

εντροπής αντικαθίστανται με την οποία τα πάλι φυσικά πράγματα γίνονται λαπτικά και αποτελούν τόπος γέννησης γενετικών μεταβολών σε αρρότονες μετατροπές που επηρεάζουν την ανθρώπινη αναπτυξή. Από την άλλη πλευρά, με την οποία τα πάλι φυσικά πράγματα γίνονται λαπτικά γίνονται μετατροπές σε αρρότονες μετατροπές που επηρεάζουν την ανθρώπινη αναπτυξή.

Δ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ - ΘΗΡΑΙΟΥ

Τακτικοῦ καθηγητοῦ τῆς Φιλοσοφίας

Κ Ο Σ Μ Ο Σ

Η ΑΡΧΑΪΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΣ ΤΗΣ ΕΝΝΟΙΑΣ

1. Ἀρχαϊκὴ θεωρία περὶ κόσμου

Τὴν εἰσαγωγὴν τῆς ἐννοίας τοῦ «κόσμου» εἰς τὴν φιλοσοφικὴν προβληματικὴν ἀπέδιδεν ἡ ἀρχαϊκὰ δοξογραφία εἰς τὸν Πυθαγόραν : «Πυθαγόρας πρῶτος ὠνόμασε τὴν τῶν ὅλων περιοχὴν κόσμον ἐν τῇσι ἐν ἀντῷ τάξεως»¹. Τὸ χωρίον δὲν περιορίζεται εἰς μόνην τὴν, ἱστορικὸν χαρακτῆρος, πληροφορίαν περὶ τοῦ πρώτου εἰσηγητοῦ τοῦ προβλήματος καὶ τῆς ἐννοίας τοῦ κόσμου, ἀλλὰ παρέχει πρὸς τούτοις καὶ ὁρισμὸν καθὼς καὶ μίαν ἐτυμολογικὴν ἔρμηνείαν τῆς λέξεως : κόσμος εἶναι «ἡ τῶν ὅλων περιοχὴ», ὀνομάσθη δὲ οὕτω ἐνεκα τῆς ἐπικρατούσης «ἐν ἀντῷ τάξεως». Κόσμος δηλοῖ, ὡς γνωστόν, παρ' ὅλην τὴν ἀσάφειαν τῆς πρώτης ἐτυμολογίας, τὸ κόσμημα καὶ τὸ σύστημα, τὴν ἀρμονικὴν δηλ. διευθέτησιν τῶν μερῶν ὥστε νὰ ἀπαρτίσουν ἐν δόλον. Ἐξ ἀρχῆς οὕτω τῆς ἱστορίας της ἡ ἐννοία ἔρμηνεται πρὸς μίαν κατεύθυνσιν, ἡ ὅποια θὰ μείνῃ καὶ ἡ δεσπόζουσα, τὴν σημασίαν κυρίως τοῦ «οὐρανοῦ» ἡ ἄλλως τοῦ ὅλου συστήματος τῶν περὶ ἡμᾶς φαινομένων : «Κόσμος μὲν οὖν ἐστι σύστημα ἐξ οὐρανοῦ καὶ γῆς καὶ τῶν ἐν τούτοις περιεχομένων φύσεων· λέγεται δὲ καὶ ἔτερως κόσμος ἡ τῶν ὅλων τάξις τε καὶ διακόσμησις»². Κόσμος, κατὰ ταῦτα, δὲν εἶναι ἀπλῶς τὸ «ἐν φύσεων» εὑρηται, ἀλλὰ κυρίως καὶ πρωτίστως ἡ ἀμοιβαία ἀναφορά των, ἐνεκα τῆς ὅποιας δὲν μένουν

1. Ἀετίου Συναγωγὴ, 2, 1, 1 (D e l s, Dox. 327 = Fragm. Vors. 14, 21). Χάριν συντομίας αἱ παραπομπαὶ εἰς τὰ ἀποστάσματα τῶν ἀρχαϊκῶν γίνονται συνήθως ἐν τῷ κειμένῳ καὶ ἐντὸς παρενθέσεως πλὴν περιπτώσεών τινων μαρτυριῶν τρίτων (τοῦ Ἀριστοτέλους π.χ.), ὅποτε ἡ παραπομπὴ γίνεται εἰς τὸ οἰκεῖον ἔργον.

2. Ἀριστοτ., Περὶ κόσμου, 2, 391b 9.

άσχετα, σωρὸς ἐρριμένος, ἀλλὰ συνάπτονται καὶ συμπλέκονται κατὰ δργανικὸν τρόπον· δχι δηλ. ὁ περιέχων αὐτὰς κενός χῶρος, ἀλλὰ ὁ τόπος, ἡ τοπο-θέτησις, ἡ ἀναφορὰ τῶν δυτῶν εἰς ἄλληλα. Αὐτὴ εἶναι, πράγματι, καὶ ἡ ἀντίληψις, τὴν δύοιαν ἀνέπτυξεν εἰς τὰς ημέρας μας ὁ Martin Heidegger¹. Κόσμος τοῦ ἀνθρώπου π.χ. εἶναι προπάντων ἡ κοινωνία, ὁ τόπος δύοις ἔχει τὴν θέσιν του διὰ τῆς προσφορᾶς τῶν ὑπηρεσιῶν του. 'Ως τοιούτος ὁ κόσμος διέπεται ὑπὸ ἰδιαιτέρας ἀρχῆς, ἡ δύοια τὸν συγκρατεῖ καὶ τὸν διαρρυθμίζει, τὸ πνεῦμα, μιᾶς λεπτῆς ἀερώδους οὐσίας, ἡ δύοια τὸν διαχέει ως ἡ ψυχή μας διέπει τὸ σῶμα μας : «οἷον ἡ ψυχὴ ἡ ἡμετέρᾳ ἀήρ οὐσία συγκρατεῖ ἡμᾶς, καὶ ὅλον τὸν κόσμον πνεῦμα καὶ ἀήρ περιέχει», κατὰ τὸ γνωστὸν ἀπόσπασμα (ἀρ. 2) τοῦ Ἀναξιμένους.

'Η τοιαύτη, ἐν τούτοις, τοπικὴ ἐκδοχὴ δὲν ἀποδίδει ὀλόκληρον τὸ περιεχόμενον τῆς ἐννοίας. 'Ηδη οἱ Πυθαγόρειοι, ἐὰν κρίνωμεν ἀπὸ τὰ διασωθέντα χωρία των, ἡρμήνευσαν ἀκριβέστερον τὴν κοσμικὴν ταύτην δομὴν δι' ἐντελεστέρας ἀναγωγῆς τῆς εἰς τὰς πρώτας ἀρχάς της. 'Ο κόσμος, λέγει ὁ Φιλόλαος, ἀποτελεῖται ἐκ δύο ἀρχῶν, «τῶν περιαντόντων καὶ τῶν ἀπειρῶν. ἐπεὶ δὲ ταὶ (αἱ) ἀρχαὶ ὑπάρχον ὡνχὸς δύοισι οὐδὲ δύοφυλοι ἔσσαι (οὖσαι), ἥδη ἀδύνατον ἡς (ἥν) καὶ ἀνταῖς κοσμηθῆναι, εἰ μὴ ἀρμονίᾳ ἐπεγένετο φύτινῶν ἄδε τρόπῳ ἐγένετο». Διότι, συνεχίζει, τὰ μὲν δύοια καὶ δύοφυλα οὐδαμῶς ἐχρειάζοντο καθ' αὐτὰ ἀρμονίαν, ἐνῷ τὰ ἀνόμοια ἥτο «ἀνάγκα τὰ τοιαύτα ἀρμονίᾳ συγκεκλείσθαι, οἴη μέλλοντι ἐν κόσμῳ κατέχεσθαι»². Διὰ τοῦ χωρίου αὐτοῦ διαγράφεται εὐκρινῶς ἡ περὶ κόσμου θεωρία τῶν Πυθαγορείων, εἰς τρόπον δὲ μάλιστα, ὁ δύοις ἐπιτρέπει νὰ ἴδωμεν ὑπὸ νέαν προοπτικὴν τὴν ἀνωτέρω «τοπικὴν» σημασίαν τῆς λέξεως. 'Ο κόσμος δηλ. ως σύστημα ἀναφορῶν συντίθεται ἀπὸ ἀνόμοια πρὸς ἄλληλα δεδομένα. 'Ο Φιλόλαος δύομάζει αὐτὰ «ἄπειρα» καὶ «περαίνοντα», τὰ ὑπάρχει δηλ. εἰς δύο εἰς ἀντίθεσιν τελούσας κατηγορίας, βεβαίως δὲ ὑφῆς μαθηματικῆς. Αἱ δύο αὐταὶ ἀρχαὶ λέγονται «κατὰ συστοιχίαν», ἀποτελοῦν δηλ. ζεῦγος ἀρχῶν ἀριθμούμενον πρῶτον εἰς τὸν κατάλογον τῶν ζευγῶν, τὰ δύοια οἱ Πυθαγόρειοι ὥριζον ως στοιχεῖα τοῦ κόσμου : πέρας, καὶ ἄπειρον, περιττὸν καὶ ἄρτιον, ἐν καὶ πλῆθος, δεξιὸν καὶ ἀριστερόν, ἄρρεν καὶ θῆλυ, ἡρεμοῦν καὶ κινούμενον, εὐθὺ καὶ καμπύλον, φῶς καὶ σκότος, ἀγαθὸν καὶ κακόν, τετράγωνον καὶ ἑτερόμηκες³. Εἶναι ἀξιοπρόσεκτον, διτὶ τὰ ζεύγη αὐτὰ δὲν εἶναι ἄπαντα δηλωτικὰ μαθηματικῶν σχέσεων ὑπάρχουν μεταξύ των καὶ τοπικαὶ - ἀναφορικαὶ (δεξιὸν καὶ ἀριστερόν), φυσικαὶ καὶ βιολογικαὶ (ἡρεμοῦν καὶ κινούμενον, φῶς καὶ σκότος, ἄρρεν καὶ θῆλυ),

1. M. Heidegger, *Sein und Zeit*, 7η ἔκδ., Tübingen 1953, σ. 86.

2. Στοιβαίου, Ἔκλ., 1, 21, 7d (= Fragm. Vors. 44 B 6).

3. Ἀριστοτ., Μτφ., A, 5, 986a 15 κέξ. (= Fragm. Vors. 58 B 5).

ἐπὶ πᾶσι δέ, τέλος, καὶ ἡθικαὶ κατηγορίαι (ἀγαθὸν καὶ κακόν). Ὅτι, ώς ἐκ τῆς ποικιλίας των φαίνεται, δὲν είναι πιθανὸν νὰ ἀνήγοντο ἄπασαι εἰς ἑνιαῖαν ἀρχήν, ἀλλ᾽ ἡσαν ἀπλῶς ἄθροισμα τυχαίων ἐναντιοτήτων (ἔξ αὐτῶν, αἱ ὁποῖαι ἀπαντοῦν καθ' ἡμέραν) μαρτυρεῖ ἐπαρκῶς χωρίον τοῦ Ἀριστοτέλους, καθ' ὃ Πυθαγόρειος ιατρός, ὁ Ἀλκμαίων, παρεῖχεν ώς ἐναντιότητας τὰς τυχούσας (λευκὸν μέλαν, γλυκὺ πικρὸν κλπ.), οἱ δὲ ἐκ τῆς σχολῆς Πυθαγόρειοι διέφερον μόνον εἰς τοῦτο, ὅτι καθώριζον ἀκριβέστερον τὸν ἀριθμὸν τῶν ζευγῶν εἰς τὰ ώς ἄνω δέκα¹.

