τῷτο κομφῶς μᾶλλον ἢ ἀληθῶς εἰρημόνον ἢ· εἶδει γὰρ τὰ  
 πύθης γέμοντα μᾶλλον ῥιγνυῖν ὑπὸ ἢ ἀέρος, καὶ τὰ γά-  
 λακίος. Ἄλλ' εἴποιε ὁ ὕδωρ ἐξ ἑαυτοῦ ψυχρὸν εἶ) καὶ ὡρώ-  
 πως· ἀντίκει) γὰρ τῇ ψυχρότητι ὡρὸς τὴ θερμότητι τῶ  
 πυρὸς, ὡσπερ τῇ ὑγρότητι ὡρὸς τὴ ξηρότητα, καὶ τῇ βα-  
 ρύτητι ὡρὸς τὴ κωφότητι. Καὶ ὅλως τὸ μὲ πῦρ, διασα-  
 πικόν ὅτι καὶ διαιρείκόν· τὸ δὲ ὕδωρ, κολλητικόν καὶ σχετικόν,  
 τῇ ὑγρότητι συνέχον καὶ πῆκτον ἢ καὶ παρέχον Ἐμπε-  
 δοκλῆς ὑπόνοιαί ὡς τὸ μὲ πῦρ Νεῖκος Οὐλόμονον, σχε-  
 δύνει δὲ Φιλότητι τὸ ὑγρὸν ἐκείσπε ὡρῶσαυρεῖον.

A. 10. —εἶλω] Sic T. et verterunt Amiot. Xyl. Vulgo, εἶλω inepte. Frequens in Plutarchi libris mutatio.

B. 1. ἢ] Sic B. Schott. Collat. Muret. T. V. B. P. Vulgo, in.

B. 8. ὡρῶ] Venet. ὡρῶ. Jun. ὡρῶ. Vulgatum formæ est rarioris, sed probe.

naturæque vicinæ et familia-  
 res. In gelidis porro regionibus multa rumpit frigus vasa ærea et figlina: nullum tamen inane, sed plena omnia, frigore vim aquæ faciente. Sane ait Theophrastus, *aërem vasa rumpere, usum humore tanquam clavo*. Sed vide ne elegantius quam verius hoc ille dixerit: nam hac ratione ea oportuit magis ab aëre rumpi, quæ pice aut lacte ef-

sent repleta. Sed videtur a qua suapte natura et primo esse Frigida: opponitur enim, ratione Frigoris, calori ignis; ut siccitati humiditatis, et gravitatis levitati: Denique ignis naturam habet dissipandi et dividendi: aqua glutinandi et continendi, frigore constringens et cogens: quod etiam notans Empedocles, subinde ignem *Litem perniciosam, aquam Amicitiam continentem*

Ἐπεὶ τροφή μὲν πυρὸς τὸ μεταβάλλον εἰς πῦρ, μετα-  
βάλλει δὲ τὸ συγγενὲς καὶ οἰκίον, τὸ δὲ ἐλαττίον δυσμε-  
τάβλητον, ὡς τὸ ὕδωρ καὶ αὐτὸ μὲν, ὡς ἔπος εἰπεῖν,  
ἄχαισιν ὄσι, ἕλιω δὲ καὶ πῶσι νοτιοῦ καὶ ξύλα βεβρε-  
μένα δυσκαῆ παρέχει, καὶ φλόγα ζοφραῖν καὶ ἀμβλύια  
ὑπὸ χλωρότητος ἀναδίδωσι τῷ ψυχρῷ μαχόμενοι πρὸς  
τὸ θερμὸν, ὡς φύσι πολέμιον.

13. Σκόπη δὲ καὶ ταῦτα παραβάλλον ἐκείνοις. Ἐπεὶ  
δὲ καὶ Χρύσιππος οἰόμενος ἴ ἄερα πρῶτως ψυχρὸν (εἶ),  
διότι καὶ σκοτεινόν, ἐμνήσθη μόνον τῷ πλέον ἀφεστάναι ὃ  
ἕδωρ τῷ αἰθέρι ἢ τῷ ἀερα λεγόντων, καὶ πρὸς αὐτὸς τι  
βυλόμενος εἰπεῖν, “ Οὕτω μὲν ἂν,” ἔφη, “ καὶ τῷ γῆν ψυ-  
“ χρῶν (εἶ) πρῶτως λέγειν, ὅτι τῷ αἰθέρι ἀφέστηκε  
“ πλεῖστον” ὡς ἀδόκιμόν τινα παντελῶς τῆστον καὶ ἄτοπον D

C. 8. Σκόπη δὲ — Ἐπει δὲ καὶ] Prior dictio, ad sequentia referenda, quod et A-  
miotus fecit : sed et necessaria cum iisdem, quod ille non fecit. Ita-  
que corrigendum, Ἐπειδὴ γὰρ Χρύσιππος. Absolutio dictionis conti-  
nectur illo, ἐγὼ μοι δεκτὴ —.

C. 13. αἰθερος ἀφέστηκε] Sic Steph. Pol. Leonic. Schott. Anon. Amiot. nec  
dissentiant excerpta codicis B. At Ald. Bas. Xyl. E. Venet. P.  
αἶρος. Illud retinui, ut sententiae unice accommodatum.

appellavit. Etenim igni qui-  
dem alimentum est id quod  
mutari in ignem potest : mu-  
tatur autem, quod familiare  
ei est : sicut mutari id nequit,  
quod ejus est contrarium, ut  
aqua : nam et hæc, ut simpli-  
citer dicam, neque uri potest,  
et facit ut materia, herba,  
lignum, humida difficulter u-  
rantur, et ob virorem flam-  
mam edant languidam ac ca-  
liginosam, humore calori ob  
naturalem inimicitiam repug-  
nante.

XVII. Atque hæc Tu  
cum illorum argumentis com-  
parando perpende. Quando-  
quidem Chrysippus censens  
aërem primo Frigidum esse,  
eo quod tenebrosus est, men-  
tionem fecit duntaxat eorum,  
qui longius distare aquam ab  
æthere quam aërem dicerent :  
et contra eos aliquid dicturus,  
Hoc pacto, inquit, etiam ter-  
ram diceremus primo esse frigi-  
dam, quia longissime ab æ-  
there : itaque hanc rationem  
tanquam plane absurdam re-

ἀπορήσας τὸν λόγον ἐγὼ μοι δοκῶ μηδὲ τιῶ γῆν  
 ἀμειβῆν ἐκόπων καὶ πηλαγῶν ἀποφάσιν, ποιησάμετος ἀρ-  
 χὴν ᾧ μάλιστα Χρύσιππος ὑπὲρ τῆ ἀέρος κέχρηται.  
 Τί δὲ τῷτό ὄσι; τὸ σκοτεινὸν ὄντα φερόμενος. Εἰ γὰρ  
 δύο λαβῶν οὗτος ἀντιθέσης δυνάμεων, οἶεται τῇ ἑτέρᾳ  
 καὶ τιῶ ἐτίεσθαι ἕξ ἀνάγκης ἐπεσθαι, μυρία δὴ πηλὴν  
 εἰσιν ἀντιτάξεις καὶ ἀντιπάθειαι πρὸς τὸν αἰθέρα τῆς  
 γῆς, αἷς καὶ ταύτῃ ἀν τις ἀκολουθεῖν ἀξιώσειεν. Οὐ γὰρ  
 ὡς βαρεῖα πρὸς κῆφον, καὶ χαταρρεπτις πρὸς ἀνωφερές  
 Ε ἀντίκειται μόνον, ἐδδὲ ὡς πυκνὴ πρὸς ἀραιὸν, ἐδδὲ ὡς  
 βαρῶν καὶ γασίμος πρὸς ὀξυρόσπον καὶ κινητῶν, ἀλλ'  
 ὡς βαρυτάτη πρὸς κορυφώτατον, καὶ πυκνοτάτη πρὸς  
 ἀραιότατον, καὶ τέλος ὡς ἀκίνητος ἕξ ἑαυτῆς πρὸς αὐτο-  
 κίνητον, καὶ τ' μέσσην χώραν ἐπέχουσα πρὸς ἀεὶ κυκλοφο-  
 ρούμενον. Οὐκ ἄτοπον οὖν τηλικαύταις καὶ τοσαύταις

D. 5. σκοτεινὸν ὄσι] Nisi quid exidit, corrigendum putem σκοτεινὸν ὄσι. In  
 antecedenti σκοτεινὸν, poterat subaudiri ὄσι.  
 D. 8. αἰθίρα] Ita Steph. Pol. Leonic. Schott. Anon. eadem de causa retinetur  
 qua superius αἰθίρα. Ald. Baf. Xyl. B. E. Venet. P. Amiot. αἴρα.

pudiat atque rejicit; equidem  
 videor mihi pro terra quoque  
 adferre posse probabilia argu-  
 menta, quibus eam primo Frigida  
 esse fides fiat. Idque  
 primum ponam, quo Chry-  
 sippus pro aëre usus est præ-  
 cipuo. Quodnam? Quod aër  
 primum sit tenebrosus. Nam  
 si ille duas sumens facultatum  
 oppositiones, ex una alteram  
 necessario sequi arbitratur:  
 sexcentæ nimirum jam terræ  
 adversus ætherem oppositio-  
 nes et advectiones possunt  
 proferri, quibus etiam hanc,

de qua agimus, esse conse-  
 quentem asseramus. Non e-  
 nim opponitur tantum terra  
 ætheri ut gravis levi, deorsum  
 vergens sursum se effe-  
 renti, aut ut densa raro, tarda  
 et stabilis velocibus prædita  
 momentis: sed ut gravissima  
 levissimo, densissima rarissimo,  
 denique ut immobilis omnino  
 suapte natura ei qui sponte  
 sua citatur motibus, et medi-  
 um obtinens locum ei qui  
 semper in orbem circumvol-  
 vitur. Non est itaque absur-  
 dum his tot ac tantis opposi-

ἀντιπάξει καὶ τῷ ψυχρότερος καὶ θερμότερος ἔπειτα.  
 Ναί· ἀλλὰ τὸ πῦρ λαμπρὸν ἔστιν. Οὔτι μὲν σκοτεινὸν  
 ἢ γῆ· σκοτεινότερον μὲν οὖν ἀπάντων καὶ ἀφεγγέστατον.  
 Ἄερί μὲν γὰρ μετοχὴ φωτός ἔστι φώτω, καὶ τάχιστα πρέ-  
 πεια καὶ ἀναπλακασθεὶς ἀφένει πανταχοῦ τὸ λαμπρό-  
 τησα, σῶμα παρέχον τῷ αὐγῆς ἑαυτὸν· ὁ γὰρ ἥλιος ἀν-  
 ἰσχων, ὡς τις εἶπε τῶν δηρασμοδοποιῶν,

Εἰδὸς ἀπέκλειον ἀεροβάταις μέγαν οἶκον ἀπέμωον

ὡς τότε δὲ καὶ λίμνη καὶ θαλάττη μῶραν αὐγῆς κατ-  
 ἰαίει σήησι, καὶ βυθοὶ ποταμῶν διαγαλῶσιν ὅσον ἀέρος  
 ἔξαινεῖται πρὸς αὐτὴν. Μόνη δὲ ἡ γῆ τῷ σωματικῶν ἀεὶ  
 ἀφώπτης ἐστὶ καὶ ἀπρωτος ὑφ' ἡλίου καὶ σελήνης τῷ φωτί-  
 ζοντι, θάλαπτι δὲ ὑπὸ αὐτῶν, καὶ παρέχει χλιαίνουσαν  
 ἐπ' ὀλίγον μέρος ἐνδυομένη τῷ θερμῷ· τὸ δὲ λαμπρὸν 955

E. 8. Οὔτι μὲν] Ita E. et Venet. Vulgo, λαμπρὸν ἔστιν, ὅτι σκοτεινὸν ἢ γῆ. Simi-  
 liter Ald. λ. ε. ὅτι τὸν σκοτεινὸν ἢ γῆ. Baf. Xyl. omisso οὔτι τῶν, ce-  
 tera ut Ald. At B. duabus lacunis λαμπρὸν ἔστιν ὅτι ὁ σκοτεινὸν ἢ γῆ.  
 T. οὐ μὲν σκοτεινὸν. P. ὅτι μὲν σκοτεινὸν. Mez. οὐ τῶν σκοτεινὸν.

F. 2. μὲν γὰρ] Mez. μὲν γὰρ.

A. 1. μέρος] Probabilis sententia, non item auctoritas. Ita quidem Steph. con-  
 ficientibus Baf. Xyl. Pol. Leonic. Nam Schott. habet, correctionis  
 indicio, hanc notam, φάρος vel μέρος. Ald. E. Venet. μέρος. B. Col-  
 lat. Muret. Jannot. Anon. φάρος. Puto Auctorem scripsisse βάθος.

tionibus etiam Calidi ac Fri-  
 gidi contentionem comitari.  
 Non sane absurdum est, in-  
 quit: at splendidus est ignis!  
 Nonne vero terra tenebricosa  
 est? Imo autem tenebrico-  
 sissima omnium rerum, lumi-  
 nisque vacuissima. Aër qui-  
 dem primum particeps est lu-  
 minis, mutaturque celerrime,  
 impletusque splendore, eum  
 usquequaque differt, seipsum-  
 que corpus lucis præbet. Sol  
 enim surgens, ut quidam

scriptor dithyramborum ceci-  
 nit,

*Statim implet magnam ventorum per  
 aërem ingredientium domum:*

ex hoc lacui marique portio  
 luminis immittitur, resident-  
 que flumina, quatenus aër ea  
 attingit. Sola omnium cor-  
 porum terra semper luminis  
 expers est, neque radiis Solis  
 et Lunæ illuminantibus per-  
 cellitur: fovetur quidem ab  
 iis, et exiguum sui partem  
 a calore subeunte patitur te-

ἐ παρήσιν ὑπὸ σερεότητος, ἀλλ' ὀπιπολῆς περιφωπί(εῖ),  
 τὰ δ' οὕτως ὄρη καὶ χάος καὶ ἀδης ὀνομά(εῖ) καὶ τὸ  
 ἔρεβος τῆτο ἢν ἀεα ὁ χθόνιον καὶ ἔγλαμον σκότος. Τὴν  
 δὲ νύκτα ποιηταὶ μὲν ἐκ γῆς γεγονέναι μυθολογοῦσι  
 μαθηματικοὶ δὲ σκιὰν γῆς ἔσαν ἀποδεικνύουσι ἀντιφρατ-  
 τήσης πρὸς τὴν ἥλιον ὁ γὰρ ἀπὸ ἀναπίμπλαται σκότους  
 ὑπὸ γῆς, ὡς φωτὸς ὑφ' ἡλίου καὶ τὸ ἀφώπτει αὐτῷ,  
 μῆκος ἔστι νυκτὸς ὅσον ἡ σκιά τῆς γῆς ὀπινόμε). Διὸ  
 τῷ μὲν ἐκτὸς αἴρι καὶ νυκτὸς ἔσται ἀνθρωπῶν τε ζῴων)  
 καὶ θηρίων πολλὰ νομαὶ ποιήματα ἀφ' σκότους, ἀμωσγέ-  
 B πως ἔχνη φωτὸς καὶ ἀπὸρροὰς αὐγῆς ἀδιδεσσαρμῆμας ἔχον-  
 τος ὁ δὲ οὐκ ἐκτός καὶ ὑπερφύριος, ἅτε δὴ τῆς γῆς παν-  
 τὰ ἔχον περιεχούσης, κομῶν τυφλὸς ἔστι καὶ ἀφώπτει.  
 Ἀλλὰ μὴν καὶ δέρματα καὶ κέρατα ζῶων ὅλα μὲν αὐγῆν ἐ  
 δῖησιν ὑπὸ σερεότητος, ὅταν δὲ περιωθῆ καὶ καταξεδῖη  
 γίνε) ἀφ' αὐτῆς, περιεμυχθέντος αὐτοῖς τῷ αἴερος. Οἴ-  
 μω δὲ καὶ μέλαιναν ἐκείποτε τὴν γῆν ὑπὸ τῆς ποιητῶν κα-

peferi : sed ob soliditatem su-  
 am lumen non admittens, tan-  
 tum in superficie circumilluf-  
 tratur : interiora tenebræ, cha-  
 os, et inferi, nominantur, et  
 erebus nihil est aliud, quam  
 tenebræ in terræ corpore.  
 Porro noctem poetæ terra na-  
 tam fabulantur : mathematici  
 ostendunt umbram esse terræ  
 averfi Solis lumini officien-  
 tem : aër enim tenebris im-  
 pletur a terra, ut lumine a  
 Sole : et quæ non illuminatur  
 pars aëris, noctis est ea quan-  
 titate, quantam umbra obti-  
 net. Itaque exteriore aëre

etiam per noctem homines ac  
 bruta animalia utuntur, am-  
 bulantque in eo per tenebras,  
 in quibus utcunque vestigia  
 quædam lucis atque reliquiæ  
 dispersæ sunt : intra domos  
 autem et tectis parietibusque  
 inclusus, omnino cæcus est  
 et luminis expers, terra cili-  
 cet circumquaque ambiente.  
 Quin et tergora et cornua in-  
 tegra ob soliditatem lumen  
 non transmittunt, dissecta au-  
 tem et polita aëris participa-  
 tione fiunt pellucida. Exif-  
 timo terram quoque a poetis  
 identidem nigram appellari,



λείσθαι ἀφ' ὅ σκοτεινὸς καὶ ὁ ἀφώπτον' ἄνε καὶ τὴ πο-  
λυτήμῃτον ἀντήσῃτον τῷ σκοτεινῷ ὡρὸς τὸ λαμπρῶν, ὅτι  
τὸ γῆς μᾶλλον ἢ τῷ ἀέρος ὑπάρχειν.

ἢ. Ἄλλ' αὐτῇ μὲν ἀπῆρτήλαι τῷ ζῆτυμῶν' πολ- c  
λά τὸ δέδειλαι ψυχρῶ τὸ λαμπρῶν ὄντα, καὶ ἴσημα τὸ  
ἀμαυρῶν καὶ σκοτεινῶν. Ἐκεῖνοι δὲ συγγενέτερον διὰ μεις  
ψυχρότητος εἰσι, τὸ ἐμβριδῆς, τὸ μόνιμον, ὁ πικρὸν, ὁ  
ἀμετάβλητον ὅν ἀέρι μὲν ὀδεδεμῆς, γῆ δὲ μᾶλλον ἢ  
ἕδατι πασῶν μέτεσι. Καὶ μὴν ἐν ταῖς μάλιαι τὸ ψυ-  
χρῶν ἀσθητῶς σκληρῶν ὅτι καὶ σκληροποιὸν καὶ ἀπῆτυ-  
ποσι. Ἰχθύς μὲν τὸ ἰσορῶ Θεόφρατος ὑπὸ ῥήρους πεπι-  
γῆαι, ἀν' ἀφελῶσιν ὅτι τὴ γῆν, κατὰ γνησθαι καὶ σμυ-  
τεῖσθαι, δὲλεν ἕλεον ἢ κερσμεῶν σωματίται. Ἐν δὲ  
Δελφοῖς αὐτὸς ἦκεσ ὅτι τῶ εἰς τὸν Πάρνασον ἀνα- d  
βάτων βοηθῶσαι ταῖς Θυάσιν ἀπεκλιμῆδῆας ὑπὸ πνεύ-  
ματος χαλεπῷ καὶ χόνος, ὅπως ἐγένοντο ἀφ' τὸν πάρον  
σληρῶ καὶ ξυλώδεις αἱ χλαμῆδες, ὡς καὶ θεαῖσθαι  
ἀφαινομῆδῆας καὶ ῥήγνησθαι. Ποιεῖ δὲ καὶ νεῦρα δυσκαμ-

ob tenebras et luminis vacui-  
tatem: ut pretiosa illa tene-  
brosi cum splendido conten-  
tio, terræ magis quam aëri  
congruat.

XVIII. Verum ea ad pro-  
positam quæstionem nihil fa-  
cit; cum ostenderitimus, multa  
frigida esse splendida, multa  
calida obscura et tenebricosa.  
Illæ vero Frigoris magis cog-  
natæ sunt facultates, grave  
esse, permanens, densum, im-  
mobile: quarum aëri nulla,  
terræ omnes magis quam a-  
quæ insunt. Et quidem præ-

cipue Frigidum, sensu iudice,  
durum est, ac duritiei efficax,  
et resistens. Nam Theo-  
phrastus narrat, pisces gelu  
concretos, si in terram demit-  
tantur, frangi ac conteri vi-  
trorum instar aut fictilium va-  
sorum. Apud Delphos ipse  
audivisti, eorum, qui Parnas-  
sum conscenderant opitula-  
tum Thyadibus a vehementi  
vento et nive circumventis,  
ita gelu duratas ligni in mo-  
rem dirigivisse chlamydes, ut  
distentæ etiam rumperebantur  
ac confringerentur. Quin et

πῆ, καὶ γλῶττιαν ἀναυδον, ἀκινήσια καὶ σκληρότητι, τὸ  
ἀγαν ψύχος ἐκπηγνύον καὶ ὑγρὰ καὶ μαλακὰ τῷ σώ-  
ματος.

Ἐ'. Ὅτι βλεπομένων, σκόπει ὁ γινόμενος ἔστω. Πᾶ-  
σα δὴπου δύναμις ἀν' ὀρεγνέλαι, πέφυκε μεταβάλλειν  
καὶ τρέπειν εἰς ἑαυτῷ ὁ νικώμενος ὁ μὲν γὰρ ὑπὸ θερ-  
μοῦ κρατηθὲν ἐκπυρῶται ὁ δ' ὑπὸ πνεύματος, ἐξ-  
εαερῶται ὁ δ' εἰς ὕδωρ ἐμπύον, ἀν' μὴ διαφύγη, κερ-  
υθραίνεσαι, σιυδιαχόμενοι. Ἀνάγκη δὲ καὶ τὰ ψυχό-  
μενα κομιδῆ μεταβάλλειν εἰς τὸ φράτως ψυχρὸν ἔστι  
δὲ ὑπερβολὴ ψύξεως πῆξις· πῆξις δὲ εἰς ἀλλοίωσιν τε-  
λατῶ καὶ λήθωσιν, ὅταν παντάπασι τῷ ψυχρῷ κρα-  
τήσαντος, ἐκπαγῆ μὲ τὸ ὑγρὸν, ἐκθλιβῆ δὲ τὸ θερμόν.  
Ὅθεν ἢ μὲν οἱ βάθει γῆ πάχος ὅστιν ὡς εἰπεῖν καὶ κρύ-  
σταλλος ἅπασα· τὸ γὰρ ψυχρὸν ἀκρατον οἰκουρεῖ καὶ  
ἀμέλακτον ἀπλωσμένον ἐκῆ τῷ αἰθέρι ἀποτάπει· τῆσι  
δὲ τὰ ἐμφανῆ, κρημνές καὶ σκοπέλους καὶ πέτρας, Ἐμ-

nervis et linguæ motum eri-  
pit, duritiemque infert ni-  
mium Frigus, congelans hu-  
midas et molles partes cor-  
poris.

XIX. Quæ cum sint in  
conspectu, rem nunc sic con-  
sideremus. Omnis nimirum  
facultas quando prævalet, ea  
est natura ut mutet, sibi que  
fimile faciat id quod ab ipsa  
est victum: ita quod ab igne  
vincitur, incendi: quod a spi-  
ritu, in aërem verti: quod in  
aquam incidit, nisi effugiat,  
videmus penitus humectari  
colliquefactum. Est ergo ne-

cessæ, ut quæ valde Frigore  
afficiuntur, mutantur in id  
quod primo est Frigidum:  
frigefactionis vero exsuperan-  
tia, est congelatio, quæ ad ex-  
tremum rem in lapidem con-  
vertit, ubi Frigore prorsus  
obtinente humor congelavit  
eliso calore. Itaque terra in  
profundo concretum aliquid  
Frigore, et, ut sic dicam, gla-  
cies est: Frigus enim merum  
et nulla alia qualitate emolli-  
tum ibi habitat, longissime ab  
æthere repulsum. Ita autem  
conspicua, præcipitia, scopu-  
los, saxa, Empedocles. censet

πεδοκλήσ μὲ ὑπὸ τῆ πυρῆς οἶεται τῆ σὶ βάθει τῆς γῆς  
 ἐτάται καὶ ἀνεχάσθαι διερειδόμενα φλεγμαίνοντος· ἐμφαίνε-  
 ται δὲ μᾶλλον, ὅσων τὸ θερμὸν ἐξεθλίβη καὶ διέπιατο, ἔ  
 πάντα ταῦτα παντάπασιν ὑπὸ τῆ ψυχρότητος παγῆται  
 διὸ καὶ πάροι καλοῦνται καὶ τὰ ἄλλα πολλῶν ἐπιμελαν-  
 θήτων ἢ τὸ θερμὸν ἐξέπτωσι, πυρρικοῦσι ἰδῶν παρστέαικε·  
 πῆγησι γὰρ ὁ ψυχρὸν, τὰ μὲ μᾶλλον, τὰ δὲ ἥπιον, μά-  
 λιςα δὲ οἷς πρώτως εὐπάρχην πέφυκεν. Ὡσαυτὸ γὰρ εἰς 954  
 θερμὸν τὸ κρυφίον, θερμώτατόν ἐστι τὸ κρυφώτατον· εἰ δὲ  
 ὑγρὸν τὸ μαλακώτατον, ὑγρότατον τὸ μαλακώτατον· οὕτως  
 εἰ καὶ ψυχρὸν τὸ πηγνέον, ἀνάγκη καὶ ψυχρότατον (εἰ)  
 τὸ μάλισα πεπηγὸς, οἷον ἢ γῆ· τὸ δὲ ψυχρότατον,  
 φύσις δὲ ἡ καὶ πρώτως ψυχρὸν ὥστε πρώτως καὶ φύσις  
 ψυχρὸν ἢ γῆ. Τῆτο δὲ ἀμέλει καὶ τῆ ἀποθήσει δῆλον  
 ἐστίν· καὶ γὰρ πηλὸς ὕδατος ψυχρότερον, καὶ ὁ πῦρ γῆ  
 ἐπιφροσύντες ἀφανίζουσιν· οἱ δὲ χαλκῆσι τῶ πυρρικοῦ καὶ  
 ἀναττοκομδῶ σιδήρω μάρμαρον καὶ λατύπλιω τῶ πασ-

ab igne qui medio terræ ar-  
 deat edita sustentari: magis  
 tamen apparet, ea quorum e-  
 liffus est prorfusque abiit ca-  
 lor, hæc omnino a Frigore  
 constringi et indurari: unde  
 et *ragi* Græcis dicuntur:  
 multorumque extrema deni-  
 grata, qua ignis excidit, igne  
 adufta videntur intuentibus.  
 Frigus enim alia magis, alia  
 minus congelat, maxime ea  
 quibus primo inest. Sicut e-  
 nim quando caloris est leve  
 reddere, quod calidiffimum,  
 idem et leviffimum est: et  
 quia humiditas mollit, quod

humidiffimum, simul etiam  
 molliffimum est: ita, si Fri-  
 goris est cogere, frigidiffi-  
 mum quod est, erit etiam con-  
 cretiffimum, videlicet terra.  
 Quod autem natura est frigi-  
 diffimum, id utique etiam  
 primo erit Frigidum: unde  
 conficitur, terram primo et  
 natura esse Frigidam. Idque  
 nimirum etiam sensu depre-  
 henditur. Nam et lutum a-  
 qua est frigidius: et ignem  
 terra ingesta extinguunt. Fa-  
 bri quoque ferro candenti et  
 emollito marmorum scobem  
 seu ramenta inspergunt, ni-

σοισι, ἢ πολλὴν ῥοῖν ἐφιστάτες ἢ καταψύχοντες· ψύ-  
 B χμι δὲ καὶ τὰ τῶν ἀθλητῶν ἢ κόνις σώματα, ἢ κατα-  
 σβέννυσι τὴν ἰδρῶσιν.

κ'. Ἡ δὲ καὶ ἕκαστον ἐπ' αὐτὸν ἡμᾶς μεταίρουσα  
 καὶ μετακίζουσα χρεῖα, ἢ βέλε), χιμῶνος μὲν ἀπα-  
 τάτω φεύγουσα τῆς γῆς εἰς μετώρα ἢ ἀπύγεια, ἴεραι  
 δὲ πάλιν ἀντιχρημῆν τῶν χρεῖα, ἢ ὑποδύομένη ἢ δι-  
 ὠκουσα προσφύρουσα καταφυγὰς, πειρημῆν διαγταν εἰ  
 ἀγχιέλαις γῆς ἀγαπητῶς; ἄρα οὐχὶ ταῦτα ποιῶμεν  
 ὅτι ἢ γῆν ὑπὸ ψυχρῆτος ὀδηγούμενοι τῇ ἀσθήσει, ἢ  
 τὸ πρῶτος φύσει ψυχρὴν ὀπτηνίσκοντες; Αἱ γοῦν παρ-  
 ἄλαιο χιμῶνος διάψαμ πτόπον πνὰ γῆς φυγαὶ εἰσιν, ὡς  
 C ἀνυσὸν ἀπολιπόντων ἀφ' αὐτῶν, τὸν δὲ ἕναλον  
 ἄρα καὶ πειράζον θερμὸν ὄντα πειράζομεν· εἴτα αὔ-  
 ρις εἰ ἴεραι τῇ γῆν ἢ χερσαῖον ὑπὸ καύματος ποδῶ-  
 μιν, ἐκ αὐτῶν ὄντα ψυχρὴν, ἀλλὰ τὴν φύσιν ψυχρῶν ἢ  
 πρῶτος ἀποβλαστάνοντα, ἢ βεβαμμένην ὑπὸ τῇ εἰ γῆ

C. 2. περιβάλλομεν] Forte, περιβαλλομένην: quo ducit Jannot. περιβαλλόμενον.

mium fluxum inhibentes ac refrigerantes. Pulvis etiam athletarum corpora refrigerat, sudoresque extinguit.

XX. Quid vero sibi vult nostra quotannis migratio, dum hyeme longissime a terra nos in sublimia subducimus ædificia, æstate autem rursus ad inferiora et humilia confugientes, suavem in ulnis terræ habitationem quærimus? nonne id facimus, quia Frigus petentes, sensu ad ter-

ram deducimur, eamque primum natura Frigidum agnoscimus. Certe ad mare per hyemem habitatio, fuga quodammodo terræ est relinquendum ob gelu eam quantum omnino fieri potest, æremque maritimum, utpote calidum, amicientium: at æstate terrigenum rursus et mediterraneum ærem adversus ardores desideramus: qui non frigidus ipse est, sed ex eo quod primum et natura Fri-

δυνάμεως, ὡσπερ βαφῆ σίδηρον. Καὶ γὰρ τῆς ῥυτίδος  
 ὑδάτων τὰ πεπεσῶτα καὶ ὀρενὰ ψυχρότατα, καὶ τῆ φρεα-  
 τικῶν τὰ κοιλώτατα· τούτοις μὲν γὰρ ἐκέπαι μίγνυται διὰ  
 βάθους ἔξωθεν ὁ ἀήρ, ἐκεῖνα δὲ ἐκπίπτει ἀπὸ τῆς γῆς  
 ἀμίκτη καὶ καθαροῖς, ὡς περὶ τὸ Τάναρον, ὃ δὴ τυχὸς  
 ὑδὼρ χαλοῦσιν, ἐκ πέτρων γλίχρωσ συλλεβοόμενον ἕπασθαι  
 ψυχρὸν ὥστε μηδὲν ἀγγαῖον ἄλλο, μόνον δὲ ὀπλίω ὄντι  
 σέγειν, τὰ δὲ ἄλλα ἀφικόπει καὶ ῥήγνυσιν.

κα'. Ἐπι γὰρ μὲν τῆ ἰατρῶν ἀκόσμη ὡς πᾶσα γῆ  
 τῷ γένει σφύρει καὶ ψύχει πέφυκε· καὶ πολλὰ τῆς μεταλ-  
 λωρομένων καταριθμοῖσι συνηκῆν αὐτοῖς παρέχοντα καὶ  
 σχετικῆν εἰς τὰς φαρμακίας δύναμιν· καὶ γὰρ τὸ φοιχέον  
 αὐτῆς οὐ τμητικόν, οὐδὲ κινητικόν, ἐδὲ λειπὸν, ἐδὲ ἔχον  
 ὀξύτητα, ἐδὲ μαλακόν, ἐδὲ εὐπερίχτον γέγονεν· ἀλλ'

C. 10. *περὶ τὸ Τάναρον*] Legendum, τὸ περὶ Τάναρον.

D. 6. *καὶ σχετικῶν*] καὶ excidit in Steph. ergo in tribus Græco-Lat. doest. At  
 adeest in ceteris libris omnibus.

D. 7. *φαρμακίας*] Rectius erat, *φαρμακίας*.

D. 8. *λειπὸν*] Quidvis aliud, quam hoc, rectius fit: sive T. V. Anon. Mez.  
*λειπτόν*, vel *λειόν*: sive *λειπρόν* quod in scriptura codicis B. *λειπόν*, la-  
 tere videtur.

gidum est editus, terræ vir-  
 tute imbutus est, tanquam fer-  
 ri quadam tinctura. Nam flu-  
 entium quoque aquarum hæ  
 sunt frigidissimæ, quæ de  
 montibus aut faxis manant, et  
 putealium aquarum quæ in  
 profundissimis sunt puteis:  
 his enim ob profunditatem  
 non amplius admiscetur exte-  
 rior aër: illæ e sincera terra  
 erumpunt: qualis est apud  
 Tænarum, quam Stygis a-  
 quam appellant, e saxo parcis  
 scaturiginibus confluentibus, ita

frigida, ut omnia vasa rum-  
 pat, solaque asini ungula pos-  
 sit contineri.

XXI. Atque etiam medi-  
 cos audimus omni universe  
 terræ facultatem refrigerandi  
 et adstringendi naturalem tri-  
 buere, multaque ab iis fossilia  
 recenserferi, quibus in medicina  
 vis insit obturandi atque co-  
 hibendi. Quippe elementum  
 terræ non ad secandum, aut  
 movendum natura aptum est,  
 neque acumina habet, neque  
 molliri aut facile circumfundī

ἐδραμόν, ὡς ὁ κύβος, καὶ σιμπερικτιόν. Ὅθεν αὐτὴ τῆ  
 Ε βριδῶτος ἔοχε, καὶ τὸ ψυχρὸν, ὅπερ ἦν δύναμις αὐτῆς, πᾶ  
 πικρῶν καὶ σιωθεῖν καὶ σπυθλίβειν τὰ ὑγρά, φράσας καὶ  
 πτόμους ἀφ' ἧ τὴν ἀνωμαλίαν ἐπεργάζεται τῆς σώμα-  
 σιν· ἀν δ' ὑπεκρατήσῃ, παντάπασιν τῆς θερμῆς φυγόντος καὶ  
 σθεαθέντος, ἔσῃσι τὴν ἔξιν ἐκπαγῖσσαι καὶ νεκρωθεῖσσαι.  
 Ὅθεν ἐδὲ καί) γῆ τὸ πᾶσι) γλίχρος καὶ  
 μόγις. Ἄηρ μὲν γὰρ ἐξ ἑαυτοῦ πολλάκις φλόγα ἀναδι-  
 δασι, καὶ ρεῖ καὶ ἀτράπη πυρέμνος· πᾶ δὲ ὑγρῶ τροφῆ  
 λήτῃ τὸ θερμὸν ἐ γὰρ τὸ σθερὸν ἀλλὰ τὸ νοτιεὸν τῆ  
 ξύλου καυτὸν ἔστιν, ἰμμοθέντος δὲ τῆς τὸ σθερὸν καὶ  
 Ε ξηρὸν ἀπολείπεται τέφρα γινόμενον. Οἱ δὲ καὶ τῶτο φι-  
 λοτιμύμνοι μεταβάλλον ἀποδιῶσαι καὶ καταναλισκόμε-  
 νον, ἀναδέοντες πολλάκις ἐλαίῳ καὶ γέαι φέροντες, ἐ-  
 δὲν περαίνουσι, ἀλλ' ὅταν ἐκκαῖ τὸ λιπαρὸν, πείσῃσι

E. 1. ὅπερ—τῶ] Prius est ex B. posterius, ex E. Pol. Leonic. Schott. T.  
 Vulgo, εἴπερ—τά.

potest: sed cubi in morem  
 firma est ac stabilis. Itaque  
 et gravitate prædita est: et  
 frigore, in quo ejus vis posita  
 est, densans, compingens, eli-  
 dens humorem, horrores et  
 tremores in corporibus efficit  
 ob inæqualitatem: quod si su-  
 peret omnino calore fugiente  
 aut exstincto, habitum consti-  
 tuit omnino congelatum at-  
 que exanimem. Itaque terra  
 profum non ardescit, aut len-  
 te admodum atque ægre urit-  
 tur. Nam ær sæpe ex seipso

flammam edit, fluitque et ful-  
 gurat accensus: humore au-  
 tem alimenti loco utitur cal-  
 lor: non enim solidæ, sed hu-  
 midæ ligni partes cremando  
 sunt idoneæ: quo exsiccato  
 solidum et siccum relinqui-  
 tur, in cinerem redactum.  
 Neque ii quicquam agunt,  
 qui hunc quoque mutari et  
 consumi contententes, sæpe  
 oleo aut adipe humectantes  
 incendunt: cum rursus ac de-  
 nuo pinguedine exusta, om-  
 nino tamen superet ac per-

πάντας καὶ ἀφαιρῆναι τὸ γῆδες. "Ὅθεν οὐ καὶ χεῖρα  
μόνον, ἔξ' ἑώρας ἀκίνητον οὔσαν αὐτῷ, ἀλλὰ καὶ κατ'  
ἐπίαν ἀμετάβλητον, ἔστιν ὅτε δὲ μύησαν εἰ θεῶν οὐκ  
κλίτια προσθήρευσαν οἱ παλαιοὶ, ἀφ' οὗ τῶν γῆδες καὶ  
πῆξιν ἢς ἡ ψυχρότης δεσμός ἐστιν, ὡς Ἀρχάλαος ὁ φυ-  
σικός εἶπεν, ἐδεῖός χαλῶντος αὐτήν, ἐδὲ μαλάττοντος,  
ἔτε θερμὸν καὶ ἀλεινομύηλον ἔσαν. Οἱ δὲ πνεύμα- 955  
τος μὲν ἀποθέσθαι ψυχρῷ καὶ ὕδατος, γῆς δὲ ἥπιον  
οἰόμενοι, τ' ἔστιν αἰὲν ὄρωσιν ἀέραν καὶ ὑδάτων καὶ ἡλίου καὶ  
θερμότητος ἀνάπλεων σύμμιγμα καὶ συμφέρομα γενη-  
μύηλον· καὶ ἐδὲν διαφέρουσι τ' μὴ τ' ἀλλ' ἄρα φύσει καὶ τρώ-  
τως θερμὸν· ἀλλὰ τὸ ζεῖον ὕδωρ ἢ τὸν διάπυρον σίδηρον  
ἀποφανομύησαν, ὅτι τῶν μὲν ἀπὸ τῆς καὶ προστυγχάνουσι,

F. 7. ἔστιν ὅτε δὲ] Legendum Ἐρίαν, ἄτι δὲ. *Vestam*, reddiderunt Turneb. Amiot. Xyl. Reliqua ad locum in Platonis Phædro referuntur: omiſſa ab interpretibus.

F. 8. κλίτια] Latet sub hoc monstro cognomen Terræ. Multa quis conjiciat: nunc scripturam librorum prodamus. B. καλῶς εἶρα. Collat. Mnret. Jannot. T. V. εἶρα. Schott. ζύρα. Leonic. πῆξις, ut quidem notavit Junius; nam in nostro exemplo Collectionis Leonici nil exstat. Forte καὶ εἶρα non ineptum sit.

F. 11. οὔσαν] Huic quid faciamus, nisi deleamus, non video.

A. 7. προστυγχάνουσι] Forte, προσδιγγάνουσι, ut Mez.

maneat quod est terrenum. Itaque terram, quod non tantum locum suum fervet, sed etiam substantia sit immutabili, ac semper in deorum maneat domicilio, a stando Hestiam seu Vestam nominaverunt prisca ob statum et concretionem: cujus vinculum est Frigus, ut Archelaus physicus aiebat, nulla eam re laxante, nulla molliente, ut quæ calefieri aut tepescere nesci-

ret. Ii autem, qui aërem et aquam frigida se cognovisse aiunt, terram negant: respiciunt ad proximam terram, aëre, spiritibus, aqua, et calore plenam mixturam atque congeriem. Nihil vero differunt ab iis, qui non ætherem primo et natura calidum, sed aquam ferventem aut candens ferrum, pronunciant; quod hæc tanguntur et con-trectantur: primum purum

τῶ δὲ πρῶτον κρηρῶν καὶ ἐραίνεσσι πρὸς ἀποθήκην δι' ἀφῆς οὐ λαμβάνουσιν ὕαπερ ἐδὲ οὗτοι τῆς ἐν βάθει γῆς, ἦν μάλιστα γῆν ἂν τις νοήσεν αὐτῶν κατ' αὐτῶν ἀποκεκριμένῳ τῶν ἄλλων. Δεῖγμα δὲ αὐτῆς ἐστὶ καὶ ταῦτα  
 B **ὡς** τὰς πέτρας· πολὺ γὰρ ἐκ βάθους καὶ οὐ ραδίον ἀναχέσθαι προσβάλλουσι κρύος· οἱ δὲ ψυχρότερον ποτῶν δέομενοι, χάλικας ἐμβάλλουσιν εἰς τὸ ὕδωρ, γίνεται γὰρ ἐλότερον καὶ σμῆνται ὡς τὰ ἴσχυρὰ ἀπὸ τῶν λίθων ψυχρότητα προσφατον καὶ ἀκρατον ἀναφραζομένῳ.

κβ. Τὸς οὖν πάσαι σοφῆς καὶ λογίης ἀμικτα γέσθη τὰ ἐπίγεια καὶ τὰ οὐράνια καὶ νομίζειν, οὐ τοῖς τόποις, ὡς ἐπὶ ζυγῶν, πρὸς τὰ κάτω καὶ ἄνω βλέποντας, ἀλλὰ τῇ διαφορᾷ τῶν δυνάμεων, τὰ μὲν θερμὰ καὶ λαμπρὰ, ταχέα καὶ κῆφα, τῇ ἀθανάτῳ καὶ αἰδῶ φύσιν προσνέμοντάς, τὰ δὲ σκοτεινὰ καὶ ψυχρὰ καὶ βραδέα, φησὶ καὶ ἐνέργων οὐκ εὐδαίμονα κληροῦν ἀπο-

B. 2. προσβάλλουσι κρύος] Forte προσβάλλουσι ψυχρῶν. Prius est in T. Anon. alterum in B.

cælestemque ignem non sentiunt: ut hi quoque terram in imo latentem non vident, quæ maxime terra intelligenda est, ab omnibus aliis secreta. Cujus tamen indicium etiam hic sunt saxa, quæ e profundo magnum et toleratu difficile Frigus emittunt. Qui autem potum frigidiorum facere volunt, ii filices in aquam injiciunt; fit enim spissior, et vis ejus intenditur Frigore quod a lapidibus recens et sincerum in

eam emittitur.

XXII. Veteres ergo sapientes ac doctos censendum est statuisse cælestia terrestribus non permisceri: non quod velut in trutina ad inferiora loco et superiora respexerint, sed ad facultatum differentiam: quippe calida, splendida, velocia, levia, immortalia ac sempiternæ naturæ adscripserunt: tenebrosa, frigida, tarda mortalium et inferiorum sortem parum beatam arbitantes. Quando corpus etiam



φίναται. Ἐπεὶ καὶ τὸ σῶμα τῷ ζῶνι μέχρι μὲν ἔμπροσθεν ὄντι καὶ θαλασσῶν, ὡς οἱ ποικιλῶν λέγουσι, θερμότητι καὶ ζῶνι γινόμενον δὲ τύπον ἔρμην, καὶ ἀπαλειφθέντι οὐ μόνῃ τῇ τῆ γῆς μοίρᾳ, ψυχρότης εὐδὺς ἴσχει καὶ κρύος· ὡς οὐ παντὶ μᾶλλον ἢ τῷ γάδει καὶ φύσιν θερμότητος ἀνταρξούσης.

καὶ. Ταῦτα, ὡς Φαβωρίνη, ταῖς εἰρηδύοις ὑπὲρ ἑτέραν ἀξίως καὶ μὴτε λείπηται τῇ πιθανότητι, μὴτε ὑπερέχει πολὺ, χαίρειν ἕα. τὰς δόξας, τὸ ἐπέχειν οὐ τοῖς ἀδύλοις τῷ συγκαταπέθεσθαι φιλοσοφώτερον ἡγόμενος.

animalis dum spirat, et, ut poeta ait, *viret*, tantisper etiam calore vitæque fruitur: his privatum, et jam solis terrestribus restantibus partibus, statim frigore et gelu corripitur: scilicet quod in quavis potius quam terrena re secundum naturam calor infit.

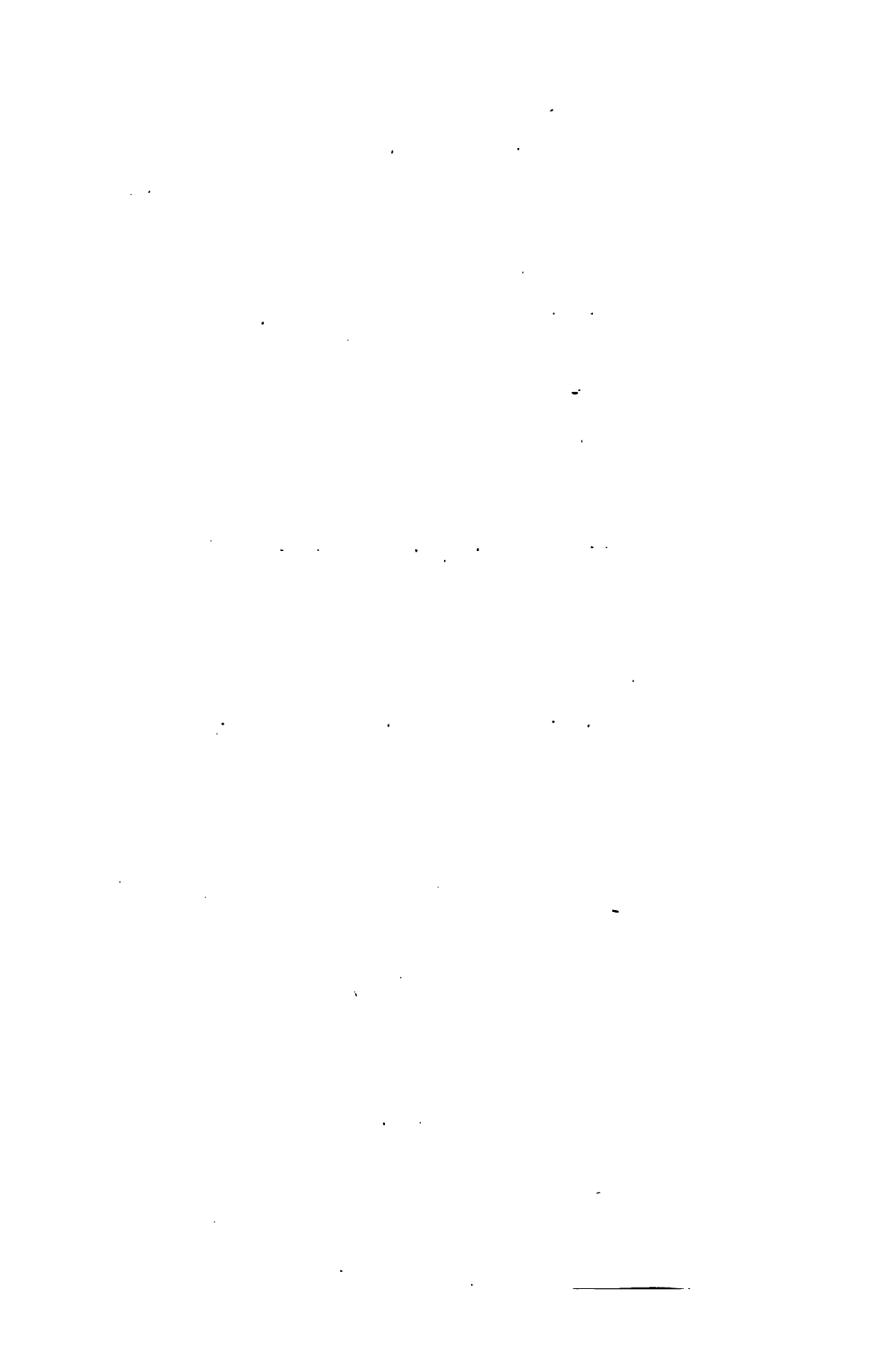
XXIII. Hæc tu, Phavo-

rine, cum iis compone, quæ ab aliis sunt dicta: quæ si non multum vincant vincanturque probabilitate, valere jube opiniones, et existima, philosophi magis esse in rebus dubiis assensionem cohibere, quam aliquid tanquam certum probare.

# ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΟΥ ΠΟΤΕΡΟΝ ΤΑΔΩΡ Η ΠΥΡ ΧΡΗΣΙΜΩΤΕΡΟΝ.



---

D ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

Π Ε Ρ Ι

ΤΟΥ ΠΟΤΕΡΟΝ ΤΑΩΡ Η ΠΥΡ ΧΡΗΣΙΜΩΤΕΡΟΝ.

---

P L U T A R C H I

AQUANE AN IGNIS SIT UTILIOR.

---

E

I. Ἄριστον μὲν ὕδωρ,  
Ὁ δὲ χρυσοῦς, αἰθέριον Πῦρ,

φασὶν ὁ Πίνδαρος· ὡς ἔπος μὲν δεινότερον ἀντακρῆς τῷ  
Πυρὶ χροῶν ἔδωκε. Συμφωνεῖ δὲ καὶ Ἡσίοδος, εἰπὼν,

Ἦτοι μὲν πρῶτιστ' αἰθέριον χάος γένητο·

ταῖς πλείοσι γὰρ ὀνομαζέμεν δακεῖ τὸ ὕδωρ τῶτον τὸν  
τέρον ὡδὲ τιμὴν χροῶν. Ἀλλὰ ὁ μὲν τῷ μαρτύρον

D. 1. ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ] Mez. hæc adscripsit, *Non videtur esse Plutarchi*. Eadem est Xylandri sententia. Equidem Plutarcheum cenfeo libellum; nec tamen integrum, sed excerptum e majori et integro.

I. *Aqua est rerum optima,  
Aurum autem flammæ Ignis;*

inquit Pindarus: is ergo palam posteriorem locum Igni adsignavit. Adstipulatur huic Hæsiodus, ita scribens,

*Principio factum Chaos est:*

nam voce Chaos plerique eum existimant expressisse Aquam, ob diffusionem, quæ est Græcis *chysis*. Ceterum testium in utramque partem æqualia

ΠΑΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΑΓΓΕΛΩΝ

D

ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΕΡΙ

ΤΟΥ ΠΟΤΕΡΟΝ ΤΔΩΡ Η ΠΥΡ ΧΡΗΣΙΜΩΤΕΡΟΝ.

PLUTARCHI

AQUANE AN IGNIS SIT UTILIOR.

E

I. Ἄριστον μὲν Ἵδωρ,  
Ὁ δὲ χρυσοῦς, αἰθέριον Πῦρ,

φασὶν ὁ Πίνδαρος ὡς ἕτος μὲν δευτέρου ἀντακρυς τῷ  
Πυρὶ χύειν ἔδωκε. Συμφωνεῖ δὲ καὶ Ἡσίοδος, ἐπιπὼν,

Ἦτοι μὲν πρῶτα χάος γένητο

ταῖς πλείστοις γὰρ ὀνομαζέμεν διακίε τὸ Ἵδωρ τῦτον τὸν  
τέτονον ὠδὲ τὴν χύειν. Ἀλλὰ ὁ μὲν τῶς μαρτύρων

D. I. ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ] Mex. hæc adscripsit, *Non videtur esse Plutarchi*. Eadem est Xylandri sententia. Equidem Plutarcheum censeo libellum; nec tamen integrum, sed excerptum e majori et integro.

I. *Aqua est rerum optima,  
Aurum autem flagrans Ignis,*

inquit Pindarus: is ergo palam posteriorem locum Igni adsignavit. Adstipulatur huic Heliodus, ita scribens,

*Principio factum Chaos est:*

nam voce Chaos plerique eum existimant expressisse Aquam, ob diffusionem, quæ est Græcis *chysis*. Ceterum testium in utramque partem æqualia

ελατέρω ἴσον ἐπέε καὶ τὸ Πῦρ εἰσὶν οἱ τῶ πάντος ἀρχὴν  
 ἀποφανόμενοι, καὶ οἷον ἀέριμα τῶτο ἐξ ἑαυτῶ τε πάντα ποι-  
 εῖν καὶ εἰς ἑαυτὸ ἐκλαμβάνειν καὶ τὴν ἐκπέρασιν. Ἀφέ-  
 μενοι δὲ τῶ ἀνδρῶν, σκεψόμεθα τὸς εἰς ἐξέτησιν λό-  
 γους πῆ μᾶλλον ἀγνοοῦν ἡμᾶς.

Β. Ἄρ' οὖν οὐ χρησιμώτερον ἐκείνο οὐ πάντοτε καὶ  
 διυκεῖως δόμεθα καὶ πλείους, καθάπερ ἐργαλεῖον καὶ  
 ὄργανον, καὶ, ἢ Δία, φίλος ὁ πάσης ἄρας καὶ πάντος  
 χειρῶ παρὼν ἕτοιμος; Καὶ μὴν ὁ μὲν Πῦρ οὐ πάντοτε  
 χρησίμων, ἔστι δὲ ὅτε καὶ βαρυνόμεθα καὶ ἀποσπώμεθα·  
 τῶ δὲ ὕδατος χρεία καὶ χιμῶνος καὶ θέρους, καὶ νοσοῦσι καὶ  
 ὑγιαίνουσι, νυκτὸς καὶ μεθ' ἡμέρας, καὶ οὐκ ἔστι ὅτε ἀν- 956  
 θρωπος οὐ δειτῶν ἀμέλει καὶ τὸς ἀποθανόντων ἀλβασθῶν  
 χαλοῦσιν, ὡς ἐνδεῖς λιθάδος, τρεῖς ἢ ὑγρότης, καὶ  
 ὡς τῶτο σεμνῶν τῶ ζῆν. Καὶ ἀνθ' ἡμῶν μὲν τρυφῶν ἢ

E. 8. ἐλατέρω] Sic Pol. Jannot. Mes. Vulgo, ἐλάττω. Venet. Colleg. Nov.  
 ἐλατίω.

F. 7. ἀποσπώμεθα] Forte, ἀφαιώμεθα, vel ἀποσπείρωμεθα, vel ἀποσπείρωμεθα.

funt momenta. Sunt enim  
 qui Ignem universi princi-  
 pium esse pronunciant, eum-  
 que tanquam semen et gignere ex sese omnia, et in sese facta conflagratione recepturum. Omiffis itaque auctoribus, rationes ipsas consideremus in utram nos partem inclinent.

