



καθεν ἐν τοῖς κόλποις αὐτοῦ κόλασιν πυρὸς, ἡτοῖς ἔκραγεῖσα πρὸ χρόνων ἀμνημονεύτων, συνέτοψε τὴν πρώην στρογγύλην νῆσον εἰς τρία κλάσματα· τὴν νῦν μηνοειδῆ Θήραν, τὴν Θηρασίαν καὶ τὸ μικροσκοπικὸν Ἀσπρονῆσι, ὃν αἱ δύο τελευταῖαι περισωθεῖσαι ἐκ τοῦ καταποντισμοῦ, ὑποδεικνύουσι τὴν περιφέρειαν τοῦ ἑτέρου ήμίσεος αὐτῆς ἀρχαίου κύκλου. Οὐδὲ εἰς τοῦτο ἥρεσθαι τὸ ὑποθρόνυχον Θήραν, ἀλλ' ἐκ διαλειμμάτων ἔξεγειρόμενον ἐρεύγεται τινα τῶν δτα ἀπέρροφης· καὶ οὕτως ἐπὶ δύο γιλιάδας ἐθδουμήκοντα ἔξι ἥδη ἔτη, ἀφ' ἣς ἐγένετο ἡ πρώτη ιστορικῶς βεβαιωθεῖσα αὐτοῦ ἔκρηξις, σχηματίζονται αὖθις ἐντὸς τοῦ ὅρμου νέα νησίδια, τῶν ὅποιων τὰ τελευταῖα προέκυψαν ἐκ τοῦ βυθοῦ τῆς θαλάσσης πρὸ δεκαπενταετίας. Τὰ φαινόμενα ταῦτα περιεγράφησαν πλειστάκις ἀπὸ τοῦ Στράβωνος μέχρι τοῦ Fouqué· καὶ ἀν ἡμήν φυσιοδίφης, εὐχαριστώς τῇ ἀληθείᾳ ἥθελον παραμείνει ἐν Θήρᾳ, ἵνα ἔξαριθμῶτα τὰ τῶν νεωτέρων μάλιστα σοφῶν ἀνδρῶν ἐπιστημονικὰ θεωρήματα. Φυσιοδίφης ὅμως δὲν εἶμαι· διθεν περιορισθεὶς νὰ βεβαιωθῶ ἔξι αὐτοψίας περὶ τε τοῦ ἀρχαίου σχήματος τῆς νῆσου καὶ νὰ ἴδω ἐκ τοῦ σύνεγγυς τὰ νεογνὰ νησίδια, συγκεφαλαῖῶ ἐνταῦθα τὰ συμπερόσματα τοῦ προμηνυμονεύθεντος δοκίμου Γάλλου καθηγητοῦ<sup>1</sup>, εἴνετος δτι δούρανίσκος τῶν ἀναγγωτῶν τῆς Ἔστιας, εἰ καὶ εἰθισμένος εἰς ποτὰ καὶ ἥδυσματα ἐλαφρότερα καὶ ἱδύτερα, δὲν θέλει ἀποκρούσει τὸ μιτήρων ποτήριον, τὸ δποδον τοῖς προσφέρω, διηνύων ἐκ προαιμίου δτι δὲν περιέχει οἰνόπνευμα παρεμφερεῖς τοῦ Θηραϊκοῦ οἴνου.

Πρὸ ἵναν δὲν εἰναι τῶν ἔγενοντο ἐν Θήρᾳ καὶ ἐν Θηρασίᾳ ἀνάσκαψαί ἀποκαλύψασι λείψανά τινα τοῦ βίου τῶν ἀρχαιοτάτων ἵσως τῆς νῆσου κατοίκων. Τὰ λείψανα ταῦτα ἐκρύπτοντο μπάστρωμα κιστήρεως, ὅπερ ἔχον ἐνιαχοῦ πάχος 30 περίπου μέτρων, σκεπάζει τὸ ἀρχικὸν ἔδαφος, ἐν Θήρᾳ μὲν τὸ ἔδαφος τῆς ἐσωτερικῆς τοῦ ὅρμου παραλίας, ἐν Θηρασίᾳ δὲ ἀπασαν σχεδόν τὴν ἔκτασιν τῆς τε ἀνατολικῆς καὶ τῆς μεσημβρινῆς ὄργημένος. Οὐδὲμία τῶν γνωστῶν ἔκρηξεων τοῦ Θηραϊκοῦ κρατῆρος. Ὁπῆρες τοιαύτη, δὲτε νὰ ἐπισωρεύῃ ἐπὶ τὰς ἔκατέρωθεν τοῦ ὅρμου πλευράς τοσοῦτον ὅγκον ἡφαιστείου ὅλης· Ὅθεν δὲ καθ' ἥμας ἐπιστήμη περιέστη εἰς τὸ συμπέρασμα, δτι οἱ κάτοικοι εἰς οὓς ἀνῆκον τὰ εἰοθέντα (ἀγγεῖα, προϊόντα τῆς γῆς, σκελετοί ζώων, κτίσματα καὶ τὰ τοιαῦτα) ἐγένοντο μάρτυρες ἀμα καὶ θύματα τῆς φρικαλέας καταστροφῆς, ἡτοῖς ἐσπάραξε ποτε τὴν γῆσον, καὶ κατακρημνίσασα εἰς τὴν ἀβύσσον τὸν μεσόγειον αὐτῆς χῶρον, ἐπήγαγε τὸν σχηματι-

