

ΕΣΤΙΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Τόμος Τέταρτος

Συνδρομή ἑτήσια: Ἐν Ἑλλάδι φρ. 10, ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ φρ. 20 — Αἱ συνδρομαὶ ἄρχονται ἀπὸ 1 Γενουαρίου ἐκάστου ἔτους καὶ εἶνε ἰσχύουσαι — Γραφεῖον τῆς Διευθύνσεως: Ὁδὸς Σταδίου, 6.

31 Ἰουλίου 1877

ΔΗΜΩΔΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Συντομία 181 αρ. 465.

Γ'

Τὸ πρῶτον δίδαγμα τῆς Ψυχολογίας εἶναι ὅτι ἢ ἐν ἡμῖν αἰσθανομένη καὶ νοοῦσα καὶ συλλογιζομένη καὶ ἐνεργοῦσα ἀρχή, ὅπως δῆποτε ὀνομάσωμεν αὐτήν, εἴτε ψυχὴν εἴτε πνεῦμα εἴτε ἄλλως πως, εἶναι οὐσιωδῶς μία καὶ ἀδιαίρετος, ἔχει, δηλαδὴ, ὡς πρῶτον προσὸν τὴν ἐνότητα. Τοῦτο φαίνεται τόσον ἀπλοῦν καὶ εὐληπτον, ὥστε εὐλόγως ὑποθέτομεν ὅτι οὐδεὶς θέλει τὸ ἀρνηθῆ. Καὶ ἔμως πολλοὶ τὸ ἀρνοῦνται. Καὶ ἐξ αὐτῶν δὲ τῶν παραδεχομένων τὴν ὑπαρξίν τοῦ προσόντος, τούτου ὀλίγοι ἀναγνωρίζουσι τὴν μεγίστην αὐτοῦ σπουδαιότητα.

Ἐν τῇ περὶ ἡμᾶς φύσει οὐδὲν ὑπάρχει οὐσιωδῶς ἐν καὶ ἀδιαίρετον. Ἡ ὕλη ἔχει ἔκτασιν, καὶ ἄμα ὑπάρχει ἔκτασις, δὲν ὑπάρχει ἐνότης, διότι ἡ ἔκτασις διαιρεῖται καὶ ὑποδιαιρεῖται ἐπ' ἀπειρον, καὶ ἐὰν τυχὴν ἠθέλομεν φθάσει εἰς τι ἀδιαίρετον, δὲν θὰ ἦτο πλέον ὕλη. Ἀλλὰ πρὸς τούτοις ἡ ἔκτασις οὐδέποτε εἶναι συνεχῆς, καὶ μεταξὺ τῶν ἐλαχίστων αὐτῆς μορίων ὑπάρχει τόπος κενός, ὥστε καὶ εἰς τὸ μικρότατον σῶμα, τὸ ὅποιον δυνάμεθα νὰ φαντασθῶμεν, τὰ μόρια ἐξ ὧν συνίσταται ἀπέχουσι ἀλλήλων καὶ συναποτελοῦσιν ὡς μικρὸν στερέωμα, τὸ ὅποιον ἠθελε φανῆ εἰς ὄντα ἔτι μικρότερον ὡς φαίνεται εἰς ἡμᾶς τὸ στερέωμα τῶν οὐρανίων σωμάτων. Ἡ μόνη ἐνότης ἣτις ὑπάρχει ἐν τῇ ὕλῃ εἶναι ἡ δύναμις ἣτις ἔλκει πρὸς ἀλλήλα καὶ συνέχει τὰ μόρια αὐτῆς καὶ οὕτω παράγει τὰ διάφορα σχήματα τῆς ἀνοργάνου φύσεως. — Ἡ ἐνόργανος ἔχει ἀνωτέραν ἐνότητα. Πᾶς ὀργανισμὸς εἶναι σύμπνοια ποικίλων ἐνεργειῶν πρὸς μόρφωσιν, συντήρησιν, αὐξήσιν καὶ πολλαπλασίωσιν ἐνὸς σωματος διὰ τῆς ἀφομοιώσεως τῶν περὶ αὐτὸ στοιχείων, ὅθεν ἐν ἐκάστῳ ὀργανισμῷ ὑπάρχει ἀντιστοιχία μεταξὺ τῶν μερῶν αὐτοῦ, ἀμοιβαία ἐνεργεῖα καὶ ἀντενεργεῖα, ὥστε δυνατὸν εἶπαι ὅτι ἕκαστον ἐξ αὐτῶν εἶναι πρὸς τὰ ἄλλα καὶ μέσον καὶ σκοπός. Καὶ καθὸ μὲν μέσον, λέγεται ὄργανον, καὶ ἡ ἐνεργεῖα αὐτοῦ λειτουργία· καθὸ δὲ σκοπός ὑποτάσσεται εἰς τὸν κοινὸν σκοπὸν τοῦ ὀργανισμοῦ. Μόνον λοιπὸν ἐν τῷ σκοπῷ τούτῳ ὑφίσταται ἡ τῶν ἐνοργάνων ἐνότης.

