

— Ὑπάρχει πλοῖον πολεμικὸν ὀνομαζόμενον Tancrède ;

— Μάλιστα, τῷ ἀποκρίνονται, καὶ σταθμεύει ἐν Βρέστῃ.

— Καὶ δύναμαι νὰ μάθω ἐὰν ἐν τῷ πλοίῳ ὑπάρχη τις ὀνομαζόμενος Girard ;

— Μάλιστα, οὕτως ὀνομάζεται τις τῶν ἀξιωματικῶν, ἀπεκρίθησαν, ἀφ' οὗ ἐξήτασαν τὸν κατάλογον.

Ὁ ὑπάλληλος ἐπανελθὼν εἰς τὸ Ταχυδρομεῖον, ἀνεφώνησεν :

— Εὕρηκα !

Καὶ ὄντως εὕρηκε τὸ ζητούμενον. Ἡ γριφώδης ἐπιγραφή γεγραμμένη ὑπὸ χειρὸς οὐδεμίαν σχέσιν ἐχούσης πρὸς τὸ ὀρθογραφεῖν, ἐφανέρωσε τὸ μυστικόν τῆς.

Μετὰ εἰκοσιτέσσαρας δὲ ὥρας ἡ ἐπιστολὴ ἀφικνεῖτο εἰς τὸν πρὸς ὃν ὄρον, διὰ τῆς ἀπλουστάτης ταύτης τροποποιήσεως :

Monsieur Girard,

sur le Tancrède.

~ Οἱ περὶ τὴν γατισικὴν καταγινόμενοι βεβαιοῦσιν ὅτι ἀπὸ τῆς δημιουργίας τῆς Γῆς ἔζησαν ἐπ' αὐτῆς 66,627,843,273,073,221 ἄνθρωποι. Ὁ πελώριος οὗτος ἀριθμὸς, δικαιοῦμενος διὰ τῶν 3,093,000 τετραγωνικῶν λευγῶν πρὸς ἃς ἰσοῦται ἡ ἐπιφάνεια τῆς Γῆς, δίδει εἰς ἕκαστον ζήσαντα  $\frac{1}{8}$  περίπου τετραγωνικοῦ ποδὸς στερεᾶς γῆς. Συμπεραίνεται δ' ἐκ τούτου ὅτι ἡ Γῆ εἶνε μέγα νεκροταφεῖον, αὐξήσασα ἐκ τῶν μυριάδων νεκρῶν τῶν ἐν αὐτῇ ταφέντων. Ὑπελογίσθη δὲ καὶ ὅτι ὅλη τῆς Γῆς ἡ ἐπιφάνεια ἀνεσκάφη 200<sup>κις</sup> ὑπὸ τῶν ζώντων πρὸς ταφὴν τῶν θανόντων.

~ Τὸ πρῶτον περιοδικὸν σύγγραμμα τὸ ὁποῖον ἐδημοσιεύθη εἰς τὴν τουρκικὴν γλῶσσαν, γράφει πού ὁ Ἀλῆ-πασσᾶς, ἐξεδόθη τῷ 1862, ὑπὸ τὸ ὄνομα « Συλλογὴ ἐπιστημῶν. » Ἀργότερον ἐξεδόθησαν καὶ τὰ ἐπόμενα : Ὁ Ἔρωσ (σῆρ), τὸ Μικρὸν πτηνὸν (τιρτζινικ), τὸ Ῥόδον (βάρτ), ὁ Ζέφυρος (ζεπούρ), ἡ Περιστέρα τοῦ Νῶε (νοϊάν ἀγαβεί) κτλ.

ΕἰΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΣ.

## ΥΓΙΕΙΝΗ

Κατὰ τινα ἐκθεσιν τοῦ ἐπάρχου Κορίνθου, γράφει ἡ « Ὠρα », ἀπεβίωσαν πρὸ ὀλίγων ἡμερῶν ἐν Φενεῷ τέσσαρες γυναῖκες ἐκ τῶν ἐξ προσβληθεισῶν ἐξ ἄνθρακος ἢ κακοήθους φλυκταίνης (pustula maligna). Αἱ γυναῖκες αὗται εἶχον φάγει κρέας βοῦς προσβληθέντος ὑπ' ἄνθρακος. Ὁ δὲ βοῦς εἶχε σφαγῆ ὑπὸ χωρικοῦ, ὅστις ὑποπευόμενος ἐκ τινῶν συμπτωμάτων, ὅτι τὸ πάσχον ζῶον ἔμελλε ν' ἀποβιώσῃ, ἔσπευσε νὰ σφάξῃ αὐτὸ καὶ νὰ διανεῖμῃ τὸ κρέας αὐτοῦ εἰς τοὺς συγχωρῖους του. Ὁ ἄνθραξ εἶναι ἀσθένεια οὐχὶ σπανία εἰς τὰ μαστοφόρα ζῶα, εἰς τινὰς χώρας μάλιστα εἶναι λίαν συνήθης, ὡς ἐν τῇ γαλ-

