

έκαιμα χήρων και ή δποία μὲ τίποτε δὲν θὰ παρηγορεῖτο. Νὰ βλέπω τὰ δυστυχισμένα ἔκεινα ὄρφανά να μου πηδούν εἰς τὸν λαιμόν, νὰ πρέπει να τὰ θωπεύω μὲ τὸ ἵδιο τὸ χέρι, μὲ τὸ δποίον ἐφόνευσα τὸν πατέρα των!.... "Οχι, δὲν μποροῦσα πλέον!... Τότε μου ἐπρότειναν νὰ διευθύνω αὐτὸν τὸ καπνοπωλεῖον και ἐδέχθηκα διὰ νὰ ἀπομακρυνθῶ ἀπὸ αὐτούς, διὰ νὰ ἀφήσω τὸ Παράσι. Τοὺς γράφω νὰ ποτε και ἔειρω ἔτι δὲν εἶνε πολὺ δυστυχεῖς. Τούλαχιστον ή πρᾶξις μου δὲν ήτο ἀνωρελῆς.

» Μ' δλα ταῦτα τὸ σκέπτομαι συχνὰ τὴν νύκτα δταν ἀγρυπνῶ και αἰσθάνομαι πολὺ μεγάλην λύπην και συχνὰ μου ἥλθεν νὰ σοῦ τὸ διηγηθῶ, παππᾶ μου, εἰς τὸ ἔξομολογητήριόν σου.... "Αλλοτε ὅμως, δταν τὸ καλοσυλλογίζομαι, εύρισκω ἔτι δὲν μου ἥτο δυνατὸν νὰ ἀρνηθῶ αὐτὴν τὴν χάριν εἰς τὸν ὑπολογαγόν μου, ὅτι ἐφέρθηκα σὲν ἀληθινὸς φίλος και είμαι ἐντελῶς ἥσυχος.... Πέξ μου λοιπὸν τώρα καθαρὰ τὴν ἰδέαν σου. »

"Ο ἀδδᾶς Πουλιέ, ὁ δποῖος εἰχεν ἀκούση τὴν διήγησιν τοῦ γέρο-Καπνοδόχου μὲ μεγάλην συγκίνησιν, ἔμεινε σκεπτικὸς δλίγα λεπτά, ἥσοις τὴν ταμβακέραν του και ἐδύνισε μέσα τὸν μεγάλον δάκτυλον και τὸν λιχανὸν ὡσὰν νὰ ἐπρόκειτο νὰ ἀντλήσῃ ἀπὸ ἔκει τὴν ἀπάντησίν του. Τέλος ἀπεράτισεν, ἐρράφησε μίαν ἀρκετά σοβαρὰν πρέξια και εἶπεν εἰς τὸν παλαιὸν στρατιώτην :

"Καλέ μου φίλε, ἐὰν εύρισκόμεθα εἰς τὸ ἔξομολογητήριον, τὸ καθηκόν μου θὰ ἥτο πρὸ παντὸς νὰ σοῦ διενθύμισω τὴν ἀγίαν ἐντολήν: "Οὐ φονεύσῃς" και θὰ σὲ διέτασσα νὰ μετανοήσῃς διὰ τὴν πρᾶξίν σου.... "Αλλὰ ἐδῶ ἀρκοῦμαι νὰ σοῦ σφίγξω τὸ χέρι και νὰ σοῦ εἴπω : « εἰσαι χρηστὸς ἄνθρωπος ». "

"Ο ἀδδᾶς ἀπεμακρύνθη μὲ τὸν καλὲν αὐτὸν λόγον. "Επροένησε μεγάλην εὐχαρίστησιν χωρὶς ἀλλο εἰς τὸν γέρο-Καπνοδόχον δ ὁ δποῖος ὅμως εἰχε ἀμφιβολίας τινὰς "Οταν ἔμεινε μόνον κάτω ἀπὸ τὸν διαφανῆ αὐτὸν ἀστερόστικτον οὐρανόν, ἐστράφη διὰ νὰ ἥσυχάσῃ πρὸς τὴν σδρυμένην πίπαν του, τὴν δποίαν ἐκύλιε μεταξὺ τῶν δακτύλων του, εἰς τὴν πίπαν του, ἥ δποία ἥτο ἐν μέρει και συνείδησίς του. Τὴν ἐκύτταξε πολλὴν ὥραν και ἀναμφιδόλως εύρεν ὅτι εἶχε τὸ μέρος πίπας ἀθώω διέτι ἥσυχάσας ἀποτόμως, τῆς ἔζήτησε και ἐλασε τὴν ἀδειαν νὰ τὴν καπνίσῃ, μίαν τελευταίαν φοράν, πρὶν νὰ ὑπάγῃ νὰ κοιμηθῇ.



