

Ἀριθ. 564 — Λεπτὰ εἴκοσι πέντε.

ΕΤΟΣ ΙΑ΄.

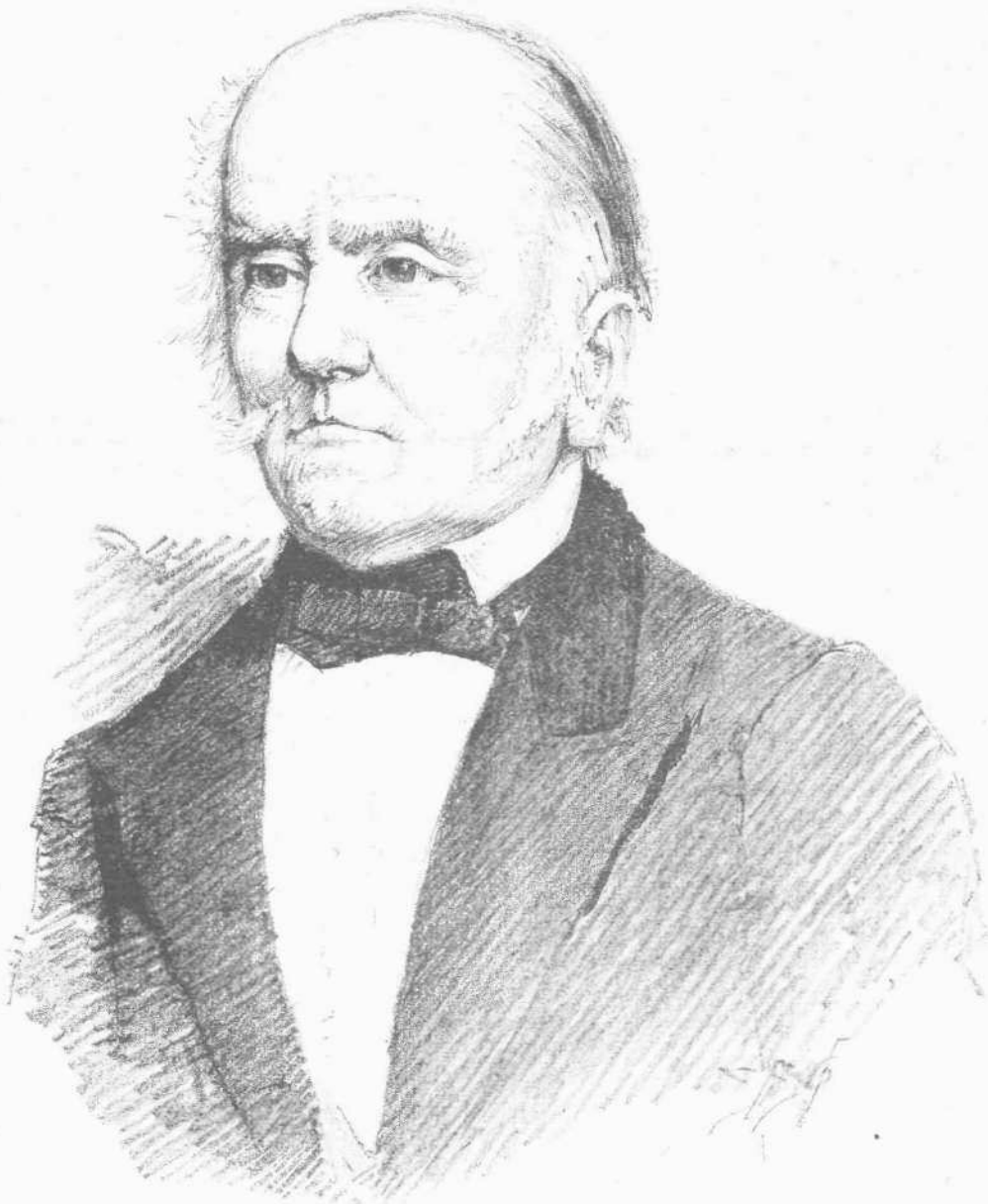
ΕΣΤΙΑ

ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΚΑΤΑ ΚΥΡΙΑΚΗΝ

Τόμος ΚΒ΄

Συνδρομή ἔτησια: Ἐν Ἑλλάδι φρ. 12, ἐν τῇ ἀλλοδαπῇ φρ. 20 — Αἱ συνδρομαὶ ἔρχονται ἀπὸ 1 Ἰανουαρίου. Ἐξόστ. ἔτους καὶ εἴνα ἔτησια. — Γραφεῖον Διευθ. Ὁδὸς Σταδίου 82.

19 Ὀκτωβρίου 1886



ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΑΡΣΑΚΗΣ



APΣAON

λάττωσις ὅμως ἢ παρατηρουμένη ἐν τῷ κεφαλαίῳ τούτῳ εἶνε σχετικῶς μικρά, εἰ καὶ ἐν ἔτει 1885 ὑπερδιπλασιάσθη ὁ δασμὸς τῆς εἰσαγωγῆς τοῦ ἑλληνικοῦ καπνοῦ ἀπὸ γρ. διατ. 5 εἰς 12 τὴν ὀκάν. Τοῦτο δεικνύει ἴσως ὅτι κατ' ὀλίγον ἢ Αἴγυπτος συνειθίζει τὸ ἑλληνικὸν προϊόν καὶ ὅτι καὶ ὁ ὑπερξηξημένος φόρος δὲν θὰ ἐμποδίσῃ τὴν περαιτέρω αὔξησιν καταναλώσεως τοῦ ἑλληνικοῦ καπνοῦ.