II. Nomen autem id utilius est, quo semper continenterque indigemus, et quidem plurimo? quomodo supellex, aut instrumentum, atque adeo a-

micus aliis praefertur, qui nobis quavis hora et ad quavis occasiones utendi praesto est. Atqui Ignis non semper utilis est: et aliquando eum moleste ferimus atque amolimus. Atque et hyeme et aestate, tam sanis quam aegrotis, noctu dieque, denique nunquam non usus est et opus: nimirum enim mortui hinc *alibantes* dicuntur, quod humore careant, ideoque vita sint privati. Deinde sine igne fuit aliquando homo, sine Aqua

ποτι, ὕδατος δὲ ὁδὸς ποτ' ἀνθρώπος. Ἐπεὶ τὸ εἶ ἀρ-  
 χῆς καὶ ἅμα τῇ πρώτῃ χαλαβολῇ τῆς ἀνθρώπων, ζῆ-  
 σιμώτερον τῷ ὕδατι εὐρέντος· δῆλον γὰρ ὡς τὸ μὲν  
 ἀναγκασίον ἔπως ἢ φύσις ἔδωκε· τὸ δὲ περὶ αἰσία τ' ζῆ-  
 σιας, τύχη καὶ μηχανή τις εὔρει. Ὑδωρ μὲν οἷον ὄσκι  
 ἔστιν ἐπικεῖν ὅτε ὄσκι ἦν ἀνθρώποις, ὁδὸς τις εὐρέτης λέ-  
 γεται θεῶν ἢ ἡρώων· σχεδὸν γὰρ γεννομένων εὐδὺς ὑπῆρχε, καὶ  
 τὸ γαγγῆσαι παρεῖχε· ἢ δὲ Πυρὸς ζῆσις ἐχθρὸς φασὶ  
 καὶ πρώτῳ ὑπὸ Περωμηθίως, βίος Πυρὸς, ὄσκι ἀνὸς Ὑδα-  
 τος ἦν. Καὶ τὸ μὲν πλάσμα τῶτο μὴ εἶ) ποιοτικὸν  
 ἀποδοῦσιν ὁ καὶ ἡμᾶς βίος· ἐστὶ γὰρ ἀνθρώπων γένη  
 πᾶσι χωρὶς Πυρὸς ποιόμενα τ' διαίταν, αἰσία καὶ ἀνέστια  
 καὶ ὑπαίθρια· καὶ Διογένης δὲ ὁ κύων ἦκουσα περὶ

A. 5. ὄσκι δ] Forte, ἀνὸς ὄσκι δ, ut Xyl. malit. Et quod idem habet In-  
 dex var. lect. Græco-Lat. infra ad B. huc videtur referendum. Nec  
 tamen vulgatam absolute repudiare auctim.

A. 5. Ἐπὶ τῇ] Ἐπὶ δὲ τῇ, Mez.

A. 8. ἀναγκασίον ἔπως] ἔπως ἀναγκασίον Mofc. 1. 2. Harl. Forte ἔπως mutandum  
 in ἀνὸς, vel cum Mez. in ἔπως.

A. 9. τύχη] Sic Steph. cum Pol. Leonic. Schott. Exempl. Turneb. nec differen-  
 tiunt Excerpta B. E. At μάχη ceteri, Ald. Bas. Xyl. G. Venet.  
 Mofc. 1. 2. Colleg. Nov. Harl. Forte, Auctor scripsit τίχη.

B. 2. βίος Πυρὸς, οἷον ἀνὸς Ὑδατος ἦν] Temere ex superioribus videtur repetitum.  
 Tamen ejus loco ἔπως δ, vel simile requiritur.

nunquam. Est vero id quod  
 initio statim et ab ipso ortu  
 hominum exstitit, utilius eo  
 quod postea temporis inven-  
 tum fuit; liquet enim illud  
 naturam nobis ut rem neces-  
 sariam dedisse, hoc ob usum su-  
 pervacaneos studio machina-  
 tioneque partum esse. At ve-  
 ro dici non potest quando A-  
 qua caruerint homines: neque  
 ejus inventor Deorum aliquis

aut heroum perhibetur. Ignis  
 usus nuper adeo, ut aiunt, a  
 Prometheo est repertus: ita  
 sine Igne, non absque Aqua  
 vita fuit. Et non esse hoc  
 a poetis confictum, nostra de-  
 monstrat vita. Sunt enim  
 quædam hominum gentes,  
 sine Igne vitam degentes, do-  
 mibus focisque carentes, et  
 sub divo agentes. Quin et  
 Diogenes Cynicus minime



χρῆτο Πυρὶ, ὥστε καὶ πολύποδα χεταπικίων ὀμίον,  
 “ Οὕτως ὑπὲρ ὑμῶν, εἶπεν, ὦ ἄνδρες, ~~διαβάλλομαι~~”  
 χαρὶς δὲ ὕδατος οὔτε κελόν τις σίόμεσε ζῆν, οὔτε δυ-  
 νατόν.

γ'. Καὶ τί μαρολογῆμα, ἢ τῆς ἀνθρώπων ἐπερ-  
 χόμενος φύσιν; πολλῶν παρόντων μᾶλλον δὲ ἀπέειραν γε-  
 νῶν, τὸ τῆς ἀνθρώπων σχεδὸν μόνον οἶδε Πυρὸς χρῆσιν, c  
 τὰ δὲ λοιπὰ ἀπύρεσι χρῆται ἀφίταις καὶ τροφαῖς, καὶ  
 βίος αὐτοῖς νεμομένων, ἵππαμένων, ἔρπυσιν, ἀπὸ ριζῶν καὶ  
 κερπῶν καὶ σαρκῶν, ἀνευ Πυρὸς. Ὑδατος δὲ χαρὶς οὐκ  
 ἕναλον, ἐδὲ χρυσάιον, ἐδ' αἰθέριον· καὶ γὰρ πᾶσα σαρκόβόρα  
 τῆς ζώων, ὧν ἐνία φησι μὴ πίνειν Ἀριστοτέλης, πᾶσα γὰρ  
 ὄντως ὑγρῷ χρώματι διαζῆν. Τῆτο ἔν χρυσιμώτερον,  
 ἢ μηδεμία ζῶης φύσις ἀνὸ ἴσταται καὶ διαζῆν.

δ'. Μετῶμα ἀπὸ τῆς χρωμάτων ἐπὶ ταῦτα οἷς  
 χρώματα, φυτὰ καὶ κερπές· τῶτων ἀ μὲ ἐδὲ ὅλας θερμῶ

B. 12. παρόντων] Legendum, γὰρ ἦσαν, cum Mez. ut vertit Amiot.

C. 7. διαζῆν] Corrigendum, διαζῆν.

Ignē est usus, qui etiam poly-  
 pum crudum deglutiens, *Tan-  
 tum*, dixit, *pro vobis adeo peri-  
 culum*. Sine Aqua autem ne-  
 que commodam, neque om-  
 nino tolerabilem quisquam pu-  
 tavit vitam.

III. Quanquam, cur in has  
 me conjicio angustias? Nam  
 cum infinitæ sint aliæ naturæ,  
 quæ sine Igne nutriuntur et  
 vivunt pascētes, volantes,  
 repentes, alunturque fructi-  
 bus, radicibus, carnibus, sine  
 Igne; solus fere homo ignis

usum novit. Sine Aqua au-  
 tem nihil vivit neque mari-  
 num, neque aëreum, neque  
 terrestre: et ipsa illa carnivora  
 animalia, quæ bibere Aristo-  
 teles negat, mero tamen hu-  
 more vitam sustentant. Est  
 autem omnino id utilius, sine  
 quo nulla consistat aut perdurat  
 natura.

IV. Transeamus nunc ab  
 his quæ utuntur, ad ea quibus  
 nos utimur, stirpes inquam et  
 fructus. Horum alia profus  
 expertia sunt caloris, quedam

μείειλκεν, ἀ δὲ ἥκιστα καὶ ἀδύλωσ· ἡ δὲ ὑγρὰ φύσις  
 D βλαστάνοντα πάντα παρέχει) αἰξανόμδνα, καὶ καρποφορέν-  
 ται· καὶ τί με δεῖ χαταριθμῆσθαι οἶνον καὶ ἔλαιον καὶ  
 τὰ λοιπὰ ὅσα τευγῶμδν καὶ ἀμέλγμεν καὶ βλέπο-  
 μεν ἐν φαπερῶ κείμενα, ὅπερ γε καὶ ὁ πωρὸς δοκῶν (εἰ)  
 τῆς ξηρῆς τρυφῆς, μεταβολῇ καὶ σῆψι καὶ διαχύσει τῷ  
 ὑγροῦ γίνεται.

ε'. Καὶ μὴν καὶ χρησιμώτερον ὁ μηδέποτε βλέπει  
 Πῦρ μὲν οἷον ῥῆον ὀλεθριώτατον, ἡ δὲ ὕδατος φύσις  
 ἐδέποτε βλαστῆρα. Καὶ ἐν δυσὶν ὠφελιμώτερον τὸ εἰ-  
 τελέτερον, καὶ χωρὶς πινος ὠφελουμένης ἢ ἐξ αὐτῶν παρέχον  
 ὠφέλειαν· ἡ μὲν οἷον ἀπὸ τῶν Πυρῶν, χρηστὰς δεῖται καὶ  
 E ὕλης· ἀπὸ τῶν μετέχουσιν αὐτῶν πλέον πλῆσοι πενή-  
 των, βασιλεῖς ἰδιωτῶν· τὸ δὲ ὕδωρ καὶ τῶν ἔχει φιλά-

D. 3. βλῆσμεν] Ita omnes libri, et speciem habet veritatis. Vix tamen du-  
 bito, quin corrigendum sit βλῆσμεν. Vid. supra p. 98. D.

D. 8. ῥῆον] Forte, ὀρῶμεν. Mosc. 1. et T. ῥῆσον. Mez. ῥῆον, ut videtur ex  
 p. 957. C.

exiguam ejus et obscuram ha-  
 bent partem. Humor autem  
 omnibus, quorum stirpes terra  
 continentur, nascendi, auget-  
 cendi, fructumque ferendi su-  
 um, causā est. Jam quid at-  
 tinet me enumerare vinum,  
 oleum, et alia quæ vindemia  
 nobis suggerit, aut quæ mul-  
 gemus, et in promptu sita cer-  
 nimus? quando ipsum quo-  
 que triticum, quod alimen-  
 tum siccum putatur, muta-  
 tione, putrefactione, diffusio-  
 neque humoris, nascitur.

V. Porro autem utilius hoc  
 est, quod nunquam nocet. Ig-  
 nis vero facile perniciem af-  
 fert: Aquæ natura nusquam  
 est damnosa. Inter duo id  
 quoque utilius censetur, quod  
 minimo apparatu suum exhi-  
 bet usum. Atqui Ignis usus  
 sumtum materiamque deside-  
 rat: ideoque magis eo divites  
 et reges utuntur, quam pau-  
 peres et privati. Habet autem  
 Aqua id humanis usibus com-  
 modum, quod æqualiter om-  
 nibus prostat, et similiter non

θραυον, τ' ἰσότητα, τὸ ὅμοιον οὐ δῶται ᾗ ὀργάνων, ἐδ' ἐργαλείων, ἀπροσδέες, αὐτοτελές ἀγαθόν.

ε'. Ἐπι μὴν ὁ πολλαπλασιαζόμενον τιμὴ ἀφέλιμα ἀπόλλυσιν, ἀχρηστότερον· ταῦτα δὲ τὸ Πῦρ, οἷον θηρίον παμφάγον καὶ δαπάνη τῆ παρακμήδων, καὶ μεθόδω καὶ τέχνη μᾶλλον καὶ μετρίότητι, ἢ τῇ αὐτῆ φύσει, ἀφέλιμον· τὸ δὲ Ἰδωρ ἐδέποτε φοβερὸν. Καὶ μὴν δυεῖν τὸ μὲν τῷ ἔργου, χρησιμώτερον· Πῦρ μὲν ἔν ἐκ ὀπίσθου ὁ ἕργον, ἐδὲ τῇ δι' αὐτῆ κοινανία χρησιμὸν· Ἰδωρ δὲ ἔστι μὲν Πυρὸς ἀφέλιμον, τὰ γὰρ θερμά τῷ Ἰδάπτον, ἀκείσιμα, καὶ πρὸς θεραπείαν ἐναίδητα· καὶ Πῦρ μὲν ἕργον ἐκ ἂν τις εὔρει, Ἰδωρ δὲ, ὡς ψυχρὸν, οὕτω καὶ θερμὸν, ἀφέλιμον ἀνθρώπων.

ζ'. Καὶ μὲν τετάρων ὄντων τῶν στοιχείων, τὸ Ἰδωρ ἐξ ἑαυτῆ σήμερον, ὡς ἂν τις εὔρει, πεποιτικε στοιχείων τῶν

E. 7. δαπάνη] Lego, δέπανη. G. δαπανῶν παρακμήδων. Voss. Mosc. 2. Colleg. Nov. Harl. δαπανῶν τῶν παρακμήδων.  
F. 2. ἐναίδητα] An ἐναίδητα, vel ἐναίδη.

indiget instrumentis, non suppellectile, nihil extra sese desiderat, bonum est seipso perfectum.

VI. Ad hæc, minus utile est, quod multiplicatum suam utilitatem amittit: quod sane Igni accedit tanquam feræ voraci, et objecta consumenti, et quia arte magis scitaque moderatione quam suapte natura sit utilis. Ab Aqua nihil unquam timendum est. Præterea de duobus illud utilius iudicatur, quod cum altero coniungi potest. Sed Ignis qui-

dem Aquam non recipit, neque ejus communione profect: Aqua autem Igne adscito conducibilis est; nam Aquæ suapte natura calidæ remedium habent adversus morbos ipsis etiam sensibus manifestum. Et Ignem profecto humidum nusquam reperies, Aqua autem tam calida quam frigida, humanis apta est usibus.

VII. Adde, quod cum quatuor sint elementa, Aqua quintum, ut sic loquar, ex se produxit elementum, mare

957 θάλασσαν, ἔδδν ἦτον ἰκείων ἐφέλιμον, τῷ τε ἄλλων  
 ἔνεκεν καὶ μάλιστ' ἔγκιμξίας ἀξιοῖν ἔν ἡμῶν ὄντα καὶ  
 ἀσύμβολον τὸν βίον τῷτο ὁ φορῶν σιμῆμε, καὶ τέλειον  
 ἐποίησε, διορθέμενοι ταῖς παρ' ἀλλήλων ἔκπερίας καὶ  
 ἀντιδόσει κοινωνίαι ἐραζόμενοι καὶ φιλίαι. Ἡράκλειτος  
 μὲν αὖ, "Εἰ μὴ ἥλιος," φησὶν, "ἦν, εὐφρόνη ἀν ἦν"  
 "Ἐστὶ δὲ εἰπεῖν, ὡς, Εἰ μὴ θάλαττα ἰεῦ, πάντων ἀγριώ-  
 ταιον ζῶον καὶ ἀκαθάρτατον ὁ ἀνθρώπος ἦν. Νεὺν δὲ  
 τῷτο μὲν, παρ' Ἰνδῶν ἀμπελον ταῖς Ἑλλησιν, ἔκ δὲ  
 τ' Ἑλλάδος καρπῶν ληθῆσιν τοῖς ἐπέκεινα ὁ τῆς θαλάσ-  
 Β σης ἔδωκεν, ἔκ Φοινίκης δὲ γεσάμματα μημῶσταια λῆ-  
 ρησι; ἰκόμισε δὲ οἶνον καὶ καρπὸν, καὶ ἀπαύδατον ἐαώ-  
 λυσειν εἰ) ὁ πλεῖστον ἀνθρώπων γένος. Πῶς ἔν εἰ λη-  
 σιμῶτερη Ἰδωρ φορῶν ὡς τῆεον;

A. 8. ἀκαθάρτα] Mez. ἠλίκαττω, ut vertit Amiot.

A. 10. ἰ τῆς θαλάσσης] Forte ἰ delendum, ut fecit Xyl.

B. 2. δὲ οἶνον καὶ καρπῶν] Videtur aut delendum, aut mutandum in θανάσιος καρ-  
 πῶν.

puta, quod utilitate illis infe-  
 rius non est, cum alias ob res,  
 tum ob hominum commercia.  
 Vitam enim nostram agrestem  
 alioqui et commerciorum ex-  
 pertem hoc elementum con-  
 junxit ac perfecit, mutuis aux-  
 iliis directam, ac permutatio-  
 nibus communitatem amicitia-  
 tasque conciliantem. Hera-  
 cliti est, *si sole careremus, noc-  
 tem nobis futuram perpetuam.*  
 Licet autem nobis eodem mo-  
 do dicere: absque mare fuisset,  
 animal fuisset homo omnium

animalium ferissimum et egen-  
 tissimum. Nunc mare ab In-  
 dis vitem Græcis advexit, et  
 transmarinis frumenti usum e  
 Græcia attulit, et e Phœnicia  
 literas memoriæ adversus obli-  
 vionem remedium accivit: vinum  
 quoque apportavit: denique  
 major hominum pars ne sine  
 fructu et institutionis ex-  
 fors esset, præstitit. Quo-  
 modo ergo non sit utilior A-  
 qua, quæ elemento excedit  
 Ignem?

η. Ἡ πρὸς τὴν αὐτὴν ἀνὰ πᾶσι σὺν ἑαυτῷ ἔχει λέγει; διότι τέσσαρα μὲν σοφία θεῶν καὶ ἀπὸ τεχνίτη. πρὸς πᾶσι τῶν ὄλων ἐργασίαι ὑποκείμενα, τῶν δὲ αὖ πάλιν ἀλλήλοις ἀφ' ἑαυτῶν, πλὴν γῆ μὲν καὶ Ἰδωρ ὑποβέβληται δίκῃ ὕλης ποιόμενα καὶ πλαττόμενα, καὶ μετέχοντα κόσμου καὶ ταΐξεως, καὶ τῷ φῶτι γέ φασι καὶ γυνῶν, ὅσον ἀνὰ μεταλάβῃ παρ' ἑτέραν, πνεῦμα μὲν καὶ Πῦρ ποιόντων καὶ δημιουργούντων, καὶ κείμενα νεκρὰ ἢ πῶς ὅτι τὸ γένεσιν ἀνιστάτων· τῶν δὲ δεῦν τῶν αὐτῶν, αὐτῶν ὁ Πῦρ ἀρχεῖ καὶ ἡγεμονεύει. Δῆλον δὲ ὅτι ἐπαγωγῆς γῆ τε γὰρ ἀνὰ θεοῦ ἕσσης, ἀγνος καὶ ἀκαρπος, τὸ δὲ Πῦρ ἐκρυέν καὶ ἀφ' ἑαυτῶν παμίστησι εἰς τὸ γένεσιν ὀργῶντα· ἐδεμίαι γὰρ αἰτίας εὔρει τις ἀνὰ δι' ἢν ἀγνοίαι πᾶ-

B. 5. ἔχει λέγει] Legendum, vel ἰδὼν λέγει, vel ἔχει λέγει;

B. 10. φασι] Forte errore librarii ortum ex antecedenti φῶσι.

B. 11. πρὸς ἑτέραν—Πῦρ] Subest quid vitii, forte ita expurgandum ut legatur, παρ' ἑαυτῶν, πνεύματος καὶ σωφίας—.

C. 5. ἐκρυέν] Vix sanum videtur: poterat corrigi ἐκδύον, vel ἐπιρροῦν, vel cum Keiskio ἐπιρροῦν: alio tamen ducit lectio codicum G. Venet. Colleg. Nov. Harl. in ῥαός: forte latet ἐκρυέν vel ἐκρυένος, ut vertit Xyl.

C. 5. ὀργῶντα] In promptu est corrigere ὀργῶσας: nisi aliud lateat. G. Colleg. Nov. ἐργῶντα. Harl. ἐργῶντα. Mosc. 2. ἐργῶντα.

VIII. An vero potius pro Igne dicendi aliquis hæc habeat argumenta? Quatuor elementa Deus universi conditor ad omnium rerum effectiōnem constituit: quæ elementa rursus hoc ipso differunt, quod Aqua et terra materiæ instar subjiciuntur effectiōni, ac finguntur: eoque ornatum et ordinem, adeoque ut sint et procreent, consequuntur, quod ab aëre et Igne

tanquam artificibus formantur, et, cum antea tanquam mortua jacerent, ab his ortus sui initium habent. Ignis vero in efficientibus causis principatum et imperium tenet. Quod dixi, inductione potest intelligi. Terra enim sine calore, sterilis est, et infrugifera: Ignis sua eruptione et vi diffundendi materiæ turgentem fertilem reddit. Quam enim aliam adferes causam, cur saxa,

τραμ ἐν τῇ χαρτοκλιμάτῳ τῷ ὄρῳ, ἢ ὅτι Πυρρὸς ἐδδλως ἢ ὀλίγον μετέχου.

9'. Τὸ δὲ ὅλον ποσῶτον ἀπέχει παρὸς σωτηρίαν ἢ ἕτερον γένεσιν ὁ ὕδωρ αὐτοτελὲς (εἶ), ὅτι ἐν αὐτῷ φθορὰ Πυρρὸς ἐνδεια· σὺν δὲ ἢ θερμότης ἕκαστον ἐν τῷ (εἶ), καὶ ἐπὶ τῆς ἰσίας ἐσίας φυλάττει καθάπερ ἐν ταῖς, καὶ τὸ ὕδωρ ἀπέχοντος δὲ καὶ οὐδένουτος σήπεται, ἐν δὲ νατος ὕδατι ἐν ὀλεθροῖς, ἐπίλειψις θερμότητος. Ἀμέλει τὰ λιμναῖα ἐν ὅσα γένεσιν τῷ ὕδατι, καὶ πῶς ἐν ἀδιεξόδοις ἐγκαθήμενα κοιλότησι, μοχθηρὰ καὶ τελευτῶντα σήπεται) τῷ κινήσει ἤκιστα μετέχου, ἢ τὸ θερμὸν ἐν ἐκείνοις ῥιπίζουσα τῆρι παρὸς τὰ μάλινα φερόμενα καὶ ῥέοντα τῷ ὕδατι, ἀπὸ τῶν κινήσει σμυρομένης τῆς θερμότητος ἔπει καὶ παρασχευόμεν, ζῆν λέγοντες. Πῶς τοῖνυν δυ-

C. 13. ἀπύκνους δὲ καὶ ἰδιόκνους] Forte, ἀπύκνους δὲ καὶ ἰδιόκνους αὐτῶν. Harl. ἰδιόκνους δὲ καὶ ἰδιόκνους, videtur servare reliquias scripturæ probabilis et antiquæ.

D. 3. μοχθηρὰ] Addendum videtur, γίνονται.

D. 4. ἢ τῷ θερμῷ] ἢ pro vulgato ἢ est ex Ald. Bas. Xyl. E.

D. 5. παρὸς τὰ—λέγοντες] Forte, λέγοντες τὰ μάλινα—θερμότητος, ζῆν λέγοντες, ἔπει καὶ παρασχευόμεν.

et aridiores montium partes, steriles sint, quam quod Ignis vel nihil, vel parum nanciscuntur?

IX. In universum autem, tantum abest ut Aqua ex sese sufficiat aliis rebus generandis aut conservandis, ut ipsa quoque Igne destituta pereat. Calor enim est, qui quemadmodum ceterarum rerum formam naturamque, ita Aquæ etiam conservat: et calore deficiente, putrescit Aqua: ita ut Aquæ

interitus ac quasi mors sit penuria calor. Nimirum enim palustres Aquæ, et aliæ quæ non profluunt, aut exitu carentibus in cavitatibus inclusæ tenentur, vitiosæ sunt, ac ad extremum putrescunt: quod motum, cujus agitatione calor in rebus fovetur atque conservatur, habet nullum. Contra Aquas quæ maxime feruntur atque concitantur, vivas vocamus, quod in iis calorem motus continet. Quomodo

εἰν οὐκ ἀφελιμώτερον ὃ τῶ ἑτέρῳ ἢ αἴθια τῷ ἔϊ) παρ-  
 έρχεται, καθάπερ τὸ Πῦρ τῶ Ἰδαπ; Καὶ μὲν, οὐ  
 παυτάπασον ἀπαλλαγέντος φθίρεται τὸ ζῶον, τῶτο ἀφ-  
 ελιμώτερον δ᾽ ἄλλον γὰρ ὡς τὸ αὐ προύμισον οὐκ ἔπει E  
 εἰ), τῶτο καὶ ἢ αἴθια παρέρχεται ὅτε ἦ. Ἰγυότας μὲν  
 οὐκ ἔπει τοῖς πωπικίοι πάρεσι, ἔπει ἐξήρηται παντάπασι  
 ἐπὶ οὐκ ἀν ἐσώπητο τὰ ἰγυά τ᾽ σωματίων, τ᾽ σήφειος  
 εἰς ἰγυόν ἔπος εἰα ξερεῖ μεταβολῆς, μᾶλλον δὲ ἰγυῶν  
 εἰ σαρκὶ φθορᾶς. Θάνατος δὲ οἰα ἄλλο τι ἢ ἄλευκας  
 θερμῆ παντελής ψυχρόταται τόνω οἰ παρεῖ καὶ τὰς  
 ἀκμαῖς εἰ πῖς ὄπιχειοθή τῶ ξυρῶν, ἀπαμβλυμένοι δι  
 ὑπερβολῆ ψυχρότης. Καὶ εἰ αὐτῶ δὲ τῶ ζῶον F  
 τὰ ἦικτα μετέχοντα πνεῦς ἀνακαθητότερα, καθάπερ οὐκ  
 καὶ τείχες, ἔπει τὰ πῶραθεν ἀφεστῶτα τ᾽ καρδίας σχεδὸν

E. 5. εἰς ἰγυὸν οὐκ εἰα ξυρῶ] Sic Ald. Bas. Xyl. Harl. Item, absente tamen  
 οὐκ εἰα, E. G. Venet. Mosc. 1. 2. Colleg. Nov. Vulgo, εἰ ἰγυὸν οὐκ  
 εἰς ξυρῶν.

E. 8. ἐπιχειοθή] T. ἐπιχίαι: quod proba.

E. 8. ξυρῶν] Sic Et pro varia lectione, et Collect. Muret. Vulgo, ξυρῶν.

F. 3. σχεδὸν γὰρ—διαφθορά] Sic Steph. edidit ex Pol. quæ lectio ita purganda  
 est, σχεδὸν γὰρ ἢ εἰ τῆς ἀπειρίας μείζων, ἢ εἰ τῆς τῶ πνεῦς ἀπειρίας,

autem duabus rebus ratione  
 utilitatis comparatis, hæc non  
 præferatur, quæ efficit ut sit  
 altera? quod quidem Ignis A-  
 quæ confert. Enimvero uti-  
 lius est id, quo prorsus sum-  
 moto animal perit: liquet e-  
 nim id, quo sublato res interit,  
 causam fuisse ei, ut subsisteret  
 in natura. At humor etiam  
 cadaveribus adest, neque om-  
 nis aboletur: alioqui non pu-  
 trescerent humida corpora:

cum putrefactio fit ficci in hu-  
 midum mutatio, aut potius hu-  
 midum mutatio, aut potius hu-  
 midum in carne corruptio. Tum  
 ipsa mors nihil est aliud, quam  
 omnis caloris privatio; unde  
 fit ut frigidissima sint cada-  
 vera, adeo ut sua frigiditate  
 hebetent acies novacularum  
 admotas. Quinetiam in ipso  
 animali quæ minimum sortita  
 sunt caloris, minus etiam ha-  
 bent sensus: ut, verbi gratia  
 ossa et capilli, et quæ a corde

γὰρ ἢ ἐκ τῆς ἀπουσίας μείζων τῆς ἐκ τῆς τῆ Πυ-  
ρὸς ἢ παρούσας διαφέρει· φυτὰ μὲν γὰρ καὶ καρπὸς  
ἐκ τῆς ὑγρότης ἀναδίδασιν, ἀλλ' ἢ θερμῆς ὑγρότης ἀμέ-  
λει τὰ ψυχρὰ τῆς ὑδάτων ἴστων ἢ αὐτὸ ὅλως γόνιμα.  
Καίτοι γε εἰ τῆ αὐτῆ φύσιν τὸ ὕδωρ καρποφόρον, δεῖ πάν-  
958 ποτα καὶ καρπὸν αὐτὸ ἀναφέρειν καρπούς· τὸ δὲ τὸναντίον,  
καὶ βλαβερὸν ἔστιν.

ι. Ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς. Πρὸς μὲν τιμὴ τῆ Πυρὸς ὡς  
Πυρὸς λεῖπον, Ὑδατος οὐ παροδόμεθα, ἀλλὰ τὸναν-  
τίον ἐμποδῶν γίνεσθαι κατασβέννυσι γὰρ καὶ διαφθείρει· Ὑ-  
δατος δὲ τοῖς πλείστοις λεῖποις οὐκ ἔστιν ἀντὶ Πυρὸς  
θερμανθῆν γὰρ ὠφελιμώτερον, ἔτι δὲ βλαβερὸν ὡς δυνεῖν  
ἀμεινον ὁ ἀπ' ἐαυτῆ παρέχεται λεῖαν, τῆ ἐτέρῃ μὴ

γίνεται διαφορὰ· ut fere Reisk. Postremum hoc διαφέρει, quod re-  
cepta lectio desiderat, unus præbuit liber Colleg. Nov. Nam anti-  
qua lectio Ald. Bas. Xyl. E. G. Venet. Mosc. 1. 2. Harl. Colleg.  
Nov. hæc est, σχεδὸν γὰρ ἢ πρὸς τὰ μείζων τῶν ἐκ τῆς τῆ πυρὸς γίνεται  
παρούσας διαφέρει. Paulo aliter Jannot. σχεδὸν γὰρ ἢ πρὸς τὰ ἐκ τῆς  
ἀπουσίας μείζων τῶν ἐκ τῆς τῆ πυρὸς γίνεται παρούσας διαφέρει.

F. 3. καρποφόρον, δεῖ] Pol. Jannot. ἢ καρποφόρον, ἴδιον.

A. 3. ι. Ἀπ' ἄλλης ἀρχῆς] Recte Xyl. novi loci exordium facit. Ceteri omnes  
perperam hæc cum antecedentibus connectunt.

absunt longius. Fere enim  
major perniciosa existit ex ab-  
sentia, quam ex præsentia Ig-  
nis. Stirpes quidem et se-  
mina, non humor producit, sed  
calidus humor: frigidæ enim  
Aquæ aut minus sunt frigi-  
feræ, aut prorsus steriles.  
Quod si suapte natura fertilis  
esset Aqua omnino oportebat  
ipsam quoque ex sese proferre  
fructus: illa vero contra, e-  
tiam fructibus nocet.

X. Jam alio sumto initio  
sic ratiocinemur. Ad Ignis,  
quatenus Ignis est, usum A-  
qua nihil indigemus: imo A-  
qua usum Ignis impedit, eum-  
que exstinguit atque abolet:  
in plerisque autem rebus A-  
qua nisi Igne adjuvante usui  
non est. Aqua enim calida  
aptior usibus est, alioqui dam-  
nosa. Est vero inter duo illud  
utilius, quod seorsim suos præ-  
bet usus, neque altero indiget.



προσδεόμενον. Ἐπι Ἵδωρ μὲν μοναχῶς ἀφελίμιον χεῖ  
 ρίξιν, λουσαμύοις, ἢ ἀφαμύοις· τὸ δὲ Πῦρ, ἀφ' ἀπά-  
 σης ἀποστρώσεως· καὶ γὰρ ἀφ' ἧς ἀφῆς καὶ πᾶρρωθεν ὀρώμενον,  
 ὥστε προσεῖναι τοῖς ἄλλοις τῆς χείρας αὐτῶν, καὶ τιμὴν πο-  
 λιτέλειαν.

ια'. Τὸ γὰρ λέγειν ὡς ἔφη ποτὲ ὁ ἄνθρωπος ἀνδρ  
 πυρὸς· ἐδὲ ὅλως δύναμι) γενέσθαι ὁ ἄνθρωπος. Διαφο-  
 ραὶ δὲ εἰσιν εἰς γένει χαράπερ καὶ εἰς ἄλλοις. Καὶ τιμὴν  
 θάλατταν ἢ θερμότης ἀφελιμωτέραν ἐπίσησιν, ὡς μάλλον  
 χαταφέρει τῶν Ἵδάτων, ἐπεὶ κατ' αὐτὸ τῶν λοιπῶν  
 ἐδὲν διέφερε. Καὶ οἱ μὴ προσδεόμενοι δὲ τῶ ἔξωθεν Πυ-

A. 10. ἀφαμύοις] Aliud requiritur, πῶσι vel quid ejusdem sententiae. Mosc.  
 2. νιφαμύοις. An ergo corrigendum γουσαμύοις ἢ νιφαμύοις.

A. 11. διὰ τῆς ἀφῆς—ὀρώμενον] Forte, διὰ τῆς ἀφῆς σπῆμασιν, καὶ ὀρώμενον.

A. 12. ὡς προσεῖναι—πολιτέλειαν] E. τὴν χεῖραν: ceteri nil dissentiunt a vul-  
 gata. Corrigendum puto, ὡς προσεῖναι τοῖς ἄλλοις τὴν χεῖραν αὐτῶν, ἢ  
 τὴν πολυτέλειαν.

B. 2. Τὸ γὰρ λέγειν—ἐν ἄλλοις] Hæc perperam suo loco mota, reponenda sunt  
 inferius inter διέφερε et Καὶ αἰ. In his ἔστι Stephan. dedit ex Jannot.  
 pro ἔστι quod habent Ald. Baf. Xyl. Mosc. 1. 2. Harl. Forte, cor-  
 rigendum ἔξω.

B. 4. Καὶ τὴν θάλατταν—διέφερε] Hæc superius reponenda post πολυτέλειαν:  
 at ipsa, corrupta sane, quomodo corrigam non video. Pro καταφέρει,  
 Ald. Baf. Xyl. E. G. Colleg. Nov. καταδίρει. Exempl. T. καταδίρει.  
 Harl. καταδίρει. Mez. καταφέρει. An ejusmodi conjectura ferenda—  
 ἔποιον, ὡς ἄλλοις κάτω τρίθειν (vel ὡς δι' ἄλλοις καταδίρει) ἔπει κατ'  
 αὐτὸ τὸ ἔξωθεν τῶν λοιπῶν ἰδάτων οὐδὲν διέφερε. Reisk. ἐπὶ αὐτῶν, ὡς μάλ-  
 λον καὶ φέρε: minus, puto, apte ad sententiam.

His accedit, quod solo tactu  
 utilis est Aqua lavantibus aut  
 contrectantibus. Ignis per  
 omnes sensus suam utilitatem  
 spargit: non solo tactu, sed  
 procul etiam visus prodest: ut  
 accedat reliquis ejus utilitati-  
 bus multitudo emolumentorum.

XI. Ceterum id falsum est,  
 quod dicitur, aliquos homines

sine Igne esse. In universum  
 enim carere eo nullus homo  
 potest: discrimina in hoc ge-  
 nere, ut et aliis in rebus, fate-  
 mur esse. Mare autem, ut esset  
 utilius, a calore est confectu-  
 tum: quoniam magis quam  
 aliæ Aquæ a calore afficitur:  
 pro se enim nihil a reliquis  
 differebat Aquis. Qui vero  
 Ignem foris adhiberi sibi non

εὖς, ἐχ ὡς ἀποροδεῖς τῷτο πάχουσι, ἀλλὰ πεισιόα  
 καὶ πλεονασμῷ τῷ εἰ αὐτοῖς θερμῷ ὅτε καὶ χεῖ τῷτο  
 ὑπερέχον ἢ τῷ Πυρὸς χεῖται, ὡς εἰκός. Τὸ μὲν ὕδωρ  
 ἐδέποτε τοῦτον ὅτε μὴ δεῖσθαι τῆς ἰκτός· τὸ δὲ Πῦρ  
 C ὑπερ ἀρετῆς πολλῆς, καὶ αὐταρκείας. Ὡς οὖν στρατηγός  
 ἀμείνων ὁ ὠξυσελεύς ἢ πόλιν μὴ δεῖσθαι τῆ ἕξωθεν  
 συμμάχων, ἔτω καὶ φοχέον ὃ τῆ ἕξωθεν ἔπακρίας παρ-  
 ἔχον πολλὰς μὴ δούδμον, ὑπερέχον τῷτο ῥητέον καὶ περι-  
 τῆ ἄλλων ζώων ὅσα μὴ παροδεῖται. Καίτοιγε εἰς τὴν-  
 αὐτίον λάβοι τις ἀν, ὃ χρησιμώτερον εἶναι τῷτο ὅ καὶ χεῖ-  
 μαθα μόνου, καὶ μάλας ὃ βέλπιον ἐκ λογισμῶ λαθεῖν  
 διωάδμον. Ἐπεὶ τί λόγου χρησιμώτερον, ἢ μάλλον ἀν-  
 θρώποις λυσιτελέερον; ἀλλ' ἐ πάρεσι τοῖς ἀλόγοις· τί

C. 4. τῷτο ῥητέον] Hoc ad antecedentia adiungunt G. Venet. Colleg. Nov.  
 Mosc. 2 : et est in aliis etiam libris varietas per hunc locum. Equi-  
 dem, legam, —ὑπερέχον τῷτο ῥητέον. καὶ περὶ τῶν ἄλλων ζώων, ὅσα μὴ  
 παρὸς δεῖται, τῷτο γὰρ εἰς τοιαύτην λάβει τις ἀν—.

C. 8. ἢ μάλλον ἀνθρώποις λυσιτελέερον] De igne accipiendum, non de ratione  
 nisi putidam iterationem inducere velimus. Igitur corrigam, ἢ μάλ-  
 λον ἀνθρώποις παρὸς λυσιτελὲς εἶτερον.

requirunt, non eo id faciunt,  
 quod nihil opus habeant ca-  
 lore: sed ob abundantiam in-  
 fiti caloris hoc fit: ut hac  
 quoque in parte Ignis priores  
 ferat: quandoquidem Aqua  
 nunquam ea est conditione ut  
 non indigeat externis, virtus  
 sua Ignem seipso facit conten-  
 tum. Sicut ergo ducem præ-  
 stantissimum censemus, qui  
 urbem ita instruit, ut externis  
 non indigeat auxiliis: ita hoc  
 quoque elementum dicemus

potius, quod efficit, ut plerif-  
 que in rebus extra nos nihil  
 desideremus. Quod idem de  
 aliis animalibus, quæ caloris  
 externi non indigent, in con-  
 trariam sententiam sic possu-  
 mus argumentari: Melius id  
 esse, quo soli utimur, eiusque  
 bonitatem ratione percipimus.  
 Alioqui ratione quid conduci-  
 bilius est homini, quid Igne  
 utilius? Dices: atqui eo ca-  
 rent bruta. Quid, inquam?  
 an propterea minus utilis est,

οἷν, ἀλλ' ἔτι τοῦτο ἦτον ἀφέλιμον ἐκ τῆς παρνοίας ἔβελ-  
πῆνος εὐραθέν;

ιβ'. Ἐπεὶ δὲ χεῖ τῶτο τῷ λόγῳ γηθόμεν, τί τέχ-  
νης πῶ βίῳ λυσιτελέεσθον; τέχνας δὲ πάσας καὶ ἀνεῦρε  
ὁ Πῦρ καὶ σώζει· διὸ καὶ τὸν Ἡφαιστον ἀρχὴν αὐτῶν  
ποιῶσι. Καὶ μὲν ὀλίγη χεῖν καὶ βίε τοῖς ἀνδράποισ  
δεδομένῳ, ὁ μὲν Ἀρίστον φησὶν, ὅτι ὁ ἵππος οἷον τελευτῆς  
ὁ ἡμῶν ἀφαρῆι τῶτο· ἐγὼ δὲ ἀν' εἰποῖμι ὅτι σκότος  
ἐγγήγηρεν αἰὲ ἀλλ' οὐκ ἔστιν· ἀλλ' ἐδὲν ὄφελος τῆς ἐγγήγη-  
σεως, εἰ μὴ ὁ Πῦρ τὰ τῆς ἡμέρας ἡμῶν παρῆσθον ἀγα-  
θὰ, καὶ πλὴν ἡμέρας καὶ οὐκ ἔστιν ἀλλ' ἀφαιρῆι. Εἰ τοῖ-  
νω ἔστι ζῆν ἐδὲν ἀνδράποισ λυσιτελέεσθον, καὶ τῶτο πολ-  
λαπλασιάζει ὁ Πῦρ, πῶς οὐκ ἀν' εἴη πάντων ἀφε-  
λιμώτατος;

ιγ'. Καὶ μὲν, ἔτι πλείετα χεῖσιν ἢ τῶν ἀνοήτων

D. 7. ἢ μὲν Ἀρίστον] Sic E. Harl. Colleg. Nov. Mosc. 1. T. Vulgo, ὡς Ἀρίστον.  
Venet. Mosc. 2. μὲν Ἀρίστον.

D. 8. ὅτι σκότος] Xyl. et Mez. corrigendum putant ὅτι καὶ εἰ τις. Equidem le-  
gendum cenfeo, ὅτι τὸ σκότος· ἦν γὰρ ἐγγήγηται διὰ οὐκ ἔστιν· ἀλλ'—.

inventus ex providentia præ-  
stantioris naturæ?

XII. Denique quoniam  
huc nos oratio deduxit, scire  
velim quid arti in conferendis  
ad vitam commoditatibus præ-  
stet Aqua. Ignis vero et re-  
perit omnes, et conservat ar-  
tes: itaque etiam Vulcanum  
principem ac ducem artium  
faciunt. Dixit Aristot., *tempo-  
ris nobis ad vitam dati exigui  
somnia, quasi vesligalis exac-  
torem, dimidiam auferre par-  
tem*. Ego autem sic dico: te-

nebras hoc facere; quippe si  
quis vigilaret per totam noc-  
tem, nullum fore hujus vigi-  
liæ fructum, nisi Ignis bona  
nobis diei repræsentaret, noc-  
tisque et diei discrimen abole-  
ret. Itaque si nihil homo ha-  
bet, cui ratione utilitatis vitam  
postponat, Ignis, qui vitam  
multiplicat, quomodo non me-  
reatur omnibus anteferri re-  
bus?

XIII. Denique cujus tem-  
periem sensus omnes maxime  
participant, id hæud dubiè ar-

μετέληφε, τῷτ' ἀν εἶη λυσιτελέτερον. Οὐχ ὄρας οὖν  
ὡς τῇ μὲν ὑγρᾷ φύσει ὀδεδεμία τῷ ἀσθήσεων κατ' αὐ-  
τὴν προσχρῆται, χωρὶς πνεύματος ἢ Πυρὸς ἐγκεκερα-  
μῆν; τῷ δὲ Πυρὸς ἅπαντα μὲ ἀσθήσις, οἷον ὁ ζῶπικόν  
ἐπεραζομένην, μετέληφεν, ἑξαρέτως δὲ ἡ ὄψις, ἥτις ὄξυ-  
πάτη τῷ ἀφ' σώματος ὅστιν ἀσθήσεων, πυρὸς ἑξαμμα-  
ῦσα, καὶ ὅτι θεῶν πίστιν παρέχκει, ἐπι τε, ἢ Πλάτων  
φησὶ, δινώμεθα κατασηματίζειν πρὸς τὰς τῷ εὖ τῷ  
ἕρσιῳ κινήσει τὴν ψυχὴν ἀφ' ἧ ὄψεως.

Ε. 11. καὶ ἐπι θεῶν] Turbatus nexus excerptorem prodit.

bitrari debemus esse utilissi-  
mum. Nonne autem animad-  
vertis humore nullum per se  
uti sensum, nisi in ejus tem-  
perie spiritus aut Ignis sit ad-  
mixtus? Omnis autem sensus  
cum Igne, utpote vitalem in-  
generante facultatem, habet  
communione: maxime om-  
nium visus, qui acutissimus est

sensuum corporis, ignea quæ-  
dam natura exfiliens cum sit:  
et qui fidem nobis fecit esse  
Deos: quo accedat, quod a  
Platone est dictum, visu ani-  
mum hoc consequi, ut ad cæ-  
lestium corporum motuumque  
ordinem se ipse componere  
possit.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

**Π Λ Ο Υ Τ Α Ρ Χ Ο Υ**

**ΠΟΤΕΡΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΦΡΟΝΙΜΩΤΕΡΑ, ΤΑ  
ΧΕΡΣΑΙΑ Η ΤΑ ΕΝΥΔΡΑ.**

1911

1912

## ΠΛΟΥΤΑΡΧΟΥ

ΠΟΤΕΡΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΦΡΟΝΙΜΩΤΕΡΑ, ΤΑ  
ΧΕΡΣΑΙΑ Η ΤΑ ΕΝΤΑΡΑ.

## P L U T A R C H I

TERRESTRIANE AN AQUATILIA ANIMALIA  
SINT CALLIDIORA.

Β α'. **Α**ΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Τὸν Τυρταῖον ὁ Λεωνίδης  
ἑρωτηθεὶς ποῖόν τινα νομίζοι, " Ἀγαθὸν ποι-  
ήην," ἔφη, " νέων ψυχὰς καλλύνειν" ὡς τοῖς νέοις διὰ τῶν  
ἐκτῶν ὀρμῆν ἐμποιοῦντα μὲν θυμῷ καὶ φιλοπρέπειᾳ, εἰ ταῖς  
μάχαις ἀφειδύσαν αὐτοῖς. Δέδια δὲ, ὦ φίλοι, μὴ καὶ τὸ  
καταγέσθαι ἐγκώμιον ἐχθρῶν ἀνεγνωσμένον, ἐπάρη τῶ

B. 2. καλλύνει—καλλύνει] Primo legendum—καλλύνει σωστῶν, Ἀγαθὸν, ἔφη, v. 4.  
2. Deinde animadvertendum καλλύνειν: cujus loco est ἀκαλλύνει apud  
Plut. Vit. Cleomen. p. 809. D. καλλύνει in Apophth. Lac. 295. F.  
ubi Mez. corrigit καλλύνει, quod in hoc dicto proprium videtur.  
Var. Lect. Græco-Lat. conjecturam habet, auctoritate signi B, ἀκα-  
κύνει, quam reddidit Amiot.

I. **A**UTOBULUS. Leo-  
nidas interrogatus quid  
de Tyrtæo sentiret, respondit  
se eum existimare poetam esse  
bonum ad acuendos adolescen-  
tum animos; quod suis carmi-  
nibus in his excitaret studium  
quoddam laudis cum excan-  
descencia junctum, et mor-  
tis contemptu. Vereor itaque,  
amici, ne recitata heri vena-  
tionis laudatio ultra modum



μετ' ἐμὴν πέτρα τὸς φιλοθήρης ἡμῖν νεαίους, ὥστε τὰλλα  
 πάρεργα, καὶ τὸ μηδὲν ἠγαῖσθαι, πρὸς τὸ παντάπασι  
 ρυέναι· ὅτε δοκῶ μοι καὶ αὐτὸς ἐκ νέας αὐτῆς ἀρχῆς παρ'  
 ἡλικίαν ἐμπαθέστερος γερονέναι, καὶ πῶθεν ὅσπερ ἡ Εὐρι-  
 πίδου Φαῖδρα

Κυοὶ θούξαι  
 Βαλίαις ἐλάφοις ἐγγυπτόμοις

C

ἔπως ἐθγέ με πυκνὰ καὶ πιδανὰ τῷ ὀπτημημάτων  
 ἐπάγων ὁ λόγος.

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Ἀληθῆ λέγεις, ὦ Αὐτόβυλε· καὶ γὰρ  
 ἐκείνος ἔδοξε μοι τὸ ῥητορικὸν ἐγγεῖραι ἀφ' ἑσέως, χα-  
 ριζόμενος καὶ συναρίζων ταῖς μειρακίαις· μάλικα δὲ ἦοδον  
 τὸς μονομάχους αὐτῷ πρὸς τὸν ἄνθρωπον, ὡς ἐχ' ἠκιστα τὴν δι-  
 ρατικὴν ἀξίον ἐπαινεῖν, ὅτι τὸ περικότος ἐῖ ἡμῖν ἢ με-  
 μαθητότος χαίρειν μάχαις ἀνδρῶν πρὸς ἀλλήλους ἀφ'  
 σιδήρης, τὸ πολὺ δεῦρο τρέψασα, χαδαρὴν παρῆμι θί-

C. 7. συναρίζων] Ita omnes libri: et præfero sane conjecturæ Pierfoni ad  
 Mocr. p. 77. συναρίζων: utrique præferam Reiskii συναρίζων.

excitet venandi studiosos de  
 nostris adolescentes; ita ut  
 reliqua omnia obiter tantum  
 et tanquam nullius momenti  
 agenda putent posthac, et huic  
 uni studio se penitus addi-  
 cant: quando ipse etiam de-  
 nuo, idque præter ætatem, a-  
 nimo ad eam rem factus com-  
 motior mihi videor, et cupere  
 cum Phædra Euripidea

Canibus acclamare,  
 Diversifcolores infestans cervas:

ita me exacuit oratio tam cre-  
 bris et probabilibus usâ argu-  
 mentationibus.

SOCLARUS. Vera dicis, O  
 Autobule: videtur enim ille  
 mihi artem dicendi longo post  
 tempore refuscitasse in gratiam  
 adolescentum, et cum iis quasi  
 vernæ delectationi indulgisse.  
 Maxime autem me affecit  
 commemoratio gladiatorum:  
 cum ostenderet haud exiguam  
 laudem deberi venationi, quæ  
 vim animi nostri eam quæ  
 pugnis et ferro inter se com-  
 missis hominum certaminibus  
 gaudet (sive natura eam sive  
 disciplina indidit) majori ex  
 parte ad se trahens, purum

Δαν, ἄμα τέχνης καὶ τόλμης νοῦ ἔχουσης πρὸς ἀνό-  
τον ἰσχυρὸν ἔβια ἀντιπαρομύνης, καὶ ἐπαινούσης ὁ Εὐ-  
ριπίδειον,

Ἡ βραχὺ τοι σθένος αἴριος·  
Ἄλλὰ ποικιλίας πραπίδων  
Δαμῶ φύλα πόντος  
Χθονίαν τ' αἴριον τι παιδιύματα.

β'. ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Καὶ μὲν ἐκείθεν, ὦ φίλε Σώ-  
κλαρε, φασὶν ἦκην ἐπ' ἀνθρώπους ἢ ἀπάθην ἔ τιμὴ  
ἀγριότητα γλοσσαμύλιον φόνε, καὶ παρεθεθεῖσαν ἐν ταῖς  
ἄγραις καὶ τοῖς κυνηγετοῖς, αἶμα καὶ τραύματα ζῶων  
μὴ δυσχεραίνειν, ἀλλὰ χαίρειν σφρατιομύσις καὶ ἀπο-  
E θνήσκουσιν. Εἶθ' ὡσαυτὸν ἐν Ἀθηνῶν πρῶτος τις, ὑπὸ  
τῷ Τριάκοντα συκοφάντης ἀποθανὼν ἐπιτηδῆσιος ἐλέχθη,  
καὶ δεύτερος ὁμοίως καὶ τρίτος, ἐκ τῆς δὲ χαταμι-  
κρὸν ἦδη παριόντες, ἠπίοντο τῷ ἔπιπαιῶν, καὶ τέλος ὅσδε

D. 4. Ἡ βραχὺ—παιδιύματα] Poteram hos versus emendatiores exhibere, se-  
cundum Valckenarium Diatr. p. 146. Sed servanda erant vulgatæ  
vestigia: itaque Grotii distributionem secutus sum, unde αἴριον dedi  
pro vulgato ἰανά. Vide supra p. 58. D.

E. 4. παριόντες.] Sic E. Mez. et verterunt Amiot. et Xyl. Vulgo, παριόντες.

præbet spectaculum artis au-  
dacæque cum prudentia con-  
iunctæ, quæ robori mentis  
experti opponatur: collaudet-  
que illud Euripideum,

*Vires exiguæ sunt mortalium.  
Sed calliditat. mult. i. i.  
Belluas maris, et terrib. i. a,  
Et sub caelo r. obitantiâ  
Omnia lomo domat.*

II. AUTOBULUS. Enim-  
vero, mi Soclare, inde ferunt  
inhumanitatem et sævitiam ad

homines venisse, cum ii se ad-  
suesecissent, semel gustu cæ-  
dium percepto in venationi-  
bus, ad sanguinem et vulnera  
animantium æquo animo fe-  
renda, gaudendumque iis tru-  
cidandis. Deinde, sicut A-  
thenis primum aliquis sycoph-  
anta a triginta tyrannis ne-  
catus, dignus supplicio fuit  
existimatus, itaque secundus  
ac tertius: paulatim deinde ii  
progressi, etiam probos arri-  
perunt, et ad extremum ne

τῶν ἀρίστων ἀπέχοντο πολυτῶν· ὅπως ὁ ὠρεῖτος ἀραιεὺς  
ἀνελών ἢ λύκος, εὐδοκίμοισι καὶ βῆς τις, ἢ σῦς, αἰτίαν  
ἔχε παρεκδιόμων ἱερῶν γουσαίμενος, ἔπιτῆδιος ἀποβαλεῖν  
ἔλαφοι δὲ τὸν τεύθεν ἦδη καὶ λαγωὶ καὶ δόρυες ἐαθιόμενοι,  
παραβάτων, καὶ κυνῶν ἐναχῶν καὶ ἱππέων, κρέα παρῶ-  
ξένησαν· πηλασὸν δὲ χῆνα καὶ

— περιεγράψαν ἰφίγιον οἰκίτην

F

τε Σοφοκλῆς, ἔχ' ὡς γαλαῖ καὶ αἴλουσι τροφῆς ἔτεχε  
ἀφ' ἑλμῶν, ἀλλ' ἐφ' ἠδονῆ καὶ ὄψω ἀφραυῶσπις κα-  
τακόπιοντες ὅσον ὅτι τῆ φύσιν φοινικῶν καὶ θηριῶδες, ἔφρουσαν,  
καὶ πρὸς οἶκτον ἀχεμπῆς ἀπεργάσαντο, τῶν δὲ ἡμέτερον ὁ  
πλείστον ἀπήμβλωσαν. Ὡσαύτως αὖ πάλιν οἱ Πυθαγορι-  
κοὶ τὴν πρὸς τὰ θηρία φιλότητα μελέτῳ ἐπιείσαντο

E. 7. ἱππῶσις ἀποδαυῖν] Legendum, vel, ἱππῶσις εἰς ἀποδαυῖν: vel ἱπ-  
πῶσις ἀποδαυῖν: utroque modo, necendum cum superiore αἰτίαν  
ἔχει.

F. 1. οἰκίτην] Sic Steph. At οἰκίτην omnes libri et editi ante eum, et scripti ex-  
cepto Veneto, unde nil emotatum varietatis.