Η ΓΗ

Τπὸ φυσικὸν και γεωλογικὸν
ἔξεταχομένην ἔποψιν.



(Συνέχεια ίδε φυλλ. 12ον).

Δ.

ΜΑ ὑπὸ τῆς διασανθρωτικῆς δυνάμεως τῆς θερμότητος τοῦ ἥλιου και τῆς ὑγρασίας προελθόντα και μὴ παρασυρθέντα ὑπὸ τῶν ὑδάτων θραύσματα τῶν πετρωμάτων φέρονται ὑπὸ τοῦ ξηροῦ ἀνέμου εἰτε ἐντὸς τῶν σχηματισθεισῶν κοιλάδων εἰτε εἰς χώρας ἀπεχόντας πολὺ ἀπὸ τοῦ τόπου τῆς γενέσεως αὐτῶν. "Οταν τὸ κλίμα χώρας τινὸς εἶναι ξηρὸν δ ἀνεμός μετακινεῖ ἀκαταπαύστως τὰ θραύσματα ταῦτα και τὰ μὲν βαρύτερα ἀποστρογγυλούμενα μένουσιν ἐν τῷ τέπῳ η ὀλίγον μεταβάλλουσι θέσιν τὰ δὲ ἐλαφρότερα συσσωρεύονται και σχηματίζουσι λόφους παραλίγους δμοιαζόντας πρὸς κύματα ἀποκρυσταλλωθέντα τοῦ Ωκεανοῦ. Οἱ λόφοι οὗτοι δταν ἀποτελοῦνται ἀπὸ ἀμμούν εἶναι εὐμετάβλητοι και καλοῦνται θινες δταν δὲ ἀποτελοῦνται ἀπὸ πηλὸν ἀναμεμιγμένον μετὰ κόνινων μαρμάρου και μάρνης καλοῦνται αὐλικοὶ η ἀερογενεῖς διαπλασμοὶ ὑπὸ τοῦ Richthofen.

Αἱ θινες δύνανται νὰ σχηματισθῶσι και ἐν μεσογείοις χώραις (χερσαῖαι θινες) και εἰς τὰς ἀμμώδεις παραλίας (θαλάσσαιαι θινες). Αἱ χερσαῖαι θινες σχηματίζονται ίδιως εἰς τὰς ἐρήμους και δύνανται νὰ λάθωσιν ίκανὸν ὕψος. Αἱ θινες τῆς Σαχάρας ἔχουσι μέσον ὕψος 200 μ. και διευθύνονται ἀπὸ τοῦ Β. Δ. πρὸς τὸ Ν. Α. καθέτως πρὸν τὸν κυριεύοντα ἀνέμον εἶναι δὲ ἐπικινδυνάταται εἰς τὰ καραβίνια ἔνεκα τοῦ εὐμεταβέτου αὐτῶν. Αἱ δὲ θαλάσσαιαι θινες εἶναι συνηθέστεραι και δύνανται νὰ εἰσχωρήσωσι βραδέως πρὸς τὴν στερεάν μέχρι 200 Χμ. μήκους και νὰ καλύψωσι γέας εὐφόρους και χωρία. Τὸ ὕψος αὐτῶν δύνανται νὰ φθάσῃ εἰς 80 μ. τὸ δὲ πάχος 4 ἔως 5 Χμ. Τοιαῦται θινες σχηματίσθησαν παρὰ τὸ παλαιὸν Φάληρον (θινες τοῦ Αγίου Κοσμᾶ) ἡμεῖς δὲ παρατηροῦμεν καθ' ὅλον τὸ μῆκος τῆς οἰδηροδρομικῆς γραμμῆς ἀπὸ Ραμπίλου μέχρι Μοντάζας· αἱ θινες αὐται ἔγειναν μόνιμοι και μετετράπησαν εἰς ἀμμώδεις λόφους ἔνεκα τῶν φοινίκων οἵτινες ἀνεπιύχθησαν μεταξὺ αὐτῶν και διὰ τεχνητῶν μέσων τὰ δποῖα μετεχειρίσθησαν οἱ Ἀραβεῖς γεωργοὶ διὰ νὰ προστασεύσωσι τὴν φυτελαν. Τὰς χερσαῖαι θινες συγκρατοῦσι σήμερον φυτεύοντες φυτὰ μακρόρριζα ὡς τὰ Salix arenaria, Carex arenaria και Ebyamus arenarius. Συμβάνει τέλος τὰ μόρια ταῦτα τῆς ἀμμού τῶν θαλασσῶν θινῶν νὰ συγκρατηθῶσι διὰ τοῦ ἀνθρακικοῦ ἀσθέστου τοῦ εὑρισκούμενου ἐν διαλύσει ἐν τῷ θαλασσίῳ ὅδατι και τότε σὺν τῷ χρόνῳ, τῇ ἐπενερ-

