

ΧΡΟΝΙΚΑ

ΦΙΛΟΛΟΓΙΑ. — Ἐν τῇ *Gegenwart* τοῦ Βερολίνου ἐδημοσιεύθη ἐν ἐκ τῶν τῶν τελευταίων τευχῶν περίεργος διατριβὴ ὁ Ἀριστοφάνης καὶ ἡ κοινωνικὴ δημοκρατία. Ὁ συγγραφεὺς Ἰούλιος Stind δεικνύει τὰς ἀναλογίας αἰτινες ὑπάρχουσι μεταξὺ τῶν τάσεων τῶν ὑπὸ τοῦ Ἀριστοφάνους διακωμωδουμένων ἀρχαίων Ἀθηναίων καὶ τοῦ προγράμματος τῶν σημερινῶν ὁπαδῶν τῶν διακιωμάτων τῶν γυναικῶν.

— Ἐν τῇ ἐκθέσει τῶν Παρισίων ἐξετέθη μεγελοπρεπὴς χειρόγραφος βίβλος τῆς ἐποχῆς τῶν Καρολιδῶν. Τὸ χειρόγραφον ἐγράφη ὑπὸ τὴν ἐπιτήρησιν τοῦ ἀγίου Θεοδούλου, ἐπισκόπου τῆς Αὐρηλίας, ἀποθνήσκοντος τῷ 821.

— Ὁ γνωστὸς Ἰταλὸς λόγιος de Gubernatis ἀνεκάλυψε πλείστας ἀρχαίας ἰταλικὰς ἀνεκδότους μεταφράσεις σενσκριτικῶν συγγραμμάτων, ἐν οἷς δύο ἄσματα τῆς *Ραμαγιάνας*, γενομένας ὑπὸ τοῦ καπουκίνου ἱερικοστόλου Μάρκου Σπάδα, διαμείναντος ἐν Βεγγάλῃ καὶ Νεπὼλ ἀπὸ τοῦ ἔτους 1758—1770. Ὁ κ. de Gubernatis ἐπεφορτίσθη ὑπὸ τοῦ ἐπὶ τῆς ἐκπαιδεύσεως ἰταλικοῦ ὑπουργείου ὅπως δημοσιεύσῃ μέρος τῶν μεταφράσεων τούτων.

— Ἡ ἐν Παρίσις *Société des Études Historiques*, ἄλλοτε καλουμένη *Institut historique*, προσκέρυξε διαγωνισμόν διὰ τὸ 1878 περὶ τῆς ιστορίας τῶν παριστρίων ἡγεμονιῶν. Τὸ ἔθλον τὸ δοθησόμενον εἰς τὸ ἄριστον τῶν γραφησομένων συγγραμμάτων ἔσται φράγκων χιλίων.

— Ἡ Γαλλικὴ Ἀκαδημία τῶν ἐπιγραφῶν καὶ γραμμάτων ἐβράβευσε τὸ σύγγραμμά τοῦ κ. Γουσταύου Σλουρβέργερ *Νομισματικὴ τῆς Λατινικῆς Ἀρατολῆς*, οὗ ἀνάλυσιν ἐδημοσίευσεν ἐν σελ. 310.

