

Ενάγγελος Ν. ΡΟΥΣΣΟΣ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΑ  
ΙΣΤΟΡΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ  
ΣΤΟΥΣ ΕΛΕΑΤΕΣ

Τό "Ον, νοούμενο σάν ἀντικειμενική καὶ ὑπερβατική πραγματικότητα καὶ σάν ἀπόλυτο σημεῖο ἀναφορᾶς τοῦ ἐμπειρικά δεδομένου φυσικοῦ κόσμου, εἶναι ἡ ἔννοια πού γεννήθηκε μαζί μὲ τοὺς Ἐλεάτες φιλοσόφους. Γύρω ἀπό αὐτή τήν ἔννοια, τή δυνατότητά της καὶ τήν ἀναγκαιότητά της, τή θεμελίωσή της καὶ τήν ἀποσαφήνισή της, πλέχτηκε ὀλόκληρη ἡ Ἐλεατική φιλοσοφία, ἀποκρυσταλλώθηκε ὁ προβληματισμός της στό σύνολό του καὶ ἀποτέλεσε τόν πυρήνα τῆς κατοπινῆς Ὀντολογίας σάν Μεταφυσικῆς.

Μιλοῦμε γιά "Ον νοούμενο ἀπό τοὺς Ἐλεάτες σάν ἀντικειμενική καὶ ὑπερβατική πραγματικότητα καὶ σάν ἀπόλυτο σημεῖο ἀναφορᾶς τοῦ ἐμπειρικά δεδομένου φυσικοῦ κόσμου, ἐπειδή τό "Ον, νοούμενο γενικά σάν ἀντικειμενική, ὅχι ὅμως καὶ ὑπερβατική, πραγματικότητα καὶ σάν σχετικό, ὅχι ὅμως καὶ ἀπόλυτο, σημεῖο ἀναφορᾶς τοῦ ἐμπειρικά δεδομένου φυσικοῦ κόσμου, προϋπήρχε τῆς Ἐλεατικῆς ὀντολογίας, ὅχι μόνο στή Φυσική φιλοσοφία, ἀλλά καὶ στή Θεογονική ποίηση. Ἐπίσης μιλοῦμε σχετικά γιά Ὀντολογία μεταφυσική, πού ἀρχίζει μὲ τοὺς Ἐλεάτες, ἐπειδή Ὀντολογία φυσική, ἐνδοκοσμική, εἶναι στήν οὐσία της ὀλόκληρη ἡ προηγούμενη Φυσική φιλο-

σοφία και δλόκληρη ἡ προηγούμενη Θεογονική ποίηση. Λότό ἰσχύει βέβαια γιά μᾶς σήμερα, μέ τό ὑπεριστορικό κριτήριο, μολονότι στήν περίοδο πρίν ἀπό τούς Ἐλεάτες οὕτε τὸ γνωσιακό ἀντικείμενο εἶχε δνομαστεῖ "Ον οὕτε ἡ ἀναφερόμενη σ' αὐτό μελέτη Ὀντολογία.

Τό "Ον ώς εἰδικός φιλοσοφικός ὅρος, μέ καθορισμένο σημασιολογικό περιεχόμενο, εἶναι ἀποκλειστικό δημιούργημα τῶν Ἐλεατῶν. Οἱ Ἐλεάτες σχημάτισαν αὐτό τὸν ὅρο οὐσιαστικοποιώντας τὸ οὐδέτερο τῆς μετοχῆς τοῦ ρήματος εἰμί, τὸν εἰσιγήθηκαν στή Φιλοσοφία, και ἀπό τότε ἔχει ἐπικρατήσει σέ παγκόσμια κλίμακα. Ὡστόσο τό "Ον, πολύ πρίν πλαστεῖ ώς εἰδικός φιλοσοφικός ὅρος, εἶχε ἀναζητηθεῖ ώς γνωσιακό ἀντικείμενο μέσα στὸν ἐμπειρικά δεδομένο φυσικό κόσμο ὅχι μόνο ἀπό τή Φυσική φιλοσοφία ἀλλά και ἀπό τή Θεογονική ποίηση. Δηλαδή τόσο ἡ Θεογονική ποίηση ὅσο και ἡ Φυσική φιλοσοφία στή θεώρηση τοῦ ἀντικείμενοῦ κόσμου ἀναγνώριζαν ώς ὄντα, γενεσιούργα αἴτια και κέντρα ἀναφορᾶς τῶν φαινομένων, τοὺς πρώτους θεούς, πού ἦταν προσωποποιημένες φυσικές δυνάμεις, και τά πρῶτα φυσικά σώματα, πού ἦταν νοητά, ὅπως και οἱ θεοί, σάν ἀθάνατα και ἄφθιτα. Και εἶναι διαφωτιστικό, γιά τήν ὀντική θέση τῶν ἀρχῶν τοῦ κόσμου στή Θεογονική ποίηση, τό γεγονός ὅτι οἱ πρῶτοι θεοί, πού ποτέ δέν ταυτίζονται μέ τούς μεγάλους θεούς τῆς ἐπισημιης λατρείας, εἶναι κάθε ἄλλο παρά ὑπερβατικά, ὑπερφυσικά ἢ μετα-φυσικά ὄντα· εἶναι συμ-βατικά, ἐνδοκοσμικά, φυσικά ὄντα, δέν ρυθμίζουν ἢ κατευθύνουν ἀπέξω ἢ ἀπό πάνω, σάν ἀριθμοί φορεῖς κάποιας ἔξουσίας, τά φυσικά σώματα και τά φυσικά φαινόμενα, ἀλλά εἶναι αὐτοὶ οἱ ἴδιοι τά φυσικά σώματα και τά φυσικά φαινόμενα· τά φυσικά σώματα και φαινόμενα εἶναι τά σώματα και ἡ ἐπιφάνεια τῶν ἴδιων τῶν θεῶν στὸν κόσμο· οἱ κοσμιογονικοί θεοί εἶναι προσωποποιημένες φυσικές δυνάμεις. Ἔτσι στή Θεογονική ποίηση τά ἴδια τά φυσικά σώματα, αὐτούσια, ἡ Γῆ ἡ παμμήτειρα, δ Ὁκεανός, θεῶν γένεσις, δ Ἡλιος, ἡ Σελήνη, εἶναι θεοί προσωποποιημένοι. Και ἔτσι στή συνέχεια τῆς Θεογονικῆς ποίησης, στή Φυσική φιλοσοφία, τά ἀπομνθωμένα φυσικά σώματα ώς ἀρχές τοῦ κόσμου νοοῦνται, ὅπως ως τότε μόνο οἱ θεοί, ἀείζωα, ἀγέραστα, ἀθάνατα, ἀνώλεθρα, δηλαδή πραγματικά ὄντα.

Τό "Ον ώς γνωσιακό ἀντικείμενο εἶναι ὁ κοινός στόχος σέ κάθε κοσμολογική σκέψη, φιλοσοφική και μή, ώς τούς Ἐλεάτες. Δεδομένη εἶναι ἡ κοινή ἐμπειρία ἀπέναντι στή φύση, πού, κατά τήν ἔκφραση τοῦ Ἡράκλειτον, *κρύπτεσθαι φιλεῖ*. Δεδομένη ἡ κοινή ἐμπειρία ἀπέναντι στήν πολυμορφία και στήν πολυμέρεια τοῦ ἀντικείμενοῦ κόσμου, ἀπέναντι στή γένεση και στή φθορά, στή μεταβλητότητα και στήν ἀντιθετικότητά του· ἐπίσης δεδομένη εἶναι ἡ ἀνεπάρκεια τῶν αἰσθήσεων και τῆς κοινῆς ἐμπειρίας νά συλλάβουν τή σημασία αὐτῆς τῆς πρωτεϊκῆς συμπεριφορᾶς τοῦ ἀντικείμενου, ὅπως δεδομένη εἶναι και ἡ τάση τοῦ ἀνθρώπου *σώζειν τὰ φαινόμενα*,

δηλαδή νά τά έξηγήσει καί νά τά αίτιολογήσει μέ τήν ἀναγωγή τους σέ κάποια ἀρχή. Στόχος κοινός λοιπόν είναι ή ἔξακριβωση τῆς ταυτότητας του κόσμου μέσα ἀπό τήν ἑτερότητα τῶν φαινομένων του, ή ἐπισήμανση τῆς σταθερῆς οὐσίας του μέσα ἀπό τήν παροδικότητα τῶν μορφωμάτων του, ή κατανόηση τῆς διλότητάς του μέσα ἀπό τήν πολυμέρειά του, ή σύλληψη τῆς ἐνότητας καί τῆς ἀρμονίας του μέσα ἀπό τίς ἀντιθέσεις καί τίς ἀντινομίες του. Τό ἀντικείμενο τῆς ἔρευνας παραμένει τό ίδιο, καί γιά τούς θεολόγους καί γιά τούς φυσιολόγους καί γιά τούς δυντολόγους· ή ἀνάγνωση τοῦ ἀντικειμενικοῦ, ή ἀποκρυπτογράφηση τοῦ πραγματικοῦ, είναι κοινή ἐπιδίωξη διλον τῶν μεγάλων δασκάλων τοῦ πρώιμου ἐλληνισμοῦ, ἀπό τόν Ἡσίοδο, τόν ἐπισημότερο ἐκπρόσωπο τῆς Θεογονικῆς ποίησης, ως τόν Παρμενίδη, τόν ἀρχηγό τῆς Ἐλεατικῆς δυντολογίας. Η μελέτη τοῦ ἀντικειμένου γίνεται χωρὶς διακοπές· μόνο ή προσπέλασή του παραλλάσσει κάθε φορά· τά κριτήρια μεταβάλλονται, ή μέθοδος καί τά μέσα τροποποιούνται καί ἀπό αὐτό κάθε φορά προκύπτει διαφορετική ἀνάγνωση τοῦ ἀντικειμένου· ἔτσι ἐσωτερικές διεργασίες ὁδηγοῦν τή μελέτη σέ ἔξελικτικές φάσεις, πού κάποτε ἀπολήγουν στή μετάβαση σέ κάποιο νέο γένος μελέτης. Ετσι μέσα ἀπό τό χῶρο τῆς Θεογονικῆς ποίησης ξεπροβάλλει στίς ἀρχές τοῦ βου αἰ. π.Χ. ή Φυσική φιλοσοφία καί ἀπό τό χῶρο τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας περίπου ἔναν αἰώνα ἀργότερα ή Ἐλεατική δυντολογία.

