

Λογική καταγίνεται; φαῖν αὖ περὶ τὰ ὑφέσῳτα; πότερον ἄρα εἴνοιαν τῶν λαβεῖν ἀναγκαῖον, εἴθ' οὕτως διὰ φωνῶν δηλωθῆναι, ἢ οὐ; συμψήσουσι παύτως. ἀδύνατον ἄν πράγματα σημαθῆναι ὑπὸ φωνῶν, μὴ μεσολαβουῦτος νοήματος. ὥστε τὰ πράγματα ἐννοούμενα διὰ τῶν φωνῶν σημαίνονται. αὐτὰ ταῦτα ρητέον καὶ πρὸς τοὺς λοιπούς, καὶ εὖ δεῖ περὶ τούτων μακρολογεῖν.

Θέσις τῆς ἀληθείας.

Ἐάν τις εἴποιεν τινὰ τοιγαροῦν τὰ τε πράγματα, καὶ τὰ νοήματα, καὶ αἱ φωναὶ ὑπὸ τῆς Λογικῆς θεωροῦνται ὡς ταύτης οἰκεία ὕλη, οὐχ ὁμοίας δὲ, ἀλλ' ἐφ' ὅσον ἕκαστον τῶν κατὰ τὴν οἰκείαν ἐπιτηδεύματα συμβάλλεται ἐν ὑποκειμένου λόγῳ. τὰ μὲν γὰρ πράγματα (ἅπερ βίαςως λόγον ἔχει) θεωρεῖται ἢ συλλαμβάνεται τῷ νῷ, καὶ δηλοῦται διὰ φωνῶν. τὰ δὲ νοήματα, (ἅπερ ἐπιγίνεται τοῖς πράγμασι) θεωρεῖται ὡς παραστατικὰ τῶν πραγμάτων, καὶ εἰκόνες, ἢ ὁμοιώτητες αὐτῶν. αἱ δὲ φωναὶ ὡς δηλωτικαὶ τῶν πραγμάτων διὰ μέσων τῶν νοημάτων, σύμβολα εἶναι τῶν νοημάτων προσεχῶς, διὰ δὲ τῶν νοημάτων δηλωτικαὶ τῶν πραγμάτων. Ἐπεὶ δὲ ἡ διδασκαλία τοῦ Φιλοσόφου εἴτε τῷ προοιμίῳ τοῦ περὶ Ἑρμηνείας, καὶ ἀποράδῳ ἐπὶ τῆς Λογικῆς πραγματείας. τὰ δὲ γράμματα ἐνίοτε παραλαμβάνεται τοῖς λοιποῖς ἕξις, ἐπότε δεόν τις φωνὰς ταμιεθῆναι εἰς μνήμης διαμονῆς.

Μέχρι τοῦδε ἱκανῶς ἐρδυνήσαντες περὶ τῆς κατὰ Λογικὴν ὕλης, καὶ τὰς τῶν ἑτεροδοξουμένων γνώμας εἰ ὅλως ἀληθείας ἔχονται ἀνακρίναντες, ὁποδεδείκται προφανῶς ὅτι πᾶσαι αἱ λοιπαὶ δόξαι (πλὴν τῆς ὑποθεμένης τὰ νοήματα διὰ τῶν φωνῶν σημαντικὰ τῶν πραγμάτων, ὕλην τῆς Λογικῆς εἶναι) ψευδοῦναι, καὶ ἕκαστη τούτων τὴν προσήκουσαν ἀναξοπλίαν ἐν ἰδίοις τόποις προσέλαβεν. ἐπόμενον ἄρα εἶη καὶ περὶ τοῦ τέλους διορίσασθαι, ἵνα τὸ, τε προσεχές Γένος, καὶ ἡ Διαφορὰ δεικνύσθαι φησὶ περὶ ὧν τὰ τούτα καταναλώταμθα.

Περὶ Τέλους, καὶ ποῖον ἐστὶ τὸ τῆς Λογικῆς τέλος.

Ἡ Τέλος φωνὴ τῶν πολλαχῶς ἐστὶ λεγομένων, διὸ καὶ πολλαχῶς διαίρεται πέφυκεν. ἐστὶ δὲ ἕνατον τι ἀναφερόμενον πρὸς τὴν ἀρχὴν.

τὸ περὶ πᾶσι πρὸς τὸ Τέλος ἐκλαμβάνομενον, τὸ πέρας ἐκεῖνο ση-
μαίνει, ὅπερ τῆ ἀρχῆ ὅπου πρᾶγματις οὐπὲρ ἐστὶ Τέλος αὐτιδιδαιρέται,
καὶ ἀτρεῖται. ὅθεν ὁσαυτῶς ἡ ἀρχὴ, τοσαυταυτῶς καὶ τὸ Τέλος νοηθῆ-
σαι δύνάται. οἷον τέλος ζωῆς, τέλος πράξεως, τέλος λόγου, καὶ ἄλλων
μυρίων. κυρίως δὲ Τέλος λέγεται οὐ χάριν τί γίνεται, ὁ πρῶτον ἐστὶν ἐν
τῆ πῦ ποιεῖταις, ἢ πράττοντες θεωρία, καὶ ἕτερον ἐν τῆ ἐκβάσει, λόγον
αἰετῆ ἀγαθῆ ἐπέχει, ὡς ἐν τῷ δευτέρῳ τῆ Φυσικῶν φέρεται. Ἐ ἐστὶ μία
τῶ πολυφρουλλίτων ἐκείνων αἰτιῶν, καὶ μάλιστα ἡ κυριωτέρα. τοῦτο δὲ τὸ
Τέλος διχῶς ὁ φιλόσοφος ἐν τῷ δευτέρῳ τῆ περὶ Ψυχῆς διδρακεῖται. ὡν τὸ
μὲν, τέλος ἔ προσηγέρωσε, τὸ δὲ, τέλος ὧ ἐστὶ Τέλος ἢ, ὅπερ αἰείσως
ἡ Γαίεσις, ἢ ἡ Τέχνη σοχαζέται, καὶ οὐ ὅσκα ἡ ἐργασία, καὶ κινήσις
γίνεται. ὡς ἐν τῇ Οἰκοδομικῇ τὸ γῆμα τῆς Οἰκίας, οὐ ὅσκα ἡ ἐργασία
γίνεται. Τέλος δὲ ὧ, δι ὅ τὸ οὐ τέλος ζητεῖται, καὶ γίνεται. φέρε εἰ-
πεῖν, ἡ Οἰκία ἴτις οὐ τέλος ἐλίγετο, διὰ τὸν οἰκήσοντα ἐγίνετο, καὶ τὸ
γῆμα ἐκείνης δι ἐκεῖνον ἠτοιμάζετο. ὡσεὶ ὁ κατοικήσων ἐστὶ τὸ ὧ τέλος,
δι ὅ τὸ οὐ ἐζενέτο.

Ἀμφότερα πᾶσι ἐπὶ τῆς Λογικῆς θεωρεῖται. Τέλος γὰρ οὐ ἐστὶν ἐπὶ
τῆς Λογικῆς ὁ καθόλου Συλλογισμὸς, οὐ ὅσκα τ' ἄλλα ἡ Λογικὴ προδι-
οικεῖ. ὧ δὲ Τέλος ἐστὶν ἡ ἀπόδειξις, δι ὡ ὁ ἐν γένει Συλλογισμὸς προσ-
πορίζεται, ἵπερ ἐστὶν ἡ ἐρώτα, καὶ ἀκριβῆς τῆς ἀληθείας γνώσις.

Ἐκ δὲ τούτων ἢτε διαφορὰ καὶ τὸ προσεχές γένος τῆς Λογικῆς πρόδη-
λον γέγοτε. πῶ μὲν Γαίεσις, ὅτι περὶ τῷ ὕλλω (ἢ καταγίνεται) γῆμα συλ-
λογιστικὸν ἀηματίσαι σπουδάξει, οὐ θεωρίαν ἐπισημονικῶ περιεργά-
σσει. ἢ δὲ Διαφορὰ, ὅτι ἐκ τῆς τοιαύτης ιδιότητος, Τέχνη προδήλως εἶναι
φαίνεται. διὸ καὶ τῆ ἐν τῷ ἔμπροσθεν εἰρημνῶν, πρῶτε ἀεὶ ἀληθεύτι-
κῶν γένων, τῆ διακριτικῶν διωάμεων, ὑπὸ τῷ Τέχνῳ ἀναντιρρήτως ὑ-
πάγεται. τίσι δὲ λόγοις τοῦτο ἐμπεδύεται, ἐν τοῖς ἐφεξῆς, ἠνίκα καὶ τῷ
δίζαν τῆ λεγόντων Ἐπισήμων εἶναι ἀναξέφωμῶ, δειχθήσεται. εἴχε ὁ
αἴτις εἰπεῖν, τί μὲ ὑπὸ τῶ Νουῷ ὑπάγεται, ἢ ὑπὸ τῷ Ἐπισήμῳ, ἢ
Σοφίῳ, ἢ καὶ φρόνησιν;

Πρὸς ἐν ῥητέον. ὅτι ὁ Νῆς, ὡς ἐνταῦθα λαμβάεται, ἐστὶ τῆ πρῶτον
καὶ κοινῶν ἐνοειῶν, ἕξις προσεχῶς ἐφημι ἐν τῆ κατὰ φύσιν νοός, ὡς τις
αἴτε Ἐπισίμη ἐστὶν, ἢτε Τέχνη ἢ δὲ Λογικὴ ἐκ ἕξι τῆ κοινῶν ἐνοειῶν.
εἰ γὰρ εἴη, ἕσαν αἱ παῖτες ἐνεργωῶτες κατὰ Λογικῶν, ὡσπερ ἐνεργωῶσι
καὶ τῆς κοινῆς ἐνοείας, καὶ ἀναγκαῖον ὑπὸ θάτερον τελεί τῆ εἰρημνῶν
Γαίεσις. ὅτι δὲ οἱκ ἐστὶν αἴτε Σοφία, καὶ Ἐπισίμη, δῆλον ἐκ τούτων. ἢ

γὰρ Σοφία, καὶ Ἐπιστήμη τέλος ἔχουσι τὴν γνῶσιν τοῦ οἰκείου ἐπιστη-
 τῶ, ἧς ἐγκρατεῖς γινόμεναι, κἄν περαιτέρω πολυπραγμονούσιν. ἡ δὲ
 Λογικὴ οὐ τὴν γνῶσιν τῆς οἰκείας ὕλης ποιεῖται, ἀλλὰ πράσιν εἰς ἐρ-
 γασίαν, ἧς ἕνεκα καὶ τὴν γνῶσιν προσλαμβάνει. Διάφορον ἢ μὲν Σοφία,
 καὶ Ἐπιστήμη δι' ἀποδείξεων περιρίζονται, ἡ δὲ Λογικὴ οὐ κέχρηται ἀπο-
 δείξει, ἀλλ' ἐργάτις γίνεται ταύτης. π. δὲ ὑπὸ τὴν φρόνησιν λέγειν ὑ-
 παγεῖσθαι τὴν Λογικὴν ἔξιν, πάντη ἐσὶν ἀπώταται. π. γὰρ τέλος τῆς
 φρονήσεως ἐστὶ πρᾶξις, καὶ ἀπὸ τῆς προαιρέσεως τοῦ ἀρίστουτος ἤρτηται,
 καὶ τοῦ μέσου ἐστὶ σοχαστικὴ τῶ ὑπερβολῶν καὶ ἐλείψεων, ἐν ᾧ τὸ προσή-
 κον συνέστηκε. τῆς δὲ Λογικῆς τέλος οὐ πρᾶξις, ἀλλ' ἐργασία Συλλογισ-
 μῶ, καὶ Ἀποδείξεως, ἧτις οὐκ ἤρτηται ἀπὸ τῆς προαιρέσεως τοῦ ποιου-
 τῆς, οὔτε τοῦ μέσου ἐστὶ σοχαστικὴ, καθ' ὃ τὸ προσήκον, ἀλλὰ τοῦ ἔργου
 τῆς ἐργασίας, ἐν παραδίδωσιν ἡ Τέχνη.

Θέσις τῆς Δόξης τῶ Νεωτέρων τῶ τατιόντων τὴν Λογικὴν
 Μέθοδον ἐν Ἐπιστήμαις.

Εἴπερ πρ, κἀνταῦθα οἱ νεότεροι πολυφωνέτατοι γίνονται, πανταίᾳ μη-
 χανῇ διιχυρίζεσθαι τὴν Λογικὴν μέθοδον ἐν Ἐπιστήμαις κατα-
 λέγεσθαι θεωρητικαῖς. ἡμεῖς μείτοι μακροτέροις τοῦ δόντος ἐπὶ τῆ πα-
 ρόντος οὐ χρῆσόμεθα λόγοις, (τῆς ἀληθείας ἑαυτῶ ἐξ αὐτῶ τῶ πραγ-
 μάτων ἀπεχρῶντος θεαξίξουσας,) ἀλλ' ἐφ' ἔσον τὴν διάνοιαν ὑμῶν ἐπὶ
 τῶ ἐκθεσομένων νύξασθαι. διὸ πρὸ τῶ ἄλλων τὰ ἐπιχειρήματα τῶ ἔτερο-
 δόξουτων δέον ἐκθέσθαι, ἵνα τὴν τε ἀλήθειαν ἐπαγαγεῖν, καὶ τὰς λύσεις
 τῶν ἐπεσεγκῶν ἔξωμεν.

Λόγοι τῶ Ἐτεροδόξουτων.