Ἡ ἐνότης τοῦ σκοποῦ καὶ ἡ πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον σύμπνοια ποικίλων μέσων, οὗτος εἶναι ὁ κύριος χαρακτήρ παντὸς ὀργανισμοῦ, καὶ αὕτη εἶναι ἡ μόνη ἐνότης αὐτοῦ, ἐνότης ἰδέας καὶ σχεδίου εἰς ἣν ὑποβάλλονται τὰ μόρια τῆς ὕλης, καὶ οὐχὶ πραγματικῆ ἐνότης. — Ἄμα ὑπάρχει ὀργανισμὸς, ὑπάρχει ζωὴ, καὶ ἡ πρώτη ζωὴ ἀνατέλλει διὰ τῶν φυτῶν. Ἀλλὰ ποῦ καὶ πότε καὶ πῶς, ἄγνωστον. Ἡ ἐπιστήμη εἰσέτι δὲν ἀνεκάλυψεν οὔτε τὰ ὅρια τὰ διαχωρίζοντα τὴν νεκρὰν φύσιν ἀπὸ τῆς ζώσης, οὔτε τὸ μυστήριον τῆς ζωῆς. Καθ' ἐκάστην ἀνακαλύπτονται ἔχνη ζωῆς ὅπου ἡ φύσις ἐφαίνετο ὅλως νεκρά, ὥστε ἡ ἐπιπράτεια τῆς ζωῆς ἐκτείνεται ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον εἰς τὰ θάθη τῆς ὕλης, ἀλλὰ ποῦ καὶ πότε ἄρχεται δὲν ἠξεύρομεν. Ἐτι ὀλιγώτερον ἠξεύρομεν πῶς ἄρχεται. Εἰκασίαι καὶ ὑποθέσεις ἐγιναν καὶ γίνονται καθ' ἐκάστην, ἀλλ' οὐδεμία προέκυψε μέχρι τοῦδε ἀποδεδειγμένη θεωρία περὶ τῆς ἀρχῆς τῆς ζωῆς.

