

Universitätsbibliothek Wuppertal

Stoicorum veterum fragmenta

Chrysippi fragmenta logica et physica

Arnim, Hans von

Lipsiae, 1903

Physica IV. De animalibus et plantis

Nutzungsrichtlinien Das dem PDF-Dokument zugrunde liegende Digitalisat kann unter Beachtung des Lizenz-/Rechtehinweises genutzt werden. Informationen zum Lizenz-/Rechtehinweis finden Sie in der Titelaufnahme unter dem untenstehenden URN.

Bei Nutzung des Digitalisats bitten wir um eine vollständige Quellenangabe, inklusive Nennung der Universitätsbibliothek Wuppertal als Quelle sowie einer Angabe des URN.

[urn:nbn:de:hbz:468-1-2762](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:468-1-2762)

Physica IV.

De animalibus et plantis.

§ 1. De plantis.

708 Aëtius Plac. V 26, 3. Οἱ Στωϊκοὶ δὲ καὶ Ἐπικούρειοι οὐκ
5 ἔμψυχα (τὰ φυτὰ scil.). τινὰ γὰρ ψυχῆς ὀρμητικῆς εἶναι καὶ ἐπιθυμητικῆς,
τινὰ δὲ καὶ λογικῆς· τὰ δὲ φυτὰ αὐτομάτως πως κινεῖσθαι, οὐ διὰ ψυχῆς.
Cf. Theodoret V, 25 p. 73, 39.

709 Themistius paraphr. in Aristot. de anima II, 2 p. 83 Sp. μέσος
τοίνυν Πλάτωνος καὶ τῶν ἀπὸ τῆς Στοᾶς Ἀριστοτέλης, ἔμψυχα μὲν τὰ
10 φυτὰ λέγων, ζῷα δὲ μὴ· ἐκείνων δὲ ὁ μὲν ἄμφω, οἱ δὲ οὐδέτερον.

710 Galenus de Hipp. et Plat. plac. VI (509 M. 561 K.). οἱ δὲ
Στωϊκοὶ οὐδὲ ψυχὴν ὅλως ὀνομάζουσι τὴν τὰ φυτὰ διοικοῦσαν, ἀλλὰ φύσιν.

711 Alexander Aphrod. de anima libri mant. p. 118, 12 Bruns. ὅτι
γὰρ τὸ φυτικὸν ψυχὴ ἐστὶ καὶ ψυχῆς μέρος καὶ δύναμις, οὗ μόρια τὸ θρεπτι-
15 κὸν καὶ τὸ αὐξητικὸν καὶ γεννητικόν, ἀλλὰ οὐκ, ὡς τινὲς φασιν, φύσιν
δείξομεν.

712 Galenus de foetuum formatione 3. K. IV p. 665. καὶ μὲν-
τοι καὶ περὶ τῆς τῶν φυτῶν γενέσεως ἐσκέφθαι τι χρὴ πρότερον· ἐκ
γὰρ τῶν εἰς ταῦτα ἀναγκαίων ἐν ἐστὶ καὶ τὸ γιννώσκειν, ὁποίων τε
20 καὶ ὁπόσων δεῖται τὸ κῆμα, μέχρις ἂν ὑπὸ μιᾶς διοικῆται ψυχῆς,
ὡς τὰ φυτὰ. Καλοῦμεν δὲ τὴν ψυχὴν ταύτην, ὅταν μὴ περὶ τούτου
προκειμένον ἢ σκοπεῖν, τῷ κοινῷ πάσης οὐσίας προσθήματι φύσιν
ὀνομάζοντες, ὃ κὰν ταῖς ἀκριβέσι σκέψεσιν οἱ περὶ Χρῦσιππου
ἐφύλαξαν etc.

25 713 Philo de mundi opificio § 43 Vol. I p. 13, 21 Wendl. Ἄλλ' οὐ
μόνον ἦσαν οἱ καρποὶ τροφαὶ ζῴοις, ἀλλὰ καὶ παρασκευαὶ πρὸς τὴν τῶν
ὁμοίων αἰεὶ γένεσιν, τὰς σπερματικὰς οὐσίας περιέχουσαι, ἐν αἷς ἄδηλοι καὶ
ἀφανεῖς οἱ λόγοι τῶν ὄλων εἰσὶ, δῆλοι καὶ φανεροὶ γινόμενοι καιρῶν
περιόδους.

6 γεγενῆσθαι libri, corr. Diels. 19 ἐν ἐστὶ scripsi, ἐνεσσι vulg. 27 πε-
ριέχοντες cod. V.

§ 2. De brutis animalibus.

714 Clemens Al. Stromat. II p. 487 Pott. Τῶν γὰρ κινουμένων ἂ μὲν καθ' ὁρμὴν καὶ φαντασίαν κινεῖται, ὡς τὰ ζῷα· τὰ δὲ κατὰ μετάθεσιν, ὡς τὰ ἄψυχα· κινεῖσθαι δὲ καὶ τῶν ἀψύχων τὰ φυτὰ μεταβατικῶς φασὶν εἰς αὐξήσιν, εἴ τις αὐτοῖς ἄψυχα εἶναι συγχωρήσει τὰ φυτὰ. Ἐξέως μὲν οὖν οἱ λίθοι, φύσεως δὲ τὰ φυτὰ, ὁρμῆς δὲ καὶ φαντασίας τῶν τε αὐτῶν τῶν προειρημένων καὶ τὰ ἄλογα μετέχει ζῷα· ἡ λογικὴ δὲ δύναμις ἰδίᾳ οὕσα τῆς ἀνθρωπείας ψυχῆς οὐχ ὡσαύτως τοῖς ἀλόγοις ζῷοις ὁρμᾶν ὀφείλει, ἀλλὰ καὶ διακρίνειν τὰς φαντασίας καὶ μὴ συναποφέρεσθαι αὐταῖς.

715 Galenus comm. 5 in Hippocr. epid. 6 ed. Bas. V 510 K. XVII B. 250. 10 τοῖς Στωϊκοῖς δ' ἔθος ἐστὶ φύσιν μὲν ὀνομάζειν ἢ τὰ φυτὰ διοικεῖται, ψυχὴν δὲ ἢ τὰ ζῷα· τὴν δ' οὐσίαν ἀμφοτέρων μὲν τίθενται τὸ σύμφυτον πνεῦμα καὶ διαφέρειν ἀλλήλων οἴονται ποιότητι. ξηρότερον μὲν γὰρ πνεῦμα τὸ τῆς ψυχῆς, ὑγρότερον δὲ τὸ τῆς φύσεως εἶναι, δεῖσθαι δ' ἄμφω πρὸς διαμοιρῆσιν οὐ τροφῆς μόνον, ἀλλὰ καὶ ἀέρος. 15

716 [Galenus] introductio s. medicus 9 ed. Bas. IV 375. K. XIV 697. πνεύματα δὲ κατὰ τοὺς παλαιοὺς δύο ἐστὶ, τὸ τε ψυχικὸν καὶ τὸ φυσικόν. οἱ δὲ Στωϊκοὶ καὶ τρίτον εἰσάγουσι τὸ ἐκτικόν, ὃ καλοῦσιν ἕξιν.

ibid. p. 726. τοῦ δὲ ἐμφύτου πνεύματος διπτὸν εἶδος, τὸ μὲν φυσικόν, τὸ δὲ ψυχικόν· εἰσὶ δὲ οἱ καὶ τρίτον εἰσάγουσι, τὸ ἐκτικόν· ἐκτικὸν μὲν οὖν ἐστὶ πνεῦμα τὸ συνέχον τοὺς λίθους, φυσικὸν δὲ τὸ τρέφον τὰ ζῷα καὶ τὰ φυτὰ, ψυχικὸν δὲ τὸ ἐπὶ τῶν ἐμφύχων αἰσθητικὰ τε ποιοῦν τὰ ζῷα καὶ κινούμενα πᾶσαν κίνησιν.

