

νατολικήν Ἑλλάδα, ὅπως ἄνεμον ἢ βροχὴν τὰ ἐκ δυσμῶν διὰ τὴν δυτικὴν.

Ἄλλ' αἱ παρατηρήσεις αὗται ἐπ' οὐδενὸς κανόνος στηρίζονται διότι οὐδέποτε συνεδυσάσθησαν τὰ τοιαῦτα φαινόμενα πρὸς τὰς μεταβολὰς τὰς ὁποίας ὑφίσταται ἡ θερμοκρασία, ἡ ἀτμοσφαιρική θλίψις ἢ ἡ ὑγρομετρικὴ κατάσταση τῆς ἀτμοσφαιρας κατὰ τὴν ἐμφάνισιν αὐτῶν ἢ πρὸ αὐτῆς. Ἡ πιθανότης λοιπὸν τῆς ἐπιτυχίας τῆς προγνώσεως στηρίζεται μόνον ἐπὶ τῆς ἀγχινούας τοῦ παρατηρητοῦ. Ἐν τούτοις δι' ἐκάστην χώραν ὑπάρχει γνώρισμά τι ἐξ οὗ ἀσφαλίστατα δύναται τις νὰ προῖδῃ τὸν μέλλοντα καιρὸν. Οἱ ἐν Λαρίσῃ ζήσαντες θὰ παρετήρησαν βεβαίως ὅτι, ὁσάκις ἡ ὑψηλότερα κορυφὴ τῆς Ὀσσης εἶνε κεκαλυμμένη ὑπὸ νεφῶν, ἐπακολουθεῖ βροχὴ κατὰ ποσότητα ἀνάλογος πρὸς τὴν πυκνότητα καὶ τὸ μέγεθος τοῦ νέφους. Ἐπίσης ἐν Βώλῳ, ὡς διαβεβαιούσι πολλοὶ πολλὰ ἔτη διαμειναντες ἐν αὐτῷ, ὁσάκις ἡ κορυφὴ τοῦ ὄρους τοῦ ὑψομένου ἐπὶ τῆς ἐσχάτης ἄκρας τῆς Φθιώτιδος τῆς σχηματίζουσας τὴν ἀριστερὰν πλευρὰν διὰ τὸν εἰσπλέοντα εἰς τὸν Παγασητικὸν κόλπον, εἶνε κεκαλυμμένη ὑπὸ νεφῶν, ἐπακολουθεῖ βροχὴ ἢ βορειανατολικὸς ἄνεμος ἢ καὶ ἀμφοτέρω.

Ἀξίον σημειώσεως πρὸς τούτοις εἶνε ὅτι ἀπὸ τῶν ἀρχαιοτάτων χρόνων ἐγίνοντο τοιαῦται παρατηρήσεις. Ὁ Ἱπποκράτης αὐτός, ὁ μέγιστος τῆς ἀρχαιότητος ἱατρός, εἶχε παρατηρήσει ὅτι πρὸ τῆς πνοῆς δυτικῶν ἀνέμων ἢ θάλασσα ἦτο τεταραγμένη καὶ τὰ ὕδατα αὐτῆς τεθολωμένα, ἐνῶ ἐφωσφόριζεν ἀνακινουμένη διὰ τῆς κώπης πρὸ τῆς πνοῆς τῶν ἀνατολικῶν ἀνέμων· καὶ τὴν σήμερον οἱ ναυτικοὶ τὸν φωσφορισμὸν τῆς θαλάσσης καὶ χαρακτηριστικὴν τινα ὁσμὴν αὐτῆς θεωροῦσιν ὡς ἀσφαλὲς προμῆνυμα πνοῆς ἰσχυροῦ ἀνέμου.

