

## Η ΚΑΤΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

Δεν είναι εύκολο νὰ υποστηριχθῇ μετὰ βεβαιότητος ὁ τρόπος τῆς πνευματικῆς πορείας τῆς ἀνθρωπότητος, ἀν δηλαδὴ αὐτὴ πορεύεται κατὰ κύκλους ἢ ἐπικύκλους ἢ κατ' εὐθείαν. Σὲ πολλὲς περιοχὲς τῆς γῆς θὰ εἶναι δύσκολο π.χ. νὰ ἐντοπισθῇ σήμερα ὁ ἐνδιάμεσος κρίκος μεταξὺ τῆς σημερινῆς ἡλεκτρονικῆς ἐποχῆς καὶ τῆς νεολιθικῆς, ἀφοῦ ἡ πρόοδος αὐτῶν δὲν ἡκολούθησε τὴν ὅλη θεματικὴν ἔξέλιξην. Κατ' ἐπέκταση δὲν θὰ εἶναι ἐπιτρεπτὴ ἡ χρησιμοποίηση χρονικῶν προσδιορισμῶν στὴν πνευματικὴν ἔξέλιξην καὶ ἔξτασην τῶν πραγμάτων. Ἐνῷ οἱ φυσικὲς μεταβολὲς εἶναι προβλέψιμες, ἀφοῦ ἐντάσσονται σὲ ἕνα χρονικὸ πλαίσιο, σὲ κάποιον ποὺ μελετᾷ τὴν παρουσία ἢ τὴν ἔξέλιξη τῶν ἴδεῶν, δὲν προξενεῖται ἔκπληξη ἀπὸ τὴν κατὰ καιρούς ἐπαναφορὰν τῶν ἴδιων τρόπων ἀντιμετωπίσεως αὐτῶν. Αὐτὸς συμβαίνει καὶ μὲ τὴν ἀπόδοση ἢ ὅχι τῆς πρωτοτυπίας τῶν Ἑλλήνων σὲ δώρισμένα ζητήματα. Ἐπιχειρεῖται κατὰ καιρούς νὰ ἀμφισβηθῇ ἡ πρωτογενῆς συνεισφορὰ τῶν Ἑλλήνων, ἀκόμη καὶ στὴν φιλοσοφία, ἵδια ὅπως, μὲ τὴν ἕδια δῆθεν ἐπιστημονικὴ ἐγκυρότητα, χωρὶς δηλαδὴ γραπτὰ ἐρείσματα περὶ τῆς παρουσίας των, υποστηρίζεται ἡ ὑπάρξη τῶν \*Ινδοευρωπαίων(!).

Κατὰ τὸν ἕδιο “ἐπιστημονικὸ” τρόπο ὑπεστηρίχθη κατὰ καιρούς ὅτι ἡ φιλοσοφία ἐφανερώθη ἀρχικῶς σὲ ἄλλους λαούς εἴτε στοὺς Αἰγυπτίους εἴτε στοὺς Ἐβραίους εἴτε στοὺς Ἀσσυριοβασιλωνίους. Προοιμιακῶς θὰ λεχθῇ ὅτι ὁ προσδιορισμὸς τῆς ταυτότητος τοῦ ἀνθρώπου διποσδήποτε εἶναι συνάρτηση τῶν γνώσεών του, οἱ δύοις μπορεῖ νὰ ἔχουν παροδικὸ καὶ ἐφήμερο χαρακτήρα, ἀλλὰ καὶ παραμόνιμον, ὅπως συμβαίνει στὶς φιλοσοφικές. Προφανῶς δὲν θρωποῖς ποὺ ζῆτις περιύδους αὐτές στὶς ὁπές ἄνω γῆρες δὲν φιλοσοφεῖ, ἀφοῦ οἱ γνώσεις του δὲν στηρίζονται στὸν ὅρθο λόγο. Οὐδεὶς μπορεῖ νὰ παρουσιάσῃ ἔνα γραπτὸ κείμενο, ἐπὶ τῇ βάσει τοῦ διοίου νὰ υποστήριξῃ τὴν ἔμφανιση μιᾶς φιλοσοφικῆς προτάσεως καὶ αὐτὴν νὰ ἀποδίδεται σὲ κάποιουν Αἰγύπτιο, Ἀσσύριο ἢ Βαβυλώνιο. Στὶς περιπτώσεις ποὺ γίνεται λόγος περὶ ὑπάρξεως τῆς φιλοσοφίας σὲ ἄλλους λαούς, γίνεται παραποίηση τῶν πληροφοριῶν, μὲ κύριο γνώρισμα τὴν ἔμπρακτη ἔλλειψη φροντίδος γιὰ τοὺς ἐπιδεομένους τῆς γνώσεως. Στὴν ἀρχαιότητα ἡ “χρήση” αὐτῆς τῆς γνώσεως ἀποσκοπεῖ στὴν διατήρηση καὶ συντήρηση τῶν θέσεων τοῦ ιερατείου καὶ τῶν ἀρχόντων εἰς βάρος τῶν ὑπηκόων. Στὴν σημερινὴ ἀμφερικανικὴ

π.χ. πραγματικότητα, ή "χρήση" αυτῆς τῆς γνώσεως ἀποσκοπεῖ στὴν ἐνδυνάμωση τῶν ἐγχρώμων, διὰ τῆς ἐνσταλλάξεως μίσους κατὰ τῶν λευκῶν, ἐκ τῆς "δῆθεν" ἀποκρύψεως τῆς προσφορᾶς των στὴν φιλοσοφία, σὲ βάρος ὅμως τῆς ἴστορικῆς ἀληθείας.

Ο λόγος τῆς ὑποστηρίξεως τῶν θέσεων αὐτῶν εἶναι προφανής, ἄλλως τε ἔχει ὁμοιογρῆθη. Γράφεται σχετικῶς, ἀπὸ μεγάλο μάλιστα ἴστορικό τῆς φιλοσοφίας, ὅτι, "ἄν οὕτως ἔχουν τὰ πράγματα, τὰ πρῶτα φιλοσοφικὰ συστήματα τῶν Ἑλλήνων δὲν δύνανται ποσῶς νὰ εἶναι πρωταρχικά, ἀλλ' ἀπλῶς ἀποτελοῦν ἐπεξιργασμένην μορφὴν μᾶς πολὺ ἀρχαιοτέρας σκέψεως" (Bréhie, *Hist.*, 7 (8). Το παράδοξο εἶναι διὰ αὐτὰ λέγονται, παρὰ τὸ διὰ τὸ ὑποστηρίζεται κατηγορηματικῶς, μάλιστα, ὅτι "τὸ ζήτημα τῆς ἀρχῆς τῆς φιλοσοφίας, παραμένει χωρὶς ἀκριβὴ λύσιν" (Bréhie, *Hist.*, 3 (6). Στὴν προκειμένη περίπτωση διαφαίνεται μία ἀμφιβολίας ὡς πρὸς τὴν δυνατότητα στερήσεως τῆς πρωτοτυπίας τῶν Ἐλλήνων. Ἡ ἀμφιβολία αὐτὴ δὲν μειώνει τὴν τάση τῆς καθαυτέσσεως, ἀφοῦ ἀποσκοποῦν, δοσοὶ ὑποστηρίζουν αὐτὲς τὶς θεωρήσεις, νὰ μὴν βρίσκουν οἱ διάφοροι λαοὶ στὴν ἀφετηρία τῶν "δικῶν" τους ἐπιτευγμάτων τοὺς "Ἐλληνες. Εἶναι παραδεκτὸν διὰ σὲ πολλὲς περιπτώσεις ἡ τάση γιὰ ἀπεξάρτηση ὁδηγεῖ στὴν ἀμφισβήτηση. "Αν ἀποδειχθῇ λοιπὸν διὰ τοῦ οἰ "Ἐλληνες δὲν ἥσαν πρῶτοι, ὅλα ἄλλοι, τότε καὶ οἱ ἀμφισβητοῦντες τὴν ἑλληνικὴ παρουσία, ἐκτὸς τοῦ διὰ τὸ θὰ παρουσιάζουν πρωτοτυπία, θὰ εἶναι δυνατὸν νὰ θεωρηθοῦν καὶ πρῶτοι.

Παρ' ὅλον διὰ ἡ γνώμη περὶ τῆς ὑπάρχεως φιλοσοφίας στοὺς ἄλλους λαούς, πολλὲς φορὲς μοιάζει μὲ κακόγουστη φάρσα, ὑποστηρίζεται ὡστόσο, ἀπὸ μὴ εἰδίκους, διὰ ἀν καὶ τίποτα (ἐνν. φιλοσοφικό) σχετικὸ δὲν ἐσώθη, αὐτὸ δὲν ἀποδεικνύει "πῶς οἱ λαοὶ αὐτοὶ δὲν τὰ κατάφεραν νὰ κάνουν φιλοσοφία" (Κορδάτου, *Ιστ.*, 30). Προφανῶς αὐτὴ ἡ εἰκασία ἔρχεται σὲ ἀντίθεση μὲ τὴν καθολικῶς δεκτὴ ἀποδοχὴ τῶν εἰδικῶν διὰ "ἡ φιλοσοφία τοῦ δυτικοῦ κόσμου ξεκινάει ἀπὸ τὴν παράδοση τῆς ἀρχαίας Ἐλλάδος" (Σαχακιάν, *Ιστορ.*, Α', 33). Προκειμένου μάλιστα νὰ φανῇ ὁ σύγχρονος "κριτικός" τρόπος ἀντιμετωπίσεως τῆς ἀρχαίας ἑλληνικῆς φιλοσοφικῆς πραγματικότητος, θὰ προστεθῇ ἡ φράση μὲ τὴν δύσια ἔκών ἀκινῶν ἀναγκάζεται ἔνας σύγχρονος νὰ ὁμοιογήσῃ, κατὰ παραχώρηση ὅμως, τὴν ἀλήθεια. Γράφει λοιπὸν διὰ δ Θαλής, δ Πυθαγόρας καὶ δ Ἡράκλειτος, μοιονότι ζοῦσαν σὲ ἔνα πολιτισμὸ διαποτισμένο ἀπὸ τὴν μυθολογία, ἐγκαινίασαν ἔνα νέο εἶδος πνευματικῆς ἀναζήτησεως, τὸ διότοι ἐμεῖς εἴμαστε διατεθειμένοι νὰ ὀνομάσωμε "φιλοσοφία" (Lindberg, *Oἱ ἀπαρχές...*, 37).

Προκειμένου νὰ στοιχειοθετηθοῦν οἱ ἀπαραίτητες προϋποθέσεις γιὰ τὴν ἀπόρριψη τῶν ἐνστάσεων, θὰ ἐπιχειρηθῇ κατὰ πρῶτον μιὰ κριτικὴ ἐρμηνεία τῶν μύθων καὶ ἀναχρονισμῶν ποὺ θέλουν τὴν φιλοσοφία νὰ ἔχῃ ἐμφανισθῆ ἄλλοι. Ἐν συνεχείᾳ, στὸ δεύτερο μέρος, θὰ ἐπιχειρηθῇ μία προσέγγιση στὶς θεωρήσεις ἐκεῖνες ποὺ είσηγοῦνται τὴν πρόσοδο τῶν μαθηματικῶν σὲ ἄλλους λαούς, ἀφοῦ

ή φιλοσοφία, δπως δέχεται κάθε καλόπιστος ιστορικός της, συνδέεται μὲ τὶς μετρήσεις τοῦ ποσοῦ.

### 1 Μύθοι καὶ ἑτεροχρονισμοὶ

Ἡ ἀναγωγὴ σὲ παλαιούς, ὅταν πρόκηται γιὰ σύγκριση ὁμοτέχνων, ἀσφαλῶς καὶ δημιουργεῖ τὴν ἀναγκαῖα συνθήκη περὶ τῆς ἀναγνωρίσεως τῆς πετρότητος ἐκ τῆς παλαιότητος. Κατὰ τὴν ἔννοια αὐτή, στὸ πλαίσιο τῆς ἀμφισβήτησεως τῆς καταγωγῆς τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῶν Ἐλλήνων, οἱ ὑποθέσεις ἐστιάζονται στὴν ἀρχαῖαν, ἄλλα καὶ στὴν σύγχρονη ἐποχῇ. Στὶς ἀρχαῖες μαρτυρίες καταγράφεται μία σχετικὴ ἀναφορὰ τοῦ Ἀριστοτέλους, περὶ τῆς ὑπάρξεως τῆς φιλοσοφίας σὲ ἄλλους λαούς. Αὐτὴ ἡ ὑπόμνηση μπορεῖ νὰ δημιουργήσῃ ἀφορμὲς γιὰ περαιτέρω σκέψεις, πλὴν ὅμως ἡ κριτικὴ ἐπεξεργασία τῆς, δὲν μπορεῖ νὰ συνηγορήσῃ ὑπὲρ τῆς ἐμφανίσεως τῆς φιλοσοφίας σὲ ἄλλους λαούς. Κοντὰ στὴν ἐκδοχὴ τοῦ Ἀριστοτέλους πρέπει νὰ προστεθῇ ἡ ἀμφισβήτηση ποὺ ἐνεφανίσθη κατὰ τοὺς πρώτους μ.Χ. αἰῶνες, σύμφωνα μὲ τὴν ὅποια οἱ Ἐβραῖοι θεωροῦνται ὡς εἰσηγητὲς τῆς φιλοσοφίας. Αὐτὴ ἡ θέση, ἡ ὅποια ἐπίσης δὲν ἀντέχει στὴν ἐπιστημονικὴ κριτική, ὑποβοηθεῖται τόσον ἀπὸ τοὺς Χριστιανούς, ὅσον καὶ ἀπὸ τοὺς Νεοπυθαγορείους. Ἐν προκειμένῳ ἡ κίνηση γιὰ ἀναγνώριση τῆς ἑβραιϊκῆς πατρότητος τῆς φιλοσοφίας, μπορεῖ νὰ ἐστιασθῇ στὴν τάση γιὰ αὐτοεκτίμηση, ποὺ ἥταν ἀπαραίτητη σὲ ἔκεινη τὴν ἐποχὴ. Ὡς πρὸς τὶς ἀντίστοιχες θέσεις ὡρισμένων Χριστιανῶν, αὐτές ὀφείλονται στὴν ἐν πολλοῖς λανθασμένῃ ἀντίληψη περὶ τῆς καταγωγῆς τοῦ Χριστιανισμοῦ ἐκ τῶν Ἐβραίων. Οἱ δὲ Νεοπυθαγόρειοι ὑποστηρίζουν τὶς σχετικὲς ἀπόψεις τους, λόγω τοῦ μυστικισμοῦ ποὺ τοὺς διακρίνει. Ἡ ἀφροκεντρικὴ τέλος θεώρηση ἀφορμάται ἀπὸ τὶς τάσεις ἀνελίξεως τῶν ἐγχρώμων, ἐκεῖ ὅπου, ἐπὶ πολλὰ ἔστη ὑπέστησαν τὰ πάνδεινα, πλὴν ὅμως, ἐνῶ ἡ πρόθεσή τους μπορεῖ νὰ ἔξηγηθεῖ, δὲν ἐπιτρέπει καὶ τὴν υἱοθέτηση τῶν ὑποστηρίζομενων, ἀφοῦ αὐτὰ δὲν ἔχουν ἐπαφὴ μὲ τὴν πραγματικότητα.

1.1 Ἡ περιπατητικὴ καταγραφή. Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ παράδοση τῶν ἰδεῶν τῶν Προσωκρατικῶν δὲν διεσώθη παρὰ μόνον σὲ μορφὴ ἀποσπασματική. Τὰ ἐν λόγῳ χωρία παρενεβλήθησαν ὑπὸ τῶν μελετητῶν, ἵδια τοῦ Ἀριστοτέλους, προκειμένου νὰ χρησιμεύσουν γιὰ τὴν συναγωγὴν συμπερασμάτων περὶ τῆς ἴσχύος ἡ ὅχι διαφόρων φιλοσοφικῶν θέσεων. Ἡ συμβολὴ τοῦ Ἀριστοτέλους καὶ τῶν μαθητῶν του εἶναι πέρα ἀπὸ κάθε σύγκριση σημαντική, διότι χωρὶς αὐτούς, οἱ γνώσεις μας γιὰ πλεῖστα ὅσα τῶν θεμάτων ποὺ ἀντιμετωπίζει ὁ πολιτισμός τηνθρώπων, θὰ ἥσαν ἐλλιπεῖς. Στὴν περιπατητικὴ παράδοση ἐντάσσεται καὶ ἡ ἐπιχείρηση τῆς καταγραφῆς τῶν πολιτευμάτων, ἰδιοτήτων καὶ καταστάσεων ἀνθρώπων, ἄλλα καὶ ζῷα, καθὼς καὶ ἄλλων πληροφοριῶν. Παραλλήλως στὴν

πέννα τοῦ Θεοφράστου ἐστηρίχθη ἡ πρώτη καταγραφὴ τῶν φιλοσοφημάτων τῶν παλαιοτέρων φυσικῶν φιλοσόφων.

