

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΤΕΛΙΚΟΥ ΑΙΤΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗ

‘Η δψη τοῦ κόσμου στὸν Ἀριστοτέλη, στηρίζεται χυρίως στὴν παραδοχὴ δτι χάρη σὲ δρισμένες σειρὲς τελικῶν αἰτίων, δ κόσμος βρίσκεται κατ’ ἀρχὴν ἐν εύταξίᾳ. Τὸ πρῶτον κινοῦν κινεῖ τοὺς οὐρανοὺς ὡς τελικὸ αἴτιο, καὶ κάθε δν τείνει πρὸς τὴν πραγματοποίηση ἐνὸς δικοῦ του, ἴδιαίτερου τέλους εἴτε ἐντὸς εἴτε ἐκτὸς αὐτοῦ. ‘Η ἔννοια λοιπὸν τοῦ τελικοῦ αἴτιου εἶναι θεμελιώδης στὴν ἀριστοτελικὴ κοσμολογία. Σχετικὰ μὲ τὴν ἔννοια αὐτὴ ἀναφύονται πολλὲς συζητήσεις ἀν καὶ πολλὰ σημεῖα παραμένουν σκοτεινά. Στὴ σύντομη αὐτὴ μελέτῃ ἐπιθυμῶ νὰ δείξω ποιὰ εἶναι ἡ πηγὴ δρισμένων ἀμφιβολιῶν ποὺ προσφάτως ἔχουν διατυπωθεί, καὶ νὰ προτείνω μία λύση σχετικὰ μ’ αὐτές.

1. **Μία ἀριστοτελικὴ πολεμική.** Στὴν ἡθικὴ τοῦ Ἀριστοτέλη ἡ ἔννοια τοῦ τελικοῦ αἴτιου διαδραματίζει πρωτεύοντα ρόλο. Ἀπὸ τὶς πρῶτες μάλιστα γραμμὲς τῶν Ἡθικῶν Νικομαχείων εύρισκεται κανεὶς ἀμέσως μέσα σ’ ἓνα τελεολογικὸ περιβάλλον: «Πᾶσα τέχνη καὶ πᾶσα μέθοδος, δημοίως δὲ πρᾶξις τε καὶ προαιρεσις, ἀγαθοῦ τινος ἐφίεσθαι δοκεῖ. διὸ καλῶς ἀπεφήναιτο τ’ ἀγαθόν, οὐ πάντ’ ἐφίεται. διαφορὰ δὲ τις φαίνεται τῶν τελῶν· τὰ μὲν γάρ εἰσιν ἐνέργειαι, τὰ δὲ παρ’ αὐτὰς ἐργα τινά. ὃν δ’ εἰσὶ τέλη τινὰ παρὰ τὰς πράξεις, ἐν τούτοις βελτίω πέφυκε ἐνέργειῶν τὰ ἐργα» (1094a 1-6)¹.

Παρ’ ὅλ’ αὐτά, ἡ ἔννοια τοῦ τελικοῦ αἴτιου εἶναι ἀσαφῆς καὶ πλήρης ἐρμηνευτικῶν δυσκολιῶν. Ἡδη ἀπὸ τὴν ἐποχὴ τοῦ Ἀριστοτέλη είχε ἀποτελέσει ἀντίκειμενο συζητήσεων, δπως ἄλλωστε φαίνεται ἀπὸ τὸ Α΄ βιβλ. τῶν Μετὰ τὰ Φυσικά: «τὸ δ’ οὐ ἐνεκα αἱ πράξεις καὶ αἱ μεταβολαὶ καὶ αἱ κινήσεις, τρόπον μὲν τινα λέγουσιν αἴτιον, <οὗτο δὲ οὐ λέγουσιν, οὐδ’ ὅνπερ πέφυκεν>. οἱ μὲν γάρ νοῦν λέγοντες ἡ φιλίαν ὡς ἀγαθὸν μὲν τι ταύτας τὰς αἴτιας τιθέασιν, οὐ μὴν ὡς ἐνεκά γε τούτων ἡ δν ἡ γιγνόμενόν τι τῶν δντων ἀλλ’ ὡς ἀπὸ τούτων τὰς κινήσεις οὔσας λέγουσιν (...) ὥστε λέγειν τε καὶ μὴ λέγειν πως συμβαίνει αὐτοῖς τάγαθὸν αἴτιον· οὐ γάρ ἀπλῶς ἄλλὰ κατὰ συμβεβηκὸς λέγουσιν» (988 b 6-16).

Αὐτὸ τὸ σημεῖο στὸ τέλος τοῦ παραθέματος εἶναι πολὺ σημαντικό: γιὰ τὸν Ἀριστοτέλη τὸ τελικὸ αἴτιο εἶναι συνυφασμένο μὲ τὴν ἔννοια τοῦ ἀγαθοῦ καὶ τῆς τελειότητος, ἐνῷ μόνο κατὰ συμβεβηκὸς συνδέεται μὲ τὸ κινοῦν αἴτιον.

Μὲ τὰ δεδομένα αὐτά, ἡ πολεμικὴ τοῦ Ἀριστοτέλη μπορεῖ νὰ νοηθεῖ διτ-

1. Διαβάζουμε ἀγαθόν τι, σύμφωνα μὲ τὰ γνωστότερα χειρόγραφα.



τῶς: (α) ύπὸ τὴν ἔννοια τῆς ἀποτελεσματικῆς αἰτίας τῶν πραγμάτων ποὺ ὑπάγονται στὰ τελικὰ αἴτια². Γιὰ τὸν λόγο αὐτὸν ἡ κριτικὴ θὰ ἀφοροῦσε μόνο τὴ λανθασμένη ταξινόμηση τέτοιων πραγματικῶν γεγονότων· (β) ύπὸ τὴν ἔννοια τῆς ἀποτελεσματικῆς αἰτίας, ὅπότε ἡ κριτικὴ ἀφορᾶ δοσους τὴν παρερμηνεύουν καὶ μὲ τὸν τρόπο αὐτὸν τὴν ἐκλαμβάνουν ως τελικὸ αἴτιο. ‘Υπ’ αὐτὴν τὴν ἔννοια ἡ κριτικὴ ἀποβαίνει πολὺ σημαντική.

Ἡ δεύτερη αὐτὴ ἐρμηνευτικὴ προσέγγιση πλησιάζει περισσότερο στὸ κείμενο τῆς σειρᾶς 7 κ. ἔξ.: «...τρόπον μέν τινα λέγουσιν αἴτιον, οὗτο δὲ οὐ λέγουσιν οὐδὲ ὅνπερ πέφυκεν»³. Ἐτσι ἐρμηνεύεται ἀλλωστε τὸ συγκεκριμένο χωρίο ἀπὸ τοὺς πιὸ σημαντικοὺς σχολιαστὲς⁴ τοῦ ἀριστοτελικοῦ *Corpus*. Τὸ σφάλμα ἐπομένως τὸ δόποιο καταγγέλλει ὁ Ἀριστοτέλης συνίσταται στὴν ἀπόδοση τῆς αἰτίας τοῦ ἀποτελέσματος στὰ τελικὰ αἴτια, δηλαδὴ στὴ σύγχυση τῶν αἴτιων.

Ως «αἴτιο τοῦ ἀποτελέσματος» πρὸς τὸ παρόν θεωρῶ ἐκεῖνο τὸ δόποιο ὁ Πλάτων ὀνομάζει ποιοῦν, παρὰ τὸ δτὶ στὴν πραγματικότητα, κατὰ τὸν Ἀριστοτέλη, *causa efficiens* σημαίνει κάτι διαφορετικὸ καὶ πιὸ γενικό· στὴν περίπτωση αὐτῆ, τὸ αἴτιο αὐτὸ δρᾶται ως «ὅθεν γίγνεται πρῶτον μὴ ἐνυπάρχοντος καὶ ὅθεν πρῶτον ἡ κίνησις πέφυκεν ἀρχεσθαι καὶ ἡ μεταβολή»⁵. Τὴν ἀποψη δτὶ τὰ δύο αἴτια δὲν ταυτίζονται, ἀλλὰ ἀντιτίθενται, ἐνισχύει ἡ γνώμη τοῦ Ἀλεξάνδρου τοῦ Ἀφροδισιέως (*Eis M.t.F.*, σ. 22, 6-9), κατὰ τὴν δποία κινοῦν καὶ τελικὸν αἴτιον διαφέρουν ως πρὸς τὴ χρονικὴ σειρά, διότι τὸ πρῶτο προϋπάρχει τῆς ἀλλαγῆς ἐνῷ τὸ δεύτερο δημιουργεῖται στὸ τέλος· ἀρα, «εἰκότως ἀντίκειται». Ἡ ἀντίθεση αὐτὴ ἔχει φανίζεται βέβαια, στὴν περίπτωση ποὺ τὸ κινοῦν καὶ τελικὸ αἴτιο ταυτίζονται. Ὁ Ἀλέξανδρος μάλιστα, χαρακτηρίζει τὴν ἔννοια τοῦ τελικοῦ αἴτιου ως ἀκολούθως: « δτὶ τὸ ως ἀγαθῷ ἔστι τὸ τούτου ἔνεκα τὰ γιγνόμενα γίγνεσθαι». Τὸ χωρίο χρῆσει περαιτέρω ἔρευνας διότι ἡ φράση «τὸ τούτου ἔνεκα», συχνὰ δὲν λαμβάνεται σοβαρὰ ὑπ’ ὅψη, ἐνῷ εἶναι γνωστὴ σὲ ὄλους.