F. 2. τὰ Σοφοκλῆς] Sic Steph. addit: a quo non dissentiant Excerpta codicum  
nostrorum B. E. Harl. Venet. Absunt ab Ald. Bas. Xyl. Amiot.  
Forte corrigendum, τὸ τῷ Σοφοκλῆς—.

ab optimis quidem civibus ab-  
stinuerunt injuriam: ita qui  
primus interfecit ursum aut  
lupum, laudem invenit: de-  
inde bos aut sus, quod pro-  
posita sibi sacra gustasset, caus-  
sam suæ necis præbuit: hinc  
jam cervi, lepores, capræ e-  
sui haberi ceperunt, fecerunt-  
que ut oves etiam, et canes  
adeo alicubi, equique come-  
derentur: denique cicurem  
anserem, et

*Columbam, coartubernalem famulam,*

ut eam Sophocles appellat,  
non alimenti causa et famis  
sedandæ sicut feles aut æluri,  
sed voluptati obsonantes cum  
dilaniarent, quidquid in na-  
tura est truculentum et effe-  
rum, roboraverunt, et rigi-  
dum atque ad misericordiam  
non flexile reddiderunt: hu-  
manitatem autem maxima e  
parte hebetaverunt. Contra  
Pythagorei, ut homines ad mi-  
serationem et humanitatem  
conducofacerent, mansuetudi-

πρὸς τὸ φιλόφρονον ἢ φιλοκτήμον. Ἡ δὲ σωτήρια  
 960 δευτὴ τοῖς χεῖ μαιρὸν ὀπωκυμένη πάλσι πᾶσι πρῶτα  
 γαγῆν τὸν ἀνθρώπον. Ἄλλ' οὐκ εἶδ' ὅπως ἐὶ λόγῳ  
 γηρότης, λελύθαι, ἔπε ἦ χεῖς ἡμῶν γηρότασ, ἔπε  
 ἦ τάχα δὴ γηροσύνῃσι σήμεσι ἀπηρημένοι. Καὶ γὰρ  
 ἐχθρῶς, ὡς οὐδα, μετέχον ἀμωσγῆσιν πάντα τὰ ζῶα  
 διανοίας ἢ λογισμῶν, παρέχοντα ἐκ ἀμωσῶν εἰδ' ἀχαρῶν  
 τοῖς θηροταῖσι νεαῖσιν πρὸ σωτέσιν θηροταῖσι ἐτάλασ  
 τε καὶ πεζῶν ἀμύλλαι, ἢ σήμεσι, ὡς εἶσαι, βραβεί-  
 σον μὲν ἂν γε δὴ ταῖς πρηνέσιν οἱ πρὸ Ἀριστοτέμον  
 Β καὶ Φαίδιμον ἐμμένωσιν· ἐκείνων γὰρ ὁ μὲν, ἦ γῆσ ὡς  
 ἀφείροντα τῷ φρονεῖν ζῶα γενώσῃσ, ἐπεδίδου τοῖς  
 ἐταῖροισι σωτήροσιν ἑαυτῶν, ὁ δὲ, ἦ θαλάττης.

A. 1. ἰσχυρομένη] Hæc est vetus lectio Ald. Baf. Xyl. E. P. Vulgo, ἰσχυρο-  
 μένης : a quo non dissentiunt B. Harl. Venet. et exstat apud Por-  
 phyrt. De Abstin. III, 20. qui hinc ac deinceps Plutarchi locum,  
 pauca ad suam ipse orationem mutans, refert a p. 959. F. φοικὸν ὑλ-  
 que ad p. 963. F.

A. 4. ἀπηρημένοι] ἀπηρημένους legendum cum Reiskio.

A. 5. ἐχθρῶς] Vel addendum ἀποφασίμως, aut simile : vel legendum τοῖς ἐχθρῶς,  
 scilicet λόγῳ.

A. 9. Ἀριστότεμον] Sic Ald. Baf. Xyl. E. Harl. P. Vulgo, Ἀριστότεμον.

nem erga bestias meditandam  
 præceperunt. Magnam enim  
 vim consuetudo habet, insi-  
 nuans se per leves affectiones  
 et paulatim, hominem longe  
 producendi. Verum nescio  
 quo modo in sermones impru-  
 denter incidimus ejusmodi  
 qui nihil differant ab iis quos  
 et heri habuimus, et hodie  
 mox habebimus. Cum enim  
 heri dixissemus, ut nosti, om-  
 nia quodammodo rationis par-  
 ticipia esse animalia; venandi

studiosis juvenibus non inciti  
 neque inveniisti certaminis  
 materiam præbuimus de calli-  
 ditate marinorum et terrestri-  
 um animalium: quod hodie,  
 puto, nobis erit dijudicandum,  
 si quidem pactis stare volent  
 Aristotimus et Phædimus:  
 quorum alter terram soler-  
 tiora proferre animalia se de-  
 monstraturum fociis promisit,  
 alter eam laudem se mari ad-  
 ferturum.

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Ἐμμένοντες, ὦ Αὐτόβουλε, καὶ ὅσον οὐκ ἔστι πάρεμοι σωματοσολομένους γὰρ αὐτὸς ἔωθεν εἶρασι. Ἀλλὰ, εἰ βάλει, παρὰ τῷ ἀγῶνος ὅσα τοῖς ἐχθροῖς λήγαι προσήκοντα, λεχθῆναι χαρὸν ἐκ ἔχθρῃ, ἢ σὺ αἴψα καὶ παρὰ πότον οὐ μὲν αὐτοῦ ἐλέχθῃ, παρὰ αὐτὸς ἀναλάβωμεν. Ἐδέξει γὰρ πὶ παραγματοῦς οἷον ἀντιπρῶτον ἐκ τῆς Στωῆς, “ὡς παρὰ θνητῶν τὸ ἀθάνατον ἀνταίψιον, καὶ παρὰ φθαρτῶν τὸ ἀφθαρτον, καὶ σώματι γὰρ ὁ ἀσώματον, καὶ ἕως ἡμετέρων παρὰ λογικῶν χρεῖων τὸ ἄλογον ἀπαύσασθαι καὶ ἀνηπάχθαι, καὶ μὴ μόνον ἐν τοσαῦσι δεσφύγαις, ἀπελθῆναι τῶνδε λείπεσθαι καὶ πεπρωμένῃ.”

γ'. ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Τίς δὲ, ὦ φίλε Σώκλαρε, τῶντο ἡξιώσεν, ὄντος ἐν τοῖς πράγμασι τῷ λογικῷ μὴ εἶνα τὸ ἄλογον; πολλὸν γὰρ ἔστι καὶ ἀφθονον ἐν πᾶσι τοῖς ψυχῆς ἀμοιβεῦσι, καὶ ἐδ' ἐπὶ ἑτέρως δέοντα παρὰ ὁ

B. 6. προσήκοντα, λεχθῆναι] Ita distincti et omiſſa in Latinis supplēvi. Vulgo,

προσήκοντα λεχθῆναι.

C. 8. ἐδ' ἔστι] Porphyri. ἀδῆν. Jun. οὐδὲν κα.

SOCLARUS. Illi vero perſiſtunt, O Autobule, in eo quod in ſe receperunt, ac ſtatim aderunt; prima enim luce vidi eos ſe parare. Sed ſi placet, ante illud certamen, ea quæ heri, licet conjuncta cum diſputationis argumento, tamen vel tempeſtively dici non potuerunt, vel inter pocula minus ſerio tractata ſunt, jam inter nos repetamus. Videbatur enim quidpiam e Stoa quaſi reſonare et occlamari efficaciter, *Mortali ut opponitur immortale, et interitus*

*capaci interitus expertus, corpori incorporeum; ita, cum ſit ratione præditum aliquid, debere etiam opponi brutum aliquid; ne de tot ſeriebus contrariorum inter ſe comparatorum hæc ſola imperſecta maneat atque mutila.*

III. AUTOBULUS. Quis vero, mi Soclare, hoc poſtulavit, ut cum ſit ratione præditum in rebus, negetur eſſe aliquid ratione carens? brutarum enim rerum abunde eſt in omnibus animæ expertibus, neque alia indigemus re, quæ

λογαὶ ἀνηρέσεως, ἀλλὰ πᾶν εὐδὺς τὸ ἄψυχον ὡς ἄλο-  
 γον καὶ ἀνόητον ἀντίαι) πρὸ μὲν ψυχῆς λόγον ἔχοντι καὶ  
 ἀλόγια. Εἰ δὲ τις ἀξιοῖ μὴ κολοβὸν εἶ) † φύσιν, ἀλ-  
 ο) λᾶ † ἔμφυχον φύσιν ἔχον, τὸ μὲν, λογασάν; ὃ δὲ, ἄλο-  
 γον ἔπειτα. ἀξιώσῃ τιῶ ἔμφυχον φύσιν ἔχειν, τὸ μὲν,  
 φαίλαστον, ὃ δὲ, ἀφαντασίωτον, καὶ τὸ μὲν, αἰσθητικόν, ὃ  
 δὲ, ἀνάσθητον ἵνα δὴ πᾶς ἀνηρέτης (αἰτίας καὶ ἀνηρέτης  
 ἔχεις καὶ ἀνήρης πρὸς ταυτὸν ἢ φύσιν ἔχει γένος οἷον ἰσορ-  
 ροπέσας. Εἰ δὲ ἀτοπος ὁ ζῴων ἔμφυχος ὃ μὲν, αἰσ-  
 θητικόν, ὃ δὲ, ἀνάσθητον εἶ), καὶ τὸ μὲν, φαντασιώμενον, ὃ  
 δὲ, ἀφαντασίωτον, ὅτι πᾶν τὸ ἔμφυχον αἰσθητικόν εὐδὺς  
 εἶ) καὶ φαίλαστον πέφυκεν ἢ δ' ἔπειτα ὀκτιπῶς ἀπατήσῃ ὃ  
 μὲν λογασάν εἶ) ἔμφυχος, τὸ δὲ ἄλογον, πρὸς ἀνθρώπους  
 διαλογώμενος μὴδὲ ἔν οἰομένους αἰσθήσεως μετέχειν, ὃ μὴ  
 κ καὶ συνέσεως, μὴδὲ εἶναι ζῶον ὃ μὴ δόξα τις καὶ λογισμὸς,

D. 9. αἰδ' εἶναι] Legendum αἰδ' εἶναι; ut monitum a Mez. et Reisk.

D. 10. ἄλογον, πρὸς] Inter has duas voces E. habet lacunam octo fere litterarum.  
 At ceteri omnes libri et Porphyr. cum vulgata consentiunt.

opponamus ratione prædita; cum omne, quod anima caret ac mente, adversum ei collocare liceat quod cum anima rationem est præditum. Quod si quis postulet, ne Natura sit manca, debere animatorum alia rationem habere, alia esse bruta; inveniatur qui eodem jure flagitet, animalium alia debere esse vi imaginandi prædita, alia ea carere; alia sensum habere, alia non habere: scilicet ut oppositas habitibus

VOL. IV.

istis privationes æqualibus veluti momenti natura habeat. Quod si hæc postulare absurdum est, cum quodvis animal simul et sentiendi et imaginandi vim nanciscatur; ne hoc quidem recte postulabitur, esse animalium alia ratione prædita, alia bruta: idque ab iis hominibus qui nihil sentire putent, quod non etiam intelligat: neque animal censent, cui non ut sensus et appetentia, ita etiam opinandi et ra-

3 M

ὡσπερ ἀνοήτους ἔ' ὁμηλὴ χ' ἰ φύσιν παρέστι. Ἡ γὰρ φύσις ἦν ἕνεκά τ' ἔ' πρὸς τι πάντα ποιῆν, ὀρθῶς λέγουσι, ἐκ ὅτι ψιλῶ τῷ πάσῃ ἀνοήτου ὁ ζῶν ἀνοήτου ἐποίησεν ἄλλ' ὄντων μὲν οὐκ εἶναι πρὸς αὐτὸ πολλῶν, ὅταν δὲ ἄλλοτριον, ἐδὲ ἀχρὲς ἦν πρὸς αὐτὸ, μὴ μαθόντι τὰ μὲν φιλότιμα, τοῖς δὲ συμφέρα. Τὴν μὲν ἔ' γινώσκον ἀμφοῖν ὁμοίως ἢ ἀνοήτοις ἐπέχει παρέχει τὰς δὲ ἐπαρτίδας τῇ ἀνοήτου, τῶν μὲν ὠφελίμων λήψεις καὶ δυνάμεις, διακρέσεις δὲ ἔ' φυγὰς τῶν ὀλεθρίων καὶ λυπηρῶν, ὁδὸν μὴ μηχανῆ παρῆναι τοῖς μὴ λογίζεσθαι τι ἔ' κρίνει καὶ μνημονεύειν ἔ' πρὸς τὴν πεφύκασιν ἄλλὰ ὡς ἂν ἀφελῆς παντάπασιν πρὸς οὐκίαν, μνήμην, πρὸς τὴν, πρὸς σκευὴν, τὸ ἐλπίζειν, τὸ δεδοκέναι, ὁ ὀρθοῦμαι, τὸ ἀσχάλλειν, οὔτε ὁμμάτῃ ὄφελος ἐδὲν αὐταῖς παρένται, ἔ' τε

E. 3. ἐπὶ τῷ] Ita scribendum fuit et habent exempla Porphyri. Vulgo, ἔ' τε τῷ.

E. 4. πρὸς τῷ] Aliud requiritur: vel cum Porphyri. πρὸς τῷ καὶ: vel cum Mes. πρὸς τῷ καὶ: vel cum Reisk. πρὸς τῷ.

F. 4. πρὸς τῷ] Addidi ex Porphyri.

F. 5. ὡς ἂν ἀφελῆς] ἂν additum ex B. et Porphyri.

tiocinandi vis insit. Etenim Natura, quam isti finis certi gratia omnia facere probe dicunt, non eo animal sentiens creavit, ut duntaxat afficeretur sentiendo. Sed, cum multa sint naturæ ejus convenientia, multa adverfa; non poterat vel momentum temporis incolumitatem suam tueri, nisi quædam fugere, alia confectari nosset. Utrorumque porro cognitionem sensus unicuique animalium perinde præ-

bet: quæ vero sequuntur sensum appetitiones et apprehensiones utilium, perniciosorumque et molestorum averfationes, nullo pacto cadere in ea queunt, quæ ratiocinari, judicare, meminisse, et animadvertere non possunt. Imo quibus expectationem, memoriam, propositum, apparitionem, spem, metum, cupiditatem, molestie ferre, ademeris: iis nullo usui erunt oculi, aures, omnes sensus, om-

ἄπαν ἀσθησιῶς τε πάσης ἔ φαντασίας, ὁ χροῶμενον  
 ἐκ ἐχθροῦ, ἀπὸ πλάγχθαι βέλπον ἢ πονεῖν ἔ λυπεῖσθαι, ἔ  
 961 ἀλγεῖν, ὃ ἀφαιρέσεται ταῦτα μὴ παρόντος. Κάποι  
 Στρατόνομος γὰρ τῷ φυσικῷ λόγῳ ὅτιν, ἀποδεικνύων ὡς  
 οὐδ' αἰσθάνεσθαι τοπαράσθαι ἀνευ τῷ νοεῖν ὑπάρχει  
 καὶ γὰρ γράμματα πολλὰς ὅτι ποροδομῆς τῇ ὄψει,  
 ἔ λόγῳ παρὰ πόντες τῇ ἀκοῇ ἀφαιρέσθαι ἡμᾶς ἔ  
 ἀφαιρέσθαι πρὸς ἐπίσθαι τὸν νῦν ἔχοντες· εἴτα αὖθις  
 ἐπανῆλθε καὶ μεταγῆ καὶ μεταδώκει τῷ παρὰ μῦθον.  
 ἔχον ἀναλεγήμενος. Ἡ, ἔ λέλεκται,

Νοῦς ὁρᾷ, ἔ νοῦς αἰκούει, τὰ δὲ ἄλλα κερὰ καὶ τυφλά·

ὡς τῷ παρὰ τὰ ὄμματα ἔ ὄτα πάθους, ἀν μὴ παρὰ ὁ  
 B φρεσῖν, ἀσθησῖν οὐ πονεῖντος. Διὸ ἔ Κλεομένης ὁ βα-  
 σιλεὺς ὡς πτότον εὐδοκίμωντος ἀκροάματος, ἐρωτη-  
 θῆς εἰ οἱ φάμεν) αὐτοδαῖον, ἐκέλευσεν, “ ἐκείνης σκο-

A. 4. ἐπιπορευόμενος] Sic et Porphy. et omnes nostri libri Ald. Bas. Xyl. B.  
 E. Harl. Venet. At Steph. nescio quare et unde, ἐπιπορευόμενα.  
 A. 9. τὰ δὲ ἄλλα] Mez. τ' ἄλλα, recte: ut existat ap. Theodoret. De Cur. Gr.  
 Aff. I. p. 478. D. T. IV. Opp. et monitum ab aliis.

nis imaginatio, cum non ha-  
 beant qui utantur iis: præ-  
 statque iis carere, quam dolo-  
 ribus et molestia affici, cum  
 non sit declinandi instrumen-  
 tum. Stratonis etiam Physici  
 existat oratio, qua sine intelli-  
 gentia sentiri omnino nihil posse  
 demonstrat: nam sæpenumero  
 dum scripturam aliquam oculo  
 percurremus, sermones ad-  
 eo nobis ad aures accidunt,  
 ita ut non animadvertantur,  
 sed fallant et effugiant, animo-

nostro in aliud intento: de-  
 inde redit animus ac repetit et  
 insequitur, quæ ante erant  
 prætermissa: unde etiam dic-  
 tum est,

*Mens videt, mens audit, reliqua omnia  
 cætu et surda:*

scilicet quia affectio aurium,  
 aut oculorum, sensum nullum  
 adfert, intelligentia absente.  
 Itaque Cleomenes rex cum in  
 convivio laudaretur quoddam  
 carmen, interrogatus an sibi  
 videretur esse præclarum, /os,



“ πῆν, αὐτὸν γὰρ οὐ Πελοποννήσου τὸ νοῦ ἔχειν.” Ὅθεν ἀνάγκη παῖσι οἷς ὁ αἰσθάνεσθαι, καὶ ὁ νοῦν ὑπερέχειν, εἰ τῷ νοῦν αἰσθάνεσθαι παρῆκεν. Ἐπεὶ δὲ μὴ διὰ τὸ εἶναι τὸ αἰσθάνεσθαι παρῆκεν ὁ αὐτῆς ἔργον, ἀλλ’ ὅταν γὰρ ζῶντες παρῆκεν τὸ οὐκ εἶναι καὶ τὸ ἀλλοτρεῖν ἢ αἰσθάνεσθαι οὐκ ἀποφασίζοντες ἀποφασίζοντες ἀπέλθω, τί τὸ μηχανώμενον ἔστιν ἔστιν, καὶ δεδιὸς τὰ λυπαῖντα, καὶ φοβῶν τὰ ἀφάσμα, καὶ μὴ παρῆκεν, ὅπως παρῆκεν μηχανώμενοι οὐ αὐτοῖς, καὶ ἀποφασίζοντες ὁρμηλῆρα καὶ καταφυγὰς, καὶ θηροφύλακα πάλιν αὖ τοῖς ἀλωσομένοις, καὶ ἀποφασίζοντες τὸ ἔστιν ἀποφασίζοντες; Καίτοι γὰρ καὶ οἱ λέγοντες ἀποφασίζοντες, οὐ ταῖς εἰσαγωγαῖς ἐλάσσει τὸ παρῆκεν ὁρμηλῆρα ἀποφασίζοντες ἀποφασίζοντες, τὸ δ’ ἀποφασίζοντες ὁρμηλῆρα παρῆκεν ὁρμηλῆρα, παρῆκεν δὲ παρῆκεν παρῆκεν, μνήμην δὲ κα-

C. 3. Καίτοι γὰρ] Sic Leonie. Schott. Anon. T. V. B. Vulgo, Καὶ ταῦτ γὰρ. Porphyr. ἢ ταῦτ γὰρ.

C. 5. ἀποφασίζοντες] Sic B. E. Porphyr. Vulgo, ἐπὶ ταῦτ γὰρ.

aiebat, *videritis isthuc, mihi animus erat in Peloponneso.* Proinde si natura ita est comparatum, ut intelligendo sentiamus; necesse est, omnia quæ sentiunt, intelligere. Atque etiam, ut demus hoc, sensum ad suum munus perficiendum intelligentia opus non habere; ubi præterierit sentiendi actio posteaquam animal ita movit, ut ejus aliquid interfuit inter res vel congruentes cum natura ipsius vel ab ea alienas; quid porro est quod memoria id retineat,

quod metuat ei a nocituris, desideret profutura, confecteturque ea, siquidem absint, iisque paret receptacula, suffugia, tum eorum quæ capi possint indagines moliantur, et declinationes insidiantium? Atqui in Introductionibus quas vocant suis illi ad fati-tatem usque inculcant subinde, *propositum* esse indicationem perfectionis, definiens: *aggressionem*, impetum ante impetum: *apparatum*, actionem quæ actioni antecedit: *memoriam*, comprehensionem

τάλημν ἀξιώματος παρεκλήχτος οὐ τὸ παρὲν ἐξ αἰδήσεως χετελήφθη· τέτων γὰρ ἕδεν ὅ, π μὴ λογαζέσθαι, καὶ πάντα τοῖς ζώοις ὑπάρχει παῖσιν ὡς περ ἀμείλι· λει καὶ τὰ φεῖ τὰς νόησις, ἀς ἐξαποκειμένης μὴ οὐ νόιας χαλεῖσιν, κινεμένης δὲ ἀφρονήσις. Τὰ δὲ πάντα σύμπαντα κινῶς κρίσεις φαύλας καὶ δόξας ὁμολογεῦντες εἰ), θαυμαστὸν ὅτι δὲ παρρωῶσιν οἱ τοῖς θηρίοις ἔργα καὶ κινήματα, πολλὰ μὴ θυμῶν, πολλὰ δὲ φόβου, καὶ γαί μὰ Δία φρόνων καὶ ζηλοτυπιῶν· αὐτοὶ δὲ καὶ κίνας ἀμαρτάνοιται καὶ ἴππους καλέζουσιν, οὐ ἀφροκῆτις, ἀλλ' ἐπὶ παρρωσιῶν, λύπην δὲ ἀληθῆνος ἐμποιοῦντες αὐτοῖς, ἢ μετανοοῖαι ὀνομάζομεν. Ἡδονῆς δὲ τῶ μὴ δὲ ὧτων ὄνομα κήλησις ἔστι, τῶ δὲ δὲ ὀμμάτων γρητῆια· χρωῖαι δὲ ἐκατέρωθεν ἐπὶ τὰ θηρία· κληῦνται μὲν ἔλαφοι καὶ ἴπποι σύργησι καὶ αὐλοῖς, καὶ τὰς παγέρους ἐκ τῶ

D. 6. φθῆσι καὶ ζηλοτυπιῶν] Sic Porphyr. Vulgo, φθῆσι καὶ ζηλοτυπιῶν. Harl. φθῆσι καὶ ζηλοτυπιῶν. B. φθῆσι καὶ ζηλοτυπιῶν: quibus vestigia servantur receptæ a nobis lectionis.

D. 9. τῶ μὴ—τῶ δὲ] Recepti ab Harl. Vulgo, τὸ μὴ—τὸ δὲ.

præteriti alicujus pronunciati, quod præsens sensu fuerit conceptum. Hæc vero omnia cum intelligentia sunt conjuncta, omniaque omnibus conveniunt animalibus: sicut nimirum etiam notiones, quas, intus repositæ dum sunt, *notitias*, ubi in motu sunt, *intelligentias* vocant. Jam cum fateantur animi perturbationes omnino omnes esse falsas opinioniones et prava judicia; mirari subit, ab iis præteriri animalium acta et motus, iræ,

metus, invidiæ, adeoque odia etiam atque obtrectationes: quid, quod canes ipsi equosque peccantes plectunt? non quidem frustra, sed castigandi gratia, dolore iis ægritudinem inferentes, quam *pænitentiam* vocant. Porro voluptas quæ auribus percipitur, delectatio est seu pellacia: quæ oculis, præstigiæ: utroque interim genere adverſum animalia utuntur. Illiciuntur enim ac deliniuntur cervi et equi fistulis atque tibiis: et paguros

χρησμάτων ανακαλῶνται βιαζόμενοι ταῖς φάτγξι, καὶ ἢ θρίσαν ἀδόντων καὶ κροτούτων ἀναδύεσθαι καὶ περιέναι λέγουσιν· ὁ δὲ ὄτος αὖ πάλιν ἀλίσκεται ρηπτόμομος, ὀρχημῶν εἰ ὄφει μεθ' ἡδονῆς ἅμα ῥυθμῶ γλιχόμενος τὸς ὤμης εὖ διαφέρειν. Οἱ δὲ περὶ τῶν ἀβελτέρων λέγοντες, μήτε ἡδεῖσθαι, μήτε θυμῶσθαι, μήτε φοβεῖσθαι, μήτε παροικιάζεσθαι ἢ ἀηδόνα, μήτε μνημονεῖν ἢ μέλιτταν, καὶ ὡσανεὶ θυμῶσθαι ἢ λέοντα, καὶ ὡσανεὶ φοβεῖσθαι ἢ ἔλαφον, οὐκ οἶδα τί χρῆσονται τοῖς λέγουσι μηδὲ βλέπειν μηδὲ ἀκίεον, ἀλλ' ὡσανεὶ βλέπειν αὐτὰ, καὶ ὡσανεὶ ἀκίεον· μηδὲ φωνεῖν, ἀλλ' ὡσανεὶ φωνεῖν· μηδὲ ὄλωσ ζῆν, ἀλλ' ὡσανεὶ ζῆν· ταῦτα γὰρ οὐ μᾶλλον εἰκείων ἢ ἐλεγεόμενα παρὰ τὴν ἐνάργειαν, ὡς ἐγὼ περὶ τούτων.

E. 9. παρασκευάζεσθαι—θυμῶσθαι] Locus ad sensum, ut videtur, integer, sed insigni vixatus varietate lectionis. Porphyr.—παρασκευάζεσθαι μήτε μνημονεῖν, ἀλλ' ὡσανεὶ μνημονεῖν τὴν μέλιτταν καὶ ὡσανεὶ παρασκευάζεσθαι τὴν χελιδῶνα, καὶ ὡσανεὶ θυμῶσθαι. Hæc. παρασκευάζεσθαι, μήτε μνημονεῖν ἀλλ' ὡσανεὶ μνημονεῖν τὴν μέλιτταν, καὶ ὡσανεὶ παρασκευάζεσθαι τὴν χελιδῶνα, καὶ ὡσανεὶ θυμῶσθαι. B. παρασκευάζεσθαι, μήτε μνημονεῖν τὴν μέλιτταν, καὶ ὡσανεὶ παρασκευάζεσθαι τὴν χελιδῶνα, καὶ ὡσανεὶ θυμῶσθαι.—: et sic item habent, nisi quod τὴν αἰδῶνα etiam servant, Venet. Pol. Jannot.

vi e saxorum cavernis eliciunt lotinæ fistulæ cantu: ac thrisfam (sive hæc alofa est) cantando plaudendoque protrahi aiunt. Rursum præstigiis otus capitur, videns saltantes coram homines in numerum, et ipse gestiens suas scapulas belle jactare. Ceterum qui etiam stolidius his de rebus loquentes, neque delectari neque irasci, neque metuere animalia aiunt: neque parare se

lusciniam, neque recordari apem, sed *veluti irasci* leonem, et *veluti metuere sibi* cervum: nescio quid responsuri sint iis, qui animalia etiam non videre, non audire, non vocem emittere, sed veluti videre, veluti audire, veluti vocem edere, denique omnino non vivere, sed duntaxat veluti vivere dicerent: nam, ut ego sentio, hæc non magis evidentiz quam ista repugnant.

δ'. ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Κάμει τοίνυ, ὦ Αυτοβυλε, ταῦτα γε τίθει περιθόμενον· ὅταν δὲ τοῖς ἀνδραπέτοις ἦσει καὶ 962 βίοις καὶ περὶ ἄρεσι, καὶ διαίταις τὰ τῶν ζώων παραπιθείς, ἄλλω τε πολλῷ ἐγορῶ φλευρότητα, καὶ τῆς ἀρετῆς, περὶς ἧς ὁ κόπος γένηται, μηδένα ἐμφαινούμενον συχασμὸν αὐτῶν· μηδὲ περὶ κατὰ μηδὲ ὄρεξιν, ἄπορα πως ἢ φύσις ἔδωκε τίλῃ ἀρχῆν αὐταῖς, ἕκτι τὸ τέλος ἔξαιεσθαι μὴ δυναμένους.

ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Ἄλλα τῶτο μὲν εἶδὲ αὐτοῖς ἐκείνοις, ὦ Σώκλαρε, τοῖς ἀνδράσι ἀτοποι εἶναι δοκεῖ· τίλῃ γοῦν περὶς τὰ ἔληνα φιλοσοφίαν, ἀρχὴν μὲ ἡμῖν κοινωρίας καὶ διαμοιύσης τίθεσθαι, πολλὴν δὲ τοῖς ζώοις καὶ ἰσχυρὰν ὄραντες παραῦσαν, αὐ φασι αὐτοῖς εἶδὲ ἀξιοῦσθαι β-μετῶναι διαμοιύσης· ἡμῶσι δὲ τῶν γεννητῶν μορίων εἶδὲν εἶδῃ, καὶ γὰρ ἀδοῖα καὶ μήτρας καὶ τὸ χρῆσθαι μεθ'

F. 8. ἔταν δὲ—αὐτῶν] Hæc correctæ exhibemus partim ex Porphyrio, partim e codicibus scriptis: ἔταν est ex Porph. παρατιθείς ex eodem et Harl. ἐγορῶ ex Porph. ἐμφαινούμενον ex B. Vulgo, τὴ δὲ τοῖς ἀνδραπέτοις ὁ κ. β. κ. π. δ. τ. ζ. παρατιθείς, ἄλλω τε πολλῷ ἐν ἄλλω φλευρότητα, κ. τ. α. π. ὦ ὁ λ. γ. μηδένα ἐμφαινούμενον συχασμὸν αὐτῶν—.

IV. SOCLARUS. Me itaque, Autobule, hæc ita sentientem pone. At quando humanis moribus, vitis, studiis, vivendi rationibus bruta comparans, cum aliam multam in brutis negligentiam ac temeritatem animadverto, tum nullam significationem appetentiae ac progressionis ad virtutem ad quam adipiscendam ipsa ratio spectat: hæc igitur animadvertens, dubito an natura illis dederit principium, id est rationem, quum ad fi-

nem, id est virtutem, pervenire nequeant.

AUTOBULUS. Enimvero, mi Soclare, hoc illi pro absurdo non habent. Nam cum id statuant, dilectionem proles nostram, principium societatis humanæ et justitiæ esse: reliquis animalibus, in quibus esse vehementem eam adfectionem vident, nihilominus pernegant justitiæ quicquam ineffe: et multis nulla ad procreationem facientia defunt membra, cum genitalia ute-

ἡδονῆς τούτοις ἔχουσι, πρὸς τὸ τέλος οὐκ ἐξερκοῦνται τῆς γενέσεως. Σκόπει δὲ ἄλλως μὴ καταγίλασθαι ὅτι τὸς Σωκράτους καὶ τὸς Πλάτωνα, ἐπὶ δὲ ἐλαφροτέρῃ χακίᾳ τῷ τυχόντος ἀνδραπέδου σιωποῦναι φάσκοντες, ἀλλ' ὁμοίως ἄφρονες εἶναι καὶ ἀκολάστους καὶ ἀδίκους, εἴτα τῶν θηρίων ἀγιάσθαι τὸ μὴ καταρῆναι μηδὲ ἀπειμῆσαι μόνον πρὸς ἀρετῆν, ὡσπερ ἔχει φαυλότητα λόγου καὶ ἀδυνειαν, καὶ ταύτῃ χακίαν ὁμολογεῖται (ἢ) λογικὴν, ἢς πᾶν θηρίον ἀναπέπλησται καὶ γὰρ δουλίαν πολλῆν καὶ ἀκολασίαν, ἀδικίαν τε καὶ χακοῦθειαν ὀρεῖσθαι ὑπάρχουσιν. Ὁ δὲ ἀξιοῦν τὸ μὴ περισκεῖς ὀρθότητι λόγου δέχεσθαι, μηδὲ λόγον δέχεσθαι φύσει, πρῶτον μὲν ἐπὶ δὲ ἀφερέτω τῷ μήτε πῶσθαι αἰσίου φύσει μετέχει, μήτε χελώνῃ βραδυτήτος, ἀξιοῦντος, ὅτι μηδὲ χέλλυς ὀρθότητι με-

B. 5. Σωκράτης] Ald. Basf. Steph. et duae priores Græco-Lat. Σωκράτος. Ceteri libri, recte, ut edidimus.

B. 6. φάσκοντες] Non quidem, ut vitiosum, repudiandum: sed minus probandum quam φάσκου.

C. 2. ὑπάρχουσιν] Mez. ὑπάρχουσιν.

rosque habeant, et in coïtu voluptatem etiam persentiant: neque tamen illi genus suum propagant. Sed et hoc consideres velim, an non ridiculi sint, qui Socratem et Platonem non in minore esse vitio pronunciantes quam quodvis mancipium ac tantundem stultos, intemperantes, injustos: porro animalium culpant naturam ut non satis puram, neque absolute ad virtutes elaboratam; quasi vero pravitas et imbecillitas rationis ab ipsis

illis non ponatur inter vitia rationis, quibus plena sunt omnia animalia, quorum timiditas, intemperantia, injustitia, et malitia in sensus nostros plerunque incurrunt. Qui vero statuit, id, quod Natura non sit capax rectæ rationis, ne rationis quidem esse capax Natura; is primum perinde facit, ac si simiæ turpitudinem, testudini tarditatem neget a natura ingentem, quia pulchritudinis illa, hæc celeritatis non est capax. Deinde

δὲ τάχως ἔστιν ἔπειτα τὴν διαφορὰν ἐμποδῶν οὔσαν οὐ  
 σωροῦ λόγος μὲν ᾧ ἐγγίνε) φύσει, αουδαῖος δὲ λό-  
 γος καὶ τέλειος, ἔξ ὀπιμελείας καὶ διδασκαλίας ἀφ' ἧς τῶ  
 λογαῖ πᾶσι τοῖς ἐμφύχοις μέτεστιν ἢ δὲ ζῆτῶσιν ὀρ-  
 D θόγητα καὶ σοφίαν, ὅθεν ἀνθρώπον εἰπεῖν κεκτημένον  
 ἔχουσιν. Ὡσαυτὸν δὲ ὁμοίως ἔστι πρὸς ὅσον ἀφ' αὐτοῦ, καὶ  
 πῆσεως πρὸς πῆσιν, (οὐ ᾧ ὁμοίως ἰερακεῖς βλέπουσι καὶ  
 τέτλιγες, ἐδὲ αἰτοὶ πέταίλα καὶ πέρδικες) ἔπως ἐδὲ παντὶ  
 λογαῖ μέτεστιν ὡσαύτως τῆς εὐεργείας τὸ ἄκρον εὐτρο-  
 φίας καὶ ἔξυτητος· ἐπεὶ δείγματα γε πολλὰ κοινωνίας καὶ  
 ἀνδρείας καὶ ἔ πανέργων καὶ τῆς ποιομένης καὶ τὰς οἰκονο-  
 μίας, ὡσαυτὸν αὐ καὶ τῶ ἐναντίων, ἀδικίας, δειλίας, ἀβελ-  
 τηρίας ἐνεσιν αὐτοῖς. Καὶ μαρτυρεῖ τὸ νυκτὶ πεπονηκὸς ἐν  
 E τοῖς νεανίσκοις τῆ ἀμύλλαν ὡς ᾧ ἔσσης πρὸς ἀφ' αὐτοῦ,  
 οἱ μὲν τὰ χερσαῖα φασιν, οἱ δὲ τὰ θαλάσσια, μᾶλλον

D. 2. ὡσαυτὸν δὲ ἴσμεν] H addidimus ex Pol. Jannot. minoris est auctoritatis,  
 quamvis ipsum probum ad orationis bonitatem et lectionis verifimi-  
 litudinem, ἔς γὰρ Mez.

discrimen in promptu situm non animadvertit: nam ratio Natura inest: perfecta ratio et virtute praedita, industriae ac disciplinae debetur. Quo fit, ut quodvis animal rationis sit particeps: quam autem isti requirunt ejus rectitudinem ac sapientiam, nullus est homo, in quo eam esse queant dicere. Verum ut visus visui, volatus volatui praestat: (non enim accipiter et cicada aequae vident, neque ita aquilae volant ut perdicæ) ita etiam non

omne rationis particeps perinde summam calliditatem atque celeritatem intelligendi nanciscitur. Alioqui documenta in animalibus existant multa societatis, fortitudinis, et in parandis rebus necessariis ac tutanda familia versutiae: sicut et contra injustitiae, timiditatis, fatuitatis. Atque hoc testatur causa, quae nostris adolescentibus sui certaminis existit: quod, ut exstante discrimine aliquo, alter terrena, alter, aquatilia ani-

παρ᾽ ἡχθῆσαι φύσιν πρὸς ἀρετήν· ὃ δὴ καὶ δὴλόν ἐστι, παρε-  
 βαλλομένην πελαργῶν ἵππων ποταμίων· οἱ μὲν γὰρ τρε-  
 φθοὶ τὰς πατέρας, οἱ δὲ σκοτενύουσιν, ἵνα τὰς μητέ-  
 ρας ὀχέωσι καὶ περὶ τῶν περδίκων· οἱ μὲν γὰρ ἀφα-  
 νίζουσι τὰ ὠὰ καὶ διαφθείρουσι τὰς θηλείας, ὅταν ἐκωά-  
 ζωσιν, οὐ προσδεχομένης τὴν ὀχέαν, οἱ δὲ καὶ διαδέχουσι  
 τὴν ἐπιμέλειαν, ὃ μέρει θάλλοντες τὰ ὠὰ, καὶ φωμίζουσι  
 πρῶτον τὰ νεοτρία, καὶ τὴν θήλειαν, ἔαν πλείονα χρο-  
 νον ἀποπλανηθῆ, κόπῃσι ὁ ἀφ᾽ ἑαυτοῦ εἰσελαίνοι πρὸς τὰ  
 ὠὰ καὶ τὰς νεοτρίους. Ὅμοιοι δὲ καὶ πρὸς τὰς Ἀντίπα-  
 τῆρας ἐγκυλῶν ὀλιγωρίαν καθαριότητος, ἐκ οὗδα πῶς  
 παρήλθε τὰς λύγας καὶ τὰς χελιδνάς, ὧν αἱ μὲν  
 ὀκτοπίστοι παντάπασιν κρύπτεσθαι καὶ ἀφανίζεσθαι τὸ  
 λυγρόριον, αἱ δὲ χελιδνὲς ἔξω σφρομύνης διδάσκουσι  
 τὰς νεοτρίους ἀφιέναι τὸ πρὸς τὸ δόμα. Καίτοι ἀφ᾽ ἑ-  
 ἑαυτοῦ δένδρον δένδρον οὐ λέγουσιν ἀμαρτύνεσθαι, ὡς κύνες πρὸς  
 ἑαυτοῖς; ὅσα δὲ λαχάνε λαχάνον ἀνανδρότερον, ὡς ἑλαφόν

malia contenderet a Natura  
 plus ad virtutem adjumenti  
 accepisse. Quod sane liquet,  
 si cum ciconiis compares flu-  
 viales equos; illæ enim patres  
 suos alunt, hi, ut cum matri-  
 bus coire possint, eos necant:  
 item columbas cum perdici-  
 bus; nam alterius generis ma-  
 res ova perdunt, fœmellasque  
 corrumpunt, non admittentes  
 marem dum incubant, alteri  
 partem curæ in se recipiunt  
 fovendis ovis, primique pullos  
 cibant; et fœmellam, si diu-

tius evagetur, mas rostro tun-  
 dens ad ova et pullos compel-  
 lit. Antipater vero ovibus et  
 afinis neglectionem munditiæ  
 exprobrans, nescio cur lynces  
 præterierit et hirundines; nam  
 lynces lyncurium suum plane  
 e medio removement occultant-  
 que, hirundines pullos suos  
 docent foras averfos excer-  
 nere. Et vero quid causæ est,  
 cur arborem arbore non dica-  
 mus minus docilem, ut ovem  
 cane? aut olus olere timidius,  
 ut cervum leone? nimirum,

963 λέοντος; ἢ χαρῆσθαι ἐν τοῖς ἀκινήτοις ἔτιον ἔτιον βρα-  
δύτερον ὅσον ἔστιν, ὅσον δὲ μικροφανότερον ἐν τοῖς ἀναύδοις,  
ἔτιον ὅσον δὲ διλύστερον, ὅσον δὲ καθέστερον, ὅσον δὲ ἀρεστέτε-  
ρον, οἷς μὴ φύσθαι πᾶσιν ἢ τῷ φρονεῖν δυνάμεις, ἄλλοις  
δὲ ἄλλως καὶ τὸ μᾶλλον καὶ ἥτιον παρῶσα, τὰς ὁραμέ-  
νας ἀφαιρέσει πεποιήκειν.

Ε. ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Ἀλλὰ θαυμαστὸν ὅσον ἀνθρώπος εὐ-  
μαθία καὶ ἀγχινοία καὶ τοῖς πλείστοις δικαιοσύνη καὶ κοινω-  
νία ἀφαιρέσει τῷ ζῶον.

ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Καὶ γὰρ ἐκείνων, ὡς ἔπαυρε, πολλὰ τῷτο  
μὲν μεγέθει καὶ ποδικεία, τῷτο δὲ ὄψεως ῥόμη καὶ ἀκοῆς ἀ-  
κρυσία πάντας ἀνθρώπους ἀπολέλοιπεν· ἀλλ' ἐν δὲ τῷτο  
B τυφλός, ἐν δὲ ἀδύνατος, ἐν δὲ ἀσπίος ὁ ἀνθρώπος ὅστις ἀλλὰ καὶ

A. 3. διλύστερον] Sic Porph. et conjectura ita vertit Xyl. Vulgo, διπύστερον.

A. 7. εὐμαθία] Sic Porphyr. Vulgo, et omnes libri, εὐμαθία.

A. 11. — ὄψεως—ἀκρυσία] Malim, ὄψεως καὶ ῥόμη, τῷτο δὲ ὄψεως καὶ ἀκοῆς ἀκρυσία.

B. 1. ἀδύνατος—ἐν χόρῳ τῷ] Porphyr.—ἀδύνατος ἐν ἀδύνατος ἐστὶν ἀλλὰ καὶ ἀδύνατος, εἰ καὶ βραδύτερον ἐλάφον καὶ βλάπτειν, εἰ καὶ χεῖρον ἰσχυρῶν λογίος τῷ—  
Reliquiae hujus lectionis sunt in Harl. χεῖρον ἰσχυρῶν pro χεῖρον καὶ ἰσχυρῶν. Dubium, quæ sit verior totius loci scriptura: hoc non dubium, quin, vel retenta vulgata, ἰσχυρῶν mutandum sit in ὀμῶν.

quod sicut de immobilibus al-  
liud alio tardius, aut de mutis  
aliud alio minus vocale non  
habetur: ita timidus, seg-  
nius, intemperantius aliud al-  
lio non reputatur, ubi intelli-  
gendi vim Natura non est lar-  
gita, quæ in aliis aliter, ac vel  
magis vel minus insita, discrimina fecit ea quæ cernimus.

V. SOCLARUS. Sed mirum  
dictum est quantum homo pru-

dentia, solertia, justitia et so-  
cietatis procuratione reliquis  
præstet animalibus.

AUTOBULUS. Atqui a-  
mice, etiam hæc magnitu-  
dine, pedum celeritate, acu-  
mine visus, auditus subtilitate,  
aliis alia, homines universos  
longe superant. Neque tamen  
propterea homo est cæcus, vi-  
ribus, auribus carens: neque  
manuum et corporum, vi et



χερῶν ἔ' ὁμμάτων ἰχύος τε καὶ μεγέθους ἢ φύσις ἡμῶς  
 ἐκ ἀπετέρησεν, καίτοι τὸ μὴδὲν ἐν τέτοις ὄφ' ἐλέφαινα  
 καὶ κέμηλον ὄντας. Οὐκοῦν ὁμοίως μὴδὲ τὰ θηρία λέ-  
 γομεν, εἰ καθ' ἑστέρον φρονεῖ καὶ κέμοι ἀφαινοῦται, μὴ  
 ἀφαινοῦσθαι μὴδὲ φρονεῖν ὅλως, μὴδὲ κεκτῆσθαι λόγον,  
 ἀσθεῖη δὲ καὶ θολερῶς κεκτῆσθαι, ὡσπερ ὀφθαλμὸν ἀμ-  
 βλυώτερον καὶ πεταρογμόν. Εἰ δὲ μὴ πολλὰ τῶς  
 νεανίσκουσ ἀντίχα δὴ μάλα προσεδόκων, τὸν μὲν ἐκ  
 γῆς, τὸν δὲ ἐκ θαλάττης ἐνταῦθα συμερανίσφιν, φιλο-  
 λόγουσ καὶ φιλοζωαμμάτωσ ὄντας, ὅσ' ἂν ἀπεσθόμεν  
 σοῦ μυρία μὲν εὐμαθείας, μυρία δὲ εὐφύιασ ᾠδαιδύγ-  
 ματα θηρίων διηγέμενοσ, ὧν ἅμαισ καὶ σκάφαισ ἡμῶν  
 ἐκ τῶν βασιλοῶν ἀρύσασθαι θιάτρωσ ἢ καλῆ Ῥώμη  
 παρέρχηκε. Ταῦτα μὲν οὔν ἐκείνοισ νεαροῖ καὶ ἄθα-  
 τα ὡρὸσ τὸν λόγον ἐγκλησπίσασθαι χεταλείπωμεν  
 βάλωμεν δὲ μικρόν τι μετὰ σοῦ σέβασθαι καὶ

C. 1. μυρία δὲ εὐφύιασ] δι' recepit ex Bas. Xyl. Venet. Harl. Mez.

magnitudine, nos Natura pri-  
 vavit; etsi nihil hic sumus  
 cum elephanto aut camelo  
 comparati. Proinde etiam a-  
 nimalia cetera, quia tardius  
 intelligunt, minusque recte ra-  
 tiocinantur quam homo, non  
 dicemus omni ratione atque  
 intelligentia carere: sed eam  
 possidere imbecillam atque  
 turbidam, sicut oculum luf-  
 ciosum et distortum. Ac ni-  
 si adolescentes nostros jam  
 nunc sperarem, qua sunt eru-  
 ditione et in humanioribus stu-

diis diligentia, plurima terref-  
 trium unum, alterum marino-  
 rum exempla conducta in me-  
 dium prolaturus; non absti-  
 nuisssem sexcentis docilitatis,  
 sexcentis naturæ bonitatis spe-  
 ciminibus recensendis: quo-  
 rum nobis copiam e theatris  
 imperatoris affatim haurien-  
 dam pulchra Roma præbuit.  
 Sed hæc nos illis integra at-  
 que intacta relinquamus, qui-  
 bus suam exornent disputatio-  
 nem. Interim tecum quid-  
 piam volo per otium confide-

πουχίας. Οίμαι γὰρ ἴδαι πᾶσι μέγας ἐξέσται ἡ δυνά-  
 μεις φαυλότατος ἢ κήρωσι (εἶ) καὶ νόσῳ, ὅσαρ ὄφθαλμῶ  
 μὲ τυφλότητα, καὶ σκέλεος χαλότησα, καὶ ψαλλόσσητος  
 γλώσσης, ἄλλω δὲ μινδαῖς ἢ γὰρ ἔστι τυφλόσσης μὴ  
 πεφοκῶτος ὄρασι, ὅσδε χαλότης μὴ περιμεῶτος βαδίζουσι,  
 ψαλλόν τε τῶδ ἀγλώσσησι, ἢ τῶδ ἀκούδων φύσῳ ἡσσε-  
 λόν ὅσδεν εἰν κερσοῦταισι· ἑκοῦν ὅσδε ὡξομαῖοσι, ἢ πα-  
 D ραφρονοῦν, ἢ μακρόρρομοσι, ὅ μὴ τὸ φροναῖν, ἢ λογίζεσσησι  
 καὶ διανοεῶσσησι κατὰ φύσῳ ἡσσησαν· οὐ γὰρ ὅστιν ὄρα-  
 σσησι γινώσσησι, μὴ πεκτορμῶσσησι δύναμιν, ἢε τὸ πάθος,  
 ἢ φήροσι ἢ σήροσι, ἢ τις ἄλλη χέκωσις ἦν. Ἀλλὰ  
 μὲν ὀπτεῦχρησι γε λυσιώσσησι κούσῳ, ἐγὼ δὲ καὶ ἡπ-  
 ποῖσι· ἔνιοι δὲ φασι καὶ βῶσι μέμωσσησι καὶ ἀλώσσησι·  
 ἀραῖ δὲ τὸ τῶδ κούσῳ, ὃ ἀναμφισβήτητόν ὅστιν, καὶ  
 μακρτερῶ λόγον ἔχον καὶ ἀφένιοσι οὐ φαύλιον ὅσσησι.

C. 13. ἀλλὰ ἐν] Sic B. E. Ald. Baf. Xyl. Vulgo, ἀλλὰ εἰ.

rare. Arbitror ego peculia-  
 rem cuique parti aut facultati  
 suam esse mutilationem, suam  
 depravationem, suum mor-  
 bum, quæ in aliud nihil ca-  
 dant: quomodo visui cæcitas,  
 pedi claudicatio, linguæ bal-  
 buties soli accidit: non enim  
 cæcum dicitur id quod Natura  
 ad videndum non fuerat com-  
 paratum: aut claudum, cui ea-  
 dem gradiendi omnem nega-  
 verat facultatem: neque bal-  
 bum aut blæfum habetur quod  
 suapte natura linguæ est vo-  
 cisque expertus. Ergo delirare

etiam, desipere aut insanire  
 non censuimus id, cujus na-  
 turæ sapere, intelligere, ratio-  
 cinari non est accommodatum.  
 Affici quippe non potest,  
 quod nulla est facultate præ-  
 ditum, cui affectio aliqua, aut  
 privatio aut mutilatio, aut læ-  
 sio accidere queat. Nimirum  
 vero rabidos vidisti canes ali-  
 quando: ipse etiam equos vidi  
 rabidos: et sunt qui boves  
 quoque furere, et vulpes di-  
 cant. Sed nobis sufficit ca-  
 num exemplum controversia  
 carens: quod testatur animal

ἢς παραπλομένης καὶ συγχρομένης ἢ λογισμῶν λύττα καὶ  
 μακρία πάθος ἔστιν· ἔτε γὰρ ὅμιν ἀλλοιωμένην αὐτῆς, ἔτε  
 ἀκοὴν ὁρᾶμεν, ἀλλὰ ὡσπερ ἀνθρώπου μελαγχολῆτος ἢ  
 παραλόπιοντος, ὁ μὴ λέγων ἕξεσθαι καὶ διαφορότατον. Ὁ φρο-  
 νῆν καὶ λογισμῶν καὶ μνημονεύον, ἀποπὸς ἔστι καὶ ἄλλο  
 σιμῶντα ταῦτά γε κατηγορεῖ τὴν παραφροσύνην μὴ εἶναι  
 παρ' αὐτοῖς, ἀλλ' ἐκπεπληκέναι τῶν λογισμῶν· ἔτι οὖν ὁ  
 τῶν λυτῶντων κινῶν, ἀλλο πὶ πεπονημένον νομίζον, ἀλλ'  
 ἐχέει φρονεῖν πεφυκότι καὶ λογίζεσθαι καὶ μνημονεύειν ἀνα-  
 πεπληκόμενος παραφροσύνης, καὶ παραπεπληκόμενος, ἀγνοεῖν τὰ  
 φίλτατα πρὸς ὄψωπα, καὶ φεύγειν τὰς σωτηρίας διαίτας,  
 ἢ παρορᾶν τὸ φαινόμενον ἔοικεν, ἢ σιωποῦν ὁ γνώμων  
 ἐξ αὐτῶν, φιλοσοφεῖν πρὸς τὴν ἀλήθειαν.

ζ'. ΣΟΚΡΑΤΗΣ. Ὁρθῶς μοι δοκεῖς ὑπονοεῖν αἰετὸν  
 ἀπὸ τῆς Στωῆς καὶ τῶν Περιπατητῶν, μάλιστα πρὸς τὴν

F. 4. ἢ σιωπῶν] Item c Porph. Vulgo, μὴ σιωπῶν.

hoc ratione non contemnenda  
 præditum esse: quæ contur-  
 bata furore isto, qui dicitur  
 rabies, adficitur; nam neque  
 visui eorum, neque auditui  
 quidquam accidere mutationis  
 tum cernimus. Enimvero sic-  
 ut ineptus sit, qui hominis  
 melancholia laborantis et insa-  
 nientis neget abalienatam cor-  
 ruptamque esse vim ratioci-  
 nandi ac memoriæ: cum qui-  
 dem ita receptum sit consue-  
 tudine, ut sic affectum non esse  
 apud se, ac mente excidisse di-  
 camus: ita qui rabido cani a-

liud accidisse aliquid putet,  
 quam quod vi intelligendi, ra-  
 tiocinandi, ac memorandi per-  
 turbata, desipiens ignoret ca-  
 rissimas personas, fugiatque  
 consuetam a prima ætate vite  
 rationem, neque agnoscat quæ  
 cernit, videtur mihi aut non  
 animadvertere rem manifestam,  
 aut animadvertens id,  
 quod ex ea consequitur, con-  
 tentiose veritatem impugnare.

VI. SOCRATUS. Recte,  
 mea sententia, iudicas. Et-  
 enim Stoici et Peripatetici  
 contrarium hac maxime pro-

πον ἐγγείνοιαι τῷ λόγῳ, τῆς διαμοιῆς ἐτέρην γένησι  
 εἰ ἐχούσης, ἀλλὰ παντάπασιν ἀουσαίτε ἔ ἀναπαύετε  
 964 γνομένης, εἰ πᾶσι τοῖς ζώοις λόγου μέτεσι γίνεται γὰρ ἢ  
 ὁ ἀδαεῖν ἀναγκασίον ἡμῖν ἀφιδύσθαι αὐτῶν, ἢ μὴ χρω-  
 μῶν αὐτοῖς, ὁ ζῆν ἀδύνατοι καὶ ἀπορον καὶ τρέπον  
 πνὰ θηρίων βίον βιωσόμεθα, τὰς ἀπὸ τῶν θηρίων προέ-  
 μνοι χρέας. Ἀφίμμη γὰρ Νομάδων καὶ Τρογλοδυτῶν  
 ἀνεξέδρετες ἀριθμῶν μυριάδας, οἱ τροφὴν σάρκας, ἄλλο  
 δὲ οὐδὲν ἴσασιν· ἀλλὰ ἡμῖν τοῖς ἡμέρωσ καὶ φιλανθρώπων  
 ζῆν δοκοῦσιν, ὡσίων ἔργον ἀπολείπειαι γῆς, πῶιον ἐν θα-  
 λάτῃ, τίς ἐν ὄρεσι τέχνη, τίς κόσμος ἀφάτης, ἀν ὡς  
 Β παροσῆαι λογαῖσ καὶ ὁμοφύλοισ πᾶσι τοῖς ζώοις οὔσιν,  
 ἀβλαβῶσ καὶ μὲ εὐλαβείας παροσφέρεσθαι μάθωμην, ἔρ-  
 γον ὅσιν ἐπέειν. Οὐδὲν οὖν φάρμακον οὐδὲ ἴαμα τῆς  
 ἢ τῆ βίον ἀναμοῦσης ἢ τῆ διαμοιῆν ἀπορίας οὐδὲν ἔχο-

A. 6. ἀριθμῶν] Sic E. P. et Porph. codices : apud quem De Abst. I, 5. et seq.  
 hic locus inde ab A. γίνεται γὰρ—usque ad C. ἀπολοῦσθαι repetitus  
 existat : quanquam vulgatum est ut in Plutarchi exemplis ἀριθμῶν.

