





*of Marguaret*  
CLAUDII GALENI

18 8 '14

LIBRUM

# DE PARVAE PILAE EXERCITIO

AD CODICUM LAURENTIANI PARISINI MARCIANI  
AUCTORITATEM

EDIDIT

**JOHANNES MARQUARDT**

DR. PSI

ACCEDIT

DE SPHAEROMACHIIS VETERUM

DISPUTATIO.

GUSTROVIAE.

APUD OPITZIUM.

MDCCCLXXIX.





Claudii Galeni libellum, qui De parvae pilae exercitio inscribitur, inter scripta, quae ad rem sphaeristicam spectant, non ultimum locum obtinere et per se constat et eo potissimum confirmatur, quod ab omnibus, qui de re gymnastica et de ludis veterum scripserunt, summis laudibus effertur. Ac cum multa in eo inveniantur, quae non modo ad utilitatem lusionis pilaris demonstrandam, sed etiam ad singula pilae ludorum genera illustranda maximi momenti sint, non indignus videtur esse, qui accuratius pertractetur.

Itaque nuper Georg Helmreich, vir doctissimus Galenique studiosissimus nova libelli editione (in Annalibus Lycei apud St. Annam; Augustae Vindelicorum 1878) instituta, verborum contextum codicum a se ipso collatorum auxilio multo emendatiorem edidit, et ab interpolationibus, quibus perturbatus erat, satis liberatum. At tanta in eo erat mendorum lacunarum emblematum copia, ut mirandum non sit, si editorem nonnulla fugerunt, quibus medicina adhibenda erat.

Cum igitur et ipse in castigando hoc libello diu multumque versatus sim, non pauca habeo, quibus contextum me sanare posse confidam, ideoque operae pretium me facturum esse spero, si, quae ipse profecerim, altera editione libelli parata aliis rei peritioribus dijudicanda proposuerim.

Codicum manu scriptorum atque ab Helmreichio inspectorum mihi quoque in hac re pertractanda praesto erant

Cod. Laurentianus LXXIV, 3 membr. saec. XII de quo in Observatt. critic. in Cl. Galeni librum περὶ ψυχῆς παθῶν καὶ ἀμαρτημάτων. (Lips. 1870.) p. 11. accuratius disserui; Contulit Vir doctissimus Vitelli Prof. Florentinus.

Cod. Marcianus 276 chart., aetatis ut videtur recentissimae, de quo vide Helmr. praef. pag. 3. Contulit Daniel Riccoboni Regii Lycei Veneti Professor.

Praeter hos etiam Codicem Parisinum ex Bibliotheca Nationali (Supplem. Graec. 35 saec. XVI) adhibui, quem Alfred Schoene in meam gratiam diligentissime excussit. Cuius scripturae adeo cum Laurentiano conspirant, ut dubitari nequeat, quin ad verbum ex eo descriptus sit.

Cum igitur neque ex ceteris tribus Marcianis, quos Helmreich inspexit, neque ex editionibus veteribus Aldina Basileensi Parisiensi vix quidquam ad Galeni manum restituendam redundet, omnis censura in uno Laurentiano nititur, qui quadraginta fere locis prorsus novam scripturam praebet, eamque aut ipsam genuinam aut quae prope absit a genuina. Quinis praeterea locis verba quaedam bono casu servavit, quae in ceteris desiderantur itemque quinque locis

interpolatione foedissima caret, qua in editionibus et recentioribus codicibus sententiarum nexus pessime perturbatur.

De his, quippe quae iam ab Helmreichio uncis inclusae sint, nihil addendum. Sed alterius generis scripturarum, quo ceteris Laurentianum praestare diximus, exemplum afferre liceat, idque splendidissimum ac gravissimum.

Leguntur enim apud Kuehniū Tom. V. pag. 903 haec: „τούτω δὲ καὶ ὀσφὺς τείνεται σφοδρῶς, καὶ σκέλη ἐδραῖα τῆς βάσεως ἐν τῷ τοιούτῳ πόνῳ“ de quibus sanandis ipse Helmreich desperavit. At fugit virum doctissimum, in Laurentiano codice haec verba hunc in modum scripta extare: — σκέλη<sup>†</sup> ἐδραῖα<sup>†</sup> δεῖ τῆς βάσεως, quibus in margine signo<sup>†</sup> repetito per compendia adscripta sunt καὶ γὰρ οὖν καὶ. Quae in locum suum si inserueris, omnia recte procedent: τούτω δὲ καὶ ὀσφὺς τείνεται σφοδρῶς καὶ σκέλη. καὶ γὰρ οὖν καὶ ἐδραιοτάτης δεῖ τῆς βάσεως ἐν τῷ τοιούτῳ πόνῳ.

Hoc loco aliisque huiusmodi vector cum Helmreichio facere, qui in praefatione editionis suae pagg. 3 et 5 contendit, Laurentianum, quamquam bonitate scripturae et aetate ceteros omnes longe superaret, tamen ex eodem, quo ceteros, fonte fluxisse. Immo vero propter eas, quas attuli causas, pro certo haberi potest, Laurentiani archetypo cum ceteris omnino nullam intercedere communionem.

At tamen ne Laurentiani quidem auctoritate omnia vitia sanari possunt. Restant multa, quibus medicina ex coniectura quaerenda sit. Quorum in numerum ea maxime refero, quae interpunctione male posita orta sunt. Ut huius quoque rei exemplum nitidissimum afferam, videas, quaeso, quae apud Kuehniū pag. 903 leguntur: „τὸ δὲ καὶ προβαίνειν καὶ εἰς τὰ πλάγια μεταπηδᾶν οὐ μικρὸν σκελῶν γυμνάσιον. Cap. III. Ἄλλ', εἰ χρὴ τάληθές εἰπεῖν, μόνον ἐστὶ δικαιοτάτον κινεῖν πάντ' αὐτῶν τὰ μόρια.“ Quae cum a nullo recte intellegerentur, alii alio modo loco succurrere studuerunt.

At tolle puncti signum, quod post γυμνάσιον locum habere non potest, et oratio bene procedet: „τὸ δὲ καὶ προβαίνειν — οὐ μικρὸν σκελῶν γυμνάσιον, ἀλλ', εἰ χρὴ τάληθές εἰπεῖν, μόνον δικαιοτάτα (L) κινεῖν πάντ' αὐτῶν (scil. τῶν σκελῶν) τὰ μόρια.“

Sed cetera, quae nobis aut mutanda aut expungenda videbantur, qui editionem nostram cum Helmreichiana comparare voluerit, facile inveniet.

Restat, ut Viris maxime venerandis et summa, qua in meam gratiam codices excusserunt non modo diligentia sed etiam liberalitate optime de me meritis, Viris Doctissimis Vitelli et Schoene hoc loco gratias agam quam maximas.

ΓΑΛΗΝΟΥ  
ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΔΙΑ ΤΗΣ ΣΜΙΚΡΑΣ ΣΦΑΙΡΑΣ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ.

Cap. I. Πηλίκον μὲν ἀγαθόν ἐστιν εἰς υἰείαν, ὧ Ἐπίγενης, γυμνάσια, καὶ ὡς χρὴ τῶν σιτίων ἡγεῖσθαι αὐτά, παλαιοῖς ἀνδράσιν αὐτάρκως εἶρηται, φιλοσόφων τε καὶ ἰατρῶν τοῖς ἀρίστοις· ὅσον δ' ὑπὲρ τᾶλλα τὰ διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας ἐστίν, τοῦτ' οὐδέπω τῶν πρόσθεν ἱκανῶς οὐδεὶς ἐξηγήσατο. δίκαιον οὖν ἡμᾶς, ἃ γινώσκομεν, εἰπεῖν, ὑπὸ σοῦ μὲν κριθησόμενα, τοῦ πάντων ἡσκηότος ἄριστα τὴν ἑαυτοῦ τέχνην, χρήσιμα δὲ καὶ τοῖς ἄλλοις, οἷς ἂν μεταδῶς τοῦ λόγου, γενησόμενα. φημὶ γὰρ ἄριστα μὲν ἀπάντων γυμνασίων εἶναι τὰ μὴ μόνον τὸ σῶμα διαπονεῖν, ἀλλὰ καὶ τὴν ψυχὴν τέρπειν δυνάμενα. καὶ ὅσοι κυνηγέσια καὶ τὴν ἄλλην θήραν ἐξεῦρον, ἡδονῇ καὶ τέρψει καὶ φιλοτιμίᾳ τὸν ἐν αὐτοῖς πόνον κερασάμενοι, σοφοί τινες ἄνδρες ἦσαν καὶ φύσιν ἀνθρωπίνην ἀκριβῶς καταμεμαθηκότες. τοσοῦτον γὰρ ἐν αὐτῇ δύναται ψυχῆς κινήσεις, ὥστε πολλοὶ μὲν ἀπηλλάγησαν νοσημάτων ἡσθέντες μόνον, πολλοὶ δ' ἐάλωσαν ἀνιαθέντες. οὐδ' ἔστιν οὐδὲν οὕτως ἰσχυρόν τῶν κατὰ τὸ σῶμα παθημάτων, ὡς κρατεῖν

1 Kuehn  
V p. 899

5  
900

10

**Index notarum.** L = codex Laurentianus Plut. LXXIV, 3. L<sup>1</sup> = cod. Laurentiani manus prima. L<sup>2</sup> = cod. Laurentiani manus altera. Par. = codex Parisinus. M = codex Marcianus 276. A = editio princeps Aldina (IV, 2. 44). B = editio Basileensis (IV, 301). Ch = editio Parisiensis Charterii (VI, 505). K = editio Kuehniana (V, 899). — om: = omissum vel ommissa. sprscr. = superscripto. Nott. = Adnotationes nostrae, quae contextum secuntur. — Editt. = Editiones omnes. — Hlmr. = Editio Helmreichii.

**Inscriptio.** διὰ τῆς σμικρᾶς LM. om. τῆς Par. Editt. cf. Nott.

1. μὲν LPar.M; om: Editt. — ὧ Ἐπίγενης om: LPar.M. — 2. ἀρίστοις Codd.Editt.; ἀρτίοις L<sup>1</sup>; in ἀρίστοις ras. mutavit M<sup>2</sup>. — 3. τᾶλλα nos; Codd. et Editt. τὰ ἄλλα. — τοῦτ' οὐδέπω nos Hlmr.; Codd. Editt. τοῦτο οὐδέπω. τοῦ πρόσθεν M. οὐδεὶς om: M. — 4. σοῦ μὲν Hlmr. nos; Codd.Editt. σοῦ δὲ. — κριθησόμενα Hlmr. e codicis latini Vaticani auctoritate. Sed et L<sup>1</sup> per compendium scriptum habet κριθησόμενα, quod al. m. correxit in — μεθα. κριθησόμεθα Codd.Editt. — 5. τὴν ἑαυτοῦ τ. nos cf. Nott.; σαυτοῦ L<sup>1</sup> (L<sup>2</sup> γρ. ἐν αὐτοῖς) M<sup>1</sup> (M<sup>2</sup> γρ. ἐν αὐτοῖς) Par. (in mrg. γρ. ἐν αὐτοῖς); Editt. ἐν αὐτοῖς. — χρήσιμα δὲ καὶ (om: ἱκανῶς εἰρησθαι ἂν δόξειε) nos; om: εἰρησθαι ἂν δόξειε Hlmr. — Codd.Editt. om: ἂν. — ἄλλοις ἂν μεταδῶς L<sup>1</sup> sprscr. m<sup>2</sup> οἷς ἂν μεταδῶς — οἷς ἂν μεταδῶς in mrg. μεταδῶς Par. — ἄλλοις ἂν μεταδῶς M. γενησόμενα c. asterisco A. — 6. γυμνασίων L<sup>1</sup> (L<sup>2</sup> κοιν. γυμνάσια ex — σίων) M. Edd. γυμνάσια. — 7. κυνηγέσια LPar.M. κυνηγεσίαν Editt. — θήραν LPar. — ἡδονῇ καὶ τέρψει καὶ φιλοτιμίαν τῶν ἐν αὐτοῖς πόνων M. — 9. ψυχῆς κινήσεις nos; L: αὐτῶ om: ἐν; αὐτῇ om: ἐν M. ἐν αὐτῇ δύναται ψυχῆς κινήσεις Hlmr. — ἐν αὐτῇ δύναται ψυχὴν κινῆσαι. Codd.Editt. — νοσημάτων M. — 10. ἀνυσθέντες M. — οὐδ' ἔστιν οὐδὲν — ἰσχυρόν nos ex L: οὐδ' ἔστιν οὐδ' et Par. cf. Nott. — οὐκ ἔστι δ' οὐδὲν Hlmr; οὐκ ἔστι δ' οὕτως ἰσχυρόν τι Editt. ἰσχυρόν τι L (τι supra add.); Par. —



