

# ΣΠΗΛΑΙΟΝ ΗΡΑΚΛΑΙΟΥΣ ( ή ΠΕΤΑΚΑ ) ἀρ. 576

## ( Νέον Τμῆμα )

‘Υπὸ Ἀννας Πετροχείλου

Εύρισκεται ἐπὶ τῆς Β. πλευρᾶς τοῦ λόφου Ὑφάντειον (πρόδονγον τοῦ ὅρους Ἀκόντιον) εἰς ὑψός 200 μ. ὑπὲρ τὴν θάλασσαν καὶ εἰς ἀπόστασιν 20' τῆς ὁρας ἀπὸ τὸ χωρίον Σκριποῦ κοινότητος Ὁρχομενοῦ, μετὰ τῆς ὁποίας συνδέεται διὰ χωματοστρώτου ἀμαξιτῆς ὁδοῦ 5 χλμ. Ὑπάγεται εἰς τὴν ἐπαρχίαν Λεθαδείας Βοιωτίας, μετὰ τῆς ὁποίας συνδέεται δι' ἀσφαλτοστρώτου ἀμαξιτῆς ὁδοῦ.

Ι σ τ ο ρ ι κ δ ν. Πρόκειται περὶ σπηλαίου ἀφιερωμένου — κατὰ τὴν μυθολογίαν — εἰς τὸν Ἡρακλέα 700 - 800 π.Χ. Κατὰ πληροφορίας διοθείσας ὑπὸ τοῦ ἀρχαιοφύλακος Ὁρχομενοῦ Γ. Οικογόμου, ἐντὸς αὐτοῦ εὑρέθησαν διάφορα πήλιγα ἀντικείμενα, μεταξὺ τῶν ὁποίων καὶ ἐν δοχεῖον μὲν δώδεκα κύπελλα.

Εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ σπηλαίου, πρὸς τὰ κατάντη σώζονται τὰ ἔρείπια τοῦ ναοῦ τοῦ Ἡρακλέους, ὅπως ἐπίσης καὶ Ἀσκληπιείον.

Αἱ πηγαὶ τῶν Χαρίτων τροφοδοτοῦν τὸν Μαυροπόταμον, ὁ ὁποῖος ρέει κάτωθεν τοῦ Ἀσκληπιείου. Ὁ Μαυροπόταμος τροφοδοτεῖται καὶ ἀπὸ σειρὰν ἄλλων πηγῶν εἰς ἔκτασιν 5 χιλιομέτρων.

Τὸ σπήλαιον κατεγράφη εἰς τὸ μητρῶον τῆς Ε.Σ.Ε. ὑπὸ τοῦ Ι. Πετροχείλου.

Τὸ «Πρῶτον Τμῆμα» τοῦ, ἀποτελούμενον ἐκ τριῶν θαλάμων, ἐξηρευνήθη καὶ ἔχαρτογραφήθη ὑπὸ τῆς κ. Ἀννας Πετροχείλου, τῇ δοηθείᾳ τοῦ κ. Γ. Κερασίδη — μέλους τῆς Ε.Σ.Ε. — τὸν Μάιον τοῦ 1964. (Βλέπε ΔΕΛΤΙΟΝ Ε.Σ.Ε. Τόμος VII τεῦχος 8, 1964).

Ἡ πρώτη ἀναγνωριστικὴ ἔξερεύησις τοῦ «Νέου Τμήματος» ἐπραγματοποιήθη τὸν Σεπτέμβριον τοῦ 1968 ὑπὸ τῶν μελῶν τοῦ Σπηλαιολογικοῦ Κλιμακίου Ὁρχομενοῦ κ.κ. Δρ. Κ. Γρίβα Προέδρου Σ.Κ.Ο., Μπιτζίλου Κ. μέλους καὶ Ρουμάνη Κ., Βούτσα Δ., Ρέντζου Γ., Ρέντζου Β. δοκίμων μελῶν τῆς Ε.Σ.Ε.

Ἡ δευτέρα ἐπραγματοποιήθη κατὰ τὰς ἀρχὰς Ὁκτωβρίου τοῦ 1968 ἐπὶ τῇ εὐκαιρίᾳ τῆς Ἐλληνοϊταλικῆς Σπηλαιολογικῆς Συγαντήσεως, εἰς τὴν ὁποίαν ἔλαθον μέρος ἀπὸ Ἐλληνικῆς πλευρᾶς ἦ κ. Ἀννα Πετροχείλου καὶ οἱ κ.κ. Κ. Γρίβας, Κ. Μπιτζίλος, Κ. Ρουμάνης, Ι. Ἰωάννου, Α. Ταμπρατζῆς.

