

ΜΑΡΙΑΣ Ι. ΚΙΣΣΑΒΟΥ

Έντεταλμένης ύφηγητρίας της Φιλοσοφίας

ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΟΝ ΠΕΙΡΑΜΑ ΤΟΥ ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ

Ο Ζήνων ὁ Ἐλεάτης ἀπεδείκνυε τὴν δόξαν τῶν πολλῶν ἐσφαλ-
μένην συλλογιζόμενος διὰ τῆς εἰς ἄτοπον ἀπαγωγῆς, ὅτι οὕτε πολλὰ οὕτε
κίνησις ὑπάρχει. Οὕτω δὲ ἔθηκεν ἀσυνειδήτως οὗτος τὰ θεμέλια τῆς δια-
λεκτικῆς, διὸ καὶ ὑπὸ τοῦ Ἀριστοτέλους ὀνομάζεται εὑρετής τῆς διαλεκτι-
κῆς. Τὸν δὲ λογικὸν διάλογον τὸν κατ' ἐρώτησιν καὶ ἀπόκρισιν ἐνίσχυσεν
ὁ Σωκράτης διὰ τῆς ψυχολογίας, ἡτις εἶναι ἡ βάσις πάσης ὑγιοῦς
μεταφυσικῆς. Οἱ ἄνθρωποι ἐγένετο ἡ ἀρχὴ καὶ τὸ κέντρον πάσης ἐρεύ-
νης, ὃν ἀνεκτίμητον καὶ ἀντικείμενον εἶπερ τι καὶ ἄλλο ἄξιον σπουδῆς.

Οἱ Σοφῖσται κατὰ τοὺς χρόνους τῆς ἀκμῆς αὐτῶν ἦσαν ἐν Ἀθήναις
οἱ εἰσηγηταὶ τοῦ διαφωτισμοῦ, ἡσχολοῦντο περὶ διαλεκτικῆς καὶ ἡθικὰ
ζητήματα, εἶχον δὲ συναγάγει ἐκ τῆς προσωκρατικῆς φιλοσοφίας πορί-
σματα ἀντιφερόμενα πρὸς τὴν περὶ κόσμου καὶ βίου θεωρίαν. Συντονωτέρα
ἐγένετο ἡ περὶ τὰ προβλήματα τῆς γνώσεως ἀσχολία αὐτῶν, ὡς καὶ παρὰ τῷ
Σωκράτει καὶ τῷ Πλάτωνι καὶ τῷ Ἀριστοτέλει.

Σαφῆς δὲ ἐκδηλοῦται καὶ ἡ σκέψις παρὰ τοῖς Σοφισταῖς. Γνώριμος
εἶναι τοῦ Γοργίου ἡ ἄκρα ἀγνωσία: «ἐν μὲν καὶ πρῶτον ὅτι οὐδὲν ἔστι, δεύ-
τερον ὅτι εἰ καὶ ἔστιν, ἀκατάληπτον ἀνθρώπῳ, τρίτον ὅτι εἰ καὶ καταληπτόν,
ἄλλα τοι γε ἀνέξιοτον καὶ ἀνερμήνευτον τῷ πέλας»¹. Καὶ ἡ περὶ τῶν θεῶν
γνῶσις κατὰ τὸν Πρωταγόραν ἀποβαίνει ἀδύνατος². Οἱ Σοφισταὶ ἐλέγχουσι
τὰς ἀτοπίας καθ' ἄς τὸ ἀντικείμενον τῆς γνώσεως εἶναι ὅλως ἀνεξάρτητον
ἀπὸ τοῦ γινώσκοντος ὑποκειμένου καὶ ὑπάρχει ἐκτὸς τῆς συνειδήσεως καὶ
ἔχει ἀπόλυτον πραγματικότητα, ἀποδέχονται δὲ τὰ ἀντικείμενα ὡς προϊόντα
τῆς συνειδήσεως τοῦ ὑποκειμένου.

Ἡ οὐσία τῶν πραγμάτων εἶναι ἐπέκεινα τῆς ἀτομικῆς συνειδήσεως
καὶ ἀνεξάρτητος ἀπ' αὐτῆς καὶ ὑπάρχει ὡς ἰδέα, εἴτε καθ' αὐτήν, εἴτε ἐν
τῷ θεῷ, εἴτε ἐν τῇ καθολικῇ συνειδήσει, ἡτις νοεῖται ὡς ἀπρόσωπος τις

1. Σέξτ. Ἐμπειρ., Π. μαθ. 7, 65. — Πρβλ. καὶ Ἀριστ. Π. Μιλίσσου, 979 α 13 κ.έξ.

2. Διογ. Λαέρτ., Θ 51.

συνειδήσις εἰς ἡν ἀναγόμεθα, ἐὰν ἄρωμεν τὰς διαφορὰς τῶν ἀτομικῶν συνειδήσεων.

Γνωστὰ εἶναι καὶ τὰ ἔξ ἐπιπολαίων ἀναλογιῶν τολμηρά συμπεράσματα τῶν Σοφιστῶν. Ὁ Σωκράτης, ώς γνωστόν, ἐν τῇ γνώσει ἀνεζήτει τὸ καθόλου καὶ διετύπωσε τὴν θεωρίαν ὅτι οἱ δρισμοὶ δὲν ἀναφέρονται εἰς τὰ αἰσθητά, ἀτινα ὀλλοιοῦνται καὶ μεταβάλλονται, ἀλλ' ἔχουσιν ἄλλο ἀντικείμενον, ὅπερ ἐκεῖνος ὠνόμασεν ἐννοίας¹.

Ἄδυνατον τὸ μανθάνειν, ἐκήρυττον οἱ Σοφισταί, διότι ὅ, τι γινώσκει τις ἥδη, τοῦτο δὲν μανθάνει πλέον, καὶ ὅ, τι δὲν γινώσκει, δὲν δύναται νὰ ζητήσῃ². Ὁ σοφὸς οὐδὲν μανθάνει οὐδ' ὁ ἀμαθῆς, ὁ μὲν διότι ἥδη γινώσκει, ὁ δὲ διότι δὲν ἐννοεῖ τὰ πράγματα. «Πότεροι εἰσὶ τῶν ἀνθρώπων οἱ μανθάνοντες, οἱ σοφοὶ ἢ οἱ ἀμαθεῖς;»³. «Οἱ σοφοὶ ἄρα μανθάνοντιν ἀλλ' οὐχ οἱ ἀμαθεῖς»⁴.

Τὸ πρόβλημα τῶν Σοφιστῶν, καθ' ὃ ἡ ἐνέργεια τοῦ μανθάνειν ἥτο ἀφ' ἑαυτῆς δυσνόητος ἐπανέρχεται εἰς τὸν Πλατωνικὸν διάλογον τὸν Μένωνα καὶ ὁ Σωκράτης ἐπιχειρεῖ τὴν λύσιν τοῦ προβλήματος συμφώνως πρὸς τοὺς δρους ὑφ' οὓς ἐτέθη.