Οἱ γλαφυρότεροι προσάται τῆς ἀντικειμένης δόξης, τοιούτοις τισὶ
 λημματίοις κέχρηται εἰς σύσασιν τῆ οἰκείου δόγματος. καὶ πρῶ-
 τον μὲν φασιν, ὡς ἡ Λογικὴ μέθοδος κέχρηται ἀποδείξει. πᾶσα Μέθοδος
 ἡ κερημμένη ἀποδείξει, Ἐπιστήμη ἐστίν. ἡ Λογικὴ κέχρηται ἀποδείξει.
 ἄρα Ἐπιστήμη ἐστίν. ἡ μείζων ἐναργής, ἡ ἐλάττων δέικνυται. τὸ λέγειν
 τὸν λογικῶμενον, ὅτι πᾶσα καθόλου φύσις κατηγορεῖται κατὰ πλειό-
 των (ἡ γενικὴ φέρε εἰπεῖν, ἡ ἡ εἰδικὴ φύσις ἐστὶ καθόλου, ἄρα κατηγορεῖται

κατὰ

κατὰ πλείονων.) Ἀποδείξει ἐσὶ κέχρηται. ἀλλ' ὁ λογικὸς ὄντως οὕτω
 ἔχει. ἄρα κέχρηται Ἀποδείξει.

Δεύτερον λέγουσιν ὅτι ἡ Λογικὴ ἔχει πάντα τὰ συμβαλλόμενα εἰς σύ-
 στασιν Ἐπιστήμης. ἔχει γὰρ Ὑποκείμενον, Τέλος, Ἔσπον Θεωρίας, καὶ
 τὰ λοιπὰ. πάντα δὲ ἕξις ἢ τὰ πιαῦτα ἔχουσα ἐστὶν Ἐπιστήμη. ἄρα ἡ
 Λογικὴ, Ἐπιστήμη.

Τρίτον ὅτι ἴδιον Ἐπιστήμης ἡ Θεωρία. ἡ Λογικὴ κεκλήρωται Θεωρίαν.
 ἄρα Ἐπιστήμη. ἡ μείζων περὶ δήλους, ἡ ἐλάττων δεικνύται. τὸ δὲ Θεωρεῖν
 φυσικῶν σώματων κατηγορευμένου περὶ ὑποκείμενον, ἔχειν ἐσὶ Θεωρίαν.
 ἡ λογικὴ Θεωρεῖ ταῦτα. ἄρα ἔχει Θεωρίαν.

Τούτοις καὶ τοῖς ὁμοίοις κέχρηται εἰς σύστασιν τῆς οἰκείας δόξης, ἀ-
 δεικνύσιν ὅμως καὶ δειλέγκτοις. περὶ τοῦ ὑπερέχειν δὲ τῶν λύσιν τύπων, προ-
 διοίκησιν τιὰ ἐκδέχεται οὐκ ἄπο δοκῆ σκοποῦ, ἵνα διαμείζον ἐπὶ τῶν
 ἀληθείαν προῖομεν. καὶ ἡ Ἐπιστήμη, ὡπερ καὶ ἄλλαι φωναὶ, πλεοναχῶς
 ἐκλαμβανέται. διὸ πρότερον διοριζέον ἐσὶ περὶ τίνος τῆς σημανομενῶν ὁ
 λόγος. ποιγαρωῶ ἐσὶν ὅτε πλατύτερον ἐκλαμβανέται, ὡς καὶ τῆς Τεχνῶν
 γινέσθαι σημαντικῶν. οὕτω κέχρηται τῆ φωνῆ ὁ φιλόσοφος ἐν ἄλλοις τε,
 καὶ περὶ τῆς Κατηγοριῶν, εἶθα καὶ τῶν Γραμματικῶν Τέχνῶν, Ἐπιστήμῶν
 καλεῖ. ἰδιαίτερον δὲ τῆς φωνῆς λαμβανομενῆς, τὰς Θεωρητικὰς ἕξις μό-
 νως δηλοῖ, ὡν τὸ τέλος ἐσὶ μόνῃ ἡ γνώσις τῆς ἀληθείας, καθ' ὃ ταύτῳ
 ὁ φιλόσοφος ἐν τῷ πρώτῳ τῆς ὑτέρων Ἀναλυτικῶν κεφαλαίῳ δευτέρῳ οὐξο-
 ,, μνος ἔλεγον. ἐπίσταθαι ἐσὶν ἕταν τῶν αἰτίαν γινώσκοντες, δι' ἣν
 ,, τὸ φῶνμα ἐσὶ, καὶ ὅτι ἐκείνου αἰτία ἐσὶ, καὶ μὴ ἐνδέχεσθαι τοῦτο ἄλ-
 ,, λως ἔχειν. Ἐπὶ τοῦ παρόντος ποιγαρωῶ ζητεῖται περὶ τῆς Λογικῆς εἰ-
 ἐστὶν Ἐπιστήμη, ἢ νομομενῆς τῆς Ἐπιστήμης κοινότερον κατὰ τὸν πρώτον ἔσ-
 πον, ἀλλ' ἰδίως καὶ κατὰ τὸν δεύτερον.

Δεύτερον. τῆς Ἐπιστήμης ἰδία νομομενῆς, ἐνίοτε ἀντὶ μεγαλῆς τινος γνώ-
 σεως ἐννοεῖται διὰ μιᾶς ἀποδείξεως ἐνδεικνυμενῆς. πάντα γὰρ ἀποδεί-
 ξεις Ἐπιστήμῶν ποιῆ. κυριώτερον δὲ Ἐπιστήμῶν λέγομεν τῶν διὰ πολλῶν
 ἀποδείξεων ἐγγινόμενων ἡμῖν. ἀλλὰ αὐτὴ ἐνδέχεται διχῶς ἐννοεῖσθαι. ἡ
 γὰρ αἰτὶ ἐλοχερῶς τῆς Ἐπιστήμης, ἡ αἰτὶ μέρους τινὸς ἐν ἐκείνῃ. ἐλοχε-
 ρῆς μὲν ἐστὶν Ἐπιστήμη ἡ παντὸς τοῦ ἐπιστητοῦ γένους Θεωρητικῆ. οἷον, ἡ
 περὶ παντὸς τοῦ φυσικοῦ σώματος Θεωρία, Ἐπιστήμη Φυσικὴ καλουμένη.
 ἐπὶ μέρους δὲ ἐστὶν Ἐπιστήμη, ἡ εἶδους τινὸς τοῦ ἐπιστητοῦ γένους Θεωρη-
 τικῆ. οἷον, ἡ περὶ φύσεως αἵφανοῦ, φέρε εἰπεῖν Θεωροῦσα, ἐπὶ μέρους
 λέγε-

λέγεται Ἐπισήμη, ἀλλὰ παρεγεγομένη ἐν ὅλῃ τῇ κατὰ φύσιν θεωρίᾳ. ἐπὶ τοῦ παρόντος δὲ ὁ λόγος γίνεται ἐπὶ τῆς ὀλοχεροῦς Ἐπισήμης.

Τρίτον προληπτικόν, ὅτι τῶν ποιητικῶν ἔξεων αἱ πλείους καταλείπουσιν ἀποτέλεσμα μετα τὴν ἐργασίαν. ὡς ἡ Οἰκοδομικὴ τὴν οἰκίαν, ἡ Σκυτοτομικὴ τὴν ἐμβάδα, καὶ ἄλλαι ἄλλα. ἐδὲν δ' ἦντον εἰς Τέχναι, ὧν οὐδὲν καταλείπεται ἀποτέλεσμα μετα τὴν ἐργασίαν, ὡς Ὀρχισικὴ, Παλαισικὴ, Κυθαραισικὴ, καὶ ἄλλαι. ὧν εἰς καὶ αἱ περὶ λόγους καταγιγνώσκονται, Γραμματικὴ, Ῥητορικὴ, καὶ ἡ περὶ ἧς ὁ λόγος Λογικὴ Μέθοδος, οὐ μὲν παρὰ τοῦτο ἀποκλείονται αὐταὶ τῶν ποιητικῶν ἔξεων, ἀλλ' εἰς τε καὶ λέγονται κυρίως Τέχναι. αἴτιον δὲ τοῦ μὴ καταλείπεσθαι μετα τὴν ἐργασίαν ἐπὶ τῶν ποιητικῶν, τὸ μὴ ἐπιδέχεσθαι τὸ σῶμα, περὶ ὃ ἐνεργῶσι τὰ τούτων κινήματα. ἐδ' ὅτε μὲν τοὶ χειρῶν παραδιδόμενα τὰ ἀπὸ τῶν λογικῶν Τεχνῶν διακρίνει ποιήματα μετα τὴν ἐργασίαν, ἀλλὰ τοῦτο γίνεται κατὰ συμβεβηκός.

Τούτων τοιγαροῦν οὕτω προληπτικόν, ἢ ἀν' ἐπόμενον τὰς λύσεις τῶν ὀπχειρημάτων ἐπνευγκῆν, ἢ δὲ ἀπὸ τῶν λύσεων τὴν ἀλήθειαν διακριταίμεθα, ἐκ ἀπὸ σκοποῦ πεποικότες ἐσόμεθα. γνωθεύτης γὰρ τῆς ἀληθείας, ἢ λύσις τῆς ἀντικειμένης δόξης, ἢ αὐτῆς τῆς θέσεως ἐλεγχθήσεται.

Διορισμός τοῦ ἀληθοῦς.

Ἡ Λογικὴ μέθοδος ἔστι ἐπὶ ποιητικὴ, ἢτοι Τέχνη, καὶ οὐχὶ Ἐπισήμη θεωρητικὴ. ἔστι τὸ δεκνυῦναι πρῶτον ἀπὸ τῶν φιλοσόφων, ὅς ἐσ' τῶν πρώτων τῶν πρὸς Θεοδέκτῳ Ῥητορικῶν κεφαλαίῳ δευτέρῳ τὴν Διαλεκτικὴν, Τέχνῳ εἶναι βέβηται, ὡσπερ καὶ τὴν Ῥητορικὴν. ἡ δὲ Διαλεκτικὴ, Λογικὴ ὄσ' τὴν Λογικὴν ἀρχὴν ὁ φιλόσοφος Τέχνῳ εἶναι βούλεται. οὐκ ἔστι δὲ εἰπεῖν, ὅτι πλατύτερον τὸ τῆς Τέχνης ὄνομα ἐκλαμβάνει. οὐ γὰρ ὡσπερ ἡ Ἐπισήμη ἐδ' ὅτε καὶ ἐπὶ τῆς Τέχνης ἐκτείνεται, οὕτω ἢ ἡ Τέχνη ἐπὶ τῆς Ἐπισήμης. ἔτι ἐν τῷ ἰα' κεφαλαίῳ τῶν πρώτων τῶν Τοπικῶν, ἔστι εἶναι τὰ εἶδη τῶν Προβλημάτων, ἢτοι Προτάσεων ὁ φιλόσοφος διδάσκει, ἢ λέγων. ἔστι δὲ (ὡς ἐν τύπῳ περιλαβεῖν) τῶν προτάσεων, καὶ τῶν προβλημάτων μέρη ἔστι. αἱ μὲν γὰρ ἠθικαὶ προτάσεις εἰσὶν, αἱ δὲ φυσικαὶ, αἱ δὲ λογικαὶ. διὰ μὲν τῶν ἠθικῶν τὸ πρακτικόν μέρος τῆς ὀπκότητος ἔξεως, διὰ δὲ τῶν φυσικῶν τὸ θεωρητικόν δηλώσας. λείπεται ἀρχὰς λογικὰς προτάσεις, εἴγε παρὰ τὰς θεωρητικὰς καὶ πρακτικὰς εἰς τὸ ποιητικόν μέρος εἶναι. καὶ ἡ Λογικὴ ὁμοίως.

Παρά

Παρά ταῦτα ἐν τῷ δειτέρῳ τῷ μετὰ τὰ Φυσικὰ, ἔτιον Ἐπισήμης ὁ Φιλόσοφος τὴν Λογικὴν Μέθοδον ἀποκαλεῖ. καὶ βούλεται πρὸ τῷ Ἐπισημῶν ταυτίῳ προξέσθαι τοῖς φιλοσοφοῦσιν. οὐκ ἄρα ἐστὶν Ἐπισήμη· εἴ γε πρὸ τῷ Ἐπισημῶν ἐστὶν. ἄλλως πε οὔτε ὁ ἔστις τῆς Ἐπισήμης ἐστὶν Ἐπισήμη. διδάσκουσι τὴν αὐτὴν ἀλήθειαν μετὰ τοῦ Ἀριστοτέλους τῷ φιλοσοφισαίων Ἐλλήνων, ὧν τὰ συγγράμματα εἰς ἡμᾶς ἦκει, Ἀλέξανδρος ἐν προοίμιῳ τοῦ πρώτου τῷ προτέρων Ἀναλυτικῶν. Ἀμμώνιος ἐν τοῖς πρὸ τῷ Κατηγοριῶν. Φιλόπονος ὁμοίως ἐν ἀρχῇ τῷ προτέρων Ἀναλυτικῶν ἐμελογεῖ παρὰ τοῖς Περιπατητικοῖς, τὴν Λογικὴν μέθοδον, Τέχνῳ ἀλλ' οὐκ Ἐπισημῳ εἶναι. παρὰ Πλάτωνι μὲν τοι ἰὼ εἰπεῖν Ἐπισημῳ τὴν Λογικὴν, ἀλλ' ἐν χρήσει οὖσαν, καὶ οὐ κατ' ἐαυτὴν. τοῖς πράγματι δηλονότι ἐφαρμοσμένην διὰ τὴν ὕλην ἐν ἣ ἐφαρμόσσεται.