σμὸν τοῦ σημερινοῦ ὅρμου.<sup>2</sup> Άλλ' ἡ ἐπιστήμη δὲν ἥρεσθαι εἰς τὸ δίδαγμα τοῦτο, τὸ δποῖον δύναται νὰ λογισθῇ ἀναμφισβήτησον, ἀφ' ὅσον ὑπάρχει τι ἀναμφισβήτητον τὴν σήμερον ἐν τῇ παναργαίᾳ ἔκεινη ιστορίᾳ. Η ἐπιστήμη ἡδίωσε νὰ ἐπιλύσῃ καὶ ἄλλο ζήτημα πολὺ δυσχερέστερον, ἡγωνίσθη νὰ δρίσῃ, ἔστω καὶ κατὰ προσεγγισμὸν, τοὺς χρόνους καθ' οὓς ἐπέσκηψεν ἡ συμφορά.

Πολλὰ πρὸς τοῦτο ἀνέφερε γεωλογικά, τοπολογικά καὶ ἀρχαιολογικά ἐπιχειρήματα, ἐξ ὧν ὅμως δὲν θέλω ἀναφέρει ἐνταῦθα εἰμὴ τινὰ, τὰ εὐληπτότερα εἰς ἥμας τοὺς ἀδαεῖς τῶν φυσικῶν ἐπιστημῶν, τὰ δποῖα ὡς ἐκ τούτου ἵσως μοὶ φαίνονται καὶ πιθανώτερα. Παρετηρήθη λοιπὸν δτι μετὰ τὴν φοβερὰν ἔκεινην ἔκρηξιν, ἐπῆλθεν ἀναγκαίως μακρὰ τοῦ ἡφαιστείου κάρωσις, μετὰ τὴν δποίαν τῷ 196 π. Χ. «ἀνὰ μέσον Θήρας καὶ Θηρασίας, ὡς λέγει Στράβων, ἐκπεσοῦσαι φλόγες ἐκ τοῦ πελάγους ἐφ' ἥμερας τέσσαρας, ὡστε πᾶσαν ζεῖν καὶ φλέγεσθαι τὴν θάλασσαν, ἀνεφύσησαν κατ' ὀλίγον ἔξαιρομένην, ὡς ἀν δργανικῶς, συντεθεμένην ἐκ μύδρων νῆσον». Καὶ δὲ μὲν γῆσος αὐτὴ εἶναι δη παλαιὰ Καμένη, δὲ ἀναφυσήσασα αὐτὴν ἔκρηξις, δη πρώτη, δη ἐμνημόνευσεν δη ιστορία. Ἐκτοτε ἐγένοντο ἀλλεπαλληλοὶ ἐπὶ τῶν περφάων τοῦ Χριστιανισμοῦ αἰώνων ἔκρηξεις, δι' ὧν ηδίωσε τὸ γῆσίδιον ἐκεῖνο. Τότε ἐπῆλθεν αὖθις παῦλα σχετική, καθ' ὅλον τὸν μέσον αἰώνα, καὶ μόνον ἀπὸ τῆς 16ης ἐκατονταετηρίδος αἱ ἀναφυσήσεις, γενόμεναι πάλιν συχνότεραι καὶ βιαιότεραι, παρήγαγον νέα γῆσίδια. Βεπεδὴ δὲ, λέγουσιν, δη δευτέρο τῆς παῦλης περίοδος διήρκεσεν ἐννέα περίπου αἰώνας, ἐπιτρέπεται νὰ ὑποθέσωμεν τὸν διάρκειαν τῆς πρώτης διπλασίαν, διότι διεδέξατο ἔκρηξιν ἀσυγκρίτῳ φοβερώτεραν ὅλων τῶν μεταγεγεστέρων. Οὕτω ἐσχηματίσθη δη εἰκασία, δτι δη μεγάλη καταστροφὴ συνέβη περὶ τὸ δισχιλιοστὸν πρὸ Χριστοῦ ἔτος.