2. Irwin, Furley καὶ τὸ τελικὸ αἴτιο. Ἡ ταύτιση κινοῦντος καὶ τελικοῦ αἴτιου, δὲν ἀποτελεῖ κοινὸ τόπο μόνο γιὰ τοὺς σύγχρονους τοῦ Σταγιρίτη, ἀλλὰ ἐπίσης ἔμφανίζεται συχνὰ στὴν τόσον ἀχανὴ δσο καὶ δαιδαλώδῃ σύγχρονη ἐργογραφίᾳ. Θὰ περιοριστῶ ἐδῶ νὰ ἔξετάσω μόνο μερικὰ ἐνδεικτικὰ παραδείγματα.

Ο T. Irwin, στὸ πρόσφατο καὶ ἐνδιαφέρον βιβλίο του, ἔχει ως ἀφετηρία τὴν ἔννοια τοῦ αἴτιου ως ὑποδείγματος, ἡ δποία ὁδηγεῖ τὸν Ἀριστοτέλη σὲ

2. Πρ. J. ANNAS, Aristotle on Inefficient Causes, *Philosophical Quarterly*, 32, 1982, σ. 321.

3. M.t.F. A1, 988 e 7-8

4. Πρ. ΑΛΕΞ. ΑΦΡ., *Σχ. εἰς τὰ M.t.F.*, A1, σσ. 63. 1-31, 99 (Hayduck); W.D. ROSS, *Aristotle's Metaphysics*, Oxford 1924, σ. 179; G. REALE, *Aristotele. Metafisica*, II, Milano 1993, τ. III σ. 67.

5. M.t.F., Δ' 1, 1013 α 7-8.



θέσεις ποὺ εἶναι ἀδύνατον νὰ ὑποστηριχθοῦν. Μία ἀπὸ τὶς θέσεις εἶναι ὅτι τὰ τέσσερα αἴτια δὲν ἀνάγονται τὸ ἔνα στὸ ἄλλο⁶. Ὁ συγγραφέας προσπαθεῖ ν' ἀποδείξει ὅτι ἡ ἀποψη αὐτὴ εἶναι λανθασμένη. Γιὰ τὸ σκοπὸν αὐτὸν ἐπιχειρεῖ μία ἀναθεώρηση τῆς ἀριστοτελικῆς διδασκαλίας, μὲ ἀφετηρία ὅτι «some of the four causes may (...) be reducible to the others». Ιδιαίτερα μάλιστα ὑποστηρίζει ὅτι τὸ κινοῦν αἴτιο «when completely specified is the most exact and complete» καὶ ὅτι τὰ ἄλλα αἴτια εἶναι στὴν πραγματικότητα abbreviations τοῦ κινοῦντος αἰτίου. Ἐτοι γιὰ παράδειγμα, τὸ νὰ δηλωθεῖ ὅτι ἡ μορφὴ ἀποτελεῖ αἴτιο τοῦ ἀγάλματος, εἶναι ἔνας σύντομος τρόπος γιὰ νὰ λεχθεῖ ὅτι τὸ αἴτιο τοῦ ἀγάλματος εἶναι «the sculptor exercising thee form». Δηλαδή, τὰ ἄλλα αἴτια δὲν εἶναι «four distinct causes of the same thing (...) but the reference to them turns out to be the attribution of formal, final and material properties to the efficient causes».

Μία πρώτη κριτικὴ ποὺ θὰ μποροῦσε νὰ ἀσκήσει κανείς στὸν Irwin εἶναι ἐν μέρει ἔνη πρὸς τὸ θέμα· ἐπισημαίνει ὅμως, ἔνα ἀδύνατο σημεῖο τῆς θεμελίωσής του. Ὁ Irwin, φαίνεται νὰ ἀκολουθεῖ κατὰ γράμμα τὴν ἴδεα, ποὺ ἀποδίδεται γενικὰ στὸν Ἀριστοτέλη, ὅτι ἡ κοινὴ γνώμη τῆς ἐποχῆς του ἀποδεχόταν τέσσερις διαφορετικοὺς τύπους αἰτίων. Ἐνας ὅμως σύντομος ἔλεγχος τῆς ἔννοιας τοῦ αἰτίου στὰ ἐτυμολογικά λεξικὰ τῆς ἐλληνικῆς γλώσσας⁷, ἀποδεικνύει ὅτι ἡ ἔννοια τοῦ αἰτίου ἦταν συνδεδεμένη με ἐκείνη τῆς «ύπευθυνότητος» ἢ τῆς «κατηγορίας», καὶ ἀρα ἐμπεριεῖχε τὴν ἔννοια ὅτι «κάποιος πράττει». Ἡ ἔννοια τοῦ αἰτίου, ἦταν δηλαδὴ στενὰ συνυφασμένη μὲ τὴν ἔννοια τοῦ «κινοῦντος αἰτίου». Πρᾶγμα ποὺ διαπίστωσε ὁ Frede⁸, καὶ ἀντιστοιχεῖ τόσο στὴ σύγχρονη χρήση τοῦ ὄρου, δσο καὶ στὴν ἀρχαϊκή, τὴν πλατωνικὴ καὶ τὴ στωϊκή. Ὁ Πλάτων εἶναι καλὸς χρήστης τῆς σύγχρονής του γλώσσας, δπως φαίνεται καθαρὰ ἀπὸ τὰ παρακάτω χωρία: (α) στὸν διάλογο Ἰππίας μείζων: «τὸ ποιοῦν δὲ γ' ἐστὶν οὐκ ἄλλο ἢ τὸ αἴτιον ἢ γάρ; Ἰπ.: οὗτως»⁹ καὶ (β): στὸν Φίληβο: «οὐκοῦν ἢ τοῦ ποιοῦντος φύσις οὐδὲν πλὴν τῆς αἰτίας διαφέρει, τὸ δὲ ποιοῦν καὶ τὸ αἴτιον δρθῶς ἀνεῖη λεγόμενον ἔν;»¹⁰.

Ἐπομένως δὲν εὑσταθεῖ ὅτι κατὰ τὴν ἐποχὴ τοῦ Ἀριστοτέλη ὑπῆρχαν τέσσερις τρόποι ἐκφορᾶς τῆς ἔννοιας τοῦ αἰτίου. Καὶ μάλιστα στὰ Φυσικά

6. Aristotle's First Principles, Oxford 1988, 1992, σσ. 95-109. Ἡ μελέτῃ του φαίνεται ἐπηρεασμένη ἀπὸ τὸ ἀρθρὸ τῆς J. Annas ποὺ ἀναφέρθηκε πιὸ πάνω.

7. P. CHANTRAIN, Dictionnaire étymologique de la langue grecque. Histoire des mots, Paris 1968, 1992, σ. 41.

8. M. FREDE, The Original Notion of Cause, in Essays in Ancient Philosophy, Oxford, 1987, σσ. 125-150. Πβ. ἐπίσης J. FOLLON, Réflexions sur la théorie aristotélicienne des quatre causes, Revue philosophique de Louvain, 86, 1998, σσ. 321-322, μὲ μεταγενέστερη βιβλιογραφία.

9. Πλ. Ἰππ. μείζ., 296e - 297a.

10. Πλ. Φίληβος, 26e.



του ὁ Ἀριστοτέλης, δὲν ἀναφέρει πουθενὰ ὅτι στὴ γλώσσα τοῦ καιροῦ του ὁ ὅρος αἴτια ὁρίζεται μὲ τέσσερις τρόπους· ἀντίθετα, ὑποστηρίζει ὅτι ἡ ἐρώτηση διὰ τί; ὑποβάλλεται μὲ τέσσερις τρόπους, καὶ αὐτὸ τὸ χρησιμοποιεῖται ὡς τεκμήριο μέσω τοῦ ὅποιου συμπεραίνει ὅτι ὁ ὅρος αἴτια ἐκφέρεται μὲ τέσσερις διαφορετικὲς ἔννοιες (198a 15-16). Ὁμως ἀν αὐτὴ ἡ θέση χρήζει ἀπαραίτητα μᾶς τεκμηρίωσης, τότε, αὐτὸ σημαίνει ὅτι ἡ διάκριση τῶν τεσσάρων ἔννοιῶν τοῦ αἴτιου δὲν εἶναι προφανής, καὶ ὅτι ὁ κάθε Ἐλληνας δὲν θὰ ἀποδεχόταν, ἐκ πρώτης ὄψεως, ὅτι ἡ αἴτια ἔχει τέσσερις σημασίες. Ἡ διάκριση τῶν τεσσάρων ἔννοιῶν τοῦ αἴτιου στὰ *Μετὰ τὰ Φυσικά*, Δ' 2 καὶ στὰ *Φυσικά*, Β' 3, δὲν ἀποτελεῖ καταγραφὴ γνωμῶν τῶν συγχρόνων του, ἀλλὰ ἔχει ἔναν ἄλλο σκοπό, τὸν ὅποιο θὰ ἀναλύσουμε ἀργότερα.