Ἄν αἱ τοιαῦται παρατηρήσεις συνεδύαζοντο μετὰ παρατηρήσεων ἀκριβεστέρας τῆς θερμοκρασίας, τῆς θερμομετρικῆς θλίψεως καὶ τῆς ὑγρομετρικῆς καταστάσεως τῆς ἀτμοσφαιρας τὰ ἐξαγόμενα θὰ ἦσαν ἀσφαλέστερα. Ἀληθῶς δὲ σπουδαιοτάτης ἐπιστημονικῆς ἐργασίας τὰς βάσεις ἠθέλησε νὰ θέσῃ ὁ φιλολογικὸς σύλλογος Παρνασσός πρὸ πολλοῦ ἰδρύσας εἰς διαφόρους πόλεις τῆς Ἑλλάδος μετεωρολογικοὺς σταθμοὺς διὰ τὴν ἐκτέλεσιν τοιούτων παρατηρήσεων. Εἰς τοιοῦτος εἶχεν ἰδρυθῇ καὶ ἐν Λαρίσῃ, ἐφοδιασθεὶς δι' ὀργάνων καταλλήλως ἐκλεχθέντων, καὶ ἐπὶ δύο ἔτη ἐλειτούργησε τακτικῶς. Ἄλλ' ἀπὸ τοῦ παρελθόντος Αὐγούστου ἡ τακτικὴ σημείωσις τῆς κινήσεως τῆς ἀτμοσφαιρας καὶ τῶν ἄλλων ἐν αὐτῇ συμβαινόντων διεκόπη, διότι ἡ τὸ διδασκαλικὸν ἀπαξάπαν ἀναταράξασα ἀνεμοζάλη παρέσυρε καὶ τὸν ἀναλαβόντα τὴν ὑποχρέωσιν τῆς τοιαύτης ἐργασίας· καὶ ὅμως ὁ μετεωρολογι-

κὸς οὗτος σταθμὸς εἶχεν ἐξαιρετικὴν σημασίαν ἐκ τῆς θέσεως αὐτοῦ καὶ ἡ δύνατο πρὸς τοῖς ἄλλοις μετὰ παρέλευσιν χρόνου ἱκανοῦ νὰ πράσῃ μέρος τῶν στοιχείων τῶν ἀπαιτουμένων διὰ τὴν λύσιν σπουδαιοτάτου προβλήματος «τῆς προγνώσεως τῆς διευθύνσεως τῶν ἀνέμων.»

Καὶ ἄλλην δὲ σπουδαιοτάτην ὑπηρεσίαν ἡ δύνατο νὰ πράσῃ ὁ μετεωρολογικὸς οὗτος σταθμὸς εἰς τοὺς γεωργοὺς τῆς Λαρίσης καὶ τῆς Θεσσαλίας ἀπάσης, διότι δι' αὐτοῦ ἡ δύνατο νὰ ὀρίσῃ ἡ χρονικὴ περίοδος ἐν ᾗ κινεῖται, ἡ στιγμή τῆς ἐνάρξεως καὶ ἡ διάρκεια τοῦ θερμοῦ ἐκείνου δυτικοῦ ἀνέμου τοῦ γνωστοῦ ὑπὸ τὸ ὄνομα λίψ, καὶ θὰ ἦτο δυνατόν νὰ ἀσφαλισθῇ ἀπ' αὐτοῦ ἡ ἐσοδεία τῶν δημητριακῶν καρπῶν καὶ ἐπομένως ἡ εὐτυχία ὁλοκλήρου τοῦ γεωργικοῦ πληθυσμοῦ τῆς χώρας διὰ ταχυτέρας ἢ βραδυτέρας σποράς.

Ἐκαστος λοιπὸν ἡμῶν δύναται, ἐὰν ὀλίγον κοπιᾷ πρὸς ἐξέτασιν τοῦ ὀρίζοντος τῆς πόλεως ἐν ᾗ ζῇ, νὰ προῖδῃ μετὰ μεγάλης πιθανότητος τὰ μέλλοντα νὰ συμβῶσιν ἐν τῇ ἀτμοσφαιρᾷ αὐτῆς, οἱ δὲ μετεωρολογικοὶ σταθμοὶ καταλλήλως διοργανιζόμενοι καὶ τακτικῶς δύνανται νὰ μᾶς ἀπαλλάξωσιν ἀπὸ πολλῶν κακῶν καὶ ἀπὸ περισσοτέρων προλήψεων, αἵτινες τόσον βλαβύτερον εἰσὶν ἐρριζωμέναι ὅσον ψευδέστεραι εἰσὶ.