Μὴ νομίσητε ἐν τούτοις, δτι δὲν ὑπάρχουσι τινὲς, οἱ διστάζοντες, ἐπὶ τῷ λόγῳ δτι ἐν μόνον πείραμα δὲν ἀρκεῖ πρὸς ἔξαργωγήν ἀλανθάστων συμπερασμάτων· ἐν δὲ μόνον ἐπὶ τοῦ προκειμένου ἔχομεν θετικὸν γεγονός, τὴν ἀπὸ τῆς ὁγδόντος μέχρι τῆς δεκάτης ἔκτης ἐκατονταετηρίδος μ. Χ. σχετικὴν παῦλαν ὅφελω μόνως ἀφ' ἑτέρου νὰ προσθέσω, δτι ὑπάρχουσι τὴν σήμερον ιστορικαὶ εἰδήσεις δηπωσοῦν ἀσφαλεῖς, ἐνισχύουσαι τὴν εἰκασίαν ἔκεινην τοῦ Fouqué· ἀλλ' ἥθελεν εἶναι μακρὸν νὰ ἐκτεθῶσιν ἐνταῦθα τὰ περὶ τούτου, τόσῳ μᾶλλον μακρὸν, δσω αἱ εἰδήσεις αὐταῖ δὲν περιέχονται ἀπασαι ἐν τῷ συγγράμματι αὐτοῦ, ὡστε παρακαλῶ τοὺς ἀναγνώστας τῆς Ἔστιας νὰ ἀρκεσθῶσιν ἐπὶ τοῦ παρόντος εἰς δσα δ δόκιμος διδάσκαλος εἰκότολόγησεν.

<sup>1</sup> Santorin et ses éruptions, par F. Fouqué, professeur au Collège de France. Paris 1879, Τόμος εἰς μέγα 4<sup>ον</sup> μετ' εἰκόνων 61. σφαλεῖ δτ. νόσορετο