717 Proclus in Plat. Parmen. Vol. V p. 135 ed. Cousin. ἵνα δὲ μένη τὰ μετέχοντα τῆς ἰδέας αἰεὶ καὶ μηδέποτε ἐκλείπη, δεῖ τινος ἄλλης αἰτίας, 25 οὐκ ἐν αὐτοῖς οὕσης ἢ κινουμένης, ἀλλ' ἐφ' ἑαυτῆς ἰδρυμένης, πρὸ τῶν κινουμένων ἀκινήτου καὶ διὰ τὴν οἰκείαν σταθερότητα προξενούσης καὶ τοῖς κινουμένοις τὴν ἀνέκλειπτον μετοχὴν· ταύτης γὰρ ἐπιέμενοι πάντες τῆς αἰτίας, οἱ μὲν τοὺς σπερματικὸς λόγους εἶναι τούτους οἰηθέντες, ἀφθάροτους αὐτοὺς ἐποίησαν, ὡς οἱ ἀπὸ τῆς Στοᾶς· οἱ δὲ etc. 30

718 Galenus adv. Iulianum 5. Vol. XVIII A p. 266 K. ἅπαν μὲν γὰρ φυτὸν ὑπὸ φύσεως διοικεῖται, πᾶν δὲ ζῷον ὑπὸ φύσεώς τε ἅμα καὶ ψυχῆς· εἴ γε δὴ τὴν μὲν τοῦ τρέφεσθαι τε καὶ αὐξάνεσθαι καὶ τῶν τοιούτων ἔργων αἰτίαν ὀνομάζομεν ἅπαντες ἄνθρωποι φύσιν, τὴν δὲ τῆς αἰσθησεώς τε καὶ ἐξ ἑαυτῆς κινήσεως ψυχὴν. 35

719 Philo de fuga et inventione § 112 Vol. III p. 133, 26 Wendl. Ὁ τε γὰρ τοῦ ὄντος λόγος, δεσμὸς ὢν τῶν ἀπάντων, ὡς εἴρηται, καὶ συνέχει τὰ μέρη πάντα καὶ σφίγγει, καλύων αὐτὰ διαλύεσθαι καὶ διαρτᾶσθαι. Ἡ τ' ἐπὶ μέρους ψυχῆ, καθ' ὅσον δυνάμει μεμοίραται, τῶν τοῦ σώματος οὐδὲν ἀποσχιζέσθαι καὶ ἀποτέμνεσθαι μερῶν παρὰ φύσιν ἐξ, τὸ δ' ἐπ' αὐτῇ 40 πάντα ὀλόκληρα ὄντα ἁρμονίαν καὶ ἔνωσιν ἀδιάλυτον ἄγει τὴν πρὸς ἄλληλα etc.

720 Iamblichus de anima apud Stobaeum ecl. I p. 375, 20 W. κατὰ δ' αὐτὸν τοὺς Στωϊκοὺς ἀτελέστερα αἰεὶ ἀπομερίζεται τὰ τοιαῦτα τῆς ζωῆς

6 δὲ Wil., τε cod. ante καί. 12 δ' addidi. 35 ἐξ ἑαυτῆς scripsi, ἕξως αὐτῆς ed. 38 καὶ κωλύει H². 44 ad differentiam, quae est inter animam hominis

ἐνεργήματα· καὶ ὅσῳ ἂν ᾗ προϊόντα προσωτέρω τῆς ἀλογίας, τοσῶδε μᾶλλον ἐπὶ τὸ ἀτελέστερον ἀποφέρεται τὰ καταδέεστερα τῶν πρεσβυτέρων.

721 Clemens Al. Stromat. VII 6 p. 850 Pott. ἤδη δὲ τὰ μὲν χειρσαῖα καὶ τὰ πτηνὰ τὸν αὐτὸν ταῖς ἡμετέροις ψυχαῖς ἀναπνέοντα ἀέρα τρέφεται, 5 συγγενῆ τῷ ἀέρι τὴν ψυχὴν κεκτημένα· τοὺς δὲ ἰχθύς οὐδὲ ἀναπνεῖν φασὶ τοῦτον τὸν ἀέρα, ἀλλ' ἐκείνον ὃς ἐγκέφαται τῷ ὕδατι εὐθέως κατὰ τὴν πρώ-
την γένεσιν, καθάπερ καὶ τοῖς λοιποῖς στοιχείοις· ὃ καὶ δεῖγμα τῆς ὀλικῆς διαμονῆς.

722 Philo de mundi ὀφificio § 66 Vol. I p. 21, 21 Wendl. Διὸ τῶν 10 ἐμφύχων πρώτους ἐγέννησεν ἰχθύας, πλέον μετέχοντας σωματικῆς ἢ ψυχικῆς οὐσίας, τρόπον τινὰ ζῶα καὶ οὐ ζῶα, κινητὰ ἀψυχα, πρὸς αὐτὸ μόνον τὴν τῶν σωμάτων διαμονὴν παρασπαρέντος αὐτοῖς τοῦ ψυχοειδοῦς, καθάπερ φασὶ τοὺς ἄλλας τοῖς κρείουσιν, ἵνα μὴ ἠαδίως φθείροντο.

723 Cicero de finibus V 38. ut non inscite illud dictum videatur 15 in sue, animum illi pecudi datum pro sale, ne putisceret.

Cf. Varro de r. r. II 4, 10. Plut. quaest. conv. V 10, 3. Clemens Alex. Strom. II 20, 105 p. 484 P.

724 Plutarchus de Stoic. repugn. ep. 12 p. 1038b. ἐν δὲ τῷ 20 πρώτῳ περὶ Δικαιοσύνης „καὶ τὰ θηρία φησὶ συμμετρῶς τῇ χρείᾳ τῶν ἐργόνων ὀκειῶσθαι πρὸς αὐτά, πλὴν τῶν ἰχθύων· αὐτὰ γὰρ τὰ κνήματα τρέφεται δι' αὐτῶν.“ — ἢ γὰρ οἰκείωσις αἰσθησις ἔοικε τοῦ οἰκείου καὶ ἀντίληψις εἶναι.

725 Origenes contra Celsum IV 87. Vol. I p. 357, 25 Kō. (p. 567 Del.). 25 Ἔστω δὲ καὶ ἄλλα ὑπὸ τῶν ζῴων γινώσκεσθαι ἀλεξιφάρμακα, τί οὖν τοῦτο πρὸς τὸ μὴ φύσιν ἀλλὰ λόγον εἶναι τὸν εὐρίσκοντα ταῦτα ἐν τοῖς ζῴοις; εἰ μὲν γὰρ λόγος ἦν ὁ εὐρίσκων, οὐκ ἂν ἀποτεταγμένως τότε τι μόνον εὐρίσκετο ἐν ὄφεισιν, ἔστω καὶ δεῦτερον καὶ τρίτον, καὶ ἄλλο τι ἐν αἰετῶ καὶ οὕτως ἐν τοῖς λοιποῖς ζῴοις· ἀλλὰ τοσαῦτα ἂν ὄσα καὶ ἐν ἀνθρώποις· νυνὶ δὲ φανερὸν ἐκ τοῦ ἀποτεταγμένως πρὸς τινα ἐκάστου φύσιν ζῴων νενεκέναι βοηθήματα, 30 ὅτι οὐ σοφία οὐδὲ λόγος ἐστὶν ἐν αὐτοῖς, ἀλλὰ τις φυσικὴ πρὸς τὰ τοιάδε σωτηρίας ἔνεκεν τῶν ζῴων κατασκευή, ὑπὸ τοῦ λόγου γεγεννημένη.

726 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 147 Aucher. Canis 35 cum persequebatur feram, perveniens ad fossam profundam, iuxta quam duae erant semitae, una ad dextram, altera in sinistram, paululum se sistens, quo ire oporteat, meditabatur. Currens autem ad dexteram et nullum inveniens vestigium, reversus per alteram ibat. Quando vero ne- 40 que in ista aperte appareret aliquod signum, transiliens fossam curiose indagat, praeter odoratum cursum accelerans; satis declarans non obiter haec facere, sed potius vera inquisitione consilii. Consilium autem talis cogitationis dialectici appellant demonstrativum evidens quinti modi: „Quo-
niam vel ad dextram fera fugit vel ad sinistram aut demum transsiliit, <atqui neque ad dextram fugit neque ad sinistram; ergo transsiliit>.“

et ceterorum animalium animas, haec referenda esse docet sententiarum conexus.

13 διαφθείροντο codd. ABP.