Σημαντικές λοιπὸν πληροφορίες γιὰ τὴν ἴστορία τῆς φιλοσοφίας ἀπαντῶνται σὲ πολλοὺς συγγραφεῖς μεταξὺ τῶν δύοιών στὸ ἔργο τοῦ τοῦ Διογένους τοῦ Λαέρτιου, ὃπου καταγράφεται πῶς ἔνιοὶ φασιν ... Φοίνικα τε γενέσθαι Ὁχον, καὶ Θρᾶκα Ζάμολειν, καὶ Λίβιν Ἀτλαντα (Διογέν. Λαέρτ., Βίων Α, 1, 1-7), ἐν νοεῖται πρὸ τῶν οἰωνδήποτε Ἑλλήνων. Ἀρα κατὰ τὴν ἔκδοχὴν αὐτήν, ἐφ' ὅσον τόσον δὲ Φοῖνιξ, δὲ Ὁχος, ὅσον καὶ δὲ Θρᾶξ Ζάμολεις, ἄλλα καὶ δὲ Λίβις Ἀτλας προϋπάρχουν τῶν Ἑλλήνων φιλοσόφων, ἡ φιλοσοφία, ἀφοῦ θεωρηθοῦν αὐτοὶ ὡς φιλόσοφοι, ἐγενήθη τὸ πρῶτον ἐκτὸς τῆς Ἑλλάδος, στὶς πατρίδες ἐννοεῖται τῶν ὡς ἄνω φιλοσόφων.

Ἡ ὡς ἄνω ἀπόδοση τῆς πατρότητος τῆς φιλοσοφίας σὲ ἄλλους λαούς, ἐκτὸς δηλαδὴ τῶν Ἑλλήνων ἀπαντᾶται στὸν *Μαγικὸν* τοῦ Ἀριστοτέλους, ἄλλα καὶ στὴν *Διαδοχὴν* τοῦ Σωτίωνος, γεγονὸς ποὺ προδιαίτεται ὅμολογουμένως εὐνόϊκὰ τὸν ἀναγνώστη. Ἀλλως τε τὴν πληροφόρηση αὐτῇ ἐπαναλαμβάνουν καὶ ἄλλες πηγές, ἐν προκειμένῳ δὲ Διογένης δὲ Λαέρτιος, ἄλλὰ καὶ ἡ Σούδα, ἔτσι ὥστε σὲ διακεχριμένες περιπτώσεις νὰ ἀπαντᾶται ἡ πληροφορία διὰ σύμφωνα μὲ κάποιους, ἡ φιλοσοφία ἐγενήθη ἀλλοῦ. Τὸ ζήτημα παρουσιάζει ἐνδιαφέρον, ὅταν συνυπολογισθῇ διὰ διπόθιτος στὸ ἔργο του ποὺ δύναμάζεται *Φιλοσόφων ἀναγραφή*, ὡς πρῶτον φιλόσοφον τοποθετεῖ τῶν Ὁρφέα (DK 1[66]A1). Ἀλλοι δὲ καταλέγουν μεταξὺ τῶν φιλοσόφων (σοφῶν, ὅπως ὧνομάζοντο ἀρχικῶς) τόσον τὸν "Ομηρον" ὅσον καὶ τὸν Ἡσίοδον (Διογ. Λαέρτ., Βίων, I, 12, 9-10), οἱ ὅπατοι εἶναι παλαιότεροι τοῦ Πυθαγόρου. Προφανῶς λοιπὸν τὴν ὡς ἄνω πληροφόρηση, περὶ τῆς καταγωγῆς δηλαδὴ ἀλλοθεν τῆς φιλοσοφίας, παραδίδει, χωρὶς νὰ τὴν υἱοθετῇ, ὡς συγγραφεῖς τῶν *Βίων*, ἐπειδὴ ἀνεφέρετο ὑπὸ τινῶν.

Παρὰ ταῦτα, ἐπειδὴ τὰ πάντα πρέπει νὰ ἔξεταζωνται, ἀναφορικῶς πρὸς τὴν πηγὴν αὐτῆς τῆς δοξασίας πρέπει νὰ λεχθῇ διὰ τοῦ *Μαγικὸν* τοῦ Ἀριστοτέλους θεωρεῖται ἔνας διάλογος ἡσσονος σημασίας, γραφεῖς στὴν ἀρχὴ τῆς συγγραφικῆς του παραγωγῆς, περὶ τοῦ δύοιον μάλιστα διαλόγου οὐδὲν γράφεται ἀπὸ ἐγκύρους μελετητές, ὅπως δὲ Ross, ἢ δὲ Düring. Ἐπειτα στὰ ἀποσπάσματα τοῦ Ἀριστοτέλους, σώζονται μόλις πέντε ἐκ τοῦ *Μαγικοῦ*, ὃπου τὰ τρία εἶναι τὰ σωθέντα ὑπὸ τοῦ Διογένους τὸ ἐν ὑπὸ τοῦ Πλινίου καὶ τοῦ ἄλλο ὑπὸ τῆς Σούδας. Θὰ ἐπισημανθῇ μάλιστα διὰ κατὰ τὸ ὡς ἄνω λεξικό, δὲ *Μαγικὸς* ἀποδίδεται, ἐκτὸς τοῦ Ἀριστοτέλους, στὸν *Ἀντισθένη* ἢ σὲ κάποιον Rόδιο (Ross, 33).

Περὶ τοῦ Σωτίωνος τοῦ Ἀλεξανδρέως (β' π.Χ.), δὲν μποροῦμε νὰ ἔχωμε ἀκριβεῖς πληροφορίες, ἐφ' ὅσον τὰ ἐλάχιστα ἀποσπάσματα δὲν βοηθοῦν πρὸς αὐτὴν τὴν κατεύθυνση· ἐπειτα, δὲν θὰ εἶναι ἐκτὸς πραγματικότητος, ἀν θεωρηθῇ διὰ αὐτός, ὡς περιπατητικός, ἀντιγράφει τὸν Ἀριστοτέλη. Ἔτσι ἀν ἡ πηγὴ ἐκλαμβάνεται ὡς ἡσσονος σημασία, πόσο μᾶλλον δὲ ἀρδευόμενος ἔξι αὐτῆς.

Κατ' ἐπέκταση, ἐκ τῶν σωθέντων ἀποσπασμάτων εἶναι ἀδύνατος δὲ ἔλεγχος

περὶ τῆς πατρότητος τῆς διατυπωθείσης ὑποθέσεως περὶ τῆς καταγωγῆς τῆς φιλοσοφίας ἀλλοθεν, μένει νὰ γίνη δεκτὸν ὅτι παρενεβλήθη σὲ κείμενο, ἐπειδὴ σ' αὐτὸν γινόταν ἀναφορὰ σὲ αὐθαίρετες παραδοχές. Στο πλαίσιο λοιπὸν τῶν ἐπιχειρήσεων καταγραφῆς τῶν διαφόρων ἀπόψεων ἐντάσσονται οἱ πληροφορίες ποὺ συζητοῦνται ἐδῶ καὶ σχετίζονται μὲ τὴν ἀρχὴν τῆς φιλοσοφίας. Στὴν προκειμένη μάλιστα περίπτωση πρέπει νὰ γίνῃ κατανοητὸν ὅτι ἡ ἀριστοτελικὴ σχολή, στὴν ἐπιδίωξή της νὰ καταγράψῃ τὶς διάφορες θεωρήσεις, περιέλαβεν ἐνδεχομένως αὐτὸν που ὑπεστηρίζοντο ἀπὸ κάποιους. Αὐτὲς οἱ πληροφορίες ἐπανελήφθησαν στὰ γραπτὰ τῶν μεταγενεστέρων.

Παρὰ τὴν ἀδυναμίαν ὑποστηρίξεως τῆς ὑποθέσεως περὶ τῶν φερομένων ὡς πρώτων φιλοσόφων, γιὰ τὴν ἀπάλευψη ὧστόσο οἰασδήποτε ὑποψίας, θὰ γίνη ἐφεξῆς λόγος περὶ αὐτῶν. Σχετικῶς λοιπὸν μὲ ἔκεινους οἱ ὄποιοι, ἐκ τοῦ ἀποσπάσματος, μαρτυροῦνται ὡς διδάσκαλοι τῆς φιλοσοφίας, θὰ σημειωθῇ ὅτι, ὁ πρῶτος καὶ ὁ τρίτος, τοποθετοῦνται στὰ δριτα τῆς ἴστορικῆς ἀποδοχῆς. Ἐν προκειμένῳ δὲ Ζηχὸς θεωρεῖται μὲν ὡς φιλόσοφος παρὸ Φοίνιξ (Σούδα Ω, 283), ἀλλ' ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἐπαναλαμβάνεται στὸ λεξικὸν ἡ ὡς ἀνὼν ρήση τοῦ *Μαγικοῦ*, δεδομένου ὅτι δὲν εὑρίσκεται ἐγκυρότερον καταγεγραμμένος ἀλλού. Ἐξ ἀλλοῦ δὲ Ἀτλας καταγράφεται μὲν ὡς ὁ νίδος τοῦ Ἰαπετοῦ (Ἡσιόδ., Θεογ., 507), δὲ ὄποιος μὲ τὴν σειράν του εἶναι υἱὸς τῆς Γῆς καὶ τοῦ Οὐρανοῦ (Ἡσιόδ., Θεογ., 134), θεωρεῖται μάλιστα ὡς ἔμφρων, ἐπειδὴ σύμφωνα μὲ τὸν "Ομηρον, γνωρίζει τὰ βάθη τῆς θαλάσσης ("Ομηρ., α, 52'-δ, 385), πλὴν ὅμως, εἶναι φανερὸν ὅτι, ἐγγίζει τὰ δριτα τοῦ ἀνεφίκτου κάθε κριτικὸς περὶ αὐτοῦ ἔλεγχος. Ἄλλ' ἐκτὸς αὐτῶν δὲν εἶναι Λίβυς, ὡς ἀδελφὸς τοῦ Προμηθέως (Ραγκαβῆ, Λέξ., 149).

Ως πρὸς τὸ τρίτον τῶν προσώπων τὸν Ζάμολξιν, δὲ ὄποιος ἀναφέρεται καὶ ὡς Σάλμοιξις, θεωρεῖται ὑπὸ ἄλλων, ἐγκυροτέρων ἴστορικῶν, ὡς δοῦλος Σκύθης (Ἡροδ., Δ', 94-96), ὃχι ὅμως καὶ διδάσκαλος τοῦ Πυθαγόρου. Μαρτυρεῖται μάλιστα ὅτι, ἀφοῦ δὲ Πυθαγόρας ἡλεύθερωσε τὸν Ζάμολξιν, ἀργότερον αὐτὸς ἐσοφορίζετο (ἐφιλοσόφου) (Ἐλλανίκου, Ἀποσπ. 73). Τὴν ἄποψη αὐτής, περὶ τῆς θεωρήσεως δηλαδὴ τοῦ Ζαμόλξιδος ὡς ὀπαδοῦ τοῦ Πυθαγόρου, ἀποδέχεται, διμιλῶν περὶ αὐτοῦ ὡς περὶ τίνος Πυθαγορείου, τέσσον δὲ Ποσειδώνιος (Ἀπόσπ. 133), δόσον καὶ δὲ Στράβων (Γεωγρ., 16, 2, 39). Κατὰ συνέπειαν δὲν μπορεῖ νὰ θεωρηθῇ ὡς ἀρχηγήτης τῆς φιλοσοφίας καὶ μάλιστα παλαιότερος τοῦ Πυθαγόρου, ἐφ' δόσον αὐτὸς ἐμαθήτευσε πλησίον τοῦ Σαμίου φιλοσόφου. Ἀν λοιπὸν μείνῃ κανεὶς στὴν διατύπωση τοῦ Διογένους τοῦ Λαερτίου, πρέπει νὰ ἐστιάσῃ τὴν προσοχὴν του στὸ φασόν, τὸ ὄποιον θὰ θεωρηθῇ ὅτι ἀποδίδει κάποιων γνῶμες. Αὐτὸς σημαίνει ὅτι καὶ δὲ Αριστοτέλης μπορεῖ ἐν προκειμένῳ νὰ καταγράψῃ, χωρὶς ὅμως καὶ νὰ ἀποδέχεται, διάφορες ἀπόψεις.

Συνάγεται λοιπὸν ἐκ τῶν ἐκτεθέντων ὅτι ἡ ἔνσταση αὐτή, περὶ τῆς ἐξ ἀλλοεθνῶν προελύσεως τῆς φιλοσοφίας, ὅπως κατεγράψῃ ἀρχικῶς στὸν *Μαγικὸν* τοῦ Αριστοτέλους, δὲν μπορεῖ νὰ γίνη δεκτή. Ἄλλως τε ἡ ἔναρξη τῆς φιλοσοφίας δὲν

ταυτίζεται μὲ τὸν Πυθαγόρα, ἐφ' ὅσον, ἂν δὲν ἀνατρέξῃ κανεὶς σὲ παλαιοτέρους, ὡς διδάσκαλός του τῆς φιλοσοφίας, θεωρεῖται ὁ Φερεκύδης (Διογ. Λαερτ., Βίων, I, 13, 6-7).

1.2 Ή ἀμφισβήτηση τῶν πρώτων μ.Χ. αἰ. Στοὺς δυὸς πρώτους μ.Χ. αἰῶνες, ἐμφανίζεται μία τάση, σύμφωνα πρὸς τὴν δόποιαν ἡ ἐλληνικὴ φιλοσοφία εἶναι δάνειον ἐκ τῶν Ἐβραίων. Ἡ ἀντίληψη αὐτὴ ὑπεστηρίχθη ἀπὸ ἀπαδόνς τῆς ἀρχαίας, ἀλλὰ καὶ τῆς νέας θρησκείας. "Ἐτοι ἐμμέσως ἔθεσαν οἱ Ἐβραῖοι ὑποψήφιότητα ὑποστηρίζεως τῆς ἐκδοχῆς περὶ τῆς ἔξι αὐτῶν προελεύσεως τῆς φιλοσοφίας. Κρίνεται ἐν προκειμένῳ σκόπιμη ἡ κριτικὴ προσέγγιση τῶν θεωρήσεων αὐτῶν, ἀν καὶ δὲν ἔχει κανένα σοβαρὸ ἐπιχείρημα ὑπὲρ τῆς ἀποδοχῆς της. Προκειμένου νὰ ἀσκηθῇ ἡ δέουσα κριτικὴ προσέγγιση θὰ γίνη λόγος ἀρχικῶς περὶ τῆς παλαιότητος τῶν Ἐβραϊκῶν συγγραμμάτων. Ἐν συνεχείᾳ θὰ ἐμρηνευθῇ ἡ θέση τοῦ Κλήμεντος, σὲ συνδυασμὸ πρὸς τίς ἐπικρατούσες τάσεις στὴν Ἀλεξάνδρεια. Τέλος θὰ ἔξετασθῇ ἡ κρινόμενη ἀντίληψη σὲ συσχετισμὸ πρὸς ἄλλες κατὰ τὸ μᾶλλον ἡ ἥπτον σύγχρονες.

Οὐδεὶς σοβαρὸς ἐπιστήμων φθάνει σήμερον νὰ ὑποστήριξῃ τὴν προέλευση τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῶν Ἐβραίων. "Ἄλλως τε ἡ Πενταύτευχος, ἡ Θορὰ κατ' αὐτούς, ποὺ σημαίνει διεύθυνση καὶ ὀδηγός, ἀρχισε νὰ γράφεται μετὰ τὴν κατάληψη τῆς Σαμαρείας ὑπὸ τῶν Ἀσυρίων, ἡ δόπια συνετελέσθη μεταξὺ τῶν ἐτῶν 732 καὶ 722. Υποστηρίζεται δὲ ἐγκύρως, ἀπὸ τὴν Ἰουδαϊκὴν μάλιστα Ἐγκυλοπαίδειαν, ὅτι "οἱ συνθέσεις αὐτὲς ἔφθασαν εἰς τὴν σημερινὴν τῶν μορφὴν περὶ τὸ 300 π.Χ." (Durant, Παγκόσμιος..., Α', 346). Ἐκτὸς τοῦ γεγονότος ὅτι τὰ κείμενα αὐτὰ ἔσαν, λόγω γλώσσης, ἀπρόσιτα, ἀφοῦ ἐχρειάσθη νὰ μεταφρασθοῦν στὴν ἐλληνική, ὥστε νὰ τὰ διαβάζουν ἀκόμη καὶ οἱ Ἐβραῖοι, εἶναι γνωστὸν ὅτι μέχρι τοῦ 300 ἡ φιλοσοφία ἔχει διανύσει ἔνα μεγάλο μέρος τοῦ δρόμου ποὺ δόηγει σὲ φιλοσοφικὲς ἐφαρμογές. Θὰ σημειωθῇ ἐπὶ πλέον ὅτι στὴν σχετικὴ παγκόσμιο ἴστορία τοῦ πολιτισμοῦ, διόπου δὲ λόγος περὶ τῆς Ἰουδαίας (Durant, Παγκόσμιος..., Α', 315-366), δὲν ὑπάρχει κάποιο ἀντίστοιχο κεφάλαιο ποὺ νὰ ἀναφέρεται σὲ φιλοσοφία ἢ σὲ μαθηματικά.