— Εἰς τὰς κενὰς θέσεις τοῦ Θιέρσου καὶ Κλαυδίου Βερνάρδου ἐν τῇ Γαλλικῇ Ἀκαδημίᾳ ἐξελέχθησαν ὁ Ἐρνέστος Ρενάν καὶ ὁ Ἑρρίκος Μαρτέν, ἀποτυχόντος τοῦ φιλοσόφου Γαίιν διὰ μιᾶς ψήφου. Καὶ ὁ μὲν Ρενάν εἶνε γνωστὸς διὰ τοῦ βίου τοῦ Ἰησοῦ, ὁ δὲ Ἑρρίκος Μαρτέν εἶνε ὁ διάσημος ἱστορικός ὁ γράψας τὴν ἱστορίαν τῆς Γαλλίας ἐν δεκαεννέα τόμοις, δημοσιευθεῖσιν ἀπὸ τοῦ 1837 μέχρι τοῦ 1854 καὶ βραβευθεῖσιν τῷ 1869 ὑπὸ τῆς Γαλλικῆς Ἀκαδημείας τῶν ἠθικοπολιτικῶν ἐπιστημῶν διὰ τοῦ αὐτοῦ βραβείου τῶν 20,000 φράγκων δι' οὗ ἐβραβεύθη καὶ ὁ Θιέρσος (*Ἰδ. Παγκασσοῦ* Α, 234). Ἡ ἀκαδημαϊκὴ ἔδρα τοῦ Ἑρρίκου Μαρτέν εἶνε ἡ 15^η κατὰ τὴν τάξιν, κατελήφθη δὲ πλὴν τοῦ προκατόχου αὐτοῦ Θιέρσου ὑπὸ τοῦ Σαρπαντιέ, ὑπὸ τοῦ στρατάρχου καὶ τοῦ δουκὸς Βιλλάρ καὶ ὑπὸ τοῦ Ἀνδριέ ὁ Ἑρρίκος Μαρτέν εἶνε ὁ 6^{ος} καταλαμβάνων αὐτὴν ἀπὸ τῆς συστάσεως τῆς Γαλλικῆς Ἀκαδημείας ἐν ἔτει 1634. Ἡ ἔδρα ἦν κατέλαβεν ὁ Ρενάν εἶνε ἡ 18^η κατὰ τὴν τάξιν, οὗτος δ' εἶνε ἐνδέκατος κάτοχος, προκατόχους

ἔχων πλὴν τοῦ Κλαυδίου Βερνάρδου τὸν ἱστορικὸν τῶν Σταυροφοριῶν Μισώ καὶ τὸν φυσιοδίφην Φλουράνς.

* *

*

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ, ΠΕΡΙΗΓΗΣΕΙΣ. — Ὁ κ. Λεμασσὸν ἀρχιμηχανικὸς τῆς ἐταιρίας τῆς διώρυγος τοῦ Σουέζ ἔγραψεν ἐσχάτως ὑπόμνημα περὶ τῶν ἐν τῇ διώρυγι παραγομένων ῥευμάτων τῇ ἐπενεργείᾳ τῶν ἀνέμων, τῶν παλιρροιῶν καὶ τῶν φαινομένων τῶν πικρῶν λιμνῶν. Ὅταν ἐπικρατῶσιν οἱ νότιοι ἀνεμοί, τουτέστιν ἀπὸ Ὀκτωβρίου μέχρι Μαΐου, ἡ ἐπιφάνεια τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης εἶνε ὑψηλοτέρα ἢ ἡ τῆς Μεσογείου κατὰ 30 ὑφεκατόμετρα κατ' ἀνώτατον ὅρον, προέρχεται δ' οὕτω ῥεῦμα ὅπερ μεταφέρει κατ' ἔτος τετρακόσια ἑκατομμύρια κυβικῶν μέτρων ὕδατος ἐκ τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης εἰς τὴν Μεσόγειον· τοῦναντίον δὲ ἀπὸ τοῦ Μαΐου μέχρις Ὀκτωβρίου, ὅτε ἐπικρατοῦντες ἀνεμοί εἶνε οἱ βόρειοι καὶ βορειοδυτικοί, παρατηρεῖται ὅτι ἡ ἐπιφάνεια τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης εἶνε κατωτέρα, τὸ δὲ ῥεῦμα ἐν τῇ διώρυγι ἀντίθετον· βυθομετρήσεις δὲ γενόμεναι ἐν ταῖς πικραῖς λίμναις ταῖς κειμέναις ἐν τῷ μέσῳ τῆς διώρυγος κατέδειξαν ὅτι τὸ στρώμα τοῦ ἄλατος δέκα μέτρων πύχους, οὗ ἡ ὕψις εἶχεν ἄλλοτε βεβαιωθῆ, ἤρξατο ἤδη διαλυόμενον, ἐκλείπουσι δ' οὕτως οἱ φόβοι ἐκείνων οἵτινες διετείνοντο ὅτι ἡ διώρυξ ἡμέραν τινα ἤθελε πληρωθῆ ἐκ τοῦ ἄλατος τῶν πικρῶν λιμνῶν αὐξανομένου.

