

σαγηνεύθη ώς ή μυτα ή πίπτουσα ἐντὸς μέλιτος. Ὡς καρδία του ἐπληρώθη εὐγνωμοσύνης βαθμηδὸν δὲ ή εὐγνωμοσύνη ἑκείνη μετεβλήθη εἰς ἀγάπην, καὶ μετ' οὐ πολὺ ή ἀγάπη ἐγένετο αὐτῷ ἔξις. Ὁθεν τὸ πλεῖστον τῆς ἡμέρας διήρχετο εἰς Βαυπέρο, ἐκεὶ ἐγενημάτικε τρίς τῆς ἔβδομαράδος· ἐκεῖ καθ' ἑκάστην πρωΐαν ἐσταυμάτα πορευόμενος εἰς τοὺς ἄγρους του, τὴν δὲ ἐσπέραν ἐπανήρχετο πάλιν ἵνα ὅμιλός τη περὶ τοῦ Βερνάρδου του καὶ περὶ τῶν νέων τῆς ἡμέρας, τῶν ἐπασχολούντων ζωηρῶς τὰ πνεύματα. Ἐὰν δὲ ή ἐσπέρα ἦτο αἰθίρια, προσέφερε τὸν βραχίονά του τῇ κυρίᾳ Βαυπέρῳ καὶ ἤρχετο νὰ πειπατήσῃ μετ' αὐτῆς εἰς τὰς ὅχθας τοῦ Κλαίν. Ἐκαστος δύναται νὰ φαντασθῇ τὴν ἥδονὴν τοῦ Σταυροῦ, διτε ἐκράτει εἰς τὸν βραχίονά του τὸν βραχίονα τῆς βαρωνίδος καὶ συνωμίλει ἐν οἰκειότητι μετ' αὐτῆς· εἰς τὰς ὅχθας ἑκείνας, ἔνθα τοσάκις ἐχαιρετήθη διὰ λιθοβολισμῶν, ἀπελάμβηκε νῦν μέρος τι καὶ αὐτὸς ἐκ τῶν γαιριτησμῶν, σὺν ἀπέδιδον εἰς τὴν σύντροφόν του, εἶναι δὲ ἀληθέστατον, διτε ἀντανάκλασίς τις τῆς ὑπολήψεως, ἵνα ἐχαιρεῖν ἡ ἀριστοκρατικὴ ἑκείνη κυρίᾳ, ἔφθανε μέχρις αὐτοῦ· καὶ αὐτοὶ οἱ ὑπηρέται του τὸν ἕκλεπτον μὲν καὶ νῦν ἀλλὰ τὸν ἐσέρθοντο περισσότερον. Ἐν ἐνὶ λόγῳ πρέπει νὰ ἐπαναλάμψωμεν τὴν τετραψυμένην παρομοίωσιν τῆς ὀάσεως ἐν μέσῳ τῆς ἐρήμου, διπως περιγράψωμεν ἐν δλίγαις λέξεσι τὸ τί ὑπῆρχεν ἐν μέσῳ τοῦ θλιβεροῦ βίου τοῦ ἀνθρώπου ἑκείνου ἡ μαγικὴ ἐμφάνισις τῆς βαρωνίδος Βαυπέρο. Τὸ φθινόπωρον τοῦ βίου του ἐφωτίσθη ὑπὸ ἥδείας τινὸς λάμψεως, ἡ μνγεία του ἐστερέωθη, τὸ ἥθος του ἐφαιδρύνθη, δὲ ἡ χαρακτήρ του, δὲ ἐξηρθεισμένος ὑπὸ τῆς θλιψεως, ἀνέκτησε πάλιν τὴν φυσικὴν αὐτοῦ ἀγαθότητα. Ἀλλὰ τὸ μέγιστον ἀγαθόν, διπερ ἀπέφερεν αὐτῷ ἡ σχέσις αὐτη, ἦτο διτε ἐπανέκτησε τὴν εἰς ἑαυτὸν ὑπόληψιν, διτε ἡ σθάνθη ἐπαυτὸν ἡθωμαρένον ἐνώπιον τῶν ἰδίων αὐτοῦ διφθαλισμῶν. Οὕτως ἡ τεταραγμένη συνείδησίς του καθησύχασε, καὶ στηριζόμενος ἐπὶ τῆς εὐτυχοῦς ἑκείνης φιλίας ἀνήγειρε πάλιν τὴν κεφαλὴν καὶ ἐν φαιδρότητι ἀπέλαυνε τοῦ πλούτου του.

