

σμένον υπό τὸν Σαβδίον, ὃν δὲν ἔθελε νὰ ταράξῃ, ὅπως κατευνάτη τὴν πεινάν της.

«Σύμπασα ἡ αὐλὴ τοῦ Δεοπόλου καὶ πλεῖστοι κάτοικοι τοῦ Νανοῦ παρέστησαν μάρτυρες αὐτόπται τοῦ τοιούτου δείγματος τῆς ἀγαθότητος ἀρκτου, ἐξ οὗ μεγίστας ὠφελείς ἀναμφισβόλως ἥδυνατο νὰ καρπωθῇ ὁ μικρὸς Σαβδίος, ἐὰν πρώρως θάνατος δεν ἀφήρεταιν αὐτόν.»

Κατανάλωσις καρφίδων (καρφιτσῶν).

Κατά τινα μπολογισμὸν γενόμενον πρὸ τεσσαράκοντα ἑτῶν ἐν Ἀγγλίᾳ, κατεσκευάζοντο αὐτόθι διά τε τὴν ἐσωτερικὴν χρῆσιν καὶ τὴν εἰς τὸ ἔξωτερικὸν ἔξχωγὴν, 20 ἑκατομμύρια καρφίδων καθ' ἕκαστην. Σήμερον κατασκευάζονται ἐν Ἀγγλίᾳ 50 ἑκατομμύρια καθ' ἕκαστην. Μόνη ἡ Βερμιγγάμη παράγει τὰ 37, τὰ δὲ ἄλλα 13 τὸ Λονδίνον, ἡ Στράνδη καὶ τὸ Δουβλίνον.

Πρὸς κατασκευὴν καρφίδων καταναλίσκεται ἑτησίως μέταλλον 1,275  $\frac{1}{2}$  περίπου τόννων· τὸ ὅγδοον τοῦ ποσοῦ τούτου εἶναι σύρμα χρησιμεύον διὰ τὴν κατασκευὴν καρφίδων διὰ τὴν κόμην καὶ πενθύμων καρφίδων. Τὸ σύρμα τοῦτο στοιχίζει 7,183 λίρας ἀγγλικάς, τὰ δὲ ἄλλα  $\frac{7}{8}$  τοῦ καταναλισκομένου μετάλλου ἔχουσιν ἀξίαν 114,533 λιρῶν.

Πρὸς τὴν ἀξίαν τῆς πρώτης ὅλης προσθετέον καὶ τὰ λοιπὰ τῆς παραγωγῆς ἔξοδα. Καθ' ὅλου δὲ πᾶσα ἡ δαπάνη διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν καρφίδων ἐν Ἀγγλίᾳ ἀνέρχεται ἑτησίως εἰς 200,000 λίρας στερλίνας.

Περὶ τοῦ πλούτου τῆς ἀραβικῆς γλώσσης.

Κατὰ τὸν Πάτερνον De St. Joseph, ἡ ἀραβικὴ γλῶσσα ἔχει χιλίας λέξεις συνανύμους διὰ τὸ σπαθί, πεντακοσίας διὰ τὸν λέοντα, διακοσίας διὰ τὸν ὄφιν καὶ δύδοικοντα διὰ τὸ μέλι· ἔχει τριάκοντα πέντε συζυγίας ῥημάτων, οἱ δὲ ποιητάς της εἶναι τόσοι, ὡστε δὲ Σπανχάιμ διατείνεται ὅτι οἱ Ἀραβίς ἔχουσι πλειοτέρους στίχους παρ' ὅλα τὰ ἄλλα ἔθνη δροῦσι. "Ολαι τῆς ἀραβικῆς αἱ λέξεις εἶναι 12,350,042, ἡγεμών τις δὲ τῆς Ἀραβίας εἶχε λεξικόν τι ἀραβικὸν, διπερ ἔφερον ἔξηκοντα κάμηλοι. Περὶ τῆς πτωχείας δὲ τῶν νεωτέρων εὐρωπαϊκῶν γλωσσῶν πειθεταὶ τις ὅταν λάθη ὑπὸ ὅψιν ὅτι ἡ ἀγγλικὴ γλώσσα ἔχει 37,000 λέξεις, ἡ γαλλικὴ 32,000 καὶ ἡ ιταλικὴ 35,000!

Περίεργον μάθημα.

Ο. κ. X. ἔλεγε μετὰ γλυκύτητος ἀμα καὶ σοφαρότητος πρὸς τὸν οἴνον του·

— «Ἐλα, παιδί μου, συνείθεσε νὰ φέρεσαι εὐγενῶς μὲ τοὺς θυρωροὺς, μὲ τοὺς μπηρέτας, μὲ τοὺς ἀμαξηλάτας, ἵσως κατορθώσῃς τότε νὰ φέρεσαι εὐγενῶς καὶ μὲ τὸν ἄλλον κόσμον καὶ μὲ αὐτοὺς τοὺς γονεῖς σου.

Εἰς ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ.

## ΥΠΙΕΙΝΗ

Τις ἡ καταλληλοτέρα τῷ ἀνθρώπῳ τροφὴ.

Τὴν σήμερον οἱ πλεῖστοι, ἡ τολμᾶτις νὰ εἰπῇ, πάντες οἱ φυσιολόγοι καὶ οἱ περὶ τὴν ὑγιείνην ἀσχολούμενοι, παραδέχονται ὅτι αἱ μικταὶ ἔξ ούσιῶν ἐν τοῦ φυτικοῦ καὶ ζωικοῦ βασιλείου προερχόμεναι τροφαὶ εἰσὶν αἱ μᾶλλον χρήσιμοι πρὸς τὸν ἀνθρώπον καὶ αἱ ἐμπρέπουσαι αὐτῷ φυσικῶς ὑπὸ ἀπαντα τὰ κλίματα καὶ ὑπὸ οἰαςδήποτε ἄλλας κοινωνικὰς περιστάσεις. Ἀποδεικνύεται δὲ ἀνακριθεῖσ τὸ ὑπὸ τοῦ ἄγγελου Lawrence καὶ ἄλλων ὑποστηριχθέν δόγμα καθ' ὃ τὸ κλίμα ὑπὸ δὲ ἀνθρώπων ζῆται εἰναι κυρίως διόνοις διδηγὸς πρὸς ἐκλογὴν τῆς καταλληλοτέρας τροφῆς, καθ' ὃ δηλ. ὑπὸ τὸν ἥλιον τῶν τροπικῶν φυσικωτέρα τροφὴ εἰναι ἡ ἐκ τοῦ φυτικοῦ βασιλείου προερχομένη, ἐπὶ τῶν παχυμένων τοῦ βορρᾶ χωρῶν ἡ εἰς τοῦ ζωικοῦ, ἐν δὲ τοῖς εὐκράτοις κλίμασιν ἡ μικτὴ τροφὴ. Διότι γνωστὸν εἴναι ὅτι καὶ ἐν Βορειοτέροις κλίμασιν οὐχὶ μόνον δὲ ἄρτος καὶ τὰ γαιώμηλα, ἄλλα καὶ πλεῖστα εἰδὴ λαχάνων καὶ ἄλλαι διάφοροι οὐσίαι εἰς τοῦ φυτικοῦ βασιλείου εἰσὶν ἐν κοινοτάτῃ χρήσει μετὰ τῶν ἐκ τοῦ ζωικοῦ. Δὲν εἴναι δὲ παντάπασι δύσκολον νὰ ἀναγνωσθῇ τις πολλὰ ἡμερολόγια πολλῶν καὶ διαφόρων περιηγητῶν τῆς νοτιοτάτης Ἀφρικῆς καὶ Ἀμερικῆς, καθ' ὃ τὸ κρέας καὶ διάφοροι ζωικαὶ οὐσίαι παρὰ τοῖς κατοικοῦσι τὰς παρθένους ἐκείνας χώρας δὲν εἴναι δὲλας ἀγνωστος τροφῆς.

Γιπάρχουσιν ἄλλοι οἱ ὑποστηρίζοντες διὰ λόγους οἰκονομικούς καὶ ὑγιεινούς, πρὸ πάντων διὰ τὴν ἐργατικὴν τάξιν, ἀποκλειστικῶς τὴν χρῆσιν φυτικῶν οὐσιῶν, πειθόμενοι εἰς τοῦτο, διότι ὑπάρχουσιν ἀνθρώπων καὶ ἐν τοῖς μεσημερινοῖς καὶ ἐν τοῖς βορειοτέροις (Ἀγγλίᾳ, Γερμανίᾳ) κλίμασιν ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὐσιῶν τρεφόμενοι καὶ ἀπολαύοντες ἀκριτικές γείσας. Τῆς γνώμης ταύτης προεξάρχει πρὸ πάντων δὲ Charles Lane, δοτις ὑποστηρίζει καὶ προτιμᾷ διὰ τὸν ἀνθρώπον, οὐχὶ ὅμως καὶ τὸν διατριβοντα ἐν τῷ Βορείῳ Πόλῳ, μόνον τὴν φυτικὴν τροφὴν, λέγων ὅτι «ἐργάται εἰν τε τῇ ἔξοχῇ καὶ εἰν ταῖς πόλεσι, διαιτώμενοι ἄλλως κακλῶς, δικτηροῦσιν ἔχατοὺς ἐν καλλίστῃ ὑγείᾳ τρεφόμενοι ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὐσιῶν, ἐνῷ ἄλλοις

1. Ζωηροτάτη μένει ἐν τῇ μηνή ἡμέρων ἡ ἀνάγνωσις τῆς ἐκθέσεως πρὸς τὴν Γεωγραφικὴν ἐν Βίεννην Ἐπαριέων ὑπὸ τὸν ἀξιωματικὸν Μουγέτ, τοῦ διεθνῶντος τὴν ἐκδρομὴν πρὸς τὸν Βόρειον Πόλον τῆς αὐστροαἰγαῖς ὄμβαδος, πρὸ δύο ἑτῶν ἐν θριαμβῷ εἰς Βιεννήν ἐπανελθούσας, βοηθούμενόν εἰν τῶν σημιώτεων ἀζεντούς ἀζεντούς δὲ τῷ ἡμερολογιῷ αὐτοῦ δὲ ἰατρὸς δὲ συγκοδεύων τὴν ὄμβαδα ἔγραψε. Κατὰ τὴν ἐκθέσιν ἐκείνην οἱ ἀποτελεσταὶ τε τὴν ὄμβαδον, ἐκνήσουσι πάσης κοινωνικῆς τάξεως, ἐν ταῖς παγεροῖς ἐκείναις ἐκτάσεων ἐτρέφοντο δι. οὐσιῶν ζωικῶν καὶ φυτικῶν, ἢσως τοιώτων ηγεμονίους, καὶ διετροφοῦντο ἐν σχετικῇ ὑγ. ίζ. Ἐφορεας δὲ ἐποκή καθ' ὃν ὑπὲν ἄλλο πρὸς τροφὴν εἰχον εἰμή μόνον δίπυρα καὶ διὰ τοιούτων διετροφοῦντο μέρχεις οὐ καὶ τὸν γείσην πειραπε πρὸ τῶν πυρούλων των βρυκτὸν τινά.

τρεφόμενοι διὰ ζωίκῶν ἢ μικτῶν τροφῶν, κατὰ δὲ τὴν λοιπὴν δίαιταν κακῶς διάγοντες, παρουσιάζουσι τὰ ποικιλώτεροι νοσήματα, καὶ εἰσὶν εὐαλωτότεροι ὑπὸ τῶν ἐπιδημιῶν. . . . Λίνοσώδεις κατοικίαι, ἡ ἔγδεης ἐνδυμασία, αἱ κακαὶ ἔξεις, ἡ ἀμάθεια καὶ αἱ διάφοροι σερῆσεις τῆς ἐργατικῆς τάξεως, εἴναι διάφοροι αἰτίαι πρὸς νόσους, καὶ πείθουσιν ἡμᾶς, ὅτι, φυτικὴ δίαιτα καλῶς ἐκλεγμένη καὶ παρεσευσμένη, δύναται νὰ καταστήσῃ τὸν ἄνθρωπον ὑγιῆ, ἴσχυρὸν, ωραῖον καὶ μακρόβιον. Οὐδέν ήττον ὅμως τὸ πλεῖστον τῶν ἐπιπόνων ἐργασιῶν τοῦ κόσμου ἐκτελεῖται ὑπὸ ἀνθρώπων ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὔσιῶν τρεφομένων.»

Δὲν ἀρνούμεθα βεβαίως ὅτι ὑπῆρχαν καὶ ὑπάρχουσιν ἄνθρωποι ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὔσιῶν τρεφόμενοι, πρὸς τοῦτο κινούμενοι, παρ’ ἡμῖν τούλαχιστον, ὑπὸ θρησκευτικῶν λόγων, ὡς τοῦτο ἐπιβεβαιοῦσι τὰ σωζόμενα περὶ τῶν ἔργων τῆς Θηραΐδος, Παύλου τοῦ Ἐρημίτου, τοῦ Ἐπιφανίου, τοῦ ἀγίου Ἀντωνίου, περὶ τῶν φιλοσόφων Πυθαγόρα καὶ Ζήνωνος καὶ τοῦ Πορφύριου, ὡς τοῦτο ἐπιβεβαιοῖ δλόκληρον μοναχικὸν τάγμα ἐν “Αθωνι, οὐτινος τὰ μέλη τρέφονται ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὔσιῶν. Οἱ πλεῖστοι ὅμως τούτων ἔζων καὶ ζῶσιν ἐν νωθρότητι καὶ ἐν ἔξοχῃ ἐν συνθήκαις δηλ. καθ’ ἡς καὶ ἡ ἀνταλλαγὴ τῆς ὕλης νωθρότερον γίνεται, καὶ αἱ ἀπώλειαι αἱ δραγνικοὶ μετριώτεραι εἰσιν. Ἀλλ’ εἶναι ἀδύνατον νὰ παραδεχθῶμεν ὅτι ἄνθρωποι ἐργατικοὶ, καταναλίσκοντες δηλ. τὸ πλέον τοῦ ἡμίτεος τοῦ ἡμερονυκτίου εἰς ἐπιπόνους καὶ σκληρὰς ἐργασίας, εἴναι δυνατὸν νὰ ἀντέχωσιν, ἀντικαθιστῶντες διὰ τῆς φυτικῆς τροφῆς τινας μόνον καὶ οὐχὶ τὰς κυριωτέρας τῶν καταστρεφομένων καὶ ἀποβαλλομένων ὑλῶν τοῦ δργανισμοῦ.

Ἐάν μετὰ προσοχῆς ἐξετάσωμεν, ἐν Εὐρώπῃ τούλαχιστον, τὴν κατάστασιν τῆς ὑγείας τῆς διὰ φυτικῶν οὔσιῶν τρεφομένης ἐργατικῆς τάξεως τοῦ λαοῦ, ἀνευρίσκομεν ὅτι αὕτη πρὸ πάντων ἀδικεῖται ὑπὸ νόσων ἔχοντων ὡς αἰτίαν τὴν τοιαύτην τροφήν. Στατιστικῶς ἀποδεικνύεται ὅτι ὁ μέγιστος ἀριθμὸς τῶν νόσων καὶ ἀποβιώσεων συμβαίνει πρὸ πάντων ἐν τῇ κατωτέρᾳ τάξει: αἴτιον δὲ εἶναι ἡ ἀνεπαρκής τροφὴ διὰ φυτικῶν τιγνῶν οὔσιῶν καὶ ὁ ἐναντίον πάντος ὑγεινοῦ κανόνος τρόπος τοῦ ζῆν, ὅστις αὐξάνει τοσοῦτον σπουδαίως τὸν ἀριθμὸν τῶν νόσων καὶ θανάτων, καὶ ἐξ οὗ ἀδύνατον νὰ ἀποστῇ ἡ ἐργατικὴ αὕτη τάξις ἔνεκα τῆς γλυσχρότητος τῶν χρηματικῶν μέσων.

Ἄλλα δὲν εἶναι δῆλη ἡ ἐργατικὴ τάξις ἡ διαιτωμένη οὕτω: τὸ πλεῖστον μέρος αὐτῆς τὸ κατοικοῦν ἐν πόλεσι καὶ ἐν τῇ ἔξοχῃ ναὶ μὲν ἀπαξὴ τὸ πολὺ δις τῆς ἑδομάδος μεταχειρίζεται πρὸς τροφὴν τὸ κρέας, ἀλλ’ εἶναι βεβαίοτατον, ὅτι μετὰ τῶν διαφόρων φυτικῶν οὔσιῶν,

ὅσαι ἐν ποικιλίᾳ μεγίστη ὡς ἐδέσματα παρασκευάζονται, μεταχειρίζεται καθημερινῶς σχεδὸν τὰ ὄψα, τὸ γάλα, τὸ βούτυρον, καὶ τὸ τυρόν. Ως παράδειγμα δὲ τοιαύτης διαιτῆς δύναται τὶς νὰ παρουσιάσῃ τὴν ἡμετέραν ἐργατικὴν τάξιν πρὸ πάντων τὴν ἐν τοῖς χωρίοις, ἥτις κατὰ τὸ πλεῖστον τοῦ βίου διαιτάται ὑγιενότατα, μετερχομένη ἐπιπονώτατα καὶ σκληρὰ ἐπαγγέλματα, καὶ μεταχειρίζεται σπανίως μὲν τὸ κρέας συχνότατα ὅμως τὸ γάλα, τὸ βούτυρον, τὰ ὄψα καὶ τὸν τυρὸν μετὰ τῶν διαφόρων λαχάνων καὶ λοιπῶν φυτικῶν οὔσιῶν, ἀντλοῦσα ἐκ τοιαύτης τροφῆς, μικτῆς βεβαίως, τὰ ἀναγκαιοῦντα ὑλικὰ πρὸς συντήρησιν τῆς ὑγείας, καὶ ἀντικαθίστωσα τὰς ἐκ τοῦ σώματος ἀπωλεῖσας.

Τὸ πάρχουσι δὲ καὶ συγγραφεῖς οἵτινες ἐκ λόγων ἡθικῶν καὶ συμπαθείας πρὸς τὰ σφαζόμενα ἡ φονεύμενα ζῶα ἀποκρούουσι: πᾶσαν διὰ πρέστος τροφήν.

Οἱ διακεκριμένοι τῆς Γαλλίας ὑγιεινολόγος Michel Levy ἀποφανινόμενος ὑπὲρ τῆς μικτῆς τροφῆς ἐπιλέγει, ὅτι ἡ ὑγιεινὴ δρεῖλει νὰ ἐξετάζῃ τὰς τροφὰς οὐχὶ πόσον ὑπὸ τὴν ἐποψίην τῆς χημικῆς αὐτῶν συνθέσεως, ὅσον ὑπὸ τὴν ἐποψίην τῆς ἐπὶ τοῦ δργανισμοῦ ἐπιρροῆς των· δ Michel Levy διαπρίνει τὰς τροφὰς εἰς τελείας καὶ ἀτελεῖς. Καὶ τελείας μὲν ἀποκαλεῖ τὰς χρησιμευούσας πρὸς ἀντικαθάστασιν τῶν οὔσιωδῶν συστατικῶν τοῦ σώματος τῶν τε στερεῶν καὶ ὑγρῶν, καὶ προμηθευούσας αὐτῷ τὰ ἀναγκαῖα ὑλικά πρὸς τὴν ζωτικὴν θερμασίαν· ἀτελεῖς δὲ, ἐν αἷς συγκαταριθμητέαι πασαὶ σχεδὸν αἱ φυτικαὶ, ἐκείνας αἵτινες ἀντικαθίστωσι συστατικά τινα μόνον, ὁ δὲ δργανισμός, πρὸς ἀντικαθάστασιν τῶν διων ἀπόλλυσι, προμηθεύεται ἀφ’ ἔκυπτοῦ τὰ ἐλλείποντα τῶν οὔσιωδῶν συστατικῶν ἐκ τῶν τροφῶν, ἐξ οὗ πάθη καὶ νόσοι.

Η σύμμειξις λοιπῶν τροφῶν εἰλημένων ἐκ τῶν δύο βασιλείων εἴναι ἡ ἀριθμόσουσα τῷ δργανισμῷ τοῦ ἀνθρώπου, εἴναι κατὰ τὸ Pettenkofer συγγενῆς καὶ ἔνστικτος ἐπιθυμία αὐτοῦ, ἥτις ὡδήγησεν αὐτὸν πρὸς εὔρεσιν τοιαύτης ποικιλίας ἐδεσμάτων ἀριθμόζοντων ἔκαστοτε πρὸς τὸ κλίμα ἐν ᾧ ζῇ, πρὸς τὸ ἐπαγγελμα καὶ πρὸς τὴν κοινωνικὴν τάξιν εἰς ἣν ἀνήκει. Τὴν ἔνσικτον λοιπὸν ταύτην ἐπιθυμίαν τοῦ ἀνθρώπου πρέπει νὰ ἀκολουθήσῃ καὶ ὅσις τὴν διακτροφὴν αὐτοῦ μετρά μόνον διὰ τοῦ ἐπιστημονικοῦ διακήπου καὶ πρὸς τοῦτο ὁδηγεῖται μόνον ὑπὸ τῆς Φυσιολογίας καὶ τῶν κανόνων τῆς ὑγείας.<sup>1</sup>

ΠΔΡ.—Σ. 88, στ. 6', στίχ. 8 «μομφή» ἀντὶ «μορφή».

1. Ἔσταχ· ἐκ τῆς περὶ «Γάλακτος» πραγμ. τοῦ ιατροῦ Χ. Βάμεα.