- 1 τῶν περὶ τὴν ψυχὴν. οὐκ οὖν οὐδ' ἀμελεῖν χρὴ τῶν ταύτης κινήσεων, ὅποιαί τινες ἔσονται, πολὺ δὲ μᾶλλον ἢ τῶν τοῦ σώματος ἐπιμελεῖσθαι τὰ τ' ἄλλα καὶ ὅσῳ κυριώτερα σώματος ἢ ψυχῆ. τοῦτο μὲν δὴ κοινὸν ἀπάντων γυμνασίων τῶν μετὰ τέρψεως, ἄλλα δ' ἐξαίρετα τῶν διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας, ἀ ἐγὼ νῦν ἐξηγήσομαι.
- 5 Cap. II. Πρῶτον μὲν ἡ εὐπορία. εἰ γοῦν ἐννοήσαις, ὅσῳ δεῖται παρασκευῆς θ' ἅμα καὶ  
 901 σχολῆς τὰ τ' ἄλλα πάντα τὰ περὶ τὴν θῆραν ἐπιτηδεύματα καὶ τὰ κυνηγέσια, σαφῶς ἂν μάθοις, ὡς οὔτε τῶν τὰ πολιτικὰ πραττόντων οὐδεὶς οὔτε τῶν τὰς τέχνας ἐργαζομένων δύναται μεταχειρίζεσθαι τὰ τοιαῦτα γυμνάσια. καὶ γὰρ πλούτου ταῦτα δεῖται πολλοῦ καὶ σχολῆν ἄγοντος οὐκ ὀλίγην ἀνθρώπου. τοῦτο δὲ μόνον οὕτω γε φιλόανθρωπον, ὡς μηδὲ τὸν πενέστατον ἀπορεῖν τῆς αὐτοῦ παρασκευῆς. οὐ γὰρ δικτύων, οὐδ' ὄπλων, οὐδ' ἵππων, οὐδὲ κυνῶν θηρευτικῶν, ἀλλὰ σφαίρας μόνῃς δεῖται καὶ ταύτης σμικρᾶς. οὕτω δ' εὐγνωμον εἰς τὰς ἄλλας πράξεις, ὥστ' οὐδεμιᾶς αὐτῶν ὀλιγωρεῖν ἀναγκάζει δι' αὐτό. καίτοι τί ἂν εὐπορώτερον γένοιτο τοῦ καὶ τύχην ἀνθρωπίνην ἅπασαν καὶ πράξιν προσιεμένου; τῶν μὲν γὰρ ἀμφὶ τὰς θήρας γυμνασίων τῆς χρήσεως οὐκ ἐφ' ἡμῖν ἡ εὐπορία. πλούτου τε γὰρ δεῖται τὴν παρασκευὴν τῶν ὀργάνων ἐκπορίζοντος καὶ ἀργίας τὸν καιρὸν ἐπιτηρούσης. τούτου δ' ἡ τῶν  
 15 ὀργάνων παρασκευὴ καὶ τοῖς πενεστάτοις εὐπορος, ὅ τε καιρὸς τῆς χρήσεως καὶ τοὺς ἱκανῶς ἀσχόλους  
 902 ἀναμένει. τὸ μὲν δὴ τῆς εὐπορίας αὐτοῦ τηλικούτον ἀγαθόν. ὅτι δὲ καὶ πολυαρκέστατον τῶν ἄλλων γυμνασίων, ὧδ' ἂν μάλιστα μάθοις, εἰ σκέψαιο καθ' ἕνα αὐτῶν, ὅ τι τε δύναται καὶ οἷόν τι τὴν φύσιν ἐστίν. εὐρήσεις γὰρ ἢ σφοδρὸν ἢ μαλακὸν ἢ τὰ κάτω μᾶλλον ἢ τὰ ἄνω κινεῖν ἢ μέρος τι πρὸ τῶν ἄλλων, οἷον ὀσφὺν ἢ κεφαλὴν ἢ χεῖρας ἢ θώρακα. Πάντα δ' ἐξ ἴσου τὰ μέρη τοῦ σώματος κινεῖν καὶ  
 20 δυναμένον ἐπὶ τε τὸ σφοδρότατον ἀνάγεσθαι καὶ ἐπὶ τὸ μαλακώτατον ὑφίστασθαι τῶν μὲν ἄλλων οὐδέν, τοῦτο δὲ μόνον τὸ διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας γυμνάσιον, ὀξύτατον ἐν μέρει καὶ βραδύτατον γενόμενον, σφοδρότατον καὶ πραότατόν τε, ὡς ἂν αὐτὸς τε βουλευθῆς καὶ τὸ σῶμα φαίνεται δεόμενον. οὕτω δὲ καὶ τὰ μέρη κινεῖν μὲν ἐστὶν αὐτοῦ πάνθ' ὁμοῦ, εἰ τοῦτο συμφέρειν ὀφείσειν, ἔτι δὲ πρὸ ἄλλων ἄλλα, εἰ

1. οὐκ οὖν nos Hlmr.; cf. Nott. p. 11. οὐκοῦν Codd. Editt. — οὐκοῦν — ἔσονται om: M. — πολλὰ L. πολλὰ Par.; πολὺ M. Editt. — 2. τὰ τ' ἄλλα M. Editt., τὰλλα (corr. eadem m. τὰ τ' ἄλλα) L; — τὰλλα om: τὰ Par. — κυριώτερα nos et M; κυριώτερον L. Editt.; κυριώτερα Par. κυριώτεραι Hlmr. —

σώματος ἢ ψυχῆ Par. Editt.; om: sed in mrg. add. L<sup>1</sup>; M. — 5. πρώτη L. Par. — πρῶτον M. Editt. — ἐννοήσαις (σ ab ead. m. supra add.) L. — θ' ἅμα nos Hlmr. τε ἅμα Codd. Editt. — τε ἅμα καὶ σχολῆς om: M. — 6. θῆραν L. Par. — 7. οὐδεὶς — δύναται M. οὐδεὶς — δυνατός Hlmr. — οὐδενὶ — δυνατὸν L. Par. Editt. — 8. πλούτου δεῖται πολλοῦ nos ex L: πολλοῦ δεῖται πολλοῦ (alterum πολλοῦ postea deletum). Codd. Editt.: πολλῶν — δεῖται. Sed πλούτου — πολλοῦ scribendum esse, etiam Helmr. suspicatur. — 9. Supra μόνον scriptum habet οὐ L<sup>1</sup>. — οὕτω γε L. Par. om. γε M. Editt. — τὸ πενέστατον M. — αὐτοῦ nos; ἑαυτοῦ Codd. Editt. — 10. μόνον δεῖται M. — 11. σμικρᾶς L. Par. μικρᾶς M. Editt. — εὐγνωμον M. Editt. εὐγνώμων L. Par. — οὐδεμιᾶς M. Editt. οὐδὲ μιᾶς L. Par. Hlmr. — 12. δι' αὐτό K; δι' ἑαυτό M; δι' αὐτό LABCh. δ' αὐτό Par. — ἅπασαν L<sup>1</sup> M. Editt. ἅπασι L<sup>2</sup> (ex — σαν corr.); Par; προσιεμένου (ου ex ων fecit L<sup>2</sup>) Editt. — 13. ἐφημῖν L. — 14. ἀργίας σχολῆς L<sup>1</sup> Par. Editt. ἀργίας erasit L<sup>2</sup>. σχολῆ M. ἀργίας inclusit Hlmr.; nos σχολῆς expunximus cf. Nott. — τούτου L<sup>2</sup> (ex τούτων L<sup>1</sup>) Par. — τούτων L<sup>1</sup> M. Editt. — δ' ἢ ex δὴ corr. L; — δ' ὁ τῶν Par. — δὲ τῶν M. Editt. — 15. πενεστάτοις εὐπορος om: ὡς εἴρηται L. Par. et M. id quod Hlmr. praeteriisse videtur. — ὡς εἴρηται Editt. εὐπορός τε καιρός L<sup>1</sup> corr. L<sup>2</sup>. — ἀσχόλως L. Par. — 16. αὐτῶν L<sup>2</sup> (corr. ex αὐτῶ). αὐτῷ Par. — αὐτοῦ M. Editt. — πολυαρκέστατον M. — 17. οἷόν τι Editt. τι supr. add. L<sup>1</sup> Par. — om. τι M. — 18. μᾶλλον om. M. — πρὸς τῶν ἄλλων L<sup>2</sup> Par. — 19. Post θώρακα punctum habent Par. et B. — 20. δυναμένου M. — μαλακώτατον L. Par. — 21. σμικρᾶς L. M. Editt. μικρᾶς Par. — 22. βουλευθῆς — φαίνεται K. βουλευθείης — φαίνεται L. Par. M. A. B. Ch. — δεόμενον (deō in ras.) L; (in mrg. ab ead. m. additum: γρ. ἐμμένον) Par. — ἐμμένον M. Editt. — 23. αὐτοῦ L<sup>2</sup> (corr. ex αὐτό) Editt. αὐτῷ Par. M. — ὅμως M. —



καὶ τοῦτο ποτε δόξειεν. ὅταν μὲν γὰρ συνιστάμενοι πρὸς ἀλλήλους καὶ ἀποκωλύοντες ὑφαρπάσαι τὸν 1  
 μεταξὺ διαπονῶσι, μέγιστον αὐτὸ καὶ σφοδρότατον καθίσταται πολλοῖς μὲν τραχηλισμοῖς, πολλαῖς δ'  
 ἀντιλήψειςι παλαιστικαῖς ἀναμειγμένον, ὥστε κεφαλὴν μὲν καὶ αὐχένα διαπονεῖσθαι τοῖς τραχηλισμοῖς,  
 πλευρὰς δὲ καὶ θώρακα καὶ γαστέρα ταῖς τε τῶν ἀμμάτων περιθέσει καὶ ἀπώσεσι καὶ ἀπο- 903  
 στηρίξεσι καὶ ταῖς ἄλλαις παλαιστικαῖς λαβαῖς. ἐν τούτῳ δὲ καὶ ὄσφρὺς τείνεται σφοδρῶς καὶ σκέλη. 5  
 καὶ γὰρ οὖν καὶ ἐδραιοτάτης δεῖ τῆς βάσεως ἐν τῷ τοιούτῳ πόνῳ. τὸ δὲ καὶ προβαίνειν καὶ  
 εἰς τὰ πλάγια μεταπηδᾶν οὐ μικρὸν σκελῶν γυμνάσιον, ἀλλ', εἰ χρητὰ ληθῆς εἰπεῖν, μόνον δικαιοτάτα  
 κινουῦν πάντ' αὐτῶν τὰ μόρια. τοῖς μὲν γὰρ προϊούσιν ἕτερα νεῦρα καὶ μύες, τοῖς δ' ὑποβαίνουσιν ἕτερα  
 διαπονεῖται πλέον. οὕτω δὲ καὶ τοῖς εἰς τὰ πλάγια μεθισταμένοις ἄλλα. καὶ ὅστις καθ' ἐν εἶδος κινή-  
 σεως κινεῖ τὰ σκέλη καθάπερ οἱ θεόντες, ἀνωμάλως οὗτος καὶ ἀνίσως τὰ μέρη γυμνάζει. 10

Cap. III. Ὡς δὲ τοῖς σκέλεσιν, οὕτω καὶ ταῖς χερσὶ τὸ γυμνάσιον τοῦτο δικαιοτάτον ἐν παντὶ  
 σχήματι λαμβάνειν ἐπιζομένων τὴν σφαιραν. ἀνάγκη γὰρ κἀνταῦθα τὴν ποικιλίαν τῶν σχημάτων ἄλλοτ'  
 ἄλλους τῶν μυῶν τείνειν σφοδρότερον, ὥστε πάντας ἐν μέρει πονουῦντας ἴσην ἔχειν ἀνάπαυαν καὶ οὕτως 904  
 ἐν μέρει πάντας ἐνεργοῦντάς τε καὶ ἀναπαυομένους οὐτ' ἀργοὺς μένειν τὸ πάμπαν, οὔτε κόποις ἀλίσκε-  
 σθαι μόνους πονουῦντας. ὄψιν δ' ὅτι καὶ γυμνάζει, μαθεῖν ἔνεστιν ὑπομνησθέντας, ὡς, εἰ μὴ τις ἀκριβῶς 15  
 τὴν ῥοπήν τῆς σφαίρας, εἰς ὅ τι φέροιο, προαισθάνοιο, διαμαρτάνειν τῆς λαβῆς ἀναγκαῖόν ἐστιν  
 αὐτόν. τοῦτο δὲ καὶ τὴν γνώμην θίγει τῇ φροντίδι τοῦ τε μὴ καταβαλεῖν καὶ τοῦ διακωλύσαι. φροντὶς  
 δὲ μόνη μὲν καταλεπτύνει, μεχθεῖσα δὲ τινι γυμνασίῳ καὶ φιλοτιμίᾳ καὶ εἰς ἡδονὴν τελευτήσασα τὰ

1. ὅταν μὲν γὰρ LPar. — μὲν om: MEditt. — ἀφαρπάσαι L<sup>2</sup> (ex ὑφ. corr.) Par. — 2. τὴν μεταξὺ Casaubonus  
 apud Meineke Com. Gr. fragm. III p. 137 extr.; τὸ supra addita lit. v: L; τὸ B in mrg.; τῶν M. τὸν Par.Editt. — αὐτὸ  
 Editt.; οὕτως L<sup>1</sup> (sed in ras.); Par. — 3. ἀναμειγμένῳ M. — διαπονεῖσθαι LPar.MA. — πονεῖσθαι BCh.K. — 4. ἀμμάτων  
 περιθέσει nos; ἀμμάτων πθέσει L. cf. Nott. — ἀμμάτων παραθέσει Par. — ἀμμάτων παραθέσει καὶ ἐπιθέσει  
 Hlmr. — ἀμμάτων μετάρσει καὶ θέσει MEditt. — 5. ἐν τούτῳ L<sup>2</sup>Par; ἐν om: MEditt. — 6. καὶ γὰρ οὖν καὶ L  
 in mrg. per compendia scripta; id quod Hlmr. fugit. — ἐδραιοτάτης δεῖ nos ex L: ἐδραῖατ δεῖ et Par. τ' ἐδραῖα  
 τε δεῖ. — ἐν τῷ BCh.K; ἐν om: LPar.MA. — 7. τὰ πλάγια Editt.M; — τὸ πλάγιον LPar. — γυμνάσιον, ἀλλ',  
 εἰ nos. — γυμνάσιον. Ἄλλ' εἰ Codd.Editt. — μόνον ἐστὶ Editt.; om: ἐστὶ Codd. δικαιοτάτα LPar.Hlmr. δικαιοτάτον  
 MEditt. — 8. πάντα αὐτῶν a m<sup>1</sup> corr. ex πάντων αὐτῶν Par. — πάντ' L. — πάντ' αὐτῶν Editt. — προϊούσιν  
 LPar. — προσιοῦσι MEditt. Post μύες fortasse inserendum est κάμνουσι, quod L et Par. in mrg. scriptum exhibent  
 9. τὰ πλάγια M. cf. Gal. IV, p. 19. — τὸ πλάγιον LPar.Editt. — 10. ἀνωμάλως οὗτος καὶ ἀνίσως nos ex L<sup>1</sup>; ὀμάλως  
 οὕτως καὶ ἴσως L<sup>2</sup>; θέοντες ὀμάλως καὶ ἴσως Par. θέοντες ἀνωμάλως, καὶ οὕτως ἀνίσως MEditt. — γυμνάξῃ L<sup>1</sup>  
 γυμνάξειν LPar. γυμνάξει τὰ μέρη M; τὰ μέρη γυμνάξει Editt. — 11. Ante ὡς δὲ in editionibus verba ex anteceden-  
 tibus male repetita leguntur τοῖς εἰς τὸ πλάγιον μεθισταμένοις. ἀλλὰ καὶ. Deleta tamen sunt in L et ommissa in  
 Par. et ab Hlmr. — δὲ add: LPar. — οὕτως Par. — ταῖς χερσὶ LPar.; ταῖς om: MEditt. — 12. ἐρεθιζομένων L (,ut  
 vid. pr. m. spscr.); ἐπιζομένων ceteri et Editt. κἀνταῦθα LPar. — ἐνταῦθα MEditt. — 13. ἴσον L. ἀνάπαυαν τε  
 L. ἀνάπαυαν Par. Post ἀνάπαυαν verba haud dubie interpolata τοῖς ἡσυχάζουσι τὸν χρόνον τῶν ἐνεργούντων  
 consentiente Hlmr. extrusimus; τοῖς ἡσυχάζουσι εἶναι LPar. μέρει εἰς πάντας M. — 14. παραπαν sine acc. spscr.  
 L<sup>2</sup>. — οὔτε κόποις om: L<sup>1</sup> sed add. in mrg. L<sup>2</sup>M. — ἀλλ' ἴζεσθαι L; ἀλλ' ἴβεσθαι Par. — 15. ὄψιν δ' ὅτι καὶ  
 γυμνάζει nos ex L: δὲ δεῖ ἴζεσθαι γυμνάζειν; δὲ δεῖ πῶς γ. Par; ὅτι — γυμνάζει M. Hlmr. — 16. εἰς ὅτι L in ras. Par. ὅποι  
 MEditt. — 17. ἐστὶν αὐτῷ LPar; om. ἐστὶν MEditt. αὐτόν M nos. τοῦτο nos. Codd.Editt.: ἐν τούτῳ; — θίγει  
 L<sup>2</sup>Par. ἴσην L<sup>1</sup>MEditt; τὴν φροντίδα M. — καταβάλλειν M. καταλαβεῖν Par. — Post διακωλύσαι expruximus  
 verba h. d. spuria τὸν (L<sup>1</sup>B in marg. τὸ) μέσον ἢ αὐτὸν ὑφαρπάσαι ἐν τούτῳ κατασταίη. — ἢ ἐν τούτῳ Par. —  
 εἰ ἐν τούτῳ Hlmr. μόνη μὲν LPar; om: μὲν MEditt. — 18. καὶ εἰς ἡδ. LPar. om: καὶ MEditt. —