Η Ἐλεατική δυντολογία φυτρώνει στό ἔδαφος τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας, ὅπως ή Φυσική φιλοσοφία φυτρώνει στό ἔδαφος τῆς Θεογονικῆς ποίησης. Τό κάθε νέο πνευματικό μόρφωμα γεννιέται ἀπό τό παλαιότερό του, ὅταν τό ἔνιατο γνωσιακό ἀντικείμενο ἀρχίζει νά ἔξετάζεται ἀπό διαφορετική σκοπιά, ὅταν δ ἀναφερόμενος σ' αὐτό γενικός προβληματισμός ἀνατοποθετεῖται σέ ἄλλο πεδίο: ἀπό τό πεδίο τοῦ θρησκευτικοῦ τῆς Θεογονικῆς ποίησης στό πεδίο τοῦ φυσικοῦ τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας καί ἀπό τό πεδίο τοῦ φυσικοῦ τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας στό πεδίο τοῦ μετα-φυσικοῦ τῆς Ἐλεατικῆς δυντολογίας. Εδῶ θά σημειώσομε δτι αὐτή ή μετάβαση ἀπό τό ἔνα πεδίο στό ἄλλο συντελεῖται μέσα ἀπό κάποια "αὐθαιρεσία": ή Φυσική φιλοσοφία περιορίζει τό πεδίο τοῦ θρησκευτικοῦ καί ή Ἐλεατική δυντολογία περιορίζει τό πεδίο τοῦ φυσικοῦ. Καί τό στένεμα τῆς περιοχῆς τοῦ παλαιότερον είναι μιά ἔρμηνεία πού ἐπιχειρεῖται ἀπό τό νεότερο. Ετσι, κατά τή Φυσική φιλοσοφία βέβαια ή Θεογονική ποίηση δέν περιέχει φυσιογνωσία καί κατά τήν Ἐλεατική δυντολογία βέβαια ή Φυσική φιλοσοφία δέν περιέχει δυντογνωσία. Η Φυσική φιλοσοφία ἀρνεῖται μέ περιφρόνηση τά πλάσματα τῶν προτέρων καί ή Ἐλεατική δυντολογία ἀρνεῖται μέ περιφρόνηση τάς βρυτῶν δύξας, ὅπως ή ίδια ἀποκαλεῖ τά φυσικά φαινόμενα, πού γι' αὐτήν δέν είναι ἀκόμα οὔτε ὅψις ἀδίλων, ὅπως θά ἀναγνωριστούν ἀργότερα ἀπό τόν Ἀναξαγόρα. Ωστόσο κάθε νέο κίνημα διφείλει δχι καί λίγα στό παλαιό-

τερό του, σάν άπότοκό του ἀπό τίς δυνατότητες πού ἔκεινο δημιουργῆσε καὶ ἀπό τίς διεργασίες πού ἔκεινο πέτυχε. Γιά νά ἀποσυφηνιστεῖ αὐτή ἡ ιστορική πραγματικότητα οὐ βοηθοῦσε διποσδήποτε μιά σύντομη ἐπισκόπηση τῆς διαδρομῆς τοῦ προβληματισμοῦ ὡς τούς Ἐλεάτες.

Ἡ Φυσικὴ φιλοσοφία γεννήθηκε στήν Ἰωνίᾳ. "Ως τή στιγμή πού οἱ Ἰωνεῖς ἔκαναν συνείδησή τους τό πρόβλημα τοῦ κόσμου, στόν ἑλληνικό, ὅπως καὶ στόν ἑξωελληνικό, χῶρο, ἡ κοσμογνωσία ἦταν διατυπωμένη σὲ δρισμένους μύθους, πού, προβάλλοντας μιά γενεαλογία ἀπό θεϊκά δντα, ἐπιχειροῦσαν νά ἔξηγήσουν βασικά ὅχι τόσο τήν οὐσία καὶ τή δομή τοῦ κόσμου, ὅπως τά ἐννοοῦμε ἐμεῖς σήμερα, ὅσο τήν καταγωγή του καὶ τήν ἱεραρχία τῶν ποικίλων μορφῶν του. Σ' αὐτούς τούς μύθους, πρῶται ὄνται, πρίν ἀπό τήν κοσμογένεσι, οἱ θεολόγοι ἔβαζαν δρισμένα φυσικά σώματα ἢ φαινόμενα, δυνάμεις ἢ καταστάσεις, πού τίς πρόβαλλαν ἀνθρωπομορφικά καὶ τίς πίστευαν γιά ἀρχαιότερες καὶ ἀπό τούς μεγάλους θεούς τῆς λατρείας. Ἀπό αὐτά τά ὄντα καὶ τήν προτεραιότητά τους στή γένεση τοῦ κόσμου μποροῦμε νά μιλοῦμε γιά μύθο τοῦ Ὡκεανοῦ, μύθο τῆς Νύχτας, μύθο τοῦ Χάους, μύθο τοῦ Ἀέρα, μύθο τοῦ Ἔρωτα κλπ. Τέτοιους μύθους πήραν οἱ ποιητές καὶ ἀνέπτυξαν στίς Θεογονίες τους, δηλαδή στίς μυθικές κοσμογονίες.

Κοσμογονία τοῦ Ὡκεανοῦ διαφαίνεται στόν Ὁμηρο, μέ τόν Ὡκεανό στήν προβολή του σάν γεννήτορα θεῶν. Κοσμογονία τῆς Νύχτας ἐπίσης στόν Ὁμηρο καὶ στούς Ὀρφικούς, πού προβάλλουν τή Νύχτα σάν ἀφέντρα τῶν θεῶν καὶ τῶν ἀνθρώπων. Κοσμογονία τοῦ Χάους, ἡ μίόνη πού ἐφτασε ἀκέραιη ὡς τίς μέρες μας, εἶναι ἡ Θεογονία τοῦ Ησίοδου. Σύμφωνα μὲν αὐτήν πρῶτα ἔγινε τό Χάος, ἡ Γῆ καὶ ὁ Ἔρωτας. "Υστερα ἡ Γῆ γέννησε τόν Οὐρανό, τά Ὀρη καὶ τόν Πόντο. Κοσμογονία τοῦ Ἀέρα ἔρομε ἀπό τόν Ἐπιμενίδη καὶ κοσμογονία τοῦ Ἔρωτα ἀπό τόν Παριμενίδη καὶ τόν Ηλάτωνα, πού δνομάζουν τόν Ἔρωτα πρώτιστον θεό.

Κοινά γνωρίσματα στούς ποικίλους τύπους τοῦ κοσμογονικοῦ μύθου εἶναι: ἡ ἴδεα ὅτι ἀρχικά οὐρανός καὶ γῆ ἀποτελοῦσαν ἐνιατί σῶμα, πού χωρίστηκε ἡ μέ τήν πρωτοβουλία κάποιου δημιουργικοῦ θεοῦ ἡ μέ τήν ἐπενέργεια κάποιας ἀπρόσωπης αἰτίας· ἐπίσης ἡ ἴδεα τῆς διαδοχῆς στήν ἔξουσία τοῦ κόσμου, ὃσπου νά ἐδραιωθεῖ δριστικό καθεστώς, μέ κυβερνήτη τόν μεγαλύτερο θεό τῆς ἐπίσημης λατρείας. Ἐκτός ἀπό τήν τεκνογονία, σὲ μερικούς μύθους οἱ διεργασίες γιά τή διαμόρφωση τῶν μερῶν τοῦ κόσμου ἐκφράζονται καὶ μέ ἄλλες βιολογικές παραστάσεις, ὅπως τό αὐγό καὶ τό δέντρο, ἀκόμα καὶ μέ ἔργα τέχνης, ὅπως ὁ πέπλος.

Οἱ μορφές τοῦ θεογονικοῦ μύθου, πρίν γίνουν σύμβολα, σάρκωναν ἐμπειρίες τοῦ προεπιστημονικοῦ ἀνθρώπου. Γιά τήν ἀφετηρία τῆς κοσμογονίας βασικές παραστάσεις ἦταν ἡ πλημμύρα καὶ ἡ θάλασσα, ἡ νύχτα καὶ τό ξημέρωμα. Τό σκοτάδι καὶ ὁ κατακλυσμός τῶν πάντων ἀπό τά νερά πρόσφε-

ραν άπτη είκόνα από τό χάος σύν προεμπειρική κατάσταση τοῦ κόσμου, καὶ ἡ μετάβαση ἀπό τήν νύχτα στή μέρα, μὲ τήν ἀνάδυση τῶν μορφῶν μέσα στό φῶς, ίδεα ἀπό τήν ἔναρξη τῆς γένεσης τοῦ κόσμου. Ἡ γεννητική δύναμι τοῦ νεροῦ καὶ τῆς γῆς, σύν διαπίστωση, ἐνίσχυσε τίς παραστάσεις αὐτές, θεμέλιωσε τή ζωομιρφική καὶ τήν ἀνθρωπομορφική ἐπίνοια κατά τήν παραγωγή καὶ τήν ἴεράρχηση τῶν μορφῶν καὶ τῶν δυνάμεων τοῦ κόσμου καὶ ὁδήγησε στήν ἔννοια τῆς γενεαλογίας, πολύ πρίν οἱ "Θεογέννητοι" βασιλιάδες, μὲ προστατευόμενούς ποιητές, τήν κάνουν δραγανο πολιτικῆς προπαγάνδας καὶ ἀρχή τῆς ιστοριογραφίας.