Τουτοῖς συμμαρτυροῦ καὶ ὁ ἑρθεὶς λόγος. πᾶσα γὰρ ἕξις κανόνας ἢ ῥῆν καὶ μέθοδον παραδιδούσα εἰς ἐργασίαν τινὸς, Τέχνη ἐστὶν. ἡ Λογικὴ ἕξις παραδίδωσιν ἡμῖν κανόνας, καὶ μέθοδον εἰς ἐργασίαν Συλλογισμῶν, Ἀποδείξεων, καὶ τῷ τοιούτων, ἄρα ἡ Λογικὴ ἕξις Τέχνη ἐστὶν. ἀμφότεραι αἱ προτάσεις εἰσὶν ὁμολογούμεναι παρὰ πάντιν, καὶ ἀναγκαῖαι. ἀναγκαῖον ἄρα καὶ τὸ συναγόμενον.

Δειτέρον. πᾶσα ἕξις ἢς τὸ ἀποτέλεσμα ἐργασία τινὸς, καὶ οὐ μόνη ἢ γνώσις τῆς ἀληθείας, Τέχνη ἐστὶ. τὸ τέλος τῆς Λογικῆς ἕξεως ἐστὶν ἡ ἐργασία τῶ Συλλογισμῶν, τῆς Ἀποδείξεως, καὶ τῷ ἄλλων λογικῶν ἐργασιῶν. ἄρα ἡ Λογικὴ ἕξις Τέχνη ἐστὶν. ἡ ἐλάττων πρόδηλος, καὶ ἡμεῖζων ἀναμφισβήτητος τοῖς εἰδῶσι διακρίνειν θεωρίαν πρῆξεως, καὶ Ἐπισημῳ Τέχνης. αὕτη γὰρ ἐστὶ διαφορὰ Ἐπισήμης πρὸς Τέχνῳ. ὅτι ἡ μὲν Ἐπισημῳ μόνῳ ἔχει τέλος τὴν θεωρίαν, καὶ γνώσιν τοῦ ἀληθοῦς, ἡ δὲ Τέχνη τὴν κατ' αὐτὴν θεωρίαν, ὡς εἰς τέλος ἀναφέρει τὴν ἐργασίαν.

Τρίτον. ἐκ τῆς ἀποκειμένης ὕλης συναγεται τὸ αὐτὸ. ἢς γὰρ ἕξεως ἢ ἀποκειμένη ὕλη ποιητῶν ἐστὶ γένος καὶ οὐκ ἐπισητῶν, αὕτη ἐστὶ τέχνη. ἡ ὕλη περὶ ἣν ἡ Λογικὴ, ποιητῶν ἐστὶ γένος, καὶ ἐκ ὀπισθητῶν. ἡ Λογικὴ ἄρα Τέχνη ἐστὶ καὶ οὐκ Ἐπισήμη. ἡ μείζων ὁμολογούμενη, ἡ ἐλάττων δείκνυται. ποιητῶν ὅτι γένος, τὸ θεωρούμενον κατὰ ἐπιτηδείως ἔχει πρὸς ποίησιν. ποιητῶν ἐστὶν ἡ ὕλη περὶ ἣν ἡ Λογικὴ, ἄρα ἐστὶ ποιητῶν γένος. δείκνυται ἡ ἐλάττων. ἡτίς ποτε τῆς Λογικῆς τῆς εἰρη ὕλη, φωναὶ, ἢ νοήματα, αὕτη πάντως κατὰ ἐπιτηδείως ἔχει εἰς ποίησιν Συλλογισμοῦ, καὶ Ἀποδείξεως θεωρεῖται. τὸ δὲ οὕτω θεωρούμενον, τεχνητῶν ἐστὶ γένος. ἐστὶν ἄρα ποιητῶν γένος, ἢτοι τεχνητῶν, ἡ ὕλη, περὶ ἣν ἡ Λογικὴ.

Καὶ ἄπο τοῦ εἶδους δηλοῦται τὸ αὐτὸ προφανῶς. πᾶσα Ἐπισήμη ἐστὶν ἕξις δι' ἀποδείξεως προζομένη, ἢ δὲ Λογικὴ οὐκ ἐστὶν ἕξις δι' ἀποδείξεως προζομένη, ἄρα ἢ Λογικὴ οὐκ ἐστὶν Ἐπισήμη. ἢ μείζων ἐστὶν ὁ τῆς Ἐπισήμης ὄρισμός παρά τῷ Φιλοσόφῳ ἐν ἄλλοις τε, καὶ ἐν τῷ 5'. τῆς Νικομαχειῶν, καὶ παρά πᾶσιν ὁμολογουμένη. ἢ ἐλάττων δείκνυται. ἢ προζομένη δι' ἀποδείξεως ἕξις, προηγουμένη ἔχει τὴν γνῶσιν τῆς ἀποδείξεως. ἢ Λογικὴ ἕξις οὐκ ἔχει προηγουμένη ἑαυτῆς τὴν γνῶσιν τῆς ἀποδείξεως, ἄρα ἢ Λογικὴ ἕξις οὐ προζίζεται δι' ἀποδείξεως. ἢ μείζων πρόδηλος. τὸ γὰρ διὰ τινος ὀργάνου γινόμενον, προϋποτίθησι τὸ ὄργανον ὑπάρχον δι' οὗ γίνεται. ἢ ἐλάττων δείκνυται. εἰ ἢ γνῶσις τῆς ἀποδείξεως ὑποτίθησι προϋπάρχουσαν τὴν Λογικὴν ἕξιν, οὐ προηγείται ταύτης. ἄλλ' τὸ ἡγούμενον, ἄρα καὶ τὸ ἐπόμενον. δείκνυται ἢ μετέληψις. ἢ γνῶσις τῆς ἀποδείξεως ὑποτίθησιν ἑαυτῆς προηγουμένη τὴν γνῶσιν τῆς συλλογισμοῦ, τῆς προτάσεων, καὶ ὄρων, καὶ ἀπλῶς τὴν Ἀνχλυτικὴν μέθόδον. ὁ γὰρ ὄρισμός μέσον γίνεται ἀποδείξεως. τούτων δὲ ἢ γνῶσις ἀπαρτίζει τὴν Λογικὴν ἕξιν. ἢ γνῶσις ἄρα τῆς ἀποδείξεως ὑποτίθησιν ἑαυτῆς προηγουμένη πᾶσαν τὴν Λογικὴν ἕξιν. καὶ ἀδύνατον ἀκρεβῶς ἔχει τὴν γνῶσιν τῆς ἀποδείξεως τοῖς μὴ ἠκρεβωκόσι πᾶσαν τὴν Λογικὴν Μέθόδον.

Ἀπαντήσεις πρὸς τὰ ἐπιχειρήματα τῆς
ἑτεροδοξούντων.

Τοῦτον τὸν ἔσπον τὴν ἀλήθειαν ἐγνωκόσιν, ἔξεσι καὶ τὰς λύσεις τῆς ἐπιχειρημάτων προσφυῶς ἐπιφέρειν. Πρὸς οὗ τὸ πρῶτον ρητέον. ὅτι ψεῦδος λαμβάνει κεχρηῆθαι λέγον τὴν Λογικὴν ἀποδείξει. δέδεικται γὰρ ὅτι ἢ Λογικὴ ἐργάτις ἐστὶν ἀποδείξεως, καὶ τοῦτο τέλος ποιεῖται τὴν ἀποδείξιν κατασκευάσαθαι, καὶ τῷ ἐπισήμοι παραδουῖαι, δι' ἧς τὸ ἀληθές τῷ ψεύδους διακρίνειν χοίρη. ἢνίκα δὲ ἐπιφέρουσιν, (ὅπερ ἐστὶ δειξίς τῆς ἐλάττονος,) ὅτι ἐπὶ τῆς Λογικῆς δυνατὸν συλλογίσασθαι ἔπω. πᾶσα καθόλου φύσις κατηγορεῖται κατὰ πλειόνων, ἢ γενικὴ, φέρε εἰπεῖν, ἢ ἢ εἰδικὴ ἐστὶ καθόλου, ἄρα κατηγορεῖται κατὰ πλειόνων, ἀπαντητέον οὕτω πρὸς τὰ τοιαῦτα. ὅτι τὸ συλλογίζεσθαι οὕτως, οὐ τοῖς λογικδομομένοις ἐστὶν, ἀλλὰ τοῖς φιλοσοφοῦσιν. οἱ γὰρ μανθανόντες τὴν Λογικὴν, οὐδ' ὅλως ἴσασι τὴν ἀρχὴν, ὅποῖον εἶναι δεῖ τὸν ἀποδεικτικὸν συλλογισμόν, καὶ τίσι διαφέρει τοῦ μὴ τοιούτου, ἀλλ' ὁ διδάσκων ταύτῃ Φιλόσο-

φως, κέχρηται μὲν εἰ τύχη ἀποδείξει ἐπὶ τῆς ὑποκειμένης τῆς Λογικῆς ὕλης πρὸς βεβαίωσιν τῆς διδασκομένης, καθάπερ καὶ ἐπὶ ἄλλων Τεχνῶν ἐσδέχεται τοῦτ' αὐτὸ ποιεῖν. οἷον ἐπὶ τῆς Σκυτοποιικῆς εἰς φαίη, πᾶν ὑπόδημα εἰς φυλακῶν ποδὸς ἐπιτίθειον, ἢ ἐμβὰς ἐστὶν ὑπόδημα, ἄρα ἢ ἐμβὰς εἰς φυλακῶν ποδὸς ἐπιτίθειος. οὐ μὲν παρὰ τοῦτο ἔξει τὴν Σκυτοποιικῶν Ἐπισήμω λέγειν, διὰ τὸ κέχρηθαι τὸν τοιοῦτον ἐπ' αὐτῆς τοιαῦτε ἀποδείξει. ὡσαύτως ἄρα οὐδὲ τὴν Λογικῶν ἔξει Ἐπισήμω λέγειν.

Δεύτερον, ὅπερ ἴω ὅτι ἡ Λογικὴ ἔχει πάντα, ἅπερ εἰς σύστασιν Ἐπισήμης ἀπαιτεῖται, ὑποκειμένου δηλαδὴ, τέλους, καὶ ἔσπον Θεωρίας, εὐδὲ λόγου ἀξιωτέον. ἔχει δὲ πρὸς ὑποκειμένου, ἀλλ' ἔστι τεχνικόν. ἔχει καὶ τέλος, ἀλλ' ἔστιν ἐργασία. εἰ δὲ καὶ ἔσπον Θεωρίας δόξωμεν ἔχειν, αὐτὴ πρὸς τὴν ἐργασίαν ἀνφέρεται, ὡς ἐλέγξομαι ἀνωτέρω, καὶ οὐ τέλος γίγνεται ἐπ' αὐτῆς, ὡσαύτως ἐπὶ τῆς Ἐπισήμης. ὁμοίως καὶ τὸ ἔσπον λύεται τοῖς πρὸς τὸ δεύτερον ἀπαντήμασιν. ἀληθὲς μὲν ἐστὶν ὅτι κέχρηται Θεωρίᾳ ἡ Λογικὴ ἐπὶ τῆς οἰκείας ὕλης, ὡσαύτως καὶ αἱ λοιπαὶ τῆς Τεχνῶν, οὐ μὲν τὴν φύσιν τῆς ὑποκειμένης αὐτῆς ὕλης διαγνώσκει βούλεται διὰ τῆς τοιαύτης Θεωρίας, ἀλλ' ἐφ' ὅσον μόνον γνοίη εἰ ἐπιτιθείως ἔχη πρὸς ὑποδοχὴν τοῦ σχηματισμοῦ, ἀφ' ἧς ἐπὶ τὴν ἐργασίαν φέρεται, ὡσαύτως ἢ ἡ Σκυτοποιικὴ προθεωρεῖ τὰ ὑποκειμένα αὐτῆς δέρματα, εἰ ἐπιτιθείως πρὸς κατασκευὴν ἐμβάδος ἔχει. καὶ οὕτως ἀναιρεθήσονται πᾶσαι αἱ τῆς ἀντικειμένων δόξαι. εἰ δὲ καὶ τισὶν ἄλλοις ἐπιχειρήμασι τὸ τοιοῦτον σαθρὸν δόγμα συστήσαι διιχυρίζονται οἱ τὰ τοιαῦτα κενοφωνουῦτες, εἴνεστι διὰ τῆς ἀνωτέρω ρηθέντων ἑμαρῶς ἐπιφέρειν λύσεις πρὸς τὰ τοιαῦτα. Δέδεικται τοίνυν τὴν Λογικῶν Μέθοδον, πρῶτον μὲν ἐπὶ τὴν ἐπίκτητον ἔξιν ἀνάγεσθαι ὡς εἰς γένος ἀνώτερον. εἶτα καὶ ἀπὸ τῆς ὑποκειμένης αὐτῆς ὕλης, καὶ τοῦ τέλους, ὑπὸ τὴν Τεχνῶν ὡς εἰς γένος προσεχές, καὶ διὰ πολλῶν ἀποδείξεων τὰς ματαιολογίας τῆς νεωτέρων διέδρα. ἀλλὰ καὶ τῆς Τέχνης κοινότητα εἰς δύο γένη διανεμομένης, ἀναγκαῖον ἂν εἴη καὶ ὑπὸ ποῖον τύπων ὑπάγεται διαείσαθαι.

Τῶν Τεχνῶν τοίνυν αἱ μὲν εἰσὶν ὀργανικαί, αἱ δὲ Ἀρχιτεκτονικαί. καὶ ὀργανικαὶ μὲν εἰσὶν, ὧν τὸ τέλος, ἢ τοῦ ἔργου ἕτερον τινὶ Τέχνῃ, ἢ Ἐπισήμῃ ὑπηρετεῖ. καὶ αἱ τοιαῦτα ὑπὸ τὸ ὀργανικὸν γένος τῆς Τέχνης ὑπάγονται. αἱ δὲ εἰσὶν Ἀρχιτεκτονικαί, ὧν τὸ ἔργον, ἢ τοῦ τέλους, οὐδεμιᾶ ἕτερα ὑπηρετεῖ ἔξει, ἀλλὰ καθ' ἑαυτὰς εἰσὶν ἀρεταί. ἅπερ ὑπὸ τὸ ἀρχιτεκτονικὸν γένος τῆς Τέχνης ὑπάγονται.