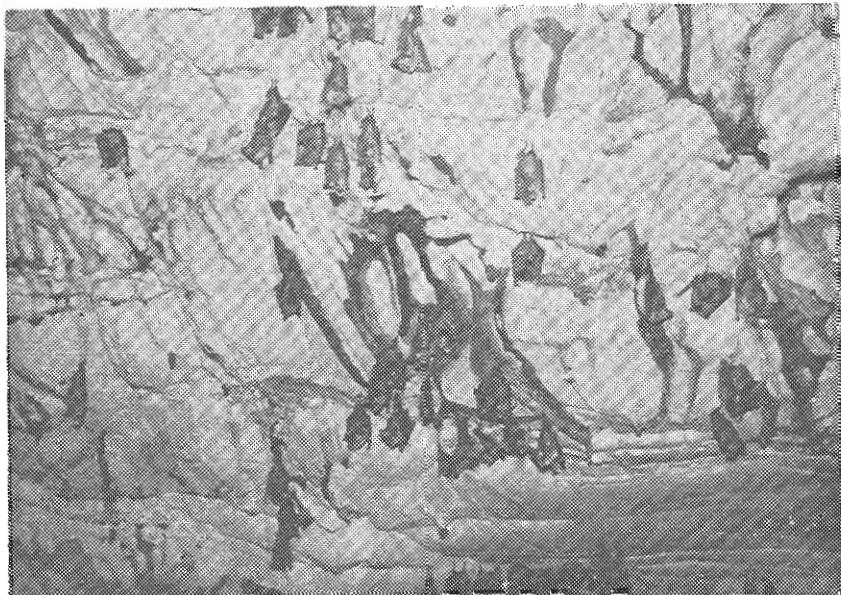
Ἡ χαρτογράφησις καὶ Γεωλογικὴ μελέτη τοῦ «Νέου Τμήματος» ἐπραγματοποιήθη τὴν 28ην Ὁκτωβρίου 1968. Ἡσχολήθησαν: Ἀννα Πετροχείλου, Ι. Ἰωάννου, Κ. Γρίβας μετρήσεις. Ἀννα Πετροχείλου χαρτογράφησις. Κ. Γρίβας Γεωλογικὴ μελέτη.

«Νέον το μηδέ μα». Ἀποτελεῖται ἀπὸ ἕνα θάλαμον εὑρισκόμενον εἰς τὸ δψηλότερον σημεῖον τῆς Νοτίας πλευρᾶς τοῦ «Τρίτου Θαλάμου» τοῦ «Πρώτου Τμήμα-

τος» διαστάσεων 26X10X1,5 — 3,5 μ. Έκτείνεται ἐξ Ν.Α.Α. πρὸς Β.Δ. καὶ καταλήγει εἰς ρῆγμα θάθους 60 μ. μὲ τὴν αὐτὴν κατεύθυνσιν.

Τὸ ρῆγμα ἔκτείνεται εἰς μεγάλον πλάτος καὶ εἶναι σχεδόν κατακόρυφον. Καθ' ὅλον τὸ θάθος του κυλισμένοι λίθοι καὶ δγκόλιθοι ἔχουν σχηματίσει βαθμίδας μὲ κλίσιν κατὰ γενικὸν κανόνα, πρὸς Δυσμάς.

Ως διεπιστώθη ἐκ τῆς ἔξερευγήσεως μέρους μόνον τῆς καταβόθρας (λόγῳ ἐλλείψεως χώρου διὰ μέσου τῶν δγκολίθων) τῆς εύρισκομένης εἰς τὸ κατώτατον σημεῖον τοῦ «Τρίτου Θαλάμου» τοῦ «Πρώτου Τμήματος», αὕτη ἀποτελεῖ προέκτασιν τοῦ ρήγματος τοῦ «Νέου Τμήματος», τὸ ὅποιον εἶναι ἐγτελῶς κλεισμένον, ἐνδιαμέσως, ἐκ κυλισθέντων δγκολίθων.



Νυκτερίδες εἰς τὸ νέον τμῆμα τοῦ σπηλαίου Ἡρακλέους.

Φωτογραφία 1. Ἰωάννου.