Πρὸιν ὑποβάλλουμε τὶς θέσεις τοῦ Irwin σὲ περαιτέρω κριτική, καλὸν εἶναι νὰ λάβουμε ὑπόψη μία ἄλλη πρόσφατη μελέτη στὴν ὅποια ἡ ἔννοια τοῦ τελικοῦ αἴτιου περικλείεται στὴν ἔννοια τοῦ κινοῦντος αἴτιου. Ὁ D.J. Furley, ἀντίθετα πρὸς τὸν Irwin, ἀναγνώρισε ὅτι ἡ ἀριστοτελικὴ θεωρία τῶν τεσσάρων αἴτιων δὲν ἀντανακλᾷ τὴ γλωσσικὴ χρήση τῆς ἐποχῆς τοῦ Ἀριστοτέλους¹¹. Ὁ Furley ὑπενθυμίζει μάλιστα, ὅτι ἡ ἐλληνικὴ ἔννοια τοῦ αἴτιου καταδεικνύει «ἐκεῖνο τὸ ὅποιο εἶναι ὑπεύθυνο» γιὰ κάτι: «to be a cause is normally to be in some sense an agent». Υπὸ τὴν ἔννοια αὐτὴ — παρατηρεῖ ὁ Furley — ἡ ἀριστοτελικὴ ἔννοια τοῦ αἴτιου ἀπομακρύνεται περισσότερο ὅσον ἀφορᾶ τὴν τρέχουσα χρήση τῆς ἐποχῆς καὶ τὰ ἔνδοξα, ἀπὸ ὅτι ἡ πλατωνικὴ ἔννοια τοῦ αἴτιου. Ἐκτὸς αὐτοῦ ὁ Furley, δικαίως ἀντιτίθεται πρὸς τὶς ἀπόπειρες ταυτίσεως τῆς ἀριστοτελικῆς αἴτιας μὲ μία «explanation»¹². τελικά, ὁ Furley ὑποστηρίζει ὅτι μία σημασία εἶναι «a verbal item», ἐνῶ ἡ αἴτια εἶναι ἔνα δὲν στὸν κόσμο: ἔνα πράγμα, ἔνα πρόσωπο, μία κατάσταση πραγμάτων.

Ο Furley, ὅμως, ἐκτιμᾶ ὅτι μπορεῖ νὰ συγχωνεύσει τὸ τελικὸν αἴτιο σὲ μία «particular description» τοῦ ποιητικοῦ αἴτιου. Στὴν περίπτωση ἐνὸς συγκεκριμένου δρῶντος — δπως εἶναι ὁ ἀνθρωπος ἢ ὁ θεός — ἡ συγχώνευση αὐτὴ δὲν εἶναι ἰδιαίτερα δύσκολη: τὸ τελικὸν αἴτιο ἔξαρταται ἀπὸ τὴν προθετικότητα τοῦ δρῶντος. Ἀντίθετα, ὁ Furley, κατατάσσει τὸ τελικὸν αἴτιο στὴν περίπτωση τῶν φυσικῶν ἔξελλεων, στὸν χῶρο τῆς γενέσεως, κατὰ τὴν ὅποια, ἐὰν ἔνα δργανο ἔχει ἔνα εὐεργετικὸ ἀποτέλεσμα γιὰ τὴν ἐπιβίωση τοῦ δργανισμοῦ μέσα στὸν ὅποιο βρίσκεται, εἶναι δυνατὸν νὰ ὑπάρχει ἡ ψευδαίσθηση ὅτι τὸ αἴτιο εἶναι τὸ συγκεκριμένο εύνοϊκὸ ἀποτέλεσμα. Αὐτὸ δῆμως εἶναι μιὰ ἐσφαλμένη ἐντύπωση τὸ πραγματικὸ αἴτιο τοῦ δργάνου

11. What Kind of Cause is Aristotle's Final Cause?, in M. FREDE - G. STRICKER (ἐκδ.), *Rationality in Greek Thought*, Oxford 1996, σσ. 59-79.

12. Πθ. μεταξὺ ἄλλων, M. HOCUTT, Aristotle's Four Because, *Philosophy*, 49, 1974, σσ. 385-399· πθ. ἐπίστης τὴν κριτικὴ τοῦ G.R.G. MURE, *Philosophy*, 50, 1975, σσ. 256-257.



είναι ή συμμετοχή του στή λειτουργία τοῦ δργανισμοῦ, ἐπιβεβλημένη πάντα ἀπὸ τὸ ποιητικὸ αἴτιο, τὸ ὅποι δημιούργησε τὸν δργανισμό: «the heart beats because other hearts have beaten in the past». Υπὸ τὴν ἔννοια αὐτῆν, τὸ τελικὸ αἴτιο, είναι καρπὸς μᾶς ἀκολουθίας ποὺ ἐκτείνεται στὸ παρελθόν, καὶ ποὺ παράγει τὸ χρήσιμο δργανό, δηλαδή, ὅπως τὰ ἄλλα αἴτια, ἕτοι καὶ τὸ τελικὸ αἴτιο λειτουργεῖ «by being subsumed in the efficient cause». Μέχρι ἐδῶ ἀναλύσαμε τὴ σκέψη τοῦ Furley. Οἱ Ἀριστοτέλης ὅμως, ὅπως ἡδη διαπιστώσαμε, ὑποστηρίζει πώς μόνο κατὰ τύχη τὸ τελικὸ αἴτιο είναι δυνατὸν νὰ θεωρηθεῖ ὡς κινοῦν αἴτιο.

3. Οἱ Ἀριστοτέλης ἐναντίον τοῦ Πλάτωνος. Η ἀριστοτελικὴ διδασκαλία τῶν τεσσάρων αἰτίων δομήθηκε συνειδητὰ σὲ ἀντίθεση πρὸς τὴν ταυτοποίηση τοῦ αἴτιου καὶ τοῦ ποιοῦντος ποὺ συναντᾶμε στὸν Πλάτωνα. Γιὰ νὰ ἀξιολογήσουμε τὶς ἐρμηνεῖες τῶν Irwin καὶ Furley είναι ἀναγκαῖο ν' ἀναλύσουμε, ἐν τάχει, τὸ εἶδος τῆς «κινήσεως» (ἔχοντας ὑπ' ὅψη τὶς κινήσεις στὸ σκάκι), ποὺ κάνει ὁ Ἀριστοτέλης ὡς ἀντίπαλος τοῦ Πλάτωνος. Δὲν είναι δύσκολο νὰ δεῖ κανεὶς ὅτι ἡ περιγραφὴ τοῦ Furley, γιὰ τὸν ὅποι τὸ τελικὸ αἴτιο είναι μόνο ἡ προθετικὴ ὅψη ἐνὸς ποιοῦντος αἴτιου, είναι τέλεια προσαρμοσμένη ὥστε νὰ περιγράψει τὴν πλατωνικὴ ἔννοια τοῦ θεϊκοῦ αἴτιου στὸν Τίμαιο: ὁ Δημιουργὸς είναι πράγματι ποιητὴς καὶ πατήρ τοῦ κόσμου, καὶ δημιουργεῖ τὸν κόσμο προσβλέποντας στὴν τάξη καὶ στὸ καλόν. Αρὰ ἡ τελεολογία τοῦ Τίμαιου είναι μία ὅψη τῆς αἰτιότητας τοῦ ποιοῦντος, συνειδητὰ δρῶντος, καὶ είναι δυνατὸν νὰ παραλληλισθεῖ μὲ ἔναν τρόπο τοῦ είναι τοῦ κινοῦντος αἴτιου.

Οἱ Ἀριστοτέλης ἀντίθετα, διαπράττει κατὰ τὴ γνώμη μας, μία «ἀποδόμηση» τῆς ἔννοιας τοῦ «θεϊκοῦ αἴτιου» τοῦ Τίμαιου, ὡς «δρῶντος, τὸ ὅποι δημιουργεῖ γιὰ ἔνα ἀγαθὸ τέλος». Καρπὸς αὐτῆς τῆς «deconstruction» είναι ἡ διάκριση τῶν τεσσάρων ἔννοιῶν τοῦ αἴτιου, ποὺ νοοῦνται ἀπ' αὐτὸν ὡς τέσσερα διακεκριμένα εἶδη¹³ σχέσεως μεταξὺ τῶν δντων.

Δηλαδὴ ἡ ἐρμηνεία τῶν Irwin καὶ Furley ἔρχεται σὲ ἀντίθεση πρὸς τὴν ἀριστοτελικὴ ἀποψη περὶ κινήσεως, καὶ αὐτό, διότι ἀναδομεῖ ἐκεῖνο τὸ ὅποι ὁ Ἀριστοτέλης ἔχει κατεδαφίσει, καὶ στὴν προσπάθεια νὰ κάνει τὸν Ἀριστοτέλη ἀποδεκτό, τὸν μετατρέπει σὲ Πλάτωνα.

Αὐτὰ τὰ τέσσερα εἶδη είναι τέσσερις τύποι σχέσεως ἔξαρτησης τοῦ ἀποτελέσματος ἀπὸ τὴν αἴτια· τέτοιου εἶδους σχήματα ἔξαρτησης είναι δυνατὸν νὰ συμπαρουσιάζονται, καὶ μάλιστα νὰ συνυπάρχουν στὸ ἴδιο πρόσωπο. Ὅμως δὲν είναι αὐτὸ ποὺ τὰ κάνει νὰ ἀνάγονται ἀμοιβαῖα τὸ ἔνα στὸ ἄλλο. Γιὰ τὸν λόγο αὐτόν, θεωροῦμε ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης ἀσκεῖ κριτικὴ σὲ ὅποιον ἐπιθυμεῖ νὰ συγχωνεύσει τὴ σχέση τοῦ τελικοῦ αἴτιου μὲ ἐκείνη τῆς κινη-

13. Πε. Μ. τ. Φ., 994b 28: τὰ εἶδη τῶν αἰτίων.



τικῆς αἰτιότητας, δπως ἔκαναν οἱ διάδοχοι τοῦ Πλάτωνος¹⁴.