Ἡ Λογικὴ τοιγαροῦν ὡς μὲν Τέχνη ὑπὸ τῷ Τέχνῳ ὑπάγεται ὡς εἰ-
ρηται, ὡς δὲ Ὀργανικὴ, ὑπὸ τὸ ὀργανικὸν γένος. ὑπηρετεῖ δὲ τῇ Φιλο-
σοφίᾳ, καὶ τὸ οἰκεῖον τέλος, ἥτοι τῷ ἀποδείξιν ἐγχειρίζει ἐκείνη, δι' ἧς ὁ
Φιλόσοφος διακρίνει τοῦ ψεύδους τὸ ἀληθές. ὅθεν καὶ κοινότερον ὄργανον
Φιλοσοφίας ἐπιγράφεται. ἀλλὰ καὶ τὰ πρὸ τῆς ἀποδείξεως πάντα τοῖς φι-
λοσοφοῦσιν ἢ Λογικὴ ἐγχειρίζει. ἅπερ εἰσὶν ἡ Διακριτικὴ Μέθοδος, Ὀ-
ριστικὴ, Συλλογιστικὴ, καὶ Ἀναλυτικὴ, μεθ' ἧς καὶ ἡ Ἀποδεικτικὴ. ἃς
ἄργανα, καὶ μεθόδους ἀπκαλοῦσιν οἱ φιλοσοφοῦντες.

Ὁρισμὸς τῆς Λογικῆς Μεθόδου.

ΕΓνώσκουσιν ἐς τὸδε τό, τε πόρρω καὶ προσεχῆς γένος τῆς Λογικῆς μεθό-
δου, τῷ τε ὕλῳ, καὶ τέλος αὐτῆς, νυνὶ ἤδη ἔξεσι τὸ ἐν ἀρχῇ ζητηθέν
συναγαγῆν, τὸν ὀρισμὸν φημὶ τῆς αὐτῆς. τοιγαροῦν ἡ Λογικὴ μέθοδος, κατὰ
τὰ δέδειγμένα, Τέχνη ἐστὶ Φιλοσοφίας ὀργανικὴ, περὶ τὰ παθήματα τῶν
διανοητικῶν δυνάμεων τῆς ἡμετέρας ψυχῆς πρώτως καταγινομένη, τέλος
ἔχουσα σκοπιμὰτα μὲν τῷ γνῶσιν, καὶ συύθεσιν τῆς ἀποδείξεως,
γενικώτερον δὲ τὸν συλλογισμόν. ἢ καὶ οὕτως. Ἡ Λογικὴ ἔστι Τέχνη ἐστὶ
Φιλοσοφίας ὀργανικὴ, περὶ φωνὰς καταγινομένη δηλωτικὰς τῶν πραγμά-
των διὰ τῶν νοημάτων, παραδιδέσσα ἡμῖν κανόνας, καθ' ἑξ ἑκ τῶν ποιούτων
φωνῶν κατασκευάζεται τὰ λογικὰ ὄργανα, οἷς κέχρηται ἡ Φιλοσοφία εἰς
διάκρισιν ἀληθείας καὶ ψεύδους. εἰ δὲ βέληθε ταύτῳ βραχυτέροις ἐκθέδαι
ρήμασι, Τέχνῳ συλλογιστικῷ εἶπατε. ἢ καὶ οὕτως. Ἡ Λογικὴ ἐστὶν ἔστι
ἐπίκτητος νοερά, ἥτοι Τέχνη Φιλοσοφίας ὀργανικὴ, περὶ πάντα τὰ ὄντα
καταγινομένη, τέλος ἔχουσα καθόλου τὸν ἐν γένει συλλογισμόν, ἐξαιρέ-
ται δὲ τῷ ἀποδείξιν, ὑπὸ τῶν φιλοσοφούτων ὑρεθεῖσα ὡς ὄργανον ἀκρι-
βέστατον, δι' οὗ τῶν ὄντων ἡ γνῶσις ὀχερῶς καταλαμβάνεται.

Περὶ τῆς κατὰ νεωτέρους διαρίσεως τῆς Λογικῆς εἰς
χρωμῆν, ὡς φασί, καὶ διδάσκουσα.

ΜΕτὰ τῷ ἀπόδοσιν τῶν ὀρισμῶν τῆς Λογικῆς, ὑμῶν ἀπόμενον τῷ
εἰς τὰ μέρη αὐτῆς διαίρεσιν παραδέναι, καὶ κατὰ τάξιν ἀρχαμένους
ἀπὸ τῶν ἀπλουτέρων προοίτια ἐπὶ τὰ σπουδαιότερα. ἀλλ' ἵνα μὴ μεταξὺ
ἐκπαρτιπόμεθα ἐνοχλούμενοι ὑπὸ τῶν πάντα προχειροτάτων νεωτεριστῶν,
φέρε ὡς ἐν βραχεὶ ὀλίγ' ἄλλα ἔπερὶ τῆς διαρίσεως διαλαβεῖν, ἵνα αὐτοῖ

παρχεινομένηως ἐπιπροσέκασιν. ἀμέλει τὴν Λογικὴν μέθοδον οἱ νεώτεροι εἰς Λογικὰς διαφόρους διχοτομοῦσιν. ὧν τὸ μὲν ἕτερον μέρος χρωμένῳ καλοῦσι Λογικὴν, καὶ ταῖς πρακτικαῖς τάττουσιν ἕξασιν, συγγέροντες καὶ πύρρον τὸ πρακτικόν, καὶ ποιητικόν. Ἰσχυρὸν δὲ διχοτόμημα, τῷ θεωρητικῷ μέρει τῆς φιλοσοφίας ἀπεκλιροῦσι, καὶ Ἐπιστήμῳ εἶναι βούλονται. ὡς περ εἴτις τὸν Ἰππὸν διχοτομήσας κατὰ τὰς ἐν μύθῳ Κουταύρας, τὸ μὲν αὐτοῦ Ἄνθρωπον εἶναι φήσασιν, τὸ δ' αὐθις Ἰππὸν. ἴσιν δὲ τὸ κινήσαν αὐτοὺς εἰς τὴν τοιαύτην διχόμην, ὅτι βουλομένοις τὴν Λογικὴν μέθοδον ἐν Ἐπιστήμῳ τετάχθαι, οὐκ ἄλλως ἐδόκει, ἢ διὰ τῆς διαίρεσώς ταύτης τὸ δόγμα συστήσαι. ὅπως δὲ γρη τὴν διαίρεσιν ταύτην ἐνεεῖν, οὐδ' αὐτοὶ παρὰ σφίσι αὐτοῖς ἀναπλάσαι οἰοῖτε γίνονται. κατ' ἐκεῖνο μὲν τοι κοινότερον συμφωνοῦσιν, ὅτι τὴν Λογικὴν μέθοδον ἐνδέχεται διχῶς ἐνεεῖν, ἢ καθ' ἕσασιν σωτήρησι συλλογισμῶν, ἀποδείξιν, καὶ τὰς πρῶτα, ἢ καθ' ἕσασιν θεωρεῖ τὸν τρόπον τῆς σωτέσεως τύπων, ἔπικεινυσα περὶ τύπων ἢ ὑγιᾶς ἔχει, εἰρή, καὶ διδάσκουσα. κατὰ μὲν οὖν τὸν πρῶτον τρόπον συστήσασιν φασίν, ὡς καλοῦσι χρωμένῳ Λογικῷ. κατὰ δὲ τὸν δεύτερον τρόπον τὴν λοιπὴν σωτήσασιν, ὡς διδάσκουσαν ἐνομοῦσιν.

Φαίνεται δὲ καὶ Πλάτων τοιαύτην τινὰ τίθεσθαι τῆς μεθόδου διαίρεσιν, ἀλλὰ πολὺ τῇ κατὰ Πλάτωνα διαίρεσιν ἀντιβαίνουσιν οἱ νεώτεροι. ἐκεῖνος μὲν γὰρ οὐ διδάσκουσαν καὶ χρωμένῳ, ἀλλὰ διδακτικὴν καὶ ἐν χρήσει ἀνίστασιν. εἴτα οὐδ' ὅλως ἐδιχοτόμησε, ἀλλὰ διχῶς ἐθεώρησε. ἢ γὰρ χρωμένῳ ταύτῃ, ἐν χρήσει λογικῷ ἔλεγον, ἢ δὲ διδασκόμεθα, διδακτικῷ ἀνίστασιν, καθ' ἑαυτὴν δηλονότι θεωρῶν, καὶ καθ' ἑαυτὴν τὸν διδάσκοντες ποιεῖσόμεθα. ἐν χρήσει δὲ Λογικῷ ἐκάλεσε τὴν ἐφαρμοστικὴν ἴδῃ πῶς πράγμασι, καὶ καθ' ἑαυτὴν ἐπὶ τῷ Ἐπιστημῶν χρωμένῳ. παρὰ ταῦτα ἐκεῖνος τὴν ἐν χρήσει ἔλεγον εἶναι Ἐπιστήμῳ, οὐκ ἄλλῳ, ἢ ἢς εἶσιν ἢ ἕλη ἐφ' ἧς χρωμένῳ ταύτῃ, ὡς καὶ ἀνωτέρω (1) ἐλέγετο. καθ' ἑαυτὴν δὲ διδακτικῷ, καὶ καθ' ἑαυτὴν, ἢ Ἐπιστήμῳ, ἀλλὰ Τέχνῳ ἐτίθετο.

Εἰς σαφεστέραν δὲ κατάληψιν τῆς ῥηθισομένης, ὀλίγα τιτὰ περὶ διαίρεσώς ἀναληπτέρον, εἰ καὶ ἐν ταῖς ἔμπροσθεν ἰκανῶς περὶ διαίρεσώς εἴρηται, ἀλλ' οὐδ' ἐνταῦθα ὡς ἐνὶ σωπετμημένῳ τῇ ἐρμηνείᾳ χρῆσόμεθα, τὰ καθ' ἑαυτὴν μόνον, καὶ ἐφ' ἃ πᾶσαι αἱ λοιπαὶ τῆς διαίρεσώς ἀναφέρονται, ἀναλαμβάνοντες κατὰ τοῦτο.

Τρι-

(1) Πρὸς τὴν ἐξέτασιν αὐτῆς ἐν τῷ πρώτῳ βιβλίῳ τῆς Πλάτωνος μὲν τοι αὐτὸ εἶναι ἐν τῇ Λογικῇ εἶναι τὴν ἐν χρήσει ἢ ἐφαρμοστικὴν.

Τριττὴ παρὰ τοῖς Φιλοσόφοις ἡ διαίρεσις φέρεται, τοῦ καθόλου εἰς τὰ ὑπ' αὐτὸ, τοῦ ὅλου εἰς τὰ ἐνόντα μέρη, καὶ τῆς ὁμωνύμου φωνῆς εἰς διάφορα σημανόμματα. ἀλλὰ κυρίως ὑπὸ τοῦ ὅλου ρηθεῖν. ἡ γὰρ διαίρεσις πάθος ἔσα ποσῶ, τῷ ὅλῳ ὡς συνεχεῖ ὄντι ποσῶ ἐφαρμόττει κυρίως, καὶ ἐπ' αὐτοῦ θεωρεῖται διχῶς. ἢ γὰρ εἰς μέρη ὁμοιομερῆ γίνεται, ἐφ' ὧν τὰ μέρη καὶ ἀλλήλοις ὅμοια καὶ τῷ ὅλῳ, ἢ εἰς ἀνομοιομερῆ, ὡς τὸ ὅλον ζῶον εἰς κεφαλὴν, χεῖρας, πόδας, ἢ καὶ ἀλλήλοις εἰσὶ καὶ τῷ ὅλῳ ἀνόμοια. ἐπὶ δὲ τῆς ὁμωνύμου φωνῆς ἡ διαίρεσις τῶν σημανομένων μᾶλλον ἐστίν, ἢ τῆς φωνῆς. τὰ γὰρ πράγματα εἰσὶν ἀλλήλων ἀντιδιασελλόμενα, ἢ δὲ φωνῆ ἢ αὐτῆ μένεια ὁλόκληρος, ἐκάστα τῶν σημανομένων ὑπονέμεται. ἀλλ' οὐδ' ἐπὶ καθόλου ἡ διαίρεσις ἐφαρμόττει καθ' αὐτὸ, ἀλλ' ἢ κατὰ μετοχὴν ποσότητος, ἢ τις κατὰ τὴν διαφορὰν καὶ ἐπερότητα τῶν ὄντων θεωρεῖται. ἢ κατὰ τὴν ἐπερότητα ποιγαρουῶ καὶ διαφορὰν τῶν ὄντων διαίρεσις, ἑμιερῆς κείνεται παρὰ πάντιν. ἢ γὰρ μόνῳ τῷ ἀριθμῷ φαίνεται, ὡς ἐπὶ τῶν ἀτόμων τοῦ αὐτοῦ εἶδους, εἰ καὶ τῷ εἶδει, ὡς ἐπὶ τῶν ὑπὸ τὸ αὐτὸ γένος εἰδῶν, ἢ καὶ τῷ γένει, ὡς ἐπὶ τῶν ἑτερογενῶν. καὶ τοῦτο διχῶς, ἢ τῶν ὑπ' ἀλλήλα τεταγμένων, ἢ τῶν πάντη ἑτέρων, καὶ ὑπὸ διαφόρους τελουμένων κατηγορίας. τούτων πέντω ὅσα μὲν τῷ ἀριθμῷ μὴ διαφέρει, πολὺ μᾶλλον οὐδὲ τῷ εἶδει, ὡς Πάρις καὶ Ἀλέξανδρος, ἅπερ τῷ ἀριθμῷ ἐν ὑφρηκὸς ἀπμον σημαίνουσι, καὶ ὑπὸ ἐν εἶδος ὄν. καὶ ὅσα μὴ τῷ εἶδει, οὐδὲ τῷ γένει. οἷον, Πάρις, καὶ Ἐκτωρ ἀνθρώποι ὄντες, καὶ ζῶα εἰσὶν. ἐξ ἐναντίας δὲ ὅσα τῷ γένει διενέωχε, πολλῶ μᾶλλον τῷ εἶδει, καὶ τῷ ἀριθμῷ. ὡς ἡ Συκῆ, καὶ ὁ ἵππος, ἅπερ γένων διαφόρων ὄντα, καὶ διαφόρων εἰδῶν, καὶ ἀριθμοῦ εἰσὶ. καὶ αὐθις ὅσα μὲν τῷ ἀριθμῷ διαφέρει, οὐκ ἀναγκαίως καὶ τῷ εἶδει. ὡς Ἐκτωρ καὶ Πάρις, τῷ ἀριθμῷ μὲν διαφέρουσιν, οὐ μὲν καὶ τῷ εἶδει. ἀνθρώποι γὰρ ἀμφότεροι. οὐδ' ὅσα τῷ εἶδει, ἀναγκαίως καὶ τῷ γένει. ὡς Ἀνθρώπος, καὶ Ἴππος. οὗτοι γὰρ διαφέρουσι μὲν τῷ εἶδει, τῷ γένει δὲ εἰσὶ ταυτοί. ὑπὸ τὸ ζῶον γὰρ. ἐξ ἐναντίας δὲ ὅσα εἰσὶ τῷ γένει ταυτὰ, καὶ ἀναγκαίως καὶ τῷ εἶδει, τῷ ἀριθμῷ δὲ ἀναγκαίως οὐ ταυτὰ. ὡς ὁ ρηθεῖς Ἀνθρώπος καὶ Ἴππος. οὐδ' ὅσα τῷ εἶδει ταυτὰ, ἢ δὲ καὶ τῷ ἀριθμῷ εἰσὶ ταυτὰ.