Πολλοὶ ἐκ τῶν κυλισθέντων δγκολίθων τοῦ «Νέου Τμήματος» ἔχουν συγκολληθῇ διὰ σταλακτικοῦ ὄλικοῦ, ἢ ἔχουν ἀναπτυχθῆ ἐπ' αὐτῶν σταλαγμῖται. Ἐπίσης εἰς πολλὰ σημεῖα τῆς δροῦσης ἔχουν ἀναπτυχθῆ σταλακτῖται. Πολὺ ἐντυπωσιακὸν εἶναι οἱ παραπετασματοειδεῖς, οἱ ὅποιοι ἔχουν ἀναπτυχθῆ εἰς τὸν Βόρειον τοῖχον, μέχρι τοῦ κατωτάτου σημείου τοῦ ρήγματος, ὁ ὅποιος εἰς τὰ περισσότερα — πρὸς τὰ ἀριστερά — σημεῖα του εἶναι ἀπηλλαγμένος ἀπὸ φερτᾶς ὄλικᾶς.

Εἰς τὸ κατώτατον προσιτόν τοῦ ρήγματος ἔχει συσσωρευθῆ ἄμμος, τὸ δὲ τελευταῖον ὄρατὸν Τμῆμα του πρὸς τὰ ἀριστερά εἶναι ἀγηφορικὸν καὶ καλυμμένον ὑπὸ δγκολίθων.

Ἡ κατάβασις ἐπραγματοποιήθη διὰ μέσου τῶν δγκολίθων ἀναρριχητικῶς. Εἰς

Ἐν μόνον σημείον ἐχρησιμοποιήθη σχοινίον καὶ εἰς ἔτερα δύο σπηλαιολογικὴ σχοινό-  
σκαλα μήκους 7 μ. καὶ 6 μ. ἀντιστοίχως.

Γεωλογία. Κατὰ Δρ. Κ. Γρίθαν Γεωλόγου «Τὸ Σπήλαιον Ἡρακλέους εἶναι  
διηγοιγμένον ἐντὸς ἀσθεστολίθων ἀνω Κρητιδικῆς ἡλικίας, καὶ τοῦτο συμφώνως πρὸς  
τὴν ὑδρολογικὴν μελέτην τοῦ Ὑδρογεωλόγου — Σπηλαιολόγου Ι. Πετροχείλου, ὃ  
δόποιος ἔκαμε καὶ μικροσκοπικὸν προσδιορισμὸν τῶν ἀνωτέρω ἀσθεστολίθων».

Σημαντικός είναι σε αυτό το γεγονός. Τὸ σπήλαιον εἶναι διηγοιγμένον διὰ διαβρώσεως  
κατ' ἀρχὰς καὶ ἐν συγεχείᾳ διὰ πιέσεως.

Κατὰ τὴν ἔξερεύνησιν τοῦ «Νέου Τμήματος» διεπιστάθη, ὅτι ἡ διάγονος είναι τοῦ



Χαρακτηριστικὸς διάκοσμος τοῦ Νέου Τμήματος.

Φωτογραφία 1. Ιωάννου.

σπηλαίου ἐπραγματοποιήθη διὰ τῆς εἰσόδου τοῦ «Πρώτου Τμήματος» ὅπως ἀνεφέρεται εἰς τὴν μελέτην (ΔΕΑΤΙΟΝ Ε.Σ.Ε., Τόμος VII, Τεύχος 8, 1964), ἀλλὰ καὶ διὰ τοῦ θαλάμου τοῦ «Νέου Τμήματος».

Τὰ ὑδάτα καὶ τῶν δύο τμημάτων κατεύθυνομενα πρὸς τὴν αὐτὴν κατεύθυνσιν διήγοιξαν τοὺς θαλάμους καὶ διέψυγαν διὰ τοῦ ρήγματος, καθ' ὅλον τὸ πλάτος του.

Μεγαλυτέρα ποσότης καὶ ταχυτέρα ροή ὑδάτων ὑπῆρχε πρὸς τὰ δεξιά, δηλαδὴ πρὸς τὸν «Τρίτον θάλαμον» τοῦ «Πρώτου Τμήματος» λόγῳ τροφοδοτήσεώς του καὶ δι' ὑδάτων προερχομένων ἐκ τοῦ θαλάμου τοῦ «Νέου Τμήματος».

Εἰς αὐτὴν τὴν αἵτιαν διφείλεται καὶ ἡ μεγαλυτέρα ποσότης κυλισθέντων λίθων

καὶ δγκολίθων μὲ δποτέλεσμα, τὴν τελείαν σχεδόν, πλήρωσιν τοῦ δεξιοῦ Τμῆματος τοῦ ρήγματος.