Είναι ἐνδιαφέρον νὰ ἴδωμεν, πῶς συνελάμβανεν ὁ Ἀναξίμανδρος τὴν γένεσιν τῶν ἐναντίων: ἐποίει αὐτὰ νὰ «ἐκκρίνωνται» («ἀποκρίνωνται»· ἔννοιῶν ώς τοιαῦτα, κατὰ τὴν παράδοσιν τῆς σχολῆς του, μόνον τὰ φυσικὰ ἐναντία, θερμὸν καὶ ψυχρὸν) ἀρχικοῦ νεφελώματος («γονίμου θερμοῦ τε καὶ ψυχροῦ»), τὸ ὅποιον ἀνέκυψε διὰ τῆς ἀδίου σπειροειδοῦς κινήσεως τοῦ «ἀπείρου»². Ὁ Ἀριστοτέλης παρατηρεῖ, ὅτι ὁ Ἀναξίμανδρος ὥρισεν ώς ἀρχὴν τῶν ὄντων τὸ ἀπειρόν, ὅχι δέ, ώς ὁ Θαλῆς πρὸ αὐτοῦ καὶ ὁ Ἀναξιμένης μετὰ ταῦτα, ὄντικόν τι στοιχεῖον (τὸ ὄντωρ ἢ τὸν ἀέρα), διότι μόνον διὰ τοῦ τρόπου αὐτοῦ δὲν θὰ ὑπέλειπον γένεσις καὶ φθορά, μόνον δηλ. «εἰ ἀπειρον εἴη θθεν ἀφαιρεῖται τὸ γιγνόμενον»³. Ἄν δηλ. ἐτίθετο ώς ἀρχὴν τὸ πεπερασμένον — ἢ καὶ τὸ πέρας καθ' ἐαυτὸν ώς ἡ πηγὴ τοῦ πεπερασμένου —, τὰ ἐκ τῆς τοιαύτης ἀρχῆς προερχόμενα, καθὸ αἰτιατά της, θὰ ἔδει νὰ είναι καὶ αὐτὰ ὄμοιώς πεπερασμένα. «Ινα, λοιπόν, θεμελιώσῃ ἐπαρκῶς τὴν ἀπειρίαν τῶν ὄντων, εἰς τὰ ὅποια διασπείρεται συνεχῶς ἡ κινουμένη μᾶζα τοῦ κόσμου, ἀνήγαγεν ὁ Ἀναξίμανδρος εἰς ἀρχήν, θθεν παράγονται ὅλα τὰ ὄντα, αὐτὸν τοῦτο τὸ ἀπειρόν, συνήγαγε δὲ ἐξ αὐτοῦ περαιτέρω καὶ ὅτι, κυρίως εἰπεῖν, ὁ κόσμος δὲν είναι εἰς, ἀλλὰ ἀπειροι διαδεχόμενοι ὁ ἐπόμενος τὸν ἡγούμενον. Ἐκ τοῦ ἀπείρου, δηλ. ἀναφαίνεται ἀπειρία μορφῶν, αἱ ὁποῖαι μεταπίπτουν ἀδιακόπως εἰς ἄλλας. Οὕτως ὅμως ἐρμηνευομένη ἡ ὑφή, ἐκ τῆς ὁποίας συνέστη ὁ κόσμος, ώς μία δηλ. δομὴ μεταπιπτουσῶν ἐναντιοτήτων (ἀπείρων τὸν ἀριθμὸν), καταλήγει ἐν τέλει εἰς ἄρσιν αὐτοῦ, τὸ ὅποιον ἐννοοῦμεν ώς «κόσμον»: μιᾶς δηλ. ἐνότητος καὶ δομικῆς ἀρμονίας.

Αὐτὴ δὲν ἦτο προφανῶς ἡ θεωρία τῶν Πυθαγορείων. «Οπως συνάγεται ἐναργῶς ἐκ τοῦ χωρίου τοῦ Φιλολάου, τὸ ὅποιον γνωρίζει ἐν ζεῦγος ἀρχῶν, ἀπειρα καὶ περαίνοντα, τὸ στοιχεῖον τοῦ πέρατος δὲν δύναται νὰ τεθῇ ὑφ' οἷσαν ἐννοιαν τίθενται αἱ ἄλλαι ἐναντιότητες ώς τὸ ἀντίθετον πρὸς τὸ ἀπειρόν. Πέρας (ἢ τὰ περαίνοντα) είναι πᾶς κατ' οὐσίαν περιτ-

1. «Ἐνθ' ἀν.

2. (Πλούτ.) Στρωμ. 2 (= Dox. 589 = Frigm. Vors. 12 A 10).

3. Ἀριστοτ., Φυσ., Γ, 4, 203b 6 κέξ. (= Frigm. Vors. 12 A 15).

τός ἀριθμὸς ὡς συμμετέχων εἰς τὴν ἀδιαίρετον φύσιν τοῦ ἑνός, ἀπειρον
εἶναι τὸ ἄρτιον, διότι — παριστάμενον ἐποπτικῶς ὡς εὐθεῖα (AB) — δύ-
ναται κατὰ βούλησιν νὰ διαιρῆται ἐπ' ἄπειρον. Συμφώνως πρὸς αὐτὴν τὴν
διάκρισιν πᾶσαι αἱ ἐναντιότητες, τὰς ὁποίας ἐγνωρίσαμεν ἀνωτέρω, ιδι-
αιτέρως δὲ αἱ φυσικαὶ καὶ ποιοτικαὶ (θερμὸν - ψυχρόν, φῶς - σκότος κ.ο.κ.),
αἱ ἐναντιότητες δηλ. τῆς φυσικῆς φιλοσοφίας τῶν Μιλησίων, ὑπάγονται
μονομερῶς εἰς τὸ ἔν σκέλος τῆς θεμελιώδους πυθαγορείου ἐναντιότητος,
εἰς τὸ σκέλος δηλ. τοῦ ἀπέιρου, ἐφ' ὅσον πᾶσα κίνησις φυσική, οὖσα καθ'
ἐαυτὴν ἀπειρος, διχάζεται εἰς δύο ἐναντίας ποιότητας, αὗται εἰς δύο κ.ο.κ.
Τὸ πέρας δὲν εἶναι ἐναντιότης φυσική, διότι ὡς τοιαύτη θὰ ἥτο καὶ αὐτὸ
ἄπειρον, ἀντιφάσκον τ.ἔ. πρὸς ἕαυτὸ καὶ, ἐπὶ πλέον, ἀνίκανον νὰ συγκρο-
τήσῃ, μιγνύμενον μὲ τὸ ἄπειρον, κόσμον.

Ὑπὸ τὸ φῶς τῶν διακρίσεων τούτων ἡ θεωρία τοῦ Ἡρακλείτου περὶ
τοῦ λόγου καὶ τοῦ πυρὸς ὡς πρώτων στοιχείων τοῦ κόσμου δύναται νὰ
ἐννοηθῇ ὑπὸ τὴν ὀρθήν της, ὅπως νομίζω, ἔννοιαν. Ἡ ἔρευνα ἥξως σήμε-
ρον μένει ἐν ἀμηχανίᾳ ἐνώπιον τῶν δύο πλευρῶν, τὰς ὁποίας δεικνύει ἡ
φιλοσοφία του, τῆς περὶ φύσεως δηλονότι διδασκαλίας του, ιδιαιτέρως
δὲ τῆς περὶ πυρὸς ὡς τῆς οὐσίας τοῦ κόσμου (διὰ τῆς ὁποίας συνάπτεται
πρὸς τὴν σχολὴν τῆς Μιλήτου), καὶ τῆς περὶ λόγου θεωρίας του ὡς τοῦ
ἀφανοῦς νόμου αὐτοῦ. Μερικοί, ὡς ὁ Burnet¹, ἔθεωρησαν ταυτίζομενα
λόγον καὶ πῦρ, εἰς τὴν προσπάθειαν νὰ ἐμφανίσουν τὸν Ἡράκλειτον ὡς
ἴνα ὀρθόδοξον συνεχιστὴν τῆς φυσιολογίας τῶν Μιλησίων τοῦτο, ἄλλως
τε, φαίνεται συμφωνοῦν καὶ πρὸς τὸ πνεῦμα τῆς ἐρμηνείας, διὰ τῆς ὁποίας
οἱ Στωικοὶ εἰδον εἰς τὸν Ἡράκλειτον τὸν κυριώτερον πρόδρομον τῆς
φιλοσοφικῆς των ἀρχῆς, διτὶ ὁ κόσμος καὶ ὁ θεός, ἡ ὥλη καὶ ἡ τάξις τοῦ
κόσμου, ἔχουν τὴν αὐτὴν σωματικὴν σύστασιν. Ἄλλοι, ἀντιθέτως, ὅπως ὁ
Reinhardt², παρετήρησαν, καὶ ὀρθῶς, διτὶ ἡ φυσιοκρατικὴ αὕτη ἀντίληψις
δὲν ἐπαρκεῖ, ἵνα ἔξηγήσῃ τὴν σημασίαν τοῦ λόγου εἰς τὴν λειτουργίαν τοῦ
κόσμου, ἀλλ᾽ διτὶ ἡ φιλοσοφία τοῦ Ἡρακλείτου ἀνέκυψεν ὡς προσπάθεια
δι' ἐναρμόνισιν τῆς θεωρίας τῶν φυσικῶν ἐναντιότητων (ἡ ὁποία ἀνάγεται
κατ' αὐτὸν εἰς ἄλλην, ἀνεξάρτητον τῆς Μιλήτου, φυσιοκρατικὴν σχολήν,
ἐφ' ὅσον οἱ Μιλήσιοι εἰσήγαγον ἀπλῶς τὰ στοιχεῖα — τοὺλάχιστον τὰ
δύο ἐκ τῶν τεσσάρων, τὸ ὄδωρ καὶ τὸν ἀέρα —, ἐνῷ αἱ δύο ἐναντιότητες,
στερεόν καὶ ὑγρόν, ψυχρὸν καὶ θερμόν, ὡς ἡ ἡρτιωμένη θεωρία τὴν ὁποίαν
γνωρίζει ὁ Ἡράκλειτος, δὲν δύνανται ἄνευ ἐτέρου νὰ ἀναχθοῦν εἰς αὐτὰ)
πρὸς τὴν νέαν ἀρχὴν τῆς Ἐλεατικῆς φιλοσοφίας, κατὰ τὴν ὁποίαν τὸ δύν

1. J. Burnet, Early Greek philosophy, 4η ἔκδ., London 1958, σ. 168.

2. K. Reinhardt, Parmenides und die Geschichte der griechischen Philosophie, 4η ἔκδ., Frankfurt a.M. 1959, σσ. 155 κέξ., ιδίᾳ 208 κέξ.

είναι έν, ἐπέκεινα τῶν ἀπατηλῶν φαινομένων τοῦ κόσμου. Ἐνῷ δηλ. ὁ Παρμενίδης, φρονεῖ, ὅτι αἱ φυσικαὶ ἐναντιότητες (ἀναφέρει ὡς τὸ ἀρχικὸν ζεῦγος αὐτῶν τὸ φῶς καὶ τὴν νύκτα), εἰναι τὸ προϊὸν ἀνθρωπίνης αὐθαιρεσίας, καὶ ὅτι μόνον τὸ ὄν, ὡς τὸ ἐννοεῖ ὁ νοῦς, εἰναι ἡ γνησία πραγματικότης, διὰ τὸν Ἡράκλειτον δὲν ἀρκεῖ ἡ ἀρνητικὴ αὕτη θέσις, τὸ διακρίνειν δηλ. τοῦ δοντος τὰ ἐναντία, ἀλλ᾽ ἐπιβάλλεται μία σύνθεσις, διὰ τῆς δοπίας, τὸ ὄν, καίτοι ἀφανές καὶ χωριστὸν καθ' αὐτό, εἰσάγεται εἰς τὰς ἐναντιότητας ὡς ὁ νόμος τῆς μεταπτώσεως των ὁ συγκροτῶν ταύτας εἰς κόσμον.

2. Φύσις καὶ κόσμος

Ἡ θεωρία αὐτή, πράγματι, συνιστᾶ μίαν πρόοδον συγκρινομένη πρὸς τὴν ἀντίληψιν περὶ γνησίως φυσιοκρατικοῦ χαρακτῆρος τῆς φιλοσοφίας τοῦ Ἡρακλείτου, ιδίᾳ ὑπὸ τὴν ἔννοιαν τῆς περιφήμου διδασκαλίας, ὅτι τὰ «πάντα ρεῖ», τ.ξ. μεταπίπτουν εἰς τὰ ἐναντία των ἄνευ ἐσωτερικοῦ τινος νόμου. Εἶναι, παρὰ ταῦτα, ἀνεπαρκής διὰ νὰ συναχθῇ ἐξ αὐτῆς μὲ σαφήνειαν ἡ ἀκριβῆς σημασία τοῦ λόγου ὡς νόμου διέποντος τὴν λειτουργίαν τοῦ κόσμου. Σειρά διακρίσεων πρέπει νὰ γίνη ἐν προκειμένῳ. Ἡ γνώμη, ἐν πρώτοις, τοῦ Reinhardt, ὅτι ἡ θεωρία τῶν φυσικῶν ἐναντίων δὲν δύναται νὰ ἀναχθῇ εἰς δόξαν τῶν Μιλησίων, ἐφ' ὅσον ἐκεῖνοι ἐγνώριζον τὰ ὑλικὰ μόνον στοιχεῖα, ἀπὸ τὰ ὄποια δι' ἀλλοιώσεως (πυκνώσεως καὶ μανώσεως) παράγεται ὁ κόσμος, ἔρχεται ἀμέσως εἰς σύγκρουσιν πρὸς ὅσα ὁ Ἀριστοτέλης παρέδωσε διὰ τὴν φιλοσοφίαν τοῦ Ἀναξιμάνδρου: ὅτι δηλ. οὗτος ἀπέφυγε νὰ θέσῃ ὡς ἀρχὴν ἐν ἐπὶ μέρους στοιχείον (ὕδωρ, ἀέρα κλπ.) ἵνα μὴ ἀναιρέσῃ τὴν γένεσιν καὶ κίνησιν ἐν τῇ φύσει, εἰσήγαγε δ' οὕτω τὸ ἀπειρόν ὡς τὴν ἀρχὴν τῆς ἀπείρου ἐκκρίσεως τῶν φυσικῶν ἐναντίων. Δύο, πράγματι, δύνανται νὰ συμβαίνουν ἐν προκειμένῳ: εἴτε ὁ Ἀριστοτέλης εἰναι ἀκριβῆς εἰς τὰς πληροφορίας ποὺ δίδει (ἢ τούλαχιστον ἐρμηνεύει δρθῶς τὰς πληροφορίας ποὺ είχε), ὁπότε, ἀντὶ νὰ ἀναζητῶμεν ἀλλοῦ, εἰς μυστηριώδεις ἀγνώστους, τὴν θεωρίαν τῶν ἐναντίων, δυνάμεθα καὶ αὐτῆν, ὅμοι μὲ τὴν τῶν στοιχείων, νὰ ἀναγάγωμεν εἰς τοὺς Μιλησίους, εἰδικότερον δὲ εἰς τὸν Ἀναξιμανδρὸν: εἴτε ὁ Ἀριστοτέλης, ὡς πράττει συχνά, ἡρμηνεύειν αὐθαιρέτως τὴν θεωρίαν τοῦ Ἀναξιμάνδρου, εἰσαγαγὼν εἰς αὐτὴν διανοήματα, τὰ ὄποια προέκυψαν μετὰ ταύτην. Εἰς τὴν περίπτωσιν δημος αὐτὴν θὰ πρέπῃ νὰ ἐπανέλθωμεν καὶ ἡμεῖς εἰς τὸ σημεῖον ἐκεῖνο, εἰς τὸ διόποιον ὁ Ἀριστοτέλης ἡστόχησε, καὶ νὰ παράσχωμεν ἐξ ἀρχῆς νέαν τινὰ ἐρμηνείαν, ἡ ὄποια νὰ ἀποδίδῃ τὰ πράγματα καλλίτερον καὶ ἀκριβέστερον τῆς ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους παρασχεθείσης.

Ο.τι, ἐν πρώτοις, ἐλκύει τὴν προσοχὴν εἰναι ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης εἰσάγει ὡς αὐτονόητον εἰς τὴν θεωρίαν τοῦ Ἀναξιμάνδρου ἐν ζεῦγος ἀρ-

χῶν, τὸ ὁποῖον γνωρίζομεν ὡς τὸ κατ' ἔξοχὴν πυθαγόρειον, τὸ ζεῦγος δηλ. πέρατος καὶ ἀπείρου. Τὰ ἐπὶ μέρους φαινόμενα καὶ δῆτα τοῦ κόσμου ἔχουν ἐν ἑαυτοῖς περατότητα, «εἰ ἀεὶ περαίνειν ἀνάγκη ἔτερον πρὸς ἔτερον». Μόνον, διὰ τοῦτο, τὸ ἀπείρον ὡς πρώτη ἀρχή των δύναται νὰ ἀσφαλίσῃ εἰς αὐτὰ ἀπείρους μορφὰς ἐκδιπλώσεως (εἰς ἀπείρους πεπερασμένους κόσμους), ὡς «οὕτως ἀν μόρως μὴ ὑπολείπειν γένεσιν καὶ φθοράν». Εἶναι, ἐρωτᾶται, αὐτὰ ἀναξιμάνδρειος τρόπος τοῦ σκέπτεσθαι ἢ ὁ Ἀριστοτέλης ἐνταῦθα ἐπηρεάζεται ἀπὸ τὴν πυθαγόρειον θεωρίαν; Ἡ ἀπάντησις, ὡς φρονῶ, θὰ ηδύνατο νὰ προκύψῃ ἀπὸ χωρία τῶν «Φυσικῶν»: «οἱ δὲ ἐκ τοῦ ἐνδέ οὐρόσας τὰς ἐναντιότητας ἐκκρίνεσθαι ὥσπερ Ἀναξιμανδρός φησιν»¹. Καὶ περαιτέρω: «ἀλλὰ μὴν οὐδὲ ἐν καὶ ἀπλοῦν εἴναι ἐνδέχεται τὸ ἀπειρον σῶμα, οὕτε ὡς λέγονσι τινες (ἐνν. ὁ Ἀναξιμανδρος) τὸ παρὰ τὰ στοιχεῖα, ἐξ οὗ ταῦτα γεννῶσιν, οὐθὲ ἀτλᾶς εἰσὶ γάρ τινες οἱ τοῦτο ποιοῦσι τὸ ἀπειρον, ἀλλ’ οὐκ ἀέρα καὶ ὄδωρ, ὡς μὴ τᾶλλα φθείρηται ἀπὸ τοῦ ἀπειρον αὐτῶν»². Εἰς ταῦτα προσθετέα καὶ ἡ μαρτυρία τοῦ Πλουτάρχου περὶ κοσμογονίας τοῦ Ἀναξιμανδρου: «φησὶ δὲ τὸ ἐκ τοῦ ἀδίον γόνιμον θερμοῦ τε καὶ ψυχροῦ κατὰ τὴν γένεσιν τοῦδε τοῦ κόσμου ἀποκριθῆναι καὶ τινα ἐκ τούτου φλογὸς σφαῖραν περιφυῆναι τῷ περὶ τὴν γῆν ἀέρι ὡς τῷ δένδρῳ φλοιόν»³. Τὰ χωρία ταῦτα είναι διδακτικὰ ἀπὸ πολλῶν ἀπόψεων. Πρῶτον διότι ρητῶς ἀνάγουν εἰς τὸν Ἀναξιμανδρον («φησὶν») τὴν θεωρίαν τῶν ἐναντίων, ἐφ' ὅσον ὁ ὄρος «ἐκκρίνεσθαι» (ὡς καὶ ὁ συγγενῆς «ἀποκρίνεσθαι») φαίνεται ἀναξιμάνδρειος, καὶ δὴ καὶ εἰς τὴν σχέσιν αὐτοῦ πρὸς τὸ θερμὸν καὶ ψυχρόν τὸ πρῶτον δὲ μέρος τοῦ ζεύγονς (τὸ θερμὸν) ρητῶς πάλιν ταυτίζεται πρὸς τὸ πῦρ («φλογὸς σφαῖρα»), τὸ δόποιον «περιφύεται» εἰς τὸ δεύτερον («τῷ περὶ τὴν γῆν ἀέρι») ὡς εἰς τὸ δένδρον «φλοιός». «Οστε αἱ ἐναντιότητες δὲν ἀνεφάνησαν ὡς κάτι τὸ ἀσχετον πρὸς τὴν θεωρίαν τῶν στοιχείων — ὡς ἴσχυρίσθη ὁ Reinhardt —, ἀλλὰ προέκυψαν μετ' αὐτῆς ὡς τὰ οὐσιώδη τούτων κατηγορούμενα. Τὸ περαιτέρω συμπέρασμα, τὸ δόποιον προκύπτει ἐκ τῶν χωρίων, είναι δῆτι τὸ πῦρ δὲν ἡτο ἀγνωστον στοιχεῖον εἰς τοὺς Μιλησίους, ιδιαιτέρως δὲ εἰς τὸν Ἀναξιμανδρον, ἐφ' ὅσον σαφῶς καὶ κατὰ τρόπον ἀνάγλυφον (αἱ δηλωτικαὶ τοῦ πυρὸς ἐκφράσεις «φλογὸς σφαῖρα» καὶ «φλοιός» ὡς καὶ ἡ δλη εἰκὼν τῆς ἀποκρίσεως καὶ κοσμογονίας φέρουν, εἰπερ τι καὶ ἄλλο, τὴν σφραγῖδα τῆς σκέψεως, ἐποπτικῶς προβαινούσης, ὡς συμβαίνει μὲ δλους τοὺς ἀρχαϊκούς, τοῦ Ἀναξιμανδρον) φέρεται διακρινόμενον ἀπὸ τὰ ἄλλα στοιχεῖα, τὴν γῆν καὶ τὸν περὶ αὐτὴν ἀέρα, ὡς τό, συλλήβδην, «ψυχρόν». Μένει νὰ ἐννοήσωμεν

1. Ἀριστ., Φυσ., Α, 4, 187a 20 (= Fragm. Vors. 12 A 16).

