



Περὶ τοῦ ποσοῦ τοῦ δέκανίου καὶ τοῦ μαγειρικοῦ αλατοῦ, τοῦ περιεχομένου ἐν τοῖς παραδαστοῖς στρώμασι τῆς ἀποσφαίρας, ἐγένοντο διάφορα πειράματα ὑπὸ δύο φυσιοδιφῶν εἰς τὰ παράνηα τῆς Βορείου θάλασσης, ὃν ἀποτέλεσμα ὀναμφισθήτητον εἶνε ὅτι ὁ παραδαστός ἀήρ περιέχει πολὺ σχετικῶς ποσὸν δέκανίου, στρεβῖται. δὲ παντελῶς μαγειρικοῦ ἀλατοῦ ἐν ἀντιδέσει πρὸς τὴν τέως ἐπικρατοῦσαν γνῶμην. Μόνον δόσκις εἶνε τρικυμία φέρονται διὰ τοῦ ἀνέμου ἐλάχιστα μόρια ἀλατούχου ὕδατος, ἀλλὰ ταῦτα μετ' ὀλίγον κατατίπουσιν εἰς τὴν γῆν καὶ δὲν ἔξαπλοῦνται πέραν τῆς παραδαστοῦ ἀκτῆς. Ἡ λαματικὴ λοιπὸν δύναμις τοῦ παραδαστοῦ ἀέρος δὲν ἔγκειται εἰς τὰ ἀλατοῦχα συστατικά του, ἀλλὰ εἰς τὸ ποσὸν τοῦ ἐν αὐτῷ ὑπάρχοντος δέκανίου δι' οὐ αἱ λειτουργίαι τοῦ σώματος ἐπιταγύνονται καὶ ἡ μετουσίωσις ἐν γένει γίνεται ἡσηρότερον καὶ συμφωνότερον πρὸς τοὺς φυσιολογικοὺς νόμους.

Ἀμερικανοὶ καὶ ἄγγελοι βιβλιογνῶσται διατρέχουσι τὴν Γερμανίαν πρὸς ἀγορὰν σπανίων ἢ παλαιότατων βιβλίων. Οἱ πρῶτοι μάλιστα ἀγοράζουσι βαρυτίμους βιβλιοθήκας παρὰ τῶν κληρονόμων διασήμων γερμανῶν λογίων, καὶ τοῦτο διὰ νὰ προμηθεύσωσιν εἰς τοὺς δρασθενεῖς λογίους καὶ εἰς τὰ ἀνάτερα τῆς πατρίδος των ἐκπαιδευτήρια, συστηματικῶς παρεσκευασμένα βοηθήματά, ἀνθαμιλλῶνται δ' ἀπὸ τίνος πρὸς τοὺς Ἀγγλους, ὡς σκοπούντες νὰ πλουτίσωσι τὴν ἐν Νέᾳ Ἱερᾷ Δημοσίᾳν βιβλιοθήκην διὰ τῶν μᾶλλον δυσευρέτων βιβλίων καὶ νὰ καταστήσωσιν αὐτὴν ἀνωτέραν καὶ αὐτοῦ τοῦ Βρετανικοῦ Μουσείου. Μετὰ πλουσιωτάτην κατὰ τὰ προηγούμενα ἔτη συκομιδὴν φιλολογικῶν καὶ θεολογικῶν πρὸ πάντων βιβλίων δημορεύσουσιν τὰ φυσικοραθμηματικά, ἀφοῦ δὲ χρῆμα καὶ τῆς κυβερνήσεως καὶ φιλομόσων πλουσίων διατίθεται πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον.

Διὰ τοὺς πάσχοντας τοὺς πνεύμωνας οὐδεμία ἀλλη πόλις τοῦ κόσμου δεωρεῖται τόσον ἐπικίνδυνος, σοσον ἡ πρωτεύουσα τῆς Αὐστρίας, ἡ Βιέννη, ἣτις πιτιμένη ἐπὶ τοπαγόδους ἐδάφους εἶναι πάντοτε πλήρης κονιορτοῦ καὶ προσβάλλεται ἀδικούπως ὑπὸ ἀνέμουν. Ἐν τῇ πόλει ταῦτη πολυαριθμότατα ἐπομένης εἶναι καὶ τὰ δύματα τῆς φύσεως. Κατὰ τὴν νεωτάτην στατιστικὴν ἔκδεσιν τοῦ Ιατρικοῦ συμβουλίου τῆς πόλεως οἱ ἀπὸ τοῦ 1876 μέχρι τοῦ 1886 ἐκ φύσεως ἀποθανόντες ἐν ἡλικίᾳ ἀπὸ 15 μέχρι 65 ἔτῶν συμποσοῦνται εἰς 39,101, ἡτοι 44% περίπου τοῦ δικοῦ ἀριθμοῦ τῶν τεθνεώτων. Κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη μάλιστα παρετηρήθη διὰ διάριμδος οὗτος δικοὺς αὐξάνεται, οὕτως νὰ νοθεύτῃ τις ὅτι μετά τινα ἔτη οἱ πλειστοὶ τῶν ἐν Βιέννῃ ἀποθνησκόντων ὑπῆρχαν φθισικοί.

