

ΑΝΑΛΥΣΙΣ ΕΡΓΩΝ

H. Neukirch. *Zur Kenntnis der Zykklade Donusa* (Petermanns Mitteilungen 1910, II, Heft 3, μετὰ πίνακος γεωγραφικοῦ καὶ δύο εἰκόνων).

Πρὸς Α. τῆς Νάξου καὶ εἰς ἀπόστασιν 15 περίπου χιλιομ. ἀπ' αὐτῆς εὐρίσκεται ἡ μικρὰ νησίς Δονοῦσα.

Ἡ Δονοῦσα ἀπὸ ὀρυκτολογικῆς ἀπόψεως παρουσιάζει ἑξαιρετικὸν ἐνδιαφέρον, πρῶτον μὲν διότι ἐπ' αὐτῆς ἐγένοντο τελευταῖον γνωστά πλούσια κοιτάσματα ψευδαργύρου καὶ ἀπ' ἑτέρου διότι κατὰ τινὰ πληροφορίαν τοῦ *Philippson* εὐρίσκονται ἐπ' αὐτῆς λιθογραφικοὶ ἀσβεστόλιθοι ὅμοιοι πρὸς τοὺς τῆς δυτικῆς Πελοποννήσου, σημεῖον γεωλογικὸν κατ' ἑξοχὴν ἐνδιαφέρον, ἐὰν πράγματι ἀπεδεικνύετο.

Δυστυχῶς ἡ προκειμένη ἀνακοίνωσις εἶναι φύσεως γεωγραφικῆς καὶ ἀτελῆς καὶ ὁ συγγραφεὺς τῆς δὲ δὲν φαίνεται καθ' ὅλοκληρίαν προσανατολισμένος πρὸς τὰ ζητήματα τοῦ ἀρχιπελάγους.

Ἀναφέρει τὴν παρουσίαν κρυσταλλικῶν ἀσβεστόλιθων καὶ μαρμαρυγιακῶν σχιστολίθων παρέχων καὶ ἐν ἀτελέστατον γεωλογικὸν σχεδιάγραμμα, δι' ὃ καὶ δὲν θεωροῦμεν ἀναγκαῖον νὰ τὸ ἀναδημοσιεύσωμεν ἐνταῦθα.

L. Cayeux. *Existence de calcaires à Gyroporelles dans les Cyclades.* Comptes rendus de l'Académie des Sciences. 152, 1911, p. 292.

Ἡ πιθανότης ὅτι οἱ εἰς τὴν προηγουμένην ἀνάλυσιν ἀναφερόμενοι πλακῶδεις ἀσβεστόλιθοι εἶναι τριαδικῆς ἡλικίας, ἐπομένως ὅμοιοι πρὸς τοὺς τῆς Πελοποννήσου, εἶναι ἔτι μεγαλύτερα μετὰ τὴν ἀνακοίνωσιν τῆς προκειμένης ἀξιολόγου ἐργασίας.

Ὁ L. Cayeux ἀνεῦρεν ἐπὶ τῆς μικρᾶς χερσονήσου Μαρμαρονῆσι τῆς Μυκόνου ἐντὸς κvanoφαίου ἀσβεστολίθου, ὅστις ἐπικάθηται ἀνομοίως ἐπὶ γνευσιώδους γρανίτου, γυροπορέλλας, αἵτινες ὁμοιάζουν πολὺ πρὸς τὴν *Gyroporella vesiculifera Gumb.*

Οὕτω ἀποδεικνύεται, ὅτι ἡ τριαδικὴ διάπλασις, ἥτις τοιαύτην ἔχει διάδοσιν εἰς τὴν λοιπὴν Ἑλλάδα, καθὼς ἀπεδείχθη ὑπὸ τῶν ἐρευνητῶν Deprat, Douvillé, Cayeux, Φ. Νέγρη, C. Renz καὶ τῶν ἰδικῶν μου, ἀντιπροσωπεύεται καὶ εἰς τὰς διαπλάσεις τοῦ Ἀρχιπελάγους.

K. ΚΤΕΝΑΣ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Konst. A. Ktenas. Die peloponnesische Ueberschiebungs- und nochmals die attische Keratophyrfrage. *Centralblatt für Mineralogie etc.* 1911, p. 43.

Ἡλ. Γούναρη. Ἡ ἐκμετάλλευσις τῶν μεταλλείων τῆς Ἑλλάδος κατὰ τὸ ἔτος 1909. Ἀθήναι 1911.