

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΡΕΥΝΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ: ΕΠ. ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΘΕΡΤΣΙΟΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο Ν Δ Ε Κ Α Τ Ο Ν

Τί είναι ὁ νοῦς ;  
‘Η δοντολογική ύφη τοῦ πνεύματος.

Τὸ συμπέρασμα, εἰς τὸ δποῖον ἔχομεν καταλήξει μέχρι τοῦδε, είναι ὅτι ἡ γνωστικὴ πορεία τῆς νοήσεως, ἥτοι ὁ ἐπιστημονικὸς νοῦς, δὲν είναι προϊὸν ὑλικῆς διαδικασίας ὡς καὶ οἰκονομικῶν καὶ κοινωνικῶν παραγόντων. Ἡ πορεία τοῦ νοῦ κατὰ τὴν καθαρὰν γνωστικήν της πορείαν είναι ἀνεξάρτητος. Ὁ ὑλισμὸς ἀντιθέτως λοχυρίζεται ὅτι ἡ ἀνθρωπίνη διανόησις ἔχει τὴν αἴτιαν καὶ τὴν ἀφετηρίαν της εἰς ὑλικάς ούσιας καὶ ὅτι ὁ νοῦς είναι τὸ ἀνώτατον προϊὸν τῆς ὕλης. Ὁ νοῦς εἰς τὸν ὑλισμὸν είναι προϊὸν τῆς ἔξελικτικῶς ἀναπτυσσομένης ζωῆς. Ἡ συνείδησις είναι λειτουργία τοῦ σώματος, λειτουργία τῆς ὕλης. Ἐπομένως ὁ νοῦς είναι παράγωγον τῆς ὕλης. Ἰδοὺ ἡ θέσις τοῦ ὑλισμοῦ. “Ολη ἡ πραγματικότης τῆς νοήσεως ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ὑλικὴν διαδικασίαν, ἀπὸ τὰ ἀντίστοιχα σωματικὰ ὄργανα. Ἐὰν καταστραφοῦν τὰ ὄργανα αὐτά, καταστρέφονται αὐτομάτως καὶ αἱ διανοητικαὶ λειτουργίαι.

Ἐπομένως ὁ ὑλισμὸς ἔξαγει κατὰ τὴν ἀντίληψίν του τὸ λογικὸν συμπέρασμα ὅτι ὁ νοῦς είναι τὸ προϊὸν ἐνὸς ὑλικοῦ ὄργανισμοῦ. Διότι τί είναι ὁ νοῦς ἀνευ τῆς ἀναπτύξεως τοῦ νευρικοῦ συστήματος; Ἡ σκέψις είναι μία λειτουργία, τὴν δποίαν κάμνει ὁ ἔγκεφαλος. Εἰς δλα αὐτὰ τὰ σημεῖα εύρισκεται τὸ θεμελιώδες σφάλμα τοῦ ὑλισμοῦ, ὁ δποῖος ταυτίζει κατὰ δογματικὸν τρόπον

τὴν διανοητικὴν δραστηριότητα μὲ τὴν νευρικὴν δραστηριότητα τοῦ δργανισμοῦ, τὴν δραστηριότητα τοῦ ἔγκεφάλου. Ταυτίζει τὴν γνῶσιν μὲ τὴν πορείαν τῆς διαμορφώσεως τῆς νευρικῆς δραστηριότητος καὶ μὲ τὰς σχέσεις, τὰς ὅποιας δημιουργεῖ δὸνθρωπος μὲ τὸ ἔξωτερικὸν περιβάλλον. Οὕτω θέτει ὡς πρότερον τὴν ὑπαρξιν τοῦ ἀντικειμενικοῦ πράγματος, τοῦ δποίου ἡ δραστηριότης διαμορφώνει τὴν συνείδησιν, ἥτοι ἡ δραστηριότης τοῦ νευρικοῦ συστήματος θέτει τὴν συνείδησιν. "Οσον ἔξελίσσεται καὶ ἀναπτύσσεται ἡ νευρικὴ δραστηριότης τοῦ ἀνθρωπίνου ἔγκεφάλου, τόσον ἀνωτέραν διανοητικὴν δραστηριότηταν ἔχομεν. Ἡ ἔξελιξις τῆς ζωῆς εἶναι καὶ ἡ ἔξελιξις τῆς νοήσεως. "Ολη ἡ διανοητικὴ καὶ πνευματικὴ δραστηριότης τοῦ ἀνθρώπου ἔχει προέλευσιν ἀπὸ τὴν ὄλικὴν διαδικασίαν, ἡ δποία παρατηρεῖται εἰς τὰ δργανα τοῦ ἀνθρωπίνου δργανισμοῦ, τὰ δποῖα συνδέουν τὸ σῶμα μὲ τὸ φυσικὸν καὶ κοινωνικὸν περιβάλλον. Κέντρον δὲ ὅλης αὐτῆς τῆς ὄλικῆς διαδικασίας εἶναι δὲ ἔγκεφαλος.

Οὕτω ἡ διανοητικὴ λειτουργία τίθεται ὑπὸ τοῦ ὄλισμοῦ ὡς λειτουργία τῆς ἔξειλιγμένης ὅλης τοῦ ἔγκεφάλου, ὡς διαδικασία τοῦ ὄλικοῦ ὀργάνου τοῦ ἔγκεφάλου. Ἡ δραστηριότης τοῦ ἔγκεφάλου εἶναι αὐτή, ἡ δποία συνδέει τὸν ἀνθρωπὸν μὲ τὰ ἔξωτερικὰ ἀντικείμενα καὶ δημιουργεῖ τὴν ἐνέργειαν τῆς νοήσεως. Ἡ θεωρία αὕτη τονίζει ἀκόμη ὅτι ἡ πνευματικὴ δραστηριότης ἔξαρτᾶται εἰς μέγα βαθμὸν ἀπὸ τὴν διατροφὴν καὶ τὸ περιβάλλον. Τὸ κοινωνικὸν περιβάλλον ἐπιδρᾷ εἰς τὴν λειτουργίαν καὶ τὴν ἀνάπτυξιν τῶν διανοητικῶν ἰκανοτήτων, ἥτοι ἐπιδρᾷ εἰς τὴν δομὴν τῶν συνδέσεων τῶν κυττάρων μὲ τὰ ἔγκεφαλικὰ μόρια καὶ παραλλήλως εἰς τὴν εύκολίαν, τὴν δυσκολίαν ἥ καὶ τὴν ἀδυναμίαν ἐπιτεύξεως ὕρισμένων συνειρμῶν. Ἐπίσης τὸ βιοτικὸν ἐπίπεδον σχετίζεται μὲ τὴν ἔγκεφαλικὴν δραστηριότητα. Ἡ κακὴ διατροφὴ καὶ δὲ ὑποσιτισμὸς συνεπάγονται ἐπιβράδυνσιν τῆς πνευματικῆς ζωῆς. Ἡ διανοητικὴ ἐπίδοσις συσχετίζεται μὲ τὴν διατροφὴν, ἡ ἰκανότης τῆς κρίσεως μὲ τὸ ἐπισιτιστικὸν σύστημα. Τοῦτο βεβαίως εἶναι λίαν σχετικὸν καὶ ὅχι ἀπόλυτον, διότι ἀκριβῶς ἡ πνευματικὴ δραστηριότης δὲν ἔξαρτᾶται, ἀλλὰ καθορίζει τὸ περιβάλλον. Αὔτοῦ ὑποστηρίζομεν δι' ἐπιχειρημάτων εἰς ὅλον τὸ κεφάλαιον τοῦτο. Κατόπιν ἡ συσχέτισις τοῦ βιοτικοῦ ἐπίπεδου καὶ τῆς διατροφῆς μὲ τὴν πνευματικὴν ἐπίδοσιν εἶναι ἐσφαλμένη, διότι ἀκριβῶς μεγάλοι ἐπιστήμονες ὑπῆρξαν τέκνα πτωχῶν οἰκογενειῶν, ἐνῷ ἀντιστρόφως ἀναλόγως ἀνθρωποι ἀνωτέρου βιοτικοῦ ἐπίπεδου ἔχουν κατωτάτην διανοητικὴν ἐπίδοσιν. Τὸ ἀντίστροφον συμβαίνει, ἥτοι ἡ κρι-

τική ίκανότης καὶ ἡ διανοητικὴ ἐπίδοσις καθορίζουν εἰς τοὺς λα-  
οὺς τὸ θιοτικὸν ἐπίπεδον καὶ τὴν διατροφήν. Ἡ ἀνάπτυξις τοῦ  
πνεύματος ἀναπτύσσει καὶ τὴν οἰκονομίαν, ὅχι ὅμως τὸ ἀντίθετον.

Τὸ δογματικὸν σφάλμα τοῦ ὑλισμοῦ εἶναι ὅτι ταυτίζει τὴν  
ψυχικὴν ἐνέργειαν τῆς νοήσεως, τὴν ὅποιαν ταυτίζει μὲ τὴν ἐνέρ-  
γειαν τοῦ ὑλικοῦ ἐγκεφάλου, μὲ τὸ νόημα τῆς ἐνεργείας ταύτης,  
τὸ ὅποιον εἶναι νοητόν. Εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο πρέπει νὰ διακρί-  
νωμεν αὐστηρῶς τὴν ψυχολογίαν ἀπὸ τὴν φιλοσοφίαν, διὰ νὰ ἀ-  
σκήσωμεν ἐν συνεχείᾳ καὶ τὴν κριτικὴν τῆς θεωρίας τοῦ ὑλισμοῦ.  
Διαφορετικὴ εἶναι ἡ ψυχικὴ ἐνέργεια, τὴν ὅποιαν καταβάλλει ὁ  
ἀνθρωπὸς διὰ νὰ γνωρίσῃ τὸν ἀντικειμενικὸν κόσμον, καὶ διαφο-  
ρετικὸν τὸ νόημα τοῦ κόσμου τούτου, ἡ λογικὴ οὐσία τῆς γνώσεως.  
Αἱ ψυχικαὶ ἐνέργειαι, αἱ ὅποιαι καταβάλλονται ἐκ μέρους τοῦ ἀν-  
θρώπου, διαφέρουν ἀπὸ στιγμῆς εἰς στιγμὴν κατὰ τὴν γνωστικὴν  
σχέσιν. Τὸ νόημα ὅμως, τὸ ὅποιον τίθεται ὡς οὐσία τῆς γνώσεως,  
δὲν εἶναι αἰσθητὸν ὡς ἡ ψυχικὴ ἐνέργεια, ἡ ὅποια ἔρχεται καὶ πα-  
ρέρχεται, ἀλλὰ νοητόν, ἐν καὶ ταύτον δι’ δλα τὰ ὑποκείμενα, εἶναι  
αἰώνιον καὶ ὅχι πεπερασμένον. Δὲν ὑπάρχει θεοταίως νόημα ἀνευ  
ψυχικῆς ἐνεργείας, τοῦτο ὅμως δὲν σημαίνει ὅτι ὑπάρχει καὶ ταύ-  
τισις. Τοῦτο ἄλλως τε πιστοποιεῖται καὶ ἀπὸ τὸ γεγονός ὅτι ἡ ἀλ-  
λαγὴ τῶν νοημάτων καὶ τῆς σημασίας μεταβάλλει καὶ τὴν ψυχι-  
κὴν ζωὴν καὶ κατάστασιν τοῦ ἀνθρώπου ὡς καὶ τὴν γλῶσσαν του.  
Ἐπομένως δὲν εἶναι αἱ ψυχικαὶ καταστάσεις ἐκεῖναι, αἱ ὅποιαι δη-  
μιουργοῦν τὸ λογικὸν νόημα τῆς γνώσεως, ἀλλὰ τὸ νόημα τοῦτο  
διακαθορίζει τὰς ψυχικὰς καταστάσεις καὶ τὴν γλῶσσαν. Ἐξ ἄλ-  
λου δὲν ὑφίσταται μόνον του ψυχικὸν γεγονός. Τὸ ψυχικὸν γεγονός  
παρακολουθεῖ πάντοτε καὶ ἐν φυσιολογικὸν φαινόμενον. Τὰ αἰ-  
σθητήρια καὶ τὰ νευρικὰ συστήματα ὡς φυσιολογικὰ φαινόμενα  
συνυπάρχουν μὲ τὰ ψυχικὰ γεγονότα, ἡ συνύπαρξις ὅμως αὕτη  
δὲν ἔγει καὶ εἰς τὸν ταυτισμόν. Ὁ δογματικὸς αὐτὸς ταυτισμὸς  
ῶδηγησε τὸν ὑλισμὸν καὶ εἰς τὸν ἄλλον ταυτισμὸν τῆς ψυχολογίας  
καὶ τῆς φιλοσοφίας καὶ οὕτω πλέον ἔξελαθε τὴν λειτουργίαν τῆς  
νοήσεως καὶ τὰ νοήματά της ὡς προϊόντα τῆς ὑλικῆς διαδικα-  
σίας τοῦ ἐγκεφάλου. Ἡ συνύπαρξις φυσιολογικῶν καὶ ψυχικῶν  
φαινομένων ἥγαγε τὸν ὑλισμὸν εἰς τὴν μονιστικὴν θέσιν τοῦ ὑλι-  
κοῦ παράγοντος.