A. 9. ἐν ὄρεσι] Porph. ἐπαρῆς : quod, si cum Reiskio mutetur in ἑερῆς, præ-  
 feram vulgato.

bant ratione, quod justitiæ esse  
 nullam originem posse dicunt,  
 nullamque omnino fore jus-  
 titiam, si omnia animalia ra-  
 tione sint prædita. Effici e-  
 nim, ut aut injuste faciamus  
 iis vescendis utendisque, aut  
 usu eorum omisso vel vivere  
 omnino nequeamus, vel vita  
 inops futura sit, et quodam-  
 modo belluina. Neque dicam  
 de Nomadum et Troglodyta-  
 rum innumeris millibus, qui  
 præter carnes cibum alium

nullum norunt. Nobis qui-  
 dem, qui mansuete videmur et  
 humaniter vivere, si discamus  
 bruta omnia pro ratione præ-  
 ditis nobisque cognatis ha-  
 bere, ac proinde sine ullo eo-  
 rum damno et cum cautione  
 iis uti, non video quod opus  
 in terra, in mari, in monti-  
 bus, quæ ars, qui vitæ orna-  
 tus sit futurus reliquus. Nul-  
 lum proinde remedium adhi-  
 beri huic difficultati potest,  
 quæ aut vitam aut justitiam

μην, ἀν μὲ τ' ἀρχαῖον ὄρον καὶ νόμον φυλάττωμεν, ὧ, καὶ  
Ἡσίοδον, ὁ τοῖς φύσις δειλὸν καὶ ἡμίθεος ἴδιος τ' γνηῶν  
ἐκείνων,

Ἰχθύσι μὲν καὶ θηροῖς καὶ αἰεταῖς ποταμοῖς,  
Ἔσθαι ἀλλήλους, ἵππαι δὲ διὰ γῆς μετ' αὐτοῖς,  
Ἀνθρώποισι δ' ἴδιαι δίκαι

πρὸς ἀλλήλους. Οἷς δὲ οὐκ ἐπι δικμοπεραγῶν πρὸς  
ἡμᾶς, οὐδ' ἡμῖν πρὸς ἐκείνα γινέ) τὸ ἀδικεῖν. Ὡς οἱ γε  
τῶν πρὸς ἡμᾶς τὸν λόγον, οὔτε χρεῖαν ἄλλου, οὔτε λι-  
πὴν τῇ δικμοσύνῃ παρεσιλθεῖν ὄρον ἀπολεοῖσασθαι

ζ'. ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Ταῦτα μὲ, ὦ φίλε, ἀπὸ καρδίας  
τ' ἀνδρῶν ἱερίκας οὐ μὲν δότεον, ὡσπερ δυσκαίστας  
γυναῖξί, ἀειάφρα) τοῖς φιλοσόφοις ἀκντοῖον, ἵνα πα-  
δίως καὶ ἀταλαιπώρω) ὁ δικμοιον ἡμῖν ἀποτέκωσιν. Οὐδέ  
ῶ αὐτοῖ παρ' Ἐπικουρῶ) διδάσων ἕπερ τῶ) μεγίστων,

B. 6. Ἡσίοδον, ὁ τὰς] ὁ addidimus ex E. satis hoc judicantes: poteramus et ὁ.  
Ζαῖς ex Porph.

B. 11. Οὐκ ἐπι] ἢ addidimus ex Harl. et Porph.

C. 1. οὔτε χρεῖαν—ἀπτε) Porph. οὔτε εἰρεῖαν ἄλλου, οὔτε λαπτε), forte rectius.

abolet, quam ut sequamur ve-  
terem terminum ac legem  
Dei illius, qui, ut est apud  
Hesiodum, naturas distingu-  
ens, ac genera seorsim unum-  
quodque ponens,

*Pisces, atque feras jubet, aëreasque vo-  
lucres,*

*Istæc justitiæ nulla cum lege ligentur,  
Alterum in alterius prædam demittit  
abovum:*

*Humano generi sed mutua jura dicavit.*

Scilicet ut cum bruta nobis-  
cum juste agere non queant,  
nos quoque injuste in ipsa a-  
gere non possimus: quam ra-

tionem qui dimittunt, neque  
ullam utilitatem vitæ, neque  
ullum justitiæ aditum relin-  
quunt.

VII. ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Hæc  
quidem tu, amice, plane e sen-  
tentia illorum dixisti. Verum  
non convenit philosophis, tan-  
quam difficulter foetum eni-  
tentibus mulieribus, appendere  
medicamentum partum acce-  
lerans, ut facile et absque æ-  
rumna justitiam nobis pariant.  
Nam ipsi quoque non conce-  
dunt Epicuro maximarum re-  
rum causâ fingenti exilem ad-

σμικεθὲν οὐτα πρεσβύτημα καὶ φαῦλον, οἶμοι, ἄτομον παρ-  
 εγκλίτικη μίαι ὑπὲρ τὸν ἄριστον, ὅπως ἄτρα καὶ ζῶα καὶ  
 τύχη παρεστέλθη, καὶ ὅ ἐφ' ἡμῖν μὴ ἀπόλλυται δεικνύται  
 D δὲ τὸ ἀδύλον, ἢ λαμβάνειν τι τῶν πρεσβύτων, καὶ πρεσ-  
 βύκει τὸ πρὸς τῶν ζῶων ὑποτίθεσθαι πρὸς τὴν δι-  
 καιοσύνην, εἰ μὴδ' ὁμολογεῖται, μὴτ' ἄλλως ἀποδεικ-  
 νύουσιν. Ἐγὼ γὰρ ἑτέραν ὁδὸν εἰκὼ τὸ δίκαιον, οὐ σφα-  
 λαρῶν καὶ πρὸς ἀκρίβειαν οὐτα καὶ ἀπὸ τῶν ἀνατρε-  
 πομένων φέρουσιν, ἀλλὰ ἦν Πλάτωνος ὑψηλοτέρη δίκαι-  
 οσύνη οὐμός ἢ ὁ Σόκλαρ, ὃς δὲ ἑταῖρος, τοῖς μὴ  
 φιλομαχεῖν, ἔπειτα δὲ καὶ μανθάνειν βυλομοίους. Ἐπεὶ τὸ  
 γε μὴ παντάπασι χαθαρεύειν ἀδικίας τὸ ἀνθρώπων ἔστω τὰ  
 E ζῶα μεταχειριζόμενοι, Ἐμπεδοκλῆς καὶ Ἡρακλείτος οἷς

C. 10. δεικνύται—ἀποδεικνύουσιν] Ita corrupte est in omnibus libris; nisi quod  
 Xyl. habet τῶ pro τί. Forte non procul a vero aberraverit hæc nos-  
 tra conjectura: δεικνύται δὲ τὸ ἀδύλον λαμβάνειν τι τῶν πρεσβύτων πρὸς  
 δικαιοσύνην, ὅτι περὶ τῶν ζῶων ὑποτίθεσθαι τι πρὸς τὴν δικαιοσύνην εἰ μὴδ' ὁμολο-  
 γεῖται μὴτ' ἄλλως ἀποδεικνύουσιν. Sententia in Latinis reddita est.

D. 5. ἀνατρεπομένων] Sic Mss. et Reisk. Vulgo, ἀνατρεπόμενοι.

eo atque nullius pretii rem,  
 inclinationem scilicet atomi le-  
 vissimam, qua is astra, ani-  
 malia, et fortunam volebat in-  
 troducere, et libertatem vo-  
 luntatis nostræ tueri. At qui  
 obscurum quid patefacere ac  
 demonstrare vult, debet mani-  
 festum quid fumere unde de-  
 monstrationem ducat: neque  
 proinde tanquam fundamen-  
 tum demonstrationi supponere  
 dictum ejusmodi de brutis,  
 quod de brutis quidem neque  
 hominum consensu probetur,  
 neque ipse præterea demon-  
 VOL. IV.

stret, sed accommodatum sit ad  
 justitiæ originem inducendam.  
 Etenim alia via ad stabilien-  
 dam justitiam perveniri potest,  
 non ita lubrica et per præci-  
 pitia ducente, et evidentia e-  
 vertente: sed quam Platone  
 auctore meus, Soclar, filius,  
 tuus socius, monstrat non con-  
 tendendi cupidus, verum sequi  
 et discere volentibus. Sane  
 non sine omni injustitia fieri,  
 quod homo sic agit cum bru-  
 tis, id tanquam verum fum-  
 ferunt Empedocles et Hera-  
 clitus, sæpenumero deploran-  
 3 N

ἀληθῆς παροδότησιαι, πολλὰκις ὀδυρόμενοι καὶ λαιδοροῦν-  
τες τὴν φύσιν, ὡς ἀνάγκην καὶ πόλεμον οὔσαν, ἀμυγῆς  
δὲ μηδὲν μὴ δὲ εἰλικρινῆς ἔχουσαν, ἀλλὰ ἀπὸ πολλῶν καὶ  
ἀδίκων παθῶν σπασμοειδῆσιν ὅπερ καὶ τὴν γένεσιν αὐτῆν  
ἐξ ἀδικίας σπασμοειδῆσιν λέγουσι, τῷ θνητῷ σπασμοειδῆσιν  
τῷ ἀθανάτῳ, καὶ τέρπεισιν ὅ γινόμενον ὡς τὴν φύσιν μέ-  
λεσι τῷ γνήσιοντος ἀπασμοειδῆσιν. Οὐ μὴν ἀλλὰ ταῦ-  
τα μὴν ἀκρετὰ καὶ πικρὰ φαίνεται κατακρίσας· ἐπεὶ  
δ' ὅστιν ἐμμελῆσιν παρηγορία μήτε τῷ ζῶσιν ἢ λόγον ἀφ-  
αροειδῆσιν, καὶ σώζουσα ζωοειδῶν αὐτοῖσιν πῶς παροδότησι  
τὸ δίκαιον ἢ τῷ σοφῶν καὶ παλαιῶν εἰσαγγόντων, συστῆσαι  
λαίμαργίαι μετ' ἡδυπαθείαις ἐξέβαλε καὶ ἠφάνισεν, αἷσι  
δὲ Πυθαγόρουσιν ἀνελέμβανε διδασκῶν ὠφελῆσιν μὴ ἀδι-  
κοῦνται, οὐ γὰρ ἀδικοῦσιν οἱ τὰ μὴν ἀμικτὰ καὶ βλαβερά  
κομίδῃ κολάζουσιν καὶ ἀποκτενῶντες, τὰ δὲ ἡμερῶν καὶ

E. 5. γίνουσιν αὐτῶν] αὐτῶν est ex Harl. Jun. Vulgo, αὐτοῖσιν. Mez. αὐτοῖσιν.

E. 7. τέρπεισιν] Immo τέρπεισιν, ut Mez.

F. 2. πῶς παροδότησι] Forte ὡς παροδότησι, ut Mez. vel, ὅπως, ut Exempl. T.

tes, atque incusantes naturam, ut quæ necessitas sit ac bellum, nihil sincerum habeat, multisque injustis affectionibus ad finem suum perveniat: quando ipse etiam ortus hominis ab injustitia sit, immortalis re cum mortali coeunte: alaturque id, quod nascitur, partibus generantis contra naturam a toto avulsis. Verum hæc nimis acerba videtur esse et libera infectatio. Alia autem est concinna excusatio, quæ neque eripit animalibus

rationem, et convenienter utentibus hominibus justitiam conservat: quam a veteribus et sapientibus introductam, gulofitas ac voluptatum studium, coitione facta, exturbavit: Pythagoras autem revocavit, docens quomodo citra injustitiam utilitatem percipere possemus. Non enim agunt injuste, qui animalia quæ cicurari profus non possunt, vel damnosa omnino sunt, plecunt atque interficiunt: mansueta autem humanaque cicu-

φιλόφροντα ποσέμμοι πηλασά, κ' ουνεργά χρέας πορός  
ἦν ἔχασον εὖ πέφυκεν,

Ἴσπαν ὄνοι τε ὀχίαι, κ' ταύροι γοάς,

ὣν ὁ Αἰόχλου Περσηθεύς δύναι ἡμῖν φησιν,

965

— ἀντίδουλα, κ' πόνοι ἀνδίκτορα

κυσι δὲ χρέαμμοι ποροφύλατῆσιν ἀγὰς τε κ' οἷς ἀμελ-  
γέμμοι κ' κειρέμμοι νέμοντες. Οὐ γ' ἀναρεῖ τὸ ζῆν  
εἶδ' ἐ βίος σπόλλυται τοῖς ἀνθρώποις, ἀν μὴ λοπάδας  
ἰχθύων, μηδὲ ἦπατα χλιῶν ἔχουσι, μηδὲ βῆς μήτ'  
ερίφως χατακόπῃσιν ἐπ' εὐωχία, μηδ' ἀλύοντες σὶ θεά-  
ποισ, μηδὲ πάζοντες σὶ θῆρας, τὰ μὲν ἀναγχεζῶσι  
πολμῶν κ' ἀκοντα μάχουται, τὰ δὲ, μηδὲ ἀμύουσαι  
πεφυκότα ἀφφείρωσι τὸν γ' παζόντα κ' τερπόμμοι  
οἶμα συμπαίζουσι δειν χροῦται κ' ἰλαρεῖς, εἶχ, ὡσπερ ὁ  
Βίον ἔλεγα “ τὰ πομάρια παζόντα τ' βατράχου τοῖς

F. 10. ὀχίαι] Scripsi pro ἰχθίαι, ut supra p. 98. C.

F. 11. ἄν] Rectius sit ἄ, cum Mez.

A. 8. καὶ ἀκοντα] Sic B. Vulgo, ἀκοντα καί—.

A. 9. τερπόμμοι] Harl. παζόμενοι. Legam, τὸν γὰρ παζόντα τοῖς παζομένοις—.

rando ad eas operas condocer-  
faciunt, quæ uniuscujusque  
naturæ conveniunt:

*Fetus equorum, asinorumque, et bovm  
genus,*

quos, ut ait Æschyli Prometheus, dat Deus,

*Munera rependens, quæ nostris labori-  
bus*

*Substant:*

item qui canibus utuntur cus-  
todibus, capras ovesque mul-  
gendas tondendasque pascunt.  
Non enim vita hominibus e-  
ripitur, si non apponantur pa-

tinæ piscium plenz, aut jeci-  
nora anserum, neque boves  
aut hædos in convivia mac-  
tent: neque fallendi temporis  
causâ, aut animi gratia in the-  
atris ac venationibus alias bes-  
tias invitas cogant resistere et  
pugnare, alias quas natura  
non armavit interficiant. Qui  
enim ludit et se oblectat, iis  
qui una ludunt ita debet uti  
ut ludentibus et oblectatis:  
non, quemadmodum de pueris  
dicebat Bion, eos ludendo ran-  
nas saxis petere, ranas autem



“λίθοις ἐφίεσθαι, τὰς δὲ βασιλέους μικρῆτι παύζοντας B  
 “ἀλλὰ ἀληθῶς σποθήσκειν,” ἔτως κυνηγεῖν καὶ ἀλιεῦσαι,  
 ὀδωαυμῶν τε περπομῶν καὶ σποθήσκειν, τοῖς δὲ σπὸ  
 σκύμων καὶ νεοσσῶν ἐλεεινῶς ἀγομῶν. Οὐ γὰρ οἱ χρώ-  
 μνοι ζώοις, ἀδικῶσιν, ἀλλ’ οἱ χρώμενοι βλαβερῶς καὶ  
 ὀλιγώρως καὶ μὴ ἀμότητος.

η. ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Ἐπίχαε, ὦ Αὐτοβυλε, καὶ παρα-  
 βαλῆ τῆς κατηγορίας ἐγγύς γὰρ οἶδε προσιόντες πολλοί,  
 καὶ θρησκιῶν πάντες, οὓς οὔτε μεταδεῖναι βιάδιον, οὔτε  
 λυπεῖν ἀναγκαῖον.

ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Ὅρθως παρανεῖς, ἀλλὰ Εὐβόιον μὲν  
 εὖ οἶδα, καὶ τὸν ἐμὸν ἀνεψιὸν Ἀρίστωνα, τὰς τε Διονυσίαι  
 παῖδας σπὸ Δελφῶν Αἰακίδῳ καὶ Ἀριστότῳ τῶτον,  
 ἔτα Νικάνδρον τῆς Εὐθυδάμης χερσαίας δαίμονα ἀγρῶν, ὡς  
 Ὀμηροῦς ἔφη, καὶ ἀφ’ ἑστέως Ἀριστότῳ γεννησομέ-

B. 7. παραβαλῆ τῆς κατηγορίας] Legendum παραβαλῆ τὸ θυρίον τῆς κατηγορίας  
 qua distinctione usus est Plut. supra item, p. 940. F. Monuit et Sal-  
 maf.

C. 3. Δελφῶν] Sic Leonie. Schott. Anon. Amiot. Xyl. T. V. B. Mez. Vulgo, et  
 ceteri libri, ἀδελφῶν.

non ludendo sed serio mori, ita  
 venari et piscari, ut volupta-  
 tem capiat bestiarum crucia-  
 tibus et mortibus, aut iis mi-  
 serabiliter a pullis catulifve  
 abreptis gaudeat. Non enim  
 injuste faciunt qui utuntur a-  
 nimalibus: sed ii qui hoc fa-  
 ciunt damnose, contemtim, et  
 cum crudelitate.

VIII. SOCLARUS. Claude  
 januam accusationis. Prope  
 enim adsunt huc accedentes

multi, omnes venandi studio  
 dediti: quos neque facile fit  
 ab instituto suo deducere, et  
 nihil attinet offendere.

AΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Probe mo-  
 nes. Sed Eubiotum quidem  
 satis scio, et confobrinum me-  
 um Aristonem, tum Dionysii  
 Delphici filios Æacidem et  
 Aristotimum huncce, necnon  
 Nicandrum Euthydami fili-  
 um, gnaros esse terrestris ve-  
 nationis, ideoque a partibus

νης· ὡσαυτὶ αὖ πάλιν τύσθε τὴν ποιότητα καὶ φιλαίους,  
Ἡρακλέονα τὸν Μεγαρέθεν, καὶ Φιλόστρατον τὸν Εὐ-  
βοέα,

— τούτων τι θαλάσσια ἔργα μίμνα,

Φαίδιμος ἔχων πρὸ αὐτὸν βαδίζου.

Τυδίδην δ' οὐκ ἂν γνοίης σποτίεσσι μετῆς,

τυτονὶ τ' ἡμέτερον ἠλακώτιον Ὀπιάτου, ὃς πολλῆς μὲν  
εἰσάλευ, πολλῆς δὲ ὀρέας παλλάκις ἀγρῶν ἀκροθίνιαι ἀγ-  
D λαιίστας τιλ' Ἀχροθίεσσι ἅμα θῆν καὶ Δίκτυναι, ἐνταῦθα  
δὴλός ἐστι πρὸς ἡμᾶς βαδίζων, ὡς μηδενίεσσι πρῶσ-  
D τίεσσι ἑαυτὸν. Ἡ φαύλως ἐκείζομεν, ὃ φίλε Ὀπιάτε,  
κοινόν σε καὶ μέσον ἔσπεσθαι τῷ νεανίσκῳ Βραβδωτίῳ;

ΟΠΤΑΤΟΣ. Πάνυ μὲν οἶν, ὀρθῶς ὑπονοεῖς, ὃ Αὐ-  
τόβουλε· πάλαι γὰρ ὁ Σόλωνος ἐκλέετοκε νόμος, τὴν εἰ-  
D τῆσφι μηδενίεσσι μέρει προσηγομῆδες κολάζων.

C. 9. τούτων] Sic Schott. Vulgo, τούτοι.

C. 12. πολλῆς μὲν—ἀκροθίνιαι] Constitui hunc locum partim ex vulgata lec-  
tione, πολλῆς μὲν εἰσάλευ ἡμεῖς πολλῆς ἀγρῶν ἀκροθίνιαι; partim ex  
B. πολλῆς μὲν εἰσάλευ, πολλῆς δὲ ἡμεῖς πολλῆς ἀγρῶν ἀκροθίνιαι.

Aristotimi futuros: sicut ab altera parte Phædimus adducit insulares istos et marinos, Heraclionem Megarensē, Philostratumque Euboensē, ut Homerice dicam

*Cura marinorum quibus est optatum.*

Hunc autem nostrum æqualem Optatum

*Utris amplexeris, non est dignoscere primum;*

qui agrestem simul et mari-  
nam deam Dictynnam utriuf-

que generis prædæ primitiis sæpe veneratus, ita accedit, ut neutris videatur se adjuncturus. Numnam male conjicimus, mi Optate, communem te fore, et qui medium ferias in adolescentum arbitrio?

OPTATUS. Rectissime conjicis, Autobule: jamdudum enim Solonis lex obsolevit, quæ puniri jubet qui in feditione neutri se parti adjunxisset.

ΑΥΤΟΒΟΥΛΟΣ. Δεῦρο δὴ καλίζεω πρὸς ἡμᾶς, ὅπως, εἰ δέησθ' μάρτυρες, μὴ τοῖς Ἀριστοτέλους πρᾶγματα βιβλίους παρέχωμεν, ἀλλὰ σοὶ δι' ἐμπειρίαν ἐπόμενοι, τοῖς λεηρμόνοις ἀληθῶς ἢ ψῆφον ἔπιφέρωμεν. Σ

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Εἴεν, ὦ ἄνδρες νέοι, γέγονέ τις ὑμῖν ὁμολογία περὶ τάξεως;

ΦΑΙΔΙΜΟΣ. Γέγονεν, ὦ Σώκλαρε, πολλὴν ὡραζοῦσα φιλονομίαν ἔτα, κατ' Εὐριπίδην,

Ὅ τῆς τύχης παῖς κλῆρος ἐπὶ ταύτῃ παγίς,

τὰ χροῖα προεισάγει δίχσμα τῷ σάλαν.

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Καρὸς οἶν, ὦ Ἀριστότμει, σοὶ μὲν ἦδη λέγειν, ἡμῖν δὲ ἀκρόην.

Θ'. ΑΡΙΣΤΟΤΙΜΟΣ. Ἡ μὲν ἀρετὴ τοῖς διαζομόνοις,  
\* τὰ δὲ τὸν γόνον ἀναλίσκει περὶ τὰς ἀποκλήσεις ἔπι-

D. 8. Δεῦρο δὴ] Sic Harl. Collat. Muret. Jannot. Schott. Anon. Jun. T. V.  
B. Vulgo, Δεῦρο δέ.

E. 2. Εἴεν] Propositi huic loco nomen *Soclari*, pro vulgato *Orati*. Fecerunt ante nos Xyl. et Mez.

E. 10. ἀκαζομίνας, \* τὰ δὴ] Multa excidisse res ipsa loquitur. Tamea nec in editis ante Steph. nec in scriptis libris, signum defectus positum est. Collocationes Jannot. et Leonic. habent *λαίπτι*.

AUTOBULUS. Huc ergo adfide, ut, si quid incidat teste indigens, non Aristotelis libri excutiendi sint, sed tibi ob peritiam assentientes, sententiam feramus certam de juvenum contrariis orationibus.

SOCLARUS. Agedum juvenes, convenitne inter vos de ordine?

PHÆDIMUS. Actum est de eo inter nos magna contentione: tandem, ut ait Euri-

pides,

*Fortunæ proles fors tulit sententiam:*

cum eo esset provocatum, justique terrestrium causam prius quam marinorum dici.

SOCLARUS. Tempus ergo est, Aristotime, ut tu jam nunc dicas, nos audiamus.

IX. ARISTOTIMUS. Forum controvertentibus apertum est, \* alii factum perimunt, in ipso partus tempore

τρέχοντα τοῖς θήλεσι κερρέως δὲ γένος ἐς παρδάρας χα-  
 ρ λῦσιν, ἀπὸ τῆς μύξης τρέφονται τῆς ἐαυτοῦ· ὁ δὲ πολύ-  
 πος, αὐτὸν ἐσθίων χάζηται χιμῶνος

Ἐν τῷ ἀπύρῳ οἴκῳ καὶ ἐν ἥδοσι λευγαλίοισιν·

ἔτιος ἀργός, ἢ ἀνάσθητος, ἢ γαστρίμαργος, ἢ πᾶσι τέτοις  
 ἔνοχός ἐστι. Διὸ καὶ Πλάτων αὖ πάλιν ἀπέειπε νομοθετῆς,  
 μᾶλλον δὲ ἀπέειξετο, τὰς νέας θαλαττίης θήρας ἔρωτα  
 λαβεῖν· ὅθεν καὶ ἀλκιῆς γυμνάσιον, ἐστὶ μελέτημα σο-  
 φίας, ἐδ' ὅσα πρὸς ἰσχύ, ἢ τάχος, ἢ κινήσεως ἀγα-  
 ποῦσι, τοῖς πρὸς λάβραχας, ἢ γόγγυσος, ἢ σκάρου ἀ-  
 966 γῶσιν· ὡσπερ ἐνταῦθα, τὰ μὲν θυμοειδῆ τὸ φιλοκίνδυνον  
 καὶ ὁ ἀνδρείον ἀσκεῖ τῶν μαχομένων· τὰ δὲ πανήργα, ὅ  
 φροντιστικὸν καὶ σωεῖον τῶν ἐπιτηδύμων· τὰ δὲ ποδάχη, τὸ  
 ῥαυμαλέον καὶ φιλόπονον τῶν διακόντων· καὶ ταῦτα ὁ κωμη-  
 γῶν χαλὸν πεποίηκε. Τὸ δὲ ἀλιεύειν, ἀπ' ὁδενός ἐν-

F. 3. Ἐν τῷ ἀπύρῳ] τ' interposuimus ex Harl. et loco auctoris Hesiod. Ἐργ.  
 525.

infilientes foemellis. Genus  
 est mugilum, quos *pardias* ap-  
 pellant: ii e suo vivunt muco.  
 Polypus seipsum depascens per  
 hyemem desidet

*Ignē carente domo, pravo contentus in  
 antro,*

adeo vel ignavus est, vel stu-  
 pidus, vel gulæ deditus, vel  
 omnibus iis culpis obligatus.  
 Itaque rursus Plato in Legi-  
 bus prohibuit, aut potius voto  
 hoc petiit, *ne marinam adoles-  
 centes venationem unquam ama-  
 rent*. Nulla enim roboris ex-  
 ercitatio, nulla sapientiæ me-

ditatio, neque quidquam ad vi-  
 res celeritatemve conducens  
 agilitatemque inest in certa-  
 minibus, quæ adversus labra-  
 ces, congros, aut scaros susci-  
 piuntur. At in terrestri vena-  
 tione, ferocia animalia congre-  
 dientium exercent audaciam et  
 fortitudinem: versuta, insidi-  
 antium calliditatem: velocia  
 robur et laborum tolerantiam  
 apud infrequentes. Atque hæc  
 bona venationi accepta ferun-  
 tur. Piscatio nulla re est no-  
 bilis. Neque sane Deorum  
 quisquam, mi amice, dignum

δοξόν· ἐδὲ γὰρ θεῶν τις ἠξίωσεν, ὃ ἑταῖρε, γογγυαλίονος, ἄσπερ ὁ Ἀπόλλων λυκοτόνος, ἐδὲ περιγλοβόλος, ὡς ἐλαφιδόλος ἢ Ἀρτεμις, λέγεσθαι. Καὶ τί θαυμαστὸν, ὅτι καὶ ἀνθρώπων σὺν μόνον καὶ ἔλαφον καὶ δόρυ καὶ λαγῶν ἐλεῖν χέλλιον ἢ πρίασθαι, θύννον δὲ καὶ χέραβον καὶ ἀμίαν σεμνότερον ὅστιν αὐτὸν ὀφισκῆναι ἢ ἀλιεύειν, τὸ γὰρ β ἀγενές καὶ ἀμήχανον ὅλως καὶ ἀπάτερρον αὐτῆς, ἀρχρῶν καὶ ἄζηλον καὶ ἀνελεύθερον τῷ ἄρχει πεποιήμε.

ἰ. Καθόλου δὲ ἐπεὶ δι' ὧν οἱ φιλόσοφοι διακρίνουσι τὸ, τε μετέχον λόγου τὰ ζῶα, προηέσις εἰσὶ καὶ πηλοποιεῖα, καὶ μνήμαι, καὶ πάθη, καὶ τέχνων ὀπιμέλαια, καὶ χάριτες εὖ παθόντων, καὶ μηχανεῖα πρὸς τὸ λυπῆσαι, ἐπὶ δ' εὐρέσις τῶ ἀναγκάστων, ἔμφρασις ἀρετῆς, οἷον ἀνδρείας, κωνορίας, ἐγχερατείας, μεγαλοφροσύνης· σκοπεῖται τὰ ἐπιλά, εἰ τῶν ὀκείνα μὴ ἐδὲν, ἢ πρὸς πησαντελῶς

A. 10. δι κα] Sic Jannot. Schott. Anon. Mex. Vulgo, κα. Ald. Bas. Xyl. ἔ.  
B. 4. τῶ, τῶ] Forte τὸ γὰρ, vel simpliciter τῶ.

se *congricidae* putavit titulo, cum *Lycobionos* voluerit dici Apollo: aut *mullicidae*, cum sit *Elaphebolos* Diana: ille a lupis, hæc a cervis occidendis. Quid vero miri hoc? cum etiam homini aprum duntaxat, cervum, capream, leporem capere honestius sit, quam emere: thynnium, carabum, amiam obsonari quam capere magis decorum. Omnino enim piscatio propterea turpis, nullo studio digna, illiberalis credita est, quod nihil habet ingeniosum, nullas machinas,

nullam versutiam usurpet.

X. In universum vero, quando quibus demonstrant philosophi animalia ratione esse prædita, hæc sunt: proposita, apparatus, memoriæ, animorum motus, pro sobole procuratio, gratiarum actio pro acceptis beneficiis, meditatio ultionis in eos qui læserunt, inventiones rerum necessariorum, indicium virtutis alicujus, ut fortitudinis, societatis, continentię, magnanimitatis; confideremus nihil horum marina, aut obscu-

ἀμαυρὸν αἴθρῳμα καὶ διαθέalon ἐνδεῖν μάλα μέλις τεκμασθῆναι δίδωσι· εἰ δὲ τοῖς πεζοῖς καὶ γηγενέσιν λαμ-  
 c πρὸ καὶ σιαργῆ καὶ βέβαια πρὸ δύνῳματα τῶν εἰρημέ-  
 νων ἐλάτου λαμβάνειν ἔστι καὶ θεῶσται. Πρῶτον αὖ ὄρα  
 περὶ τοῖς καὶ πρὸ σκευῶν ταύρων ἐπὶ μάχῃ κονιορδῶν,  
 καὶ κῆρων θηρότων ὀδόνται. Ἐλέφαντες δὲ, τῆς ὕλης,  
 ἢν ὀρίθοντες ἢ κίεροντες ἐδίδουσι, ἀμβλυὶ τὸ ὀδόνται ποι-  
 ἔσῃς ἀποτερόδοντον, καὶ ἑτέρω πρὸς ταῦτα χρώνται,  
 τὸ δ' ἕτερον ἔπακμον αἰεὶ καὶ ὄξυ ἔστι πᾶς ἀμύνας φυ-  
 λάτῃσιν. Ὁ δὲ λέων αἰεὶ βαδίζει συνετραμῆνοῖς τοῖς  
 ποσίν, ἐντὸς ἀποκρίτων τῆς ὄνυχας, ἵνα μὴ τερόδοντοι  
 εἴ ἀμυλῶ ἀπαμβλυώσιν, μήτε καταλίπωσιν εὐπορίαν  
 τοῖς τερόδοντον οὐ γὰρ ῥαδίως εἰρίσκειται ὄνυχος λεοντέας  
 σημεῖον, ἀλλὰ μικροῖς καὶ τυφλοῖς ἴχνεσιν ἐπιγυγάνοντες,  
 D ἀποπλανῶνται καὶ διαμαρτάνουσι. Ὁ δὲ ἴχνεῦμον ἀκη-  
 κόατε δῆπυθεν ὡς ἐπὶ ἀπολείπει θεραμίζομένω πρὸς  
 μάχῃν ὀπλίται· ποσῶτον ἰλύος πρὸ βάλλει καὶ πρὸ πῆγ-

ram eorum notationem modo involutam ita, ut vix conjecturis solertibus possit percipi, habere: in pedestribus autem et terrenis documenta istorum omnium existare splendida, evidētia, stabilia. Ac primum mihi contemplare propofita et apparatus taurorum ad pugnam se pulvere conspergentium: atque aprorum, dentes acuentium. Elephanti, quia materia quam alimenti sui caussa effodiunt aut excidunt, dentem hebetat deterendo, altero tantum ad hanc rem utuntur, alterum

semper acutum ac recentem sui defendendi gratia fervantes. Leo semper ambulat pedibus introrsum reductis, itaque unguis occulit, ne attriti aciem amittant, aut investigantibus occasionem inveniendi exhibeant: non enim facile invenitur vestigium unguis leonini, sed in caeca et exigua incidentes signa, aberrant venatores. Ichneumon autem, quod auditum vobis puto, parum differt ab induto thoracem ad praelium milite: tantum sibi caeni circumdat, tamque densam sibi

νουσι τῷ σώματι χιτῶνα, μέλλων ἔπιπτεσθαι τῷ κροκο-  
 δείλῳ. Τὰς δὲ χελιδόνων αὐτῶ τῆ τεκνοποιίας ὡρα-  
 σκευὰς ὁρῶμεν, ὡς εὖ τὰ τερεὰ κάρφῃ προῦποβάλλοντα  
 δύναι θεμελίων, ἔτα πεπιπλάτῃσι τὰ κροκοδείλῳ καὶ  
 πηλῷ πνος ἐχειόλλε δεομήλιον ἀφθονοῦσι τὴν νεοτίαν,  
 λίμνης ἢ θαλάσσης ἐν χρωῶ ὡραπετόμενα φαίνοσι τοῖς  
 πύλοισι ἔπιπολῆς, ὅσον νοτεροὶ μὴ βαρεῖαν γενέσθαι τῇ  
 ὑγρότητι, συλλαβῶσι δὲ κροκοδείλῳ, ἐπαλείφουσι ἔπος καὶ  
 σιδεῖται τὰ χαλῶντα καὶ διολιθίζοντα· τῷ δὲ χι-  
 ματι τὸ ἔργον οὐ γωνιώδες, ἐδὲ πολυπλευρον, ἀλλὰ  
 ὀμαλὸν ὡς ἔστι μάλισσα καὶ σφαιροειδὲς ἀποτελεῖται· καὶ  
 γὰρ μόνιμον καὶ χωρητικὸν τὸ τοιοῦτο, καὶ τοῖς ἔπιβυλεύουσι  
 θηρίοις ἔξωθεν ἀνιλήψαι οὐ πάνυ δίδωσι. Τὰ δὲ ἀρχαῖα  
 ἔργα κοινὸν ἰσῶν γυναῖξι, καὶ θήρας σαγηνωταῖς, ἀρχέτυ-  
 πον, οὐ καθ' ἑν ἂν τις θαυμάσῃεν· καὶ γὰρ ἢ τῷ νήματος  
 ἀκρίβεια, καὶ τῆ ὑφῆς ὅ μὴ διεχῆς μηδὲ σμηνοῦδες, ἀλλὰ  
 λέει σιδεῖται ὑμῶς, καὶ κόλλησι τὸ πνος ἀδήλως

circumfigit tunicam, aggressus crocodilum. Hirundo, antequam fœtum excludat sum, videmus quo modo nidum adornet: quam belle fundamenti loco festucas subjiciat solidiores, iisque adfigat deinde tenuiores: et, si glutinis loco cœnum desideret nidus, quo pacto super lacum aut mare ita volitet, ut superficiem ejus tangens alis, eas udas, non tamen graviores faciat: iisque deinde pulverem apprehendens, eo illinat atque constringat laxas dilapsurasque partes: opus ip-

sum figura est angulis et multitudine laterum carente, æquabile et, quantum potest fieri, rotundum in globi morem: sic enim et stabile atque capax fit, et non temere ansum præbet foris insidiantibus bestiis. Araneæ textum, commune exemplar telæ mulierum, et retibus piscatorum, non una de caussa admirationem sui præbet. Nam et fili subtilitas, et textura non dejecta aut staminis in morem divulsa, sed continens tenuis in morem membranæ, et quodam glutini-

ἰσοθεμιμογυμνῆς γλιχορέπτος ἀπειρασμένον, ἢ τε βα-  
 φῆ ἢ ῥέοας εἰάερον καὶ ἀχλυώδη ποιῶσα ἢ ὄπιφάνει-  
 αι, ἵππερ τῆ λαθῆιν, αὐτῆ τε μάλιχα πάντων ἢ τῆς  
 μηχανῆς αὐτῆς λυιοχεία καὶ κυβέρησις, ὅταν εἰσέλθῃ π  
 τῷ ἀλωσίμων, ὡσπερ δεινῷ σαγλυδντῷ, ταχὺ συσπαρεῖν  
 967 εἰς ταῦτα καὶ σιμάγειν τὸ θήρατρον, ἀθανομυμνῆς καὶ  
 φροσύνης τῆ κατ' ἡμέραν ὄφει καὶ ἴα τῆ γανομύνη,  
 πιντὴν ἔχει τὸν λίθον. Ἄλλως δ' ἀν ἐδόκει μῦθος· ὡσπερ  
 ἡμῖν ἐδόκει τὸ ἴ σι Λιβύῃ κορέσκων, οἱ ποτῶ δρόμοι  
 λίθους ἐμβάλλουσιν ἀναπληροῦντες καὶ ἀάροντες ὁ ὕδωρ,  
 μέχρσι ἀν εἰ ἐφατῶ γένη· ἔτα μὲν τοι κίνα ἴασά-  
 μνος εἰ πλοῖω ἴ ναυτῶ μὴ παρόντων εἰς ἔλαιον ἀμ-  
 φορέως ἀποδοῦς ἐμβάλλοντα ἴ χαλίκων, ἐθαύμασα πῶς  
 νοεῖ καὶ σιμάγει ἴ γανομύνη εὐδλιψιν ἵππο ἴ βαριτέρον  
 τοῖς κροφότεροις ἵφισαμύων. Ὅμοια δὲ καὶ τὰ τῷ Κρη-

A. 1. *ισοθαμιμνῆς*] Habet hæc dictio quid duri, five ad priora eam, five ad  
 sequentia referas: puto tamen ad sequentia referendam esse suppletæ  
 ὡς ante *ισοθαμιμνῆς*. Ita quidem verti.  
 A. 5. *λίθους*] Sic B. E. Venet. P. Vulgo, καὶ λίθους.

nofo humore obscure admix-  
 to conferta, tum color aëream  
 et caliginosam reddens super-  
 ficiem fallendi caussa, atque  
 ipsa adeo maxime totius ma-  
 chinæ gubernatio, quod cal-  
 lidi inftar venatoris, si quid  
 reti suo implicuit, illico sen-  
 tiens, casses suos contrahit,  
 prædamque constringit, hæc  
 quotidie se conspectui nostro  
 offerentia, certum et indubi-  
 tatum fecerunt, eam sentire  
 et cogitare. Alioquin fabu-  
 losum haberetur. Uti equi-

dem ipse fabulosam existi-  
 mavi illam corvorum in A-  
 frica solertiam: qui potu in-  
 digentes, lapidibus injectis in  
 aquam, eo usque eam, im-  
 plecto cavo continente, ele-  
 vant, dum rostro attingere  
 liceat. Porro autem cum vi-  
 dissem canem in navi, nautis  
 absentibus, lapillos in am-  
 phoram oleo non repletam  
 injicere: miratus sum quo-  
 modo intelligeret a graviori-  
 bus immiffis leviora sursum  
 elidi. Similes sunt Creten-



πκῶν μελισσῶν, καὶ τὰ τῆς εἰς Κιλικίαν χλιῶν ἐαεῖ-  
 ναι μὲν γὰρ ἀνεμῶδές τι μέλλουσι κέμπειν ἀκρατήριον, B  
 ἐρματίζουσι ἑαυτάς, ὡς τῆ μὴ ὄφρα φέρεσθαι, μι-  
 κροῖς λιθῶσις· οἱ δὲ χλιῶες τὸς ἀετὲς δεδρακότες, ὅταν  
 ὑπεβάλλωσι τὸν Ταῦρον, εἰς τὸ σῶμα λίθου εὐμεγέθη  
 λαμβάνουσιν, οἷον ὀκτιζομίζοντες αὐτῆς καὶ χαλιπῶντες τὸ  
 φιλόφρονον καὶ λέγον, ὅπως λέγουσι σιωπῆ παρελθόντες.  
 Τῶν δὲ γεράων καὶ ὁ πρὸ τῆ πῆσιν εὐδοκμίᾳ πέταν-  
 ται γὰρ ὅταν ἢ πνεῦμα πολὺ καὶ τραχὺς αἰρ, ἢ χ ἄσπερ  
 εὐδίας ἕως μεταπηδῶν, ἢ κόλπω μπουκῶνς ἀεὶ φερείας,  
 ἀλλ' εὐδὺς εἰς τρέχωνι σιμάγουσι γίγνεται τῆ κορυφῆ ὁ C  
 πνεῦμα ἀεὶ φέρον, ὅτι μὴ ἀφασσῶσθαι τὴν τάξιν· ὅταν  
 δὲ κατάρουσι ὅτι γλυ αἰ προφυλακτικῶν ἔχουσι κατὸς,  
 ὅτι θάτρου σκέλους ὀχουῶται ὁ σῶμα, τῶ δ' ἐπίρου  
 πρὸ λίθου ἀεὶ φερούσιν κατῶσι· σιμάγου γὰρ ὁ τ' ἀφῆς  
 τόνος εἰ τῶ μὴ κατῶσθαι πολὺν χρόνον· ὅταν δὲ ἀνῶ-  
 σιν, ἐκπεσὼν ὁ λίθος ταχὺ δύνειρε τῆ προειδῆναι. Ὅταν

fium apum, et anserum in  
 Cilicia artes. Illæ enim ven-  
 tosum aliquod circumvolatu-  
 ræ promontorium, ne disji-  
 ciantur, seipsas exiguis lapi-  
 llis in os sumtis quasi fabur-  
 rant: hi quando Taurum tra-  
 jiciunt, animalia alioqui vo-  
 calia et obstrepera, tunc me-  
 tu aquilarum, in os justæ  
 magnitudinis lapide sumto,  
 taciturnitatem sibi imperant;  
 ut fallere in transitu eas pos-  
 sint. Gruum etiam in vo-  
 lando nobilis est cautio. Nam  
 cum ventus est largus, et aër

asperior, non, ut in tranquil-  
 litate, volant fronte recta aut  
 Lunæ in formam sinuata: sed  
 statim in triquetram formam  
 conducto agmine, cuspidè e-  
 jus figuræ scindunt circum-  
 fluum aërem, ne ordines  
 rumpi ab eo possint. Ubi se  
 in Terram demiserunt, eæ  
 quæ noctu excubias agunt,  
 corpus, uni insistentes cruri,  
 librant, altero pede lapidem  
 perpetuo inter vigilandum  
 retinent longo tempore: ob-  
 repente somno dimissus lapis  
 illico excitat. Ut jam eo mi-

μη̄ πάνυ θαυμάζειν τῷ Ἡρακλέει, εἰ τόξα μακρὰ  
ἰσότης, ἢ κραταῖφ̄ πειδαλὸν βραχίον,

Εὐδοκίαν χερσὶ δέξῃ ξίλοι.

Μηδὲ αὖ πάλιν τῷ ὄφτι ἰσωνόσαντος ὄφρα με-  
μυκότες ἀνάπυξιν, ἐπιγυγάνοντα τοῖς ἐραδῶν σοφί-  
μασιν ὅταν γδ̄ τιμὴ κόγχῃ κραταῖφ̄ μεμυκῆαι, ἐπ̄  
δοχλοῦμιμος ἐγκαρτερεῖ, μέχρις ἀν̄ ἀφῶται μαλαστο-  
μῆνι καὶ χαλῶσιν ἰσὸς τῆς θερμότητος· τότε δὲ ἐκ-  
βαλὸν κρατῆρα ἢ ἀπασασμένην, ἐξέιλε ὁ ἐδάδιμον.

ια'. Τὰς δὲ μυρμίκων οἰκονομίας ἢ πρῶσκειν εὐ-  
φρέσιν μηδὲ ἀκριβῶς, ἀμήχανον, ὑπερβλεῖσαι δὲ παντελῶς,  
ὀλίγησιν ἔστιν γδ̄ ἔτι μικρὸν ἢ φύσις ἔχει μεζόνων καὶ  
καλλίωνων κῆτοπλεον, ἀλλ' ὡσπερ ἐν γαλῶνι καθαροῦ  
πέσης ἔνεστιν ἀρετῆς ἔμφασιν,

Ἐσθ' εἰ μὴ φιλότιμος,

τὸ κοινωνικόν· ἐνὶ δ' ἀνδρείας εὐαίων, τὸ φιλόπονον ἔνεστι

D. 3. ἀπιστοσμήν] Forte legendum, ἀπιστοσμήνι. Harl. ἀπιστοσμήνι.

nus mirer Herculem, si ar-  
cum axillæ subjiciens, et  
complexus valido brachio,

*Ducit sporem, dextra lignum præiens:*  
neque eum etiam qui primus  
apertionem ostrei quod con-  
niveret faciendam deprehen-  
dit; cum observaverim Ero-  
dii technam: is enim cum a  
concha, quam deglutiit con-  
niventem, vexatur, tantisper  
tolerat, dum eam a calore  
laxatam emolliendo apertam-  
que senfit: tumque evomens  
hiantem et diductam, id quod

esui est eximit.

XI. Ceterum fornicarum  
apparatus et dispositiones ex-  
acte enarrare supra nostras  
est vires: omnes autem præ-  
terire, nimis socordiae. Nul-  
lum enim ita exiguum habet  
natura magnarum et pulchra-  
rum rerum speculum: sed  
tanquam in pura gutta insunt  
omnium effigies virtutum:

*Intus amicitia simulacrum est,*

nempe cultura societatis: in-  
est etiam fortitudinis imago,

δὲ πολλά μὲν ἐγχευτῆας ἀσέρματα, πολλά δὲ φερό-  
 ῆσως καὶ διακμοσύνης. Ὁ μὲν οὖν Κλεάνδρος ἔλεγε, ἔ-  
 χεῖπερ ἐφάσκων μετέχει λόγος τὰ ζῶα, τοιαύτη θεω-  
 ρία ὡφθαλμοῦ. Μύρμηκας ἐλθεῖν ὅτι μύρμηκῶν ἐπι-  
 ραν μύρμηκα νεκρῶν φέρονται ἀπόβας, οὖν ἐκ τῆς μύρ-  
 μηκῶς ἐπέρους, οἷον ἐντυγχάνειν αὐτοῖς, καὶ πάλιν κατέρ-  
 χουσαι καὶ τῆτο δὲ ἢ τῆς γενέσθαι τέλος δὲ, τὸς μὲν,  
 χεῖπερ ἀνεγενεῖν ὡσπερ λύτερα τῆ νεκρῶ σκόλπια, τὸς  
 δὲ, ἐκείνον ἀραμύνης, ἀποδόντας δὲ τὸν νεκρῶ οἴχεσθαι.  
 Τῶν δὲ πᾶσιν ἐμφανῶν ἢ τε πρὸς τὰς ἀπαντήσας ὅσιν ἔ-  
 εἰνωμοσύνη, τῶν μὲν φερόντων τοῖς φέρονται ἔξιτα-  
 μύων ὁδοῦ, καὶ παρελθεῖν διδόντων αἰ τε τῶν δυσφύων καὶ  
 δυσσασαχομῆτων ἀφελῶσας καὶ διαρέσεις, ὅπως εἰδῶ-  
 (αἰκα πλείοσι γένη). Τὰς δὲ τῶ ἀσέρματων διαλέσας καὶ  
 ἀφελῶσας ἐκτός, ὑετῶ ποιεῖται σημεῖον ὁ Ἄρατος,

\*Ἡ κόλις μύρμηκος ὀχθῆς ἐξ αἵα πάντα  
 θᾶσσοι ἀτηγχαντο\*

laborum tolerantia: insunt multa continentiae femina, multa prudentiae et justitiae. Cleanthes, tametsi negabat animalia ratione praedita esse, nihilominus in tale se narrat incidisse spectaculum. Venisse formicas ad aliam formicarum cavernam, formicam portantes mortuam. Ex hac adscendisse alias formicas tanquam ad colloquium, rursumque descendisse: id bis terve factum: tandem has fursum extulisse vermem, tanquam redemptionis pretium pro mortua: hoc illas ac-

cepto, et reddito formicae cavere, discessisse. Sed inter ea quae manifesta sunt omnibus, est in occurrendo equitatis studium, cum nihil gestantes gestantibus aliquid, de via decedunt, et rerum portatu difficilium corrosiones, atque partitiones, ut a pluribus possint ferri in particulas divisae. Quod autem grana aliquando foras efferunt formicae et frigori exponunt, hoc Aratus pluviam praemonstrari asserit:

Sapienter et testis penetralibus extulit ova  
 Angustum formica terrens iter.—

καὶ πινεσ ὄνκ ἠὰ γράφουσιν, ἀλλ' ἵνα τὺς ἀποκειμένους  
 968 καρπὺς ὅταν εὐρώα συνάγοντας ἀφθάνται, καὶ φοβη-  
 θῶσι φθορὰν καὶ σῆψιν, ἀκαφερόντων. Ἰπερβάλλει δὲ πᾶ-  
 σαν ὀκίνοισιν συνέσεως ἢ τῷ πυρὶ τῆς βλαστῆσεως τρο-  
 κατάληψις· οὐ γὰρ δὴ ὠδύμει ξηρὸς ὅδε δὲ ἀσηπίος,  
 ἀλλὰ ἀφ' ἧται καὶ γαλακτῆται μεταβάλλον εἰς τὸ  
 φθίνειν ἵνα οἷον μὴ γενόμενος σπέρμα τιῶ σίτῃς χρείαν  
 ἀφθέρη, παρὰ μὲν δ' αὐτοῖς ἐδάδιμος, ἔξασίσει δ'  
 ἀρχὴν, ἀφ' ἧς τὸν βλαστὸν ὁ πυρὶς ἀφίησιν. Τὺς δὲ τὰς  
 μυρμηκίας αὐτῶν ὅτι τῷ καταμαθεῖν ὡσπερ ἔξ ἀνατο-  
 μῆς ποῦσας ἐκ ἀποδέχουσι λέγουσι δ' οἷον ἐκ εὐθείας  
 εἶ) δ' ἀπὸ τῆς ὅλης κέρουον, ἐδ' εὐπορον ἄλλω θηρίω

F. 9. ἵνα τὺς] Legendum ἵνα pro ἵνα, notavit Mez. jam antea P. Leopard. E-  
 mend. VII, 26. item diferte Græcum in Francica versione posuit  
 Amiot. Unus ex nostris Harl. dissentit a vulgato, exhibens ἰά. Ce-  
 terum, una voce auctius legendum ἵνα, ἢ τὴς—ita sequens ἀφθέρη-  
 τον habebit quo referatur. Arati locus est Διοσ. 224.

A. 9. ἐξ ἀνατομῆς ποῦσας] Nec lectio sana est, nec ejus sanandæ ratio adeft.  
 Variant non nihil libri Ald. Bas. Xyl. ἐξ ἀνατομῆς ποῦσας. E. ἐξ  
 ἀνατομῆς ποῦσας. Harl. ἐξ ἀνατομῆς σπυρῶντας. Reisk. conjicit  
 ἢ ἀ. ἀποσπῶντας. Mihi, novum sed probabile, in mentem venit ἰφα-  
 νατομῆς ποῦσας tanquam castratos medica sectione reddentes. Vid.  
 Animadv.

A. 11. ὄνκ] Rectius ὄνκ, quod vertendo significavit Xyl. hinc Mez. et Reisk.

Quidam non *δία*, id est, *ουα*,  
 sed *ἵνα fructus*, poetam scrip-  
 sisse affirmant: quod nimirum  
 fornicæ eos fructus quos re-  
 conditos habent, metu rubi-  
 ginis ac putredinis, quam  
 præsentiant imminentem, ex-  
 itioque futuram, foras efferre  
 soleant. Omnem earum cal-  
 liditatem superat præsenfio  
 tritici germinationis: non e-  
 nim manet aridum, aut pu-  
 tredinis exfors, sed humecta-

tur, et lactescit, cum jam eo  
 tendit ut in herbam mute-  
 tur; ne igitur feminis vim  
 fervans, inutile esui fiat, exe-  
 dunt illud principium seu a-  
 cumen grani, e quo germen  
 emitti a tritico solet. Non  
 probo eos, qui quasi corporis  
 dissectionem æmulantes, ea-  
 rum cavernas rei perspicien-  
 δæ causâ lustrant. Ii qui-  
 dem dicunt, a foramine non  
 esse rectum in eam descen-

διεξελθῆν, ἄλλα χερμαῖς ἢ εὐβλόητοι κακλασμένας β  
 ὑποπορεύσας καὶ ἀνατρήσας ἐχύσας εἰς τρεῖς κοιλότη-  
 τας ἀποτελευπῶσιν, ὧν ἢ μὲν σπυδαίτημα κοινὸν αὐταῖς  
 εἶναι, τὴν δὲ τῆς ἐδάδμων ταμείων, εἰς δὲ τὴν τρίτῃ  
 ἀποτίθεσθαι τὰς θνήσκοντάς.

ιβ'. Οἴμη δὲ μὴ ἀχερος ὑμῖν φαῖσθαι, τοῖς μύρ-  
 μιξιν ἐπεισάγων τὰς ἐλέφαντας, ἵνα τῷ τῷ τὴν φύσιν  
 ἐν τε τοῖς μικροτάτοις ἅμα ἢ μεγάλαις σώμασι χετανοή-  
 σαιδν, μήτε τέτοις ἐμφανίζοιδν, μήτε ἐκείνοις ἐ-  
 δέουσαν. Οἱ μὲν οὖν ἄλλοι θαυμάζουσι τῷ ἐλέφαντος ὅσα  
 μαθήσαν ἢ διδασκόμενοι, ἐν τοῖς θεάτραις ὅτι δύνανται  
 σηνμάτων εἶδη ἢ μεταβολάς, ὧν ὅττι ἀνθρωπίνως με-  
 λέταις ὁ ποικίλον ἢ πρῶτον ἐν μνήμῃ καὶ χεγέξει γ-  
 νέσθαι πᾶν ῥαδίον ὅστιν ἐγὼ δὲ μᾶλλον ἐν τοῖς ἀφ'  
 αὐτῶ καὶ ἀδιδάκτοις τῷ θηρῶ πάθει καὶ κινήμασιν, ὅσ-  
 περ ἀχεράτοις καὶ ἀπαρχήτοις, ἐμφανισθῆναι ὁρῶ τὴν  
 σμύεσιν. Ἐν Ῥώμῃ μὲν γὰρ οὐ πάσαι παλλῶν πρῶτι-

fum, aut quem alia bestia fa-  
 cile posset perrepere: sed am-  
 fractibus atque flexibus cuni-  
 culisque varie interceptum in  
 tres desinere cavitates: qua-  
 rum una commune sit om-  
 nium domicilium, secunda pe-  
 nus rerum ad victum perti-  
 nentium, in tertiam mortuae  
 reponantur.