Γ. Δ. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

ΓΥΝΗ ΠΛΟΙΑΡΧΟΣ

Τῇ 28 Αὐγούστου τοῦ παρελθόντος ἔτους ὁ Ἀγγλικὸς κέρκυρος Chieftain, κυβερνώμενος ὑπὸ τοῦ πλοίαρχου Μαγουαίρ, ἐξέπλευσεν ἐκ Καλκούττης κατευθυνόμενος εἰς Νέα Ὑόρκην. Ὁ πλοῦς ἐν ἀρχῇ ἦτο κάλλιστος, ἀλλὰ πέντε ἐβδομάδας μετὰ τὸν ἐκ Καλκούττης ἀπόπλου, ὁ πλοίαρχος νοσήσας ἐκ πυρετοῦ ἡδυνάτει νὰ παραμῆνῃ ἐν τῇ θέσει του καὶ νὰ κυβερνᾷ τὸ πλοῖον. Δυστυχῶς καὶ οἱ τοῦ πληρώματος ἄνδρες ἦσαν ἀρχαριοὶ ναυτικοί, ἀνίκανοι νὰ ἀναλάβωσι τὰ καθήκοντα τοῦ πλοίαρχου. Ὅθεν ὅτε ἐπιταθείσης τῆς νόσου ἠναγκάσθη ὁ πλοίαρχος νὰ πέσῃ κατάκοιτος, καὶ τὸ πλοῖον ἔμενεν ἀκυβέρνητον ἐν τῷ ὠκεανῷ, προσεκίλεσε τὴν γυναῖκά του καὶ τῇ εἶπε· «Φιλτάτη μου, εἴκοσιν ἔτη τῶρα μὲ συνοδεύεις εἰς ὅλα τὰ ταξείδια, ὥστε εἰξεύρεις πολὺ καλὰ ποῖα εἶνε τὰ χρεῖά μου. Ἐπιθυμῶ λοιπὸν νὰ δεχθῇς νὰ κυβερνήσῃς τὸ πλοῖον, ἐν ὅσῳ θὰ ἦμαι ἀσθενής. Δέχεσαι;

— Ναί, ἀφ' οὗ τὸ θέλῃς, διὰ νὰ σὲ ἀπαλλάξω ἀπὸ αὐτὴν τὴν φροντίδα, δέχομαι εὐχαρίστως.»

Καὶ παρχρημα ἡ κυρία Μαγουαίρ, ῥωμαλέα καὶ μεγαλόψυχος γυνή, τεσσαρακοντούτις περί-

που τὴν ἡλικίαν, ἀνῆλθεν εἰς τὸ κατὰστροφμα καὶ συγκαλέσασα τὸ πλήρωμα εἶπε πρὸς πάντας.

« Κατὰ τὴν ἐπιθυμίαν τοῦ ἀνδρός μου, ἀνέλαβον νὰ κυβερνήσω τὸ πλοῖον. Ἀπὸ τοῦδε ὀφείλετε ὅλοι ἐμεῖ νὰ ὑπακούετε. »