Ἡ ἰδανιστικὴ παραδοχὴ εἰς τὸ πρόβλημα τῆς γνώσεως καὶ  
τοῦ ὄντος εἶναι ὅτι ἡ ζωὴ τῆς νοήσεως δὲν ἔχει οὐδεμίαν σχέσιν  
μὲ ὑλικὰ ἀντικείμενα. Γεγονός πάντως εἶναι ὅτι ἡ ὄλη καὶ τὸ πνεῦ-  
μα καὶ ἐντὸς τοῦ ἀνθρώπου καὶ κατὰ τὴν γνωστικὴν μαζὶ πορεί-

αν συνυπάρχουν. Τούτο δμως ούδόλως σημαίνει ότι ή συνείδησις προέρχεται άπό τὴν ὄλην τοῦ ἐγκεφάλου καὶ ότι τὸ πᾶν εἶναι ὄλικὴ διαδικασία τῶν αἰσθήσεων, αἱ ὅποιαι συνδέουν τὴν συνείδησιν καὶ τὸν ἔξωτερικὸν κόσμον. Τοιαύτη ἀποψίς ἔξαρτῶσα τὴν νοητικὴν διαδικασίαν ἀπό τὴν διαδικασίαν τῆς λειτουργίας τοῦ ἐγκεφάλου εἶναι καθαρὸς δογματισμός. ‘Υφίσταται θεοτίκως στενὴ σχέσις μεταξύ των, νὰ δόδηγηθῶμεν δμως ἐκ τῆς σχέσεως ταύτης εἰς τὸν ταυτισμὸν φυσικῶν ἢ φυσιολογικῶν καὶ ψυχικῶν φαινομένων, τοῦτο εἶναι μεταφυσική. Σήμερον εἶναι παραδεκτὸν ότι οἱ φυσιολογικῶς ἀπλούστεροι δργανισμοὶ ἔχουν τὰς πλέον στοιχειώδεις μορφὰς νοημοσύνης. Τοῦτο σημαίνει ότι ή νοημοσύνη ἔχει ἐξελιχθῆ, διότι μία πολύπλοκος συμπεριφορὰ συνοδεύεται μὲ πολύπλοκον νευρικὸν σύστημα. Τοῦτο δμως δὲν εἶναι πάντοτε ἀπόλυτον. Ἀλλὰ καὶ ἐὰν δεχθῶμεν τοῦτο, δὲν πρέπει νὰ μᾶς δόδηγήσῃ εἰς τὸν διακαθορισμὸν τῆς συνειδήσεως ὑπὸ τῶν ἐνεργειῶν τοῦ νευρικοῦ συστήματος.

Νόησις ἀνευ σώματος, ἀνευ ὄλης, δὲν ὑφίσταται καὶ σῶμα δμως ἀνευ πνεύματος δὲν ὑφίσταται<sup>1</sup>. Η συνύπαρξις δμως ὄλης καὶ πνεύματος δὲν δόδηγει εἰς τὸν μεταφυσικὸν μονισμὸν τοῦ ὄλισμοῦ. Η τελειοτέρα ἔσωτερικὴ δργάνωσις τοῦ νευρικοῦ συστήματος ἔχει καὶ τελειοτέραν νοητικὴν δύναμιν, ποτὲ δμως ἢ σκέψις δὲν προέρχεται ἀπὸ τὴν λειτουργίαν τῶν ὄλικῶν συστημάτων. Η σκέψις εἶναι αὐτοτελὴς νοητικὴ λειτουργία καὶ ὅχι προϊὸν ἀναπτύξεως καὶ ἐξελίξεως τῆς ὄλης. Ο ENGELS δογματικῶς ἀποφαίνεται ότι ή σκέψις καὶ ή συνείδησις εἶναι προϊόντα τοῦ ἀνθρωπίνου ἐγκεφάλου, ὅπως καὶ ὁ ἀνθρωπὸς εἶναι προϊὸν τῆς φύσεως ἀναπτυσσόμενος καὶ προσαρμοζόμενος πρὸς τὸ περιβάλλον του. Η μόνη πραγματικότης εἶναι ὁ ὄλικὸς καὶ ὁ κατ’ αἴσθησιν ἀντιληπτὸς κόσμος καὶ ἐπομένως ὁ νοῦς εἶναι τὸ ἀνώτερον προϊὸν τῆς ὄλης.

Ο ὄλισμὸς δμως αὐτός, ὁ ὅποιος στηρίζεται ἐπὶ τῆς ὄλικῆς πραγματικότητος, ἔχει καταρριφθῆ σήμερον ὅχι μόνον ἀπὸ τὴν σύγχρονον ἐπιστήμην, ἡ ὅποια δὲν ἀναγνωρίζει τοιαύτην ὄλικὴν πραγματικότητα, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τὸν διαλεκτικὸν ὄλισμόν, ὁ ὅποιος τὸν χαρακτηρίζει ὡς μεταφυσικὸν καὶ ἀντιδιαλεκτικὸν ὄλισμόν. Ο ὄλικὸς κόσμος παίζει σπουδαῖον ρόλον εἰς τὴν γνωστικὴν σχέσιν, κριτήριον δμως ἐν τέλει τῆς οὐσίας τοῦ ὄντος εἶναι ὁ νοῦς. Η σκέψις εἶναι καθαρὸν δημιούργημα τοῦ νοῦ καὶ ὅχι ἀντανάκλα-

σις τῶν ύλικῶν πραγμάτων. Ἡ διαδικασία τῆς συνειδήσεως εἶναι ἔσωτερική διαδικασία τῆς νοήσεως καὶ ὅχι ὀντανάκλασις τῆς ἔξωτερικῆς ύλικῆς πραγματικότητος, διότι τὰ γνωρίσματα, τὰ δποῖα ἀποδίδομεν εἰς τὴν ύλικήν πραγματικότητα, εἶναι γνωρίσματα τῆς νοήσεως. Ἡ ἐνιαία ὑπόστασις τοῦ Ἐγὼ εἶναι αὐτὴ ἡ ἐνότης τῆς ψυχῆς. Ἡ ψυχὴ κατὰ τὴν ὀριμότητά της κινεῖται εἰς σφαῖραν ὑπερβαίνουσαν τὴν βιολογικήν ὑπόστασιν καὶ θεμελιούσαν τὴν ἀξιολογικήν κίνησιν. Ὁ ἴσχυρισμὸς ἐπομένως δτι ὑπάρχει ὀντανάκλασις τῆς ύλικῆς πραγματικότητος εἰς τὴν συνείδησιν, εἶναι μεταφυσικός.

“Ο ἴσχυρισμὸς ἐξ ὄλλου αὐτὸς δδηγεῖ εἰς τὴν ἐρμηνείαν τῆς συνειδήσεως τοῦ ὀνθρώπου μὲ βάσιν τὴν πεῖραν καὶ τὴν κοινωνικὴν δραστηριότητα, ἥτοι ἐρμηνεύει τὴν συνείδησιν τοῦ κοινοῦ νοῦ, τὴν δποίαν ἀπερρίψαμεν εἰς προηγούμενα κεφάλαια ὡς μὴ ἔχουσαν ἀξίαν εἰς τὴν γνωσιολογικήν καὶ ὀντολογικήν μας προθληματικήν. Ὁ διακαθορισμὸς τῶν ὀντιλήψεων καὶ τῶν σκέψεων ἀπὸ τὴν πεῖραν, τὰς κοινωνικὰς σχέσεις καὶ τοὺς οἰκονομικοὺς παράγοντας δὲν εἶναι ἡ ἐπιστημονικὴ ἐνέργεια τῆς νοήσεως, τὴν δποίαν οὐδόλως τολμᾶ νὰ χαρακτηρίσῃ ὁ ύλισμὸς ὡς ἀπορρέουσαν ἀπὸ τὴν ύλικήν διαδικασίαν. Συνείδησις θεσαίως ὀνευζωνοῦ ἐγκεφάλου δὲν ὑπάρχει. Ἡ σχέσις μεταξὺ ἐγκεφάλου καὶ σκέψεως εἶναι ἀμεσος καὶ ὀναγκαία, τοῦτο εἶναι ὀναμφισθήτητος ὀλήθεια, δὲν δυνάμεθα ὅμως νὰ κάμνωμεν μεταφυσικὰς ὀναγωγάς.

“Υπάρχει ἡ ὀντιληψις δτι ὁ ὅγκος, τὸ σχῆμα καὶ ἡ σύνθεσις τοῦ ἐγκεφάλου ἔχουν ἀμεσον σχέσιν μὲ τὴν ποσότητα καὶ τὴν δύναμιν τῆς εὔφυΐας, ἡ δποία ὀναπτύσσεται εἰς αὐτόν, ἥτοι ἡ ἐνέργεια τῆς εὔφυΐας εύρισκεται εἰς σταθερὰν σχέσιν μὲ τὴν ύλικήν σύστασιν καὶ τὸν ὅγκον τοῦ ἐγκεφάλου<sup>2</sup>. Ἡ σχέσις αὕτη πιστοποιεῖται ἐκ τοῦ γεγονότος δτι ἔλαχίστη πάθησις τοῦ ἐγκεφάλου ἔχει ὀντίστοιχον πάθησιν εἰς τὸν πνευματικὸν κόσμον τοῦ ὀνθρώπου. Τοῦτο ὅμως δὲν εἶναι ἀπόλυτον. Ἀναμφισθήτητον εἶναι δτι ὑπάρχει στενωτάτη σχέσις τοῦ περικαλύμματος τῆς φαιᾶς οὔσιας μὲ τὴν συνείδησιν, ἡ δποία ὅμως δὲν ἔχει εἰσέτι καθορισθῆ ἐπιστημονικῶς<sup>3</sup>. Ἡ συνείδησις εἶναι ἐδῶ συνηρημένη μὲ δλας τὰς λειτουργίας, αἱ δποίαι συντελοῦνται ἐπὶ τοῦ ἐγκεφαλικοῦ φλοιοῦ, χωρὶς ὅμως νὰ εἶναι ἐκδήλωσις τῶν λειτουργιῶν τοῦ ἐγκεφαλικοῦ φλοιοῦ. Ἐξ ὄλλου δὲν δυνάμεθα ἐπιστημονικῶς νὰ θεωρήσωμεν

2. L. Büchner, *Kraft und Stoff*, Ἑλλ. μετάφρ. ξνθ' ἀν. σ. 49.

3. Ἱω. Θεοδωρακοπούλου, Γενικὴ Ψυχολογία, ξνθ' ἀν. σ. 40 x. ξξ.

