

λεκτρικὸν κτύπον. Τῶν ἰχθύων ἡ ἠλεκτρικὴ ἐνέργεια εἶναι πρὸ πάντων περιέργως· ὁ ἠλεκτρικὸς Γυμνότης, Ζίλουρος, Τετρώδων, ὁ Ἰνδικὸς Τριχίουρος καὶ ἄλλοι, ὄχι μόνον δίδουσι κτύπους ἠλεκτρικούς, ὅταν θέλωσιν, ἀλλὰ καὶ σπινθῆρας. Ταῦτα τὰ ἠλεκτρικὰ φαινόμενα ἀκολουθοῦσι καὶ εἰς τοὺς ἀνθρώπους, καὶ μάλιστα ὅταν εὐρίσκωνται εἰς ἀσθενῆ κατάστασιν. Ὁ Δ' καὶ ὁ Ε' Χριστιάνος καὶ Φίλιππος ὁ Δ', παρετήρησαν εἰς τὸ σῶμα αὐτῶν ἠλεκτρικὰ φαινόμενα. Κάρολος Γουζάγας ἐξέβαλλε πῦρ τρίβων τὰ μέλη αὐτοῦ.

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΔΕΚΑΤΟΝ ΑΙΩΝΑ ΑΝΑΚΑ-
ΛΥΨΕΩΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑ
ΤΩΝ ΣΚΑΝΔΙΝΑΒΩΝ.

(Συνέχεια ἐκ τῶν ἀριθμῶν 15 καὶ 16.)

Περιήγησις τῆς Φρεϋδίσης.

Κατὰ τὸ 1002 ἔτος μετέβη πάλιν εἰς Βινλανδίαν ἡ Φρεϋδίση μετὰ τῶν ἐκ Νορβηγίας ἐλθόντων δύο ἀδελφῶν αὐτῆς Ἐλγον καὶ Φιγνόγου· ἐκεῖ ἐγεννήθη σφοδρὰ πρὸς ἀλλήλους ἔρις· ἐκ ταύτης κινήθησα ἡ Φρεϋδίση κατέπεισε τὸν σύζυγον νὰ φονεύσῃ τοὺς ἀδελφοὺς αὐτῆς, ὅστις καὶ ἔπακούσας ἐδολοφόνησε τοὺς ἀδελφοὺς τῆς συζύγου αὐτοῦ Ἐλγον καὶ Φιγνόγον· ἔνεκα τούτου τὸ προσεχὲς ἔτος ἔπαυθησαν εἰς Γροελανδίαν, ὅθεν ὁ Θορφίννος μετέβη εἰς Ἰσλανδίαν.

ΑΛΛΑΙ ΘΑΛΑΣΣΟΠΟΡΙΑΙ.

Κατὰ τὸ 1003 ἔτος ἔγινε κατὰ τὴν μαρτυρίαν τῶν αὐτῶν χειρογράφων ἄλλη περιήγησις εἰς μεσημβρινότερας χώρας τοῦ ἰδίου μέρους. Κατὰ τὸ 1000 ἔτος εὔρον χώραν κατακημένην ὑπ' ἀνθρώπων ἐνδεδυμένων ἐκ λευκῶν φορεμάτων καὶ φερόντων κοντάρια ἔχοντα μικρὰς ἐπὶ τῆς κορυφῆς σημαίας. Τὴν χώραν ταύτην ὠνόμασαν Χουίτραμανλανδίαν, ἧτοι γῆν τῶν λευκῶν ἀνθρώπων, καὶ ἄλλως Ἰρλανδίαν Ἰτμίκην. Οἱ ἀρχαῖοι οὗτοι συγγραφεῖς πιστεύουσι, ὅτι οἱ τῆς χώρας ταύτης κάτοικοι κατήγοντο ἐξ Ἰρλανδῶν ἀπωκισάντων πρὸ τῆς ἐποχῆς ἐκείνης. Ἐκ τῶν αὐτῶν συγγραμμάτων γίνεται δῆλον, ὅτι κατὰ τὸ 999. π. χ. ἐπεσκέφθη τὰς χώρας ταύτας Βιόρνος ὁ Ἀσβρανδοῦνος καὶ ἐν ἔτει 1027 Γουδλεῖφος ὁ Γυδλαυγῶνος. Φαίνεται ὡσαύτως, ὅτι ἔκτοτε αἱ μετὰ τὴν Γροελανδίαν καὶ Βινλανδίαν σχέσεις οὐδόπως διεκόπησαν, διότι τὰ εἰ-

