

καλῶς διατηρουμένου, εἶνε 38' Ρ, ὥστε Εὐρωπαϊκός, καὶ μάλιστα κράσεως αἱματώδους καὶ σπριγγῶν, εἶν' ἀδύνατον νὰ μείνη πέντε μόνον λεπτά ἐν τῷ ἐσωτέρῳ διαιτήματι (caldarium ἢ Cella caldaria, τῷ ὑπὸ τοῦ Ἀρχιγένοῦς καλουμένῳ Ζεστῶ) τουρκικοῦ λουτροῦ, ὅπου ὅμως διημερεύουσι πολλάκις, καὶ μάλιστα τὸν χειμῶνα, αἱ τρυφερὰι χανούμισσαι, καθὼς καὶ αἱ τουρκομερίτισσαι ἐκ τῶν ἄλλων ἐθνῶν. Τὸ λουτρὸν, καὶ μάλιστα τὸ μετ' αὐτοῦ συνυπακουόμενον τρίψιμον, ἢ μᾶλλον ζύμωμα (massage), συντελεῖ πρὸς θεραπείαν τῶν ῥευματισμῶν καὶ τινῶν ἐξανθημάτων τῆς ἐπιδερμίδος, διατηρεῖ τὴν ἐλαστικότητα τῶν μυῶνων, εὐκολύνει τὰς λειτουργίας τῆς γαστρὸς κλπ. Ἄλλ' ἐπίσης διατίθησι τὸ σῶμα πρὸς τὰ κρουολογήματα, καὶ μάλιστα εἰς τὸ εὐμετάβλητον τῆς Κωνσταντινουπόλεως κλίμα συντελεῖ πρὸς τὰς ἐξαμβλώσεις καὶ καθιστᾷ προῶρος τὸ σῶμα χαλαρώτερον τοῦ δέοντος.

Ἐπάρχουσι δὲ καὶ λουτρά διὰ τοὺς πτωχοὺς, ὅπου λούονται δωρεάν' καὶ βλέπει πολλὰκις ῥυπαρότατόν τινα Δερβίσην, εἰσερχόμενον ἀταράχως εἰς τὸ λουτρὸν, καὶ μετὰ τὸ σύνθηες Χού! ἀναβαίνοντα τὴν περιτρέχουσαν τὸ ἀποδυτήριον ἐξέδραν, νὰ ἐκβάλῃ τὰ ῥάκη του καὶ νὰ τ' ἀποθήσῃ πλησίον τῶν ἐνδυμάτων πλουσίου τινὸς Ἐφέντη, καὶ ἀφ' οὗ λουσθῇ καὶ καμωσθῇ, νὰ ἀναχωρήσῃ, χαιρετῶν μετὰ πολλῆς εὐθυμίας δεξιά καὶ ἀριστερά, χωρὶς οὔτε νὰ προσβλέψῃ καὶ εἰς τοῦ βαλανέως τὴν ἐμβολήν.

Σημειωτέον δὲ ἐπὶ πᾶσιν, ὅτι αἱ αὐταὶ λέξεις, τὰς ὁποίας μεταχειρίζομεθα σήμερον ἐν τῷ βαλανείῳ, ἦσαν ἐν χρήσει καὶ εἰς τὸν καιρὸν τοῦ Πτωχοπροδρόμου :

Ὁ μὲν προτάσσει, Τρίψε με καὶ τάρασσε τὸ σκάμμα¹ ὁ δ' ἄλλος πάλιν, Γέμισε, παρχύσε² μ', ἀς ἔγωω.

