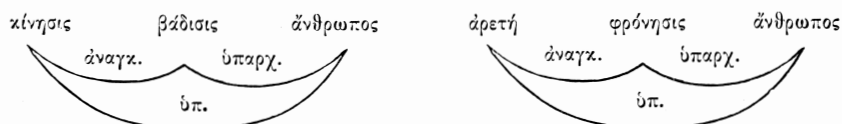


Ἀριστοτέλει μὲν Ἀλέξανδρος καὶ Ἰάμβλιχος, Θεοφράστῳ δὲ καὶ Εὐδήμῳ καὶ τοῖς ἀπὸ
 Πλάτωνος Θεμιστίους, Συριανός, Πρόκλος. ὅτι τοῖνον ἐξ ἀναγκαίας τῆς μείζονος καὶ
 ὑπαρχούσης τῆς ἐλάττωνος ἀναγκαῖον συνάγεται, δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης οὕτως· εἰ
 τὸ Α παντὶ τῷ Β ἐξ ἀνάγκης, τὸ δὲ Β παντὶ τῷ Γ ὑπαρχόντως, τὸ Α παντὶ τῷ Γ
 5 ἐξ ἀνάγκης διὰ τὸν ὅρον τοῦ κατὰ παντός. ἀλλ' οὐ παντὶ μέρει, φασί, τοῦ Β τὸ Α
 ἐξ ἀνάγκης ὑπάρχει, ἀλλὰ μόνοις τοῖς ἀναγκαίοις αὐτοῦ μέρεσιν· ὧν οὐκ ἔστιν τὸ Γ
 διὰ τὸ ὑπάρχουσαν εἶναι τὴν ΒΓ πρότασιν· διὰ γὰρ τοῦτο δύναται τὸ Γ τοῦ Β μηδὲν
 ὑπάρχον μέρος εἶναι, ὅτε χωρίζεται αὐτοῦ. καὶ ἐπεὶ τὸ Α τοῦ Β ἀχώριστόν ἐστιν, τὸ
 δὲ Β τοῦ Γ χωριστόν, καὶ τὸ Α τοῦ Γ χωρίζεται, καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἐξ ἀνάγκης αὐτῷ
 10 ὑπάρχει. Ἀλέξανδρος δὲ | συνηγορῶν τῷ Ἀριστοτέλει καὶ δι' ἀδύνατον δείκνυσιν f. 228r
 ἀναγκαῖον τὸ συμπέρασμα τὸν τρόπον τοῦτον· εἰ γὰρ μὴ τὸ Α τῷ Γ ἐξ ἀνάγκης
 παντί, ἐνδέχεται μὴ παντί· ἀλλὰ μὴν καὶ τὸ Β τῷ Γ ὑπαρχόντως παντί· διὰ τὸν
 πέμπτον ἄρα τρόπον τοῦ τρίτου σχήματος, ἐφ' οὗ καὶ κατὰ Ἀριστοτέλη τῇ χείρῳ
 15 ἔπεται τὸ συμπέρασμα, τὸ Α τῷ Β ἐνδέχεται μὴ παντί· ἀλλὰ καὶ ἐξ ἀνάγκης παντί·
 ὅπερ ἀδύνατον· ἀντίφασιν γὰρ ταῦτα. ἀλλὰ πρῶτον μὲν διάλληλός ἐστιν ἡ δειξις· καὶ
 γὰρ τὴν μνημονευθεῖσαν δειξίν τοῦ τρίτου σχήματος διὰ τῆς νῦν μίξεως ἐξῆς ὁ Ἀρι-
 στοτέλης δείξει. δεύτερον δὲ διὰ τῶν αὐτῶν λόγων καὶ ὑπάρχον συνάγεται καὶ ἐνδεχό-
 μενον καὶ ἀδύνατον· εἰ γὰρ τὸ Α τῷ Γ μὴ παντί ὡς ἂν ἐθέλης, ἐπειδὴ τὸ Β τῷ Γ
 παντί, τὸ Α τῷ Β οὐ παντί, καὶ οὐ λέγω ἀπλῶς· ὅπερ ἀδύνατον· ὑπόκειται γὰρ τὸ
 20 Α τῷ Β ἐξ ἀνάγκης παντί· ὥστε ἢ τὰ τρία οὐ συνάγεται ἢ οὐδὲ τὸ ἀναγκαῖον.
 αἴτιον δὲ τοῦ ἄτοπον ἐπακολουθεῖν καὶ ἀναγκαῖον ὑποθεθέντος τοῦ συμπεράσματος καὶ