Πρὸς τὴν κατεύθυνση δύμως αὐτή, τῆς ἐπιδείξεως δηλαδὴ καὶ ἀποδείξεως τῶν δανείων ἐκ τῶν Ἐβραίων, ἐκινεῖτο ἐνωρίτερον ὁ Φίλων δ Ἀλεξανδρεύς, ἀλλὰ καὶ δ Ἰώσηπος, ὑποστηρίζοντες ὅτι δ Πλάτων εἶχεν ἐπηρεασθῆ ὑπὸ τοῦ Μωυσέως (Λεύκοβιτς, Μαύρη..., 90). Νὰ προστεθῇ ὅτι ἐδῶ διαφαίνεται μὲν ἡ κίνηση ὑποστηρίζεως "τῆς ἀνωτερότητος τοῦ Ἐβραϊκοῦ πολιτισμοῦ ἔναντι τοῦ Ἑλληνικοῦ" (Λεύκοβιτς, Μαύρη..., 91), ὥστόσον δ Φίλων ἔγραφεν ἐλληνιστί, μεταχειριζόμενος τὴν μετάφραση τῶν Ο', ἐξ αἰτίας τοῦ γεγονότος ὅτι μᾶλλον ἤγνοει τὴν Ἐβραϊκὴν (Πολίτης, Η Φιλοσοφ. εἰς τὸ Βνζ., 82). Ἐγκύρως ἔχει ἐπισημανθῆ ὅτι δ ὡς ἄνω φιλόσοφος ἔγραφεν ἐλληνιστὶ "διὰ τοὺς λίαν πεπαιδευμένους φίλους του Ἐβραίους" (Jaeger, Πρωτοχριστ. χρόνοι, 22), οἱ ὅποιοι, προσθέτομεν, ὑμίλουν

τὴν ἑλληνικὴν καὶ μόνον, γεγονὸς ποὺ συνεχίσθη γιὰ τὶς περιοχὲς τὶς Συρίας καὶ τῆς Παλαιστίνης, "μέχρι καὶ τῶν μέσων του γ' μ.Χ. αἰῶνος" (Γούτας, *Η ἀρχαϊστ..., 23*). Προφανῶς ἡ θέση ἀδυναμίας, δὲν ἐνισχύεται εἰ μὴ μόνον μὲ "δόσεις" ὑπεροχῆς. Τὴν κατάσταση τῶν Ἐβραίων, οἱ ὄποιοι εἶχον ἀπειπολήσει τὰ πάτρια καὶ εἶχον ἀσπασθῆ τὰ ἑλληνικὰ κατὰ τοὺς ὑπὸ ἔξταση χρόνους, φανερώνει ἐναργῶς τὸ ἔργο τοῦ Ἰουστίνου Διάλογος πρὸς Τρύφωνα, ὅπου ὁ Ἰουστίνος ἐμπαίζεται ὑπὸ τοῦ Τρύφωνος, ἐπειδὴ εἴχεν ἀφήσει τὸν Πλάτωνα. "Αν ὑπῆρχε ἐβραϊκὴ φιλοσοφία, ἐπρεπε νὰ προετέρετο νὰ ἀφήσῃ τὸν Χριστιανισμὸν καὶ νὰ ἀσπασθῇ τὸν ἐβραϊσμό. 'Αλλ' ἐκτὸς αὐτῶν πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι, γιὰ τὴν περίπτωση τῶν Ἐβραίων, ὅταν γίνεται λόγος περὶ τῆς φιλοσοφίας των, ἡ ἀναφορὰ ἐστιαζεται ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον σὲ θέματα καθημερινῆς πρακτικῆς ποὺ πηγάζουν ἀπὸ τὰ κείμενα τοῦ Ἰώβ, καὶ τοῦ Ἐκκλησιαστοῦ (Durant, Παγκόσμιος..., Α', 357-366).

Σὲ μία κριτικὴ προσέγγιση τῆς θεωρήσεως περὶ τῶν δῆθεν δανείων τῶν Ἐλλήνων φιλοσόφων ἀπὸ τοῦ Ἐβραίους, λόγω τοῦ προφανοῦς τῆς παραχαράξεως τῆς ἴστορίας, δὲν ἔγινε αὐτὴ εὐρύτερον δεκτή. Αὐτὸς συνάγεται καὶ ἀπὸ τὶς θέσεις ποὺ ὑποστηρίζει ὁ Ἰππόλυτος γιὰ τοὺς Σημιανούς, τοὺς διαδοὺς δηλαδὴ τῆς αἱρέσεως τῶν Ὀφιτῶν, σύμφωνα μὲ τοὺς ὄποιοις τὰ τρία γένη τῶν ἀνθρώπων κατάγονται ἀπὸ ἀντίστοιχα πρόσωπα τῆς Π. Διαθήκης. Κατὰ τὴν διδασκαλία αὐτῆς οἱ ὑλικοὶ προέρχονται ἀπὸ τὸν Κάιον, οἱ ψυχικοὶ ἀπὸ τὸν Ἀβελ καὶ οἱ πνευματικοὶ ἀπὸ τὸν τρίτο γιοῦ τοῦ Ἄδαμ τὸν Σήθ. "Ολοὶ οἱ ἄγιοι, τοῦ Χριστοῦ μὴ ἔξαιρουμένου, κατάγονται κατ' αὐτοὺς ἀπὸ τὸν Σήθ. (ΜΕΕ, ΚΑ', 710Γ). Ἐν προκειμένῳ ὁ Ἰππόλυτος γράφει κεφάλαιο διλόχληρο, σύμφωνα μὲ τὸ ὄποιο αὐτοὶ ἀπὸ τῶν καθ' Ἐλλήνων σοφῶν κλεψιλογήσαντες Μουσαίους καὶ Λίνους καὶ Ὁρφέως τὸ δόγμα ἔαντῶν συνεκάττυσαν (Ιππολύτου, *Τοῦ κατὰ πασῶν ..., 2,1* (140, 9-11). Η ἀποψὴ τοῦ Ἰππολύτου ἔχει βαρύτητα, διότι τὸ ἔργον του ἐπιγράφεται Κατὰ πασῶν αἱρέσεων, ἥτοι ἐναντίον ὅλων τῶν διδασκαλιῶν. Μεταξὺ δὲ τῶν αἱρέσεων κατατάσσων τὶς διδασκαλίες τῶν Ἐλλήνων, ἐπιχειρεῖ νὰ ἀπόδειξῃ καὶ τὴν πατρότητα ὡρισμένων ἀπόψεων, πρᾶγμα ποὺ σημαίνει ὅτι ἐπιτελεῖ ἐν ταύτῃ τὸ ἔργον τοῦ ἴστορικοῦ τῆς φιλοσοφίας. Υποστηρίζει λοιπὸν ὁ Ἰππόλυτος, ἀνευ ἐνδοιασμῶν μάλιστα, ὅτι ἡ φιλοσοφία ἡρχισεν ἀπὸ τοῦ Θαλοῦ, τὸν ὄποιον θεωρεῖ πρῶτον ἐπικεχειρηκέναι φιλοσοφίαν φυσικὴν (Ιππολύτου, *Τοῦ κατὰ πασῶν ..., 1,1* (57, 1-2).

Προφανῶς ἡ ἀποψὴ αὐτῆς τοῦ Ἰππολύτου ἔρχεται σὲ εὐθεῖα ἀντίθεση πρὸς τὴν ὡς ἀνω, ἀλλὰ καὶ πρὸς ἄλλες συναφεῖς, σύμφωνα μὲ τὶς ὄποιες τόσον ὁ Θαλῆς, ὁ Πυθαγόρας, ὅσον καὶ ἄλλοι, ἐμαθήτευσαν πλησίον τῶν Περσῶν, ἢ τῶν Χαλδαίων ἢ τῶν Αἰγυπτίων, ἐκ τῶν ὄποιων δῆθεν ἔλαβον καὶ τὶς μαθηματικές των γνώσεις.

Σὲ μία σχετικὴ καταγραφὴ φιλοσοφικῶν καὶ ἄλλων θεμάτων, σχετικῶν μὲ

τὴν γένεση τῆς φιλοσοφίας, γράφεται ὑπὸ τοῦ Κλήμεντος τοῦ Ἀλεξανδρέως ὅτι ἡ φιλοσοφία πάλαι μὲν ἤκμασε παρὰ βαρβάροις, κατὰ τὰ ἔθνη διαλάμψασα, ὥστε πον δὲ καὶ εἰς Ἑλληνας κατῆλθε (Στρωμ., Α', 15, 71, 3-4). Προσθέτει ἐπὶ πλέον δὲ Κλήμης ὅτι οἱ "Ἐλληνες ὅχι μόνον ἔκλεψαν ἀπὸ τοὺς βαρβάρους (Στρωμ., Σ', 5), ἀλλ' ἐμμιήθησαν καὶ τὰ δόγματα τῶν Ἐβραίων, τὰ ὄποια, ὡς δειχθήσεται ἀναμφιρήστως πάσσης σοφίας δρχαιοτάτη ἡ κατὰ Ἐβραίους φιλοσοφία (Στρωμ., Α', 24, 101, 2). Πρέπει ἐξ ἀρχῆς νὰ παρατηρηθῇ ὅτι ὁ Κλήμης στὸ ἔργο του αὐτό, ἀν καὶ ἐπιχειρεῖ νὰ ὑποστήριξῃ τὴν ἀνωτερότητα τοῦ Χριστιανισμοῦ ἔναντι τῆς ἀρχαίας φιλοσοφίας, ὡστόσο δὲν ἀρνεῖται ὅτι αὐτὴ εἶναι θεῖο δῶρο (Howatson, *Ἐγχειρ.*, 421).

Ἐξετάζοντες τὰ πράγματα τῶν πρώτων αἰώνων, ὅπως αὐτὰ διαδραματίζονται στὴν Ἀλεξανδρεια, μπορεῖ προοιμιακῶς νὰ λεχθῇ, κατὰ παραχώρηση, ὅτι ὁ Κλήμης ἐνεργεῖ ἐν δικαίῳ, ἀν θεωρηθῆ ὅτι τὰ ὑποστηριζόμενα ἀφοροῦν στὶς ἐπιδράσεις τῆς ἑβραϊκῆς θεολογίας ἐπὶ τῆς χριστιανικῆς, ἐφ' ὃσον μάλιστα ἡ θεολογία ὑπάγεται ἀκόμη κατὰ τοὺς χρόνους αὐτοὺς στὴν φιλοσοφία. Ή προσέγγιση τοῦ Κλήμεντος ἔχει τὸν χαρακτῆρα τῆς χρονικῆς διαδοχῆς, στηριζομένη στὴν πεποίθηση ὅτι οἱ γνώσεις τῶν Ἐλλήνων, ἐπειδὴ εἶναι νεώτεροι τῶν Βαρβάρων, εἶναι μιμήματα τῶν προϊσταρχάντων. Κατὰ συνέπειαν, ἀφοῦ οἱ Ἐβραῖοι, οἱ διποῖοι περιλαμβάνονται στοὺς βαρβάρους ὡς μὴ ὅμιλοῦντες τὴν ἐλληνικήν, εἶναι, κατ' αὐτόν, παλαιότεροι τῶν Ἐλλήνων, οἱ τελευταῖοι ἔλαβον ἐξ αὐτῶν τὰ φιλοσοφικὰ δόγματα. "Οντως τὸ μακροχρόνιο μιᾶς διδασκαλίας προσδίδει σ' αὐτὴν κύρος. Στὸ πνεῦμα αὐτὸν καὶ κείμενα τοῦ μέσου Πλατωνισμοῦ, ὅπως τὰ Ἐρμαῖκά, ἀπεδόθησαν στὸν Ἐρμῆν Τρισμέγιστον, ἐνῶ γίνεται δεκτὸν ὅτι αὐτὰ ἐγράφησαν μεταξὺ τοῦ β' καὶ δ' μ.Χ. αἰῶνος (Berkowitz - Squitier, *Thesaurus*, 108), προκειμένου ἀκριβῶς νὰ ἀποκτήσουν αὐτὰ κύρος.

Τὰ ἐκ τῶν Ἐβραίων δῆθεν δάνεια τῆς ἀρχαίας φιλοσοφίας ἀνεπτύχθησαν στὴν Ἀλεξανδρεια σὲ πολλὰ ὅμως ἐπίπεδα. Ὕπεστήριζε σχετικῶς δὲ Νεοπυθαγόρειος Νουμήνιος ὅτι δὲν διαφέρει ὁ Πλάτων τοῦ Μωυσέως εἰ μὴ ὡς πρὸς τὴν γλῶσσα, γράφων, "τὶ γὰρ ἐστὶ Πλάτων ἡ Μωυσῆς ἀττικίζων" (Πολιτης, *Ἡ φιλοσοφία εἰς τὸ Βυζάντιο*, 82). Διδάσκεται ὅμως σήμερον ὅτι δὲ Νουμήνιος χαρακτηρίζεται ἀπὸ "τὶς προσπάθειές του γιὰ τὴν συγχώνευση τοῦ ἰουδαϊσμοῦ μὲ διδάγματα τῆς ἐλληνικῆς φιλοσοφίας" (Kroh, Λεξ., 338). Γενικώτερον δὲ Νεοπυθαγορισμὸς ἦτο βαθύτατα ἐπηρεασμένος ἀπὸ τὸν μυστικισμὸν ποὺ ἐπεκράτει στὴν πόλη τοῦ Ἀλεξανδροῦ, κατέληξε δὲ ἐν τέλει στὴν ἀποδοχὴν τῆς ἀπόψεως περὶ τῆς δῆθεν μαθητεύσεως τῶν Ἐλλήνων φιλοσόφων στὰ Αἴγυπτιακὰ καὶ στὰ ἄλλα δόγματα. Ἀλλως τε καὶ δὲ Πυθαγόρας ἐθεωρεῖτο μαθητεύσας σὲ ἀνατολικοὺς λαούς. Κατ' ἐπέκταση, ἐφ' ὃσον δὲ Πλάτων ἀσπάζεται τὰ πυθαγόρεια δόγματα, δηντως ἐπαναλαμβάνει, κατ' αὐτούς, ἀρχαιότερα δόγματα.

Κατὰ συνέπειαν ἡ ὑποστηριχθεῖσα ἀντίληψη περὶ τῆς προελεύσεως τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῶν Ἐβραίων, δὲν μπορεῖ νὰ γίνῃ δεκτή, ἐπειδὴ δὲν συντρέχουν πρὸς

αὐτήν τὰ καταγραφέντα ὑπὸ τῆς ἴστορίας στοιχεῖα. Γενικώτερον πρέπει νὰ γίνη δεκτὸν ὅτι στὶς ἀπόψεις τοῦ Φίλωνος καὶ τοῦ Ἰωσήπου ἀνιχνεύεται ἡ αἰσθηση τῆς ἀδυναμίας, λόγω τῆς ἀπώλειας τῆς γλώσσης, δὲ Κλήμης πρέπει νὰ γίνη δεκτὸν ὅτι ἐπαναλαμβάνει ἀπόψεις τοῦ "συρμοῦ".

1.3 Ή ἀφροκεντρικὴ θεώρηση. Ή ἀμφισβήτηση τῆς ἔλληνυκῆς πατρότητος τῆς φιλοσοφίας, βρῆκε ἕρεισμα καὶ στὴν σημειωνὴ ἐποχή. Κατὰ τὴν ἔννοια αὐτῆς, μὲ τὰ δῆθεν "δάνεια" ἐκ τῆς Αἰγύπτου, συνδέεται μίσσα σύγχρονη ἔνσταση, ἐκπορευομένη ἐξ Ἀμερικῆς, δὲ Bernal, θεωρούμενος μάλιστα ὡς ὁ κύριος ἐκπρόσωπος αὐτῆς, συγγραφεὺς ἐνὸς δίτομου ἔργου του μὲ τὴν δύνομασία Μαύρη Ἀθηνᾶ (Black Athena), ὑποστηρίζει τὴν ὑπεροχὴν τῶν Ἀφρικανῶν ἔναντι τῶν Ἐλλήνων. Κατ' αὐτὸν οἱ "Ελλήνες" δι τι κατώρθωσαν τὰ ἔλαβον ἐκ τῶν Αἰγυπτίων.

Πολλὰ θὰ μποροῦσαν νὰ λεχθοῦν γιὰ νὰ ἀντικρουσθῇ ἡ καθ' ὅλα ἔωλη αὐτὴ ἐκδοχὴ. Νὰ σημειωθῇ ὡστόσο τοῦτο μόνον, ὡς ἐδεικτικὸν τῆς ἀγάπης τοῦ Bernal πρὸς τὴν ἀλήθειαν ὅτι, δπως ὑποστηρίζει, δ Ἀριστοτέλης ἔκλεψε βιβλία ἀπὸ τὴν βιβλιοθήκη τῆς Ἀλεξανδρείας (Πβ. Λέφκοβιτς, Μαύρη..., 129). Τὸ ὑποβαλλόμενο νόγμα τῆς θέσεως αὐτῆς ἀποβλέπει στὴν ἔξης "διαπίστωση". Ἀφοῦ καὶ δ Ἀριστοτέλης, ποὺ θεωρεῖται μεγάλος ἐπιστήμων, ἄλλα καὶ ἔκεινος ποὺ ἐβοήθησε στὴν ἀντίληψη περὶ τῆς ὑπεροχῆς τῆς λευκῆς φυλῆς, δ τι εἶπε προέρχονται ἐκ τῆς βιβλιοθήκης τῆς Ἀλεξανδρείας, σημαίνει αὐτομάτως καὶ τὴν ὑπεροχὴν τῶν Ἀφρικανῶν, οἱ ὄποιοι, ἐννοεῖται, εἶχαν ἀποθησαυρίσει τὶς γνώσεις τους στὴν βιβλιοθήκη.

