

ΕΣΤΙΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Γάμος Γάταρος

Συνδρομή ἑτησίαι: Ἐν Ἑλλάδι φρ. 10, ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ φρ. 20 — Αἰ. συνδρομαὶ ἄρρονται ἀπὸ
1 Γενναίου ἕως τοῦ ἴσου καὶ εἶνε ἑτησίαι — Γραφεῖον τῆς Αἰτιθυρίας: Ὁδὸς Σταδίου, 6.

17 Ἰουλίου 1877

Ὁ ἐν Παιτρουπόλει πρεσβυτὴς τῆς Ἑλλάδος κ. Π. Βράτλιας, πρὸς τὸν ὁποῖον ἡ Ἔστια ἔχει πολλὰς ἀφορμὰς νὰ ἐγνωμονῇ, συνέταξε χάριν τῶν ἀναγκαστῶν ἡμῶν, ὑπὸ τὸν τίτλον «Δημιῶδης ἐπιστήμη», αἰερὰν ἄρθρων περὶ ψυχῆς, περὶ Θεοῦ καὶ περὶ ἠθικοῦ νόμου. Διὰ τῶν ἄρθρων τούτων, ὡν ἀρχόμεθα σήμερον τῆς δημοσιεύσεως, ὁ βραβύς ἐπιστήμων καθιερτῶ προστάς καὶ εὐλόγητους τοῖς πάντιν ὑψηλὰς ἀληθείαις, ἀναγκαίαις πρὸς διατήρησιν τῶν ὑγειῶν παραδόσεων καὶ ἀνάπλασιν τοῦ ἠθικοῦ χαρακτῆρος ἀπέ-
γαντι τοῦ ἐπιπολάζοντος ὕλισμοῦ τῆς ἐποχῆς μας.

Σ. Τ. Δ.

ΔΗΜΩΔΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Α'

Ὁ ἄνθρωπος διακρίνεται τῶν ἄλλων ζώων διὰ τοῦ λόγου καὶ ὁ λόγος δύο ἔχει κυριωτάτας σημασίας· κατὰ μὲν τὴν πρώτην, σημαίνει τὴν διάλεκτον, ἥτοι τὸ σύνολον τῶν λέξεων, δι' ὧν ἐκφράζομεν τὰ ἐν ἡμῖν νοήματα καὶ αἰσθήματα καὶ βουλήματα, καὶ τότε λέγεται λόγος προφορικός· κατὰ δὲ τὴν δευτέραν, σημαίνει τὴν ἐσωτερικὴν δύναμιν, δι' ἧς κρίνομεν περὶ τῆς φύσεως τῶν πραγμάτων, καὶ ζητοῦμεν τὰ αἴτια καὶ τὰ τέλη αὐτῶν, καὶ τότε λέγεται λόγος ἐνδιάθετος· καὶ διὰ τοῦτο λόγος λέγεται καὶ ἡ ἀρχὴ τῆς φύσεως ἐκάστου πράγματος, καὶ τὸ αἴτιον ὑφ' οὗ παρήχθη, καὶ τὸ τέλος εἰς ὃ τείνει, δηλ. τὸ πῶς, τὸ πόθεν καὶ τὸ διατὶ ὑπάρχει. Ἐπειδὴ δὲ τὸ αἴτιον τῶν αἰτίων εἶναι ὁ Θεὸς, ὑπεράνω τοῦ ἐν ἡμῖν λόγου καὶ τοῦ ἐν τῷ κόσμῳ ὑπάρχει ὁ Λόγος, δι' οὗ τὰ πάντα ἐγένετο, ὁ Θεὸς Λόγος. Φανερὸν δὲ πῶς πάσαι αἰένοιαι αὐταὶ σχετίζονται πρὸς ἀλλήλας, καὶ πῶς δικαιολογεῖται ἡ χρῆσις μιᾶς μόνης λέξεως πρὸς δήλωσιν αὐτῶν ὑπάρχει λόγος ἐν τῷ κόσμῳ, διότι ὑπάρχει Θεὸς Λόγος, καὶ τὸν ἐν τῷ κόσμῳ λόγον κατανοοῦμεν διὰ τοῦ ἐν ἡμῖν ἐνδιαθέτου, ὅστις ἐκφράζεται διὰ τοῦ προφορικοῦ.