Ἐν Ἀμερικῇ εὐδοκίμει ἀπὸ τινος νέας βιομηχανία, ἢ τῆς ἐξαγωγῆς ἐλαίου ἐκ τοῦ ἀραβοσίτου. Τὸ ἐκ τούτου παραγόμενον ἔλαιον εἶνε καθαρώτατον, ἔχον χροῶμα ἡλέκτρον, τούτου δ' ἕνεκα θὰ προτιμᾶται πάντων τῶν ἄλλων φυτικῶν ἐλαίων. Ἐξ ἑκατὸν λίτρων ἀραβοσίτου παράγονται 12 λίτραι ἀραβοσιτίνου ἐλαίου, οἱ δ' ἑναπομένοντες πυρῆνες ἀπεδείχθη ὅτι εἶνε ἐξαιρετικὸς τροφή τῶν κτηνῶν.

Τελευταίως κατεσκευάσθη ἢ μικροτέρα καὶ μᾶλλον εὐμετακόμιστος φωτογραφικὴ συσκευή ὑπὸ τοῦ Φέττερ, ἔχουσα μέγεθος κυτίου γλυκισμάτων, καὶ συνισταμένη ἐκ δισκοειδοῦς κίωτιδίου 0,150 διαμέτρου καὶ 0,022 πάχους, ζυγίζει δὲ 700 γραμμάρια ἢτοι 220 δράχμα περιίπου.

Πληθυσμὸς τῆς Βοσνίας καὶ Ἑρζεγοβίνης. Κατὰ τὴν γενεομένην ἀπογραφὴν τῶν κατοίκων τῆς Βοσνίας καὶ Ἑρζεγοβίνης κατὰ τὸν παρελθόντα Μάιον 1886, οἱ κάτοικοι τῶν χωρῶν τούτων ἀνέρχονται εἰς 1.336,043. Κατὰ δὲ τὰ θρησκευόμενα διανέμονται ὡς ἑξῆς.

492,710 Μουσουλμάνοι.

571,210 Ὀρθόδοξοι.

265,780 Καθολικοί.

5.805 Ἰουδαῖοι.