Ἡ ὡς ἄνω γνώμη περὶ δανείων εἶναι ἀδύνατον νὰ θεωρηθῇ ἀκριβής, ἐπειδὴ εἶναι αὐθαίρετη, ὑποκειμενικὴ καὶ μάλιστα ἔρχεται σὲ εὐθεῖα σύγκρουση μὲ τὰ δεδομένα τῆς ἴστορίας. Τὸ πῶς μπορεῖ δ Ἀριστοτέλης νὰ κλέψῃ βιβλία ἀπὸ τὴν ὡς ἄνω βιβλιοθήκη ποὺ ἰδρύθηκε τὸ 297, ὅταν ὁ Ἰδιος εἶχεν ἀποθάνει τὸ 323, εἶναι ζήτημα ποὺ δὲν ἐνοχλεῖ, δσους ὑποστηρίζουν τὴν προέλευση τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῆς Αἰγύπτου. Εἶναι γνωστὸν ὅτι οὐδεμίᾳ ἄλλῃ βιβλιοθήκην ὑπῆρξε, ἄλλως τε καὶ διεθνῆς διαγλωσσικὸς ὅρος ποὺ χαρακτηρίζει τὰ οἰκήματα στὰ ὄποια φυλάσσονται βιβλία, ἔχει τὴν ἔλληνικὴ δύνομασία, βιβλιοθήκη.

Στὴν περίπτωση ποὺ ἡ προηγούμενη θεώρηση τοῦ Bernal ἐκληφθῇ ὡς προσωπικὴ ἐκτίμηση, θὰ πρέπει νὰ λεχθῇ ὅτι ἐπίσης δὲν εὐσταθεῖ, ἐπειδὴ δὲν εἶναι σύμφωνη μὲ τὴν παράδοση τῶν αἰώνων, οὔτε μὲ δ τι δύνομάζεται ἴστορία. Κατὰ τὴν ἐτυμολογία τοῦ ὅρου αὐτὸς σημαίνει γνώση καὶ μάλιστα σαφῆ. Ἡ γνώση εἶναι ὑποκειμενικὸ κατόρθωμα ἐνὸς ἑκάστου. Κάθε ἀνθρώπος ἔχει διαφορετικὴ ἀντίληψη περὶ τῶν πραγμάτων καὶ τῶν γεγονότων, ἔξ οὗ καὶ ἐκφέρει ἀντιστοίχως διαφορετικὴ περιγραφὴ τῶν γεγονότων. Αὐτὸ δύμας δὲν σημαίνει ὅτι τὰ γεγονότα ἀλλάζουν, πρᾶγμα ποὺ σημαίνει ὅτι, ὅταν κάποιος ἀναφέρεται σὲ ἴστορικὰ γεγονότα, ἔκτὸς τοῦ σεβασμοῦ ποὺ αὐτὰ ἀπαιτοῦν γιὰ τὴν ἔρμηνεία τους, πρέπει νὰ μὴν διαστρέφωνται κατὰ τὴν οὐσίαν. Εἶναι ἐπιτρεπτὸ ὄντως νὰ ἐκφέρῃ

κανεὶς οἰανδήποτε γνώμη περὶ τῆς θυσίας τοῦ Λεωνίδου, δὲν μπορεῖ ὅμως νὰ ἀμφισβήτησῃ ὅτι αὐτὴ ἔγινε τὸν συγκεκριμένο χρόνο στὸν ἐπίσης συγκεκριμένο τόπο. Δὲν μπορεῖ δηλαδὴ κάποιος νὸθεωρήσῃ τὸ Λεωνίδα ζῶντα καὶ μετέχοντα τῆς ναυμαχίας τῆς Σαλαμίνος. Ὁποιαδήποτε ἐρμηνεία ποὺ ἀναφέρεται σὲ γεγονότα, δὲν πρέπει δηλαδὴ νὰ ἀγνοῇ ὅτι αὐτὰ ὑπῆρχαν σὲ ὡρισμένο τόπο καὶ εἶχαν ἀντιστοίχως συγκεκριμένη χρονικὴ διάρκεια. Ἐπὶ πλέον γιὰ νὰ εἶναι καὶ κατανοητὴ καὶ διαδόσιμη, πρέπει ἡ ἐρμηνεία νὰ ὑπάγεται στοὺς λογικοὺς κανόνες τῆς ἀνθρωπίνης διανοητικῆς πορείας.

Ἄν πρέπει νὰ ἀξιολογηθῇ ἡ ἐν λόγῳ πρόταση τοῦ Bernal θὰ πρέπει νὰ θεωρηθῇ ὡς ἐπιχειρηση ὀδιχωριστικὴ τῶν ἀνθρώπων. Εὑχερῶς διακρίνεται ὅτι τὸ ἐπιστέγασμα τοῦ ὀδιχωρισμοῦ τῶν ἀνθρώπων ἔστιάζεται στὸ χρῶμα, ἀφοῦ θεωροῦν ὅτι ἡ ἐμφάνιση τῆς φιλοσοφίας στὴν Αἴγυπτο διφείλεται στὸ μαῦρο χρῶμα τῶν κατοίκων της, ἡ δὲ "ἀπόκρυψη" αὐτοῦ τοῦ γεγονότος ἔγινε ἀπὸ τοὺς λευκούς, λόγῳ τοῦ χρώματος τοῦ δέρματος αὐτῶν. Ὁμοιογουμένως, ὑστερα καὶ ἀπὸ τὴν κριτικὴν ποὺ ἔχει ἀσκηθῆ, δὲν κρίνεται ἀπαραίτητο νὰ ἐπιμηκυνθῇ ὁ σχετικὸς ἀντίλογος τῶν ἀνιστόρητων γνωμῶν τῶν Ἀφροκεντριστῶν.

Εἶναι ἀναμενόμενον βεβαίως ὅτι ἔνας πολιτισμός, καὶ μάλιστα πολυχρόνιος, θὰ ἔχῃ ἀσφαλῶς καταγράψει ἀποστάγματα πρακτικῶν συμβουλῶν, τὰ ὅποια ὅμως, ἀν δὲν συστηματοποιηθοῦν ἢ κυρίως, ἀν δὲν ἐνταχθοῦν σὲ σταθερὲς θεωρητικὲς ὑποθέσεις, δὲν συνιστοῦν φιλοσοφικὴ προσέγγιση. Ἔτσι καὶ οἱ ἀναφερόμενες ὡς φιλοσοφικὲς Ὑποθῆκες τοῦ Πτάχ - Χοτέπ, ἐνὸς πρωθυπουργοῦ τῶν Αἴγυπτίων ζήσαντος περὶ τὸ 2880 π.Χ., τις ὅποιες ἀφέσει στὸ παιδί του (Durant, Παγκ., Α', 211), δὲν μποροῦν νὰ θεωρηθοῦν ἀκραιφνῶς φιλοσοφικές, ἀφοῦ δὲν ὑπερβαίνουν τὰ δρια τῶν συμβουλῶν ἐνὸς γονέως πρὸς τὸ παιδί του.

Εἶναι λοιπὸν δεκτὸν ὅτι δὲν στοιχειοθετεῖται δυνατότης ἀποδοχῆς φιλοσοφικῆς σκέψεως στοὺς ἀρχαίους Αἴγυπτίους.

## 2 Ἡ πρόοδος τῶν μαθηματικῶν

"Ολοι συμφωνοῦν ὅτι ἡ πρόοδος τῆς φιλοσοφίας εἶναι συνυφασμένη μὲ τὴν ἀντίστοιχη τῶν μαθηματικῶν, ἀφοῦ οἱ πρῶτοι τῶν φιλοσοφησάντων ἡσχολήθησαν μὲ τὴν μελέτην τῆς φύσεως. Ἀναφερόμενος, ὡς γνωστὸν ὁ Ἀριστοτέλης στὴν αἵτια τοῦ φιλοσοφεῖν, ἀφοῦ τὴν ἀπόδωσει στὸν θαυμασμό, προσθέτει ὅτι οἱ φιλόσοφοι ἐπεχειρήσαν, μεταξὺ τῶν πρώτων ἀπόρων, νὰ ἐρμηνεύσουν τὰ οὐράνια φαινόμενα (M.t.F. A 2 982b 11-21). Πρὸς τὴν κατεύθυνση αὐτή, σύμφωνα μὲ τὰ γραφέντα περὶ τῶν ἀρεσκόντων τοῖς φιλοσόφοις φυσικῶν δογμάτων, ἔξητάσθησαν μεταξὺ ἔλλων, τὸ σχῆμα τοῦ κόσμου, ἡ διαιρέση τοῦ οὐρανοῦ σὲ κύκλους, οἱ ἐκλείψεις Ἡλίου καὶ Σελήνης, οἱ Κομῆτες, οἱ Σεισμοί, ἡ ἀπόσταση τῆς Σελήνης, ὃ χρόνος τῶν πλανητῶν, ἥ ἡ διάρκεια τοῦ μεγάλου ἐνιαυτοῦ. Κατὰ τὴν ἔννοια

αύτή ή φιλοσοφία ώς φυσική, συνδυάζεται πρὸς τὴν ἵκανότητα καὶ ἀκρίβεια τῆς ἐφαρμογῆς τῶν μαθηματικῶν πράξεων. Συναφῶς λοιπὸν πρὸς τὶς ἀρχαῖες ἀμφισβητήσεις κινοῦνται καὶ κάποιες σύγχρονες ἀναθεωρήσεις (;) τῶν ἴστορικῶν δεδομένων, οἵ ὅποιες ὑποστηρίζουν ὅτι ἡ φιλοσοφία δὲν ἔγεννήθη στὴν Ἑλλάδα, ἀλλὰ στοὺς Ἀσσυροβαβυλωνίους καὶ τοὺς Αἰγυπτίους. Ἐστιάζεται ἡ ἀποψή περὶ καταγωγῆς τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῶν λαϊν τῆς Μεσοποταμίας στήν, κατά τοὺς ὑποστηρικτές της, ἀνωτερότητα τῶν λαῶν αὐτῶν στὸ μαθηματικά, ἵδιᾳ στὴν ἀστρονομία, ὅπου οἱ Βαβυλώνιοι θεωροῦνται ώς ἔξεχοντες. Προστίθεται μάλιστα, ἥδη ἀπὸ τοῦ 1910, ὅτι, ὅπως ὑπεστηρίζετο “τὸ ὑλικὸν τὸ ὄποιον ἔχει συσσωρευθῆ ὑπὸ τῶν Ἀνατολικῶν λαῶν ... ἥτο ἀσφαλῶς σπουδαιότερον καὶ πλουσιώτερον ἀπὸ ὃ τι γενικῶς ὑπετίθετο πρὸ τινῶν δεκαετηρίδων” (Παρὰ Bréhier, *Hist.*, 4 (7).

“Ἄν ὄντως τὸ ὑλικὸν ἥτο τόσον ἀξιόλογον, πρέπει νὸν περιμένη κανεὶς, ὅτι, στὸ πέρασμα τῶν χρόνων, ἀφοῦ θὰ ἐτύγχανεν κριτικῆς ἔξετάσεως, θὰ βοηθοῦσε στὴν συναγωγὴν ἀλλων συμπερασμάτων. Ὁστόσο ἡ νεώτερη μελέτη δὲν ἔφερε αὐτὸν τὸ ἀποτέλεσμα τόσον ὥστε νὰ μπορεῖ κανεὶς νὰ ὑποστηρίζῃ, παρὰ τὰ “εὐρήματα”, ὅτι στὴν Βαβυλώνια οἱ σχετικὲς γνῶσεις δὲν ξεπέρασαν τὸ πρακτικὸ στάδιο. Εἶναι ἐνδεικτικὸν ὅτι, ὅπως ἐγκύρως παρατηρεῖται, “ἡ αἰγυπτικὴ καὶ ἡ βαβυλωνιακὴ γεωμετρία ἥταν [βλέποντας καὶ κάνοντας] ἐνα πρακτικὸ φύρδην μίγδην” (Kline, *Mathem. in Western Culture*, A'. 51).

Πρὸς ἀποφυγὴν ὁστόσο ἐπιβαρυντικῶν κρίσεων, ὅτι δῆθεν ἡ ἀπόρριψη τῆς “συνεισφορᾶς” αὐτῶν τῶν λαῶν στὰ μαθηματικά, δὲν ἀνεπτύχθη κατὰ πλάτος, θὰ ἐπιχειρηθῇ ἐν συνεχείᾳ λόγος περὶ τῆς ἀντίστοίου μαθηματικῆς ἐπιδόσεως τόσον τῶν Βαβυλωνίων καὶ Αἰγυπτίων, ὅσον καὶ τῶν Ἑλλήνων. Ἐν προκειμένῳ γίνεται μία προσέγγιση τῶν μαθηματικῶν τῶν Βαβυλωνίων, ἀποδεικνύεται δὲ ὅτι ἡ ὑπεροχὴ τους εἶναι ἔνας μῦθος. Τὴν ἵδια βαρύτητα ἔχει καὶ ἡ ἐκδοχὴ περὶ ὑπάρξεως τῆς ὑπεροχῆς τῶν μαθηματικῶν στὴν Αἴγυπτο. Συναφῶς ἀναιρεῖται καὶ ἡ ἐκδοχὴ περὶ τῆς μεγάλης χρονικῆς διαρκείας τῆς φιλοσοφίας στὴν Αἴγυπτο, ὅπως ὑπεστηρίζεται ὁ Μανέθων. Κατὰ συνέπειαν τὰ “αἰγυπτιακά” μαθηματικὰ δὲν ἐδίδαξαν τοὺς Ἑλληνες. Ἐν σχέσει τέλος πρὸς τὴν πρόοδο τῶν μαθηματικῶν τῶν Ἑλλήνων, ὑποστηρίζεται ὅτι αὐτὴ ἀποδεικνύεται ἀπὸ τὰ ὄντα μαθηματικῶν τῶν ἀστερισμῶν, τὰ ὀρφικὰ κείμενα, ἀλλὰ καὶ τὶς ἀντίστοιχες γνῶσεις τοῦ Ὄμηρου καὶ ἀλλων ὄνομαστῶν προσώπων.

2.1 Τὰ μαθηματικὰ τῶν Βαβυλωνίων. Χωρὶς ἀμφιβολία ἡ ἴστορικοφιλολογικὴ προσέγγιση τῶν πραγμάτων ἀποδίδει στοὺς λαοὺς τῆς Μεσοποταμίας προτεραιότητα χρονικὴ ἔναντι τῶν Ἑλλήνων. Η ἐπιχείρηση τῆς ὑποστηρίξεως ἡ ὅχι αὐτῆς τῆς ἐκδοχῆς εἶναι ἔργον ἀλλων ἐπιστημῶν. Στὸ πλαίσιο ὅμως τῆς ἴστορίας τῆς φιλοσοφίας δὲν μπορεῖ κανεὶς, ἂν δὲν βιάσῃ τὰ πράγματα, νὸν ὑποστηρίξῃ προτεραιότητα τῶν λαῶν αὐτῶν, ὅταν ὁ λόγος ἐστιασθῇ στὸν βαθμὸ ποὺ αὐτοὶ οἱ λαοὶ τῆς Μεσοποταμίας διεκρίθησαν ώς ἀστρονόμοι ἢ μαθηματικοί. Προφα-

νῶς ὁ λόγος τῆς ἐξετάσεως αὐτῶν, κατὰ τὸ μέτρον τῆς ἐπιδόσεώς των στὰ μαθηματικά, ἔστιάζεται στὸ δτί, μέσω τῶν μαθηματικῶν, ὡδηγήθησαν οἱ πρῶτοι φυσικῶς φιλοσοφήσαντες, στὴν συναγωγὴν διαχρονικῶν ἀρχῶν. Ἐνδεικτικῶς θὰ γίνη λόγος περὶ τῆς δῆθεν ὑπεροχῆς τῶν Βαβυλωνίων στὴν ἀστρονομία καὶ στὴν Γεωμετρία.

Ἐν σχέσει λοιπὸν πρὸς τὴν πρόδοι τῶν Βαβυλωνίων στὴν ἀστρονομία πρέπει νὰ σημειωθῇ δτὶ “ἡ ἀρχαιοτέρα ἡλιακὴ ἔκλειψις, τὴν δποίαν παρετήρησαν οἱ Βαβυλωνῖοι εἶναι τῆς 19ης Μαρτίου τοῦ ἔτους 721 π.Χ.” (Χασάπη, *Ἡ Ἑλλην. ἀστρον.*, 38 σημ. 27). Προφανῶς αὐτὴ ἡ καταγραφὴ δὲν ἔχει καὶ μεγάλη σημασία, ἀφοῦ καὶ ὁ δικός μας Ἀρχιλόχος, ποὺ δὲν εἶναι ἀστρονόμος, ἀναφέρεται στὴν ἔκλειψη τοῦ Ἡλίου τῆς 6ης Ἀπριλίου τοῦ 648 (Ἀπ. 82). Θὰ προστεθῇ ὡστόσον δτὶ ἡ ἐγκυρότης τῶν παρατηρήσεων τῶν Βαβυλωνίων κρίνεται καὶ ἀπὸ τὰ συμπεράσματά τους σύμφωνα μὲ τὰ δποῖα, “ἄν ἡ ἡμισέληνος ἥτο κεκλιμένη ἡ ἀνεστραμμένη, ἀπὸιο μακρυνὸς βασίλειο θὰ ὑπετάσσετο στὸν βασιλέα” (Durant, *Παγκόσμιος...*, Α', 274). Προφανῶς χωρὶς ἀναγωγὴ σὲ ἴστορικὰ δεδομένα ὑποστηρίζεται δτὶ “οἱ Βαβυλωνῖοι κατὰ τὴν διάρκεια τῆς περιόδου (500-300) διεχειρίζοντο μεγάλες ποσότητες ἀστρονομικῶν δεδομένων” (Lindberg, *Οἱ ἀπαρχές...*, 24-25). Ἄν ἡ πληροφορία αὐτὴ ἦταν σύμφωνη πρὸς τὴν πραγματικότητα θὰ ἐπρεπε, ἀντὶ νὰ καταγράφουν ἀπλῶς, νὰ προλέγουν τὰ ἀστρικὰ φαινόμενα, δπως ἔκανε ὁ Θαλῆς, γιὰ τὴν ἔκλειψη ποὺ συνέβη τὴν 28ην Μαΐου τοῦ 585 π.Χ. Ἐνῷ λοιπὸν ὁ Θαλῆς προέβαινε σὲ προβλέψεις ἔκλειψεων, οἱ πλησιέστατοι πρὸς τοὺς Βαβυλωνίους, προφανῶς θὰ εἶχαν ἐξ αὐτῶν λάβει τὴν “γνώση”, ἀντιθέτως δμως οἱ Λυδοὶ τὲ καὶ οἱ Μῆδοι ἐπεὶ τε εἰδον νόχτα ἀντὶ ἡμέρης γενομένην τῆς μάχης ἐπαύσαντο καὶ μᾶλλον τε ἔσπενσαν καὶ ἀμφότεροι εἰρήηην ἔαυτοῖς γενέσθαι” (Ἡροδ., Α, 74).

