

Πραγματοποιηθεῖσαι ἔξερευνήσεις εἰς Κρήτην

Ι. Περιοχὴ Ὀμαλοῦ Χανίων.

Ἑπεύθυνος : Ἄννα Πετροχείλου

Σπηλαιοβάραθρον (Καταβόθρα) «ΤΖΑΝΗ ΣΠΗΛΙΟΣ» ἢ «ΧΩΝΟΣ» ἀρ. 2744

ΘΕΣΙΣ

Βρίσκεται στὴ Β.Α. πλευρὰ τοῦ ὄροπεδίου Ὀμαλοῦ Χανίων Κρήτης σὲ ὑψόμετρο 1.040 μ.

ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΙΣ

Ἀπὸ τὰ Χανιά ἀμαξιτὸς ἀσφαλτόστρωτος δρόμος ὁδηγεῖ στὸ ὄροπέδιο τοῦ Ὀμαλοῦ καὶ τερματίζει στὴν εἴσοδο τοῦ Φαραγγιοῦ Σαμαριαῆς. Διάρκεια ταξιδίου 1.30' ὥρες.

ΙΣΤΟΡΙΚΟΝ

Ὅπως ἀναφέρει ἡ πινακίς, ποὺ εἶναι τοποθετημένη κοντὰ στὴν εἴσοδο τοῦ Βαράθρου, ἡ πρώτη ἀπόπειρα ἐξερεύνησης πραγματοποιήθηκε ἀπὸ τὴ Σπηλαιολογικὴ Ὀμάδα τοῦ Ὀρειβατικοῦ Συνδέσμου Χανίων τὸ 1961.

Ἡ δευτέρη ἀπὸ Γάλλους μέλη τῆς MAISON DE JEUNES ET DE LA CULTURE ROMAINE (DROME) τὸ 1944.

Ἡ τρίτη πραγματοποιήθηκε ἀπὸ μέλη τῆς Ἑλληνικῆς Σπηλαιολογικῆς Ἐταιρίας, ἀπὸ μέλη τοῦ SPELEO CLUB DE LA SEINE, (PARIS) καὶ ἀπὸ μέλη τοῦ SPELEOCLUB DE L' UNIVERSITE, τῆς TOURS, τὸν Αὐγουστο τοῦ 1975.

Ἡ ἀποστολὴ χωρίσθηκε σὲ κλιμάκια, ποὺ τὸ καθένα ἀνέλαβε ὀρισμένη ἀποστολή: Προώθηση ὑλικῶν (σχοινιά, βάρες κλπ.) καὶ ἐγκατάσταση τῶν μετάλλινων σκαλῶν, μετρήσεις γιὰ χαρτογράφηση, φωτογράφηση κλπ., μὲ ἀλλαγὴ «φρουρῶς» καθημερινά, γιὰ ἀνάπαυση τῆς προηγούμενης, καὶ ἀνάκτηση δυνάμεων γιὰ τὴ συνέχιση. Μ' αὐτὸ τὸ τρόπο κατορθώθηκε ἡ κατάκτηση ὀλόκληρου τοῦ βάραθρου μὲ μῆκος 2.900 μ.π. καὶ 290 μ. κλιμακωτὸ βάθος, ὅστερα ἀπὸ ὑπεράνθρωπες προσπάθειες ὄλων τῶν ἀπασχοληθέντων σ' αὐτό.

Στὸ τελευταῖο σημεῖο τοῦ βάραθρου, ὅπου ὑπάρχει σίφων, ποὺ ἐμποδίζει τὴ συνέχιση (ἀπαιτεῖται βατραχοστολὴ καὶ φιάλες ὀξυγόνου), ἔφθασαν: Ε. Παυλίδης (Ε.Σ.Ε.) Α. DERREZ — V. TRÉOL (SPELEOCLUB DE LA SEINE, PARIS).

Ἡ ἀποτύπωση κατόψεως πραγματοποιήθηκε ἀπὸ τὴ γράφουσα καὶ τὸν κ. Μ. ROUCHEUX.

Οι μεγάλες δυσκολίες μετρήσεων και η εξάντληση μέσων διαβίωσης, εμπόδιζαν την ολοκλήρωσή τους, ή όποια προβλέπεται να πραγματοποιηθή σύντομα.