Καὶ ἀπὸ τῆς ὥρας ἐκείνης ἐκέλευεν, ἐτήρει ἀκριβέστατον ἡμερολόγιον τοῦ πλοῦ, ἐνὶ λόγῳ ἐξεπλήρου ἐπιμελέστατα καὶ ἄριστα πάντα τὰ καθήκοντα κυβερνήτου· τὸ κατὰστροφμα κατέλειπε μόνον ὁσάκις ἦτο ἀνάγκη νὰ κατέλθῃ εἰς τὸν κοιτῶνα τοῦ ἀνδρός της, ὅπως νοσηλεύσῃ αὐτόν. Τῇ 10 Νοεμβρίου προσωρμίσθη ὁ κέρκουρος εἰς τὴν νῆσον Ἀγίαν Ἐλένην, καὶ διέμεινεν ἐν τῷ λιμένι ἐπὶ δέκα ἡμέρας, ὅπως ἀναπαυθῇ ὀλίγων ὁ πάσχων πλοίαρχος. Οἱ κληθέντες εἰς ἐπίσκεψιν αὐτοῦ ἱκτροὶ ἀπεφάνθησαν, ὅτι δὲν ὑπελείπετο αὐτῷ ἐλπίς σωτηρίας καὶ ὅτι ὀλίγων ἡμερῶν μόνον εἶχε ζωὴν. Τοῦτου ἔνεκα ὁ ἐν Ἀγίᾳ Ἐλένῃ πρόξενος τῶν Ἑνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς, μερिमῶν ὑπὲρ τοῦ συμφέροντος τῶν ἐν Νέα Ὑόρκη φορτωτῶν, ἠθέλησε νὰ εὕρῃ ἄλλον πλοίαρχον, ἀλλ' ἡ κυρία Μαγουάιρ ἀντέτεινεν ἐπιμάνως εἰς τοῦτο μέχρις οὔτου ἠναγκάσθη ὁ πρόξενος νὰ συγκατατεθῇ. Ἀνέλαβε λοιπὸν καὶ αὐτὴς ἡ γυνὴ τοῦ πλοίαρχου τὴν διοίκησιν τοῦ πλοίου, καὶ τὴν 4 Ἰανουαρίου εἰσέπλευσεν αἰσίως εἰς τὸν λιμένα τῆς Νέας Ὑόρκης. Ἡ γενναία σύζυγος ἔσχε πλὴν τούτου καὶ τὸ εὐτύχημα νὰ μὴ ἐπαληθεύσῃ ἡ πρόρρησις τῶν ἱατρῶν, διότι ὁ σύζυγός της ἀνεκτῆσατο μετ' ὀλίγας ἡμέρας τὴν ὑγίειαν.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἐν ταῖς συλλογαῖς, ἃς ὁ Δανὸς ἐξερευνητὴς τῆς Γροιλανδίας Holm ἐκρίμisen εἰς τὴν πατρίδα του, περιλαμβάνοντο καὶ πίνακες γεωγραφικοὶ ἀκριβέστατοι τῶν ἀνατολικῶν παραλίων τῆς Γροιλανδίας, εὑρεθέντες ἐν χώρᾳ κατοικουμένη ὑπὸ ἀγρίας φυλῆς ἰθαγενῶν, ἀγνώστου τέως. Πολλοὶ ἀμφιβάλλουσι ὅτι οἱ πίνακες ἐκεῖνοι εἶναι ἔργον ἀγρίων, διότι πρὸς κατασκευὴν γεωγραφικῶν πινάκων διὰ ξύλων ἀπαιτεῖται καὶ νοῦς ἀνεπτυγμένος, καὶ παιδείαις τις, πρὸς δὲ καὶ ὑπομονὴ καὶ ἐγκρατέρησις πρὸς συντέλεσιν ἔργου κοπιώδους, ὅπερ προὔποτιθησι σκοπὸν ὠρισμένον ἐπιστημονικόν· εἰκάζουσι δ' ὅτι ἐποικίσθησαν οἱ πίνακες ἐκεῖνοι οὐχὶ ὑπὸ Ἑσκιμῶν, ἀλλ' ὑπὸ Εὐρωπαϊοῦ τινὸς γυακοῦ, μετέχοντος ἴσως τινὸς τῶν πρὸς ἐξερεύνησιν τοῦ Βορείου Πόλου ἀποτυχουσῶν ἐπιστημονικῶν ἀποστολῶν. Ἀλλ' ἡ σχεδίασις καὶ χάραξις γεωγραφικῶν πινάκων ὑπὸ ἀγρίων οὐδὲν ἐνέχει τὸ ἀπιθανόν· πολλοὶ τῶν εἰς ἐξερεύνησιν τῶν ἀρκτικῶν χωρῶν πλευσάντων ἀνηγοῦνται, ὅτι γέροντες Ἑσκιμῶσι, προκαλούμενοι ὑπ' αὐτῶν ἐχάρασσαν προχείρως ἐπὶ τοῦ πάγου τὸ περίγραμμα τῶν παραλίων, ὅπερ ὡς δὲ ἀκριβοῦς κατόπιν ἐπιστημονικῆς παρατηρήσεως ἐβεβαίωτο μικρὸν ἀπέχεσθαι τοῦ πραγματικοῦ. Ἡ ἐμπει-

ρικὴ πινακογραφία εἶναι τέχνη συνήθης τοῖς ἀγρίοις, μάλιστα δὲ τοῖς Ἑσκιμῶσι, καὶ κατὰ τοῦτο ὑπερτερῶσιν οὗτοι τοὺς πεπολιτισμένους, οἵτινες ἀνεῦ ἀστρονομικῶν καὶ φυσικῶν ἐργαλείων ἀδυνατοῦσι νὰ σχεδιάσωσι γεωγραφικοὺς πινάκας.