‘Ως μέτρον τῆς μαθηματικῆς ὑπεροχῆς μπορεῖ νὰ θεωρηθῇ ἡ δυνατότης προσδιορισμοῦ τοῦ ἐμβαδοῦ μιᾶς κυκλικῆς ἐπιφανείας. Οἱ “περιώνυμες” μαθηματικὲς πινακίδες, σύμφωνα μὲ ἄλλον μαθηματικό, δλες, πλὴν μιᾶς, δεύχουν δτὶ “οἱ ἀρχαῖοι Βαβυλωνεῖοι ἐπαιρναν τὸ  $\pi = 3$ ” (Eves, *Μεγάλες στιγμές*, 23). Τὸ δρθὸν ἐν προκειμένῳ, μὲ προσέγγιση 15 δεκαδικῶν ψηφίων, εἶναι 3.141 592 653 589 793. Πρόκειται γιὰ διαφορὰ ἀπὸ τοῦ δρθοῦ ἀναγόμενη σὲ 0, 016 592 653 589 793, ἡ δποῖα δμως δημιουργεῖ ἀσφαλῶς τὸ λανθασμένο ἀποτέλεσμα. Στὴν περίπτωση αὐτὴ μία κυκλικὴ ἐπιφάνεια περιμέτρου 10000 μέτρων θὰ ἔχῃ ἐμβαδὸν κατὰ τοὺς Βαβυλωνίους 3333.3333333333<sup>2</sup> μέτρα. Τὸ δρθὸν ἐν προκειμένῳ εἶναι 3183.699458771092<sup>2</sup> μέτρα. Θὰ πρέπει νὰ θεωρηθῇ μάλιστα ὡς ὑποπτη ἡ συγκυρία(!) κατὰ τὴν δποία ὑπάρχει μία καὶ μοναδικὴ ἐτῶν πινακίδων, “ποὺ χρονολογεῖται κάπου μεταξὺ 1900 καὶ 1600 π.Χ., ἡ δποία δίνει τὴν καλύτερη προσέγγιση 31 / 8 = 3,125” (Eves, *Μεγάλες στιγμές*, 23). Κατὰ συνέπειαν, λόγω τῆς ἀνυπαρξίας ἐπαρκῶν γνωρισμάτων, θεωρεῖται βεβαῖα ἡ ἀπουσία γεωμετρίας

στοὺς Βαβυλώνιους, πρᾶγμα ποὺ ἀναγκάζει ὥστε οἱ μελέτητες τῆς ἴστορίας τῶν μαθηματικῶν νὰ ἀποδίδουν τὴν πρόοδο τῶν μαθηματικῶν, ίδια τῆς γεωμετρίας "στὶς πρῶτες πρωτοπορειακὲς προσπάθειες τοῦ Θαλῆ τοῦ Μιλησίου, ἐνὸς ἀπὸ τοὺς 'έπτα σοφοῖς' τῆς ἀρχαιότητας" (Eves, *Μεγάλες στιγμ. 29*).

Ἐνδεικτικὸν τοῦ τρόπου ὑποστηρίζεως τῆς ἔκδοχῆς περὶ τῆς δῆθεν ὑπεροχῆς τῶν Βαβυλωνίων, εἶναι τὸ ὑποστηριζόμενο ὅτι εὐρέθη ἔνα "σπουδαῖο κείμενο ποὺ τοποθετεῖται "στὸ 75 μ.Χ." Θεωρεῖται μάλιστα ὅτι "πρόκειται ἐδῶ γιὰ θεωρίες ἀνωτάτου ἐπιπέδου, ποὺ μποροῦν νὰ συγχριθοῦν ἀνετατατικά μὲ τὰ ἀντίστοιχα ἐλληνικὰ συστήματα" (Neugebauer, *Οἱ θετικὲς ἐπιστ..*, 136). Θὰ μποροῦσε λοιπὸν κανεὶς νὰ ἀναφέρῃ παραδείγματα γιὰ νὰ ὑποστηρίξῃ τὴν ἀνυπαρξία τῆς ἀφηρημένης μαθηματικῆς διανοήσεως, ἐκτὸς τῶν 'Ἐλλήνων, ἀλλ᾽ ἐπειδὴ αὐτὸς θὰ ἔμοιαζε μὲ παραβίαση ἀνοικτῶν θυρῶν. Θὰ λεχθῇ μόνον ὅτι τὸ "σπουδαῖο" κείμενο" τοῦ 75 μ.Χ., ἔπειτα τῆς ἐκπολιτίσεως τοῦ ἀνατολικοῦ κόσμου ὑπὸ τοῦ Ἀλεξάνδρου, ἀλλὰ καὶ τῆς ἔξαπλώσεως καὶ συστάσεως σχολῶν φιλοσοφίας, ἀκόμη καὶ στὴν Βαβυλὼνα.

Συμπερασματικῶς λοιπὸν μπορεῖ κάποιος νὰ ἵσχυρισθῇ ὅτι δύντως "τὰ στοιχεῖα τῶν πολιτισμῶν τῆς Μεσοποταμίας εἶναι ἐλάχιστα καὶ δυσπρόσιτα" (Brehier, *Hist.*, 6 (8). "Ἄλλως τε ἀκόμη καὶ οἱ ὑποστηρικτὲς τῆς καταγωγῆς τῆς ἀστρονομίας ἐκ τῶν Βαβυλωνίων ἀναγκάζονται νὰ δύμολογήσουν ὅτι "οἱ προβλέψεις τῶν δὲν βασίζονται στὴν χρήση γεωμετρικῶν μοντέλων, ὅπως στὴν περίπτωση τῶν ἀρχαίων Ἐλλήνων ἀστρονόμων, ἀλλὰ στὴν χρήση ἀριθμητικῶν μοντέλων ... διὰ τῆς παρεμβολῆς παρατηρήσεων τοῦ παρελθόντος" (Lindberg, *Οἱ ἀπαρχές...*, 25). Κατὰ τὰ ἐκτεθέντα ἡ ὑπεροχὴ τῶν Βαβυλωνίων στὰ μαθηματικὰ εἶναι ἔνας ἄλλος μῦθος. Στὶς περιπτώσεις δὲ ποὺ γίνεται λόγος περὶ τῆς φιλοσοφίας τῶν Βαβυλωνίων, αὐτὸς ἀφορᾶ σὲ κείμενα τὰ δοποῖα, ἔστω καὶ ὑπὸ προϋποθέσεις, ἐντάσσοντας ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον στὸ πλαίσιο τῆς ἀπλοϊκῆς πρακτικῆς φιλοσοφίας (Π.β. Durant, *Παγκόσμιος...*, Α', 276-279).

2.2 Τὰ μαθηματικὰ τῶν Αἰγυπτίων. 'Απὸ τῆς ἀρχαιότητος διατυπώνονται ἀπόψεις ποὺ στηρίζουν τὴν ὑόθεση περὶ τῆς καταγωγῆς τῆς φιλοσοφίας ἐκ τῆς Αἰγύπτου συναρτήσει τῶν μαθηματικῶν. Στὸ πλαίσιο τῆς ἔξετάσεως ποὺ ἐτέθη, δύταν δὲ λόγος φθάσῃ στὴν μαθηματικὴ συμβολὴ τῶν Αἰγυπτίων, διαχρίνεται αὐτὴ σὲ δύο θεωρήσεις. 'Εξ αὐτῶν ἡ μία, προερχομένη μάλιστα ἀπὸ ἐλληνικῆς πέννα, ἀποδίδει τὰ πρωτεῖα στοὺς 'Ἐλληνες, ἐνῷ ἡ ἄλλη, ὀφειλομένη σὲ ἀντίστοιχη αἰγυπτιακὴ ὑποστηρίζει τὴν προτεραιότητα τῶν Αἰγυπτίων. Στὶς ἀντιφατικὲς αὐτές θεωρήσεις ἔρχονται νὰ συστραπευθοῦν, προσθέτουσες βάρος ὑπὲρ τῶν Αἰγυπτίων, γνῶμες περὶ τῆς καταγωγῆς τοῦ ἀνθρώπου ἐκ τῆς Ἀφρικῆς. Στὸν θυμασμό του γιὰ τὰ "ἐπιτεύγματα" τῶν Αἰγυπτίων, ἔνας ἄλλος κριτικὸς τῶν παλαιῶν χρόνων φθάνει μέχρι τῆς ἀρνητικῆς ὑπερβολῆς, ἔναντι τῆς ἐλληνικῆς ἀρετῆς, ὑποστηρίζων ὅτι "ἡ κοιλάδα τοῦ Νείλου δὲν εύνογχει τὴν ὑπερβολικὴ ἀνά-

πτυξή του ήρωαικού πνεύματος, ποὺ συχνά ἔκανε τὴν ζωὴ στὴν Ἑλλάδα ἀληθινὴ κόλαση” (Neugebauer, *Oι θετ. ἐπιστ.*, 108).

Δὲν εἶναι λοιπὸν παράδοξον νὰ ὑποστηρίζεται ὅτι ἡ πατρὶς τοῦ πολιτισμοῦ, κατ’ ἐπέκταση καὶ τῆς φιλοσοφίας, εἶναι ἡ χώρα τοῦ Νείλου. Ἀπὸ τῆς ἐλληνικῆς πλευρᾶς συνήργησεν πρὸς τὴν κατεύθυνση αὐτὴ ἡ γραφὴ τοῦ Ἡροδότου, ὑπὸ τοῦ δποίου ἀναφέρονται ὅτι πολλοὶ εἶχον ἐπισκεφθῆ τὴν Αἴγυπτον μὲ σκοπὸν τὴν ἀπόκτηση ἢ ἐπέκταση τῶν γνώσεών των. Στὰ νεώτερα χρόνια, ἰδίᾳ μετὰ τοὺς ναπολεόντειους χρόνους, ἡ ἔξηψις καὶ ὁ ὑπερτονισμὸς τῆς συνεισφορᾶς τῆς Αἰγύπτου ἀνελήφθη ὑπὸ τῶν κινουμένων στοὺς ὑπὸ αὐτῶν θεωρουμένους μυστικιστικοὺς κύκλους. Στὰ τέλη δὲ τοῦ προηγουμένου αἰῶνος μερὶς τῆς ἀμερικανικῆς κυρίως διανοήσεως ἔξειθείσανεν ὅχι μόνον τοὺς Αἰγυπτίους, ἀλλὰ τοὺς Ἀφρικανοὺς εἰδίκωτερον, διὰ τοῦ ἀφροκεντρισμοῦ. Ἡ ἐν λόγῳ κίνηση συνετέλεσεν ὥστε ἡ γλαυκῶπις Ἀθήνα νὰ ἀλλάξῃ κατ’ αὐτοὺς τὸ χρῶμα τῆς.

Κατὰ συνέπειαν ἡ περαιτέρω προσέγγιση θὰ ἐστιασθῇ α’. Στὶς ἀρχαῖες ἀμφισβητήσεις. Ἐν συνεχείᾳ θὰ γίνη λόγος β’, περὶ συγχρόνων ἀμφισβητήσεων.

Ἐκ πρώτης ὅψεως, τὰ ἀρχαῖα ἐπιχειρήματα φαίνονται ἴσχυρά, ἀφοῦ ἡ παλαιότης συνδέεται μὲ ἀστρονομικὲς παρατηρήσεις! Γράφεται λοιπὸν ὅτι οἱ Αἰγύπτιοι ὑπεστήριζον ὅτι ὁ υἱὸς τοῦ Νείλου “Ἡφαίστος ἤρξατο πρῶτος φιλοσοφῶν, προσέθετον δὲ ὅτι ἀπὸ τούτου μέχρι τοῦ Ἀλεξάνδρου ἔχει περάσει χρόνος ἵσος μὲ 48 863 ἔτη. Πρὸς ἐπίρρωση τῆς ἐγκυρότητος τῆς πληροφορίας προστίθεται ὅτι στὸ ἐν λόγῳ διάστημα ἔχουν γίνει 373 ἑκατέψιες τοῦ Ἡλίου καὶ 832 τῆς Σελήνης (Διογ. Λαερτ., Βίων Α, 1-2). Ἐν γίνη δεκτὴ αὐτὴ ἡ θέση, λόγῳ τῆς πολυχρονίου παλαιότητος, ἀπαιτεῖ ἀναμφιβόλως νὰ θεωρῆται ἡ Αἰγύπτος ὡς ἡ πατρὶς τῆς φιλοσοφίας. Ωστόσο ἡ κριτικὴ ποὺ ἔχει ἀσκήθη στὸν συγγραφέα τῆς ἔξεταζομένης πληροφορίας, δὲν δημιουργεῖ καὶ τὴν ἀναγκαίον συνθήκην ἀποδοχῆς τῶν ὑποστηριζομένων. Ἐν σχέσει λοιπὸν πρὸς τὴν ὡς ἄνω ὑποστηριξτὴ περὶ τῆς Αἰγύπτου ὡς πατρίδος τῆς φιλοσοφίας πρέπει νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ παράδοση τῆς προελεύσεως αὐτῆς τῆς ὑποθέσως ἔχει πατέρα τὸν Μανέθωνα, ἔναν Αἰγύπτιο ιερέα καὶ ἴστορικό, γράψαντα ἐλληνιστὶ (γ’ π.Χ.), διατεινόμενον ὅμως ὅτι κατέγραψε τὴν βοηθείαν καταλόγων τὴν ἴστορία τῆς Αἰγύπτου. Ἐπ’ αὐτῶν θὰ σημειωθοῦν δύο κριτικὲς ἀποτιμήσεις.

Κατ’ ἀρχὴν ἡ ἀναλογία ἐκλείψεων εἶναι ἀντίστροφος ἀνάλογη πρὸς ὅ τι ὄντως συμβαίνει, ἀφοῦ γιὰ τὴν περίοδον τοῦ Σάρον, τοῦ διαστήματος δηλαδὴ τῶν 6 585 ἡμερῶν, ἦτοι τῶν 223 μηνῶν, ἡ τῶν 18 ἑτῶν καὶ 11 ἡμερῶν, γίνονται 70 συνολικῶς ἐκλείψεις, ἐκ τῶν δύοιων 41 ἡλιακὲς καὶ 29 σεληνιακὲς (Χασάπη, Σύγχρ. ἀστρον., 391). Αὐτὸ τὸ γεγονός ἔρχεται σὲ ἀντίθεση μὲ τὶς καταγραφὲς τοῦ Μανέθωνος, ὅπου οἱ ἐκλείψεις Ἡλίου καὶ Σελήνης, παρουσιάζονται ἀντιστρόφως ἀνάλογες πρὸς τὰ ἐπιστημονικὰ συμπεράσματα. Ἐπὶ πλέον, ὅπως παρατηρεῖται ἐγκύρως, τὸ ἔργο τοῦ Μανέθωνος σώθηκε σὲ ἐπιτομές, τὰ δὲ “τμῆματα ...

έχουν παραδοθῆ μέσω τοῦ 'Ιωσήπου" καὶ ἄλλων, τὰ δύοια ὅμως "παρουσιάζουν σημαντικές μεταξύ των ἀποκλίσεις, ποὺ πρέπει νὰ έχουν τὴν ἀρχήν των σὲ ποικιλες ἐπεμβάσεις στὸ κείμενο καί, κυρίως, στὶς χρονολογήσεις" (Kroh, Λεξικ., 312-313). Προφανῶς οἱ ὡς ἄνω παρατηρήσεις δὲν ἀφήνουν πολλὰ περιθώρια χρησιμοποιήσεως ὡς ἴστορικῆς πηγῆς τοῦ ἔργου τοῦ Μανέθωνος.