538 διαφόρων θρησκειῶν ἢτοι 1,336,043 κάτοικοι, ἐξ ὧν 705,043 ἄρρενες, 631,000 θήλειαι, οἰκοῦντες 47 πόλεις, 31 κωμοπόλεις καὶ 5261 χωρία. Ἐκ δὲ τῶν ἐγκατεστημένων ἐν Βοσνίᾳ 27,438 ξένων, οἱ 25,273 εἶναι ὑπήκοοι τῆς αὐστροουγγρικῆς μοναρχίας καὶ οἱ ἄλλοι 2,165 τῶν λοιπῶν εὐρωπαϊκῶν ἐθνῶν.

Νέα μέθοδος πρὸς πίστωσιν τῆς ταύτοτητος τῶν ἀνθρώπων.

Κατὰ τινε σημείωσιν δημοσιευθεῖσαν ὑπὸ τῆς Ἐπιστήμης ὑρίσεται χαρακτήρις φυσικός, δι' οὗ εἶνε δυνατόν νὰ πιστοποιηθῇ ἢ ταυτότης τῶν ἀτόμων. Ἐκαστος βεβαίως θὰ παρατήρησῃ τὰς μικρὰς πτυχάς, ἃς φέρει ἢ πρὸς τὴν παλάμην ἐπιφάνεια τῶν δακτύλων, καὶ ἰδίως ἢ τοῦ ἀντίχειρος. Αἱ πολυάριθμοι αὗται πυχὰ λαμβάνουσι διαφόρους μορφάς, ἐξ ὧν ἀποτελοῦνται ποικίλα σχήματα διαφέροντα κατ' ἄτομον, παραμένοντα ὁμοῦ ταῦτα καθ' ὅλην τὴν διάρκεια τοῦ βίου παρὰ τῷ αὐτῷ ἀνθρώπῳ. Φαίνεται ὅτι οἱ Σῖναι ἐπωφελήθησαν τοῦ χαρακτήρος τούτου, πρὸς ἀναγνώρισιν τῶν ἐγκληματιῶν. Ἀντὶ νὰ φωτογραφῶνται οὗτοι, λαμβάνεται τὸ ἐκτύπωμα τοῦ ἀντίχειρος καὶ φυλάττεται ἐν τοῖς ἀρχείοις. Ἐν Ἀμερικῇ ἐγένετο πρότασις νὰ μεταχειρισθῶσι τὸν τρόπον

τούτον πρὸς ἀναγνώρισιν τῆς ταυτότητος τῶν λαμβανόντων ἀτομικὰ διαρκῆ εἰσιτήρια ἐν τοῖς σιδηροδρομοῖς.

Οἱ Καιροὶ τοῦ Λονδίνου ἐγνώρισαν τελευταίως ὅτι ἐν τῇ νοτιῇ Ἀφρικῇ, κυρίως ἐν τῇ χώρᾳ τῆς δημοκρατίας τοῦ Transvaal, ἀνεκαλύφθησαν κοιτάσματα χρυσοφόρα πλουσιώτερα πάντων τῶν μέχρι τούδε ἀνεκαλυφθέντων. Ἡ συντομωτέρα ὁδὸς πρὸς μετάδασιν εἰς τοὺς τόπους τούτους, εἶναι ὁ λιμὴν τῆς Delagoa ἀνήκων τῇ Πορτογαλίᾳ· σιδηρόδρομος δὲ κατασκευαζόμενος ὑπὸ τῆς κυβερνήσεως τῆς δημοκρατίας μέλλει νὰ συνδέσῃ ὁσονούπω τὸν λιμένα μετὰ τῶν χρυσοφόρων τόπων. Καὶ εἰς πολλὰ ἄλλα μέρη τῆς Εὐρώπιδος Ἄκρας ἀνεκαλύφθησαν χρυσοφόροι φλέβες.