(Ἐπειτα συνίγεια)

ΑΡΞΙΝΟΗ Γ. ΠΑΠΠΑΔΟΠΟΓΛΟΥ.

Ἐν τοῖς πρακτικοῖς τῆς «Ἐταιρίας τῶν φυτιοδιεψόν» τοῦ Βερολίνου δημοσιεύονται δύο ἔξι Αὐγούστους ἀνακοινώσεις του κ. Θ. Δε-Χελδράζη, ὃν μετάρριψαν εὐγενίστως καταχωρίζομεν ἐνταῦθα.

Σ.τ.Δ.

Α.

Ο ΚΑΝΘΑΡΟΣ

τοῦ προφήτου Ηλίαος.

Αἱ ἔλληνικαὶ ἐκκλησίαι καὶ οἱ ναῖσκοι οἱ ὁκοδομημένοι ἐπὶ τῶν κορυφῶν δρέων καὶ λόφων εἶναι ἀφειδωμένοι· κατὰ τὸ πλεῖστον εἰς τὸν προφήτην Ηλίαον, ἐξ οὖ καὶ αὐτὰ τὰ ὅρη ὁνομάζονται συνήθως ἄγιος Ηλίας ἢ προφήτης Ηλίας. Οὕτω καλεῖται καὶ ὁ ὑψηλότερος βουνὸς τῆς Σίφνου, μιᾶς τῶν Κυκλαδῶν, «δὲ προφήτης Ηλίας»,