'Ἐπι πλέον πρέπει νὰ τονισθῇ ὅτι ἐχρησιμοποιούν οἱ Αἰγύπτιοι τὶς τριάκοντα ἡμέρες ὡς ἔτη μὲ ἀποτέλεσμα, δύοις γράφει ὁ Ἰδιος ὁ Μανέθων, τὰ ἔτη ἐν σεληνιακοῖς τριακονθημέροις κύκλοις παρ' αὐτοῖς ἀριθμῆσθαι (Μανέθ., 4, 32-33). 'Ἐτσι, ἀν δεχούμε τὴν ἀριθμηση, τότε τὰ 48 863 ἔτη, διαιρούμενα διὰ τοῦ 12, 2, ἀντιπροσωπεύουν 4005 ἔτη. Προφανῶς ἀλλο εἶναι τὸ εἰδικὸν βάρος τῶν 4000 καὶ ἄλλο τῶν 49000 ἔτῶν.

"Οσον ἀφορᾶ στὴν ἄλλη ἐκδοχή, σύμφωνα μὲ τὴν δοκίαν οἱ Ἑλληνες ὅφειλουν στοὺς Αἰγυπτίους τὴν πρόοδο των στὰ μαθηματικά, πρέπει νὰ λεχθῇ ὅτι καὶ αὐτὴ δὲν μπορεῖ νὰ γίνη ἀποδεκτή. 'Ἐν προκειμένῳ θὰ ὑπομνησθῇ ὅτι τὸ π ἰσοῦται γιὰ τοὺς Αἰγυπτίους πρὸς τὸ 3.1604 (Eves, *Μεγάλες στιγμές*, 23). Παραλήλως δύοις παρατηρεῖται στὰ "Αἰγυπτιακὰ κείμενα ματαίως θὰ ἀναζητήσῃ κανεὶς μιείαν μιᾶς ἔστω καὶ μόνης ἐκλεψίεως". Προφανῶς λοιπὸν φαίνεται πῶς ὑποστηρίζεται δρθῶς ὅτι καὶ ἡ 18ετῆς περίοδος τοῦ Σάρου, ἀποτελεῖ "ἔλληνικὴ κληρονομίαν" (Χασάπη, *Ἡ Ἑλλην. ἀστρον.*, 38 σήμ. 27). Τὸ τελευταῖο δὲν πρέπει νὰ θεωρηθῇ ὑπερβολικόν. Παρὰ ταῦτα καὶ ἄλλοι σύγχρονοι μελετητὲς ὀδηγοῦνται στὴν "διαπίστωση" ὅτι οἱ "Ἑλληνες ἐπίστενον ὅτι τὰ μαθηματικὰ των προήρχοντο ἀπὸ τοὺς Αἰγυπτίους. 'Ως παράδειγμα φέρεται ὅτι δι Πυθαγόρας, σύμφωνα μὲ τὸν Ἡρόδοτο, ἔφερε στοὺς "Ἑλληνες τὰ μαθηματικὰ τῶν Αἰγυπτίων καὶ τῶν Βαβυλωνίων. 'Αντὶ νὰ γίνην ὑπόμνηση σὲ ὅσα ἐλέχθησαν περὶ τοῦ Πυθαγόρου, θὰ παρατεθῇ, γιὰ νὰ φανῇ τὸ ἀνίσχυρον τοῦ ἐπιχειρήματος, ὅτι σύμφωνα μὲ τὸν ὑποστηρίζοντα αὐτές τὶς θεωρήσεις "ἡ ἴστορικὴ ἀκρίβεια αὐτῆς καὶ ἀναλόγων ἀφηγήσεων ... εἶναι δευτερευούσης σημασίας" (Lindberg, *Oἱ ἀπαρχές...*, 19). 'Αλλ' ἀν τὰ ὑποστηρίζόμενα δὲν ἀνταποκρίνονται στὴν πραγματικότητα, δὲν μποροῦν νὰ πείθουν καὶ νὰ δημιουργοῦν τὴν ἀναγκαία συνθήκη παραδοχῆς.

Κατὰ τὴν ἔννοια αὐτῆς, τὴν ἀνάγκην φιλοτιμίαν ποιούμενοι, παραδέχονται ἐν τέλει ὅτι "ὡς ἔνα βαθμό, τὰ αἰγυπτιακὰ μαθηματικὰ ἐπηρέασαν - μᾶλλον ἀρνητικὰ - τὶς ἐπόμενες περιόδους" (Neugebauer, *Oἱ θετ. ἐπιστ.*, 109). "Ἐνας ἄλλος, μεγάλος μαθηματικός, παρατηρεῖ ὅτι "τόσον οἱ Βαβυλώνιοι, δον καὶ οἱ Αἰγύπτιοι δὲν κατέρθωσαν νὰ δώσουν ζωὴν εἰς κάποιαν μαθηματικὴν θεωρίαν, οὕτε ἀκόμη νὰ γράψουν ἔνα κεφάλαιον Ἀριθμητικῆς ἢ Γεωμετρίας. 'Ο λόγος αὐτῆς τῆς ἀδυναμίας πρέπει νὰ ἀναζητηθῇ εἰς τὴν γενικωτέραν στάσιν τῶν ἐρευνῶν των νὰ μὴ ἀποβλέπουν εἰς τὴν ἀποκατάστασιν ἀληθειῶν θεωρητικοῦ χαρακτῆρος, ἀλλὰ μόνον "εἰς τὴν ἐξυπηρέτησιν πρακτικῶν ἀναγκῶν τῶν ἀστρολόγων καὶ τῶν μηχανικῶν" (Loria, *Ἴστορ.*, Α', 36). 'Ομοιογομένως κατηγορηματικώτερος ἐμφανίζεται ἔνας ἄλλος, ἐπίσης μεγάλος μαθηματικός τοῦ προηγουμένου

αἰῶνος, ὁ ὄποιος γράφει πώς μόνον οἱ "Ἐλληνες ἐπινόησαν τὰ μαθηματικά, τὴν ἐπιστήμην καὶ τὴν φιλοσοφίαν", προσέθετι δὲ μὲ ἀγγλικῇ δηκτικώτητα πώς "ὅτι συνέβη ἡταν καταπληκτικὸν ὅστε, ἀκόμη καὶ σὲ καιρούς ἐντελῶς προσφάτους, οἱ ἀνθρωποι περιωρίσθησαν νὰ χάσκουν ἐνεοὶ καὶ νὰ μιλοῦν μὲ μυστικοπάθεια γιὰ τὴν ἑλληνικὴν ἰδιοφυτά" (Russell, Ιστορία, Α', 35). Κατὰ ταῦτα τὰ "αἰγυπτιακὰ μαθηματικά", παρὰ τὴν προσπάθεια τῶν μελετητῶν, δὲν διεπότισαν τὴν ἑλληνικὴν διανόηση.

2.3 Τὰ μαθηματικὰ τῶν Ἐλλήνων. "Οποιος ἀσκεῖ μιὰ ἐπιστήμη δὲν μπορεῖ νὰ ἴσχυρισθῇ ὅτι εὑρίσκεται ἐντὸς τοῦ πλαισίου της, ὅταν αὐτὸν ποὺ θὰ πράξτη δὲν θὰ ἔχῃ σχέση μὲ διὰ τοὺς εἶναι γενικῶς παραδεκτὸν περὶ αὐτῆς· ἀντιθέτως μάλιστα, ὃν συνεχίζῃ νὰ ἐνεργῇ κατ' αὐτὸν τὸν τρόπο, θὰ θεωρηθῇ ὡς ἀνεπιστήμων, ἐν τέλει μάλιστα ὡς παράλογος, ἐφ' ὃσον οἱ διάφορες ἐπιστῆμες ἔχουν διακριτὰ πλαισία ἐντὸς τῶν δόποιων μπορεῖ νὰ ἐνεργῇ αὐτὸς ποὺ τὴν ἀσκεῖ. Ἄν πρέπει λοιπὸν νὰ ἔκφρασθῇ κανεὶς περὶ τῆς ἴστορίας τῆς ἀρχαίας φιλοσοφίας, στὸ πλαίσιο ποὺ ὑπαγορεύει ἡ σημασία τῆς ἴστορίας στὰ ἑλληνικά, ὡς προσωπικῆς δηλαδὴ ἐκτιμήσεως τῶν πραγμάτων, καλλιστα μπορεῖ νὰ ἔκφερῃ μία προσωπικὴ θεώρηση ποὺ θὰ ἀναφέρεται ὅμως μόνον στὰ ἑρμηνεύματα τῆς ἀρχαίας φιλοσοφίας. Μένοντες στὴν περὶ τῆς φιλοσοφίας διατύπωση τῶν ἀρχαίων, ἰδίᾳ τοῦ Ἀριστοτέλους, πρέπει νὰ δεχθοῦμε πώς φιλοσοφία ὄνομάζεται ἡ θεώρηση τοῦ ὄντος, ὅπως ὅμως ὄντως εἶναι καὶ ὅχι ὅπως φαίνεται.

Κατὰ τὸν Ἀριστοτέλη ἡ φιλοσοφία δὲν ἔχει σχέση μὲ τὶς ἄλλες ἐπιστημονικὲς προσεγγίσεις τοῦ ὄντος, ἀφοῦ αὐτὲς ἔξετάζουν μέρος τοῦ ὄντος καὶ ὅχι διόκληρο, καὶ μάλιστα στὴν πληρότητά του καὶ στὴν οὐσιαστικὴν ὑφή του. Ἔξ αὐτοῦ λοιπὸν τοῦ γεγονότος ἡ ἀρχαία φιλοσοφία καταγίνεται, σύμφωνα μὲ τὸν Ἀριστοτέλη, ἀποκλειστικῶς καὶ μόνον μὲ τὴν εὑρεση τῶν πρώτων ἀρχῶν (Μ.τ.Φ., Γ 1 1003α 21-32). Στὸ πλαίσιο αὐτὸν περιέχονται τὰ ὄντως φιλοσοφικὰ θέματα, τὰ ὄποια ἔχουν μάλιστα καταγραφῆ ἀπὸ Διοξογράφους. Ἐνῷ λοιπὸν ἡ ἀποδοχὴ ἢ ἡ ἀπόρριψη μιᾶς ἰδέας εἶναι ἐπιτρεπτή, δὲν μπορεῖ νὰ χρησιμοποιῆται ἡ προσωπικὴ ἑρμηνεία-ἐκδοχή, γιὰ νὰ ὑποστηρίζῃ εἴτε τὴν παρουσία ἀνυπάρκτων εἴτε ἀπόρριψη γεγονότων. Μπορεῖ δηλαδὴ κάποιος νὰ ἑρμηνεύσῃ ὅπως θέλει τὸ β' "παγκόσμιο" πόλεμο, δὲν εἶναι ὅμως ἐπιτρεπτὸν νὰ ἀμφισβήτηση τὴν ὑπαρξήν του. Η ἑρμηνεία δηλαδὴ ἐνὸς γεγονότος μπορεῖ νὰ ποικίλη, τὸ ἰδίῳ ὅμως τὸ γεγονός δὲν ἀμφισβητεῖται. Ἀλλως τε καὶ ἡ ὄνομασία του ὡς γεγονότος παραπέμπει σὲ κάτι ποὺ ἔχει γίνει, κατ' ἐπέκταση σ' αὐτὸν ποὺ δὲν μπορεῖ νὰ ἀλλάξῃ.

Στὸ πλαίσιο τοῦ παρόντος θὰ ἐπιχειρηθοῦν κριτικές ἀναφορές ποὺ σχετίζονται μὲ τὴν συνεισφορὰ τῶν Ἐλλήνων στὰ μαθηματικά, πρὸ τοῦ Θαλού, ὁ ὄποιος γίνεται δεκτὸς ὡς ὁ πρῶτος μαθηματικὸς ἀπὸ τὴν δυτικὴν διανόηση.

\*Εν σχέσει πρὸς τὴν συνεισφορὰν τῆς Ἐλλάδος στὴν ἀστρονομία, παρὰ τὰ



δσα ύποστηρίζονται περὶ τοῦ ἀντιθέτου, ὁ οὐρανός, εἶναι γνωστὸν ὅτι ὁμιλεῖ τὴν ἐλληνικήν. Τὸ ἄξιον ὑπομνήσως εἶναι ὅτι αὐτὴ ἡ “ἐλληνικὴ” παρουσίᾳ τοῦ οὐρανοῦ τοποθετεῖται ἐπιστημονικῶς στὴν τρίτη π.Χ. χιλιετία. Αὐτὸ δυνάγεται ἀπὸ τὶς δύνομασιες τῶν δώδεκα ἀστρικῶν σχηματισμῶν. Σὲ πρώτη λοιπὸν προσέγγιση παρατηρεῖ κανεὶς νὰ ἀπουσιάζῃ ἐξ αὐτῶν τὸ δύνομα τῆς τίγρεως, ἢ τοῦ ἐλέφαντος, ἐνῷ ὡς γνωστὸν ὑπάρχει λέων. Ἀν συσχετισθῇ τὸ γεγονός ὅτι οἱ τίγρεις καὶ οἱ ἐλέφαντες ὑπάρχουν μόνον στὶς Ἰνδίες, δῆγεται κανεὶς στὸ συμπέρασμα ὅτι ἡ δύνομασία τῶν ἀστερισμῶν ἀποκλείεται νὰ προέρχεται ἀπὸ τὴν χώραν αὐτῆν. Παραλλήλως, ἐπειδὴ ἀπουσιάζει καὶ ὁ κροκόδειλος, δῆγεται ὁ σκεπτόμενος στὸ συμπέρασμα ὅτι καὶ ἡ Αἴγυπτος ἀποκλείεται νὰ ἔχῃ τὴν δυνατότητα ὑποστηρίξεως τῆς πατρότητος τῆς δύνομασίας τῶν ἀστερισμῶν τοῦ ζῳδιακοῦ. Ἀπὸ τοὺς ἀρχαίους λαούς, ἐκτὸς τῶν Ἑλλήνων, μένουν οἱ Βαβυλώνιοι καὶ οἱ Φοινίκες, στοὺς ὁποίους πρέπει νὰ ζητηθῇ ἡ πηγὴ τῆς δύνοματοθεσίας (Πολίτου, *Εἰρήνευση*, 394-395). “Υπάρχει ἔνα δύνομαστὸ ποίημα ποὺ δύνομάζεται Φαινόμενα καὶ ἔχει συντεθῆ ὑπὸ τοῦ Ἀράτου, στὸ δόπιο μεταξὺ ἄλλων ἀναφέρονται καὶ οἱ σχετικοὶ ἀστερισμοί. “Ενας εἰδικὸς σχολιαστής παρατηρεῖ ὅτι “τὸ ποίημα τοῦ Ἀράτου” σύμφωνα μὲ στατιστικὲς μεθόδους καὶ τὰ στοιχεῖα ποὺ παραθέτει δῆγεται στὸ “συμπέρασμα ὅτι οἱ ἀστερισμοὶ ἐσχηματίσθησαν κατὰ τὸ  $2600 \pm 800$  ἔτη καὶ εἰς τόπον ἔχοντα γεωγραφικὸν πλάτος  $\varphi = 36^\circ \pm 1^\circ, 5$ ” (Ovenden, *The origin...passim*). Προφανῶς τὸ πλάτος αὐτὸ δὲν ἀντιστοιχεῖ πρὸς τὰ γεωγραφικὰ πλάτη τῶν Βαβυλωνίων ἢ τῶν Φοινίκων, ἔτοι δὲν λόγω ἀστρονόμους “εἶναι τῆς γνώμης ὅτι οἱ ἀστερισμοί, τοὺς ὁποίους γνωρίζομεν σήμερον, ἐσχηματίσθησαν ἀπὸ τοὺς ναυτικούς της Μεσογείου καὶ κατὰ πᾶσαν πιθανότητα ἔχουν Μινωϊκὴν καταγωγὴν, διθέντος ὅτι κατὰ τὴν 3ην π.Χ. χιλιετίαν τὸ κράτος τοῦ Μίνωας ἤκμαζε καὶ ἐκυριάρχει ἐν τῇ λεκάνῃ τῆς Μεσογείου” (Πλακίδου, *Ἡ μυθολογία ... τῶν ἀστερισμῶν*, 58). Ἰδιαιτέρως θὰ ἐπισημανθῇ ὅτι τοὺς ὡς ἄνω ὅρους πληροῖ μία νῆσος τῶν Δωδεκανήσων, ἡ ὁποία “φέρεται εἰς τοὺς διεθνεῖς γεωγραφικοὺς χάρτας ὑπὸ τὸ δύνομα Stampalia ἔχει δὲ γεωγραφικὸν πλάτος  $\varphi = 36^\circ, 5$  καὶ γεωγραφικὸν μῆκος  $\lambda = 26^\circ, 3$  Ἀνατολικόν. Τὸ περίεργον εἶναι ὅτι τὸ τοπικὸν δύνομα τῆς νῆσου αὐτῆς εἶναι Ἀστροπαλιά, δύνομα τὸ δόπιον ἀποτελεῖ ἵσως παραφθορὰν τοῦ ἀρχαίου Ἀστυπάλαια.... Ἡ νῆσος κατὰ τὴν ἀκμὴν τοῦ Μινωικοῦ κράτους διατέλει ὑπὸ Μινωικὴν κατοχὴν” (Πλακίδου, *Ἡ Μυθολογία ... ἀστερισμῶν*, 58). Μπορεῖ κανεὶς νὰ εἰκάσῃ ὅτι ὑπῆρχεν ἔκει κάποιο ἀστροσκοπεῖο. Πάντως μετὰ τὸν διαμοιρασμὸν τοῦ κόσμου ὁ “Ἡλιος - Ἀπόλλων, ἐζήτησε καὶ εὐχαριστήθηκε γιὰ τὴν ἀποδοχὴν τοῦ αἰτήματός του, νὰ λάβῃ τὴν Ρόδον. (Σταγειρίτου, *Ὥρυγγια, Α'*, 241). “Το ἐπίσης ἡ Ρόδος “ἰερὰ τῷ Ἡλίῳ”, οἱ δὲ παλαιοὶ τῆς νῆσου κάτοικοι οἱ Τελχίνες ἥσαν “οἱ ἐπινοηταὶ τῆς χρήσεως τῶν μετάλλων καὶ τῆς ἀστρολογίας” (Ραγκαβῆ, *Λεξ. Ἀρχαιολογίας*, 1139A). Ἀπὸ ἐδῶ ξεκίνησε καὶ ὁ Ἀκτίς, ὁποῖος, σύμφωνα μὲ ἀρχαῖες πηγές, διέδωσε τὴν ἐπιστήμην στὴν Αἴγυπτο καὶ εἶχε κτίσει καὶ τὴν Ἡλιούπολιν. “Οπως γράφεται σχετικῶς οἱ Αἴγυπτοι ἔμαθον