2. Ἀριστ., Φυσ., Α, 5, 204b 22 (= Fragm. Vors. 12 A 16).

3. (Πλούτ.) Στρωμ., ἐνθ' ἀν.

διατί, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸν Θαλῆν καὶ ἐν συνεχείᾳ τὸν Ἀναξίμενη, ὁ Ἀναξίμανδρος δὲν ἀνήγαγεν εἰς ἀρχήν, ως θὰ ἡδύνατο νὰ τὸ πράξῃ, τὸ πῦρ (τὸ «θερμόν»), ἀλλὰ παρήγαγε καὶ αὐτό, ὅμοι μὲ τὰ ἄλλα (τὸ ὑδωρ καὶ τὸν ἀέρα καὶ, τρίτην, τὴν γῆν ως τὸ ὑπὸ τὸν ἀέρα κρυπτόμενον), ἀπὸ τὸ ἀδιαφόριστον «ἄπειρον».

Ἐκ τῶν δρῶν, τοὺς ὅποιους μετεχειρίσθη ὁ Ἀναξίμανδρος πρὸς δῆλωσιν τοῦ ἄπειρου («ἀθάνατον» καὶ «ἀνώλεθρον»· ἀπ. 3) συνάγεται εὐχερῶς κατὰ τί τοῦτο διακρίνεται τῶν πεπερασμένων. Τὰ δηντα τῆς φύσεως εἶναι πεπερασμένα, ὅχι ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ πυθαγορείου «πέρατος», ἢτοι τοῦ περατοῦντος ὄριου («περαίνοντος»), ἀλλὰ τοῦ θνητοῦ καὶ φθαρτοῦ, τοῦ ὅποιου χωρίζεται ως ἀρχὴ τὸ ἀθάνατον καὶ ἀνώλεθρον. Τοῦτο εἶναι τὸ ἄπειρον, ὅχι ὑπὸ τινα ἀρνητικὴν σημασίαν, ἢτοι ως τὸ δεόμενον, κατὰ τοὺς Πυθαγορείους, περατώσεως, ἀλλ’ ως τὸ κατ’ ἔξοχὴν θετικόν, τὸ ὑπερβαῖνον δῆλ. τὴν φθορὰν καὶ τὸν θάνατον τῶν πεπερασμένων δηντῶν, δι’ αὐτὸ δὲ καὶ παράγον αὐτὰ ἀενάως καὶ ἀιδίως. «Οπως, δηντως, συνάγεται ἐκ τῶν παρατεθέντων χωρίων ἡ ἐρμηνεία διτὶ ὁ Ἀναξίμανδρος ἔθεσε τὸ ἄπειρον ως ἀρχήν, διότι, ἂν ὥριζεν ως τοιαύτην τὴν γῆν, τὸ ὑδωρ ἡ τὸν ἀέρα, θὰ ἐπρεπε νὰ δεχθῇ δι’ αὐτοῦ καὶ τὸν θάνατον, ἡ τὸ τέλος τοῦ κόσμου, ἔχει τοῦτο τὸ νόημα : ὅχι διτὶ τὸ ὑδωρ, ἡ ὁ ἀρχὴ εἶναι πεπερασμένα ἐν τῇ ἐννοίᾳ τῶν δηντῶν, τὰ ὅποια προέρχονται ἐξ αὐτῶν, ἀλλ’ διτὶ τὸ «ἄπειρον αὐτῶν» δὲν εἶναι γεννητικόν, ἀπόλυτον δῆλ. καὶ ἀρχικόν, ἐφ’ ὅσον τεθέντος π.χ. τοῦ ὕδατος ως ἀρχῆς, τὰ ἄλλα τῶν δηντῶν θὰ ἐφθείροντο ὑπὸ τοῦ ἄπειρου αὐτοῦ. »Αν δῆλ. τὸ ὑδωρ ἡτο ἀρχή, καὶ ως ἀρχὴ ἄπειρον, τὰ πάντα θὰ κατέληγον, ἡ μᾶλλον θὰ ἔμενον ἐξ ἀρχῆς, ὑδωρ, τὸ αὐτὸ δὲ ισχύει καὶ διὰ τὴν γῆν ἡ καὶ τὸν ἀέρα. Τὰ στοιχεῖα διὰ τὸν Ἀναξίμανδρον μετέχουν μὲν τῆς ἀρχῆς πολὺ οὐσιωδέστερον τῶν δηντῶν τοῦ κόσμου, ὅχι δημος καὶ εἰς τρόπον ὥστε νὰ παύουν νὰ εἶναι αἰτιατὰ καθιστάμενα πρῶτα αἰτια. Μόνον τὸ ἄπειρον καθ’ αὐτό, τὸ ἐνυπάρχον εἰς τὰ στοιχεῖα ἄλλα καὶ ὑπερβαῖνον αὐτά, δύναται νὰ θεμελιώσῃ τὴν γένεσιν χωρὶς τὸν κίνδυνον τοῦ θανάτου : τὰ ἐπὶ μέρους στοιχεῖα εἶναι αἰτιατά, ως καὶ τὰ ἄλλα τῶν δηντῶν, ἡ, ἀκριβέστερον διατυπούμενον : οἱ πρῶτοι καὶ γενικώτατοι χαρακτῆρες, ὑπὸ τῶν ὅποιων διέπονται αἱ ποικιλίαι τῶν δηντῶν.

Ἐκ τούτου δὲν ἔπειται προφανῶς, διτὶ τὸ ἀναξιμάνδρειον «ἄπειρον» εἶναι ἀρχὴ νοητὴ διασπώσα τὴν ὑλοκρατίαν τῶν Μιλησίων. Τὸ ἄπειρον εἶναι «ἀνώλεθρον» ἐν τῇ ἐννοίᾳ μιᾶς πρώτης, ἀδιαφορίστου εἰσέτι ὄλικῆς μάζης, πρὸς τὴν ὅποιαν συνάπτεται ἡ «ἄιδιος κίνησις». Τούτου τεθέντος ἐντύπωσιν, πράγματι, προκαλεῖ ἡ συγγένεια τοῦ Ἀναξιμάνδρου πρὸς τὸν Ἡράκλειτον. «Εξ ὅσων ἀνωτέρω ἀνεπτύξαμεν, ἡ ἀπόστασις μεταξύ των — τούλαχιστον δύον ἀφορῷ τὸν φυσιολόγον Ἡράκλειτον, τὸν εἰσηγητὴν τοῦ στοιχείου τοῦ πυρὸς ως τῆς ἀρχῆς τῶν φυσικῶν φαινομέ-

νων — είναι τόσον μικρά, ώστε νὰ δύναται νὰ λεχθῇ, στὶ ὁ Ἡράκλειτος ἀπλῶς ἐξέφρασε θετικῶς δ.τι ὁ Ἀναξίμανδρος πρῶτος διετύπωσε ὑπὸ μορφὴν προβλήματος. Κατὰ τί διακρίνονται, πράγματι, τὰ φυσικά των συστήματα ἢ κατὰ τοῦτο καὶ μόνον, στὶ ὁ μὲν Ἀναξίμανδρος τὴν ἀρχικήν, ἀθάνατον ὑλικήν μᾶζαν ἐπιμένει νὰ μῇ ὀνομάζῃ εἰσέτι πῦρ, ἐνῷ ὁ Ἡράκλειτος καλεῖ τοῦτο «ἀείζων» (ἀπ. 30), τ.ἔ. ἀθάνατον καὶ ἀνώλεθρον ὡς ὁ Ἀναξίμανδρος τὸ ἄπειρον, καὶ θέτει αὐτὸν ὡς τὴν πρώτην ὑλικήν ἀρχὴν πάσης γενέσεως; Τὸ ἀπ. 90 εἶναι ἐν προκειμένῳ χαρακτηριστικόν: «πυρός τε ἀνταμοιβὴ τὰ πάντα καὶ πῦρ ἀπάντων ὅκωσπερ χρυσοῦ χρῆματα καὶ χρημάτων χρυσός». Τὸ χωρίον ἔρμηνεται συνήθως ὡς ἀναφερόμενον εἰς τὴν ἀνταλλαγὴν ἐμπορευμάτων μὲ χρυσόν, ἦτοι μὲ χρυσοῦν νόμισμα, τ.ἔ. εἰς τὴν νομικὴν πρᾶξιν τῆς ἀγοραπωλησίας· διότι, πράγματι, μόνον ὁ χρυσός χρησιμεύει εἰς τὰς συναλλαγὰς ὡς μέσον τὸ ὄποιον, ὡς ἐκ τῆς ἀξίας του, ἀνταλλάσσεται γενικῶς μὲ παντὸς εἴδους ἐμπορικὰ εἰδῆ. Δυνατὸν δημοσίης ἡ εἰκὼν νὰ σημαίνῃ καὶ κάτι βαθύτερον, μίαν ἐσωτερικὴν συνάφειαν καὶ συγγένειαν χρυσοῦ καὶ χρημάτων. Δυνατὸν δηλονότι ὡς «χρῆματα» νὰ ἐννοῶνται ἐνταῦθα νομίσματα ἐκ χρυσοῦ, τὰ ὄποια ἀνταλλάσσονται προφανῶς μὲ ἵσον ὅγκον αὐτοῦ, ἐφ' ὅσον ὁ χρυσός δὲν ἀποβάλλει ποτὲ τὴν ἀξίαν του, εἰς οίανδήποτε συγκεκριμένην μορφὴν καὶ ἀν οὗτος τραπῇ. Τὸ νόημα τοῦτο συμφωνεῖ καὶ πρὸς τὸ ἀπ. 31, κατὰ τὸ ὄποιον «πυρὸς τροπαὶ πρῶτον θάλασσα, θαλάσσης δὲ τὸ μὲν ἥμισυ γῆ, τὸ δὲ ἥμισυ πρηστήρ». Θάλασσα ἄρα καὶ γῆ καὶ ἔμπυρος δίνη (ῦδωρ τ.ἔ. καὶ γῆ καὶ δινούμενον πῦρ, δηλ. τὰ στοιχεῖα) δὲν εἶναι ἔτερόν τι ἢ αἱ διαμορφώσεις καὶ μεταπτώσεις τοῦ πρώτου πυρός, διπλῶς ἀκριβῶς τὰ χρυσᾶ νομίσματα τοῦ καθαροῦ ἀδιαμορφώτου χρυσοῦ. Τὸ τελευταῖον τοῦτο χωρίον δίδει δηλ. μίαν εἰκόνα τῆς φυσιολογίας τοῦ Ἡρακλείτου τελείως παράλληλον πρὸς τὴν ἀνωτέρω διαγραφεῖσαν τοῦ Ἀναξίμανδρου: ἡ ἀρχικὴ ἀνώλεθρος μᾶζα (τὸ «ἀείζων πῦρ» κατὰ τὸν Ἡράκλειτον, τὸ «ἀθάνατον» «ἄπειρον» κατὰ τὸν Ἀναξίμανδρον) τρέπεται (ἀλλοιοῦται, διὰ πυκνώσεως προφανῶς) εἰς γῆν διὰ τοῦ ἐνδιαμέσου σταδίου τῆς ρευστότητος (τοῦ ὕδατος ἢ τῆς «θαλάσσης»). μόνον δημοσίης τὸ ἥμισυ ταύτης ἀλλοιοῦται πυκνούμενον καὶ καταλήγει εἰς γῆν τὸ ἔτερον ἥμισυ τοῦ ὕγρου ἀποκρίνεται τῆς ἀλλοιωθείσης μᾶζης καὶ ὡς περιδινούμενον σύννεφον ἐπανέρχεται εἰς τὴν ἀρχικήν του πυρώδη κατάστασιν. «Οπως καὶ ὁ Ἀναξίμανδρος οὕτω καὶ ὁ Ἡράκλειτος δέχεται, λοιπόν, καὶ αὐτὸς τὴν ἀίδιον περιδίνησιν («πρηστῆρα»)¹ ὡς τὴν κίνησιν τὴν διακρίνουσαν τὴν ὑλικήν μᾶζαν εἰς δύο — εἰς τὸ ζεῦγος δηλ. τῶν ἐναντίων στοιχείων, θερμοῦ (πρηστῆρος, πυρός) καὶ ψυχροῦ (λοιπῶν, ἀλλοιούμενων στοιχείων). Ἡ μόνη διαφορά των εἶναι ἀπλῶς, στὶ ὁ μὲν Ἀναξί-

1. Περὶ τοῦ «πρηστῆρος» βλ. Burnet, Ἑνθ' ἀν., σσ. 148 - 150.

μανδρος θεωρεῖ ώς τὴν ἀρχὴν τῆς ἐκκρίσεως τὴν ἀδιαφόριστον μᾶζαν, ἐνῷ δὲ ὁ Ἡράκλειτος δρίζει ταύτην ώς πῦρ, καὶ τοῦτο διότι τὸ πῦρ ἔχει τὴν δύναμιν νὰ ὑπερινικῇ τὴν ἀλλοίωσιν (τὴν πρὸς τὸ ψυχρότερον κίνησιν, τὴν πύκνωσιν) ἀποκρινόμενον τοῦ ψυχροῦ ἵνα παραμείνῃ καθαρόν, ἢν δχι τὸ πῦρ τὸ καθ' ἡμᾶς (τὸ διόποιον βλέπομεν νὰ ἀποκρίνεται εἰς τὰς θαλασσίας περιδινήσεις, τοὺς «πρηστήρας»), διποσδήποτε ὅμως μία εὐγενεστάτη ἀδιαφόριστος μᾶζα, πρὸς τὴν διόποιαν τὸ ἡμέτερον πῦρ εἶναι τὸ συγγενέστατον — τὸ «ἀείζωον πῦρ», τὸ διόποιον τρέπεται μὲν εἰς τὰ εὐτελέστερα, διαφορίζεται ὅμως ἀμέσως καὶ ἐπιστρέφει εἰς ἑαυτό. Αὐτὴν τὴν θεμελιώδη διαφόρησιν, γεννητικὴν τῶν ἐναντιοτήτων, ἐκ τῶν ὄποιων συνιστᾶται ὁ κόσμος, δέχονται εἰς τὴν φυσιολογίαν των τόσον ὁ Ἀναξίμανδρος ὅσον καὶ ὁ Ἡράκλειτος, τοῦ τελευταίου ἀπλῶς συνεχίζοντος, πέρα τῆς πρώτης ἐναντιότητος (ψυχροῦ καὶ θερμοῦ), τὴν ἀπαριθμησιν καὶ τῶν ἄλλων, αἱ διόποιαι ἐκ ταύτης ἀπέρρευσταν : «νοῦσος ὑγείην ἐποίησεν ἥδυν καὶ ἀγαθόν, λιμὸς κόρον, κάματος ἀνάπαυσιν» (ἀρ. 111); αἱ θετικαὶ δηλονότι ποιότητες, αἱ ὄποιαι συνθέτουν τὸν κόσμον, (ὑγεία, κόρος, ἀνάπαυσις), προέρχονται ἀπὸ τὴν «ἀπόκρισιν» τῶν ἐναντίων ἐκάστης (νόσου, λιμοῦ, καμάτου), τὰ διόποια διαφοριζόμενα, τείνοντα δηλ. πρὸς τὴν πρώτην πυρίνην των καθαρότητα, ἀφίνουν νὰ φανῇ τὸ μῆγμα ἐκεῖνο, ἐκ τοῦ διόποιου συνιστᾶται ὁ κόσμος (τὸ ἥδυν καὶ τὸ ἀγαθόν).

3. Λόγος καὶ κόσμος

Εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸν ἀρχίζουν νὰ ἀναφαίνονται αἱ πρῶται διαφοραὶ εἰς τὰ κοσμολογικὰ συστήματα τοῦ Ἀναξίμανδρου καὶ τοῦ Ἡρακλείτου. Εἴδομεν δτὶ τὸ ἄπειρον (εἴτε ώς ἄπειρος μᾶζα δρίζεται εἴτε ώς ἀείζωον πῦρ) δὲν δύναται ποτὲ νὰ σχηματίσῃ, κυρίως εἰπεῖν, κόσμον, ἐφ' ὅσον τὸ αιτιατὸν του διακρίνεται — κατὰ τὸ αἰτιον — εἰς ἄπειριαν ἀλλήλας διαδεχομένων μορφῶν οὕτω, τῷ δοντὶ, ὁ Ἀναξίμανδρος, συνεπῆς πρὸς τὴν θεωρίαν του, ἐδέχετο «γεννᾶσθαι ἄπειρον κόσμονς καὶ πάλιν φθείρεσθαι εἰς τὸ ἔξ οὗ γήγερεσθαι»¹. Ἀντιθέτως, ὁ Ἡράκλειτος, κατὰ μαρτυρίαν τοῦ Πλάτωνος, ἐδίδαξε τὴν αἰώνιότητα (τὸ ἐνιαῖον δηλ. καὶ ἄρα πεπερασμένον) τοῦ κόσμου διαφέρων τοῦ Ἐμπεδοκλέους, κηρύσσοντος τὴν περιοδικότητα αὐτοῦ : «διαφερόμενον γάρ ἀεὶ ἔνμφέρεται, φασὶν αἱ συντονώτεραι τῶν Μονσῶν (τ.ε. ὁ Ἡράκλειτος), αἱ δὲ μαλακώτεραι (ἥτοι ὁ Ἐμπεδοκλῆς) τὸ μὲν ἀεὶ τοῦθος οὕτως ἔχειν ἐχάλασαν, ἐν μέρει δὲ ποτὲ μὲν ἐν εἴραι φασὶν τὸ πᾶν καὶ φίλον ὑπ' Ἀφροδίτης, ποτὲ δὲ πολλὰ καὶ πολέμιον αὐτὸν

1. Ἀετίου Συναγωγή, 1, 3, 3 (= Dox. 277 = Fragm. Vors. 12 A 14).

2. Πλάτ., Σοφ., 242d (= Fragm. Vors. 22 A 10).

αντῷ διὰ Νεῖκός τι»². Εἶναι, παρὰ ταῦτα, ἄξιον προσοχῆς, ὅτι ὁ Ἀριστοτέλης συνάπτει εἰς ἓν Ἡράκλειτον καὶ Ἐμπεδοκλέα ως ἀμφοτέρους διδάξαντας τὴν κατὰ περιόδους φθορὰν καὶ ἀναγέννησιν τοῦ κόσμου: «ώσπερ Ἐμπεδοκλῆς ὁ Ἀκραγαντῖνος καὶ Ἡράκλειτος ὁ Ἐφέσιος», ὁ δοποῖος «φῆσιν ἀπαντα γίγνεσθαι ποτε πῦρ»¹, ἀκριβῶς δηλ., ώς ἴσχυρισθησαν καὶ οἱ Στωικοί, οἱ δοποῖοι ἀνήγαγον τὴν περὶ περιοδικῆς ἐκπυρώσεως τοῦ κόσμου θεωρίαν τῶν εἰς τὴν διδασκαλίαν τοῦ Ἡρακλείτου. Τὸ ζήτημα ἀπησχόλησεν ἐπανειλημμένως τὴν ἔρευναν, ὁ Reinhardt δὲ ὑπεστήριξε, στηριζόμενος εἰς τὴν διάκρισιν τοῦ Πλάτωνος, τὴν αἰωνίως ἀπαράλλακτον λειτουργίαν τοῦ κόσμου εἰς τὸν Ἡράκλειτον, ἀποκρούων τὰς ἀντιθέτους μαρτυρίας τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ τῶν Στωικῶν². Τὸ κύριον ἐπιχείρημα ὑπὲρ τῆς ἀπόψεως ταύτης συνίσταται εἰς τὸ δῆτι, πράγματι, διάφορα ἀποστάσματα διμιούρην γενικᾶς περὶ μονίμου κινήσεως τοῦ πυρὸς πρός τε τὰ κάτω (θάλασσαν - γῆν) καὶ πρὸς τὰ ἄνω: «οὐδὲς ἀνω κάτω μία καὶ ἀντὴ» (ἀπ. 60), οὐδαμοῦ δὲ ἔξι ἄλλου γίνεται σαφῆς καὶ κρυστάλλινος λόγος περὶ περιοδικῆς ἐκπυρώσεως (ἡ περὶ τοῦ ἀντιθέτου μαρτυρία τοῦ Κλήμεντος θεωρεῖται οὐχὶ ἀξιόπιστος, καθὸ ὑπηρετοῦσα σκοποὺς ἀπολογητικούς).

