

βάθος αὐτῆς κατωτέρω τῶν περίεξ λοφίσκων 30—35 ποδῶν. Ἡ κοιλάς εἶναι κατ'ἀξίον ἀνευ οὐδεμιᾶς φυτείας καὶ πλήρης σκελετῶν ἐσκαρπισμένων πανταχοῦ, σκελετῶν ἀνθρώπων, τίγρεων, ἀγριοχοίρων, ἐλάφων, πτηνῶν κτλ. Καθ' ἅπασαν τὴν ἔκτασιν αὐτῆς δὲν παρατηρεῖται οὔτε ἀτμός, οὔτε ῥωγμὴ ἐν τῷ ἐδάφει, ὅπερ φαίνεται συμπηγές καὶ σκληρὸν ὡς πέτρα. Οἱ περιβάλλοντες τὴν κοιλάδα τὰύτην τῆς ἀπελπισίας ἀπότομοι λοφίσκοι εἶναι κακαλυμμένοι ὑπὸ δένδρων καὶ θάμνων ἀνθηροτάτης βλαστήσεως. Κατέβημεν βοηθούμενοι ὑπὸ ῥάβδων ἐκ βαμβοῦ ἐνα τῶν λοφίσκων τούτων μέχρι 18 ποδῶν βάθους· ἐνταῦθεν δὲ κατεβιβάσαμεν μέχρι κάτω κῦμα. Εἰς διάστημα ἥσσον τῶν 5 δευτερολέπτων κατέπεσαν ἀκίνητος, ἀνέπνευσαν ὁμῶς ἔτι ἐπὶ 18 λεπτά. Ἄλλος κύων ἂν κατεβιβάσαμεν ὑπέκυψεν εἰς τοὺς θανατηφόρους ἀτμούς τῆς κοιλάδος ἐντὸς 10 λεπτῶν. Ὅρνις ἀνθεῖξε μόλις ἐν καὶ ἡμισυ λεπτῶν καὶ μάλιστα κατέπεσε πρὶν φθάσῃ κάτω. Πρὸ ἡμῶν ἔκειτο ἀνθρώπινος σκελετός. Τὰ ὅσα ἀποκτῶσιν ἐνταῦθα λεπτότητα καὶ τὸ χρῶμα τοῦ μαρμάρου, τὰ δὲ τῶν ἀνθρώπων, οἵτινες ἀπωλέσθησαν εἰναι σκελετοὶ κακοποιῶν οἵτινες ἀλλαχόθεν καταδιωκόμενοι κατέφυγον εἰς τὴν κοιλάδα ἀγνοοῦντες τὰ δηλητηριώδη μιάσματα τῆς ἀτμοσφαίρας. Τὰ γειτονικά ὄρη εἶναι ἡρμιστειώδη ἀλλ' οὐδεμίαν θειοῦχος ὁσμὴ παρατηρεῖται, οὐδὲ σημεῖόν που ἐκκρήξεως».

ΧΡΟΝΙΚΑ

Φιλολογία.—Τοῦ περιφήμου καὶ ἐν Ἑλλάδι λίαν γνωστοῦ ἐγκυκλοπαιδικοῦ λεξικοῦ (Conversationslexicon) τοῦ γερμανοῦ Meyer ἐκδίδονται νῦν εἰδικὰ λεξικά (Fachlexica), περιέχοντα τὴν ὕλην διαφόρων κλάδων τοῦ ἐπιστητοῦ ἕκαστον καὶ ὑπὸ γνωστῶν ἀνδρῶν συνταχθέντα.

— Ὁ γερμανὸς καθηγητὴς Faeuermann ἤρξατο νωστὶ ἐκδιδόναι *ἱστορίαν τῆς τοπογραφίας μετὰ εἰκονογραφίᾳ*. Ἐκ τοῦ ἀξιολόγου τούτου ἔργου μαθησκόμεν σὺν τοῖς ἄλλοις τὸ περίεργον, ὅτι ἐν προγενεστέρᾳ ἐποχῇ οἱ ξυλογράφοι ἐχρῶντο ἐπὶ καὶ τῷ αὐτῷ ξυλογλύφῳ ὅπως παραστήσωσι διάφορα πράγματα, λ. χ. ὁ περίφημος Schaeffer ἐτόπωσε βιβλίον, ἐν ᾧ Κάρολος ὁ κληθεὶς μέγας κατὰ πάντα ἑτέρῳ ἀπλῶ ἱππότη ὁμοιάζει, δυοκαίδεκα διάφοροι ἐπίσκοποι ἔχουσι μίαν καὶ τὴν αὐτὴν μορφήν καὶ ἡ Ρώμη ὁμοιάζει πληρέστατα τῇ ξυλογραφίᾳ τῆς πόλεως Μαγδεβούργου κτλ. Ὁ γράφων ὁμῶς τὰ χρονικὰ ταῦτα εἶδε τι ἔτι περιεργότερον ἐν τῇ ἐν Μονάχῳ τῆς Βαυαρίας βιβλιοθήκῃ, παλαιὰν ἰσπανικὴν μετὰφρασιν τῆς ῥωμαϊκῆς ἱστορίας τοῦ Λιβίου, δηλαδὴ μετὰ εἰκόνων, ἐν αἷς οἱ ῥωμαῖοι ἔφερον ἀκριδῶς ἰσπανικὰς μεσαιωνικὰς στολὰς.