Οἱ ἄνθρωποι οὐδὲν νέον μανθάνει, λαμβάνει μόνον συνείδησιν τῶν πραγμάτων, τὰ δποῖα ἥδη ἐγνώριζεν. Ἡ γνῶσις (μάθησις) εἶναι ἀνάμνησις (ἐνθύμησις), ὑπάρχει λοιπὸν ἡ ἀνάμνησις ἐν ἡμῖν.

Τῆς ἐπαγωγικῆς μεθόδου, ήτις στηρίζεται ἐπὶ τῆς παρατηρήσεως καὶ τοῦ πειράματος ποιεῖται χρῆσιν ἡ ἐπιστήμη πρὸς λύσιν προβλημάτων αὐτῆς. Ἡ παρατήρησις ἥτο ἐν χρήσει ἐν τῇ ψυχολογίᾳ ἐκ παλαιοτάτου χρόνου, τὸ δὲ πείραμα εἰσήχθη κατὰ τοὺς νεωτέρους χρόνους. Οἱ Ἕλληνες τὰς βάσεις μόνον ἔθεσαν τοῦ ψυχολογικοῦ πειράματος⁵.

Πείραμα εἶναι παρατήρησις τελειοτέρα, ἐν ᾧ προκαλοῦμεν τὰ ἔξεταστά φαινόμενα⁶.

Οἱ πειραματιζόμενοι δὲν παρατηρεῖ μόνον ὅ, τι παρίσταται εἰς τὰς αἰσθήσεις αὐτοῦ, ἀλλὰ καὶ προκαλεῖ καὶ μεταρρυθμίζει τὰ φαινόμενα καὶ

1. Ἀριστ., Μ.τ.φ. A. 6. 987 a 29 κ.ἔξ., κ.ἄ.

2. Μέν. 80 E.

3. Εὐθύδ. 275 D κ.ἔξ., ὅπου ὁ διάλογος Εὐθύδημου καὶ Κλεινίου καὶ Διονυσοδώρου.

4. Αὐτόθι, 276 D κ.ἔξ. Ἀριστ., Σοφιστικοὶ ἔλεγχοι, κεφ. 4. 165 β, 30. Μ.τ.φ. Θ. 8, 1049. β. 33.

5. Frischeisen-Köhler, Wissenschaft und Wirklichkeit, 1912.—Θεοφίλου Βορέα, Ακαδημεικά, 1, Λογοκή, 1932.—E. Mach, Erkenntnis und Irrtum, 1917.—Dingler, Das Experiment, 1928.

6. Ο πλήρης ὄρισμός τοῦ πειράματος ἔχει ὡς ἔξῆς. Πείραμα εἶναι παρατήρησις τελειοτέρα, ἐν ᾧ προκαλοῦμεν τὰ ἔξεταστά φαινόμενα καὶ μετροῦμεν διὰ καταλλήλων δργάνων καὶ ἄλλων ἐπιστημονικῶν μέσων καὶ προσδιορίζομεν ἀριθμητικῶς.

μεταβάλλει τοὺς δρους καὶ ἐλέγχει τὰ πορίσματα δι’ ἐπαναλήψεως τῶν παρατηρήσεων αὐτοῦ καὶ ζητεῖ νὰ ἀνακαλύψῃ νέον τι, σπερ ἡ ἀπλῆ παρατήρησις δὲν παρέχει εἰς αὐτόν. Ὁρθῶς ἐλέχθη ὅτι «ὁ παρατηρῶν ἀκροῦται, ὁ δὲ πειραματιζόμενος ἐρωτᾷ καὶ ἀναγκάζει τὴν φύσιν νὰ ἀποκαλύπτῃ ἑαυτήν»¹.

Παρατηρητέον δικαίως ὅτι σαφῆ ὅρια δὲν χωρίζουσι πάντοτε τὸ πείραμα τῆς παρατηρήσεως.

Μέσον ἐρεύνης εἶναι καὶ τὰ παντοῖα κριτήρια, ών γίνεται μάλιστα χρῆσις ἐν τῇ ψυχολογικῇ ἐρεύνῃ.

Πρωτεῦν δ’ ἐν τῇ ἐπιστημονικῇ ἐρεύνῃ εἶναι ἡ ψυχὴ τοῦ ἐρευνητοῦ καὶ αἱ ἀρεταὶ ταύτης. Ἡ ἀρτία δῆλον ὅτι διάνοια καὶ ἡ ἀγχίνοια τοῦ παρατηρητοῦ, ήτις δόναται ἐκ μικροῦ φαινομένου, νὰ ἀνακαλύπτῃ ἀξιολογώτατους νόμους τῶν φαινομένων. Καὶ ὁ ἔρως πρὸς τὴν ἀλήθειαν καὶ τὴν ἐπιστήμην καὶ ἡ ὑπομονὴ καὶ ἡ ἐπιμονὴ ἐν τῇ ἐρεύνῃ, ἀρεταί, αἵτινες εἶναι ἐκ τῶν κρατίστων ἐφοδίων τοῦ ἐρευνητοῦ. Ἐλευθερία σκέψεως, ἀπροκαταληπτία, ζήτησις τῆς ἀληθείας πρέπει νὰ εἶναι ὁ κύριος σκοπὸς τοῦ ἐπιστήμονος καθόλου.

Εἰς τὰς μεθόδους τῆς ψυχολογίας ἀνήκει καὶ ἡ ἀνάκρισις, ήτις δι’ ἐρωτήσεων ἀνιχνεύει ἀκριβέστερον τὰ ἐν τῇ ψυχῇ τοῦ ἐξεταζομένου. Εἶναι δ’ ἐκ τῶν συνηθεστάτων μεθόδων, ών γίνεται χρῆσις ἐν τῇ ψυχολογικῇ ἐρεύνῃ.

Τοιαύτης μεθόδουν πείραμα εἶναι καὶ τὸ εἰς τὸν Μένωνα τοῦ Πλάτωνος ψυχολογικὸν πείραμα τοῦ Σωκράτους, δι’ οὗ προσπαθεῖ οὗτος νὰ ἀποδείξῃ τὴν ὄρθοτητα τῆς γνώμης αὐτοῦ περὶ τοῦ δυσνοήτου τῆς ἐννοίας τοῦ μανθάνειν.

Οἱ διάλογοι Μένων καὶ Εὐθύδημος ἀναφέρονται ιδίᾳ εἰς τὴν ἐπικίνδυνον διαλεκτικὴν τῶν Σοφιστῶν. Εἰς τὸν Μένωνα δὲ καὶ τὸν Γοργίαν εἶναι σαφῆς καὶ ἡ ἐπίδρασις ὀρφικῶν καὶ πυθαγορείων ἀντιλήψεων.