τὸν ἐγκέφαλον ως προϊὸν μακροχρόνου ἔξελίξεως τῶν μορφῶν τῆς ζωῆς καὶ τῆς ἔξελικτικῆς διαδικασίας τοῦ μεγέθους καὶ τῆς διαρθρώσεώς του. Ἡ δογματικὴ αὐτὴ παραδοχὴ τῆς θιολογικῆς ἔξελίξεως τοῦ ἐγκεφάλου ὡδήγησεν εἰς τὸ συμπέρασμα ὅτι αἱ σκέψεις δημιουργοῦνται ἐντὸς τοῦ ἐγκεφάλου καὶ ὅτι ἡ ἰκανότης αὕτη τοῦ σκέπτεσθαι, τὴν δποίαν ἔχει ὁ ἐγκέφαλος, εἶναι ἀποτέλεσμα ἔξελίξεως τοῦ μεγέθους του καὶ τῆς διαρθρώσεώς του.

Ἡ σκέψις ὅμως εἶναι κάτι διαφορετικὸν ἀπὸ τὰς ὑλικὰς διαδικασίας τοῦ ἐγκεφάλου. Οὔτε θεοίως ὁ ψυχικὸς κόσμος καὶ τὰ ψυχικὰ φαινόμενα δύνανται νὰ ἐρμηνευθοῦν αἵτιοκρατικῶς ὡς ἀποτελέσματα τῶν φυσιολογικῶν ἀλλοιώσεων τῶν δργάνων τοῦ ἐγκεφάλου. Αἱ φυσιολογικαὶ ἀλλοιώσεις τῶν νεύρων, αἱ δποίαι ἔχουν αἴτιαν τοὺς ἔξωτερικοὺς ἔρεθισμούς, δὲν εἶναι τὰ ψυχικὰ φαινόμενα οὔτε ἡ σκέψις. Μόνον συνυπάρχουν καὶ συνθέτουν εἰς τὴν δλότητά της τὴν δργανικὴν ὑπαρξίν τοῦ ἀνθρώπου. Ὁ δογματισμὸς τοῦ ὑλισμοῦ ἔγκειται εἰς τὸ ὅτι τὴν ποιότητα τῆς συνειδήσεως καὶ τῆς σκέψεως ἔξαρτᾳ καὶ ἀνάγει εἰς τὴν ποσότητα τῆς ἀλλοιώσεως τῶν κυττάρων καὶ τῶν νεύρων. Οὔτω συνταυτίζεται ἡ συνείδησις μὲ τὸ κέντρον τοῦ νευρικοῦ συστήματος, ἥτοι τὸν ἐγκέφαλον. Ἡ γνῶσις τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου γίνεται πλέον διὰ τῶν αἰσθητηρίων νεύρων. Ἐπομένως καὶ ἡ γνῶσις εἶναι μία διαδικασία ὑλική, ἐφ' ὃσον ἔχει ὠρισμένην θέσιν καὶ ὠρισμένην κίνησιν εἰς τὸν ἐγκέφαλον ως καὶ εἰς τὰ αἰσθητήρια καὶ κινητήρια νεῦρα. Τὰ κέντρα τοῦ ἐγκεφάλου εἶναι κατὰ τὸν ὑλισμὸν ἡ πηγὴ τῶν ψυχικῶν λειτουργιῶν.

Συγγενῆς πρὸς τοιαύτας ἀντιλήψεις εἶναι καὶ ἡ θεωρία τοῦ BEHAVIORISMUS, ἥτοι ἡ ψυχολογία τῆς διαγωγῆς, ἡ δποία ἀπλουστεύει τὸν νοῦν. "Ο, τι δνομάζομεν διανοητικὰς λειτουργίας, εἶναι εἰς τὴν πραγματικότητα σωματικαὶ κινήσεις, ἥτοι τὸ σῶμα μας συμπεριφέρεται καθ' ὠρισμένον τρόπον. Δὲν σκεπτόμεθα, ἀλλὰ κάμνομεν δμιλητικὰς κινήσεις, δὲν παρατηροῦμεν, ἀλλὰ προσαρμόζομεν τὰς κόρας τῶν δφθαλμῶν μας. Τὸ πᾶν περιορίζεται εἰς τὴν συμπεριφορὰν καὶ εἰς τὴν μηχανικὴν ἀποψιν ὠρισμένων διανοητικῶν ἐνεργειῶν. Ἡ θεωρία αὕτη προχωρεῖ οὔτω εἰς τὴν μετατροπὴν τῶν διανοητικῶν λειτουργιῶν εἰς ἀντανακλάσεις. Μία ἀλλη μορφὴ τοῦ BEHAVIORISMUS εἶναι ὅτι ἡ ἀπόδειξις αὐτῶν τῶν κινήσεων δὲν εἶναι ἐμφανής, ἀλλ' ὑποθέτει ἀθεάτους μοριακὰς κινήσεις ἐντὸς τοῦ ἐγκεφάλου. Ἡ μορφὴ αὕτη καταντᾷ μορφὴ τοῦ ὑλισμοῦ, τὴν δποίαν ἀκριβῶς ἐλέγχομεν εἰς τὰς παρούσας γραμμάς.

Γεγονὸς πάντως εἶναι ὅτι κάθε ψυχικὸν γεγονός, τὸ δποῖον

λαμβάνει χώραν εἰς τὴν συνείδησιν, παρακολουθεῖ καὶ ἐν ἀντίστοιχον φυσιολογικὸν γεγονός εἰς τὸ νευρικὸν σύστημα. Τοῦτο εἶναι καθαρῶς ἐπιστημονικὴ παραδοχή. Ἡ μεταφυσικὴ ἀρχίζει ἀπὸ τὸ σημεῖον, εἰς τὸ δποῖον θὰ θελήσωμεν νὰ ἔρμηνεύσωμεν τὸ ψυχικὸν γεγονός διὰ τῆς φυσιολογικῆς ἔρεύνης τοῦ νευρικοῦ συστήματος, ἥτοι διὰ τοῦ ποσοῦ νὰ ἔρμηνεύσωμεν τὸ ποιόν. Τοῦτο εἶναι αὐθαιρεσία καὶ δὲν τὸ ἐπιτρέπει ἡ καθαρὰ ἐπιστημονικὴ ἔρευνα. "Οπως ἐπίσης δογματισμὸς εἶναι νὰ θεωρήσωμεν τὴν συνείδησιν ὡς ίδιαν δινότητα ἀπὸ τὰ φυσιολογικὰ φαινόμενα τοῦ ἐγκεφάλου.

Ἡ συνείδησις παρακολουθεῖται θεωρίως ἀπὸ φυσιολογικὰ φαινόμενα, δπου ὅμως ὑπάρχουν τοιαῦτα, δὲν ἔπεται κατ' ἀνάγκην ὅτι ἔκει ὑφίσταται καὶ συνείδησις. Ὑπάρχουν φυσιολογικαὶ ἐνέργειαι, αἱ δποῖαι γίνονται ἐντὸς τοῦ νευρικοῦ συστήματος, χωρὶς ἥμεῖς νὰ ἔχωμεν οὐδεμίαν εἴδησιν δι' αὐτὰς τὰς ἐνεργείας<sup>4</sup>. Ἐπομένως διψυχικὸς κόσμος δὲν εἶναι ἀντιγραφὴ τοῦ νευρικοῦ συστήματος, δπως διδάσκει ὁ ὄλισμός. Ὁ ὄλισμὸς δίδει μεγάλην σημασίαν εἰς τὸν ἐγκέφαλον. Τὰ ζῷα, τονίζει, τὰ δποῖα δὲν ἔχουν πραγματικὸν ἐγκέφαλον ἀλλὰ μόνον γάγγλια ἢ στοιχεῖα ἐγκεφάλου, εύρισκονται γενικῶς εἰς τὴν τελευταίαν βαθμῖδα νοήσεως. Ἀντιθέτως διαθρωπος μὲ τὴν ἀνωτέραν εύφυΐαν του ἔχει μεγαλύτερον ἐγκέφαλον<sup>5</sup>. Ἡ διαδοχικὴ δηλαδὴ ἀνάπτυξις τῆς εύφυΐας ἔχει ἄμεσον σχέσιν μὲ τὸν ὄγκον καὶ τὸ σχῆμα τοῦ ἐγκεφάλου. Ἡ ἀνάπτυξις τῆς εύφυΐας τοῦ ἀνθρώπου εἶναι ἡ μεγίστη ἀνάπτυξις τοῦ ἐγκεφάλου του. Τοῦτο ὅμως δὲν εἶναι ἀληθές, διότι τὸ θάρος τοῦ ἐγκεφάλου εἴδους ἐλέφαντος εἶναι 4660 γραμμάρια, τῆς φαλαίνης 2490, ἐνῷ τοῦ ἀνθρώπου εἶναι 1400 τοῦ ἀνδρὸς καὶ 1275 τῆς γυναικός. Κατὰ τὴν ὄλιστικὴν ἐκδοχὴν πρέπει λοιπὸν διλέφας καὶ ἡ φάλαινα νὰ εἶναι εύφυέστεροι τοῦ ἀνθρώπου. Ἐκτὸς τούτου ὑπάρχουν ἐγκέφαλοι ἀνθρώπων κατωτέρας εύφυΐας, οἱ δποῖοι ζυγίζουν 2.000 γραμμάρια<sup>6</sup> ἢ καὶ ἐγκέφαλοι ἀνωτέρας εύφυΐας, οἱ δποῖοι ζυγίζουν περὶ τὰ 1200 γραμμάρια. Τοῦτο σημαίνει δτι ἡ ὄλικὴ διαδικασία τοῦ ἐγκεφάλου δὲν δημιουργεῖ τὴν συνείδησιν, ἡ συνείδησις δμως εἶναι συνυφασμένη πάντοτε μὲ φυσιολογικὰς διλοιώσεις τῶν κυττάρων τοῦ νευρικοῦ συστήματος. Ἡ καταστροφὴ ἐνὸς κέντρου τοῦ ἐγκεφάλου δύναται νὰ προκαλέσῃ ἀνάλογον θλάσην καὶ εἰς τὰς ψυχικὰς λειτουργίας, δύναται δμως νὰ μὴ προκαλέσῃ καὶ τί-

4. Ἰω. Θεοδωρακοπούλου, Γενικὴ Ψυχολογία, ἐνθ' ἀν. σ. 53.