ρημένα χειρόγραφα ἀναφέρουσιν, ὅτι κατὰ τὸ 1124 ὁ Ἐρρίκος ἐπίσκοπος Γροελανδίας ἐκ θρησκευτικοῦ ζήλου κινούμενος μετέβη εἰς Βινλανδίαν ἵνα κατηχήσῃ εἰς τὴν Χριστιανικὴν θρησκείαν τοὺς κατοίκους τῆς χώρας ἐκείνης. Δηλοῦται ὁμοίως ἐκ τινος ἀρχαίας ἐπιστολῆς ἱερέως τινος καλουμένου Ἀλδώρου, ὅτι κατὰ τὸ 1266 ἔτος ἀνεκαλύφθησαν μέρη τινα τῆς Ἀρκτῆς Ἀμερικῆς· καὶ τούτο ἐπιβεβαιοῦται ἔτι μᾶλλον ἐκ τινος ἀρχαίου Σκανδιναυκικοῦ λίθου (pierre runique) ἀνακαλυφθέντος ἐν ἔτει 1824 ἐν τῇ νήσῳ Κιγγικτορσοάκη, κειμένη κατὰ τὴν 72,55'. μοῖραν βορείου πλάτους. Χρονικὰ τινα τῆς ἐποχῆς ἐκείνης ὑπὸ συγχρόνων γεγραμμένα ἀναφέρουσιν, ὅτι ἱερεῖς τινες ἀνεκάλυψαν ἄγνωστον τινα γῆν κειμένην δυτικῶς τῆς Ἰσλανδίας καὶ εἰς τινα ἄλλα γίνεται μνεία περὶ ἀνακάλυψεως νήσου τινος, κατὰ τὸ 1285 ἔτος, ὑπὸ τοῦ Σκανδιναβοῦ Δυνευιάρου, ὅπου μάλιστα μνημονεύεται, ὅτι εὐρέθησαν ἐν τῇ νήσῳ ταύτῃ πλῆθος θαλασσίων νησῶν. Ἐκτοτε φαίνεται, ὅτι αἱ μετὰ τῶν νέων τούτων χωρῶν καὶ τῆς Ἰσλανδίας θαλασσοπλοῖαι διεκόπησαν, οὐχὶ ὅμως καὶ αἰ μετὰ τῆς Γροελανδίας· διότι σώζεται περιγραφή περιηγήσεώς τινος γενομένης ἐν ἔτει 1347 ἐκ Γροελανδίας εἰς Μαρκλανδίαν.

Ἐκτὸς τῶν ἱστορικῶν τούτων βεβαιώσεων ἀναφέρουσι τὰ εἰρημένα Σκανδιναβικὰ χειρόγραφα καὶ λεπτομερεῖς τινες Γεωγραφικὰς, ναυτικὰς καὶ ἀστρονομικὰς παρατηρήσεις, αἵτινες ἀφορῶσι τὰς χώρας ταύτας καὶ συμφωνοῦσι πληρέστατα πρὸς τὰς νῦν γενομένας τῆς αὐτῆς φύσεως παρατηρήσεις κατὰ διάφορα τῆς Ἀμερικῆς μέρη. Ἐκ τούτων πάντων ὀδηγούμενος καὶ ὁ πολυμαθέστατος Κ. Ράφνος ἀπέδειξεν ἐναργῶς, ὅτι αἱ ὑπὸ τῶν Σκανδιναβῶν ἀναφερόμεναι χώραι ἀντιστοιχοῦσι πρὸς τὰς τῶν νεωτέρων ὡς ἐφεξῆς·

Ἐλλυλανδία-Ἰτμίκην = Τὰ μέρη τὰ κείμενα πρὸς δύσιν τοῦ Λαβραδύρου.

Λίτλη Ἐλλυλανδία = Νέα γῆ (terre neuve).

Μαρκλανδία = Νέα Σκωτία.

Βινλανδία = Μασσαχουσέττον καὶ Ρόδο-Ἰσλανδία.

Κιαλάρνη = Ἀκρωτήριο Κόδο.

Φυρδυστράνδιρον = Ναυσέτον, Χατάμιον καὶ Μονομουβέακον.

Κροσσάνη = ἀκρωτήριο Ἀλδερτῶνος.

Στραυμσέιον = Ἐγγ-Ἰσλανδία.

Στραυμσφιόρδρον—Βυζαρδίου μυχός (Buzzards Baie.)
 Όπη = τὰ περίξ τοῦ Ὀρόπης μυχού (Monnt-Nore Baie).