Εἰς τὸν Μένωνα λέγεται «Ἡ γνῶσις εἶναι ἀνάμνησις» καὶ ἡ γνῶσις (ἐπιστήμη) διαφέρει τῆς ἀληθοῦς δόξης (παραστάσεως).

Εἰς τὸ κύριον μέρος τοῦ διαλόγου τούτου μετὰ τὴν ἀπαρίθμησιν τῶν ἀρετῶν, ὅπου ἡ δικαιοσύνη φέρεται ἐπάλληλος τῆς ἐννοίας τοῦ ὄρισμοῦ τῆς ἀρετῆς, μέρος (μόριον), γνώρισμα καὶ εἰδος ταύτης, ὁ Θεσσαλὸς καὶ μαθητής τοῦ Γοργίου Μένων προβάλλει τὰς ἀπορίας αὐτοῦ. Εἶναι δυνατόν, λέγει, νὰ ζητῇ τις ἐκεῖνο τὸ ὄποιον δὲν γνωρίζει; «Τίνα τρόπον ζητήσεις, ὃ Σώκρατες, τοῦτο δικαίως οἴσθα τὸ παρόπαν ὅτι ἐστίν; ποῖον

1. Cuvier, L'observateur écoute la nature ; l'expérimentateur l'interroge et la force à se dévoiler». — Μαρίας Κισσάβον, 'Η πειραματική ψυχολογία ἐν Ἑλλάδι, 1939. Τεσσαρακονταετηρίς Θεοφίλου Βορέα, 2, 1939.

γάρ ὡν οὐκ οἰσθα προθέμενος ζητήσεις ; ἢ εἰ καὶ ὅτι μάλιστα ἐντύχουις αὐτῷ, πᾶς εἴσῃ ὅτι τοῦτο ἔστιν ὃ σὺ οὐκ ἔδησθα ;»¹. Ὁ Σωκράτης ἀπαντᾷ συμπληρῶν τὸν ἐριστικὸν τοῦτον λόγον, ὅτι οὔτε δ, τι γνωρίζει, οὔτε δ, τι δὲν γνωρίζει εἶναι δυνατὸν νὰ ζητῇ, διότι γνωρίζει τοῦτο. Ὅτι δὲν γνωρίζει δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ζητῇ, διότι δὲν γνωρίζει τί νὰ ζητήσῃ. «Ως οὐκ ἄρα ἔστιν ζητεῖν ἀνθρώπῳ οὔτε ὃ οἴδε οὔτε ὃ μὴ οἴδε ; οὔτε γὰρ ἄν ὃ γε οἴδεν ζητοῖ — οἴδεν γάρ, καὶ οὐδὲν δεῖ τῷ γε τοιούτῳ ζητήσεως — οὔτε ὃ μὴ οἴδεν — οὐδὲν γὰρ οἴδεν ὅτι ζητήσει»².

Ἐκ τοῦ σοφίσματος τούτου δρμάμενος ὁ Σωκράτης ἀναπτύσσει τὴν περὶ μαθήσεως θεωρίαν αὐτοῦ³.

Δὲν εἶναι βέβαιος περὶ τῆς τελειότητος καὶ δρθότητος αὐτῆς, τὸ ζητεῖν δῆμος καὶ τὸ ἐρευνᾶν καὶ ἡ ἐν αὐτῇ ἐνυπάρχουσα ἀλήθεια εἶναι ἀπόλυτος. «ὅτι δ' οἱόμενοι δεῦν ζητεῖν ἀ μή τις οἴδεν βελτίους ἄν εἰμεν καὶ ἀνδρικώτεροι καὶ ἥττον ἀργοὶ ἢ εἰ οἰούμεθα ἀ μὴ ἐπιστάμεθα μηδὲ δυνατὸν εἶναι εὑρεῖν μηδὲ δεῦν ζητεῖν»⁴.

Ἡ ψυχὴ τῶν ἀνθρώπων εἶναι ἀθάνατος, ἐγεννήθη πολλάκις, εἰδε τὰ ἐν τῷ κόσμῳ καὶ τὰ ἐν τῷ Ἀδῃ, γνωρίζει τὰ πάντα καὶ οὐδὲν ἀγνοεῖ. Ἀναμιμνήσκεται τι καὶ πάντα τὰ ἄλλα ἀνευρίσκει. «Ἡ ψυχὴ ἀθάνατος τε οὖσα πολλάκις γεγονοῦντα καὶ ἑωρακνῦντα καὶ τὰ ἐνθάδε καὶ τὰ ἐν Ἀδρού καὶ πάντα χρήματα, οὐκ ἔστιν ὅτι οὐδὲν μεμάθηκεν ὥστε οὐδὲν θαυμαστὸν»⁵. «έάν τις ἀνδρεῖος ἢ καὶ μὴ ἀποκάμην ζητῶν τὸ γὰρ ζητεῖν ἄρα καὶ τὸ μαρθάνειν ἀνάμησις ὅλον ἔστιν»⁶.

Καὶ ὁ Μένων ἐρωτᾷ τὸν Σωκράτη «ἄλλὰ πῶς λέγεις τοῦτο, ὅτι οὐ μανθάνομεν, ἀλλ' ἦν καλοῦμεν μάθησιν ἀνάμηντος ἔστιν ; ἔχεις με τοῦτο διδάξαι ὡς οὕτως ἔχει ;»⁷, προκαλεῖ δὲ τὸν Σωκράτη νὰ ἀποδείξῃ τοῦτο. «εἴ πῶς μοι ἔχεις ἐνδείξασθαι ὅτι ἔχει ὕσπερ λέγεις, ἐνδείξαι»⁸.

Ἡ πρόκλησις αὗτη τοῦ Μένωνος φέρει τὸν Σωκράτην εἰς τὸ πείραμα.

Σκοπὸς τῆς ἐρεύνης. Σκοπὸς τῆς ἐρεύνης τοῦ Σωκράτους ἦτο νὰ καθορίσῃ τὰ ἔξης εἰδικώτερα ζητήματα.

1. Ὁ ἄνθρωπος πράγματι οὐδὲν τὸ νέον μανθάνει ; Λαμβάνει μόνον συνείδησιν τῶν πραγμάτων, τὰ δόποια ἥδη ἐγνώριζεν ;

1. Πλάτ., Μέν. 80 D.

2. Αὐτόθι, 80 E.

3. Αὐτόθι, 81 Α κ.ξ.

4. Αὐτόθι, 86 B.

5. Αὐτόθι, 81 C.

6. Αὐτόθι, 81 D.

7. Αὐτόθι, 81 E.

8. Αὐτόθι, 82 A.