XII. Puto autem non in-  
 tempestivum vobis visum iri,  
 si post formicas elephantum  
 producam: ut mentis vim et  
 in minimis et in maximis  
 corporibus contemplemur,  
 neque illis non sufficientem,

neque in his deficientem. A-  
 lii in elephante hæc admi-  
 rantur, quæ discens et con-  
 dofactus in theatris osten-  
 tat: figurarum formas, in-  
 quam, et immutationes, tanta  
 varietate et subtilitate, non  
 facile ut humana meditatio-  
 ne, retentione, ac memoria  
 possint æquari. Ego autem  
 magis ex his, quos a sua na-  
 tura et nulla a disciplina ha-  
 bet hoc animal, motibus cum  
 animi tum corporis, tanquam  
 sinceris et meris, intellectum  
 ei inesse animadverto. Romæ  
 non ita pridem, cum multi

διασκορμῶν γὰρ πᾶς κτᾶσθαι ὡς βόλους, καὶ κινήσει διαξελίκτης ἀνακικλῆν, εἰς ὃ διαμαθήσατος ἀκούων κακῶς εἰσάσσει καὶ κολαζόμενος πολλάκις, ὡφθῆναι κατὸς αὐτὸς ἀφ' ἑαυτοῦ πρὸς τὴν σελιούω ἀκαταθή-  
 D μῆμος τὰ μαθήματα καὶ μελετῆ. Ἐν δὲ Συρία πρὸ-  
 πτερον Ἄγωνι ἰσορεῖ, τρεφομένη κατ' οἰκίαν ἐλέφαντος, τὸν ἔκιστά τι λαβόντα κριθῶν μέτρον ὑφαρῆν καὶ χρυσοκοπεῖν μέτρος ἡμῶν κατ' ἡμέραν ἐπεὶ δὲ, τῷ δευτέρῳ παρόντος ποτὲ καὶ τριμῶν, πᾶν τὸ μέτρον κατήρασεν, ἐμβλέψαντα καὶ ἀφραγόντα τὴν πρὸσοκίδα, τῷ κριθῶν ἀποδασίῳ καὶ ἀφραγίῳ ὃ μέτρος, ὡς εἰπὼ λογιώτατα κατηπόντα τῷ ἔκιστά τι ἀδίκαια. Ἄλλον δὲ ταῖς κριθαῖς λίθους καὶ γῆν εἰς τὸ μέτρον τῷ ἐκιστάτι κα-  
 E ταμυγιότος, ἐφορμῶν κρεῶν, δραξάμενος τῆς τέφρας ἐμβάλειν εἰς τὸ χύτραν. Ὁ δὲ ὑπὸ τῷ πυθναρίῳ φο-

- C. 7. κτᾶσθαι] Legendum ἴσασθαι: ut jam If. Casaubon. vidit. Casaubonian. p. 84. a quo non debet dissentire Reiskius. In eandem correctionem incidit Mez.  
 C. 10. ἀκαταθήματος] Mez. ἀπλατῆματος: eadem verisimilitudine corrigere possimus ἀκαταθήματος. Sed nec vulgata caret quo se tueatur.  
 D. 3. τὸν ἐκιστάτι] τὸν addidimus ex E.

docerentur institutiones admirabiles, gyrosque explicatu difficiles; quidam reliquis omnibus minus docilis, ob idque crebro increpatus et castigatus, deprehensus est noctu sua sponte ad Lunam se exercens, atque discens. In Syria scribit Agno quondam in domo quadam elephantum fuisse nutritum: quem cum magister hordei demensi quotidie dimidio defraudaret, et ali-

quando idem, domino inspiciente, totum demensum affunderet; elephantum hoc viso, proboscide porrecta semissem separasse, itaque ingeniosissime fraudem praefecti sui prodidisse. Alium, cum in mensuram alimenti terram et lapides ingereret magister, et carnes juxta elixarentur, cineres arreptos in ollam coniecisse. Alius Romae a pueris vexatus, proboscidem eius

πηλακμαθεῖς ἐν Ῥώμῃ τοῖς γραφείοις τὴν παροσοκίδα  
κεντήντων, ὃν συνέλαβε μετέωρον ἑξάρτας, ἑκίδοξος ἰὺ  
ἀποτυμπαπίσθη· κρουγῆς δὲ τῆς παρήτων γενομένης,  
ἀτρέμα πρὸς τὴν γῆν πάλιν ἀπηρείσατο, καὶ παρήλθεν,  
ἀρκῆσαν ἠγέμενος δάκην τῷ τηλοκύντῳ, φοβηθῆναι. Περὶ  
δὲ τῆς ἀγρίων καὶ αὐτονόμων, ἄλλα τε θαυμάσια καὶ τὰ  
πρὸς τὰς ἀφθασίας τῆς ποταμῶν ἰσχυροῦσι παρδια-  
βάσει καὶ ἐπίδουσι αὐτὸν ὁ νεώτατος καὶ μικρότατος, οἱ δὲ  
ἐγὼτες ἀποθωρεῖσιν, ὡς, ἀν ἑκείνος ὑπεράρη τῷ μεγάλῳ  
ὁ ῥεῦμα, πολλὴν τοῖς μείζουσι πρὸς ὁ θαρρεῖν θεωρία  
καὶ ἀσφαλείας ἔσαν.

γυ. Ἐνταῦθα τῷ λόγῳ γενηὶς, οὐ δοκῶ μοι παρ-  
ήσθη δι' ὁμοιότητα τὸ τῆς ἀλώπεκος. Οἱ μὲν αὖτε μυ-  
θολογῆσι τῷ Διὶ καλιάνι φασὶ θεωρεῖσθαι ἐκ τῆς λάρνακος  
ἀφιμενδύλου, δῆλωμα γενέσθαι, χερμῶνος μὲν, εἶσω πάλιν

F. 5. τὸ τῆς ἀλώπεκος] τὸ addidimus ex E. et Mez. At Venet. habet τὴν ἀλώ-  
πεκα: item B. et vulgatam in margine.

stylis qui pungebant, unum  
ex iis comprehensum subli-  
mem extulit, videbaturque e-  
necaturus: sed, oborto ad-  
stantium clamore, paulatim  
ad terram demisit, ac discessit:  
metum parvulo satis esse pœ-  
næ arbitratus, De feris au-  
tem et seorsim pascentibus,  
cum alia multa mirabilia nar-  
rantur, tum quo modo flu-  
mina tranare soleant. Primus  
se committit fluvio qui ætate  
et quantitate est reliquis mi-  
nor omnibus: illi autem stan-

tes in ripa spectant: quod, si  
ille suo corpore supra aquam  
exstet, jam fiduciam trajici-  
endi indubitatum sibi sciunt  
esse concipiendam.

XIII. Huc usque provec-  
tus oratione, videor mihi  
propter similitudinem non de-  
bere præterire vulpis astu-  
tiam. Sane qui fabulas nar-  
rant, ii columbam aiunt ex  
arca emissam Deucalioni cer-  
tum indicium detulisse tem-  
pestatis, cum rursus ingrede-  
retur: serenitatis, cum avo-

εἰδυομένην, εὐδίας δὲ, ἀποπιάσαν· οἱ δὲ Θραῖκες ἐπι-  
 κῶ ὅταν παρὶντα ποταμὸν ἀφβαίνην ἐπιχρῶσιν, ἀλώ-  
 969 περα ποιοῦνται γνάμονα ἢ τῷ πάγῃ φερρότητος· ποικίη  
 ἢ ὑπαρῆσα φθβαίνει τὸ εἶς· καὶ μὴ ἀδοκτα  
 φόφῃ τῷ ρεύματος ἐγγύς ὑπερρεσμένου, τεκμηριωμένη  
 μὴ γηρονεα ἀφβαίνουσι πῶ πῆξιν, ἀλλὰ λεπύχῃ καὶ  
 ἀβεβαίον, ἴσαται, καὶ εἰς πῆξιν, ἐπανέρχεται τῷ δὲ μὴ  
 φοφῆν ἰαρῆσα, διηλθε. Καὶ τῷτο μὴ λέγωμεν ἀσ-  
 δήτως ἄλογον ἀκρίθειαν, ἀλλὰ ἐξ ἀδοκτα συλλογισ-  
 μὸν ὅτι τὸ φοφῶν κινεῖται, τὸ δὲ κινεῖσθαι οὐ ἀπέπηγε,  
 τὸ δὲ μὴ ἀπέπηγος ἕξει, τὸ δὲ ἕξει εἰδυοσιν.  
 Οἱ δὲ ἀφβαίνουσι φασί, τὸν κῶα τῷ ἀφβαίνου  
 Β διεξελθὼν χρώμενον εἰ ταῖς πολυμεθεῖσι ἀτραπῆς,  
 συλλογίζεσθαι πρὸς ἑαυτὸν, “ ἦτοι, τῆνδε ὁ θῆριον ὄρμη-  
 “ κεν, ἢ τῆνδε, ἢ τῆνδε· ἀλλὰ μὴν ἔτε τῆνδε, ἔτε τῆν-  
 “ δε· πῶδε λοιπὸν ἀφβαίνου” ἢ μὴ ἀδοκτα ὁδεῖν ἢ τῷ

Α. 6. λέγωμεν] Sic Venet. Harl. P. Xyl. Mez. Vulgo, λέγωμεν.

laffet. Sed Thraces in hunc  
 usque diem quando concre-  
 tum gelu fluvium volunt tran-  
 sire, vulpe utuntur ad solidi-  
 tatem glaciei explorandam:  
 sensim enim accedens, aurem  
 admovet: et, siquidem stre-  
 pitu oblato sentiat aquam  
 prope subterlabi, ratiocinatur  
 non in profundum congelasse  
 aquam, ideoque subsistit, et,  
 nisi prohibeat aliquis, retro  
 abit: si nullum sonitum per-  
 cipiat, jam audacter transit.  
 Neque est quod hoc dicamus  
 sensus brutam esse subtilita-

tem, sed ratiocinationem, cui  
 sensus præbuerit principium:  
 ea autem est talis: quod soni-  
 tum edit, movetur: quod mo-  
 vetur, non congelavit: quod  
 non congelavit, humidum est:  
 quod humidum, id subsidere so-  
 let. Dialecticij aiunt canem  
 in triviis ea uti argumen-  
 tatione, quæ e pluribus dis-  
 junctis enunciatis conficitur:  
 sic enim secum colligere: Fe-  
 ra aut hac, aut hac, aut illa  
 inslitit via: nec hac, nec hac:  
 ergo illa quæ superest: sensu  
 nisi assumptionem nihil suppre-



πρόσληψιν διδούσης, τῷ δὲ λόγῳ τὰ λήμματα, καὶ τὸ  
 συμπέρασμα τοῖς λήμμασιν ἐπιφέροντος. Οὐ μὲν δὴ  
 ταῖ γε τοιαύτης μαρτυρίας ὁ κύων ψιδῆς γὰρ ἔστι καὶ  
 κίβδηλος· ἢ γὰρ ἀδοκίμοις αὐτῇ τοῖς ἔχουσιν καὶ τοῖς νεύ-  
 μασι τῷ θηρίῳ τὴν φυγὴν ἐπιδιδάσκουσι, χαίρειν λέγουσα  
 διευγυμνοῖς ἀξιώμασι καὶ συμπεπλεγμένοισι. Δι' ἄλλων  
 δὲ πολλῶν ἔργων καὶ παθῶν καὶ καρδιόλην, ἔπεισθεσαντων, c  
 ἔπεισθεσαντων, ἀλλὰ ἀφανεία καὶ λόγῳ μόνον πεισθεσαντων καὶ  
 θεατηρῶν ὄντων, καρδιῶν ἔστι καὶ κυνὸς φύσιν· ἢ τὰς μὲν  
 εἰς ἀγέρας ἐγκρατείας καὶ σωφροσύνης καὶ ἀγχινοίας, γε-  
 λῶσιος ἔσομαι λέγων πρὸς ὑμᾶς τὴν ὁρῶντας αὐτὰ κατ'  
 ἡμέραν καὶ μεταχειριζομένους. Οὐδὲ τῷ Ῥωμαίῳ σφα-  
 γέντος εἰ τοῖς ἐμφυλίοις πολέμοις ὁδεῖς ἐδωκῆθη τὴν  
 κεφαλὴν ἀποτιμῆναι πρὸς τρεῖς, πρὶν ἢ τὸν κύον καὶ φυ-  
 λάττοντα καὶ πρηνόχρονον αὐτῷ κατακτείνουσαν φειδάν-  
 τας. Πύρρος δὲ ὁ βασιλεὺς ὁδεῖαν εἰσέτιχε κύνι φρου-

B. 5. πρόσληψιν] Vetus hæc et vera lectio revocata est ex Ald. Bas. Xyl. Harl.  
 Venet. P. Mez. Vulgo, πρόσληψιν, quod forte Steph. sumit ab A-  
 mioto et Xyl. qui sic verterant: neque dissentiant a Steph. Excerpta  
 B. E.

ditante, ratione prænotio-  
 nem, iisque conclusionem in-  
 ferente. Neque vero canis  
 hoc indiget testimonio, fal-  
 sum cum sit, et adulterinum:  
 nam ipse sensus cani vestigiis  
 et cursus flexibus persecuen-  
 dis feræ quo sugerit ea de-  
 monstrat, valere iussis istis  
 disjunctis aut copulatis effa-  
 tis. Alioqui vero e multis  
 factis, affectionibus, et offi-  
 ciis canis, quæ neque olfac-  
 tui neque visui obvia, sola in-

telligentia agi et considerari  
 queunt, natura ejus perspici  
 potest. Ridiculus sim, hujus  
 animalis in venatione conti-  
 nentiam, obedientiam, atque  
 solertiam vobis narrans, quo-  
 tidie ista videntibus et trac-  
 tantibus. Romano cuidam in  
 bellis civilibus jugulato caput  
 amputare nemo potuit, nisi  
 prius canem qui dominum  
 custodiebat, ac pro eo pro-  
 pugnavat circumfusi confodis-  
 sent. Pyrrhus rex iter faci-

εἶναι σῶμα πεφονευμένον, καὶ πυθόμενος τρίτῃ ἡμέρῃ  
 ἐκείνῳ ἄσπιτον παραμένειν καὶ μὴ ἀπολιπεῖν, τὸν μὲν  
 D νεκρὸν ἐκέλευσε θάψαι, τὸν δὲ κύονα μετ' ἑαυτῷ κο-  
 μίσειν ὀπιμελευμένον· ὀλίγαις δὲ ἕσπερον ἡμέραις ἐξέ-  
 τασις ἰὼ τῷ γραπιατῷ, καὶ πάροδος καθημένη τῷ βα-  
 σιλέως, καὶ παρῆν ὁ κύων ἰουχίαν ἔχων· ἐπεὶ δὲ τὸς  
 φονέας τῷ δευτέρῳ παριόντας εἶδεν, ἐξέβραχεν μετὰ φωνῆς  
 καὶ θυμῷ ἐπ' αὐτούς, καὶ καθυλάκτει πολλάκις με-  
 τασπυρόμενος εἰς τὸν Πύρρον· ἄσπε μὴ μόνον ἐκείνῳ δι-  
 ὕπατίας ἀλλὰ καὶ πᾶσι τοῖς παροῦσι τὸς ἀνθρώπους  
 γενέσθαι· διὸ συλληφθέντες εὐχὸς καὶ ἀνακρινόμενοι, μακ-  
 ρῶν πινῶν τεκμηρίαν ἔξωθεν προσγενομένων, ὁμολογή-  
 E σαυτες τὸν φόνον, ἐκολάσθησαν. Ταῦτα δὲ καὶ ἡ Ἡσι-  
 ὄδου κύονα τῷ σοφῷ δεῖξαι λέγουσι, τὸς Γανύκταρος ἐξ-  
 ελέγξαντα τῷ Ναυπακτίῳ παῖδας, ὑφ' ὧν ὁ Ἡσιόδου  
 ἀπέθανεν. Ὅ δὲ οἱ πατέρες ἡμῶν ἐγνώσαν αὐτοὶ γο-

E. 3. *Ναυπακτίῳ*] Sic B. Venet. Baf. Xyl. Collat. Muret. Jannot. Schott. T.  
 P. Anon. Apatot. Mez. eodem ducit Harf. καὶ κτίω. Vulgo, *Ναυπακ-  
 τία*.

ens incidit in canem qui in-  
 terfecti hominis corpus adser-  
 vabat: cognitoque eum ter-  
 tium jam diem cibi exper-  
 tem assidere, neque cadaver  
 deferere tamen, illud quidem  
 humari, canem autem at-  
 tente secum duci iussit. Pau-  
 cis post diebus militum ha-  
 bita fuit lustratio, ita ut sin-  
 guli rege sedente transirent.  
 Ibi canis, qui aderat, atque  
 adhuc quiescens fuerat, ut vidit  
 domini sui percussores tran-  
 sire, fremens procurrit, sof-

que allatravit, subinde se ad  
 Pyrrhum obvertens; ita qui-  
 dem ut non rex modo, sed  
 qui aderant omnes suspicio-  
 nem de iis conciperent: ergo  
 comprehensi et examinati, le-  
 vibus quibusdam signis ali-  
 unde accedentibus, facti ho-  
 micidium, poenas dederunt.  
 Idem fecisse aiunt Hesiodi il-  
 lius sapientis canem, qui Ga-  
 nyctoris Naupactii filios pro-  
 diderit, a quibus Hesiodus  
 interfectus fuerat. Quod au-  
 tem parentes nostri Athenis,

λαζόντες Ἀθήνησιν, σιναργέτερόν ἔστι τῷ εἰρημόμων· παραρ-  
 ρύεις γὰρ ἄνθρωπος εἰς τὸν νεῶν τῷ Ἀσκληπιῷ, τὰ  
 εὐοχία τῷ ἀργυρῶν καὶ χρυσῶν ἔλαβεν ἀναθημάτων, καὶ  
 λεληθέναι νομίζων ὑπέστηλθεν· ὁ δὲ φρουρὸς κύων ὄνομα  
 Κάππαρος, ἐπεὶ μηδεὶς ὑλακτοῦντι τῷ νεωκόρων ὑπήκουσεν ἢ  
 αὐτῷ φεύγοντα τὸν ἱερόσυλον ἐπέδιωκε· καὶ τρωτὸν μὲν  
 βαλλόμενος λίθις σὸν ἀπέτη· γνομῆσι δὲ ἡμέρας  
 ἐγγύς οὐ τρωτῶν, ἀλλ' ἀπ' ὀφθαλμῶν ὠδονομασίων  
 εἶπετο, καὶ τρωτὴν τρωτάλλοντος σὸν ἐλάμβανεν, ἀνα-  
 παυομένη δὲ παρηνικτέρου, καὶ βαδίζοντι πάλιν  
 ἐπικολούθη ἀνασῆς, τὸς δὲ ἀπαντώντας ὀδοπύργος ἔσφαρξεν,  
 σκείνω δ' ἐφυλάκτει· καὶ τρωτέκετο ταῦτα δὲ οἱ διώ-  
 κοντες πυνθανόμενοι ὡς τῷ ἀπαντώντων ἅμα καὶ τὸ  
 χρώμα φραζόντων καὶ τὸ μέγεθος τῷ κυνός, τρωθυμώ-  
 τερον ἐχρήσαντο τῷ διώξει, καὶ καταλαβόντες τὸν ἄν-  
 θρωπον, ἀνήγαγον εἰς τὸν Κρομμύωνος· ὁ δὲ κύων ἀνα- 971

F. 10. τὸ μέγεθος] τὸ addidimus ex Harl. P.

cum ibi bonis literis vaca-  
 rent, comperere, id dictis e-  
 videntius est. Quidam cum  
 in templum Æsculapii oc-  
 culie intrasset, argenteorum  
 et aureorum donariorum quæ  
 mediocris essent ponderis ar-  
 ripuit, cumque iis abiit, la-  
 tuisse se putans. Sed custos  
 canis, nomine Capparus, cum  
 nemo, ædituorum latrantem  
 exaudiret, fugientem sacrile-  
 gum infecutus est: et in initio  
 quidem saxi peritus, non ab-  
 stitit: luce autem facta, emi-  
 nus eum est secutus, tanto

spatio ut videre hominem sem-  
 per posset eum observans:  
 cibum ab eo projectum re-  
 spuit, juxta dormientem ex-  
 cubavit, rursum surgentem  
 subsecutus est, obviis viatori-  
 bus adblandiens, illum alla-  
 travit atque urfit. Hæc cum  
 ii qui sacrilegum perseque-  
 bantur ex occurrentibus audi-  
 vissent, simul colorem et mag-  
 nitudinem, canis exponenti-  
 bus, alacrius perrexerunt, de-  
 prehensumque sacrilegum a  
 Crommyone reduxerunt: ca-  
 ne in revertendo præeunte,

τρέφας περιεγύτο γαῦρος καὶ περὶ χαρῆς, ὃν ἑαυτῷ ποι-  
 ἐμνος ἄρχαι καὶ θήραμα τὸν ἱερόσυλον. Ἐμφύσαντο  
 δὲ οἷτον αὐτῷ δημοσίᾳ μετρεῖσθαι, καὶ παρεγυῖσθαι τοῖς  
 ἱερεῦσιν εἰσαεὶ τὴν ὀπιμέλειαν· ἄπομιμνῶσά μιν τὸ πρὸς  
 τὸν ἡμίονον φιλανθρωπέυμα τῷ παλαιῶν Ἀθηναίων.  
 Τὸν γὰρ ἐλατόν πεδον νεῶν Περικλῆες ἐν ἀκροπόλει κατὰ  
 σκευάζοντος, ὡς εἰκός, λίθι περὶ σήνοντο πολλοῖς ζεύγεσι  
 κατ' ἡμέραν· τῷ οὖν σιμειρασιμένων μὲν περὶ δύμωσ,  
 ἡδὴ δὲ ἀφ' ἡγεας ἀφειμῶν ὀρέων εἰς κερτερχόμενος εἰς  
 Κεραμειῶν, καὶ τοῖς ἀνάγχοι ζεύγεσι τὴν λίθους ἔπι-  
 Β ἀπὸ τῷ, ἀεὶ σιμωανέσρεφε καὶ σιμπαρετρέχων, ὃν ἐγ-  
 κελεύόμενος καὶ παρορμῶν διὸ θαυμάσας αὐτῷ τὴν φι-  
 λοπιμίαν ὁ δῆμος, ἐκέλευσε δημοσίᾳ τρέφεσθαι, κατὰ  
 ἀπερ ἀθλητῆ οἴτησιν ἔπι γήρωσ ἀπειρηκόσι ψιμισά-  
 μινος.

ιδ'. Διὸ τὴν λέγοντας ὡς ἡμῖν ὄσθ' ἐν πρὸς τὰ  
 ζῶα δίχρον ὄσθι, ῥητέον εὔ λέγειν, ἀχρι τῷ σιάλων ἐ.

lætitiaque exultante, ut qui  
 sibi capti sacrilegi laudem vin-  
 dicaret. Athenienses decreve-  
 runt, ut cibus ei publice de-  
 mensus daretur, et sacerdoti-  
 bus ea cura semper demanda-  
 retur. Qua in re imitati sunt  
 prischorum Atheniensium hu-  
 manitatem erga mulum. Cum  
 enim Pericles hecatompedium  
 templum in arce ædificaret,  
 atque, ut fieri adsolet, quo-  
 tidie lapides multis farracis eo  
 subveherentur: mulorum u-  
 nus qui alacriter quidem o-  
 pus adjuverat, sed jam ob æ-

tatem vacatione donatus fue-  
 rat, in Ceramicum descen-  
 dens, ac lapides vestantibus  
 plaustris occurrens, perpetuo  
 una versabatur atque cursita-  
 bat, veluti exhortans alios et  
 incitans; itaque populus ejus  
 studium miratus, tanquam  
 athletæ ob senectutem rude  
 donato publice alimenta de-  
 crevit.

XIV. Dicendum est ergo,  
 eos qui negant quidquam no-  
 bis adversus animalia juris  
 esse, hæcenus recte loqui, si  
 hoc de marinis et in profundo

βυθίων ἄμματα γὰρ ἑαῖνα κομιδῇ παρὲς χάριν καὶ  
 ἀσπρηα, καὶ πάσης ἄμορα γλυκυθυμίας· καὶ χαλῶς  
 Ὅμηρος ἔπει,

— γλαυκὴ δὲ σ' ἴτικτι θάλασσα,

παρὲς τὸν ἀνήμερον εἶ) δοκοῦντα καὶ ἄμματοι ὡς μηδὲν  
 τῆς θαλάσσης εὐνοικίαν, μηδὲ παρῶν φρεσῶν. Ὁ δὲ εἰς c  
 παρὲς τὰ χερσῶνα πρὸ λόγῳ τῆτω χροιάδης, ἀπληθὺς  
 εἰς θηριώδης· ἢ μηδὲ Λυσιμάχῳ πη γερονέται φήσιν παρὲς  
 τὸν κῆρα τὸν Ἰρχανὸν δίχρον, ὅς νεκρῶ τε μόνος παρέ-  
 μινεν αὐτῶ, καὶ χαρομένη τῷ σώματος εἰδραμῶν αὐτὸς  
 ἑαυτὸν ἐπέριψεν. Τὰ δὲ αὐτὰ καὶ τὸν Ἄσρον δρασάμ  
 λέγουσιν ὃν Πύρρος, εἶχ ὁ βασιλεὺς, ἀλλὰ ἔπειθὲς πρὸς  
 ιδιώτης, ἔδραψεν· ἀποθανόντος γὰρ αὐτῶ παρὲς τὸ σῶμα  
 ἀφαιρέσαν καὶ παρὲς τὸ κλινίδιον ἀφαιρέσας ἀφαιρέ-  
 μένης, τέλος εἰς τὴν πύραν φειλάμενος ἀφῆκεν ἑαυτὸν καὶ

- C. 3. ἢ μηδὲ] Sic E. Vulgo, εἰ δὲ μὴ. Xyl. Mez. εἰ μηδὲ. B. εἰ δὲ μὴ, Λυσι-  
 μάχῳ πη γέροντι φῆσι—;  
 C. 6. ἐπέριψεν] Sic B. Venet. Harl. Vulgo, ἀπέριψεν.  
 C. 6. Ἄσρον] Recepi a B. Harl. Xyl. cod. et edit. Schott. T. V. B. ut præfe-  
 rendum vulgato quidem αὐτῶν.

degentibus accipi velint, quæ  
 nullo nobis commercio, nulla  
 gratia, nullo amore conjunc-  
 ta, omnis expertia sunt ju-  
 cunditatis: et recte dicitur  
 apud Homerum,

— sed se gennit mare glaucum,

in hominem immitem et in-  
 focabilem, quod nimirum  
 mare nihil benevolum, nihil  
 mansuetum proferat. Qui ve-  
 ro hoc etiam de terretribus  
 affirmat, immanis est et fe-

rus. Nifi forte nihil juris fu-  
 isse Lyfimacho asseramus ad-  
 versus Hyrcanum canem, qui  
 et cadaveri solus adfedit, et  
 cum id cremaretur, adcurrrens  
 in ignem sese conjecit. Idem  
 etiam Astum fecisse ferunt,  
 canem a Pyrrho, non rege  
 illo, sed alio quodam privato,  
 enutritum: nam et circa ca-  
 daver mortui moram traxit,  
 et cum efferretur, lecticæ ad-  
 sultavit, et in rogam deni-  
 que insiluit, estque una com-

δ συγκατέκαυσε. Πάρος δὲ τῷ βασιλέως ὁ ἐλέφας ἐν τῇ  
 πρὸς Ἀλέξανδρον μάχῃ κατατετραμύνη, πολλὰ τῶν  
 ἀκοντισμάτων ἀπέμα· καὶ φειδύμων ἔξῃρει τῇ πρὸ βο-  
 σκίδι, καὶ κακῶς ἤδη ἀφαικείμνος αὐτός, οὐ πρῶτον  
 οἶδεν, ἢ τῷ βασιλέως ἑξάμου γινόμενος καὶ ἀεφρέ-  
 οντος αἰδομένου καὶ φοβηθεὶς μὴ πίση, πρῶτος ὑψῆκε,  
 παρέχον ἐκείνῳ τὴν ἀπόκλισιν ἄλυτον. Ὁ δὲ Βουκε-  
 φάλας γυμνὸς μὲν ὡν παρέχεν ἀναβῆναι τῷ ἵπποκόμῳ,  
 κοσμηθεὶς δὲ τοῖς βασιλικαῖς περικομίαις καὶ περὶ  
 εἰσίοις ἐσθῆνα προσίετο, πλὴν αὐτὸν Ἀλέξανδρον τοῖς  
 δὲ ἄλλοις, εἰ περὶ μὲν πρὸς οἰεῖν, ἐναντίος ἔπιτρέχον  
 εἰ ἐχρημέτιζε μέγα καὶ σιμύλλετο, καὶ καταπάτει τὸς μὴ  
 πρὸς ἴσῳ ἴσῳ μὴδ' ἀποφεύγειν φθάσαντας.

ἰ. Οὐκ ἀγνοῶ δὲ ὅτι τῷ παραδειγματικῶν ὑμῖν φαῖ-  
 τά τι ποικίλον· οὐκ ἔστι δὲ ῥαδίως τῶν εὐφυῶν ζῴων  
 πρῶτον εὐρεῖν μᾶς ἔμφασι ἀρετῆς ἔχουσαν· ἀλλὰ ἐμ-

D. 9. *πρασιμίας*] Sic omnes libri, excepto P. *πρασιμίας*. Vulgatum tamen  
 præferendum.

E. 3. *φαῖται*] Sic E. Vulgo, *φαῖται*: consequenter in antecedentibus cor-  
 rigendum, *ὅτι τὸ τῶν παραδειγματικῶν*—.

bustus. Poro rege in pugna  
 contra Alexandrum vulneri-  
 bus confecto elephantus fen-  
 sim et leniter multa spicula  
 proboscide extraxit: et ipse  
 jam male affectus, non prius  
 tamen procubuit, quam sensit  
 regem exsanguem delabi:  
 tum demum, ne corrueret,  
 paulatim sese demisit, ut rex  
 commodius ad solum se incli-  
 nare posset. Bucephalus nu-  
 dus conscendendum se equi-  
 soni suo præbebat: ornatus

autem regiis phaleris et bul-  
 lis, neminem excepto Alex-  
 andro admittebat: ceterorum  
 si quis accederet tentandi gra-  
 tia, adversus occurrens mag-  
 no cum hinnitu insiliebat et  
 conculcabat, nisi quis fuga sa-  
 luti consulisset.

XV. Neque nescio quod-  
 vis exemplum vobis visum iri  
 varietate aliqua constare. Non  
 potest autem facile ingeniosi  
 animalis factum aliquod inve-  
 niri, in quo unius duntaxat

φαίνεται καὶ τῷ φιλοσόφῳ ὁ φιλότιμος αὐτῶν, καὶ τῷ γενναίῳ τὸ θυμόσφον, ἢ τε παρηγία καὶ τὸ σπουδὸν ὅσα ἀπήλλακται τῷ θυμοειδῶς καὶ ἀνδράδους. Οὐ μὴν ἀλλὰ βελουμένοις ἀφαιρῆν καὶ διορίζεν κατ' ἕκαστον, ἡμέρου μὲν ἔμφρασιν ὁμῶς καὶ ὑψηλοῦ φρονήματος ποῖσιν οἱ κύνες, ἀποτρεπόμενοι τῶν συγκαθεζομένων ὡς περ καὶ ταῦτα εἶρηται,

Οἱ μὲν κεληγόνοτες ἐπέθραμον· αὐτὰρ Ὀδυσσεὺς  
"Ἔξίτο κερδοσύνη, σκήπτρον δὲ οἱ ἔκτισε χιρῶς"

F

Ὅσα κέπῃ τῷ παρομαχόνται τοῖς ὑποπεσῶσι καὶ γεννίῳσι  
ταπεινοῖς τὰς ἔξεις ὁμοίοις. Φασὶ δὲ καὶ τὸν παρθεύ-  
οντα κύνα τῶν Ἰνδικῶν καὶ μαχεθέντα παρὸς Ἀλέξαν-  
δρον, ἐλάφῃ ἀφιεμένη καὶ κέρπερ καὶ ἀρκυρ, ἡσυχίῃ  
ἔχοντα κεῖσθαι καὶ παριορῶν· ὄφθῆντος δὲ λέοντος εὐθύς  
ἐξανασηῆται καὶ ἀφικονίεσθαι, καὶ φανερὸν εἶναι αὐτῷ ποι- 971

F. 4. ταπεινοῖς] Sic Harl. omittens tamen proxima τὰς ἔξεις ὁμοίοις.

F. 5. μαχεθέντα] Ita omnes libri: At præsto sunt conjecturæ: Turnebi ἀχθίντα: ita enim apparet in Exemplo, ejus manu notato: perperam Index Var. Lect. Græco-Lat. μαχθίντα. Mez. πιαφθίντα. Reisk. πρσαχθίντα. Equidem malim εἰσαχθίντα.

virtutis infit indicium: sed elucescit in amore eorum erga prolem simul studium laudis et alacritas, in fortitudine sapientia iræ moderans, et prudentia atque astutia non est absque audacia. Si tamen libeat dividere, et distinguere singula, mansueti simul et excellenti animi imaginem proponunt canes, qui avertuntur a subsidentibus in terram: quo hæc pertinent,

Cum clangore canes tunc irruere: hic  
sed Ulysses

Abu subsedit, baculumque abiecit.—

non enim porro impetunt canes eos qui se demiserunt, humiliumque animo similes sunt facti. Ferunt etiam præcipuam de Indicis canibus qui ad Alexandrum adducti sunt, emissis cervo, apro, et urso quietum jacuisse, eosque sprevisse, viso autem leone statim surrexisse, et ad certamen se parasse, palam ostendentem

ἕμῳ ἀνταγωνιστῇ, τῷ δὲ ἄλλων ὑποφρονῶντα πάντων. Οἱ δὲ τὴν δασύποδας δώκοντες, εἰ μὴ αὐτοὶ κτείνωσιν, ἢ δὲ) ἀφραυῶντες, καὶ ὁ αἶμα λάπτεσι τροθύμιας· εἰ δὲ ἀπογνῆς ἑαυτὸν ὁ λαγῶς, ὁ γίνεσθαι πολλάκις, ὅσον ἔχει πνεύματος εἰς τὸν ἕχατον ἀναλώσας δρόμον ἐκλίπῃ, νεκρὸν καταλαβόντες ἔχ' ἀπίστῃσι τοπαράπαν, ἀλλ' ἵστασθαι, πᾶς ἐρεῖς κινῶντες, ὡς οὐ κρεῶν χάριν, ἀλλὰ νόκῃ καὶ φιλονεαίας ἀγωνιζόμενοι.

ἰς'. Παυεργίας δὲ πολλῶν παραδειγμάτων ὄντων, ἀφ' εἰς ἀλώπεκας καὶ λύκους, καὶ τὰ γενῶσιν σοφίσματα  
 B καὶ κολοῖων, (ἔτι γ' δῆλα), μάρτυρι χρῆσόμεθα Θαλῆ πρὸ παλαιστοτάτῳ τῷ σοφῶν, ὃν ἔχ' ἦκετα θαυμασθῆναι λέγουσιν ὀρέως τέχνη πεποιημένον. Τῶν γὰρ ἀληθῶν ἡμιόνων εἰς ἐμβαλὼν εἰς ποταμὸν ἄλλῃθεν αὐτομάτως, καὶ τῷ ἀλῶν διατακέντων, ἀναστὰς ἐλαφρὸς, ἤθετο ἔ

B. 3. ἰρίαις] Ausus sum hoc recipere ex conjectura, sed tantæ illa probabilitatis, quantam conjectura habere potest maximam; nec minoris eadem evidentie; quippe quæ non fugerit Amiotum. Mez. Reisk. Vulgo, ἰρίαις.

hunc se sibi adversarium, contemtis reliquis omnibus, deligere. Canes vero qui lepores venantur, si ipsi eos interficiant, gaudent iis dilacerandis ac sanguine eorum potando: si vero lepus desperata salute, ut sæpe fit, quidquid habet reliquum spiritus in extremum infumens cursum concidat; mortuum nactus canis non tangit omnino, sed adstat caudam movens: significans nimirum se non carnis sed victoriæ causa cer-

tasse.

XVI. Versutiæ autem cum sint multa exempla, omittis vulpium, luporum, gruum, graculorumque commentis calidis, (sunt enim nota), testem laudabo Thaletem antiquissimum sapientum: quem ferunt non minimam laudem eo invenisse, quod mulum arte superasset. Salem portantium mulorum quidam fluvium ingressus, fortuito concidit, ac sine in aqua colloquato, cum surgens onere se



αἰτίας, καὶ κατεμνημόνευσεν, ὅτε διαβαίον ἀεὶ τὸ ποταμὸν,  
 ὀκίτηδες ὑφίεναι καὶ βαπτίζουσι τὰ ἀγγεῖα, συγκαθίζουσι  
 καὶ ἀπονεύουσι εἰς ἑκάτερον μέρος ἀνάσας οὖν ὁ Θαλῆς,  
 ἐκέλευσεν, ἀπὸ τῶν ἄλλων, ἐρίων τὰ ἀγγεῖα καὶ ἀσφῆδων  
 ἐμπλήσαντας καὶ ἀναθέντας, ἐλαύνειν τὸν ἡμίονον ποίη- C  
 σαι οὖν τὸ εἶδος καὶ ἀναπλήσαι ὕδατος τὰ φορτία,  
 σιωπῆεν ἀλυσιτελῆ σοφιστὴς ἑαυτῷ, καὶ ταλαπῆδον οὖ-  
 τω προσέειπεν καὶ φυλακιστὴς διέβηκε τὸν ποταμὸν,  
 ὅτε μηδὲ ἀκόντος αὐτῷ τῶν φορτίων ὀφθαλμοῦσιν τὸ ἕγρον.  
 Ἄλλω δὲ πανθηρίαν ὁμῶς μὲν τῶν φιλοσόφων περδιέας ἐπι-  
 δεκτικῆς, τῶν μὲν νεότητος ἐχίσεις, μηδέπω φεύγειν δυ-  
 ναμῶδες, ὅταν δικάζονται, καταβάλλοντες ὑπὸ τοῦ  
 ἑαυτοῦ, βῆλον τινα ἢ σαρπητὸν ἀνω προσέχευται τῷ σώ-  
 ματος, οἷον ἐπιλυσιζομῶδες αὐτὰ δὲ τῶν δικάζοντων  
 ὑπάγουσιν ἄλλῃ, καὶ περιπαῶσιν εἰς ἑαυτὰς, ἐμποδῶν  
 ἀσπετόμηναι, καὶ κατὰ μικρὸν ἐξανιστάμεναι μέχρις ἀν D

C. 10. αἰται.] Forste, αἰται.

animadverteret levatum, causam sensit ac memoriae mandavit: et quoties per amnem transfret, dedita porro opera se dimisit, et in utramque partem versavit ut vasa in aquam demergerentur. Quod ubi Thales audivit, iussit loco salis lana et spongiis vasa impleri, iisque oneratum agimulum: qui cum pro more suo egisset, et aqua onus suum implevisset; sentiens suas sibi argutias male cessisse, posthac ita caute fluvium tran-

siit, ut ne invito quidem ipso vasa aqua tangerentur. Alium astum cum foetus amore conjunctum perdices usurpant. Adsuofaciunt enim pullos suos, qui nondum volare possunt, urgente aucupe supinos jacere, et glebam aliquam aut quisquilias corpori injicere ac pratendere, tanquam umbraculum aut tegumentum quoddam: ipsae persequentem aliorum abducunt atque circumagunt hinc inde volitantes, paulatimque loco

οὔτως ἀλισκομένων δεῖξαι εἰδιδύσαι, μακρὰν ἀποσπά-  
 σαι τῆς νεότητος. Οἱ δὲ δασύποδες πρὸς εὐνὴν ἐπανι-  
 όντες ἄλλον ἀλλαγῆ κομίζουσι τῆς λαγδέων, ἢ πλεῖ-  
 ρου ἀφάτημα πολλὰς ἀλλήλων ἀπέχοντας, ὅπως ἂν  
 ἀνθρώπος ἢ κύνων ὅπη, μὴ πάντες ἅμα συγκαταδυνεύου-  
 σιν αὐτοὶ δὲ πολλαχῶς ταῖς μεταδρομαῖς ἴχνη γίντες,  
 ὅ δὲ ἔχρατον ἄλλα μέγα καὶ μακρὰν τῶν ἴχνη ἀποσπά-  
 σαντες, οὕτω καταδύουσι. Ἡ δὲ ἀρκτος ὑπὸ τῆ πα-  
 ρουσίας ὁ καλῶσι φολιὰν κατασβασιμὴν, ὅρην ἢ πα-  
 ρεπάσαι ναρκῶσαι καὶ γενέσθαι βαρῶα καὶ δυσκίνητος,  
 τὸν τε τόπον ἀνακαταφέρει, καὶ μέλλουσα καταδύεσθαι, ἢ  
 μὲν ἄλλω περὶαι ὡς εἰδέχεται μάλισα ποιεῖται με-  
 τῶρον καὶ ἐλαφρῶν, ἀρκτος ὅπιτηγάνουσα τοῖς ἴχνηαι,  
 τῶν κάτω δὲ τὸ σῶμα πρὸσάγει, καὶ πρὸσκαμίζει πρὸς  
 τὸν φωλεόν. Τῶν ἐλάφων δ' αἱ θήλειαι μάλισα πύκτου

D. 2. δεξάν] Sic B. E. Vulgo, δεξας.  
 D. 4. κομίζουσι] κομίζουσι E. Venet.  
 D. 7. ἴχνη θίντες] Revocavi ex Ald. item verterunt Grynæus et Xyl. Vulgo,  
 et ceteri editi ἴχνηθίντες; nec ex scriptis varietas allata est.  
 D. 10. φολιάν] Sic B. Mss. Vulgo, φολία. Xyl. φολία.  
 E. 6. ἐλάφων δ' αἱ] Ἰ affumtum ex Harl. ἐλάφων Harl. Xyl. Steph. Amiot. Jannot.  
 Schott. forte omnes a correctore Aristotelem sequente Nat. Animal.  
 X, 5. Nam ἐλαφίων habet B. E. Harl. Venet. Ald. Grynæus.

cedentes, donec lactatum spe  
 capiendi longe a pullis avel-  
 lant. Lepores in cubiculum  
 suum redeuntes, catulorum  
 allum alio ponunt, sæpe ju-  
 geri intervallo unum ab alio  
 locantes; ne si homo aut ca-  
 nis superveniat, omnes simul  
 periclitentur: ipsi cum hac  
 illac discurrentes varia vesti-  
 gia reliquerint, ad extremum  
 saltu magno longe a vestigiis  
 se subducentes, ita dormiunt.

Ursa quando gravedine, quam  
*pholian* appellant, corripitur,  
 priusquam omnino torpeat,  
 gravisque et immobilis fiat,  
 locum receptui destinatum  
 expurgat: eumque subitura  
 incedit quam potest maxime  
 suspensis gressibus, summis in-  
 sistens vestigiis: tandem cor-  
 pore in tergum coniecto in  
 antrum suum sese infert. Cer-  
 væ potissimum juxta vias pa-  
 riunt, quo carnivora animalia

καὶ τὴν ὁδὸν, ὅπως τὰ σαρκώδη θηρία μὴ προσή-  
σιν· οἱ τε ἄρρενες ὅταν ἀφθονίᾳ βαρεῖς ὑπὸ πίμαλις  
καὶ πολυσαρκίας ὄντες, ἐκτοπίζουσι, σώζοντες αὐτοὺς τῶν  
λαθάνειν, ὅτε τῶν φεύγειν οὐ πεποιθῶσιν. Τῶν δὲ χει-  
ρῶν ἐχίνων, ἢ μὲν ὑπὲρ αὐτῶν ἄμυνα καὶ φυλακὴ,  
παροίμια πεποίηκε,

Πάλλ' οἶδ' ἀλώπεξ, ἀλλ' ἐχίος ἐν μέγα·

προσείσης γὰρ αὐτῆς, ὡς φησὶν ὁ Ἴων

Στρέβιλος ἀμφ' ἀκαθῶν εἰλξας δῖμας, κῆται,  
Θύγειν τε καὶ δακύν ἀμύχατος.

Γλαφυρωτέρη δ' ἔστιν ἢ καὶ τῶν σκυμνίων προήοια·  
μετοπώρη γὰρ ὑπὸ τῆς ἀμπέλου ὑποδομήδης, καὶ  
ταῖς ποσὶ τῆς ῥάγας ἀποσείσας τῶν βότρενος χαμᾶζε, καὶ  
περικυλιθεῖς, ἀναλαμβάνει ταῖς ἀκύναις καὶ παρέχε 972  
ποστέ πᾶσιν ἡμῖν ὁρῶσιν ὄψιν ἐρπούσης ἢ βαδίζουσας φα-  
φυλῆς, οὕτως ἀνάπλωος ἐχάρει τὸ ὀπώρεας· εἴτα κατα-

F. 7. ὡς φησὶν ὁ Ἴων] φησὶν est ex Harl. ὁ Ἴων ex emendatione Meziriaci et An-  
notatoris in Discursu de Traduct. p. 39. Vulgo, ὡς φάσιν οἱων.—

non accedunt. Cervi quando  
se graves ob pinguedinem et  
carnium abundantiam senti-  
unt, subducunt se alio; ut  
quod fugiendo consequi non  
possunt, latendo impetrent.  
Terrestrium echinorum (quos  
erinaceos etiam et ericios ap-  
pellant) sui defensio et custo-  
dia etiam proverbium genuit,

*Scit multa vulpes, magnum ecbinus u-  
num habet:*

nam accedente, ut ait Ion,  
vulpe, ipse

*Corpus convolvens pinam in morem nucis  
Spinis riget, borrens, ne vel morderi  
queat,  
Vel tangier.—*

Elegantior tamen est ejus pro-  
catulis procuratio. Autumni  
enim tempore sub vites obre-  
pens uvarum baccas pedibus  
decutit in terram, easque, cir-  
cumvolutans se, spinis suis ex-  
cipit: ac nobis aliquando om-  
nibus hoc spectantibus spe-  
ciem exhibuit ambulantis u-  
væ: deinde in cavernam fu-

δύς εἰς τὸν φωλεὸν, ταῖς σκύμοις χρῆσθαι καὶ λαμβά-  
 νειν ἀπ' αὐτῶν ἀμβρομῶσι παραδίδωσι. Τὸ δὲ κοιταῖον  
 αὐτῶν ὅπασ ἔχει δύο, τ' μὲν πρὸς νότον, τὴν δὲ πρὸς  
 βορέαν βλέπουσιν ὅταν δὲ παραάδωνται τ' ἀφ' ἄφρον  
 τῶ ἀέρος, ὡσπερ ἰστίον κυβερνῆται μεταλαμβάνοντες ἐμ-  
 φράσουσι τὴν κατ' ἄνεμον, τὴν δὲ ἐτέρην ἀνοήσουσι.  
 Καὶ τὸτό τις ἐν Κυζίκῳ καταμαθὼν, δεξὴν ἔχον ὡς  
 Β ἀφ' αὐτῶ τὸν μέλλοντα πνεῖν ἄνεμον παραγρῆσαν.

17. Τόγα μὲν κοινωνικὸν μὲ τῶ σιωπῆ τῆς ἐλέ-  
 φαντας ἀποδείκνυσθαι φησιν ὁ Ἰσβας. Ὀρίγματα γὰρ  
 αὐτοῖς οἱ θηρεύοντες ἀπεργασάμενοι λεπτοῖς φρυγάνοις καὶ  
 φορητῶ κέφα κατερέφουσιν ὅταν οὖν εἰς ὀλιόθῃ, πολλῶν  
 ὁμῶ σπορευομένων, οἱ λοιποὶ φορῶντες ὕλιν καὶ λίθους ἐμ-  
 βάλλουσιν, ἀναπληρῶντες τ' κοιλότητά τῶ ὀρίγματος,  
 ὡστὲ ραδίαν ἐκείνῳ γενέσθαι τὴν ἐκβασι. Ἰσφοῖ δὲ καὶ  
 εὐχῆ χρῆσθαι θεῶν τῆς ἐλέφαντας ἀδιδάκτους, ἀγνηζο-

B. 4. ἀπεργασάμενοι] ἐπεργασάμενοι. Ald. Bas. Xyl. Collat. Muret. E. P. quo  
 item tendit Venet. ἐπεργασάμενοι. Veræ scriptionis numeros nec  
 hoc, minus etiam vulgata habere videtur.

B. 5. φορητῶ] Sic Mez. vidit et Reiff. Vulgo, φέρτω.

am descendens, catulis eas a  
 se decerpendas præbet. Cu-  
 bile ejus duo habet foramina:  
 unum versus meridiem, alte-  
 rum versus septentriones.  
 Cum ergo præsentit mutatio-  
 nem aëris, instar gubernato-  
 ris vela mutantis, obturat id  
 quod vento est oppositum,  
 alterum aperit. Quod cum  
 Cyzici quidam observasset,  
 creditus est a se prædicere  
 posse ventum qui esset spira-  
 turus.

XVII. Societatis tuendæ  
 ac prudentiæ exempla Juba  
 scribit ab elephantis exhiberi.  
 Venatores enim fossas quas  
 ad ipsos capiendos faciunt,  
 levibus sarmentis et terra vili  
 injecta obtegunt. Cum ergo e-  
 lephantorum unus (nam mul-  
 ti simul ambulant) in fossam  
 incidit, reliqui materiam con-  
 gerunt, et lapides ingerunt,  
 ut illapsus facile exire possit.  
 Scribit etiam elephantos Di-  
 is vota facere, cum se, ne-

μύθους τε τῆ θαλάσσης, καὶ τὸν ἥλιον ἐκφανέντα περὶ  
 κινῆσαι, ὡσαύτ' ἀνατάσει τῆς περὶ βοοσπίδος. "Ο-  
 ρην καὶ θεοφιλέστατον ὅστι τὸ θηρίον, ὡς Πτολεμαῖος ὁ  
 Φιλοπάτωρ ἐμαρτύρησε. Κρατήσας γὰρ Ἀντόχου καὶ Βε-  
 λιδρόου ἐκπρεπῶς τιμῆσαι τὸ θεῖον, ἀλλὰ τε κάμπολλα  
 κατέθησεν ὀπίσθια τῆ μάχης, καὶ τέσσαρας ἐλέφαντας  
 εἶτα νύκτωρ ὀνείρασι ἐντυχάν ὡς τῶ θεῶ μετ' ὀργῆς  
 ἀπειλοῦντος αὐτῷ ἀπὸ τὴν ἀλλόκοτον ἐκείνην θυσίαν,  
 ἰλασμοῖς τε πολλοῖς ἐχρήσατο, καὶ χαλκῆς ἐλέφαντας  
 ἀπὸ τῶ σφαιγόντων ἀνέστησε τέσσαρας. Οὐχ ἦπτον δὲ  
 κοινανικῶς τὰ τῶ λέόντων. Οἱ γὰρ νέοι τῶς βραδείας καὶ  
 γέροντας ἤδη σιυεξάγρουσιν ὅπτι θήραν ὅπῃ δ' ἂν ἀπα-  
 γρεύσωσιν, οἱ μὲν κἀθιναται περιμδμόντες, οἱ δὲ θηρεύουσι  
 καὶν λάβωσιν ὅπῃν, ἀνακαλοῦνται, μόχου μυχίματι τὸ  
 βρύχμα ποιῶντες ὅμοιον οἱ δ' εὐθὺς ἀγδάνον), καὶ πα-  
 ραγενόμμοι, κοινῇ τ' ἀγρην ἀναλίσκουσιν.

B. 11. ἀνατάσει.] Ex B. Venet. Collat. Muret. Schott. Anon. Jannot. T. V. B.  
 Ceteri, et Vulgo, ἀνασχίσει.

C. 3. ἐκπρεπῶς.] Sic B. Harl. Mex. Vulgo, εὐπρεπῶς.

mine docente, mari iustrent,  
 Solemque orientem adorent,  
 proboscide manus loco sursum  
 erecta. Itaque etiam hoc ani-  
 mal Diis est carissimum, ut  
 Ptolemæus Philopator testa-  
 tum fecit. Cum enim, victo  
 Antiocho, vellet Diis hono-  
 rem splendide habere, præter  
 alia ob partam prælio victo-  
 riam sacrificia, quatuor etiam  
 elephantos immolavit: noc-  
 turnis autem territus insom-  
 niis, quod numen ei ob sacri-  
 ficium illud inusitatum com-

minaretur, cum multis usus  
 est piaculis, tum quatuor æ-  
 reos elephantos pro occisis  
 posuit. Neque minus socie-  
 tatem colunt leones. Nam  
 a junioribus in venationem  
 educuntur ætate graviore et  
 tardiores: hi ubi defatigati  
 sunt, sedent et juniores op-  
 periantur: qui prædam naçti,  
 mugitu, qui similis est boati  
 vituli, seniores vocant: hi id  
 statim sentiunt, accedunt,  
 communique præda vescun-  
 tur.