γείᾳ καὶ τῶν παλιρροιῶν, σχηματίζεται ἡ παραλιακὴ ταῖς (cordou litoral) ἥτις προφυλάττει τὴν χέρσον ἀπὸ τοῦ περατέρω ὑπὸ τῆς θαλάσσης κατακλισμοῦ. Κατὰ τοῦτο, τὸν τρόπον ἐσχηματίσθη ἡ παραλία τῆς Αἰγύπτου ἀπὸ τοῦ Ἀδουκίρ μέχρι τοῦ Μαριούτ ταῦτης δὲ προϊδεῖ εἰναι δὲ οἰκοδομητικὸς λίθος τοῦ Μὲξ ἀπὸ τοῦ ὅποιου ἔκτισθησαν τὰ τε παλαιὰ καὶ νέα οἰκοδομήματα. Τέλος οἱ αὐλικοὶ διαπλασμοὶ παρετηρήθησαν ἐν Σινικῇ, Μεξικῷ καὶ Ἰσλανδίᾳ καλύπτοντες ἔκτασιν πολλῶν χιλιάδων τ. Χμ. καὶ πάχους 600 ὥστε 1200 μ.

Συγχέτατα ὁ ἀνεμος φέρων τὰ μόρια τῆς ἄμμου μετὰ δυνάμεως ἐπὶ τῶν πετρωμάτων, λειαίνει ἡ κατατρώγει, χαράσσει ἡ διαυλακώνει αὐτά οὕτω ἐν τῇ ἐρήμῳ τῆς Σαχάρας ὁ ἀνεμος ἐλείνεν ἀνθρακικὰ πετρώματα καὶ κατέστησε τὴν ἐπιφάνειαν αὐτῶν λείαν οὕτως ὥστε αἱ κάμηλοι δυσχερῶς βριδίζουσιν ἐπ' αὐτῶν ὁ Schweinfurth παρετηρήσεν εἰς τὴν Κεντρικὴν Αφρικὴν ὅγκολιθον ἐκ γρανίτου 10 μ. ὅψους τοῦ δποίου ἡ βάσις εἶχε τοσοῦτον καταφγωθῆ ὑπὸ τοῦ ἀνέμου διὰ τῆς ἄμμου ὥστε ἐλαβε σχῆμα ἀπίου ἀντεστραμμένου.