— Καταληφθείσης τῆς Κύπρου ὑπὸ τῶν Ἀγγλῶν, θὰ πλημμυρήσωσιν, ὥς εἰκός, τὴν Ἀγγλίαν συγγραφαὶ περὶ τῆς περιέργου ταύτης νήσου. Ὁ ἐκδότης Allen ἐκδίδει ἤδη κατὰ ταύτας τὰς ἡμέρας συγγραφὴν φέρουσαν τὴν ἐπιγραφὴν ἡ Κύπρος, ἡ ἱστορία αὐτῆς καὶ ἡ παροῦσα κατάστασις. Τὸ ἔργον τοῦτο ἔσται διασκευὴ τῆς συγγραφῆς τοῦ Γερμανοῦ ν. Löher, διευθυντοῦ τῶν βασιλικῶν ἀρχείων, ἐκδοθείσης ἐπ' ἐσχάτων μόλις καὶ περιγραφούσης τὴν γεωγραφίαν τῆς νήσου, τὰ ἔθνη καὶ ἔθιμα τῶν σημερινῶν κατοίκων κτλ.

* *

*

ΤΕΧΝΑΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ. — Αἱ ἐφευρέσεις διαδέχονται ἀλλήλας· μετὰ τὸ τηλέφωνον ὁ φωνογράφος καὶ μετὰ τοῦτο τὸ μικρόφωνον. Σήμερον ὁ αὐτὸς ἐφευρέτης Ἑδισσον ἀγγέλλει τὴν ὑπ' αὐτοῦ κατασκευὴν τοῦ μεγαφώνου ὀργάνου προωρισμένου διὰ τοὺς προσβεβλημένους ὑπὸ κωφώσεως. Διὰ τοῦ ὀργάνου τούτου ὁ μικρότερος ψιθυρισμὸς γίνεται ἀκουστός εἰς ἀπόστασιν 108 μέτρων, ἔσται δὲ τοῦτο διὰ τὴν ἀκοὴν ὅτι τὸ δίοπτρον διὰ τὴν ὄρχειν. Ὁ καθηγητὴς Ἑδισσον λέγει ὅτι τὸ ὄργανόν του δύναται νὰ μεταφέρεται εἰς τὸ θέατρον καὶ οἱ δι' αὐτοῦ μεταβιβαζόμενοι τόνοι δύνανται νὰ ἰσχυροποιῶνται ἢ ἐξαδυνατίζωνται κατ' ἀναλογίαν 1 μέχρι 50 διὰ κοχλίου ὅπως τὰ θεατρικὰ δίοπτρα.

— Ἐπιτυχῶς ἐφηρμόσθη τὸ μικρόφωνον εἰς κατασκευὴν ἐργαλείου χρησιμωτάτου τοῖς ἰατροῖς καὶ χειρουργοῖς, δι' οὗ ἀκούονται εὐκρινέστατα πάντες οἱ ἐν τῷ ὀργανισμῷ τοῦ ἀνθρώπου ἤχοι, καὶ αὗτοι οἱ ἀσθενέστατοι.

— Ἐσχάτως τρομερὰ ἐκπυρσοκρότησις κατέστρεψεν ἐν ταῖς Ἡνωμέναις Πολιτείαις τῆς Ἀμερικῆς τὸν μέγιστον ἀλευρόμυλον τοῦ κόσμου κινούμενον ὑπὸ τοῦ ἐνὸς τῶν ρευμάτων τοῦ καταρράκτου Νιαγάρα. Ἀπεδείχθη δ' αἰτία τῆς ἐκπυρσοκροτήσεως ἡ κίβητις τῶν ἑλτύρων ἀνάφλεξις, ἣτις εἶνε μὲν σπανία, ἀλλὰ συμβαίνει ἐκ διακλεισμάτων εἰς τε τοὺς ἀλευρομύλους καὶ τὰ ἀρτοποιεῖα.

— Ἐκ Βιέννης ἀνγγέλλθη ὁ θάνατος τοῦ γηραιοῦ καθηγητοῦ τῆς ἱατρικῆς Ῥοκιτάνσκη, δικηκεκριμένου παθολόγου καὶ συγγραφέως μελετῶν ἀναφερομένων εἰς τὰ τῆς γαλῆρας. Τὸ περὶ ἀκροάσεως καὶ ἐπικρούσεως σύγγραμμα αὐτοῦ εἶνε ἐκδοσόμενον καὶ ἐλληνιστὶ πρὸ πολλῶν ἐτῶν. Ὁ διάσημος βιολόγος Ῥοκιτάνσκη εἶνε υἱὸς τοῦ θανόντος καθηγητοῦ.