— Ὑπεράνω τῆς πρώτης ταύτης καὶ φυσικῆς λειτουργίας ζωῆς, ἣτις, ὡς εἶπομεν, ἄλλην ἐνότητα δὲν ἔχει παρὰ τὴν ἐνότητα τοῦ ὀργανισμοῦ, ὑπάρχει ἄλλη ζωὴ, ἣτις παρὰ τὴν ἐνότητα τοῦ ὀργανισμοῦ ἐμφαίνει καὶ ἄλλην ἐνότητα ἀποκαλυπτομένην διὰ τῆς αἰσθήσεως. Ἐντὸς τοῦ ὀργανισμοῦ ὑπάρχει τι τὸ ὅποιον παθαίνεται εὐαρέστως ἢ δυσαρέστως ἐκ τοῦ ὀργανισμοῦ καὶ τῶν ἐπ' αὐτοῦ ἐντυπώσεων τῶν ἐκτὸς, αἰσθάνεται καὶ συναισθάνεται, καὶ συνάμα νέα ὄργανα ἀναφαίνονται ἐν τῷ ὀργανισμῷ προσωρισμένα εἰς ἐκδοχὴν τῶν ἐντυπώσεων τούτων καὶ μετάδοσιν αὐτῶν εἰς τι κέντρον. Οὕτως αἱ ἐντυπώσεις γίνονται αἰσθήσεις, καὶ τὰ ὄργανα δι' ὧν γίνονται λέγονται αἰσθητήρια. Καὶ οὐ μόνον ὑπάρχει αἰσθησις, ἀλλὰ καὶ τις κίνησις, ἣτις γίνεται ἐνδοθεν καὶ δι' ἧς τὸ νέον τοῦτο ὄν ἀποσπᾶται ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον τῆς φερούσης αὐτὸ ὕλης, καὶ ποικίλας ἀναλαμβάνει ἐργασίας εἴτε προσεγγίζον εἰς τὰ περὶ αὐτὸ στοιχεῖα εἴτε φεύγον ἀπ' αὐτῶν, καθὼς ἀπαιτοῦσιν αἱ ἀνάγκαι τῆς ζωῆς του, καὶ τότε ἔχομεν ζῶον ἐν ἐμφύχῳ, τότε ἀναφαίνεται κατὰ πρῶτον μίαν πραγματικὴν ἐνότης, ἐνιατὸν τι ἐνυπάρχον ἐν τῷ ὀργανι-

1. Τὸ ἐμφύχον δὴ τὸ ἀψύχον δοῦν μάλιστα διαφέρειν δοκεῖ, κινῆσαι τε καὶ τῷ αἰσθάνεσθαι. Ἀριστοτέλ. Περὶ Ψυχῆς § 2, ἐκδ. Βεγκέρου.

ρητον τοῦ αὐτοκράτορος, τῆς συζύγου του Αἰ-κατερίνης καὶ τοῦ ὑπουργοῦ Μέντσικωφ ἐγένετο δὲ γνωστὸν κατὰ τρόπον περιεργον. Περὶ τῆς μελετωμένης στρατείας συνδισκέπτετο μετὰ τοῦ ὑπουργοῦ ὁ αὐτοκράτωρ ἐν τῷ κοιτῶνι τῆς συζύγου του, ἔνθα πολλάκις ἔσχεν ἀφορμὴν νὰ ἐπαναλάβῃ στεντορεῖα τῆ φωνῆ τὴν ἀπόφασίν του «*Ei Persi Podiom!*» (εἰς Περσίαν νὰ στρατεύσωμεν). Μετὰ τινος ἡμέρας ἠρώτησεν ὁ Πέτρος ἕνα τῶν ὑπασπιστῶν του τί νεώτερον ἐλέγετο ἐν Πετρούπολει· οὐχὶ μικρὸν δὲ ἐξεπλάγη ἀκούσας «*ἡ σπουδαιοτάτη τῶν νεωτέρων εἰδήσεων εἶνε ὅτι θὰ στρατεύσωμεν ἐπὶ τὴν Περσίαν.*» «*Ἐξω φρενῶν ὑπ' ὀργῆς ἠρώτησε πάλιν «καὶ παρὰ τίνος τὸ ἔμαθες;»—«Παρὰ τοῦ ψιττακοῦ τῆς αὐτοκρατείας, ἀπεκρίνατο ὁ ὑπασπιστής· χθὲς παρέστη ἐνώπιον τῆς Αὐτῆς Μ. Ὑπως λάθω τὰς διαταγὰς τῆς, τετράκις δὲ ὁ ψιττακὸς ἔκραξεν «Ei Persi Podiom.»*

Πῶς ἐννοοῦσι τὸ κάλλος οἱ διάφοροι λαοί.