Ἄς προσπαθήσουμε δημως, νὰ ἐρευνήσουμε καλλίτερα τὴν ἀριστοτελικὴν ἀρχικὴν κίνησην, ἡ ὅποια ἀποδέχεται τὴν ἐκφορὰν τοῦ δρου *αἴτιον* μὲ πολλοὺς τρόπους. Μὲ ἀφετηρίᾳ δρισμένες ἐνδείξεις, παρατηροῦμε πῶς ὁ Ἀριστοτέλης προχωρεῖ στὴν περίπτωση τοῦ πολλαχῶς λεγόμενα, ποὺ συναντᾶμε στὸ 1ο κεφ. τοῦ Ι' τῶν *Μετὰ τὰ Φυσικά*.

Ο Ἀριστοτέλης ἀναφέρει δτι, δταν κάτι λέγεται μὲ πολλοὺς τρόπους, σὲ πρώτη φάση θὰ πρέπει νὰ προκύψουν δύο ἐρωτήματα:

- «τί ἔστι τὸ ἐνὶ εἶναι;»
- «ποῖα τε ἐν λέγεται;»

Ἄς ἀρχίσουμε ἀπὸ τὴν δεύτερη ἐρωτησην. Γιὰ ν' ἀπαντήσουμε σ' αὐτὴν λέει ὁ Ἀριστοτέλης, ἔκειναμε ἀπὸ τὴ διάκριση τῶν διαφόρων ἐννοιῶν τοῦ ἐνός: κάθε τὶ ποὺ ἐπιδέχεται ἔστω καὶ μία ἐρμηνεία, εἶναι δυνατὸν νὰ εἶναι ἐν: «λέγεται..., φὸ ἀν ὑπάρχῃ τις τούτων τῶν τρόπων» (1052b 4-5).

Τὸ πρῶτο ἐρωτημα εἶναι πιο δύσκολο. Γιὰ νὰ ἀπαντήσουμε σ' αὐτό, θὰ πρέπει νὰ προχωρήσουμε μὲ δύο τρόπους: νὰ ἐλέγξουμε τὶς διάφορες ἐννοιες τοῦ ἐνός τὶς ὅποιες διακρίναμε πρίν, ἢ νὰ ἐξετάσουμε μία μεταγενέστερη σημασία τοῦ ἐνός γιὰ τὴν ὅποια ὁ Ἀριστοτέλης αναφέρει: «ὅ καὶ μᾶλλον ἐγγὺς τῷ δνόματί ἔστι» (1052b 6-7). Ὅταν ἔνας δρος ἐπιδέχεται πολλὲς ἐρμηνεῖες, μερικὲς φορές, πέρα ἀπὸ τοὺς διάφορους συνήθεις τρόπους χρήσης του, ὑπάρχει μία γενικὴ ἐννοια τοῦ ἴδιου τοῦ δρου, ἡ ὅποια εἶναι κοινὴ σ' δλες τὶς ἐπὶ μέρους χρήσεις, καὶ ἡ ὅποια δημιουργεῖ τὸ γεγονός τῆς χρήσεως τῆς ἴδιας λέξεως γιὰ διαφορετικὲς πραγματικότητες. Αὐτὴ ἡ μεταγενέστερη ἐρμηνεία ἔχει μία δχι καὶ πολὺ σαφὴ σχέση μὲ τὴν διάκριση μεταξὺ λεκτικοῦ καὶ πραγματικοῦ δρισμοῦ, ἡ ὅποια βρίσκεται διατυπωμένη στὸ 10 κεφ. τοῦ Β' τῶν *Αναλυτικῶν Υστέρων*. Ἐκεῖνο ποὺ εἶναι σαφὲς εἶναι δτι ὁ Ἀριστοτέλης, μὲ τὸν τρόπο αὐτὸν, θέλει νὰ δεῖξει δτι ὑπάρχει ἔνας κοινὸς σημασιολογικὸς πυρήνας, τοῦ ὅποιου οἱ διάφορες περαιτέρω, ἐρμηνεῖες εἶναι ἀπλῶς εἰδικὲς ἐπὶ μέρους ἐφαρμογές.

Ο Ψ. Ἀλέξανδρος Ἀφροδισιεύς, σχολιάζοντας αὐτὸ τὸ χωρίο¹⁵, παρατηρεῖ δτι ἡ γενικὴ ἐννοια διαφέρει ἀπὸ τὶς προηγούμενες τέσσερις καὶ ἔτσι, εἶναι ἀδύνατον νὰ ἀναχθεῖ σὲ κάποια ἐξ αὐτῶν ἐκτὸς αὐτοῦ, προσθέτει, δτι αὐτὸ ποὺ ἐκφράζει τὴν οὐσία τοῦ πράγματος, εἶναι ἡ πλέον ἴδιαίτερη σημασία: «μᾶλλον τῶν ἄλλων τῷ ἐνὶ ἐγγίζει καὶ πλησιέστερον ἔκείνων τῇ τοῦ ἐνός ἔστι καὶ κυριωτέρως τὸ ἐν κατὰ τούτου λέγεται» (Σχ. εἰς Μ.τ. Φ., 605, 5-6). Ἀντίθετα οἱ διάφορες εἰδικὲς σημασίες εἶναι «δυνάμει» καὶ δχι «καθ' ἑαυτάς».

Ο Ἀριστοτέλης, προκειμένου νὰ ἐδραιώσει τὴ θέση του, ἀναφέρει διάφορα

14. Π.θ. ἐνθ' ἀν., Μ.τ.Φ., 994b 11-13.

15. Σχ. εἰς Μ.τ.Φ., 604. 30, 606. 26.



παραδείγματα δρων, οί δποιοι ἐκφέρονται μὲ διάφορους τρόπους: ἐν, στοιχεῖον, ἀρχή, αἴτιον. Δηλαδὴ τὸ αἴτιον ἔχει, δπως και οἱ ἄλλοι δροι, δύο εἰδῶν ἔρμηνεις: δρισμένες «δυνάμει» και μία σημασία «καθ' αὐτήν», ή δποία διακίνεται ἀπὸ τις ἄλλες. Εἶναι εύκολο νὰ ύποθέσουμε δτι οἱ «δυνάμει» σημασίες εἶναι οἱ τέσσερις σημασίες ποὺ διακρίνει στὸ Δ' τῶν Μ.τ.Φ.

2. "Ομως ποιὰ εἶναι ή σημασία τοῦ αἴτιου καθ' αὐτοῦ; Έδω ὁ Ἀριστοτέλης φαίνεται πως δὲν ἐπιθυμεῖ νὰ μᾶς καταστήσει κοινωνοὺς τῶν ἀπόψεών του· διότι, ἐνῷ μᾶς δίνει τις σημασίες καθαυτὲς τῶν δρων ἐν, στοιχεῖον, ἀρχή, δὲν κάνει τὸ ἴδιο μὲ τὴν περίπτωση τοῦ αἴτιου.

Μὲ λίγη προσπάθεια δμως¹⁶, και βασιζόμενοι σὲ μερικὰ χωρία τῶν Ἀναλυτικῶν Ὑστέρων (B16, 98b16-19) και τῶν Κατηγοριῶν (12, 14b, 11-13), ἔχουμε τὴ δυνατότητα νὰ ύποστηρίξουμε δτι γιὰ τὸν Ἀριστοτέλη, ή σημασία τοῦ αἴτιου καθ' αὐτοῦ, (C) εἶναι ἐκείνη μᾶς «σχέσης ἔξαρτησης κατὰ τὴν δποία ἐκεῖνο ποὺ εἶναι αἴτια προηγεῖται (κατὰ κάποιο τρόπο διότι, ἐν τέλει λέγεται πρῶτον) τοῦ αἴτιατοῦ, (E) και δχι ἀντίθετα». Οἱ δύο δροι βρίσκονται σὲ μία ἀρρηκτη σχέση, ή δποία συνιστᾶ μία ἀναλογία στὸν κόσμο και δχι ἐναν δικό μας τρόπο νὰ βλέπουμε τὰ πράγματα· ἐπὶ πλέον αὐτὴ ἡ ἀναλογία εἶναι δυνατὸν νὰ συνισταται μόνον σ' ἐναν ἀπὸ τοὺς τέσσερις τύπους αἴτιότητος ποὺ περιγράφονται στὸ 3ο κεφ. τοῦ Β' τῶν Φυσικῶν και στὸ 2ο κεφ. τοῦ Δ' τῶν Μ.τ.Φ.¹⁷ "Αρα λοιπόν, ή ἐννοια τοῦ αἴτιου στὸν Ἀριστοτέλη εἶναι μία ἐννοια ἔξαρτησης πολὺ γενική:

C → E (σύμφωνα μὲ τὸν τύπο τοῦ Bunge)¹⁸,

δπου ή ἐννοια τοῦ βέλους → πρέπει νὰ προσδιορισθεῖ σύμφωνα μὲ τοὺς διάφορους τύπους τῆς αἴτιότητος. Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο ὁ Ἀριστοτέλης ἀνάγει τὴν τρέχουσα ἐννοια τοῦ δρου αἴτιο ὡς ποιοῦν (δηλαδὴ «ἐκεῖνο ποὺ δημιουργεῖ κάτι») σὲ μία ἀπὸ τις τέσσερις δυνάμει ἐννοιες τῆς αἴτιας, και στὴ θέση του, ὡς γενικῆς σημασίας δρου, θέτει μία ἐννοια πολὺ πιὸ ἀφηρημένη, ἀπὸ ἐκείνη τοῦ ποιοῦντος. Η ἀριστοτελικὴ θεωρία τῶν τεσσάρων αἴτιων, ἀπέχοντας πολὺ ἀπὸ τοῦ ν' ἀντανακλᾶ μία τεκμηριωμένη τρέχουσα χρήση, ἐμφανίζεται νὰ εἶναι δμως, μία καθοριστικὴ στιγμὴ τῆς ἀριστοτελικῆς κριτικῆς ἐναντίον τῆς πλατωνικῆς. Οἱ τέσσερις ἐννοιες τοῦ αἴτιου εἶναι ἐν τέλει οἱ μόνοι τέσσερις δυνατοὶ τύποι ἔξαρτησης τοῦ E ἀπὸ τὸ C.