Ἡ ἀλλοιωτικὴ ἐπίσης τῆς μορφῆς τῆς χέρσου δύναμις τοῦ ἀνέμου ἐκδηλοῦται καὶ διὰ τῆς μεταφορᾶς διαφόρων κόνεων καὶ μικροσκοπικῶν οὔτιῶν· οὕτω ὁ ἀνεμος μεταφέρει μόρια ἄμμου καὶ κόνεων διὰ τὴν καλύπτονται καὶ καταχώνονται μνημεῖα χωρία καὶ χώραι. Τὰ πλεῖστα τῶν ἀρχαίων μνημείων καὶ ναῶν κατεχώσθησαν ἐν Αἰγύπτῳ διὰ τῆς ἄμμου (τὸ ἀγαλμα τῆς Σφιγγὸς παρὰ τὰς μεγάλας πυραμίδας τῆς Γκίζης καὶ διὰ παρ' αὐτῷ ναός). Διὰ τῆς προσκομιζομένης ἄμμου κατέστη τὸ πρὸς τὴν ἔρημον τῆς Τουράνης μέρος τῆς Κασπίας θαλάσσης ἀδιαθέστερον. Νέφη ἄμμου καταπεσόντα ἐπὶ τῆς εὐφόρου τὸ πάλαι Μεσοποταμίας κατέστησαν αὐτὴν ἀγονον καὶ ἔρημον. Τοιαῦτα νέφη προερχόμενα ἀπὸ τῆς Λιβυκῆς ἔρημου κατεκαλύψαν χωρία τῆς Αἰγύπτου· ὁ ἀνεμος μεταφέρει ἐπίσης σποδὸν ἥφαιστείου καὶ συνέδην κατὰ τὴν ἐκκρηγήν τοῦ ἥφαιστείου Krakatoa (παρὰ τὸν πορθμὸν τῆς Σόνδης) τῷ 1883 ἐπότε ἡ ἀναφυσηθεῖσα σποδὸς ἐκάλυψεν ἔκτασιν 800 000 τ. Χμ. καὶ ἀρκετῶν μέτρων πάχους. Σποδὸς τοῦ Βεζουΐδου ἔφασε μέχρι Κωνσταντινούπολεως τῶν δὲ ὥφαιστείων τῆς Ἰσλανδίας μέχρι Στοχχόλμης (ἐκκρηγῆς τοῦ 1875).

Διὰ τοῦ ἀνέμου μεταφέρεται διοικοὶ σιδηρομηγῆς κόνις χρώματος ἐρυθροῦ ἢ ἐρυθροφαίου ἥτις πίπτουσα ἐπὶ τῶν πόλεων παράχει τὴν αἵματόχρουν βαρφήν. Τοιάντη βροχὴ συνέδη ἐνταῦθα τῷ 1892 βάφασα τοὺς τοίχους τῶν οἰκιῶν διὰ χρώματος κιτρίνου. Ἐν Ἰταλίᾳ συμβαίνουσι βροχαὶ ἐξ ἄμμου προερχόμεναι ἀπὸ τῆς ἐρήμου τῆς Σαχάρας. Εἰς τὰς τοιαύτας βροχὰς τῶν ἄμμων καὶ τῶν κόνεων αἴτινες συμβαίνουσιν ἐν Εὐρώπῃ ἀξιον παρατηρήσεως εἰναι ἡ παρουσία μικροοργανισμῶν (ἰδίᾳ διατόμων καὶ ριζοπόδων) μη ἀνήκοντων εἰς τὴν Αφρικὴν τούναντίον 15 εἰδη ἀνήκουσιν εἰς τὴν Ἀμερικὴν καὶ τινὰ εἰδη εἰναι θαλάσσια. Ἡ μελέτη τῶν βροχῶν τούτων ἀνεκάλυψε 300 εἰδη μικροοργανισμῶν ὧν ἡ παρουσία μένει μέχρι τοῦδε ἀνεξίγγητος.