— Ὁ διάσημος φυσιολόγος Κάρλος Δάρβιν ἐδημοσίευσεν νέον βιβλίον *Αἱ νῆσοι τῶν Κοράλλων*, ἐν ᾧ ἐξηγεῖ πῶς γεννῶνται καὶ διαδίδονται τὰ κοράλλια. Τὸ βιβλίον ἀμέσως μετεφράσθη γαλλιστὶ καὶ γερμανιστὶ.

— Ὁ ἀμερικανὸς ὀρυκτολόγος κ. Lawrence Σμίθ ἐκοινοποίησε τῇ Ἀκαδημίᾳ τῶν ἐπιστημῶν τῶν Παρισίων νέον μέταλλον, ὃπερ ἐξήγαγεν ἐκ τῶν μεταλλευμάτων τῆς Νοτίου Καρολίνας καὶ ὃπερ ὠνόμασε *μόξενδρον*. Τὸ νέον τοῦτο μέταλλον συγγενεῦσι πολὺ πρὸς τὸ ἔρδιον καὶ τὸ Ἰνδιον.

— Νέος ἀνεκκλήθη κομήτης ὀνομασθεὶς ὑπὸ τοῦ πρώτου ἰδόντος αὐτὸν διευθυντοῦ τοῦ ἀστεροσκοπεῖου τῆς Κολωνίας Tempel.

— Ἐν τισι χωρίοις τῶν περαθλασσίων Ἀλπεων προσεβλήθησαν αἱ κοινῶς λεγόμεναι τομάται ὑπὸ ἀσθενείας, ἣτις ξηραίνει καὶ καταρρίπτει τὰ φύλλα, σχηματίζει δ' ἐπὶ τοῦ καρποῦ φαῖα καὶ κηλίδας. Ἡ ἀσθένεια αὕτη προέρχεται ἐκ μικροσκοπικοῦ μύκητος τῆς οἰκογενείας τῶν βοτρυτέων, μόνον δὲ κατ' αὐτῆς ἀντιφάρμακον εἶνε ἡ θείωσις τοῦ φυτοῦ πρὸ τῆς ἀνθήσεως καὶ κατ' αὐτήν.

ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΚΟΝ ΔΕΛΤΙΟΝ

1878 ΙΟΥΛΙΟΣ (Ε. Ν.)

Βαρόμετρον

Θερμόμετρον ἐκ.

Μέση θλιψίς 749,20

Μεγίστη » 755,09 (τὴν 22^{αν})

Ἐλαχίστη » 740,76 (τὴν 27^{ην})

Μέση θερμοκρασία 28,57

Μεγίστη » 38,6 (τὴν 13^{ην})

Ἐλαχίστη » 18,0 (τὴν 7^{ην})

Ἡμέραι βροχῆς 3, (ποσὸν τοῦ καταπεσόντος ὕδατος 13,83 χμ.), ἀστραπῶν 3, βροντῶν 2. Ἄνεμοι ἐπνευσαν κατὰ 17 ἡμέρας ΝΔ, 1ΒΔ, 9ΒΑ, 1Α, 3Ν.

Σελ. 6 στ. 38 γραπτέον· γανέσεως 40,4 τοῦ τὰ πάντα, 37 Καντορδερίας. 42, 44 ἐκτὸς. 46,38 ἀνεξάΔΕΙΠτος. 47 σημ. 4 Persol. 49,45 ἐξ αλ. π. καὶ ἀπενρος διάρκεια. 20,36 ἐξ αλ. : καὶ περὶ τούτων ἄλλοτε. 48,23 enciclopedico. 78, 43 ἢ Siraus. 89,9 κ. ε. τ. ΕΥΣΕΒΙΟΣ. 436, 2 Βολιμνιώτισσας, 40 ἐνθα κεῖται ὁ τῆς Ἀρτ., 43 διαρρήδην λέγοντος. 432,42 106Σ. 433,29 Δημητσάναν. 458,49 διακροῦνται εἰς δύο κλάδους 169,17 855. 459,14 Ἐάν τις σήμερον ἐβελβ ταξιδεύσει. 183, 24 ἀντιπρόσωπον. 232,22 της. 233,33 Δ ΕΤΕΩΝ. 433,38 καλλονάς. 440, 10 ΚληΡον. 488, 14 ΝΗΜάτων.