Συγκεκριμένα, δς δοῦμε τὰ παραπάνω σὲ σχέση πρὸς τὸ τελικὸ αἴτιο.

16. Γιὰ μία περαιτέρω ἀπόδειξη αὐτοῦ τοῦ σημείου, προτείνουμε τὴ συμμετοχή μας στὸ: *AITIA in Aristotele. Causa o spiegazione?*, H.-C. GUNTER - A. RENGAKOS (ἐπιμέλεια), *Beiträge zur antiken Philosophie*, Festchrift... Kullmann, Stuttgart 1997, σσ. 113-124.

17. Αὐτὸ ἔχει διατυπωθεῖ εὐκρινῶς στὰ M. t. F., 993a 11-15.

18. M. BUNGE. *La causalità. Il posto del principio causale nella scienza moderna* 1959, (ιταλ. μτφρ.), Torino 1974.



4. Η ίδιαίτερη έννοια τοῦ τελικοῦ αἰτίου. Έὰν δσα εἴπαμε μέχρι ἐδῶ εὐσταθοῦν, τὸ τελικὸ αἴτιο θὰ πρέπει πράγματι νὰ καθορίζει ἔναν εἰδικὸ τύπο σχέσης ἔξαρτησης τοῦ ἀποτελέσματος ἀπὸ τὸ αἴτιο, ίδιαίτερα διαφορετικοῦ ἀπὸ τοὺς ἄλλους καὶ μὴ ἀναγώγιμο σ' αὐτούς, σὲ ἀντίθεση πρὸς τὶς ἀπόψεις τῶν συγγραφέων στοὺς ὅποιους ἀναφερθήκαμε στὶς πρῶτες δύο παραγράφους. Τὸ πρόβλημα τοῦ περιεχομένου τοῦ «τελικοῦ αἰτίου» θὰ πρέπει νὰ διαχωρισθεῖ ἀπὸ τὰ ἄλλα προβλήματα, ποὺ συγχέονται συνήθως μ' αὐτό, δπως εἶναι ἡ ἀποδοχὴ αὐτῆς τῆς έννοιας, ἡ δυνατότητα ἐφαρμογῆς τῆς καὶ ἡ ἐπιλογὴ τῶν ἐνδεδειγμένων παραδείγμάτων γιὰ τὴν ἀποσαφήνισή της.

Σημαντικὴ ἦταν ἡ συνεισφορὰ πρὸιν λίγα χρόνια τοῦ David Charles, ὁ ὁποῖος ἔθεσε ἀκριβῶς τὸ ίδιο πρόβλημα στὴν ἔρευνα αὐτῇ¹⁹. Αὐτός διερωτήθηκε «how Aristotle conceived of teleological causation», τὸ ὁποῖο ἀντιστοιχεῖ μὲ τὸ νὰ ἀναζητήσουμε τὴ σχέση «for the sake of, ...could be further explained». Πίσω ἀπ' ὅλα τὰ παραδείγματα ποὺ μᾶς ἔδωσε ὁ Ἀριστοτέλης, ἔὰν πρόκειται γιὰ ἔναν ίδιαίτερο τύπο αἰτιότητος, θὰ πρέπει νὰ βρίσκεται ἀνάμεσά τους «a common form», ἡ ὁποία θὰ ὑποστηρίζει «a unified conception» τοῦ τελικοῦ αἰτίου. Ο Charles καθορίζει ἀπαριβίως αὐτὸ τὸ κοινὸ σχῆμα μὲ τὴν εἰσαγωγὴ μᾶς τακτικῆς ἀκολουθίας: «In any case where there is a goal, the prior and the subsequent stages in the relevant sequence occur for the sake of this goal. Thus, if G is the goal of a sequence a1, ...a2 and a3, all occur for the sake of G (199a 8-9) (...) each part's occurring where it does in the process (e.g. as first, second, or third member) has itself to be explained teleologically (199b 7-9)» (p. 114, cf. 115)²⁰.

Τὴ περιγραφὴ εἶναι καθ' ὅλα ἀκριβής, καὶ ἡ παρατήρηση ὅτι ἡ ἀκολουθία θὰ πρέπει νὰ ἀποτελεῖται ἐξ ὀλοκλήρου ἀπὸ τελικὰ αἴτια εἶναι ἀκρως ἐνδιαφέρουσα· δπως ἀναφέρει ὁ ίδιος ὁ Ἀριστοτέλης στὰ *M.t.F.* (Α' ἔλαττον 2, 994a 8-10: «βάδισιν μὲν ὑγείας ἔνεκεν, ταύτην δ' εὐδαιμονίας, τὴν δ' εὐδαιμονίαν ἄλλου, καὶ οὕτως ἀεὶ ἄλλο ἄλλου ἔνεκεν εἶναι»²¹.

19. Π6. Teleological causation in the *Physics*, εἰς: L. JUDSON (ἐκδ.), *Aristotle's Physics: A Collection of Essays*, Oxford 1991, σσ. 101-128.

20. Μία ἀρκετὰ ὅμοια περιγραφὴ δρίσκεται ἦδη στὸ ἄρθρο τοῦ L. ROBIN, Sur la conception aristotélicienne de la causalité, *Archiv f. Philosophie*, NF 23, 1909-1910, σ. 7.

21. Ο ίδιος ὁ Charles ὅμως θέτει μερικῶς σὲ ἀμφιβολία τὴ δική του ἐρμηνεία φτάνοντας νὰ ὑποστηρίξει ὅτι αὐτὴ ἡ θέση «leaves Aristotle open to the criticism of conflating two quite distinct accounts of teleological causation... on which to base his understanding of natural processes and action» (σ. 119). Κατὰ τὴ γνώμη του, στὴν περίπτωση τῆς ἀνθρώπινης πράξης, ὁ δρῶν ἐπιλέγει τὰ μέσα ποὺ θα χρησιμοποιήσει, τὰ μεταξύ, ἐνῶ στὴν περίπτωση ποὺ ἡ πράξη ἐπιτελεῖται ἀπὸ τὴ φύση, δὲν ὑπάρχει ἐπιλογὴ. (Π6. Φυσ., 199b 26)· ἐκτὸς αὐτοῦ στὴν περίπτωση τῆς φυσικῆς γενέσεως εἶναι δύνατὸν ν' ἀνατρέξουμε σὲ ἕνα *nisus* ἢ δυνατότητα νὰ φτάσουμε στὸν ἀπόλυτα ἀνεπτυγμένο ὄργανισμό, ἐνῶ δὲν ὑπάρχει αὐτὸ τὸ *nisus* στὴν περίπτωση τῆς ἀνθρώπινης πράξεως (σσ. 108-110). "Ομως οἱ διαφορές οἱ ὅποιες ἐπισημάνθηκαν ἀπ' αὐτόν, δὲν ἀφοροῦν ἀκριβῶς τὴ σχέση ἔξαρτησης τοῦ ἀποτελέσματος ἀπὸ τὸ τελικὸ αἴτιο. "Ἄρα οἱ σχετικὲς ἀμφιβολίες του μᾶς φαίνονται ὑπερβολικές.



Πράγματι, είναι εύχολο νὰ σημειώσουμε ότι σ' ὅλα τὰ βασικὰ χωρία στὰ δόποια ὁ Ἀριστοτέλης ἀναφέρεται στὸ τελικὸ αἴτιο, παρουσιάζεται μία ἀκολουθία μέσων καὶ σκοπῶν. Ἰδοὺ μερικὰ παραδείγματα: «ἔτι ὡς τὸ τέλος· τοῦτο δὲ ἔστι τὸ οὐ ἔνεκα, οἷον τοῦ περιπατεῖν ἡ ὑγιεία. διὰ τί γὰρ περιπατεῖ; φαμέν «ἴνα ὑγιαίνη», καὶ εἰπόντες οὕτως οἰόμεθα ἀποδεδωκέναι τὸ αἴτιον. καὶ ὅσα δὴ κινήσαντος ἄλλου μεταξὺ γίγνεται τοῦ τέλους, οἷον τῆς ὑγιείας ἡ ἴσχνασία ἢ ἡ κάθαρσις ἢ τὰ φάρμακα ἢ τὰ δργανα· πάντα γὰρ ταῦτα τοῦ τέλους ἔνεκά ἔστι....» (Μ.τ.Φ., Δ' 2, 1013a 32-b 2). «ὅσων δὲ αἴτιον τὸ ἔνεκά τινος, οἷον διὰ τί περιπατεῖ; ὅπως ὑγιαίνῃ (...) περίπατος ἀπὸ δείπνου Γ, τὸ μὴ ἐπιπολάζειν τὰ σιτία ἐφ' οἱ Β, τὸ ὑγιαίνειν ἐφ' οὐ Α» (Α.Υ., Β' 11, 94b 8-14), «ἔτι ἐν δοσοῖς τέλος ἔστι τι, τούτου ἔνεκα πράττεται τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς. οὐκοῦν ὡς πράττεται, οὕτω πέφυκε, καὶ ὡς πέφυκεν, οὕτω πράττεται ἔκαστον, ἂν μὴ τι ἐμποδίζῃ. πράττεται δὲ ἔνεκά του· καὶ πέφυκεν ἄρα τούτου ἔνεκα»· καὶ: «ἔτι ἀνάγκη σπέρμα γενέσθαι πρῶτον, ἄλλα μὴ εὐθὺς τὰ ζῶα» (Φυσ., Β' 8, 199 a 8-11 e b 7-8), «ῶστε κινεῖ πρῶτον τὸ δρεκτὸν καὶ τὸ διανοητόν (...) διὸ τὸ τοιοῦτόν ἔστι τῶν ἀγαθῶν τὸ κινοῦν, ἄλλ' οὐ πᾶν τὸ καλόν· ἢ γὰρ ἔνεκα τούτου ἄλλο, καὶ ἢ τέλος ἔστι τῶν ἄλλου τινὸς ἔνεκα δυτῶν, ταύτη κινεῖ. δεῖ δὲ τιθέναι καὶ τὸ φαινόμενον ἀγαθὸν ἀγαθοῦ χώραν ἔχειν, καὶ τὸ ἥδυ.» (Περὶ ζῶων κιν., 6, 700b 23-28).