Θαυμάζομεν σήμερον ἐν Εὐρώπῃ τοὺς μεγάλους καὶ κανονικοὺς ὀφθαλμούς· καὶ ὅμως οἱ Κινέζοι προτιμῶσι τοὺς στρογγύλους καὶ τριγωνικοὺς μάλλον.—Ὁ εὐρωπαῖος ἀγαπᾷ τὸ μικρὸν στόμα· ὁ αἰθίοψ λατρεῖ τὸ κολοσσικόν.—Ἑβραῖα ὄτα εἶνε καθ' ἡμᾶς τὰ μικρὰ καὶ διαφραγνὰ κατὰ τὸν αἰγύπτιον, τὰ ἔχοντα τοῦλάχιστον τριῶν δακτύλων μῆκος.—Ἐν Εὐρώπῃ θαυμάζεται ἡ μακρὰ καὶ μεταξώδης κόμη, ἐνῶ οἱ Λάπωνες κείρουσι τὴν ἐδικὴν των ἐν χρῶ.—Οἱ Περουβιανοὶ ἀναρτῶσιν ἀπὸ τῆς ῥινός των τοσοῦτον βαρεῖς καὶ ὀγκώδεις κρίκους, ὥστε δυσκόλως δύναται τις νὰ ἐννοήσῃ πῶς δὲν ἐκσπῶνται οἱ χόνδροι τῶν βωθῶνων των.—Ἐν τῇ Ἰνδοσίῳ κηκταντῶσι πολλάκις τὰ ὄτα τῶν γυναικῶν νὰ ἐγγίζωσι τοὺς ὤμους των, τοσοῦτον βαρέα καὶ ὀγκώδη εἶνε τὰ ἐπ' αὐτῶν ἐξαρτώμενα ἐνώτικα.—Γνωστὴ εἶνε βεβαίως εἰς τοὺς μετὰ τῶν μυθιστοριῶν τοῦ ἀμερικανοῦ Κοῦπερ γνωρίμους ἀναγνώστας τῆς Ἑστίας ἡ ἐν τῇ Βορείῳ Ἀμερικῇ κρατοῦσα ἀποτρόπαιος τῆς στίξεως (tatouage) συνήθεια. Ὅλα τὰ δυνατὰ χρώματα, πρὸ πάντων ὅμως τὸ ἐρυθρὸν, κυανοῦν καὶ μέλαν, ἀναμίγνυνται ἰδιοτρόπως ἐπὶ τῆς μορφῆς τῶν ἀγρίων ἐκείνων φυλῶν· τρυπῶσι τὸ πρόσωπόν των διὰ θελανῶν, ἐγχαράττουσιν αὐτὸ διὰ παντοίων μέσων, ἵνα καταστήσωσιν ἀνεξίτηλον τὴν βαρῆν, καὶ πρὸς τί ταῦτα πάντα; ἵν' ἀποκτήσωσι φοβερὸν τὸ ἦθος!—Εἰς ἐπαρχίας τινὰς τῆς Περσίας ἡ γρυπὴ ρίς καταφρονεῖται ὡς ρίς τοῦ κοινοῦ λαοῦ, καὶ οἱ τῆς ἀνωτέρας τάξεως φροντίζουσι νὰ συνθλιθῶσιν ἐπιδεξιῶς τὰς ῥίνας τῶν παιδῶν των ἀπὸ τῆς τρυφερᾶς ἡλικίας.—Αἱ Ἰαπωνίδες ἐπιχρυσοῦσι τοὺς ὀδόντας των· αἱ Ἰνδαὶ βάρουσι αὐτοὺς ἐρυθροὺς, καὶ αἱ γυναῖκες τῆς Γουβράτης μαύρους.—Αἱ

Κινέζοι ἀσιτοῦσιν ἵνα καταστῶσιν ἰσχυροὶ, αἱ Ὁθωμανίδες δὲ διαρρήγνυνται τρώγουσαι ἵνα παχύνωσι.

Πανταχοῦ λοιπὸν τὸ παράδοξον, τὸ τερατῶδες, τὸ παράφρον χάριν τῆς καλλονῆς. Ὡ καλλονὴ! πόσαι ἀνοησῖαι πράττονται ἐν ὀνόματί σου!

Οἱ εὐτυχέστεροι ὑπήκοοι τῆς Τουρκίας.