— Προσεχῶς ἐγερθήσεται τῷ γερμανῷ συγγραφεὶ Zschokke ἀνδριάς

ἐν τῇ γενεθλίῳ αὐτοῦ πόλει Aarau. Ὁ Zachokke ἐγεννήθη ἐν ἔτει 1771 καὶ ἀπέθανε τῷ 1843, ζήσκει τῇ λεγομένῃ ῥωμαντικῇ σχολῇ τῆς νεωτέρως ἐποχῆς, ἔγραψε πλεῖστα διηγήματα καὶ φανταστικά τεμάχια, ἐν ἅπασιν ὅμως τοῖς ἔργοις αὐτοῦ διακρίνεται καὶ ἀξίεπαινος καθίσταται διὰ τὸν ἠθικὸν σκοπὸν ὃν πάντοτε ἐπιδιώκει.

*
**

Τέχνη καὶ ἐπιστήμη.—Αἱ ἐργασίαι τῆς ὑποβυθίου ἐν τῷ πορθμῷ τῆς Μάγχης σήραγκος προχωροῦσιν. Ἀπὸ τῆς ἀγγλικῆς ἀκτῆς τοῦ Δούβρου ἡ στοὰ ἔχει ἤδη 800 μέτρων μῆκος, ἀπὸ δὲ τῆς γαλλικῆς ἀκτῆς τοῦ Καλαὶ ὀλιγώτερον. Ἐντὸς πέντε ἢ ἑξ ἑτῶν θὰ συναντηθῶσιν οἱ ἐργάται καὶ ἐντὸς δεκαετίας ἡ σήραγξ θὰ παραδοθῇ εἰς κοινὴν χρῆσιν, θὰ ἔχη δὲ μῆκος τριάκοντα δύο χιλιομέτρων. Ἀλλ' ἐνῷ ταῦτα ἐνεργοῦνται ὑποβυθίως, συνήλθεν ἐπιστημονικὸς καὶ τεχνικὸς ὄμιλος ἐν Βράϊτον ὅπως μελετήσῃ τὸ ζήτημα τῆς κατασκευῆς σιδηροδρόμου μεταξὺ Ἀγγλίας καὶ Γαλλίας βλίνοντος ἐπὶ στοῶν ὑπερθλασσίων.

— Ὁ μέγας περιηγητὴς Νορδεενσκιόλδ προτίθεται ὅπως κατὰ τὸ προσεχὲς θέρος ποιήσῃ νέαν θαλασσοπορίαν εἰς τὰς ἀρκτικὰς χώρας.

— Ἐν Βερολίνῳ ἰδρυθήσεται μουσεῖον ἐμπορικῆς γεωγραφίας. Εἰς τοὺς κατὰ τόπους προξένους τῆς Γερμανίας ἀνετέθη ἡ φροντίς περὶ συναγωγῆς ἀντικειμένων διὰ τὸ Μουσεῖον τοῦτο.

— Ὁ ἐν τῷ ἐν Λειψίῳ πανεπιστημίῳ καθηγητὴς τῆς ὑγιεινῆς Κάρολος Reclam συνιστᾷ ἐν τῷ τελευταίῳ φύλλῳ τοῦ ἐπ' αὐτοῦ ἐκδιδομένου περιοδικοῦ συγγράμματος «Ἡ Ὑγίεια» (Gesundheit) ὡς ἄριστον χρώμα τῆς ἐνδυμασίας ἡμῶν τὸ πρὸς τὸ λευκὸν τείνον, ἅτε διατηροῦν τὴν ἐσωτερικὴν θερμότητά κατὰ τὸν χειμῶνα καὶ ὑπερκαπίζον ἡμᾶς ἀπὸ τῆς ἐξωτερικῆς κατὰ τὸ θέρος, ὡς δυσθερμάγωγον. Τὸν ισχυρισμὸν αὐτοῦ τοῦτον, ὅστις ὅμως δὲν εἶναι βεβαίως πάντῃ νέος, ἐνισχύει ὁ καθηγητὴς διὰ παρατηρήσεων ἐπὶ τοῦ χρώματος τῶν τριχῶν πολλῶν ἄλλων ζώων καὶ ἐπὶ τοῦ χρώματος τῆς ἐνδυμασίας πολλῶν βαρβάρων λαῶν, οἵτινες, μὴ εἰδότες βεβαίως τοὺς ἐπιστημονικοὺς λόγους, προτιμῶσι πάντοτε τὸ λευκὸν χρώμα, ὀδηγούμενοι ὑπὸ μόνῃς τῆς πείρας. Ὁ αὐτὸς διδάκτωρ Reclam ἐν τῷ αὐτῷ περιοδικῷ γράφει, ὅτι, κατὰ τὰς παρατηρήσεις αὐτοῦ καὶ τοῦ συναδέλφου αὐτοῦ Friedlaender ἡ πίσσα, ἣν περιέχει ἐνίοτε ὁ ζύθος καὶ ἣν πολυτάκις ἀφρόντιδες πίνομεν, εἶναι θανατηφόρον δηλητήριον ἀπὸ τοῦ ὁποῦ ἐκαστος ὀφείλει ἵνα φοβῇται προσέχων ὅταν πίνῃ ζύθον, ὅπως μὴ σὺν αὐτῷ καταπίνῃ καὶ μικρὰ τεμάχια πίστεως, ὡς συνήθως συμβαίνει, διότι ἂν τύχῃ ἐφ' ἅπαξ ἵνα διαφύγῃ τὸν θάνατον δὲν θέλει ὅμως διαφύγῃ αὐτὸν καὶ πάντοτε.