ἐκ τῆς ἐκκλησίας καὶ τῆς παλαιᾶς μονῆς τοῦ ὄμοιωνύμου ἄγιου, αἵτινες εἶναι ὡκοδομημέναι εἰς τὴν 660 μέτρων ὕψος ἔχουσαν κορυφὴν αὐτοῦ. Ὁ βουνὸς εἶναι ἀπότομος, σχεδὸν ἀποκλειστικῶς ἐκ γυμνῶν ἀσβεστοβράχων συνιστάμενος. Ἀνώμαλος καὶ ἐν μέρει μετὰ μεγάλου κόπου τεχνητῶς κατασκευασθεὶς δρομιτικὸς φέρει διὰ διαφόρων στροφῶν ἐν σχήματι ζητοιδεῖ (zig-zag) ἐπὶ τῆς ράχεως τοῦ βουνοῦ εἰς τὸ ὕψιστον μέρος αὐτοῦ, διόπθεν πρὸς δυσπαθῆς ἐκτείνεται ἡ κορυφὴ αὐτοῦ, σηματιζόμενον μικροῦ ἐπιπέδου, διόπερ καταλαμβάνεται σχεδὸν δλόκληρον ἐκ τῶν δύο οἰκοδομῶν τῆς ἐκκλησίας καὶ τῆς μονῆς, ἀμφοτέρων ἀπὸ βυζαντινῶν χρόνων καταγομένων. Ἡ μονὴ εἶναι νῦν ἐγκαταλειμμένη, καὶ μόνον κατὰ τὴν ἡμέραν τοῦ ἀγίου Ηλίου (20[1] Αὔγουστου) γίνεται ἐνταῦθα λειτουργία, καὶ ἥδη ἀπὸ τῆς ἐσπέρας προσέρχονται εὐερέες προσκυνηταί, οἵα ἕορτάστωσι τὴν πανήγυριν καὶ ἵνα συμφράγωσιν ἐπὶ τῆς μεγάλης λιθίνης τραπέζης ἐν τῷ παλαιῷ ἐστιατορίῳ. Τὸ γεῦμα δὲ παρατίθεται αὐτοῖς ὑπὸ τῶν μοναχῶν τῆς ἐν τῇ κοιλάδι εὑρισκομένης κυρίας μονῆς, τῆς δποίας ἡ μονὴ τοῦ Ηλίου εἶναι μετόχιον. Ἐπὶ τῶν ἀσφραλῶν ἐγγωρίων ἡμιόνων δύναται τις ν' ἀνέλθῃ ἄνευ κινδύνου τὸν ἀπορρῶγα δρομιτον μέχρι τῆς κορυφῆς, προϋποτιθεμένου διτε δὲν καταλαμβάνεται ὑπὸ ζάλης. Ἀνταξία δὲ δηντως τοῦ κόπου τούτου εἶναι ἡ θαυμασία θέση, ἣν ἀπολαύει τις ἐντεῦθεν ἐπὶ τῆς Σίφνου καὶ τῶν πλείστων νήσων τοῦ Ἀρχιπελάγους. Ἡδη πρὶν ἐγὼ ἀνέλθω (25 Ιουλίου) τὸ δρός τοῦ προφήτου Ηλίου ἐν Σίφνῳ, μοὶ εἴχον διηγηθῆ οἱ κάτοικοι τῆς νήσου πολλὰ περὶ μικροῦ τενὸς χρυσοῦ ἐντόμου (χρυσὸς μαρμουράνη), τὸ δποίον οὐδαμοῦ ἔλλοθι διπάρχει εἰμὴ εἰς τὰ τείχη τῆς παλαιᾶς μονῆς, καὶ εἰς τὸ δποίον ἄνευ κινδύνου τούτου οἱ προσκυνηταί ἀποδίδουσιν ἴδιαν τιμὴν. Ἡμην λίαν πεοίηργος νὰ ἴδω τὸ μικρὸν ἔντομον· πράγματι δὲ εὔρον ἄνευ κόπου εἰς δλας τὰς σχισμὰς καὶ τὰ χάσματα μεταξὺ τῶν παλαιῶν λίθων τῶν παλαιῶν τοίχων τῆς ἐκκλησίας καὶ τῆς μονῆς χιλιάδας ἑνὸς μικροῦ καὶ ὠραίου εἴδους Chrysomela. Ὁλα τὰ μικρὰ κοιλώματα εἶναι πλήρη ἐξ αὐτῶν, οὕτως εἰπεῖν, παραγεμισμένα· φάίνονται ώς νεκρωμένα· ἀν δημια τὰ φέρη τις εἰς τὸν δέρα καὶ τὸν ήλιον, ἀναζωογονοῦνται ταχέως καὶ φεύγουσι. Τὸ εἴδος τοῦτο δὲν γνωρίζω ἐγὼ· φάίνεται δημια διτε εἶναι συγγενὲς μὲ τὸ ἐν Ἀττικῇ ὅχι σπάνιον καὶ ἐπὶ δενδρολιθῶν τῶν δλίγον μεγαλείτερον εἴδος Chrysomela Americana τοῦ Λινναίου¹. Μάτην ἀνεγάγητο τὸν κάνθαρον τούτον ἀλλαχοῦ τῆς νήσου· οὐδαμοῦ δημυνήθην νὰ εὔρω ἔχον αὐτοῦ. Ποῦ λοιπὸν ζῇ καὶ ἀναπτύσσεται ὁ σκύλος τοῦ κολεοπτέρου τούτου; διατί συναθροίζεται ἀθρόως ἐπὶ τῆς γυμνῆς καὶ ἐρημοφύτου κορυφῆς τοῦ βουνοῦ τοῦ Ηλίου; μὴ ζητεῖτε ίσως ἐπὶ τοῦ εὐαέρου

1. Ίδε προσθήκην ἐν τέλει τοῦ ἄρθρου. Σ.τ.Δ.