2. Ἡ ἐνέργεια τοῦ μανθάνειν εἶναι ἀνάμνησις, ἥτις ἐνυπάρχει ἐν τῷ ἀτόμῳ;

3. Ὁ ἄνθρωπος δύναται νὰ ἀναζητῇ τι τὸ ὅποιον τελείως ἀγνοεῖ;

4. Ἡ ἔννοια τοῦ μανθάνειν εἶναι δυσνόητος;

‘Υποκείμενον τοῦ πειράματος ἐκ τῶν ἀκολούθων αὐτοῦ. Ὁ Μένων ὑποδεικνύει τὸ ὑποκείμενον. Ὁ Σωκράτης λαμβάνει κατὰ τὴν τάξιν τῆς δρῆσης διεξαγωγῆς τοῦ πειράματος τὰ στοιχεῖα τοῦ ὑποκειμένου, τὸ ὅποιον ἀναφέρεται πλέον χαρακτηριστικῶς παῖς καὶ ἀποφαίνεται ὅτι εἶναι Ἐλλην καὶ ἐλληνίζει καὶ ὁ Μένων δηλοῖ ὅτι εἶναι οἰκογενῆς ἀκόλουθος.

‘Ο Σωκράτης, ὅστις ταυτίζει τὴν μάθησιν πρὸς τὴν ἀνάμνησιν προκαλεῖ τὸν Μένωνα νὰ παρακολουθῇ καὶ νὰ προσέχῃ εἰς τὴν διάκρισιν τοῦ ἀναμιμνήσκεσθαι καὶ τοῦ μανθάνειν.

Κριτήρια. Κριτήρια εἰς τὸ τέλειον αὐτὸν ψυχολογικὸν πείραμα μετεχειρίσθη ὁ Σωκράτης προβλήματα, καὶ δὴ ἐζήτησε τὴν λύσιν σειρᾶς πολυπλόκου γεωμετρικοῦ προβλήματος προϊούσης δυσχερείας.

Τὸ δόλον κριτήριον ἀπετελεῖτο ἐκ τριῶν μερῶν καὶ ἐκ πολλῶν ἐπὶ μέρους ἐρωτήσεων εὐχερεστέρων καὶ δυσχερεστέρων, αἵτινες ἀπέβλεπον εἰς τὴν λύσιν τῶν τριῶν κυρίων προβλημάτων τῆς δῆλης ἐρεύνης. Τὸ σύνολον τῶν ἀπευθυνομένων ἐρωτήσεων πρὸς ἔξακρίβωσιν τῶν τεθέντων προβλημάτων ἀνήρχετο εἰς 52. Καὶ αἱ μὲν 11 πρῶται ἐρωτήσεις τοῦ κριτηρίου ἀπέβλεπον εἰς τὴν λύσιν τοῦ πρώτου προβλήματος «ἢ ἀναμιμνησκόμενος ἢ μανθάνων παρ’ ἐμοῦ».

‘Ησαν δὲ αὗται αἱ ἔξης¹:

1. Εἰπὲ δὴ μοι, ὁ παῖ, γιγνώσκεις τετράγωνον χωρίον ὅτι τοιοῦτόν ἐστιν;
2. Ἐστιν οὖν τετράγωνον χωρίον Ἰσας ἔχον τὰς γραμμὰς ταύτας πάσας, τέτταρας οὕσας;
3. Οὐ καὶ ταυταὶ τὰς διὰ μέσου ἐστὶν Ἰσας ἔχον;
4. Οὐκοῦν εἴη ἄν τοιοῦτον χωρίον καὶ μεῖζον καὶ ἔλαττον;
5. Εἰ οὖν εἴη αὕτη ἡ πλευρὰ δυοῖν ποδοῖν καὶ αὕτη δυοῖν, πόσων ἄν εἴη ποδῶν τὸ δόλον; ὅδε δὲ σκόπει εἰ ἦν ταύτη δυοῖν ποδοῖν, ταύτη δὲ ἐνὸς ποδὸς μόνον, ἄλλο τι ἄπαξ ἄν ἦν δυοῖν ποδοῖν τὸ χωρίον;
6. Ἐπειδὴ δὲ δυοῖν ποδοῖν καὶ ταύτῃ, ἄλλο τι ἢ δις δυοῖν γίγνεται;
7. Δυοῖν ἄρα δις πόδες γίγνεται ποδῶν;
8. Πόσοι οὖν εἰσιν οἱ δύο δις πόδες; λογισάμενος εἰπέ.

1. Μέν. 82 Β κ. ἔξ.

9. Οὐκοῦν γένοιτ' ἂν τούτου τοῦ χωρίου ἔτερον διπλάσιον, τοιοῦτον δέ, Ἰσας ἔχον πάσας τὰς γραμμάς ὥσπερ τοῦτο ;
10. Πόσων οὖν ἔσται ποδῶν ;

11. Φέρε δή, πειρῶ μοι εἰπεῖν πηλίκη τις ἔσται ἐκείνου ή γραμμὴ ἑκάστη. ή μὲν γάρ τοῦδε δυοῖν ποδοῖν τί δέ ή ἐκείνου τοῦ διπλασίου ;

Μετὰ ταῦτα ἡλθεν ἐπὶ τὴν ἔρευναν τοῦ ζητήματος, διπερ εἰσάγει ὁ Σωκράτης ὡς ἔξῆς. «Θεῶ δὴ αὐτὸν (τὸν δούλον, τὸ ὑποκείμενον δῆλον ὅτι τοῦ πειράματος) ἀναμιμησόμενον ἐφεξῆς, ὡς δεῖ ἀναμιμήσκεσθαι». Διὰ 23 δὲ ἐρωτήσεων πειρᾶται νὰ λύσῃ τὸ πρόβλημα τοῦτο. Αἱ ἐρωτήσεις αὗται εἰναι αἱ ἐπόμεναι¹:

1. Σὺ δέ μοι λέγε ἀπὸ τῆς διπλασίας γραμμῆς φῆς τὸ διπλάσιον χωρίον γίγνεσθαι ; τοιόνδε λέγω, μὴ ταῦτη μὲν μακρόν, τῇ δὲ βραχύ, ἀλλὰ ἵσον πανταχῇ ἔστω ὥσπερ τοιτί, διπλάσιον δὲ τούτου, ὀκτώπουν ἄλλ' ὥρα εἰ ἔτι σοι ἀπὸ τῆς διπλασίας δοκεῖ ἔσεσθαι.
2. Οὐκοῦν διπλασία αὕτη ταύτης γίγνεται, ἂν ἔτεραν τοσαύτην προσθῶμεν ἐνθένδε ;
3. Ἀπὸ ταύτης δή, φῆς, ἔσται τὸ ὀκτώπουν χωρίον, ἂν τέτταρες τοσαῦται γένωνται ;
4. Ἄναγραψόμεθα δὴ ἀπ' αὐτῆς Ἰσας τέτταρας. ἄλλο τι ἢ τουτὶ ἂν εἴη ὡς φῆς τὸ ὀκτώπουν εἰναι ;
5. Οὐκοῦν ἐν αὐτῷ ἔστιν ταυτὶ τέτταρα, ὃν ἔκαστον ἵσον τούτῳ ἔστιν τῷ τετράποδι ;
6. Πόσον οὖν γίγνεται ; οὐ τετράκις τοσοῦτον ;
7. Διπλάσιον οὖν ἔστιν τὸ τετράκις τοσοῦτον ;
8. Ἀλλὰ ποσαπλάσιον ;
9. Ἀπὸ τῆς διπλασίας ἄρα, ὡς παῖ, οὐ διπλάσιον, ἀλλὰ τετραπλάσιον γίγνεται χωρίον.
10. Τεττάρων γάρ τετράκις ἔστιν ἐκκαιδεκα. οὐχί ;
11. Ὁκτώπουν δ' ἀπὸ ποίας γραμμῆς; οὐχὶ ἀπὸ μὲν ταύτης τετραπλάσιον ;
12. Τετράπουν δὲ ἀπὸ τῆς ἡμισέας ταυτησὶ τοιτί;
13. Εἰεν τὸ δὲ ὀκτώπουν οὐ τοῦδε μὲν διπλάσιον ἔστιν, τούτου δὲ ἡμισυ ;
14. Οὐκ ἀπὸ μὲν μείζονος ἔσται ἢ τοσαύτης γραμμῆς, ἀπὸ ἐλάττονος δὲ ἡ τοσησδί ; ἢ οὐ ;
15. Καλῶς· τὸ γάρ σοι δοκοῦν τοῦτο ἀποκρίνουν. καί μοι λέγει οὐχ ἥδε μὲν δυοῖν ποδοῖν ἥν, ἢ δὲ τεττάρων ;
16. Δεῖ ἄρα τὴν τοῦ ὀκτώποδος χωρίου γραμμὴν μείζω μὲν εἰναι τῇσδε τῆς δίποδος, ἐλάττω δὲ τῆς τετράποδος.
17. Πειρῶ δὴ λέγειν πηλίκην τινὰ φῆς αὐτὴν εἰναι.

1. Μέν. 82 Ε - 84 Α.

18. Οὐκοῦν ἄνπερ τρίπους ἦ, τὸ ἡμισυ ταύτης προσληψόμεθα καὶ ἔσται τρίπους ; δύο μὲν γάρ οἰδε, ὁ δὲ εἰς· καὶ ἐνθένδε ὥσαύτως δύο μὲν οἴδε, ὁ δὲ εἰς· καὶ γίγνεται τοῦτο τὸ χωρίον ὁ φῆς.
19. Οὐκοῦν ἄν ἡ τῇδε τριῶν καὶ τῇδε τριῶν, τὸ ὅλον χωρίον τριῶν τρὶς ποδῶν γίγνεται ;
20. Τρεῖς δὲ τρὶς πόσοι εἰσὶ πόδες ;
21. Ἐδει δὲ τὸ διπλάσιον πόσων εἶναι ποδῶν ;
22. Οὐδ' ἄρ' ἀπὸ τῆς τρίποδός πω τὸ δικτάπουν χωρίον γίγνεται.
23. Ἀλλ' ἀπὸ ποίας ; πειρῷ ἡμῖν εἰπεῖν ἀκριβῶς· καὶ εἰ μὴ βούλει ἀριθμεῖν, ἀλλὰ δεῖξον ἀπὸ ποίας.

Τέλος δὲ διὰ 18 ἀπευθυνομένων πρὸς τὸ ὑποκείμενον τοῦ πειράματος ἐρωτημάτων ἐρευνᾷ ὁ Σωκράτης τὰ ἔξης ζητήματα :

1. Οἰει οὖν ἂν αὐτὸν πρότερον ἐπιχειρήσαι ζητεῖν ἢ μανθάνειν τοῦτο ὁ φετο εἰδέναι οὐκ εἰδώς, πρὶν εἰς ἀπορίαν κατέπεσεν ἡγησάμενος μὴ εἰδέναι, καὶ ἐπόθησεν τὸ εἰδέναι ;
2. Σκέψαι δὴ (ἀποτείνεται πρὸς τὸν Μένωνα) ἐκ ταύτης τῆς ἀπορίας ὅτι καὶ ἀνευρήσει ζητῶν μετ' ἐμοῦ, οὐδὲν ἀλλ' ἡ ἐρωτῶντος ἐμοῦ καὶ οὐ διδάσκοντος φύλαττε δὲ ἄν που εὑρῆς με διδάσκοντα καὶ διεξιόντα αὐτῷ, ἀλλὰ μὴ τὰς τούτου δόξας ἀνερωτῶντα.

Ἡσαν δὲ τὰ ἐρωτήματα ταῦτα τὰ ἀκόλουθα¹ :

1. Λέγε γάρ μοι σύ· οὐ τὸ μὲν τετράπουν τοῦτο ἡμῖν ἐστι χωρίον ; μανθάνεις ;
2. Ἐτερον δὲ αὐτῷ προσθεῖμεν ἀν τούτῃ ἵσον ;
3. Καὶ τρίτον τόδε ἵσον ἐκατέρῳ τούτων ;
4. Οὐκοῦν προσαναπληρωσαίμεθ ἄν τὸ ἐν τῇ γωνίᾳ τόδε ;
5. Ἀλλο τι οὖν γένοιτο² ἄν τέτταρα ἵσα χωρία τάδε ;
6. Τί οὖν ; τὸ ὅλον τόδε ποσαπλάσιον τοῦδε γίγνεται ;
7. Ἐδει δὲ γε διπλάσιον ἡμῖν γενέσθαι· ἢ οὐ μέμνησαι ;
8. Οὐκοῦν ἔστιν αὕτη γραμμὴ ἐκ γωνίας εἰς γωνίαν (τινὰ) τέμνουσα δίχα ἔκαστον τούτων τῶν χωρίων ;
9. Οὐκοῦν τέτταρες αὗται γίγνονται γραμμαὶ ἵσαι, περιέχουσαι τουτὶ τὸ χωρίον ;
10. Σκόπει δή· πηλίκον τί ἔστιν τοῦτο τὸ χωρίον ;
11. Οὐχὶ τεττάρων δυτῶν τούτων τηλικαῦτα ἕνεστιν ἔκάστη τὴν γραμμὴν ἀποτέτμηκεν ἐντός ; ἢ οὐ ;
12. Πόσα οὖν τηλικαῦτα ἐν τούτῳ ἕνεστιν ;
13. Πόσα δὲ ἐν τῷδε ;
14. Τὰ δὲ τέτταρα τοῖν δυοῖν τί ἔστιν ;
15. Τόδε οὖν ποσάπουν γίγνεται ;

1. Μέν. 84 D - 85 B.