Χουίτραμνααλδία ἢ Ἰρλανδία = Ἰτμίκλη = ἀνθηρά (Thoride).

Αἱ μαρτυρίαι αὐταὶ τῶν Σκανδιναβικῶν χειρογράφων ἐπιβεβαιοῦνται ἔτι μᾶλλον καὶ ἐκ τινῶν ἀνασκαφῶν γενομένων ἐσχάτως εἰς τὰς ἐν Ἀμερικῇ χώρας Μασσαχουσέττου καὶ Ῥοδο-Ἰσλανδίας, ὅπου εὐρέθησαν διάφοροι ἀρχαιότητες Σκανδιναβικῆς καταγωγῆς· πρὸς περισσοτέραν ὅμως διασάφησιν τῆς ὑποθέσεως ταύτης ἢ ἐν Κοπεγχάγη Β. ἐταιρεία τῶν ἀρχαιολόγων τῆς Ἄρκτου διώρισεν ἐπιτροπὴν ἐπιφορτισμένην νὰ ἐπασχοληθῇ ἰδίως εἰς τὰ ἀφορῶντα τὴν προκολόμβιον τῆς Ἀμερικῆς ἱστορίαν, τὰ δὲ ἐκ τῶν ἐρευνῶν τῆς μνησθείσης ἐπιτροπῆς θέλουσι δημοσιεῦσθαι ἀλληλοδιαδόχως διὰ τῶν χρονικῶν τῆς εἰρημένης ἀξιοτιμίου ἐταιρείας.

ΕΠΙΤΟΜΟΣ ΙΣΤΟΡΙΑ

ΤΩΝ ΕΝ ΤΗ ΕΥΡΩΠῃ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΩΝ ΑΠΟ ΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΤΗΣ ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗΣ ΕΠΟΧΗΣ ΜΕΧΡΙ ΤΟΥ ΔΕΚΑΤΟΥ ΕΝΝΑΤΟΥ ΑΙΩΝΟΣ.

(Συνέχεια ἐκ τῶν ἀριθ. 13, 14 καὶ 15.)

ΚΕΦΑΛΛΙΟΝ Γ'.

Ἀπὸ τοῦ θ'. μέχρι τοῦ ιδ. αἰῶνος.

Ἐν ᾧ δὲ βραδυπόρος ἡ Εὐρώπη ἐξήρχετο ἀπὸ τὴν ἀμάθειαν καὶ ἀδράνειαν, εἰς τὰς ὁποίας εἶχε βυθισθῆ ἀπὸ τὰς πολλαπλασίους τῶν βαρβάρων ἐπιδρομὰς, αἱ τέχναι καὶ ἐπιστῆμαι ἔλαμπόν μεταξὺ τῶν Ἀράβων, οἵτινες καλλιεργοῦντες καὶ μαθηματικὴν, καὶ φυσικὴν, καὶ ἰατρικὴν, καὶ ἀστρονομίαν, ἔφρασαν αὐτὰς διὰ τῶν νικηφόρων ὅπλων αὐτῶν μέχρι τῆς Ἰσπανίας. Ἡ Ἰταλία κατεύθυνε τὰ βλέμματα πρὸς τὴν Σχολὴν ταύτην, καὶ ἐφαρμύζουσα τὰς γνώσεις αὐτῆς εἰς τὴν βιομηχανίαν καὶ τὸ ἐμπόριον, κατέστη πρώτη μεταξὺ τῶν Εὐρωπαϊῶν ἐθνῶν. Ἄλλ' ἐν τούτοις ἡ Βενετία, ἡ Γένοα, ἡ Πίσα, ἡ Λούκκα, καὶ ἡ Φλωρεντία ὑπερέβαλον τὴν ἀρχαίαν καὶ ὑπερήφανον Ῥώμην. Αἱ ὁδοὶ, ἄλλως τε ὠραῖαι ὑπὸ τοὺς Ῥωμαίους Ἀυτοκρά-

τορας, τότε δὲ ἄβατοι ἀπὸ τινῶν αἰῶνων, ἠνοίχθησαν πρὸς τὸ ἐμπόριον. Οἱ λιμένες καὶ αἱ ἀγοραὶ πλήθουσαι ἐμπορευμάτων, τὰ συναλλάγματα πολλαπλασιασθέντα, τὰ ἐμπορικὰ καταστήματα βαθμηδὸν εὐημεροῦντα, κατέστησαν ταῦτα πάντα ἀκαριαίως εὐτυχεῖς καὶ πλουσίους τοὺς ἐμπορικὸς λαούς.