- 1 μέγιστα καὶ τὸ σῶμα πρὸς ὑγίειαν καὶ τὴν ψυχὴν εἰς σύνεσιν ὀνίνησιν. οὐ σμικρὸν δὲ καὶ τοῦτ' ἀγαθόν, ὅταν ἄμφω τὸ γυμνάσιον ὠφελεῖν δύνηται, καὶ σῶμα καὶ ψυχὴν, εἰς τὴν ἰδίαν ἐκάτερον ἀρετὴν. ὅτι δ' ἀσχεῖν ἄμφω δύναται τὰς μεγίστας ἀσκήσεις, αἷς μάλιστα μετιέναι τοῖς στρατηγοῖς οἱ πόλεως βασι-
- 905 λεῖς νόμοι κελεύουσιν, οὐ χαλεπὸν κατιδεῖν. ἐπιθέσθαι γὰρ ἐν καιρῷ καὶ λαβεῖν ἐπιθέμενον, καὶ
- 5 ὀξυλαβῆσαι τὴν πράξιν, καὶ σφετερίσασθαι τὰ τῶν ἐναντίων ἢ βιασάμενον ἢ ἐξ ἀδοκίτου ἐπιθέμενον, καὶ φυλάξαι τὰ κτηθέντα τῶν ἀγαθῶν στρατηγῶν ἔργα· καὶ τὸ σύμπαν φάναι, φύλακά τε καὶ φῶρα δεῖ- νὸν εἶναι χρὴ τὸν στρατηγόν, καὶ ταῦτ' αὐτοῦ τῆς ὅλης τέχνης τὸ κεφάλαιον. ἄρ' οὖν ἄλλο τι γυμνά- σιον οὕτω προσθίξιν ἱκανόν, ἢ φυλάττειν τὸ κτηθέν, ἢ ἀνασώζειν τὸ μεθεθέν, ἢ τῶν ἐναντίων τὴν γνώμην προαισθάνεσθαι; θαυμάζοιμ' ἄν, εἴ τις εἰπεῖν ἔχοι. τὰ πολλὰ γὰρ αὐτῶν αὐτὸ τούναντίον
- 10 ἀργούς καὶ ὑπνηλούς καὶ βραδείς τὴν γνώμην ἐργάζεται. καὶ γὰρ καί, ὅσοι κατὰ παλαιστραν πονοῦσιν, εἰς πολυσαρκίαν μᾶλλον ἢ ἀρετῆς ἀσκήσιν φέρει. πολλοὶ γοῦν οὕτως ἐπαχύνθησαν, ὡς δυσχερῶς ἀναπνεῖν. ἀγαθοί γ' οὐδ' ἄν οἱ τοιοῦτοι πολέμου γένοιτο στρατηγοὶ ἢ βασιλικῶν ἢ πολιτικῶν πραγμά- των ἐπίτροποι· θᾶπτον ἄν τοῖς ὑσὶν ἢ τούτοις τις ὀτιοῦν ἐπιτρέψειεν. ἴσως δ' οἰήσει με δρόμον ἐπαι- νεῖν καὶ τᾶλλ' ὅσα καταλεπτύνει τὸ σῶμα γυμνάσια. τὸ δ' οὐχ οὕτως ἔχει. τὴν γὰρ ἀμετρίαν ἐγὼ
- 906 πανταχοῦ ψέγω, καὶ πᾶσαν τέχνην ἀσχεῖν φημι χρῆναι τὸ σύμμετρον, καὶ εἴ τι μέτρου στερεῖται, τοῦτ' οὐκ εἶναι καλόν. οὐκ οὐδὲ τοὺς δρόμους ἐπαινώ τῷ τε καταλεπτύνειν τὴν ἔξιν καὶ τῷ μηδεμίαν ἀσκήσιν ἀνδρείας ἔχειν. οὐ γὰρ ὀτῶν ὠκέως φευγόντων τὸ νικᾶν, ἀλλὰ τῶν συστάδην κρατεῖν δυνα- μένων, οὐδὲ διὰ τοῦτο Λακεδαιμόνιοι πλεῖστον ἠδύναντο τῷ τάχιστα θεῖν, ἀλλὰ τῷ μένοντες θαρρεῖν. εἰ δὲ καὶ πρὸς ὑγίειαν ἐξετάζοις, ἐφ' ὅσον ἀνίσως γυμνάξει τὰ μέρη τοῦ σώματος, ἐπὶ τοσοῦτον οὐδ'
- 20 ὑγιεινόν. ἀνάγκη γὰρ αὐτῷ τὰ μὲν ὑπερπονεῖν, τὰ δ' ἀργεῖν παντελῶς. οὐδέτερον δ' αὐτῶν ἀγαθόν, ἀλλ' ἄμφω καὶ νόσων ὑποτρέφει σπέρματα καὶ δυνάμιν ἄρρωστον ἐργάζεται.

Cap. IV. Μάλιστα οὖν ἐπαινώ γυμνάσιον, ὃ καὶ σῶματος ὑγίειαν ἱκανὸν ἐκπορίζειν καὶ μερῶν εὐαρμοστίαν καὶ ψυχῆς ἀρετὴν, ἃ πάντα τῷ διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας ὑπάρχει. καὶ γὰρ ψυχὴν εἰς

1. τὰ μέγ. L<sup>2</sup> (τὰ supra add.); Par. MEDitt. καὶ τὸ σῶμα L (καὶ sup. add.); Par; om: καὶ MEDitt. — ὀνίνησιν LPar. ὀνίησι MEDitt. — 2. ἐκάτερον MHlMr. ἐκατέρων L<sup>1</sup>; ἐκατέραν L<sup>2</sup>; ἐκάτερα Par. ἐκατέρου Editt. — 3. στρατηγοῖς nos; Codd. Editt. στρατηγικοῖς. — βασιλεῖς νόμοι LEditt. νόμοις M. — βασιλεῖς καὶ νόμοι Par. cf. tamen HlMr. ad h. l. — λαβεῖν L<sup>2</sup>Par. Ceteri codd. et Editt. λαθεῖν. — 5. ἐξ ἀδοκίτου offensioni sunt HlMr., qui h. v. eicienda esse iudicat. Sed opposita sunt verbo βιασάμενον ideoque omitti nequeunt. Cf. Nott. — 6. τὰ κτηθέντα Par. — φάναι LPar. φυλακτέα τε καὶ φώρη M. — 7. ταῦτ' αὐτοῦ nos et HlMr. ex L et Par. — ταῦτα τῆς ὅλης τέχνης M. — ταῦτα τ. τ. αὐτῆς ὅλης Editt. — 8. προσθίξιν L. — Par.: γρ. τὸ μεθιστενον. (sine acc.) in mrg. m<sup>1</sup>. — L: μεθιστάμενον, cui supra scriptum est: γρ. το μεθιτ' unde HlMr. coniecit τὸ μεθεθέν. — MEDitt: τὸ μεθιστάμενον. — 9. θαυμάζοιμ Par. — 10. ἀργούς γὰρ MEDitt. γὰρ om: LPar. — 11. φέρει LPar. M. φέρουσι Editt. — 12. ἀγαθοί γ' οὐδ' ἄν LMA. ἀγαθοί τε οὐδ' Par. ὁ οὐδ' ἄν HlMr. ἀγαθοί οὐδ' ἄν B. ἀγαθοί ὁ ἄν οὐδ' K. — γένοιτο HlMr. γενέσθαι Codd. Editt. — 13. τοῖς ὑσὶν om: γε LPar. A. τὸ ρίσιν M. τοῖς γε συσὶν ChK. τοῖς γε εἰσὶν B. — τὸ ὀτιοῦν ἐπιτρέπειν M. (ap. HlMr. τρέπειν). — ἴσως δε sine acc. L. δὲ om. Par. M. — 14. τᾶλλ' ὅσα nos. HlMr.; — τᾶλλα L τᾶλλα AB. τᾶλλα Par. K. — καταλεπτύνει nos pro vulgari λεπτόναι. cf. v. 16. — 15. εἴ L. εἰ τὸ μέτρον οὐ στερ. Par. μέτρον ὑστερ. M. — 16. οὐκ οὐδὲ nos HlMr; οὐκοῦν Codd. Editt. cf. Nott. — τῷ τε καταλ. L<sup>1</sup>Par; om: τε MEDitt. — τὸ μηδ. LPar. τῷ MEDitt. ἀνδρείας sprser. τὸ σῶμα L<sup>1</sup>. τὸ σῶμα ἀνδρείας Par; om: τὸ σῶμα MEDitt. — 17. ἀλλὰ τῶν om: καὶ LPar. M. καὶ Editt. — 18. ἠδύναντο HlMr.; vide Nott. — τὸ τάχ. L<sup>1</sup>M. τῷ τάχ. L<sup>2</sup>Par. Editt. — τὸ μεν. LMPar. μένοντες LPar. HlMr. — μένοντας MEDitt. θαρρεῖν LPar; ἀναιρεῖν MEDitt. — 19. εἰ δὲ καί LPar; om: καὶ MEDitt. — ἐξετάζεις M. — ἐφ' ὅσον ἄν ἴσως γυμνάξη LPar. — 20. ὑγιαῖνον LPar. γὰρ αὐτῷ LPar. (ab HlMr. non notatum); γὰρ οὕτω MEDitt. — τὰ δ' ἐνεργεῖν — οὐδ' ἕτερον Par. — 22. Μάλιστα οὖν LPar. — ἱκανὸν ἐκπορίζειν LPar. HlMr. — ἐκπορίζειν MEDitt. — 23. ἃ πάντα τῷ L; ἅπαντα τῷ Par. — ἀρετὴν παρὰ τούτοις τοῦτο δὲ τὸ Editt.; παρὰ τούτοις τὸ om: τοῦτο δὲ M. — ψυχὴν εἰς πάντα LPar. M; εἰς π. ψυχὴν Editt. —



πάντα δυνατόν ὠφελεῖν καὶ τοῦ σώματος τὰ μέρη δι' ἴσου πάντα γυμνάζει, ὃ καὶ μάλιστα εἰς ὑγίειαν 1 907  
 συμφέρει καὶ συμμετρίαν ἕξωθεν ἐργάζεται, μήτ' ἄμετρον πολυσαρκίαν, μήθ' ὑπερβάλλουσαν ἰσχύοντα  
 φέρον, ἀλλ' εἰς τὰς ἰσχύος θεομένας πράξεις ἰκανόν, καὶ ὅσαι τάχους χρῆζουσιν, ἐπιτήδειον. οὕτω  
 μὲν οὖν, ὅσον ἐν αὐτῷ σφοδρότατον, οὐδενὸς τῶν πάντων κατ' οὐδὲν ἀπολείπεται. τὸ δὲ  
 πραότατον ἴδωμεν αὐθις· ἔστι γὰρ ὅτε καὶ τούτου θεόμεθα διὰ θ' ἡλικίαν ἢ μηδέπω φέρειν ἰσχυροῦς 5  
 πόνους ἢ μηκέτι δυναμένην, καὶ κάματον ἐπανεῖναι βουλευθέντες ἢ ἐκ νόσου ἀναχομιζόμενοι. δοκεῖ δὲ  
 μοι κἂν τούτῳ πλεον ἔχειν ἑτέρου παντός· οὐδὲν γὰρ οὕτω πρᾶον, εἰ πράως αὐτὸ μεταχειρίζοιο. δεῖ  
 δὲ μέσως μὲν ἔχοντα μηδὲ συμμετροῦ ἀποστάντα, τὰ μὲν ἡρέμα προβαίνειν, τὰ δὲ κατὰ χώραν μένειν,  
 μὴ πολλὰ διαγυμνασάμενον, ἐπὶ τῷδε τρίψῃ μαλακαῖς δι' ἐλαίου καὶ λουτροῖς θερμοῖς χρῆσθαι. τοῦτο 908  
 μὲν ἀπάντων ἔστι πραότατον, ὥστε καὶ ἀναπαύσασθαι θεομένῳ συμφορώτατον εἶναι καὶ ἄρρωστον 10  
 δύναμιν ἀναλαβεῖν δυνατώτατον καὶ γέροντι καὶ παιδὶ συμφορώτατον. ὅσα δὲ τούτου μὲν ἰσχυρότερα, τοῦ  
 δ' ἄκρως σφοδροῦ πραότερα διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας ἐνεργεῖται. χρῆ καὶ ταῦτα γινώσκειν, ὅστις γ'  
 ὀρθῶς βούλεται διὰ παντός αὐτὰ μεταχειρίζεσθαι. καὶ γὰρ εἴ ποτε δι' ἀναγκαῖον ἔργον, οἷον τὰ πολλὰ  
 πολλάκις ἡμᾶς καταλαμβάνει, πονήσεως ἀμέτρως ἢ τοῖς ἄνω μέρεσιν ἢ τοῖς κάτω πᾶσιν, ἢ χερσὶ μόναις  
 ἢ ποσίν, ἔνεστί σοι διὰ τοῦδε τοῦ γυμνασίου τὰ μὲν ἀναπαῦσαι τὰ πρότερον κεκμηκότα, τὰ δ' εἰς τὴν 15  
 ἴσην ἐκείνοις κίνησιν καταστήσαι τὰ πρότερον ἀργὰ παντελῶς μεμενηκότα. τὸ μὲν γὰρ ἐκ διαστήματος  
 ἰκανοῦ βαλεῖν εὐτόνως, ἢ ρυθμὸν τοῖς σκέλεσιν ἢ παντάπασιν ὀλίγον χρώμενον, ἀναπαύει μὲν τὰ κάτω,  
 τὰ δ' ἄνω κινεῖ σφοδρότερον. τὸ δ' ἐπὶ πλεον διαθέοντα καὶ ὠκέως ἐκ πολλῶν διαστημάτων ὀλιγάκις  
 προσχρῆσθαι τῇ βολῇ τὰ κάτω μᾶλλον διαπονεῖ. καὶ τὸ μὲν ἡπειγμένον ἐν αὐτῷ καὶ ταχὺ χωρὶς 909  
 συντονίας ἰσχυρᾶς τὸ πνεῦμα μᾶλλον γυμνάζει, τὸ δ' εὐτόνον, τὸ ἐν ταῖς ἀντιλήψεσι καὶ βολαῖς καὶ 20  
 λαβαῖς, οὐ μὴν ταχύ γε, τὸ σῶμα μᾶλλον ἐντείνει τε καὶ ῥώννυσιν. εἰ δ' εὐτόνον θ' ἅμα καὶ ἡπειγμένον  
 εἶη, διαπονήσει τοῦτο μεγάλως καὶ τὸ σῶμα καὶ τὸ πνεῦμα καὶ πάντων ἔστι γυμνασίων σφοδρότατον.