παρ' αντοῦ τὰ περὶ τὴν ἀστρολογίαν θεωρήματα, λόγῳ δὲ τοῦ κατακλυσμοῦ οἱ Ἀθηναῖοι εἶχαν ἔχασσει ὅτι εἶχον ίδρυσει τὴν Σάνιν. Ἐτσι, ἐνῶ δ' Ἀκτίς, πρὸ τοῦ πρώτου μᾶλλον κατακλυσμοῦ, ἦλθε καὶ ἐδίδαξε τοὺς Αἰγυπτίους, ἀργότερον δὲ πολλαῖς ὕστερον γενεαῖς Κάδμος δ' Ἀγήρωδος ἐκ τῆς Φαινίκης πρῶτος ὑπελήφθη κομίσαι γράμματα εἰς τὴν Ἑλλάδα· καὶ ἀπ' ἐκείνου τὸ λοιπὸν οἱ Ἑλληνες ἔδοξαν ἀεὶ τι προσενορίσκειν περὶ τῶν γραμμάτων, κοινῆς τινος ἀγνοίας κατεχούσης τοὺς Ἑλληνας (Διόδωρου Σικελιώτου Ιστορικὴ βιβλιοθήκη 5, 57, 5-6). Ἐγὼν κατὰ νοῦν τὰ δέκα γεγονότα, γνωμοδοτεῖ δὲ οἱεροὺς τῆς Σατῆδος στὸν Σόλωνα, ὅτι οἱ Ἑλληνες εἶναι ἀεὶ παῖδες, λόγῳ τῶν πολλῶν φθιορῶν ποὺ ὑπέστησαν (Πλάτωνος Τίμ., 22b 4-5).

Κατὰ ταῦτα, ἀπορριπτομένης τῆς ὑπὸ κρίσιν ἐνστάσεως, τὰ ἀναφερόμενα ὑπὸ τοῦ Πλάτωνος περὶ τῆς ἀρχαιότητος τῶν Ἀθηνῶν ἔναντι τῆς Αἰγύπτου, πρέπει νὰ θεωρηθοῦν ἀπὸ ἄλλη γνωνία. Γράφεται σχετικῶς ὅτι, σύμφωνα μὲ τὴν ἀφήγητη Αἰγυπτίου ιερέως, ὑπὲρ τὴν μεγίστη φθορὰν ὑδαστὴν ἡ τοῦ Ἀθηναίων οὖσα πόλις ἀρίστη πόρος τε τὸν πόλεμον καὶ κατὰ πάντα εὐνομωτάτη διαφερόντως· ἢ κάλλιστα ἔργα καὶ πολιτεῖαι γενέσθαι λέγονται κάλλισται πασῶν ὅποσων ὑπὸ τὸν οὐρανὸν ἡμεῖς ἀκοήν παρεδεξάμεθα (Πλάτωνος Τίμ., 23c4-23d). Τὸ γεγονός ὅτι τὴν πληροφορία αὐτὴ ἀρύεται δὲ Πλάτων ἐκ τῶν Αἰγυπτίων, τοὺς δροῦσιν διάφοροι Ἀφροκεντριστές, θεωροῦν παλαιοτέρους, ἐπιβεβαιοῦ τὸ ἔωλον τῶν ὑποθέσεων ποὺ προβάλλουν οἱ ἀμφισβητοῦντες τὴν ἐλληνικότητα τῆς φιλοσοφίας. Ἄν δοντας οἱ Αἰγύπτιοι θεωροῦν τοὺς Ἑλληνες ἀρχαιότερους, τότε οἱ σύγχρονοι ἀναθεωρητές ισχυρίζονται τὰ ἀντίθετα. Εἶναι βεβαίως εὔκολο νὰ ισχυρισθῇ κανεὶς ὅτι τόσον δὲ Διόδωρος δύσον καὶ δὲ Πλάτων ψεύδονται, πλὴν δύμως στὴν περίπτωση αὐτή, ἀπλῶς θὰ ὑπεισέλθῃ ἔνας ἀκμή γέωντας ισχυρισμός.

'Ανεξαρτήτως τῆς ἀποδοχῆς ἡ ὅχι τῆς γνώμης τοῦ Ovenden, τόσον οἱ δώδεκα σχηματισμοὶ ποὺ συνιστοῦν τοὺς ἀστερισμοὺς τοῦ ζωδιακοῦ κύκλου, δύσον καὶ οἱ ὑπόλοιποι 36 μὲ τὶς ἐλληνικές ὄνομασίες καὶ τὶς ἀντιστοιχίες των μὲ τὴν ἐλληνικὴ ιστορία, τὴν ἀρχαία θρησκεία, ὡς καὶ τὶς παραδόσεις, ἀναγκάζουν τὸν οὐρανό, σὲ κάθε περίπτωση νὰ ἀφηγῆται αὐτὴν τὴν ἐποποίην μὲ ἐλληνικούς χαρακτῆρες, ἥδη ἀπὸ τὴν περίοδο ποὺ δρίζεται ἀπὸ τὰ χρόνια 3200-1800 π.Χ. (Πολίτου, Εἰσήγηνεν, 395-396).

Ισχυροὶ λόγοι, τούλαχιστον δύως αὐτοὶ ποὺ συνάγονται ἀπὸ τὶς μαρτυρίες, τοποθετοῦν τὴν ἀκμὴν τοῦ Ὁρφέως ιδ' γενεές πρὸ τῶν τρωϊκῶν Ἀλλώς τε τὰ ἀποσπάσματά του περιέχονται στὰ ἀντίστοιχα τῶν Προσωκρατικῶν φιλοσόφων (DK 1[66]B1-23). Ἐτσι μποροῦμε νὰ θεωρήσωμε ὅτι τὰ δρια τῆς παρουσίας του βρίσκονται πολὺ κοντά, μὲ κάποια βεβαίως ἀπόκλιση, στὸ μεταίχμιον τοῦ ιεροῦ τὸ ιδ' π.Χ. Τὰ χρόνια αὐτὰ μποροῦν νὰ θεωρηθοῦν ὡς συνέχεια τῆς προηγουμένης διαπιστώσεως περὶ τῆς ὄνοματοθεσίας τῶν ἀστερισμῶν. Αὐτὸ βεβαίως

σημαίνει μεγάλη ἀνάπτυξη τῆς ἀστρονομίας, γεγονός ποὺ ἐπιβεβαιοῦται ἀπὸ τὴν συνέχεια, ποὺ συνδέεται μὲ τὸν Ὀρφέα.

Ίδιαιτέρως λοιπὸν ἔχει προσεχθῆ ὁ ὑπ' ἀριθμ. 34 δρφικὸς ὕμνος, ὃπου γίνεται λόγος περὶ ἀξιομνημονεύτου γεγονότος. Ἀπευθυνόμενος στὸν ἐν λόγῳ ὕμνον πρὸς τὸν Ἀπόλλωνα λέγει ὁ Ὀρφεὺς τὰ ἔξης: "ἐσν" Ἡλιε ἐνώνεις διάκληρο τὸν οὐρανὸν μὲ τὴν δυνατὴν σὲ ἥχο κιλάρα σου, ἀλλοτε κατεβαίνεις στὸ τέρμα τῆς νεάτης (κατωτέρας χορδῆς), ἀλλοτε ἀνεβαίνεις πάλιν πρὸς τὴν ὑπάτην (ὑψηλοτέραν χορδὴν). "Ἄλλοτε ὅμως δημιουργεῖς μὲ τὴν θέση σου μία δωρικὴ διάταξη, ἔχωρίζεις τὰ ζῶντα φύλα καὶ μὲ τὴν ἀρμονία σου, συνδέεις τοὺς ἄνδρες μὲ τὸν παγκόσμιο νόμο, καὶ ἀνέμιξες μὲ αὐτὰ τὰ δύο, τὴν νεάτην καὶ ὑπάτην, ἀπὸ ἵσα μέρη τὸν χειμώνα καὶ τὸ θέρος" ἀφοῦ ξεχώρισες στὸν χειμώνα τὴν ὑπάτην καὶ στὸ θέρος τὴν νεάτην, ἔσχηματίσεις μὲ αὐτὸν τὸν τρόπον τὸ ὡραῖο ἄνθος τοῦ πολυαγαπημένου ἔαρος, τὸ Δώριον ἔαρος πολυηράτου ὄριον ἄνθος" (Ὀρφέως "Ὕμνος" 34, 16-23).

Ἐν προκειμένῳ δὲ ὕμνοις ἀναφέρεται σὲ ἔκτακτο γεγονός, ἢν πρέπει νὰ τὸν ἐκλάβωμε ὡς ἀναφερόμενον ὄντως στὶς ἵστησι διαρκείας ἐποχὴς τοῦ ἔτους, τὸ διποίον συνέπεσε τόσον κατὰ τὸ 1.366, ὅσον καὶ τὸ 11.835 π.Χ. Υπεστηρίχθη ὡς πιθανὴ χρονολογία ἀναφερομένη στὸν Ὀρφέα ἡ πρώτη (Χασάπη, Ή Ελλ. ἀστρ., 76). Αὐτὸ δὲν ἡμπόδισε νὰ προταθῇ ὅτι μπορεῖ νὰ ἴσχυῃ καὶ ἡ δευτέρα ἐκδοχὴ (Πασσᾶ, Τὰ Ὀρφικά, 102). Συνάγεται λοιπὸν ὅτι στὰ μέσα του ιδίων π.Χ. μποροῦν νὰ διακρίνονται οἱ κατοικοῦντες τὴν ἐλληνικὴ γῆ καὶ μόνον, ἀστρονομικὰ φαινόμενα σπάνια.

Εἶναι ἐπιτρεπτὸ ἐπίσης νὰ ὑπόθεση κανεὶς ὅτι στὸ ὡς ἄνω ἀπόσπασμα ἀπεικονίζεται ἡ ἀρχαιοτάτη τρίχορδος λύρα-κιθάρα, σύμβολον ὡς γνωστὸν τοῦ Ἀπόλλωνος Ἡλίου, τῆς διποίας οἱ χορδὲς ἀντιστοιχοῦν μὲ τοὺς τρεῖς κύκλους, τὴν θερινὴν τροπήν (τροπικὸν του Καρκίνου), τὸν ἰσημερινὸν καὶ τὴν χειμερινὴν τροπήν (τροπικὸν του Αἰγύκερω)· οἱ δὲ τροπικοὶ ἀπέχουν ἀντιστοίχως ἀπὸ τὸν ἰσημερινὸν 23°, 27'. Η λύρα ἀρχικῶς εἶχε τρεῖς φθόγγους τὸν δέκαν, τὸν μέσον καὶ τὸν βαρύν (Διοδώρου Α, 16). Ο Πτολεμαῖος στὰ Ἀρμονικὰ του ΙΙΙ, θὰ δονομάσῃ καὶ θὰ ἀντιστοιχήσῃ ὡς ἔξης: νήτη χορδὴ (έαρινὴ τροπή) τρόπος μιξολύδιος· μέση χορδὴ (ἰσημερινός) τρόπος δώριος· ὑπάτη χορδὴ (χειμερινὴ τροπή) τρόπος ὑποδώριος. (πβ. Ἀλυγιζάκη, 182). Παρὰ τὴν διαφορὰν τοῦ "παιξίματος", ἀφοῦ γίνεται μὲ δοξάρι καὶ ὅχι μὲ πλῆκτρο, θὰ ὑπομνησθῇ ὅτι καὶ σήμερον ἡ κρητικὴ, ἀλλὰ καὶ ἡ ποντιακὴ λύρα εἶναι τρίχορδος. Ἀργότερον δὲ Πλάτων, ἀκολουθῶν τὸν πυθαγορικὸν Τίμαιον, θὰ διαπραγματευθῇ στὸν δύμωνυμον διάλογον τὸ ζήτημα τῆς μουσικῆς τῶν οὐρανῶν σωμάτων, ἀποψή τὴν διποίαν μιοθέτησεν καὶ δὲ Κέπλερ, γράψας τὸ ἔργον του Ἀρμονία τοῦ κόσμου. Σὲ παραλλαγὴ λοιπὸν μπορεῖ δὲ ὕμνος νὰ διαβασθῇ καὶ ὡς ἔξης. Ἐσύ "Ἡλιε ποὺ κατεβαίνεις ἀπὸ τὸν τροπικὸν τοῦ καρκίνου μέχρι κάτω τὸν ἀντιστοιχὸν του Αἰγύκερω, συντελεῖς κάποτε ὡστε οἱ ἐποχὴς νὰ μή εἶναι διάφορες, ἀλλα νὰ διαρκῇ τὸ ἵδιο δ Χειμῶν καὶ τὸ Θέρος.

Αλλὰ καὶ στὸν "Ομηρο ὑπάρχουν τόσες πληροφορίες οἱ διποίες, ἢν διαβα-

σθοῦν ὅπως πρέπει, δημιουργοῦν τὴν πεποίθηση ὅτι στὴν ἐποχὴ τῶν τρωικῶν πολέμων ἡ γνώση τῆς Γῆς βρισκόταν σὲ ὑψηλὸ ἐπίπεδο. Γνωρίζουν καὶ ἔχουν δύναμάσει τὰ διάφορα μέρη, ὅπως δύναζονται καὶ σήμερα. Ἐτσι καταγράφουν τὰ Ἰμάκια (Ιμαλάια) δρη (Στράβων), ἐπίσης τὴν Αἴθιοπία (Α', 423), τὴν Κυρηναϊκὴν (Διοδ. Σικ. Δ', 17), τὴν Αἴγυπτο (δ', 477), τὴν Ἰταλία (Παυσανίου, Ἀρκαδίκ., 3), τὴν πόλη Ταρτησόν (Στράβων c 149), στὶς ἐξβολές τοῦ Γουαδαλκιβίρ, τὰ βρεταννικὰ νησιά (Διοδ. Σικελ., Ε', 22), ἄλλα καὶ τὴν Ιρλανδίαν, Τέρνην (Ἀργοναυτ., 1186). Περισσότερες πληροφορίες καὶ ἀναφορὲς ἔχουν ἥδη συλλεχθῆ (Πετρίδης, Ὁδύσσεια..., 23-152).

“Οταν ἀπεφασίσθη πλέον νὰ ἐπιστρέψῃ ὁ Ὁδυσσεύς, ἡ θεὰ Καλυψὼ τοῦ λέγει πῶς ἀπὸ κεῖ ποὺ βρίσκεται τώρα θὰ χρειασθῇ 17 ἡμερες γιὰ νὰ βρῇ στεριά, πλὴν δύμως αὐτὸ θὰ τὸ καταφέρῃ, ἀν ἔχῃ στὰ ἀριστερά του τὴν Ἀρκτον ποὺ τὴν δύναμάζουν καὶ ἀμάξη, ἡ ὁποία δὲν βρέχεται ἀπὸ τὰ νερὰ τοῦ Ὡκεανοῦ, ἀμορος ἐστι λοετρῶν Ὄκεανοῦ (ε', 273). Δὲν κεῖται στὶς προθέσεις μου νὰ παραθέσω πολλὲς πληροφορίες ἐπ' αὐτοῦ, ὅμοιογωδὲ δύμως ὅτι μπορεῖ χωρὶς ἀμφιβολία νὰ θεωρηθῇ πῶς ὁ Ὁδυσσεὺς εὑρίσκετο στὰ νησιὰ τῶν Βαλεαρίδων (Πετρίδης, Ὁδύσσεια..., 23-152). Πρὸς τοῦτο βοηθεῖ ἡ ὀδηγεία ἀποφυγῆς τῆς βυθίσεως τῆς Ἀρκτού στὸν Ὄκεανό, πρᾶγμα ποὺ ἐπιβεβαοῦ ὅτι ἡ τοποθεσία τῆς Ὄγυγίας θὰ ἔχει “ὅπως ὑποστηρίζει ἡ Mertz, ὅχι μία τῶν Ἀζορῶν, ἀλλὰ ἡ Βερμούδα” (Πετρίδης, Ὁδύσσεια..., 195).

‘Αλλὰ καὶ λυρικοὶ ποιητὲς καταγράφουν ἀστρονομικὰ φαινόμενα. ‘Ο Ἀρχίλοχος, ποὺ δὲν εἶναι ἀστρονόμος, ἀναφέρεται στὴν ἔκλειψη τοῦ Ἡλίου τῆς θῆς Ἀπριλίου τοῦ 648, γράφων ὅτι ὁ Ζεὺς ἔκρυψε τὸ φῶς τῆς ἡμέρας, (Ἀπ. 82) ἐνῷ ἥταν μεσημέρι.