16. Ἀπὸ ποίας γραμμῆς;
17. Ἀπὸ τῆς ἐκ γωνίας εἰς γωνίαν τεινούσης τοῦ τετράποδος;
18. Καλοῦσιν δέ γε ταύτην διάμετρον οἱ σοφισταὶ· ὥστ' εἰ ταύτη διάμετρος ὄνομα, ἀπὸ τῆς διαμέτρου ἄν, ως σὺ φής, ὡς παῖ Μένωνος, γίγνοιτ' ἂν τὸ διπλάσιον χωρίον.

Μέθοδος. Ἡ δὲ ἔξετασις ἐγένετο ως ἔξης. Οἱ Σωκράτης χαράσσει ἐπὶ τοῦ ἐδάφους τετράγωνον, τοῦ ὁποίου ἡ πλευρὰ ἔχει μῆκος δύο ποδῶν. Προκαλεῖ δὲ τὸ ὑποκείμενον τοῦ πειράματος, δῆλον ὅτι τὸν (δοῦλον) παῖδα νῦν εὗρῃ τὸ ἐμβαδὸν τοῦ τετραγώνου, νῦν κατασκευάσῃ τετράγωνον τοῦ ὁποίου ἡ ἐπιφάνεια νῦν εἶναι διπλασία τῆς ἐπιφανείας τοῦ δοθέντος τετραγώνου καὶ διὰ καταλλήλων ἐρωτήσεων ἐπιτυγχάνει ὥστε ὁ παῖς (δοῦλος) νῦν ὑπολογίσῃ ὅτι τὸ ἐμβαδὸν τοῦ τετραγώνου εἶναι τέσσαρες τετραγωνικοὶ πόδες· ἔξακολουθεῖ δὲ τὸ πείραμα διὰ κριτηρίων προϊούσης δυσχερείας καὶ ἀπὸ τῆς δίποδος γραμμῆς ἔρχεται εἰς τὴν τρίποδα καὶ ἀπὸ ταύτης εἰς τὸ δικτώπουν χωρίον, ὅπου καὶ προκαλεῖται ὑπὸ τοῦ Σωκράτους τὸ ὑποκείμενον «εἰ μὴ βούλει ἀριθμεῖν, ἀλλὰ δεῖξον ἀπὸ ποίας γραμμῆς».

Οἱ Σωκράτης διὰ τῆς ὅλης ταύτης πειραματικῆς ἐρεύνης δεικνύει ὅτι μόνον ἐρωτήσεις ὑπέβαλεν εἰς τὸν δοῦλον, ὁ ὁποῖος ἔδιδε τὰς δρθὰς ἀπαντήσεις¹.

Οἱ Μένων παρακολουθεῖ τὴν ὅλην πορείαν τοῦ ψυχολογικοῦ τούτου πειράματος καὶ οὐδὲν ἀντιτάσσει.

Πορίσματα. Τὰ δὲ πορίσματα, ἄτινα προέκυψαν ἐκ τῆς πειραματικῆς ταύτης ἐρεύνης τοῦ Σωκράτους ἀναφέρονται εἰς ὅσα οὗτος λέγει εἰς τὸν Μένωνα μετὰ τὸ πέρας τῆς πειραματικῆς ἔξετάσεως ἐκάστου προβλήματος. Οὕτως εἰς τὸ πρῶτον ζήτημα «ἢ ἀναμιμησκόμενος ἢ μαθάνων παρ' ἐμοῦ», τὰ πορίσματα εἶναι τὰ ἔξης:

Σω. Ὁρᾶς, ὡς Μένων, ως ἐγώ τοῦτον οὐδὲν διδάσκω, ἀλλ' ἐρωτῶ πάντα; καὶ νῦν οὗτος οἴεται εἰδέναι ὅποια ἐστὶν ἀφ' ἧς τὸ δικτώπουν χωρίον γενήσεται· ἢ οὐ δοκεῖ σοι;

Μεν. Ἐμοιγε.

Σω. Οἶδεν οὖν;

Μεν. Οὐ δῆτα.

Σω. Οἴεται δέ γε ἀπὸ τῆς διπλασίας;

Μεν. Ναὶ².

Τοῦ δὲ δευτέρου προβλήματος «Θεῶ δὴ αὐτὸν ἀναμιμησκόμενον ἐφεξῆς, ως δεῖ ἀναμιμνήσκεσθαι», τὰ πορίσματα εἶναι τὸ ἐπόμενα:

1. Μέν. 82 C.

2. Αὐτόθι, 82 E κ.έτ.

Ἐννοεῖς αὐτόν, ὃ Μένων, οὗ ἔστιν ἡδη βαδίζων ὅδε τοῦ ἀναμιμνήσκεσθαι; διτὶ τὸ μὲν πρῶτον ἡδεῖ μὲν οὐ, ἡτις ἔστιν ἡ τοῦ ὀκτώποδος χωρίου γραμμή, ὥσπερ οὐδὲ νῦν πω οἶδεν, ἀλλ' οὖν φετό γέντιν τότε εἰδέναι, καὶ θαρραλέως ἀπεκρίνετο ὡς εἰδώς, καὶ οὐχ ἡγεῖτο ἀπορεῖν νῦν δὲ ἡγεῖται ἀπορεῖν ἡδη, καὶ ὥσπερ οὐκ οἶδεν, οὐδὲ οἴεται εἰδέναι.

Μεν. Ἀληθῆ λέγεις.

Σω. Οὐκοῦν νῦν βέλτιον ἔχει περὶ τὸ πρᾶγμα ὃ οὐκ ἡδεῖ;

Μεν. Καὶ τοῦτό μοι δοκεῖ.

Σω. Ἀπορεῖν οὖν αὐτὸν ποιήσαντες καὶ ναρκᾶν ὥσπερ ἡ νάρκη, μῶν τι ἐβλάψαμεν;

Μεν. Οὐκ ἔμοιγε δοκεῖ.

Σω. Προσύργου γοῦν τι πεποιήκαμεν, ὡς ἔστικε, πρὸς τὸ ἐξευρεῖν ὅπῃ ἔχειν νῦν μὲν γάρ καὶ ζητήσειν ἄν ἡδέως οὐκ εἰδώς, τότε δὲ ῥᾳδίως ἄν καὶ πρὸς πολλοὺς καὶ πολλάκις φετέ τὸν εὖ λέγειν περὶ τοῦ διπλασίου χωρίου, ὡς δεῖ διπλασίαν τὴν γραμμὴν ἔχειν μήκει.

Μεν. Εοικεν¹.