Ἡ ιδικῇ μου ἄποψις στηρίζεται εἰς δσα ἐξετέθησαν ἀνωτέρῳ περὶ τῆς συγγενείας τῶν κοσμικῶν συστημάτων Ἀναξιμάνδρου καὶ Ἡρακλείτου. Καὶ ὁ Ἀναξιμανδρος, πράγματι, διμιεῖ περὶ μιᾶς τάξεως φυσικῆς, κατὰ τὴν δοποίαν ἀπεκριθησαν ἀρχικᾶς τῆς ἀθανάτου καὶ ἀνωλέθρου μάζης αἱ πρῶται ἐναντιότητες. Ὁμιλεῖ βεβαίως πρωτίστως διὰ «τὴν γένεσιν τοῦδε τοῦ κόσμου», συνάγει δὲ ἐκ τῆς ἀιδιότητος τῆς ἀπείρου ἀρχῆς, δῆτι ἀπειροι κόσμοι ὑπέστησαν καὶ ὑποστήσονται εἰς τὸ μέλλον. Ἄλλ. ἡ κυρία νομοτέλεια, ἡ «ἀπόκρισις» δηλ., ἡ ἡ ἀιδίος «κίνησις» τῆς περιδινήσεως, διὰ τῆς δοπίας «ἀποκρίνονται» τὸ θερμὸν καὶ ψυχρόν, μένει ἐσαεὶ ἀπαράλλακτος. Ὁ Ἀναξιμανδρος δηλ., ώς ἄλλωστε πᾶς φυσικὸς μέχρι σήμερον, προβάλλει ώς αὐτονόητον φυσικὴν νομοτέλειαν τὴν a priori ἀρχήν, τὴν δοποίαν παράγει ὁ νοῦς, φρονίμως δμως ἀφίσταται ἀπὸ τοῦ νὰ προχωρήσῃ τοσοῦτο, ὥστε νὰ ὑπαγορεύσῃ δι' αὐτῆς εἰς τὴν φύσιν τὸν τρόπον διαμορφώσεως καὶ τῶν ἐλαχίστων μεταβολῶν της: ὁ νόμος τῆς φυσικῆς μεταβολῆς εἶναι αἰωνίως δι αὐτός, οἱ κατ' αὐτὸν δμως παραγόμενοι κόσμοι διαφέρουν εἰς ποικιλίαν ἐπ' ἀπειρον. Τοῦτο δμως εἶναι καὶ ἡ ἀρχὴ τοῦ συστήματος τοῦ Ἡρακλείτου ἡ διαφορά του συνίσταται μόνον εἰς τοῦτο, δῆτι ὁ Ἡράκλειτος γνωρίζει καλῶς — ἐκ τῶν προηγηθέντων αὐτοῦ Πυθαγορείων καὶ Ἐλεατῶν — δ.τι ὁ Ἀναξιμανδρος παραβλέπει, δῆτι τὸ

1. Ἀριστοτ., Περὶ οὐρανοῦ, A, 10, 279b 12 καὶ Φυσ., Γ, 5, 205a 3 (= Fragm. Vors. 22 A 10).

2. Reinhardt, ἔνθ' ἀν., σσ. 158 κέξ.

ἄπειρον ὡς ἀρχὴ γεννῶσα συνεχῶς ἀπείρους μορφὰς φυσικῶν φαινομένων μόνον «κόσμον» δὲν συνιστᾷ, διότι ἄνευ τοῦ «ξυνοῦ», τοῦ ἔχοντος δηλ. ἐν ἑαυτῷ ἐνότητα δομῆς («ξυνὸν» εἶναι τὸ «συν-ιὸν» τὸ ὁμοῦ βαδίζον), καὶ «ὅ κάλλιστος κόσμος» ἀκόμη εἶναι «σάρμα (σωρός) εἰκῇ κεχυμένων» (ἀπ. 124). Οἱ μὴ μετέχοντες τοῦ «ξυνοῦ» «ἀπείρουσιν ἐοίκασιν», διοιάζουν πρὸς τοὺς ἔχοντας ἀπειρίαν, οὐχὶ δηλ. τὴν ἰκανότητα νὰ διέλθουν, περάσουν ἀπέναντι, εἰς τὴν ἐνότητα τοῦ ξυνοῦ. Τὸ ἄπειρον οὕτω διὰ τὸν Ἡράκλειτον ἀποβάλλει τὸν θετικὸν χαρακτῆρα του, διὰ τοῦ ὅποιου διεστέλλετο ἀπὸ τὰ φθειρόμενα ὄντα, καθίσταται δὲ οὕτω ἄρνησις, ἀπειρία ξυνοῦ. Ἡ ἔξελιξις ἔχει οὕτω: πεπερασμένον (φυσικὰ ὄντα καὶ τὰ βαρύτερα τῶν στοιχείων, γῆ, ὕδωρ, ἀήρ: Θαλῆς, Ἀναξίμενης) — ἄπειρον (Ἀναξίμανδρος, ἢ ἀείζων πῦρ: Ἡράκλειτος) — ξυνὸν ἢ, ἐν ἀντιθέσει πρὸς τὸ ἄπειρον, «περαίνον», ὡς διατυποῦν τοῦτο οἱ Πιθαγόρειοι. Ἀπὸ τῆς πλευρᾶς τοῦ «ξυνοῦ» τούτου (Ἡρ.) ἢ τοῦ «περαίνοντος» (Πυθ.) αἱ ἀντιλήψεις «τῶν πολλῶν» καταβιβάζονται εἰς τὸ ἐπίπεδον τῆς ἀπλῆς ὑποκειμενικῆς φρονήσεως ἢ ἀπειρίας: «ζώουσιν οἱ πολλοὶ ὡς ἴδιαν ἔχοντες φρόνησιν» (ἀπ. 2), δηλ. ὡς «ἄξνυτοι» (ἀπ. 1). Ἀπέναντι εἰς τὰς ποικιλίας αὐτὰς τῶν ἀτομικῶν ἀντιλήψεων ἐγείρεται ὁ λόγος ὡς τὸ κυρίως «ξυνόν», τὸ αἰώνιον καὶ ἀμετάβλητον καὶ ἐνιαῖον: «τοῦ δὲ λόγου τοῦτο ἐόντος ἀεὶ ἄξνυτοι γίνονται ἄνθρωποι» (ἀπ. 1).

Μόνον τώρα δυνάμεθα νὰ ἐννοήσωμεν τί εἶναι νέον καὶ τί παλαιὸν εἰς τὴν θεωρίαν τοῦ Ἡρακλείτου περὶ κόσμου: «κόσμον τόνδε, τὸν ἀντὸν ἀπάντων, οὕτε τις θεῶν οὔτε ἀνθρώπων ἐποίησεν, ἀλλ' ἦν ἀεὶ καὶ ἔστιν καὶ ἔσται πῦρ ἀείζων, ἀπότομον μέτρα καὶ ἀποσβεννύμενον μέτρα» (ἀπ. 30)· καὶ: «ὅ Ἡράκλειτος φησὶ τοῖς ἐγοηγούσιν ἔρα καὶ κοινὸν κόσμον εἶναι, τῶν δὲ κοιμωμένων ἔκαστον εἰς ἴδιον ἀποστρέφεσθαι» (ἀπ. 89): ἔτι δέ: «αἱών παῖς ἐστι παῖςων, πεσσεύων παιδὸς ἡ βασιλήη» (ἀπ. 52). «Οπως συνάγεται ἐκ τῶν χωρίων αὐτῶν, κατανοούμενων ὑπὸ τὸ φῶς τῶν ἀνωτέρω διακριβώσεων, ὑπάρχει ἔνας κόσμος κοινὸς καὶ ἔνας λόγος κοινὸς ὅμοιός δι’ ὀλούς. Ὁ λόγος εἶναι ὁ νόμος, ὁ ὄποιος διέπει τὸν κόσμον καὶ παρέχει εἰς αὐτὸν ἐνότητα συγκροτήσεως καὶ λειτουργίας, ὡς ἀκριβῶς καὶ ὁ νόμος, ὁ ὄποιος διέπει μίαν πόλιν (ἀπ. 114). Ὁ νόμος οὗτος εἶναι θείας ὑφῆς, τὸ ξυνόν ἢ ὁ λόγος, ὁ ὄποιος «κρατεῖ τοσοῦτον ὄντος ἐθέλει καὶ ἔξασκει πᾶσι καὶ περιγίνεται», ἥτοι ἀφ’ ἐνὸς μὲν εἰσέρχεται εἰς τὸν κόσμον ἵνα τὸν συγκροτήσῃ, ἀφ’ ἐτέρου δῆμος ἔξεχει αὐτοῦ καὶ διαχωρίζεται ἀπὸ τούτου. Τὸ πρῶτον τ.ε. εἶναι ὁ λόγος, ὅχι ὁ κόσμος, ἡ ἀιδιότης καὶ ἐνότης τοῦ κόσμου παρέχονται εἰς αὐτὸν ὅχι ἐξ ἴδιας δυνάμεως ἀλλὰ ἀπὸ τὸν διέποντα τὴν λειτουργίαν του λόγου. Οὕτω τὰ μέτρα, τὰ ὄποια ἀνάπτει καὶ ἀποσβεννύει τὸ πῦρ καὶ διὰ τῶν ὄποιων ἀκριβῶς συγκροτεῖται ὁ κόσμος, δὲν εἶναι ἢ μέτρα δάνεια, παρεχόμενα ὑπὸ τοῦ λόγου καὶ ὅχι ὑπὸ τοῦ πυρός,

τὸ ὅποιον ἀπλῶς κινεῖται κατὰ τὴν ὑπὸ τοῦ λόγου διαγραφομένην νομοτέλειαν. Οὔτε τὸ πῦρ καὶ τὰ ἔξ αὐτοῦ εἶναι κόσμος (ἄλλα μόνον «σάρμα εἰκῆ κεχυμένων»), οὔτε μόνος δὲ λόγος, τὸ χωριστόν, ἄλλὰ ἀκριβῶς τὸ πῦρ διποτεῖται ὑπὸ τοῦ λόγου. Ἡ φυσική, κατὰ ταῦτα, κοσμολογία τοῦ Ἀναξιμάνδρου παραμένει ἀνέπαφος, ἀλλ᾽ ἡ ἀρχὴ τῆς μετατοπίζεται, ὁ κόσμος παύει νὰ θεωρῇται ως προϊὸν τοῦ ἀπείρου (ὅπερ μόνον ἀκοσμίαν προκαλεῖ) καὶ ἀναγνωρίζεται τώρα ως δημιουργία τοῦ λόγου.