Τὸ ἀρχαῖον Βυζάντιον εἶχεν εἰκοσιτέσσαρα λουτρά, τὰ πλεῖστα τῶν ὁποίων ἦσαν μεγαλοπρεπέστατα καὶ στολισμένα μὲ πλῆθος εἰκόνων καὶ ἀνδριάντων. Ἐπὶ Θεοδοσίου τοῦ νεωτέρου ἠριθμοῦντο ἐν Κωνσταντινουπόλει ὀκτώ μεγάλα δημόσια λουτρά (θέρμαι) καὶ 153 ἰδιωτικά. Ἐπὶ Γυλλίου ἦσαν ὑπὲρ τὰ ἑκατὸν δημόσια λουτρά, ἐξ ὧν τὰ πεντήκοντα διπλᾶ (μέρος δηλονότι διὰ τοὺς ἄνδρας, καὶ μέρος διὰ τὰς γυναῖκας) καὶ μέγιστα. Ὁ Chevalier ἐμέτρησε περὶ τὰ τέλη τοῦ παρελθόντος αἰῶνος 130, καὶ ἄλλοι 300. Συμπεριλαμβανομένου ὅμως καὶ τῶν ἰδιωτικῶν, εἶνε ὑπὲρ τὰ χίλια, διότι, ὡς προσέειπεν, ἐκάστη οὐ μόνον Τούρκου, ἀλλὰ καὶ Γραικοῦ καὶ Ἀρμενίου ὀπωσοῦν εὐκαταστάτου οἰκία ἔχει καὶ τὸ λουτρὸν τῆς,

1. Τὴν ἀφριμένην σαπωνάδα, ἀφ' οὗ καὶ ῥῆμα σαμαματίξω.

2. Περιέχουσε λέγομεν σήμερον.

εἰς τὴν κατασκευὴν καὶ διακόσμησιν τοῦ ὁποίου οἱ ἰδιοκτῆται ἐπιδείκνυνται ὅλην αὐτῶν τὴν μεγαλοπρέπειαν καὶ φιλοκαλίαν.

ΛΗΘΕΙΑΙ

* Πᾶσα μεγάλη εὐτυχία ἐγκρύπτει ἐν ἑαυτῇ εἰδός τι μυστικῆς πικρίας. Ἄλλ' ἀντὶ νὰ παραπονώμεθα διὰ τοῦτο πρέπει μᾶλλον νὰ εὐγνωμονώμεν ὅτι ἡ λύπη ἔστερξε νὰ μοιράσῃ μετὰ τῆς χαρᾶς.

* Οἱ ἄνδρες συγκεφαλαιοῦντες τὸ πᾶν, βλέπουσι μόνον τὸ σύνολον τῆς ἐνδιαφερούσης αὐτοὺς ὑποθέσεως, μόναι δὲ αἱ γυναῖκες ἐκτιμῶσι κατ' ἀξίαν καὶ τὰ καθέαστα.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἐπειδὴ ἡ ἔκλειψις τοῦ ἡλίου, ἡ γενησομένη τῇ 27 Ἰουλίου (π. χρον.) τοῦ παρόντος ἔτους, ἔσται γενικὴ εἰς τὰς χώρας τῆς Βορείου Ἀμερικῆς, ἰδίως δὲ εἰς τὰς δυτικὰς τῶν Ἠνωμένων πολιτειῶν, αἱ σιδηροδρομικαὶ ἑταιρίαι τῆς Ἀμερικῆς ἐνώσεως προσέκηρυξαν ὅτι προσφέρουσι μεγάλας εὐκολίας καὶ ἐλαττώσεις τῶν τιμῶν τῶν εἰσιτηρίων οὐχὶ μόνον εἰς τοὺς ἐπιστήμονας τοὺς ἐπιθυμοῦντας νὰ μεταβῶσι πρὸς παρατήρησιν τοῦ φαινομένου, ἀλλὰ καὶ εἰς πάντα περίεργον. Μέσον καινοφανὲς ἀλλὰ καὶ πρακτικόν, δι' οὗ ὡς θεάματα κανονίζονται τὰ φυσικὰ φαινόμενα.