— Κάλλιστον παράδειγμα μιμήσεως τοῖς ἡμετέροις διδασκάλοις παρέχει ὁ κ. Φουρνιέ δημοδιδάσκαλος χωρίου τινὸς παρὰ τὴν Νίκαιαν, ὅστις συνέστησε μεταξὺ τῶν μικρῶν μαθητῶν τοῦ ἐταιρίου πρὸς προστασίαν τῶν πτηνῶν καὶ καταστροφὴν συνάμα τῶν ἐπιβλαβῶν τῇ γεωργίᾳ ἐντόμων. Παρέχονται βραβεῖα τοῖς ἐπιμελεστέροις καὶ ἄλλαι ἀμοιβαί. Τὰ ἐκ τούτου προελθόντα καλὰ ἀποτελέσματα κατεγράφησαν ἀμέσως, διότι ἐν διαστήματι πέντε μηνῶν τοῦ θέρους οἱ μικροὶ μαθηταὶ προεφύλαξαν 96 φωλεὰς περιεχοῦσας 329 πτηνὰ, κατέστρεψαν 4555 φωλεὰς βόμβυκος τοῦ κομπευτοῦ περιεχοῦσας τοῦλάχιστον 1363500 σκόληκας, 1585 ἀκρίδας, 58911 κοχλίας, 194328 διαφόρους σκόληκας καὶ 35721 πικντοῖα ἐντομα, ἐν συνόλῳ 1665578 καταστρεπτικωτάτους τῇ γεωργίᾳ ἐχθρούς.

— Ὡς γνωστὸν ὑπάρχουσιν ἐν τῇ Ἑσπερίᾳ καὶ πρὸ πάντων ἐν Γερμανίᾳ πολλὰ δανείζουσι βιβλιοθήκαι, αἵτινες ἐπὶ μικρᾷ χρηματικῇ ἀμοιβῇ δανείζουσι τοῖς πολλοῖς βιβλία. Ὁ ἀμερικανὸς ἱατρὸς Haines, σοφὸν συνιστᾷ τὴν ἀπολύμανσιν τῶν βιβλίων τούτων, διότι κατὰ παρατηρήσεις ἑαυτοῦ καὶ πολλῶν ἄλλων ἱατρῶν, πλεῖσται ἀσθενεῖαι καὶ πρὸ πικρῶν δτύφος καὶ ἡ εὐφλογία διακρίδονται καταπληκτικῶς διὰ τοῦ χάρτου. Ἡ συμβουλὴ τοῦ ἱατροῦ τούτου καίτοι παρ' ἡμῶν δὲν εἶναι διαδεδομένη αἱ βιβλιοθήκαι αὐταὶ εἶναι λίαν ἡμῶν ὠφέλιμος.

— Ἐν τῷ τελευταίῳ τεύχει τοῦ ἐπιστημονικοῦ ἐν Παρισίοις ἐκδιδόμενου περιοδικοῦ Nature ὁ κ. Tedeschi di Ercolo ποιεῖται λόγον κατὰ σημειώσεις τοῦ ἐν Κερκύρᾳ προξένου τῆς Γαλλίας κ. Mallet τοῦ ἐν Αἰτωλικῷ τελευταίου γεωλογικοῦ φαινομένου, περὶ οὗ ἐγένετο μνεία καὶ ἐν τῷ τελευταίῳ τεύχει τοῦ Ε'. ἔτους τοῦ Παρνασσοῦ. Ὁ κ. Tedeschi ἀποδίδει τὸ φαινόμενον τοῦτο εἰς ἡφαιστειᾶν ἐνέργειαν ἣτις ἔχει σχέσιν μὲ τὸ ἐν Μεθάνοις ἡφαιστειον, τὸ μόνον, μὴ περιλαμβανόμενον τῶν νήσων, ἡφαιστειον τῆς Ἑλληνικῆς χερσονήσου.