Ἡ Φυσική φιλοσοφία, στήν προσπάθειά της νά ἐρμηνεύσει τή φύση στό σύνολο καὶ στά μέρη της, ξεκινᾶ ἀπό τίς δομές τοῦ Θεογονικοῦ μύθου. Οἱ δομές αὐτές προσδιορίζουν σέ μεγάλο βαθμό τήν ἐπιστημονική σκέψη καὶ, ὅπως θά διαπιστώσουμε, τά μιθικά πρότυπα τοῦ κόσμου, συνειδητά ἀπομυθωμένα ἄλλα καὶ ἀσυνείδητα, λειτουργοῦν μέσα στίς θεωρίες τῶν ἀρχαίων φυαιολόγων, ίδιατερα τῆς πρώτης περιόδου. Συγκεκριμένα ἡ Φυσική φιλοσοφία παραλαβαίνει ἀπό τή Θεογονική ποίηση ἔτοιμο τό ἀκόλουθο θεματικό σχῆμα: ἀρχική κατάσταση – σπέρμα – χωρισμός τῶν μερῶν τοῦ κόσμου – διαμόρφωση τῶν οὐράνιων σωμάτων καὶ τῶν μετεωρολογικῶν φαινομένων – γένεση τῆς ζωῆς. Μέ τούς πρώτους θεωρητικούς τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας οἱ θεῖκές μορφές τοῦ κοσμογονικοῦ μύθου μεταμορφώνονται σέ ἔννοιες καὶ μαζί μέ τίς θεωρίες καταρτίζεται καὶ ἡ γλώσσα τῆς Φυσικῆς, πού δανείζεται τά πρῶτα ἐκφραστικά της μέσα ἀπό τή θεολογία καὶ τήν πολιτική. Ἐτσι ἡ ἀφθαρσία τοῦ θεοῦ γίνεται ἀφθαρσία τῆς "ύλοζωικῆς" φυσικῆς οὐσίας καὶ ἡ ἔννοια τοῦ κόσμου, πού σημαίνει τήν τάξη καὶ τή νομοτέλεια, μεταφέρεται ἀπό τήν πολιτεία, γιά νά δηλώσει τή φύση σάν δραγανωμένο σύνολο.\*

Ἡ Φυσική φιλοσοφία, στήν ἀρχική φάση τῆς ιστορικῆς διαδρομῆς της ώς Ιωνική φυσική, γέννημα καὶ θρέμμα τοῦ μικρασιατικοῦ ἐλληνισμοῦ στή ρωμαλέα κοινωνία τοῦ δοῦ αἰ. π.Χ., ἐκφράζει τήν πρώτη προσπάθεια νά ἐρμηνεύτει ἡ φύση μεταμυθικά. Ἀφετηρία τῆς Ιωνικῆς φυσικῆς είναι ἡ ἀφετηρία τῆς Φιλοσοφίας γενικά, ἔτσι πού μποροῦμε νά ποδμε ὅτι ἡ Ιωνική φυσική είναι τό πρόσωπο τῆς Φιλοσοφίας στήν ἀρχική φάση τῆς ἐξέλιξής της.

"Οταν γεννιέται ἡ Φυσική φιλοσοφία, ἡ ἐλληνική κοινωνία ἀναπτύσσεται σέ ὅλους τούς τομεῖς. "Υστερα ἀπό τούς σκοτεινούς μεταμυκηναϊκούς χρό-

\* Ιαὶ τήν καταγωγή καὶ τή σημασιολογική ἐξέλιξη τῶν βασικῶν δρων τῆς ἐλληνικῆς φιλοσοφίας βλ. τό τμῆμα "Μελέτες πάνω σέ δρισμένες ἔννοιες" ἀπό τή Βιβλιογραφία γιὰ τοὺς Έλεάτες, σ' αὐτό τό τεῦχος, Ἐπίσης τίς παραπομπές σέ ἔννοιολογικές μονογραφίες (σελ. 360 ἑπ.) ἀπό τήν παλαιότερη ἐργασία μου: Ε. Ν. Ρούσσος, 'Η Κοσμολογία τῆς Μιλήτου: Λειτουργία 3/11 (1974) 337 - 364.

νους, δέλληνισμός ἔχει ἀνασυνταχθεῖ σὲ μεγάλους ἔθνικούς καὶ κρατικούς σχηματισμούς καὶ ἔξορμᾶ, γιά νά δώσει τήν κλασική μορφή τῆς ἀρχαιας ζωῆς του. Οἱ "Ἐλληνες" ἔχουν ἀπλωθεῖ στή Μεσόγειο, ἔχουν ἐπιβληθεῖ μὲ τή ναυτιλία καὶ τό ἐμπόριο, ἔχουν βελτιώσει τή διαβίωσή τους, τήν κοινωνική καὶ πολιτική δργάνωσή τους. Ἀνάμεσα στούς ἐλάχιστους πλούσιους, τούς κυρίους τῆς γῆς, καὶ τούς πολλούς φτωχούς, τούς ἄκληρους ἐργάτες τῆς στεριᾶς καὶ τῆς θάλασσας, ἡ ἀπόσταση δλοένα μειώνεται, καθὼς παρεμβάλλεται καὶ διογκώνεται μιά μεσαία τάξη ἀπό τεχνίτες, ἐμπόρους καὶ ναυτικούς, πού ἀνεβαίνουν οἰκονομικά καὶ ρυθμίζουν ἡ καὶ προκαλοῦν τίς κοινωνικές καὶ πολιτικές διεργασίες. Μέ ἐπαναστάσεις καὶ ἄλλες μικροχρόνιες διαδικασίες σέ πολλές πόλεις καταργεῖται ἡ μοναρχία καὶ ἡ ἀριστοκρατία καὶ ἐπιβάλλονται εὐρύτερη συμμετοχή στήν εὐθύνη γιά τά κοινά καὶ ἄσκηση τῆς ἔξουσίας μέ βάση δίκαιο γραπτό.

Ο ἐλληνικός ἴδεόκοσμος, τήν ὥρα πού γεννιέται ἡ Φυσική φιλοσοφία, καθρεφτίζεται στήν ποίηση, κυρίως τή Λυρική, πού προβάλλονται τίς πρωτοβουλίες, τά ἔργα καὶ τά βιώματα, τίς προσωπικές ἐμπειρίες τοῦ ἀτόμου, τοῦ ἔξελισσόμενου σέ πολίτη, βαθμιαῖα ἀποδεσμεύεται ἀπό τήν τυραννία τοῦ θεοκρατικοῦ μύθου καὶ τοῦ φόβου γενικά, ἐγκαινιάζει τά ἐρωτήματα γιά τή φύση καὶ τό πνεῦμα, τή γνώση καὶ τήν πράξη, τήν κοινωνία καὶ τό νόμο, ἀναπτύσσει μέ τή σύγκριση τόν κριτικό λόγο καὶ γίνεται πρόδρομος τῆς φιλοσοφίας καὶ τῆς ἐπιστήμης.

Τό ἄνοιγμα τῶν 'Ἐλλήνων στόν κόσμο, δέ πλουτισμός τους ὅχι μόνο σέ οἰκονομικές ἀξίες ἀλλά καὶ σέ γεωγραφικές, μετεωρολογικές καὶ κλιματολογικές ἐμπειρίες, οἱ γνώσεις ἀπό ἀρχαιότερους λαούς τῆς 'Ανατολῆς, οἱ ἐπιδόσεις στήν ἀστρονομία καὶ τή μετεωρολογία γιά τίς ἀνάγκες τίς σχετικές μέ τίς καλλιέργειες καὶ τά ταξίδια, ἡ κατάκτηση τοῦ κριτικοῦ λόγου, τοῦ ἐκκολαπτόμενου ἀπό τή δυνατότητα γιά συγκρίσεις ἀνάμεσα σέ ποικιλες δοξασίες καὶ ἥθη, ὅλα αὐτά μέσα στά πλαίσια τῆς πολιτικῆς ἐλευθερίας, τῆς εὐημερίας καὶ τῆς νεανικῆς δρμῆς, ὑποβαστάζουν τή φυσιοκρατική ἐπανάσταση τῆς 'Ιωνικῆς φυσικῆς, πού, ἀπομυθώνονται τή φύση στό σύνολο καὶ στά μέρη της, περιορίζει καὶ ἀποκρούει σταθερά τόν δαιμονοκρατικό καὶ τόν ἐνστικτώδη φόβο τῶν μαζῶν καὶ γίνεται δργανο ἐλευθερίας καὶ ἥθικῆς προαγωγῆς τοῦ ἀτόμου.

Πρώτη ἔκφραση τῆς 'Ιωνικῆς φυσικῆς είναι ἡ θεωρία τοῦ Νεροῦ. 'Ο Θαλής δ Μιλήσιος (περίπου 625 - 546), μέ ἐπιδόσεις σέ ἀστρονομικά, γεωγραφικά, μαθηματικά καὶ μηχανικά προβλήματα, ἀφοῦ ταξιδεψε καὶ οἰκειόθηκε γνώσεις τῆς 'Ανατολῆς, ἀρχὴν τῶν πάντων ὕδωρ ὑπεστήσατο, μαρτυρία 1. "Ετσι ἔπεσε τό προσωπεῖο ἀπό πλῆθος ἐλληνικές καὶ ξένες ὕδατογονικές παραστάσεις, καὶ στή θέση τοῦ θεογονικοῦ 'Ωκεανοῦ, τοῦ Πόντου,