Ἐν Γαλλίᾳ ὑπάρχουσι τεσσαράκοντα ἑκατομμύρια ὄρνιθων, ὧν ἐκάστη ἔχει κατὰ μέσον ὄρον ἀξίαν 2 φρ. καὶ ἡμίσεος, οὕτω δὲ παριστώσιν ἐν συνόλῳ κεφάλαιον ἑκατὸν ἑκατομμυρίων φράγκων. Αἱ ὄρνιθες αὗται τίκτουσιν ἑκατὸν ἑκατομμύρια νεοσσῶν, ὧν τὰ μὲν ἑννέα δέκατα εἰσὶ προωρισμένα διὰ τὴν κατανάλωσιν, τὰ δ' ὑπολειπόμενα δέκα ἑκατομμύρια εἰς ἀντικατάστασιν τῶν διὰ γῆρας θυσιαζομένων ἀλεκτόρων. Ὑπολογιζομένης κατὰ μέσον ὄρον τῆς παραγωγῆς τῶν ὧν ἐκάστης ὄρνιθος εἰς 100, πωλουμένων κατὰ μέσον ὄρον πρὸς 6 λεπτά, ἐξάγομεν τὸ ποσὸν 240 ἑκατομμυρίων φράγκων. Τέλος προστιθέντες τὰ διάφορα εἰσοδήματα, ἅτινα ἀπολαβούσιν οἱ Γάλλοι μόνον ἐκ τῶν ὄρνιθων, εὐρίσκομεν τὸ ἀρκούντως σημαντικὸν ἄθροισμα 400 ἑκατομμυρίων φράγκων.

Ἐσχάτως ἐγένοντο ἐν Ἀγγλίᾳ πειράματα σφραγῆς ζώων ἐν κροσπολεῖσι διὰ δυναμίτιδος. Ἐλαχίστη ταύτης δόσις εἰς φουσίγγιον τίθεται καὶ συγκρατεῖται ἐπὶ τοῦ μετώπου τοῦ ζώου. Ἐκρήγνυται δὲ διὰ καψύλλιου ἐκ κροσπητικοῦ ἄλατος συγκοινωνοῦντος μετ' ἠλεκτρικῆς στήλης ἢ ἀτρακτίου τοῦ Rhumkorff¹ πιεζομένου ἐνὸς κομβίου, ὃ ἠλεκτρικὸς σπινθῆρ μεταδίδει τὸ πῦρ εἰς τὸ καψύλλιον, ἐκπυρσκαροτεῖ ἡ δυναμίτις καὶ εἰς ὀλιγώτερον χρόνον τοῦ χρειασθέντος πρὸς ἀνάγκωσιν τῶν ὀλίγων τούτων

γραμμῶν ὁ βουδὸς πίπτει ὡς κεραυνόπληκτος. Ἡ ἐφαρμογὴ τοῦ νέου τούτου εἶδους νάρκης πρὸς καταστροφὴν ζώντων εἰδῶν εἶναι εὐχερестаτή, ἀκίνδυνος καὶ βεβαίου ἀποτελέσματος, πρὸ πάντων δὲ κέκτηται τὸ πλεονέκτημα ὅτι λυτρώνει τὸ ζῶον ἀπὸ μαρτυρίου, παρατεταμένου πολ- λάκις καὶ ἐπωδύνου.

«Ὅταν ἐσχάτως ἐφόρησεν ὁ ἐν τῷ ζωολογικῷ κήπῳ τοῦ Λονδίνου ἵπποπόταμος, ἐπῆλθεν ἡ ἰδέα εἰς τινὰ ἐταιρίαν φυσιοδιφῶν, νὰ γευθῶσι τὸ κρέας αὐτοῦ. Ἄν καὶ τὸ ζῶον ἦτο γεγηρακὸς, τὸ κρέας ὅμως αὐτοῦ, ψητὸν καὶ βραστὸν, ἐφάνη ἐξάίσιον· ἰδίως δὲ ὁ πούς βεβαιούσιν ὅτι δὲν θὰ δυσηρέσται τοὺς ἀπαιτητικωτέρους γαστρονόμους.

Τῷ 1871 ἡ διὰ τὰ σχολεῖα δαπάνη ἀνῆλθεν ἐν ταῖς Ἡνωμέναις πολιτείαις τῆς Ἀμερικῆς εἰς 320 ἑκατομμύρια φράγκων. Τῷ 1873 τὸ ποσὸν τοῦτο ἠῤῥῆσε τεραστίως, ἀνελθὼν εἰς 450 ἑκατομμ. φρ. Ἐπειδὴ δὲ ὁ ἀριθμὸς τῶν παιδῶν, ἀπὸ ἡλικίας ἕξ μέχρι δεκαῆξ ἐτῶν, ὑπολογίζεται εἰς δέκα περίπου ἑκατομμύρια, ἔπεται ὅτι διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν ἐκάστου τούτων δαπανῶνται ἐτησίως τεσσαράκοντα πέντε φράγκα. Καὶ τὸ ποσὸν τοῦτο ὑπελογίσθη κατὰ μέσον ὄρον, διότι ἡ πολιτεία τῆς Μασσαχουσέτης ἀφιεροῖ ἐτησίως ἑκατὸν φράγκα διὰ τὴν ἐκπαίδευσιν ἐκάστου παιδός.