5. E. Büchner, ἐνθ' ἀν. σ. 94.

6. Χρ. Ἀνδριεύτσου, Γενικὴ Ψυχολογία, Ἀθῆναι 1934, 1966, σ. 84.

ποτε εἰς τὴν διάνοιαν, ἡ ὅποια ὑφίσταται ὑγιής. "Αρα δὲν δυνάμεθα ἐκ τούτων νὰ συναγάγωμεν δτὶ αἱ ψυχικαὶ λειτουργίαι παράγονται ἀπὸ ύλικὰ ἔγκεφαλικὰ κέντρα, εἶναι δηλαδὴ ύλικὰ φαινόμενα. Διανοητικαὶ διαταραχαὶ δύνανται νὰ ὑπάρχουν ἀπὸ τραύματα τοῦ ἔγκεφάλου, τοῦτο δμως συμβαίνει ἀπὸ τὴν συνύπαρξιν τῶν ψυχικῶν καὶ φυσιολογικῶν φαινομένων καὶ ὅχι ἀπὸ τὴν μονιστικὴν ἀναγωγὴν εἰς τὴν ύλικὴν διαδικασίαν τῶν κέντρων τοῦ ἔγκεφάλου. Τὸ δτὶ πάθησις τοῦ ἔγκεφάλου ἐπιδρᾷ ἐπὶ τῶν διανοητικῶν λειτουργιῶν, οὐδόλως σημαίνει δτὶ ἡ νόησις εἶναι προϊὸν τοῦ ἔγκεφάλου καὶ τῆς φυσιολογικῆς διαδικασίας αὐτοῦ. "Αλλως τε τὸ ψυχικὸν θάθος τοῦ ἀνθρώπου κατέστη σήμερον διὰ τῆς ψυχολογίας τοῦ θάθους καὶ τῆς ψυχαναλύσεως τόσον μέγα, ὥστε κάθε ἄλλο παρὰ ἐπιτρέπει τὴν ταύτισιν τῶν συνθέτων καὶ πολυπλόκων διανοητικῶν λειτουργιῶν μὲ τὸ ύλικὸν σύνολον τοῦ ἔγκεφάλου.

Ἡ φυσιολογικὴ ἀξία τῶν μερῶν καὶ τῆς ὁργανώσεως τοῦ ἔγκεφάλου ἔχει θεωρίας μίαν σχέσιν μὲ τὰς διανοητικὰς λειτουργίας. Ἡ σχέσις δμως αὕτη εἶναι ἀποτέλεσμα τῶν κατ' αἰσθησιν ἀντιλήψεων, τῶν ἔξωτερικῶν ἀντικειμένων τὰ δποῖα γίνονται ἀντιληπτὰ διὰ τῶν αἰσθήσεων. Τότε ἀκριθῶς προκαλεῖται εἰς τὸν ἔγκεφαλον καὶ ἡ ἄλλοιώσις τῶν κέντρων τοῦ νευρικοῦ συστήματος. Τὰς φυσιολογικὰς αὕτας ἄλλοιώσεις τοῦ ἔγκεφάλου δνομάζει δογματικῶς ὁ ύλισμὸς συνείδησιν καὶ ψυχικὰ φαινόμενα. Πῶς δμως ἔξηγεῖ τὸ γεγονός δτὶ ὑπάρχουν ἀνθρωποι, οἱ δποῖοι ἔχουν κατεστραμμένα τὰ κυριώτερα αἰσθητήρια ὅργανα, ἥτοι τὴν δρασιν, τὴν ἀκοήν, τὴν γλῶσσαν κ.λ.π. καὶ δμως ἔχουν ἀνεπτυγμένην συνείδησιν καὶ πλούσιον ψυχικὸν κόσμον, ὥστε μανθάνουν πολλὰς ἐπιστήμας ; Ἡ καταστροφὴ τοῦ ἀκουστικοῦ, ὀπτικοῦ, γευστικοῦ κέντρου τοῦ ἔγκεφάλου ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα νὰ μὴ εἰσέρχωνται εἰκόνες ἐκ τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου. Ἐπομένως ὁ ύλισμὸς ἐδῶ θὰ παρεδέχετο δτὶ δὲν ὑφίσταται ὑγιὴς διανοητικὴ ἔργασία. Καὶ δμως εἶναι δυνατὸν μόνον διὰ τῆς ἀφῆς, διὰ τοῦ ἀπτικοῦ ἔγκεφαλικοῦ κέντρου, οἱ ἀνθρωποι αὐτοὶ νὰ ἀποκτοῦν διανοητικὴν δύναμιν<sup>7</sup>. Ἡ θέσις τοῦ ύλισμοῦ καταρρίπτεται ἐνταῦθα, διότι παραγνωρίζει τὸ νοητὸν κέντρον τῆς συνειδήσεως, τὸ δποῖον εἶναι διαφορετικὸν ἀπὸ τὴν ύλικὴν διαδικασίαν τοῦ νευρικοῦ συστήματος τοῦ ἔγκεφάλου.

Ψυχικαὶ λειτουργίαι δπως ἡ προσοχὴ καὶ ἡ βούλησις δὲν ἐρμηνεύονται οὐδόλως μὲ τὰς φυσιολογικὰς ἄλλοιώσεις τοῦ ἔγκεφάλου, διότι αἱ ψυχικαὶ λειτουργίαι δὲν ἔχουν τὴν πηγὴν τῶν εἰς

7. Ἰδε καὶ Θ. Βορέα, Ψυχολογία, Ἀθῆναι 1933, σ. 154.

τὸν ἔγκεφαλον καὶ δὲν εἶναι ύλικαὶ ἐνέργειαι. Πῶς ἔξηγεῖται τὸ φαινόμενον ὑψίστης πνευματικῆς διεγέρσεως εἰς μορφὰς θλάψης τοῦ ἔγκεφάλου, ἐὰν δεχθῶμεν τὴν ύλιστικήν παραδοχὴν ὅτι τὰ ύλικὰ κύτταρα τοῦ ἔγκεφάλου εἶναι ἡ πηγὴ τῶν πνευματικῶν λειτουργιῶν; Βλάψη τοῦ ἔγκεφάλου καὶ νοητικὴ ἐνεργητικότης εἶναι μία ἀντίφασις διὰ τὸν ύλισμόν. Ἐπομένως τὰς πνευματικὰς καὶ ψυχικὰς λειτουργίας πρέπει νὰ ἀναγάγωμεν εἰς ἐν ίδιαίτερον νοητὸν κέντρον, ἥτοι τὸ κέντρον τοῦ συνειδέναι. Τὸ συνειδέναι εἶναι ἡ λογικὴ ἀρχὴ ὅλων τῶν πραγμάτων, ὡς ἀνωτάτη δὲ σφαῖρα αὐτοῦ ἡ νόησις καθόλου προθληματίζεται γνωσιολογικῶς καὶ ὀντολογικῶς. Τὸ κέντρον τοῦ συνειδέναι μεταβάλλει τὰς καταστάσεις τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου εἰς παραστάσεις, διὰ νὰ τὰς γνωρίσῃ. Τοῦτο δμως δὲν γίνεται παθητικῶς, ἀλλὰ μὲν ίδιαν διανοητικὴν ἐργασίαν ἢ καὶ ἀν γίνεται παθητικῶς, ὅπως τονίζει ὁ ύλισμός, ἡ παθητικὴ αὐτὴ ἐπίδρασις ἀναφέρεται εἰς τὰς φυσιολογικὰς διαταραχάς, τὰς δποίας ύψιστανται τὰ κέντρα τοῦ ἔγκεφάλου κατὰ τὴν σχέσιν μὲ τὰ ἔξωτερικὰ ἀντικείμενα, ἀν καὶ εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο ἔχομεν ἀντίδρασιν. Τοῦτο δμως δὲν εἶναι οὔτε ψυχικὴ λειτουργία οὔτε συνείδησις οὔτε γνῶσις. Δὲν μᾶς ἐπιτρέπεται τοιοῦτον μεταφυσικὸν ὅλμα.

“Οταν ἐπομένως ἔχῃ τις συνείδησιν ἡ συναίσθησιν ἡ γνῶσιν ἐνὸς πράγματος, συμβαίνει κάτι διαφορετικόν, συνυπάρχουν δμως καὶ τὰ ἀντίστοιχα φυσιολογικὰ γεγονότα. Ἡ συνείδησις ἔδω ἔχει παραστατικὴν ἴκανότητα καὶ ἐνεργητικότητα. Ἡ συνείδησις ἔργαζεται μὲ τὰς A PRIORI μορφὰς τῆς ἐποπτείας, ἥτοι τὸν χῶρον καὶ τὸν χρόνον. Ὁ KANT εἶναι ὁ πρῶτος, ὁ δποῖος δίδει καθαρῶς ίδιανιστικὴν ἐκδοχὴν τῶν ἐποπτειῶν τοῦ χώρου καὶ τοῦ χρόνου καὶ ἀναιρεῖ τὴν πραγματικοκρατικὴν ἐκδοχὴν, καθ' ἥν ὑπάρχει ἀπόλυτος ἀντικειμενικὸς χῶρος καὶ χρόνος. Ὡς πρὸς τὸ σημεῖον τοῦτο ἔδικαιώθη ὅλλως τε καὶ ἀπὸ τὴν σύγχρονον ἐπιστήμην. “Ολα τὰ πράγματα, τὰ δποῖα θὰ γνωρίσῃ τὸ συνειδέναι, τοποθετοῦνται κατ' ἀρχὰς ἐντὸς τῶν A PRIORI καθαρῶν ἐποπτειῶν τοῦ χώρου καὶ τοῦ χρόνου. Ὁ χρόνος εἶναι στενῶς συνυφασμένος μὲ τὴν ὕπαρξιν τῆς συνειδήσεως. “Ο, τι γνωρίζομεν, τὸ γνωρίζομεν πάντοτε ἐντὸς τῶν δρῶν τῆς λειτουργίας τῆς συνειδήσεως. Ἡ συνείδησις εἶναι δημιουργικὴ δύναμις καὶ ὅχι παθητικὸς ἀντικατοπτρισμὸς τῶν πραγμάτων καὶ τῶν καταστάσεων εἰς τὴν ψυχὴν τοῦ ἀνθρώπου. Τοῦτο ἥρχισε νὰ γίνεται συνειδητὸν ἀπὸ τὸν HUME, ὁ δποῖος ἔδειξεν δτι δ σύνδεσμος τῶν παραστάσεων καὶ τῶν νοημάτων δὲν ύψισταται εἰς τὴν πραγματικότητα, ἀλλ' εἶναι ἀποκλειστικὴ δημιουργία τῆς συνειδήσεως τοῦ ἀνθρώπου. Τοῦτο ὠδήγησε τὸν KANT εἰς τὴν

διαμόρφωσιν τῆς κριτικῆς του φιλοσοφίας. "Ο, τι εἰσέρχεται ἐντὸς τῶν ἐποπτειῶν τῆς νοήσεως, ὑφίσταται τὴν κατηγοριακὴν ἐπεξεργασίαν τῆς νοήσεως.