Με την ολοκλήρωση της αποτύπωσης κατοφρευς του Βαράθρου - Καταβόθρα «Τζανή Σπήλιος» θα είναι δυνατή η μελέτη της ροής και εκβολής των υδάτων, που διασχετεύονται σ' αυτό, από όλονληρο τὸ ὄροπέδιο Ὀμαλοῦ, που πλημμυρίζει τούς χειμερινούς μήνες. Τὸ καλοκαίρι καλλιεργεῖται.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΣΠΗΛΑΙΟΥ

Πρόκειται περὶ τεράστιας «Δολίνης» ἐπίπεδης, περιτρογυρισμένης με κορυφές βουνῶν που ἐμποδίζουν τὴ ροὴ τῶν βρόχινων νερῶν. Ἀπὸ αὐτὴ τὴν αἰτία διανοίχθηκε τὸ βάραθρο - καταβόθρα, «Τζανή Σπήλιος» καὶ δέχεται ὅλα τὰ νερά, που συσσωρεύονται σ' αὐτή.

ΤΟ ΒΑΡΑΘΡΟ

Ἡ εἰσοδὸς τοῦ βαράθρου ἔχει διαστάσεις: πλάτος 13 καὶ ὕψος 3 μ.

Ὁ πρῶτος θάλαμος που ἀκολουθεῖ ἔχει διαστάσεις 38 X 32 X 4 — 12 μ. (μῆκος — πλάτος — ὕψος).

Τὸ δάπεδο εἶναι πολὺ κατηφορικὸ ἀπὸ ὅλες τὶς πλευρές του. Τὸ χαμηλότερο σημεῖο του βρίσκεται λίγα μέτρα πρὶν ἀπὸ τὸ τέλος τῆς Δυτικῆς πλευρᾶς του, σχηματίζοντας τεράστιο κανάλι. Στὸ σημεῖο αὐτὸ ἀρχίζει ἡ «Στοά» τοῦ βαράθρου, που δέχεται τὰ βρόχινα νερά τῆς περιοχῆς. Ἐνας ἀνηφορικὸς ὄχετὸς διανοιγμένος στὸ ἠψηλότερο σημεῖο τοῦ Νοτίου τμήματος, τοῦ θαλάμου, ἔχει βοηθήσει στὴν διάνοξη τοῦ πρῶτου θαλάμου με τὰ νερά, που ἄλλοτε διασχέτετε σ' αὐτόν.

Ὁ ὄχετὸς ἔχει συνολικὸ μῆκος 36 μ. με πικύλο πλάτος καὶ πλουσιώτατο σταλακτικὸ καὶ σταλαγματικὸ διάκοσμο.

Τὸ ὕψος τῆς ὄροφῆς του καμαίνεται ἀπὸ 1,6 — 2,5 μ.

Η «ΣΤΟΑ»

Ἡ εἰσοδὸς τῆς ἔχει διαστάσεις: πλάτος 3 καὶ ὕψος ὄροφῆς 2,2 μ. Ὁ ἐλικοειδῆς διάδρομος που ἀκολουθεῖ συνεχίζει κατηφορικὰ μέχρι μῆκος 12 μ. π. καὶ μετὰ ἀπότομα ἀνηφορίζει σὲ μῆκος 3 μ.π. Τὸ πλάτος του στὴν ἀρχὴ εἶναι 3 μ. καὶ στὸ ἀνώτατο σημεῖο τοῦ τέλους του 5 μ. Τὸ ὕψος ὄροφῆς εἶναι 4 μ.

Ὁ διάδρομος συνεχίζει ἐπὶ 14,5 μ. Στὸ κέντρο του κατηφορίζει ἕνα μέτρο περίπου, γιὰ νὰ καταλήξῃ πολὺ ἀνηφορικὸς, πρὸς τὸ τέλος του. Στὸ σημεῖο αὐτὸ διπλασιάζεται — πρὸς τὰ δεξιὰ — μέχρι 9 μ., με ὕψος ὄροφῆς 10 μ.

Ἐνας ἐντυπωσιακὸς σταλαγματικὸς ἀνεπτυγμένος στὸ κέντρο περίπου τοῦ ἀνώτατου σημείου τοῦ διαδρόμου εἶναι τὸ ὄριο τοῦ τέλους τῆς εὐκόλης διαδρομῆς τοῦ σπηλαίου.