μί. Ἐρασιες δὲ πολλῶν, οἱ μὲν, ἀγριοὶ καὶ περιμανεῖς  
 γηρίνασιν· οἱ δὲ, ἔχοντες ὁδὸν ἀπάνθρωπον ὠρασίμον ἐδὲ  
 ἀναφροδίτον ὀμιλίαν. Οἷος ἦν ὁ τῷ ἐλέφαντος ἐν Ἀ-  
 λεξανδρείᾳ τῷ ἀντερῶντος Ἀριστοφάνει πᾶν γραμματικῶν  
 τῆς γὰρ αὐτῆς ἦρων γεφανοπέλιδος, καὶ οὐχ ἦπλον ἰὺ ὁ  
 ἐλέφας ἀφ' ἑαυτοῦ ἔφερε γὰρ αὐτῇ τῆς ὀπώρας ἀεὶ πρα-  
 τήρια παραπορευόμενος, καὶ χάθνον πολλὰ ὑφίστατο, καὶ  
 πλὴν ὀροδοσκίδα τῷ χιτωνίαν ἐπίτοσ ὡσπερ χεῖρα παρ-  
 εβαλὼν, ἀτρέμα τῷ πρὸς τὸ γῆθος ὠρας ἔφαιεν. Ὁ δὲ  
 ἀράκων ὁ τῆς Αἰτωλίδος ἐρασιεύς, ἐφοίτα ὑκτωρ πρὸς  
 αὐτήν, καὶ τῷ σώματος ὑποδύμενος ἐν χροῖ, καὶ περι-  
 πλεκόμενος, ὁδὸν ἔτε ἐκὼν ἔτε ἄκων ἐβλάψαν, ἀλλὰ  
 καὶ κοσμίως ἀεὶ πρὸς τὸν ὄρθρον ἀπικιλλάττω· σιωπῶν  
 δὲ τῷ τοῦ ποιῶντος αὐτῷ, μετόπισαν οἱ παροισιῶν ἀπα-  
 τέρω πλὴν ἀνθρώπων ὁ δὲ τρεῖς μὲν ἢ τέσσαρας ἐκ ἡλ-  
 θεν, ἀλλ', ὡς ἔοικε, περιήει ζῆτων καὶ πλανώμενος· μό-

E. .7 ἢ τίτλαρα:] Aut hoc mutandum in ἡμέρας, aut ei subjungendum νύκτας.

XVIII. Amores porro multorum exstiterē animalium, alii sævi et furiosi, alii habentes non inhumanam elegantiam, neque inveniuntam consuetudinem. Qualis fuit Alexandræ amor elephanti, rivalem se Aristophani grammatico exhibentis: amabant enim ambo puellam corollas vendentem, et non minus evidenter elephantus: nam per forum pomarium transiens, semper ei poma adferebat, diuque adstibat proboscide-

VOL. IV.

que, manus instar, intra vestem inserta pectus sensim contrectabat. Draco autem qui Ætolicam fœminam amavit, noctu ad eam commeabat, et ad cutem usque subiens amplexansque, neque prudens, neque imprudens lædebat, placideque semper sub auroram abiit: quod cum assiduo faceret, necessarii longius removerunt fœminam. Draco post id, triduum aut quatuoriduum non venit, quærens, ut apparet, eam, et vagans, tan-

3 P

λις δὲ πῶς Ἰξανόρῳν, καὶ περιπεσῶν ἐ παρὰ τῶν ἄσπερ F  
 εἰώθει, ἀλλὰ τραχύτερος, τῷ μὲν ἄλλῳ σπειράματι τὰς  
 χεῖρας αὐτῆς ἔδρασε πρὸς τὸ σῶμα, τῷ δὲ ἀπολήρησι  
 τῆς ἕρως ἐματίγυα τὰς κνήμας, ἐλαφρῶν πνα καὶ φιλό-  
 φορον καὶ πλέον ἔχουσαι τῷ καλῶντος τὸ φειδόμενον  
 ὀργιῶ ὀπιδιανύμνος. Τὸν δὲ ἐν Αἰγύπτῳ παιδραστῶντα  
 χιῶνα, καὶ τὸ ὀπιθυμῶσαντα Γλαύκης τὸ καθαροῦ κριόν,  
 (περιβόητοι γὰρ εἰσι, καὶ πολλῶν οἰμαῖ δικημάτων δια-  
 κορεῖς ὑμᾶς εἶναι), διὸ ταῦτα μὲν ἀφίμμι.

19. Ψᾶρες δὲ καὶ κέραιες καὶ ψιπτακοὶ μαθητόντες  
 διαλέγονται, καὶ τὸ τὸ φωνῆς πνεῦμα τοῖς διδάσκουσι  
 εὐπλαστοῖν ἔτα καὶ μιμητῶν Ἰξαρθμῶν καὶ ρυθμίζου παρ-  
 ἔχοντες, ἐμοὶ δακτύλοις παρὰ τῶν καὶ σιωπῶν τοῖς ἄλλοις 973  
 ζῴοις ἐν τῷ μαθηταῖν, τρόπον πνα διδάσκοντες ἡμᾶς ὅτι  
 καὶ παροφωρεῖ λόγῳ καὶ φωνῆς ἐνάργε μετέστι αὐτοῖς ἢ καὶ

F. 6. Αἰγύπτῳ] Legendum, Αἰγίπῳ.

F. 12. Ἰξαρθμῶν] Forte, Ἰξαρθῶν. Neque ineptum est Reiskii Ἰξαρθῶν.

A. 3. ἢ καὶ πολλοῖς] Ita dedi iuxta, ut arbitror, auctoritate. Vulgo, αὶ καὶ τοῖς  
 πολλοῖς. E. Harl. Ald. Baf. Xyl. P. ἢ καὶ πολλοῖς. B. Jannot. Pol.  
 ἢ καὶ τοῖς πολλοῖς.

dem ægre cum reperisset, non  
 pro more placidus, sed aspe-  
 rior accessit, et cum manus  
 ejus reliquis voluminibus cor-  
 pori alligasset, furas extrema  
 cauda flagellavit: lenem quan-  
 dam et amatoriam iram osfen-  
 dens, quæ plus indulgentiæ  
 haberet quam pœnæ. Omitto  
 anserem, qui in Ægypto pue-  
 rum adamavit, et Glaucos cy-  
 tharœdæ amore captum arietem:  
 sunt enim in ore om-

nium, et vobis multarum nar-  
 rationum satietatem obortam  
 puto.

XIX. Jam sturni, corvi,  
 psittaci, quando loqui dif-  
 ficult, vocisque spiritum ita  
 facilem fictu doctoribus præ-  
 bent: videntur mihi inter  
 discendum patrocinari aliis  
 animalibus, ac nos quodam-  
 modo docere, etiam ejus quæ  
 viva voce exprimitur et arti-  
 culatæ orationis partem ipsis

πολύς κατάγλωσ τὸ πρὸς ταῦτα χαλιπῆν ἐκείνοις σύγκρισιν, οἷς ὁδὸν ὅσον ὠρύσασθαι μέτεστιν, ἐδ' ὅσον τελέξαι, φωνῆς τῶτων δὲ καὶ τοῖς αὐτοφύεσι καὶ τοῖς ἀδιδακτοῖς γηρύμασιν ὅση μῦσα καὶ χάρις ἔπειν, οἱ λογιάζοντι καὶ χαλλιφανότατοι μαρτυροῦσι, τὰ ἥδιετα ποιήματα καὶ μέλη, κύνων καὶ ἀηδῶνων ὠδαῖς ἀπεαχέζοντες. Ἐπεὶ δὲ τῷ μαθεῖν τὸ διδάξαι λογικότερον, ἤδη πεισθέν Ἀριστοτέλει, λέγοντι καὶ τῷτο τὰ ζῶα ποιεῖν ὀφθῆναι γὰρ ἀηδῶνα γεοσὸν εἶδεν πρὸς διδάσκουσαν. Μαρτυρεῖ δὲ αὐτῷ τὸ φαυλότερον εἶδεν, ὅσαις συμβέβηκε μικραῖς ἀλούσαις, σποτρώφοις τῶν μικτέρων γενέσθαι διδάσκοντα γὰρ αἱ σπιτρεφόμηναι καὶ μανθάνουσι, ἐξ ἄφ' ἑμῶν, ὁδὸν πρὸς δόξαν, ἀλλὰ τῷ χαίρειν ἀφ' ἑμῶν μελιζόμενα, καὶ ὁ καλὸν ἀγαπᾶν μᾶλλον ἢ ὁ χρεῖσθαι τὴν φωνῆς. Ἐχθρὸν δὲ πρὸς τῶν καὶ λόγον εἰπεῖν πρὸς ὑμᾶς, ἀκύντας Ἐλ-

esse. Quo fit ut valde ridiculi sint, qui cum istis animalibus sibi comparandos sumunt pisces, qui neque ad ululatum quidem aut ad gemitum satis habent vocis: cum avium a natura profectis, et nulla disciplina forinatis cantilenis quantum venustatis et gratiæ insit, eruditissimi et musices peritissimi homines testimonium ferant, suavissima poemata et carmina, olorum et lusciniarum comparantes cantibus. Quoniam autem in docendo quam discendo plus inest rationis, fides jam habeatur Aristoteli,

qui docere etiam animalia ait: visam enim esse lusciniam, quæ suo pullo canendi modum traderet. Atque testimonium ei fert hæc res, quod ex lusciniæ deterius canunt, quæ parvæ captæ et convictui matrum ereptæ aluntur: quæ enim a matribus educantur, simul discunt: non mercedis aut gloriæ gratia cantillantes, sed quia delectantur, et vocis pulchritudinem magis quam utilitatem diligunt. Est quod vobis narrem, auditum ex ore multorum Romanorum et Græcorum, qui rem coram



λιύων τε παλλῶν καὶ Ῥαιμίων ὠδαιογενιδίων. Κηρέως γὰρ τις ἐργασήριον ἔχων ἐν Ῥώμῃ πρὸς τῷ τεμεδίῳ ὁ κελῶσιν Ἑλλιάων ἀγροῦν, θαυμαστὸν τι χρεῖμα πολυφώνῳ καὶ πολυφθόγῳ κίτῃς ἔτρεφε, καὶ ἀνδρώπων ῥήματα καὶ θηρέων φθόγῳ ἀνταπεδίδου, καὶ ψόφῳ ὀργάνων, μιθιδεὸς ἀναγκάζοντος, ἀλλ' αὐτῷ ἐθίζουσα, καὶ φιλοπυμυθία μὴδὲν ἀρήστον σπολιπεῖν, μὴδὲ ἀμίμητον. Ἐτυχε δὲ τις ἐκείνῳ τῷ πλοσίῳ ἐκκομιζόμενος ὑπὸ σάλπιγγι, πολλῶν, καὶ γνομῶν, ὡσπερ εἶωθεν, καὶ τὸν τόπον ὀπιστάσεως, εὐδοκιμῶντες οἱ σάλπιγγαὶ καὶ κελυθόμοι, πολλῶν χρόνον ἐδιδέτησαν· ἡ δὲ κίττα μὲν τὴν ἡμέραν ἐκείνῳ ἀφθόγῳ ἢ καὶ ἀναυδος, ὅθεν τὴν αὐτῆς ὅτι τοῖς ἀναγκασίῳ πᾶσι ἀφίεσα φωνίῳ. Τοῖς οὖν πρῶτον αὐτῆς θαυμάζουσι τὴν φωνίῳ, τότε θαῦμα μῆλλον ἢ σιωπῆ παρεῖχε, καθὼν ἀκρόαμα τοῖς σιωπῆτος παρθεύουσι τὸν τόπον ὑποψία δὲ φαρμάκων ὅτι τῶν ὁμοτέχων ἦσαν· οἱ δὲ πλείστοι τὰς σάλπιγγας εἶχον

spectaverunt. Tonfor quidam tonstrinam habebat Romæ ante templum, quod Forum Græcorum appellant. Is mirifice vocalem et garrulam alebat picam, quæ et hominum verba, et voces boum redderet, instrumentorumque sonos; non cogente quocquam, sed quod ipsa impense studeret omnes voces prode, nihil non sonorum exprimere imitando. Forte evenit, ut in ea vicinia dives quidam efferretur multis tubis accinentibus: cumque,

pro more, ibi locorum fieret institio, tubicines quia placebant, iussi cantum diutius protraxere. Ab illa die pica ita muta, ita voce omni destituta fuit, ut ne eam quidem ederet, qua necessaria sibi solebat indicare. Quibus ergo ante vox ejus, iis tunc filentium admirationi fuit: etiam eo majori, quod auditorium solitorum ea pergere ita conticuisse. Non deerant, qui beneficio eandem artem tractantium hoc effectum suspicarentur: plerique sono tu-

ἀκπλήξαι τιὺ ἀκλιῶ, τῆ δ' ἀκοῆ συγκρατισθείσθαι ἢ  
 φωνίῳ. Ἦν δὲ ἐδίδίτεα τύτων, ἀλλ' ἀσκησις, ὡς ἔοικε,  
 καὶ ἀναχόρησις εἰς ἑαυτὸ τῷ μιμητικῷ, κατὰπερ ὄργα-  
 νον ἔχαρτυομένη τιὺ φωνίῳ καὶ παρασκευάζοντος· ἀφῆκε  
 Ε ἄυθις ἦκε καὶ ἀνέλαμψεν, ἐδὲν τῷ σιωπῆων καὶ πα-  
 λαϊῶν μιμημάτων ἐκείνων, ἀλλὰ τὰ μέλη τῷ σαλ-  
 πτήρων αὐταῖς πεισθόδις φηγελομένη, καὶ μεταβολῆς πά-  
 σασ καὶ κρυμμάτων διεξιῶσα πάντα ῥυθμῶς· ὅτε, ὅπερ  
 ἔφην, ἡ εὐμαθείας λογικώτερον εἶ) τιὺ αὐτομάθειαι ἐν  
 αὐταῖς. Πλὴν ἐν γὰρ τι μάθημα κινῶς οὐ δοκῶ μοι παρ-  
 ῆσθαι, γενόμενος ἐν Ῥώμῃ θεατής. Παρῶν γὰρ ὁ κύων  
 μίμω πλοκὴν ἔχοντι δραματικῶ καὶ πυλωπεύσων, καὶ  
 ἀλλας τε μιμῆσις ἀπεδίδοι τοῖς ὑποκειμένοις πάσης  
 F καὶ πρῶγμασι πρῶσφόρησι, καὶ φαρμάκω ποιημένων ὅ  
 αὐτῶ πῶεαν, ὑπνοτικῶ μὲν, ὑποκειμένη δὲ εἶ) θανα-  
 σίμω, τὸν τε ἄρτον ὃ δῆθεν ἐμέμειτο τὸ φάρμακον,

barum auditum avis percul-  
 sum putabant et attonitum,  
 unaque cum eo extinctam vo-  
 cem. Verum nihil erat tale  
 in causa: sed exercitatio, ut  
 apparuit, vi imitandi in sese  
 conversa, et vocem tanquam  
 instrumentum concinnante  
 atque apparente. Subito e-  
 nim rursum vocem emisit et  
 emicuit, nihil usitatarum illa-  
 rum et veterum imitationum,  
 sed cantus tubarum ipsis con-  
 versionibus modulans, omnes-  
 que mutationes et pulsatio-  
 num numeros exprimens; ut,  
 quomodo dixi, in animalibus  
 intelligi possit, facultatem a

seipso discendi rationis majo-  
 rem habere vim, quam docili-  
 tatem magistro aptam. U-  
 nam tamen canis disciplinam  
 non videor mihi debere si-  
 lentio premerc, cujus specta-  
 tor Romæ fui. Erat canis  
 mimo cuidam, qui tum fabu-  
 lam perplexam, multarumque  
 actione personarum constan-  
 tem docebat: is canis cum  
 alios gestus referebat, rebus  
 et motibus animorum argu-  
 menti respondentes: tum fac-  
 to periculo in ipso veneni,  
 quod soporem afferret, sed le-  
 thale videri ex argumento fa-  
 bulæ debebat, panem in quo

ἐδέξατο, καὶ χεταφαγῶν, ὀλίγον ἕσθον ὁμοίος ἢν ἕσπο-  
 σέμοντι καὶ σφαλλομύω καὶ κερπασεῦντι τέλος δὲ προ-  
 τείνας ἑαυτὸν, ὡσπερ νεκρὸς ἔκειτο, καὶ παρέσθην ἔλκειν καὶ  
 μεταφέρειν, ὡς ὁ τῷ δράματος ὑπηρέθου λόγος· ἐπεὶ δὲ  
 τὸν κερπὸν ἐκ τῆς λεγρομύων καὶ σφαλλομύων εὐκρίσει,  
 ἡσυχῇ ποταρῶτον εὐκρίσει ἑαυτὸν, ὡσπερ ἐξ ὑπνε βαθείος  
 ἀναφροσύμνος, καὶ τὴν κεφαλὴν ἐπάρας διέβλαψεν ἔπειτα ἢ  
 θαυμασάντων, ἐξαναλαίς ἐβάδιζε πρὸς ὃν ἔδου καὶ προσ-  
 ῆκε μὲν χαίρων καὶ φιλοφροσύμνος, ὡς πάλαι ἀνθρώπους καὶ  
 Κάσσιον (παρὲν δὲ ὁ γέρον Οὐεσπασιανὸς ἐὶ πρὸ Μαρ-  
 κέλλου θεάτης) συμπαθεῖς γενέσθαι.

··· καὶ· Γελῶσι δ' ἴσως εἰσμέν ὅτι πρὸς μανθάνειν τὰ ζῶα  
 σπενόμεντες, ὧν ὁ Δημόκριτος ἀποφάνει μαθητὰς ἐὶ τοῖς  
 μέγιστοις γερονόμοις ἡμῶν ἀρχαῖς, ἐὶ ὑφαντικῇ καὶ ἀερο-  
 πτικῇ χελιδνός, ἐὶ οἰκοδομικῇ καὶ τῆς λιγυρῶν κίονε καὶ

A. 2. προσῆκε μὲν] An corrigendum προσήκαλλε, vel προσίσαινε quorum hoc  
 Reiskius quoque proposuit. Utrumvis melius, certe, vulgato.

id exhibebatur accepit, et postquam edisset, paulo post similem se tremebundo, labafcenti, et caput ob gravitatem sustentare nequeunti præbuit: denique se tanquam extinctum protendit, trahendumque et transferendum præbuit: sicut fabulæ rationes postulabant. Deinde articulo temporis ex his quæ dicebantur agebanturque cognito, sensim principio sese commovit, tanquam si ex alto somno expergisceretur, ac sublato capite circumspexit: post admiran-

tibus omnibus, ad eum accessit ad quem debuit, lætitiā simulans atque comitatem. Ea res commovit animos omnium hominum, ipsiusque etiam Vespasiani senis imperatoris, qui una tum in theatro Marcelli aderat.

XX. Sed ridiculi fortasse fumus, qui eo nomine laudamus animalia, quod discant: cum Democritus affirmet nos eorum in maximis rebus fuisse imitando discipulos, araneæ, in texendi arte atque reficiendi: hirundinis, in ædi-

ἀποδότης, σὶ ἀδῆ, καὶ μίμκτον. Ἰατρικῆς δὲ πολὺ σφῆ  
 Β τρεῶν εἰδῶν ἐξέτου καὶ γινναῖον σὶ αὐταῖς μόριον ὀρωῖμκ.  
 Οὐ γὰρ μόνα τῶ φαρμακευτικῶ χρόνται, χαλῶνα μὲν  
 ὀργάνον, χαλῶ δὲ πῆρατον, ὅταν ὄρεως φάγωσιν, ἐπεσ-  
 θῆσασ· κύνες δὲ πῶα τῶι κατὰίοντες ἐαυτοῖς χαλῶνῶνας  
 ὁ δὲ ἀράκων τῶ μαρσάδρα τὸν ὀφθαλμὸν ἀμβλυάτῶνα  
 λεπτύσιν καὶ ἀφχαρῶσιν ἢ δὲ ἀρκτος, ὅταν ἐκ τῶ  
 φιλῶ παρῆλθῆ, τὸ ἄρον ἐάθῶσα πρῶτον τὸ ἄγριον ἢ  
 γὰρ ἀρμύτης ἀνοίγει συμπεφυκὸς αὐτῆς τὸ ἔθῆρον· ἄλλως  
 δὲ ἀσώδης γινναῖμ κρὸς τὰς μυρμηκίῶς τρέπεται, καὶ  
 κῆρται κροβάλλῶσα λιπαρῶν καὶ μαλακῶν ὑμῶδι  
 γλυκείῶ ἢ γλῶσσαν ἀχρῖς οὐ μυρμηκῶν ἀνάπλωσις γέν-  
 C κταις κατὰπῶσα γὰρ ἀφελῆται τῆς τε ἴθεως τὸν ὑπο-  
 κλυσιὸν ἄλμκ χαλῶμερῶνῆς Αἰγύπῶι σαιιδῶν καὶ μ-

A. 10. ἐν ἀδῆ, κατὰ μίμκτον] Vulgo, ἐν ἀδῆ, καὶ κατὰ μίμκτον. Delevi καὶ cum  
 Harl. Postremum κατὰ μίμκτον, interpretando referendum ad μα-  
 ρσάδρας, ut fecit Amiot. At Mez. corrigiit ἐν ἀδῆ, κατὰ μίμκτον: ne-  
 que hoc repudiandum, si item referas ad μαρσάδρας.  
 B. 5. ἀράκων τῶ] Sic E. Vulgo, ἀράκων ὁ τῶ.

ficandi: oloris et luscinia, in  
 suaviter canendi. Medicinæ  
 porro trium partium exem-  
 pla illustria in iis videmus.  
 Non enim medicante dun-  
 taxat ejus utuntur specie: cu-  
 jus quidem subjiciam exem-  
 pla. Testudines origanum,  
 mustelæ rutam mandunt, ubi  
 aliquid de serpente comede-  
 runt. Canes certa quadam  
 herba se bili vexante expur-  
 gant. Draco oculum obtuse  
 videntem sæniculo extenu-  
 ans et compungens. Ursa

cum primum ex antro suo  
 prodit, aro vescitur agresti,  
 cujus acrimonia aperit intesti-  
 num ipsius concretum. Alio-  
 qui nausea cum tentatur, ad  
 formicarum cavernam se con-  
 fert, linguamque suam pin-  
 guem et dulci succo mollitam  
 exerens eis proponit, dum  
 hæc formicarum fiat plena:  
 quibus deglutitis juvatur. Sed  
 et ibis prolutionem alvi per  
 intestinorum ultimam extre-  
 mitatem ingesta marina aqua  
 se purgantis, animadvertisse

μύσασθαι λέγουσιν· οἱ δὲ ἱερεῖς ὕδατι χερσῶν, περιεργί-  
ζοντες ἑαυτοὺς, ἐξ ἧ πέπωκεν ἴβις· ἀν γὰρ ἡ φαρμακῶδες  
ἢ νόσῳ ἄλλως τὸ ὕδωρ, ἐ πρῶτον. Ἀλλὰ καὶ τροφῆς  
ἀποχρῆσθαι ἕνα θεραπεύουσαι, καθάπερ λύκοι καὶ λέοντες,  
ὅταν κρεῶν γένηται ἀφαιροῦντες, ἰσχυρὰ ἄρσασα κρατακί-  
μνοι, καὶ σιδηροποῖες ἑαυτοὺς. Τήρην δὲ φασιν, ἐρίφου  
πρῶτον αὐτῆ, χρωμῆναι διαίτη μὴ φαγῶν ἐφ'  
ἡμέρας δύο, τῆ δὲ τρίτῃ πεινῶσαν αἰτῆν ἄλλο, καὶ ἢ γα-  
λαζῆσαι ἀσπράσσειν· ἐκείνη δὲ φείσασθαι οἰομένη σιύτρο-  
φον ἔχειν ἢδὲ καὶ σιύοικον. Οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ χιευρήσασθαι  
χρησάσαι τὸς ἐλέφαντας ἰσοεῶσαι· καὶ γὰρ ζυτὰ καὶ λόγχα  
καὶ τοξέματα, παριστάμενοι τοῖς τετραπόδοις, ἀνὸ ἀσα-  
ραγμῶ ῥαδίως καὶ ἀβλαβῶς ἰκέλωσιν. Αἱ δὲ Κρητικαὶ  
αἴγες ὅταν τὸ δίκταμον φάγωσιν, ἐκβάλλουσαι τὰ τοξέ-  
ματα ῥαδίως, καλαμαθῶν τοῖς ἐγκύοις τὴν βοτάνην παρ-  
έχον ἐκπεστικὴν δύναμιν ἔχουσαι· ἐπ' ὅσδεν γὰρ ἄλλο

et imitati fuisse dicuntur Ægyptii: et sacerdotes eorum, cum se conspergendo lustrant, aqua ad hoc utuntur, e qua ibis biberit: quod infectam aut insalubrem nullam hæc aquam tangat avis. Sed et cibi abstinentia curantur quedam: ut lupi et leones, qui cum fastidium carniū esu nimio contraxerunt, aliquantum jacentes et se calefacientes, quiescunt. Tigrin ferunt, tradito ei hædo, abstulisse cibo per biduum: tertia die esurientem, aliud popos-

cisse, et ni mox daretur, cavem convellere cœpisse in qua inclusa tenebatur, interim hædo, ut victori jam et contubernali facto, percipisse. Sed et medicinam quæ manibus administratur exerceri ab elephantis aiunt: qui vulneratis adstantes, contos, lanceas, et sagittas facile et sine damno aut laniatione evellant. Capellæ Cretenses quod dictamno esu facile ejiciunt infixā iipsis spicula, (statim enim sauciata eam herbam, nihil aliud, sectantur)

τρωθήσασθαι φέρονται, καὶ ζητῶσι καὶ δικάσει τὸ δίκταμον.

καί. Ἦτιον δὲ ταῦτα θαυμαστά, χεῖρον ὄντα θαυμασία, ποιῶσιν αἱ νόσοι ἀριθμοῦ καὶ δύναμιν τῶ ἀριθμῶν μὲν ἔχουσαι φύσεως, ὡς περ ἔχουσι αἱ αἰεὶ Σῆσα βόες· εἰσι γὰρ αὐτῆσι τῆ βασιλικῆν ὠχρῶδιστον ἀρδουσαι περιάκτοις ἀντλήμασιν, ὧν ὄρισαι τὸ πλῆθος· ἕκαστον γὰρ ἐκάστη βὼς ἀναφέρει κατ' ἡμέραν ἐκάστῳ ἀντλήματι, πλείονα δὲ οὐκ ἔστιν ἔτε λαβεῖν ἔτε βιάσασθαι βελόμενον· ἀλλὰ καὶ πείρας ἔνεχα πολλάκις προστιθέντων, ὑφίσταται, καὶ οὐ πέρθεισιν, ἀποδῶσα τὸ πεταγμένον οὕτως ἀκρίβως σιωπῆθαι καὶ καταμνημονεύει τὸ κεφάλαιον, ὡς Κτησίας ὁ Κνίδιος ἰσόρηκε. Λίβους δὲ Αἰγυπίων καταγλωσσοι μυθολογόντων αἰεὶ τῶ ὄρυγος, ὡς φωνῆ ἀφιέντος ἡμέρας ἐκείνης καὶ ὥρας ἧς ὀπιπέλλει τὸ

D. 8. καὶ ζητῶσι καὶ δικάσει.] Legendum, vel ζητῶσι δὲ καὶ δικάσει.— vel κ. ζ. κ. δικάσει ἢ τὸ δίκταμον.

D. 11. ποιῶσιν αἱ.] Sic B. E. Harl. Mez. Vulgo, ποιῶσι καὶ. Jannot. Schott. ποιῶσι καὶ αἱ. T. B. ποιῶσι αἱ.

E. 5. λαβεῖν.] Mez. λαβεῖν, probabiliter.

gravidis mulieribus occasi-  
onem dederunt observandi, eam  
vim ejiciendi foetus habere.

XXI. Ηαε, quanquam ad-  
mirabilia, minus tamen admi-  
rationis merentur, quam quod  
bestiae sunt quae numeri vim  
intelligunt, et numerare pos-  
sunt. Suis boves sunt, quae  
regum ibi hortum rigant por-  
tatilibus hauftris, quorum nu-  
merus est definitus, ut quae-  
vis bos quotidie centum id  
genus vasa aquae plena tol-

lat: plura ut tollat, nulla ra-  
tione, ne vi quidem ulla ef-  
ficies: nam saepe quidem ten-  
tatum est: sed bos ubi consti-  
tutum numerum absolvit, sub-  
sistit, neque amplius progred-  
itur: ita accurate summam  
concepit, et in memoria con-  
servat: auctor Ctesias Cni-  
dus. Afri Aegyptios deri-  
dent, qui de oryge fabulen-  
tur, cum ea die et hora vo-  
cem emittere, qua fides ori-  
tur, quod Sirium et Canicu-

ἀστρον ὃ Σάθλιον αὐτοῖ, Κιῶνα δὲ καὶ Σείριον ἡμεῖς χα-  
 λῶμεν· τοῖς γὰρ αὐτοῖς ὁμοῦ πάσας ἄστας, ὅταν ἀνάσῃ  
 μεθ' ἧλιου τὸ ἀστρον ἀστρεῶς ἐκεῖ εὐφορμίας διαβλέ-  
 πει πρὸς τὴν ἀνατολήν· καὶ τεκμήριον τῆτο ἢ περίοδος  
 βεβαϊότατον εἶναι, καὶ μάλιστα τοῖς μαθηματικοῖς καυόσιν  
 ὁμολογούμενον.

κβ'. Ἴνα δὲ κορυφῶν ὁ λόγος ἐπιθῆις ἑαυτῷ πρῶτον 975  
 σπασθῆ, φέρε, κινήσαντες ἢ ἀπ' ἑσθῆς, βραχὺα πρὸς θεο-  
 πητος αὐτοῦ καὶ μαντικῆς ἐπισημῶν. Οὐ γὰρ π μιν  
 εἰδὲ ἀδοξον, ἀλλὰ πολὺ καὶ παμπάλαιον μαντικῆς μῦθος,  
 οἰωνοτικῆ κέλματα· τὸ γὰρ ὄψιν καὶ πρῶτον αὐτοῦ καὶ δι' εὐ-  
 εροφίαν ἀπέκριν ἀπάσης φαντασίας, ὡσπερ ὄργανον πρὸ  
 θεῶν παρέχει χεῖρα καὶ τέλει ἐπί τε κινήσιν, ἐπί τε  
 φωνῆς καὶ γνῶματα, καὶ σχήματα τῶν μὲν εἰσαταῖς, τῶν  
 δὲ φρεσῶν, κατὰ περ πνεύματα, ταῖς μὲν ἐπιπέπλησται,  
 ταῖς δὲ ἐπιβυθύνοντα πρῶτα καὶ ὄρμας εἰς τὸ τέλος.

A. 9. ταῖς μὲν—ταῖς δὲ] Forte, τὰς μὲν—τὰς δὲ—.

lam nos appellamus, ipsi So-  
 then; suas enim universe ca-  
 pras quando illud astrum cum  
 Sole oritur, certo converfas  
 ad ortum intueri: esseque id  
 firmissimum documentum an-  
 nuæ circuitionis, maximeque  
 cum astronomiis consentiens  
 tabulis.

XXII. Ut autem oratio  
 nostra colophonem ipsa sibi  
 imponens desinat, age move-  
 amus, quod dicitur, a sacra li-  
 nea serupulum, et exigua quæ-  
 dam de divinitate divinatione-  
 que nostrorum dicamus a-

nimalium. Non enim exigua,  
 aut ignobilis, sed cum mag-  
 na, tum pervetusta pars divi-  
 nationis est auspiciū. Cele-  
 ritatem quippe suam aves,  
 vim intelligendi ob agilita-  
 tem omnibus visis percipien-  
 dis aptam, Deo accommodant  
 utendam; ut is eam convertat  
 et ad motus, et ad voces, et  
 ad garritus, et ad figuras: quæ  
 omnia modo cohibentia, mo-  
 do, ventorum instar, incitantia,  
 alias actiones voluntatef-  
 que impediunt, alias dirigant  
 et ad finem perducant. Ideo

Διὸ κοιτῆ μὲ ὁ Εὐριπίδης θεῶν κήρυκας ὀνομάζει τὸς ὀρνίθους· ἴδια δὲ φησὶν ὁ Σοκράτης ὀμόδωλον ἑαυτὸν ποιῆσθαι τῆ κίρκου ὡσαύτῃ καὶ τῆ βασιλείῃ, αὐτὸς μὲν ὁ Πύρρος ἦδ' ἐτο κελύμνος, ἰέραξ δὲ ὁ Ἀντίοχος· ἰχθύες δὲ, τὸς ἀμαθῆς καὶ ἀνοήτους λαιδοῦντες ἢ σκόπιοντες ὀνομάζομεν. Ἀλλὰ δὴ μυρίων μυριάκις ἐπέειν παρόντων, ἀπερθεύουσιν ἡμῖν καὶ περσημαίῃ τὰ πρῶτα καὶ πῆλυα ὡς τῆ θεῶν, ἐν οὐκ ἔτι ταῦτοι σπορήναι καὶ περθεύοντι τῆς ἐνδραν, ἀλλὰ κατὰ πάντα καὶ τυφλὰ καὶ περθεύουσιν εἰς τὸν ἄθρον καὶ πταινικὸν ἀπέριπτοι τύποι, ὡσαύτῃ ἀσθεῶν χῶρον, αὐτὸ τοῦ λογικῶν καὶ νοεῶν ἐγκρατέως καὶ ψυχῆς, ἐχάτω δὲ πινι συμπεφυρμένης καὶ κατακελευσμένης ἀσθεῶν μορίας, ἀσπίδουσι μᾶλλον ἢ ζῶσι ἔοικεν.

κγ'. ἩΡΑΚΛΕΩΝ. Ἄναγε τὰς ὀφρῦς, ὦ φίλε Φαίδημι, καὶ δέγειρε σταυτὸν ἡμῖν τοῖς ἐσάλοις καὶ νησιώταις

generatim Euripides aves *Deorum praecones* appellavit: peculiariter autem Socrates olorum conservum se facit. Sicut etiam de regibus Pyrrhus aquilæ cognomento, accipitris Antiochus delectatus fuit: piscium appellationem infertis hominibus duntaxat vel probri vel falsè mordendi gratia tribuimus. Verum enimvero cum sexcentis sexcenta possint enumerari, quæ a terrestribus et æreis animalibus nobis voluntate Deorum præmonstrantur atque præsignificantur; piscium patronus ne

unum quidem tale proferre potest. Muta enim aquatilia omnia, et nihil providentiæ divinæ cernentiæ, in Titanicum mare impiumque abjecta sunt, veluti in sceleratorum regionem, ubi ratio et mens animi exstinguuntur; et, reliquo animo cum extrema quadam sensus parte confuso ac diluto, magis palpitantium quam viventium animalia sunt similia.

XXIII. HERACLEO. Contrahe supercilia, mi Phædime, teque excita ad causam marinorum nostrum insulanorum-



οὐ παρὰ τὸ ζῆμα τῷ λόγῳ γέγονεν, ἀλλὰ ἔρρωμένος ἀγῶν καὶ ῥητορεία κυκλίδων ὀπιθέουσα καὶ βήματος:

ΦΑΙΔΙΜΟΣ. Ἐνίδρα μὲν οἶν, ὦ Ἡρακλέων, σὺν δόλῳ καταφάνης· κραπαλῶσι γὰρ ἔπι τὸ χηρῶν καὶ βαπυσιαιμῶσι ἴκρων, ὡς ὄρας, ὁ γενναῖος ἐκ ᾧ οὐκ ἀποδύεται. Παραρτῆσθαι δὲ οὐκ ἔστι· οὐ γὰρ βέλομεν Πινδάρου ζήλων ἄν, ἀκούσαι τοῦ,

Τιδμίων ἀγῶν, πρόφασις  
Ἄρεται ἐς αἰπὺν ἴβαν σκίτον·

καὶ μὲν γὰρ πᾶσι ἐστὶν ἡμῖν, ἀργείων, οὐ χορῶν, ἀλλὰ κωῶν καὶ ἵππων, καὶ δικτύων καὶ πάσης σαγήνης, καὶ τῆς λόγου ἐκχειρίας καὶ πᾶσι τοῖς ζώοις κατὰ τὴν γῆν κατὰ τὴν θάλατταν δεδομένης τὸ σήμερον. Ἀλλὰ μὴ φοβηθῆτε ζήσασθαι γὰρ αὐτῇ μετρίως, ἔτε δόξας

C. 9. ἐπιδύρα] Sic E. Mez. Reisk. Vulgo, ἐπι δύρα.

D. 6. ὦ χορῶν] Haud scio an corrigendum sit ὦ λόγων. Venet. Ald. Bas. Xyl. οὐκ ἔστιν. E. loco χορῶν habet spatium vacuum. Vulgatam Steph. sumsit ab Jannot. Coll. Muret. Schott. Anon. nec dissentiunt Excerpta B. et Harl. item verterunt Amiot. et Xyl. At Gryn. cessantibus non boris.

que defendendam. Non enim jocosè dixit Aristotimus, sed valido usus est agone, ac dicendi arte, cui ad forensem rationem nihil præter cancellos et tribunal defuit.

PHÆDIMUS. Insidiaè vero, mi Heracleo, dolusque manifestus nobis intentantur. Nos enim hesternæ adhuc crapula obrutos sobrius, ut vides, præclarus iste præmeditate adortus est. Recusare tamen certamen non licet. Nolo

enim de me, qui Pindarum æmuler, dici hæc,

*Proposito certamine, præscriptio  
Virtutem in altas conjecerit tenebras.*

Multum enim otii vobis est, cessantibus non choris, sed equis, canibus, retibus, et vericulis: cum ob disputationem hanc induciæ hodie omnibus in terra marique versantibus animalibus contigerint. Non tamen est quod metuatis. Utar enim eo modice neque philosophorum o-

Ἐ φιλοσόφων, ἔτε Αἰγυπτίων μύθους, ἔτε ἀμαρτίους  
 Ἰνδῶν ἐπαρήμους ἢ Λιβύων δηήσεις· ἀ δὲ πανταχῶ  
 μάρτυρας ἔχει τὰς ἐργαζομένους τὴν θάλατταν ὀρέμματα,  
 καὶ δίδωσι τῇ ὄψι πίσι, τῶν ὀλίγα κωλυθῆσομαι.  
 Κάτιοι τῶν εἰ γῆ κωλυθῆσοματων ἔπιπεραθεν ὁδὸν  
 ὄβρι, ἀλλ' ἀνεργαζομένη παρέχει τῇ ἀσθήσει τὴν ἰσο-  
 ρίαν. Ἡ δὲ θάλασσα μακρὰ κερπιδὴν καὶ γλίχρα  
 δίδωσι τῶν δὲ πλείων κερπαχάλυπτει γενέσεις καὶ  
 τρωφάς, ἔπιπείσεις τε καὶ φυλακὰς ἀλλήλων, εἰ αἷς  
 οὐκ ὀλίγα καὶ σωτέως ἔργα καὶ μνήμης καὶ κοινωνίας  
 ἀγνοέμενα βλάπτει τὸ λόγον. Ἐπειτα τὰ μὲν ἐν γῆ  
 ἔργα τὴν ὁμοφυλίαν καὶ τὴν συνδιάρτησιν ἀμωσγέτους  
 συναναχρωνύμενα τοῖς ἀνθρωπίνους ἡγεσι, ἀπολαίφ καὶ  
 τρωφῆς καὶ διδασκαλίας καὶ μιμήσεως· ἢ τὸ μὲν πακρὸν  
 ἅπαν καὶ σκυθρωπὸν, ὡσπερ ἔπιμιξία ποτίμης θάλασσαν,  
 ἐφηνόυει, τὸ δὲ δυσζύνητον ἅπαν καὶ κωρὸν ἐπεγείρει

F. 5. δυσζύνητον] Forte, δυσζύνητων, ut Reisk.

piniones, neque fabulas Ægyptiorum, aut Indorum teste carentes, Afrorumve narrationes adducens: sed pauca eorum proferens, quæ ubique testes habent eos qui mare exercent, vniūque fidem sui faciunt. Quamquam terrestrium quidem exemplorum nullum in occulto est, sed aperte sensui cognitionem sui præbent. Mare autem pauca et exilia præbet, et suorum animalium plerorumque abscondit ortus, nutritiones, in-

fidias, quas invicem struunt et cavent: in quibus non pauca providentiæ, memoriæ, et justitiæ opera ignorata obfunt nostræ causæ. Deinde terrestria animalia ob generis communitatem et vitæ consuetudinem utcunque cum hominum moribus commixta educationem, doctrinam, imitationemque consequuntur: quibus acerbitates omnes et morositates, tanquam dulci aqua admixta marinx salisugo, deliniuntur atque condiuntur,

ταῖς μετ' ἀνθρώπων κινήσει ἀναρριπτόμενον. Ὁ δὲ τ' ἐνάλον βίος ὄρεσι μεγάλοις τῆς γῆς ἀνθρώπους ἀπεκασμῆμος ὁμιλίας ἐπέσκατον ὁδὸν ὁδὸν συνθησμένοι ἔχων, ἰδίως ὄσι καὶ αὐτηγενής, καὶ ἀκρατος ἄλλοτελοῖς 976 ἦσει, ἀφ' ἧ τ' τόπον, ἔ ἀφ' ἧ τὴν φύσιν. Ἡ γὰρ φύσις ὅσον ἔκωνῆται μαθήσας ἐπ' αὐτὴν, δευρομένη ἢ τέτυσα, παρέχῃ πολλάς μὲν ἐγγέλεις ἱεράς λαομύθας ἀνθρώποις χειρήσας, ὡσπερ τὰς ἐν τῇ Ἀρεθύσῃ, πολλαχῆ δ' ἰχθύς ὑπακύνοντας αὐτῆς ὀνόμασιν ὡσπερ τ' Κράσῃ μύραματ' ἰσυρεῖσιν, ἢς ἀποθανέσας ἔλαυσεν ὁ Κράστος· καὶ ποτε Δομιτίῃ γῆς αὐτὸν εἰπόντος, “ Οὐ σὺ μὲν “ ραίνης ἀποθανέσας ἔλαυσας ; ” ἀπήνησεν, “ Οὐ σὺ “ τρεῖς γάλας γυναῖκας ὄκ' ἐδάκρυσας ; ” Οἱ δὲ κροκόδειλοι τ' ἱεράων ἔ μόνον γινώσκουσι τ' φωνὴν κελέντασι, β ἢ τ' φαῦσιν ὑπομύθουσιν, ἀλλὰ ἢ ἀφραχονότις παρέχουσι τὴν ὁδὸν αἰκάδαίρειν ταῖς χερσὶ, ἢ πεμάτην ὀρνίσις. Ἐναγχοῦ δὲ Φιλίνος ὁ βέλπιος ἦμων πεπλα-

incomposita et inertia omnia excitantur motuum humanorum commercio. At marinarum vita magnis limitibus ab hominum consuetudine distincta, nihilque adscititium habens, nihil usu partum, sua est tota et germana, et nullis permixta alienis moribus: non ob naturam hoc, sed propter locum. Natura enim piscium quantum ad eam disciplinæ pervenire potest, tantum capiens et continens, multas anguillas hominibus præbet cicures, quæ sacre vo-

cantur, quales sunt in Arethusa: sæpe etiam pisces, qui nominatim vocati exaudiant: qualem ferunt Crasso fuisse murænam, qua mortua flevit: cum quidem Domitio objicienti hoc, *Nonne tu, mortua muræna plorasti?* respondit, *Nonne tu sine lacrymis tres uxores sepelivisti?* Crocodili sacerdotum non modo vocem agnoscunt vocantium, sed que contrectari sinunt: sed etiam rictu diducto dentes manibus purgandos, et linteo tergendos præbent. Nuper optimus

νημόνος ἐν Αἰγύπτῳ παρ' ἡμᾶς, διαγέτο, χρᾶν ἰδεῖν ἐν  
 Ἀνταίῳ πόλῃ κροκοδείλῳ συγκατεύδουσαν ὅτι σκίμπο-  
 δος εὔ μάλα κοσμίως παρεκτεταμένῳ. Πάλαι δὲ ἰσο-  
 ρῆσι Πτολεμαῖος ἔ βασιλέως πῶδακαλεμένῳ, τ' ἱερὸν  
 κροκοδείλον μὴ ὑπακύνοντα, μηδὲ σπειδέντα λιπαρῶσι  
 καὶ θεομύοις τῶς ἱερέωσι, δόξαι περὶσημένῃν ἢ μετ' ἐ  
 C πολὺ συμβᾶσαι αὐτῷ ἔ βίῃ τελευτήῃ ὅτε μηδὲ τῆς  
 πολυτιμῆτος μαντικῆς ἄμοισι (εἰ) τὸ τ' εὐδωρον γένος,  
 μηδὲ ἀγέρασον. Ἐπεὶ καὶ περὶ Σῦρα<sup>ς</sup>ν πυθάνομαι κώ-  
 μῳ ἐν τῇ Λυκίᾳ Φελλῶ μεταξύ καὶ Μύρων, καθεζο-  
 μένης ἐπ' ἰχθύσιν, ὡσπερ οἰωνοῖς, ἀφραματεύεσθαι τέχνη  
 πνί, καὶ λόγων λέξεις, καὶ φυγὰς καὶ διώξεις αὐτῶν ὅπισκο-  
 πῶνται.

B. 5. παρ' ἡμᾶς] Sic B. Schott. Jannot. Anon. T. V. B. Mex. Vulgo, παρ'  
 ἡμῶν. E. παρ' ἡμῶν. Collat. Muret. παρ' ἡμῶν.

B. 7. εὔ μάλα] Sic Steph. edidit, vertit Amiot, nec dissentiunt Excerpta  
 Harl. Venet. At Ald. Bas. Xyl. B. E. P. μαλακοτάτη B. μαλακώ-  
 τατα in margine.

C. 5. τέχνη—λέξεις] Corrigendum puto, τέχνη πνί καὶ λόγων λέξεις: similiter  
 distinguendum, sed λόγων ἰλιξίαι emendandum censuit Bryan. ad Plut.  
 Vit. Vol. I, p. 69. Idem Reiskio in mentem venit, et præter hoc  
 λέξεις.

Philinus cum in Ægypto va-  
 gatus ad nos rediisset, narra-  
 vit, se in urbe quæ ab Antæo  
 nomen habet, vidisse vetulam  
 cum crocodilo dormientem,  
 juxta eam in grabato mollissi-  
 mo decore porrecto. Sacrum  
 vero crocodilum antiquitus  
 narrant, Ptolemæo regi, cum  
 ab eo vocatus non compare-  
 ret, frustra etiam sacerdotibus  
 hortantibus atque precanti-  
 bus, finem vitæ, qui non mul-  
 to post secutus est, præmon-

straffe. Ut jam neque pretiosæ  
 illius divinationis exfors sit  
 aquatile animalium genus, ne-  
 que suo honore careat: quan-  
 do etiam apud Suram, pagum  
 Lycize inter Phellos et Myra,  
 audio homines piscibus adfi-  
 dere, ex iisque tanquam ex  
 avibus arte quadam et ratio-  
 ne observandis eorum nata-  
 tionibus, fugis, infectationi-  
 bus, præsagia futurorum cap-  
 tare.

χδ'. Ἀλλὰ ταῦτα μὴ ἔγω εἶ μὴ παντάπασιν ἐκ-  
 φύλα μὴδὲ ἀσυμπαθεῖς πρὸς ἡμᾶς ἰκανὰ δέγματα·  
 ἢ δὲ ἀεράτου καὶ φυσικῆς συνέσεως μέγα δῆλωμα τὸ  
 κοινόν ἐστιν. Οὐδὲν γὰρ ἔτιωσ ἐν χείρατον ἀνθρώπων νικητὸν,  
 ἀ μὴ πέτραις πρὸς ἐχέαι καὶ πρὸς πέφυκεν, ὅδδ' ἀλά- D  
 σιμον ἀνὸ πρὸς ματαίας, ὡς λύκοις μὴ ὄνοι, καὶ μέ-  
 ρφι μέλιωσι, χελιδόσι δὲ πέτλιγας, ἐλάφοις δὲ ὄφεις  
 ἀγρόμοι ῥαδίως ὑπὸ αὐτῶν ἢ καὶ τὸνομα πεποίηται  
 παρώνυμον, ἐ τῆς ἐλαφρέτητος, ἀλλὰ τῆς ἔλξεως τῆ  
 ὄφραως καὶ τὸ πρὸς βατον πρὸς καλεῖται τῶ ποδὶ τῶν  
 λύκων τῆ δὲ παρδάλει τὰ πλεῖστα πρὸς χωρεῖν, χαι-  
 ροντα τῆ ὄσμῃ, μάλιχα δὲ τὸν πῆθηκον, λέγουσι. Τῶν  
 δὲ θαλαττίων ὁμῶ τι πάντων ἢ πρὸς αἰσθησις ὑποπίοις  
 οὔσα καὶ πεφυλαγμένη πρὸς τὰς ὀπιθέσις, ὑπὸ συνέ- B  
 σεως, ἐχ ἀπλῆν τὸ ἢ ἀγρας ἔργον, ὅδδ' φαῦλον, ἀλλ'  
 ὀργάνων τε παντοδαπῶν καὶ σοφισμάτων ἐπ' αὐτὰ δεινῶν

D. 1. ἀ μί] Immo, ὁ μί, ut et Reisk. monuit.

XXIV. Verum hæc suffi-  
 ciant exempla ad ostenden-  
 dum, pisces non omnino a  
 nostro genere alienos esse, ne-  
 que ea esse natura ut nulla no-  
 bificum affectione conspirent.  
 Sinceræ autem et naturalis  
 perspicientiæ magnum est hoc  
 et commune argumentum:  
 quod nullum aquaticæ, dentis  
 his quæ ad saxa adhærescunt  
 vel iis adnata sunt, ita facile  
 et sine negotio ab homine ca-  
 pi potest, ut afini a lupis, apes  
 meropibus, cicadæ ab hiron-

dinibus, angues a cervis: qui-  
 bus quidem non a curfus, sed  
 serpentes attrahendi facilitate,  
*elapbi* nomen apud Græcos  
 est. Sed et ovis pede lupum  
 ad se vocat, et ad Pantheram  
 pleraque aiunt accedere sua-  
 vitate odoris illecta, maxime  
 simias. Marina autem fere  
 omnia cum præsentem, suf-  
 picenturque et caveant infi-  
 dias calliditate sua, fecerunt  
 ut piscatio non simplex aut  
 expedita esset, sed varia in-  
 strumenta, omnisque generis

ἢ ἀπατηλῶν δόμων ἀπέργασαι. Καὶ τῆτο δὴλόν ὄσιν  
 ἀπὸ τῆ πάνυ περὶ χέρον. Τὸν μὲν δὲ ἀσπαστικῶν  
 κέλαμοι οὐ βάλονται πάχος ἔχειν, καίπερ εὐτόνε δέ-  
 μνοι περὶ τῆσ ἀσπαστικῆσ τῆσ ἀλισκομένησ, ἀλλὰ  
 μᾶλλον ἐκλέγονται τὸ λεπτόν, ὅπως μὴ πλατῦσαι ὀπι-  
 θάλλων σκιάν ἐκταρσῆται τὸ ἔσποτον αὐτῶν. Ἐπειτα  
 τὸ ὄρμαν ἢ ποιῶσι πολὺπλοκον τοῖσ ἄμμασι τῶν βεβή-  
 χων, ὅσδε τσαχῦσαι ἐπι καὶ τῆτο τῆ δόλῳ γίνεται  
 τεκμήριον αὐτοῖσ ἢ τῶν τερχῶν τὰ καθήκοντα περὶ  
 τὸ ἀκίσερον, ὡσ ἐνι μάλιχα λευκῆ φαίνεσθαι μυχασῆσαι  
 μᾶλλον δὲ ἔπως οἱ τῆ θαλάτῃ δι ὁμοίωτητα τὸ χέρας  
 λαυάσται. Τὸ δὲ ὑπὸ τῶ ποιητῶ λεγόμενον,

Ἡ δὲ μελιβδαιῖη ἰκέλη ἐς βοσὸν ἔρουσαι,  
 Ἡ τε κατ' ἀγραύλοιο βοῶσ κέρας ἰμβουβάσῃ  
 Ἐρχεται ἠμνησῶν ἰπ' ἰχθύσι κῆρα φέρουσαι.

ὡς ἀκύνοντες ἔνιοι βοείας θριξίν οἶον) περὶ τῆσ ὄρμασ  
 χεῖρασ τῆσ παλαιῆσ κέρας δὲ τὸ πείρα λέγουσαι ἢ  
 τὸ κέραςσαι ἀπὸ τῆτο, ἢ τὸ κερῶν καὶ τὸ παρ' Ἀρ-

artes ac fallacias requireret. Idque liquet etiam ex iis quæ maxime sunt in promptu. Nam calanum piscatorium non vult crassum esse, quanquam eo robusto opus sit ob captorum piscium violentas revulsiones: sed tenuem potius eligunt, ne latam faciens umbram, terreat animal natura suspiciosum. Quin et funiculum hami paucis nodis nec tunc, levemque faciunt: quod alias dolum censuros pisces putant: et setæ partes quibus uncus alligatur, quam maxi-

me albas faciunt, ut eo facilius lateant in mari ob similitudinem coloris. Versus autem Homeri,

*Ille cito, plumbi similis, patit impetu  
 fundum:*  
*Quod bovis egressis cornu ducente sub  
 uncas*  
*Crudioris missum mortem fert piscibus  
 atram:*

quidam sic accipiunt, ut putent veteres boum crinibus ad hamorum funiculos conficiendos fuisse usos. *Keras* enim, quod alias cornu significat, hic esse crinem: unde *κέρων*

χιλόχῳ κηροπλάστῳ, φιλόκοσμον εἶ) πρὸ κόμῳ καὶ ὅτι  
καλλωπιστήν. Ἐπι δὲ οὐκ ἀληθῆς ἰππείαις γὰρ θρηξί  
χρῶνται, τὰς τῶν ἀφρέων λαμβάνοντες· αἱ γὰρ θήλειαι  
τῶν ἄρσενων τῶν τεύχεα βεβορηγυμένῳ ἀφρατῇ ποιῶσιν. Ἀριστο-  
τέλης δὲ φησὶ μὴδὲν εἶναι τούτοις λέγεσθαι σοφὸν ἢ πε-  
ριττόν, ἀλλὰ τῶν ὄντων κεράσιον θεωρηθεῖσθαι πρὸς τῶν ἀγ-  
κίστρων πρὸς τὴν ὄρμάν, ἔπειτα πρὸς ἄλλο ἐρχόμενοι  
διαδύσει. Τῶν δὲ ἀγκίστρων τοῖς μὲν τρογγύλοις ὅτι  
κεφραῖς καὶ ἀμίας χρῶνται μοιροτόμους ὄντας· τὸ γὰρ  
εὐχύτερον εὐλαβῶνται· πολλάκις δὲ καὶ τὸ τρογγύλον ὁ  
κεφραῖς ὑποπιέων εἰς κύκλῳ περιήχεται, τῇ οὐρᾷ  
περιεραπίσσει τὸ ἐδώδιμον, καὶ ἀναχάμπει τὸ σποκρε-  
βόμενον· ἂν δὲ μὴ δύνηται, συνάγων τὸ σῶμα καὶ περι-  
σειλάς, τοῖς χεῖλεσιν ἄκροισι ὀπιφαύων σποκνίξει τῶν δε-  
λέατος. Ὁ δὲ λάβραξ ἀνδρικότερον τῶν ἐλέφαντος,  
ὅχι ἔτερον, ἀλλ' αὐτὸς· ἑαυτὸν, ὅταν περιπέσῃ τῶν ἀγ-

A. 4. κηροπλάστῳ] Immo κηροπλάστῳ ut notavit Salmaf. et jam antea Jun. T. V.

A. 7. ἰππείαις] Rectius fit ἰππῆι, cum Jannot. et Collat. Muret.

B. 1. ἀναχάμπει] Ita omnes libri. Legendum tamen ἀνακάμπειν: quod unus vertendo expreffit Grynaeus, glutians.

tonderi, et κερὰ tonsura, et  
*Keroplastes* ille apud Archilo-  
chum, studiosus comæ ornan-  
dæ. Sed errant hi. Nām  
fetus equinis utebantur maf-  
culis: cum equarum caudæ  
urina madefactæ fetas habeant  
invalidas. Aristoteles in his  
nihil ait sapienter aut subtili-  
ter dictum esse: sed revera fu-  
niculo ante hamum apponi  
corniculum, quia pisces per-  
vorent, si quid aliud attingant.  
Hamis porro utuntur rotun-

dis adversus mugiles et amias,  
quia iis os est parvum; a rec-  
to enim sibi timent: aliquan-  
do etiam teretem suspectum  
habens mugil, in orbem cir-  
cumnatat, escam cauda ver-  
berans, et quod decussit, de-  
glutians: quod si nequit, ore  
contracto summis labris escam  
attingit, aliquid inde carpens.  
*Labrax* elephanto fortio-  
rem se gerit: non enim alium,  
sed ipse se ipsum, quando ha-  
mum momordit, capite hinc

κίτρω, βελυλλεῖ, τῇ δεῦρο καὶ κεῖ ὠδύλλάζει τὴ κεφα-  
 λῆς ἀνδρῶν τὸ τραῦμα, καὶ τὸν ἐκ τῆ ἀπαρρηγμοῦ  
 πόνον ὑπομόμων, ἄχρις ἀν ἐκβάλῃ τὸ ἀγκισρον.  
 Ἡ δὲ ἀλώπιξ ἢ πολλάκις μὲν ἀγκίσρῳ πρῶσεισι,  
 ἀλλὰ φεύγει τὸ δόλον, ἀλῆσα δὲ, εὐχὴς ἐκτερέπεται.  
 κέφιχα γὰρ δι' εὐτοῖαι καὶ ὑγρότητα μεταβάλλειν τὸ  
 σῶμα καὶ φέρειν ὥστε τῷ ἐντὸς ἐκτὸς γενομένων,  
 ἀποπίπτεν τὸ ἀγκισρον.