15 putisceret Nonius, putresceret libri

Cic. 43 Supplevi syllogismum, qui est Chrysippi πέμπτος ἀναπόδεικτος cf.

idem p. 166 Aucher. Proscribenda et opinio eorum, qui canem venaticum bestias persequentem autumarunt quinto argumenti modo uti. Idem dicendum de collectoribus conchyliorum deque quaerentibus quidquam; indicia enim rerum sequentur, apparenter sub specie dialectica, verum tamen nec per somnium quidem philosophentur; alioquin dicendum esset de omnibus aliquid quaerentibus, quod quintum illum modum usurpent. — Nos enim dicimus, quod ex decentibus bonisque sibi convenientibus multisque rebus invantibus ad sanitatem perseverationemque valetudinis habent appetitionem et universali comprehensione universorum carentes eam possident certitudinem, quae in propria specie cernitur. Verum tamen rationalis habitus necesse est illa nullam habere participationem. Rationalis autem habitus est syllogismus ex apprehensione entium, quae minime adsunt; ut intellectus de deo, de mundo, de lege, de patrio more, de civitate, de politica — quorum nihil percipiunt bestiae.

727 Sextus adv. math. VIII 270. *καίτοι τί περί ἀνθρώπων λέγομεν, ὅτε καὶ τοῖς ἀλόγοις ζώοις τινὲς αὐτῶν* (Stoicorum, scil. Chrysippus) *μεταδεδάκασιν τῆς τοῦ σημείου νοήσεως; καὶ γὰρ ὁ κύων, ὅτε ἐκ τοῦ ἰχνους σιβεύει τὸ θηρίον, σημειοῦται — καὶ ὁ ἵππος κατὰ τὴν τοῦ μύωπος προσβολὴν ἢ τὴν τῆς μάλιστα ἐπανάτασιν ἐξάλλεται — καὶ ὁρούει πρὸς δρόμον.*

728 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 155 Aucher. Ecce enim quaedam animantia praeter iam dictas virtutes iustitiam etiam praese tulerunt, natantia, terrestria et aërea. Quandoquidem iam in marinis pinae et satellitis eius aequitas in societate manifesta est; contubernium enim commune cibi habent et aequaliter eum distribuunt. Idem facere et trochilum ac pompilum in confesso est apud omnes, qui minores iis comperiuntur in vita communi. Inter volucres autem vel ipsam supremam iustitiam ciconia demonstrat, parentes nutriens, et statim ut alata fuerit, nullum aliud opus sibi proponens, antequam gratias retribuatur et beneficentibus sibi vices reddat. Verum hoc pariter et terrestrium aliqua agere persuasum est. — Aequum est quidem non nonnullis, sed universis partibus mundum compositum esse; verum partem eam, in quam cadit iustitia et iniustitia, illam omnino praeditam etiam ratione; utraque enim ad rationem pertinet.

729 Cicero de nat. deor. II 123. Pina vero — duabus grandibus patula conchis cum parva squilla quasi societatem coit comparandi cibi, itaque cum pisciculi parvi in concham hiantem innataverunt, tum admonita squillae morsu pina comprimit conchas. Sic dissimillimis bestiis communiter cibis quaeritur. 124 In quo admirandum est, congressune aliquo inter se an iam inde ab ortu natura ipsa congregatae sint.

729a Athenaeus Deipnosoph. III p. 89d. *Χρύσιππος δ' ὁ Σολεὺς ἐν τῷ πέμπτῳ περὶ τοῦ καλοῦ καὶ τῆς ἡδονῆς „ἡ πίννη, φησί, καὶ ὁ πιννοθήρης συνεργὰ ἀλλήλοις, κατ' ἰδίαν οὐ δυνάμενα συμμένειν. ἡ μὲν οὖν πίννη ὄστρεόν ἐστιν, ὁ δὲ πιννοθήρης καρκίνος μικρός. καὶ ἡ πίννη διαστήκατα τὸ ὄστρακον*

Diog. Laërt. VII 81. 37 squillae morsu pina *Heindorf*, squilla pina morsu (vel morsus) *libri*. 39 natura ipsa *Walker*, natura ipsae A, naturae ipsae *ceteri*. — Cf. III n. 369. 41 libri *ἐκ τοῦ ε'*. 42 *μένειν* conii. *Coraes*.

ἡχυάζει τηροῦσα τὰ ἐπεισιόντα ἰχθύδια, ὁ δὲ πιννοτήρης παρεστώς, ὅταν εἰσέλθῃ τι, δάκνει αὐτὴν ὡς περ σημαίνων, ἢ δὲ δηχθεῖσα κυμμύει· καὶ οὕτως τὸ ἀποληφθὲν ἔνδον κατε-
 χθίουσι κοινῇ.

5 **729b** Plutarchus πότερα τῶν ζῴων φρονιμώτερα cp. 30 p. 980a.
 ἀλλὰ μᾶλλον ἐπὶ τὰς κατ' ἰδίαν κοινωνίας αὐτῶν καὶ συμβιώσεις ἰτέον (sc.
 ζῴων). ὧν ἐστὶ καὶ ὁ τὸ πλεῖστον ἐξαναλώσας Χρυσίππου μέλαν πιν-
 νοτήρης, παντὶ καὶ φυσικῶ βιβλίῳ καὶ ἠθικῶ προεδρίαν ἔχων· τὸν γὰρ
 10 σπογγοτήραν οὐχ ἰστόρηκεν, οὐ γὰρ ἂν παρέλιπεν. ὁ μὲν οὖν πιννοτήρης
 ζῴον ἐστὶ καρρινῶδες, ὡς φασὶ, καὶ τῇ πίννῃ σύνεστι καὶ πλωρεῖ τὴν κόγχην
 προκαθήμενος ἐὼν ἀνεωγμένην καὶ διακεχηνηϊάν, ἄχρι οὗ προσπέσῃ τι τῶν
 ἀλωσίμων αὐτοῖς ἰχθυῶν· τότε δὲ τὴν σάρκα τῆς πίννης δακῶν παρεισήληθεν,
 ἢ δὲ συνέκλεισε τὴν κόγχην, καὶ κοινῶς τὴν ἄγραν ἐντὸς ἔρκους γενομένην
 κατεσθίουσι.

15 **730** Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 169 Aucher. Quae
 vero dicuntur de pina et satellite eius, communem societatem demonstrant.
 — — Quisquis autem haesitat, discat ex arboribus plantisque. — —
 Hae enim etsi nullam habeant animae partem, tamen familiaritatis abalie-
 nationisque non minorem praeferunt manifestationem. Moventur et crescunt
 20 atque tamquam osculo dilectionis salutando amplectuntur se invicem, ut
 olivam hedera et ulmum vitis; aliquas tamen non solum aversatur (vitis),
 verum etiam evitat. — — Sed neminem arbitror adeo insanire,
 ut audeat dicere, haec ex fidelis amicitiae aut hostilitatis
 animo oriri, sed supremae naturae ratione quaedam in unum
 25 adducuntur, alia disiunguntur, haud sibi invicem convenientia.
 Hoc itaque tenore existimo falsum esse animalia mortalia quaeque praeter
 hominem contrarietatem societatemque et quae ad istas referuntur ratio-
 nali cum harmonia prae se ferre. Haec enim omnia ratione et mente
 solent conciliari; similitudines vero et tamquam imagines in animalibus
 30 delineari contigit; et speciem contemptus vel honoris, studii, gratiarum
 actionis et consimilium rerum exhibent aliqua subobscura delineamenta
 impressa, quae non pertinent ad veritatem; quandoquidem propriae, certae
 et solidae formae in animis sunt hominum.

731 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 163 Aucher. Con-
 35 sidera — — utrum apes et aranae, puta quod textrices istae sint, illae
 favum mellis creabunt, iuxta artisne industriam ingeniosam (id faciant),
 aut absque ratione per actionem naturalem. Siquidem horum omnino, si
 oportet verum fateri, admirabilis habenda diligentia, quae tamen non
 a disciplina deducta est. Ad quid enim disciplina, quam non
 40 praecedet comprehensio scientiae, quae oportet esse artium prin-
 cipium? quoniam ars est collectio concordantium conceptorum.

732 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 163 Aucher. Volucres
 solent per aërem volare, aquatilia natare et gradi terrestria. An id per
 studium doctrinae? Minime; sed suapte natura singula memorata haec
 45 agunt. Similiter et apes sine doctrina naturaliter favum peragunt, et

8 <έν> παντὶ Wy. 41 concepta Aucher, sed fuit in graeco: ὄστημα ἐκ
 καταλήψεων.

araneae quasi per se edoctae subtilem illam elaborationem textorum moliantur. Siquis autem aliter putat, adeat arbores, et perspicuus videbit cuiusque dotes clarissimas, quia et in istis multa sunt absque arte artificiosa. Vitem non vides, dum in diebus vernalibus germen producit? Primum enim foliis illud operit, deinde more matris paulatim nutrit, et id augmentum ducit; postmodum remutans ex acido uvam efficit, donec omnino maturet fructum. At instructane his fuit cura adhibita? Certe omnino per mirabilem operique praesidentem naturam par fuit non solum utilissimo fructui ferendo, verum etiam adornando trunco decore. — — — Dicimus enim et de invisibilibus naturis, quod, cum ordinatae et artificiosae sint, integrum servant esse rationales, etiam illa, quae omnino carent anima. Revera tamen non ista dantur, et in praedictis animalibus. Cuncta enim peragunt non provida curatione ac consilio, sed secundum irrevocabilem operationem eliciunt ex propria constructione proprietates naturales. p. 165. Haud consulto — scorpio at tollens aculeum dimovet, ac si per electionem statuerit debere ulcisci eum, qui iam injuriam sibi fecerit. — — Item comparatio victus et morborum curatio et his similia iterum sunt naturae inventiones innatae animalibus invisibili virtute. Et haec omnia possident, ut salva se servant et ut vindicent se ab invasoribus.

733 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 168 Aucher. Quodsi censeas alia (scilicet bruta animalia) praedita esse oeconomica quadam prudentia, ut formica et apis, cum nemo istarum tamen politica gaudeat, concedas oportet posse falsum esse in specie, quod verum sit in genere sub quo cadit. Ut puto, non ignoras, quod eorum est oeconomia, quorum et politice; unius enim utraque virtutis proles, etsi sub specie pares, impares tamen magnitudine, ut domus et civitas. Atqui deest iis politice, neque ergo dispensatio dicenda est de illis.

„At quid quis dicere potest, inquires, cum antea collectione facta condit in thesauros formica et horrea sibi prius parat? His utilius in opus exit apis et collectis floribus alvearique pulchre constructo mirifice mel facit.“ Ita quidem ego etiam dico. Dico tamen haec providentiae, non animalium ratione carentium, sed eius qui universam moderatur naturam esse tribuenda. Illud enim (animal) nihil agit intellectu. Isti vero (deo) cura est variis de rebus; ut nimirum, sicut Creator, impetum singularum creaturarum constringit ac corroborat ad id, propter quod factae sunt, sive ad eam quae singulis convenit perfectionem.

734 Philo de animalibus adv. Alexandrum p. 171 Aucher. Hactenus satis locuti de ratione existente in intellectu, locutionem nunc examinemus. Siquidem merulae et corvi et psittaci et consimiles, etsi varie vocem proferant, articulatum tamen nunquam et nullo modo vocabulum pronuntiare queunt. Sed puto quod quemadmodum in instrumentis musicis foramina quamvis habeant portionem veritatis constantis, non tamen rationales sonitus sunt constantes, sed forma carentes et consequenter nihil manifeste exponere possunt, ita et praedictorum animantium voces sunt significatione

43 Contrarium affirmatur II n. 223.

Stoicorum veterum fragm. II.

carentes et deformes, veritatem formae sermonis non vocabuli modo experimentes, sed per cantilenam etc.

735 Alexander Aphrod. de mixtione p. 233, 14 Bruns. ἐπει δὲ πρὸς κατασκευὴν τοῦ σώματος διατρίβειν χωρεῖν χρῶνται καὶ ταῖς τῶν ζῴων διατρίβει τῆς τροφῆς αὐξήσεσιν — ἡ γὰρ αὐξήσις τῇ προσθήκῃ τῆς τροφῆς <γίνεται ὥστε εἰ> πάντῃ [καὶ] αὐξεται τὰ αὐξανόμενα, πάντῃ ἂν ἡ τροφή προσκρινέται τοῦ προϋπάρχοντι σώματι. οὐχ οἶόν τε δὲ πάντῃ προσκρινέσθαι τὴν μὴ διὰ παντός τε καὶ πρὸς πᾶν ἐνεχθεῖσαν· ἀλλ' εἰ διὰ παντός ἡ τροφή τοῦ σώματος φέρεται, σῶμα οὐσα, ἀναγκαῖον εἶναι δόξει, σῶμα διὰ σώματος χωρεῖν, εἶγε μόνως οὕτως οἶόν τε τὴν ἐκ τῆς τροφῆς προσθήκην παντὶ τῷ τροφόμενῳ γίνεσθαι σώματι — ὅτι οὐκ μὴ οὕτως τὸ τρέφεσθαι τε καὶ αὐξήσεσθαι γίνεται (οὐδὲν γὰρ τῶν ἀδυνάτων γίνεται) φέρε <παραστήσω> ἐκδέμενος τὴν Ἀριστοτέλους δόξαν τὴν περὶ αὐξήσεως τε καὶ τροφῆς.

p. 234, 23. εἴτε σώματι λέγοιτο ἡ αὐξήσις γίνεσθαι προστιθεμένου, ἔσται σῶμά τε διὰ σώματος χωροῦν καὶ γινόμενον σώματι, εἶγε καθὸ μὲν αὐξεται τι, κατὰ τοῦτο τὴν προσθήκην λαμβάνει· κατὰ πάντα δὲ τὸ αὐξόμενον αὐξεται ὥστε κατὰ πᾶν καὶ προσθήκην λήψεται. ἀλλ' εἰ σῶμα ἂν κατὰ πᾶν ἑαυτὸ τὴν προσθήκην λαμβάνει, δεήσει διὰ παντός αὐτοῦ χωροῦν τὸ προστιθέμενον αὐτῷ (τοῦτο δὲ ἔστιν ἡ τροφή) τὴν αὐξήσιν αὐτοῦ ποιεῖσθαι. εἰ γὰρ λέγει τις διὰ τινων κενῶν γενέσθαι τὴν δίοδον τῆς τροφῆς, ἀνάγκη τοῦτω λέγειν πᾶν τὸ τρέφόμενον σῶμα εἶναι κενόν, εἰ καθὸ μὲν ἡ ἀπόδοδος τῆς τροφῆς, κενὸν κατὰ τοῦτο· κατὰ πάντα δ' αὐτοῦ ἡ ἀπόδοδος τῆς τροφῆς, εἰ δὴ κατὰ πάντα αὐξεται.

736 Galenus de symptomatum causis III 4. Vol. VII p. 227 K. ὅσοι δ' οὐ συγχωροῦσιν ὑπὸ τροφῆς ἀλλοιοῦσθαι τὰ τρέφόμενα (κρατουμένον γὰρ, οὐ κρατοῦντος ὄνομα ὑπάρχειν τὴν τροφήν), οὔτε περὶ τῆς κατὰ τὰ ζῶα μεταβολῆς οὔτε πολὺ μᾶλλον ἔτι περὶ τῆς κατὰ τὰ φυτὰ δύνανται λέγειν ὅτι μὴδὲν etc.

ibid. 228. ὅσοι φάσκουσι κρατουμένον καὶ ἀλλοιοῦμένον καὶ μεταβαλλόμενον τὴν τροφήν ὑπάρχειν ὄνομα etc.

ibid. τὸ μὲν ὁμοιοῦν ἑαυτῷ τὴν τροφήν ἔργον ἔστι τοῦ τρέφόμενον, τὸ δ' ὁμοιοῦσθαι τε καὶ μεταβάλλεσθαι πάθος τῆς τροφῆς.

737 Plinius Not. Hist. XXX 103. *Chrysippus philosophus tradidit phryganion adalligatum remedio esse quartanis. quod esset animal neque ille descripsit nec nos invenimus qui novisset. demonstrandum tamen fuit a tam gravi auctore dictum, si cuius cura efficacior esset inquirendi.*

§ 3. De natura hominis.

738 Cicero de legibus I 8, 24. Nam cum de natura hominis quae ritur, disputari solet — — perpetuis cursibus conversionibus<que> cae-

6 γίνεται ὥστε εἰ addidi. || καὶ expunxi. 8 μὴ Bruns, μίαν libri.
12 παραστήσω scripsi, καὶ ὄν libri. 15 δεχόμενον σῶμά τι Bruns. 18 αὐτοῦ
Apelt, αὐτὸ libri. 21 τοῦτω Bruns, τοῦτο libri. 39 hominis Victorius, omni
libri. 40 que add. Ernesti, cursibus delent alii.

lestibus exstitisse quandam maturitatem serendi generis humani; quod sparsum in terras atque satum divino auctum sit animorum munere.

739 Origenes contra Celsum I 37 Vol. I p. 89, 1 Kō. (p. 355 Delarue). καὶ κατ' αὐτοὺς δὲ τοὺς Ἕλληνας οὐ πάντες ἄνθρωποι ἐξ ἀνδρὸς καὶ γυναικὸς ἐγένοντο· εἰ γὰρ γεννητός ἐστιν ὁ κόσμος, ὡς καὶ πολλοῖς Ἑλλήνων ἤρεσεν, ἀνάγκη τοὺς πρώτους μὴ ἐκ συνουσίας γεγονέναι, ἀλλ' ἀπὸ γῆς, σπερματικῶν λόγων συστάντων ἐν τῇ γῇ.

740 Philo quaest. et solut. in Genesin III 48 (p. 222 Aucher). Porro magis naturalius instruit eos, qui se causam generationis existimant, vix animum referentes ad videndum genitorem universorum. Ipse enim est 10 verus ac verax pater, nos autem, qui genitores dicimur, instrumenta sumus ad serviendum generationi. Quoniam sicut in mira similitudine omnia, quae vident, inanimata sunt, quod vero nervos corroborat, invisibile quidem est, ipsum tamen causa existit virtutis motusque visus, simili modo ex sempiterno invisibilique spatio extendit virtutes conditor univer- 15 sorum, nos autem tamquam miracula nervis corroboramur ad id, quod ad nos attinet, semen et generationem; nisi velimus etiam fistulam putare per se flatam esse, non vero ab artifice distributam ad harmoniae productionem, qua instrumentum in servitium ac opus necessarium fuit constructum. 20

741 Diogenes Laërt. VII 158. σπέρμα δὲ λέγουσιν εἶναι τὸ οἶόν τε γεννᾶν τοιαῦτα ἀφ' οἴου καὶ αὐτὸ ἀπεκρίθη. ἀνθρώπου δὲ σπέρμα, ὃ μεδίησιν ὁ ἄνθρωπος μεθ' ὕγροῦ, συγκιρονᾶσθαι τοῖς τῆς ψυχῆς μέρεσι κατὰ μιγμὸν τοῦ τῶν προγόνων λόγον. εἶναι δὲ αὐτὸ Χρῦσιππὸς φησιν ἐν τῇ δευτέρᾳ τῶν φυσικῶν πνεῦμα κατὰ τὴν οὐ- 25 σίαν, ὡς δῆλον ἐκ τῶν εἰς τὴν γῆν καταβαλλομένων σπερμάτων, ἃ παλαιωθέντα οὐκέτι φύεται, ὡς δῆλον διαπεπνευκίας αὐτοῖς τῆς δυνάμεως.

742 Galenus defin. medicae 94 Vol. XIX p. 370 K. σπέρμα ἐστὶ πνεῦμα ἐνθερμον ἐν ὕγρῳ ἐξ ἑαυτοῦ κινούμενον καὶ δυνάμενον τοιοῦτον 30 γεννᾶν οἶον ἀφ' οὗ καὶ ἀφείθη. — — ὃ δὲ Κιτιεὺς Ζήνων οὕτως ὠρίσατο· σπέρμα ἐστὶν ἀνθρώπου ὃ μεδίησιν ἄνθρωπος μεθ' ὕγροῦ ψυχῆς μέρους ἄρπαγμα καὶ σύμμιγμα τοῦ τῶν προγόνων γένους, οἶόν τε αὐτὸ ἦν καὶ αὐτὸ συμμιχθὲν ἀπεκρίθη.

ibid. 439. τὸ σπέρμα ἐστὶν κατὰ μὲν τοὺς Στωϊκοὺς ὃ μεδίησι τὸ 35 ζῶον ὕγρον μετὰ πνεύματος καὶ ψυχῆς, ὡς δὲ οὐ μέρος.

743 Galenus de foet. format. 6. K. IV 699 ed. Bas. I 221. μάλιστα δ' ἂν τις θαυμάσειε τὴν πρὸς τοὺς γεννήσαντας ὁμοιότητα τῶν ἐκγόνων, ὅπως γίνεται· φαίνεται γὰρ πάλιν ἢ διαπλάττουσα τὸ σῶμα ψυχῆ παρὰ τῶν γονέων εἰς τὸ κινούμενον ἤκειν, ὡς ἐν τῷ σπέρματι περιεχομένη. — — 40 Καὶ πού τινες αὐτῶν οὐκ ἔβλην ἀλλ' ὄργανον ὑπάρχειν αὐτῆς τὸ σπέρμα φασίν, ἔβλην γὰρ εἶναι τὸ τῆς μητρὸς αἷμα, λεγόντων ἑτέρων (scil. τῶν

2 atque factum ABH¹. 22 οὗ F. 24 μεθ' ὕγροῦ — μέρεσι verba corrupta. συγκιρονᾶσθαι B. || τοῦ προγόνου λόγον B. 27 αὐτῶν (compend.) B αὐτοῖς (οἷς in litura) P³. 31 haec valde corrupta esse patet. Cf. I n. 128 (Zeno).

Στωϊκῶν) τάναντία δοκεῖ γὰρ αὐτοῖς ὁ τεχνίτης αὐτὸς εἶναι τὸ σπέρμα, τοῖ μὲν ὄλον, ἐνίοις δὲ τὸ περιεχόμενον ἐν αὐτῷ πνεῦμα. καὶ μοι περὶ τούτων ἰδίᾳ γέγραπται κατὰ τι βιβλίον, ἐν ᾧ περὶ τῶν ὑπὸ Χρυσίππου λεγομένων ἐν τοῖς περὶ ψυχῆς αὐτοῦ γράμμασιν ἐπισκέπτομαι.

5 Cf. *ibid.* K. 700. τὴν ἐν τῷ σπέρματι ψυχὴν, φυτικὴν μὲν ὑπὸ τῶν περὶ τὸν Ἀριστοτέλην καλουμένην, ἐπιθυμητικὴν δὲ ὑπὸ Πλάτωνος, ὑπὸ δὲ τῶν Στωϊκῶν οὐδὲ ψυχὴν ὄλος, ἀλλὰ φύσιν, ἡγουμένων διαπλάττειν τὸ ἔμβρυον οὐ μόνον οὐκ οὔσαν σοφὴν, ἀλλὰ καὶ παντάπασιν ἄλογον etc.

744 Plutarchus de comm. not. cp. 35 p. 1077b. ἢ καὶ φασιν (scil. 10 Stoici) τὸ μὲν σπέρμα (διὰ) τὴν ἐπὶ μικρὸν ὄγκον ἐκ πολλοῦ 'σπείρασιν' ἀνομάσθαι, τὴν δὲ 'φύσιν' ἐμφύσησιν οὔσαν καὶ διαύρησιν τῶν ὑπ' αὐτῆς ἀνοιγομένων καὶ λυομένων λόγων ἢ ἀριθμῶν.

745 Philo de mundi opificio § 67 Vol. I p. 22, 13 Wendl. Τὸ σπέρμα τῶν ζῴων γενέσεως ἀρχὴν εἶναι συμβέβηκε. Τοῦτο ὡς ἔστι φανυλότατον, εἰ- 15 κὸς ἀρῶθ' θεωρεῖται· ἀλλ' ὅταν εἰς τὴν μήτραν καταβληθῆν ἐνστηρίξη, κίνησιν εὐθύς λαβὼν εἰς φύσιν τρέπεται. Φύσις δὲ βελτίων σπέρματος, ἐπεὶ καὶ κίνησις ἡρεμίας ἐν γενητοῖς. Ἡ δὲ οἷα τεχνίτης ἢ κυριώτερον εἰπεῖν ἀνεπίληπτος τέχνη ζωπλαστεῖ τὴν μὲν ὑγρὰν οὐσίαν εἰς τὰ τοῦ σώματος μέλη καὶ μέρη διανέμουσα, τὴν δὲ πνευματικὴν εἰς τὰς τῆς ψυχῆς δυνάμεις, τὴν 20 τε θρηπτικὴν καὶ τὴν αἰσθητικὴν.

746 Origenes in evang. Ioannis XX 2. Καὶ σαφές γε ὅτι τὸ μὲν σπέρμα [τινάς] ἔχει τοὺς λόγους τοῦ σπείραντος ἐν ἑαυτῷ, ἔτι ἡσυχάζοντας καὶ ἀποκειμένους· τὸ δὲ τέκνον, μεταβαλόντος τοῦ σπέρματος καὶ ἐργασαμένου τὴν παρακειμένην αὐτῷ ὕλην, ἀπὸ τῆς γυναικὸς καὶ τῶν ἐπισυναγομένων 25 τροφῶν μορφωθῆν καὶ εἰς γένεσιν εὐθρεπισθῆν ὀφίσταται.

747 Origenes in evang. Ioannis XX 5. Ὁ δὲ λέγω ἔσται σαφές ἐκ τῶν λεχθησομένων· ἐπεὶ γὰρ ἔχει ἐν ἑαυτῷ προγονικούς τε καὶ συγγενικούς λόγους ὁ σπείρων, ὅτε μὲν κρατεῖ ὁ αὐτοῦ λόγος καὶ ἀποτίκτεται τὸ γεννώμενον τῷ σπείραντι ὅμοιον, ὅτε δὲ ὁ λόγος τοῦ ἀδελφοῦ τοῦ σπείραντος ἢ 30 τοῦ πατρὸς τοῦ σπείραντος ἢ τοῦ θείου τοῦ σπείραντος, ἐνίοτε καὶ πάππου τοῦ σπείραντος· παρ' ὃ γίνονται οἱ ἀποτικτόμενοι ὅμοιοι τοῖσδε ἢ τοῖσδε. Ἔστι δὲ ἰδεῖν ἐπικρατοῦντα καὶ τὸν λόγον τῆς γυναικὸς ἢ τοῦ ἀδελφοῦ αὐτῆς ἢ τοῦ πάππου αὐτῆς, κατὰ τοὺς ἐν ταῖς μίξεσι βρασμούς ἅμα πάντων σειομένων ἕως ἐπικρατήσῃ τις τῶν σπερματικῶν λόγων.

748 Scholia in Hom. Iliad. Φ 483. ἐπειδὴ κατὰ μὲν τὰς πανσελήνους νύκτας, ὡς φησι Χρυσίππος, εὐτοκώταται γίνονται αἱ γυναικες, κατὰ δὲ σκοτομηρίας δύστοκοι ἄγαν.

Scholia Genevensia I p. 210 Nicole. Χρυσίππος ἐν τῷ περὶ ἀρχαίας φυσικῆς δεικνὺς ὅτι σελήνη ἢ Ἄρτεμις καὶ τὰ περὶ τόκους 40 δὲ εἰς αὐτὴν (ἀναφέρων, λέγει ἐν) ταῖς πανσελήνοις οὐ μόνον τὰς γυναικας εὐτοκωτάτας εἶναι, ἀλλὰ γίνεσθαι (ῥαδίως τὰ ζῶα) πάντα.

749 Aëtius Plac. V 11, 3. Οἱ Στωϊκοὶ ἀπὸ τοῦ σώματος ὄλον καὶ τῆς ψυχῆς φέρεσθαι τὸ σπέρμα καὶ τῆς ὁμοιότητος ἀναπλάττεσθαι ἐκ τῶν

10 διὰ add. Dū. 15 στηρίσει V, ἐνστηρίξιν ἢ M, ἐνστηριχθῆ coni. Mang.
16 βέλτιον M, βέλτειον V. 17 γεννητοῖς ABP. 23 vulg. μεταβάλλοντος.
43 τὸ σπέρμα scripsi, τὰ σπέρματα libri. || τῆς ὁμοιότητος scripsi, τὰς ὁμοιότη-
τας libri.

αὐτῶν γενῶν τοὺς τύπους καὶ τοὺς χαρακτῆρας, ὥσπερ ἂν εἰ ζωγράφον ἀπὸ τῶν ὁμοίων χρωμάτων εἰκόνα τοῦ βλεπομένου.

4. Προΐεσθαι δὲ καὶ τὴν γυναικα σπέρμα· κἄν μὲν επικρατήσῃ τὸ τῆς γυναικός, ὅμοιον εἶναι τὸ γεννώμενον τῇ μητρὶ, ἐὰν δὲ τὸ τοῦ ἀνδρός τῷ πατρὶ.

750 Aëtius Plac. V 10, 4 (Πῶς δίδυμα καὶ τριδύμα γίνεται G 114). Οἱ Στωϊκοὶ παρὰ τοὺς ἐν τῇ μήτρᾳ τόπους, ὅταν γὰρ εἰς πρῶτον καὶ δευτέρου ἐμπέσῃ σπέρμα, τότε γίνεσθαι τὰς ἐπισυλλήψεις καὶ τὰ δίδυμα καὶ τὰ τριδύμα.

751 Aëtius Plac. V 9, 2 (Διὰ τί πολλάκις γυνή συνοουσιάζουσα οὐδὲν συλλαμβάνει) G. 113. Οἱ δὲ Στωϊκοὶ κατὰ λογίτητα τοῦ καυλοῦ μὴ δυναμένου τὸν γόνον εὐθυβολεῖν ἢ παρὰ τὸ ἀσύμμετρον τῶν μορίων, ὡς πρὸς τὴν ἀπόστασιν τῆς μήτρας.

752 Aëtius Plac. V 13, 3 (Πῶς στείραι γίνονται αἱ γυναῖκες καὶ ἄγονοι οἱ ἄνδρες). Οἱ Στωϊκοὶ αἰτιῶνται τὰς ἀσυμφύλους εἰς ἐκότερον τῶν 15 πλησιαζόντων δυνάμεις τε καὶ ποιότητας, οἷς ὅταν συμβῇ χωρισθῆναι μὲν ἀπ' ἀλλήλων, συνελθεῖν δὲ ἑτέροις ὁμοφύλοις, συνεκράθη τὸ κατὰ φύσιν καὶ βρέφος τελεσιουργεῖται.

753 Aëtius Plac. V 12, 3 (Πῶς ἄλλοις γίνονται ὅμοιοι οἱ γεννώμενοι καὶ οὐ τοῖς γονεῦσιν). Οἱ Στωϊκοὶ συμπαθεῖα τῆς διανοίας.

754 Aëtius Plac. V 16, 2 (Πῶς τρέφεται τὰ ἔμβρυα G. 120). Οἱ Στωϊκοὶ διὰ τοῦ χορίου καὶ τοῦ ὀμφαλοῦ. ὅθεν τοῦτον εὐθέως ἀποδεῖν τὰς μαιουμένας καὶ ἀνευρόνειν τὸ στόμα, ἵνα ἕτερα γένηται ἢ μελέτη τῆς τροφῆς.

755 Aëtius Plac. V 17, 1. Οἱ Στωϊκοὶ ἅμα ὅλον γίνεσθαι (scil. τὸ ἔμβρυον).

756 Aëtius Plac. V 15, 2. Οἱ Στωϊκοὶ μέρος εἶναι αὐτὸ (scil. τὸ ἔμβρυον) τῆς γαστρός, οὐ ζῶον· ὥσπερ γὰρ τοὺς καρπούς μέρη τῶν φυτῶν ὄντας πεπαινομένους ἀπορῆεῖν, οὕτω καὶ τὸ ἔμβρυον.

757 Galenus defin. medicae 445 Vol. XIX p. 452 K. οἱ δὲ μὴ εἶναι ζῶον λέγοντες (scil. τὸ ἔμβρυον) τρέφεσθαι μὲν αὐτὸ καὶ αὔξεσθαι ὥσπερ 30 καὶ τὰ δένδρα, ὁμοίην δὲ καὶ ἀφομοίην οὐκ ἔχειν ὥσπερ τὰ ζῶα.

758 [Galenus] εἰ ζῶον τὸ κατὰ γαστρός 2 Vol. XIX p. 165 K. μόριον γὰρ καὶ ἀπόσπασμα ἢν τοῦ μεγάλου ζῶου τοῦ κόσμου μένον μὲν ἐν μυχοῖς καὶ φαιλεῶν συγκρίσεως ἐπέχει λόγον, διακριθὲν δὲ καὶ γενόμενον ἔξω τοῦ 35 τοῦ βράθους οἶον χάους ἀσπάζεται τὴν ὀμφυλον καὶ ὁμοίαν φύσιν ταῖς τῆς ἐνεργείας πράξεσιν· κινεῖσθαι γὰρ ταῖς ἐξ αὐτοῦ κινήσεσιν ἄρχεται.

759 Philo de fortitudine p. 398 Vol. II. Mang. Εἰ γὰρ τὰ φυτῶν τρόπον ἐμπεριανζανόμενα καὶ μέρη νομιζόμενα τῶν κνούτων, νῦν μὲν ἠνωμένα, μηνῶν δὲ περιόδοις αὐθις ἀποσπασθησόμενα τῆς συμφυΐας — φυλάττεται etc.

760 Philo de fuga et inventione § 13 Vol. III p. 112, 15 Wendl. Τὸ γὰρ γενόμενον ζῶον ἀτελὲς μὲν ἐστὶ τῷ ποσῷ· μάρτυρες δ' αἱ καθ' ἡλικίαν ἐκαστὴν παρανζήσεις· τέλειον δὲ τῷ ποιῶ· μένει γὰρ ἢ αὐτῇ ποιότητι, ἕτε ἀπὸ μένοντος ἐκμαγεῖσα καὶ μηδαμῇ τροπομένου θείου λόγου.

5 § 4 Stoicorum non esse monet Diels coll. Laërt. VII 159. 11 de lemmatis fide dubitat Diels. 16 οἷς Wilam., αἷς libri. 20 haec ad Stoicos pertinent, quae secuntur apud Plutarchum ad alios philosophos, quorum nomen intercidit (Wilam.). 24 ἅμα ὅλον Gal., τοῖς πολλοῖς libri.

761 Galenus de foet. format. 4 K. IV 674. ed Bas. I 217. Τί ποτ' οὖν ἔδοξε Χρυσίππῳ καὶ ἄλλοις πολλοῖς φιλοσόφοις Στωϊκοῖς τε καὶ Περιπατητικοῖς ἀποφήνασθαι περὶ καρδίας, ὡς πρώτη τε φύεται τῶν τοῦ ζώου μορίων, ὑπ' αὐτῆς τε τᾶλλα γίνονται, καὶ ὡς τῷ πρώ-
 5 τως διαπλασθέντι καὶ φλεβῶν καὶ νεύρων ἀναγκαῖον ὑπάρχειν ἀρχήν; ibid. K. 677. οἱ δέ γε ἀποφηνάμενοι τὴν καρδίαν πρώτην δια-
 πεπλάσθαι, μῆτε φαινόμενον ἐξ ἀνατομῆς ἔχοντες εἰπεῖν, ἐξ οὗ τὴν ἀρχὴν τῆς εὐρέσεως ἐποίησαντο, μῆτε λογικὴν τινα ἀπόδειξιν ἄλλην, ἑτέραν ἀφ' ἑτέρας συνάπτουσιν ἄγνοιαν, ὑπὸ τῆς καρδίας τᾶλλα γεγο-
 10 νέναι φάσκοντες, εἶναι τε ταύτην, ὥσπερ τῆς γενέσεως αὐτῶν, οὕτω καὶ τῆς διοικήσεως ἡγεμόνα.

ibid. 6. K. 698. ed. Bas. I 221. πρώτην — ὑπόθεσιν — — ὑπο-
 τίθενται, τὴν καρδίαν ἀπάντων πρώτην γίνεσθαι λέγοντες· δευτέραν
 δ' ἐπὶ τῆδε, τᾶλλα μόρια διαπλάττειν ἐκείνην, ὡς ἀπολλυμένου τοῦ
 15 διαπλάσαντος αὐτὴν καὶ μηκέτ' ὄντος· εἴτ' ἐφεξῆς ὡς ἀκόλουθον ἐπι-
 φέροντες, ὅτι καὶ τὸ βουλευόμενον ἡμῶν μέρος τῆς ψυχῆς ἐν ταύτῃ
 καθέστηκεν· εἰ δὲ τὸ βουλευόμενον καὶ <τὸ> τῶν σιτίων, ὡς φασιν,
 καὶ πομάτων καὶ ἀφροδισίων καὶ χρημάτων ἐπιθυμοῦν, καὶ δηλαδὴ
 καὶ τὸ θυμούμενον καὶ φιλονεικοῦν etc.

20 762 Plutarchus de comm. not. ep. 44 p. 1083a. Ὁ τοίνυν περὶ
 αὐξήσεως λόγος ἐστὶ μὲν ἀρχαῖος· ἠρώτηται γάρ, ὡς φησι Χρύ-
 σίππος, ὑπὸ Ἐπιχάρμου· τῶν δ' ἐν Ἀκαδημείᾳ οἰομένων, μὴ πάνυ
 ῥάδιον μὴδ' αὐτόθεν ἔτοιμον εἶναι τὴν ἀπορίαν — — κατεβόησαν,
 ὡς τὰς προλήψεις ἀναιρούντων. — — p. 1083c. Οὕτω δὲ πως τού-
 25 των λεγομένων καὶ τιθεμένων (praecedit Academicorum sententia περὶ
 αὐξήσεως) τί ἀξιοῦσιν οἱ πρόδικοι τῆς ἐναργείας οὗτοι καὶ κανόνες
 τῶν ἐννοιῶν; Ἐκαστον ἡμῶν δίδυμον εἶναι καὶ διφυᾶ καὶ
 διπτόν — — δύο σώματα ταῦτόν ἔχοντα χρῶμα, ταῦτόν δὲ
 σχῆμα, ταῦτόν δὲ βάρος καὶ τόπον <τὸν αὐτόν, καὶ ταῦθ'>
 30 ὑπὸ μηδενὸς ἀνθρώπων ὁρώμενα πρότερον — — ὡς δύο
 ἡμῶν ἕκαστός ἐστιν ὑποκείμενα, τὸ μὲν οὐσία, τὸ δὲ <ποιό-
 της>· καὶ τὸ μὲν αἰεὶ θεῖ καὶ φέρεται, μὴτ' αὐξόμενον μῆτε
 μειούμενον, μῆτε ὄλωσ οἶόν ἐστι διαμένον, τὸ δὲ διαμένει
 καὶ αὐξάνεται καὶ μειοῦται καὶ πάντα πάσχει τὰναντία θα-
 35 τέρον, συμπεφυκὸς καὶ συνηρμοσμένον καὶ συγκεχυμένον,
 καὶ τῆς διαφορᾶς τῆ αἰσθήσει μηδαμοῦ παρέχον ἕψασθαι.

763 Plutarchus de Stoic. repugn. ep. 29 p. 1047b. Ἐν δὲ ταῖς
 Φυσικαῖς Θέσεσι περὶ τῶν ἐμπειρίας καὶ ἱστορίας δεομένων διακελευ-

17 τὸ addidi. 29 τὸν—ταῦθ' supplevit Bernard., 15 litterarum spatium
 in cod. B. 31 ποιότης add. Wy., ποιὸν Zeller.

κάμενος τὴν ἡσυχίαν ἔχειν, ἂν μῆτι κρείττον καὶ ἐναργέτερον ἔχωμεν λέγειν „ἵνα, φησί, μῆτε Πλάτωνι παραπλησίως ὑπονοήσωμεν, τὴν μὲν ὑγρὰν τροφήν εἰς τὸν πλεύμονα φέρεσθαι, τὴν δὲ ξηρὰν εἰς τὴν κοιλίαν, μῆτε ἕτερα παραπλήσια γεγονότα τούτοις διαπτύματα.“

764 Aëtius Plac. V 23, 1. Ἡράκλειτος καὶ οἱ Στωϊκοὶ ἄρχεσθαι τοὺς ἀνθρώπους τῆς τελειότητος περὶ τὴν δευτέραν ἐβδομάδα, περὶ ἣν ὁ σπερματικὸς κινεῖται ὁ δόξος. καὶ γὰρ τὰ δένδρα ἄρχεται τότε τελειότητος, ὅταν ἄρχηται γεννᾶν τὰ σπέρματα, ἀτελῆ δὲ ἐστὶν ἄωρα καὶ ἄκαρπα ὄντα· ἔλειος οὖν τότε ἀνθρώπος· περὶ δὲ τὴν δευτέραν ἐβδομάδα ἔννοια γίνεται 10 καλοῦ τε καὶ κακοῦ καὶ τῆς διδασκαλίας αὐτῶν.

765 Galenus de usu respirationis toto libro probare studet, ὅτι ἡ ἀναπνοὴ γίνεται διὰ ψύξιν τινὰ τῆς ἐμφύτου θερμοσίας.

766 Diogenes Laërt. VII 158. τὸν δὲ ὕπνον γίνεσθαι ἐκλυομένου τοῦ αἰσθητικοῦ τόνου περὶ τὸ ἡγεμονικόν. αἰτίας δὲ τῶν παθῶν ἀπολείπουσι 15 τὰς περὶ τὸ πνεῦμα τροπὰς.

767 Aëtius Plac. V 24, 4. Πλάτων οἱ Στωϊκοὶ τὸν μὲν ὕπνον γίνεσθαι ἀνεσί τοῦ αἰσθητικοῦ πνεύματος, οὐ κατὰ ἀναγκασμὸν καθάπερ † ἐπὶ τῆς γῆς, φερομένου δὲ ὡς ἐπὶ τὸ ἡγεμονικὸν μεσόφρονον· ὅταν δὲ παντελῆς γένηται ἡ ἀνεσις τοῦ αἰσθητικοῦ πνεύματος, τότε γίνεσθαι θάνατον. 20

768 Tertullianus de anima ep. 43. Stoici somnum resolutionem sensualis vigoris affirmant etc.

ibid. — si forte cum Stoicis resolutionem sensualis vigoris somnum determinemus.

769 Aëtius Plac. V 30, 5. Οἱ Στωϊκοὶ συμφώνως (scil. τῷ Παρμενίδῃ) τὸ γῆρας γίνεσθαι διὰ τὴν τοῦ θερμοῦ ἔλλειψιν. οἱ γὰρ αὐτῶν πλέον ἔχοντες τὸ θερμὸν ἐπὶ πλείον γηρῶσιν.

770 Galenus de temperamentis l. I ep. 3 (K. Vol. I p. 523). ἀλλ' εἴπερ ὁ θάνατος, φασὶ (scil. οἱ ἀπ' Ἀθηναίων τοῦ Ἀτταλέως), τοιοῦτος (scil. ψυχρὸς καὶ ξηρὸς), ἀναγκαῖον ἦδη τὴν ζωὴν, ὡς ἂν ἐναντίαν ὑπάρχουσαν 30 αὐτῷ, θερμὴν τε εἶναι καὶ ὑγρὰν· καὶ μὴν εἴπερ ἡ ζωὴ, φασὶ, θερμὸν τι χρῆμα καὶ ὑγρὸν ἐστίν, ἀνάγκη πᾶσα καὶ τὴν ὁμοιοτάτην αὐτῇ κρᾶσιν ἀρίστην ὑπάρχειν, εἰ δὲ τοῦτο, παντὶ που δῆλον ὡς ἐνκρατοτάτην. ὥστ' εἰς ταῦτο συμβαίνειν ὑγρὰν καὶ θερμὴν φύσιν ἐνκράτην, καὶ μηδὲν ἄλλο εἶναι τὴν εὐκράσιν ἢ τῆς ὑγρότητός τε καὶ θερμοῦτος ἐπικρατούσης. οἱ μὲν δὲ τῶν 35 ἀμφὶ τὸν Ἀθήναιον λόγοι τοιοῦδε. δοκεῖ δὲ πως ἡ αὐτῇ δόξα καὶ Ἀριστοτέλους εἶναι τοῦ φιλοσόφου καὶ Θεοφράστου γε μετ' αὐτὸν καὶ τῶν Στωϊκῶν.

771 Galenus adv. Iulianum 4 Vol. XVIII A p. 259. οὐδὲν ἂν εὖροις οὔτ' Ἀριστοτέλους οὔτε Θεοφράστου βιβλίον, ἐν ᾧ, περὶ νοσημάτων ἀναγκασθέντες εἰπεῖν τι, <ἔνευ τοῦ> θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ ὑγροῦ καὶ ξηροῦ 40 μνημονεῦσαι διήλθον τὸν λόγον, ἀλλὰ καὶ τούτων αἰεὶ μέμνηται καὶ οὖν

8 κινεῖται Gal., κρίνεται libri Plut. 10 περὶ δὲ—αὐτῶν non iam ad Stoicos pertinere probat Galenus 127: Ἀριστοτέλης δὲ κατὰ τὴν πρώτην ἐβδομάδα, καθ' ἣν ἔννοια γίνεται καλῶν τε καὶ αἰσχροῦ καὶ διδασκαλίας ἀρχή. 17 Στράτων conl. Corsinus. 19 verba corrupta; aliam sensus remissionem significari sententia postulat. || μεσόφρονον corruptum; fortasse ἐσωτέρω ὄν. 26 γεγενῆσθαι libri, corr. Diels. || αὐτῶν scripsi, αὐτοὶ libri. 40 ἔνευ τοῦ inserui.

αὐτοῖς πολλάκις ἐκατέρως τῆς χολῆς, μελαίνης τε καὶ ξανθῆς, οὐκ ὀλιγάκις δὲ καὶ φλέγματος, οἷ γε τὰς διαφορὰς αὐτῶν διέρχονται, τὸ μὲν ὄξύ, τὸ δ' ἄλυρον ἢ ἄλυκόν, ἄλλο δὲ γλυκὺ προσαγορεύοντες. οὐ μὴν οὐδὲ Χρυσίππος ἐτέρως, ἀλλ' οὕτως ἀεὶ καὶ περὶ νοσημάτων καὶ περὶ τῶν
 5 χυμῶν διαλέγεται. <καὶ> εἰ τις ἐθέλοι μόνον τῶν εἰρημένων τριῶν ἀνδρῶν ἐκλέγειν τὰς ῥήσεις, οὐκ ὀλίγα πληρώσει βιβλία, σχολάζων δὴ οὕτως τις ὥσπερ Ἰουλιανὸς ἐπὶ τῆς Ἀλεξανδρείας ἐσχόλαζεν. εἰ δὲ καὶ τῶν ἄλλων, τῶν Στωϊκῶν ἢ Περιπατητικῶν ἐκλέγειν τὰς ῥήσεις, ὅλην βιβλιοθήμην πληρώσει.

10 Cf. *ibid.* p. 258. πότερον οὖν Ἀριστοτέλους καὶ Χρυσίππου καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων Περιπατητικῶν τε καὶ Στωϊκῶν ἐξῆς παραγράφῳ τὰς ῥήσεις, ἐν αἷς φλέγμα καὶ χολῆν αἰτιῶνται καὶ τὰ πρῶτα νοσήματα τέτταρα ὑπάρχειν φασίν, ὥσπερ καὶ τὰ στοιχεῖα, τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ ξηρὸν etc. Cf. *etiam* p. 264 et I n. 132.

15 772 Galenus de morborum causis 1 Vol. VII p. 1 K. ἐδείχθη κατὰ μὲν τοὺς ἠνώσθαι τε καὶ ἠλλοιωσθαι τὴν ὑποβεβλημένην οὐσίαν γενέσει καὶ φθορᾷ δοξάζοντας ἅπαντα νόσος ὁμοιομεροῦς τε καὶ ἀπλοῦ πρὸς αἰσθησιν σώματος ἦτοι δυσκρασία τις ὑπάρχουσα ἢ τῆς συνεχείας αὐτοῦ τῶν μερῶν διαίρεσις.

5 καὶ addidi. 6 δὴ scripsi, δ' ed.