1. δι' ἴσου πάντα γ. LPar.; δι' ἴσου μάλιστα γ. πάντα Editt.; δι' ἴσου μαλ. γυμν. om: πάντα M. —  
 3. ἐπιτηδείως Par. — 4. οὖν om: LPar. — σφοδρότατον LPar.AB. σφοδρότητος MKHlMr. — οὐδενὸς LPar. οὐδενὶ  
 MEdition. — ἀπολείπεται LPar. vide Nott. ἐλλείπεται MEdition. — 5. διὰ θ' Helmr. διὰ τε Codd.Editt. εἰ  
 μηδέπω L μὴ δύναίτο Par. — 6. ἐπανεῖναι MKHlMr. ἐπανιέναι (in ras.) L; Par. — ἔτη\*όνιναι AB. ἔτι ὄνιναι  
 Ch. — νόσου L ex ων corr.; Par. νόσων MEdition. cf. Nott. — 7. εἰ πράως corr. ex πρᾶον L. — 8. μέσως μὲν  
 ἔχοντα μηδὲ nos. — μέσως μένοντα τηνικαῦτα χρῆσθαι μηδενὶ Editt. μέσως [μένοντα] τ. χρ. μηδὲν HlMr. —  
 μέσως μενενον τηνικαῦτην χρῆσθαι L (in mrg. μένον). — μέσως μένον τηνικαῦτα χρ. Par. — μέσως μένων τῇ  
 κατὰ ταῦτα χρ. M. — συμμετροῦ K. — σύμμετρον LPar. — συμμετρίαν M, unde HlMr.: συμμετρίας. —  
 ἡρέμα L. προβαίνειν — μένειν nos. προβαίνοντα — μένοντα Codd.Editt. — κατὰ χώραν nos HlMr.; καὶ κατὰ γ.  
 Codd.Editt. — 9. ἐπὶ τῷδε L<sup>1</sup>. ἐπὶ τῷδε L<sup>2</sup>Par.MEditt. — 10. ἔστι om: M. — ἀναπαύσασθαι LPar.  
 — θεομένῳ L. θεομένων Par.M. θεομένοις Editt. — 11. ἀναλαβεῖν nos. cf. Nott. ἀναλαβέσθαι K. ἀναβαλέσθαι  
 LM. ἀνακαλέσασθαι Par.AB.HlMr. ἀνακαλέσθαι Ch. — δυνατώτατον MEdition. δυνατώτερον LPar. — 12. σφοδρότερον  
 L<sup>1</sup>Par. σφοδροῦ MEdition. — ἐνεργεῖναι L. ἐνεργεῖν, τὰ Par. — γινώσκειν L. γινώσκειν Par.MEditt. αὐτὸ Par. —  
 13. αὐτὴν μετ. HlMr. δι' ἀναγκαῖον ἔργον LPar. — καίων ἔργων MEdition. οἷον Par.Helmr. — οἷα in ras. (ex ... τὰ) L<sup>1</sup>. —  
 14. πονήσας Par. — χερσὶ μόναις LPar.AB; ποσὶ μόναις ἢ χερσὶν M. — 15. διὰ τοῦδε LPar.A. ἐκ τοῦδε MK. ἐν τοῦδε  
 B. — 16. ἴσην κένωσιν ἐκείνοις M. — καταστήναι B. — 17. ἐκ om. LPar. βαλεῖν LPar. βάλλειν MEdition. —  
 οὐδὲν L<sup>2</sup> sprscr. MEdition.; Par: οὐδὲν ἐν τοῖς; μὴ δ' ἐν L<sup>1</sup>. ὀλίγον K; ὀλίγα LPar.M; ὀλίγω ABCh. — 18. πολλῶν  
 διαστημάτων LPar; πολλοῦ διαστήματος MEdition. — 19. τε προχρ.: Editt. — τε om. LPar.M. HlMr. — προσχρῆσθαι LPar.;  
 προχρ. MEdition. τὰ κάτω Editt.; εἰς τὸ κάτω LPar.M. — διαπονεῖν LPar.M. — πονεῖ Editt. — ταχὺ om. M. — 20. γυμνάζειν  
 LPar. γυμνάζει MEdition. — τὸ δ' εὐτόνον τὸ ἐν nos HlMr.; εὐρωστον μὲν (in ras.) LB. — τὸ δ' ἑτέρως τὸ ἐν M; τὸ δ'  
 ἕτεροι, τὸ ἐν Editt. — 21. μᾶλλον om. M. — θ' ἅμα nos HlMr.; τ' ἅμα Par.; τε ἅμα Codd.Editt. — 22. τούτῳ  
 μεγ. M. — γυμνάσιον LPar. —



- 1 ἐφ' ὅσον δὲ δεῖ καθ' ἐκάστην χρεῖαν ἐπιτείνειν τε καὶ ἀνιέναι, γράψαι μὲν οὐχ οἷόν τε — τὸ γὰρ ἐν ἐκάστῳ ποσὸν ἄρρητον· — ἐπ' αὐτῶν δὲ τῶν ἔργων εὐρεῖν τε καὶ διδάξαι δυνατόν, ἐν ᾧ δὴ καὶ μάλιστα τὸ πᾶν κῦρος· οὐδὲ γὰρ ἡ ποιότης ἐστὶ χρήσιμος, εἰ τῷ ποσῷ διαφθείροιτο. τούτου μὲν δὴ τῷ παιδο-  
 τρίβῃ μετέστω, τῷ μέλλοντι τῶν γυμνασίων ἀφηγεῖσθαι.
- 5 Cap. V. Τὸ δ' ὑπόλοιπον τοῦ λόγου περαινέσθω. βούλομαι γὰρ ἐφ' οἷς εἶπον ἀγαθοῖς προσ-  
 εῖναι τῷδε τῷ γυμνασίῳ, μηδ' ὡς ἐκτός ἐστι κινδύνων παραλίπειν, οἷς τὰ πλεῖστα τῶν ἄλλων περι-  
 πίπτει. δρόμοι μὲν γὰρ ὡκεῖς πολλοὺς ἤδη διέφθειραν, ἀγγεῖον ἐπίκαιρον ῥήξαντες· οὕτω δὲ καὶ φωναὶ  
 910 μεγάλαι θ' ἅμα καὶ σφοδραὶ καθ' ἓνα χρόνον ἀθρόως ἐκφωνηθεῖσαι, μεγίστων κακῶν οὐκ ὀλίγοις  
 αἰτίαι γεγένηται, καὶ ἵππασίαι σύντονοι τῶν τε κατὰ νεφροὺς ἔρρηξάν τι καὶ τῶν κατὰ θώρακα πολλακίς  
 10 ἔβλαψαν, ἔστι δ' ὅτε καὶ τοὺς σπερματικούς πόρους, ἵνα τὰ τῶν ἵππων ἀμαρτήματα παραλείπω, δι'  
 οὗς πολλακίς ἐκπεσόντες τῆς ἔδρας οἱ ἵππεῖς παραγοῖμα διεφθάρησαν. οὕτω δὲ καὶ τὸ ἄλμα πολλοὺς  
 ἔβλαψε καὶ ὁ δίσκος καὶ τὰ διὰ τοῦ κάμπτειν γυμνάσια. τοὺς δ' ἐκ τῆς παλαίστρας τί δεῖ καὶ λέγειν;  
 ὡς ἅπαντες λελώβηται τῶν Ὀμηρικῶν Λιτῶν οὐδὲν μείον· ὡς γὰρ ἐκεῖνός φησιν ὁ ποιητῆς  
 χωλαὶ τε ῥυσαὶ τε παραβλῶπες τ' ὀφθαλμῶ,
- 15 οὕτω τοὺς ἐκ τῆς παλαίστρας ἴδοις ἂν ἢ χωλοὺς ἢ διεστραμμένους ἢ τεθλασμένους ἢ πάντως γέ τι  
 μέρος πεπηρωμένους. εἰ δὴ πρὸς οἷς εἶπον ἀγαθοῖς ἔτι καὶ τοῦθ' ὑπάρχει τοῖς διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας  
 γυμνασίοις, ὡς μηδὲ κινδύνῳ πελάζειν, ἀπάντων ἂν εἴη πρὸς ὠφέλειαν ἄριστα παρεσκευασμένα.

1. γράψαιμεν Par.; μὲν sup. add. L. — 2. διδάξαι Hlmr. ex L; δεῖξαι; sed etiam Par.; δεῖξαι  
 ME ditt. — δὴ καὶ ME ditt.; καὶ om. Par. καὶ sup. add. L. — 3. κῦρος LPar. — τούτου — μετέστω K.  
 τούτῳ L<sup>1</sup> corr. ead. m. τούτο; τούτῳ μὲν ex τούτο μὲν corr. Par. τούτου μεθίστω M; μεθίσθαι ex — θίστω  
 corr. L. — τούτο μελέτω Hlmr. — ἀφηγεῖσθαι LPar.Hlmr. — ὑφηγεῖσθαι ME ditt. — Antea τῷ (sie) γυμνάσιον L<sup>1</sup>  
 (corr. L<sup>2</sup> in σίῳν) τὸ γυμνάσιον Par. — 5. προσεῖναι Hlmr. ex M, sed in nostra collat. non notatum. προσεῖναι  
 LPar.Editt. — 6. ὡς ἐκτός ἐστι K; ὁ ||| δὲ || L; μηδ' ὅσον δ' ἐκτός Par. — 7. ἀγγεῖον ἐπίκαιρον L<sup>1</sup> sed corr. L<sup>2</sup>.  
 — 8. θ' ἅμα nos Hlmr. — 9. αἰτίαι L<sup>2</sup>Par.M. αἰτία L<sup>1</sup>Editt. γεγένηται L<sup>2</sup> sup. add.; Par.; om: ME ditt. τῶντε  
 ex τῷδε τε vel ex τῷδε τε corr. L<sup>2</sup>. — ἔρρηξάν τι Par.ME ditt. τι add. L<sup>2</sup>. — καὶ τῶν κατὰ LPar.; om: τῶν  
 ME ditt. — 10. σπερματικούς om: Par. — 11. δι' οὗς LPar. δι' ὧν ME ditt. δι' ἃ Hlmr. — 12. πολλοὺς ἔβλαψε L<sup>2</sup>  
 add. in mrg. Par.; om: ME ditt. — κάμπτειν ME ditt. σκάπτειν LPar. — 13. ἅπαντες K. ἅπαντα LPar.ABCh.;  
 ὡς ἂν γε λαβῶν τε τῶν Ὀμηρικῶν M. Ὀμηρίκων Par. — ἐκεῖνος LPar. et M, qui Hlmr. auctore ἐκεῖνας exhibit.  
 ἐκεῖνας Hlmr. — 14. Versum restituimus ex Hom. Jl. IX 503 ed. Dind. et Galen. I p. 30. — χωλαὶ τ' ἄρυσαιτε  
 ὀφθαλμῶν L<sup>2</sup>. χωλαὶ τε ῥυσαίτε παραβλῶπας τ' ὀφθαλμῶν Par. — ρυσαὶ τε παραβλῶπας τῶν ὀφθαλμῶν M. τοῖς ὀφθαλ-  
 μοῖς ABCh. — 15. ἴδης ἂν M. — 16. πεπηρωμένους M. — σμικρᾶς K. μικρᾶς LPar.M. — 17. ὡς μὴ διὰ κινδύνων M.  
 — ἀσφάλειαν ἄριστα M. — παρεσκευασμένα Editt. παρεσκευασμένων LPar. παρεσκευασμένον M.

## A d n o t a t i o n e s .

Ad pag. 3. (K. 899). Articulum in inscriptione inserendum esse praeter codices LM complures commentarii ipsius docent loci: pag. 3, 3. 4, 21. 6, 23. 7, 12. 18, 16.

linea 1. ὡς χρῆ σιτίων ἡγεῖσθαι αὐτά.] De hac re vide Galenum VI p. 131: ἀλλ' ἢ καθ' ἐκάστην ἡμέραν πείρα καὶ μνήμη τοῦ ποσοῦ τῶν σιτίων τε καὶ γυμνασίων, οὐδ' ἀργῶς ὀρῶντος τοῦ προεστῶτος, ἀλλ' ἀεὶ μεμνημένου, ὅπως ἔπεψεν ἐπὶ τοσοῖσδε γυμνασίοις τὰ τοσαῦδε σιτία, πλησίον ἀκριβοῦς ἐπιστήμης ἄγει τὴν διάγνωσιν ἐν τῷ χρόνῳ. — Ibid. p. 135 ἅπαντα γὰρ τὰ τοιαῦτα γυμνάσια γίνονται μήτε δι' ὅλης ἡμέρας αὐτὰ πραττόντων, μήτ' ἐν ἄλλῳ καιρῷ τοῦ πρὸ τῶν σιτίων.

lin. 5. τὴν ἑαυτοῦ τέχνην.] Constat, ut in Observatt. critt. p. 24. demonstravi, etiam Galenum morem Atticorum secutum saepissime pro pronomine reflexivo, quod dicunt, secundae personae tertiam usurpasse. Exemplis illic allatis addendum est I pag. 225. — οὔτ' ὀκνεῖν τὴν ὁδόν, οὔτ' ἐπιτρέπειν ἑαυτῷ μόνῳ (tibi soli) τὴν πορείαν.

ibidem: ἱκανῶς εἰρησθαι [ἄν] δόξειε.] Locum corruptum esse, Editio Aldina testis est, quae post γενησόμενα asteriscum habet.