Ὅτι δὲ τὰ ζῶα δὲν ἔχουσιν οὔτε τὸν προφορικὸν οὔτε τὸν ἐνδιάθετον λόγον, ὡς ἡμεῖς, τοῦτο εἶναι ἀναντιρρήτον, διότι οὔτε ἡ διάλεκτος αὐτῶν εἶναι τελειοποιήσιμος καὶ προοδευτικὴ ὡς ἡ ἡμετέρα, οὔτε διὰ τοῦ ἐνδιαθέτου λόγου ἀνακαλύπτουσι τοὺς νόμους τῆς φύσεως καὶ συναρμολογοῦσιν αὐτοὺς ἐν τῇ ἐπιστήμῃ, οὔτε οἰκειοποιοῦνται αὐτοὺς καὶ ἐφαρμόζουσι, παράγοντες καθ' ἐκάστην τὴν βιομηχανίαν καὶ εὐημερίαν

1. Περὶ διαλέκτου καθ' ἀποκλειστικῶν γνωρίσματός τοῦ ἀνθρώπου ὅρα τὰς διατριβὰς τοῦ Max-Müller ἐν τῷ Praeser Maxims Μαίου, Ἰουλίου, Ἰουλίου 1873.

αὐτῶν, οὔτε καλλιτεχνίαν ἔχουσιν, οὔτε ἐθνικότητα, ἐπομένως οὔτε κοινωνικὴν καὶ ἱστορικὴν πρόσοδον, ὡς ὁ ἄνθρωπος.—Τὰ ζῶα αἰσθάνονται, νοοῦσι, παθαίνονται, ἔχουσι τινα εἰς αὐτῶν καὶ τινα βιομηχανίαν καὶ κοινωνίαν, ἀλλὰ περιορίζονται ἐντὸς τοῦ στενωπότητος κύκλου τῆς συντηρήσεως καὶ πολλαπλασιασμοῦ τοῦ εἶδους αὐτῶν, καὶ μὴ φωτιζόμενα ἐκ τῆς θείας ἀκτίνος τοῦ λόγου, δὲν ἀναπτύσσονται, δὲν τελειοποιοῦνται, δὲν προοδεύουσιν, ὥστε ἡ ζωὴ αὐτῶν μονοτόμως καὶ ἡ αὐτὴ πάντοτε ἐπαναλαμβάνεται ἀφ' ἧς προῆλθον εἰς τὸν κόσμον καὶ μέχρις οὗ ἀφαινεθῶσιν ἀπ' αὐτοῦ.—Ἄρα μετὰ τὴν ζῶον καὶ ἀνθρώπου ὑπάρχει χάσμα ἀπλήρωτον. Ὁ ἄνθρωπος εἶναι ἀρχὴ νέου κόσμου, ὅστις προστίθεται εἰς τὸν κόσμον τῆς ὕλικῆς καὶ ζωώδους φύσεως, εἶναι ἀρχὴ τοῦ κόσμου τῆς ἐπιστήμης, τῆς βιομηχανίας, τῆς καλλιτεχνίας, τῆς ἠθικότητος, τῆς κοινωνίας, τῆς πολιτείας, τῆς ἱστορίας. Ταῦτα πάντα συναποτελοῦσι τὸν κυρίως ἀνθρώπινον βίον ἐν τόπῳ καὶ χρόνῳ.

Τὰ ἀπλᾶ καὶ πασιφανῆ ταῦτα γεγονότα δὲν ἀρνεῖται ὁ κοινὸς νοῦς, ἀλλὰ παραγνωρίζει ἐνίοτε ἢ ἐπιστήμη.