τοῦ Νηρέα, τοῦ Πρωτέα καὶ τοῦ Τρίτωνα ἀναγνωρίστηκε τό νερό, ἀπρόσωπο σύν φυσικό σῶμα καὶ σάν τμῆμα τοῦ κόσμου. Ἡ ἴδιότητά του νά φέρνει μέσα του ζωή καὶ γενικά νά εύνοεῖ τήν ἀνάπτυξη τῆς ζωῆς, δπως διαπιστώθηκε προεπιστημονικά καὶ ἐκφράστηκε παγκόσμια στούς μύθους καὶ τίς λατρεῖες, ἀπό τό βεδικό νερό σάν πηγή γιά κάθε ὑπαρξη ὡς τό εὐαγγελικό ὕδωρ τὸ ζῶν καὶ τό "ἀθάνατο νερό" τοῦ παραμυθιοῦ, προσδιόρισε τήν ύλοζωιστική ἔννοια τοῦ νεροῦ σάν ἔμβιον ἢ ἔμψυχου. Πολυμορφία πραγματωμένη ἀπό ἀρχική μονομορφία μᾶς εἶναι βέβαια γνωστή, προύποτυπωμένη μυθικά στήν πρωτεϊκότητα τοῦ Θαλάσσιου δαίμονα, ώστόσο δέν ξέρομε πῶς ὁ Θαλής ἔννοοῦσε τήν παραγωγή τῶν μορφῶν τοῦ κόσμου ἀπό τό νερό σάν μοναδικό δομήσιμο ύλικό. Υπαινιγμό στήν προτεραιότητα τοῦ σώματος, πού, κατά τήν κοσμογένεση τοῦ Θαλῆ, ἀναδύεται ἀπό τό ἀρχικό υγρό, ἀφήνει ἡ μαρτυρία 14, ὅτι κατά τόν Θαλή "ἡ γῇ ἀκουμπᾶ πάνω στό νερό καὶ μένει στήν ἐπιφάνεια πλωτή σάν ξύλο ἢ κάτι τέτοιο". Ἡ προϊστορία τῆς διδασκαλίας αὐτῆς φαίνεται στήν ἡσιόδεια Γῇ, πού πρώτη ἀναδύεται ἀπό τό Χάος, σέ μύθους γιά νησιά πλωτά, δπως ἡ Λίολια, ἡ Δῆλος, ἡ Ρόδος, ἡ Θήρα, στό μύθο τῆς ἀναδυομένης Ἀφροδίτης, ἀκόμα καὶ στόν βιβλικό θεό, τῷ στερεώσαντι τὴν γῆν ἐπὶ τῶν ὑδάτων.

Συστηματικότερος νοῦς, συμπολίτης καὶ σύγχρονος τοῦ Θαλῆ, λίγο νεότερος στήν ἡλικία, μαθητής καὶ φίλος του, ὁ Ἀναξίμανδρος (περίπου 610-546), μέ ἀφετηριακά δεδομένα τίς θεογονικές, σχεδόν ταυτόσημες στήν προεπιστημονική ἀντίληψη, παραστάσεις βασικά τοῦ Χάους καὶ βοηθητικά τοῦ Οὐρανοῦ, τῆς Νύχτας, τοῦ Ἀέρα καὶ τοῦ Ωκεανοῦ, σχετικά ἐπίσης τοῦ νεροῦ ἀπό τή διδασκαλία τοῦ Θαλῆ, πέτυχε νά κατανοήσει τήν προκοσμική κατάσταση τοῦ δομήσιμου ύλικον τοῦ κόσμου καὶ νά συλλάβει τήν ἔννοια τῆς ἄμιορφης, τῆς ἀδιαμόρφωτης μάζας σάν ἀρχῆς τοῦ σύμπαντος. Αὐτή τήν ἔννοια ὁ Ἀναξίμανδρος ἵσως τήν δνόμασε ὁ ἴδιος μέ τόν ὄρο ἀπειρον, πού τόν εἰσηγήθηκε στή φιλοσοφία, οὐσιαστικοποιώντας τό οὐδέτερο τοῦ ἐπιθέτου ἀπειρος. Γιά τή γένεση τοῦ κόσμου ὁ Ἀναξίμανδρος, μαρτ. 10, δεδασκε ὅτι αὐτή ἀρχισε ἀπό τήν ἀδιαμόρφωτη μάζα τοῦ ἀπείρον, ὅταν ξεχώρισε μέ ἔκκριση τό γόνυμον, δηλαδή τό σπέρμα τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ψυχροῦ, πού κατά τήν ἐποχή πρίν ἀπό τόν Δημόκριτο τά ἔννοοῦσαν γενικά ὡς ούσιες, δχι ὡς ποιότητες. Ἔτσι, μέ πυρήνα τό ψυχρό, πού ἀποτέλεσε τή μάζα τῆς Γῆς, διαμορφώθηκε, ὡς τῷ δένδρῳ φλοιών, σφαίρα ἀπό τή μάζα τοῦ θερμοῦ, πού ἐσκασε καὶ τά κομμάτια τῆς περικλείστηκαν μέσα σέ μικρότερες σφαῖρες καὶ ἀποτέλεσαν τά οὐράνια σώματα.

Συμπολίτης καὶ ἵσως μαθητής τοῦ Ἀναξίμανδρου, ὁ Ἀναξιμένης (περίπου 585 - 525) φαίνεται ὅτι ξεκίνησε ἀπό τήν ἐπιθυμία του νά κάνει ἀμεσότερα νοητό τό ἀπειρον τοῦ Ἀναξίμανδρου. Ἔτσι, μέ βάση τήν ἐμπειρία τῆς γήινης ἀτμόσφαιρας καὶ τίς κρατοῦσες ἀερογονικές παραστάσεις τοῦ μύθου,

δ 'Αναξιμένης ύπεθεσε δτι τό σύμπαν ἀπαρτίζεται ἀποκλειστικά ἀπό τή μάζα τοῦ ἀέρα καὶ δτι ἀπό τήν πύκνωση καὶ τήν ἀραιώση του προέρχονται ὅλες οἱ οὐσίες, ὅλα τά φυσικά σώματα καὶ φαινόμενα. Η χαοτική φύση τοῦ ἀέρα καὶ ή κινητικότητά του, πού προϊδεάζει γιά τήν ἐνέργεια καὶ τήν αίτια τῆς γένεσης καὶ κάθε μεταβολῆς, ἵσως εἶναι τά γνωρίσματα πού ύπεβαλαν στόν 'Αναξιμένη τήν ίδέα τῆς ἐκλογῆς αὐτοῦ τοῦ σώματος σάν ἀρχῆς τοῦ κόσμου. Οπωσδήποτε, σύμφωνα μέ πάγια ύλοζωιστική ἀντίληψη, ο 'Αναξιμένης ἐννοοῦσε τόν ἀέρα σάν ψλη καὶ ἐνέργεια μάζη, σάν ἔνα σῶμα πάντα ζωντανό ἥ καλύτερα, μέ αὐθεντικούς ύλοζωιστικούς δρους, ἀθάρατον, ὅπως πρωτύτερα τό ἄπειρο δ 'Αναξιμανδρος, καὶ ἀείζωον, ὅπως ἀργότερα τό πῦρ δ 'Ηράκλειτος. Ο 'Αναξιμένης, σύμφωνα μέ τίς μαρτυρίες 5 - 7, ἐξηγοῦσε τή δομή τοῦ σύμπαντος ἀπό τούς βαθμούς πυκνότητας τοῦ ἀέρα. "Ετσι, κατά τόν 'Αναξιμένη, ο ἀέρας, δταν ἀραιώνεται, γίνεται φωτιά, δταν πυκνώνεται, γίνεται ἄνεμος, ψτερα νέφος, νερό, χῶμα καὶ ἀπό αὐτά ὅλα τά ἄλλα. Κατά τή γένεση τοῦ κόσμου, σύμφωνα μέ αὐτή τή θεωρία, μέ τή συμπύκνωση τοῦ ἀέρα διαμορφώθηκε πρῶτα ή Γῆ καὶ ψτερα, ἀπό τή μάζα τῆς, μέ ἐξατμίσεις, ἀραιώσεις καὶ ἀναφλέξεις, τά οὐράνια σώματα. Παίρνοντας αὐτή τή θέση, δ 'Αναξιμένης ἀποσαφήνισε τό γεωκεντρικό κριτήριο τῆς ὡς τότε κοσμολογίας, χωρίς νά παρεκκλίνει οὔτε ἀπό τή θέση τοῦ 'Αναξιμανδρου, πού θεωροῦσε τά οὐράνια σώματα ἀποσπάσματα τῆς ἀρχέγονης μάζας μέ πυρήνα τή Γῆ, ψτερα ἀπό ἔκρηξη, οὔτε ἀπό τίς κρατοῦσες θεογονικές ἀντιλήψεις, πού παρίσταναν σάν ἀπογόνους τῆς παμμήτειρας Γῆς τόν Οὐρανό, τόν "Ηλιο, τή Σελήνη καὶ τούς ἄλλους θεοποιημένους ἀστερισμούς. Ο 'Αναξιμένης μάλιστα, μέ αὐτή τή θέση του, ἐπηρέασε ἀμεσα καὶ τόν λίγο νεότερό του Ξενοφάνη, πού δίδασκε δτι τά οὐράνια σώματα είναι κυριολεκτικά ἐφήμερα προϊόντα ἀπό τίς ἀναθυμιάσεις τῆς Γῆς. Η θεωρία τοῦ 'Αέρα φαίνεται ἀπλοϊκή, δχι μόνο μέ τά σημερινά κριτήρια ἀλλά καὶ μέ τά κριτήρια τῆς ἐποχῆς της. Ωστόσο δ 'Αναξιμένης πέτυχε νά κάνει δρισμένα βήματα, πού ἀποδείχτηκαν καθοριστικά γιά τήν ἐξέλιξη τῆς 'Ιωνικῆς φυσικῆς: διδάσκοντας δτι ο ἀέρας εἶναι δχι μόνο πρίν ἀπό τή γένεση τοῦ κόσμου ἀλλά καὶ τώρα καὶ πάντα ή μοναδική οὐσία του, πρωθοῦσε τό πρόβλημα ἀπό τήν Κοσμογονία στήν Κοσμολογία, δηλαδή ἀπό τήν περιγραφική ἐξήγηση τῆς καταγωγῆς τοῦ κόσμου στή λογική θεώρηση τῆς δομῆς του καθαυτήν. Καὶ θεωρώντας τό θερμό καὶ τό ψυχρό, τό ύγρο καὶ τό ξηρό καταστάσεις τοῦ ἀέρα, ἔφτανε νά κατανοήσει τίς ποιότητες, καὶ μάλιστα νά τίς ἐξηγήσει ἀπό τίς ποσότητες. "Ετσι ο 'Αναξιμένης δδήγησε τόν Μονισμό ὡς τήν ἄκρη συνέπειά του καὶ προετοίμασε τήν κορυφαία ἔκφρασή του στόν 'Ηράκλειτο.