Ἐπιπροσθέτως θὰ πρέπει νὰ λεχθῇ ὅτι στὰ περὶ παλαιότητος ἡ ὅχι τῶν Ἑλλήνων νομιζόμενα ἔχουν ἀλλάξει τὰ δεδομένα ἀπὸ τὰ εύρήματα τοῦ σπηλαίου τῶν Πετραλώνων τοῦ ἀντιστοίχου στὸ Φράχθι καὶ ἀλλαχοῦ. ‘Αλλ’ ἔκτος αὐτῶν θὰ ὑπομνησθῇ ὅτι ἔκτος τῆς ἐπιγραφῆς τοῦ Διπύλου, ἄλλα καὶ τῆς Γραμμικῆς Β', ὡς καὶ τῆς Α', ὅτι ἀνευρέθησαν ἐπιγραφές ἀναγόμενες στὴν γ' χιλιετία π.Χ. ‘Ο λίθος μὲν γράμματα ἀπὸ τὴν περιοχὴν Δισπηλίου τῆς Καστοριᾶς, ἀλλὰ καὶ μεταγενεστέρα ἐπιγραφὴ ἀπὸ τὸν ἵδιο τόπο χρονολογηθεῖσα στὰ 5.260 π.Χ., πιστοποιοῦν τὴν ὑπαρξὴν γραφῆς ὡς μέσου ἐπικοινωνίας. Προφανῶς ὁ συνδυασμὸς τῶν εὑρημάτων μὲ τὶς πληροφορίες τοῦ Πλάτωνος τοῦ Διοδώρου καὶ ἄλλων ἔξανεμίζουν τὶς καινοφανεῖς ἰδιοτελεῖς θεωρίες περὶ τῶν Ἰνδοευρωπαίων καὶ Φοινίκων ὡς πρωτουργῶν τῆς ὑπάρξεως καὶ διαδόσεως τοῦ πολιτισμοῦ. Θὰ προστεθῇ μάλιστα ὅτι, σὲ μιὰ συσχέτιση λογοτεχνικῶν ἐπιδράσεως μεταξὺ Ἰνδῶν καὶ Ἑλλήνων, ὑποστηρίζεται ὅτι οἱ πρῶτοι “ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν τῶν Ἑλλήνων κατώρθωσαν νὰ ἐκθέσουν τὰς ἴδεας τῶν” (Brehier, Hist., 7 (9)).

Πολλὰ θὰ μποροῦσαν ἀκόμη νὰ λεχθοῦν περὶ τῆς ὁμηρικῆς γεωγραφίας;

κρίνεται ώστόσο ἀναγκαῖο, λόγω τῶν πλαισίων τοῦ παρόντος, νὰ γίνη μία γενικώτερη ἀναφορά ποὺ σχετίζεται μὲ τοὺς τόπους κατοικίας καὶ λατρείας.

Ἐν προκειμένῳ μίᾳ ἀρχή, γνωστὴ ὡς χρυσὴ τομή, τῆς ὁποίας ἡ εἵρεση δὲν τοποθετεῖται σὲ ὥρισμένο χρόνο, ἡταν γνωστὴ καὶ ἔχρησιμοποιεῖτο ἀπὸ τοὺς ἀρχαίους "Ελλήνες, ὅπως προκύπτει ἀπὸ τὴν ἐπιλογὴν τῶν τόπων τῶν Ἱερῶν καὶ τῶν πόλεων. Εἶναι γνωστὸν ὅτι ἡ χρυσὴ τομή, συμβολιζομένη διὰ τοῦ γράμματος φ(ειδίας), δρίζει τὸ σημεῖο ἐνδὸς εὐθυγράμμου τμήματος, τὸ διποῖο χωρίζεται σὲ δύο τμήματα ἔτσι ὡστε διάλογος τοῦ μεγαλυτέρου πρὸς τὸ μικρότερο νὰ ἴσοιται πρὸς 1,618. Ἡ σχέση αὐτὴ παρατηρεῖται στὴν φύσῃ τόσον στὰ φύλλα τῶν δένδρων, ἄλλα καὶ σὲ ζῷα. "Ἄν θεωρηθῇ ὁ ἀνθρωπὸς ὡς τὸ τελειώτερο τῶν ὄντων τότε ἀπὸ πλευρᾶς μεγέθους καὶ ἀναλογιῶν, μπορεῖ νὰ ἐκληφθῇ ὅτι αὐτὸ διφείλεται ἔξι αἰτίας τῆς ὑπάρχεως σ' αὐτὸν τῆς χρυσῆς τομῆς. Διαπιστοῦται σχετικῶς ὅτι διάλογος τοῦ μήκους ἀπὸ τοῦ ἑδάφους μέχρι τοῦ ὀμφαλοῦ, πρὸς τὸ ὑπόλοιπον μέχρι τῆς κεφαλῆς, εἶναι 1,618.

Ἐν σχέσει λοιπὸν πρὸς τὴν ἐπιλογὴν θέσεων Ἱερῶν καὶ τόπων, διαπιστοῦται ὅτι διακρίνεται ἡ ὑπαρξὴ τοῦ φ. Ἐνδεικτικῶς θὰ λεχθῇ πῶς διάλογος τῆς ἀποστάσεως Δελφῶν - Ἀκροπόλεως (122 654 μ.), πρὸς τὴν ἀπόσταση Δελφῶν. Ἰσθμίων (75 800) εἶναι 1,618. Πλῆθος ἄλλων τοποθεσιῶν ἔχουν καταγραφή (Μανίας, Τὰ ἄγνωστα ... 55-57). Ἄναφερθέμενος στὶς μετρήσεις αὐτές, ἔνας διάσημος μαθηματικὸς τοῦ προηγούμενου αἰώνος, γράφει ὅτι ὑστρα ἀπὸ αὐτὰ "συνάγεται τὸ συμπέρασμα ὅτι οἱ ἀρχαῖοι "Ελλήνες εἶχαν ἐπινοήσει μεθόδους εὑρέσεως τῶν ἀποστάσεων" τῶν πόλεων, οἱ διόπεις ὅμως "ἐπὶ τοῦ παρόντος παραμένουν ἀγνωστοί" (Σταμάτης, Ἑλλ. Μαθ., 18).

Προκειμένου νὰ κλείσῃ αὐτὴ ἡ προσέγγιση, θὰ προστεθῇ ὑπὲρ τῆς ἑλληνικότητος τῆς φιλοσοφίας ὅτι οἱ ὄροι τοῦ φιλοσοφικοῦ γίγνεσθαι ἔχουν ἐλληνικές φύσεις, πρᾶγμα ποὺ ἀποδεικνύουν τὴν καταγωγὴν της. Στὸ πνεῦμα αὐτὸν καὶ διογένης δ. Λαέρτιος, δ. δόπονος ὡς ἐλέχθη ἀνωτέρω παραθέτει, χωρὶς νὰ υἱοθετῇ τὶς γνῶμες ὅσῶν δὲν θεωροῦν ὅτι ἡ φιλοσοφία ἐγεννήθη στὴν Ἑλλάδα, προσθέτει ὅτι ὅσοι ίσχυρίζονται αὐτὰ λανθάνονται δ' αὐτοὺς τὰ τῶν Ἑλλήνων κατορθώματα, ἀφ' ὅν μὴ ὅτι γε φιλοσοφία, ἄλλα καὶ γένος ἀνθρώπων ἦρξε, βαρβάροις προσάπτοντες. Ιδού γοῦν παρὰ μὲν Ἀθηναίοις γέγονε Μονσαῖος, παρὰ δὲ Θηβαίοις Λίνος, διὰ νὰ κατάληξῃ ὅτι ἀφ' Ἑλλήνων ἦρξε φιλοσοφία, ἡς καὶ αὐτὸν τὸ δύνομα τὴν βάρβαρον ἀπέστραπται προσηγορίαν (Διογένους Λαέρτιου Βίων Α, 3-4). Ἀρα κατ' αὐτὸν τόσον ἡ Ἰστορία ὅσον καὶ τὸ δύνομα μαρτυροῦν ὑπὲρ τῆς ἑλληνικότητος τῆς φιλοσοφίας.

### Συμπέρασμα

"Ἅστερα ἀπὸ τὴν ἐκτεθεῖσα κριτικὴ προσέγγιση τῶν πηγῶν καὶ τῶν ἔρμη-

νευμάτων, ἀν ἔξαιρεθοῦν οἱ ἀνιστόρητες μεμονωμένες περιπτώσεις, ὅ τι σήμερον ὀνομάζεται φιλοσοφία, θεωρεῖται πώς ἀρχισε στὴν Ἑλλάδα. Οἱ “Ἑλληνες, ἀντιλαμβανόμενοι ὅτι τὰ προϊόντα τῶν αἰσθήσεων πουκλὸν ἀπὸ ἀνθρώπου σὲ ἀνθρωπὸν, ἄλλα καὶ μόνο στὸν ἕδιο τὸν ἀνθρώπῳ, δπως συμβαίνει π.χ. μὲ τὸ “μεγάλωμα” τοῦ Ἡλίου, ἀναζητοῦν τὴν ἀλήθεια πέραν τῶν φαινομένων. Θέτουν δηλαδὴ τὶς γνώσεις τους ὑπὸ τὴν βάσανον τῆς λογικῆς, ἀναζητοῦντες τὸν λόγο ποὺ διέπει τὰ φαινόμενα. Προφανῶς οἱ γνώσεις αὐτές, ἐπειδὴ ἔχουν γνώρισμα τὸ ὑπερχρονικὸν καὶ τὸ ἀντικειμενικόν, εἶναι φιλοσοφικές, ὡς ἔκ τούτου διαχρονικές καὶ μεταδόσιμες. Αὐτῆς τῆς ποιότητος εἶναι οἱ θέσεις τῆς φυσικῆς φιλοσοφίας, δπως αὐτές ἀνεπτύχθησαν ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων, γεγονὸς ποὺ ἀναγνωρίζεται στὴν συνείδηση τῶν πνευματικῶν ἀνθρώπων (Πβ. Gaarder. *Ο κόσμος ... 46*).

Ἄν θέλῃ λοιπὸν κάπιοις νὰ φιλοσοφῇ σύμφωνα μὲ τὴν κλασικὴ ἔννοια τοῦ ὅρου, θὰ πρέπει νὰ ἀναζητῇ τὴν ὑπερκειμένην ἀλήθεια, τὸν λόγον δηλαδὴ τῶν φαινομένων καὶ τῶν γεγονότων, ὥστε ἀπὸ σταθερὴ θέση, νὰ κρίνῃ τὰ συμβεβηκότα, χωρὶς νὰ τὰ θεωρῇ οὔσιες. Αὐτὴ τὴ συγκεκριμένη τοποθέτηση τὴν βρίσκει κανεὶς μόνον στὸν ἐλληνικὸν χῶρο, δεδομένου ὅτι, δπως γράφει ὁ Φίλων ὁ Ἀλεξανδρεύς, μόνην ἡ Ἑλλὰς ἀρενῶδες ἀνθρωπογονεῖ, φυτὸν οὐράνιον καὶ βλάστημα θεῖον ἡκριβωμένον, λογισμὸν ἀποτίκτουσα οἰκειούμενον ἐπιστήμη (Φίλωνος Ἀλεξ., Περὶ Προνοίας, ἀπόστ., 2, 66, 9-11). Χωρὶς νὰ θέτῃ οἰονδήποτε περιορισμὸν ὑπεστήριζεν ἔνας καθηγητὴς τῆς φιλοσοφίας ὅτι “ἡ Ἑλλάς, δπως καὶ τὰ ἄλλα στοιχεῖα τοῦ πολιτισμοῦ, πρώτη ἐδημιούργησε καὶ τὴν φιλοσοφία” (Βορέα, Φιλοσοφ., 478B).

Ἀλυγίζαντὴν Αντωνίου Ε., *Ἡ δικτηγία στὴν ἐλληνικὴ λειτουργικὴ ἔμνογαφία*, (διδ. διατρ.) Θεσσαλονίκη 1985. Berkowitz Luci - Squitier Karl A., *Thesaurus Linguae Graecae, Canon of Greek Authors and works*, New York, Oxford University Press 1990. Bernal Martin, *Black Athena*, A', 1987, B', 1991. Bréhier Emile, *Histoire de la philosophie*, Paris, PUF, 1926. Βορέα Θ., Φιλοσοφία, *MΕΕ*, I', 478-479. Γούτας Δημήτρης, *Ἡ ἀρχαία ἐλληνικὴ σκέψη στὸν ἀραιβικὸ πολιτισμό*, Ἀθῆναι 2001. Dumont Jean-Paul, *Ἡ ἀρχαία Φιλοσοφία*, Ἀθῆναι (Ζαχαρόπουλος), 1963. Durant Will, *Παγκόσμιος Ιστορία τοῦ πολιτισμοῦ*, τ. Α' καὶ ἔξ. Ἀθῆναι 1957. During Ingemar, *Ο Ἀριστοτέλης*, MIET, Ἀθῆναι 1994. Eves Howard, *Μεγάλες στιγμὲς τῶν μαθηματικῶν ἔως τὸ 1650*, [Ἀθῆναι 1989]. Μεγάλες στιγμὲς τῶν μαθηματικῶν μετὰ τὸ 1650, [Ἀθῆναι 1990]. Gaarder Jostein, *Ο κόσμος τῆς σοφίας*, Ἀθῆναι 1994. Howatson M. C., *Ἐγγειρίδιο κλασικῶν σπουδῶν*, Θεσσαλονίκη - Ἀθῆναι 1996. Jaeger Werner, *Πρωτοχροστιακοὶ χρόνοι καὶ Ἑλληνικὴ παιδεία*, Πάτραι - Ἀθῆναι, 1966. Kline Morris, *Mathematics in Western Culture*, [1953], 1981, μέτ. Σπ. Μαρκέτος, Τὰ Μαθηματικὰ στὸ δυτικὸ πολιτισμό, τόμος Α'. Ἀθῆναι - Θεσσαλονίκη, ἀ.ξ. Kroh P., *Λεξικὸ ἀρχαίων συγγραφέων*, Θεσσαλονίκη, 1996. Kordáktou Γιάννη, *Ιστορία τῆς ἀρχαίας ἐλληνικῆς φιλοσοφίας*, Ἀθῆναι 1972. Lindberg David C., *The Beginning of western science*, Illinois, USA 1992, *Oἱ ἀπαρχὲς τῆς δυτικῆς ἐπιστήμης*, Παν. ἔκδ. ΕΜΠ., Ἀθῆναι 1997. Λεύκοβιτς Μαρή, *Ἡ Μαύρη Ἀθηνᾶ*, μόθιοι καὶ πραγματικότητα, Ἀθῆναι 1997. Loria Gino, *Storia delle Matematiche* μτφ. Μίχ. Κωβάλου, τ. πρῶτος Ἀθῆναι 1971. Μανᾶς Θεοφάνης, *Τὰ ἄγνωστα μεγαλονογήματα τῶν ἀρχαίων Ἑλλήνων*, Ἀθῆναι 1981. Neugebauer O., *Oἱ θετικὲς ἐπιστῆμες στὴν ἀρχαΐτητα*, MIET, Ἀθῆναι 1990. Ovenden Michael W. *The origin of*

the Constellations, Glasgow, 1965. Πασσά Ιωάννου Δ., Τὰ Ὀρφικά, Ἄ.Ε. Πετρίδης Ζήτηφειν Π., Ὁδόσεια, μία ναυτικὴ ἐποποία προϊστορικῶν Ἑλλήνων εἰς τὴν Ἰμερικήν, Ἀθῆναι 1994. Πλακίδου Σταύρου Μ., Ἡ μυθολογία ἡ δυοματολογία καὶ τὰ ἀξιοπαρατήρητα τῶν ἀστερισμῶν, Ἀθῆναι 1992. Πολίτης Νικ. Γ., Εἰρήνευση, Ἐν Ἀθήναις 1997. Πολίτης Νικ. Γ., Ἡ φιλοσοφία εἰς τὸ Βυζάντιο Α'- σ' αἰῶνες, Ἐν Ἀθήναις 1992. Ραγκαβῆ Ἀλεξ., Λεξικὸν τῆς Ἑλληνικῆς ἀρχαιολογίας, Ἐν Ἀθήναις 1888. Ross W. D., Ἀριστοτέλης, MIET, Ἀθῆναι 1993. Russell Bertrand, Ιστορία τῆς δυτικῆς φιλοσοφίας, 1946, μτφρ. Αἴμι Χουρμουζίου, Ἀθῆναι 1970. Σαχακιάν Γουνλιάμ, Ιστορία τῆς φιλοσοφίας, Ἀθῆναι Α', 1979, Β'. 1981. Σταγειρίτη Ἀθανασίου, Ὦγηγία, Ἀθῆναι 1994. Σταμάτη Εὐαγγ. Σ., Ἑλληνικὰ μαθηματικά, Ἀθῆναι 1976. Χασάπη Κ. Σ., Σύγχρονος ἐκλαϊκευμένη ἀστρονομία, Ἀθῆναι 1957. Zeller-Nestle, Ιστορία τῆς Ἑλληνικῆς φιλοσοφίας, μτφρ. X. Θεοδωρίδη, Ἀθῆναι 1942.