Ἐπὶ τῆς ἡμετέρας ἐπιστημονικῆς σχολῆς, ἥτις μετὰ τὴν ζῶον καὶ ἀνθρώπου δὲν βλέπει διαφορὰν ἀλλὰ ταυτότητα φύσεως, καὶ διαφορὰν μόνον βαθμοῦ, πάντα τὰ φαινόμενα τοῦ πνευματικοῦ βίου τῆς ἀνθρωπότητος θεωρεῖ ὡς ἀποτελέσματα τοῦ ὕλικου ὀργανισμοῦ, καὶ ἐπειδὴ ὁ ὕλικός ὀργανισμὸς τοῦ ἀνθρώπου ὀλίγον διαφέρει τοῦ τῶν τελειοτέρων πιθήκων, ἡ σχολὴ αὕτη πιστεύει, ὅτι ὁ ἄνθρωπος κατάγεται ἐκ τίνος πιθήκου, ὅτι ἐτελειοποιήθη βαθμηδὸν καὶ τελειοποιεῖται κατὰ τινα πάντοτε ἀνώτερον βαθμὸν, ἀλλ' ὅτι οὐσιωδῶς ἡ φύσις τοῦ ζώου καὶ τοῦ ἀνθρώπου εἶναι μία καὶ ἡ αὐτὴ, καὶ οὕτω κλείουσα τοὺς ὀφθαλμοὺς εἰς τὴν ἀβυσσον τὴν διαχωρίζουσαν τὸ βασίλειον τοῦ ἀνθρώπου τοῦ βασιλείου τῶν ζώων, τὴν μεγάλην καὶ βί-
ζικὴν διαφορὰν ἥτις ὑπάρχει μετὰ τῶν δύο τούτων κόσμων, καὶ ἣν δὲν δύναται ν' ἀρνηθῆ, ἐξηγεῖ διὰ τῆς μικρῆς καὶ σχεδὸν ἀσημάντου διαφορᾶς, ἥτις διακρίνει κατὰ τὸν ὀργανισμὸν τὸ ἐντελεστερον ζῶον τοῦ ἀτελεστερου ἀνθρώπου. Καὶ ἐπειδὴ κάτωθεν τοῦ ἐντελεστερου ὀργανι-

γάλα ἐφ' ὅσον διὰ τῆς πίσεως τῆς θηλῆς κατορθοῦσι νὰ ἐξακοντίζωσι σαγόνας τινὰς γάλακτος, ἐνῶ τῆς οἰκείας γενομένης ἐξετάσεως, ἀποδεικνύεται, ὅτι παρὰ πολλαῖς ἐξ αὐτῶν ἡ ἔκκρισις τοῦ γάλακτος εἶναι τὰ μάλιστα ἠλαττωμένη.

Καὶ μέχρι μὲν τοῦ ἔκτου ἢ ἐβδόμου μηνὸς ἡ μικτὴ αὕτη διαίτα τῶν βρεφῶν δὲν φαίνεται οὐσιωδῶς παρεκτρέφουσα τὴν υγίειαν αὐτῶν· διότι μέχρι τῆς ἡλικίας ταύτης τρέφονται κυρίως διὰ τοῦ μητρικοῦ γάλακτος, αἱ δὲ ἐν σμικρᾷ ποσότητι παρεχόμεναι τοῖς βρέφεσιν ἀμυλώδεις οὐσίαι δὲν ταράττουσι καταφανῶς τὴν πέψιν. Ἀπὸ τοῦ ἐβδόμου ἤτοι ὀγδοῦ μηνός, αὐξανομένης αἰεὶ καὶ ποικιλλομένης τῆς τροφῆς, ἢ τῆς πέψως διατάραξις ὁσημέραι καθίσταται καταδηλοτέρα παρὰ τοῖς πολλοῖς τῶν βρεφῶν. Αὕτη δὲ συνίσταται εἰς χρονίαν δυσπεψίαν. Πολλὰ τῶν ὑποβαλλομένων εἰς τὴν παρὰ φύσιν διαίταν βρεφῶν, εἰσὶ τὰ μάλιστα προδιατεθειμένα εἰς τὴν διάρροϊαν. Ἐπερχομένων δὲ τῶν θερινῶν κυμμάτων τὰ πλεῖστα ἐξ αὐτῶν καὶ ἰδίως τὰ ὀδοντοφυεῖοντα, ἀλίσκονται ὑπὸ τῆς νόσου ταύτης, ἥτις ἐπιπίπτει ἐπ' αὐτῶν τοσοῦτον σφοδρτέρᾳ καὶ θανατωδεστέρα, ὅσῳ πρωϊότερον ταῦτα ἀπεγαλακτίσθησαν καὶ εἰσῆχθησαν εἰς τὴν κοινὴν διαίταν. Ὅσα βρέφη ἀπὸ ἐνὸς μέχρι δύο ἐτῶν ἀπνητήσαμεν ἐν τῇ ἡμετέρᾳ πράξει νοσοῦντα χρονίαν διάρροϊαν, καὶ ἐκ ταύτης εἰς μακροὺν περιπεσόντα, τοιαῦτα δὲ πλεῖστα ὅσα παρετηρήσαμεν, ταῦτα πάντα ἄνευ ἐξαίρεσεως εἶχον προῶρως στερηθῆ τοῦ μητρικοῦ γάλακτος καὶ ἐτρέφοντο σιτίοις ἥμισυ τῇ ἡλικίᾳ αὐτῶν προσφόροις.