Η ἐπιβολή τοῦ ύλοζωισμοῦ τῆς Μιλήτου στούς συγχρόνους του καὶ στούς μεταγενεστέρους φαίνεται δχι μόνο ἀπό τή συνέχεια τῆς 'Ιωνικῆς φυσικῆς

ἀλλά καὶ ἀπό τήν ἐπίδρασή του σὲ ἄλλα ρεύματα, ὅχι μόνο ἐπιστημονικά ἄλλά καὶ μυστικιστικά. Συγκεκριμένα, ἀντίθετα ἀπό τὸν Ἡσίοδο καὶ τοὺς ἄλλους θεογονικούς ποιητές, πού εἶχαν πεῖ γιά τοὺς πρώτους θεούς ὅτι ἐγένοντο, ὁ Φερεκύδης (ἀκμὴ περίπου 550), μέ τήν ὑλοζωιστικήν ἀφθαρσία τῆς ὕλης, οὐ μπορέσει νά πεῖ ὅτι ἡσαν ἀεί. Καί, ἀντίθετα ἀπό τήν ὥς τότε θεολογική καὶ λατρευτική παράδοση, ὁ Ξενοφάνης (περίπου 570 - 470) οὐ ὑποστηρίξει ὅτι ὁ θεός εἶναι μοναδικός, χωρίς μορφή ἀνθρώπου καὶ ἐνεργεῖ ὅχι μέ σργανα ἄλλα μέ τό σύνολο τῆς οὐσίας του· ὅπου δὲ μονοθεϊσμός ἔξηγεται ἀποκλειστικά ἀπό τὸν ὑλοζωιστικό μονισμό, ὁ ἀντιανθρωπομορφισμός ἀπό τήν ἀποπροσωποποίηση τῶν φυσικῶν δυνάμεων καὶ ἡ δλοκρατία ἀπό τήν δμοιογένεια τῆς μάζας καὶ τήν δλότητα τοῦ κόσμου. Προσδιορισμένος ἀπό τήν ὑλοζωιστικήν τάση γιά ἀπομύθωσην δὲ Ξενοφάνης, πολυτιξιδεμένος, ἄρα μέ εὐρύ γνωσιακό φάσμα, ἀναπτύσσει τήν κριτική του στά πλάσματα τῶν προτέρων 1, 22. Ή απομύθωση τῆς φύσης φαίνεται ἀπό θεσιες ὅπως: "Καὶ τήν Ἱριδα πού λένε, σύννεφο εἶναι κι αὐτό", 28. Στή Φυσική τοῦ Ξενοφάνη δὲ γεωκεντρισμός τῆς Μιλήτου φτάνει ὥς τή γεωκρατία: "Απ' τή γῇ ἀρχίζουν δλα καὶ τελειώνουνε στή γῇ", 23. Η γεωγονική κοσμολογία ἐνισχύεται στὸν Ξενοφάνη μέ παλαιοντολογικές παρατηρήσεις, ἐν τῷ βάθει τοῦ λίθου, μέ ἀπολιθώματα ἀπό θαλάσσιους δργανισμούς. Μέ συνέπεια πρός τό γεωγονικό του κριτήριο δὲ Ξενοφάνης ἔξηγε τά οὐράνια σώματα καὶ τά μετεωρολογικά φαινόμενα σάν κυριολεκτικά ἐφήμερα μορφώματα ἀπό τίς ἀναθυμιάσεις τῆς γῆς καὶ τήν καταγωγή τοῦ ἀνθρώπου σὲ συνάρτηση μέ τόν ἀνθρωπογονικό μύθο, πού προϋποθέτει τήν ἀνακάλυψη τῆς κεραμικῆς.

Πάνω στήν τρίτη γενιά τοῦ ὑλοζωισμοῦ τῆς Μιλήτου ἡ Ιωνική φυσιοκρατική "ἐπανάσταση" βρέθηκε ἀντιμέτωπη μέ τή δωρική μυστικιστική "ἀντεπανάσταση". Στοιχεῖα θεοκρατικά, ἀριστοκρατικά καὶ πουριτανικά, συσπειρωμένα κυρίως γύρω ἀπό τόν κατωιταλικό ἐλληνισμό, ἐκφράστηκαν ως Ὁρφικοί καὶ Πιθαγόρειοι. Αύτοί ἀποπειράθηκαν νά διαγράψουν ἥ, δόπωσδήποτε, νά μειώσουν τή σημασία τῆς κοσμογνωσίας πού πρόσφερε ἡ Ιωνική φυσική, καὶ μεθόδεψαν τό ἐγχείρημά τους, ὑποτάσσοντας τόν φυσικό κόσμο σέ μιά ὑπερβατική πραγματικότητα καὶ προβάλλοντας πάνω στήν ἔννοια τοῦ φυσικοῦ σώματος δαιμονοκρατικές δοξασίες σχετικές μέ τήν ψυχή. Μέ αύτούς ἡ ἐνότητα τοῦ κόσμου διασπάστηκε σέ ἀντιθετικά ζεύγη, ἡ ὑλοζωιστική οὐσία χωρίστηκε σέ σῶμα καὶ ψυχή καὶ ἡ σχέση τοῦ εἰδικοῦ μέ τό γενικό παρουσιάστηκε σάν σχέση τοῦ φαινομενικοῦ μέ τό πραγματικό. Η Ιωνική φυσική πέτυχε ἡμεσα προσβάσεις στό στρατόπεδο τοῦ ἀντιπάλου, ἀφοῦ οἱ Πιθαγόρειοι ἀντικειμενικά ἀδυνατοῦσαν νά ξεφύγουν ἀπό τούς ὑλοζωιστικούς προσδιορισμούς. Στή μελέτη τοῦ φυσικοῦ κόσμου οἱ Πιθαγόρειοι πρόσεχαν τούς ἀριθμούς περισσότερο ἀπό τά σώματα, δηλαδή τίς

σχέσεις περισσότερο από τίς ούσιες. "Ετσι αὐτοὶ ἔδωσαν στήν Ἰωνική κοσμολογία τή δική τους ἔκφραση, τή μαθηματική καὶ μαζί τή μιντικιστική. 'Ωστόσο, ἀκριβῶς ἐπειδή ἡ "ἀντεπανάσταση" ἔμαθε τή γλώσσα τῆς "ἐπανάστασης", ἡ Ἰωνική φυσική διέτρεξε τόν ἔσχατο κίνδυνο. Τότε στήν Ἰωνία, στό κοσμοπολιτικό περιβάλλον τῆς Ἐφέσου, ἀπό τή γενιά τῶν οἰκιστῶν της, παρουσιάστηκε ἔνα ἀπό τά μεγαλοφυέστερα πνεύματα τῆς ἀνθρώπινης ιστορίας, δ 'Ηράκλειτος (περίπου 540 - 480).

Μέ τή θεωρία τῆς Φωτιᾶς, ἐνισχυμένη ἀπό τήν πιό ἀμείλικτη ἀμφισβήτηση κάθε μυθοκρατικῆς ἀξίας, δ 'Ηράκλειτος ἔφερε τόν ὑλοζωισμό στήν κριτικότερη ἔκφρασή του· ἔτσι ἔσωσε τήν Ἰωνική φυσική καὶ τήν κατέστησε βιώσιμη, ἀκόμα καὶ ὅταν, ἀργότερα, τά μεταφυσικά κινήματα γιγαντώθηκαν καὶ ἀπλώθηκαν στήν Ἑλλάδα μέ τούς Ἐλεάτες, τούς Σωκρατικούς καὶ τούς Πλατωνικούς. Προεκτείνοντας τά διδάγματα τοῦ ὑλοζωισμοῦ τῆς Μιλήτου, τῆς ἀριθμολογίας τῶν ἀρχαιότερων Πυθαγορείων καὶ τοῦ διαφωτισμοῦ τοῦ Ξενοφάνη, δ 'Ηράκλειτος προσφέρει δυναμική παράσταση τοῦ σύμπαντος, πείθοντας μέ τήν ἀποδεικτική τοῦ παραδείγματος, γιά τήν ἐνιαία καὶ μοναδική πύρινη ούσία του, πού φανερώνεται σέ πλῆθος μιρφώματα. "Ετσι, "τόν κόσμο τοῦτο, τόν ὕδιο γιά δλους γενικά, οὔτε θεός οὔτ' ἀνθρωπος τόν ἔκανε, μά ἥταν πάντα καὶ εἶναι καὶ θά ναι πῦρ ἀείζωο, πού ἀνάβει μέ μέτρο καὶ σβήνει μέ μέτρο", 51. Ή φωτιά μετατρέπεται πρῶτα σέ θάλασσα, καὶ τῆς θάλασσας τό μισό σέ γῆ καὶ τ' ἄλλο μισό σέ ρεύματα· δλα αὐτά μέ τή σειρά ξαναγίνονται φωτιά. Κάθε μεταστοιχείωση γίνεται εἰς τὸν αὐτὸν λόγον, 53, πού σημαίνει ὅτι τό σταθερό ποσό τῆς μάζας καὶ ἡ αὐτορρυθμίζομενη ίσορροπία μέσα στή φύση, ἵσως διαπιστωμένα πρῶτα ἀπό τόν Ἀναξίμανδρο καὶ ἐκφρασμένα στή γλώσσα τῆς ἡθικῆς, βρίσκουν στόν Ἡράκλειτο τή μαθηματική διατύπωσή τους. Τά πάντα μεταβάλλονται ἀδιάκοπα: "Ψυχρά θερμαίνονται, θερμά ψύχονται, ὑγρά ξεραίνονται, ξερά νοτίζονται", 42. "Γιά τίς ψυχές θάνατος εἶναι νερό νά γίνουν, γιά τό νερό θάνατος γῆ νά γίνει, κι ἀπό τή γῆ νερό γίνεται κι ἀπ' τό νερό ψυχή", 66. "Τά πάντα ἀνταλλάσσονται μέ τή φωτιά καὶ ἡ φωτιά μέ τά πάντα", 54. Ή φωτιά, ἡ μόνη ἀληθινή ούσια εἶναι ξέχωρη ἀπό τά πάντα, τά πολύμορφα φανερώματά της, 83. Τά ἀντίθετα δέν εἶναι αύθυπόστατες ούσιες ἀλλά διαφορετικά φανερώματα τῆς φωτιᾶς. Τό ὅν συμφωνεῖ καὶ διαφωνεῖ μόνο μέ τόν ἑαυτό του. Τό σύμπαν εἶναι δομημένο μέ συναρμογή ἀπό ἀντίρροπες δυνάμεις. Λύτη εἶναι ἡ παλίντροπος ἡ παλίντροπος ἀρμονίη, 27. Μέ τέτοια ἔννοια τοῦ σύμπαντος ἀνοιγε πιά δ δρόμος γιά νά μελετηθούν ἡ ταυτότητα καὶ ἡ ἐτερότητα, δ χῶρος καὶ δ χρόνος, ἡ κίνηση καὶ ἡ σχέση, τό συνεχές καὶ ἡ διαιρετότητα τῆς ὑλῆς σάν ειδικά προβλήματα τῆς Φυσικῆς.

Πρώτη φωνή τῆς ἀνανεωμένης Ἰωνικῆς φυσικῆς στό χῶρο τοῦ κατωιταλικοῦ ἐλληνισμοῦ, ἀμέσως μετά τόν Ἡράκλειτο, εἶναι δ 'Αλκμαίων δ Κρο-

τωνιάτης (άκμή περίπου 500), σύγχρονος και συντοπίτης μέ τούς ἀρχαιότερους Πυθαγορείους, ἀσχετος δικαιοσύνης μέ αὐτούς. Μέ βάση τήν πυθαγορική θεωρία τῶν ἀντιθέτων και τήν ἡρακλειτική τῆς ἀντιθετικῆς ἀρμονίας, ὁ Ἀλκμαίων, γνήσιος φυσιολόγος, και μέ τήν ἀρχαία και μέ τή σημερινή σημασία τοῦ ὅρου, κατακτᾷ γιά λογαριασμό τῆς Φυσικῆς φιλοσοφίας τήν ἔννοια τῆς διπολικότητας και καταλαβαίνει ὅτι οἱ δυό πόλοι τοῦ ὄντος συμπίπτουν σέ κύθε σημεῖο τῆς πραγματικότητας, ἀφοῦ ἔχει διαβάσει στόν Ἡράκλειτο 34 ὅτι εἶναι "κοινό ἀρχή και πέρας στόν κύκλο". Τήν αἰώνιότητα τοῦ σύμπαντος ὁ Ἀλκμαίων τήν ἀπέδιδε στήν ἀεικινησία του, ἔννοια πού βέβαια γεννιέται ἀπό τήν ἡρακλειτική ἔννοια τῆς κοσμικῆς φωτιᾶς μέ τίς ἀτέλειωτες μεταμορφώσεις της. Λύτη ἥταν ἡ γενική κατάσταση τῆς Φιλοσοφίας, ὅταν οἱ Ἐλεάτες ἔκαναν τήν ἐμφάνισή τους στό προσκήνιό της. Τή στιγμή πού παρουσιάζεται ἡ Ἐλεατική θεωρία, ἡ Ἑλληνική φιλοσοφία ἔχει συμπληρώσει ἥδη ἔναν αἰώνα ζωῆς.

Ἡ Ἐλεατική διδασκαλία βασίζεται γενικά στίς κατακτήσεις τῆς Ἑλληνικῆς κοσμογνωσίας, τόσο στήν ἐπιστημονική ὅσο και στή μιστικιστική ἔκφρασή της. Πέρα δικαιοσύνης ἀπό αὐτό τό γενικό κλίμα, οἱ ἄμεσοι και πραγματικοὶ πρόδρομοι τῶν Ἐλεατῶν εἶναι οἱ Πυθαγόρειοι, δ Ξενοφάνης και ὁ Ἡράκλειτος. Λύτοι συντελοῦν στή γένεση τοῦ ἐλεατικοῦ προβληματισμοῦ, ἄλλος περισσότερο θετικά και ἄλλος περισσότερο ἀρνητικά. Οἱ Πυθαγόρειοι μέ τή μαθηματική σκέψη τους ἀπό τή μιά και μέ τή δαιμονοκρατία τους ἀπό τήν ἄλλη· ὁ Ξενοφάνης μέ τόν ὑλοζωιστικό και ἀπρόσωπο θεό του· ὁ Ἡράκλειτος μέ τό δυναμικό σύμπαν και τό κοσμικό πῦρ, τό πάντων κεχωρισμένον. Ἀρχιγός τῆς Ἐλεατικῆς φιλοσοφίας εἶναι ὁ Παρμενίδης (περίπου 515 - 440), ὅχι δ Ξενοφάνης, ὅπως πίστευαν πολλοί, ἥδη ἀπό τήν ἀρχαιότητα. Ὁ Ξενοφάνης εἶναι βασικά ὑλοζωιστής ἀκόμα και ως θεολόγος. Πρόδρομος τῶν Ἐλεατῶν εἶναι βέβαια ὁ Ξενοφάνης, ὅπως σημειώσαμε ἥδη, ὅχι δικαιοσύνης μέ κάποιον τρόπο πού νά τόν διαφοροποιεῖ ἀπό τούς ἄλλους πρόδρομους, ἀπό τούς Πυθαγορείους και τόν Ἡράκλειτο. Ὁ Παρμενίδης ἥταν γέννημα και θρέμμα τῆς κατωιταλικῆς Ἐλέας, ὅπου ἔδρασε και πολιτικά, κυρίως ως νομοθέτης. Ἀπό τήν πατρίδα τοῦ Παρμενίδη πῆρε τό ὄνομά της ἡ Ἐλεατική φιλοσοφία.

Ὁ Παρμενίδης στηρίζεται στήν ἐπαναστατική θεολογία τοῦ Ξενοφάνη και στή μαθηματική σκέψη τῶν Πυθαγορείων ἀλλά ἡ θεωρία του ἐκδηλώνεται κυρίως ως ἀντίδραση στό γεμάτο κινητικότητα σύστημα τοῦ Ἡράκλειτον. Ὁ Ἡράκλειτος εἶχε ἀναγνωρίσει τό "Ον στό ἀείζωον πῦρ, πού μεταμορφώνεται δλοένα και παίρνει, αὐτό μόνο του, ὅλες τίς μορφές πού φανερώνονται μέσα στή φύση. Ὁ Παρμενίδης ἀποδέχεται τή μοναδικότητα, τήν ἐνότητα και τήν αἰώνιότητα τοῦ ἡρακλειτικοῦ ὄντος, ἀδυνατεῖ δικαιοσύνης νά κατανοήσει τήν κινητικότητα και τή μεταβλητότητά του. Ἔτσι ὁ Παρμενίδης

δρίζει τό δν ώς ἀγένητον, ἀνώλεθρον, οὖλον, μονυρογενές, ἀτρεμές, δμοῦ πᾶν, ἐν, συνεχές, τετελεσμένον, δμοῖον, ἔμπλεον, ἀκίνητον, ἄγραφον, ἀπαντον, ταῦτον, ἔμπεδον, ἵσον, ἰσοπαλές. Μέ μιά ἀρχέγονη συλλογιστική δ Παρμενίδης ἀποκλείει τήν ἀρχή καὶ τό τέλος, τή γένεση καὶ τό θάνατο, τήν αὐξηση καὶ τή φθορά, τήν κίνηση καὶ τή μεταβολή, τή διαιρετότητα καὶ τήν ἀσυνέχεια τοῦ ὄντος. Ἀπό αὐτή τή θέση δ Παρμενίδης ἔξηγε τόν φυσικό κόσμο σάν φαινομενικό, καὶ στή συνέχεια ἐκθέτει τή δική του φυσική θεωρία, πού βάζει σάν κοσμολογικές ἀρχές τό φῶς καὶ τή νύχτα.

Τό Ὅν τοῦ Παρμενίδη, στή σύλληψή του γενικά σάν ἔννοια ὑπερβατικῆς ἀρχῆς, ἔχει ρίζες στή γενικότερη μυστικιστική, θεοκρατική καὶ δαιμονοκρατική, μοναρχική καὶ ἀπολυταρχική, ὅπως καὶ στή μονιστική παράδοση ἀκόμα στόν ἀντιμυθικό καὶ ἀντιλατρειακό θεό τοῦ Ξενοφάνη καὶ στό σοφὸν τοῦ Ἡράκλειτου, πού εἶναι ὑπερεμπειρικά, ὅχι δμως ἀκόμα καὶ ὑπερβατικά, πάντων κεχωρισμένον. Στά εἰδικά γνωρίσματά του τό Ὅν τοῦ Παρμενίδη κατάγεται, ώς περιγραφόμενο μέ ἔννοιες χώρου, χρόνου, ὅγκου, δομῆς, ἀπό τήν Ἰωνική φυσική· ώς τέλειο σφαιρικό σχῆμα, δμοιόμορφο, δμοιον, ἵσον, ἰσοπαλές, τετελεσμένον, συνεχές, ἔμπλεον, ἀπό τούς Ηιθαγορείους· ώς ἐν, μονυρογενές καὶ ἀνώλεθρον, ἀπό τούς ὑλοζωιστές, μέ τήν ἀνώλεθρον, ἐνιαία ὑλοζωιστική οὐσία· ώς ἄγραφον, ἀπαντον, ἀγένητον, ἀνώλεθρον, οὖλον καὶ ταῦτον, ἀπό τόν ἡρακλειτικό κόσμο καὶ τό ἀλλοιούμενο πῦρ· ώς ἐν, οὖλον, ἀκίνητον καὶ ἔμπεδον, ἀπό τόν ξενοφανικό θεό, τόν ἐνα καὶ μέγιστον, πού ἐνεργεῖ οὖλος καὶ πού αἰεὶ ἐν ταῦτῳ μέμνεται κατεύμενος οὐδέν. Στήν καθαρή φυσική θεωρία του δ Παρμενίδης, βάζοντας ἀρχές τοῦ κόσμου τό φῶς καὶ τή νύχτα, συνδέεται τόσο μέ τήν πυροκρατική κοσμολογία τοῦ Ἡράκλειτου (φάος - φωτιά) δσο καὶ μέ τίς φωτογονικές καὶ σκοτογονικές παραστάσεις τῶν Ὄρφικῶν (φάος - Φάνης, κοσμογονικός θεός, καὶ νύξ - Νύξ, κοσμογονική θεά).