Παρχιηροῦντες τὴν δύναμιν μετὰ τῆς ὁποίας φέρονται τὰ κύματα ἐπὶ τῆς ἀκτῆς καὶ τὴν μαγίαν μετὰ τῆς ὁποίας πλήγτουσι τὴν εἰς αὐτὰ ἀνθισταμένην θληγην καὶ τὴν καταστροφὴν τὴν ὁποίαν ἐπιφέρουσι σὺν τῷ χρόνῳ ἐπὶ τῆς παραλίας σχηματίζουμεν τὴν ἰδέαν ὅτι ὁ μεγαλύτερος τῆς χέρσου ἀνταγωνιστής καὶ πολέμιος εἶναι ἡ θάλασσα καὶ ἡ καταστροφὴ τὴν ὁποίαν ἐπιφέρει επὶ τῆς ἔξωτερης μορφῆς τῆς χέρσου εἶναι ἀνωτέρα τῆς τοῦ ὄχατος τοῦ ἐνεργοῦντος γήρεμα μὲν καὶ ἀθρούμβως μετὰ μεγάλης ὅμιως ἐντάσεως καὶ ἀποτελεσματικότητος. Ἐν τούτοις δὲν ἔχει οὕτω τὸ πρᾶγμα διότι ἔαν διλοκληρος ἡ χέρσος παρουσιάζει 260000 Χμ. θαλασσίαν ὅχθην μέγα μέρος αὐτῆς ἀνήκει εἰς τὰς πολικάς θαλάσσας καὶ εἰς θαλάσσας μὴ ἔχούσας αἰσθητὰς παλιρροίας ὡς ἡ Μεσόγειος, ἐπομένως τὸ εἰς τὰ κύματα ἐκτειθέμενον μέρος τῆς χέρσου εἶναι πολὺ διλγύρωτον τοῦ ἐκτειθέμενου εἰς τὴν ἐπήρειαν τῶν ὄχατων τῆς βροχῆς. Διότι διὰ τῆς γεωλογικῆς τῆς θαλάσσης ἐνεργείας ἀφαιρεῖται 1 κ. Χμ. κατ' ἔτος ἐνώ διὰ τῶν ὄχατων ἀφαιρεῖται ποσὸν μεγαλύτερον τῶν 10 κ. Χμ. κατ' ἔτος. Ἐν τούτοις καὶ ἡ ἐνέργεια τῆς θαλάσσης ἐπὶ τῆς διαπλάσεως τῆς μορφῆς τῆς γῆς δὲν πρέπει νὰ παραχθῇ διότι διὰ τῆς καταστρεπτικῆς ἐνεργείας τῶν κυμάτων περιτρέγει καὶ καταστρέφει τὴν χέρσον καὶ μεταφέρει τὰ θραύσματα μακρὰν ἐπιστρωνύουσα εἰς τὸν βυθὸν τὴν ἵλυν καὶ τὰς κροκάλας, μέρος τῶν δποίων προέρχεται καὶ διὰ τῶν ποταμῶν καὶ σχηματίζουσα τὰ διάφορα ὄχατα γενή πειρώματα περὶ τῶν δποίων θὰ διαλαδώμεν κατωτέρω.

Ἡ μᾶλλον τὴν ἐπενέργειαν τῆς θαλάσσης ὑφισταμένη χώρα ἔξαιρουμένης τῆς νήσου Helgoland ἥτις δύσταται μέσην ἐτησίαν ἀπώλειαν 0,90 μ. εἶναι αἱ Βρετανικαὶ νῆσοι διότι ἐν αὐταῖς εἰσχωρεῖ κατὰ 1 μ. κατὰ αἰώνα εἰς δὲ τὴν παραλίαν τῆς Yorkshire παρετηρήθη ἐτησία ἀπώλεια 0,125 μ. Μετ' αὐτῆς δὲ ἡ Δ. καὶ Β. παραλία τῆς Γαλλίας εἰς τὴν ὁποίαν παρατηρεῖται μέση ἐτησία διάρρωσις 0,20—0,29 μ. παρὰ τὴν Havre. Ἡ δὲ μεγαλύτερα καταστροφὴ τὴν ὁποίαν θὰ ἀναγράψῃ ἡ ἴστορία εἶναι ἡ κατὰ τὸ παρόν ἔτος εἰς τὸ ἀκρωτήριον de la Hène πλησίον τῆς πόλεως Hangle) ἐπελθοῦσα καὶ κατὰ τὴν ὁποίαν παρεσύρθησαν ὑπὸ τῶν κυμάτων 700,000 κυβικὰ μέτρα βρόχων (Science Illustré ἀριθμὸς 931). Ἡ παραλία τῆς ἡμετέρας πέλεως πάσχει τὴν μεγαλύτεραν ὑπὸ τῶν κυμάτων καταστροφὴν εἰς τὸ Bulkley.

Ὕπελογίσθη ὅτι ἡ ποσότης τῆς χέρσου ἡ ὁποία παρασύρεται κατ' ἔτος τῇ ἐνέργειᾳ τῶν διαφόρων δυνάμεων αἴτινες τείνουσιν νὰ καταστρέψουσι τὴν ἔξωτερην αὐτῆς μορφὴν δύναται νὰ ἀνέλθῃ εἰς 25 κ. Χμ. Ἐπειδὴ δὲ ἡ χέρσος ἀνέρχεται εἰς 100,000,000 κ. Χμ. διὰ νὰ παρασυρθῇ ἡ διασαθρωθῆ ἡ ἐπομένως διὰ νὰ ἴσοπεδοθῇ ἡ χέρσος πρέπει νὰ παρέλθωσι 4,000,000 ἔτη. Ἐπειδὴ ὅμιως τὰ διασαθρώματα ταῦτα φερόμενα εἰς τὴν θάλασσαν ἐκτοπίζουσιν ἴσην ποσότητα ὄχατος, ἡ γραμμὴ τῆς ἐπιπολῆς τῶν θαλασσῶν καὶ ὥκεανῶν ἀνέρχεται ὑψηλότερον καὶ καταλύει τὴν χέρσον, διὰ τοῦτο τῆς ισοπεδώσεως αὐτῆς

