

ΕΣΤΙΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Τόμος Τέταρτος

Συνδρομή ἑτησία: Ἐν Ἑλλάδι φρ. 10, ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ φρ. 20.—Αἱ συνδρομαὶ ἄρχονται ἀπὸ
1 Ἰανουαρίου ἐκάστου ἔτους καὶ εἶναι ἑτησίαι.—Γραφεῖον τῆς Διοικήσεως: Ὁδὸς Σταδίου, 6.

18 Σεπτεμβρίου 1877

ΔΗΜΩΔΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Συνέχεια καὶ τέλος (ἀπὸ σελ. 577).

Ι'

Ἀλλὰ παρὰ τὴν ἐπιστήμην ὑπάρχει καὶ ἡ τέχνη, παρὰ τὸ ἀληθές ὑπάρχει καὶ τὸ καλόν, τὸ ὅποιον εἶναι ἐπίσης ἀντικείμενον τῆς ψυχικῆς ἐνεργείας καὶ προῖον αὐτῆς σπουδαιότατον, ὥστε ἄνευ τῆς θεωρίας τοῦ καλοῦ ἢ εἰκῶν τῆς ψυχῆς δὲν εἶναι πλήρης. Τί εἶναι τὸ καλόν καὶ πῶς διακρίνεται, ποία ἄλλη δύναμις τῆς ψυχῆς ἔχει αὐτὸ ὡς ἴδιον ἀντικείμενον, περὶ τούτων θέλωμεν τώρα διαλάβει, συμπληροῦντες τὴν περὶ ψυχῆς μικρὰν ταύτην πραγματείαν.

Ἡ δύναμις δι' ἧς ποιεῖται τὸ καλὸν εἶναι ἡ φαντασία, σπανία καὶ ἐπιτακτος δύναμις, ἣτις εἶναι πολὺ τιμωρὸν πλεονέκτημα ὀλίγων δαιμονίων πνευμάτων. Καὶ τὴν δύναμιν ταύτην οὐχ ἤττον τῶν ἄλλων ἐκλαμβάνουσιν οἱ ὕλισται ὡς δύναμιν τῆς ὕλης, ὡς ἐξάψιν τοῦ νευρικοῦ συστήματος, ὡς νόσον τοῦ ἐγκεφάλου, ἀλλ' οὐδὲ περὶ αὐτῆς ἐμάρψωσκον εἰσέτι σαφῆτινα διδασκαλίαν· δὲν ἀπέδειξαν εἰσέτι ποῖαί τινες ἀλλοιώσεις τῆς νευρικῆς ὕλης παράγουσι πάντοτε καὶ πανταχοῦ τὰ φαινόμενα τῆς φαντασίας, καὶ εἰς ποῖαν τῶν ἀλλοιώσεων τούτων ἀντιστοιχεῖ ἀκριβῶς ἐν ἑκάστῳ ἐκείνων τῶν φαινομένων, καὶ ἄνευ τούτου ἐπιστημονικῆ θεωρία δὲν ὑπάρχει· οὐδὲ ἠδὲ ναντο περὶ τούτου νὰ μᾶς φωτίσωσι, διότι τὸ νευρικὸν σύστημα εἶναι τὸ σκοτεινότερον ἀντικείμενον τῆς ἐπιστήμης τοῦ σώματος, καὶ τὰ νευρικὰ νοσήματα τὸ σκοτεινότερον ζήτημα τῆς νοσηλογίας, ὥστε καὶ ἐνταῦθα ἀντιστοιχείαν τινὰ μεταξὺ τοῦ νευρικοῦ συστήματος καὶ τῶν φαινομένων τοῦ πνεύματος, ἦν οὐδεὶς ἀρνεῖται, ἐκλαμβάνουσιν ὡς ταυτότητα, καὶ χωρὶς νὰ ἐξετάσωσιν ἐὰν ἡ ψυχικὴ δύναμις ἐπιφέρει τὰς νευρικὰς ἀλλοιώσεις, καθὼς πάσα ὕλη τροποποιεῖται ὑπὸ τινος ἐν αὐτῇ δυνάμει, ἀνατρέπουσι τὴν λογικὴν ταύτην τάξιν, καὶ αὐθαιρέτως δογματίζουσιν, ὅτι ἡ δύναμις εἶναι τῶν ἀλλοιώσεων ἀποτέλεσμα.

Ἡ φαντασία ἔχει δύο βαθμοὺς καὶ τρόπον τινὰ δύο λειτουργίας· καὶ κατὰ μὲν τὸν πρῶτον βαθμὸν οὐδὲν ποιεῖ, ἀλλ' ἀυξάνει τὴν ζωηρότητα τῶν ἐντυπώσεων, τῶν ἀναμνήσεων, τῶν αἰσθημάτων, καὶ τότε λέγεται εἰκαστικὴ φαντα-

σία, οἷον εἰ παρέχουσα ζωηροτέραν τὴν εἰκόνα τῶν πραγμάτων, καὶ αὕτη ὑπάρχει μᾶλλον ἢ ἤττον εἰς ὅλους τοὺς ἀνθρώπους· μόνον δὲ κατὰ τὸν δεύτερον βαθμὸν ἢ φαντασία εἶναι καὶ λέγεται ποιητικὴ, ὅτε δηλ. δημιουργεῖ τὸ καλόν, καὶ αὕτη εἶναι ἡ καλλιτεχνικὴ λεγομένη δημιουργία.—Κυρίως εἰπεῖν, ὁ ἄνθρωπος οὐδὲν δημιουργεῖ, καθ' ὅσον οὐδὲν δύναται νὰ προσθέσῃ εἰς τὰ ὑπάρχοντα στοιχεῖα τῆς φύσεως, ἀλλὰ δύναται διὰ τῆς ἰδίας ἐνεργείας ν' ἀλλοιώσῃ τὴν τάξιν καθ' ἣν ὑπάρχουσι, νὰ τὰ συνδυάσῃ ἄλλως πως, νὰ τὰ διατυπώσῃ κατ' ἄλλον τύπον, καὶ ἐντεῦθεν οὐ μόνον ἡ καλλιτεχνικὴ δημιουργία, ἀλλὰ καὶ ἡ ἐπιστημονικὴ μόρφωσις, καὶ ἡ βιομηχανικὴ παραγωγή. Καὶ ἐν μὲν τῇ ἐπιστήμῃ ὁ νέος οὗτος συνδυασμὸς γίνεται διὰ τῆς ἀφαιρέσεως, τῆς γενικεύσεως, τῆς κατατάξεως, τῆς ἐξηγωγῆς καὶ ἐπαγωγῆς, ἐξ ὧν, ὡς εἶδομεν, προκύπτει ἡ ἐπιστήμη· ἐν δὲ τῇ βιομηχανίᾳ γίνεται διὰ τῆς διαχωρίσεως ἢ προσεγγίσεως τῶν ὕλικῶν μορίων πρὸς ἄλληλα καὶ διὰ τινος συνδυασμοῦ αὐτῶν κατὰ τοὺς νόμους τῆς ἐπιστήμης, ἐξ οὗ ἡ παραγωγή χρησιμωτέρων εἰς τὰς ἀνάγκας ἡμῶν προϊόντων· καὶ ἐν τῇ καλλιτεχνίᾳ ὁ νέος οὗτος συνδυασμὸς γίνεται διὰ τῆς ἀφαιρέσεως τῶν ἐν ἡμῖν αἰσθητῶν, νοερῶν καὶ ἠθικῶν στοιχείων καὶ τῆς συνενώσεως αὐτῶν πρὸς τελειότεραν παράστασιν τῆς φύσεως καὶ τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῆς τάξεως εἰς ἣν ὑπόκειται. Καὶ καθὼς διὰ τῆς βιομηχανίας παράγομεν τὸ ὠφέλιμον ἐπαυξάνοντες τὴν χρησιμότητα τῶν φυσικῶν ἀντικειμένων, καὶ διὰ τῆς ἐπιστήμης κατανοοῦμεν ἀκριβέστερον τὴν φύσιν καὶ τοὺς νόμους αὐτῆς καὶ ἀνακαλύπτομεν τὸ ἀληθές, παρομοίως διὰ τῆς καλλιτεχνίας ἀναπλάττομεν τρόπον τινὰ τὸν κόσμον καὶ τὸν ἄνθρωπον καὶ παριστῶμεν ὑπὸ ἐντελέστερον τύπον ποιοῦντες τὸ καλόν. Τί εἶναι λοιπὸν τὸ καλόν; πότε τὰ ἐν τῇ φύσει ὄντα ἢ τὰ ὑπὸ τῆς τέχνης ποιούμενα εἶναι καλά;

Προφανῶς, ὅτε ὑπερέχουσι τῶν ἄλλων κατὰ τὰ συστατικὰ αὐτῶν στοιχεῖα καὶ τὴν τάξιν εἰς ἣν ὑπόκεινται· ὅτε, δηλαδή, παρίστανται τελειότερα τῶν ἄλλων κατὰ τὴν ὑπόστασιν, τὴν μορφήν, τὴν σχέσιν, τὸν τόπον, τὸν χρόνον καὶ τὴν ἔλλογον τάξιν εἰς ἣν πάντα ταῦτα ὑπόκεινται, διότι ταῦτα εἶναι, κατὰ τὸν ἡμέτερον ὀρι-

προξενούσιν αὖ δυστυχεῖς Ἀθηναί ἐγκατελειμέναι εἰς τοὺς καταστροφεῖς. Ἡ πόλις εἶνε κατ' εστραμμένη μέχρις ἐδάφους· δὲν μένουσιν εἰμὴ φοινικῆς τινες καὶ ἀρχαία μνημεῖα, περὶ ὧν ὀλίγον φροντίζουσιν οἱ Τοῦρκοι. Ἐπεσκέφθησαν κατὰ καθήκον τὸν Πύμπασον ὅστις δὲν μ' ἐδέχθη κακῶς, καίτοι ὦν ἀληθῆς δῆμιος. Πρὸ μικροῦ εἶχον ἰδεῖν, οὐχὶ μακρὴν τῶν κήπων τῆς Ἀκαδημίας, ἀγρὸν πλήρη ἀνθρωπίνων κεφαλῶν ἃς αὐτὸς εἶχε κόψει.

Τὸ ταξείδιον τοῦτο εἰς Ἀθήνας ἰσοδυναμεῖ δι' ἐμὲ πρὸς ὀλόκληρον βίον. Καὶ μόλα ταῦτα πρὸς τὴν ἐσπέραν τῆς δευτέρας ἡμέρας ἠναγκάσθη νὰ ἐπανέλθω εἰς τὴν θαλασσοπορίαν. Οἱ Ἕλληνας, ὀλίγον πρὸ τῆς ἐλεύσεώς μου, εἶχον ἐκτελέσει ἐπιδρομὴν μέχρι τῶν ὑπωρείων τῆς Ἀροπόλεως καὶ ὁ ἐν Ἀθήναις ἠρεθισμένος πλῆθυσμός δὲν παρέχει εὐχαρίστως συντρόφους. Περὶ τὴν δύσιν τοῦ ἡλίου ἐπανήλθον πρὸς τὴν λέμβον ἥτις μὲ ἀνέμενεν ἐν τῷ μέσῳ τοῦ λιμένος Πειραιῶς καὶ κατεφύγομεν ὅπως διέλθωμεν τὴν νύκτα ἐπὶ μικρῆς ἐρήμου νήσου, ἐν τῷ στενῷ τῆς Σαλαμίνος.

Ἀναφορὰ Ἑλβετοῦ.

Εἰς τὸν ζωολογικὸν κήπον τῶν Περσιῶν ὑπῆρχεν ὠρασιώτατη δρομάς, ἥτις εὐρεθεῖσα εἰς ξένον καὶ ψυχρὸν κλίμα ἐμαραινέτο ἀπὸ ἡμέρας εἰς ἡμέραν. Διὰ νὰ ζωογονήσῃ τὴν σχεδὸν θύσθησαν θερμότητά της διέταξαν οἱ ἰατροὶ νὰ τῇ δίδωνται καθ' ἑκάστην τέσσαρες φιάλαι καλοῦ οἴνου καὶ ἔρτος. Ἡ φροντίς τῆς ἀσθενοῦς ἐνεπιστεύθη εἰς Ἑλβετὸν τινα, ὅστις τακτικώτατα τῇ παρέθετο τὸ δρεπτικὸν δεῖπνον καὶ ἐν τούτοις τὸ δυστυχεῖς ζῶον ἐμαραινέτο ἐπὶ μᾶλλον καὶ μᾶλλον καὶ ὁ θάνατός του ἦτο βέβαιος. Τότε ὁ καλὸς Ἑλβετὸς ὑπῆγεν ἰετικῶς νὰ ζητήσῃ τὴν ἀμοιβὴν τῶν τῶσων του φροντίζον πρὸς τὴν θνήσκουσαν. — Καὶ τί θέλεις; τὴν ἠρώτησεν ὁ διευθυντὴς τοῦ καταστήματος. — Νὰ διορισθῶ εἰς τὴν θέσιν τῆς δρομάδος.

Εἰς ἈΝΑΓΝΩΣΤΙΚΗΝ.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Περὶ τῆς τῶν ὀρνίθων ἀσθενείας.

Ἄο κ. Δ. Χριστίνης, λαβὼν ἀφορμὴν ἐξ ἀσθενείας παρατηρηθείσης ἀπὸ τινος εἰς τὰς ὄρνιθας, ἐν Ἀθήναις καὶ ἐν ταῖς ἐπαρχίαις, ἐδημοσίευσεν διὰ τῆς «Καρτερίας» ἀξιόλογον διατριβὴν, ἐξ ἧς ἀποσπῶμεν τὰ ἐπόμενα·

Κατὰ τὰς ἀκριβεῖς παρατηρήσεις μου κατὰ τὴν θεραπείαν τῶν ὀρνίθων καὶ νησσῶν (παπιῶν) τοῦ ἐνταῦθα πτηνοτρόφου κ. Ποταμαίου, διέγνων ὅτι ἀμφοτέρω τὰ εἶδη τῶν πτηνῶν τούτων ὑπέφεραν ἐν πρώτοις ἀπὸ δυσκοιλιοτῆτα καὶ ἐμπράξεις τοῦ ἥπατος προερχομένης ἐκ τῆς ζήρας, ἐκ

σπόρων ἰδίως, τροφῆς (προσπιθμενῆς καὶ τῆς ἐλλείψεως ἐπαρκῶς καὶ καθαροῦ ὕδατος), ἥτις ὅσον ὠφέλιμος ἀποβαίνει αὐτοῖς κατὰ τὸν χειμῶνα, τὸσον ἐπιβλαβῆς προσγίνεται διδομένη ἀποκλειστικῶς κατὰ τὰς ὥρας τοῦ καλοκαιρίου. Ἐπιτενωμένης δὲ τῆς δυσκοιλιοτῆτος, ἐπέρχεται πυρετός ἐξασθενῶν καὶ μαραινῶν τὸ σῶμα· καὶ ἂν μὲν προληφθῇ ἐγκαίρως αὐτῆ, τὸ πτηνὸν ἀναλαμβάνει ταχέως, εἰ δὲ τοῦναντίον, ἀϊφνίδιος θάνατος ἔσται ἢ ἀναπόφευκτος συνέπεια αὐτῆς, τοῦτέστι τὸ πτηνὸν προσβάλλεται ἀπὸ θανατηφόρον ἀποπληξίαν.

Τὰ πρὸς θεραπείαν μέσα τῆς ταιαύτης νόσου εἰσὶ προληπτικά καὶ θεραπευτικά, ὧν τὰ μὲν συνίστανται 1^{ον} εἰς ἀλλαγὴν τροφῆς, ἀντικαθίσταμένης τῆς ἐκ σπόρων δι' ὕδατος ἐξ ἀλεύρου ἢ πιτύρων, ἰδίως τῆς σήκαλης· 2^{ον} εἰς καθαρὸν καὶ εὐάερον ὀρνίθωνα· 3^{ον} εἰς καθαρὸν καὶ ἐπαρκὲς ὕδωρ, καὶ 4^{ον}, ὃ καὶ ἀναπόφευκτον, εἰς καθυμερινὴν σχεδὸν γαστήρην σὺν τῇ τροφῇ ποσότητος τινὸς φύλλων μαρουλίου, κοπτομένων εἰς λεπτά τεμάχια· τὰ δὲ θεραπευτικά, λαμβανόμενα ἄνευ, ἔννοεῖται, τῆς παραλείψεως τῶν ἀνωτέρω, διὰ μόνον τὰ πάσχοντα πτηνά, περιορίζονται ἢ εἰς μικρὰν δόσιν ἡμισσοῦ δραμίου θεϊκῆς σόδας, διελουμένης εἰς ποσότητα ἐνὸς κοχλιαρίου τῆς μακίστρας ὕδατος γλιαροῦ, ἅπαξ ἢ δις τὸ πολὺ τὴν πρώτην εἰς ἑκάστην ὄρνιθα διδομένης, ἢ εἰς ἕλαιον καθαρὸν ἐνὸς ἐπίσης κοχλιαρίου.

Ὅσον ἀφορᾷ τὰς μὴ προληφθείσας καὶ κατὰ συνέπειαν ἐξ ἀποπληξίας προσβληθείσας ὄρνιθας, οὐδὲν ἄλλο μέσον σωτηρίας ὑπάρχει ἢ ἡ ταχέως ἀφαίμαξις ἐπὶ μιᾶς τῶν πτερυγῶν ἐξεχούσης φλεβῆς. Τὸ μέσον τοῦτο δοκιμασθὲν μετὰ καταπληκτικῆς ἐπιτυχίας ἐπὶ μιᾶς νήσου τὴν ἔσχατον τραγούσης κίνδυνον, ἐπεσφράγισε τὴν περὶ ἀποπληξίας διάγνωσίν μου.

Ἐν τούτοις δύναται τις ν' ἀποφύγῃ τὴν χρῆσιν τῶν θεραπευτικῶν τούτων μέσων, ἐπιμελούμενος καὶ ἐπισπεύδων τὴν τῶν προληπτικῶν, τὴν τοῦ μαρουλίου ἰδίως, καθόσον αὐτὸ τοῦτο τὸ φυτὸν διδόμενον τρις ἢ τετράκις τὴν ἐβδομάδα, ἀρκεῖ οὐ μόνον τὴν ἐπικίνδυνον ταύτην ἀσθένειαν νὰ προλάβῃ, ἀλλὰ καὶ ἀπὸ ἑτέρας παραπλησίου φύσεως νόσους νὰ προφυλάξῃ τὰ πτηνά ταῦτα.

Ὀλη ἡ ῥωμαϊκὴ φιλολογία, λέγει ὁ διάσημος καθηγητὴς Θάουλοβ, ἠδύνατο νὰ ἀφανισθῆ χωρὶς νὰ προκύψῃ ἐκ τούτου μηδεμίαν βλάβην εἰς τὸν πολιτισμὸν, ἂνευ δὲ τῆς ἑλληνικῆς οὐδὲ πολιτισμὸς δύναται νὰ ὑπάρξῃ κατὰ τὴν ἀληθῆ τοῦ ἔθου ἔνοιαν.

Ἀναλόγως τοῦ πλῆθους, τοὺς πλειοτέρους σιδηροδρόμους ἐν Εὐρώπῃ ἔχει τὸ Βέλγιον.