Οἱ Μωαμεθανοὶ μεγάλως σέβονται τοὺς πελαργοὺς (λελέκια) οὐχὶ μόνον διότι καταδιώκουσι πρὸς τροφήν αὐτῶν τοὺς ὄφεις καὶ τὰ ἄλλα φαρμακερὰ ἔρπετα, ἀλλὰ καὶ διότι τοὺς νομίζουσι ἀπερχομένους κατ' ἔτος εἰς τὴν Μέκκαν, ὅθεν καὶ τοὺς ὀνομάζουσι προσκυνητὰς (χατζῆς). Πιστεύουσι ὅτι εἰς οἰανδήποτε οἰκίαν νεοττοποιήσωσιν, ἐκεῖ οὔτε πανώλης, οὔτε πυρκαϊὰ πλησιάζει καὶ οὐαὶ εἰς ἐκεῖνον, ὅστις τοὺς βλάβῃ! Διὰ τοῦτο καὶ ἡ Λαίδυ Montagüe λέγει ἐν ταῖς ἐπιστολαῖς τῆς, ὅτι «οἱ εὐτυχέστεροι ὑπήκοοι τῆς Τουρκίας εἶνε οἱ πελαργοί.» Τὴν αὐτὴν ἀσυλίαν ἀπολαμβάνουσι τὰ πτηνὰ ταῦτα καὶ εἰς τὴν Ὀλλανδίαν, καὶ τοῦτο ἐξηγεῖ διατὶ καὶ αἱ Ἰβεις εἰς τὴν Αἴγυπτον τὸ πάλαι ἐτιμῶντο ὡς εὐεργετὰ τοῦ τόπου.

Αἱ ὄραι τῶν ἀσπιώσεων.

Ἐπιφανὴς Ἀγγλὸς ἰατρός ἐξηκρίβωσε τὰς ὄρας τοῦ νυχθημέρου, ἐν αἷς συμβαίνει ὁ θάνατος τῶν νοσοῦντων· εἶρε δὲ ὅτι ἐν μὲν τοῖς χρόνοις νοσήμασιν ἐπέρχεται ὁ θάνατος ὡς ἐπὶ τὸ πλεῖστον ἀπὸ τῆς 8-10 πρωϊνῆς καὶ σπανιώτατα ἀπὸ τῆς 8—10 ἑσπερινῆς· ἐν δὲ τοῖς ὀξυτέροις νοσήμασιν ἀποθνήσκουσι οἱ πάσχοντες ἢ λίαν πρῶτὴ ἢ κατὰ τὴν ὀψίαν δαίλῃν καὶ τὴν ἐναρξίν τῆς νυκτός. Αἱ παρατηρήσεις αὗται συμφωνοῦσι καὶ πρὸς τὴν θεωρίαν· ἐπειδὴ ἡ βιωτικὴ ἰκανότης εἶνε μὲν ἐλαχίστη κατὰ τὴν πρωΐαν, αὐξάνεται δὲ προϊούσης τῆς ἡμέρας, ἔπεται ὅτι οἱ χρόνιον νόσημα νοσοῦντες τελευτῶσι συχνότερον κατὰ τὴν πρωΐαν καὶ σπανιώτερον κατὰ τὴν ἑσπέραν. Ἐπὶ δὲ τῶν ὀξυτέρων νοσημάτων ἀποθνήσκουσι οἱ πάσχοντες κατὰ τὴν ἑσπέραν, διότι μετὰ τὴν δύσιν τοῦ ἡλίου αὐξάνεται ὁ πυρετός καὶ ἐπιμένει ἢ κατανάλωσις τῆς βιωτικῆς δυνάμεως.

Ἐπὶ 100 νεοσυλλεκτῶν γινώσκουσι νὰ γράφωσι καὶ ν' ἀναγινώσκουσιν·

Ἐν Βυρτεμβέργῃ	100	Ἐν Γαλλίᾳ	77
» Σαξωνίᾳ	98	» Ἑλλάδι·	} ζηρᾶς 51 } νκυτικοῦ 46
» Πρωσσίᾳ	96	» Ἰταλίᾳ	
» Βελγίῳ	86	» Αὐστρίᾳ	29
» Ὀλλανδίᾳ	80	» Ῥωσσίᾳ	4 ἐπὶ 200.
» Μεγ. Βρεταν.	79		

Εἰς ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ.