

καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ γεύματος ἔρωτη-  
θεις δὲ ὑπὸ τῶν πρέσβειων τί νὰ εἴπωσι περὶ αὐ-  
τοῦ πρὸς τὸν βασιλέα των, ἀπεκρίθη ὅτι, «Ἦ-  
πάρχει εἰς τὰς Ἀθήνας καὶ ἄνθρωπος ἡξέυρων νὰ  
σιωπῶ.»

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μηχανὴ λαλοῦσα.

Ὁ Ἀμερικανὸς κ. Faber ἐφευρε λαλοῦσαν  
μηχανὴν, ἣτις εὑρίσκεται τῶρα ἐν Βρυξέλλαις.

Ὁ πρῶτος ὁ λαβὼν τὴν ιδέαν νὰ κατασκευά-  
σῃ μηχανὴν λαλοῦσαν μετὰ τὸν Μολιέρον, τὸν  
δείξαντα πάντα αὐτῆς τὰ στοιχεῖα εἰς τὸν Ἀρ-  
χοτοχωριάτην του, εἶνε γάλλος τις καθηγητῆς.  
Ἄλλ' ὅμως δὲν ἐπέτυχε. Τὸ κατώρθωσε δὲ, μο-  
χθῆσας ἐπὶ εἰκοσαετίαν, ὁ κ. Faber.

Ἡ μηχανὴ αὕτη ἢ ἀποδίδουσα ἀνθρωπίνην  
φωνὴν κατασκευάσθη ἐκ ξύλου καὶ γουτταπέρκας.  
Ἔχει τρία οὐσιώδη ὄργανα τὸν πνεύμονα, φυσε-  
ρὸν κινούμενον ὑπὸ μοχλοῦ τιθεμένου εἰς ἐνέρ-  
γειαν διὰ τοῦ ποδός, τὸν λάρυγγα, ἔχοντα μίαν  
μεμβράνην καὶ ὄχι δύο ὡς ἡμεῖς, καὶ τὸ στόμα,  
μέγιστον μὲ ἀνάλογον γλῶσσαν. Ὅταν θέλῃ τις  
νὰ θέσῃ εἰς ἐνέργειαν τὴν μηχανὴν πιέζει μὲ  
τοὺς δακτύλους δεκατέσσαρας μοχλοὺς, ἕκα-  
στος τῶν ὁποίων φέρει ἐν γράμμα τοῦ ἀλφαβῆ-  
του. Διὰ τοῦ συνδυασμοῦ δὲ τῶν μοχλῶν ἀπο-  
τελοῦνται καὶ τὰ λοιπὰ δώδεκα γράμματα  
(τοῦ γαλλικοῦ ἀλφαβήτου). Περιέργον δὲ εἶναι  
ὅτι καθαρῶτατα προφέρει ἡ μηχανὴ τινὰ τῶν  
γραμμάτων, ἄλλα δὲ ὀλιγώτερον εὐκρινῶς. Ὅ-  
πως δὴποτε εἶνε αὕτη ἐξαιρετικὸν καὶ περιεργό-  
τατον ἐφεύρημα.

Ἡ μόνη πρακτικὴ ὠφέλεια τῆς μηχανῆς ταύ-  
της εἶνε τὸ νὰ μανθάνωσι νὰ ὁμιλῶσιν οἱ κωφά-  
λαλοι. Βλέπουσι δηλαδὴ οὗτοι τὰς κινήσεις, ἃς  
κάνει ἡ γλῶσσα διὰ νὰ προφέρῃ τοὺς διαφό-  
ρους φθόγγους καὶ προσπαθοῦσι νὰ μιμῶνται  
αὐτάς, τοῦτο δὲ ἀποβαίνει εὐκόλον ἕνεκα τοῦ  
μεγέθους τοῦ ὄργανου, διότι αἱ ἐλάχισται κι-  
νήσεις διακρίνονται κάλλιστα.

Τὰ ἀπολεσθέντα πράγματα κατὰ τὴν ἑκατονταετηρίδα  
τῆς Ἀμερικανικῆς Ἀνεξαρτησίας.

Ὁ Τύπος τῆς Φιλαδελφείας περιγράφει τὰ  
ἐν τῷ γραφείῳ τῶν ἀπολεσθέντων πραγμάτων  
κατατεθέντα κατὰ τὴν ἐκεῖ τελεσθεῖσαν Ἐκθε-  
σιν. Εἶνε πρῶτον μέγας ἀριθμὸς χρηματοθηκῶν  
παντὸς εἶδους καὶ μεγέθους, ἀλλὰ πάσαι αὗται  
ὁμοῦ μόλις περιέχουν 100 δολλάρια, ἄλλων ὅ-  
μως πραγμάτων, οἷον ἐπισκεπτηρίων, σημειώ-  
σεων, σιδηροδρομικῶν εἰσιτηρίων καὶ ἄλλων  
χαρτίων βρίθουσιν. Ἐκτὸς τῶν 100 τούτων  
δολλαρίων οἱ φύλακες ἀνεῦρον πλέον τῶν 3,000  
δολλαρίων ἀπολεσθέντων κατὰ τὴν διάρκειαν  
τῆς Ἐκθέσεως, ἐξ ὧν ὅμως πολλὰ ἀπεδόθησαν  
εἰς τοὺς ἀπολέσαντας.

Ἐκ τῶν ἄλλων πραγμάτων τὰ πλεῖστα ἀνή-  
κουσιν εἰς τὸ θηλυ γένος, δαντέλλαι, περιχειρί-  
δια πάνινα ἢ χάρτινα, κομβία χρυσᾶ ἢ ἄλλα,  
σάλια, ἐπικνωφόρια, ἀλεξήλια, πῖλοι, καλύπτραι,  
μανδήλια, διόπτραι, ταινίαι, καρφίδες, ψευδο-  
δόστρυχοι κλ. κλ.

Ἦ υπάρχουνε πρὸς τούτοις ἐν τῷ ρηθέντι γρα-  
φείῳ τόσα ῥιπίδια, ὅσα ἠδύναντο νὰ πληρώσωσιν  
ἐν ἐμπορικόν, τὸ πλεῖστον ὅμως ὄχι μεγάλης  
ἄξιας. Ἐπίσης βλέπει τις ἐκεῖ περὶ τὰ χίλια ἀ-  
λεξήλια καὶ ἀλεξιθρόχια.

Οἱ φύλακες ἀνεῦρον καὶ πλεῖστα κοσμήματα,  
ὧν τὰ πολυτιμότερα ἀπεδόθησαν εἰς τοὺς ἀπο-  
λέσαντας.

Ἄς εἴπωμεν τέλος ὅτι κατετέθησαν εἰς τὸ  
αὐτὸ γραφεῖον καὶ μία τεφρόχρους ἵππος καὶ  
πλέον τῶν 500 παιδιῶν τῶν δύο γενῶν. Ἡ μὲν  
ἵππος ἀνεῦρε μόνη τὸν στάβλον τῆς, τὰ δὲ παι-  
διά ἀνεζητήθησαν πάντα.

Ἡ ἄρκτος τοῦ Νανσύ.

Ἐκ τινος Ἱστορίας τῆς πόλεως Νανσύ με-  
ταφέρομεν τὴν κατωτέρω ἀφήγησιν γεγονότος,  
σημαντικῆν κατέχοντος θέσιν ἐν τοῖς χρονικοῖς  
τῆς νοημοσύνης καὶ τῆς εὐαισθησίας τῶν ζώων.

Ἀπὸ τῆς ἐποχῆς Ῥεναίου τοῦ Β', οἱ δοῦκες  
τῆς Λωρραίνης συνετήρουν διαρκῶς μίαν ἄρκτον,  
πρὸς ἔνδειξιν εὐγνωμοσύνης ἐπὶ τῇ εὐεργεσίᾳ, ἣν  
ἡ πολιτεία (canton) τῆς Βέρνης, ἣτις ἔχει ὡς  
ἔμβλημα τὸ ζῶον τοῦτο, προσήνεγκεν αὐτῇ,  
παρακινήσασα τὰς ἄλλας ἑλβετικὰς πολιτείας  
νὰ τῇ παράσχωσι τὴν συνδρομὴν των κατὰ τοῦ  
δουκὸς τῆς Βουργονδίας.

Ἐπὶ Λεοπόλδου τοῦ Β' κατὰ τὸν δριμύτα-  
τον χειμῶνα τοῦ 1709, παιδίον τι ἐκ Σαβοΐας,  
θνήσκον ἐκ τοῦ ψύχους, ἀπεφάσισε νὰ εἰσέλθῃ  
εἰς τὸν κλωβὸν τῆς ἄρκτου, ὅπως θερμανθῇ. Ἡ  
Μάσκω, οὕτως ἐκάλου τὸ ζῶον, ἀντὶ νὰ κακο-  
ποιήσῃ τὸ μετὰ τοσαύτης ἐμπιστοσύνης προσφυ-  
γὸν εἰς αὐτὴν, τὸ ἔλαβε τοῦναντίον μεταξὺ τῶν  
δύο ποδῶν τῆς, καὶ περιεπτύξατο αὐτὸ, ἵνα τὸ  
θερμάνῃ.

Τὴν πρῶταν τῆς ἐπαύριον ἀφῆκε τὸν μικρὸν  
Σαβοῖον ν' ἀναχωρήσῃ οὗτος δὲ διελθὼν ὀλο-  
κληρον τὴν ἡμέραν ἐν τῇ πόλει, τὴν νύκτα ἐ-  
πέστρεψε παρὰ τῷ φιλοξένῳ ζώῳ, ὅπερ μετὰ  
τῆς αὐτῆς στοργῆς τὸν ὑπεδέξατο. Ἐκτοτε τὸ  
παιδίον δὲν ἐκοιμᾶτο ἀλλαχοῦ, ἢ δ' ἄρκτος πάν-  
τοτε τῷ παρεχώρει μέρος τῆς τροφῆς τῆς.

Ἡμερᾶν τινὰ ὁ φύλαξ αὐτῆς, κομίσας τὴν τρο-  
φὴν τῆς βραδύτερον τοῦ συνήθους, ἐξέπλάγη τὰ μέ-  
γιστα ἰδὼν αὐτὴν κατακεκλιμένην, ῥίπτουσαν πρὸς  
αὐτὸν ἀσραπηθῶλα βλέμματα καὶ διὰ παραφύ-  
ρων κινήσεων ἐκδηλοῦσαν τὸν φόβον, ὃν εἶχε  
μὴ ἀποσπάσῃ τῶν κόλπων τῆς προσφιλεῖς ἀν-  
τικείμενον. Καὶ πράγματι μεταξὺ τῶν ποδῶν  
τῆς ἐκράτει εἰς βαθύτατον καὶ ἤρεμον βεθυθι-

σμένον ὕπνον τὸν Σαβόιον, ὃν δὲν ἤθελε νὰ ταράξῃ, ὅπως κατευάσῃ τὴν πεινάν της.

»Σύμπασα ἡ αὐλή τοῦ Λεοπόλδου καὶ πλεῖστοι κάτοικοι τοῦ Νανσὺ παρέστησαν μάρτυρες αὐτόπται τοῦ τοιοῦτου δείγματος τῆς ἀγαθότητος ἄρκτου, ἐξ οὗ μεγίστας ὠφελείας ἀναμφιβόλως ἠδύνατο νὰ καρπωθῇ ὁ μικρὸς Σαβόιος, ἐὰν πρόωρος θάνατος δὲν ἀφήρπαζεν αὐτόν.»

#### Κατανάλωσις καρφίδων (καρφιδῶν).

Κατὰ τινα ὑπολογισμὸν γενόμενον πρὸ τεσσαράκοντα ἐτῶν ἐν Ἀγγλίᾳ, κατεσκευάζοντο αὐτόθι διὰ τε τὴν ἑσωτερικὴν χρῆσιν καὶ τὴν εἰς τὸ ἐξωτερικὸν ἐξαγωγὴν, 20 ἑκατομμύρια καρφίδων καθ' ἑκάστην. Σήμερον κατασκευάζονται ἐν Ἀγγλίᾳ 50 ἑκατομμύρια καθ' ἑκάστην. Μόνη ἡ Βιομηγγάμη παράγει τὰ 37, τὰ δὲ ἄλλα 13 τὸ Λονδίον, ἡ Στρέανδη καὶ τὸ Δουβλίον.

Πρὸς κατασκευὴν καρφίδων καταναλίσκεται ἐτησίως μέταλλον 1,275  $\frac{1}{2}$  περίπου τόννων· τὸ ὄγδον τοῦ ποσοῦ τούτου εἶνε σύρμα χρησιμεῖον διὰ τὴν κατασκευὴν καρφίδων διὰ τὴν κόμην καὶ πενήμιον καρφίδων. Τὸ σύρμα τοῦτο στοιχίζει 7,183 λίρας ἀγγλικὰς, τὰ δὲ ἄλλα  $\frac{1}{8}$  τοῦ καταναλισκομένου μετάλλου ἔχουσιν ἀξίαν 114,533 λιρῶν.

Πρὸς τῇ ἀξίᾳ τῆς πρώτης ὕλης προσθετόν καὶ τὰ λοιπὰ τῆς παραγωγῆς ἐξοδα. Καθ' ὅλου δὲ πᾶσα ἡ δαπάνη διὰ τὴν κατασκευὴν τῶν καρφίδων ἐν Ἀγγλίᾳ ἀνέρχεται ἐτησίως εἰς 200,000 λίρας στερλίνας.

#### Περὶ τοῦ πλοῦτου τῆς ἀραβικῆς γλώσσης.

Κατὰ τὸν Πάτερ· Ἀγγελοῦ De S<sup>t</sup> Joseph, ἡ ἀραβικὴ γλῶσσα ἔχει χιλίας λέξεις συνωνύμους διὰ τὸ σπαθί, πεντακοσίας διὰ τὸν λέοντα, διακοσίας διὰ τὸν ὄφιν καὶ ὄγδοήκοντα διὰ τὸ μέλι· ἔχει τριάκοντα πέντε συζυγίας ῥημάτων, οἱ δὲ ποιηταὶ τῆς εἶνε τόσοι, ὥστε ὁ Σπαναχάμ διατείνεται ὅτι οἱ Ἀραβες ἔχουσι πλειότερους στίγους παρ' ὅλα τὰ ἄλλα ἔθνη ὁμοῦ. Ὅλοι τῆς ἀραβικῆς αἱ λέξεις εἶνε 12,350,042, ἡγεμών τις δὲ τῆς Ἀραβίας εἶχε λεξικόν τι ἀραβικόν, ὅπερ ἔφερον ἐξήκοντα κάμηλοι. Περὶ τῆς πτωχείας δὲ τῶν νεωτέρων εὐρωπαϊκῶν γλωσσῶν πείθεται τις ὅταν λάβῃ ὑπ' ὄψιν ὅτι ἡ ἀγγλικὴ γλῶσσα ἔχει 37,000 λέξεις, ἡ γαλλικὴ 32,000 καὶ ἡ ἰταλικὴ 35,000!

#### Περίεργον μάθημα.

Ὁ κ. Χ. ἔλεγε μετὰ γλυκύτητος ἄμα καὶ σοβαρότητος πρὸς τὸν υἱόν του·

— Ἐλα, παιδί μου, συνείθισε νὰ φέρῃσαι εὐγενῶς μὲ τοὺς θυρωροὺς, μὲ τοὺς ὑπηρέτας, μὲ τοὺς ἀμαξηλάτας, ἴσως κατορθώσῃς τότε νὰ φέρῃσαι εὐγενῶς καὶ μὲ τὸν ἄλλον κόσμον καὶ μὲ αὐτοὺς τοὺς γονεῖς σου.

Εἰς ἈΝΑΦΝΗΣΤΗΣ.

## ΥΓΙΕΙΝΗ

Τίς ἡ καταλληλοτέρα τῶ ἀνθρώπῳ τροφή.

Τὴν σήμερον οἱ πλεῖστοι, ἢ τολμᾷ τις νὰ εἴπῃ, πάντες οἱ φυσιολόγοι καὶ οἱ περὶ τὴν ὑγιεινὴν ἀσχολούμενοι, παραδέχονται ὅτι αἱ μικταὶ ἐξ οὐσιῶν ἐκ τοῦ φυτικῆς καὶ ζωικοῦ βασιλείου προερχόμεναι τροφαὶ εἰσὶν αἱ μᾶλλον χρήσιμοι πρὸς τὸν ἄνθρωπον καὶ αἱ ἐμπρόπουσαι αὐτῶ φυσικῶς ὑπ' ἅπαντα τὰ κλίματα καὶ ὑπ' οἴας δὴποτε ἄλλας κοινωνικὰς περιστάσεις. Ἀποδεικνύεται δὲ ἀνακριβὲς τὸ ὑπὸ τοῦ ἀγγλοῦ Lawrence καὶ ἄλλων ὑποστηριχθὲν δόγμα καθ' ὃ τὸ κλίμα ὑπ' ὃ ὁ ἄνθρωπος ζῆ εἶναι κυρίως ὁ μόνος ὁδηγὸς πρὸς ἐκλογὴν τῆς καταλληλοτέρας τροφῆς, καθ' ὃ δηλ. ὑπὸ τὸν ἥλιον τῶν τροπικῶν φυσικωτέρα τροφή εἶναι ἢ ἐκ τοῦ φυτικῆς βασιλείου προερχομένη, ἐπὶ τῶν παγωμένων τοῦ βορρᾶ χωρῶν ἢ ἐκ τοῦ ζωικοῦ, ἐν δὲ τοῖς εὐκράτοις κλίμασιν ἡ μικτὴ τροφή. Διότι γνωστὸν εἶναι ὅτι καὶ ἐν βορειότεροις κλίμασιν οὐχὶ μόνον ὁ ἄρτος καὶ τὰ γαϊώμηλα, ἀλλὰ καὶ πλεῖστα εἶδη λαχάνων καὶ ἄλλαι διάφοροι οὐσίαι ἐκ τοῦ φυτικῆς βασιλείου εἰσὶν ἐν κοινοτάτῃ χρήσει μετὰ τῶν ἐκ τοῦ ζωικοῦ. Δὲν εἶναι δὲ παντάπασιν δύσκολον νὰ ἀναγνώσῃ τις πολλὰ ἡμερολόγια πολλῶν καὶ διαφόρων περιηγητῶν τῆς νοτιοτάτης Ἀφρικῆς καὶ Ἀμερικῆς, καθ' ἃ τὸ κρέας καὶ διάφοροι ζωϊκαὶ οὐσίαι παρὰ τοῖς κατοικοῦσι τὰς παρθένους ἐκεῖνας χώρας δὲν εἶναι ὅλως ἄγνωστος τροφή.<sup>1</sup>

Ἐπάρχουσιν ἄλλοι οἱ ὑποστηρίζοντες διὰ λόγους οικονομικοὺς καὶ ὑγιεινοὺς, πρὸ πάντων διὰ τὴν ἐργατικὴν τάξιν, ἀποκλειστικῶς τὴν χρῆσιν φυτικῶν οὐσιῶν, πειθόμενοι εἰς τοῦτο, διότι ὑπάρχουσιν ἄνθρωποι καὶ ἐν τοῖς μεσημβρινοῖς καὶ ἐν τοῖς βορειότεροις (Ἀγγλίᾳ, Γερμανίᾳ) κλίμασιν ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὐσιῶν τρεφόμενοι καὶ ἀπολαύοντες ἄραρας υγείας. Τῆς γνώμης ταύτης προεξάρχει πρὸ πάντων ὁ Charles Lane, ὅστις ὑποστηρίζει καὶ προτιμᾷ διὰ τὸν ἄνθρωπον, οὐχὶ ὅμως καὶ τὸν διατρέβοντα ἐν τῷ Βορείῳ Πόλῳ, μόνον τὴν φυτικὴν τροφήν, λέγων ὅτι «ἐργάζεται ἐν τε τῇ ἐξοχῇ καὶ ἐν ταῖς πόλεσι, διακτώμενοι ἄλλως καλῶς, διατηροῦσιν ἑαυτοὺς ἐν καλλίστῃ ὑγείᾳ τρεφόμενοι ἀποκλειστικῶς διὰ φυτικῶν οὐσιῶν, ἐνῶ ἄλλοι

1. Ζωηροτάτη μένει ἐν τῇ μνήμῃ ἡμῶν ἡ ἀνάγνωσις τῆς ἐκθέσεως πρὸς τὴν Γεωγραφικὴν ἐν Βιέννῃ Ἐταιρίαν ὑπὸ τοῦ ἀξιοματικῆς Meyer, τοῦ διευθυναντος τὴν ἐκδρομὴν πρὸς τὸν Βόρειον Πόλον τῆς αὐστριακῆς ομάδος, πρὸ δύο ἐτῶν ἐν Οριάμβῳ εἰς Βιέννην ἐπανελθούσης, βοηθουμένου ἐκ τῶν σημειώσεων αἱ ἐν τῷ ἡμερολογίῳ αὐτοῦ ὁ ἰατρὸς ὁ συνοδεύων τὴν ομάδα ἔγραψε. Κατὰ τὴν ἐκθεσὴν ἐκείνην οἱ ἀποτελοῦντες τὴν ομάδα, ἄνθρωποι σιεδὸν πάσης κοινωνικῆς τάξεως, ἐν ταῖς παγεραῖς ἐκείναις ἐκτάσεσιν ἐτρέφοντο δι' οὐσιῶν ζωϊκῶν καὶ φυτικῶν, ἐν ὅσῳ τοιοῦτων ἠύμοιρον, καὶ διετηροῦντο ἐν σχετικῇ ὑγίᾳ. Ἐφθασε δὲ ἐποχὴ καθ' ἣν οὐδὲν ἄλλο πρὸς τροφήν εἶχον ἐμὴ μόνον δίπυρα καὶ διὰ τοιοῦτων διετηροῦντο μέχρις οὗ ἡ τύχη ἔσκεπε πρὸ τῶν πυροβόλων τῶν ἄρκτων τινῶν.