Ἀμέσως μετὰ τὸ σταλαγματικὸ καὶ τὸς ἀριστερὰ ἀπ' αὐτόν βράχους, ἀρχίζει

βάραθρο με κατακόρυφο βάθος 15 μ.π., μήκος 11,3 και πλάτος 8 μ. στο κέντρο του, για να καταλήξει προς το τέλος του σε πλάτος 2 μ. Στο βαθύτερο σημείο του υπάρχουν δυο μικρές λίμνες. Ἡ προσπέλασή του επιτυγχάνεται ἀναφορηχητικά και πολύ επικίνδυνα ἀπὸ τὰ ἀριστερὰ — ἐπὶ τοῦ τοίχου — μέχρι το τέλος τοῦ μήκους του.

Ἄπ' ἐδῶ ἀρχίζει θάλαμος μήκους 26 μ., με πλάτος στο κέντρο του 9 μ. Ὁ θάλαμος στήν ἀρχή εἶναι πολύ κατηφορικός και μετά ἐπίπεδος. Τὸ δάπεδό του καλύπτεται ἀπὸ πέτρες και μόνο στήν ἀρχή — μετά τὴν ἀπότομη κατάβαση — διατηρεῖ νερό, πρὸς τὴν ἀριστερὴ πλευρά.

Πρὸς τὸ τέλος τοῦ θαλάμου μικρὸ ἀνοιγμα πλάτους 1 μ., στήν ἀρχή με πέτρες και μετά κατηφορικό ὀδηγεῖ στὸν ἐπόμενον θάλαμο, με μήκος 10 μ. και πλάτος 5 μ.

Πρὶν ἀπὸ τὸ κέντρο του ὑπάρχει λιμνούλα και, μετά ἀπ' αὐτήν, ἀπότομη πτώση τοῦ ἐδάφους 1 μ. π. Στὸ τέλος τοῦ θαλάμου κατακόρυφη πτώση 10 μ. π. ὀδηγεῖ σὲ ἐλαφρὰ κατηφορικό θάλαμο με μήκος 12,5 και πλάτος — στο κέντρο του — 9,5μ.

Δεξιὰ ἀπὸ τὴ κατακόρυφη πτώση διανοίγεται ἀνηφορικός ὄχετός με μήκος 12 και πλάτος 1,5 μ.π.

Ὁλόκληρο τὸ διάπεδο τοῦ θαλάμου καλύπτεται ἀπὸ σάβου. Στὸ τέλος τοῦ θαλάμου ἀνοιγμα με πλάτος 3 μ. και ἀπότομη πτώση 4 μ., ὀδηγεῖ σὲ θάλαμο σὲ σχῆμα τριγωνικό.

Ὁ θάλαμος στήν ἀρχή πρὸς τὰ ἀριστερὰ εἶναι ἀρκετὰ ἀνηφορικός. Πρὸς τὸ τέλος του, φθάνει σὲ πλάτος 9 μ. με δύο ἀνοίγματα πρὸς τὶς δύο πλευρές του. Τὸ ἀριστερὸ ἀνοιγμα με πλάτος 1 μ. και συλλογή νερῶν, ὀδηγεῖ σὲ ἀνηφορικό θάλαμο διαστάσεων 8 X 6 μ., πὸν χωρίζεται στὰ δυὸ ἀπὸ σειρὰ σταλαγματιῶν.

Τὸ δεξιὸ ἀνοιγμα με πλάτος 2 μ. και ὀγκόλιθο, ὀδηγεῖ σὲ μεγάλη σάλα με διαστάσεις: μήκος 24 μ. και πλάτος 12 μ. Τὸ δάπεδό της καλύπτεται ἀπὸ σάβου. Πρὸς τὸ τέλος της στενὸ πέρασμα με πλάτος 2 μ.π. και σφηνομένους ὀγκόλιθους ἐπὶ 4 μ., ὀδηγεῖ σὲ θάλαμο με μήκος 9 μ. και πλάτος 6,5 μ. Ἡ ἀριστερὴ του πλευρὰ εἶναι ἀνηφορική. Στὸ ἀνώτατο σημείο της, ἀνοιγμα με πλάτος 1 μ., ὀδηγεῖ σὲ θάλαμο πὸν διανοίγεται σὲ ψηλότερα ἐπίπεδα στολισμένο με σταλακτίτες και σταλαγμαῖτες.