ζήσους, οπου καὶ κατὰ τὸν Ἰούλιον ἦτο διπωσδήποτε ψῦχος, καταφύγιον ἀπὸ τοῦ καύσωνος τοῦ ἥλιου; Εἰς τοιαύτας καὶ δυοῖς ἐρωτήσεις οὐδεὶς ἡδύνατο νὰ μοὶ ἀπαντήσῃ καὶ τὸ πρᾶγμα δύναται τότε μόνον νὰ ἔξακριθῇ, ὅταν λάθη τις καιρὸν καὶ χρόνον, οὐα ποιήσοται ἀκριβεῖς ἐπιτοπίους παρατηρήσεις. Κατὰ τὸ παρὸν ἀρκοῦμεν ἐγὼ νὰ ἐπιστήσω τὴν προσοχὴν τῶν ἐνδιαφερομένων ἐπὶ τοῦ περιέργου φαινομένου. Ἐν τέλει πρέπει ἀκόμη ν' ἀναφέρω, ὅτι ἀνερχόμενος τὴν δύσιτην κορυφὴν τῆς νήσου Πάρου — ὁστεύτως ὅρος τοῦ Προφήτου Ἡλιοῦ, οὗ τὸ ὄψος ὅμοιος εἶναι τὸ πολὺ 500 μέτρων — παρετήρησα πρὸς μεγάλην μου ἔκπληξιν μεταξὺ τῶν λίθων καὶ τῶν τούχων τοῦ δικαίου μού νατέσκου. εὑρίσκομένου πρὸς τὴν κορυφὴν, τὸ αὐτὸν ἔιδος *Chrysomela*, ἀκριβῶς διπως ἐν Σίφνῳ ἐν μεγάλῳ ἀριθμῷ ἀτόμων, ἀτιναὶ ἐπιλήρουν ἐν ἡμινέκρῳ καταστάσει τὰ κοιλώματα τοῦ τοίχου· ἡ μόνη διαφορὰ ἦτο ὅτι ὁ κάνθαρος ἐν Πάρῳ δὲν εἶναι τόσον δημοτικὸς ὅσον ἐν Σίφνῳ, ἵστως διότι τὸν ἐνταῦθα βουνὸν τοῦ προφήτου Ἡλιοῦ δὲν ἐπισκέπτονται τόσον, οὔτε ἕօρταζεται πανήγυρις ἐπ' αὐτοῦ.

Καὶ ἐν Πάρῳ οὐδὲμοι ἀλλαχοῦ εὗρον ἔγκος τοῦ περιέργου κανθάρου. Μετὰ τὰ ρηθέντα δὲν εἶναι σόλως ἀδέσπιμος ἡ ἐπιγραφὴ τῆς ἀνακοινώσεως μας.

Προσθήκη.—Κατὰ τὸν καθορισμὸν, οὗ εὐγενῶς ἐπελήρθη ὁ καθηγητὴς κ. Peters, ὁ κάνθαρος οὐτος, τοῦ διποίου ἀριθμὸν ζώντων ἀτόμων ἔπειμψεν ὁ κ. Χελδράτης εἰς Βερολίνον, δὲν εἶναι διάφορος τῆς *Chrysomela Americana* Linn. Ἀνευρέθη ἡδὸν ἐν ὅλῃ τῇ μεσημερινῇ Εὐρώπῃ, ἰδίως εἰς τὰς παραλίας τῆς Μεσογείου θαλάσσης καὶ διειτάται κυρίως ἐπὶ δενδρολιθάνων καὶ δειάτας· ἔνεκα δὲ ἐσφαλμένης πληροφορίας τοῦ Fabricius παρεινήθη ὁ Λινναῖος νὰ δώσῃ εἰς τὸ εἶδος τὸ ἐπώνυμον «*Americana*».

B'.

Ο χρωστικός λειχήν τοῦ Ἑλληνικοῦ ἀρχιπελάγους.

[*Roccella Phycopsis Ach.*]

«Ο Τουρνεφόρτιος ἐν τῇ «*Relation d'un voyage du Levant*» (ἐκδ. Lyon I. σελ. 277) ἀναφέρει ἐν ἐκτάσει καὶ περιγράφει λειχήνα τινα ἐν ἀρθονίᾳ παρατηρηθέντα ὑπὸ αὐτοῦ ἐν τοῖς βράχοις τῆς Αμοργοῦ καὶ τῶν λαὶ πῶν νήσων τοῦ Ἑλληνικοῦ Ἀρχιπελάγους («*Lichen Graecus polypodioides tinctorius*». Tourn. Coroll. inst. rei herb. 40). Τὸ μνημονεύεν χωρίον ἐν τῇ περιγραφῇ τῆς περιγήσεως τοῦ Τουρνεφόρτιου ἔχει ἐπὶ λέξει δις ἔξης: «On travaillait à Amorgos aux manufactures d'une étoffe qui portait le nom de l'isle de même que la couleur rouge dont elle était teinte. Les tuniques d'Amorgos étaient recherchées. On les appellait Amorgis, comme le lin dont elles étaient tissées.