Πρὸς τούτοις εἰδέναι δεόν, ὅτι ἐπὶ τῶν πραγμάτων πολλὰ ὑφίσταται τῶν διαφοροῦτων ἢ γένει, καὶ εἶδει ἐν τῷ αὐτῷ ὑποκειμένῳ, ἅπερ ἐν τῷ ἀριθμῷ λέγεται, ὡς ἡ πρώτη οὐσία. ἢ τις ὑπόκειται πᾶσι τοῖς ἄλλοις, τοῖς μὲν εἰς κατηγορίαν, τοῖς δὲ εἰς ὑπαρξιν, διακρίνεται μὲν τοῖς ὀριστικοῖς λόγοις.

Δύτερον εἰς μὲν μὲν ἀναληπτέον τὰ ἐν ἀρχῇ εἰρημνία περὶ τῶν ἕξιων. ἢ ἢ ἐπίκτητος ἕξις, γένος ἐστὶν αἰτιδιαιρῶμενον προσεχῶς ἕξις τούτοις εἰδεσι, θεωρητικῶν, πρακτικῶν, καὶ ποιητικῶν. ἄπερ αἰτιδιασέλλεται ἀλλήλων συστατικαῖς καὶ εἰδοποιοῖς διαφοραῖς.

Παρά πάντα, ὅτι αἱ ἕξεις διακρίνονται ἄπο τῶν ἰδίων ἐνεργειῶν, καὶ τῶν αἰτικειμενίων περὶ ἃ ἐνεργεῦσιν. οὕτως ὁ φιλόσοφος ἐν τῷ γ'. τῶν περὶ ψυχῆς, κεφαλαίῳ ε'. διαιρεῖσθαι διδάσκει τὸν Νεν ἄπο τῶν πραγμάτων περὶ ἃ ἐνεργεῖ.

Τελότατον ὅτι μία Ἐπιστήμη, καὶ ἀπλῶς μία ἕξις ἐστὶν ἢ εἰς γένους, καὶ περὶ μίαν ὕλην ἐνεργεῦσα, ὡς ὁ φιλόσοφος ἐν τῷ πρώτῳ τῶν ὑστέρων ἀναλυτικῶν, κεφαλαίῳ κη'. διδάσκει. ἐν δὲ γένος ἐπιστητῶν ἐστὶν, οὐ εἰς ὁ ἕξις τῆς θεωρίας, καὶ μία ὕλη τεχνικῆ, ἢ εἰς εὐ τέλος ἀναφερομένη τεχνικῆν, ὡς αἰωτέρω ἐλέγετο.

Διαιρέσεις τῶν προβλήματων.

Τὴν Λογικὴν εἰς δύο Λογικὰς διχοτομεῖν, καὶ τὴν μὲν ἑτέραν Ἐπιστήμην οἰεῖσθαι, τὴν δὲ λοιπὴν Τέχνην, οὐ μόνον ἐστὶ παράλογον, ἀλλὰ καὶ γελοῖον ἐς τὸ παντελές.

Πολλὰς οἱ νεώτεροι διαιρέσεις ἐπινοήσαν, τὴν ἐκτεθεῖσαν συστήσει περιρῶμενοι διαίρεισιν, κακῶ τὸ κακόν, τὸ τῆ λήγῃ, ἰώμενοι, ἀλλ' ἐς δύο ταύτας πάσας ἐστὶν ἀναγαγεῖν. ἢ γὰρ τὰς διαφορὰς ταύτας Λογικὰς, καὶ διαφορὰς ἕξεις τίθενται εἶναι, ἢ μίαν ἕξιν ἀμφοτέρας ἀποτιθέμενοι, τῷ λόγῳ ἑποσσοῦ ἄλλως διχοτομίαν ἐνοοῦσιν. ἀλλ' οὐδέτερος ἐνδέχεται πειθαῶς εἰπεῖν. μίαν γὰρ ἕξιν τιθεμένοισι, συμβαίνει τὴν αὐτὴν λέγειν ποιητικῶν, καὶ θεωρητικῶν, Τέχνῳ δηλαδὴ, καὶ Ἐπιστήμῳ, ὅπερ ἀδύατον. τὰ γὰρ διαφέρουσι τῷ γένει, ἀδύατον ἐν εἶναι τῷ εἶδει. ὡπερ τὰ διαφέρουσι τῷ εἶδει, ἀδύατον ἐν εἶναι τῷ ἀριθμῷ. τὸ δὲ ποιητικὸν καὶ τὸ θεωρητικόν, ἢ Τέχνη δηλαδὴ καὶ Ἐπιστήμη, διαφέρουσι τῷ γένει. ἀδύατον ἄρα ἐν εἶναι τῷ εἶδει, ἢ τῷ ἀριθμῷ.

Ἡ μείζων πρόδηλος καὶ παρὰ πᾶσιν ὁμολογουμένη. τὰ γὰρ διαφέρουσι τῷ γένει, ἐνδέχεται μὲν τῷ αὐτῷ ἐνυπάρχειν ὑποκειμένῳ, καθ' αὐτὰ δὲ θεωρούμενα, οὐκ ἄποτε γένονται εἶδει ἢ τῷ ἀριθμῷ τὰ αὐτὰ. ἢ ἐλάττων ὁμοίας ἐστὶ παρὰ πᾶσιν ὁμολογουμένη, καὶ δεδήλωται ἀνωτέρω. ἀδύατον ἄρα μίαν ἕξιν εἶσαν καὶ τὴν αὐτὴν, Τέχνῳ ἅμα εἶναι, καὶ Ἐπιστήμῳ. Δύτερον αὐτοῖς συμβαίνει, ὅ καὶ γελοῖον, διχοτομεῖν δηλαδὴ καὶ

ταυτὰ, καὶ τὰς λοιπὰς Τέχνας. πάντα γὰρ πρόσει μετὰ τῆς πράξεως θεωρία, καὶ ἀρχεται ἢ πράξις ὅθεν ἢ θεωρία λήγει, ὡς τὸ κοινὸν ἀξίωμα βούλεται τῶν Φιλοσόφων. ἔσαι ἄρα ἢ Σκυτοτομικὴ δύο, οὐ μία Τέχνη, καὶ ἢ Χαλκιδτικὴ ὁμοίως. καὶ ἔσαι ἅμα ἢ Σκυτοτομικὴ, Τέχνη καὶ Ἐπιστήμη, καὶ αἰ λείπει ὡσαύτως. οὐ τί γελοϊότερον;

Δύο δὲ εἰ λήγουσιν ἔξεις, παραλογώτερα τὰ συμβαίνοντα. πρῶτον μὲν ὅτι πολυπλασιάζουσιν ἐκτὸς ἀνάγκης τὰ ὄντα. οὐδεμία γὰρ ἀνάγκη δευτέρας ἔξεως εἰς πορισμὸν τῶν ἐπὶ τῷ Λογικῷ μεθόδον ἀνηκόντων. ὁ γὰρ εἰδώς, εἴτε εἰπεῖν τὸν τρόπον τῆς συυθέσεως συλλογισμῶν, καὶ ἀποδείξεως (ὅπερ εἴτε ὡς φασι τῆς διδασκούςης Λογικῆς) οὗτος καὶ συυθίσεται ῥαδίως συλλογισμὸν, καὶ ἀποδείξειν αἰδὲ ἑτέρας ἔξεως. καὶ ἄρα ἐστὶ χρεῖα τῆς χρωμακίης τοῖς ἔχουσι τὸν διδάσκουσαν. καὶ εἰ ἐναντίας, εἴτις ὑγιῶς τίθει συλλογισμὸν, καὶ ἀποδείξειν, (ὅπερ ἐστὶ τῆς χρωμακίης κατ' αὐτοῦς Λογικῆς) οἶδε πάντως καὶ τὸν τρόπον τῆς συυθέσεως αὐτῶν. τοῖς ἄρα ἔχουσι τὸν χρωμακίω, οὐ χρεῖα ἐστὶ τῆς διδασκούςης. ἀπλῶς δὲ τοῦτο πάσης ἐστὶ Τέχνης κοινόν. ὁ γὰρ ἐνεργῶν κατὰ Τέχνην, οἶδε καὶ ὅπως δεῖ κατὰ Τέχνην ἐνεργεῖν. καὶ ἀνάπαλιν ὁ εἰδώς ὅπως δεῖ κατὰ Τέχνην ἐνεργεῖν, πάντως καὶ κατὰ Τέχνην ἐνεργεῖν, μηδενὸς ἄλλου κωλύοντος.

Δεύτερον. εἰ διαφοροὶ ἦσαν ἔξεις, καὶ ἐπὶ διαφορῶν ἐνεργειῶν ἐπορίζοντο. ἀλλ' οὐ πορίζονται ἐπὶ διαφορῶν ἐνεργειῶν, οὐκ εἰσὶν ἄρα διαφοροὶ ἔξεις. δείκνυται ἢ μεταλήφεις. μανθανόντες γὰρ ὅπως δεῖ συυτιθεῖναι συλλογισμὸν, ἀποδείξειν, καὶ τὰ τοιαῦτα, ἅμα καὶ συυτιθεῖναι γινώσκουσι. Παρὰ ταῦτα, εἰ δύο ἦσαν ἔξεις, δυνατὸν εἶναι γενέσθαι δευτέραν δευτέρας χωρὶς. ἀλλὰ τὸτο ἀδύνατον, ἄρα καὶ τὸ εἶναι ἔπιεται. τὸ συυημικόν δείκνυται ἐπαγωγῇ. τὰς γὰρ διαφοροὺς ἔξεις ὁρῶμεν πολλάκις χωρὶς ἀλλήλων γινομένης. εἰ οὐκ καὶ αἰ κατ' αὐτὰς ἔξεις διαφοροὶ ἦσαν, ἐγίγνωτο αὐτὴ χωρὶς ἀλλήλων. ἢ μεταλήφεις κατ' ἑαυτὴν προφανῆς. ὁ γὰρ λόγος τῆς Τέχνης ἀναγκαίως ἔχει καὶ τὸ δύνανθαι ἐνεργεῖν, (μηδενὸς ὄντος κωλύοντος) καὶ τὸ κατὰ Τέχνην ἐνεργεῖν, ἀναγκαίως ἔχει καὶ τὸν κατὰ Τέχνην λόγον. ὅλως ἔν ἐστὶ γελοῖα ἢ τοιαῦτη τῆς Λογικῆς μεθόδου διαίρεσις. ἀξιοὶ γὰρ Τέχνην ἀλογον δίδοσθαι, καὶ λόγον τεχνικὸν μὲν ὄντα, μὴ ποιητικὸν εἶναι. ἀλλ' αἰ τούτων παραδοξογίαι, καὶ αὐταὶ ἑαυταῖς τὰς ἀναξοπλῶν ἱκαναί. λείπεται ποιγαρουῦ, εἰ ὧν ἐδείχθη, τῷ Λογικῷ Τέχνην εἶναι μόνον, καὶ οὐχ' ἅμα Τέχνην καὶ Ἐπιστήμην, κατὰ τὰς τερατολογίας τῶν Νεωπεισῶν.

Ἐπιχειρήματα τῆς λεγόντων τὴν Λογικὴν μέθοδον μέρος
τῆς Φιλοσοφίας, καὶ ἐπίλυσις τῆς αὐτῆς.