Ἄντιθέτως, ἡ θραυστέρα ροή που ὑπῆρχε, πρὸς τὰ ἀριστερά, λόγῳ μικροτέρας ποσότητος ὕδατων — διότι προήρχοντο μόνον ἀπὸ τὸν θάλαμον τοῦ «Νέου Τμήματος» — συνετέλεσεν οὕτως ὅστε, νὰ μείγουν ἐλεύθερα ἀπὸ φερτὰ ὄλικὰ πολλὰ σημεῖα τοῦ ἀριστεροῦ Τμήματος καὶ νὰ καταλήξουν εἰς μεγαλύτερον δάσθιο. Ὁλα τὰ ὕδατα διέψυγαν ἀπὸ τὸ κατώτατον σημεῖον τοῦ ρήγματος μὲ κατεύθυνσιν πρὸς Δυσμάς.

Ὕπαρχουν ἔνδειξεις ὅτι τὸ ρῆγμα συνεχίζεται εἰς διαθύτερα στρώματα, μὲ τὴν αὐτὴν πάντοτε κατεύθυνσιν, ἀλλὰ εἶναι ἀπρόσιτα, πρὸς τὸ παρόν, λόγῳ τῶν συσταρευμένων δγκολίθων — χωρὶς ἔγδιάμεσα κενά, οὕτως ὅστε νὰ μὴ ἐπιτρέπουν τὴν διείσδυσιν ἀνθρώπων μεταξύ αὐτῶν.

Διαστάσεις. Τὸ «Νέον Τμῆμα» καθὼς καὶ τὸ «Πρῶτον» ἐκτείνεται ἐκ N.A.A. πρὸς B.D.D.

Τὸ κατ' εύθειαν γραμμήν μῆκος του ἀνέρχεται εἰς 90 μ. Συνολικὸν μῆκος 120μ. Τὸ μεγαλύτερον δάσθιο του εἰς 60 μ. Συνολικὸν δάσθιο 70 μ.

Βιοσπηλαῖοι λαίοι γία. Εἰς τὸν θάλαμον τοῦ «Νέου Τμήματος» διεπιστώθη ἡ ουαρξίς μεγάλου ἀριθμοῦ νυκτερίδων, εἰδικὴ ἔρευνα δὲν ἔγενετο.

Τούρισμος. Παρὰ τὸ μέγεθος καὶ τὸν πλούσιον διάκοσμον τοῦ ρήγματος τοῦ «Νέου Τμήματος» τοῦτο δὲν εἶναι δυνατὸν γὰρ ἀξιοποιηθῆ τουριστικῶς.

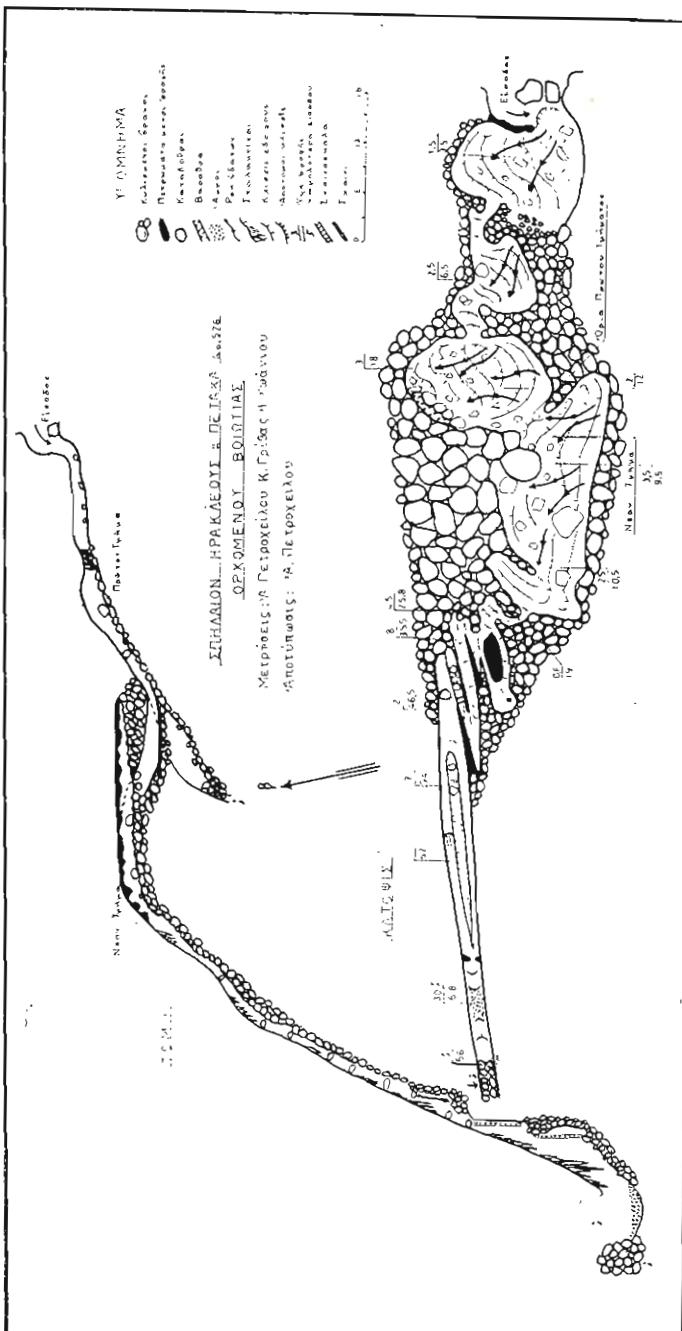
Οὐιώς, τὸ «Πρῶτον Τμῆμα» τοῦ σπηλαίου (τρεῖς θάλαμοι) ὡς καὶ ὁ θάλαμος τοῦ «Νέου Τμήματος» ἀν καὶ ίστεροιν εἰς διάκοσμον, εἶναι δυγατὸν γὰρ ἀξιοποιηθοῦν τουριστικῶς, λόγῳ τῆς συγδέσεως τοῦ σπηλαίου μὲ τὴν Ἑλληνικὴν μυθολογίαν, ἡ δποία προκαλεῖ πάγτοτε τὸ ἐνδιαφέρον τῶν τουριστῶν.