Hésychius, Pausanias cité par Eustathe, l'a-

theur du grand Dictionnaire Grec, conviennent aussi que cette étoffe portait le nom d'Amorgos. Il y a beaucoup d'apparence qu'on y employait, pour le mettre en rouge, une espèce de lichen très commun sur les rochers de l'isle et sur ceux de Nicouria.

Cette plante s'y vend encore dix écus le quintal pour la transporter à Alexandrie et en Angleterre, où l'on s'en sert à teindre en rouge, comme nous nous servons de la Purelle d'Auvergne. Voici la description de ce *Lichen*; je ne crois pas que personne en ait parlé. «Epitata ἡ περιγραφὴ μὲ τὴν ἔξης ἐν τέλει παρατήρησιν. «Elle n'est pas rare dans les autres îles de l'Archipel, mais son usage pour la teinture n'est connu qu'à Amorgos».

Κατὰ τὴν ἐπταύμερον ἐν Ἀμοργῷ διαμονήν μου (4—10 Αὐγούστου) εἴδον πανταχοῦ ἐπὶ τοῦ βρούσου μέρους τῆς νήσου ἐπὶ τῶν ἐκ σχιστολίθων καὶ ἀσθενολίθων ἀπαρτιζομένων βράχων τὴν *Roccella Phycopsis* καλύπτουσαν πυκνότατα τὰ πετρώματα καὶ τὰ παλαιὰ ἔτι τείχη, καὶ δὴ εἰς τε τὰ πλησιέστατα τῆς παραλίας μέρη, τὰ διποῖα βρέχονται ὑπὸ τῶν κυμάτων, καὶ εἰς τὰς ῥάχεις τῶν λόφων καὶ βουνῶν, οἵτινες ἀνυψοῦνται καὶ πλέον τῶν 1000 ποδῶν ἀνω τῆς ἐπιφυνίας τῆς θαλάσσης. «Οτι δὲ λειχὴν οὗτος πρὸ 180 ἐτῶν ἦτο πολύτιμον ἐμπόρευμα ἔξαγωγῆς, καὶ ἐχρησίμευε πρὸς βαρῆν οὐδεὶς πλέον ἐγνώριζεν ἐν τῇ νήσῳ. Οἱ κάτοικοι καλοῦσιν αὐτὸν νῦν γλίττα τῆς πέτρας, δηπερ σημαίνει περίπου τὸ ἔξαφρισμα ἡ ἀπόβρλεγμα αὐτῆς.