Μία λίτρα βανάνας περιέχει περισσότεραν δρεπτικὴν ούσιαν, τριῶν λιτρῶν κρέατος καὶ πολλῶν λιτρῶν γεωμήλων, εἶναι δὲ ὑπὸ πᾶσαν ἐποφίν προτιμότερα καὶ αὐτοῦ τοῦ ἀρτοῦ ἀριστής ποιότητος. Τὸ φυτὸν τοῦτο βλαστάνει ἀγρίως ἐν τοῖς παρὰ τὸν Ἰσημερινὸν χώραις, καλλιεργούμενον δὲ ἀνταμείβει χιλιαπλασίων τὸν θεραπεύοντα αὐτό, διότι ἐν στρέμμα γῆς φυτευμένον διὰ βανάνας ἔχει, κατὰ τὸν Ἀλέξανδρον Οὐμβρόλον, τόσην ἀξίαν ὅσην καὶ τριανταρία στρέμματα ἀρτουν ἡ ἐκατὸν στρέμματα φυτευμένα διὰ γεωμήλων. Ἐκατομμύρια ἀνθρώπων τρέφονται ἀποκλειστικῶς δι' αὐτῆς. Ἐν Βρασιλίᾳ εἶναι ἡ κυρία τροφὴ τῶν ἐργατικῶν τάξεων καὶ ἐν Κούβᾳ εἶναι ἀπαραίτητος εἰς πάντας τοὺς κατοίκους. Ποιλλὰ ὑπάρχουσι τὰ εἶδη τῆς βανάνας καὶ πάντα χρησιμοποιοῦνται ὡς τροφή, ἀνευ τῆς ὁπίας οἱ κάτοικοι τῶν νοτίων μερῶν τῆς Ἀμερικῆς δὲν θὰ ηδύναντο νὰ ζήσωσι.

## ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ.

— Gustave d'Eichthal. *La Langue Grecque. Mémoires et Notices (1864—1884). Précédé d'une notice sur les services rendus, par M. G. d'Eichthal, à la Grèce et aux études grecques par le Musée de Queux de Saint-Hilaire. Paris 1887.* ‘Ο νιός του διοιδίου φιλέλληνος, δεῖται καθ' ὅλον του τὸν μακρὸν βίον ἐλάτερεις τὴν Ἑλλάδα καὶ ὑπὲρ αὐτῆς καὶ τῆς διανοητικῆς αὐτῆς πρόσδοτον ἐθυσίασε τὰ πάντα, ἔξεδων ἀρτίως ἐν ἐνι τόμῳ τὰς ἐν διαστήματι 20 ἔτῶν τῆδε κάκεῖται δημοσιεύθεσας διατριβᾶς καὶ πραγματείας τοῦ πατρός του περὶ τῆς προφορᾶς τῆς νέας ἐλληνικῆς καὶ περὶ τῆς ἐξαπλώσεως τῶν Ἑλληνικῶν γραμμάτων ἐν Γαλλίᾳ. Τοῦ ἔργου προηγεῖται μακρὰ μελέτη τοῦ σοφοῦ καὶ ἐλληνομαθοῦς μαρκησίου de Queux de Saint-Hilaire περὶ τῶν ὑπηρεσιῶν τοῦ Ἑγχδαλ πρὸς τὴν νεωτέραν Ἑλλάδα, ὑπάρχουσι δ' ἐν αὐτῷ ἐπισυνημμέναι πραγματεῖαι καὶ ἐπιστολαὶ τοῦ Nestzter, Dübner, A. Campeaux, E. Littré, Ch. Mendelssohn-Bartholdy, Robert Blackie, τοῦ Ρενιέρη, τοῦ Ιωάννου Βαλέττα, τοῦ Baudry, προσέτι δὲ καὶ διάλογος τοῦ Ἡροκέους Βασιάδου, ὃν ἀπηγγέλειν ἐν τῇ διδρή ἐπετείῳ ἔστρη τῆς συστάσεως τοῦ ἐν Κωνσταντινούπολει Φιλολογικοῦ Συλλόγου, τῇ 4/16. Μαΐου 1869.

— Η Σύντασις τοῦ ἐλληνικοῦ βασιλείου καὶ τὰ δρία αὐτοῦ ἀπὸ τῆς ἐν Λάζιπαχ μέχρι τῆς ἐν Βεροίλινω Συνέδου Μελέτη ιστορική ὑπὸ Δημητρίου Βικέλα. Ἐν Ἀθήναις 1887. Τὸ συγγραμμάτιον τοῦτο τοῦ γνωστοῦ εἰς τοὺς ἀπανταχοῦ Ἑλληνας συγγραφέων διακρίνεται ὡς καὶ ἀπαντά τὰ λοιπὰ ἔργα του διὰ τὴν χάριν καὶ καλλιέπειαν, μεδ' ἡς εἶναι γερμανέμνων, εἶναι δὲ ἀξιον ἀναγνώσεως καὶ μελέτης ἴδιᾳ διὰ τὰς μετὰ τόσης σαφηνείας καὶ ἀμερολήπτου κριτικῆς παρεχομένας πληροφορίας περὶ τῆς συστάσεως καὶ μέχρι τῶν τελευταίων ἔτῶν ἀναπτύξεως τοῦ ἐλληνικοῦ βασιλείου. — Τιμᾶται δραχμῆς.