Ἀπὸ τὸ τέλος τοῦ θαλάμου ἀρχίζει ἐλικοειδὴς διάδρομος με μήκος 40 μ. περιπίου και πλάτος 2 — 2,5 μ. Στὸ τέλος του στενὸ πέρασμα με πλάτος 1 μ.π. και μήκος 3 μ. κατηφορικά ὀδηγεῖ στὴ πρώτη αἴθουσα με λίμνη, πὸν καλύπτει ὄλο τὸ πλάτος τοῦ χώρου. Ἔχει μήκος 8 μ. και πλάτος 5 μ.π. Τὸ πρῶτο τμήμα τοῦ θαλάμου καλύπτεται ἀπὸ λάσπη και τὸ ὑπόλοιπο με νερό. Περᾶστηκε με λαστιχένιες βάρκες.

Μετά τὴ λίμνη συνεχίζεται πρῶτα ἀνηφορικός και μετά κατηφορικός διάδρομος με μήκος 5 μ., για νὰ καταλήξει σὲ ἄλλη ἐλικοειδῆ λίμνη με μήκος 13 μ. και πλάτος 3 — 4 μ. Περᾶστηκε με λαστιχένια βάρκα.

Ἐνός ἀνηφορικός διάδρομος με λάσπη, και διαστάσεις μήκος 11 και πλάτος

4 μ., οδηγεί σὲ ἄλλον πολὺ κατηφορικὸ μὲ διαστάσεις: μῆκος 16 καὶ πλάτος 5,5 μ. Στὸ τέλος τοῦ ἀπότομῃ πτώσῃ 8 μ. καταλήγει σὲ λίμνη μὲ μῆκος 7 καὶ πλάτος 4 μ. Περάσθηκε μὲ λαστιχένια βάρκα. Μετὰ τῆς λίμνης ἐπίπεδη διάβαση σὲ μῆκος 5 μ. κατέληξε σὲ στενὸ πέρασμα μὲ πλάτος 1 μ. καὶ ἀπότομῃ πτώσῃ 1 μ.

Ὁ διάδρομος συνεχίζεται στενός, κατηφορικὸς καὶ ἐλικοειδῆς σὲ μῆκος 23 μ. καὶ πλάτος 2 μ.π., γιὰ νὰ καταλήξῃ πολὺ κατηφορικὸς σὲ μῆκος 7 μέτρων. Στὸ τέλος τοῦ διανοίγεται θάλαμος μὲ διαστάσεις: μῆκος 11 καὶ πλάτος 6,5 μ. Τὸ δάπεδόν του στὴν ἀρχὴ ἐπίπεδο καταλήγει σὲ πολὺ κατηφορικὸ πρὸς τὰ δεξιὰ, μὲ βάρσθρα καὶ νερὰ πρὸς τὰ ἀριστερά.

Κατακόρυφη κατάβαση 40 μ., οδηγεί σὲ μεγάλο θάλαμο μὲ διαστάσεις 12 X 11 μ. Τὸ δάπεδόν του εἶναι καλυμμένο μὲ πέτρες μικρὰς καὶ μεγάλας. Στὸ τέλος τοῦ μὲ ἀνάβαση ἀπότομῃ 1 μέτρου καταλήγει σὲ διάδρομο κατηφορικὸ μὲ μικρὴ λίμνη στὸ κέντρο του, καὶ συνολικὸ μῆκος 11 X 5 μ. πλάτος. Ἀπὸ τὸ τέλος τοῦ ἀρχίζει πολὺ κατηφορικὸς διάδρομος μὲ μῆκος 9 μ., πλάτος στὴν ἀρχὴ 2 μ. καὶ στὸ τέλος 4 μ., ὅπου ἀρχίζει λίμνη μὲ διαστάσεις 9 X 4 μ. Προσπεράσθηκε πεζὴ ἀπὸ τὴν ἀριστερὴ τῆς πλευρᾶς.