Αἱ Α PRIORI κατηγορίαι τῆς νοήσεως μορφοποιοῦν καὶ πνευματοποιοῦν τὰ ἀντικείμενα, ἥτοι τὰ ὑποτάσσουν λογικῶς εἰς τοὺς νόμους των καὶ τὰ γνωρίζουν. Οἱ νόμοι τῆς ἐπιστήμης εἶναι πλέον νόμοι τῆς συνειδήσεως καὶ ὅχι τῶν ἀντικειμενικῶν πραγμάτων. "Οχι δύμως μόνον ἡ νόησις ἀλλὰ καὶ αὐτὰ τὰ αἰσθήματα εἶναι ψυχικὰ γεγονότα, ἥτοι δὲν ἔχουν οὐδεμίαν φυσιολογικὴν ἴδιότητα. Ἐρχὴ δλων αὐτῶν τῶν ψυχικῶν γεγονότων εἶναι ἡ ἐνότης τῆς συνειδήσεως, ἡ ἐνότης τοῦ ἔγώ. Ἡ ἐνότης αὕτη τῆς συνειδήσεως δημιουργεῖ τὴν γνῶσιν. Ἡ γνῶσις εἶναι ἐνότης τοῦ νοῦ καὶ ὅχι ἀντανάκλασις τῶν σχέσεων τῶν πραγμάτων. Τὰ δεδομένα τῶν αἰσθήσεων ἐνώνονται ἀπὸ τὰς λογικὰς ἀρχὰς τῆς νοήσεως. Οὐδένα ρόλον παίζουν ἐνταῦθα τὰ φυσιολογικὰ φαινόμενα καὶ ὁ ἔγκεφαλος. Ἡ ἀρχὴ τῆς συνειδήσεως εἶναι ἔδω καθαρῶς νοητὴ ἐνέργεια, ἡ δποία ἀναθλύζει ἀπὸ τὴν ἴδιαν της τὴν ὑπόστασιν. Ἡ δημιουργία τῆς συνειδήσεως εἶναι ὁ νοητὸς κόσμος τῶν ἀντικειμένων καὶ ὅχι τὰ φυσικὰ καὶ φυσιολογικὰ φαινόμενα. Ἐξ ἄλλου σήμερον εἶναι γενικὴ παραδοχὴ τῆς φυσιολογίας, ὅτι τὸ νευρικὸν σύστημα τοῦ ἔγκεφαλου δὲν εἶναι παθητικὸν ἀλλὰ δημιουργικὸν κέντρον ἐνεργείας καὶ δράσεως ἐν σχέσει πρὸς τοὺς ἔρεθισμοὺς τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου, ἥτοι καὶ τὰ αἰσθήματα ἀκόμη δὲν δέχονται παθητικῶς τοὺς ἔρεθισμούς, ἀλλ᾽ ἔχουν καὶ ταῦτα τὴν ἐνεργητικότητα τῆς συνειδήσεως<sup>8</sup>. Παντοῦ ὑφίσταται ἴδια ἐνέργεια τοῦ ἀνθρώπου καὶ ὅχι παθητικὴ ἐπίδρασις τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου. Αὐτὴν τὴν ἐνέργειαν χαρακτηρίζει ὁ Πλάτων γένεσιν εἰς οὓσιαν καὶ ἔρωτα πρὸς τὴν μορφήν, ὁ δὲ Ἐριστοτέλης πορείαν ἀπὸ τὸ δυνάμει εἰς τὸ ἐνέργεια εἶναι.

Ἡ συνείδησις δύμως ἐνὸς ἀντικειμενικοῦ πράγματος προϋποθέτει τὴν ὑπαρξιν αἰσθημάτων. Τὰ αἰσθήματα δὲν εἶναι οὕτε τὰ αἰσθητὰ ἀντικείμενα οὕτε οἱ φυσιολογικοὶ ἔρεθισμοί, οἱ δποίοι λαμβάνονται χώραν εἰς τὰ αἰσθητήρια νεῦρα τοῦ ἔγκεφαλου κατὰ τὴν διάρκειαν τῶν αἰσθημάτων, ἥτοι τὰ αἰσθήματα εἶναι διαφορετικὰ ἀπὸ τὰ φυσικὰ γεγονότα καὶ τὰ φυσιολογικὰ φαινόμενα. Ἐκεῖ ποὺ πρέπει νὰ κατατάξωμεν τὰ αἰσθήματα, εἶναι εἰς τὰ ἄμεσα ψυχικὰ θιώματα τῆς συνειδήσεως. Τὰ ἔρεθισματα καὶ αἱ ἀλ-

8. Ἰω. Θεοδωρακοπούλου, Γενικὴ Ψυχολογία, ἐν' ἀν. σ. 75.

λοιώσεις τῶν αἰσθητηρίων δργάνων εἶναι σωματικοὶ λειτουργίαι, ύλικαι διαδικασίαι καὶ ὅχι αἰσθήματα. Βεβαίως συνυπάρχουν μὲ τὰ αἰσθήματα καὶ εἶναι ἀναγκαῖα προϋπόθεσις τούτων. Ἐλλὰ νὰ ἀναγάγωμεν κατὰ δογματικὸν τρόπον τὰ αἰσθήματα εἰς αὐτὰς τὰς φυσιολογικὰς διαδικασίας τῶν ἔρεθισμάτων, διότι πράττει δὲ ύλισμός, τοῦτο εἶναι ἀνεπιστημονικόν, διότι τότε καταλήγομεν εἰς μεταφυσικὸν μονισμόν<sup>9</sup>.

Τὰ ἔρεθισματα καὶ τὰς φυσιολογικὰς ἄλλοιώσεις ἐντὸς τοῦ ἔγκεφάλου δὲν δύναται νὰ τὰς παρακολουθήσῃ κανείς, ἐπομένως δὲν δύνανται τὰ αἰσθήματα νὰ συνταυτισθοῦν μὲ τὰς λειτουργίας τῶν κυττάρων τοῦ ἔγκεφάλου. Τὸ αἰσθημα τῆς δράσεως ἢ τῆς γεύσεως δὲν πρέπει νὰ ταυτισθῇ μὲ τὸν δόφθαλμὸν ἢ τὴν γλῶσσαν. Ὁ δόφθαλμὸς καὶ ἡ γλῶσσα εἶναι μόνον δργανα, διὰ νὰ ἔδωμεν καὶ νὰ ἀποκτήσωμεν γεῦσιν. Ἐὰν πράγματι ἀποδώσωμεν συνείδησιν εἰς αὐτὰ τὰ αἰσθητήρια δργανα, τότε θὰ θέσωμεν εἰς τὸν ἀνθρωπὸν πλείστας δσας συνείδησεις, δσα δηλαδὴ θὰ εἶναι καὶ τὰ εἴδη, τὰ δποία αἰσθανόμεθα. Ἡ συνείδησις δμως ἢ δποία αἰσθάνεται εἶναι ἐνότης καὶ ὅχι πολλαπλότης, εἶναι μία καὶ νοητή, αἰσθάνεται δὲ μέσῳ δλων τῶν ύλικῶν αἰσθητηρίων δργάνων. "Οχι τὰ δργανα, ἀλλὰ ἡ συνείδησις δρῷ καὶ γεύεται. Αἱ ύλικαι διαδικασίαι τοῦ ἔγκεφάλου εἶναι τὰ μέσα, διὰ τῶν δποίων ἡ συνείδησις αἰσθάνεται, εἶναι οἱ ύλικοὶ δροι τῆς συνείδητότητος. Αἱ φυσιολογικαὶ ἐνέργειαι ποτὲ δὲν πρέπει νὰ συνταυτίζωνται μὲ τὰ ψυχικὰ διώματα τῶν αἰσθήσεων. Αὐτὸ τὸ δποίον αἰσθάνεται εἶναι τὸ ἔγω. Τὸ αἰσθημα δὲ τοῦτο βεβαιοῖ δτι ύφισταται ἀπέναντι τὸ ἀντικείμενον τοῦ αἰσθήματος. Ἐδῶ βεβαίως εὑρισκόμεθα εἰς τὸ πεδίον τῆς ψυχολογίας καὶ δὲν πρέπει νὰ συγχέωμεν τὸ ψυχικὸν ὑποκείμενον καὶ ἀντικείμενον μὲ τὸ γνωσιολογικὸν συνειδέναι καὶ Εἶναι. Ἡ συνείδησις εἰς τὴ ἀνωτάτην τῆς σφαίραν καθίσταται διὰ τῆς καθαρᾶς νοήσεως γνωσιολογικὸν ὑποκείμενον, τὸ δποίον θέτει τὸ πρόβλημα τοῦ Εἶναι. Εἰς τὴν κατωτάτην τῆς δμως σφαίραν ἡ συνείδησις εἶναι αἰσθημα καὶ ἀπέναντί τῆς ἔχει τὸ ἀντικείμενον τοῦ αἰσθήματος.

"Ο, τι ἐνδιαφέρει ἐνταῦθα εἶναι νὰ ἀναιρεθῇ ἡ ύλιστικὴ ἐκδοχὴ εἰς τὴν ψυχολογικὴν σφαίραν τῶν διώματων, διότι εἰς τὰ ὄλλα γνωσιολογικὰ πεδία ἡσκήσαμεν τὴν κριτικὴν αὐτῆς εἰς τὰ προηγούμενα κεφάλαια. Εἰς αὐτὴν λοιπὸν τὴν σφαίραν προσεπαθήσαμεν νὰ ἀναπτύξωμεν τὴν ἔξήγησιν τοῦ αἰσθήματος ὡς ψυχικῆς συ-

9. Περὶ τῆς σχέσεως σώματος καὶ ψυχῆς βιβλιογραφικῶς, "Ιδε : Θ. Βορέz, Ψυχολογία, ἔνθ' ἀν. σ.71 κ.δξ. 94 κ. ἔξ. (δ ἔγκεφχλος καὶ αἱ ψυχικαὶ λειτουργίαι).

νειδήσεως, ἡ ὅποια ἐπ' οὐδενὶ λόγῳ δύναται νὰ ταυτισθῇ μὲ τὰ ύλικὰ σργανα τοῦ ἔγκεφάλου, τὰ ὅποια δμως συνυπάρχουν ὡς ἀναγκαῖαι προύποθέσεις. Διαφορετικὸν πρᾶγμα ἡ ψυχικὴ πραγματικότης, διαφορετικὸν τὰ ἀνεξάρτητα τοῦ ὑποκειμένου ἀντικείμενα, διαφορετικαὶ αἱ φυσιολογικαὶ λειτουργίαι τῶν αἰσθητηρίων κέντρων καὶ τοῦ ἔγκεφάλου.