Οὔ μεξίως καὶ τῆς παλαιᾶς φιλοσοφισάντων οἱ ἐπισημότεροι διωλέχθησαν περὶ τῆς Λογικῆς πραγματείας, οἱ μὲν ὄργανον ταύτης Φιλοσοφίας ἀποκαλοῦντες, οἱ δὲ μέρος ταύτης ἀποραινόμενοι. καὶ ὄργανον μὲν ἔλεγον ταύτης εἶναι πάντες οἱ ἐκ τοῦ Περιπάτου καταγόμενοι, (ὡσπερ καὶ ἐσίν.) οἱ δὲ λέγοντες μέρος εἶναι, ἐκ τῆς περιβοήτου Στοῦς ἐκατάγοντο. ὁ δὲ Πλάτων ἐν χρήσει καὶ διδακτικῶν ὀνομαζών, καὶ μέρος καὶ ὄργανον ταύτης φαίνεται ἀποδεχόμενος. ὡς διδακτικῶν μὲν ὄργανον, οἷα καὶ Τέχνη. ὡς ἐν χρήσει δὲ μέρος τῆς Φιλοσοφίας ἐκείνης, ἣς τῇ ὕλῃ ἐφαρμόσσεται. ἐγύμναζε δὲ τὸ λεγόμενον καὶ ἐπὶ παραδείγματι οὕτως. ἡ Χεὶρ ἐστὶ μὲν ὄργανον δόσεως καὶ λήψεως, ἐστὶ δὲ καὶ μέρος τοῦ ὅλου σώματος. ἢ ὅτι οὕτως. ὁ Ξένης ἐστὶ διττός, ὁ μὲν μεξῶν, ὁ δὲ μεξούμενος. καὶ ὁ μὲν μεξῶν ὄργανον ἐστὶ τῆς μεξήσεως, ὁ δὲ μεξούμενος μέρος τοῦ ὅλου ὕδατος. τί οὐκ ἀπολύει καὶ τὴν Λογικὴν Μέθοδον, ὡς μὲν ποιητικῶν ὄργανον συλλογισμῶν εἶναι, ὡς δὲ τῇ ἐπισημῇ ὕλῃ ἐφαρμοστικῶν, καὶ μέρος ἐκείνης τῆς Ἐπιστήμης εἶναι; Ἐστὶ μὲν οὐκ εἷς ἕνα ἔργον διὰ τὸ ἀξιωματικὸν τοῦ ἀνδρός, καὶ ὡς εἶπεν αἰδέσιμον παρὰ πάντων, σιωπῶν προτιμῆσαι ἀπολογία. καθ' ἕτερον δὲ ἔργον διανοητικῶν, θεραπευτικῶν διατίνος βραχείας ἐπιλύσεως τὸ, τε λεγόμενον, ὅτι ἡμῶν. ῥητέον δὲ οὕτως.

Μέρος καὶ ὄργανον ὁ Πλάτων ταύτης ἀπεφαίνετο, μήπω ταύτης ἀκριβῶς ἐξετάσας, καὶ ἐπιμελέστερον. οἱ γὰρ πρὸ Πλάτωνος φιλοσοφισάντες, ἐχρῶντο μὲν ἀποδείξασθαι, ἀλλ' οὐκ εἶδον τὸν ἔργον τῆς σιωπῆσεως τύπων, οὔτε τὴν Λογικὴν διακεκριμένως ἐγίνωσκον ὡς Τέχνη, ἢ Ἐπιστήμη. ὁ δὲ Πλάτων ἀτενέστερον διανοήσας, κατὰ τι μὲν Ἐπιστήμη, κατὰ τι δὲ Τέχνη ἐνόησε, μεθ' ὧν ὁ Ἀριστοτέλης ταῖς ἐκείνου περὶ αὐτῆς ἐρμηνείαις χειραγωγούμενος, κακείνης καὶ πάντων τῆς προγενεστέρας, ὀρθώτερον περὶ ταύτης διέγνωκε, καὶ ἐς τέλος ἀπικριβώσατο, καὶ τὴν ἀναλυτικῶν ἐπιμελῶς διαρθεύσατο, καὶ πασῶν τῆς λαμπρῶν ἔξεων διακρίνας, λόγοις ἀποδεικτικοῖς ὑπὸ τὴν Τέχνη ἀσφαλῶς, καὶ ἀληθῶς εἶναι διακρίνατο.

Αύσις τῆς ἐπιχειρημάτων.

Πρὸς δὲ τὰ ἐπιχειρήματα, οὕτωςι διὰ βραχέων ἀπαντητέον. ἔστι μὲν ἡ Χεὶρ δῆπου ὄργανον, καὶ μέρος τοῦ ἀνέμου σώματος, ἀλλὰ τοῦτο μὲν ἐπὶ τῆς σωμάτων, καὶ τύπων μόνον ἐπὶ τῆς ὀργανικῶν. αἱ δὲ Ἐπιστήμαι, καὶ ἀπλῶς αἱ ἕξεις, οὔτε σώματά εἰσι, οὔτε ὀργανικά. ὁ δὲ Ξίσης, ὅτι μὲν ὄργανον ἐστὶ τῆς μετῆσεως, ἀληθές. ὅτι δὲ μέρος, καὶ ἀληθές. εἰ δὲ τὸ ἐν τῆς Ξίσης ὑγρὸν ἐνοεῖται, τῆτο δ' αὖ ἐστὶ μὲν ἀληθῶς μέρος τῆς ὑγρῆς, οὐ μὲν μέρος. μέρος γάρ ἐστι τὸ ἀγγεῖον, ὃ καὶ Ξίσης κατονομάζεται. οἱ δὲ Στωϊκοὶ τὴν ἑαυτῶν δόξαν, διὰ δύο ἐπιχειρημάτων κατακλύζουσιν, ὡς φαίνεται παρὰ Ἀμμωνίῳ. ὧν ἡ μὲν πρώτη προέρχεται τοῦτον τὸν ἔσπον. πᾶν τὸ κεχρημένον τινὶ, ἐὰν ἐκεῖνο ᾧ χρᾶται τὸ χρώμαρον, μήτε μέρος ἐστὶν ἄλλου, μήτε μέρος, ὅξ ἀνάγκης ἢ μέρος ἐστὶν, ἢ μέρος τοῦ αὐτοῦ. Εἰ οὖν τῆς Λογικῆς κέχρηται ἡ Φιλοσοφία, αὕτη δὲ οὐκ ἐστὶν ἑτέρας Ἐπιστήμης μέρος, ἢ μέρος, ἔσαι ἄρα τῆς Φιλοσοφίας. τοιαύτη μὲν οὖν ἐστὶν ἡ πρώτη αὐτῶν ὀπχειρήσις, ἣτις ὀπλύεται οὕτως παρὰ τῷ Ἀμμωνίῳ. εἰ γὰρ τις ἀντισρέφας τὸν λόγον ἐρεῖ, ἐπειδὴ ἡ Γραμματικὴ, καὶ ἡ Ἰατρικὴ χρῶνται τῆς Λογικῆς, ἢ μὲν διὰ τὸ δεῖξαι τοὺς ἑαυτῆς κανόνας ὀρθῶς ἔχοντας, ἢ δὲ διὰ τὸ συστήσασθαι τὰ ἑαυτῆς δόγματα, καὶ οὔτε μέρος οὔτε μέρος ἐστὶν ἄλλης Τέχνης, ὀμολογουμένως τῆς εἰρημνῶν τεχνῶν, μέρος, ἢ μέρος ἔσαι. ἄλλως καὶ ἑλλειπτικῶς τὸν λόγον προήγαγον. ἔδει γὰρ αὐτοῖς εἰπεῖν οὕτω. πᾶν κεχρημένον τινὶ, ἐὰν ἐκεῖνο ᾧ χρᾶται τὸ χρώμαρον, μήτε μέρος ἐστὶ, μήτε μέρος, μήτε ὄργανον ἄλλης Τέχνης, ἢ Ἐπιστήμης, αὐτοῦ τοῦ χρώματος ἢ μέρος, ἢ μέρος, ἢ ὄργανον ἔσαι. ἐπειδὴ δὲ ἡ Λογικὴ μήτε μέρος ἐστὶ, μήτε μέρος τῆς Φιλοσοφίας, ὄργανον αὐτῆς ἔσαι. ὅτι δὲ δεῖ προδύῃαι τῷ λόγῳ, τὸ, μήτε ὄργανον, δῆλον ἐντεῦθεν. ἡ γὰρ Ἰατρικὴ χρῆται τῷ φλεβοτόμῳ, ὅπερ οὔτε μέρος, οὔτε μέρος ἐστὶν ἄλλης Τέχνης, τῆς Ἰατρικῆς ἄρα. εἰ δὲ ταῦτα ἀληθῆ, ἐπειδὴ τὸ φλεβοτόμον σῶμα ἐστὶ, καὶ ἡ Ἰατρικὴ σῶμα ἔσαι, αὕσα ἕξις ψυχῆς, καὶ Ἐπιστήμη, ὅπερ ἄποπον.

Ἡ δὲ δευτέρα αὐτῶν ὀπχειρήσις ἐστὶ τοιαύτη. ἐδεμία Τέχνη φασι ποιεῖ τὸ οἰκείον ὄργανον, εἰ οὖν ἡ Φιλοσοφία ποιεῖ τὴν Λογικὴν, οὐκ ἔσαι αὐτῆς ὄργανον, ἀλλὰ μέρος. ἀναφέρεται δὲ καὶ αὕτη παρ' αὐτῶν. ὅτι εἰσι καὶ ἄλλαι Τέχναι πολλαὶ δῆριτιδες τῆς οἰκείων ὀργανῶν, οἷον ἡ Χαλκιδυτικὴ τοῦ ἄκμονος, ὄργανον αὐτῆς ὄντος. ὡσαύτως καὶ ἡ Τεκτονικὴ τῆς

σφύρας. τί οὐκ ἀποπειρῶν κἀνταῦθα λέγουσιν τὴν Λογικὴν ὄργανον φιλοσοφίας, εἰ μὴ ἀποτέλεσμα ἐστὶν αὐτῆς; εἰ δὲ βούλει πρόθετες, ὅτι ἔτι μὲν διὰ τῆς ποιότητος ἐπιχειρήσεως, εἰ καὶ ἀθροῶς ἀποδεικνύουσι ὄργανον μὴ εἶναι, τίνι δὲ ἕτερον μέρος τῆς φιλοσοφίας εἶναι, οὐδ' ὅτι οὐκ ἀποπειρῶν λέγουσιν. ἔτι οὐκ εἶδεν μάλλον ποιῆσαι.

Οἱ δὲ Πειραματικῶς πάντες ὄργανον τῆς φιλοσοφίας τὴν Λογικὴν ἀποκαίρονται εἶναι, καὶ πλείοσιν ἐπιχειρήμασι τὸ τοιοῦτον ἀσφαλιζούσι δόγμα. Πρῶτον μὲν, ὅτι τὰ μέρη οὐ περιλαμβάνονται ἀλλήλοις. οἷον ἡ χεὶρ οὐ περιλαμβάνεται ἐν ῥινί. ἡ δὲ Λογικὴ περιλαμβάνεται ἐν τῷ πρακτικῷ καὶ θεωρητικῷ, ἄρα οὐκ εἶναι μέρος φιλοσοφίας, ἀλλ' ὄργανον. Δεύτερον, εἰ τὰ ἰδιώματα ἀπὸ ὑπάρχει τῷ μέρει, ταῦτα καὶ ὑπάρχει τῇ Λογικῇ, καὶ δὲ ἰδιώματα ὑπάρχει τῷ ὄργανῳ, ταῦτα καὶ αὐτῇ ὑπάρχει, δῆλον ἔχει ὡς μέρος, ἀλλ' ὄργανον ἐστὶν. ἀλλ' ὅσα ὑπάρχει ὄργανῳ ὑπάρχει καὶ αὐτῇ, ἄρα ὄργανον καὶ οὐ μέρος. τῷ γὰρ μέρει ὑπάρχει τὸ δι' αὐτὸ γηγενεῖν καὶ μὴ δι' ἄλλο. ὡπερ τὸ θεωρητικὸν μέρος ἐν τῇ φιλοσοφίᾳ, δι' ἑαυτὸ γέγονε, ἔμην δὲ ἄλλο, ὡσαύτως δὲ ἔμην τὸ πρακτικόν. τῷ δὲ ὄργανῳ ὑπάρχει, τὸ δι' ἄλλο γηγενεῖν, καὶ μὴ δι' ἑαυτό. ἡ γὰρ Λογικὴ ἐστὶν δι' ἑαυτὸ γέγονε, ἀλλὰ δι' ἄλλο. διὰ γὰρ τὸ διακρίνειν ἐν μὲν θεωρίᾳ τὸ ἀληθὲς ἀπὸ τοῦ ψεύδους, ἐν πράξει δὲ τὸ καλὸν ἀπὸ τοῦ κακοῦ. ὡσεὶ ὄργανον ἐστὶ τῆς φιλοσοφίας καὶ οὐ μέρος.

Ἐστὶ πᾶν μέρος τῆς αὐτῆς ὕλης ἔχει, καὶ τὸ αὐτὸ τέλος τῷ ὅλῳ. ἡ δὲ Λογικὴ οὔτε τῆς αὐτῆς ὕλης, οὔτε τὸ αὐτὸ τέλος τῇ φιλοσοφίᾳ ἔχει. οὐκ εἶναι ἄρα αὐτῆς μέρος. ἡ γὰρ ὕλη τῆς φιλοσοφίας πράγματα, τέλος δὲ ἡ πρὸς τὸν Θεὸν ὁμοίωσις. τῆς δὲ Λογικῆς ὕλη, αἰ διὰ τῶν νοημάτων σημασιολογικῶς φωναὶ τῶν πραγμάτων, τέλος δὲ ἀπόδειξις. Ἐστὶ τὸ μέρος σωτιθέμενον μετὰ τῶν ἄλλων μερῶν συμπληροῖ τὸ ὅλον, ἀραιροῦμενον δὲ κολοβοῖ. ἡ δὲ λογικὴ οὐδέτερον τοῦτων ἀπεργάζεται. οὐκ ἄρα μέρος, ἀλλ' ὄργανον.