Ὁ ἄνθρωπος ὑπὸ χημικὴν ἔποψιν συνίσταται ἐκ δεκατριῶν στοιχείων, ἐξ ὧν πέντε μὲν εἶναι ἄερια καὶ ὀκτὼ στερεά. Ἄν θελήσωμεν νὰ συγκρίνωμεν τὴν χημικὴν σύνθεσιν τοῦ ἀνθρώπου, πρὸς τὸ βῆρος τοῦ σώματος, ὅπερ κατὰ μέσον ὄρον εἶναι 76 χιλιόγραμμα, εὐρίσκωμεν ὅτι κατὰ μέγα μέρος συνίσταται ἐξ ὀξυγόνου εὐρισκομένου ἐν μεγίστῃ πείσει. Ἀκριβῶς ἄνθρωπος 70 χιλιόγραμμων περιέχει 44 χιλιόγραμμα ὀξυγόνου, οὕτινος μόνον ὁ ὄγκος ἐν κοινῇ θερμοκρασίᾳ ὑπερβαίνει τὰ 28 κυβικὰ μέτρα Ἰδρυγόνου ἐνέχει πολὺ ὀλιγώτερον, 7 μόλις χιλιόγραμμα, ἐν ἐλευθέρᾳ ὁμοῦ καταστῆσει τοσαύτη ποσότης κατέχει ὄγκον σχεδὸν 80 κυβικῶν μέτρων. Τὰ δὲ λοιπὰ τρία ἄερια εἶναι τὸ ἄζωτον (1,72 χιλιόγρ.) τὸ χλώριον (800 γραμμάρια) καὶ τὸ φθόριον (100 γραμμ.). Ἐκ τῶν μεταλλοειδῶν ὁ ἀνθραξὸς ἐνέχεται εἰς ποσότητὰ 22 χιλιόγρμ. μετ' αὐτὸν ὁ φωσφόρος (800 γραμμ.) καὶ τὸ θεῖον (700). Πολύτιμον μέταλλον δὲν περιέχει τὸ ἀνθρώπινον σῶμα, ἐπομένως δὲν εἶνε δυνατόν νὰ ἰδρυθῶσι μεταλλευτικαὶ ἐταιρεῖαι πρὸς ἐκκαμίνασιν τῶν πτωμάτων· τὸ ἀσθονώτερον ἐν αὐτῷ μέταλλον εἶνε ἢ τίτανος (1750 γραμμ.) μετὰ ταύτην τὸ κάλιον (80 γραμμ.) τὸ νάτριον (70 γραμμ.) τὸ μαγνήσιον (50 γραμμ.) καὶ τέλος ὁ σίδηρος (45 γραμμ.).

Ἴδου πᾶν ὅτι ὁ χημικός δύναται νὰ εὐρῇ ἐν τῷ ἀνθρώπῳ κατὰ τὴν τελευταίαν ἀνάλυσιν. Τὰ δεκάτριά δὲ συστατικὰ στοιχεῖα τοῦ ἀνθρώπου ἀποτελοῦσι ποικίλας συνθέσεις, ὧν μόνον τὰ ὀνόματα θὰ ἐπλήρουν τόμον ὀλόκληρον.

— Σπῶ τὸ κεφάλι μου, καυμῆνε Δημήτρη, πῶς νὰ κάμω τὴ γυναικῆ μου νὰ πηγαίη καμμιά φορά καὶ σ'τὴν κουζίνα.

— Ἀπλοῦστατον. Ἄν θέλῃς ἢ γυναικῆ σου νὰ μὴ λαίπη ἀπ' τὴν κουζίνα, πάρε ὡμορφή μαγειρίσσα καὶ γλυκομίλησέ τῃς κ' ἕνα δυὸ φοραῖς μπροστὰ σ'τὴ γυναικῆ σου.

Καθηγητὴς διηγεῖτο εἰς τινα τῶν ἀκροατῶν του, ὅτι μεταβαίνων πρὸς διδασκαλίαν ἐβράχη καθ' ὅδον καὶ ἔγεινε μούσκευμα.

— Παράδοξον, ἀπήνησεν ὁ φοιτητὴς, καὶ ἀπὸ τῆς καθέδρας μᾶς ἐφάνητε σήμερον τόσον ξηρὸς.