Σύμφωνα μὲ τὸν Σιμπλίκιο αὐτὴ ἡ ἀκολουθία είναι τὸ στοιχεῖο ποὺ χαρακτηρίζει τὸ τελικὸ αἴτιο, περισσότερο ἀπὸ ὅποιοδήποτε ἄλλο: «εἰ οὖν καὶ κατὰ τέχνην ὅμοίως ἀν γίνοιτο ὥσπερ καὶ κατὰ φύσιν, ἐν δὲ τοῖς κατὰ τέχνην ἐναργῶς τοῦ τέλους ἔνεκα γίνεται τὰ πρὸ τοῦ τέλους, καὶ ἐν τοῖς κατὰ φύσιν ὅμοίως ἔχει (...) τέλος λέγει οὐχ ἀπλῶς τὸ οὐ ἔνεκεν (...) ἄλλ' ὅπερ τὸ πρότερον καὶ τὸ ἐφεξῆς, ἀπλῶς τὴν ἐν τάξει πρόοδον συμπεραινεῖ καὶ ὁ τελεοῖ τὴν κίνησιν, συνεχεῖ οὖσῃ αὐτῇ τελευταῖον ἐπιγινόμενον καὶ περατοῦν αὐτήν»²², καὶ ἄλλοι: «ῶστε οὔτε ταυτὸν ἀπὸ τῶν πασῶν καὶ τῶν διαφόρων οὔτε τὸ τυχὸν ἀφ' ἐκάστης. εἰ οὖν τοιαῦτά ἔστιν, ὡς ἐπὶ τέλος ὠρισμένον ἀφικνεῖσθαι συνεχῶς κινούμενα, ὡς ἀεὶ τὴν δευτέραν κίνησιν ἐπεσθαι τῇ προτέρᾳ, δῆλον ὅτι ἔνεκα τοῦ δευτέρου τὸ πρότερον ἀεὶ γίνεται ἐν τοῖς τοιούτοις»²³.

Ο Ἀριστοτέλης καὶ ὁ Σιμπλίκιος ἐπισημαίνουν ὅτι τὸ τελικὸ αἴτιο ἐπιτρέπει στὴν ἀπειροστὴ ἀλυσίδα κινήσεων καὶ γεγονότων ποὺ συνθέτουν τὸν κόσμο, νὰ διακριθοῦν δρισμένες σταθερὲς καὶ ἐπαναλαμβανόμενες σειρὲς ποὺ διαθέτουν νόημα· ἡ συνοχὴ αὐτῶν τῶν σειρῶν ποὺ ἀπαντοῦν σὲ ρυθμὸ τακτό, καὶ τὰ τελικὰ ἀποτελέσματά τους ἔχουν ἔναν οὐσιώδη δεσμὸ μὲ τὴν ἀρχὴ τῆς ἀλυσίδας. Στὸν Ἀριστοτέλη ἀνιχνεύεται ἡ ἰδέα σύμφωνα μὲ τὴν ὅποια κάθε κοσμικὸ συμβάν προέρχεται ἀπὸ ἀπειρες αἰτίες καὶ προκαλεῖ ἀπειρα τυχαῖα ἀποτελέσματα· περιλαμβάνει δημοσίο μόνο μία σειρὰ αἰτίων καθὼς καὶ μία σειρὰ φυσικῶν ἀποτελεσμάτων νοημένα ὡς καθ' αὐτά, ὅπως

22. Σχ. Εἰς Φυσ., σσ. 377, 10-19.

23. Αὐτόθι, σ. 383, 28-3.



προκύπτει ἀπὸ τὰ παρακάτω χωρία:

(α) «ὅθεν καὶ ἡ τύχη τοῦ ἀορίστου εἶναι δοκεῖ καὶ ἀδηλος ἀνθρώπῳ, (...) καὶ τοῦ ἐλθόντα κομίσασθαι τὸ ἀργύριον, μὴ τούτου ἔνεκα ἐλθόντα, ἀπειρα τὸ πλῆθος· καὶ γὰρ ἵδεῖν τινὰ βουλόμενος καὶ διώκων καὶ φεύγων καὶ τὸ φάναι εἶναι τι παράλογον τὴν τύχην ὁρθῶς» (*Φυσικά*: B' 5, 197a 8-18); καὶ (β) «ῶσπερ οὖν γραμμὴ πρὸς στιγμὴν ἔχει, οὗτο τὸ γιγνόμενον πρὸς τὸ γεγονός· ἐνυπάρχει γὰρ ἀπειρα γεγονότα ἐν τῷ γινομένῳ. μᾶλλον δὲ φανερῶς ἐν τὰς καθόλου περὶ κινήσεως δεῖ λεχθῆναι περὶ τούτων» (*Ἀναλυτικά* "Υστερα", B' 12, 95a 8-12).

Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο κάθε κοσμικὸ συμβάν ἐμφανίζεται, ἐκ πρώτης ὅψεως, πλαισιωμένο ἀπὸ μία ἀπροσδιόριστη σειρὰ συμβάντων τὰ δποῖα προηγοῦνται ἄμεσα, δπως καὶ ἀπὸ μία ἀπεριόριστη σειρὰ συμβάντων ποὺ τὸ ἀκολουθοῦν ἄμεσα. Ἡς χρησιμποιήσουμε ὡς παράδειγμα, αὐτὸ ποὺ ἀκολουθεῖ ἔνα δεδομένο συμβάν. Ὁ Don Giovanni βρίσκεται στὸν δρόμο κάτω ἀπὸ τὸ πλάτι τῆς Donna Elvira, μεταμφιεσμένος σὲ ὑπηρέτη, διότι, ἀφοῦ σαγήνευσε τὴν πυργοδέσποινα, θέλει νὰ σαγηνεύσει καὶ τὴν ὑπηρέτρια – καὶ γνωρίζει ὅτι οἱ ὑπηρέτριες δὲν ἐμπιστεύονται τοὺς εὐγενεῖς ἀλλὰ τοὺς ὅμοιούς τους (Πράξη II, σκηνή 3). Ἔτσι ἀρχίζει νὰ τραγουδᾶ:

- "Ω! Ἐλα στὸ παράθυρο θησαυρέ μου,
- "Ω! Ἐλα ν' ἀπαλύνεις τὴ λύπη μου...

Στὸ τέλος τῆς ρομάντζας συμβαίνοντον διάφορα γεγονότα: α) τὸ παράθυρο τοῦ δωματίου τῆς ὑπηρέτριας ἀνοίγει· β) φθάνει ὁ Masetto καλεσμένος ἀπὸ τὸ τραγούδι· γ) ὁ γάτος τοῦ σπιτιοῦ, ἐνοχλημένος ἀπὸ τὸν θόρυβο, τὸ σκάει γιὰ τὴν ταράτσα. Ἡ κάθε μία ἀπ' αὐτὲς τὶς πράξεις μὲ τὴ σειρά της ἀκολουθεῖται χρονικὰ ἀπὸ ἔνα ἄλλο συμβάν: α) ἡ ὑπηρέτρια ἐμφανίζεται, βλέπει κόσμο νὰ συνομιλεῖ καὶ ἔνανακλείνει τὸ παράθυρο· β) ὁ Masetto περνάει τὸν Don Giovanni γιὰ τὸν Leporello καὶ τοῦ ζητάει νὰ τὸν βοηθήσει γιὰ νὰ σκοτώσει τὸν ἴδιο τὸν Don Giovanni· γ) ὁ γάτος, μὲ τὸ ποὺ ἔφτασε στὴν σκεπή, βλέπει μιὰ φωλιὰ νεοσσῶν καὶ στὴ συνέχεια τοὺς στραγγαλίζει... καὶ θὰ μπορούσαμε νὰ συνεχίσουμε ἐπ' ἀπειρον, πολλαπλασιάζοντας τὶς συνέπειες καὶ τὶς διακλαδώσεις. Τὸ ἐμπειρικὸ κριτήριο μᾶς χρονικῆς διαδοχῆς τῶν γεγονότων ἀπὸ μόνο του δὲν μᾶς ἐπιτρέπει νὰ καθορίσουμε μιὰ σειρὰ τοῦ τύπου ποὺ περιέγραψε παραπάνω ὁ Charles (α1, α2, α3), ἡ ὥποια θὰ μποροῦσε νὰ ἀποτελέσει ἔνα δραγανικὸ σύνολο στὴν ἴστορία. Τὸ τελικὸ αἴτιο εἶναι ὁ μίτος ποὺ ἐπιτρέπει νὰ ἐπιλέξουμε σὲ κάθε σταυροδρόμι τὸν σωστό δρόμο μέσα στὴν ἀτέλειωτη σειρὰ τῶν γεγονότων, καὶ νὰ ἐνώσουμε τὴν ἀρχικὴ πράξη, δηλαδὴ τὸ τραγούδι τοῦ Don Giovanni, μὲ τὸ ἀποτέλεσμα πρὸς τὸ ὥποιο τείνει ἡ πράξη αὐτὴ (ἡ ὑπηρέτρια τῆς ὥποιας τὸ δνομα ἀγνοοῦμε, ἀνοίγει τὸ παράθυρο μὲ ἔνα χαμόγελο), ἀγνοώντας τὴν ἀτέρμονα σειρὰ τῶν «τυχαίων» συμβάντων²⁴. Καὶ τὸ ἀποτέλεσμα, δπως ὑποστηρίζει

24. Σχετικὰ μ' αὐτὸ τὸ ζήτημα, π. ἐπίσης, P. RICŒUR, *Soi-même comme un autre*, Paris, 1990.