Μετὰ τῆς λίμνης ὁ διάδρομος συνεχίζει ἀνηφορικὸς σὲ μῆκος 12 μ. Τὸ πλάτος του εἶναι 1,5 μ., ἀλλὰ πρὸς τὰ ἀριστερά του ὑπάρχει λίμνη μὲ διαστάσεις 11 μῆκος καὶ 7 μ. πλάτος. Στὸ ψηλότερο σημεῖο τοῦ ὀγκολίθου καλύπτουν τὸ δεξιὸ τμήμα τοῦ δαπέδου σὲ μῆκος 5 μ., ὅπου ἀρχίζει θάλαμος μὲ διαστάσεις 14 X 7,5 μ. Πρὸς τὰ ἀριστερά τῶν ὀγκολίθων τὸ δάπεδο ἀρχίζει πολὺ κατηφορικὸ σὲ πλάτος 4 μ. Παράλληλα μ' αὐτὸ πρὸς τὰ δεξιὰ, ὑπάρχει λίμνη μὲ πλάτος 3,5 μ. καὶ μῆκος 5,5 μ. Μετὰ τῆς λίμνης τὸ πλάτος τοῦ θαλάμου περιορίζεται, ἀπὸ τὰ ἀριστερά σὲ 6 μέτρα, γιὰ νὰ καταλήξῃ στὸ τέλος σὲ 2 μ. πλάτος.

Ἀπὸ τὸ σημεῖο αὐτὸ ἀρχίζει διάδρομος μὲ μῆκος 33 μ. καὶ πλάτος 2 — 3,5 μ. Μέχρι τὰ 7 μ. μῆκος εἶναι κατηφορικὸς, συνεχίζει ἐπὶ 11 μ. ἀνηφορικὸς, γιὰ νὰ καταλήξῃ ἐλαφρὰ κατηφορικὸς γεμάτος ὀγκολίθους.

Στὸ τέλος τοῦ ἀπότομῃ πτώσῃ 4 μέτρων καταλήγει σὲ λίμνη μὲ μῆκος 3 μ. καὶ πλάτος 1,5 μ. Προσπεράσθηκε ἀπὸ τὰ πλάγια.

Ἐδῶ διακόπηκαν οἱ μετρήσεις χαρτογράφησης. Τὸ μῆκος ὡς ἐδῶ εἶναι 560 μ. Τὸ βάθος ἀπὸ τὴν εἴσοδο τοῦ βαράθρου ὑπερβαίνει τὰ 100 μ.

Παραθέτουμε πληροφοριακὰ στοιχεῖα γιὰ τὸ ὑπόλοιπο τμήμα.

Ἀπὸ τὸ σημεῖο αὐτὸ ἀρχίζουν συχνότερα, οἱ κατακόρυφες καὶ μὲ μεγάλη ὑψομετρικὴ διαφορὰ πτώσεις.

Οἱ λίμνες ποὺ ὑπάρχουν εἶναι πολλές καὶ μεγάλας.

Οἱ δυσχέρειες προώθησῃς τῶν ὑλικῶν ἀνυπολόγιστες.

Οἱ καιλιπυφίες τῶν ἐξορευνητῶν καὶ συνεργατῶν, οἱ προσπάθειες ὀλοκλήρωσῃς τοῦ δύσκολου αὐτοῦ ἔργου καὶ, ἡ ἀντιμετώπιση τῶν μεγάλων κινδύνων μὲ σω-

φροσύνη και θάρρος, απέδειξαν ότι, την εξερευνητική ομάδα αποτελούσαν ικανοί, πεπειραμένοι και άξιοι συγχαρητηρίων Σηπλαιολόγοι.

ΣΠΗΛΑΙΟΓΕΝΕΣΙΣ

Το Σπηλαιοβάραθρο «Τζανή Σπήλιος» ή «Χώνος» διανοίχθηκε σέ ασβεστόλιθο μόνο από τή κυρία εισόδου του, από διάβρωση και σέ συνέχεια με πίεση από μεγάλες ποσότητες νερών, που έλιμναζαν στό 'Οροπέδιο του 'Ομαλού.

'Ο πρὸς τὰ ἀριστερὰ τῆς εισόδου και στό ψηλότερο σημεῖο τοῦ «Πρώτου» θαλάμου διανοιγμένος ὄχετός, μέ μήκος 36 μ., ἦταν πολὺ μικρῆς παροχῆς νερῶν που θεωρεῖται ἀσήμαντος.

Στὴν ἀρχὴ ὁ «Πρῶτος» θάλαμος διανοίχθηκε μέ τὴ μηχανικὴ ἐνέργεια νεροῦ και πέτρας — μέ στροβιλισμοὺς — που τὸν διεύρυναν και τὸν ἐκβάθυναν συνεχῶς.