Ἐκ τῶν μέσων τὰ ὁποῖα πείρα μακρὰ ἀπέδειξε λυσιτελεῖ πρὸς μείωσιν τοῦ κακοῦ μνημονεύομεν τὰ κυριώτερα.

Καὶ πρῶτον μὲν ἀνάγκη πᾶσα νὰ ἐπιδιωχθῇ ἡ ἐλάττωσις τῆς ἐπιβλαβοῦς ἐπιρροῆς ἐπὶ τῆς υγείας τῶν βρεφῶν τῶν ἐπικρατούντων ἐν ὥρᾳ θέρους κυμμάτων, μετριαζομένης κατὰ τὸ ἐφικτὸν τῆς σφοδρότητος αὐτῶν. Πρὸς τοῦτο δύνανται νὰ συντελέσωσιν οὐσιωδῶς φρονοῦμεν: α') Ἡ τακτικὴ καὶ ἐπαρκὴς καταβροχὴ τῶν ὀδῶν τῆς πόλεως, β') ἡ πυκνὴ δειροφυτεία τῶν παρακειμένων τῇ πόλει γηλόφων, καὶ γ') ἡ κατὰ τοὺς κανόνας τῆς δημοσίας υγιεινῆς ἔκδοσις εὐαριθμῶν τινῶν συνοικίῶν κακῶς ἀεριζομένων καὶ φωτιζομένων. Ἐπειτα δὲ πρέπει νὰ ἐκριζωθῇ ἐκ τῆς κεφαλῆς τῶν μητέρων ἡ ὀλεθρία πρόληψις, ὅτι ἡ διάρροια παρὰ τοῖς βρέφεσι μετὰ τὸν ἔκτον μῆνα εἶναι ὠφέλιμος παροχέτευσις, ἥτις συμφέρει νὰ μὲν ἀθεράπευτος, νὰ ἐκλείψῃ δὲ ἡ μωρὰ συνήθεια ν' ἀπογαλακτίζωσι προῶρως τὰ βρέφη αὐτῶν καὶ τρέφωσι ταῦτα σιτίοις ἀκαταλλήλοις τῇ ἡλικίᾳ αὐτῶν. Πρὸς ἐπίτευξιν δὲ τούτου ἀνάγκη πᾶσα καὶ ἡ Κυβέρνησις καὶ οἱ Ἐφημέριοι, καὶ μάλι-

στα οἱ ἱατροὶ, νὰ συνταχθῶσιν εἰς ἀληθῆ σταυροφορίαν καὶ νὰ ἐργασθῶσι πρὸς τοῦτο ἀνεκδότης καὶ εὐλικρινῶς. Καὶ ὁμολογοῦμεν μὲν ὅτι γιγχντιαῖον τὸ ἔργον τοῦτο, καθόσον οὐδὲν ἤττον δι' αὐτοῦ ἐπιζητοῦμεν ἢ τὴν μεταβολὴν τοῦ κλίματος τῶν Ἀθηνῶν καὶ τὴν ἐξαφάνισιν προλήψεων καὶ ἐξέων ἀπὸ πολλῶν αἰώνων ἐρριζωμένων ἐν τῇ συνειδήσει τοῦ λαοῦ, οὐχ ἤττον πεποιθήμεν, ὅτι, τοῦ χρόνου προϊόντος, θέλει ἐπιτελεσθῆ τοῦλάχιστον ἐν μέρει τὸ προσδοκώμενον ἀγαθόν, ὅπερ ἐπὶ ἀντικειμένων τοιαύτης φύσεως εἶναι μέγα κατόρθωμα, ἀρκεῖ μόνον καὶ ἡ Κυβέρνησις καὶ οἱ Ἐφημέριοι, καὶ μάλιστα οἱ ἱατροὶ, νὰ ἐκπληρώσωσιν, ὡς εἴρηται, ἕκαστος τὸ καθ' ἑαυτὸν εὐσυνειδήτως.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Καλλιέργεια τῆς Ὀρτενσίας.