Καὶ δὲ Sibthorpi εὗρε τὸν αὐτὸν λειχῆνα, καὶ δὴ μόνον «in Amorgi insulae rupibus», κατὰ Smith Prodr. Fl. Gr. p. 318, (ὑπὸ τὸ δινομα *Roccella tinctoria*). Δυνάμεθα δὲ χωρὶς δισταγμοῦ ν' ἀναφέρωμεν καὶ τὸ ἔξης χωρίον τοῦ Θεοφάστου εἰς τὸν ἡμέτερον λειχῆνα: «Καὶ ἐν Κρήτῃ δὲ φύεται (δηλ. ἔτερον φύκος) ἡ τὸ πρὸ μικροῦ ἀναφερθὲν πόρτιον πρόνος πρὸς τὴν γῆν ἐπὶ τῶν πετρῶν πλεύστον καὶ κάλλιστον ὡς βάπτουσιν »οὐ μόνον τὰς ταινίας, ἀλλὰ καὶ ἔρια καὶ ἱμάτια, καὶ ἔως ἀνὴρ ποσφόρτος ἡ βαρὴ πολὺ καλλίσιαν ἡ χρόα τῆς πορφύρας. Γίνεται δὲ ἐν τῇ προσθήρῳ καὶ πλεύσιν καὶ κάλλιον...» (Θεόφαστος III 6, 5). Ωστεύτως καὶ τὸ χωρίον τοῦ Διοσκουρίδου (Mat. med. 4, p. 98). «Φύκος (θαλάσσιον) τὸ δὲ λευκὸν (*tertium candidum*) φύδει μενον δὲ ἐν Κρήτῃ πρὸς τὴν γῆν εὐανθήθες ἄγαν καὶ »ἄστηπτον». Τὸ χωρίον εἶναι ὡς βλέπομεν ἐν μέρει κατὰ λέξιν ἀντιγεγραμμένον ἀπὸ τοῦ Θεοφάστου, ἀναφέρεται δὲ εἰς τὴν ἡμετέραν «*Roccella*» καὶ ὅχι εἰς τὴν «*Chondria obtusa*» Ag. ὡς φρονεῖ δὲ Sprengel (Comment. p. 617). Οἱ Sprengel ἐπιλανήθη, ὡς φαίνεται, ἐκ τοῦ ἐπιθέτου θαλάσσιον (ὅπερ ὅμως κυρίως ἀναφέρεται μόνον εἰς τὸ πρῶτον καὶ δεύτερον εἶδος τῶν ἀπα-

ριθμημένων εἰδῶν : 1) «Τὸ μέντοι αὐτοῦ πλατὺν» καὶ 2) «τὸ δὲ ὑπόδημας καὶ φοινίσσον» καὶ ἐσκέφθη μόνον περὶ θαλασσίου φύκους, μὴ προσέξας εἰς τὴν ῥητὴν παρατήρησιν ὅτι αὐτὸς τὸ εἶδος τοῦ φύκους εἰς τὴν στερεὰν ἐπὶ βράχων, πρὸς τῇ γῇ ἐπὶ τῷ πετρών, φύεται.¹ Ο Lenz ἐν τῇ φυτολογίᾳ αὐτοῦ τῶν ἀρχαίων Ἐλλήνων καὶ Ρωμαίων (σελ. 747) σφάλλεται ἀναφέρων πλὴν τοῦ Κρητικοῦ χερσαίου φύκους καὶ τὸ θαλάσσιον, περὶ οὗ δὲ Θεόφραστος ἐν τῷ μνημονεύθεντι χωρίῳ ἀναφέρει («τὸ δὲ πόντιον φύκος δὲ οἱ σπογγιεῖς ἀνακολυμβῶσι πελάγιον») εἰς τὴν Roccella tinctoria, ἀν καὶ ὑπὸ τοῦ Θεοφράστου διαιρίνονται ὡρισμένως δύο εἴδη.

Ἐγὼ αὐτὸς εῦρον πρὸ πολλῶν ἐτῶν τὴν «Roccella» ἐπὶ τῆς νήσου Κρήτης ἐν δμοίαις περιστάσεσιν ὅπως ἐν Ἀμοργῷ, δηλ. πάντοτε ἐν τῇ βορείᾳ παραλίᾳ, ἐν τῇ προσβήρρῳ δὲ ἐπιτυχῶς λέγει δὲ Θεόφραστος¹. Συνέλεξα ταύτην καὶ ἐπὶ τῆς νήσου Ρόδου². Ο Fraas (Flor. Class. pag. 318) εὗρε τὸν λευχῆνα εἰς Θήραν, συχνότατα δὲ ἀπαντᾷ ἐπὶ τῆς νήσου Μυκόνου καὶ ἐν Πύλῳ τῆς Μεσσηνίας κατὰ τὸν Βοργ, δστις καὶ πρῶτος ἔδωκε τὴν δρῦθην ἔξηγήσιν εἰς τὰ μνημονεύθεντα χωρίξ τοῦ Θεοφράστου καὶ Διοσκουρίδου³. Ο Πλίνιος οὐδὲν νεώτερον περὶ τούτου ἀναφέρει ἀκολουθῶν ἀπλῶς τὸν Θεόφραστον.