Μετὰ ἄρχισε νὰ διανοίγεται ἡ «Στοᾶ», ἡ ὁποία παρουσιάζει στὴν ἀρχὴ φυσιο-λογικὴ ἐκβάθυνση. Ἀμέσως μετὰ συνεχίζεται με ἀπότομη ὑψωση. Αὐτὸ δείχνει ὅτι, εἰσχώρησαν μέν μεγάλες ποσότητες νερῶν μέχρι σ' αὐτὸ τὸ σημεῖο, ἀλλὰ παρουσιά-σθηκαν φυσικὰ ἐμπόδια γιὰ τὴ συνέχιση διάνοιξης πρὸς χαμηλότερα ἐπίπεδα.

Αὐτὸ εἶναι τὸ ψηλότερο σημεῖο ὁλόκληρης τῆς «Στοᾶς», ἀπ' ὅπου ἀρχίζει ἰμέ-σως, διανοιγμένο θάραθρο ἀπὸ τὴν ἴδια μηχανικὴ ἐνέργεια νεροῦ και πέτρας με πε-ριστροφικὴ κίνηση. Ἡ ὄσφῃ του φθάνει τὰ 10 μ. Οἱ διαστάσεις τοῦ θαράθρου, που εἶναι διανοιγμένο σ' ὅλη τὴν ἔκταση τοῦ χώρου εἶναι: 11,30 μ. μήκος και 8 μ. πλάτος. Τὸ κατακόρυφο βάθος του φθάνει τὰ 15 μ., ὅπου διατηρεῖ και νερά. Στὸ τε-λευταῖο — κατὰ μήκος — σημεῖο τοῦ χείλους του, ἀρχίζει ἡ διάνοιξη τῆς κανονικῆς κλέον κοίτης τοῦ θαράθρου με συνεχὴ ἐκβάθυνση και ἀπότομες πτώσεις, ἐκτὸς ἀπὸ μερικῆς, μικρῆς και δικαιολογημένης διακυμαίνσεως.