Ἡ κατασκευὴ θεοβαίως τῆς ὀργανώσεως τοῦ ἔγκεφάλου εἶναι πάρα πολὺ λεπτὴ καὶ τελεία. Αἱ ἀκριβεῖς γνώσεις δμως, τὰς ὅποιας ἔχομεν διὰ τὸν ἔγκεφαλον, εἶναι ἀκόμη πολὺ ἀτελεῖς. Ἡ σχέσις ἡ ὅποια ἀνευρέθη μεταξὺ συνειδήσεως καὶ ἔγκεφαλικοῦ φλοιοῦ, δὲν ἔχει ἀκόμη καθορισθῆ ἐπιστημονικῶς εἰς τὰς λεπτομερεῖας τῆς. Ὑπάρχει σχέσις μεταξὺ φαινομένων καὶ ὀρισμένων μερῶν τοῦ φλοιοῦ τοῦ ἔγκεφάλου, πλὴν δμως ἐπιστημονικῶς δὲν δυνάμεθα νὰ δημιλήσωμεν περὶ αἰτιοκρατικῆς σχέσεως τῆς ποσότητος καὶ τῆς ποιότητος. Ἐξ ἀλλου αἱ λεπτομέρειαι τῆς διακλαδώσεως τῶν ίνῶν εἶναι πάρα πολλαὶ καὶ ἡ μακροσκοπικὴ καὶ μικροσκοπικὴ ἔξετασις τῆς μάζης τοῦ ἔγκεφάλου πολὺ δύσκολος. Αἱ ἀνατομικαὶ παρατηρήσεις διαρκῶς εύρισκονται πρὸ ἐνὸς ἀριθμοῦ θαυμασίων μορφῶν, τῶν ὅποιων ἡ φυσιολογικὴ ἀξία παραμένει αἰνιγμα. Ἐκεῖνο δμως τὸ ὅποιον εἶναι δογματισμὸς καὶ μεταφυσικὴ καὶ δὲν δυνάμεθα ἐπιστημονικῶς νὰ ἴσχυρισθῶμεν, εἶναι δτι αἱ ύλικαι οὔσαι τοῦ ἔγκεφάλου ἀποτελοῦν τὴν ἔδραν τῶν ψυχικῶν φαινομένων, δτι ὁ ψυχικὸς κόσμος εἶναι τὸ ἀποτέλεσμα τῶν φυσιολογικῶν διαδικασιῶν τοῦ ἔγκεφάλου.

Τὰ φυσιολογικὰ φαινόμενα εἶναι καὶ αὐτὰ μία ἀντίδρασις τοῦ ὀργανισμοῦ πρὸς τὸν ἔξωτερικὸν κόσμον, ἐπομένως ἀνάγονται καὶ αὐτὰ εἰς τὴν ἀρχὴν τῆς συνειδήσεως. Οἱ ἔξωτερικοὶ ἐρεθισμοὶ μεταβάλλονται εἰς φυσιολογικὰς ἀλλοιώσεις. Αἱ ἀλλοιώσεις αὗται εἶναι μία ἀντίδρασις τοῦ ὀργανισμοῦ πρὸς τὸν ἔξωτερικὸν κόσμον, δχι δμως καὶ ψυχικὰ φαινόμενα. Πολλὰς φοράς δὲν ἔχομεν καν συνείδησιν τῶν πολυπλόκων φυσιολογικῶν ἀλλοιώσεων, αἱ ὅποιαι γίνονται εἰς τὸν ἔγκεφαλον. Γεγονὸς εἶναι δτι ἡ φλοιώδης οὔσια τοῦ ἔγκεφάλου ἔχει σχέσιν καὶ ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν ψυχολογικῶν φαινομένων, τὴν ὅποιαν δμως δὲν δυνάμεθα νὰ καθορίσωμεν. Ὁ ύλισμὸς ἴσχυρίζεται δτι δλαι αἱ ψυχικαὶ λειτουργίαι ἔξαρτωνται ἀπὸ τὴν ύλικὴν σύνθεσιν τῶν ἔγκεφαλικῶν στοιχείων, δτι ἡ θλάση μερικῶν μερῶν τοῦ ἔγκεφάλου ἐπιφέρει μερικὴν ἢ γενικὴν ἀπώλειαν τῆς μνήμης, δτι τὸ γῆρας φέρει δλοκληρωτικῶς τὴν ἀπώλειαν τῆς μνήμης. Ταῦτα δμως δὲν εἶναι ἀπόλυτα. Ὑπάρχουν ὡς εἴπομεν θλάσαι τοῦ ἔγκεφάλου καὶ δμως δὲν παρατηροῦμεν οὔδεμίαν.

διαταραχὴν τῆς νοήσεως. Ἡ συνείδησις, ἡ μνήμη καὶ ἡ γλωσσικὴ δύναμις διατηροῦνται παρὰ τὰ ἐγκεφαλικὰ τραύματα. Ἐπομένως τὰ αἰσθήματα, αἱ παραστάσεις, ἡ ἀντίληψις, ἡ μνήμη, ἡ φαντασία, ἡ κρίσις, ἡ νόησις εἶναι ἡ προσωπικότης τῆς συνειδήσεως, ἥτοι ὁ ψυχικὸς κόσμος, ὁ ὅποιος ἔχει ἀρχὴν τὸ ἐγώ καὶ ὅχι τὰς ὄλικὰς διαδικασίας τῆς ἐγκεφαλικῆς οὐσίας.

Οὕτε τὰ συναισθήματα δύνανται νὰ ἐντοπισθοῦν εἰς τὸν ἐγκέφαλον καὶ νὰ ἔρμηνευθοῦν ἀπὸ φυσιολογικῆς ἐπόψεως. "Οσον ἀφορᾷ τὰ ὀνώτερα καλλιτεχνικὰ καὶ θρησκευτικὰ συναισθήματα δὲν δύνανται οὐδεὶς νὰ ἐντοπίσῃ εἰς τὰς ὄλικὰς διαδικασίας τοῦ ἐγκεφάλου. Τὰ συναισθήματα: αὐτὰ θέτουν τὴν αἰσθητικὴν καὶ θρησκευτικὴν διάστασιν τῆς ἀνθρωπίνης συνειδήσεως. Ἡ καλαισθητικὴ συγκίνησις καὶ ὁ πόθος τοῦ ἀπολύτου εἶναι πέρα καὶ αὐτῆς τῆς γνωστικῆς καὶ ἡθικῆς πορείας τοῦ ἀνθρώπου, εἶναι ἡ ὑψίστη θέσις τῆς δημιουργικῆς ἐνέργειας τῆς συνειδήσεως. Ἀπὸ ποίαν ὄλικὴν διαδικασίαν τοῦ ἐγκεφάλου δύνανται νὰ προέλθῃ ὁ ἐσωτερικὸς ἡθικὸς νόμος τοῦ καθήκοντος, ἡ φωνὴ τῆς συνειδήσεως, τὸ ἐσωτερικὸν χρέος, ἡ εὔθυνη καὶ ἡ ἐλευθερία; Πῶς δύνανται νὰ ἔρμηνευθῇ ἀπὸ τὰς φυσιολογικὰς ἄλλοιώσεις τοῦ νευρικοῦ συστήματος τοῦ ἐγκεφάλου ἡ δημιουργικὴ ἐνέργεια τοῦ νοεῖν, ἡ ὅποια ὀδήγησεν σήμερον τὸ οἰκοδόμημα τῆς ἐπιστήμης εἰς τὰς ἐσχάτας ἀφαιρέσεις τοῦ μικροκόσμου καὶ τοῦ μακροκόσμου; Πῶς δύνανται νὰ ἔρμηνευθῇ οὕτω ἡ καθαρὰ μαθηματικὴ γλῶσσα, ἡ ὅποια ἔχει ἀφ' ἔαυτῆς ὀναγκαιότητα; Πῶς δύνανται νὰ ἔρμηνευθῇ ἡ ἀπόλαυσις τοῦ καλοῦ, ἡ αἰσθητικὴ διάστασις τῆς συνειδήσεως, ἡ δημιουργία τέχνης, τὰ νοητὰ ὀράματα, τὰ ὅποια ἀποτυπώνει τὸ κάλλος τῆς ψυχῆς; Τέλος πῶς δύνανται νὰ ἔρμηνευθῇ οὕτω ἡ τάσις καὶ ἡ νοσταλγία τῆς ψυχῆς πρὸς τὸ ἀπόλυτον, ὁ πόθος τῆς λυτρώσεως καὶ τῆς ἀγιότητος, ἡ ὑπέρβασις τῶν ὄρίων τοῦ λόγου καὶ ἡ αὐτοταπείνωσις τῆς ψυχῆς πρὸ τοῦ ἀπολύτου, τὸ ὅποιον τὴν συνταράσσει διαρκῶς μὲ τὸ συναίσθημα τῆς ἔξαρτήσεως καὶ μὲ τὴν συνείδησιν τῆς χάριτος; Ἰδοὺ λοιπὸν τὸ βάθος τῆς ἀνθρωπίνης συνειδήσεως.

Ἡ δημιουργικὴ ὅμως αὐτὴ ἔργασία τῆς συνειδήσεως δὲν κλονίζει τὴν ταυτότητα τοῦ ἐγώ, τὴν αὐτοσυνειδησίαν τοῦ ἀνθρώπου. Τὸ ἐγώ εἶναι μόνιμον καὶ ἀμετάβλητον, εἶναι ἡ πρωταρχὴ δλῶν τῶν ἄλλων, εἶναι ἡ αὐτοσυνειδησία τοῦ ἀνθρώπου, ἡ ὅποια δὲν γίνεται ποτὲ ἀντικείμενον. 'Ο KANT ἐσφάλλετο ὡς πρὸς τὸ σημεῖον τοῦτο, διότι ὠμίλησε περὶ πράγματος αὐτοῦ καθ' ἔαυτὸν καὶ εἰς τὸ ἐγώ τοῦ ἀνθρώπου, ἥτοι περὶ ὑπερβατολογικῆς συνειδήσεως ἀκαταλήπτου. Τὸ ἐγώ ὅμως εἶναι καθαρὰ αὐτοσυνειδησία, δλη ὅτε

ἡ γνωστική, ἡθική, αἰσθητική καὶ θρησκευτική του πορεία εἶναι καθαρὰ ποιότης καὶ ὅχι ποσότης. Ἐδού διατί δὲν δύναται ἡ ἀρχὴ τῆς συνειδήσεως νὰ ἔξαρτηθῇ καὶ ταυτισθῇ μὲ τὰς φυσιολογικάς διαδικασίας τοῦ ἐγκεφάλου, μὲ τὴν ύλικὴν ποσότητα τοῦ δργανισμοῦ. Τὰ ψυχικὰ φαινόμενα δὲν δύνανται νὰ ὑπολογισθοῦν ποσοτικῶς, δπως τὰ φυσιολογικά. Ἀφήνομεν τὸ γεγονός δτι πάρα πολλὰ δημιουργήματα τοῦ ἀνθρωπίνου νοῦ, ἀνακαλύψεις καὶ ἐφευρέσεις, ἐξεπήδησαν ἀπὸ ἀσθενικὰ σώματα. Πῶς λοιπὸν κατὰ τὸν ύλισμὸν ἡ σκέψις εἶναι κίνησις τῆς ψλης; Πῶς δὲ νοῦς εἶναι τὸ ἀνώτατον προϊὸν τοῦ ἐγκεφάλου;

Εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο θὰ ἀφήσωμεν τὰ ψυχολογικὰ δεδομένα καὶ θὰ ἀναπτύξωμεν φιλοσοφικῶς πλέον τὴν ὀντολογικὴν ύφὴν τῆς νοήσεως. Τοῦτο θὰ συμπληρώσῃ περισσότερον τὴν ἀποψίν μας περὶ τῆς δημιουργικῆς ἐνεργείας τῆς συνειδήσεως. Ἡ σκέψις κατὰ τὸν ύλισμὸν εἶναι κίνησις τῆς ψλης, προϊὸν τῆς φυσιολογικῆς ἀλλοιώσεως τῶν κυττάρων τοῦ ἐγκεφάλου. Ὁ ἴσχυρισμὸς δμως αὐτός, ἥτοι τῆς δραστηριότητος τῆς σκέψεως ὡς ἀποτελέσματος τῆς ἐγκεφαλικῆς οὐσίας, εἶναι ἐσφαλμένος. Τὸ μόνον ἀληθὲς εἶναι δτι δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ὑπάρξῃ σκέψις ἀνευ ἐγκεφάλου, ὅχι δμως δτι δ ἐγκέφαλος εἶναι ἔδρα ὅλων τῶν ἀνωτέρων λειτουργιῶν τοῦ πνεύματος. Ἡ γνῶσις εἶναι δημιουργικὴ αὐτενέργεια καὶ ὅχι προϊὸν τῶν αἰσθήσεων. Εἰς τὸ σημεῖον τοῦτο δ ὑλισμὸς ταυτίζεται μὲ τὰς ἀντιλήψεις τῶν αἰσθήσεων, μὲ τὴν ἐμπειρίαν. Βεβαίως τὸ ύλικὸν τῆς ἐμπειρίας, δπως ἔτονισεν δ KANT, εἶναι ἀπαραίτητος δρος τῆς γνώσεως. Δὲν δυνάμεθα δμως νὰ συμπεράνωμεν δτι αἱ ἰδέαι καὶ αἱ γνώσεις προέρχονται ἀπὸ τοῦτο. "Ηδη ἡ ἀναγκαιότης τῶν μαθηματικῶν ἔννοιῶν καταρρίπτει ἀμέσως τὴν ἀντιλήψιν ταύτην, κατὰ τὴν ὁποίαν αἱ ἰδέαι καὶ αἱ ἔννοιαι παράγονται ἀπὸ τὰς αἰσθήσεις. Ὁ ύλισμὸς ἴσχυρίζεται δτι αἱ ἔμφυτοι ἔννοιαι εἶναι μία πρώιμος ἔξασκησις τῶν αἰσθήσεων καὶ δτι δ διανοητικός μας δρίζων ἔξαρται ἀπὸ τὸν μεγαλύτερον ἀριθμὸν τῶν ἀντιλήψεων, τὰς ὁποίας ἔχομεν κατὰ τὴν σχέσιν μας μὲ τὸν ἐμπειρικὸν κόσμον. Τοῦτο δμως δὲν εἶναι ἀληθές, διότι δ ἐπιστημονικὸς νοῦς δὲν ἔχει οὔδολως κατ' αἰσθησιν ἀντιλήψεις καὶ δ μαθηματικός, δ ὁποῖος συντάσσει τὰς λογικάς του ἔννοιάς κεκλεισμένος εἰς τὸ γραφεῖον του, ἀσκεῖ τὴν καθαράν του λογικὴν ἀνεξάρτητον τῆς ἐμπειρίας. Καὶ δμως ἡ διανοητικὴ των ἀνάπτυξις εἶναι πολὺ ἀνωτέρα τῶν συνηθισμένων ἀνθρώπων τοῦ κοινοῦ νοῦ, οἱ δποῖοι καθημερινῶς ἔχουν πληθὺν κατ' αἰσθησιν ἀντιλήψεων. Τὰ μαθηματικὰ εἶναι μαθηματικά τοῦ νοῦ, δ χῶρος, τὸ μέγεθος, ἡ ἔκτασις, τὸ ύψος, τὸ βάθος, εἶναι ἐν-

νοιαι τοῦ νοῦ μας διὰ τὰ πράγματα τοῦ ἀντικειμενικοῦ κόσμου. Οὐδεμία γνῶσις προέρχεται ἀπὸ τὴν πεῖραν, ἀλλ' εἶναι κατηγοριακὴ διεργασία τῆς νοήσεως. Δὲν ἀρνούμεθα τὴν ἐμπειρίαν, διότι ἀνευ ταύτης δὲν θὰ εἶχε γνωσιολογικήν καὶ ὀντολογικήν σημασίαν ἡ γνῶσις, ἀλλὰ θέτομεν ως κριτήριον τῆς ἀληθείας καὶ τοῦ "Οντος τὸν ἐνεργητικὸν νοῦν καὶ ὅχι τὴν παθητικὴν κατάστασιν τῶν ἀντικειμένων τοῦ ἔξωτερικοῦ κόσμου.

Ἐπίσης δὲν ἀρνούμεθα τὴν συνύπαρξιν τῶν φυσιολογικῶν λειτουργιῶν τοῦ ἔγκεφάλου κατὰ τὴν γνῶσιν, δὲν δεχόμεθα ὅμως ὅτι ἡ γνῶσις εἶναι τὸ προϊὸν τῆς ἔξελίξεως τοῦ ἔγκεφάλου. Τὸ ὄλικὸν ὄργανον δύναται νὰ καταστραφῇ, αἱ ἐμπειρικαὶ καταστάσεις ἔρχονται καὶ παρέρχονται, πλὴν ὅμως ἡ γνῶσις μένει ως λογικὴ οὐσία. Ἡ λογικὴ οὐσία τῆς γνώσεως ως ἀποτέλεσμα ἐπιμόνου ἐπιστημονικῆς ἀναζητήσεως δὲν δύναται νὰ εἶναι παράγωγον οὔτε τῆς ἐμπειρίας, οὔτε τῆς κοινωνικῆς δραστηριότητος τοῦ ἀνθρώπου. Εἶναι μία καθαρὰ διανοητικὴ ἔργασία, ἡ ὅποια ἀναφέρεται εἰς τὸν ἀντικειμενικὸν κόσμον. Δὲν εἶναι ἡ γνῶσις ἀντανάκλασις τῶν σχέσεων ἐπικοινωνίας μεταξὺ τῶν ἀνθρώπων οὔτε τῶν ἔξωτερικῶν ἀντικειμένων, τὰ ὅποια προσπίπτουν εἰς τὰς αἰσθήσεις μας. Ἡ τοιαύτη γνῶσις εἶναι μία γενικὴ κοινωνικὴ σχέσις, ἡ ὅποια ἔξυπηρετεῖ βιολογικούς καὶ ώφελιμιστικούς σκοπούς καὶ ὅχι τὴν ἐπιστήμην. Ἡ πεῖρα τοῦ ὄλικοῦ κόσμου καὶ αἱ πρακτικαὶ σχέσεις τῶν ἀνθρώπων ἐλάχιστα βοηθοῦν σήμερον τὴν ἐπιστήμην εἰς τὸ ἔργον της. Ἡ συνείδησις τῆς ἐπιστήμης δὲν εἶναι ἡ συνείδησις τῆς πρακτικῆς καὶ τῆς κοινωνικῆς ἀνάγκης, δὲν εἶναι ἡ συνείδησις τῶν οἰκονομικῶν καὶ παραγωγικῶν σχέσεων τῶν ἀνθρώπων. Ὁ ὄλισμὸς δύναται τὰς πολιτικὰς ἰδέας καὶ γνώσεις νὰ τὰς χαρακτηρίζῃ ως κοινωνικὰ προϊόντα, δὲν δύναται ὅμως νὰ μεταφέρῃ τὸν ἴσχυρισμὸν αὐτὸν εἰς τὴν καθαρὰν σφαῖραν τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς φιλοσοφίας. Ἡ πορεία τῶν ὄλικῶν σχέσεων τῶν ἀνθρώπων οὐδόλως μεταβάλλει τὰς ἰδέας τῆς ἐπιστήμης καὶ τῆς φιλοσοφίας περὶ τοῦ "Οντος. Ἐδῶ ἡ γνῶσις ἔχει ἰδίαν μαθηματικὴν ἀναγκαιότητα καὶ δὲν ἔξαρτᾶται ἀπὸ τὴν ὄλικὴν ἀνάπτυξιν τῶν παραγωγικῶν σχέσεων καὶ τῶν ταξικῶν ἀγώνων.

Πῶς λοιπὸν δὲ ὄλισμὸς ἔξηγεῖ εἰς τὴν καθαρὰν σφαῖραν τῆς ἐπιστήμης τὸν ἴσχυρισμὸν του ὅτι ἡ συνείδησις εἶναι ἀντανάκλασις τῆς ὄλικῆς πραγματικότητος; Καὶ ὅμως παρὰ ταῦτα ἔξακολουθεῖ δὲ ὄλισμὸς νὰ πιστεύῃ, ὅτι ἡ προέλευσις καὶ ἡ ἀνάπτυξις τῆς ἐπιστήμης καθορίζεται ἀπὸ τὰς παραγωγικὰς σχέσεις καὶ ἀπὸ τὰς πρα-

κτικάς ἀπαιτήσεις. Μία κριτική φιλοσοφική σκέψις καὶ μία αὐστηρὰ ἐπιστημονικὴ συνείδησις ἔχει πλέον διακρίνει τὴν ἔννοιαν τῆς γνώσεως καὶ τῆς ἀληθείας ἀπὸ τὴν κοινωνικὴν καὶ οἰκονομικὴν δραστηριότητα καθὼς καὶ ἀπὸ τὴν ἔμπειρίαν τῶν ἀντικειμενικῶν πραγμάτων. "Ἐπειτα ἀπὸ τὴν καταπληκτικὴν πρόοδον τῆς ἐπιστήμης ἡ γνῶσις σήμερον ἔλαβε τὴν ἀξίαν τῆς καὶ ὁ νοῦς ἀνέκτησε τὸ κύρος του. Πάντοτε θεοῖς ἔχει ἀπέναντί του τὴν φύσιν καὶ τὴν κοινωνίαν, ἡ νοητικὴ του ὅμως δραστηριότης διαρθρώνει τὰ πάντα. Τὰ προϊόντα του ἀνθρωπίνου νοῦ δὲν εἶναι προϊόντα τῆς φύσεως, ὡς ἔλεγεν δὲ ENGELS, ἀλλὰ νοητικὴ αὐτενέργεια καὶ κατηγοριακὴ διάρθρωσις κατὰ τὴν ἀναφοράν του πρὸς τὴν φύσιν. Οὕτε ἐν τέλει αἱ γνώσεις καὶ αἱ ἰδέαι διαμορφοῦνται ἀπὸ τὴν γλῶσσαν μᾶς κοινωνικῆς ὅμάδος. Τὸ ἀντίθετον μᾶλλον εἶναι δρόθιν, δτὶς ἡ γλῶσσα διαμορφοῦται, ἐπειδὴ ὑφίστανται αἱ γνώσεις καὶ αἱ ἰδέαι τῆς κοινωνικῆς ὅμάδος.

