

ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ

Αρ. Ε. Σ. Ε. 755

Φ. Αύδη

Πολ. Μηχαν.

Τὸ σπήλαιον κεῖται εἰς τὴν ἐπαρχίαν Κομοτινῆς ἐν τῇ περιοχῇ τῆς Κοινότητος Μαρωνέας καὶ κατὰ τὴν γνώμην μου εἶναι ἐκ τῶν μεγαλυτέρων τῆς Ἑλλάδος.

Ἡ κυρία εἰσοδὸς τοῦ εὐρίσκεται εἰς τὴν θέσιν "τοῦ κωφοῦ τὸ πλάι" 3 χμ. βορρως τοῦ οικισμού τῆς Μαρωνέας.

Ἐκ τοῦ σταθμοῦ Βέννης (26 χμ. περὶ τῆς Κομοτινῆς) ἀπέχει 22 χμ. βатыς οδοῦ καὶ 2 χμ. ἀτραποῦ, ἣν διεμόρφωσα εἰς βατὴν δι' αὐτοκίνητα κατὰ τὸ 1934.

Τὸ σπήλαιον φιλοξενεῖ τεράστιον ἀριθμὸν νυκτερίδων, ὁ θόρυβος τῶν ὀποίων εἶχε δημιουργήσῃ εἰς τοὺς περιοικοῦστές τιν προλήψιν ὅτι ἔχει νεράιδες καὶ ἀπέφυγον τὴν ἐπίσκεψίν του.

Τὸ πρῶτον ἐξερευνήθη ὑπὸ τοῦ πατρὸς μου ἰατροῦ Κ. Αύδη κατὰ τὸ ἔτος τοῦ 1896. Τότε ἦτο πλήρες θαυμασίων σταλακτιτῶν καὶ σταλακτιτῶν, τοὺς ὀπουλοὺς δυστυχῶς ἀπέσπασαν Γάλλοι

στρατιῶται (μὲν διμοιρία Μηχανικοῦ) ἐπιμεφέντες τὸ σπήλαιον κατὰ τὸ 1919 (προσωρινή κατοχὴ Δ. Θράκης-Γαλλοῦ).

Παρέμεινε ἔσθλιτος μόνον ἡ πτέρου Β-Δ, ἣν πιθανῶς, διάπρὸς τὴν φορὰν ἐξερεύνησα τὸ 1934 καὶ τὸ 1935..

Ἐπεδῶξα τῆτε τὴν ἐπιμετῆσαι τῆς κόπρου τῶν νυκτερίδων (ἀποτυχῶσαν ἐπιχειρήσων).

Εἰς τὸ ἑσπερινόν τοῦ σπηλαίου ἐξετελέσαμεν ταχυμετρικὴν ὁδουσίαν, ἥς τὴ στοιχεῖα ἀνασέσω εἰς τὸ σκίτσο σχηματικῆς διατάξεως χάρτου.

Αἱ σημειούμεναι ἀπότομοι καταβάσεις δὲν βαλνοῦν πᾶσαι ἐκ Β' πρὸς Ν.

Ὀριαμένας προσβάσεις στενάς, μὴ ἐπιτρεπούσας τὴν ὁδοὸν ἀνθρώπου διοφνοῖεα διὰ δυναμιτιδος καὶ ἤδη εἶναι ἐπιμεπτά ὅλα τὰ εἰκονιζόμενα τιήματα. Εἰς τὸ σημεῖον Ζ μάλιστα ἀφια ξυλινὴν κλίμακα διὰ τὴν εὐκολωτέραν κἀθοδον.

Αἱ με ἐρωτηματικὰ σημειούμεναι διαβάσεις δὲν ἐξερευνήθησαν, διότι παρουσιάζον πολὺ στενὴν εἰσόδον.

Τὸ περιεχόμενον γουανό ἦτο καλῆς ποιότητος, ἀλλὰ εἰς ποσότητα μόλις 200 κμ. καὶ δὴ με ὑγρασθαι ὑπερβολικὴν ὡς ἡ κα

-πωτέρω χημική ανάλυσις παρουσιάζει:

Υγράσια	52.40
Άζωτον ολικόν ως N	10.85
Φωσφόρος ολικός ως P ₂ O ₅	10.78
" διαλ. εις Ύδωρ ως P ₂ O ₅	1.53
" " εις Κιτρικόν δέξυ ως P ₂ O ₅	4.76 %

Αί ποσότητες υπελογίσθησαν επί ξηράς ούσας.