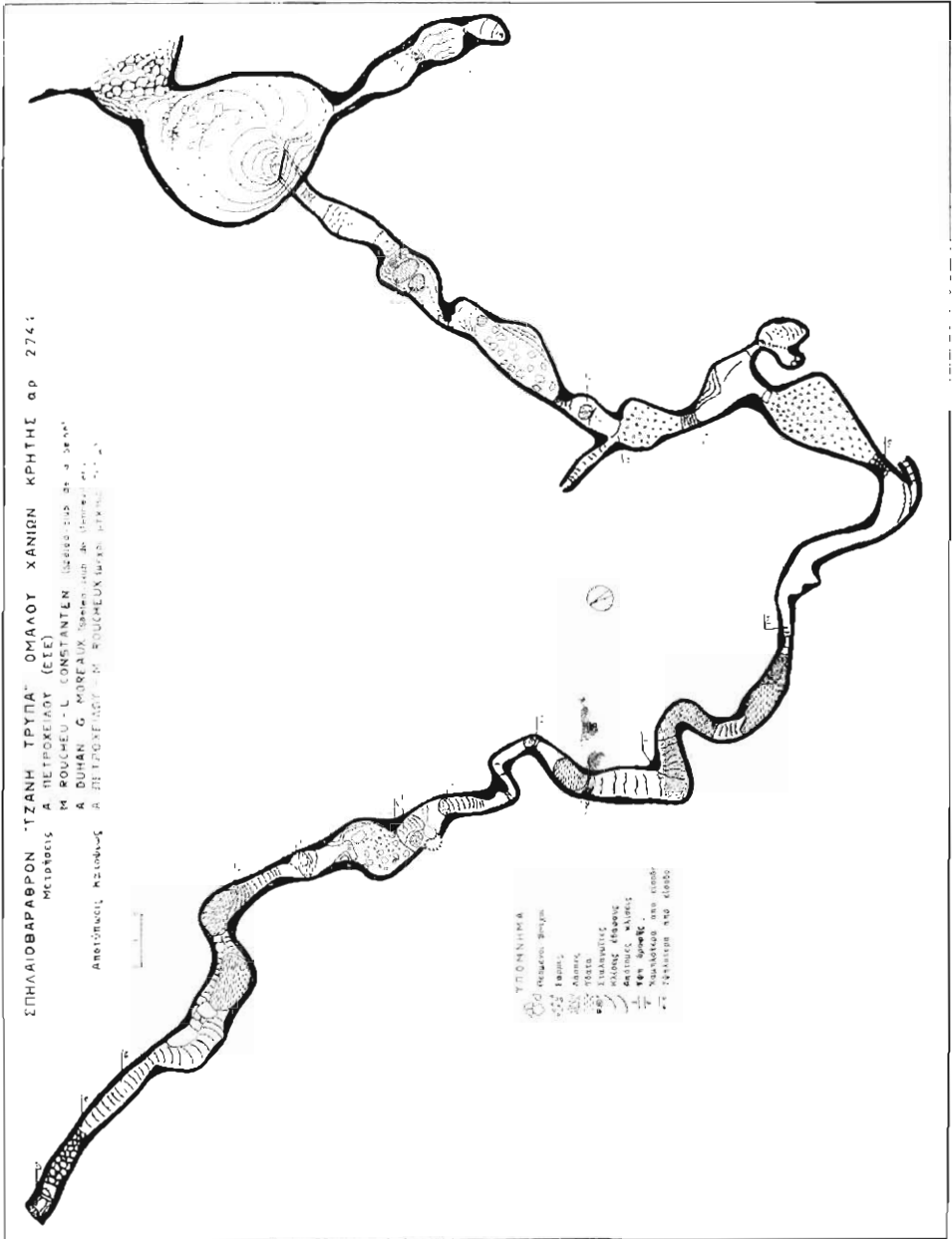
Στὸ τελευταῖο προσιτὸ σημεῖο, που βρίσκεται σέ 2900 μ. μήκος και 290 μ. βά-θος, παρεμβάλλεται σίφων, που ἐμποδίζει τὴ συνέχιση ἔρευνας και τὴ διαπίστωση τῆς κατεύθυνσης τῆς ροῆς τῶν νερῶν του. Αὐτὸ θὰ μπορέσει νὰ κατορθωθῆ με ρίψη φλουροεσαίνης κατὰ τὴν ἐποχὴ τῶν βροχοπτώσεων και παρακολούθηση τῶν πιθα-νῶν πηγῶν, που θὰ εἶναι δυνατὸ νὰ ἐκβάλλουν.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ — ΥΓΡΑΣΙΑ

'Η θερμοκρασία τοῦ θαράθρου στὸ «Πρῶτο θάλαμο» κατὰ τὸν Αὐγουστο τοῦ 1975 ἦταν 17°C. ἡ ὑγρασία του 70%. Πρὸς τὸ τέλος του, ἡ θερμοκρασία εἶναι 6°C και ἡ ὑγρασία του 100%.

ΤΟΥΤΡΙΣΜΟΣ

Κατὰ τοὺς θερινοὺς μῆνες, που τὸ 'Οροπέδιο τοῦ 'Ομαλοῦ ἐπισκέπτονται πολ-λοὶ ἔξῃνοι και Ἕλληνες, θὰ εἶναι δυνατὴ ἡ ἐπίσκεψη τοῦ θαράθρου μέχρι τὸ ψηλό-τερο σημεῖο τῆς «Στοᾶς», γιατί παρουσιάζει μεγαλοπρέπεια και ἐντυπωσιακῆς εἰκόνας.



R É S U M É
RECHERCHES SPÉLÉOLOGIQUES EN ILE CRÈTE

Par Anne Petrochilou

1. Gouffre «Tzani tripa», No 2744

Il se situe en altitude de 1040 mètres dans le plateau d'Omalo en Crète. La première partie se compose d'une salle de 37X35 mètres, haute de 4 à 12 mètres. La plus haute partie, à gauche de l'entrée, donne accès à un corridor long de 38 mètres, étroit et escarpé. La plus basse partie se termine par un lit de rivière gradué aux descentes abruptes, petites ou grandes, long de 2900 mètres qui reçoit l'eau de pluie qui se collecte de tout le plateau en hiver. La profondeur totale du gouffre est de 290 mètres. En été quelques lacs restent avec assez d'eau, dont le plus éloigné se trouve à la fin du lit et à cause d'un siphon empêche de poursuivre l'exploration. On pourrait découvrir la suite du lit si muni de l'équipement nécessaire. A l'exploration prirent part du côté grec Anne Petrochilou en chef, E. Pavlidis, S. Calovouris, S. Tzamtzis, et du côté français un groupe mixte des deux expéditions. Sont arrivés à la fin du gouffre : A. Derrez, V. Treol (groupe de Tours) en E. Pavlides.