Τῶν δὲ δύο τελευταίων προβλημάτων

1. Οἰεῖ οὖν ἄν αὐτὸν πρότερον ἐπιχειρῆσαι ζητεῖν ἡ μανθάνειν τοῦτο ὃ φετο εἰδέναι οὐκ εἰδώς, πρὶν εἰς ἀπορίαν κατέπεσεν ἡγησάμενος μή εἰδέναι, καὶ ἐπόθησεν τὸ εἰδέναι;

2. Σκέψαι δή (λέγει εἰς τὸν Μένωνα ὁ Σωκράτης) ἐκ ταύτης τῆς ἀπορίας ὅτι καὶ ἀνευρήσει ζητῶν μετ' ἐμοῦ, οὐδὲν ἀλλ' ἡ ἐρωτῶντος ἐμοῦ καὶ οὐ διδάσκοντος φύλαττε δὲ ἄν που εὑρῆς με διδάσκοντα καὶ διεξιόντα αὐτῷ, ἀλλὰ μὴ τὰς τούτου δόξας ἀνερωτῶντα·

Τὰ πορίσματα εἶναι τὰ ἀκόλουθα²:

Σω. Τί σοι δοκεῖ, ὃ Μένων; ἔστιν ἦντινα δόξαν οὐχ αὐτοῦ οὗτος ἀπεκρίνατο;

Μεν. Οὐκ, ἀλλ' ἔστι.

Σω. Καὶ μὴν οὐκ ἡδεῖ γε, ὡς ἔφαμεν ὀλίγον πρότερον.

Μεν. Ἀληθῆ λέγεις.

Σω. Ἐνησαν δέ γε αὐτῷ αὗται αἱ δόξαι· ἡ οὐ;

Μεν. Ναί.

Σω. Τῷ οὐκ εἰδότι ἄρα περὶ ὃν ἄν μὴ εἰδῇ ἔνεισιν ἀληθεῖς δόξαι περὶ τούτων ὃν οὐκ οἶδε;

Μεν. Φαίνεται.

Σω. Καὶ νῦν μὲν γε αὐτῷ ὥσπερ ὅναρ ἄρτι ἀνακεκίνηται αἱ δόξαι αὗται·

1. Μέν. 84 Α κ.έξ.

2. Αὐτόθι, 85 Κ κ.έξ.

εἰ δὲ αὐτόν τις ἀνερήσεται πολλάκις τὰ αὐτὰ ταῦτα καὶ πολλαχῇ, οἵσθ’ ὅτι τελευτῶν οὐδενὸς ἡττον ἀκριβῶς ἐπιστήσεται περὶ τούτων.

ΜΕΝ. Ἐοικεν.

Τὰ δὲ ἐκ τῆς ὄλης ταύτης ἐρεύνης γενικὰ πορίσματα είναι τὰ ἐπόμενα¹:

1. Οὐκοῦν οὐδενὸς διδάξαντος ἀλλ’ ἐφωτήσαντος ἐπιστήσεται, ἀναλαβὼν αὐτὸς ἔξ αὐτοῦ τὴν ἐπιστήμην;
2. Τὸ δὲ ἀναλαμβάνειν αὐτὸν ἐν αὐτῷ ἐπιστήμην οὐκ ἀναμιμνήσκεσθαι ἔστιν;
3. Ἡρ’ οὖν οὐ τὴν ἐπιστήμην, ἢν νῦν οὗτος ἔχει, ἥτοι ἔλαβέν ποτε ἡ ἀεὶ εἰχεν;
4. Οὐκοῦν εἰ μὲν ἀεὶ εἰχεν, ἀεὶ καὶ ἦν ἐπιστήμων εἰ δὲ ἔλαβέν ποτε, οὐκ ἄν ἐν γε τῷ νῦν βίῳ εἰληφός εἴη. ἡ δεδίδαχέν τις τοῦτον γεωμετρεῖν; οὗτος γάρ ποιήσει περὶ πάσης γεωμετρίας ταῦτα ταῦτα, καὶ τῶν ἄλλων μαθημάτων ἀπάρτων. ἔστιν οὖν ὅστις τοῦτον πάντα δεδίδαχεν; δίκαιος γάρ πον εἰ εἰδέραι, ἄλλως τε ἐπειδὴ ἐν τῇ σῇ οἰκίᾳ γέγονεν καὶ τέθραπται.
- Εἰς ταῦτα τὰ πορίσματα τοῦ Σωκράτους ὁ Μένων οὐδὲν ἀντιτάσσει καὶ λέγει μάλιστα ὅτι «οἶδα ἔγωγε ὅτι οὐδεὶς πώποτε ἐδίδαξεν».
5. Ἐχει (ό παῖς) ταύτας τὰς δόξας.
6. Εἰ δὲ μὴ ἐν τῷ νῦν βίῳ λαβών, οὐκ ἡδη τοῦτο δῆλον, ὅτι ἐν ἄλλῳ τινὶ χρόνῳ εἶχε καὶ ἐμεμαθήκει;
7. Οὐκοῦν οὗτος γέ ἔστιν ὁ χρόνος δτ’ οὐκ ἦν ἄνθρωπος;
8. Εἰ οὖν δν τ’ ἄν ἡ χρόνον καὶ δν ἄν μη ἦ ἄνθρωπος, ἐνέσονται αὐτῷ ἀληθεῖς δόξαι, αἱ ἐρωτήσεις διεπεγερθεῖσαι ἐπιστῆμαι γίγνονται, ἀρ’ οὖν τὸν ἀεὶ χρόνον μεμαθηκυῖα ἔσται ἡ ψυχὴ αὐτοῦ; δῆλον γάρ ὅτι τὸν πάντα χρόνον ἔστιν ἡ οὐκ ἔστιν ἄνθρωπος.
9. Οὐκοῦν εἰ ἀεὶ ἡ ἀληθεία ἡμῖν τῶν ὄντων ἔστιν ἐν τῇ ψυχῇ, ἀθάνατος ἄν ἡ ψυχὴ εἴη, ὥστε θαρροῦντα χρή ὅ μη τυγχάνεις ἐπιστάμενος νῦν — τοῦτο δ’ ἔστιν ὁ μη μεμνημένος — ἐπιχειρεῖν ζητεῖν καὶ ἀναμιμνήσκεσθαι;
- ‘Ο Μένων παρατηρεῖ καὶ λέγει ὅτι «Ἐν μοι δοκεῖς λέγειν, ὃ Σώκαρατες, οὐκ οἶδα ὅπως». Καὶ ἡ ἀπάντησις δίδεται ὑπὸ τοῦ Σωκράτους εἰς τὸ ἐπόμενον καὶ τελευταῖον πόρισμα.
10. Καὶ γάρ ἐγώ ἐμοί, ὃ Μένων, καὶ τὰ μέν γε ἄλλα οὐκ ἄν πάνυ ὑπὲρ τοῦ λόγου δισχυρισαίμην· ὅτι δ’ οἰόμενοι δεῖν ζητεῖν ἂ μη τις οἶδεν βελτίους ἄν εἴμεν καὶ ἀνδρικώτεροι καὶ ἡττον ἄργοι ἡ εἰ οἰοίμεθα ἂ μη ἐπιστάμεθα μηδὲ δυνατὸν είναι εὑρεῖν μηδὲ δεῖν ζητεῖν, περὶ τούτου πάνυ ἀν διαμαχούμην, εἰ οἶστι τε εἴην, καὶ λόγῳ καὶ ἔργῳ.