δύναται νὰ δρισθῇ εἰς 3,500,000 ἑτη οὕτω η μέση ἐτησία φυδρά τῆς χέρσου δύναται νὰ παρασταθῇ διὰ στοιβάδος ἔχουσης βάσιν τὴν ἐπιφάνειαν αὐτῆς καὶ ὑψος 0,0002 μ. Τοῦτο δὲν πρέπει νὰ ἀνησυχῇ οὔτε ἡμᾶς οὔτε τοὺς γόνους ἡμῶν τοὺς μέλλοντας νὰ κατοικήσωσι τὸν πλανήτην τοῦτον διότι διάφοροι αἰτίαι θὰ ἐπιβραδύνωσι τὴν καταστροφὴν τῆς χέρσου καὶ θὰ παρεμποδίσωσι τὸν κατακλυσμὸν τῆς γῆς ὑπὸ τῶν ὄντων τῶν θαλασσῶν καὶ η τελεία ισοπέδωσις αὐτῆς θὰ παραταθῇ πέραν τοῦ δρισθέντος δρίου α) διότι η ἐνέργεια τοῦ ὄντος τῆς βροχῆς θὰ βαδνη ἐλαττουμένη προϊόντος τοῦ χρόνου. Παρετηρήθη πράγματι δὲτι βρέχει ὀλιγώτερον εἰς τὰς πεδιάδας καὶ εἰς τὰ ὑψηλότερα μέρη, ἐπομένως ὅταν η χέρσος γείνη χθαμαλωτέρα τὸ ποσὸν τοῦ ὄντος θὰ είναι ὀλιγώτερον καὶ η καταστροφὴ ἀσθενεστέρα β) ἀλλαὶ αἰτίαι ἐνεργοῦσι ἐπαυξάνουσι τὸ ποσὸν τῆς χέρσου εἰς ταύτας δέον νὰ κατατέξωμεν τὴν ἐργασίαν τῶν δργανικῶν ὅντων ⁽¹⁾ καὶ ίδια τὴν τῶν πολυπόδων καὶ κοραλλίων ἀτινα παρήγαγον καὶ παράγουσιν ὡς εἴδομεν τὰς κοραλλιογενεῖς νήσους καὶ τὰ Atolls, τὰ ἥφαιστεια τὰ ὁποῖα διὰ τῆς ἐκχυλομένης λάβας ἐπαυξάνουσι τὸ ποσὸν τῆς χέρσου ⁽²⁾ καὶ τὰς θερμάς πηγάδες. ⁽³⁾

(Ἐπειταὶ τὸ τέλος).

K. Θ. ΠΑΓΩΝΗΣ



H CARTE POSTALE

ΚΑΙ ΤΑ ΩΦΕΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ

Πόσα ἄρθρα χαρίεντα καὶ ἐλαφρά δὲν ἐγράφησαν ἡδη εἰς τὸν παγκόσμιον Τύπον, ποσάκις δὲν ἐπράγματεύθησαν τὸ θέμα τοῦτο τῶν ταχυδρομικῶν δελταρίων εἰρωνικῶς καὶ ἀποδίδοντες εἰς αὐτὸν μικράν, πολὺ μικράν σημασίαν. Ποσάκις ὅμως δὲν ἐστόλισαν τὰς σελίδας τῶν Περιοδικῶν καὶ Εφημερίδων ἄρθρα καὶ μελέται ἀνδρῶν ἐντριβεστάτων ἐν τῷ θέματι τούτῳ τῷ λεπτῷ καὶ ὧν μερὶς τοῦ βίου των ἀφιερώθη ἀποκλειστικῶν εἰς τὰ εἰκονογραφημένα ταῦτα χαρτία! Περισσότεροι ὅμως ήσαν οἱ περιγέλασσαντες τὴν μανίαν ταῦτην τοῦ 20οῦ αἰώνος καὶ οἰτινες μὲ κίνησιν τῆς κεφαλῆς ἤκτειραν τοὺς συλλέκτας εἰκονογραφημένων δελταρίων. Τίς ὅμως ἐκ τούτων, ἀμερολήγτως καὶ ἐμβριθῶς σκεπτόμε-

(1) Ἔν τῷ Δ. λιμένι τὰ κεληφοὶ τῶν διατρύτων (foraminifères) ἔσχηματισαν στρῶμα 12 μ. πάχους (A. de Sappart: traité de Géologie σελ. 373).