Τούτοις τοῖς ἐπιχειρήμασιν, οὔτε διωκτὸν, οὔτε χρηρὸν ἀντιλέγειν, ὡς καὶ Ἀμμωνίῳ δοκεῖ. ἔχονται γὰρ ἀληθείας, τῇ δ' ἀληθείᾳ ἀντιλέγειν ἐκ ἀκίνδυνον.

Κοινωνία καὶ διαφορά, Γραμματικῆς, Ῥητορικῆς,
καὶ Λογικῆς.

Τρεῖς αὐτὰς λόγοις ἀμνητέπως φαίνονται κέχρησται· Γραμματικῆ, Ῥητορικῆ, καὶ Λογικῆ. ὅθεν καὶ λογικαὶ Τέχναι εἰκότως ἠκούσαν. ἀλλ' ἢ μὲν Λογικὴ κέχρηται τῷ ἐν τῇ φωνῇ λόγῳ, οὐ πάνυτοι καθ' αὐτὸ, ἀλλ' ἢ περὶ ἐστὶν ἐρμηνευτικὸς τῆς ιδιότητος καὶ τάξεως τῆς ἐν τῇ ψυχῇ πράξεων τῆς ἡμετέρας γνωστικῆς δυνάμεως. Ῥητορικὴ δὲ κέχρηται μὲν αὐτῇ ἀναγκαίως ταῖς φωναῖς, οὐ πολυπραγμονεῖ δὲ τὸν σημασίαν αὐτῆς, ἀλλὰ τὸ εὐφραδέες καὶ πειθύνειον. ἢ δὲ Γραμματικὴ καθ' αὐτὸ καταγίνεται περὶ τὸν σημασίαν τῆς φωνῶν, τέλος ποιούσα τὸν ἐν τῷ λέγειν καὶ γράφειν ὀρθότητα, καὶ θεωροῦσά πως τὸν διαφορὰ καὶ συγγένειαν τῆς τοῦ λόγου μερῶν.

Γινέσθαι ὅτι ἢ Ῥητορικὴ σύγκειται ἐκ τῆς Τοπικῆς, καὶ τῆς περὶ τὰ ἦθη πραγματείας. ὡς ὁ Φιλόσοφος ἐν τῷ πρώτῳ πρὸς Θεοδέκτιον, καὶ ἔστιν ὄργανον τῆς πρακτικῆς φιλοσοφίας, ὡς ἢ Λογικὴ τῆς θεωρητικῆς. θεωρίας ἢ τέλος ἢ γνώσις τοῦ ἀληθοῦς, τῆς δὲ πράξεως ἢ δόξα τῆς ὑπὸ κείνων, πρὸς αὐτὴν τῇ Ῥητορικῇ κέχρηται ὁ πρακτικὸς Φιλόσοφος. διὸ ἢ Λογικὴ οὐ πρὸς ἕτερον ἀναφέρεται. ἢ δὲ Ῥητορικὴ πρὸς ἕτερον, ἢτοι πρὸς τοὺς ἀκροαταίς, ὡς ὁ Φιλόσοφος ἐν τῷ αὐτῷ Κεφαλαίῳ πρὸς Θεοδέκτιον.

Κοινωνοῦσι τοιγαρὲν ἀμφω, ὅτι ἐκτείνονται περὶ πάντα τὰ ὄντα. διαφέρουσι δὲ, ὅτι ἢ Λογικὴ καὶ ἀναγκαίως συλλογίζεται, καὶ πιθανῶς ἐπ' αὐτῆς κατὰ τὸν ἐν γένει συλλογισμόν, ἰδίως δὲ μόνον ἀναγκαίως. ἢ δὲ Ῥητορικὴ τοῦ πιθανοῦ μόνον γίνεται σοχαστικὴ ἐπὶ τύπων, καὶ ἐφ' ὅσον εἰς πολιτικὸν ζήτημα ἀναφέρεται, τύποις ἐφαρμόσσεται, ἐὰν ὅτε δὲ καὶ τοῦ ἀναγκαιῦ διὰ τὸ ὕλην. καὶ προσέτι διαφέρει ἢ Ῥητορικὴ τῆς Λογικῆς, ὡς τὸ μέρος ἀπὸ τοῦ ὅλου. πρὸς τοῦτοις διειλιώχατον, ὅτι τῇ μὲν Λογικῇ χρώμεθα ἐπὶ τῆς ὄντων, ἀλλ' ἢ τινὲς περιστάσεως, καὶ καθόλου πάντα θεωροῦντες. τῇ δὲ Ῥητορικῇ μετὰ τινος περιστάσεως, καὶ ἐπὶ μέρους. ἢ γὰρ πράξις διάφορος τῆς καθ' ἕκαστα Πόλεων, καὶ προσώπων.

Οἷς δὲ μάλιστα διαφέρει Ῥητορικὴ καὶ Λογικὴ, ἔτια ταῦτα εἰσί. πρῶτον ὁ ἔξοπος τῆς ἐνεργείας. δεύτερον ἢ ὕλη. καὶ τρίτον τὸ τέλος. κατὰ μὲν αὐτὸν ἔξοπον τῆς ἐνεργείας διαφέρουσιν, ὅτι ἢ Ῥητορικὴ κέχρηται συλλογισμῷ πιθανῷ, ἢ δὲ Λογικὴ οὐ κέχρηται, ἀλλ' ἐργάζεται συλλογισμόν. κατὰ δὲ τὸν ὕλην διαφέρουσιν, ὅτι ἢ Ῥητορικὴ καταγίνεται κυρίως

περὶ τὰς πολιτικὰς συζητήσεις, ἔθεν καὶ τῆς πρακτικῆς φιλοσοφίας ἔργαον γίνεται. κέχρηται γὰρ ταύτῃ ὁ πολιτικὸς εἰς διεξαγωγὴν τῆς πολιτείας, ἐφ' ἧς καὶ ἡ Ποιητικὴ ἀναφέρεται. ἡ δὲ Λογικὴ ὕλῃ μὲν οὐδεμίαν ἔχκει ἀεισμίῳ, ἀλλ' ἀπλῶς ὡς ἔφημῃ, τὰς σημαντικὰς τῆς ὄπων φωνὰς ὕλῃ ποιῆται. κατὰ δὲ τὸ τέλος, ὅτι ἡ Ῥητορικὴ τέλος ποιῆται τὸ πείσαι τοὺς ἀκροαμένους, ἢ γοῦν πιθανῶς εἰπεῖν. τὸ δὲ τέλος τῆς Λογικῆς ὄργανον παραδουῖαι τῇ φιλοσοφίᾳ, εἰς διάγνωσιν ἀληθείας καὶ ψεύδους, ἔθεν καὶ τῆς θεωρητικῆς φιλοσοφίας ὄργανον ὀπηρεῖται, καὶ πράττειται τῆς θεωρητικῆς πραγματείας τοῦ φιλοσόφου, ὡσπερ καὶ ἡ Ῥητορικὴ, καὶ Ποιητικὴ τοῖς πολιτικοῖς βιβλίοις συντάσσονται, οἷς καὶ ἐπιτρέπεται.

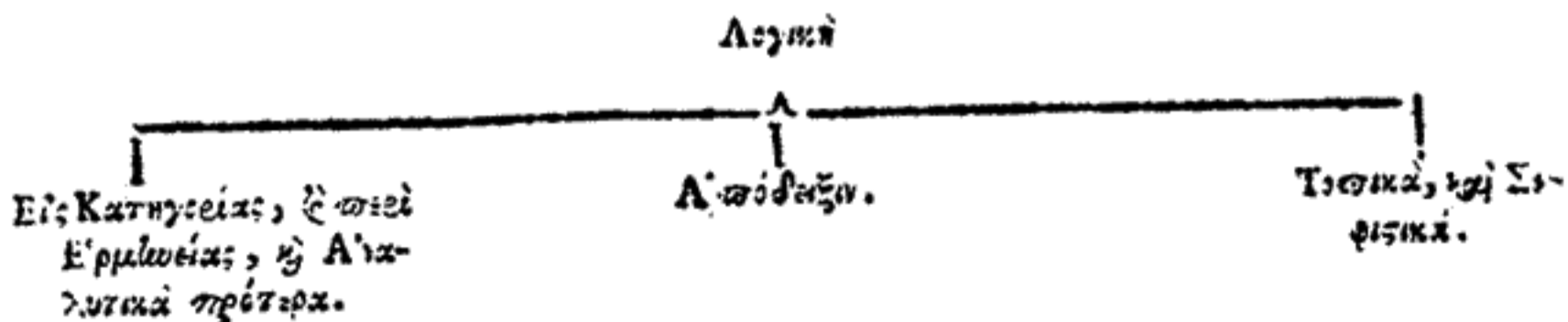
Περὶ εἰρήσεως τῆς Λογικῆς.

Τὴν τῆς Λογικῆς εὔρεσιν Διογενὴς μὲν ὁ Λαέρτιος ἐν τῷ τοῦ Πλάτωνος βίῳ, Ζῆντι πρῶτον ἔδοξε, ἔπειτα δὲ τῷ Ἀναξίμανῳ. φασὶ δὲ ὅτι καὶ Ἀριστοτέλης (τοῦ αὐτοῦ Διογενέως ἀναζέροντος) τῷ αὐτῷ Ἀναξίμανῳ ταύτῃ ἀνῆκε. τῶ δὲ φιλοσοφουμένων τινὲς αὐτῶ τῷ φιλοσόφῳ ἔδοξε εἰσεῖναι. πιστῆται δὲ τοῦτο καὶ παρ' αὐτῷ Ἀριστοτέλει ἐν κεφαλαίῳ ἐσχάτῳ τῆς περὶ ἐλέγχων. ἔστις ἑαυτῷ πρῶτον οἰκείσται τῷ εὔρεσιν τῆς Λογικῆς. οἱ γὰρ ἀρχαῖοι φησὶν ἐκ διμοίρησιν τῆς Λογικῆς Τέχνης, ἀλλ' ἐχρήσαστο πῶς ἀπ' αὐτῆς, οἷον ἐρισμοῖς, συλλογισμοῖς, καὶ τοῖς τοιοῖς. ἀλλ' ἐπειδὴ ἐκ ἔστιν αἰεὶ τῆς Λογικῆς ἐγκρατῆ γενέσθαι τινὰ φιλοσοφίας, προξέπεται ἡμᾶς ἡ ἀκολουθία τῶν πραγμάτων, τῷ εὔρεσιν ταύτῃ ἀναζητεῖται ἐκείνοις, οἱ πρῶτον ἤρξαντο φιλοσοφεῖν. φανῶμαι μὲν τοι ταύτῃ τὸ κατ' ἀρχάς, ἀκατάσκηδον καὶ ἀκκλῆ, ἐλλειπῶς τε, καὶ συγκεχυμένως χρηθεῖται ταύτῃ τοὺς παρ' Ἀριστοτέλους φιλοσοφῆσαντας, τῷ δὲ τοῦ χρόνου διαστήματι ὑπὸ τῶν φιλοσόφων διορθεῖσθαι, καὶ πλατυῦσθαι. σεσημειωμένων γὰρ τῶν ἐν φιλοσοφίᾳ ἀμαρτημάτων, καὶ διορθουμένων, εἰκὸς ἧς κανόνας ἀληθεστέρους πρὸς τὸ φιλοσοφεῖν εἰσεκείσθαι. διὸ πισυτέον πολλὰ προξῶμαι ταύτῃ τὸν Ζῆντα, πολλὰ τὸν Πλάτωνα. ὑπὸ δὲ Ἀριστοτέλους οὐ μόνον κυβέσθαι καὶ τελειότερα γέγονεν, ἀλλὰ καὶ τελείως ἐξηκεβώθη, καὶ τῷ Τσπικλῷ ταύτῃ προσέθηκεν, ὡς αὐτὸς φησὶν ἐν τῷ ῤηθέντι κεφαλαίῳ τῶν Σοφιστικῶν ἐλέγχων.

Διαίρεσις τῆς Λογικῆς πραγματείας, καὶ τῆς αὐτῆς
μερῶν ἀπαρίθμησις.

Διαφόρος ἡ Λογικὴ πραγματεία ὑπὸ τῆς αὐτῆς ἐπαγγελιομένης διαιρέσεως ἐπιδέχεται, κατὰ τὸ δοκοῦν ἕκαστος αὐτῆς διαιρῶν, καὶ ὑποδιαρῶν. αὐτὴ μὲν οὖν ἡ διαίρεσις ὀλογοτέρα τῆς ἄλλων δοκεῖ, καὶ τῆ φύσεως τῆς Λογικῆς ἀρμοδιώτερα, ἢ εἰς δύο μέρη αὐτῆς διαρουῖσα. ὧν τὸ ἕτερον ἐστὶ κοινόν, τὸ δὲ ἴδιον. κοινόν μὲν ἔστιν ὁ τὸν ἐν γένει συλλογισμόν, καὶ τὸ (1) πρὸς αὐτὸν σωτείνοντα περιέχει. ἴδιον δὲ ὁ τὰ εἶδη τοῦ συλλογισμοῦ διακεκεμενῶς διδάσκει. αὐτὴ δὲ ἡ διαίρεσις συμφωνεῖ πῶς ἐκεῖνη, ἥτις εἴωθε γίνεσθαι εἰς τρία τὸ πρῶτον, εἰς τὴν ἀποδεικτικὴν, καὶ τὸ δεύτερον ἡ γούμενον, καὶ ἐπόμενον μέρος. διαφέρει δὲ κατὰ τοῦτο μόνον. ὅτι τὸν ὀξείρετον τῆς Λογικῆς σκοπὸν ὡς σκοπιμώτατον τέλος λαβῆσα, τὰ τε πρὸ αὐτοῦ, καὶ τὰ μετ' αὐτὸν (2) ὡς εἶδη καὶ μέρη (3) τοῦ ἐν γένει συλλογισμοῦ θεωρεῖ.