At omnia bene sese habent, verbis ἱκανῶς εἰρησθαι ἄν δόξειε omissis, quae ab eodem librario olim margini adscripta videntur, cuius manum atque ingenium compluribus nostri commentarii locis reprehendimus; velut pag. 4, 15. [ὡς εἴρηται], pag. 7, 8. [τηνικαῦτα· χρῆσθαι], pag. 5, 13. [τοῖς ἡσύχάζουσι τὸν χρόνον τῶν ἐνεργούντων] et paullo infra lin. 17. διακωλύσαι [τὸν μέσον ἢ αὐτὸν ὑφαρπάσαι ἢ [ὅστις ἄν] ἐν τούτῳ κατασταίη].

lin. 10. (K. 900). ἐάλωσαν ἀνιαθέντες.] cf. VIII p. 301. καὶ μὲν καὶ καθ' ἕτερόν τινα τρόπον, ἐπὶ τε στομαχικαῖς συκοπαῖς, ἀλγῆμασιν τε σφοδροῖς καὶ φόβοις ἰσχυροῖς, ἡδοναῖς τε μεγίσταις ἀποθνήσκουσί τινες; ibid. p. 302. τῶν τοιούτων ἔνιοι καὶ διὰ λύπην ἀπέθανον.

ibidem: οὐδ' ἔστι δ' οὐδ' ἐν.] Haec codicis Laur. scriptura firmatur locis duobus, quos apud Gal. III, pag. 423. invenies οὐδ' ἔστιν εὐρεῖν οὐδ' ἐν ζῶν et paullo infra οὐδὲ γὰρ οὐδ' ἄλλου τινὸς ἐφήψατο.

pag. 4, 5. θ' ἄμα.] Praeunte Helmreichio, qui cum in hoc libello, tum in editione sua Galeni commentarii De elementis ex Hippocratis sententia pro τε ἄμα scripsit θ' ἄμα, ego quoque θ' ἄμα restitui, quod idem apud Kuehniū hisce locis scriptum iuveni: III, 96. 195. 198. 292. 295. 415. 430. 438. 459. VIII, 573.

lin. 7. (K. 901). οὔτε τῶν τὰς τέχνας ἐργαζομένων.] Quo ex loco corrigendus est Gal. V, pag. 93, 2 (περὶ ψυχῆς ἀμαρτημάτων): ἴκον δὲ καὶ ἄλλοι τινὲς τῶν φιλολόγων ἀνδρῶν καὶ πεπαιδευμένων ἐν τοῖς μαθήμασιν, αὐτὸ δὲ ἔχειν ἐργαζομένων δι' εὐπορίαν κτημάτων, οὔτε δουλευόντων αἰρέσει τινί ubi pro αὐτὸ δὲ ἔχειν ἐργ. scribendum est οὔτε τέχνην ἐργαζομένων velut etiam I, pag. 7; ita ut alterum οὔτε alteri respondeat.

lin. 14. ἀργίας τὸν καιρὸν ἐπιτηρούσης.] Codd. et Editt. omnes exhibent dittographiam ἀργίας σχολῆς. Hanc vero scripturam veram non esse cum recte intellexeret codicis Laurentiani scriptor, vocem ἀργίας erasit, quam Helmreich eum secutus uncis circumsepsit. At si quid video, non ἀργίας sed σχολῆς expungendum erat. Notum enim est, librariorum, si quam vocem rarius usitatam non intellexerent, ad eam explicandam usitatiores illi appin-



gere solere. Eiusdem generis vitium apud Kuehniū V, pag. 62 v. 4 extat in verbis παραπλήσιον γάρ τι ποιούσι τοῖς πρὸ τοῦ πείσαι σφᾶς αὐτοὺς ἱκανῶς ἐπὶ τῶν ἀριθμῶν γεγυμνάσθαι τελείωσιν τολμῶσιν ἀποφαίνεσθαι τι, ubi τελείωσιν dittographia ortum est ex τολμῶσιν. Vide Observatt. critt. pag. 43. Alterum huius modi locum videas V, pag. 160. πολλοὺς οὖν ἤδη πολλάκις μονομάχους μονάρχους τε καὶ στρατιώτας — οὕτω τρωθῆναι συνέβη: ad quem locum Cobet Mnemosyne I Nov. Ser. 1873, pag. 432 adnotat: „Scriba dubitans, utrum gladiatores an reges poneret, dedit utrumque.“ Sed μονάρχους delendum. — Ceterum non abs re erit, quae ipse Galenus de huiuscemodi vitiis suis scriptis adhaerentibus disseruerit, apponere. Dicit enim XVII, 1, pag. 909 de simili quodam vitio apud Hippocratē extante „φαίνεται μὲν γὰρ ὡς ἐξηγήσει προσγραφὴν ὑπὸ τινος, αὐθις δ' εἰς τοῦδαφος ὑπὸ τοῦ βιβλιογράφου μετατεθεῖσθαι“, quibuscum conferenda sunt, quae idem de origine interpolationum in suis ipsius libris disputavit XVII, 1, pagg. 80 et 634; 2, pag. 249.

Denique ad ἀργίας vocem conferenda pag. 5,14 οὐτ' ἀργοὺς μένειν et pag. 6,10 ἀργοὺς καὶ ὑπηλοὺς καὶ βραδεῖς τὴν γνώμην ἐργάζεται. Praeterea XIII, 333 διὰ γυμνασίων ἢ ἀργίας et Plato Theaet. 154 B ἡσυχίας καὶ ἀργίας.

pag. 5, 1. (K. 902.) ὅταν μὲν γὰρ συνιστάμενοι.] De hoc ludo vide quae infra de sphaeromachiis veterum disputavimus.

lin. 2. πολλοῖς μὲν τραχηλισμοῖς.] cf. Gal. III, 182: ἄνθρωπος δ' εἰ μὴ τὸν τραχηλον ἀνακλάσειεν εἰς τοῦπίσω, τὸν οὐρανὸν οὐκ ἂν ποτε θεάσαιοτο.

lin. 4. ταῖς τε τῶν ἀμμάτων περιθέσει.] Sic locum corruptissimum et interpolatione male turbatum sanasse mihi videor ex Cod. Laur. scriptura τῶν ἀμμάτων πῆθεσει. Est enim haec elocutio ἀμμάτων περίθεσις de palaestra petita. Vide Gal. VI, pag. 145: δύναιτο δ' ἂν καὶ περὶ τὴν κεφαλὴν ἄκραν τὸ ἄμμα περιθεῖς ἀνακλᾶν εἰς τοῦπίσω βιαζόμενος et ibid. pag. 451: ἐπὶ τε τοὺς εἰρημένους ἡκέτω πόνους καὶ πρὸς τούτοις ὅσα διὰ τῆς τῶν ἀμμάτων περιθέσεως τρίβουσι. Cf. etiam ibid. pag. 142: ἐν κύκλῳ τοῖς λαγῶσι περιβαλὼν τὰς χεῖρας.

lin. 6. (K. 903.) καὶ γὰρ οὖν καὶ.] Eandem particularum cumulationem habes apud Galenum saepissime velut tom. III, p. 403; VII, pp. 5 et 6. — καὶ γὰρ δὴ καὶ III, 287. 312. — καὶ μὲν δὴ καὶ III, 298. 432. 455. — καὶ μὲν γε καὶ III, 408. 411. 416. — καὶ γὰρ τοὶ καὶ III, 427.

ibidem: ἐδραιοτάτης δεῖ [τῆς βάσεως.] cf. Gal. I, p. 5: ἡ βάσις (τοῦ Ἑρμοῦ) τὸ πάντων σχημάτων ἐδραιοτάτον τε καὶ ἀμεταπτωτότατον ἔχει τὸν κύβον. — III, p. 189: δῆλον, ὡς εἰς ἀσφάλειαν ἔδρας οἱ πλατεῖς καὶ προμηχεῖς πόδες ἐπιτήθειοι, καὶ διὰ τοῦτ' ἀνθρώποις ἐγένοντο, πλέον ἢ κατὰ τὰ τετράποδα ζῶα βαδίσεως ἐδραίας θεομένους. — ibid. p. 257: τούτου τοῦ μῦθου αἱ ὀπισθεν ἴνες αἱ ἐξ ἰσχίου πεφυκυῖαι στηρίζουσιν ἐδραῖον τὸ σκέλος.

lin. 10. καθάπερ οἱ θεόντες, ἀνωμάλως οὗτος καὶ ἀνίσως.] Sic locum difficillimum et ab omnibus hucusque parum percognitum atque intellectum facillimo negotio interpolationis signo transposito me sanasse spero. Eadem sententia recurrit pag. 6,19.: εἰ δὲ πρὸς ὑγίειαν ἐξετάζοις, ἐφ' ὅσον ἀνίσως γυμνάζει τὰ μέρη — οὐδ' ὑγαιόν et quae sec., ἀνωμάλως enim non cum participio θεόντες, sed cum ἀνίσως coniungendum est.

lin. 17. (K. 904.) τοῦ διακωλύσαι [τὸν μέσον ἢ αὐτὸν ὑφαρπάσαι, ἐν τούτῳ κατασταίη]. Hic locus, qualis in codicibus et editionibus extat, sensu omnino caret, neque succurrit ei Helmreich, qui ante ἐν τούτῳ e codicis latini auctoritate particulam εἰ inseruit. Fortasse in codice Laurentiano, id quod Helmr. contendit sed Vitellius non adnotavit velut in Par. particula ἢ scripta fuit.



Tum vero haec verba τὸν μέσον — κατασταίη, quippe quae ex loco antecedenti (lin. 2.) orta videantur, maximam suspicionem movent. Quid enim, si post ὑφαρπάσαι exciderunt vocabula: δς ἄν? Quod mihi si concesseris, sententiam interpolationis hanc esse non negabis: „Supplendum ad διακωλύσαι objectum quoddam aut τὸν μέσον, aut αὐτὸν aut quicumque in eo (?) stetit.“ Igitur non dubitavi verba illa spuria tamquam glossema a Galeno alienum expungere. Quemadmodum enim Galenus infinitivum καταβαλεῖν absolute posuit, ita infinitivum διακωλύσαι sine objecto, quod ex priore loco facile suppleri potest, usurpavit.

pag. 6, 5. (K. 905.) ἐξ ἀδοκίτου.] Haec vocabula Helmreichio offensioni erant propter hiatum. Sed parum recte. Nam primum haec vocabula omitti nequeunt, quia opposita sunt participio βιασάμενον. Tum mihi quidem persuasum non est Galenum post diphthongum ου hiatum tam diligenter evitasse. Cf. pag. 7, 6. ἢ ἐκ νόσου (L<sup>2</sup>) ἀνακομιζόμενοι et paullo infra lin. 8. συμμέτρον ἀποστάντα et Iwan. Mueller ad Galeni libellum Ὅτι ὁ ἄριστος ἰατρός καὶ φιλόσοφος (Edit. altera), Erlang. 1875, pag. 41.

Denique hanc elocutionem habes apud Dionysium Halic. A. R. III, 64 et VI, 53: ἐκ τοῦ ἀδοκίτου. Thucyd. VI, 47: ἢ μή τι δι' ὀλίγου καὶ ἀπὸ τοῦ ἀδοκίτου ἢ Λεοντίου οἰοί τε ὡσιν ὠφελῆσαι.

lin. 13. τοῖς ὄσιν] dedimus pro σοῖν ex L. Par. A. Sic etiam I, pag. 28 ὄων διαγωγῆ. Ceterum Galenus aliis locis stultos homines atque mentis expertes comparare amat cum asinis: V, 64; VI, 52; IV, p. 21; I, 51 (περὶ ἀρίστης διδασκαλίας, editionis nostrae in Annalibus Fleckeisenianis tom. 107, p. 396): καθάπερ τοῖς ὄνοις οὐκ ἄν τις ἐπιτρέψειν, ὅτι μηδ' ὄλως ἔχουσι νοῦν, οὕτως οὐδὲ τοῖς ἀνθρώποις κτέ.

lin. 16. (K. 906.) οὔκουν οὐδὲ.] Praeter duos nostri commentarii locos, ubi negativa enuntiatione οὔκουν οὐδὲ scriptum extat, semel tantum apud Galenum (III, 396) hanc scripturam inveni. Multo saepius tamen apud Kuehniū in eiusmodi sententiis scriptum est οὔκουν οὐδ' velut IV, 361; VIII, 575. — οὔκουν θαυμαστὸν οὐδὲν III, 434, 442, 443, 458. Saepissime οὔκουν solum: IV, 360; III, 305, 308, 312. Quare vel codicibus repugnantibus pro οὔκουν cum Helmreichio scripsi οὔκουν.

ibidem: τῆν ἔξιν.] De vi et notione huius vocis videas Gal. I, p. 29: ἢ μὲν γὰρ ἔξις ἔμμονός τις καὶ δυσαλλοίωτος διάθεσις. — IV, p. 750 τὸ τῆς ἔξεως ὄνομα κατὰ παντὸς ἐπιφέρειν εἰθίσιμεθα τοῦ μονίμου τε καὶ δυσλύτου. XIV, 697. Quintilian. Inst. X, 1, 1: firma quaedam facilitas, quae apud Graecos ἔξις nominatur. — Iw. Mueller l. l. pag. 40.

lin. 18. ἢ δύναντο.] Sic Helmr. e codicibus Marcianis pro ἐδύναντο restituit. Nescio an recte. Nam saepissime apud Galenum haec verbi δύνασθαι forma cum augmento temporali occurrit: III, 188 bis ἢ δύναντο; IV, 362; V, 91: ἢ δυνήθη; III, 296 ἢ βουλήθη; XIII, 482 ἢ βουλήθησαν; XIV, 235 ἢ βούλετο. Quamquam etiam alterae formae cum augmento syllabico compositae saepissime inveniuntur. Semper vero, ut videtur, Galenus scripsit ἔμελλε, nusquam ἦμελλε.

pag. 7, 4. (K. 907.) οὐδενὸς — ἀπολείπεται.] Restitui ἀπολείπεται pro ἔλλείπεται auctoribus Laurentiano ac Parisino. Nam usitatissimum est apud Nostrum verbum ἀπολείπεσθαι. I, pag. 30: Ἐνοι (τῶν ἀθλητῶν) τῶν Ὀμηρικῶν οὐδὲν ἀπολείπονται Λιτῶν; ibid. pag. 56: ἢ τὸ μὲν ἕτερον αὐτοῖς ὑπάρχει, θατέρου δ' ἀπολείπονται; XIII, 405: (οἶνος) ἀπολειπόμενος τοῦ γλυκέος πολύ. — pagg. 421, 466; p. 620: ὡς ἀπολείπεται τοῦ νέου τὸ παλαιόν.

lin. 6. ἐκ νόσου ἀνακομιζόμενοι.] Helmr. mavult νοσῶν haud dubie hiatus evitandi causa. At vide, quae supra ad pag. 6, 5 de hac re diximus. Praeterea conferendus est cum nostro

locus Oribasii I, 531: ἡ δὲ ὑπερμεγέθης σφαῖρα πληγὰς δὲ ἀτεράμνους ἔχουσα οὐ μόνον τοῖς νοσοῦσιν ἢ τοῖς ἐκ νόσου ἀναλαμβάνουσιν ἄχρηστος, ἀλλὰ κτέ.

lin. 8. δεῖ δὲ μέσως μὲν ἔχοντα.] Locus hic haud dubie corruptissimus in editionibus ita legitur: δεῖ δὲ μέσως μένοντα τηρικαῦτα χρῆσθαι μηδενὶ συμμέτρου ἀποστάντα τὰ μὲν ἡρέμα προβαίνοντα, τὰ δὲ καὶ κατὰ χώραν μένοντα, μὴ πολὺ διαγυμνασάμενον. ἐπὶ τῶδε τρίψαι — καὶ λουτροῖς θερμοῖς χρῆσθαι. Offensionem praebent verba χρῆσθαι et μένοντα bis posita. Accedit quod prius χρῆσθαι objecto suo caret; nam dativus μηδενὶ h. d. corruptus aut in μηδὲν aut in μηδὲ mutandus est.