ό 'Αριστοτέλης, είναι άναγνωρίσιμο άπό τὴν ἐμφάνισή του, δυνάμει ὡς σχῆμα πραγματοποίησιμο, ἥδη κατὰ τὴν ἔναρξη τῆς πράξης.

Μιὰ τέτοια σχέση δὲν ἀποτελεῖ μόνο τὸν τρόπο ποὺ ἐμεῖς βλέπουμε τὰ πράγματα. 'Υπάρχει ἥδη ἀπὸ τὴν ἀρχή, ὡς τὸ σημεῖο ἀφιξῆς τὸ κινοῦν καὶ τὸ τελικὸ αἴτιο, στὸν 'Αριστοτέλη, είναι συνδεδεμένα, ὅπως ἀκριβῶς ἡ ἀναχώρηση καὶ ἡ πορεία στὴ διαδικασία ἐνὸς ταξιδιοῦ. Τὸ κινοῦν αἴτιο είναι ὅθεν ἡ ἀρχὴ τῆς μεταβολῆς πρώτη. Μὲ ἄλλα λόγια είναι ἐκεῖνο ἀπὸ τὸ ὅποιο ἀρχίζει ἡ ἀλλαγὴ (1013a 29-30), ὅπου ἡ λέξη ἀρχὴ παίρνει τὸ νόημα τοῦ ὅθεν γίγνεται πρῶτον μὴ ἐνυπάρχοντος καὶ ὅθεν πρῶτον ἡ κίνησις πέφυκεν ἀρχεσθαι καὶ ἡ μεταβολή (1013a 7-8) ποὺ ἥδη ἀναφέραμε στὴν ἀρχή. Τὸ τελικὸ αἴτιο είναι τὸ οὐδὲν, αὐτὸ γιὰ τὸ ὅποιο ἡ καλλίτερα αὐτὸ πρὸς τὸ ὅποιο, ὡς τέλος, ἐπιτέλεση, κατευθύνεται ἡ κίνηση. Οἱ δύο ἔννοιες νοοῦνται καθαρὰ ὡς ἀντίθετες καὶ συγχρόνως συνεκτικές, δχι ὅμως καὶ ὡς ταυτόσημες· δὲν δρίζουν δύο πλευρές τῆς ἴδιας πραγματικότητος, ἀλλὰ δύο διαφορετικές πραγματικότητες παρόλο ποὺ αὐτὲς είναι ἐνωμένες. 'Η ἀποψη δτι τὸ τελικὸ αἴτιο είναι μία μορφὴ τοῦ κινοῦντος αἰτίου, ἐπειδὴ ὁ σκοπὸς είναι παρὼν στὴν κίνηση ὡς προθετικὸ ἀντικείμενο, καὶ χωρὶς σκοπὸ δὲ θὰ ὑπῆρχε κίνηση (οὗτε βέβαια καὶ χωρὶς κινοῦν), είναι σὰν νὰ λέγαμε δτι τὸ παιδί είναι μία μορφὴ τοῦ πατέρα διότι ὁ πατέρας δὲν μπορεῖ νὰ είναι πατέρας ἀν δὲν ἔχει παιδιά.

'Η ἔρμηνεία ποὺ παρουσιάζεται ἐδῶ ἐμφανίζει δρισμένα κοινὰ σημεῖα μὲ ἐκείνη τοῦ Wieland²⁵, καὶ δσον ἀφορᾶ τὴν προβληματικὴ ἀλλὰ καὶ δσον ἀφορᾶ τὰ συμπεράσματα καὶ τὴν περαιτέρῳ ἀνάπτυξη. Συγκεκριμένα, κατὰ τὸν Wieland ὁ παραλληλισμὸς μὲ τὰ τυχαῖα γεγονότα θεωρεῖται βασικὸς προκειμένου νὰ ἀντιληφθεῖ κανεὶς τὴν ἔννοια τῆς τελεολογικῆς ἀλυσίδας (σσ. 257, 265)²⁶. Κατὰ τὸν συγκεκριμένο συγγραφέα ἡ ἔννοια τῆς ἀκολουθίας θεωρεῖται σημαντικὴ γιὰ τὴν ἀνάλυση τῆς τελικότητος (σ. 263). δηλαδὴ, τὸ τέλος δὲν ἐμφανίζεται ὡς αὐτὸ ποὺ προκύπτει ἀπὸ μία δύναμη ποὺ τείνει πρὸς τὸ ἴδιο τὸ τέλος (σ. 266). 'Ομως, ὁ Wieland ἐπιψένει δτι τὸ τελικὸ αἴτιο δὲν είναι παρὰ ἔνας τρόπος νὰ ἀντιληφθεῖ κανεὶς τὴν ἴδιαίτερη διαδικασία τοῦ γίγνεσθαι, ὑπὸ τὸ πρόσμα τοῦ ἀποτελέσματος, καὶ δτι ἡ τελεολογία τοῦ 'Αριστοτέλη είναι durchaus phänomenologische (σ. 277). Κατὰ τὴν ἀποψὴ του ἡ ἀριστοτελικὴ τελεολογία είναι μόνο «eine Kategorie, ein Reflectionsbegriff mit dessen Hilfe natürliche Dinge erforscht werden sollen» (σ. 268) καὶ παραλληλίζεται μὲ τὴν καντιανὴ ἀντίληψη τῆς τελικότη-

25 W. WIELAND, *Die aristotelische Physik*, Göttingen 1962, 1970², σσ. 254-277.

26. Λύτο ἄλλωστε ἔχει ἥδη λεγθεῖ ἀπὸ τὸν 'Αριστοτέλη (*Φυσ.*, Β' 8, 198b 8-22). ἡ σύγκριση ἀναφέρεται πάλι ἀπὸ τὸν 'Αλέξανδρο τὸν 'Αφροδισιέα (*ΣΙΜΠΛ.*, *Σχ. εἰς Φυσ.*, σ. 376, 15-16): «ἔστι καὶ ἐν τοῖς ἀπὸ τύχης γινομένοις τὸ τε οὐ ἔνεκα καὶ τὸ ἐκείνου χάριν. ἀλλ' οὐ τοῦ τέλους χάριν ἔστι τὰ πρὸ αὐτοῦ». 'Ο Σιμπλίκιος, ποὺ ἀναφέρει αυτὴ τὴ θέση δὲ συμφωνεῖ μὲ τὸν συσχετισμό.



τος ή όποια είναι ένα «als ob» (σ. 276).

Στὸ σημεῖο αὐτὸ δὲ Furley δικαίως ἀντιτάσσει στὸν Wieland ὅτι ἡ σχέση αἰτιακῆς ἔξαρτησης είναι μία σχέση ὑπάρχουσα στὸν κόσμο, καὶ δχι ἔνα δικό μας ἴδιαίτερο νοητικὸ σχῆμα, ποὺ ἐπιβάλλουμε στὰ πράγματα. "Ομως μὰ τέτοια σχέση δὲν πρέπει νὰ συγχέεται μὲ τὴ σχέση τοῦ κινοῦντος αἴτιου: δπως ὑποστηρίζει ἡ J. Annas, «we cannot have... the goal exercising ghostly causal things from the future»²⁷. Κατὰ δεύτερο λόγο τὸ τελικὸ αἴτιο δὲν πρέπει νὰ θεωρηθεῖ μόνο ὡς ἡ πραγματοποίηση μᾶς δυνατότητας, π.χ. τῆς ίκανότητος ιασης ποὺ τίθεται σὲ ἐφαρμογὴ κατὰ τὴ στιγμὴ κατὰ τὴν όποια ὁ γιατρὸς θεραπεύει, ἀλλὰ είναι μία πρακτικὴ ἡ όποια κατευθύνεται πρὸς μία συγκεκριμένη κατεύθυνση. Τέλος, ἀντίθετα ἀπ' αὐτὸ ποὺ ὑποστηρίζεται σήμερα, τὸ κινοῦν αἴτιο καὶ τὸ τελικὸ αἴτιο δὲ ἀποτελοῦν ἐναλλακτικὲς ἐκφάνσεις τὸ ένα τοῦ ἄλλου²⁸, ἀλλὰ ἀπλῶς συμπράττουν καὶ είναι ἀπαραιτήτως ἀμοιβαῖα.

Αὐτὸ τὸ σημεῖο ἀναλύεται πολὺ καλὰ ἀπὸ τὸν Ἀλέξανδρο, στὰ Σχόλια τῶν M.t.F.: «... ἐν πᾶσι τοῖς κατὰ λόγον ἡ φύσιν γιγνομένας τὸ ἀγαθὸν τέλος ἐστίν· οὔτε γὰρ τὴν ἀρχὴν ἔγχωρεῖ τις πράττειν τι καὶ ποιεῖν, εἰ μὴ μέλλοι ἐπὶ τὸ τέλος ἀξεῖν αὐτό. ὥστε εὶ σκοπὸς τῶν πραττομένων τὸ τέλος καὶ τὸ τοιοῦτον αἴτιον, εὶ τοῦτο μὴ εἴη, οὐκ ἀν τὴν ἀρχὴν εἴη τι γιγνόμενον»²⁹.