II. Περιοχή «Άγιον Πνεῦμα» Αποκορώνου Χανίων

Υπεύθυνος: Bernard Michaut

Βάραθρον «ΜΑΥΡΟ ΣΚΙΑΔΙ» αρ. 2262

Υπό Άννας Πετροχειλίου

Βρίσκεται στη Βόρεια πλαγιά του ύψους «Άγ. Πνεῦμα τῶν Λευκῶν Ὀρέων, σὲ ὑψόμετρο 2.000 μ. περίπου.

Τὸ πλησιέστερο χωριὸ πρὸς αὐτὸ εἶναι τὸ Μελιδόνι Ἀποκορώνου, ἀπ' ὅπου πραγματοποιήθηκε τὸ ξεκίνημα τῆς ἐξερευνητικῆς ομάδος, πού τὴν ἀποτελοῦσαν οἱ Γάλλοι κ.κ. B. MICHAUT, R. MARION, J. P. BEAU, V. DESCRAMPS, A. DENNOUX, J. QUINQUETON, Φ. Φ. MILLION τῆς FEDERATION FRANCAISE DE SPELEOLOGIE, PARIS.

Ἡ ἀπόσταση ἀπὸ τὸ χωριὸ Μελιδόνι μέχρι τὴν εἴσοδο τοῦ βαράθρου εἶναι 6 ὥρες πεζῆ, σὲ πολὺ ἀπότομο καὶ ἀνώμαλο ἔδαφος.

Οἱ ἐξερευνηταὶ ἀσχολήθηκαν ἐπὶ 8 ἡμέρες γιὰ τὴν ἐξερεύνησή του.

Τὸ βάθος πού κατορθώσαν νὰ φθάσουν σ' αὐτὸ τὸ χρονικὸ διάστημα ἦταν 360 μ., ἔπου ἀναγκάστηκαν νὰ διακόψουν τὴν ἐξερεύνηση ἀπὸ ἔλλειψη ἐπαρκῶν ὕλων, (σκάλιες — σχοινιά κλπ.). Θὰ καταβληθῆ προσπάθεια τῆς ολοκλήρωσης τῆς ἐξερεύνησής του τὸ καλοκαίρι τοῦ 1976, ἀπὸ τὴν ἴδια ομάδα.



Ἡ Ἑλληνογαλλικὴ ὁμάς πού ἔφθασε ὡς τὸ τέλος τοῦ βαράθρου «Τζανῆ Τρύπα».
Φωτ. Ἑμ. Παυλίδη

R É S U M É

Gouffre «Mavro Skiali» de la région Apocoronou en Crète

Il se situe au côté nord du mont Agio Pnevma des Monts Blancs en altitude d'environ 200 mètres. L'exploration, faite en 1975 par les membres de la fédération française de spéléologie de Paris (B. Michaut, R. Mariou, J. P. Beau, V. Descramps, A. Demponx, J. Quiququetou, D. Milliou), fut arrêtée en profondeur de 360 mètres. On va poursuivre en année prochaine, munis du matériel convenable.

Περιοχὴ Μαράθου Μαλεβιζίου Ἡρακλείου Κρήτης

Ἑπεύθυνος : Ἄννα Πετροχείλου

Σπηλαιβάθρο «ΤΟΥ ΛΑΚΚΟΥ ΤΑΦΚΟΣ» Ἀριθ. 6403

Ἑλὸς Ἰωάννη Ἰωάννου

ΙΣΤΟΡΙΚΟ

Μὲ τὴν ἐνκαιρία τῆς δεύτερης Ἑλληνο — Γαλλικῆς Σπηλαιολογικῆς Συναντήσεως 1974 στὴν Κρήτη ἐξερευνήθητε καὶ τὸ σπήλαιο — βάθρο τοῦ «τοῦ Λακκου ὁ Τάφκος». Τάφκος στὴν Κρήτη ὀνομάζουν τὸ βάθρο καὶ Λάκκο τὴν πόλιν.