νού Άλλος δποιός τις ἄρα γε ὑπῆρξεν ὁ βίος τῶν Θηραίων, οὓς ἀπέρροφήσε τὸ ἡφαῖτειον Θηρίον, ἢ ἀπόντικεν ἡ ἡφαῖτειος τέφρα; Ἐν γένει χρι- νοτες ἐξ τῶν ἀποκαλυφθέντων τοῦ βίου τούτου τεκμηρίων, δυνάμεθα νὰ εἴπωμεν δὲ τὸ σαν γε- ωγον καὶ ἀλιεῖς. Εἰχον ποιηνιαὶ αἰγῶν καὶ προ- βάτων, ἔκαλλιέργουν σιτηρά, ἥλικον, ἔκπηρον ἐ- λαιόλαδόν, ἔπλεκον ὄφεσματα, ἥλικον ὄφεσ- ματα, εἰχον κατοικίας ἐκ λιθών πελεκητῶν καὶ ἐντὸς τῶν τοίχων τούτων παρενθέτον τεμάχιον ἔστων, ἵνα προλαμβάνωσιν δόσον ἐνδέχεται τὰ δ- λέθρια τῶν σιτηρῶν ἀποτελέσματα. Κατεσκευά- ζον διὰ τόρνου ἄγγεια ἔχοντα παράδεξα κοσμή- ματα καὶ σχήματα ἴδιστυπα. Τὰ πλεῖστα τῶν ἔργαλεινι αὐτῶν ἦσαν λιθινά, τὰ κοινότερα ἐκ λάβας, τὰ δὲ ἄλλα ἐκ χάλικος ἢ ὄψιδιανοῦ, ἢ- κισμένων. Ἔγινασκον τόν χρυσὸν καὶ πιθανῶς τὸν χαλκὸν, ἀν καὶ τὰ δύο ταῦτα μέταλλα ἦ- σαν σπάνια παράδεις· ἵνα δὲ σιδήρου οὐδὲν εὑρέθη. Βπλὶ πᾶσιν ἡ ἔντεια ἦν ἀρθρονος τότε ἐν τῇ νήσῳ. Καὶ ἐνταῦθα ὁ Fouqué ἐπιφέρει, στι τὴν σήμερον καθ' ὅλον τὸ θηραϊκὸν ἀρχιπέλαγος δὲν ὑπάρχει εἰμὴν ἐν μόνον δένδρον, εἰς φοινίξ. Τί ἄρα γε ἔννοει διὰ τοῦ δρου θηραϊκὸν ἀρ- χιπέλαγος; Βεβαίως δὲν περικαθάνει ἐντὸς τοῦ δρου τούτων τὴν Θήραν καὶ τὴν Θηρασίαν, διότι ἐπισκεψίες ἐπανειλημμένως τὰς δύο ταῦτας νήσους, δὲν εἶναι δυνατὸν εἰμὴν νὰ εἰδε τὰς ἐν αὐταῖς ὑπαρχοῦσας συκᾶς, κερατέας, ἐ- λαιάς, προτοκαλέας, λεμονέας. Ἀνάγκη ἄρα νὰ παραδεχθῶμεν ὅτι θηραϊκὸν ἀρχιπέλαγος διομάζει τὰ ἐντὸς τοῦ δρου νησίδια, δια ἀ- νέτειλαν ἐκ τοῦ βυθοῦ τῆς θαλάσσης. Καθ' ἡν στηγμὴν δύως σᾶς γράφω ἐπὶ τῶν νησιδί- ον τούτων δὲν ὑπάρχει δύσδεν δένδρον, οὐδὲν αὐτὸς ὁ φοινίξ ὃ ὑπὸ τοῦ Fouqué μνημονεύ- μενος. Καὶ εἰς τὰ νεωτέρα τούτων οὔτε εἰ- γανούσιατὸν νὰ ὑπάρξῃ τοιοῦτόν τι, διότι οὔτε ἔχον γόματος φέρουσιν. Εἰς τὰ ἀρχαιότερα καὶ μάλιστα εἰς τὴν παλαιὰν Καμένην τὸ ἔδαφος, διὰ τῆς ἐπιδράσεως δισχιλιῶν περίπου ἐτῶν, κατέστη τῷ ὄντι δεκτικὸν φυτείας, καὶ δρεῖλω νὰ δρολογήσω, στι κατὰ τὴν μαρτυρίαν Θηραίων τινῶν, οὓς εἰχον συνεπιβάτας ἐπὶ τοῦ πλοίου, ὑπῆρχεν ἐπὶ τῆς παλαιῆς Καμένης εἰς φοινίξ, διστις δύως ἔξελιπεν, ἀγνοῶ πῶς, πρὸ πενταε- τίας, ἥτοι εἰς ἐποχὴν μεταγενεστέραν τῆς τε- λευταίας τοῦ Fouqué ἐπισκέψεως. Καὶ ίδοι λοι- πὸν ἀνευρέθεν τὸ πολυθύρλητον δένδρον καὶ λυθὲν ἐν τῶν μυρίων γεωλογικῶν καὶ ἰστορικῶν ζητημάτων, εἰς διδει ἀφοροῦν ἡ παθολογικὴ κατάστασις τῆς νήσου Θήρας.

Ίδιως ἀξιοσημείωτος εἶναι ἡ εὔρεσις δύο χρυ- σῶν δακτυλίων εἰς Ἀκρωτῆρι τῆς Θήρας, ἐκεῖ δηλαδὴ, διού ἀπέκαλυψθησαν τὰ πλεῖστα τῶν τεκμηρίων τοῦ πρὸ τῆς καταστροφῆς θηραϊκοῦ βίου. Εκ τῶν δακτυλίων τούτων ἡμ ποροῦμεν

νὰ σύν περάνωμεν, ὅπι ὑπῆρχον κατὰ τους πα- λαιτάτους ἐκείνους χρύνους ἐμπορίκαι σχέσεις μεταξὺ Θήρας καὶ τῶν γειτόνων νήσων καὶ πά- ραλίων, μάλιστα δὲ πιθανῶς μεταξὺ τῆς μικρᾶς Ασίας, ἷτις τοσοῦτον ἐφημίετο τότε διὰ τους χρύσιορρόδας αὐτῆς ποταμούς. Οπως δημήτοτε, κοι- τάσυνατα χρύσου δὲν παρετηρήθησαν ποτέ κατὰ τὸν Fouqué οὔτε εἰς Θήραν οὔτε εἰς καμπίαν ἐκ τῶν ἡφαιστείων γειτονικῶν νήσων. Ταῦς δὲ ἔξω τέρινας τῆς νήσου σχέσεις ἐπιμαρτύρει θεωρίας καὶ τὸ σχῆμα τινῶν ἐκ τῶν ἀγρίων αὐτῶν, ἣν ὅμοια ἡ σχεδὸν ὅμοια ἀνευρέθησαν ἐν Μήλῳ, ἐν Ρόδῳ καὶ ἐν Κύπρῳ.