Στὸν Ἀριστοτέλη τὸ κινοῦν αἴτιο είναι ἐκεῖνο ἀπὸ τὸ όποιο ἀρχίζει ἡ κίνηση, καὶ δχι ἔνας κρίκος μᾶς αἰώνιας ἀλυσίδας κινούντων αἴτιων, δπως στοὺς Στωικούς· τὸ κινοῦν αἴτιο είναι σημεῖο ἐκκίνησης, ὑπὸ τὴν ἔννοια ὅτι καὶ ὁ ἀνθρωπὸς ἀποτελεῖ σημεῖο ἐκκίνησης κατὰ τὴν τέλεση τῶν πράξεών του, χωρὶς νὰ κινεῖται ὑπὸ ἄλλου (H.N., 1110a 15). "Ἄρα λοιπὸν ἡ κίνηση τοῦ κινοῦντος αἴτιου δὲν ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ὕθηση κάποιου ἄλλου κινοῦντος αἴτιου, ἀλλὰ ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ὕθηση ποὺ δημιουργεῖται χάρῃ στὴν παρουσία τοῦ ἀγαθοῦ ὡς τέλους. 'Υπ' αὐτὴν τὴν ἔννοια τὰ δύο αἴτια συσχετίζονται.

Βέβαια, μία τέτοια περιγραφὴ δὲν είναι ἀκόμη ἐντελῶς ἀκριβὴς διότι παραβλέπει ἔνα σημαντικὸ στοιχεῖο τῆς τελικῆς αἰτιότητος, δηλαδὴ τὴν ταξινόμηση τῶν μεταξὺ ὅρων. Τὸ ἔσχατον τελικὸν αἴτιο δὲν ἐπιδρᾶ στὸ πρῶτο κινοῦν αἴτιο διὰ μέσου μᾶς μυστηριώδους δράσεως ἡ όποια, ἀπὸ τὸ μέλλον, θὰ ἔθετε σὲ κίνηση ἔνα παρὸν κινοῦν, ἀλλὰ ἐπιλέγει, μεταξὺ αὐτῶν τὰ όποια τὸ κινοῦν αἴτιο μπορεῖ νὰ ἐπιτελέσει ἐδῶ καὶ τώρα, ἐκεῖνο ποὺ φέρει σὲ ἀγαθὸ τέ-

27. Ἐνθ' ἀν., σ. 319.

28. Παραπέμπουμε στὸ πλαίσιο τοῦ G.H. von Wright, *Explanation and Understanding*, Ithaca, 1971, κεφ. 1: Οἱ Comte καὶ Stuart Mill ὑποστηρίζουν ὅτι ἡ αἰτιολογικὴ ἔξήγηση καθιστᾶ ἄχρηστο καὶ λανθασμένο τὸ τελικὸ αἴτιο· Οἱ Droysen καὶ Dilthey ὑποστηρίζουν ὅτι ὑπάρχουν πεδία στὰ όποια ἡ ἔξήγηση μὲ βάση τὰ αἴτια είναι ἀδύνατη, καὶ στὴ θέση της είναι ἀπαραιτητὴ ἡ τελικὴ ἀντιληψὴ (δηλαδὴ τοῦ σκοποῦ). Τὰ δύο αἴτια ἀναφοροῦνται ἀμοιβαῖα, διότι ἐὰν ὑπάρχει τὸ ένα, δὲν ὑπάρχει τὸ ἄλλο.

29. Σχ. εἰς M.t.F., σσ. 159, 27 - 160, 12 κ.εξ.



λος και τὸ δόποιο ὑποκινεῖ τὸ κινοῦν αἴτιο νὰ ἐπιτελέσει ἀκριβῶς τὴ συγκεκριμένη πράξη και δχι μάν ἄλλη, μέσα ἀπὸ τὶς ἀπειρες ποὺ τὸ πρᾶττον ἔχει τὴ δυνατότητα νὰ ἐπιτελέσει σὲ μὰ δεδομένη στιγμή.

Αύτοὶ οἱ μικροὶ ἐνδιάμεσοι κρίκοι τῆς ἀλυσίδας, σύμφωνα μὲ τὸν Ἀλέξανδρο, θὰ ἦταν δυνατὸν νὰ ὀνομασθοῦν ἀκόμη και κινητικὰ αἴτια (ποιητικά). δμως δ Σιμπλίκιος προβάλλει ἀντιρρήσεις, τονίζοντας δτι αύτοὶ οἱ κρίκοι θὰ ἦταν δυνατὸν νὰ δρισθοῦν ως δργανικοὶ (δργανικὰ αἴτια)³⁰. Ὁ Ἀλέξανδρος πάλι παραδέχεται δτι δὲν εἶναι ποιητικὰ κυρίως, διότι δὲν εἶναι πρῶτα κινοῦντα³¹. Τέθηκαν στὴ σειρὰ τὸ ἔνα μετὰ τὸ ἄλλο, και δλα ἔχουν ως τέλος ἡ τὸν ἐπόμενο κρίκο τῆς ἀλυσίδας ἡ τὸ ἀγαθό, τὸ δόποιο συγχρόνως εἶναι και τὸ σημεῖο τῆς τελικῆς ἄφιξης: εἶναι δηλαδὴ δπως δ πεπειραμένος ὁδηγός, ποὺ σὲ κάθε σταυροδρόμῳ ἐνὸς πολυδαιδαλου λαβύρινθου, κατευθύνει τὸ κινοῦν αἴτιο και τὸν δρῶντα ἀνθρωπο πρὸς τὴ σωστὴ κατεύθυνση και τοὺς ἐπιτρέπει νὰ φθάσουν στὸν σκοπό τους, δηλαδὴ στὸ δικό τους ἀγαθόν.

Συμπερασματικά, τὸ τελικὸ αἴτιο ταυτοποιεῖ μερικὲς σειρὲς ἐμπλουτισμένες μὲ νόημα, σταθερὲς και ἐπαναλαμβανόμενες στὴν ἀτέρμονα τροχιὰ τῶν κινήσεων και τῶν ἀποτελεσμάτων τὰ δποῖα συνθέτουν τὸν κόσμο. Ἀντίθετα, δὲν εἶναι προφανὲς δτι δλος δ κόσμος ἔχει ως τελικὸ αἴτιο τὸ κινοῦν ἀκίνητο, τὸ δόποιο εἶναι τελικὸ αἴτιο μόνο τοῦ πρῶτου οὐρανοῦ. Τὸ τελικὸ αἴτιο εἰσάγει στοιχεῖα λογικότητος στὸν φυσικὸ κόσμο. Κατὰ τὸν Ἀριστοτέλη, δ ὑποσελήνιος κόσμος δὲν ἔχει συνοχὴ μόνον ἐξ αἰτίας μίας ἀτέρμονος ἀλύσου μηχανικῶν αἰτίων, ἀλλὰ ἡ ἴδια ἡ διάκριση μεταξὺ τῶν ποιητικῶν αἰτίων και τῶν κατὰ τὸ συμβεβηκός, προϋποθέτει τὴν ὑπαρξὴ αἰτίων και σειρᾶς τελῶν, ποὺ εἶναι σὲ θέση νὰ διακριθοῦν ἀπὸ τὸν ὑπόλοιπο περιβάλλοντα κόσμο.

Carlo NATALI
(Βενετία)
(Μτφρ. Μαρίας Πρωτοπαπα-ΜΑΡΝΕΛΗ)

30. Π6. ΣΙΜΠΛ., Σχ. εἰς Φυσ., σσ. 315. 30 - 316. 20, ὅπου παρατίθεται και τὸ σχόλιο τοῦ Ἀλεξ. τοῦ Ἀφροδισιέως εἰς Φυσ., ποὺ σήμερα ἔχει χαθεῖ. Ἡ ἔννοια αἴτια δργανικὰ εἶναι πολὺ σημαντική: ἔνα δργανον δὲν εἶναι ἀπλά ἔνας κρίκος μᾶς κίνησης μηχανικῆς μετάδοσης, στὴν πρώτη ἀρχή τοῦ ἀποτελέσματος, ἀλλὰ εἶναι ἔνα ὄν, ποὺ ἀπό τὴν οὐσία του και μόνο εἶναι ἐπιφορτισμένο νὰ παράγει ἔνα ἀποτέλεσμα διαφορετικὸ ἀπὸ τὸ ἴδιο, ἔνα ἀγαθό, και τοῦ δποίου ἡ ἀγαθότητα εἶναι πηγὴ τῆς ἴδιας του τῆς καλοσύνης και τῆς λειτουργίας του. Εἶναι δηλαδὴ ἔνας κρίκος μᾶς κατευθυνόμενης ἀλυσίδας, ἡ και ἐμπλουτισμένης μὲ νόημα.

31. Ὁ Ἀλέξανδρος ὥριζει τὰ στοιχεῖα αὐτὰ (τὰ μεταξύ) ως «ύλικὰ αἴτια» (σ. 315. 14-15: «δύναται δὲ οἷμαι και ὑλικὰ ταῦτα λέγεσθαι αἴτια ὑγείας»). «Ἐνας τέτοιος προσδιορισμός, παρ' ὅλ' αὐτά, παραμένει μᾶλλον σκοτεινός.

