



Τὰ ἐνδότερα τῆς Γροιλλανδίας. Ἐκ τῶν ἀνακοινώσεων τοῦ νεωστὶ ἐκ Γροιλλανδίας ἐπανακάμφαντος Δρ. Φρέδιοφ Νάνσεν, τοῦ τολμηροῦ ἔξερευνητοῦ τῶν περὶ τὸν βόρειον πόλον χωρῶν, ἔξαιρομεν τὰ ἔξης: ‘Ἡ ἀπὸ ποιλοῦ χρόνου ἐπικρατοῦσα παρὰ πολλοῖς γνώμῃ, ὅτι εἰς τὰ ἐνδότερα τῆς Γροιλλανδίας ὑπάρχουσι κατοικήσιμοι καὶ καλλιεργήσιμοι χῶραι, οὐδὲ τὴν ἐλαχίστην ἔλαβεν ἐπιβεβαίωσιν καὶ ἐπικύρωσιν. Οἱ περίηγηται ἤρχισαν τὴν ἐκδρομὴν αὐτῶν τῇ 15. Αἰγανούστου 1888 ἀπὸ τοῦ Umvilk (64° 25' β. πλάτου). Κατὰ τὴν πορείαν αὐτῶν ἀνὰ τὰς παγεταδεις τῆς Γροιλλανδίας χώρας ὑπέστησαν τοσαύτας ταλαιπωρίας καὶ τηλικούτους κινδύνους, ὡς τε καὶ οὐδένα τρόπον θά συγκατείθεντο νὰ ἐπαναλάβωσι τὸ κινδύνων δεῖπνον τόλμημα. Εἰς τὰ ἐνδότερα τῆς χώρας ὁ πάγος εἶχε κυματοειδή σφιν, τὸ δὲ φύγος ἥτο φρικῶδες (45 ἔως 50° K. = 36 ἔως 40° P.) Οἱ ὄδοιπόροι οὐδὲν ἔμψυχον δὲν συνήντησαν κατὰ τὴν πορείαν αὐτῶν εἰς τὸ ἐσωτερικὸν τῆς χώρας. Τὸ χιονόδες στρῶμα, δὲρε καλύπτει διάκυληρον τὴν χώραν, ἔχει, κατὰ τὰς ἐκτιμήσεις τοῦ Νάνσεν, πολλῶν χιλιάδων ποδῶν βάθος. Φυτῶν δὲ εὐδὲ τὸ ἐλάχιστον ἔγκονος ἀνεκαλύφθη καθ' ὅλον τὸ ἐσωτερικὸν τῆς Γροιλλανδίας.

**Η κίνησις τῶν σημείων τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς.** Ἐπὶ τοῦ ἴσημερινοῦ ἔκαστον σημείου τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς κινεῖται πρὸς ἀνατολὰς μὲ ταχύτητα 1680 χιλιομέτρων τὴν ὥραν. Εἰς 45° βορείου εἴτε νοτίου πλάτους, π. χ. πλησίον τῆς Βενετίας, τὰ σημεῖα τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς κινοῦνται μὲ ταχύτητα 1120 χιλιομέτρων τὴν ὥραν, ήτοι 17 χιλιού. τὸ δευτερόλεπτον.

Πολύτιμα λείφανα τοῦ ἰδρυτοῦ τῆς θρησκείας τῶν Ἰνδῶν Γαουτάμα Βούδδα ἀνεκαλύφθησαν ὑπὸ τοῦ Campbell ἐν τοῖς τύμβῳ ἔχοντι ὕψος 90 ποδῶν. Τὰ ἐν τῷ τύμβῳ τούτῳ ἀνευρεθέντα κειμῆλια περιείχοντο ἐντὸς χρυσοῦ κιβωτίου ἔχοντος σχῆμα καστάνου· τὸ χρυσοῦν τοῦτο κιβώτιον περιείχετο ἐντὸς ἑτέρου ἀργυροῦ κιβωτίου, τοῦτο δὲ ἐντὸς στρογγύλου τυνδὸς χαλκίνου δοχείου· τὸ δοχεῖον τοῦτο εὐρίσκετο κεκλεισμένον ἐντὸς ἀργυραλίνου κιβωτοῦ, αὗτη δὲ πάλιν ἐντὸς μεγαλητέρας τινὸς λιθίνης κιβωτοῦ. Τὸ χρυσοῦν κιβώτιον φαίνεται ὡς ἐντελῶς νέον, ἀν καὶ ἡτο κεχωσμένον ἐν τῇ γῇ ὑπὲρ τὸ 2000 ἔτη. Ἐν αὐτῷ ἐνρέθουσαν ἐπιπλάνηταις: τέσσαρες ποιότιμοι λίθοι, δύο τεμάρχαι ἔμιλοι καὶ μικρόν τι δεστάριον. Τὸ δεστάριον τοῦτο εἴναι προφανῶς τὸ τιμαλφέστατον βουδιστικὸν ἱερὸν ἀντικείμενον, χάριν τοῦ ἐποίου κατεσκευάσθησαν τὰ πέντε κιβώτια καὶ διέγας τύμβος. ‘Ο Campbell εἴναι τῆς γνώμης ὅτι τὸ δεστάριον τοῦτο εἴναι ἐκ τοῦ σκελετοῦ τοῦ Βούδα.