κέ. Ταῦτα μὲν οἷον γῶσι ἐμφάνει καὶ λεῖπον ὅτι  
 καιρῷ τῷ συμφέροντος εὐμήχανον καὶ περὶ πλεύ. ἀλλὰ δ'  
 ὅτι δέειν) μὲ τῷ σιωτῆ τὸ κρινωνικὸν καὶ τὸ φιλάλλη-  
 λον, ὡσπερ ἀνθία καὶ σκάρι. Σκάρη μὲν γὰρ ἀγκισρον  
 καταπίοντες, οἱ παρόντες σκάρη προσαλλόμενοι τῷ  
 ὀρμῶν ἀποτρέγουσιν ἕτοι δὲ καὶ τοῖς εἰς κύρτον ἐμπε-  
 σῶσι τὰς ὑγὰς ὠδύδοντες, ἔξωθεν ἔλκυσσι δάκνοντας  
 πρῶθιμος, καὶ σιωεξάγουσιν. Οἱ δὲ ἀνθία τῷ συμφύλω

C. 4. ἐπὶ καιρῷ] B. ἐπὶ καιρῶν. E. ἐν καιρῷ. Vulgatum, ut exquisitius, non  
 mutem.

C. 7. μὲ γὰρ] γὰρ additum ex Harl. Jannot. Mez.

C. 9. αἶτι δὲ] Forte, αἰ αἶτι.

C. 10. δάκνοντας] Sic E. Venet. Collat. Muret. Schott. Anon. T. V. B. Vulgo  
 δάκνοντες.

inde agitato ut vulnus dilateret,  
 doloreque istius tolerans la-  
 niationis, unco liberat. Vul-  
 pes raro ad hamum accedit,  
 sed dolum fugit: capta statim  
 extra vertit corporis interio-  
 ra, quod ei ob robur et flexi-  
 bilitatem datum est; itaque  
 hamum ejicit.

XXV. Hæc quidem in-  
 telligentiam demonstrant, u-  
 sumque ejus tempestivum, at-

que eum artificiosum et sub-  
 tilem. Alia sunt, quibus cum  
 prudentia conjunctus mutui  
 amor, societatisque studium,  
 declarantur. Scarus ubi ha-  
 mum voravit, reliqui scari  
 adfiliunt, et funiculum mor-  
 sibus rumpunt: iidem suis in  
 rete illapsis caudas tradunt,  
 mordicusque tenentes alacri-  
 ter extrahunt. Anthiæ in  
 gentilibus suis liberandis ma-  
 3 Q 2



βοηθῶσιν ἰταμώτερον ἢ ἡ ὀρμῶν ἀναγέμενοι χεῖρα ῥάχην  
 καὶ ἤσαντες ὀρθῶς πῦρ ἀκροῦσαν, ἔπιχειροῦσι ἀφ' ὧν  
 ὠρίεν τῇ τεραχύτην καὶ ἀφροσύνην. Καίτοι χροῦσιν οὐδὲν  
 ἴσθμι ἑτέρω κινδυνεύοντι πολέων ἀμύειν, οὐκ ἄρκτον,  
 οὐ σῦν, οὐδὲ λέαμναι, οὐδὲ πάρδαλι· ἀλλὰ συγχροῦ  
 μὲν εἰς ταυτὸν εἰ τοῖς ἡμέτεροις τὰ ἰομόφουρα, καὶ κέλευ  
 μετ' ἀλλήλων ὡφείουσιν ἑτέρω δὲ ἕτερον οὐκ οἶδεν οὐδὲ  
 φρονεῖ βοηθεῖν, ἀλλὰ φεύγει καὶ ἀποπηδᾷ πρῶτατα  
 κινόμενα τῶ περὶ αὐτὸν καὶ θνήσκοντος. Ἡ δὲ τῶ ελε-  
 φάντων ἰστορία, φίλε, τῶ εἰς τὰ ὄργανα φορέσται καὶ  
 ἢ ὀλιγότιστα ἀφ' ἡμέτερος ἀναβιβάζοντα ἑκτοπὸς ἔπι  
 δεινῶς καὶ ἀλλοδαπῆ, κατὰ πρῶτον βασιλεῦς ἀφροσύνη  
 ματος ἔπιτάσσουσα πηδῶν αὐτῇ τῶ ἰσοβόλιον  
 ἀληθῆς δὲ ἔστα, πολλὰ δεικνύσι τῶ οὐκ ἄλλοι μὲν  
 ἀπολειπόμενα τῶ κοινῶν καὶ σωτῆρ τῶ σοφιστάται ἔ

D. 9. φῶς, τῶ] Mez. ex duabus his vocibus unam facit φωνῶν: probabiliter.

D. 10. ἀποτάσσουσα] Sic E. Harl. Collat. Muret. Jannot. Schott. T. B. P. Vulga.  
 ἀποτάσσουσα, non dissentientibus B. et Venet. At Ald. Bas. Xyl.  
 ἀποτάσσουσα.

jorem adhibent audaciam: funiculum enim in dorsum recipiunt, spinisque erectis conantur earum asperitate, tanquam ferra, dissecare. Atqui nullum novimus animal terrestre, quod alii sui generis audeat opem ferre, non ursam, non aprum, non leonem, non pantheram: sed conveniunt quidem in theatris quæ ejusdem sunt naturæ, inque orbem circumeunt, alteri vero alterum subvenire neque novit

neque curat, sed ab eo vulnerato aut moriente quam longissime fugit atque desilit. Narratio autem, amice, de elephantis qui in fossam delapsi congesta materia educant, nimis quam absurda est et aliena, tanquam e regio edicto jubens nos libris jubere credere: quod si vera est, ostendit multa marina animalia societatis studio, prudentiaque nihil concedere terrestrium sapientissimo. Sed

χερσῶν. Ἄλλὰ πρὶ κοπιῶναι αὐτῷ ἴδιος ἔσται τάχα λόγος.

κς'. Οἱ δὲ ἀλιεῖς σιωρῶντες ὡσπερ ἀδελήμασι παλαμφάτων τὰ πλεῖστα ἀφακευόμηναι τὰς ἀπ' ἀγκύρου βολὰς, ἔπι βίας ἐτρέπουσιν, κατὰ τὸ οἱ Πέρσαι σαγιλεύοντες, ὡς τῶν ἐργασίῃσιν ἐσθέρμηναι ἐκ λογιμῶν κ' σοφίας ἀφύφθξιν ἔσαν. Ἀμφιβλήκροις μὲν γ' καὶ Ἰσπαχῆς κερρεῖς κ' ἰελίδες ἀλίσκον), μάρμυροι τε κ' σαργοὶ κ' κωβιοὶ κ' λάβρακες· τὰ δὲ βολιτικὰ χαλκίμηναι, τρίγλαια, χυσιπὸν, κ' σκορπίον χέρισι τε καὶ σαγιλεύμασι σύρουσι φελαμβάοντες· διὸ τ' δαυτίων τὸ γένος ὀρθῶς Ὅμηρος πανάγρην προσηύπειν. Ἄλλὰ καὶ πρὸς ταῦτα μηχαναὶ ταῖς γαλαῖς, ὡσπερ τῷ λάβρακι· σερμαδίμω γ' ἀφιδανόμηνος, βία δῖςτοι κ' τύπτε κοιλαίνων τῷδαφος· ὅταν δὲ ποιήσῃ τ' ἐπιδρομῆς τῷ δαυτίῳ

E. 7. ὡσπερ ἀδελήμασι] παραδελήμασι, vel παραδελήμασι, conjectura Bryani ad Plut. Vit. Vol. III. p. 558. habet speciem quidem sed eam, quam nec ut veram probare, nec ut falsam repudiare auiam: nec tamen, quod reponam, probabilius habeo.

F. 2. Ἰσπαχῆς] Harl. Ἰσπαχῆς, ut coniecerat item Salmas.

F. 9. κωβιοὶ τῆς] Forte, κωβιοὶ πρὶ τῆς—.

mox de societate eorum peculiaris erit sermo.

XXVI. Ceterum piscatores cum vident plerosque piscium ex hamis eluctari, ad vim se convertunt, Persarum more sagenis eos circumvenientes, quibus comprehensi nulla calliditate effugere possunt. Nam verriculis et nassis mugiles iulidesque capiuntur, tum mormyri, sargi, go-

bii, labraces: quæ autem jaciuntur in altum retia, mul-lum, chrysofum, scorpionum trahunt: quin etiam gripis et sagenis pisces inclusos rapiunt: quod retium genus *pan-agram* Homerus recte appellavit, quod omnia eo capiuntur. Sunt tamen adversus hæc machinæ mustelis et labracibus. Labrax enim cum sentit panagram trahi, vi so-

χώρει ἕωσεν ἑαυτὸν, καὶ προσέχεται μέχρις ἂν παρέλ-  
θῃ. Δελφίς δὲ φιληφθείς, ὅταν σιωπᾷσθαι γηρονὸς  
εἰ ἀγγέλας σαγύνης, ὑποιδίει μὴ παρατίθιδμος,  
ἀλλὰ χαίρων· εὐωχεῖ) γὰρ ἄνδρ' ὡραματείας ἀφρόνων  
ἰχθύων παρόντων· ὅταν δὲ πλησίον τῆ γῆ προσῆι, φα-  
γὼν τὸ δίκτυον ἄπεισιν· εἰ δὲ μὴ φθαίη ἀφρογῶν, το-  
πρῶτον ἐξέν' ἔπαθε δεινόν, ἀλλὰ διαρράφαντες αὐτὸν ὡφί τ'  
λόφον ὀλοθρῖνος ἀφῆκται· αὐτὸς δὲ ληφθέντα, πληγαῖς κα-  
λάξουσι, γνωρίσαιντες ἐκ τῶ ἀφρογῶματος· σπανίως δὲ  
τῆτο συμβαίνει· σὺν γὰρ γινώσκουσι γὰρ τυγχάνοντες τὸ προσῆι,  
εὐγνωμονῶσιν οἱ πλείστοι, καὶ φυλάττουσιν) τοιοῦτον μὴ ἀδι-  
κεῖν. Ἐπι δὲ πολλῶν τῶν πρὸς εὐλάβειαι καὶ προσφυ-  
λακίῳ καὶ σπόδρασιν ὄντων ὡφροδεγμάτων, ὅσα ἄξιόν  
ἔστι τὸ τὸ σπῆρας παρελθεῖν τὸ γὰρ κελυμδύλου μίπι  
ὡφρο τὸ τρέχλον ἔχουσα πλήρη ζοφεράς ἰσρόττης,  
ἢν ἦλον χαλῶσιν, ὅταν καταλαμβάνηται, μεθῆσιν ἔξω, B

A. p. μίτιν] Sic Harl. Aristot. N. A. IV, 1. unde ita corrigendum monuit  
A. Gronov. ad Ælian. H. A. I, 34. probante Lennepio ad Phalar.  
p. 58. Mez. item correxerat, Vulgo μίτιν. B. E. Jun. Anon. κίσα,

lum tundit, in eoque cavita-  
tem efficit, in qua se continet,  
dum rete transeat. Delphin  
deprehensus, ubi se in ulnis sa-  
genæ teneri sentit, nihil per-  
turbatus, sed lætus intus ma-  
net, epulaturque absque nego-  
tio, tanta piscium copia præ-  
sente: ubi rete prope ad terram  
adducitur, eo erosus abit. Quod  
si non effugiat, primum nihil  
aliud patitur, quam quod pis-  
catores, mariscis ei circa cris-  
tam insutis, ita signatum di-

mittunt: rursus capto verbera  
ingerunt, agnito e futura. Sed  
hoc raro evenit: plerique e-  
nim primum veniam conse-  
cuti, posthac a maleficio ab-  
stinent. Cum autem multa  
præterea sint prudentiæ in  
præcavendis et effugiendis in-  
sidiis exempla, sepis artem  
præterire non convenit. Ve-  
sicam enim juxta collum ha-  
bens plenam atro humore,  
(*stolus* is vocatur) ubi depre-  
henditur, tunc effundit foras,

πεχιαμένη τ' θαλάττης ἀφ' ἑλωθείσης ποίησασα ὡρὶ  
αὐτῷ σκότος, ἔσκαδῶναι ἔ' σπιδραῖναι τῷ τῷ θη-  
ρεύοντος ἄφ' ἄπομμυμένη τῆς Ὀμήρου θεός, κυανῆ  
νεφέλη πολλάκις ἔς ἀν σῶσαι θέλωσιν ἰφαιρημένης καὶ  
ἀφ' κλέπῳσαι. Ἀλλὰ τῶτων μὲν ἄλις.

κζ'. Τῆς δὲ ἔπιχειρητικῆς ἔ' θρησκευτικῆς δεινότητος  
αὐτῷ εἰ πολλοῖς σοφίσματα καπιδεῖν ὄσιν. Ὁ μὲν γὰρ  
ἀστὴρ ὢν ἀν ἄψηται, πάντα ἀφ' λυόμενα ἔ' ἀφ' ἀπὸ-  
μύνα γινώσκων, εἰδίδωσι τὸ σῶμα ἔ' παειορᾶ φαύλῳ  
ἔσπὸ τῷ παριόντων ἢ παρσαελαζόντων. Τῆς δὲ νάρκης  
ἔσθ' δὴ ὡς τῷ δῶαμιν, οὐ μόνον τῆς θήροντας αὐτῆς  
εἰ κπηγνήσαν, ἀλλὰ καὶ ἀφ' ἑ σαγήνης βαρίτητα  
ναρκώδη ταῖς χερσὶ τῷ ἀντιλαμβανομένων ἐμποῖσαν.  
Ἔνοιαι δὲ ἰσορῶσι, πῶσθ' αὐτῆς ἔπιπλέον λαμβάνοντες,  
ἀν εἰ κπέση ζῶσα, κατασκευανύντες ὑδῶρ ἀνωθεν, ἀιδά-  
νεοθα τῷ πάθους ἀνατρέχοντος ἐπὶ τ' χεῖρα, ἔ' τ' ἀφ' ἑ  
ἀμβλύνοντος, ὡς ἔοικε, ἀφ' ἑ τῷ ὑδατος τερεπομένης καὶ  
παρσαεπονητός. Ταύτης οὖν ἔχουσα σύμφυλον ἀφ' ἑσθ'.

C. 7. Ταύτης] Receptum ex Ald. Baf. Xyl. B. E. Harl. P. Mez. Vulgo, Ταύτην.

tenebrasque circa se efficit  
mari infecto, ut piscatoris  
conspectum subterfugere pos-  
sit, imitans Deos Homericos,  
qui quos salvos volunt, cœru-  
lea læpnumero nube objec-  
ta eripiunt atque suffurantur.  
Sed de his satis.

XXVII. Infidiandi autem  
et prædandi eorum calliditas  
in multis conspicitur. Aster  
cum sciat omnia quæ tetigerit  
dissolvi ac colliquari, corpus

suum tangi finit ab appropin-  
quantibus. Τοῖσθ' pedinis vim  
nostis, quæ non modo tan-  
gentibus stuporem infert, sed  
etiam per fagenam torporem  
manibus captantium immittit.  
Quidam, qui ejus naturam  
magis compererunt, aiunt si  
viva in terram excidat, aquam  
ei superfundentes, torporem  
sentire per affectam qualitate  
piscis aquam ad manum allat-  
tum. Hujus ergo rei cum

μάχεται μὴ ἔξ σιαντίας πρὸς ὄδῳ, ὅτι δὲ ἀφαινε-  
 διεύει· κίελλο δὲ φειδιῶσα τὸ θηροδόμῳ, ὡσαυτὲρ βέ-  
 λι ἀφαινεῖται τὰς ἀπορροὰς, φαρμάτῳσα τὸ ὕδωρ  
 πρῶτον, ἔτα τὸ ζῶον ἀφ' τῷ ὕδατος, μήτε ἀμύνασθαι  
 διδάμῳνον, μήτε φυγεῖν, ἀλλὰ εἰσβάμῳνον ὡσαυτὲρ ὑπὸ  
 δεισῳν καὶ πηγνύμῳνον. Ὁ δὲ καλέμῳνος ἀλιεύς γινώρι- D  
 μὸς ὅτι πολλοῖς, καὶ ἀφ' τὸ ἔργον ἀπὸ γήρον τῆνομα,  
 ὡ σοφίσματι καὶ ἢ σπηταὶ χεῖρατά φησιν ὁ Ἀριστέλης  
 κατήτοι γ', ὡσαυτὲρ ὀρμάν, ἀπὸ τῷ τραχύλι πλεκτόντι,  
 μπεύνασθαι τε σπύρρα χαλώσης, καὶ πάλιν σιωτῆσθαι εἰς  
 εἰαυτῷ ἀναλαμβάνεσης, ῥῆσα περικύβαν ὅταν ὄτω π  
 τῷ μακρῶν ἰχθυῶν ἴδη πλοκίον, σιδίδωσι δακεῖν, καὶ  
 κατὰ μακρὸν ἀναμπεύεται λαθήσασα, καὶ πρὸς ἀγῳταὶ  
 μέχρη ἀν ἐφοκῳ τῷ τῷ σῳματος γόνῳτα τὸ πρὸς ἀγῳ-  
 μῳνον. Τῶν δὲ πολυπόδων δ' ἕσῳας ἢ ἀμεῳν ὅ, τε  
 Πίνδαρος φειδιῶτον πεποικῳεν, εἰπὼν,

C. 10. τὰς ἀπορροὰς] τὰς additum ex Harl. Mez.

D. 9. προσχόμενον] Forte, προσεχόμενον.

habeat innatum sensum, cum  
 nullo cominus pugnat pisce,  
 neque periculum ullum adit:  
 tantum in orbem circumnans  
 quasi tela spargit vim a se de-  
 fluentem, inficitque primo a-  
 quam, deinde animal per a-  
 quam, cum id neque defende-  
 re se queat, neque effugere,  
 sed quasi vinculis irretitum  
 teneatur atque congelet. No-  
 tus est etiam multis piscator,  
 cui a capiendis piscibus no-  
 men est factum: cujus arte

etiam sepiam uti Aristoteles  
 scribit. A collo suo demittit  
 acetabulum instar funiculi  
 quo hamus dependet, quod et  
 laxatum longe emitti, et fa-  
 cillime retrahi in se potest:  
 id pisciculis, quos prope se  
 videt, mordendum exhibet,  
 paulatimque in se retrahens  
 fraude ad se prædam adducit,  
 dum ore contingere possit,  
 Polypus ut colorem suum mu-  
 tet, Pindarus notum fecit ac  
 celebre, sic canens,

Β

Ποτῶν θεός χροτὶ  
Μάλιστα πᾶν προσφίρειν,  
Πάσαις παλίσσι ὁμιλαί'

καὶ Θεογνίς ὁμοίως,

Παλίποδες πᾶν ἔχει παλαχρόν, ὅς ποτὶ σίτην  
Τῇ περ ὁμιλῶν, τοῖος ἰδὼν ἰφάτη.

Μεταβάλλει γὰρ ὁ μὲν χαμαιλέον ὅσδεν τι μηχανώμενος,  
ὅσδ' ἐκατακρίπτει ἑαυτὸν, ἀλλ' ὑπὸ δέως ἄλλως τρέ-  
F πεταί, φύσιν ψαροειδῆς ὣν καὶ δειλός· σιμύεταται δὲ καὶ  
πνεύματος πλήθος, ὡς Θεόφρατος· ὀλίγον γὰρ ὑπερῷ  
πᾶν τὸ σῶμα τῷ ζῶντι πλήρες ἐστὶ) πνεύμενος, ὃ τεκ-  
μαίρεται) τὸ πνευματικὸν αὐτῷ, καὶ ἀφ' οὗτο πρὸς τὰς  
μεταβολὰς εὐτρεπῶν. Τῇ δὲ πολύποδος ἔργον ἔστιν, οὐ  
πάθος ἢ μεταβολή· μεταβάλλει γὰρ ἑα παθησίαι, μη-  
χανῇ χρώμενος τῷ λαθάνειν ἢ δέδεικε, καὶ λαμβάνειν οἷς  
τρέφεται ὡδρακευόμενος γὰρ αἰρεῖ μὴ φεύγοντα, τὰ δ'  
ἐκφεύγει πτερύχονα. Τὸ μὲν γὰρ αὐτῷ τὰς πλεκτά-

F. 5. Τῷ δὲ—πάθος] Sic Harl. Mez. conjecit et Reisk. In τῷ consentit B.  
Venet. Collat. Muret. Schott. Jannot. Anon. T. V. B. Vulgo, τῷτο  
δι πολύποδος ἔργον ἔστιν, ὃ πάθος.

F. 8. γὰρ αἰρεῖ] Legendum, ut monuit Mez. γὰρ τὰ μὲν αἰρεῖ—

*Marina bestia colori  
Adverte mentem, et sic vafar omnibus  
Versare in urbibus :*

et Theognis,

*Polypodis fac morem imiteris versicolor-  
ris :*  
*Cui subit is, semper fit similis, lapidi.*

Sane etiam chamæleon mu-  
tatur, non ut molliatur ali-  
quid, aut sese occulat; sed ob  
metum ita vertitur natura  
meticulosus: et id mutationis  
consequitur, ut ait Theo-

phrastus, spiritus multitudine,  
parum enim abest quin totum  
ejus corpus pulmone implea-  
tur, quo indicatur ipsum spi-  
rituum plenum, et mutatu fa-  
cilem esse. At polypi mutatio  
non est passio, sed actio. Mu-  
tat enim se dedita opera, hac  
arte fugiens quæ timet, et  
apprehendens quibus alitur:  
decipiendo capiens non fu-  
gientia, et evitans præterve-  
hentia. Nam ipsum sua com-

νας κατασθίειν αὐτὸν, ψεύδεις ἔστιν· τὸ δὲ μύριαναν δε-  
 διέναι καὶ γέγραθον, ἀληθές ἔστιν· ἴσα ἐκείνων γὰρ κακῶς  
 πάχει, ὁρᾶν μὴ δυνάμενος ἕξολιαθαινόωντι· Ὡσαύτῃ αὖ 979  
 πάλιν ὁ χέροστος, ἐκείνων μὲν ἐν λαβοῖς γενομένων πε-  
 γνέται βραδίως· ἢ γὰρ φιλότις ἐβοηθεῖ πρὸς τὴν τετραχί-  
 τηρα· τῆ δὲ πολυπόδος εἰσω τὰς πελεκτάνας διωθῆντος  
 ἀπόλλυται. Καὶ τὴν κύκλον τῶτον καὶ τὴν περιόδον ταῖς  
 κατ' Ἀλλήλων διώξει καὶ φυγαῖς γύμνασμα καὶ μελέτην  
 ἢ φύσις αὐτοῖς ἐναγώνιον πεποιόκει δεινότητος καὶ συνέ-  
 σεως.

κί. Ἀλλὰ μὲν ἔχινος γὰρ πινὰ χερσαίη διγυήσατο  
 πονδράτων περὶ αἰθῆρσιν Ἀριστότιμος, ὃς ἐθαύμαζε καὶ  
 γαργῶν τὴν ἐπιτεχνῶν πῆσιν. Ἐγὼ δὲ ἔχινον μὲν ἔχ' ἕνα  
 Κυζικηνὸν ἢ Βυζάντιον, ἀλλὰ πάντα, ὅμῃ παρέχουσι τῆς Β  
 θαλαττίης, ὅταν ἀφ' ὀνόματι μέλλοντα χειμῶνα καὶ σάλου,  
 ἐρμαπιζομένου λιθιδίους, ὅπως μὴ ἀπειτεπέπνηται ἀφ' ἑ-

A. 11. ἐχίνα] Sic B. Vulgo, ἄθνα.

edere acetabula, falsum: a mu-  
 ræna sibi et congruo metue-  
 re, verum est: ab his enim  
 male tractatur, neque lædere  
 vicissim potest ob lubricitatem  
 elabentes. Sicut rursum cara-  
 bus, illis in complexum veni-  
 entibus, vincit: nam lævitas  
 non est adversus asperitatem  
 auxilio: polypo autem aceta-  
 bula intrudente perit. Atque  
 hunc orbem et vicissitudinem  
 mutuo sese insequendi et fu-  
 giendi natura ipsis ut exorci-

tationem ac meditationem cer-  
 taminis de calliditate et pru-  
 dentia ingeneravit.

XXVIII. Enimvero e-  
 chinum terrestrem retulit A-  
 ristotimus, qui præsensisset  
 ventos; laudavitque gruum  
 volatum trianguli forma. Ego  
 autem echinum nullum Cy-  
 zicenum aut Byzantium, sed  
 omnes in universon marinos  
 echinos profero, qui ubi tem-  
 pestatem fluctusque prænos-  
 cunt, lapillis sese faburrant;

φύσητα, μηδὲ ἀποσύρωται γενομένη κλύδατος, ἀλλ' πι-  
 μύωσιν ἀερέτως τοῖς πετερίοις. Ἡ δὲ γαρίων μετα-  
 βολὴ ἢ πτώσεως πρὸς ἄνεμον, οὐχ ἐνὸς γένους ἔστιν,  
 ἀλλὰ τῆτο κοινῇ πάντες ἰχθύες νοῦντες, αἰεὶ πρὸς κύμα  
 καὶ ῥοῦν ἀντιπήχουσαι, καὶ πρὸς φυλάττεισιν, ὅπως μὴ κατ'  
 οὐρανὸν πρὸς φερρομένη τῷ πνεύματος, ἢ λεπὶς ἀναπύσ-  
 σαιδὴν λυπῆ τὸ σῶμα γυμνέμενον καὶ διατραχυώμενον  
 c ὅθεν αἰεὶ σιωέχουσι ἑαυτὰς ἀντιπρῶτος' ἡζομένη καὶ ἔτω  
 καὶ κορυφὴν ἢ θάλασσα τὰ τε βραγχία καταπέλλει, καὶ  
 καὶ ἢ ἔπιφαθείας ῥέουσα λείως πίεζι, καὶ οὐκ ἀνίστοι ὁ  
 φρακῶδες. Τῆτο μὲν οὖν, ὡσπερ ἔφλω, κοινόν ἔστι τῷ ἰχ-  
 θύει, πλὴν τῷ ἔλλοπος' τῆτον δὲ φασὶ καὶ ἄνεμον, καὶ  
 ῥοῦν νήχουσαι, μὴ φοβέμενον τ' ἀναχάραξιν ἢ λεπιδος,  
 αἵτε δὲ μὴ πρὸς οὐρανὸν ταῖς ἔπιπυχαῖς ἐχούσης.

κθ'. Ὁ δὲ θύνος ἕως ἰσημερίας αἰθάλε) καὶ προ-  
 πῆς, ὅτε καὶ τ' ἀνθρώπον διδάσκειν, μηδὲν ἀστρολογικῶν

ne ob levitatem evertantur aut  
 undis obortis avellantur, sed  
 lapillis prægravantibus ma-  
 neant. Volatus gruum ad  
 venti rationes accommodatus,  
 non est unius generis : sed  
 hoc omnibus communiter no-  
 tum est piscibus, semperque  
 adversum undas et fluctum  
 natant, caventque ne, vento  
 secundum caudam incidente,  
 squamæ nudatæ corpus nu-  
 dum exhibeant, idque dolore  
 afficiatur. Itaque proram su-  
 orum corporum semper ad-  
 versam undis statuunt : sic  
 enim scissum a fronte mare

branchias constringit, levi-  
 terque per summam superfi-  
 ciem defluens squamas depri-  
 mit, neque cum horrore eri-  
 git. Hoc, inquam, omnium  
 commune est piscium, excep-  
 to ellope : is suapte natura  
 secundo vento et fluxu nat,  
 neque metuit sibi a squama-  
 rum erectione, cum earum  
 commissuræ non sint versus  
 caudam confertæ.

XXIX. Jam thynnus ita  
 exacte æquinoctia et solstitia  
 sentit, ut etiam hominem do-  
 ceat, nihil huc tabulis opus  
 habentem astrologicis : ubi e-



χροῖαν δειρόμενον ὅτι δ' ἂν αὐτὸν αἰ τροπῇ χειμῶνος Δ  
 καταλάβωσιν, ἀτρεμῆ, καὶ διατρέβει πρὸ τ' αὐτὸν τό-  
 πον ἄχρι τ' ἰσημερίας. Ἀλλὰ τ' γράνευ σοφὸν ἢ τῆς  
 λίθου περὶ δρασίου, ὅπως περιεμύνη πικρὸν ἔξυπνίζεται  
 καὶ πόσῃ σφώτερον, ὡ φίλε, ὅ τ' δελφίνος, ὃ γῆρας  
 μὲν ἢ γέμισ, ὅσδ' ἐπαύσαται φρεσὶ ἀφέντος γὰρ ἐστὶν ἡ  
 φύσις αὐτῷ, καὶ ταυτὸν ἔχουσα ἔστι καὶ ἔκινεσθαι πέρας  
 ὅταν δὲ ὑπὸ δέη, μεταώρισας ἄνω ὃ σῶμα πρὸς τιμῆ  
 ἐπιφάνειαι τ' θαλάττης, ὑπὸν ἀφῆκε γὰρ βάθους, ἀέ-  
 ρου πρὶν σάλα κομίζόμενος, ἄχρι παρῶσιν καὶ φαῦ- E  
 σαι τ' γῆς· οὕτω δ' ἔξυπνιαθεὶς ἀπαρροίξει, καὶ πάλιν ἄνω  
 γινόμενος ἐνδίδωσι, καὶ φέρεται κινήσει τινα μεμιγμένην ἀνά-  
 παυσιν αὐτῷ μηχανώμενος. Τὸ δ' αὐτὸ δρᾶν καὶ θύνηος  
 διὰ τῆς αὐτῆς αἰτίας λέγουσιν. Ἐπεὶ δὲ ἄρτι τιμῆ  
 μαθηματικῆν ἔγωγε τ' τῆς ἡλίου μεταβολῆς ἐτέλεσα πρὸ-  
 γνωσιν, ἧς μάρτυς Ἀριστοτέλης ὅσιν, ἀκουσὸν ἦδη τιμῆ ἀ-  
 ριθμητικῆν ἐπισημνῆν αὐτῷ. πρὸς τερον δὲ, καὶ μὰ Δία,

nim eum bruma deprehendit,  
 ibi quiescit, eodemque se loco  
 continet usque ad æquinoctium.  
 Callidum vero est illud gruis,  
 quod lapidem tenet, ut eo excidente  
 evigilet. Quanto, amice, major est  
 delphini solertia? Huic cum ne-  
 fas sit stare, et motu vacare,  
 in quo natura ejus semper est,  
 neque ante movendi quam vi-  
 vendi finem facit; quando somnum  
 captat, corpus sursum ad superficiem  
 maris evehit, supinumque rursum per  
 profundum dimittit, fluctu

quodam vegetationis agitur,  
 donec ad terram perveniat:  
 ibi excitatus e somno, sursum  
 cum impetu ad maris superficiem  
 effertur, iterumque post se demittit,  
 itaque sibi in motu quietem quamdam  
 machinatur. Idem eadem de causa  
 facere thynnus aiunt. Quorum  
 quoniam paulo ante mathematicam  
 prædictionem conversionum Solis  
 retuli, cui etiam Aristoteles  
 testimonium perhibet: audi nunc etiam  
 arithmetica eorum scientiam:  
 imo optica mehercule

τιμὸν ὑπὸ τὴν, ἢ ἕοικε μὲν Αἰσχύλος ἀγνοῖσαι, λέγει γὰρ σοι,

Τὸ σκεπὶ θυμαὶ παραβαλὸν δόντο δίκην·

Ε τῷ γὰρ ἑτέρῳ δουρῶσιν ἀμβλυώτησιν ὄφιν ἐμβάλλουσιν εἰς  
 † Πόντον οὐ δεξιά, † γῆσιν ἐχόμενοι, καὶ τῶναρτον, ὅττω  
 ἐξίσουσιν ἐμφρόνως πᾶσι καὶ νομισχῶσ ἀεὶ † τοῦ σώματος  
 φυλακὴν ὅπτι τῷ κρείττονι ποιόμενοι † ὀφθαλμῶν. Ἀριθ-  
 μητικῆσ δὲ ἀφ' ἑ τ' κοπινοαίω, αἰσ ἕοικε, καὶ φραζέλλισον  
 ἀγάπησιν ἑαυτῶσ, δεηθέντες, ἕτασ ἐπ' ἄκρον ἦκουσιν ἕ μα-  
 θήματος, ὅτε ἐπεὶ πᾶσι χαιόμεσιν τῷ συντρέφασθαι καὶ  
 σαυαγαλῶσ μὲσ ἄλλισον, αἰεὶ ὁ πᾶσῶσ τῷ χήμασιν  
 κωβίχουσιν, καὶ τρεῖσ ἐκ πάντων ποιούσιν, ἐξ ἴσασ ἐσπαπέδισ  
 πεισόμενοι ἕτασ νήχουσιν † τῷ τῶσιν ὄφιν, ὁ πᾶσισον ἀμ-  
 980 φήσισον διαφυλάσσοντες. Ὁ γῶσιν δουρισκόποσ ἀν' ἀκρῶσ

E. 10. πρ. τὸ σκεπὶ—] Sic MSS. vidit verum et Reisk. et alibi in veterem libris ita hic versus scribitur. Vulgo, τῶσ, Σκαδ—

F. 10. ἀμφιχόμενοι] Sic B. E. Coll. Muret. Harl. Schott. T. V. B. Vulgo, ἀμφιχόμενοι.

F. 10. ὅττω, τὸ πᾶσισον ἀμφιχόμενοι δ] Locus vel corruptus, vel certe obscurus. Partem difficultatis sustulimus, commate post ὅττω ponendo. Restat aliud quod non tollitur Reiskiano κατὰ τῶσιν, sed in ἀμφιχόμενοι latet, quod forte emendandum in ἀμφιχόμενοι.

prius dicam, quam videtur non ignorasse Aeschylus: sunt enim haec ejus verba,

*In novum thymi obliquis oculis ingrens:*

videntur enim altero oculo caecutare thymni; itaque in mare ita ingrediuntur, ut a dextra habeant terram, et e dextera habeant terram, et e sinistra: plane prudenter atque attente custodiam corporis meliori oculo committentes. Arithme-

tica autem ob societatis tutela, ut apparet, et mutuam dilectionem cum habent opus, ita ad summum ejus scientiae pervenerunt, ut cum gaudeant convictu et congregatione, multitudinem semper in cubi modum stipent, universis in sex planas superficies distributis: deinde ita nant, ut ordinem sic conservent, figura semper in quam libeat partem versatili. Itaque is qui eos observat spe-

λέβη ἢ ἀριθμὸν ἢ ἐπιφανείας, εὐθὺς ἀποφάνεται πόσον ὅτι πᾶν τὸ πλήθος εὐδὺς ὅτι καὶ τὸ βῆθος αὐτῆς ἐν ἴσῳ τεταγμένοι φοιτῶντες πρὸς τὸ πλάτος ὅτι καὶ ὁ μήκος.

λ'. Ἀμίας δὲ καὶ τὸνομα παρέρχκειν ὁ συναγελασμός, αἴμα δὲ καὶ ταῖς πηλαμύσι. Τῶν δὲ ἄλλων γενῶν ὅσα φάνεται καὶ ζῆ κοινονικῶς μετ' ἀλλήλων ἀγγελῶν, οὐκ ἂν τις εἴποι τὸν ἀριθμὸν, ἀλλὰ μᾶλλον ὅτι τὰς κατ' ἰδίαν κοινονίας αὐτῆς καὶ συμβιάσεως ἴτεον. Ὡν ὅτι καὶ ὁ πλεῖστον ἑξαταλάσας Χρυσίππου μέλαν πινοτήρας, παντὶ καὶ φυσικῶ βιβλίῳ καὶ ἠθικῶ πρῶτον ἔχοντι ἢ ὅσῳ ἀσθητικῶν ἐχέουσιν, οὐ ὅσῳ ἀνὰ παρέλιπεν, Ὅ μὲν οὖν πινοτήρας ζῶν ὅτι κεραινώδες, ὡς φασι, καὶ τῆ πίπῃ σὺνῆσι, καὶ πυλαρεῖ ἢ κόγχῳ πρῶτον ἀμύδωνος, εἰς ἀνασπινθίῳ καὶ ἀμφιπέληνας, ἀχρὶ πρῶτον πινθίῳ

A. 10. πινθίρας—σπινθίρας—πινθίρας] Primum et postremum ita scripti non ex libris sed ex rei veritate, tum vero consequentia mediae vocis quam diferte exhibent B. E. Venet. Vulgo, πινθίρας—σπινθίρας—πινθίρας.

B. 1. παντὶ] Forte, ἐν παντί.

culator, si unum latus superficiei exstantis recte dinumeraverit, statim de toto numero ipsorum potest pronunciaré, sciens longitudinem, latitudinem, et crassitiam figuræ inter se esse æqualia.

XXX. Amiæ etiam nomen inde habent, quod simul eant: puto etiam pelamydes. Reliquorum generum, quæ conspiciuntur et vivunt societate devincta, numerus exprimi non potest. Itaque potius accedamus ad eas societates recensendas, quæ privatim

piscibus intercedunt. De quibus est is, qui plurimum atramenti Chrysippo consumsit, primo in omnibus physicis, omnibus ethicis libris, loco positus, pinnoteras. Spongoteram enim Chrysippus non noverat, alioquin haud præteriturus. Pinnoteras, cui ab observanda pinna nomen factum, animal est cancri ad formam accedens, (sic enim traditur) et cum pinna degit, ejusque conchæ apertionem observat, foris adsidens apertæ et hianti, donec aliquis

ἀλωσίμων αὐτοῖς ἰχθυῶν· τότε δὲ τὴν σάρκα τῆς πί-  
 νης δακῶν παρεισῆλθεν, ἢ δὲ συνέκλεισε τὴν κόγχην,  
 καὶ κοινῶς τὴν ἀγρὸν ἐντὸς ἕρκους γενομένην καταθῆσοι.  
 Τὸν δὲ ἀσπίδον ἠνιοχὲν θηρίδιον, οὐ κερκινῶδες, ἀλλ' ἀ-  
 ράχνη ὠρεπλήσιον· οὐ γὰρ ἀψυχόν, ὅθεν ἀνάσθητον,  
 ὅθεν ἀνάμμεν ὁ ἀσπίδον ἔστιν, ἀλλὰ ταῖς μὲν πύργους ὡς  
 ἀλλὰ πολλὰ προσπέφυκεν, ἔχει δὲ κήτησι ἰδίαι ἐξ ἑαυτοῦ  
 καὶ εἰς ἑαυτὸν, οἷον ὑπομήσεως καὶ παιδαγωγίας δεομένην·  
 μανὸς γὰρ ὡν ἄλλως, καὶ ταῖς ἀρσιμάμασι ἀνεμύδος ὑπὸ  
 ἀργίας καὶ ἀμβλύτητος, ὅταν ἐμβῆ τι τῶν ἐδαδίων, ἐκ-  
 εἶνε σημήναντος, ἔμυσε καὶ καταπάλωσει· ἐπὶ δὲ μᾶλλον  
 ἀνθρώπου προσόντος ἢ θηρίου, διδασκόμενος καὶ χρονο-  
 σόμενος, οἷον ἔφριξε καὶ συνέκλεισε ὁ σῶμα· καὶ τῆς καὶ  
 πικνύσας, ὥστε μὴ ῥαδίαν ἀλλὰ δύσεργον εἶ) τὴν ὑπο-  
 τομὴν αὐτῆς τοῖς θηρέουσι. Αἱ δὲ πορφύραι συναγελα-  
 ζόμεναι, ὅ μὲν κερκίον ὡσαυτὸν αἱ μέλιται κοινῇ παιεῖσιν, ἐν

C. 9. ἰππομῆν] Mez. ἀπτομῆν.

pifciculus accidat, qui ab ip-  
 sis capi possit: tunc carnem  
 pinnæ mordens, eam de cap-  
 tura monet, unaque in con-  
 cham intrat: ea concham clau-  
 dit: sic præda intra suam mu-  
 nitionem recepta simul ves-  
 cuntur. Spongia gubernatur  
 ab animalculo, quod non can-  
 cri, sed aranæ simile est.  
 Non enim anima et sanguine  
 caret spongia: sed saxis ad-  
 nata, ut multa etiam alia, mo-  
 tum habet peculiarem a seipsa  
 et in seipsam, qui monitorem  
 tamen et veluti prædago

habeat opus: nam alioqui ra-  
 ra, et multis hiatus aperta  
 spongia, ob ignaviam et he-  
 betudinem, si quid eorum quæ  
 sunt esui intraverit in cava  
 ipsius, spongoterā indicante,  
 se contrahit, atque id confu-  
 mit, multoque magis homine  
 accedente aut tangente, mo-  
 nita et puncta ab suo custode  
 spongia, quasi inhorret, clau-  
 soque ore ita se stipat, ut dif-  
 ficulter possit a venantibus  
 abscindi. Purpuræ gregatim  
 consuescentes, favum quidem  
 communiter apium instar con-

ἢ λέγον) γινεύει· τὰ δὲ ἐδάδιμα τῆς βρύων καὶ τῆς φυ-  
κίαν ἀναλαμβάνουσαι ἐπιρροήματα τοῖς ὄρεσσι, οἷον ἐν  
περίοδῳ κυκλομεθνήν ἐστῆσιν ἄλλήλαις παρέχουσιν, ἑτέρας  
ἑτέρας ἕξωθεν ἐπινεμομένης.

λα'. Καὶ ἢ ἂν τις ἐν τέτασι τιῶ κοινωσίαν θαυ-  
μάσκειν, ὅπου ὁ πάντων ἀμικτόστατον καὶ τὸ θηριαδέστατον  
ὦν τρέφουσι ποταμοὶ καὶ λίμναι καὶ θάλασσα ζῶν, ὁ κρο-  
κόδειλος, θαυμαστὸν ἑαυτὸν ἐπιδείκνυται πρὸς κοινωσίαν  
καὶ χάριν ἐν τοῖς πρὸς τὸν τροχίλον συμβολαίαις; Ὁ δὲ  
τροχίλος ἐστὶ μὲν ὄρνις τῆς ἐλείων καὶ παραποταμίαν, φρου-  
ρεῖ δὲ τὸν κροκόδειλον, ὅς ἐκ οἰκίστιος, ἀλλὰ τοῖς ἐκείνου  
λειμάνοις παρατρεφόμενος· ὅταν δὲ ἀψήσεται τῆς κροκο-  
δείλου κερδύδοντος, ἐπιβουλεύοντα τὸ ἰχθυόμονα πιλέμενος  
καὶ ἐπ' αὐτὸν ὡσπερ ἀθλητὴν κοινόμενος, ἐπιγέρῃ φηγηρό-  
μενος καὶ κολάπιαν· ὁ δὲ ἕως ἡμερῶν πρὸς αὐτὸν, ὡσεὶ  
ἢ φόματος διαχωνῶν ἐντὸς παρήσι, καὶ χεῖρει τὰ λεπτὰ τῆς

D. 2. ἀπὸ τῆς ἀρχῆς] Forte, περισσοχέματα, ut Reisk.

ficiunt, in quo dicuntur ge-  
nerare: musci et algæ quid-  
quid est esui ita in suas testas  
recipiunt, ut iis in orbem ex-  
sertis quasi circularem convi-  
vationem præbeant, una alte-  
rius alimentum depascente.

XXXI. Et vero quis in  
hisce admiretur communita-  
tem? quando etiam crocodi-  
lus, quo nullum animal perin-  
de esterum et a societate alien-  
um, mare, flumina, paludes  
gignunt, tamen in suis cum  
trochilo commercii mirifi-  
cum se demonstrat ad con-

junctionem atque gratiam.

Trochilus avis est ex earum  
genere, quæ circa lacus et  
fluvios versantur: is croco-  
dilum custodit, non proprio  
victu, sed ejus reliquiis enu-  
tritrus: cum enim sentit ich-  
neumonem luto, sicut athle-  
tæ pulvere solent, oppletum  
crocodilo dormienti insidiari,  
vociferans et tundens rostro  
hunc excitat. Crocodilus vi-  
cissim ita se huic cicurem  
præbet, ut eum aperto ore  
intromittat, gaudeatque eo te-  
nues carniū particulas, quæ

σιγαρομήτων τοῖς ὀδοῦσι σαρκῶν ἐκλήροντος ἀτρέμα τῷ  
 ῥάμφει καὶ διασκαλεύοντος· ἀν δὲ μετρίως ἔχον ἢ δὴ βού-  
 98· ληται συναγαγεῖν τὸ σῶμα καὶ κλεῖσαι, προκλίβει τιῷ  
 σιαγῆνα, καὶ διασημαίνει, καὶ οὐ πρῶτον καθήσιν ἢ συν-  
 αμανόμονοι ἐκπῆναι τὸν τροχίλον. Ὁ δὲ καλούμενος  
 ἡγεμών μεγάλῃ μὲν ὄβρι καὶ οὐκ ἠματι κωδιῶδες ἰχθυῖδιον,  
 τὸ δ' ἐπιφάνειαν ὄρνιθι φρίσσοντι ἀφ' ἧς τιῷ τροχίτηθα  
 τὸ λεπίδος εἰκόνει λέγεται, καὶ αἰεὶ σύνεστι ἐν τῷ μεγά-  
 λων κητῶν, καὶ φρονήχεται τὸν δρόμον ἐπιδύθονον, ὅπως  
 οὐκ ὀχρεθήσεται βράχσιν, ὅσδ' εἰς τέναρος ἢ πνα  
 98· πορθμὸν ἐμπέσει δυσέξοδον· ἔπειτα γὰρ αὐτῷ τὸ κῆτος,  
 ὡσπερ αἶακι ναῦς, παρεσθόμενον εὐπειθῶς καὶ τὸ μὲν ἄλλων,  
 ὅ, πὶ ἀν παρελάβῃ τῷ χάσματι ζῶον ἢ σκάφος ἢ λί-  
 θον, εὐθύς διέφθαρε) καὶ ἀπόλωλε πᾶν ἐμβροησιμῶνον·  
 ἐκείνο δὲ γνωσκον ἀναλαμβάνει τῷ σῶματι καθάπερ ἄγ-  
 κυραν ἐντός· ἐγκαθεύδει γὰρ αὐτῷ, καὶ ὁ κῆτος ἐσηκεν  
 ἀναπαυομένου καὶ ὀρμῆ· προελθόντος δὲ αὐτῆς ἐπακολου-

dentibus inhæserant suis, ro-  
 stro sensim legente et deraden-  
 te: et ubi jam contentus, os  
 claudere vult, leniter mandib-  
 ulam inclinans id significet,  
 neque eam prius demittat,  
 quam trochilum evolasse sen-  
 serit. Piscis autem, qui Græ-  
 cis *Hegemon*, quod est, dux  
 sive ductor, appellatur, exi-  
 guus est, gobio non absimilis  
 quantitate et forma, semper-  
 que adest magno alicui ceto,  
 prænatansque ejus cursum di-  
 rigit, ne in vadum is, aut in  
 limum, vel fretum aliquid

VOL. IV.

incidat, unde exitus difficulter  
 detur: sequitur cetus, veluti  
 clavum navis, ad ducendum  
 se præbens obtemperantem:  
 et quidquid aliarum est rerum,  
 sive animal, sive navis, sive  
 lapis, quod ad ceti fictum ac-  
 cidit, id statim demersum in  
 ejus ventrem perit: ducto-  
 rem autem suum agnoscens,  
 veluti anchoram intro recipit:  
 intus enim dormit ductor, et  
 cetus eo quiescente subsistit  
 ac stationem agit: rursumque  
 eo progrediente festatur, ne-  
 que noctu dieve abscedit: si

3 R



θεῖ, μήτε ἡμέρας μήτε νυκτὸς ἀπολύψομενον, ἢ ῥέμβεται  
 καὶ πλανᾶται, καὶ πολλὰ διεφθάρη, καθάπερ ἀκυβέρνητα  
 πρὸς γῆν ἔξερχόντα. Καὶ γὰρ ἡμεῖς παρὶ Ἀντίκυραν  
 ἐωράκαμεν, οὐ πάλαι καὶ πρότερον ἰσορῦσιν, οὐ τῶ ἄρῳ  
 Βουωῶν ἔσοκέλαντος καὶ καθισαπέντος, λοιμὸν γενέσθαι. B  
 Ἔρα οὖν ἀξίον ὅτι ταύταις ταῖς κοινωνίαις καὶ συμπε-  
 ριφοαῖς παραβάλλειν; ὁ γὰρ Ἀριστοτέλης ἰσορεῖ φιλίας  
 ἀλωπέκων καὶ ὄφρων ἀφ' ἃ τὸ κοινὸν αὐτοῖς πολέμιον εἶναι  
 τ' ἀετὸν, καὶ τὰς ἀπίδων πρὸς ἵππους, ὅτι χαίρουσι προσ-  
 πελάζουσαι καὶ διασκάλλουσαι τ' ὄνθον. Ἐγὼ μὲν γὰρ ἐδὲ ἐν  
 μελίταις ὄρω τοσαύτην ἐδὲ ἐν μύρμηξιν ἐπιμέλειαν ἀλ-  
 λήλων· τὸ γὰρ κοινὸν αὖξουσι πᾶσαι καὶ πάντες ἔργον, ἕτεροι  
 δὲ καθ' ἕτερον ἕτερου σοχασμὸς ἐδέει ἐδὲ φροντίς ὅστιν.

λβ'. Ἐπι δὲ μᾶλλον καθολόμεθα τ' διαφορᾶν, ὅτι C  
 τὰ πρεσβύτατα καὶ μέγιστα τ' κοινωνικῶν ἔργων καὶ καθη-

A. 11. ἐωράκαμεν—ἰσορῦσιν] Ita Amiot, et Mez. Vulgo, ἐωράκαμεν, ἢ πάλαι καὶ  
 πρότερον ἰσορῦσιν—.

B. 3. παραβάλλειν; ὁ γὰρ] Legendum, παραβάλλειν ἄσπερ—.

C. 2. ἔργον καὶ καθηκόντων] καὶ addidimus ex B. Harl. Jun.

enim abscedat, vagatur jam  
 erratque cetus: et multi ceti  
 quasi gubernatore destituti pe-  
 reunt ad terram elati. Idque  
 nos vidimus haud ita pridem  
 apud Anticyram: et memo-  
 rant idem antea contigisse, ce-  
 to haud procul Bunis ita in  
 litus egresso atque putrefacto,  
 pestem ortam fuisse. Dignum  
 vero est his societatibus et  
 consensui et consuetudini eas  
 amicitias componere, quas  
 Aristoteles narrat vulpium et

serpentum, quia communem  
 inimicum habeant aquilam?  
 aut otidibus cum equis, qui-  
 bus appropinquare, et fimum  
 disjicere gaudent? Ego ne in  
 apibus quidem ipsis, aut for-  
 micis tantum animadverto  
 mutuae procurationis. Nam  
 ut commune opus omnes au-  
 gent, ita alteri nulla est alte-  
 rius cura, nulla consideratio.