Απαραίτητος θεωρεῖται ἡ ἐκκένωσις τοῦ «Πρώτου Θαλάμου» ἐκ τῶν φερτῶν ὄλικῶν (πέτρες, χώματα) πρὸς ἀποκαλύψιν πιθανῶς ἀξιολόγων τουριστικῶν στοιχείων.

Ἐπίσης εἶναι ἀγαγκαῖος ἡ διεύρυνσις τῶν διαβήσεων μεταξύ τῶν ὑπολοίπων τριῶν θαλάμων καὶ ἡ κατασκευὴ διαδρόμων ἐκ τσιμέντου πρὸς διευκόλυνσιν τῶν ἐπισκεπτῶν.

Ο κατάλληλος χρυφὸς φωτισμὸς του, θὰ ἔξιδανικεύσῃ τὸ σύνολον. Εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ σπηλαίου σύνδρομα τουριστικὰ στοιχεῖα εἶναι:

- 1) Τὰ ἐρείπια τοῦ ἀρχαίου τείχους τῆς Τεγέας, ἀρχαῖας πόλεως, ὅπου κατὰ τὴν Πλούταρχον ἐγενήθη ὁ θεὸς Ἀπόλλων.
- 2) Αἱ πηγαὶ τῶν Χαρίτων ποὺ τροφοδοτοῦν τὸν ποταμὸν Μαυροπόταμον, ζητοῦν εἰς πολλὰ σημεῖα του ὑπάρχουν ἰχθυοτροφεῖα πέστροφας.
- 3) Ἀσκληπιεῖον πλησίον τῶν πηγῶν τῆς Χαρίτων.



Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Θεόφραστος - Τμήμα Γεωλογίας. Α.Π.Θ.

- 4) Ἐγτὸς τῆς κωμοπόλεως Ὁρχομενοῦ σώζωνται τὰ ἐρείπια τῶν ἀγακτόρων τοῦ Βασιλέως Ἀθάμαντος καὶ εἰς πολὺ καλὴν κατάστασιν διευθυνθεῖσαι.
- 5) Ἡ μυθολογία θέλει τὸν Ὁρχομενὸν ὡς σημεῖον, ἀπὸ τὸ ὅποιον ἐπέταξαν διεύθυντας τὸν Φρεῖον καὶ ἡ Ἑλληνικὴ τέχνα τοῦ Βασιλέως Ἀθάμαντος.

## R E S U M E

GROTTE D' HERCULE, No. 576. A ORHOMENOS DE BEOTIE

Par Anne Pétrouchilos

Il s'agit d'une grotte de culte consacrée à Hercule. A son intérieur ont été découvertes diverses offrandes au demidieu. La grotte aboutit à un gouffre (diaclase), profond de 70 m.

La grotte a été explorée par l'auteur et MM. K. Grivas, K. Bitzilos, J. Ioannou, membres de la S.S.H., et D. Voutsas, C. Roumanis, G. Rentzos et V. Rentzos, membres novices de la S.S.H.

**LA SOCIÉTÉ SPÉLÉOLOGIQUE DE GRÈCE SOUAITE**

aux organisations amies et aux spéléologues du monde entier

**HÈUREUSE NOUVELLE ANNÉE**