**Silphium laciniatum** εἴναι τὸ βοτανικὸν ὅνομα τοῦ παραδοξοτάτου ἐκείνου φυτοῦ, ὃπερ φύεται εἰς τοὺς λειμῶνας τῆς Βορείου Αμερικῆς, ἰδίᾳ δὲ ἐν Τέξας καὶ Ὁρεγόν, καὶ τὸ ὄποιον ἔνεκα τῆς θαυμασίας αὐτοῦ ἰδιότητος ἡδύνατο νὰ ὀνομασθῇ „πυξίς“ ή „πολοτρόπιον“ (κατὰ τὸ ἡλιοτρόπιον). Ἡ θαυμασία ἰδιότητος τοῦ φυτοῦ τούτου συνίσταται ἐν τούτῳ, ὅτι τρέπει τὰ φύλλα του πάντοτε πρὸς Βορρᾶν καὶ τοιουτορόπως παρέχει εἰς τοὺς ταξιδεύοντας τὴν μαγνητικής βελόνης. Οἱ κυνηγοὶ

καὶ οἱ νομαδικὸν βίον ἔχοντες κάτοικοι τῶν χωρῶν ἐκείνων γινώσκουσι καλῶς τὴν παράδοξον ταύτην ἰδιότηταν τοῦ ἡραβδωτοῦ σιλφίου, διπερ μεταχειρίζονται ως οἱ ναυτιλλόμενοι τὴν πυξίδα, δὲ στρατηγὸς Alvord ἔγνωρισεν αὐτὴν τῇ ἐδυνατῇ Ἰνστιτούτῳ ἐν Οὐασιγκτῶνι. Πολλοὶ καθηγηταί, ἐν οὓς καὶ δ Witney, δ Gray καὶ δ Meham, ἔξητασαν ἐπιμελῶς τὸ φυτὸν τοῦτο, ἀλλὰ μέχρι τοῦδε δὲν κατέρθισαν νὰ ἔξερεν ηγετικῶς ποῦ ἔγκειται τὸ μυστήριον τῆς πρὸς τὸν βόρειον πόλον τροπῆς τῶν φύλλων αὐτοῦ.

Ἀνδριαδές τῆς βασιλίσσης τῆς Αγγλίας Βικτωρίας ἀνηγέρθη ἀπέναντι τοῦ ἐν Λονδίνῳ πανεπιστημίου καὶ ἀπεκαλύφθη ἐνάπιον πολυπληθεστάτης δημητύρεως ὑπὸ τοῦ πρίγκηπος τῆς Οὐαλίας. Τὸ σγαλμα, ἔργον τοῦ Γερμανοῦ ἀγαλματοποιοῦ Böhl, εἴναι κατεσκευασμένον ἐκ λευκοῦ μαρμάρου καὶ παριστᾶ τὴν βασίλισσαν ἐν τῇ στολῇ, ἣν ἐφόρει κατὰ τὴν ἑορτὴν τῆς στέψεως αὐτῆς, φέρουσαν τὸ στέμμα ἐπὶ κεφαλῆς καὶ κρατοῦσαν ἐν τῇ δεξιᾷ χειρὶ τὸ ἐπίσημον ἔγγραφον τῆς ἰδρύσεως τοῦ πανεπιστημίου.

Τὸ ἐπὶ τοῦ πύργου τοῦ Eiffel ἡλεκτρικὸν φῶς εἴναι εἰς τὸν ἀσπλον ὁρθαλμὸν εὑκρινῶς δρατὸν μέχρι τοῦ Fontainebleau, δηλ. εἰς ἀπόστασιν ἔξηκοντα χιλιομέτρων· διὰ τοῦ τηλεσκοπίου δὲ δρῶμενον διακρίνεται ἐκ τοῦ Bar-sur-Aube, δηλ. ἐξ ἀπόστάσεως 160 χιλιομέτρων. Τὸ φῶς τοῦτο τοῦ πύργου εἴναι ἀσφαλέστατον μέσον, δι' οὗ δύνανται νὰ δίδωνται σημεῖα συνεννοήσεως μεταξύ σημαντικῶν ἀποστάσεων. ‘Αν δὲργος οὔτος ὑπῆρχε κατὰ τὴν πολιορκίαν τῶν Ηπειρίων, διὰ τὸ δύναντο νὰ παράσχῃ πλείστας ὡφελείας εἰς τοὺς πολιορκουμένους.