Ἡ κατανάλωσις τῶν πνευματικῶν ποτῶν ἐν Λονδίῳ εἶναι τοσαύτη, ὥστε ἀνέρχεται εἰς τὸ τεράσιον ποσὸν ὀγδοήκοντα ἑκατομμυρίων λιτρῶν, εἴτε τεσσάρων ὄσεκατομμυρίων μικρῶν ποτηρίων ἐτησίως. Ὑπελόγησαν δὲ ὅτι τοιαύτη ποσότης εἶναι ἴση πρὸς ποταμὸν ἔχοντα μῆκος μὲν ἑννέα χιλιόμετρα, πλάτος τεσσαράκοντα μέτρων καὶ τριῶν καὶ ἡμίσεος μέτρων βάθος. Ἐπειδὴ δὲ τὸ Λονδίον ἔχει τρία ἑκατομμύρια κατοίκων, ἔπεται ὅτι εἰς ἕκαστον ἄτομον ἀναλογεῖ ἐτησίως κατὰ μέσον ὄρον κατανάλωσις εἰκοσιῆξ λιτρῶν πνευματικῶν ποτῶν μόνον, ἐκτὸς τῶν ἄλλων.

Βεβαιούται, γράφει ὁ «Ἀστὴρ τῆς Ἀνατολῆς», περὶ τοῦ στρατηγοῦ Canrobert, ὅστις ἀπεστάλη εἰς Ῥώμην μετὰ συνοδίας ὅπως ἀντιπροσωπεύσῃ τὸ ἔθνος του εἰς τὴν κηδεῖαν τοῦ Βίκτωρος Ἐμμανουήλ, ὅτι εἰς τὴν ἐπιστροφὴν του ἀπὸ τῆν Ἰταλίαν ἐπεσχέθη τὸν ὑπουργὸν τῶν Ἐσωτερικῶν καὶ παραδώσας πρὸς αὐτὸν 47,000 φράγκα, εἶπε— «Μοὶ παρεχωρήσατε 30,000 φράγκα διὰ τὰ ἐξόδα μου, ἀλλὰ μόνον 13,000 ἔδαπάνησα, ὥστε ἰδοὺ τὰ ἐπίλοιπα!» Ὁ ὑπουργὸς ἠρνήθη νὰ λάβῃ τὰ χρήματα εἰπὼν, ὅτι τὸ ποσὸν ἐκεῖνο εἶχε παρεχωρηθῆ πρὸς τὸν σκοπὸν ἐκεῖνον καὶ προσέτι, δὲν ὑπῆρχε νόμος ἀνταποκρινόμενος εἰς τὴν περίστασιν ταύτην, ὥστε δὲν ἠδύνατο νὰ τὰ δεχθῆ.— «Ἄν ἦναι λοιπὸν ἀπόλυτος ἀνάγκη νὰ γείνη κλοπῆ», ἀπε-

κρίθη ὁ Canrobert,—«προτιμῶ ἄλλος τις νὰ ἦναι ὁ κλέπτης. Λάβετε τὰ χρήματα καὶ δότε μοι ἀπόδειξιν!»

Εἰξέυρετε τὴν ἀξίαν τῆς ἀτμομηχανῆς μεγάλου πολεμικοῦ πλοίου; Αἱ μηχαναὶ καὶ οἱ λέβητες τοῦ μεγάλου ἀγγλικοῦ θωρηκτοῦ «Νόρδαμπτον» ἐκόστισαν φράγκα 2,387,500, αἱ τοῦ «Ἀγαμέμνωνος» 2,250,000 καὶ αἱ τοῦ «Ἀδαμάστου» 3,000,000.