Ἡ Ὀρτενσία πατρίδα ἔχει τὰ ὑγρά καὶ δροσώδη μέρη τῆς Κίνας καὶ τῆς Ἰαπωνίας. Τὰ ἄνθη τῆς ἀναπτύσσονται ἀπὸ τοῦ ἰουνίου καὶ διατηροῦνται ἐπὶ τοῦ φυτοῦ μέχρι τοῦ νοεμβρίου μηνός.

*

Ἡ Ὀρτενσία διὰ νὰ καλλιεργηθῇ καὶ ἀνθῆσῃ καλῶς ἐν Ἑλλάδι, πρέπει: 1) Νὰ ἦνε διαρκῶς ἐν σκιᾷ καὶ δροσερῷ τόπῳ, χωρὶς ὅμως νὰ στερῆται ἀέρος καθαροῦ.—2) Νὰ φυτεύηται εἰς γῆν πάντοτε ἐλαφροτάτην· ἐν τοιαύτῃ περιστάσει πρέπει νὰ προτιμᾶται τὸ λεπτόν καστανόχωμα, μειγμένον μεθ' ἐνὸς πέμπτου καλοπλυμένης ἄμμου τοῦ Φαλήρου, ἢ ἄλλης λεπτῆς ἄμμου.—3) Οὐδ' ἐπὶ στιγμὴν, εἰ δυνατόν, νὰ μὴ ξηρανθῇ ἢ παρὰ τὰς ρίζας τῆς γῆς διὰ τοῦτο τὰ συχνότατα ποτίσματα δὲν πρέπει ποτὲ νὰ διακοπῶσιν. Ὁφέλιμον δὲ εἶνε, κατὰ τὸ θέρος μάλιστα, νὰ βρέχωνται καθ' ἐκάστην αἱ Ὀρτενσίαι μετ' ὕδαρ ψυχρὸν, ἐν ὥρᾳ τοῦ μεγάλου καύσωνος, διὰ βαντιστικῆς μηχανῆς.—4) Κατ' ἔτος θαύτατα νὰ κλαδεύωνται ἐν ἀρχῇ τοῦ ἰανουαρίου, ἐὰν θέλῃ ὁ καλλιεργῶν αὐτάς νὰ ἴδῃ ἄνθησιν μεγάλην, πλουσίαν καὶ πυκνήν· ἐὰν δὲ τὰ φυτὰ του καλλιεργῶνται ἐν τῶς δοχείων, πρέπει κατ' ἔτος νὰ μεταφυτεύωνται διὰ νὰ ἀλλάσῃ ἢ περὶ τὰς ρίζας των γῆ.—5) Ὁ πολλαπλασιασμὸς αὐτῶν νὰ γίνεται διὰ κλαδίων κατὰ τὸν μῆνα ἰανουάριον ἀμέσως μετὰ τὸ κλάδευμα, φυτευσόμενων τῶν κλαδίων ἐν ἐλαφροτάτῃ γῆ· ὁ δὲ θέλων νὰ διευκολύνῃ τὴν ταχυτέραν τῶν ριζῶν ἀνάπτυξιν εἰς τὰ φυτεύομενα κλαδιά, νὰ τὰ καλύπτῃ διὰ μεγάλου κώδωνος ὑελίνου.

Οἱ ἱερεῖς εἶνε οἱ μακροβιότεροι τῶν ἀνθρώπων. Οἱ ἱατροὶ ἀποθνήσκουσι νεώτεροι ὄλων.