Praeterea adverbium τηρικαῦτα ante ἐπὶ τῶδε, quod sequitur, minime placet. Itaque si quid video, haec verba τηρικαῦτα χρῆσθαι inde orta sunt, quod librarius, qui post δεῖ infinitum quendam desideravit, margini adscripsit haec: „τηρικαῦτα· χρῆσθαι“ (id est: postea sequitur infinitivus χρῆσθαι!). Quid vero obstat, quominus δεῖ conjungamus cum λουτροῖς θερμοῖς χρῆσθαι, si gravioris interpunctionis signum post διαγυμνασάμενον sustulerimus?

Atqui de scriptura participii μένοντα codices mirum quantum discedunt. Prima Laurentiani manus habet μέσο μὲν, quod altera manus correxit in μέσως μὲν εἶνον sed addito in margine μένον. Quid? si Galenus scripsit μέσως μὲν ἔχοντα, ita ut particula μὲν responderet sequenti ἐπὶ τῶδε? Jam vero sine ulla literarum mutatione participia προβαίνοντα et μένοντα corrigi possunt in infinitivos προβαίνειν et μένειν. Quo facto oratio satis clare procedet.

lin. 11. (K. 908.) ἄρρωστον δύναμιν ἀναλαβεῖν δυνατώτατον.] Helmreichio assentiri non possum, qui hoc loco ex Codicibus longe deterioris notae infinitivum ἀνακαλέσασθαι restituit. Laurentianus et Marcianus exhibent ἀναβαλέσθαι, qua in forma genuina lectio latet. Frequentissime enim Noster ita usus est verbo ἀναλαβεῖν, ut ‚reficere‘ significet. cf. XIII, 176 ἄρτον ἢ ἄλλο τι τῶν δυναμένων ἀθρόως ἀναλαβεῖν διδούς — XIV, pag. 693 ὁ ἀναλαμβάνων (scil. ἐαυτόν). Oribasius loco supra allato ἢ τοῖς ἐκ νόσου ἀναλαμβάνουσιν. Exempla compluria ex Atticorum scriptis petita attulerunt Passow (Lexicon) et Stephanus (Thesaurus) s. v. ἀναλαμβάνω p. 431. Ceterum de verbis ἀναβαλέσθαι et ἀνακαλέσασθαι simili modo inter se confusis vide Observatt. Critt. meas pag. 37.

lin. 13. πολλὰ πολλάκις.] Amat Galenus hanc paronomasiam: X, 144 πολλοὶ πολλάκις. XIII, 333, 582 ἐν πολλοῖς πολλάκις. XIV, 213 ἐπὶ πολλῶν πολλάκις saepius.

lin. 20. (K. 909.) τὸ δ' εὐτόνον.] Gal. VI, p. 139: εὐτόνον μὲν γυμνάσιον ὀνομάζω τὸ βιαίως ἄνευ τάχους διαπνεῖν, σφοδρὸν δὲ τὸ βιαίως τε καὶ σὺν τάχει.

lin. 22. εἰ — εἶη — διαπνοήσει.] Haec ne cui offensionem sint sciat necesse est, Galenum saepissime hac structura usum esse. I, 6 εἰ δὲ — ἐπισκέψαιο — μισήσεις. — VII, 16 εἰ μὲν — εἶη — ἔσται; ibid. p. 17 εἰ δ' εἶη — ἀναφθήσεται; p. 19 εἰ δὲ τις διαπνοίη — καὶ διαπνοίη, τρέφοιτο δ' ἐλάττω — ὑπαχθήσεται. Praeterea VIII, 526. XV, 37. 112. 113. 179. XVII, 1, 973.

ibidem: σφοδρότατον] vide supra ad lin. 20. σφοδρὸν δὲ τὸ βιαίως τε καὶ σὺν τάχει; Gal. VI, 145 (τὸ σφοδρὸν) σύνθετόν ἐστιν ἐξ εὐτόνου τε καὶ ταχέος κτέ.

pag. 8, 8. φωναὶ μεγάλαι.] Ad rem vide Gal. XIII, pp. 5 et 6: καὶ μέντοι καὶ ποιοῦσιν οὕτως οἱ φωνασκοῦντες, ὅταν ἀγωνιζόμενοι θραύσωσι τὴν φωνήν. εἰσὶ δ' οὗτοι κιθαρωδοὶ τε καὶ κήρυκες, οἳ τε τὴν τραγωδίαν καὶ κωμωδίαν ὑποκρινόμενοι. Krause, Gymn. I, p. 634.

lin. 9. (K. 910.) αἵτιαι γεγέννηται.] Sic etiam Gal. XIII, 668. XV, 121.



## De sphaeromachiis veterum.

Galenus quemadmodum in libro, qui De sanitate tuenda<sup>1)</sup> inscribitur, corporis exercitia aut εὔτονα esse statuit, aut ταχέα χωρὶς εὐτονίας καὶ βίας aut σφοδρά, sic in eo, quem tractavimus libello, tria fuisse genera lusionis pilaris demonstrat, primum lenissimum ac suavissimum, alterum paullo alacrius ac vehementius, tertium acerrimum ac ferocissimum<sup>2)</sup>; quod prioribus duobus multo anteponendum esse censet<sup>3)</sup>, quippe quo et corporis partes latera venter lumbi crura manus aequaliter exerceantur, et mens atque oculi acuantur<sup>4)</sup>.

Ludus, quem, quod maxime dolendum est, nomine ipso celato parum clare et distincte descripsit<sup>5)</sup>, profecto acerrimae pugnae speciem prae se fert, in qua lusores omnibus palaestrae artificiiis adhibitis luctantes alteri alteris pilam surripere nituntur.

Cum vero talium ludorum a veteribus et recentioribus scriptoribus tria genera commemorantur, quae propter naturam suam certaminis simillimam suo quodque jure sphaeromachiae et possunt nominari et nominantur<sup>6)</sup>, facile quispiam dubitaverit, de quonam omnino genere ludendi Galenus cogitavisse existimandus sit.

Sunt enim huiusmodi ludi, quos a scriptoribus sphaeromachias appellatos invenio, primum ἡ ἐπίσκυρος vel ἐπίκονος vel ἐφηβική; deinde ἡ φαινίνδα vel potius φενίνδα; denique τὸ ἀρπαστόν.

<sup>1)</sup> Galen. edit. Kuehn. Vol. VI, pp. 139, 144, 145. Oribasius ed. Daremberg I, p. 474 sq.

<sup>2)</sup> de parva pila V, p. 908; edit. nostr. p. 7, 11 ὅσα δὲ τούτου (πράου) μὲν ἰσχυρότερα, τοῦ δ' ἄκρως σφοδροῦ πρῶτερα διὰ τῆς σμικρᾶς σφαίρας ἐνεργεῖται.

<sup>3)</sup> ibid. p. 902; edit. nostr. p. 4, 22 οὕτω δὲ καὶ τὰ μέρη κινεῖν μὲν ἔστιν αὐτοῦ πάνθ' ὁμοῦ et p. 5, 7 οὐ μικρὸν σκελῶν γυμνάσιον, ἀλλ', εἰχρῆ τάληθές εἰπεῖν, μόνον δικαιοτάτα κινουῖν πάντ' αὐτῶν τὰ μόρια; et p. 7, 1 καὶ γὰρ ψυχὴν εἰς πάντα δυνατὸν ὠφελεῖν καὶ τοῦ σώματος τὰ μέρη δι' ἴσου πάντα γυμνάζει.

<sup>4)</sup> ibid. p. 5, 17 τοῦτο δὲ καὶ τὴν γνώμην θήγει τῆ φροντίδι κτέ. et paullo supra v. 15 ὅψιν δ' ὅτι καὶ γυμνάζει, μαθεῖν ἔνεστι κτέ.

<sup>5)</sup> p. 902 et 903 edit. nostr. p. 5, 1 sq. ὅταν μὲν γὰρ συνιστάμενοι πρὸς ἀλλήλους καὶ ἀποκωλύοντες ὑφαρπάσαι τὸν μεταξὺ διαπονῶσι, κτέ.

<sup>6)</sup> Pollux Onomast. IX, 107 ἔξεστι δὲ καὶ σφαιρομαχίαν εἰπεῖν τὴν ἐπίσκυρον τῆς σφαίρας παιδιάν. Athenaeus I, Cap. 26 init: Πολὺ δὲ τὸ σύντονον καὶ καματηρὸν τῆς περὶ τὴν σφαιριστικὴν ἀμίλλης τό τε κατὰ τοὺς τραγηλισμοὺς ῥωμαλέον. Forcellini lex. s. v. Harpastum: Ludus huiusmodi etiam sphaeromachia appellatur. — Stat. Silv. praef. ad libr. IV: Sed et sphaeromachias spectemus et pilaris lusio admittitur. — Artemidor. Oneirocrit. I, 57 ἀρπαστόν δὲ καὶ σφαῖρα φιλονεικίας ἀπεράντους σημαίνουσι.



Quantum de natura ac ratione horum ludorum, qui de re sphaeristica scripserunt, inter se dissentiant, vel inde intellegitur, quod alii primum cum tertio <sup>1)</sup>, alii alterum cum tertio <sup>2)</sup>, alii primum secundum tertium mirum in modum ita confundunt, ut tria illa nomina ad unum eundemque ludum pertinere existiment <sup>3)</sup>.

Quae cum ita sint, non abs re videtur esse, quid nos de singulis judicemus, paucis exponere.

I. Ac primum quidem episcyrum, quem vocant, ludum apud Pollucem <sup>4)</sup> satis clare ac dilucide hisce verbis descriptum habes: „Παίζεται κατὰ πλῆθος διαστάντων ἴσων πρὸς ἴσους. εἶτα μέσθην γραμμὴν λατύπη ἐλκυσάντων, ἣν σκῦρον καλοῦσιν, ἐφ' ἣν καταθέντες τὴν σφαῖραν, ἐτέρας δύο κατόπιν γραμμὰς ἐκατέρας τῆς τάξεως καταγράψαντες, ὑπὲρ τοὺς ἐτέρους οἱ προανελόμενοι ῥίπτουσιν, οἷς ἔργον ἦν ἐπιδράξασθαί τε τῆς σφαίρας φερομένης καὶ ἀντιβαλεῖν, ἕως ἂν οἱ ἕτεροι τοὺς ἐτέρους ὑπὲρ τὴν κατόπιν γραμμὴν ἀπώσωνται“, quibuscum ea conferenda sunt, quae dicit Eustathius <sup>5)</sup>: „Ἐπίσκυρος δ' ἦ ἐχρῶντο οἱ παίζοντες κατὰ πλήθη, καλουμένη διὰ τοῦτο καὶ ἐπίκοινος. ἡ δ' αὐτὴ καὶ ἐφηβική. ὠνόμαστο δ' ἐπίσκυρος, ἐπειδὴ οἱ κατ' αὐτὴν σφαιρίζοντες ἐπὶ λατύπης ἐστῶτες, ἦν σκῦρόν φαμεν — βολῆ σφαίρας ἀλλήλους ἐξεδίωκον.“

Ratio ludendi igitur haec est: Ephebi in bina castra discedebant ita, ut numerus ludentium in utraque parte par esset; aream limite vel linea sparsis lapidibus significata in duas inter se aequales partes dissecabant, quae quam maximo spatio <sup>6)</sup> relicto post terga utriusque factionis firmis terminis sepiebantur. Ineunte igitur ludo alteri nescio an sorte designati in medio limite se collocant, dum alteri fines post se constitutos defensuri in ipsis finibus subsistunt. Deinde is, qui locum pilae in tramite depositae proximum tenet, eam tollit, sublatamque supra hostes mittere studet. Hoc temporis momento ei qui ab altera parte stant, advolanti pilae occurrunt; cuicumque eam captare contingit, is quo ceperat loco consistens, pilam repellit. Eodem loco consistit etiam tota sociorum phalanx. Ceterum in hoc ludo cardo omnino non in eo versabatur, ut pila ab adversariis exciperetur; immo vero, id quod ex Pollucis verbis apparet, qui non nisi verbo ἀντιβαλεῖν usus est, quibus quisque volebat artificiiis utentes pilam reiciebant; nihil enim referebat, utrum manibus an pedibus eam repellerent <sup>7)</sup>. Neque illud indignum memoratu videtur, hunc lusum nequicquam desiisse, si quando pila in pulvere haesisset <sup>8)</sup>; sed, si tale quid accidisset, eam pedibus quoque supra mediam

<sup>1)</sup> Marquardt, Röm. Privatalterth. V, 2. p. 425. L. Becq de Fouquières, Les jeux des Anciens, p. 186. Göll, Culturbilder aus Hellas u. Rom I, p. 69.

<sup>2)</sup> Athen. I, 25 extr. Τὸ δὲ καλούμενον διὰ τῆς σφαίρας ἀρπαστὸν φαίνινδα ἐκαλεῖτο, ὃ ἐγὼ πάντων μάλιστα ἀσπάζομαι.

<sup>3)</sup> Mercurialis de arte gymn. II, cap. IV, p. 120 sq. Burette in Les Mémoires de l'Académie française tom. I, p. 166. Sabbathier, qui Burettium ad verbum exscripsit, Les exercices du corps chez les Anciens tom. I, p. 112: L'harpaston] „recevait plusieurs noms; on l'appelait Episcyros phaeninda phennida pheninda et ephetinda“.

<sup>4)</sup> Onomast. IX, 104.

<sup>5)</sup> Comm. ad Od. § 376, p. 1601, 30.

<sup>6)</sup> Cf. Gal. de p. p. pag. 908 extr. edit. nostr. 7, 16. τὸ μὲν γὰρ ἐκ διαστήματος ἱκανοῦ βαλεῖν εὐτόνως.

<sup>7)</sup> L. Becq p. 186.

<sup>8)</sup> ibid. p. 188 extr.

lineam transmissam esse. Quo facto etiam altera pars reiectae pilae obviam prodit et quo quisque loco pilam seu per aerem volantem sive in terra currentem exceptit, in eo una cum sociis subsistit captamque adversariis reddit.

Sic ludus magis magisque procedit neque prius ad finem perducitur, quam alteri alteros trans fines in tergis positos exegerunt; deinde ludentes loca sua permutant victoresque novum lusum inituri ad tramitem accedunt.

Habes ludum jucundissimum ac per se simplicissimum. Satis alacer est et maxime idoneus, quo et corpora ludentium gravioribus motibus excolantur et animi aemulationis studio excitentur atque acuantur. Suo igitur jure Pollux confirmat <sup>1)</sup> huiuscemodi ludum, qui certaminis erat non dissimilis, sphaeromachiam nuncupari posse. Fortasse tamen etiam Eustathius de hoc ludo cogitavit, cum pag. 1601 diceret „καὶ ἐπεχωρίαζε Λακεδαιμονίοις ἀγὼν τὰ σφαιρομάχια.“ Exercebantur in hoc ludo, quippe qui majores corporis vires magnamque oculorum aciem atque exercitationem postularet, adulescentes potissimum aetate paullo proveciores; quam ob rem Pollux et Eustathius hanc ludi speciem appellant ἐφηβικήν, id est ludum epeborum.

II. Cum episcyro homines docti alterum confuderunt ludum, qui φαίνινδα vel, id quod mihi videtur, verius φενίνδα <sup>2)</sup> vocatur. Quidquid de interpretanda vel derivanda hac satis obscura voce disputaverunt, ad unum omnes consentiunt, hoc ludo id solum agi, ut adversarius fallatur ac decipiatur. Quod praeter alios loco Etymologici Magni comprobatur, ubi s. v. φεννίς leguntur haec: „ἔστι καὶ φενίνδα ἀπὸ τοῦ φενακίινδα κατὰ συγκοπήν. ἀπὸ τῆς ἀφέσεως τῶν σφαιριζόντων ἢ ἀπὸ τοῦ φενακίινδα ἐν τῷ ῥίπτειν ἐκεῖσε, ἀλλ' ἐτέρωσε ἢ ἀπὸ Φενεστίου τοῦ ἐφευρόντος αὐτήν“, quibuscum ea optime conspirant, quae Pollux <sup>3)</sup> et Eustathius <sup>4)</sup> et interpres Clementis Alexandrini <sup>5)</sup> de hoc ludo scripserunt.

<sup>1)</sup> cf. Onomast. IX, 107 ἔξεστι δὲ καὶ σφαιρομαχίαν εἰπεῖν τὴν ἐπίσκυρον.

<sup>2)</sup> φενίνδα veram lectionem esse persuasum habeo, primum quod in Etymol. M. s. v. φεννίς scripta sunt: φενίνδα φενακίινδα Φενεστίος; tum quod apud Clementem Alexandrinum Paedag. III, 10, 50 genuina scriptura φενίνδα est, quam Klotzius nuperrime primus in φαίνινδα mutavit. Extat vero in Cod. Paris. 451, quem anno 914 scriptum esse constat, scholion quoddam vetustissimum ad hunc locum, quod ap. Klotzium legitur vol. IV, p. 135 φενίνδα παιδιάν· παιδιὰ ἢ φενίνδα τοιαύτη· σφαῖραν κρατῶν τις τῶν παιζόντων παίδων εἶτα ἐτέρω προδεικνύς ταύτην, ἐτέρω αὐτήν ἐπέπεμπεν. ὠνόμασται δὲ ἢ ἀπὸ Φαίνινδου τοῦ πρώτου εἰπόντος (h. d. legendum εὐρόντος) ἢ ἀπὸ τοῦ φενακίινδα, ὃ ἐστὶν ἀπατᾶν· καὶ γὰρ ἡπάτα ὁ ἐτέρω μὲν δείξας ἐτέρω δὲ ἐπιδοῦς. — Denique vide Meineke (Hermes III, p. 455) ad Mélanges de la littérature grecque par M. E. Miller; ubi verba haec sunt: Ad Etymol. Florent. p. 299: Φενίνδα· παιδιὰ διὰ σφαίρας γενομένη οἶον· οὐ φενίνδα σφαιριῶν, unde fragmentum versus alicuius Antiphanei haec verba esse suspicans vir doctissimus concludit, φενίνδα veram esse scripturam. — Ceterum ea conferenda sunt, quae Grasberger Die leibliche Erziehung I, p. 90 sq. de hac re attulit.

<sup>3)</sup> Onomast. IX, 105 ἢ δὲ φαίνινδα εἴρηται ἢ ἀπὸ Φαίνινδου τοῦ πρώτου εὐρόντος ἢ ἀπὸ τοῦ φενακίινδα, ὅτι ἐτέρω προδείξαντες ἐτέρω ῥίπτουσι, ἐξαπατῶντες τὸν οἰόμενον· εἰκάζοιτο δ' ἂν εἶναι ἢ διὰ τοῦ μικροῦ σφαιρίου, ὃ ἐκ τοῦ ἀρπάζειν ὠνόμασται. Ceterum haec conjectura Pollucis a Clemente Alex. probatur, qui Paed. III, 10, 50 dicit: ἀνδρῶν δὲ οἱ μὲν γυμνοὶ καὶ πάλης μετεχέτωσαν, οἱ δὲ καὶ σφαῖρῃ τῇ μικρᾷ παιζόντων τὴν φενίνδα παιδιάν ἐν ἡλίῳ μάλιστα. cf. Guhl u. Koner, pag. 275 med. (Edit. tertia a. 1872.)

<sup>4)</sup> Eust. p. 1601, 32 φαίνινδα δέ, ὅταν ἐτέρω φασὶ τὴν σφαῖραν προδεικνύντες ἐτέρω αὐτήν ἐπιπέμψωσι.

<sup>5)</sup> vide supra adn. nostr. 2). Ceterum ad hunc ludum etiam versus Saleii Bassi (Carm. ad Pison.



Eorum vero, qui nostra aetate de pheninda ludo sententiam dixerunt, omnium maxime meritis est vir doctissimus Francogallus L. Becq de Fouquières, quippe cum primus, quantopere ludi alter ab altero differant, disertis verbis demonstraverit. Suo igitur jure, puto, interrogat <sup>1)</sup> „Cur tandem alter alterum decipiebat?“ Nimirum, inquit, nullam ob aliam causam, nisi quia sperabat, hoc modo futurum esse, ut adversarius pilam sibi datam neque excipere neque remittere posset.

Hinc vero duo efficiuntur. Primum: in hoc ludo plurimum interfuit, ut exciperetur pila; alterum: pila non primo cuique sed certo <sup>2)</sup> cuidam lusori dabatur, id quod fragmento Antiphanis confirmatur, in quo poeta ludum, de quo quaerimus, in hunc modum illustrat:

σφαιραν λαβών  
τῷ μὲν διδοὺς ἔχαιρε, τὸν δ' ἔφρευ' ἅμα  
τὸν δ' ἐξέκρουσε, τὸν δ' ἀνέστησεν πάλιν.  
κλαγκταῖσι φωναῖς . . . . .  
ἔξω, μακρὰν, παρ' αὐτόν, ὑπὲρ αὐτόν, κάτω,  
ἄνω, βραχεῖαν ἀπόδος, ἐγκατάστρεψε <sup>3)</sup>.

quem locum, cum ab aliis aliter versus atque explicatus sit, equidem ita interpretandum esse crediderim: „Pilam tollens alii eam dare gaudebat, alium simul effugiebat; alium (tertium) decipiebat <sup>4)</sup>; alium (quartum) rursus incitabat <sup>5)</sup> claris vocibus“ e. q. s.

Cur tandem, jam nos quoque quaerimus, lusor pilam alteri praebet, alterum fugit? Nempe quia haud ignorat, istum pilae excipiendae esse peritissimum, alterum artis eius expertem. Ideoque, credo, tertium ludificans quartum adhortatur, ut animum attendat, quemnam in locum pila abiecta volatura sit.

Haec fere sunt, quae ab hominibus doctis ad illustrandum φενίνδα ludum hucusque proferuntur. Attamen, ni fallor, ea quoque eodem pertinent, quae Sidonius Apollinaris Ep. V, 17 de lusu quodam pilari narrat <sup>6)</sup>: „Qui (Filimatus vir illustris) cum“, inquit, „frequenter de loco stantum medicurrentis impulsu summovertetur, nunc quoque acceptus in aream pilae tam coram praetervolantis quam superiectae nec intercideret tramitem nec caveret, ad

172) quos Becker Gallus III, pag. 131 et Marquardt, Privatalterth. II, pag 423 adn. 3691 laudant, pertinere videntur:

„Nec tibi mobilitas minor est, si forte volantem  
Aut geminare pilam iuvat aut revocare cadentem,  
Et non sperato fugientem reddere gestu.“

<sup>1)</sup> Les jeux des Anciens, p. 189 extr.

<sup>2)</sup> cf. Pollux IX, 105: τὸν οἰόμενον. Praeterea Plut. Alex. c. 39: ὡς οὖν εἰς τὸ σφαιρίζειν παραγενόμενος Σεραπίων, ἄλλοις ἔβαλλε τὴν σφαιραν, εἰπόντος δὲ τοῦ βασιλέως· „Ἐμοὶ δ' οὐ δίδως“; „οὐ γὰρ αἰτεῖς“ εἶπεν.

<sup>3)</sup> ἐγκατάστρεψε nos dedimus e conjectura. Vulgata est ἐγκαταστρέφει, pro qua Meineke vult ἐγκαταστρέφου Fragm. Com. Gr. III, 136.

<sup>4)</sup> Eandem notionem verbi ἐκκρούειν habes apud Plut. Rom. Cap. XXIII: ὁ μὲν Ῥωμύλος εὐθύς δεῖν ἦετο· κολάζεσθαι τοὺς ἀδικήσαντας, ὁ δὲ Τάτιος ἐξέκρουσε καὶ παρήγε.

<sup>5)</sup> De hac verbi ἀνίστημι sententia cf. Hom. Jl. K. 176:

ἀλλ' ἴθι νῦν, Αἴαντα ταχὺν καὶ Φυλέος υἱὸν Ἄνστησον.

et O, 64 ὁ δ' ἀνστήσει ὃν ἑταῖρον Πάτροκλον.

<sup>6)</sup> apud Marquardt, Privatalt. II, p. 425.



hoc per catastropham saepe pronatus aegre de ruinoso flexu se recolligeret, primus ludi ab accentu sese removit.“

Etenim si memineris loci supra ex Etymologico exscripti, ubi sermo erat de voce ‚ἀφρσεις‘ cum eisque ea contuleris, quae Athenaeus<sup>1)</sup> eumque secutus Eustathius<sup>2)</sup> dicunt, φαίνινδα lusum ἀφρσεων et φυγήν habuisse, mecum te facturum esse spero, totum ludum in hunc fere modum explanante: Ludentes duas factiones efficiunt, tramite, quem σκῦρον vocant, disiunctas. Unus alterius utrius partis sodalis, vel sorte vel acclamatione creatus, quem cum Sidonio medicurrentem appellamus, ad limitem usque procurrit pilamque de medio sublatam adversariorum cuidam nescio an nomine vocato offert, alii tamen cuidam mittit, cuius est pilam in aere volantem, priusquam ad humum delabatur, excipere. Tale quid vero ne accideret, ceteri quoque omnes pilam captaturi ei occurrebant: Quorum qui globulum exceperit, medicurrentis munere fungens ad scyrum procurrebat cursitansque eum adversariis remittebat eisdem nimirum et ipse artificiis ac ludificationibus utens, quas supra memoravimus. Pila tamen abiectâ quam celerrime medio in scyro tergum vertit — nam ita Sidonii catastropha intellegenda est — in prioremque suum locum refugit, ne forte pilam sibi redditam effugiat — nam ita Eustathii verba interpretanda esse censeo, quae sunt: „ἡ φαίνινδα ἀφρσεων εἶχε καὶ φυγήν.“ — In hunc igitur modum certamen pergit, tum demum exiturum, quando pila a nullo aut excepta aut remissa in pulvere haereat et exstinguatur. Quorum in castris pila moritur, hi victi sunt; superiores evadunt alteri, et primam victoriam puncto primo posito denotant. Loca permutantur novusque ludus incipitur. Compluribus huiusmodi ludis absolutis ea ludentium pars victoriam summam reportat, quae certum quendam numerum punctorum prior adepta est.

Vides, quam utriusque ludi ratio atque ars diversa sit. In episcyro suo quisque loco stantes pilam emittebant, in pheninda in medium procurrentes. Illic de finibus quasi pugna expugnandis<sup>3)</sup> agebatur, hic summa rei in eo vertitur, ut pilam mori ne sinant. Denique in illo ei inferiores erant, qui supra fines extremos repulsi erant, in hoc vero ei, quorum in castris pila mortua erat. Sed de his hactenus.

III. Tertium genus pila ludendi harpastum vocatur. Quod cum a Martiale<sup>4)</sup> Athenaeo<sup>5)</sup> Clemente Alexandrino<sup>6)</sup> quam maximis laudibus efferatur, imprimis Romanis in deliciis fuisse videtur. Attamen si Luciano<sup>7)</sup> atque interpreti Platonis<sup>8)</sup> fides habenda est, etiam

<sup>1)</sup> Athen. I, 25: ἐκαλεῖτο δὲ φαίνινδα ἀπὸ τῆς ἀφρσεως τῶν σφαιριζόντων.

<sup>2)</sup> p. 1601, 51: ὅτι τὸ καλούμενον διὰ τῆς σφαίρας ἀρπαστὸν καὶ ὡς ἡ εἰρημένη φαίνινδα ἀφρσεων εἶχε καὶ φυγήν ὁ Ἀθήναιος λέγει.

<sup>3)</sup> Quapropter Gal. ludentes comparat cum ducibus exercituum de p. p. pag. 905, edit. nostr. 6, 4: ἐπιθέσθαι γὰρ ἐν καιρῷ καὶ λαβεῖν ἐπιθέμενον καὶ σφετερίσασθαι τὰ τῶν ἐναντίων — καὶ φυλάξαι τὰ κτηθέντα τῶν ἀγαθῶν στρατηγῶν ἔργα. κτέ.

<sup>4)</sup> Epigr. IV, 19, 7. VII, 32, 10. XIV, 48.

<sup>5)</sup> vide pag. 14, adn. 2). — <sup>6)</sup> cf. pag. 15, adn. 3).

<sup>7)</sup> Anacharsis cap. 38, p. 918: μέμνησο, ἦν ποτε καὶ εἰς Λακεδαίμονα ἔλθης, μὴ καταγελάσαι μηδὲ ἐκείνων μηδὲ οἶεσθαι, μάτην πονεῖν αὐτούς, ὅποταν ἡ σφαίρας πέρι ἐν τῷ θεάτρῳ συμπεσόντες παίωσιν ἀλλήλους κτέ.

<sup>8)</sup> Schol. ad legg. I, 633 C (Krause, Gymn. p. 308<sup>1)</sup>): ἐνίοτε δὲ καὶ σφαῖραν ἢ ἄλλο τι ἐρρίπτουν, ὥστε τὸν πρῶτον ἀρπάσαντα νικᾶν. καὶ πολὺς αὐτοῖς (scil. τοῖς Λακεδαιμονίοις) οὗτος ὁ ἀγών.

apud Lacedaemonios veteres in usu erat. — Quantum igitur ad naturam huius ludi attinet, ad unum omnes consentiunt, eum, ut jam ex ipso nomine, quod de verbo ἀρπάζειν derivatur, apparet, omnium ferocissimum atque acerrimum fuisse <sup>1)</sup>). Sed de ratione atque via, qua a veteribus institutus sit, nemo est, qui satis exposuerit. Unus Galenus, quod sciam, rem accuratius attigit, cum in libro supra tractato de utilitate pilae exercitiorum in universum disseruit. Quantum enim ex eius loco <sup>2)</sup>) celeberrimo et ab omnibus, qui de hac re scripserunt, laudato intellegitur, etiam in harpasto, sicut in pheninda, a lusoribus duae factiones efficiebantur, quae ineunte quidem ludo scyro, quem vocavimus, altera ab altera secernebantur. Tum demum congredebantur manusque conserebant.