ΚΑΡΟΛΟΣ Ο ΜΕΓΑΣ.

Τὸ Ἀκουίσγρανον, καθέδρα τοῦ Ἀυτοκράτορος τούτου, κατέστη μέγα ἐμπορεῖον, ὅπου συνέρρεον οἱ μὲν Σάξονες μετὰ τοῦ κασιτέρου καὶ τοῦ μολύβδου τῆς Ἀγγλίας, οἱ δὲ Ἰουδαῖοι μετὰ τῶν πολυτίμων λίθων καὶ ἀγγείων, οἱ δὲ Σλάβοι μετὰ τῶν μετάλλων τοῦ Βορῆα, οἱ δὲ Λομβάρδοι καὶ Ἰσπανοὶ μετὰ τῶν ἐξ Ἀφρικῆς καὶ Αἰγύπτου καὶ Συρίας ἐμπορευμάτων, καὶ μετὰ τῶν ἐπιτοπιῶν αὐτῆς προϊόντων, οἱ δὲ Γάλλοι μετὰ τῶν βιομηχανημάτων αὐτῶν. Ἐπὶ τῆς ἐποχῆς ταύτης ἦτο κατὰ τοσοῦτο μᾶλλον διασκεδαστικὸν τὸ ἐμπόριον, καθ' ὅσον ἐσεροῦντο τότε ἄλλων θεαμάτων καὶ συναθροίσεως μέσων, καὶ διὰ τοῦτο μόνη τοῦ Μεγάλου Καρόλου ἡ αὐλὴ ἦτον ἀξία λόγου καὶ τιμῆς. Οἱ ἔμποροι τῆς Τοσκανικῆς καὶ Γαλλικῆς παραλίης ἐπροχώρουσαν μέχρι τῆς Κωνσταντινουπόλεως δι' ἀνταλλαγὴν μεταξωτῶν ὑφασμάτων. Ἡ Ῥώμη, ἡ Ράβεννα, τὸ Μεδιόλανον, τὸ Λουγδούνον, ἡ Ἄρλη, ἡ Τούρση, περιεῖχον πληθὺν μαλλίνων χειροτεχνημάτων· κατειργάζετο ὁ σίδηρος, κατεσκευάζοντο τὰ ὑαλικά, ἀλλὰ τὰ πανικὰ ἦσαν μόλις γνωστά. Τὸ νόμισμα εἶχε σχεδὸν τὴν αὐτὴν ἀξίαν ὡς καὶ ὑπὸ τὸν Μέγαν Κωνσταντῖνον κατὰ τὴν Ῥωμαϊκὴν Ἀυτοκρατορίαν· τὸ χρυσοῦν σολδίον ἠδύνατο σήμερον νὰ ἰσοδυναμῇ μὲ 15 Γαλλικὰ μονόφραγκα.— Ἡ χρῆσις τῶν λιρῶν, σολδίων, καὶ δηναρίων κατὰ τὴν ἀριθμῆσιν εἶναι γέννημα τῆς αὐτῆς τοῦ Μεγάλου Καρόλου ἐποχῆς· οὗτος δὲ, πρὸς εὐκολίαν τοῦ ἐμπορίου, διήρσε καὶ προεκήρυξεν, ἀλλ' ἄνευ ἐπιτυχίας, τὸ ὁμοίμορφον τῶν σταθμῶν καὶ μέτρων, ἅτινα καὶ μέχρι τοῦδε διαμένουσιν ἀτελεῖ. Ὁ Κάρολος δὲν καθίδρυσεν, ὡς τινες λέγουσι, τὸ ἐν Παρισίοις Πανεπιστήμιον, κατέστησεν ὅμως πολυπληθεῖς Σχολὰς εἰς τὸ Ἀκουίσγρανον, συνήθη ἔδραν αὐτοῦ. Τοιαύτην Σχολὴν εἶχεν οὗτος καὶ εἰς αὐτὰ τὰ ἀνάκτορα, καὶ ἐπετήρει αὐτὴν μετὰ τῆς συνήθους ἐφ' ὅλων τῶν ἀπείρων ἀσχολιῶν τοῦ ἀπεράντου βασιλείου δραστηριότητος. Μόναί δὲ αἱ πόλεις τοῦ Ἀκουίσγράνου καὶ τῶν Παρισίων δὲν ἦσαν ἀποκλειστικῶς εὐνοούμεναι· διότι ὁ Κάρολος ἀθροίσας