Ἐπὶ αὐτῆς (4) τοίνυν τῆς διαίρεσεως οὐκ ἀνδρὶ λόγου τὸ μέρος ἐκεῖνο, ὁ τὸν ἐν γένει συλλογισμόν περιέχει, προηγείται τοῦ μέρους ἐκείνου, ὁ τὰ διάφορα τούτου εἶδη διέξεισι. τὸ γὰρ γένος καὶ τῆς τῆς φύσεως τάξει, καὶ τῆς τῆς διδασκαλίας, τῆς αὐτοῦ εἰδῶν αἰεὶ ποτε προηγείται. τοιγαροῦν καὶ ὁ ἐν γένει συλλογισμὸς γένος κοινόν ὧν τῆς τριῶν εἰδῶν τῆς ὑφ' αὐτὸ, διδασκαλικῶς ἅμα καὶ φυτικῶς προηγείται τούτων. ἐπειδὴ δὲ ὁ συλλογισμὸς ὄργανον ἐστὶν, ὃ πεφύκασιν αἱ τὰ νοῦς ἡμῶν ἐνέργειαι διορθοῦσθαι, καὶ εἰς τὴν τῆς ἀληθείας ἐρῶσαν δόδοῦσθαι. αἱ δὲ ἐνέργειαι τοῦ ἡμετέρου νοῦς ἄλλως διαρουῖται. ἢ μὲν γὰρ ἐστὶν ἡ ἀπλὴ πρόσληψις. ὡς ὅτι τὰ πράγ-



- (1) Οἷα αἱ Κατηγορίαι, ἔπειτα Ἑρμηνείαι, καὶ ἀπλῶς ὁ ἐν γένει συλλογισμὸς, ὃς συνημμένως ἔστι ἀδιαφόρος τὰ τρία εἶδη τοῦ συλλογισμοῦ ἀποδεικτικῶν, ποτικῶν, καὶ σημειωτικῶν περιέχει. (2) Τὸν τριῶν συλλογισμῶν. (3) Κατηγορίας, ἔπειτα Ἑρμηνείαι. (4) Τῆς διμεροῦς δηλαδὴ διαίρεσεως ἥτις τῆς πρώτης.

πράγματα ἀπλῶς διαλαμβανόμενα. φέρε εἶπεν προσλαβόντες τὰ ἡμετέ-
 ρα τοὶ Ἀνθρώπου, Ἴππου, καὶ τὰ τοιαῦτα. ἥτις καὶ πρόσληψις τῆς ἀ-
 πλῶν λέγεται. ἢ δὲ συνύθετος, ἥτις κατὰ συνύθεσιν καὶ διαίρεσιν θεω-
 ρεῖται, ὡς ὅτε καταφάσκομεν τι κατὰ τινος, ἢ ἀποφάσκομεν τι ἀπὸ τινος.
 εἴην ὁ Ἀνθρώπος ἐστὶ λογικός, ἢ ὁ Ἴππος οὐκ ἐστὶ λογικός. Ἡ δὲ τρίτη
 ἐνέργεια διάνοια ονομάζεται, ὡς ὅτε ἐκτινων ἀρεγνωσμένων ἄλλου τιπὸς
 τῆς γνώσεως θηρολογίας. γνωστικεῖον φέρε εἶπεν τοῦ ἀνθρώπου ὅτι ἐστὶ
 λογικός, καὶ πῦ Σωκράτης, ὅτι ἐστὶν ἄνθρωπος, ἐπιφέρεται ὅτι ὁ Σω-
 κράτης ἐστὶ λογικός. αἰεὶ δὲ ἢ ἐπομένῃ τῆς εἰρημνῶν ἐνεργειῶν προῦποτί-
 θησι τῆς ἡγουμένῃ ὡς οἰκείον μέρος, ἢ δὲ ἡγουμένη ἐταιμάζεται τῆ ἐπο-
 μένῃ ὡς οἰκείῳ ἔλω. ἀνάγκη καὶ πῦ συλλογισμῶν κατὰ τὰς ῥηθείσας
 εἰς ταύτας ἐνεργείας διαιεῖσθαι. ἀλλὰ καὶ οὕτως ἔχει. καὶ γὰρ εἰς ὅρων
 συνίσταται, οἵπερ τῆ πρώτῃ ἐνεργείᾳ πῦ νοῶς ἀναλογούσι. οὗτοι δὲ οἱ ὀ-
 ροὶ συμπλεκόμενοι ἀλλήλους τὰς ἀποτάσεις ποιοῦσι, πῦ κατὰ συνύ-
 θεσιν, ἢ διαίρεσιν ἐνεργείᾳ ἀναλογούσας. Συμπεθεῖς δὲ ἐκ τούτων ὁ
 συλλογισμὸς, καὶ καθ' ἑαυτὸν θεωρούμενος, τῆ τρίτῃ ἀναλογεῖ ἐνερ-
 γείᾳ, τῆ διανοία δηλαδή.

Πρὸς τούτοις ἐστὶν ἀξίωμα κοινόν, ὅτι τὰ μέρη ἐν τῇ συνύθεσει προη-
 γεῖται πῦ ἔλω, ἐν δὲ τῇ γνώσει ἐπιφέρεται. τὸ τρίτον τέλος (1) τῆς
 Λογικῆς οὐ παρὰ τῆς τῆς συλλογισμοῦ γνώσεως, ἔστω τῆς τούτου σοχά-
 ζεται συνύθεσιν. διὸ δέον ἴδω τὸν Φιλόσοφον, πρῶτον μὲν περὶ τῆς ὅρων
 ἐκδέξασθαι, δεύτερον δὲ περὶ τῆς ἀποτάσεων. καὶ πῦτο διχῶς, ἢ καθ' αὐ-
 τῶς, ἢ καθ' ἑαυτὸν εἰσι πῦ συλλογισμοῦ μέρη. καὶ τρίτον περὶ αὐτοῦ τοῦ
 συλλογισμοῦ.

Ἀλλὰ κακὸν ἀξίον ἐστὶ ἀποσημειώσεως, ὅτι ἢ ὕλη περὶ ἴδω ἢ Λογικῆ
 καπιγίεται, πάντα τὰ οἵτα ἐστὶν, ἢ τὰ τέτων νοήματα. ὁ δὲ Τεχνίτης οφεί-
 λει γνώσειν τινὰ ἔχειν τῆς ὕλης ἐκείνης, περὶ ἴδω τὰς ἐνεργείας μέλει ποιή-
 σαι. ἀναγκαῖον ἴδω ποιητροῦ καὶ τὸν Φιλόσοφον πρὸ πάντων τέτων πραγ-
 ματείων τινὰ ἐκδέξασθαι περὶ πάντων τῆς ὅρων. διὸ δέοντως εἰς δέκα γείη
 ῥηθῆκατα διαιεῖσθαι τὰ οἵτα, καὶ τινὰ γνώσειν πῦ ὑποκειμένου ἡμῖν πα-
 ρεχόμενος, ἀπελὶ μὲν καὶ ἀκατασκόδασεν πῦ γε κατ' αὐτὸν, λογικῶ μὲν-
 ται προσήκουσαν, ἐπὶ τὰ λοιπὰ τῆς πραγματείας προουχῶρσεν.

Τὸ δὲ ἕτερον μέρος τῆς διαίρεσεως, ὁ περὶ τῆς εἰδῶν τῆς συλλογισμοῦ
 πραγματεύεται, εἰς διάφορα διαιεῖται μέρη, κατὰ τῆς διαφορῆς τῆς ὕλης
 καὶ

(1) Ὁ σκοπὸς εἰς τέλος τοῦ λογικοῦ.

καὶ τῷ τέλει. τὸ γὰρ συλλογιστικὸν γῆμα, ἢ προσηρμύζεται ὕλη ἀναγκαιῶς, τουτέστιν ἐκ προτάσεων ἀναγκαιῶς ἔχοντων συνίσταται, τέλος ἔχον τὴν τῆς Ἐπισήμης ἐπίγνωσιν, καὶ τῶν καὶ τὸ ἀποδεικτικὸν εἶδος τοῦ συλλογισμοῦ κατασκευάζει. ἢ φούδι ὕλη καὶ ἀδυνατῶ ἀρμύζεται, κατὰ δὲ τὸ δοκῶν πιθανῆ, τέλος ἔχον τὴν ἀπάτην τῆς ἀκρατῆς, καὶ τότε τὸ ἀπατηλὸν, καὶ σοφιστικὸν εἶδος τοῦ συλλογισμοῦ ἀποτελεῖ. ἢ εἰς ἐνδόξου καὶ πιθανῆς ὕλης τὸ γῆμα τοῦ συλλογισμοῦ κατασκευάζεται, τέλος ἔχον, δόξαν ἐν ταῖς τῆς ἀκρατῆς διανοίαις παραποιῶσαι. καὶ τούτο διχῶς, ἢ γὰρ τοιαύτῃ δόξαν σοχάζεται, ὥστε περὶ τινος πράγματος γνῶσιν δόξατικῶν περιποιῶσαι, ὅς τις συλλογισμὸς τοπικὸς ἀποκαλεῖται. ὡπερ οἱ φιλόσοφοι ἐν ταῖς διαλέξεσι χρῶνται. ἢ τὴν τοιαύτῃ δόξαν περαιτέρω διαβιβάζει, διὰ τὸ πῆσαι τὸν ἀκρατῆν δηλαδὴ εἰτεῖν τι ἢ πράξαι. ὅς συλλογισμὸς λέγεται ῥητορικὸς περὶ τὴν πολιτικὴν ὕλην καταγινόμενος, εἰς τρία διαιρουμένῃ τῆς λόγων γένῃ, Ἐπιδεικτικὸν δηλαδὴ, δικαστικὸν, καὶ συμβουλευτικόν.

Ἡ δὲ τάξις τῆς βιβλίων τῆς Λογικῆς πραγματείας τοῦτον ἔχει τὸν ἔξοπον. Πρῶτον πάντων ἐστὶ τὸ περὶ Κατηγοριῶν βιβλίον, ἐν ᾧ ἡ ὕλη πάτης τῆς Λογικῆς ἐρμύεται, καὶ ἀκατάκτως τις τύπη παραδίδοται γνῶσις. μετ' ὃ τὸ περὶ Ἐρμηνείας βιβλίον. ὡπερ περὶ ὄρων, καὶ προτάσεων κατ' αὐτὸ πραγματεύεται. καθὼ δηλαδὴ εἰσὶ φωναὶ σημαντικαὶ καὶ ἀποφαισεις. τρίτον ἐστὶ τὸ ἐπιχειρήματων πρότερα ἀναλυτικά, ὅπου ὁ Ἀριστοτέλης διέξασσι περὶ τῆς ὄρων, καὶ προτάσεων, ἀναφερομένων εἰς χρηματισμὸν συλλογισμῶν, (καθὼ δηλαδὴ εἰσὶ τοῦ συλλογισμοῦ μέρη,) καὶ περὶ αὐτοῦ τοῦ ἐν γένει συλλογισμοῦ. μετὰ δὲ ταῦτα τὰ διαφόρα τῆς συλλογισμῶν εἶδη ἐπιφέρονται. καὶ πρῶτον πάντων τὸ ἀποδεικτικόν. ὡπερ ὁ φιλόσοφος ἐν ταῖς Ἰστέροις τῆς ἀναλυτικῶν ἐκτίθεται. Πέμπτον δὲ τάξιν ἔχει ἡ Τοπικὴ πραγματεία, ἐν ἣ περὶ τοῦ εἰς ἐνδόξου συλλογισμοῦ. τελευτῶν δὲ οἱ σοφιστικοὶ Ἐλέγχοι ἐπιφαίρονται.

Τριγυροῦ τὸ πρῶτον μέρος τῆς διμερῆς διαιρέσεως, τρία περιέχει βιβλία. τὸ περὶ Κατηγοριῶν, τὸ περὶ Ἐρμηνείας, καὶ τὰ πρότερα ἀναλυτικά. τὸ δεύτερον τὰ λοιπὰ τρία. τὰ ὕστερα ἀναλυτικά, τὴν Τοπικὴν, καὶ τοὺς σοφιστικοὺς Ἐλέγχους. ἐν ᾧ οἱ ἔσονται τῆς σοφισμῶν ἐξετάζονται. τῆς δὲ τριμερῆς διαιρέσεως τὸ πρῶτον μέρος τὰ τρία ἐκείνα περιέχει, ἄπερ καὶ τὸ μέρος τῆς διμεροῦς. τὸ δὲ δεύτερον τὰ ὕστερα ἀναλυτικά μίνα, ἐν ᾧ περὶ τοῦ ἀποδεικτικῶν συλλογισμῶν. τὸ δὲ τρίτον τὰ λοιπὰ

εἶς,

80

δύο, τὴν Τσπικύ, καὶ τὸ περὶ Ἐλέγχων. τούτων δὲ πάντων προτέτακται τὸ τῆ Πορφύει Συναγμάτιον. ὅπερ οὐκ ἔστι μέρος τῆς Λογικῆς πραγματείας, ἀλλ' εἰσαγωγή εἰς αὐτήν.

Τέλος τῶν προλεγομένων, τῆς
θεῶν δὲ δόξα.