Μένει τὸ περίφημον πρόβλημα τῆς περιοδικῆς ἐκπυρώσεως. Εἰδομεν, ὅτι ὁ Ἀναξιμανδρος δὲν ἔθεωρησεν ἀσυμβίβαστον τὴν «ἀΐδιον» περιδίνησιν (διὰ τῆς ὅποιας ἀποκρίνονται τὰ ἐναντία) πρὸς τὴν ἀπειρίαν τῶν κόσμων· ἡ κίνησις τοῦ ἀπείρου μένει ἡ αὐτή, διαφέρουν δὲ μόνον τὰ προϊόντα τῆς διαφέρουν δὲ δχι παρὰ τὴν ὁμοιομορφίαν τῆς κινήσεως, ἀλλ᾽ ἀκριβῶς ἐνεκαὶ ταύτης καὶ ἐν συνεπείᾳ πρὸς τὴν ὑφὴν αὐτῆς ως ἀπείρου. Ὁ Ἡράκλειτος ἀντιλαμβάνεται, ὅτι ὁμοιόμορφος κίνησις δὲν συμβιβάζεται πρὸς τὴν ὑφὴν τοῦ ἀπείρου, δι᾽ αὐτὸ καὶ ἀνάγει τὸ ὁμοιόμορφον εἰς τὴν νομοτέλειαν τοῦ λόγου. Τί μένει, λοιπόν, ως προϊὸν τῆς ἀπείρου κινήσεως; Τὸ ἄτακτον καὶ ἀνεξέλεγκτον τῆς πυρίνης οὐσίας· ὥν ἔξηρτάτο ἀπὸ αὐτῆν, θὰ ἔπαιξε μὲ τοὺς κόσμους τὸ παιγνίδιον τῶν πεσσῶν, θὰ τοὺς παρῆγε καὶ θὰ τοὺς κατέστρεψε κατ᾽ ἀέναον κύκλωμα, ὅπερ ἀκριβῶς ἐμποδίζει ὁ λόγος. Ἔνῳδικας τὸ ἀπ. 30 εἶναι ἐπαρκές ως μαρτυρία τῆς θέσεως ὅτι ὁ κόσμος ὁ ἡμέτερος εἶναι εἰς ως προερχόμενος ἐκ τῆς ἀιδιότητος τοῦ λόγου, οὐδόλως, νομίζω, προεξοφλεῖ, ὅπως συνήγαγε τοῦτο ὁ Πλάτων, τὴν ἀιδιότητα ἐν τῇ ἐννοίᾳ ὅτι οὐδαμῶς μεταβάλλεται. Ὅτι ὁ κόσμος δὲν εἶναι «σάρμα», σύγχυσις ἀπειρῶν ἀνομοίων μορφῶν, τοῦτο διφείλεται εἰς τὸν λόγον καὶ δχι εἰς ιδίαν ἐαυτοῦ ἱκανότητα· ὅτι δικαίως ἡ νομοτέλεια αὐτὴ δὲν φθάνει νὰ ἔξαλειψῃ τὴν ποικιλίαν εἰς τὰ φαινόμενα, τοῦτο οὔτε ἡ φυσικὴ κοσμολογία τοῦ Ἀναξιμάνδρου ἀπέκλειεν, οὔτε ἡ λογικὴ κοσμολογία τοῦ Ἡράκλειτου. Ἡ σταθερότης τῆς ἐνιαίας κινήσεως, εἴτε ἀνάγεται αὐτῇ εἰς τὸ ἀπειρον, εἴτε διφείλεται εἰς τὸν λόγον, δὲν ἀποκλείει τὴν ἀπειρον διαφορισιν, ἀλλ᾽ ἀναφέρει ταύτην ἀπλῶς εἰς ἐν πάγιον σχῆμα. Μία μόνον, ως φαίνεται, ὑπάρχει διαφορά· ἐνῷ οἱ ἀλλήλους διαδεχόμενοι κόσμοι διὰ τὸν Ἀναξιμανδρον εἶναι ἀνόμοιοι (τοὐλάχιστον οὐδαμοῦ ἀναφέρεται τι περὶ τῆς ὁμοιότητός των), αἱ εἰς τὸ ἀπειρον σύμφυτοι ἀλλαγαὶ τοῦ πυρός, αἱ ὅποιαι ἐκάστοτε διδηγοῦν εἰς νέας καταστροφάς καὶ δημιουργίας (παίγνιον τῶν πεσσῶν, τὸ διποτεῖται ὁ «αιῶν», ἡ ζωὴ δηλ. ως ἀρχὴ χωρισμοῦ περιόδων ὑπάρχεισε), μορφοῦνται ὑπὸ τοῦ λόγου εἰς τρόπον, ὥστε ἡ ἐπανάληψις νὰ δίδῃ ὁμοιόμορφον ἀποτέλεσμα: ἐκάστην τ.ε. ἐκπυρώσιν διαδέχεται ἔτερος κόσμος, δημοιος κατὰ πάντα πρὸς τὸν παλαιόν· τοῦτο ἦτο, πράγματι, καὶ ἡ ἐρμηνεία τῶν Στωικῶν, σύμφωνος κατ᾽ ἀρχὴν πρὸς τὴν μαρτυρίαν τοῦ Ἀριστοτέλους περὶ δημοιότητος εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸ τῶν συστημάτων

τοῦ Ἡρακλείτου καὶ τοῦ Ἐμπεδοκλέους. Τὸ αὐτὸ προκύπτει ἐμμέσως καὶ ἐκ τοῦ ἀπ. 88 : «ταῦτὸ τ' ἔνι ζῶν καὶ τεθηκός καὶ ἐγρηγορός καὶ καθεῦδον καὶ ρέον καὶ γηραιόν τάδε γὰρ μεταπεσόντα ἐκεῖνά ἔστι κάκεινα πάλιν μεταπεσόντα ταῦτα» ἐρωτᾶται δῆλ. : ἂν αἱ ἀντιθέσεις τοῦ κόσμου, προϊὸν τῆς ἀπειρίας του, ἐπαναλαμβάνουν κατὰ τὴν τάξιν τοῦ λόγου ἀλλήλας, διατί καὶ ὁ κόσμος ὡς σύνολον (ἐφ' ὅσον ὁ κόσμος εἶναι αἱ ἀντιθέσεις του), καθ' ὅσον μετέχει τοῦ ἀπείρου, νὰ μὴ μεταπίπτῃ εἰς ἔτερον ταυτίζομενον (διὰ τῆς ἐπαναλήψεως) πρὸς ἐκεῖνον; Ἐν τελευταίᾳ ἀναλύσει τὸ πρόβλημα (εἰς ἀμετάβλητος ἡ πολλοί, συνεχῶς ἐπαναλαμβανόμενοι κόσμοι;) ἀναγεται, ὡς νομίζω, εἰς θέμα προοπτικῆς: οἱ «ἐγρηγορότες», οἱ μετέχοντες δῆλ. τοῦ ξυνοῦ ἡ τοῦ λόγου, ἔχουν «ἔνα καὶ κοινὸν κόσμον» (ἀπ. 89), ἀλλὰ οὗτοι, ὡς τὸ σοφόν, ὁ χωριστὸς δῆλ. λόγος πρὸς τὸν ὅποιον ταυτίζονται, μετέχουν τοῦ «χωριστοῦ» χαρακτῆρος του («σοφὸς ἐστὶ πάντων κεχωρισμένον», ἀπ. 108· διὰ «πάντων» ἐννοεῖται προφανῶς ὁ κόσμος, τὸν ὅποιον τὸ σοφὸν ἡ τὸ θεῖον διέπει, ἀλλὰ συγχρόνως καὶ ὑπερβαίνει, ἀπ. 114) καὶ ἄρα δὲν ἀνήκουν, κυρίως εἰπεῖν, εἰς τὸν κόσμον «οἱ πολλοί», ἀντιθέτως, μετέχοντες τῆς ἀπειρίας τοῦ κόσμου, βλέπουν ἔκαστος «ἴδιον», ἡ προοπτικὴ δ' αὐτῇ εἶναι εἰς τὸν κόσμον ἐγγενῆς, ἐφ' ὅσον οὗτος εἶναι σύνθεμα ἀπείρου κινήσεως καὶ λόγου. Ὁ σοφὸς δὲν εἶναι «ἐκ τοῦ κόσμου», δι' αὐτὸ καὶ βλέπει τὸν κόσμον, παρ' ὅλας τὰς μεταπτώσεις του, ὡς ἔνα· οἱ πολλοί, οἱ μετέχοντες εἰς αὐτόν, βλέπουν τὸν κόσμον ὡς πολλαπλοῦν. Βλέπουν δ' αὐτὸν ὡς τοιοῦτον εἴτε ἐν τῇ ἐννοίᾳ τοῦ σάρματος, τῆς πλήρους τ.ε. συγχύσεως, εἴτε ἐν τῇ ἐννοίᾳ (ὡς ὁ Ἐμπεδοκλῆς) τῆς λογικῶς ἐνιαίας κινήσεως τῆς διηκούστης διὰ μέσου τοῦ ἀπείρου χωρὶς ποτὲ νὰ τοὺς ὀδηγῇ πέραν αὐτοῦ. Ἡ μόνη, κατὰ ταῦτα, διαφορὰ Ἡρακλείτου καὶ Ἐμπεδοκλέους συνίσταται εἰς τὴν προοπτικήν: ὁ κόσμος διὰ τὸν Ἡράκλειτον, τὸν σοφόν, εἶναι εἰς, χωρὶς νὰ ἀποκλείεται ὑπὸ αὐτὸν καὶ ἡ θεώρησις τούτου ἀπὸ τοὺς πολλοὺς ὡς πολλαπλοῦ (τοῦτο, ἀλλωστε, λέγει ρητῶς εἰς τὸ ἀπ. 89). διὰ τὸν Ἐμπεδοκλέα εἶναι πολλαπλοῦς ἐν τῇ ἐννοίᾳ τῆς ἐπαναλήψεως τοῦ συνεχῶς καταστρεφομένου, καὶ τοῦτο διότι ὁ Ἐμπεδοκλῆς τείνει μὲν συνεχῶς ὀδούμενος ὑπὸ τῆς «φιλότητος», τῆς τάσεως δῆλ. πρὸς τὸ ἐν (ἢ τὸν λόγον), νὰ ὑπερβῇ τὴν σύμφυτον πρὸς τὴν φυσικὴν ἀπειρίαν τοῦ κόσμου ἀμαρτίαν, ἡ δύναμις ὅμως αὐτῆς, ἡ τὸ «νεῖκος», τὸν ρίπτει πάλιν δπίσω, ἐκεῖ ἀπὸ ὅπου ἐξεκίνησε (πρβλ. ἀπ. 115). Ὁ Ἡράκλειτος δύναται νὰ προσβλέπῃ ἀφ' ὑψηλοῦ πρὸς τὴν περιδίνησιν καὶ νὰ ἀποφαίνεται, ὅτι ὁ κόσμος, παρὰ ταῦτην, εἶναι εἰς· δι', τι ὅμως εἶναι δι' αὐτὸν ἀπατηλὸν μόνον φαινόμενον εἶναι διὰ τὸν Ἐμπεδοκλέα δύνηρὰ ἐμπειρία: ἡ Ὀρφικὴ δῆλ. θεολογία περὶ καθάρσεως τῶν καθαρῶν καὶ ἀνακυκλήσεως τῶν μὴ καθαρῶν εἰς κύκλον αἰώνιον γενέσεως ὑπόκειται καὶ εἰς τοὺς δύο ὡς αὐτονόητος.