λικῇ ἐπαρχίᾳ Beauce, ἔνθα ἐτησίως προσβάλλονται ὑπ' ἄνθρακος περὶ τὰς 180,000 ἐριοῦχα ζῶα. Οὐδεμία ὑπάρχει ἀμφιβολία περὶ τῆς μεταδοτικότητος τῆς ἀσθενείας ταύτης μεταξὺ τῶν ζῶων, ἀπὸ τῶν ζῶων εἰς τοὺς ἀνθρώπους καὶ μεταξὺ τῶν ἀνθρώπων. Πειραματικῶς ἀπεδείχθη, ὅτι καὶ ἀπὸ τῶν ἀνθρώπων μεταδίδεται εἰς τὰ ζῶα δι' ἐγκεντρώσεως. Ἀναπτύσσεται δὲ αὕτη εἰς τὸν ἄνθρωπον σπανίως μὲν διὰ τῆς βρώσεως, ἀλλὰ εὐχερῶς διὰ τῆς ἐπαφῆς ὤμου κρέατος πάσχοντος ζώου. Ἐκ τῶν μαγειρευομένων κρεάτων μεγαλύτερον κίνδυνον παρουσιάζουσι τὰ ψητὰ, ψηνόμενα συχνάκις εἰς θερμοκρασίαν μὴ υπερβαίνουσαν τοὺς 60<sup>ο</sup> τοῦ ἑκατονταβάθμου. Ἐπειδὴ ὁ ἄνθραξ δύναται νὰ παρουσιασθῇ συχνάκις καὶ ἄνευ ἐπιζωοτίας, ἔπεται ὅτι ἀπαιτεῖται πάντοτε ἀκριβῆς ἔρευνα πρὸς ἀποφυγὴν τοῦ κακοῦ. Παρατηρήθη, ὅτι ὁ ἄνθραξ ἀναπτύσσεται ἐνίοτε εἰς τὰ ὑπὸ μακρᾶς καὶ βεβαιωμένης πορείας κατάκοπα ζῶα. Ἐν Γαλλίᾳ, πρὶν ἢ ἐπιτραπῆ ἡ πώλησις τοῦ κρέατος ἐξετάζεται τοῦτο οὐχὶ ὑπ' ἐνὸς ἱατροῦ, ἀλλ' ὑπὸ ἐπιτροπῆς πολυμελοῦς συνισταμένης ὑπὸ ἀνδρῶν ἐιδικῶν, ἡ δὲ ἀνωτάτη ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἐποπτεία ἀνετέθη ἐσχάτως ἐν Παρισίοις εἰς ἐπιτροπὴν συγκεκριμένην ἐξ ἐπιστημόνων ἐξόχων, τῶν κυρίων Pasteur, Bouchardat, Hillairet καὶ Trélat. Ἀποδίδεται δὲ εἰς τὴν ἐργασίαν ταύτην μεγίστη προσοχή, διότι δὲν εἶναι πάντοτε εὐκολος ἡ ἀναγνώρισις κρέατος ζώου πάσχοντος ὑπὸ ἄνθρακος, συχνάκις μάλιστα ἀποβαίνει τοιαύτη ἀναγνώρισις δυσχεροστάτη ἰδίως κατὰ τὴν ἑκάρξιν τῆς ἀσθενείας, ὡς βεβαιοῦσιν ἐπιστήμονες ἐιδικώτατοι. Τοιαύτη δ' ὑπάρχει πρὸς τοῦτο δυσχέρεια, ὥστε πρὸ τινῶν μηνῶν τῇ προτάσει τοῦ κ. Pasteur εἰσῆχθη ἐν Παρισίοις εἰς τὴν ἔρευναν τῶν κρεάτων τὸ μικροσκοπίον πρὸς ἀνέυρεσιν τῶν μικροσκοπικῶν ὄντων τῶν ἐκ τοῦ σχήματος αὐτῶν ὀνομασθέντων βακτηριδίων (bactériidies), ἅτινα κατὰ τὰ πρόσφατα σοφὰ πειράματα τοῦ σοφοῦ Pasteur ἀπεδείχθησαν ὡς παράγοντα τὸν ἄνθρακα.

## ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Θέλετε νὰ ἴδῃτε ἐὰν ὁ εὖσμος σάπων σας εἶνε καλῆς ποιότητος ; ἀποθέσατέ τον ἐπὶ τεμαχίου ὑάλου ὑγρὸν ἔτι ὄντα. Μετὰ δώδεκα ὥρας ἐὰν παρατηρήσῃτε τὴν ἐπιφάνειαν τῆς ὑάλου ἐφ' ἧς ἔκειτο ὁ σάπων, θὰ ἴδῃτε ὅτι εἶνε ἐπ' αὐτῆς ἐπικεκολλημένοι λιπαροὶ τινες οὐσίαι τοῦ σάπωνος, ἀποσυντεθεῖσαι κατ' ὀλίγον ἕνεκα τῆς ἐξόδου τοῦ ἀλκαλίου. Τώρα, ἐὰν ὁ σάπων εἶνε ἀγνός, ἢ ἐπὶ τῆς ὑάλου λιπαρὰ οὐσία θὰ εἶνε διαυγής, λευκὴ, πυκτώδης καὶ ἄοσμος, ἐὰν δὲ τοῦναντίον ὁ σάπων εἶνε νενοθευμένος, ἢ οὐσία αὕτη θὰ εἶνε γλοιώδης, θολή καὶ κάκοσμος.