

γραμματή-ιατρική, τοῦ μὴ ὑπάρχειν ἐπιστήμη-γραμματή-μονάς. καθόλου μὲν οὖν ὄντων τῶν ὄρων, δῆλον ἐν τούτῳ τῷ σχήματι πότε ἔσται καὶ πότε οὐκ ἔσται συλλογισμός, καὶ ὅτι ὄντος τε συλλογισμοῦ τοὺς ὄρους ἀναγκαῖον ἔχειν ὡς εἶπομεν, 15 ἂν θ' οὕτως ἔχωσιν, ὅτι ἔσται συλλογισμός.

Εἰ δ' ὁ μὲν καθόλου τῶν ὄρων ὁ δ' ἐν μέρει πρὸς τὸν ἕτερον, ὅταν μὲν τὸ καθόλου τεθῆ πρὸς τὸ μείζον ἄκρον ἢ κατηγορικὸν ἢ στερητικόν, τὸ δὲ ἐν μέρει πρὸς τὸ ἔλαττον κατηγορικόν, ἀνάγκη συλλογισμὸν εἶναι τέλειον, ὅταν δὲ πρὸς τὸ ἔλαττον ἢ 20 καὶ ἄλλως πως ἔχωσιν οἱ ὄροι, ἀδύνατον. λέγω δὲ μείζον μὲν ἄκρον ἐν ᾧ τὸ μέσον ἐστίν, ἔλαττον δὲ τὸ ὑπὸ τὸ μέσον ὄν. ὑπαρχέτω γὰρ τὸ μὲν *A* παντὶ τῷ *B*, τὸ δὲ *B* τινὶ τῷ *Γ*. οὐκοῦν εἰ ἔστι παντὸς κατηγορεῖσθαι τὸ ἐν ἀρχῇ λεχθέν, ἀνάγκη τὸ *A* τινὶ τῷ *Γ* ὑπάρχειν. καὶ εἰ τὸ μὲν *A* μηδενὶ τῷ *B* 25 ὑπάρχει, τὸ δὲ *B* τινὶ τῷ *Γ*, ἀνάγκη τὸ *A* τινὶ τῷ *Γ* μὴ ὑπάρχειν· ὠρισταὶ γὰρ καὶ τὸ κατὰ μηδενὸς πῶς λέγομεν· ὥστε ἔσται συλλογισμὸς τέλειος. ὁμοίως δὲ καὶ εἰ ἀδιόριστον εἶη τὸ *B Γ*, κατηγορικὸν ὄν· ὁ γὰρ αὐτὸς ἔσται συλλογισμὸς ἀδιόριστου τε καὶ ἐν μέρει ληφθέντος. 30

Ἐὰν δὲ πρὸς τὸ ἔλαττον 30 ἄκρον τὸ καθόλου τεθῆ ἢ κατηγορικὸν ἢ στερητικόν, οὐκ ἔσται συλλογισμός, οὔτε καταφατικοῦ οὔτε ἀποφατικοῦ τοῦ ἀδιόριστου ἢ κατὰ μέρος ὄντος, οἷον εἰ τὸ μὲν *A* τινὶ τῷ *B* ὑπάρχει ἢ μὴ ὑπάρχει, τὸ δὲ *B* παντὶ τῷ *Γ* ὑπάρχει· ὄροι τοῦ ὑπάρχειν ἀγαθόν-ἕξις-φρόνησις, τοῦ μὴ ὑπάρχειν ἀγαθόν-ἕξις- 35 ἀμαθία. πάλιν εἰ τὸ μὲν *B* μηδενὶ τῷ *Γ*, τὸ δὲ *A* τινὶ τῷ *B* ἢ ὑπάρχει ἢ μὴ ὑπάρχει ἢ μὴ παντὶ ὑπάρχει, οὐδ' οὕτως ἔσται συλλογισμός. ὄροι λευκόν-ἵππος-κύκνος, λευκόν-ἵππος-κόραξ. οἱ αὐτοὶ δὲ καὶ εἰ τὸ *A B* ἀδιόριστον. 39

Οὐδ' ὅταν τὸ μὲν πρὸς 39 τῷ μείζονι ἄκρῳ καθόλου γένηται ἢ κατηγορικὸν ἢ στερητικόν, 26^b τὸ δὲ πρὸς τῷ ἐλάττονι στερητικὸν κατὰ μέρος, οὐκ ἔσται συλλογισμός [ἀδιόριστου τε καὶ ἐν μέρει ληφθέντος], οἷον εἰ τὸ μὲν *A* παντὶ τῷ *B* ὑπάρχει, τὸ δὲ *B* τινὶ τῷ *Γ* μὴ, ἢ εἰ μὴ