Τό γουανό αυτό ως πρός τά θρεπτικά στοιχεῖά του φαίνε-
ται ὅτι ὑπερτερεῖ πολλῶν βιομηχανικῶν προϊόντων καί ἔ-
χει τὰς αὐτὰς ἀναλογίας μέ τό παλαιόν γουανό ΠΕΡΟΥΤΟΥΑΝΟ

Τό σπήλαιον παρουσιάζει τουριστικὴν ἀξίαν καί ὑπὸ τό
πνεῦμα αὐτό νομίζω ὅτι θά πρέπει νά ἐξετασθῇ.

Παλαιοντολογικὰ λείψανα δέν εὑρον ἐντός αὐτοῦ. Τό μόνον
λείψανον ἀνθρώπου, τό ὁποῖον εὑρέθη ἐντός αὐτοῦ εἶναι χαλ-
κινόν κύπελλον ἐντός ἐνός θαλάμου πανταχόθεν κλειστοῦ, ὁ ὁ-
ποῖος προφανῶς ἐκλείσθη διά σχηματισμοῦ σταλακτιτικοῦ ὑ-
λικοῦ, διά τοῦ ὁποῦ διήνοιξα τὴν εἴσοδον.

Ὁμοίως εὑρον εἰς τὸν χώρον Β κόρπας (σχήματος ΤΘΒ Ε)
ἐκ σιτατίτου ἡλικίας 4500-5000 ἐπὶν ἀνήκοντας πιθανῶς εἰς
κοιμένας στεγαζομένους ἐκεῖ.

Ἡ μικρὰ ἔξοδος Β εἶναι φυσικῶς κειουσαριζομένη ἔξωτε-
ρικῶς (ἀφανῆς κἄνωθεν βρόνου). Αὕτη ἦτο ἀγνωστος καί ἀνε-
καλύφθη τό 1896 ὑπὸ τῆς οἰκογενείας μας ἔωθεν.

Δεν ἀποκλείεται ἡ ὑπαρξίς καί τούτης ἔξοδου ἀγνώστου,
(γνωστῆς μόνον εἰς τὰς νυκτερίδας), εἰς τὴν πιθανῶς ὀφειλόν-
ται παρατηρούμενα ρεύματα ἀέρος.

LA GROTTTE DE MAROMIA

№ S.S.G. 755

Résumé par F. AVDIS ing. de T.P.

Elle se situe dans la province de Komotini
et elle est explorée par la famille Avdis depu-
-is 1896-1935 à plusieurs reprises.

Elle a subi des bandalismes par les soldats
pendant 1919.

Dans son intérieur il y a de grands stalac-
tites et un grand nombre de chauve-souris y vi-
-vent, qui ont déposé de guano.

Cette grotte à l'avis de l'auteur est inté-
ressante au point de vue Touristique.

ΚΑΤΟΨΙΣ
 ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ
 Κλίμαξ 1:2000
 PLAN
 DE LA GROTTÉ DE MARONIA
 Echelle 1:2000

γουανό
 πάχους 0,1-0,3
 guano

γουανό πάχ.0,6 μ. guano

γουανό πάχ.0,15 guano

βόλος ύψους 7 μ. Voûte
 Ύδωρ άναφρῦον Eau



Εξερεδνησεις
 δπδ
 Γάλλων
 1919
 Exploration
 Française
 1919

Μεγάλη είσοδος
 Grande entrée A

Οβελίσκος Obélisque

Εξερεδνησεις
 Κ.Αυδῆ
 1896
 Exploration
 de K.Avdis
 1896

Ύδωρ διαυγῆς Eau limpide

Άπουσία
 γουανό
 Pas de guano

ΒΟΡΡΑΣ
 Nord

Μικρά έξοδος
 Petite sortie B

δπ'η έξ'οδου ευκιάα
 trou de sortie de

Εξερεδνησεις
 Φ.Αυδῆ
 1934
 Exploration
 F.Avdis
 1934

γουανό
 πάχ.0,1