 ἐνδεχομένου καὶ ὑπάρχοντος οὐχ ὁ τρόπος τοῦ συμπεράσματος, ἀλλὰ τὸ συνάγεσθαι
 μὲν κατ' ἀλήθειαν παντί (αἶψα γὰρ ἐκ δύο καθόλου καταφατικῶν καθόλου καταφατι-
 κῶν συνάγεται ἐν πρώτῳ), ὑποκεῖσθαι δὲ οὐ παντί. Σωσιγένης δὲ ὁ τοῦ Ἀλεξάνδρου
 25 διδάσκαλος ἀναγκαῖον ἔφη συνάγεσθαι τὸ κατὰ τὸν διορισμόν· ἔστ' ἂν γὰρ ὁ μέσος τῷ
 ἐσχάτῳ ὑπάρχη, ἀνάγκη καὶ τὸν μείζονα τῷ ἐλάττω ὑπάρχειν. ἀλλ' ὅσον ἐπὶ τούτῳ
 καὶ τῆς μείζονος ὑπαρχούσης (οὕσης) ἀναγκαῖόν ἐστιν τὸ συμπέρασμα· ἀνάγκη γὰρ πάλιν
 τὸν μείζονα τῷ ἐσχάτῳ ὑπάρχειν, ἔστ' ἂν ὁ μείζων τῷ μέσῳ ὑπάρχη· καὶ πᾶς συλλο-
 γισμός τὸ ἐξ ὑποθέσεως ἀναγκαῖον συνάγει διὰ τὸν ὅρον τοῦ συλλογισμοῦ· καὶ ἐν τῷ
 30 δευτέρῳ σχήματι δείκνυσιν ὁ Ἀριστοτέλης συζυγαίαν μὴ συνάγουσαν τὸ ἀναγκαῖον διὰ
 τὸ τὸ μετὰ διορισμοῦ ἀναγκαῖον συνάγειν. Ἑρμῖνος δ' ἔλεγεν ἀναγκαῖον γίνεσθαι τὸ
 συμπέρασμα οὐκ αἰε ποτε, ἀλλ' ἐπὶ τινος ὕλης· εἰ μὲν γὰρ λάβωμεν | ζῷον, ἂν· f. 228v
 θρωπὸν, περιπατοῦν, ἀναγκαῖον συνάγεται· εἰ δὲ ζῷον, ἄνθρωπον, κινούμενον,
 [ψεύδεται ἢ] ἐνδεχόμενον. δι' ὃ καὶ ὁ Ἀριστοτέλης ἔφη συμβαίνει δέ ποτε. ἀλλὰ
 35 διώρισεν τοῦτο ὁ Ἀριστοτέλης ἐπαγαγὼν πλὴν οὐχ ὁποτέρως ἔτυχεν, ἀλλὰ τῆς

3 δείκνυσιν] v alterum ex ὁ corr. P¹ 7 ὑπάρχουσαν] ου ex ὄν, ut videtur,
 corr. P¹ ad 9. 10 signum appictum est, cui respondent in mrg. inf. f. 228r haec:
 ὅτι γὰρ τοῦτο οὕτως ἔχει, πρόδηλον καὶ ἐκ τῆς τῶν ὅρων παραθέσεως



καὶ καθόλου δεῖ λαμβάνειν καθολικώτερόν τι καὶ μερικώτερον καὶ τι τούτων ὑπαρχόντως
 μετέχον καὶ τὸ μὲν καθολικώτερον τιθέναι μείζονα ὅρον, τὸ δὲ μετέχον ἐλάττωνα

10 Ἀλέξανδρος] p. 127,3sq. 13 Ἀριστοτέλη scripsi: ἀριστοτέλει P 24 ὑποκεῖσθαι]
 αι in ras. P¹ 25 ἔστ' ἂν scripsi: ἔστω P 26 τούτῳ scripsi cf. p. 43,30:
 τούτων P 27 οὕσης addidi 34 ψεύδεται ἢ ut e mrg., ubi notatum est
 ἐλάττων πρότασις δια τα ουράνια, illatum delevi