(2) Κατὰ τὸν ἔκροξιν τοῦ ἥφαιστείου Mauna-Soa τῶν νήσων Sandwich τοῦ Ειρηνικοῦ Ὀκεανοῦ τῷ 1855 ἔξεχύθη λάβα ἔχουσα μῆκος 50 Χμ. μέσον πλάτους 2000 μ., καὶ ὑψος εἰς τινα σημεία 100 μ. (αὐτόθι σελ. 352).

(3) Κατὰ τὸν Robert ὑπὸ τῶν γεῦσέρων τῆς Ισλανδίας ἔσχηματισθη στρῶμα 8 χιλ. μήκους 1 χιλ. πλάτους καὶ πάχους εἰς σημεία τινα 30 μ. (αὐτόθι σελ. 457).

νος θὰ ἔξεφράξετο οὕτω; Ἀγεγένωσκον κατὰ τύχην ἐν φύλλον τῆς «'Ηχοῦς τῶν Παρισίων» λίαν παραδόξως γραφούσης ἐν τινι ἀρθρῷ τὸν κύριον σκοπὸν τῶν χιλιάδων ταξιδιώτων τοῦ θέρους.

Ἐγκαταλείπουσι πόλεις καὶ χωρία καὶ οἰκογενείας καὶ ἀπογωρίζονται προσφίλῶν προσώπων καὶ πραγμάτων χάριν μόνον διασκεδάσεως; Οὐχι. Τοῦτο θὰ ἦτο λίαν ἐγωστικόν. Ἀποδιέδαξονται εἰς τινα λιμένα ἀπέχοντα μᾶλλα ὅλα τῆς φιληγού πατρίδος των καὶ τὸ πρῶτον πράγμα, διπερ ὡς καθήκον θεωροῦσιν ἐπιβαλλόμενον είναι νὰ τρέψωσιν εἰς ἔμπορον δελταρίων καὶ γ' ἀποστελλόμενοι διολκόληρους εἰς τοὺς μακράν φίλους καὶ συγγενεῖς. Καὶ πλάκις ἡ ἐνασχόλησις αὐτῇ ἡ καλλιτεχνικὴ ἀποστερεῖ αὐτοὺς τῆς παρατηρήσεως τοπιών ὥραιων τῆς χώρας ἔκεινης καὶ ἀλλων ἀξιοθεάτων μερῶν. Ἀναχωροῦσι κατόπιν εἰς ἄλλον τόπον διὰ τὸν αὐτὸν σκοπὸν. Οἱ δὲ φίλοι αἰτούντονται ἀμαρτιαὶ τῆς λήψεως εἰνὸς καὶ μόνου δελταρίου, μίαν ὥδονικήν φρικίασιν καὶ ψυχικήν συγκίνησιν τόσον βαθεῖαν, σοην ἀδύνατον νὰ αἰτούνθωσι εἰς μὴ μεμυημένοι εἰς τὰ μυστήρια τῆς carte postale. Ἐν ὅρος πανύψηλον ἡ μία κατάφυτος πεδιάς καὶ μία λίμνη μὲ σκιάδας κεκαλυμμένη καὶ περιστριχούμενη ὑπὸ ἀπεράντων πευκάνων ἔμποιει αἰσθησιν εἰς τοὺς λαμβάνοντας.