Ἐκ τοῦ «Παρνασσού» ἀποσπῶ τὰ ἐπιόμενα: Ἐν Μασσαλίᾳ ἐφηρμόσθη νέα τις ἐφεύρεσις σκοποῦσα τὴν πρόληψιν τῶν γινομένων συγκρούσεων τῶν ἀμαξοστοιχιῶν. Ἡ ἐφεύρεσις αὕτη συνίσταται εἰς τὴν τοποθέτησιν ἐν τοῖς σιδηροδρομικοῖς σταθμοῖς μεγάλων ἠλεκτρικῶν κατόπτρων, ἅτινα θέλουσι δεικνύει τὴν διεύθυνσιν τῶν ἀμαξοστοιχιῶν. Εἰδικὸς ὑπάλληλος ἐν ἐκάστῳ σταθμῷ παρατηρεῖ ἀκριβῶς ποῖαν διεύθυνσιν λαμβάνει ἡ πρὸ αὐτοῦ διερχομένη ἀμαξοστοιχία καὶ κατ' αὐτὴν διευθύνει τὸ κάτοπτρον.—Ἐν Λονδίῳ ἐγένοντο πειράματα ὅπως οἱ φανοὶ τοῦ φωταερίου τῆς πόλεως ἀνάπτωνται συγχρόνως δι' ἠλεκτρικοῦ ρεύματος. — Ἐν Βουφάλλῳ τῆς Ἀμερικῆς ἐγένοντο πειράματα θερμάνσεως ὅλης τῆς πόλεως δι' ἀτμοῦ, διοχετευομένου διὰ τῶν ὁδῶν εἰς τὰς οἰκίας· πενήτηκοντα καὶ μία οἰκοδομαὶ, ἐν αἷς καὶ μέγιστον ἐκπαιδευτήριον, ἐθερμάνθησαν οὕτως ἄριστα. — Ἐν Ἀγγλίᾳ ἐφαρμόζεται ἀπὸ τινος μετ' ἐπιτάσεως τὸ σύστημα ἐδάφους ἐν οἰκίαις καὶ καταστήμασιν ἐκ γουταπέρκας. Πρὸ πάντων λίαν ὠφέλιμον εὑρέθη τοῦτο ἐν τοῖς ἵπποστασίοις, διότι προφυλάττει τὴν υγιείαν τῶν ἵππων καὶ δὲν ἐπιφέρει πληγὰς ἐπὶ τῶν γονάτων αὐτῶν, ὅταν κατακλίωνται, ὡς συμβαίνει ἐπὶ τοῦ ξυλίνου ἢ γηίνου ἐδάφους. Ἐν ταῖς οἰκίαις ἀπεδείχθη ὅτι τὸ ἐκ γουταπέρκας ἔδαφος καθιστᾷ περιττὸν τὸν τάπητα, θερμαίνει τὸ δωμάτιον ὡς ἐκεῖνος, διατηρεῖ τὴν καθαριότητα, δι' ἀπλοῦ βεβρεγμένου πανίου καθαρίζεται ἀπὸ καιροῦ εἰς καιρὸν καὶ τέλος στοιχίζει ὀλιγώτερον ἢ πᾶν ἄλλο ἔδαφος. Ἐννοεῖται δ' ὅτι ἡ πολυτέλεια ποικίλει κατὰ διαφόρους τρόπους τὴν γουταπέρκαν.

Μικρὸν κοράσιον ἐμελέτα ἱερὰν ἱστορίαν.

— Ἐρώτησέ την, εἶπεν ὁ πατὴρ πρὸς τινὰ φίλον του, θὰ ἰδῆς πόσα εἰξέυρει.

— Λοιπὸν, παιδί μου, εἶπεν ὁ φίλος δὲν μὰς διηγείσαι τὴν ἱστορίαν τοῦ Ἀδάμ;

Ἡ μικρὰ τὸν ἀτενίζει μετ' ἀπορίας.

— Τοῦ Ἀδάμ; ὦ! δὲν ἐφθασα ἀκόμη εἰς ἐκεῖ!

ΕἰΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗ.

Ἐπὶ 40,000 κατοίκων τελοῦνται 90 γάμοι ἐν Γερμανίᾳ· εἶτα ἐπέρχονται κατὰ σειρὰν ἡ Αὐστρία, Γαλλία, Ἰσπανία, Ἰταλία, Μεγάλη Βρετανία καὶ ἡ Ῥωσσία (68 γάμοι ἐπὶ 10,000 κατοίκων).