Atqui cum Eustathius loco supra allato dixerit, non solum pheninda sed etiam harpastum ἄφρῳσιν καὶ φουγῆν habuisse, suspicari licebit, etiam in hoc ludo unum quendam de loco stantium in medium prodiisse pilamque de scyro sublatam in aerem emisisse. Hac tamen in re eisdem ludificationibus eum usum esse, quibus in pheninda medicurrens utebatur, colligi potest ex alio Galeni loco <sup>3)</sup>), ubi leguntur: εἰ μὴ τις ἀκριβῶς τὴν ῥοπὴν τῆς σφαίρας εἰς ὅτι φέροιτο, προαισθάνοιτο, διαμαρτάνειν τῆς λαβῆς ἀναγκαῖόν ἐστιν αὐτόν. Haec igitur uterque ludus communia habet; differt vero alter ab altero eo potissimum, quod in pheninda pila adversario cuidam proicitur, in harpasto non nisi in sublime aut in obliquum emittitur idque ita, ut quam proxime ad scyrum decidat. Sic facile fieri poterat, ut is qui pilam modo emiserat, idem eam decidentem exciperet. Ne tamen tale quid fieret, utriusque partis sodales in eum sese praecipitabant <sup>4)</sup>), ne ipse pilam surriperet, impedituri. Sic quidem Galenus interpretandus videtur cum dicit πρὸς ἀλλήλους συνιστάμενοι καὶ ἀποκωλύοντες ὑφαρπάσαι τὸν μεταξύ. Atque hunc, quem τὸν μεταξύ appellat Galenus, eundem esse, quem supra nos medicurrentem nominavimus, quis est, quin videat? In eum igitur ceteri omnes irruunt. Nam cum in hoc ludo ei palma tribueretur <sup>5)</sup>), qui primus omnium pilam rapuerat sive ex aere devolantem sive in pulvere <sup>6)</sup>) versantem, pro se quisque omnes victoriae participes fieri cupiebant. Ita de capienda pila vehementissimum certamen exardescit, in quo alter alterum luctando trudendo pulsando superare et de loco demovere laborat. Cum tamen in hoc quoque omnium concursu id potissimum ageretur, ut pila ne deiceretur <sup>7)</sup>) sed exciperetur, facile perspicitur, quomodo fieri

<sup>1)</sup> cf. Gal. de p. p. K. pag. 909, edit. nostr. 7, 21: εἰ δ' εὖτονον θ' ἅμα καὶ ἡπαιγμένον εἶη — πάντων ἔσται γυμνασίων σφοδρότατον.

<sup>2)</sup> de p. p. K. pag. 902, edit. nostr. 5, 1: ὅταν μὲν γὰρ συνιστάμενοι πρὸς ἀλλήλους καὶ ἀποκωλύοντες ὑφαρπάσαι τὸν μεταξύ διαπονῶσι κτέ.

<sup>3)</sup> de p. p. K. pag. 904 med., edit. nostr. 5, 15.

<sup>4)</sup> cf. L. Becq p. 186: „les deux camps — se précipitaient sur la balle déposée à terre au centre du jeu“ quibus repugnant verba Pollucis (I, 104) ἐπιδράξασθαι τε τῆς σφαίρας φερομένης καὶ ἀντιβαλεῖν.

<sup>5)</sup> vide pag. 17, adn. 8).

<sup>6)</sup> Martial. Epigr. XIV, 48: Haec rapit Antaei velox de pulvere draucus,  
Grandia qui vano colla labore facit.

et IV, 19, 7 et VII, 32, 10.

<sup>7)</sup> cf. Gal. de p. p. K. pag. 904 med., edit. nostr. 5, 17: τοῦτο δὲ καὶ τὴν γνώμην θίγει τῆ φροντίδι τοῦ τε μὴ καταβαλεῖν καὶ τοῦ διακωλύσαι; et paullo infra, εἰ μὴ τις ἀκριβῶς τὴν ῥοπὴν προαισθάνοιτο, διαμαρτάνειν τῆς λαβῆς ἀναγκαῖόν ἐστιν αὐτόν. — Guhl u. Koner p. 652.



potuerit, ut lusores oculos huc illuc convertentes propter frequentissimas colli conversiones <sup>1)</sup> summis doloribus afficerentur; cuius rei exemplum splendidissimum versus ille Antiphaneus praebet, quo poeta lusorem quendam exclamantem facit:

„Οἷμοι, κακοδαίμων, τὸν τράχηλον ὡς ἔχω.“

Quid igitur mirum, quod Digestarum libro IX, 2, 52, 4 narratur, servulum quendam, qui tale spectatulum conspecturus ad ludentes propius accesserat, a lusore quodam ita esse impulsum, ut caderet et crus frangeret? At tale quid rarissime factum est ac non nisi casu adverso. Nam id ipsum Galenus inter commoda huius aliorumque pilae exercitiorum enumerat <sup>2)</sup>, ea a periculis prorsus aliena esse. Praeterea in omnibus huius modi ludis magistrum ludi praesto fuisse <sup>3)</sup> constat, qui nimiae ferocitati ac vehementiae ludentium moderaretur.

Vides, quam simile sit harpastum pheninda ludo. Ac profecto tam arte inter se cohaerent, ut facile alter cum altero coniungantur. Etenim si quando in pheninda medicurrens decepto adversario pilam sursum emittebat, ut proxime ad scyrum devolaret, nonne fieri debebat, ut utriusque partis sodales in medium procurrentes pila potiri studerent? Hac tamen re pariter atque in harpastro vehementem de pila ortam esse pugnam, quis est qui neget? Neque enim alio modo Sidonii verba explicanda sunt: Filimatus primus ab accentu ludi sese removet. Dicit enim Sidonius sine dubio de ludi ardore magis magisque crescente <sup>4)</sup>.

Quae cum ita sint, non mirum videbitur, quod Athenaeus <sup>5)</sup> commemorat, harpastum ludum prius vocatum esse φαινίνδα. Immo veri simillimum est, illius aetate revera ambos ludos in unum conglutinatos fuisse. Nam qui alio modo fieri potuit, ut Pollux <sup>6)</sup> eumque secutus Eustathius <sup>7)</sup> in enumerandis ludorum pilae generibus harpastum prorsus silentio praeterirent, solumque pheninda laudarent, quamquam utrumque ambos ludos non ignorasse constat <sup>8)</sup>? Tum vero id quoque memoratu dignum videtur, quod Artemidorus in Oneirocriticis <sup>9)</sup> huuc ludum ἀρπαστόν appellat, Clemens Alexandrinus <sup>10)</sup> tamen, qui eisdem fere temporibus vixit, φαινίνδα. Denique etiam ex loco Antylli <sup>11)</sup> medici luce clarius apparet, utrumque ludum eidem generi ludendi adnumerandum esse, quod Romani raptim ludere dicunt.

<sup>1)</sup> cf. etiam Athen. I, cap. 26; et adn. n. pag. 13<sup>6</sup> et Mart. XIV, 48<sup>2</sup>.

<sup>2)</sup> de p. p. K. pag. 909 extr. edit. nostr. 8, 5: βούλομαι μὴδ' ὅτι ἐκτός ἐστι κινδύνων παραλιπεῖν et infra lin. 17: ὡς μὴδὲ κινδύνῳ πελάζειν.

<sup>3)</sup> Gal. de p. p. K. pag. 909 med. edit. nostr. 8, 3: τούτου μὲν ὁτ' τῷ παιδοτρύβῃ μετέστω τῷ μέλλοντι τῶν γυμνασίων ἀφηγεῖσθαι.

<sup>4)</sup> de p. p. K. pag. 909, edit. nostr. 7, 21; et adn. n. pag. 18<sup>1</sup>.

<sup>5)</sup> vide I, 25; adn. nostr. pag. 14<sup>2</sup>.

<sup>6)</sup> Onomast. IX, 103: ἦν δὲ τῆς ἐν σφαίρα παιδιᾶς ὀνόματα· ἐπίσκυρος φαινίνδα ἀπόρραξις οὐρανία.

<sup>7)</sup> Comm. ad Od. pag. 1601, 31: ἡ μὲν τις ἐλέγετο οὐρανία. ἡ δὲ ἀπόρραξις. ἡ δὲ ἐπίσκυρος. ἡ δὲ φαινίνδα.

<sup>8)</sup> vide adn. n. 15<sup>2</sup>: εἰκάζοιτο δ' ἂν εἶναι ἡ διὰ τοῦ μικροῦ σφαιρίου, ὃ ἐκ τοῦ ἀρπάζειν ὀνόμασται et adn. 27): τὸ καλούμενον — ἀρπαστόν καὶ ὡς ἡ εἰρημένη φαινίνδα.

<sup>9)</sup> vide adn. n. pag. 13<sup>6</sup>.

<sup>10)</sup> vide adn. n. pag. 15<sup>2</sup>.

<sup>11)</sup> apud Oribasium ed. Daremberg I, pag. 529 sq.

Postquam enim demonstravit, tria genera parvae pilae fuisse, quorum sua quodque exercitia haberet, accuratius de tertio genere disputat. Haec enim parvae pilae species omnium erat maxima, qua lusores non singuli vel bini sed multi contra multos pugnantes utebantur. Ludebant vero, ait, ἐξ ἀποστήματος διστοῦτες, tumque hisce verbis pergit: „τούτου δὲ τὸ μὲν στάδιον (στατικόν, στάσιμόν) ἐστὶ, τὸ δὲ δρομικόν· οἱ μὲν ἐστοῦτες ἀφιᾶσι τὴν σφαῖραν μετὰ σφοδρότητος καὶ συνεχείας καὶ ὀνίανται βραχίονάς τε καὶ ὄμματα. — Τὸ δὲ δρομικὸν βραχίονας μὲν καὶ ὄψιν ὁμοίως ὀνίησι τῷ προειρημένῳ, ὠφελῆ δὲ καὶ σκέλη διὰ τὸν δρόμον.“

Hunc locum homines docti ita intellegunt, ut enuntiata, quae sunt στάδιον et δρομικόν ad singulas factiones unius eiusdemque ludi referant, quarum alteram loco suo stare alteram currere. Sic Mercurialis <sup>1)</sup> de parte stataria ac motoria dicit; sed, ut videtur, parum recte. Nam sine dubio, id quod etiam interpret huius loci francogallus recte vidit, hoc loco non de singulis partibus sermo est, sed de duobus inter se diversissimis generibus ludendi, quorum in altero lusores pilam suo quisque loco stantes emittebant, in altero in medium currentes. Itaque nullus dubito, quin Antyllus, cum de ludo statario diceret, de episcyro cogitaverit, qui cum pugna stataria recte comparari potest, quia ludentes in eo firmis post se descriptis terminis arcebantur.

Tum vero etiam necesse est, Antyllum ceteros duos ludos, quippe in quibus pila a currentibus emitteretur, ambos ad alterum genus, quod δρομικόν appellat, rettulisse. Nam in his ludis lusores huc illuc digrediebantur ac discurrebant, neque ullis carceribus tenebantur. Ceterum cum Antyllo optime consentit Galenus <sup>2)</sup>, qui commoda pilae parvae laudaturus tria omnino genera ludendi statuit: primum μαλακόν vel πρᾶον, alterum σφοδρόν, tertium quod dicit vehementius esse priore, lenius ac suavius acerrimo. Ac quod ad primum attinet, eius exercitium in hunc modum illustrat <sup>3)</sup>: „οὐδὲν γὰρ οὕτω πρᾶον, εἰ πράως αὐτὸ μεταχειρίζοιο. δεῖ δὲ μέσως μὲν ἔχοντα μηδὲ συμμέτρου ἀποστάνα τὰ μὲν ἡρέμα προβαίνειν, τὰ δὲ κατὰ χῶραν μένειν, μὴ πολλὰ διαγυμνασάμενον“, quibus paullo inferius addit, hoc exercitium utilissimum esse et senibus et pueris.

Quadrant in hoc genus, quae Antyllus de minoribus pilis earumque exercitiis disputavit. Sunt autem, si exempla postulas, huiusmodi ludi οὐρανία et ἀπόρραξις, quos apud Pollicem descriptos <sup>4)</sup> habes, eique omnes, quos Latini uno nomine comprehendunt, quod est dadatim ludere. Alterum genus, quod σφοδρόν Galenus, Latini raptim ludere appellant harpastum et pheninda complecti, satis demonstratum est. Quid? quod tertium genus, quod Latini dicunt expulsim ludere <sup>5)</sup> ad episcyrum referimus, quem medium inter ceteros locum obtinere vidimus, quemque Galenus hisce verbis illustrat (p. 7, 16): „τὸ μὲν γὰρ ἐκ διαστήματος ἱκανοῦ βαλεῖν εὐτόνωσ, ἢ οὐδὲν τοῖς σκέλεσιν ἢ παντάπασιν ὀλίγον χρώμενον, ἀναπαύει

<sup>1)</sup> de re gymn. p. 120: „et in qua (specie ludendi) cum stataria ac motoria pars esset.“

<sup>2)</sup> de p. p. K. pag. 902 et p. 908, edit. nostr. 4, 18 et 7, 11.

<sup>3)</sup> ibid. p. 907 extr., edit. nost. 5, 7.

<sup>4)</sup> Onom. IX, 104. Grasberger I, p. 89.

<sup>5)</sup> Conferendus tamen Marquardt Privatalt. II, p. 423 adn. 3691, et Guhl u. Koner, p. 651.



μὲν τὰ κάτω, τὰ δ' ἄνω κινεῖ σφοδρότερον? " Quid enim aliud est βαλεῖν εὐτόνω; atque expulsim ludere?

Sed, ut ad finem oratio nostra perveniat, unum addere liceat. Quemadmodum enim Galenus primum genus ludendi, quia corporis partes aptissime extendat viresque exerceat, senibus ac pueris commendat, sic Clemens Alexandrinus <sup>1)</sup> tertium genus, quippe in quo validissimis corporibus opus sit, viros excolere jubet. Quid mirum igitur quod Eustathius ac Pollux episcyrum ludum epheborum (ἐπιβικτή) nominant? Est enim aetas epheborum media inter pueros ac viros, id quod et per se constat et certis argumentis Platonis <sup>2)</sup> aliorumque comprobatur, qui tres has gymnastarum aetates accurate distinxerunt: puerorum (παίδων) epheborum (ἀγενοίων) virorum (ἀνδρῶν vel νέων).

<sup>1)</sup> vide adn. n. pag. 15<sup>3</sup>.

<sup>2)</sup> Plato Legg. VIII, 833 C. D. Pausan. VI, 6, 1 et 14. 1. — Dionys. Hal. A. R. VII, 72 (pag. 1487). — De re videas, quaeso, Krause Gymn. I, p. 263 sq. — C. Curtius in Herm. VII, p. 43 et p. 134. — K. Fr. Hermann Staatsalterth., p. 461 adn. 4. Corp. Inscr. Gr. I, nr. 2214.