Θ. ΔΕ ΧΕΛΔΡΑΙΚ.

[Μετάφρασις Ο. Α. Ρ.]

Ἐκδρομὴ

ΕΙΣ ΤΑΣ ΠΑΓΩΜΕΝΑΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

κατὰ τὸν ις' αἰῶνα.

Δάγυοντος τοῦ δεκάτου ἔκτου αἰῶνος, οἱ Ολλανδοὶ δὲν ἦσαν εἰσέτι εἰς θέσιν νὰ διαγωνισθῶσι κατὰ θάλασσαν πρὸς τοὺς Ἰσπανοὺς καὶ Πορτογάλλοις, ὅπως ἀποδύσι κύριοι τοῦ ἐμπορίου τῶν Ἰνδιῶν. Συνέλαβον δὲν τὴν ἰδέαν νὰ ἐπιζητήσωσι νέαν δόδον διὰ τῶν ἀρκτικῶν θαλασσῶν, δι' ἣς νὰ φένωσι ταχύτερον εἰς τοὺς λιμένας τῆς ἀνατολικῆς Ασίας καὶ Κίνας. Ἐταιρία τις ἐμπόρων Ολλανδῶν ἐνεπιτεύθη τὴν ριψοκίνδυνον ταύτην ἐπιχείρησιν εἰς πεπιεραμένον τινὰ ναύτην, δονομαζόμενον Barendz, δστις τὴν 6 Ιουνίου 1594 ἀνέχωρης μετὰ δύο μεγάλων πλοίων ἐκ τῆς νήσου Texel καὶ διηθύνθη πρὸς τὸν πόλον.

Τὸ πλοῖον, δπερ δὲ ηρθεὶς ναυτικὸς ἐκευέρνα, ἔφθασε μέχρι τῆς βορείας ἀκρας τῆς Νέας Ζέμπλης, καὶ ἐπέστρεψεν εἰς Ολλανδίαν. Τὸ δὲ ἄλλο ἔλασθε τὴν γνωστοτέραν δόδον τοῦ πορθμοῦ τοῦ Waigatz, προδύχωρης διὰ μέσου τῶν πάγων τοῦ κόλπου τοῦ Kara, καὶ ἐξῆλθεν εἰς ἀνοικτὴν καὶ

1. Προθλ. Heldreich, Flore de Crète in Raulin. Descript. phys. de l'île de Crète, pag. 890.

2. Heldreich Plant. exsicc. ann. 1845, n° 451. bis.

3. Προθλ. Flore du Peloponèse et des Cyclades, pag. 72 (sub Roccella tinctoria Ach.).

γλαυκὴν θάλασσαν, δπόθεν ἀνεκάλυψε τὴν ρωσικὴν ἀκτὴν, ὑποτρεπομένην νοτιοανατολικῶς. Ἡ τοιαύτη τῆς ἀκτῆς διεύθυνσις ἐπιστοποίει, ὅτι τὸ πλοῖον εἶχεν ἡδη παρακάμψει τὸ ἀκρωτήριον Tabis, τὸ σημειωθὲν ὑπὸ τοῦ Πλινίου ὡς ἀποτελοῦν τὴν βορείαν ἀκραν τῆς Ασίας. Ἐπομένως ἐνόμισαν ὅτι ἡδύναντο μετὰ βοραχείαν θαλασσοπλοίαν νὰ φένσωσιν εἰς τοὺς ἀνατολικοὺς καὶ μεσημβρινοὺς λιμένας τῆς ἡπείρου.