Διὰ τοῦ ἐπιτυχοῦς τούτου ψυχολογικοῦ πειράματος τοῦ Σωκράτους ἀπεδείχθησαν δρθαὶ αἱ ἀντιλήψεις αὐτοῦ:

1. Αὐτόθι, 85 D - 86 B κ.ἔξ.

1. "Οτι προϋπήρχον ἀληθεῖς σκέψεις εἰς τὴν ψυχὴν τοῦ δούλου καὶ ὅτι ἡ μάθησις συνοδεύεται ὑπὸ τοῦ διαλογισμοῦ καὶ καθίσταται σταθερὰ διὰ τῆς ἐπιγνώσεως.
2. Ἡ ἀπόκτησις τῆς γνώσεως συνίσταται εἰς τὸ νὰ ἐπαναλαμβάνωμεν ὅ,τι ἐμάθομεν.
3. Αἱ γνώσεις τοῦ δούλου ὡς παραστάσεις τοῦ ὄρθου λόγου, ἀληθεῖς δόξαι, εἰναι ἵχνη γνώσεως ἀποκτηθείσης πρὸ τῆς γεννήσεως καὶ ἀπόδειξις προϋπάρχεως.
4. Διὰ τῶν ἐρωτήσεων αἱ «ἀληθεῖς δόξαι» γίνονται «ἐπιστῆμαι», γνώσεις ἀκριβεῖς¹. Οὕτως ὁ ἀπαίδευτος δοῦλος ὄρθως ἐρωτώμενος κατώρθωσε νὰ ἀνεύρῃ ὅ,τι προηγουμένως δὲν ἐγνώριζεν.

5. Οὐδεμίᾳ διδασκαλίᾳ ὑπ' αὐτῷ τοῦ Σωκράτους ἐγένετο εἰς τὸν δοῦλον. Εἰς ἐρωτήσεις μόνον περιωρίζετο.

6. Τὰς ὄρθας ἀπαντήσεις εὑρισκεν ὁ δοῦλος μόνος.
7. Ὁ χρόνος τῆς ἀνθρωπίνης ἐμπειρίας καὶ ἡ διάρκεια ταύτης δὲν δύνανται νὰ καθορισθῇ.
8. Ἡ ὑπαρξίς τοῦ ἀνθρώπου ὑπερβαίνει ἀπείρως τὰ ὅρια τούτου τοῦ βίου.
9. Ἡ μνήμη δι' ἡς λαμβάνομεν συνείδησιν τῆς λογικῆς ἡμῶν ὑπάρξεως, εἶναι αὐτὴ ἡ ὑπαρξίς ἡμῶν.

Ο Σωκράτης εἰσάγει εἰδος τεχνικῆς τῆς ἀναμνήσεως καὶ ὑπερβαίνει τὸ στάδιον τῶν πεποιθήσεων καὶ τῶν γνωμῶν καὶ ἔρχεται εἰς τὴν ἀληθῆ γνῶσιν. Ἐμφανίζει δὲ διὰ τοῦ ἐμφύτου τούτου στοιχείου τὴν ίδιαιτέραν ἐνέργειαν τοῦ πνεύματος, τὴν ίκανότητα δῆλον ὅτι νὰ κρίνῃ καὶ νὰ συλλογίζηται, δῆπερ εἶναι διάφορον τῶν αἰσθήσεων.

Σημειωτέον ὅτι περὶ τῆς ίδεας τῆς μνήμης ὡς ἀναμνήσεως αἰώνιου παρόντος διαλαμβάνει καὶ ὁ Αὐγουστῖνος καὶ ὁ Pascal. Ὁ Αὐγουστῖνος θεωρεῖ τὴν ἀνάμνησιν ὡς τὸ σύνολον τῶν σκοπῶν τῆς συγκεκριμένης ζωῆς.

Ο Πλάτων εἰς τὸν Μένωνα διὰ τῆς λύσεως τοῦ γεωμετρικοῦ προβλήματος ὑπὸ τοῦ δούλου ἀποδεικνύει ὅτι ἄνευ τῶν ἐρωτήσεων τοῦ Σωκράτους ὁ δοῦλος δὲν θὰ ἥδυνατο νὰ λύσῃ τὸ πρόβλημα.

Τὸ ὅτι ἄνθρωποι ἄνευ παιδείας δύνανται νὰ δίδωσιν, ὡς ὁ δοῦλος, ἀκριβεῖς ἀπαντήσεις, τοῦτο γίνεται διότι τὸ φῶς τῆς ἀθανάτου λογικῆς εύρισκεται παρὸν ἐν ἑκάστῳ ἀνθρώπῳ ἔν τινι μέτρῳ καὶ βλέπουσιν οὗτοι εἰς τὸ φῶς τοῦτο τὰς ἀναλλοιώτους ταύτας ἀληθείας. Ὁ νοῦς φέρει ἐν αὐτῷ τὰς ἀληθείας ταύτας ὡς προεικονιζομένας καὶ ὅταν γνωρίζῃ ταύτας διὰ τῆς βοηθείας τοῦ Θεοῦ τότε φωτίζεται ὑπ' ἐκείνου τὸ δόποιον ἐγνώριζεν ἀφ' ἑαυτοῦ. Διὰ τῆς ἐννοίας δὲ ταύτης καὶ ἐνθυμεῖται.

1. Μέν. 85 C.

Αποδίδει ό Σωκράτης μεγίστην σπουδαιότητα εἰς τὴν μαθηματικὴν σκέψιν, ἡτις καθιστᾷ νοητὰς τὰς ἀναλογίας τῶν σωμάτων καὶ τὰς κινήσεις αὐτῶν. Ἡ μαθηματικὴ ἐρείδεται ἐπὶ ἀρχῶν καθωρισμένων, τὰς ὁποίας δῆμος ἀρχὰς δὲν δύναται ἀφ' ἑαυτῆς νὰ ἀποδείξῃ καὶ οὕτως ὁ Πλάτων συνάπτει τὴν μαθηματικὴν πρὸς τὴν διαλεκτικὴν, ἡτις εἰσάγει εἰς τὴν λογικὴν. Ἡ δὲ λογικὴ εἶναι ἐκείνη, ἡτις ἐν τῷ μεγαλείῳ αὐτῆς ἀποκαλύπτει τὴν ἀληθῆ ἔννοιαν παντὸς ὅ, τι ὑπάρχει, ταῦτης δ' αἱ ἀρχαὶ ἐπιτρέπουσι τὴν γνῶσιν τοῦ σύμπαντος ἐν τῇ συνθέσει αὐτοῦ.

Εἰς ἄλλας λεπτομερείας δὲν εἰσερχόμεθα.

ΜΑΡΙΑ Ι. ΚΙΣΣΑΒΟΥ