— ΠΑΙΔΩΝ ΑΓΩΓΗ καὶ ΠΑΙΔΕΙΑ παρὰ τοῦ Ἑλλησι καὶ Ρωμαϊκή J. L. Ussing, καθηγ. ἐν Κοπεγχάγῃ ἐξελληνισθεῖσα ἀδεία τοῦ συγγραφέως ἐκ τῆς B. γερμαν. μετάφρασεως ὑπὸ Λυσανδροῦ K. X.

Κώνστα. Δ. Φ. Ἐν Ὁδηστῷ 1887. Διὰ τῆς παρούσης μεταφράσεως ὁ ἔλλην μεθερμηνεύτης παρέχει εἰς τοὺς ἁμογενεῖς ἀξιανάγνωστον βιβλίον, τὸ ἐπόπον καὶ ἡμεῖς συνιστῶμεν εἰς πάντας τοὺς ἀναγνώστας ἡμῶν, πεποιθόντες διὰ πολλὴν δὲ ἀριθμῶσιν ἐξ αὐτοῦ ἀφένται.

— ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ Ἀριθ. 4%. ‘Ο Ἐξηνταβελώνης κατὰ Μοισέρον. Κωμῳδία εἰς 5 πράξεις μεταφρασθεῖσα ὑπὸ K. Οἰκονόμου τοῦ ἐξ Οἰκονόμων. A’. Ἐν Ἀθήναις 1887. Τιμ. ἀντὶ λεπτῶν 60.

— ΤΕΝΙΚΟΝ ΕΠΙΣΤΟΛΑΡΙΟΝ, δεωρητικὸν καὶ πρακτικὸν περίεχον ἐπιστολῶς καὶ ἀλληλογραφίας ἐπὶ παντοῖων τοῦ βίου περιστάσεων μεδ' ἔρμηνειῶν καὶ ἔγγραφων, συμβολαίων ἀνάφορῶν κτλ. συνταχθὲν ὑπὸ Σενοφῶντος Δ. Ζύγουρα. ‘Ἐκδοσις B’. Ἐν Κωνπόλει 1887. Δαπάναις τῶν διδελφῶν μαθημάτων καθηγ. κ. Ζύγουρα δύναται νὰ παραβληθῇ πρὸς τὰ κάλλιστα τοῦ εἶδους τούτου βιβλία, τὰ δύοτα μεταχειρίζονται κατὰ τὰς διαφόρους περιστάσεις τοῦ βίου των οἱ Εδρωπαῖοι. Προσανῶς εἶναι συντεταγμένον μετ' ἀκρας ἐπιμελείας καὶ περιέχει τόσον πλούτον καὶ τοιάτην ποικιλίαν προτύπων ἐπιστολῶν, ὡς τε οὐδεὶς δὲν αὐτῷ ζητῶν διδηγὸν διὰ περιέλθη ποτέ εἰς ἀμηχανίαν. — Τιμᾶται ἀντὶ 10 γραδ. δρυγυρῶν, ητοι ἀντὶ 2 φράγκων.

— ΦΑΟΙΣΤ. Τραγῳδία ΓΚΑΙΤΕ κατὰ μετάφρασιν Άρ. Προβελγίου. Τεύχος 7ον καὶ τελευταῖον. Διὰ τοῦ παρόντος τεύχους συμπληρωθεῖται ἡ ἐλληνικὴ ἔκδοσις τῆς ἀριστοτεχνικῆς ταύτης τοῦ Γκαΐτε τραγῳδίας. ‘Ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ ταύτη δὲ μεταφραστής δὲς δεγδῆ καὶ πάλιν τὰ εἰλικρινῆ συγχρητήρια ἡμῶν διὰ προέσφερεν εἰς τὸ ὄμογενες δημόσιον τὸ ἀριστούργημα τοῦτο τῆς γερμανικῆς δραματουργίας ἐν λαμπτρᾷ μεταφράσει, ὑπὸ καλλιτεχνικωτάτην περιβολὴν καθιστῶσαν αὐτὸν καὶ ἀγλαδὸν κύριον πάσης αἰδούσης. ‘Ο ἐκδότης ἐφρόντισε νὰ παράσχῃ εἰς τοὺς συνδρόμητας καὶ τὰ οἰκεῖα περικαλύμματα, τιμώμενα ἐν Ἀθήναις μὲν ἀντὶ δραχμ. 5 ἐν ταῖς ἐπαρχίαις δὲ καὶ τῷ ἐξ αὐτῆς εἰκαστῷ διατίθεται δραχμ. 6.