Ὕγινόουν ἐν τούτοις ὅτι καὶ πέραν τοῦ κόλπου τοῦ ποταμοῦ Obi ή Ασία ἐκτείνεται ἔτι κατὰ ἐκατὸν εἴκοσι μοίρας πρὸς ἀνατολὰς ἐν τῷ πολικῷ κύκλῳ. Ἡ εἰδῆσις τῆς ἀνακαλύψεως ταύτης κομισθεῖσα εἰς Όλλανδίαν διήγειρε μεγάλην χαράν. «Εξ μεγάλα πλοῖα, ἔξοπλιτισθέντα πάραυτα, ἐφορτωθῆσαν μὲ πραγματείας προωρισμένας νὰ πωληθῶσιν εἰς τοὺς κατοίκους τῶν Ινδιῶν. Μικρὸν πλοῖον ὅφειλε νὰ συνοδεύῃ τὸν στολίσκον τοῦτον, μέχρις οὗ ἡθελεν μπερδῆ τὸ νομιζόμενον ἀκρωτήριον Tabis, καὶ εῖτα ἐπιστρέψῃ ὅπως ἀναγγείλῃ τὸ γεγονός. Οὕτω δέ στόλος ἀνεχώρησε δύσυγχη δμως τὴν φορὰν ταύτην δὲ πλοῦς οὐδόλως ἀνταπεκρίθη εἰς τὰς συλληφθείσας προσδοκίας. Τὰ Όλλανδικὰ πλοῖα εὗρον τὸν πορθμὸν τοῦ Waigatz περιφραγμένον ἐκ τῶν πάγων, ἀφοῦ δὲ μάτην προσεπάθησαν νὰ ἀνοίξωσι διοδον, ἐπανέκαιραν εἰς τὴν πατρίδα αὐτῶν.

Μετά τὴν ἀποτυχίαν ταύτην τὸ γενικὸν τοῦ Κοάτους Συμβούλιον ἡρήθη νὰ συντελέσῃ πλέον εἰς τὰς ἀπαντουμένας δαπάνας νέου πλοῦ, ὑπέσχετο δμως ἀμοιβήν εἴκοσι πέντε χιλιάδων φλωρινών εἰς δντινα ἡθελεν ἐκτελέστει τὴν ἐπιχείρησιν. Ἀλλ' ὅμως οἱ πολῖται δὲν ἀπεθαρρύνθησαν. Ἡ ἀνωτάτη ἀρχὴ τοῦ Ἀμστελοδάμου ἐνάλιωσε δύο πλοῖα, παρέλαβε τολμηροὺς ναύτας, πάντας σχεδὸν ἀγάμους, ἵνα μηδόλως ή ἐνθύμησις τῆς οἰκογενείας ἔξασθενη τὸ θάρρος αὐτῶν ἐν μέσῳ τῶν κινδύνων, καὶ ἀνέθηκε τὴν διοίκησιν τῆς ἐκστρατείας τῷ γενναίῳ πλοιάρχῳ Heemskerk. Τὰ δύο ταῦτα πλοῖα ἀπῆραν τὴν 18ην Μαΐου 1596. Ο Barendz ἦτο κυβερνήτης τοῦ ἐνδέ, δὲ van de Rijp ἐπλοιάρχει τοῦ ἐτέρου.

Κατ' ἀρχὰς μὲν δὲν ἦδυνθησαν νὰ συμφωνήσωσιν δποίαν ὕφειλον νὰ τραπῶσιν δδόν. Ἀλλ' ὁ Barendz ἐπεισθη τέλος ὑπὸ τοῦ Rijp νὰ σπεύσωσι πρὸς βορρᾶν, ἀντὶ νὰ διευθυνθῶσι βορειοανατολικῶς, καὶ διευθύνθησαν πρὸς ἀρκτον. Οὕτω δὲ ἐφθασαν εἰς τὴν 74ην μοίραν βορείου πλάτους, πλησίον μικρᾶς νήσου ἦν ὀνόμασαν νῆσον τῷ ἀρκτῶ (beereneiland) εἰς ἀνάμνησιν πολυάρρου μάχης, ἦν ἡναγκάσθησαν νὰ συνάψωσι κατ' ἀγέλης ἀρκτῶν.

Πέριξ αὐτῶν οὐδὲν ἄλλο ἔθετον εἰμὴ ὑψηλοὺς καὶ ἀποτόμους ὅγκους πάγων, οἵτινες ἐφαίνοντο περικλείοντες πανταχόθεν τὴν θάλασσαν. Οὐχ ἡτον ἐξηκολούθησαν πλέοντες πρὸς βορρᾶν, τὴν δὲ 19 Ιουνίου ἀνεκάλυψαν χώραν, εἰς ἣν ἔδωκαν