Αλλὰ ἀρκοῦσσι ταῦτα περὶ Θήρας. Βίσπλευ- σαντες εἰς τὸν ὄρμον αὐτῆς διὰ τοῦ μεταξὺ τῆς μεγάλης νήσου καὶ τῆς Θηρασίας στένου, τῆς Ἐπανωμερίτης ἀφ' ἐνδές καὶ τῆς Ἀγίας Ερήνης ἀφ' ἑτέρου, ἐξηλιθομέν εἴχοντες ἐξ ἀριστερῶν τὴν παλαιὰν Καμένην καὶ τὸ Ασπρονήσι, ἐκ δεξιῶν δὲ τὴν μεσημβρινὴν τῆς Θηρασίας ἀκρανήν καὶ τὴν πρώταν τῆς ἐπιούστης κάμψυντες τὴν ἀνα- τολικὴν τῆς Κρήτης αἱρανταί, μετά τριάκοντα πέντε ὥρας τουκουμιώδη διὰ τοῦ Λιβυκοῦ πε- λάγους πλοιούν ἐφθάσαμεν εἰς Ἀλεξανδρεῖαν, περὶ τῆς θέλωσις γράψει προσεγγίζων.

Κ. ΠΑΠΑΡΗΓΟΝΟΛΟΣ.

### ΤΟΥΓΙΕΛΑΜΟΣ ΒΑΓΝΕΡ

Τῇ 3)15 ἀπριλίου ἀπεβίωσεν ἐν Νεαπόλει ὁ γνωστὸς εἰς τοὺς ἀναγνώστας τῆς Εστίας καὶ εἰς ἀπαντα τὸν ἐλληνισμὸν Γουλιέλμος Βάγνερ. Ἐπιθυμῶν πρὸ ἐτῶν νὰ ἐπισκεφθῇ τὴν Ἰτα- λίαν καὶ τὴν Ἐλλάδα, ἡδυνήθη ἐπὶ τέλους νὰ πραγματοποιήσῃ κατὰ τὸ ημίσυ τοῦ σχεδίου τους ἀλλ' ἡ Ἐλλὰς τὴν ὁποίαν μακρόθεν ἐγνώριζε καὶ ἡγάπα δεν θὰ τὸν φιλοξενήσῃ ποτὲ πλέον.

Μοι ἔγραψεν ἐκ Ρώμης ἐλληνιστὴ τὴν 15 Ιανουαρίου παρελθόντος : « Ἄδειαν ἔχω ἔξαρη- νόν, ἀλλὰ καὶ αὕτη δὲν ἔξαρκει πρᾶξ τὴν ἐκ- τέλεσιν ὅλων τῶν σκοπῶν μου. Δύο ἐπεθύ- μησα νὰ ἐκτελέσω ἐδῶ τὸ μὲν πρῶτον νὰ ἔδω τὰ ἀξιοθεατότερα μέρη τῆς Ἰταλίας καὶ τὰ ἐν ταῖς πόλεσιν ἀποτεληθαίσι μενά ἔρ- γα τῆς τε ἀρχαίας καὶ νεωτέρας τεχνῆς τὸ »δὲ δεύτερον νὰ ἐξετάσω τὰς βιβλιοθήκας »ἐπὶ σκοπῷ νὰ εύω καὶ ἀντιγράψω μνήμεα τέως ἀγνωστὰ τῆς Μεσσινικῆς, Ἐλληνικῆς »φιλολογίας. Καταβαίνων ἀπὸ Μεδιολάνου ἔως »Ρώμης εἰδα τόσα καὶ ἀνεκάλυψα τόσα, καὶ μάλιστα ἐδῶ, ὡς τε ἐξιπορῷ πάθεις νὰ προσ- θέσω καὶ τὴν Νεάπολιν. »Οὐμως θὰ τὸ κά- μω, καίτοι ἀπαίτεται πλειστέρος κλιμάριδος διὰ τὴν Ρώμην ἡ ἐμπορῶ τώρα νὰ δώσω εἰς αὐ- τὴν».

Τὴν δὲ πρώτην ἀπριλίου μολ ἔγραψε διὰ μο- λυβδού ἀπὸ τῆς ἀλίνης τοῦ ταῦτας, τὰς τελευ- ταίας του πρός με λέξεις :