"Η γλῶσσα ὡς αἰσθητὸν φαινόμενον δὲν ἔχει λογικὴν γνῶσιν, ἀλλ' εἶναι φορεὺς ἐνυπαρχουσῶν νοητῶν ἰδεῶν. 'Εὰν δὲν ὑπῆρχον τὰ νοήματα, δὲν θὰ ὑπῆρχε καὶ τὸ λεξιλόγιον τῆς γλώσσης. 'Η ρίζα τῆς γλώσσης δὲν πρέπει νὰ ἀναζητηθῇ εἰς τὴν διαδικασίαν τῆς κοινωνικῆς ἐργασίας, δπως παραδέχεται δὲ ὑλισμός, ἀλλὰ εἰς τὴν διαδικασίαν τῶν νοημάτων του ἀνθρώπου. Βεθαίως ἡ ζωὴ του πνεύματος καὶ ἡ διαμόρφωσις τῶν ἰδεῶν εἶναι ἀκατανόητος ἄνευ τῆς γλώσσης. Τοῦτο ὅμως δὲν σημαίνει δτὶς ἡ γλῶσσα δημιουργεῖ τὰ νοήματα καὶ τὰς ἰδέας. 'Η ἰδέα ποτὲ δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ ταυτισθῇ μὲ τὰς λέξεις. 'Η γλῶσσα εἶναι συμβατική, διότι τὰ ἴδια νοήματα ἐκφράζει ποικιλοτρόπως εἰς πολλὰς γλώσσας καὶ εἰς πολλοὺς γραμματικοὺς τύπους. Τὸ νόημα ὅμως παραμένει τὸ ἴδιον, διότι ἔχει λογικὴν ἀναγκαιότητα. Εἶναι σφάλμα νὰ νομίζωμεν δτὶς ἡ γλῶσσα εἶναι λογικὴ καὶ δτὶς αἱ προτάσεις ἔχουν νόημα. Τὸ νόημα εύρισκεται εἰς τὴν λογικὴν σκέψιν, ἐνῷ ἡ γλῶσσα εἶναι φορεὺς του νοήματος, ἔξωτερικεύει τὸ νόημα καὶ προάγει οὕτω τὸν πολιτισμόν. 'Η γλῶσσα εἶναι τὸ ὅργανον, διὰ νὰ ἐκφρασθοῦν δλαι αἱ δραστηριότητες του πνεύματος. Γλωσσικοὶ φορεῖς τῶν νοημάτων καὶ τῶν κρίσεων εἶναι αἱ προτάσεις. Δι' αὐτῶν ἀκριβῶς τίθενται δλα τὰ ἀντικειμενικὰ ἀγαθὰ του ἀνθρωπίνου πνεύματος καὶ δὴ τὸ πρόσλημα τῆς γνώσεως καὶ του "Οντος. 'Η γλῶσσα ἐκφράζει τὴν σκέψιν, τὴν ἐνότητα τῆς νοήσεως, ἐκφράζει τὴν λογικὴν οὐσίαν του ἀντικειμένου, εἰς τὸ δποῖον ἀναφέρεται ἡ νόησις. Τοῦτο θεοῖς ἔγινε συνειδητὸν τὸ πρῶτον εἰς τὸν Πλάτωνα, δ. δποῖος ἀνεζήτησε τὸ ὄν ἐντὸς τῶν προτάσεων καὶ τῶν κρίσεων του νοῦ. Αἱ

ἐκφράσεις καὶ τὰ δύναματα τῆς γλώσσης ἀποτελοῦν ἐνότητα λόγου, διὰ τοῦ δποίου νοεῖται ἢ οὐσία τῶν πραγμάτων. Ἡ λέξις δὲν ἔκφραζει τὸ πρᾶγμα, ἀλλ' ἔκφραζει καὶ συμβολίζει τὸ νόημα τοῦ πράγματος. Διὰ τοῦτο καὶ αἱ λέξεις μιᾶς προτάσεως ἔχουν ἐνότητα. Ἐπομένως καὶ τὸ ἀντικείμενον τῆς γνώσεως ἔχει ἐνότητα, ἥτοι εἶναι λογικὸν κατασκεύασμα συμβολιζόμενον διὰ τοῦ δργάνου τῆς γλώσσης. Τώρα ἡ ἀλήθεια καὶ τὸ ψεῦδος ὑπάρχουν εἰς τὴν πρότασιν, ἢ δποία εἶναι σύνθετος ἐξ ἀπλῶν ἐννοιῶν. Αἱ ἀπλαὶ ἐννοιαὶ ὑφίστανται μόνον, δὲν εἶναι οὔτε ἀληθεῖς οὔτε ψευδεῖς. Ψευδὴς ἢ ἀληθής εἶναι μόνον ἢ σύνθεσις τούτων, ἢ πρότασις. Γνωσιολογικὴν δύμας σημασίαν ἔχει ἢ γνῶσις τῶν προτάσεων καὶ ὅχι ἢ γνῶσις τῶν ἐννοιῶν. Ἡ κρίσις εἶναι αὐτή, ἢ δποία θέτει τὴν γνῶσιν τῶν ἀντικειμένων, εἶναι ἢ λογικὴ πρότασις, εἰς τὴν δποίαν ὑπάρχει ἡ ἀλήθεια ἢ τὸ ψεῦδος. Ἐπομένως ἡ γλωσσικὴ πραγματικότης εἶναι δ φορεύς, ἐντὸς τοῦ δποίου πρέπει νὰ ἀναζητηθοῦν δλαι αἱ ἐννοιαὶ καὶ αἱ κρίσεις τῆς νοήσεως, αἱ δποίαι τείνουν νὰ διαρθρώσουν λογικῶς τὴν ἀντικειμενικὴν πραγματικότητα<sup>10</sup>. Τὸ νόημα ἀκριβῶς δλων αὐτῶν τῶν ἐννοιῶν καὶ κρίσεων εἶναι τὸ κριτήριον τοῦ "Οντος. Τὸ νόημα τοῦτο δὲν εἶναι ἀντανάκλασις τῆς ὕλης τοῦ ἀντικειμένου, ἀλλ' εἶναι δημιουργικὴ ἐνέργεια τοῦ λόγου, ἀξιολογικὸν ἀντικείμενον ἀνεξάρτητον ἐν τέλει ἀπὸ τὴν ἐνέργειαν τῆς νοήσεως, ἥτοι ἡ λογικὴ οὐσία τῶν πραγμάτων.

Ἐπομένως τὸ νόημα εἶναι διάφορον τῆς ὕλης, ὅπως ἀκριβῶς καὶ αἱ ψυχικαὶ ἐνέργειαι, αἱ δποίαι οὐδόλως δύνανται νὰ τεθοῦν ως προϊόντα τοῦ νευρικοῦ συστήματος καὶ τοῦ ἐγκεφάλου. "Ολα τὰ ψυχικὰ γεγονότα ἔχουν κέντρον τὸ ἔγω τῆς συνειδήσεως. Ἡ νόησις ως ἀνωτέρα διάστασις τοῦ συνειδέναι θέτει τὴν αὐτοσυνειδησίαν τοῦ ἔγω"<sup>11</sup>. Ἐδῶ εἶναι ἡ περιοχὴ τῆς λογικῆς καὶ τῆς διαλεκτικῆς, μὲ τὰς δποίας ἐργάζεται ἢ ἐπιστήμη. Ἡ λογικὴ εἶναι ἡ τυπικὴ δρθότης τῆς νοήσεως, ἡ τυπολογία καὶ οἱ νόμοι τῆς νοήσεως, ἐκ τῆς ἐπόψεως τοῦ δρθοῦ. Ἡ διαλεκτικὴ δύμας ως φιλοσοφία συλλαμβάνει τὴν οὐσίαν τῆς νοήσεως. Ἡ οὐσία τῆς νοήσεως τὸ λογικὸν νόημα, τίθεται ἀπὸ τὸν ἐνδιάθετον λόγον διὰ τῆς γλωσσικῆς λειτουργίας. Αἱ γλώσσαι βεβαίως εἶναι πάρα πολλαί, ἡ λογικὴ δύμας μία. Τοῦτο σημαίνει δτι ἡ σκέψις καὶ δ λόγος εἶναι ἀνεξάρτητα τῆς ἁκάστοτε γλωσσικῆς διατυπώσεως, ἥτοι τῆς λέξεως

10. Περὶ τῆς γλώσσης βιβλιογραφικῶς ἴδε : Θ. Βορέα, Ψυχολογία, ἔνθαν σ. 345 κ. ἐξ.

11. Πρβλ. καὶ Θ. Βορέαν Ψυχολογία, ἔνθ' ἀν. σ. 543 κ. ἐξ., 547κ. ἐξ., 550κ. ἐξ.

ἡ δποία διαφέρει ἀπὸ γλώσσης εἰς γλῶσσαν. Σκέψις καὶ λέξις οὐδόλως ταυτίζονται, διότι ἡ σκέψις δίδει νόημα εἰς τὴν λέξιν. Ἡ δημιουργία γλώσσης καὶ νέων διαρκῶς λέξεων εἶναι ὀντογκαία διὰ τὴν διατύπωσιν τῶν ὑπαρχόντων νοημάτων. Ἡ γλῶσσα δὲν εἶναι ἡ σκέψις ἡ ἴδια, ἀλλ' ὅργανον, σύμβολον τῆς σκέψεως. Ἡ οὐσία λοιπὸν τοῦ νοήματος καὶ ἡ ἀλήθεια εἶναι ὀνειδάρτητος ὅχι μόνον ἀπὸ τὰς ψυχικάς μας ἔφεσεις καὶ τὴν ἀτομικήν μας κρίσιν, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ τὴν γλῶσσαν. Τότε ἀκριβῶς τὸ ὄντικείμενον γίνεται περιεχόμενον τῆς συνειδήσεως καὶ τὸ νόημα τοῦ νοῦ ἀποκτᾷ ὄντικειμενικὸν κῦρος. Ἡ δημιουργικὴ αὐτενέργεια τοῦ νοῦ ἐδῶ καταλήγει εἰς μίαν ὄντικειμενικήν μορφήν, ἡ δποία ἔχει γενικὸν κῦρος. Ὁργανον ἐκφράσεως καὶ διατηρήσεως τῶν σκέψεών μας εἶναι ἡ γλῶσσα. Ἡ ἐνότης τοῦ λόγου ὀναγνωρίζεται εἰς τὴν ἐνότητα τῆς γλώσσης. Ἐπομένως ἡ ἀλήθεια ὑπάρχει ἐντὸς τῆς ἐνότητος τοῦ λόγου ἢ μᾶλλον ἐντὸς τῶν κρίσεων τοῦ νοῦ. Μόνον περὶ κρίσεων δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν ὅτι εἶναι ἀληθεῖς ἢ ψευδεῖς. Αἱ κρίσεις θεωρίως αὐταί, διὰ νὰ ἔχουν γνωσιολογικήν καὶ ὄντολογικήν σημασίαν, πρέπει νὰ συμφωνοῦν μὲ τὰ δεδομένα τῆς ἐμπειρίας καὶ νὰ ἐπαληθεύωνται διὰ τῆς ἐπιστημονικῆς ἐρεύνης. Οὕτω αἱ θετικαὶ ἐπιστῆμαι διὰ νὰ εὕρουν τὰς λογικάς σχέσεις μεταξὺ τῶν φαινομένων, διατυπώνουν ὑποθέσεις, τὰς δποίας ἐν συνεχείᾳ προσπαθοῦν νὰ ἐπαληθεύσουν πειραματικῶς. Ἡ ἐπαλήθευσις δύμως γίνεται διὰ τῆς ἐνεργείας τοῦ λόγου. Ἐπομένως κριτήριον τῆς ἀληθείας εἶναι μόνον ὁ νοῦς καὶ τὰ λογικά του κριτήρια. Ἐδῶ δὲν ἔχουν θέσιν οὔτε αἱ ψυχολογικαὶ θεωρίωσεις οὔτε αἱ συναισθηματικαὶ προϋποθέσεις. Ἡ πρακτικὴ ἰκανοποίησις καὶ τὰ ὠφελιμιστικὰ ἀποτελέσματα, ἥτοι τὸ χρήσιμον τοῦ κουνοῦ νοῦ, δὲν ἀποτελοῦν τὸ κριτήριον τῆς ἀληθείας.

## Τ Ε Λ Ο Σ