"Ο,τι ώδήγησεν εἰς τὴν πεποίθησιν, ὅτι ὁ Ἡράκλειτος δὲν γνωρίζει τὴν περιοδικότητα τοῦ κόσμου, παρ' ὅλον ὅτι ρητῶς ὄμιλεῖ περὶ «μεταπτώσεως» (ἀπ. 88) καὶ «ἰδίων» διὰ τοὺς πολλοὺς κόσμους (ἀπ. 89), εἶναι τὸ γεγονός, ὅτι οὐδαμοῦ συνδέει ἀμφότερα, μετάπτωσιν δηλ. καὶ ἰδιαιτέρους κόσμους. Ἡ μετάπτωσις δηλ. εἶναι δυνατὸν νῦν ἐρμηνευθῆ, καὶ ἐρμηνεύεται πράγματι, ως συνεχῆς καὶ ἀδιάκοπος διαδικασία καὶ δχι ως καταλήγουσα εἰς διαδοχὴν αὐτοτελῶν κόσμων. Οὐδαμοῦ, πράγματι, εἰσάγεται ρητῶς ὑπὸ τοῦ Ἡρακλείτου ὁ χρόνος ως τὸ σχῆμα ἐκεῖνο διαδοχῆς, τὸ δοποῖον θὰ ἐπέτρεπε νῦν θεωρηθοῦν οἱ ἰδιαιτεροὶ οὗτοι κόσμοι ως περιοδικαὶ μεταπτώσεις. Ἔν τούτοις καὶ εἰς τὸ σημεῖον αὐτὸ δ μία κάπως προσεκτικὴ διασαφήνισις ἐνίων ἀπόσπασμάτων του, συγκρινομένων πρὸς συγγενῆ χωρία τοῦ Ἀναξιμάνδρου — τοῦ ὁποίου ἡ κοσμολογία τόσον βαθείας ὁμοιότητας ἔδειξε πρὸς τὴν κοσμολογίαν τοῦ Ἡρακλείτου — προάγει οὐσιωδῶς τὴν κατανόησιν τῆς θεωρίας του περὶ κόσμου. Σημασίαν ἔχει ἐν πρώτοις τὸ περίφημον ἀπόσπασμα «ποταμῷ γὰρ οὐκ ἔστιν ἐμβῆναι δις τῷ αὐτῷ», διότι (τὰ ἐντὸς παρενθέσεως ἀνάγονται εἰς ἐπεξήγησιν τοῦ παραδίδοντος τὸ ἀπ. Πλουτάρχου) «δξύτητι καὶ τάχει μεταβολῆς σκίδνησι καὶ πάλιν συνάγει (μᾶλλον δὲ οὐδὲ πάλιν οὐδὲ ὑστερον, ἀλλ' ἄμα συνίσταται καὶ ἀπολείπει) καὶ πρόσεισι καὶ ἀπεισισι» (ἀπ. 91). Εἶναι τ.ἔ. ἀδύνατον νῦν εἰσέλθη κανεὶς δύν φοράς εἰς τὸν αὐτὸν ποταμόν, διότι οὗτος σκορπίζει καὶ ἐκ νέον («πάλιν») συνάγει καὶ πλησιάζει καὶ ἀπομακρύνεται. Ἐνταῦθα, λοιπόν, ἡ «μετάπτωσις» τοῦ ἀπ. 88 ἐρμηνεύεται ως διαδοχική, ὅπερ συμφωνεῖ καὶ πρὸς τὸ ἔτερον αἰνιγματικὸν χωρίον περὶ παιγνίου πεσσῶν καὶ προκαλεῖ τὴν ἀξιοπρόσεκτον ἐπεξήγησιν τοῦ Πλουτάρχου, ἀποτελοῦσαν προφανῆ παρερμηνείαν τοῦ χωρίου, ὅτι δηλ. τὸ «πάλιν» αὐτὸ δὲν σημαίνει, ως πάντες τὸ ἐννοοῦν, «ἐκ νέου», ἀλλὰ «συγχρόνως» («ἄμα»), σύγχρονον τ.ἔ. μεταβολὴν κατὰ τὸ ἀπ. 31.

4. Κόσμος καὶ πόλεμος

"Οτι ὁ σταθερὸς μηχανισμὸς τῆς τροπῆς τῶν στοιχείων εἰς ἄλληλα δὲν συνεπάγεται μεθ' ἑαυτοῦ καὶ τὸ ἀκατάλυτον τοῦ κόσμου, ἔδειχθη, ὅπως εἴδομεν, ἐκτενέστερον ἀνωτέρῳ : δὲν συνεπήγετο τοῦτο διὰ τὸν Ἀναξιμανδρὸν καὶ δὲν συνεπάγεται τοῦτο διὰ τὸν Ἡράκλειτον. Ἀλλὰ τὸ ἀπόσπασμα 91 εἰσάγει καὶ νέον στοιχεῖον, κατ' ἀρχὴν δυσερμήνευτον, τὸ δοποῖον φαίνεται νῦν ἀναιρῆ τὴν νέαν κοσμολογίαν, τὴν τοῦ Ἡρακλείτου δηλ. ως τὴν ἡννόησαν οἱ Στωικοί, ὅτι δηλ. ὁ νέος κόσμος εἶναι πιστὴ ἀντιγραφὴ τοῦ παλαιοῦ. Ἀφοῦ ἡ δόδος ἄνω καὶ κάτω εἶναι μία καὶ ἡ αὐτή, πῶς αὕτη ἐμφανίζεται (διότι ὁ δρός «ποταμὸς» εἰς αὐτὴν προφανῶς ἀναφέρεται) ως μὴ ἐπιτρέπουσα ἐπανάληψιν; Διότι διὰ τοὺς Στωικούς, ὅπως

εἴπομεν (καὶ τὸν Ἡράκλειτον, ἃν ἐρμηνεύουν τοῦτον ὀρθῶς), καὶ μετὰ πᾶσαν νέαν ἐκπύρωσιν ὁ Σωκράτης θὰ πίῃ ἐκ νέου τὸ κώνιον εἰς τὸν ἐπόμενον κόσμον, ὁ Πλάτων θὰ γράψῃ ἐκ νέου τὸν «Φαιδωνα» κ.ο.κ. Μόνη, κατὰ ταῦτα, διέξοδος ἀπὸ τὴν παροῦσαν δυσχέρειαν φαίνεται ἡ ἐπάνοδος εἰς τὸ σύστημα τοῦ Ἀναξιμάνδρου, εἰς τὴν ἀίδιον ἀνακύκλησιν τῶν στοιχείων τῆς ὥλης τὴν παράγονταν τῷ ὅντι ἐκάστοτε διάφορον καὶ ἀνεπανάληπτον κόσμον εἰδομενός ὅμως ἀκριβῶς, ὅτι ἀπειρία τοιούτων ἀνομοίων κόσμων εἶναι ἀσυμβίβαστος πρὸς τὸν λόγον, ὁ ὅποιος διαμορφώνει τὸ ἄπειρον εἰς τάξιν ἐπαναλήψεων τοῦ ἀντοῦ.

Ἐδῶ ἐπανατίθεται τὸ πρόβλημα τῆς συγγενείας τῶν δύο σπουδαιοτέρων πιθανῶς (μὲν μόνην ἔξαίρεσιν τὸν Παρμενίδην) ἀρχαϊκῶν φιλοσόφων καὶ ἡ βαθυτέρα των ἐξάρτησις ἐκ τῆς κοσμολογίας τῶν Πυθαγορείων. Εἶναι — εἰρήσθω ἐν παρενθέσει τοῦτο — ἄκρως παραπλανητικὴ ἡ πραγμάτευσις τῶν «Προσωκρατικῶν» ὡς διακεκριμένων σχολῶν ἡ ὑποκειμένη προβληματικὴ παραμένει ἐκπληκτικῶς ἡ αὐτή, διὰ τοῦτο καὶ ὅχι ἡ διάκρισις, ἀλλὰ ἡ σύγκρισις καὶ συσχέτισις δύναται, ὡς φρονῶ, νῦν ὀδηγήσῃ εἰς γόνιμον ἀποτέλεσμα. Ἐν προκειμένῳ δὲ χαρακτηριστικὸν εἶναι τὸ ἀπ. 80 τοῦ Ἡρακλείτου· «εἰδέναι δὲ χρὴ τὸν πόλεμον ἔοντα ξννόν, καὶ δίκην ἔχον, καὶ γινόμενα πάντα κατ' ἔχον καὶ χρεών» ἐν συνδυασμῷ πρὸς τὸ περίφημον ἀπ. 1 τοῦ Ἀναξιμάνδρου: «κατὰ τὸ χρεών· διδόναι γάρ αὐτὰ δίκην καὶ τίσιν ἀλλήλους τῆς ἀδικίας κατὰ τὴν τοῦ χρόνου τάξιν». Ἡ συγγένεια τούτων, ἀκόμη καὶ φραστικῶς, εἶναι προφανής: «κατὰ τὸ χρεών» καὶ «κατὰ τὴν τοῦ χρόνου τάξιν» εἶναι ἐκφράσεις παράλληλοι, τῆς πρώτης δηλούστης ίδιᾳ τὸν τρόπον, κατὰ τὸν ὅποιον ἐπιβάλλεται ἡ τάξις τοῦ χρόνου· ὅχι δηλ. ἐλευθέρως καὶ ἐκουσίως, ἀλλὰ ἀνάγκη τὰ ὅντα ὑποτάσσονται εἰς αὐτήν. Ὁ χρόνος, τῷ ὅντι, κατὰ τοὺς Ὀρφικούς, τῶν ὅποιών τὸ σύστημα ὑπόκειται σιωπηλῶς εἰς δόλα τὰ ἀρχαϊκὰ φιλοσοφήματα, συνδέεται πρὸς τὴν ἀνάγκην («συνεῖναι δὲ αὐτῷ Ἀνάγκην ἀσώματον διωργηνωμένην ἐν παντὶ τῷ κόσμῳ τῶν περάτων αὐτοῦ ἐφαπτομένην»)¹, ἡ ὅποια δὲν εἶναι ἄλλο τι ἀπὸ ἄλλην ἀπλῶς λέξιν διὰ τὸ χρεών. Ὁ χρόνος, λοιπόν, ἀναγκάζει τὰ ὅντα νὰ ὑποταχθοῦν εἰς τὴν τάξιν, τὴν ὅποιαν ἐπιβάλλει εἰς αὐτά καὶ ἡ ὅποια συνίσταται εἰς τὴν εἰς ἄλληλα ἀπόδοσιν δίκης καὶ τίσεως διὰ τὴν ἀδικίαν, τὴν ὅποιαν προξενοῦν μεταξύ των. Ποία εἶναι, ἀκριβέστερον, ἡ ἀδικία αὐτή; Τὸ ἀπ. 40 διαφωτίζει τοῦτο, ἐνῷ τὸ 80 παρέχει τὸν τρόπον, κατὰ τὸν ὅποιον ἀποδίδεται ἡ δίκη: «ὑβριν χρὴ σβεντύναι μᾶλλον ἢ πνωκαῆν». Ἀδικία δηλ. εἶναι, ἡ ὕβρις, ἡ ὑπέρβασις τοῦ μέτρου (ἐνν. τὸ ὅποιον ὄριζει ὁ λόγος) καὶ εἶναι χρεία («χρεών», «χρή»), τ.ε. ἀνάγκη, νῦν σβεσθῇ διὰ τῆς ἀποδόσεως δίκης εἰς τοὺς ἔξ αὐτῆς ζημιω-

1. Δαμάσκιος, Περὶ ἀρχῶν, 123 κέξ. (= Fragm. Vors. 1 B 13).

πόλεμος εἰρήνη, κόρος λιμὸς» (ἀρ. 67). Η κοσμολογία, κατὰ ταῦτα, ή ἐλληνικὴ ἐκβάλλει εἰς τὴν θεολογίαν, και δὴ καὶ εἰς τρόπον, ὁ ὅποιος ἐνθυμίζει πολὺ τὴν χριστιανικὴν ἐρμηνείαν τῆς ἱστορίας· ἡ ἱστορία δηλ. εἶναι ἡ πρόδοσ η ἐσχατολογικῶς ὀδηγοῦσα, διὰ μέσου τῶν ἱστορικῶν ἀντιθέσεων, εἰς τὴν ἀποκάλυψιν τοῦ θεοῦ.

Δ. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ - ΘΗΡΑΙΟΣ