Τὸ πρωτότυπον χειρόγραφον τοῦ κοινοῦ προσευχηταρίου „Common Prayer Book“ τῆς ἀγγλικῆς Εκκλησίας, διπερ ἔγραφη ἐν ἔτει 1549, εἴχεν ἀπολεσθῆ τῇ 1819 πατ’ ἀνεξήγητον τρόπον. Ἔσχάτως τὸ σπόδιασταν τοῦτο διὰ τὴν ἀγγλικανικήν Εκκλησίαν ἔγγραφον ἀνευρέθη τυχαίως καὶ ἀπροσδοκήτως μεταξύ παλαιῶν τινῶν πρακτικῶν τῆς βουλῆς ἐν Οὐεστμίνστερ.

Πρὸς παᾶσιν τοῦ ἰδρωτοῦ τῶν ποδῶν συνιστᾶ τὸ ἱατρικὸν τημῆμα τοῦ γερμανικοῦ ὑπουργείου τῶν στρατιωτικῶν ὡς εὐθήνον, σταφαλές καὶ ἀνετυπλαβὲς μέσον τὸ χρωματικὸν δέξιον. ‘Η συνταγὴ ἔχει ως ἔξης: Ἐμβαπτίζομεν δύναντος πεπιλημένον βάμβακα (βάτα), διὸ κρατοῦμεν διά τινος μικρᾶς λαβίδος, εἰς διάλυσιν 10 τοῖς ἑκατόν χρωματοῦ δέξιος, καὶ εἴτα ἀλειφομεν δι’ αὐτοῦ τὰ πέλματα των ποδῶν (τὰς πατούσας) καὶ τὴν μεταξὺ τῶν δακτύλων ἐπιδερμίδα. ‘Αν δὲργος τῶν ποδῶν εἴναι ἰσχυρός, ἐπαναλαμβάνομεν τὴν ως ἀνωτέρω ἀλειφιν τῶν ποδῶν καθ’ ἔκαστον τεσσαρακονδύμερον, ἀν δὲ δι’ ἰδρωσις εἴναι ἐλαφρά, καθ’ ἔκαστον τεσσαρακονδύμερον δι’ ἔξηκονδύμερον. ‘Αν οἱ πόδες εἴναι πληγωμένοι, μεταχειρίζομενα κατ’ ὀργάς διάλυσιν 5 τοῖς ἑκατόν, μόλις δὲ μετὰ τὴν λασιν τῆς ἐπιδερμίδος δυνάμεθα νὰ κάμωμεν χρῆσιν τῆς ἰσχυροτέρας διαλύσεως (10 τοῖς ἑκατόν). Κατὰ τοὺς θερμοτάτους μῆνας τοῦ δέρους συμβαίνει ἐνίστε, μετὰ τὴν ἀλειφιν τῶν ποδῶν νὰ παρουσιασθῇ ἰσχυροτέρα ἐφίδρωσις διολκήσου τοῦ σώματος, ἡτοι διάρεας ἐκλείπει μετὰ μίαν διὰ δύο ἡμέρας ἀνευ τῆς ἐλαχίστης βλάβης τῆς μεγέτας.

## ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ.

‘Ο δὲ ἀριθμὸς 67 ἐκέρδισε τὴν εἰκόνα τοῦ Διαδόχου μετὰ τῆς Μνηστῆς του πριγκιπίσσης Σοφίας.

— ΛΕΞΙΚΟΥ ΕΓΚΙΔΛΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ἔξεδδόμησαν τὰ φυλλάδια 9 καὶ 10. Ἐκδόται Μπάρτ καὶ Χίρστ ἐν Ἀθήναις.

— ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ. 19—20. Ἀλκιβιάδης ἐλληνικαὶ σκηναὶ ἐν τοῦ ἱατρικοῦ ὑπὸ Γ. Ι. Δουρούτη καὶ Κ. Χ. Βάμβα. Ἐκδόται Μπάρτ καὶ Χίρστ ἐν Ἀθήναις.

Ἄρθ. 54, 169, 203 ἀνὰ 4 τόμ. χρόν. 1885—88
„ 8, 188, 300 „ 3 „ „ 1886—88
„ 95, 139, 297 „ 2 „ „ 1887—88
„ 59, 140, 220 „ 1 „ „ 1888.