XXXII. Hoc discrimen  
 magis etiam elucescet, si ser-  
 monem convertamus ad ea

κόντων τὰ περὶ τὰς γενέσεως καὶ τεκνώσεως τὸν λόγον τρέφαντες. Πρῶτον μὲν γὰρ οἱ λίμνας παρῆσαν ἢ ποταμοὺς ὑποδεχομένην νεμόμενοι θάλατταν ἰχθύες, ὅταν μέλλωσι πίπτεν ἀνατρέχουσι, τῷ ποτίμων ὑδάτων τὴν καθαρότητα καὶ τὸ ἄσαλον δώκοντες· ἀγαθὴ γὰρ ἡ γαλίην λοχεῖσαι· καὶ τὸ ἄθροον ἅμα ταῖς λίμνας ἔνεστι καὶ ποταμοῖς, ὥστε σώζεσθαι τὰ πικτέμνα. Διὸ καὶ πλείεστα καὶ μάλιστα γενέε) περὶ τὴν Εὐξείνου πόντον· ἐστὶ γὰρ τριφύτου κήτη ἄλλ' ἢ φώκην ἀρσενίαν καὶ δελφίνα μακρὴν· ἐστὶ δὲ καὶ τῶν ποταμῶν ὀπιμξία, πλείετων καὶ μεγίστων ἐκδιδόντων εἰς τὸν Πόντον, ἥπιον παρέχει καὶ πρόσφορον τοῖς λοχδομοῖς κρεῖσσιν. Τὸ δὲ τῆς ἀνθίας θαυμασιώτατόν ἐστιν, ὃν Ὀμηρος ἰερὸν ἰχθύω ἔφηκεν· καίτοι μέγαν πνεῖς οἴονται τὸν ἰερὸν, κατὰ τὸν ὅρατον ἰερὸν τὸ μέγα, καὶ τὴν ὀπιμξίαν, μετὰ τὴν νόσον ἔσαν, ἰερὸν καλεῖσιν· ἔτι οἱ δὲ κοινῶς τὸν

C. 6. τὴν καθαρότητα] Sic Harl. Jun. Vulgo, τὸ καθαρότερον.

quæ societatis antiquissima sunt et potissima opera et officia, nempe ad foetus procreationem. Primum enim pisces, qui paludibus contiguam, aut amnes excipiens mare inhabitant, instante partu sursum evadunt, potabilium aquarum mitissimam ac placidissimam quærentes. Nam et partui tranquillitas est comoda, et a belluis immunes sunt fluvii, sunt paludes: ut foetus saluti jam consulant. Quæ causa est, ut piscium maxima vis apud Euxinum procreetur pontum: non enim

cete ibi sunt, sed duntaxat exilem phocam, et parvum delphinem habet: tum fluviorum plurimorum atque maximorum in eum se effundentium admixtio temperiem partibus commodam efficit. Maxime admirabilis est anthias piscis, quem *sacrum* Homerus appellat: etsi pro *magno* piscem *sacrum* quidam interpretantur, quo modo *os* magnum *sacri* appellationem habet, et morbus comitialis cum sit magnus, *sacer* dicitur: alii *sacrum* eum intelligunt, qui liber ac dimissus sit, utpote ali-



ἄφροτον καὶ ἰεράμδιμον. Ἐρατοθένης δὲ τὸ χρυσόφριν εἶπεν,  
*Εὐδρόμην χρύσειον ἐπ' ἑφύσει, ἰερὸν ἰχθύϊν*  
λέγειν. Πολλοὶ δὲ τὸν ἔλλοπα· σπάνιος γὰρ ὅστι καὶ οὐ  
ράδιος ἀλώνα· φαίνεται δὲ ὡς Πάμφυλια πολλὰκις  
ἐν οὗ ποτε λάβωσι, φεφανῆνται μὲν αὐτοὶ, φεφανῶσι  
δὲ τὰς ἀλιάδας, κέρτα δὲ κατὰ γὰρ καταπλέοντας  
αὐτὰς ὑποδέχονται καὶ πιμῶσιν. Οἱ δὲ πλείους τὸ ἀν-  
θίαν ἰερὸν εἶναι καὶ λέγεσθαι νομίζουσιν ὅτι γὰρ ἐν ἀνθίαις  
ἐφθῆ, θηρίον οὐκ ἔστιν, ἀλλὰ θάρρῶντες μὲν οἱ ἀσπλο-  
θηρα κατακαλυμῶσιν, θάρρῶντες δὲ πίπτουσιν οἱ ἰχθύες,  
ὡσπερ ἐγηγητῶν ἀσουλίας ἔχοντες. Ἡ δ' αἰτία δυσλό-  
γος, εἴτε φεύγῃ τὰ θηρία τὸ ἀνθίαν, ὡς οὖν ἐλέφαντες,  
ἀλεκτηύονα δὲ λέοντες· εἴτ' ὅστι σημεῖα τόπων ἀθηρῶν,  
ἀ γινώσκει καὶ ὡς φεφυλάττει σμυτὸς ὦν καὶ μημονικὸς ὁ  
ἰχθύς.

D. 8. καὶ ἰεράμδιμον] Forte, καὶ καθαρῶμενον. Vulgatum nescio unde sumfit  
Steph. Nam Ald. Bas. Xyl. B. E. Harl. P. ἰεράμδιμον: ut vetus lectio  
videatur fuisse καὶ ἀμύμδιμον.

cujus numinis tutelæ conse-  
cratus. Eratothenes videtur  
interpretari chrysofhrin, sic  
ab aureis cilliis dictum,

*Aureus huic sacro sua cilia circulus  
ambit.*

Ellopem putant multi; est e-  
nim rarus, et non facilis cap-  
tu: apud Pamphyliam sæpe-  
numero visitur: et cum eum  
capiunt, tum et ipsi piscato-  
res coronantur, et lembos su-  
os coronant, atque cum stre-  
pitu plausuque advecti, exci-  
piuntur et honorantur. Ple-  
rique tamen anthiam putant

esse sacrum piscem: itaque di-  
ci, quod ubi anthias apparet,  
nulla est bellua, sed audacter  
spongiarum captatores uri-  
nant, audacter pisces foetifi-  
cant, tanquam obsidem secu-  
ritatis a prædantibus nacti.  
Causa colligi non facile po-  
test; fugiantne belluæ anthi-  
am, ut suam elephantum,  
gallum leones: an signum e-  
jus præsentia sit locorum bel-  
luis carentium, quæ agnoscat  
ille et observet, ut calliditate  
et memoria præditus.

λγ'. Ἄλλὰ ἢ γε παρόμοια κοινὴ τοῖς τέττασι τῶν  
 γενναυμένων· οἱ δὲ ἄρρενες ἐ τ' αὐτῶν κραταυθίσει γόνου,  
 ἀλλὰ καὶ παροδιατερέβουσι τοῖς κήμασιν ὠφυλακῶν-  
 τες, ὡς ἰσόρηκεν Ἀριστοτέλης· οἱ δὲ ἐπτόμοιοι ταῖς θηλεί-  
 ας, κραταυθίσει μακρὴν τὸν χρόνον· ἄλλως γὰρ ἐ γίνεται  
 μέγα τὸ τεχθῆν, ἀλλὰ ἀτελὲς μένει καὶ ἀναυξον. Ἰδίᾳ  
 δὲ αἱ φυκίδες ἐκ τῶν φυκίων οἷον νεοθητῶν ἀφ' ἀπλασά-  
 μωναι παλαιαμπέχουσι τ' γόνου, καὶ σκέπουσιν ἀπὸ τῆς κλύ-  
 982 δωνος. Τῶν δὲ γαλεῶν τὸ φιλόστοργον ἐδένει τῆς ἡμερωτάτων  
 ζῶων ἰσθμολιῶν γλυκυθυμίας παρὸς τὰ ἔχοντα καὶ  
 χρηστότητος ἀπολέλοιπε· τέττασι μὲν γὰρ ὄν, εἶτα ζῶον,  
 οὐκ ἐκτός, ἀλλὰ ἐκτός ἐν ἑαυτοῖς· καὶ τρέφουσιν ἑτάς  
 καὶ φέρουσιν, ὡσπερ ἐκ δευτέρως γενέσεως· ὅταν δὲ μείζονα  
 γένηται, μετῴσιν ἡγεσθῆ καὶ διδάσκουσι νήχεσθαι παλη-  
 σίον· εἶτα πάλιν εἰς ἑαυτὸς ἀφ' τῆς σῶματος ἐπανα-

F. 7. καταρῆναι μικρὴν τὴν θορόν] Poterat hoc ferri: haud scio tamen an Auc-  
 tor scripserit, κατὰ μικρὴν ἐπιρραίνουσι τὴν θορόν. ductu loci Aristotelici  
 H. A. VI, 14.—Pro vulgato ἰρὴν recepi θορόν ex Harl. Mez. Jun.  
 Ceteri habent ἰρῆν, B. E. Venet. Collat. Muret. Schott. Anon. T.  
 V. B.

XXXIII. Porro autem pif-  
 cium foetus procuratio utrique  
 est sexui communis: tantum-  
 que abest ut mas foetum de-  
 voret, ut etiam adsideat ovis,  
 eaque custodiat: testis Aristo-  
 teles: et si qui foemellas sec-  
 tantur, exiguum aliquid femi-  
 nis infundunt; quod alias  
 foetus ad justam magnitudi-  
 nem non excrescat. Peculia-  
 riter phycides ex alga veluti  
 nidum quendam constituentes,

eo suum foetum ab undis de-  
 fendunt. Mustelæ amor erga  
 prolem ac dilectio tantum ha-  
 bet suavitatis, quantum nul-  
 la etiam cicuratifissima superare  
 possint animalia. Ovum pari-  
 rit, et ubi exclusus est foetus,  
 non foris, sed intro receptum  
 eum ita alit et educat, tan-  
 quam denuo paritura: et cum  
 aliquantum adolevit, emitti-  
 tur, doceturque juxta natare:  
 deinde rursus per os in se re-

λαμβάνουσι, καὶ πτόχουσι ἐδιδαιτῶσθαι τὸ σῶμα χέρον  
 ἅμα καὶ τερπνὸν καὶ καταφυγνὸν, ἄχρις ἂν ἐν δυνάμει  
 τῶ βοηθεῖν αὐτοῖς γένηται. Θαυμαστὴ δὲ καὶ ἡ τῆς χελώνης  
 οὐδὲ τῶ γενέσει καὶ σωτηρίᾳ τῆς γεννωμένης ὀκτιμέλεια·  
 τίπτει μὲν γὰρ ἐκβάλλουσα τῆς θαλάττης πλησίον ἐπιτά-  
 ζειν δὲ μὴ δυναμένη, μηδὲ χρσεύειν πολὺν χρόνον, ἐ-  
 πίθησι τῇ ψάμμῳ τὰ ὠὰ, καὶ τὸ λεώζον ἐπαμᾶται τῆ  
 θνὸς αὐτοῖς καὶ μαλακώτατον ὅταν δὲ καταχάσῃ καὶ  
 ἀπαρῦψῃ βεβαίως, οἱ μὲν λέγουσι τοῖς ποσὶν ἀμύτιεν καὶ  
 κατασίζεν τὸν τόπον, εὖσημον ἑαυτῇ ποιῶσαν, οἱ δὲ τῆ  
 θήλειαν ὑπὸ τῶ ἄρρενος τρεπομένην, τύπυς ἰδίας καὶ  
 σφραγίδας ἐναπολείπειν ὃ δὲ τέτα θαυμασιώτερον ὅτιν,  
 ἡμέραν ἐκφυλάξασα πεπαρακοσῆν (ἐν τισαύταις γὰρ  
 ἐκπέττεται καὶ ἀεφρήγνυται τὰ ὠὰ) παρῶσσι, καὶ γνω-  
 ρίσασα τὸν ἑαυτῆς ἐκῆτη θησαυρὸν, ὡς ὄδδεις λευσίου  
 θήλειον ἀνδρῶπος, ἀσμένως ἀνοίγει καὶ παρῶσσι.

λδ'. Τῶν δὲ κροκοδείλων τὰ μὲν ἄλλα ὡς ἀπλή-

cipit, receptaculum juxta ei,  
 et alimentum præbens ac lo-  
 cum tutum, dum eo virium  
 perveniat, ut ipse tutari se  
 possit. Testudinis quoque in  
 pariendo, et foetu tuendo, mi-  
 rabilis est accuratio. Parit e  
 mari egressa in vicinia: de-  
 inde quia incubare, ac diu in  
 terra morari non potest, ova  
 in sabulo ponit, lævissimum  
 ejus et mollissimum iis inge-  
 rens: ubi texit, fatisque tuto  
 obruit, sunt qui dicant eam  
 pedibus locum notis impressis  
 notare, itaque facere ut facile

ab ipsa agnosci possit: alii for-  
 mellam a mare subversam si-  
 gilla propria et formulas ibi  
 relinquere ferunt. Id magis  
 mirabile est, quod diebus qua-  
 draginta observatis (tot enim  
 diebus excoquantur et rum-  
 puntur ova), sub earum finem  
 accedunt, et unaquævis suum  
 thesaurum, ita ut non melius  
 homines cistam cum auro de-  
 positam agnoscentes, aperiant  
 cum gaudio et alacritate.

XXXIV. Crocodili his  
 cetera habent similia: sed  
 conjectatio loci non dat ho-

σα, ἥ δὲ χώρας ὁ τοχασμὸς ἐπίνοιαι ἀνθρώπων ἢ αἰτίας  
 ἢ δίδωσιν, ὅσδ' ἐ συλλογισμὸν ὄθεν ἢ φασὶ λογαίω ἀλλὰ  
 μανταλήν (εἰ) ἢ περὶ τέτα τῷ θηρίω πρὸ γνώσιν· ἔτε γὰρ  
 πλέον, ἔτε ἔλαττον ἐκβάσσει, ἀλλὰ ὅσον εἰς ἄραν ἔτους  
 ὁ Νεῖλος αὐξηθεὶς ἐπιπλύσει καὶ ἀπαρτίψει τῆς γῆς,  
 ἐκεῖ τὰ ὡὰ πίθησιν ὥστε τὸν ἐντυχόντα ἢ γαστρῶν, αὐ-  
 τὸν γινώσκειν, ἑτέροις τε φράζειν ὅπόσον αὐτοῖς ὁ πο-  
 D ταμὸς πρῶσιν· οὕτω συνεμετρήσατο μὴ βρεχόμενων αὐ-  
 τὸς βρεχόμενος ἐκπάζει. Ἐκλεπιδέντων δὲ τῶν σκύμ-  
 νων, ὅς ἂν εὐθὺς ἀναδὺς μὴ λάβῃ πῖ τῷ πρῶσιν, ἢ  
 μῦσαι, ἢ σέριφον, ἢ γῆς ἔντερον, ἢ κέρφος, ἢ βοτάνην  
 τῷ στόματι, ἀφασαφάξασα τῶτον ἢ μήτηρ ἀπέτευνε  
 δακτύλα· τὰ δὲ θυμοειδῆ καὶ δραστήρια φέργει καὶ πε-  
 ριέπει, καθάπερ οἱ σοφώτατοι τῶν ἀνθρώπων ἀξίως,

- C. 8. *περὶ τέτα*] Baf. Xyl. ἐπὶ τέτα. Forte *περὶ* delendum cum Mez. vel le-  
 gendum *περὶ* τῶτο τὸ θηρίον—  
 D. 1. *βρεχόμενων*] Sic B. Collat. Muret. Schott. Jannot. T. B. Vulgo *βρε-  
 χόμενοι*.  
 D. 2. *Ἐκλεπιδέντων*] Sic B. Collat. Muret. Jannot. Schott. Anon. T. V. B.  
 Mez. Vulgo, *ἐκλεπιδέντων*.  
 D. 4. *σέριφον*] Sic Harl. Baf. Xyl. et jam ita emendaverat P. Leopard. Emend.  
 V, 21. Nam E. et Ald. habent ἢ *μαντῆς ἔριφον*: unde Steph. ex  
 Schotto correxit ἢ *μύσαι* ἢ *ἔριφον*.

mini occasionem caussæ rati-  
 ocinando explorandæ: unde  
 est, quod non rationi, sed di-  
 vinationi imputetur hujus a-  
 nimalis prænotio. Nam ne-  
 que intra, neque ultra illud  
 spatium ad quod Nilus annua  
 sua eluvie perventurus est,  
 progressus, ova ponit; ut qui-  
 cunque agricola in ea inci-  
 dat, cum ipse intelligere, tum  
 aliis queat narrare, quousque  
 effluxurus fit amnis: adeo sci-

te dimensus est, ne humidus  
 ipse humidis incubet. Exclu-  
 sis catulis, qui primum in lu-  
 cem progressus non statim  
 ore arripit obvium aliquid,  
 muscam puta, culicem, ver-  
 mem, aut festucam vel her-  
 bam, cum mater morsibus di-  
 laniat atque enecat: feroces  
 autem et strenuos amat et fo-  
 vet, iudicio, id quod sapien-  
 tissimi hominum postulant,  
 non affectui amorem tribuens.

κρίσει τὸ φιλεῖν ἢ πᾶσι νέμωσα. Καὶ μὴν αἱ φῶραι  
 ταῦτασι μὲν ἐν τῷ ξηρῷ, καὶ μακρῷ δὲ παραγῶσαι τὰ  
 σκυμνία, γένοιτο δὲ θαλάττης, καὶ ταχὺ πάλιν ἐξάγῃσι  
 καὶ τῆτο πολλάκις ποιῶσιν ἐν μέρει, μέχρις ἀν' ἔταυς ἐπι-  
 ζῶμενα θάρρησι, καὶ τέρῃσι τὴν ἕναλον διαταῖν. Οἱ δὲ  
 βατράχοι περὶ τὰς ὀχέας ἀνακλήσει χερῶνται, καὶ λε-  
 γομύλου πωῖντες ὀλολυμένα, φωνὴν ἐρωταῖν καὶ γαμήλιον  
 ἔχουσι ὅταν δὲ τὸ θήλειον ὁ ἄρρεν ἔτω παρασάγηται,  
 κοινῇ τὴν νύκτα περιμύθωσιν ἐν ἡμέρῳ μὲν καὶ ἐν δύναι,)  
 μεθ' ἡμέραν δὲ διδάσιν ὅτι γῆς μίγνυσθαι, γονομύθω δὲ  
 σκότους ἀδελῶς συμπλέκονται παρῶντες ἄλλως δὲ λαμ-  
 πρύνουσι καὶ φωνὴν, ἕτερον παρῶντες, καὶ τῆτο σημεῖον  
 ἐν τοῖς βεβαρωτάτοις ἔστιν.

λέ'. Ἄλλα οἷον, ὃ φίλε Πόσηδον, ὀλίγη πάθος ὡς  
 ἀποπον πέπονθα καὶ καταγέλαστον, εἰ με διατρέβοντα  
 παρὶ φώκας καὶ βατράχους, τὸ σοφώτατον καὶ θεοφιλέστα-  
 τον πρῆλθε καὶ ἐξέφυγε τῷ σάλαον. Ποίας καὶ ἀποδνάς

Phocæ etiam pariunt in fic-  
 co: paulatim autem catulos  
 producunt, et mare iis gustan-  
 dum præbent, moxque rur-  
 sum educunt: idque sæpe et  
 singulatim faciunt, dum sic  
 adfuescant, audacterque mari-  
 nam vitam sustineant. Ranæ  
 in coïtu evocationibus utun-  
 tur, vocem edentes, quæ *olo-  
 lygon* dicitur, ad amorem et  
 conjugium aptam: ubi autem  
 mas foemellam sic allexit, una  
 noctem istam commorantur:  
 misceri enim in humido non

possunt, et interdiu id in ter-  
 ra verentur facere, obortis te-  
 nebris sine metu congregiuntur.  
 Alias autem vocem e-  
 dunt clariorem pluvia immi-  
 nente, idque signum est unum  
 de firmissimis.

XXXV. Sed quam, O  
 care Neptune, pæne in rem  
 incidi absurdam atque ridicu-  
 lam? si me de phocis et ranis  
 oratione moras necitentem,  
 sapientissimum Diisque accep-  
 tissimum omnium marinorum  
 animal subterfugisset. Quæ

ἀξιον τῷ φιλομέσῳ ἢ ἀλκυόνος, ἢ τῷ φιλοτέκνῳ χλι-  
 δνας, ἢ τῷ φιλόφρονι πελειάδας, ἢ τῷ τεχνικῷ ᾧθε-  
 βάλλειν μελίττας; τίος δὲ γενέσθης ἐν τάκῳ καὶ ᾠδῖνας  
 ὁ θεὸς ἔτιωσεν; τὰς μὲν γὰρ Λητῆς ἰονὰς μίαν  
 ὑπερδέξαται ἦσαν ἐδραθεῖσαν ἰσορροῖσι τῇ δὲ ἀλκυόνι  
 983 ἀσάλατον. Ὅθεν οὐδὲν ἔστι ζῶον ἄλλο ὃ ἔτιω φιλοῦσιν  
 ἄνθρωποι, δι' ἣν ἐπὶ μὲν ἡμέρας, ἐπὶ δὲ νύκτας ἐν  
 ἀκμῇ χειμῶνος ἀδῶς πλέουσι, τῆς κατὰ γῆν πορείας  
 πτωκῶντα ἢ ἀφ' ἧς ἰσχυρῶς ἀσφαλετέραν ἔχοντες.  
 Εἰ δὲ οὐ καὶ τῷ ἐκάστης τῆς ἀρετῆς ἃς ἔχει βραχέα  
 φάσαι, φίλανδρος μὲν ἔτιωσεν ὅτι μὴ καθ' ἓνα και-  
 ρόν, ἀλλὰ δι' ἔτος σιωπεῖν καὶ ὑπερδέξαται πῶν τῶ

F. 7. φιλοτέκνῳ] Sic Pol. vertit Grynæus: notavit Mez. conjecit et Reisk. Vulgo, φιλοτέκνῳ.

F. 8. φιλόφρονι] Sic Harl. Mez. Reisk. Vulgo, φιλοφρόνῳ.

F. 11. ὑπερδέξαται] Sic unus B. Sententiam quidem expressit Amiot. et requi-  
 sivit Reisk. Vulgo, ὑπερδέξαται.

A. 1. ἀσάλατον] Hoc Steph. edidit ex Leonic. Schott. Anon. estque sine du-  
 bio verum; vid. D. Ruhnck. Auf. Hesych. p. 580. At omnes alii  
 libri habent ἀράλατον. Ald. Baf. Xyl. B. E. Venet. Harl. P.

enim musica lusciniarum, qui  
 amor aut hirundinum erga  
 natos, aut columbarum erga  
 maritos, quod apum artificium  
 cum alcyonis virtutibus com-  
 parari meretur? cujusnam ani-  
 malis ortus et partus Deus  
 tanto honore affecit? Latonæ  
 partum ferunt ab una insula,  
 e fluctuanti motu ad firmum  
 statum redacta, fuisse excep-  
 tum: Alcyoni autem circa  
 brumam parienti totum mare  
 Deus fluctuum et pluviarum

vacuum præbet. Ut jam ani-  
 mal aliud sit nullum, quod  
 homines ita merito ament:  
 huic enim acceptum referre  
 debent, quod media hyeme  
 septem diebus totidemque noc-  
 tibus sine ullo periculo navi-  
 gant, iterque marinum tum  
 terrestri tutius habent. Quod  
 si de singulis ejus virtutibus  
 pauca sint dicenda, primum  
 ita maritum diligit alcyon,  
 ut non uno aliquo stato tem-  
 pore, sed per totum annum

ἄρρενος ὀμιλίας, οὐ γὰρ τὸ ἀκόλαστον, ἀλλὰ ὃ οὐ μίγνυται τοπαρχίαν, ἀλλ' ἕσθ' εὐνοίας, ὥσπερ γυνὴ γαμητὴ, καὶ φιλοφροσύνης· ὅταν δὲ διὰ γῆρας ἀσθενῆς ὁ ἄρρην γένηται συνέπεισσι καὶ βαρῆς, ἕσθ' ἀπολαβῆσα γεσφορεῖ καὶ γεστροφεῖ, μηδαμῶς περιεμμένη μηδὲ καταλιπῆσα χωρίς· ἀλλὰ τοῖς ὁμοίς ἐκείνον ἀναγεμμένη, κομίζε πανταχόσε καὶ θεραπεύει, καὶ σύνεστι ἄχρι τελευτῆς. Τῷ δὲ φιλοτέκνω καὶ πεφρονταίῳ σατηρίας ἔ γεννωμένη, συναποδομένη κίψασα ἑαυτῷ, τάχιστα τρέπεσθαι πρὸς ἐργασίας ἢ νεοτῆας, ἢ φυρῶσα πηλόν, ἢ δὲ πρῶσπερ δασα τοίχοις καὶ ὀρέφοις, ὥσπερ αἱ χελιδόνες, ἢ δὲ γεμμένη πολλοῖς τῷ σώματος ἐσθ' ὀρεγῶς μέρεσιν, ὥσπερ τῆς μελίτης ἐσθ' ὀδομένης τῷ σώματι, τὸ κηρίον ἀνοιγέσθης, ὁμῶς φαύοντες εἰς ἀγκῶνα τόπον ἀγγεῖα διαίρησιν· ἢ δὲ ἀλλυῶν ἐν ὄργανον ἀπλῆν, ἐν ὄπλον, ἐν ἐρβᾶλειον ἔχουσα, c

B. 9. τὸ κηρίον] Legendum, καὶ τὸ κηρίον, cum Mez.

B. 10. ἀγκῶνα] Hoc Steph. edidit ex Leonic. Schott. Anon. ἀγκῶνα habent Ald. Bas. Xyl. B. Harl. Mutilus sane locus, quem ita corriggit Mez. ὁμῶς φαύοντες αἱ εἰς ἀγκῶνα τὸ πᾶν ἀγγεῖα διαίρησιν.

confuetudine ejus utatur : non ob lasciviam neque enim unquam alium admittit, sed ob benevolentiam et amicitiam, qualis uxori adversus suum est virum. Ubi autem senectus marem imbecillum, et ad secandum tardum reddidit, ipsa eum suscipiens gestat atque nutrit, nunquam destituens, nunquam solum relinquens : sed in humeros sublatum usquequaque portat atque fovet, eique ad mortem usque adest. Ad amorem prolis, et pro ejus

salute procuracionem quod attingit, ubi primum se concipisse intelligit, statim ad nidum conficiendum se confert. Hic non lutum subigit, non parietibus aut culminibus innititur, ut hirundines, neque multis partibus corporis operantibus utitur, ut apes quæ cellulas suas mellis faciendi causa subeuntes toto corpore omnibusque membris laborant : sed alcyoni unum simplex instrumentum est, os videlicet. Ac nullum aliud

τὸ τόμα, καὶ μηδὲν ἄλλο τῷ φιλοπόνῳ καὶ φιλοτάκτου τὸ  
 σιυερῶν, οἷα μηχανᾶται καὶ διμυργεῖ χαλεπὸν ὅτι μὴ  
 καταμαθῆναι πεισθῆναι τῇ ὄψι, τὸ πλατῖομνον ὑπὲρ  
 αὐτῆς, μᾶλλον δὲ ναυπηγῶμνον σχημάτων πολλῶν μόνον  
 ἀπορίτερον καὶ ἀβάπτερον συλλέξασα ἥ τὰς τῆ βελόνης  
 ἀκάνθας σιυτήθουσι καὶ σιυδεῖ πρὸς ἀλλήλας ἐγκαταπέ-  
 κησα, τὰς μὲ εὐθείας, τὰς δὲ πλαγίας, ὥσπερ ὅτι τήμονι  
 κρέκλι ἐμβάλλουσα, πρῶσχρομῶν χαμπαῖς καὶ πρῶσα-  
 γωγαῖς δι' ἀλλήλων, ὥστε ἀφαιρῶσαι καὶ γενέσθαι προγυ-  
 λον εὐφρεμον, πρῶμῆκει τῷ σχήματι, ἀλιθπῶ κέρτω  
 πρῶσπλήθουσι ὅταν δὲ σιυτελέσῃ, φέρουσα παρέθικε  
 πρῶ τὸ κλύσμα τῷ κύματος, ὅπε πρῶσπίπῃουσα μα-  
 λακῶς ἢ γάλασσα τὸ μὲν οὐ χαλῶς ἀραρῶς ἐδίδαξεν  
 ἀκῆσασθαι καὶ καταπικνωσῆσαι, χαλῶμνον ὀρῶσαν ὑπὸ τῆ

C. 6. συλλέξασα γάρ] γάρ additum ex Harl. Pol. Jannot. Schott. Mez.

C. 9. πρῶσχρομῶν] Sic B. E. Mez. Vulgo, πρῶσχρομῶν.

C. 11. εὐφρεμον] Hoc Steph. edidit ex Jannot. Nam Ald. Baf. Xyl. B. E.  
 εὐφρεμον. Harl. εὐφρεμον. Mez. τὸ ἔργον. Reisk. εὐφρεμον. Vel ex  
 prioribus duobus alterutrum probandum, vel corrigendum εὐφρεμον,  
 quod reddidi in Latinis.

C. 11. πρῶμῆκει τῷ σχήματι] Sic E. Vulgo, πρῶμῆκει τῷ σχήματος.

adjumentum cum habeat sui  
 studii, tamen quale opus  
 quamque artificiosum confi-  
 ciat, vix ut credant adduci  
 possunt qui non viderunt: ad-  
 eo quod illa effingit, aut po-  
 tius navis in morem compin-  
 git, eam habet figuram, quæ  
 sola everti mergique non po-  
 test. Collectas enim spinas  
 acus marinæ conferit inter se  
 atque contextit, perinde ac si  
 tela subtegmen ingereret: ita  
 alias obliquas, alias rectas

committens inter se flectendo  
 complicandoque, atque sic ab-  
 solvit teretem nidum, navi-  
 gium rotundum æqualitate  
 ponderis bene examinatum et  
 firmum, figura prominentem  
 habente cuspidem, qualis fere  
 est piscatorio vasi quod *cur-  
 tum* vocant. Ita perfectum  
 deponit in fluxum undarum,  
 ubi mare leniter accidens non  
 satis concinnata, suoque alli-  
 fu laxata monet reficere ac  
 stipare, recte autem compac-



πληγῆς τὰ δὲ ἡμεσμένα χερσὸσφίγει καὶ πήγγοσι, ὅσπερ  
καὶ λίθος ἢ σιδήρου δυσδιάλυτοι εἶ) ἢ δύσπεστοι. Οὐδένος  
δὲ ἦσσι ἀξιοθαύμαζόν ἔστιν ἢ τε συμμετρία τὸ τε ὄχημα  
ἢ ἢ ἀγέως κολύπητος· πεποιή) ἢ αὐτὴν ἐκείνη μόνω  
ἐνδομοδίω δέχεσθαι, τοῖς δὲ ἄλλοις τοσφλῆν εἶ) πάντη  
καὶ κρήσιοι, ὅσπερ ἤριεκα μὴδὲν ἔισω μὴδὲ ἢ θαλάττης.  
Οἴμαι μὲ ἐν μὴδὲνα ὑμῶν ἀθέατον εἶ) ἢ νεοθίῃς· ἐμοὶ δὲ  
παλλάκις ἰδόντι ἢ ἦροσι, παρίκαλα λέγειν ἢ ἄδειν,

Δὲμ δῆποτι τοῖσι Ἀπόλλωνος παρὰ ταῦ,

ἢ κερσῆτινον βασιμὸν εἶδον ἐν τοῖς ἐπιὰ χερσὸμοῖς θάμα-  
σι ὑμῶμοῖσι, ὅτι μῆτε κόλλης δέομοῖσι, μῆτε πρὸς ἄλλοι  
θεομοῖσι, ἀλλὰ μόνων τῶν δεξιῶν συμπέπηγε ἢ σιμήμοσα  
κερσῆτινον. Ἰλαῖος δὲ ὁ θεὸς εἶη καὶ πρὸς τι μουσικὸν ὄντα

D. 10. μὴδὲ τῆς θαλάττης.] Desidero quid ad orationis integritatem. Forte sup-  
plendum, μὴδὲ ἐκ τῆς γῆς μὴδὲ ἐκ τῆς θαλάττης.

E. 7. Ἰλαῖος—χαίρουσαν.] Locus ita relegendus videtur: Ἰλαῖος δὲ ὁ θεὸς εἶη καὶ  
εἰς γ' εἶηαι, πρὸς τῶ μουσικῶ ὄντα καὶ πρὸς τῶν ἡμεσμέτων τῆς θαλάττης  
σιμῆτος, καὶ ἐμῆσι· καταγλῆν τῶν ἰρωτημάτων ἐκείων, ἢ σιμῆτος  
ἰρωτησῶν αὐτοῖσι, διὰ τὴν Ἀπόλλωνος οὐ γαυρομῆτος, οὐδ' Ἄρτεμις τρυφῆτος·  
μὴ γαυρομῆτος Ἀφροδίτην ὁμοῦ πάντα τὰ κατὰ θαλάτταν ποσειμῆται αὐτῆς  
ἰερά καὶ ἀειλά, καὶ μὴδὲν ποσειμῆται χαίρουσαν. Lacunæ explendæ ra-  
tionens partim offendit Salmat. In reliquis nil subsidii libria. Sen-  
tentiam reddidi in Latinis.

ta stipat itaque consolidat, ut  
etiam lapide aut ferro vix  
rumpi dissolvique possit. Pro-  
portio maximam meretur ad-  
mirationem, et cavitatis for-  
ma: ita enim adornatur, ut  
folam alcyonem accipiat, om-  
nibus aliis aditus sit ignotus,  
ac ne mare quidem admitta-  
tur. Existimo sane omnibus  
vobis visum fuisse talem ni-  
dum. Mihi vero sæpius vi-  
denti atque contrectanti subit

dicere,

*Tale quid in Dolo, et Phœbi me cer-  
nere templo,*

memini: nempe aram cerati-  
nam sive cornutam, quæ in-  
ter septem mundi miracula  
celebratur, quod neque glu-  
tine ullo neque aliis vinculis  
cohærens e folis dextris corni-  
bus compacta est. Propitium  
autem mihi precor Deum A-  
pollinem et musicum et insula-

καὶ ποιήσῃ ὑμιουμένης τῆς πελαγίης σφραῖως, εὐμενῶς  
 καὶ χαταγαλαῖν ἔρωτημάτων ἐκείνων, ἀ σκάπτοντες ἐρω-  
 τῶσιν ἔτσι διὰ τί Ἀπόλλων \* συθ' ὅσδ' ἐτηλοβοδῆ  
 γνώσκοντα Ἀφροδίτην ὁμῆ καὶ θάλατταν ποιημένην αἰ-  
 F τῆς ἱερᾶ καὶ ἀδελφᾶ, καὶ μηδὲν ὀνειδιμῶ χάρουσαι. Ἐπ  
 δὲ Λέπτε τῆς ἱερῆς τῷ Ποσειδῶνος ὅσδ' ἐναλον παπα-  
 ράπαν ἐσθιοντας, τεύχων δὲ τῆς Ἐλευσῖνι μύσας σπ-  
 βομένης ἱεῖς, καὶ τῆς Ἡρας ἐν Ἀργεὶ ἔ ἱερεῖαν ἀπεχο-  
 μένην ἔπι τιμῇ τῷ ζῶου τὸν γὰρ θαλάττιον λαχόν, ὅς  
 ἔστιν ἀνδράπων θανάσιμος, κτείνουσιν αἱ τεύχων μᾶ-  
 λιστα καὶ χαταναλίσκουσι ἀφ' αὐτα, ὡς φιλένθρωπα  
 καὶ σωτήρια ζῶα ἔ ἄδειαν ἔχουσι.

984 λτ'. Καὶ μὴν Ἀρτέμιδος γε Δακτύνης, Δελφίνης τε  
 Ἀπόλλωνος ἱερᾶ καὶ βαμοὶ ὅσδ' πολλοῖς Ἐλλείων εἰ-  
 σὶν. Ὅν δὲ αὐτὸς ἑαυτῷ τόπον ἔχαιρετον ὁ θεὸς πεποίη-

F. 3. Ἐλευσῖν.] In Ἐλευσῖν B. E. Pol. Jannot. Schott.

A. 3. πεποίηται, κρητῶν] Inter has voces hiatus habet B. Sane aliquid excidit, quod Jannot. notavit formula λίσσι: Mes. in στωκίαν ἑγῶνται mutat ἀπυλῆος εἰσῆντας.

rem, laudanti marinam Sire-  
 nem: et credibile est eum cle-  
 menter ridere istos per jocum  
 interrogantes, cur Apollo non  
 vocetur *Gongroctonus*, nec Di-  
 ana, *Triglobola*: cum tamen  
 faciant Venerem sibi omnia  
 marina animalia ut sacra et  
 germana vindicare, neque ul-  
 lius eorum cæde gaudere.  
 Lepti autem sacerdotes Nep-  
 tuni nullo marino vescuntur:  
 Mystæ Eleusini mullum ve-  
 nerantur, quod scitis: eodem-

que Junonis Argivæ antisti-  
 ta honoris gratia abstinet:  
 nam leporem marinum, qui  
 homini est lethalis, maxime  
 interficiunt et consumunt  
 nulli: ideoque illis, ut huma-  
 nis et salutaribus animalibus,  
 parcitur.

XXXVI. Jam Dianæ  
 Dictynnæ a retibus dictæ, et  
 Apollinis Delphini templum et  
 aræ passim sunt apud Græ-  
 cos. Et locum, quem Apol-  
 lo sibi eximium delegit, co-

ται, Κρητῶν Σπογγόντες οἰκούντας ἡγεμόνι δελφῖνι χρησα-  
 μίδων· οὐ γὰρ ὁ θεὸς παρενήχτο τῷ στόλου μεταβάλ-  
 λων εἶδος, ὡς οἱ μυθολογῆσαι λέγουσιν, ἀλλὰ δελφῖνα  
 πέμψας τοῖς ἀνδράσιν ἰθύνοντα τὸ πλῆν κητήραγεν εἰς  
 Κίρρα. Ἰστροῦσι δὲ καὶ τὰς πεμφθέντας εἰς Σινώπην ὑπὸ  
 Πτολεμαῖου τῷ Σαυτῆρος ὅτι τὸ Σαραπίδος κομιδῆν, καὶ  
 Διονύσιον, ἀπρωθέντας ἀνέμῳ βιάμῳ, κομιζέσθαι ὡς  
 γνάμιον ὑπὲρ Μαλέαν, ἐν δεξιᾷ Πελοπόννησον ἔχοντας, B  
 εἶτα βεβομῶντες καὶ δυαδυμῶντας αὐτὰς παρεπέντα  
 δελφῖνα προσέραθεν, ὡς περ ἐκχελεύσθαι κρησιγύμνον εἰς  
 τὰ καύλοχα καὶ στόλους μαλακοὺς ἔχοντα τὸ χέρας, (τῆ)  
 ἀσφαλεῖς, ἀχρὶς ἔτῳτον τὸ τρέπον ἄγων καὶ παραπέμπων  
 ὁ πλοῖον εἰς Κίρρα κητέστηεν ὅθεν ἀναβατήριον θύσαν-  
 τες, ἔγνωσαν ὅτι δὲ δυὸν ἀγαλμάτων, ὁ μὲν τῷ Πλού-

A. 5. ἰ θηῆς] Articulum, qui omnino desideratur, addidimus ex Harl.

A. 9. καὶ Διονύσιον] Verius erat καὶ Διονύσιον. Sed forte ne hoc quidem ab auctore profectum, sed ab annotatore additum est; itaque mutare nolui.

A. 10. ἀπρωθέντας] Scripsi cum Xyl. Vulgo, ἀπρωθέντα.

B. 4. ἄνω] Mutem in καὶ cum Reiskio. Harl. habet κατημῆται.

Ioniam putant esse Cretum delphino duce usorum: non enim Deus ante classem mutata forma natavit, ut fabularum scriptores tradunt: sed delphino misso qui cursum hominum dirigeret, eos Cirrham deduxit. Ferunt etiam Sinopen missos a Ptolemæo Sotere ad Sarapidem avehendum et Bacchum, violento vento eiectos supra Maleam navigasse invitos, ita ut Pe-

loponnesum ad dextram haberent: hic iis vagantibus et oberrantibus delphinum ante proram apparuisse, qui quasi invitans in tranquillam ac tutam subinde stationes deduxerit, tantisper dum navim ad Cirrham constitueret. Ibi cum sacrum ab exscensione e navi fecissent, quod anabaterium dicitur, cognoverunt de duobus simulacris unum quod erat Plutonis debere se au-

πανος ἀνελεύσασθαι καὶ κομίζεσθαι, ὃ δὲ τῆ Κόρης Σπομάξασ-  
θαι καὶ χαλαλιπεῖν. Εἰκὸς μὲν ἔν ἦν καὶ ὁ φιλόμουσος  
ἀγαπᾶν τῷ Θηρίῳ τῷ θεῷ ὧ καὶ Πίνδαρος ἀπεικάζων  
ἑαυτὸν, ἐρεθίζεσθαι φησιν,

C

Οὐ δελφίτος ἀπὸ κρισηῖ·  
Τὸν μὲν ἀκύμοτος ἐκ πόντου  
Πελάγῳ αὐτῶν ἐκίνησεν ἱρατὸν μῆλος.

Ἄλλὰ μᾶλλον ἔοικε ὁ φιλόανθρωπον αὐτῷ θεοφιλὲς εἶναί  
μόνος καὶ ἄνθρωπον ἀσπάζεσθαι, καθὼς ἄνθρωπός ἐστι. Τῶν  
δὲ χερσαίων τὰ μὲν, ὄσθρα, τὰ δὲ ἡμερώτατα μόνος πε-  
ριέπει τὰς τρέφοντας ὑπὸ χρέας, καὶ τὰς συνήθεις, ὁ  
κύων, ὁ ἵππος, ὁ ἐλέφας· αἱ δὲ χελιδόνες ὅσων μὲν δέοντα  
τυγχάνουσιν εἰσοικισάμενα σκιᾶς καὶ ἀναγκάσας ἀσφα-  
λείας, φεύγουσι δὲ καὶ φοβῶνται τὸ ἄνθρωπον, ὡσπερ θη-  
ρίον. Τῷ δὲ δελφίνι παρὰ πάντα καὶ μόνω, ὃ ζητᾶμε-  
D νον ὑπὸ τῶν ἀρίστων φιλοσόφων ἐκεῖνο, τὸ φιλεῖν ἄνθρω-  
πον.

C. 1. Οὐ δελφίτος ἀπὸ κρισηῖ] Legendum, Ἄλλῃ δελφίτος ἐπὶ κρισηῖ : mox ἐκ πόντου.  
Vide supra p. 705, A.

C. 7. ὑπὸ χρέας] Sic Pol. Jannot. Schott. Anon. Mez. Vulgo, ἀπὸ χρέας.

C. 8. ὄσθρα] Sic B. E. Venet. Harl. Mez. Vulgo, ὄσθρα.

C. 9. σκιᾶς] Sic B. E. Xyl. Mez. Vulgo, σκιᾶς.

ferre secum, alterius, quod  
Proserpinæ, excipere for-  
mam, ipsumque relinquere.  
Verisimile quidem est Deum  
probare studium musices in  
delphino: cui etiam Pindarus  
se comparans, *incitari se*, ait,

*Delphini in marem,  
Quem placido e mari  
Ducunt excivis tibiæ sonus.*

Magis tamen humanitatem  
ejus Deo puto caram esse.  
Solut enim hominem, ut ho-  
mo est, amat. Terrestrium

animalium alia nullum amat  
hominem: mansuetissima tan-  
tum utilitatis gratia eos a  
quibus aluntur, et cum qui-  
bus confueverunt, ut canis,  
equus, elephas. Hirundines  
quantum ipsis opus est do-  
mos hominum subeunt, um-  
bram securitatemque quæren-  
tes, ipsum hominem interim  
fugiunt tanquam feram. Del-  
phino præter omnia animalia  
et soli id natura dedit, quod  
optimi requirunt philosophi,

χρείας, φύσιν πρὸς ἀνθρώπους ὑπάρχει· μηδεὶς γὰρ εἰς  
μηδὲν ἀνθρώπου δέομαι, πᾶσιν εὐμήκης ὄντι φίλος, καὶ  
βεβόηθηκε πολλοῖς· ὅν τε μὲν Ἀρίωνος ὄσδεῖς ἀγνοεῖ  
περιβόητα γὰρ ὄντιν. Ἡσιόδου δὲ καὶ χαρὴν αὐτὸς ἡμᾶς,  
ὦ φίλε, ἀνέμνησας,

— ἀτὰρ οὐ τέλος ἴκιο μέθην.

Ἔδει δὲ τὴν κύναν αἰτιασάμενον, μὴ παραλιπεῖν τὴν διελ-  
φίνας· τυφλὸν γὰρ ἦν τὸ μήνυμα τῷ κυνός, ὑλακτῶντος  
καὶ μὲν βοῆς ὀπιφραζόμενος τοῖς φονεῦσι, πρὸς τὸ Νέμεον  
θαλάσῃ λαφραζόμενος ἀσάμενος δελφίνες, ἕτεροι παρ'  
ἑτέρον ἐκδεχόμενοι παρδύμως, εἰς ὃ Ῥίον ἀρξάντες  
ἔδειξαν ἐσφαγμένον. Ἐναλον δὲ τὴν Αἰολέα, Μύρτιλος κ  
ὁ Λέσβιος ἰσορεῖ, τῆς Φινέως ἐρῶντα θυγατρὸς ῥιφείσης  
καὶ χρησμὸν τῆς Ἀμφιτριτίδος ἀπὸ τῆς Πενθίδων, καὶ

D. 8. αἰτιασάμενον] Xyl. corrigit αἰτιασάμενον: Mez. αἰνοσάμενον, pro ἐκασί-  
σαντα nimirum. De verbis dubito, sententia quidem hujusmodi re-  
quiritur.

D. 10. φονεῦσι, παρ'] Inter has voces aliquid excidit, quod eadem fere ratione  
supplent Mez. et Reisk. ille, si μὲν τὸν τυφλόν: hic, si μὲν. Illud præ-  
feram.

E. 3. Πενθίδων] Πενθιλιδῶν legendum, vere et erudite docet Mez. in Comment.  
ad Óvid. Epist. T. II. p. 374.

nempe ut amet gratis. Nul-  
lam enim ad rem homine o-  
pus habens, omnibus benignus  
est, omnes amat, multis  
auxilium tulit. Atque Arionis  
quidem historiam omnium  
ore celebratam nemo igno-  
rat. Hefiodi tu, amice,  
tempeste nos admonuisti:

— sed non oratio sine

Est abs te conclusa suo.—

Qui enim canem laudasses,  
non debuisti delphinum reti-  
cere. Cæcum enim fuerat

indiciū canis, latrantis et  
cum clamore percussores in-  
vadentis, nisi apud Nemeum  
delphini cadaver Hefiodi ma-  
ri jactatum sustulissent, alii-  
que ab aliis studiose excipi-  
entes ad Rhium exposuissent,  
occisumque hominem demon-  
strassent. Myrsilus Lesbios  
scribit, Enalum Æolensem,  
cum amaret Phinei filiam,  
quæ oraculo Amphitritæ ju-  
bente a Penthilidis in mare  
dejecta fuerat, ipsum quoque

αὐτὸν ἐξαλλόμενον εἰς τὴν θάλασσαν, ὑπὸ δελφίνου σῶον ἐξ-  
 ενεχθῆναι πρὸς τὴν Λέσβον. Ἡ δὲ πρὸς τὴν Ἰασέα παῖδα  
 τοῦ δελφίνου εὐνοία καὶ φιλία δι' ὑπερβολὴν ἔρωτος ἔδοξε  
 συνέπαιξε γὰρ αὐτῷ καὶ συνηήχθη καθ' ἡμέραν, καὶ παρέχθη  
 αὐτῷ χρῶμα φαύμενος· ἔπειτα περὶ θάνατον, ἐκ ἐφοβῆναι,  
 ἀλλὰ ἔφερε χαίρων, πρὸς ὃν ἔλαμπεν κλίωνα, ὅμῃ πάντων  
 Ἰασέων ἐλάσσοτε συμπερόντων ὅτι τὴν θάλασσαν ὄμβρου  
 γὰρ πολλῷ ποτε μετὰ χαλᾶς ἐπιπερόντος, ὃ μὲν παῖς  
 ἀπαρῆκεν ἐξέλιπεν, ὃ δὲ δελφίνον ὑπολαβὼν ἅμα τῷ  
 νεκρῷ συνεξέσωσεν αὐτὸς ἑαυτὸν ὅτι τὴν γῆν, καὶ οὐκ ἀπέστη  
 τοῦ σώματος ἕως ἀπέθανεν, διακώσας μεταρῆν ἥς σωμαί-  
 πος ἔδοξε γηρονέαι τελευτῆς καὶ τοῦ πάτους ἐπίσημον  
 Ἰασέωσι τὸ χάραγμα ἔνομίσματος ὅτι, πᾶσι ὑπὲρ  
 Δελφίνου ὀχούμενος. Ἐκ δὲ τούτου καὶ τὰ περὶ Κοίρα-  
 985 νον ὄντα μυθώδη, πῆστιν ἔχει. Πάριος γὰρ ὢν ὁ γένος, αὐτῷ

F. 4. ἢ συναίτιος] Sic Harl. Baf. Xyl. Mez. Vulgo, ἢ ὡς συναίτιος.

F. 5. τελευτῆς] Sic B. E. Harl. Xyl. Vulgo τῆς τελευτῆς.

in mare infulisse, saluumque a delphino fuisse ad Lesbum delatum. Benevolentia autem delphini erga Iassensem puerum ob excellentiam amoris visa est. Cum eo enim quotidie ludebat, iuxtaque natabat, et tangendum se praebebat, patiebaturque ab eo condescendi, et quocumque flecteret vehēbat, ad mare speculaculi gratia subinde omnibus Iassensibus concurrentibus: aliquando autem ingenti im-

VOL. IV.

bre grandineque ingruentibus, puer a delphino defluens periit: delphinus una cum excepto cadavere in terram sese ejecit, neque ante ab illo destitit, quam moreretur, iustum ratus una cum eo perire, cui causam exitii contulisset: et Iassensibus monumentum huius casus est monetæ nota, puer delphino invehens. Hæc res etiam fabulosæ de Cœrano historiæ fidem conciliavit. Is Paris natus, quo-

3 s

Βιζαντίω δελφίνων βόλῃ ἐτοχθέντων σαγυίῃ καὶ κινδυνόωντων χετακοπήναι, παριάντος μεθ' ἑκείνους ὀλίγω δὲ ἕτερον ἔπλει πεντηκόντοσιν ἔχον, ὡς φασὶ ληστῶν ἀνδρας ἀγρυσαν' οὗ δὲ πρὸ μεταξὺ Νάξου καὶ Πάρου πορθμῶ τῆς νεῶς ἀνατραπέσις, καὶ τῶν ἄλλων διαφθαρέντων, ἐκείνον λέγουσι, δελφίνος ὑποδραμόντος ἀπὸ καὶ ἀνακαμφίζοντος, ἔξενεχθῆναι τῆς Σικύνθου, καὶ ἀπὸ λαιῶν ὃ δάκνυται μέχρι νῦν, καὶ χελεῖται Κοιφάνειον ὅτι τῆ τῶ δὲ λέγεται ποῖσσαι τὸ Ἀρχίλοχον,

Πεντήκοτ' ἀνδρῶν λίπε Κοίφασσι ἦπιος Ποσειδῶν.

Ἐπεὶ δὲ ἕτερον ἀπὸ θανάτου αὐτοῦ, τὸ σῶμα πλησίον Β τῆς θαλάττης οἱ προσέκοιτες ἔχον, ἐπεφάνοντο πάλαι δελφίνες πρὸ τῆς ἀγῆλας, ὡς περὶ ὅτι δεακνύτες ἑαυτὸς ἠκοντὰς ὅτι τὰς ἀφὰς, καὶ παρσμέναντες ἀχρὶς ἔσμετελέθησαν. Ἡ δὲ Ὀδυσσεὺς ἀσπίς ὅτι μὴ

A. 2. βόλῃ] βόλον legendum, cum Mez. et Reisk.

A. 5. ληστῶν] ληστές, Mez.

A. 8. Σικύνθῳ] Χyl. corrigitt et vertit Κύνθῳ : Mez. Ζακύνθῳ : Reisk. Σικίνου : quæ et probare et repudiare difficile est.

A. 11. ἦπιος] ἱππιος, Harl.

dam tempore Byzantii delphinos, qui sagena jacta capiti extractique in terram, et jamjam macrandi erant, emtos universos dimisit. Paulo post quinquaginta remis acta navi vectus, in qua fuisse prædones aiunt, navi in freto quod inter Naxum est et Parum subversa, reliquis submersis, ipse a succurrente delphino sublatus et in Cythnum est delatus ad speluncam, quæ Cærañeum dicitur,

atque etiamnum visitur: atque de hoc Archilochum aiunt scripsisse:

De quinquaginta Neptunus Cærañon  
unum

Propitius servat mortalibus.—

Cum autem postmodo defuncti corpus necessarii prope mare cremarent, multi delphini apud litus apparuerunt, veluti ostentantes se ad persolvenda justa venire, et dum ea conficerentur adfuerunt. Ulyssis porro scutum

Ἐπίσημον εἶχε δελφίνα, καὶ Στησίχορος ἰσόρηκεν· ἔξ ἧς δὲ αἰτίας, Ζακύνθοι ἀφαιρημένοιεν, ὡς Κριθεὺς μαρτυρεῖ ἠπίος γ' ὃν ὁ Τηλέμαχος, ὡς φασιν, εἰς ἀγγελοῦς τῆς θαλάττης ὀκισάν ἐσώθη, δελφίνων ὑπολαβόντων καὶ ἀνατηξαμένων· ὅθεν ἐποίησατο γλυφὴν τῇ σφραγίδι καὶ τῷ ἀσπίδος κόσμον ὁ πατήρ, ἀμειβόμενος τὸ ζῶον. Ἄλλ' ἐπεὶ παρεπὼν ὡς ὅσδε μῦθον ὑμῖν ἐρῶ, καὶ αὐτὸς οὐκ οἶδα ὅπως πρὸς τοῖς δελφῖσιν ἔλαθην σφραγίστατον ἔπι- θανῆ συνεξεκείλας εἰς τὴν Ὀδυσσεῖα καὶ Κοίρανον, ὅππῃ- θημι δίκην ἐμαυτῷ· παύομαι γ' ἠδὲ λέγων.

λζ'. ΑΡΙΣΤΟΤΙΜΟΣ. Ἐξέστιν οὖν ὑμῖν, ὦ ἄνδρες δι- κασά, τὸ ψῆφον φέρειν.

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Ἄλλὰ ἡμῖν γε πάλα τὸ ἔσσοφοκλέως δεδουγμένον ὅσιν·

— εἰ γὰρ καὶ διχοστατῶν λόγος  
Συγκολλᾷτ' εἰς μίσει ἀμφὺν τεκταίνεται.

C. 5. ΑΡΙΣΤΟΤΙΜΟΣ.] Omittit Xyl. referens hæc ad antecedentem orationem.  
C. 10. ΤΕΚΤΑΙΝΕΤΑΙ] Ita omnes veteres libri, Ald. Baf. Xyl. P. E. Venet. Harl. P. Vulgo, ΤΙΤΑΚΤΑ. Hoc et Brunckius probat, idemque σύγκολλα τ' ἀμφὺν corrigit, quod unus habet Harl. quod ad verborum ordinem attinet.

infigne habuisse delphinum etiam Stesichorus scripsit: Zacynthii narrant caussam, ut Critheus testatur: nam Telemachum puerum in mare profundum de litore prolapsum delphini servaverunt, subcuntesque natando extulerunt, et pater ut animali gratiam referret, annulo ac scuto delphinum inculpsit. Sed quando præfatus nihil fabulosi me dicturum nescio tamen quomodo in narratione de del-

phinis ultra verisimilitudinem proventus sum ad Ulyssum et Cæranum; id mihi ipse poenæ impono, ut finem dicendi jam nunc faciam. Dixi.

XXXVII. ΑΡΙΣΤΟΤΙΜΟΣ. Vestrum est, iudices, ferre sententias.

ΣΩΚΛΑΡΟΣ. Atqui nobis jamdudum ea stat sententia, quam sic extulit Sophocles,

*Orationum quævis discrepantia  
Utrinque si perite prolata fuerit,  
Cæcæci, in præcipuoque die congru-  
unt.*



Ταυτὴ γὰρ ἀ' παρὸς ἀλλήλους εἰρήκατε σωθέντες εἰς  
 ταυτὸν ἀμφοτέρω, καλῶς ἀγωνιῶθε κοινῇ, παρὸς τῶν  
 πᾶσι ζῶντων λόγου χάρι' σωτέως ὑπερέχοντα.

Nam hoc modo vos etiam in  
 iis quæ alter adversus alte-  
 rum dixit, pulchro defuncti  
 certamine, optime ea contu-

listis, quibus refellantur, qui  
 animalibus rationem et intel-  
 ligentiam adimunt.





STANFORD UNIVERSITY LIBRARY

To avoid fine, this book should be returned on  
or before the date last stamped below.

<p>1</p>		
----------	--	--

Stanford University Libraries  
  
 3 6105 013 371 468

988.8 Plutarchus. Q1W . . . Moralia . . . animadversiones . . . adje- cit D. Wyttenbach	255466, v. 4, pt 2	
NAME	NAME	DATE
<i>Wyttenbach</i>		<i>5-21-38</i>

255466