Οι μαθητές τοῦ Παρμενίδη, δ Ζήνων δ Ἐλεάτης (περίπου 490 - 430) καὶ δ Μέλισσος δ Σάμιος (ἀκμή περίπου 440), ὑπερασπίστηκαν τή θεωρία τοῦ δασκάλου τους στήν ἐπιμέρους προβληματική της, ἀναπτύσσοντας κυρίως τήν ἀρχέγονη συλλογιστική του, πού ἐπιχειροῦσε νά καταδείξει λογικά ἀδύνατη τήν ἀρχή καὶ τό τέλος, τή γένεση καὶ τό θάνατο, τήν αὐξηση καὶ τή φθορά, τήν κίνηση καὶ τή μεταβολή, τή διαιρετότητα καὶ τήν ἀσυνέχεια τοῦ ὄντος. Ο Ζήνων ἐπινόησε γι' αὐτό τό σκοπό τήν ἔμμεση ἀπόδειξη, φανερώνοντας τά παράδοξα σάν ἐπακόλουθα τῆς ἐνδεχόμενης ἀποδοχῆς τοῦ δτι τό Ὅν δέν εἶναι ἔνα, δέν εἶναι ἀκίνητο κτλ. Λύτη δμως ἡ ἐπεξεργασία τοῦ παρμενιδικοῦ προβληματισμοῦ ἐπέφερε καὶ κάποια τροποποίηση τῆς ἔννοιας τοῦ ὄντος, ὅπως αὐτή εἶχε διατυπωθεῖ ἀπό τόν ἀρχηγό τῆς Ἐλεατικῆς φιλοσοφίας. "Ετσι δ Ζήνων μέ τήν ἐπ' ἀπειρον τομήν παραμερίζει τό οὐδὲ διαιρετόν καὶ δ Μέλισσος, προσθέτοντας στό Ὅν τά γνωρίσματα

τοῦ ἀπείρου καὶ τοῦ ἀσωμάτου, ἐγκαταλείπει τό τετελεσμένον ἐνός ἀπαρτισμένου καὶ συμμετρικοῦ ὅγκου. Μέ τά πρόσθετα γνωρίσματά του τό 'Ελεατικό ὃν καταντᾶ ἀκόμα πιὸ ὑπερβατικό.

Ἡ 'Ελεατική θεωρία προκάλεσε πολλαπλές ἀντιδράσεις σὲ διαφορετικά πεδία ἔρευνας, πού ἀπό τότε ἀκριβῶς αὐτονομήθηκαν καὶ ἐξελίχθηκαν σὲ εἰδικούς κλάδους τῆς φιλοσοφίας καὶ τῆς ἐπιστήμης: στό γνωσιοθεωρητικό καὶ τό λογικό, στό δοντολογικό καὶ τό μεταφυσικό, στό φυσικό καὶ τό μαθηματικό. Σημειώσαμε ἥδη ὅτι μέ τόν Ἡράκλειτο ἄνοιγε ὁ δρόμος γιά νά μελετηθοῦν ἡ ταυτότητα καὶ ἡ ἐτερότητα, ὁ χῶρος καὶ ὁ χρόνος, ἡ κίνηση καὶ ἡ σχέση, τό συνεχές καὶ ἡ διαιρετότητα τῆς ὕλης. Ἡ 'Ελεατική θέση, πέρα ἀπό τήν ἀποδοχή ἢ τήν ἄρνηση, πού οὐ μποροῦσε νά προκαλέσει μέ τόν ὑπερβατισμό της, ἔφερε στήν ἐπιφάνεια ὅλα αὐτά τά εἰδικά προβλήματα, ὅξινς τή φύση τους στό ἔπακρο καὶ ἔκανε ἐπιτακτική τήν ἀνάγκη γιά ἀνταπόκριση σ' αὐτά, ἂν ἡ Ἑλληνική σκέψη, φυσιοκρατική ἢ ὑπερβατική, δέν ἦθελε νά ὑποχωρήσει στό μόθο. Ὁ διάλογος πού ἀκολούθησε, κορύφωσε τή σύγκρουση τοῦ δωρικοῦ μέ τό ἰωνικό πνεῦμα, καὶ ἡ γιγαντομαχία περὶ τῆς οὐσίας δέν ἦταν παρά μιά φάση τοῦ ἐμφύλιου σπαραγμοῦ, πού πήρε τό δνομα τοῦ Πελοποννησιακοῦ πολέμου.

Στό πεδίο τῆς γνωσιολογίας καὶ τῆς λογικῆς πρῶτος ἀπό τήν πλευρά τῆς Σοφιστικῆς ἐγκαινιάζει τόν ἀντίλογο στήν 'Ελεατική θεωρία δ Γοργίας (483 - 376). Λύτός στό ἔργο τοῦ Μέλισσου *Περὶ φύσεως* ἢ περὶ τοῦ δυντοῦ ἀπαντᾶ μέ τό ἔργο τοῦ *Περὶ τοῦ μὴ ὄντος* ἢ περὶ φύσεως, πού βέβαια ἀπευθύνεται ἄμεσα στόν Μέλισσο, ἀλλά ἔμμεσα ἀντιμετωπίζει τήν 'Ελεατική φιλοσοφία στό σύνολό της. Ὁ Γοργίας τοποθετεῖ καθεμιά ἀπό τίς θέσεις τῆς 'Ελεατικῆς φιλοσοφίας πάνω στό τριαδικό δυνητικό σχῆμα θέση - ἄρση - σύνθεση καὶ, χρησιμοποιώντας τήν ἴδια συλλογιστική πού οἱ 'Ελεάτες είσηγήθηκαν, ἀντιστρέφει τά ἐπιχειρήματά τους καὶ καταλήγει στό γενικό συμπέρασμα ὅτι τό "Ον οὔτε ὑπάρχει οὔτε νοεῖται οὔτε ἀνακοινώνεται, γιατί αὐτό πού ἀνακοινώνομε εἶναι λόγια, δέν εἶναι τό ὃν.

Στό πεδίο τῆς Φυσικῆς, πρίν ἀπό τή φυσιοκρατική ἐρμηνεία τῆς 'Ελεατικῆς δοντολογίας ἀπό τούς 'Ατομικούς, ἐκδηλώθηκαν τάσεις συγκερασμοῦ τοῦ δωρικοῦ καὶ τοῦ ἰωνικοῦ πνεύματος καὶ τάσεις ἐμμονῆς στήν ὑλοζωιστική δρθοδοξία. Ἡ ἀκραία θέση τοῦ Παρμενίδη, ὅτι ὁ φυσικός κόσμος εἶναι μόνο *βροτῶν δόξαι*, δηλαδή οὔτε κάν, ἐπιτέλους, ὅψις ἀδίλων, μολονότι αἰτιολογημένη ἀπό τήν ἀνεπάρκεια τῶν αἰσθήσεων καὶ τό ἀνεξήγητο τοῦ μεταβολισμοῦ τῆς ἐμπειρικά καὶ λογικά δεδομένης οὐσίας, δέν εἶχε ἀποδοχή σέ καμιά ἀπό τίς τάσεις πού ἐκδηλώθηκαν ώς ἀντιδράσεις, θετικές ἢ ἄρνητικές, στήν 'Ελεατική φιλοσοφία, ἀκόμα οὔτε στήν πιὸ ἀκραία πνευματοκρατική, τήν πλατωνική. Λύτό ἀκριβῶς ἔκανε ἐπιτακτικότερη τήν

ἀνάγκη νά εξηγηθεῖ ἵκανοποιητικά δέ κόσμος τοῦ γίγνεσθαι, ὀκριβέστερα τό ἴδιο τό γίγνεσθαι, τά φυσικά μορφόματα καὶ ἡ γενεσιούργος αἰτία τούς, ἡ σύνθεση καὶ ἡ διάλυση, ἡ αὔξηση καὶ ἡ φθορά, ἡ κίνηση καὶ κάθε μεταβολή.