Φαντάζονται ἐπὶ στιγμὴν τὸ προσφιλὲς πρόσωπον, εὑρισκόμενον πλησίον τοῦ Νιαγάρα ἢ ἀνερχόμενον τὰς "Αλπεις καὶ μάρτυν ὑπερόχως λαμπροῦ" καὶ ἀξιοθαυμάστου θεάματος, τῆς ἀνατολῆς ἢ δύσεως τοῦ ήλιου. Αἱ ἀκτίνες φιλοῦν τὰς παλλεύσκους κλιτῦς καὶ ράχεις τῶν ὑπερηφανῶν δρέπων, αἱ δὲ χρυσίζουσαι κιονοστιβάδες καὶ οἱ πάγοι οἱ ἀπέραντοι λαμβάνοντας ἀρρήτως μεγαλοπρεπή καὶ μελάγχολον μορφήν:

Οἱ πόσαιν ἐντύπωσιν ἔμποιειν ἡ ἔξετασις μιᾶς καὶ μόνης carte postale! Ἐρασιτέχνης πρὸ πολλῶν ἐτῶν ὡν καὶ ὥρας τῆς ἀργίας μορφαρίων εἰς αὐτὰς, μέλος δὲ καὶ ἀντιπρόσωπος τῆς μεγαλειτέρας καὶ σοδαρωτέρας τῶν. Ἐταιρειῶν τῶν ἀσχολούμενών ἀπὸ οκλειστικῶν τῆς τιμῆς εἰς τὴν καλλιτεχνίαν τῆς carte postale, ἡσθάνθη πλέον ἡ ἀπαρτὰς ἐντυπώσεις ταύτας καὶ τὴν φρικίασιν τὴν ιεράν. Ἡ φαντασία ἐπετέργιζε βραδέως καὶ απλῶς ὅπισθεν μεμαρκυρούμενών φίλων καὶ φίλων, μὲ τοὺς δηποίους στενοὶ καὶ ἵπποτοικοὶ δλῶς δεσμοὶ συγκέδεσάν με. Οἱ ἑταῖροι ἡσαν διεσπαρμένοι εἰς ὅλα τὰ μέρη καὶ μᾶλλον ἀπόκεντρα τῆς ὑφηλίου, μία δὲ λέξις καὶ μόνη πολλάκις χαιρετισμοῦ ὑπερποντίου ἐπὶ δελταρίου διανύσαντος, τις οἰδε πόσας ἔκατοντάδας μιλλίων καὶ δηποτάνος δηποτας καὶ δηπόσας κακουγίας, μᾶς συνέδεε μακρόθεν.

Καὶ ὅμως ἡ θερμὴ αὐτῇ καὶ εἰλικρινής λέξις γεγραμμένη μὲ τὴν πρόθεσιν δὲτι πάντες οἱ ἀνθρώποι οἰασθήποτε ἔθυκότης καὶ θρησκείας, δηποι καὶ ὅν ὁσιν ίσοι, καὶ ἔξ ίσου φίλοι, (ἀφ' οὐ ἄλλως τε καὶ ἐ υψιστος σκοπὸς τῆς Ἐταιρείας ἡμῶν αὐτὸς εἰναί) καθίστα τὴν λήψιν ἑὸς δελταρίου μεμαρτυρίουν ὑπὸ σφραγίδων καὶ φέροντες ἐπὶ τῆς εἰκόνος καὶ εἰς τὸ ὅπισθεν αὐτῆς μέρος τὰ ἔχη μακρᾶς καὶ ἐπιπόνου πορείας καθίστα λέγω τὴν λήψιν εὐφρόσυνον καὶ πλήρη ἐνθουσιασμοῦ καὶ τὴν ἀπάγτησιν ἐνθερμοτέραν καὶ πλήρη ἐνγενῶν αἰσθημάτων. Δὲ γνωρίζω πῶς δ σκοπόδ, ἡ αὐστηρήτης, δ ἵπποτοικός καὶ ἡ ὑφηλή κοινωνική τάξις τῶν μελῶν μ' ἐνέπνευσαν τόσην ἔγαπην καὶ βαθὺν σεβασμὸν πρὸς τὴν Ἐταιρείαν αὐτήν. Ἐν ὅμως γνωρίζω, δὲτι ἐπὶ 9 ἔτη, καθ' ἀνταλλάσσω ἐκκονογραφημένα δελτάρια, οὐδέποτε ἔτυχε γ' ἀναγνώσω ἡ ἀγενή τινα φράσιν ἡ ἀπερηγή τοιαύτην.

Θὰ ἐρωτήσῃς τις, ίσως, τις ὅμως δ πρακτικός σκοπός τῆς carte postale διότι δ καλλιτεχνικός τοιοῦτος οὐδὲν ἡ ἑνὸς ποτε ἡμφισθήτη. Ἀπαντῶ ἐν ὀλίγοις. "Ἐγ