Κατὰ τὸν μῆνα Αὐγούστον τοῦ 1884 ἐκομίσθη εἰς Εὐρώπην ἐκ τῆς χώρας τοῦ Εὐέλπιδος Ἀκρωτηρίου, ὅπου ἀνεκαλύφθη, μέγιστος λευκὸς ἀδάμας, βάρους 437 καρατίων, ἡγοράσθη δὲ ὑπὸ ἀδαμαντοπωλῶν τοῦ Λονδίνου καὶ τῶν Παρισίων, συνεταιρισθέντων πρὸς τοῦτο. Ἡ πολυτίμος λίθος παρεδόθη εἰς δεξιώτατον ἀδαμαντοπωλὸν πρὸς κατεργασίαν, ἥτις περατωθήσεται πιθανῶς κατὰ τὸν ἐνεστώτα μῆνα, μετὰ δωδεκάμηνον σύντονον ἐργασίαν. Ὡς προσδοκᾶτο, ἀπεδείχθη μετὰ τὴν κατεργασίαν ὅτι ἡ λίθος εἶναι θαυμασιωτάτη, ὑπερβάλλουσα κατὰ τὴν χροιάν, τὴν καθαρότητα καὶ τὴν στίλβην πάντας τοὺς γνωστοὺς ἀδάμαντας τοῦ κόσμου. Ὁ ἀδάμας οὗτος κατεργασθεὶς ἔχει νῦν βάρος μόνον 230 καρατίων, ἀλλὰ μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῆς κατεργασίας καὶ τὸ βάρος τοῦτο θὰ ἐλαττωθῇ κατὰ 30 καράτια. Ἐκ τῶν ἄλλων ὀνομαστῶν ἀδαμάντων ὁ μὲν Κοχινούρ ἔχει βάρος 106 καρατίων, ὁ Ἀντιβαλεὺς 136 $\frac{1}{4}$ καρατίων, ὁ Νότιος ἀστὴρ 125, καὶ ὁ Πίγκωτ 82 $\frac{1}{4}$. Μόνος ὁ κλυόμενος Μέγας Μογγόλος ἔχει βάρος 279 καρατίων, ἀλλὰ τοῦτο προέρχεται ἐκ τῆς ἀτελοῦς κατεργασίας αὐτοῦ, διότι ἂν αὕτη ἦτο ἐντελεστέρα τὸ βάρος του θὰ περιωρίζετο εἰς 140 καράτια.

Τὸ δλον τῶν ἀδαμάντων, τῶν ἐξορυχθέντων κατὰ τὸ 1885 ἐν τοῖς ἀδαμαντοφόροις πεδίοις τῆς Νοτίου Ἀμερικῆς (South African diamond fields) ἔχει βάρος 2440787 καρατίων, ἡ ἀξία αὐτοῦ ὑπολογίζεται 63500000 δρ. Ἡ μέση τιμὴ ἐκάστου καρατίου εἶναι 25 δρ. καὶ 60 λ. ἀλλ' αὐξανόμενου τοῦ βάρους πολλαπλασιάζεται τετραπλῶς ἡ ἀξία τοῦ ἀδαμαντος. Οἱ κατὰ τὰ προηγούμενα ἔτη 1883 καὶ 1884 εὐρεθέντες ἀδαμάντες ἦσαν πολλῶ πλείονες ἔνεκα δὲ τῆς αὐξήσεως τῆς ποσότητος ἡλαττώθη ἡ ἀξία αὐτῶν.

Ὁ Ἀγαθόπουλος εἶναι προσκεκλημένος εἰς γεῦμα.

Κατὰ τὰ ἐπιδόρπια παρτίθενται πλὴν ἄλλων καὶ ὠραῖαι σταφυλαί.

— Δὲν σὰς φαίνεται πικράξενον νὰ εὐρίσκωνται αὐτὴν τὴν ἐποχὴν τόσοι καλὰ σταφύλια; λέγει τις.

— Μπᾶ! καθόλου, ἀπαντᾷ ὁ Ἀγαθόπουλος. Ἐν μεῖς τὰ εἴχαμεν 'ς τὸν τόπον μας πρὸ πέντε μηνῶν.

— Πῶς σοῦ φαίνεται ἡ κόρη τοῦ Π.;

— Δὲν εἰσέβρω. Ἐγὼ τὴν βλέπω πάντοτε ἐν μέθῃ.

— Τί; μεθᾷ;

— Αὕτη ὄχι, ἐγώ.

Δικαστής. Ἡ γυναῖκά σου σε κατηγορεῖ, ὅτι ἠθέλησες νὰ τὴν δηλητηριάσῃς με ἀρσενικόν.

Κατηγορούμενος. Παρακαλῶ, κύριε πρέσβη, νὰ διατάξετε νὰ γείνη ἀμέσως νεκροψία, διὰ νὰ ἀποδειχθῇ ἡ ἀθωότης μου.