Ἄπό τόν δωρικό κόσμο δέ Ἐμπεδοκλῆς ὁ Ἀκραγαντίνος (492 - 432), κοσμολόγος μέ ἔκφραση φυσική καὶ μυστική, ἐπιχειρεῖ πρῶτος ἔνα συγκερασμό, προεκτείνοντας τόν κοσμολογικό πλουραλισμό τοῦ Παρμενίδη καὶ στό δυτολογικό πεδίο. Αὐτό τό ἐγχείριμα, πού κρατιέται γερά ἀπό τήν ἐδραιωμένη πλουραλιστική συνείδηση τῆς δημοκρατικῆς ἐποχῆς τοῦ Ἐμπεδοκλῆ, ἔχει καταλυτικές συνέπειες καὶ γιά τά δυό ἀντίπαλα στριτόπεδα καὶ ἐπιφέρει ἀμετάκλητα καὶ γενικά καὶ γιά τά δυό, καὶ στό πεδίο τῆς Φυσικῆς καὶ στό πεδίο τῆς Ὀντολογίας, τήν δριστική ἐκπτωση τοῦ μονισμοῦ, πού εἶχε τό πρότυπό του στό ἀπολυταρχικό παρελθόν. Γιά τόν Ἐμπεδοκλή τό σύμπαν συντίθεται καὶ ἀποσυντίθεται ἀπό τέσσερις, αἱώνιες καὶ ἀμετάβλητες, οὐσίες, πού τίς κατευθύνουν δυό ἀκατάλυτες δυνάμεις: οἱ οὐσίες εἶναι τό Νερό, δέ Ἀέρας, ἡ Γῆ, ἡ Φωτιά· οἱ δυνάμεις εἶναι ἡ Ἀγάπη καὶ τό Μίσος, ἡ ἔλξη καὶ ἡ ἀπώθηση, θάλασσα λέγαμε σήμερα. Εὐδιάκριτα ἐδῶ τό Νερό τοῦ Θαλῆ, δέ Ἀέρας τοῦ Ἀγαξιμένη, ἡ Γῆ τοῦ Ξενοφάνη, ἡ Φωτιά τοῦ Ἡράκλειτου. Ἡ Ἀγάπη καὶ τό Μίσος βγαίνουν ἀπό τό συμφερόμενον διαφερόμενον ἢ τόν πόλεμο καὶ τήν εἰρήνη τοῦ Ἡράκλειτου. Τό σύμπαν τοῦ Ἐμπεδοκλῆ εἶναι ἀκίνητο στό σύνολό του, κατά τό ἐλεατικό πρότυπο, καὶ κινούμενο στά μέρη του, κατά τό ἡρακλειτικό πρότυπο. Ἡ θέση τοῦ Ἐμπεδοκλῆ ἀκίνητοι κατά κύκλον, 17, 14, εἶχε ἔρεισμα στό ἀξίωμα τοῦ Ἡράκλειτου, 34, ξυνὸν ἀρχὴ καὶ πέρας ἐπὶ κύκλον, ἀξίωμα πού εἶχε γίνει δεκτό, χωρίς ἐπιφύλαξη, καὶ ἀπό τόν Ἀλκμαίωνα, 2 καὶ ἀπό τόν Παρμενίδη, 5. Θεσπίζοντας δέ Ἐμπεδοκλῆς οὐσίες καὶ δυνάμεις, χώρισε τό φυσικό στοιχεῖο ἀπό τήν κίνηση καὶ ἔτσι παρερμήνευσε τήν ὄλοζωιστική οὐσία, πού ἦταν ἀνίζων, ψλη καὶ ἐνέργεια μαζί. Μέ προιγούμενα τά ἀντιθετικά ζεύγη τῶν Ηὐθαγορείων ἀπό τή μιά, τό εἶναι καὶ φαίνεσθαι τῶν Ἐλεατῶν ἀπό τήν ἄλλη, δέ Ἐμπεδοκλῆς, προσδιορισμένος ἀπό τή δαιμονοκρατία, εἰδικά τοῦ δρφικο-ψυθαγορικοῦ κύκλου, ἐπινοεῖ τήν ἐπέμβαση τῆς ἐνέργειας πάνω στήν ψλη μέ πρότυπο τό σῶμα τό κατεχόμενο καὶ κατευθυνόμενο ἀπό τό δαιμονια. Αὐτό ἀνοιξε τό δρόμο σέ κάθε ἰδεοκρατική θεωρία ὡς τίς μέρες μας. "Υστερα ἀπό τήν πρώτη "αὐθαιρεσία" εἰς βάρος τῆς Ἰωνικῆς φυσικῆς, ἀπό τόν Παρμενίδη, ἡ δεύτερη ἀπό τόν Ἐμπεδοκλή: δέ Παρμενίδης, παρερμηνεύοντας τήν ἡρακλειτική διάκριση μέρους καὶ δλου, διέσπασε τήν ἐνιαία ὄλοζωιστική οὐσία σέ ὅν καὶ φαίνομενα: δέ Ἐμπεδοκλῆς, προσπιθώντας νά γεφυρώσει τό χάσμα ἀνάμεσα στό δν καὶ στά φαίνομενα, διέσπασε γιά δεύτερη φορά τήν ὄλοζωιστική οὐσία σέ ψλη καὶ ἐνέργεια. Ἀλλά τό νεκρό φυσικό στοιχεῖο ἦταν καθαρή ἐπινόηση, ἔστω καὶ δικαιολογημένη ἀπό τήν ἀδι-

ναρία νύ εξηγηθεῖ ὁ μεταβολισμός τῆς οὐσίας· κι αὐτό γιατί κανείς, ἀπόλυτα κανείς, ὅχι μόνο ὑλοζωιστής ἀλλά καὶ ποιητής Θεογονίας, δέν εἶχε ποτέ φανταστεῖ φυσικό σῶμα στερημένο ἀπό ἐνέργεια ή ἐνέργεια ἔξω ἀπό φυσικό σῶμα, ἀφοῦ καὶ οἱ θεοί ἦταν σωματικοί!

· Από τόν ιωνικό κόσμο ό ·Αναξαγόρας ό Κλαζομένιος (περίπου 500 - 428), προσπαθώντας νά έπιτύχει τό συγκερασμό τῆς Φυσικῆς μέ τήν ·Οντολογία, σκέφτηκε ὅχι πολύ διαφορετικά ἀπό τόν ·Εμπεδοκλή. ·Έχοντας προηγού- μενα τήν ἔννοια τοῦ Ξενοφάνη γιά τό Θεό, πού νόσου φρενὶ πάντα κραδαίνει, 21, τήν γνώμην τοῦ ·Ηράκλειτου, 85, δτέη ἐκνβέρνησε πάντα διὰ πάντων και τήν λερὴν φρενὴν τοῦ ·Εμπεδοκλῆ, 134, 4, ό ·Αναξαγόρας ὑπέθεσε ώς αἴτιο γιά τήν κτνηση τό Νοῦ, οὐσία ἐντελῶς ξεχωριστή ἀπό τά συστατικά τῆς ὕλης, πού είναι ὄμοιο πάντα. ·Έτσι διιστός ό ·Λαναξαγόρας ἔδωσε συνέχεια στή διάσπαση τῆς οὐσίας σέ ὕλη και ἐνέργεια

σαν ὅτι μέ αὐτό τόν τρόπο οἱ Ἐλεάτες είχαν ἀρνηθεῖ καὶ τήν ὑπαρξή τοῦ κενοῦ, πού τό ταύτιζαν μέ τό μή ὄν. Ἀλλά τό κερόν, τό μή ὄν, ἀπέναντι στό πλῆρες, στό ὄν, μπορεῖ νά τό λέμε μή ὄν, εἶναι ὅμως τόσο πραγματικό ὅσο καὶ τό ὄν. Μέ ἄλλα λόγια ή ὑπαρξή τοῦ κενοῦ χώρου ἔπρεπε νά θεωρεῖται τόσο βέβαιη ὅσο καὶ ή ὑπαρξή τοῦ ὄντος. Λύτο ἦταν τό πρῶτο βῆμα γιά φυσιοκρατική ἐρμηνεία τῆς Ἐλεατικῆς θεωρίας. Στή συνέχεια οἱ Ἀτομικοί ἀντιμετώπισαν τή θέση τοῦ Ζήνωνα γιά τήν ἐπ' ἄπειδον τομὴν καὶ ἔφτασαν στήν ἔννοια τοῦ Ἀτόμου, δηλαδή τοῦ ἀτιττού μορίου ὕλης. "Υστερα ἀπό αὐτά οἱ Ἀτομικοί δέν δυσκολεύτηκαν νά ἀποδώσουν στό ἀτομοτά γνωρίσματα πού δ Παρμενίδης είχε δώσει στό ὄν: ὄγέννητο, ἀκατάλιπτο, ἀμετάβλητο, ἀπλό καὶ μέ δρισμένα δρια. Λύτο ὅμως σήμαινε ὅτι τό ἀτομοείχε μόνο ὄγκο, ὅχι ἄλλη ίδιότητα. "Ετσι, μέ βάση τήν Ἐλεατική δοτολογία, οἱ Ἀτομικοί ἔφτασαν στήν ἔννοια τῆς ἀποίου ὕλης καὶ ἔξηγησαν τίς ποιότητες ἀπό τούς τρόπους συμπλοκῆς τῶν ἀτόμων κατά τή σύνθεση τῶν συμάτων. "Η θετικιστική ἐρμηνεία τῆς Ἐλεατικῆς δοτολογίας είχε συμπληρωθεῖ.

"Η Ἐλεατική φιλοσοφία είχε ἀνταποκριθεῖ ἀπό ιστορική ἀποψη ἔγκαιρα στήν ἀνάγκη νά ἔξηγηθεῖ τό γίγνεσθαι σέ ἀναφορά πρός τό εἶναι. Μέ τήν προσπάθειά της νά κατανοήσει αὐτή τή σχέση, ἔφερε στήν ἐπιφάνεια καὶ ἔγκαινίασε ή ἴδια πλῆθος γνήσια προβλήματα τῆς Φυσικῆς. Θέλοντας ὅμως νά δώσει κάποια ἱκανοποιητική ἀπάντηση στό ἐμπειρικό ἀπρόσιτο θέμα τοῦ μεταβολισμοῦ τῆς οὐσίας, χώρισε τόν ἐνιαίο κόσμο σέ πραγματικό καὶ φαινομενικό. "Ετσι εύθυνεται ιστορικά γιά τή διάσπαση τῆς ύλοζωιστικῆς οὐσίας σέ ὕλη καὶ ἐνέργεια καὶ, στήν προέκταση, γιά τή γένεση τῆς πνευματοκρατίας καὶ τοῦ ὑλισμοῦ. Μέ τή θετικιστική ἐρμηνεία τῆς Ἐλεατικῆς διδασκαλίας ἀπό τούς Ἀτομικούς, τό χάσμα ἀνάμεσα στήν πνευματοκρατία καὶ τόν ὑλισμό ἡ ἀνάμεσα στόν ὑπερβατισμό καὶ τή φυσιοκρατία ἔγινε δριστικά ἀγεφύρωτο καὶ ἔπειρασε τά δρια τῆς Ηροσωκρατικῆς φιλοσοφίας. "Ο "ἐθνικός διχασμός" μπήκε σέ νέα φάση στήν Ἀττική φιλοσοφία, δταν οἱ Ἐλεάτες πολιτογραφήθηκαν στό κράτος τῶν Ιδεῶν καὶ δ ἀρχηγός τούς ἔγινε γιά τόν Πλάτωνα δ πατήρ ήμων Ηαρμενίδης καὶ δ μέγας.