

## ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΠΕΛΕΤΩΝ ΚΥΝΟΥΡΙΑΣ—ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Α π ὁ

τὴν Ἀν. Πετροχείλου καὶ τὸν Εὐάγ. Τσίμπανη \*

**Θέση:** Βρίσκεται στὸ χαμηλότερο σημεῖο τῆς δολίνης «Κάτω κάμπος» (ἐκταση 1300 στρέμματα) στὰ Ν.Α. τοῦ χωριοῦ Πελετά, σὲ ύψομετρο 650 μ. περίπου. Υπάγεται στὴν Κοινότητα Πελετῶν Κυνουρίας τοῦ νομοῦ Ἀρκαδίας. (Α. Σ. Μ.: 6528).

**Ιστορικό:** Τὸ χωριό Πελετά στερεῖται πηγαίων νερῶν, ὑδρεύεται μόνο μὲ βρόχινο, ποὺ οἱ κάτοικοι του τὸ διατηροῦν σὲ στέρνες. Ἀνάλογα μὲ τὴν ἐτήσια βροχόπτωση ἔξαρτᾶται καὶ ἡ ἐτήσια ποσότητα συλλογῆς νεροῦ. Σὲ ἐποχές ἀνομβρίας, πρὸς τὸ τέλος τοῦ καλοκαιριοῦ, οἱ κάτοικοι τῶν Πελετῶν βρίσκονται σὲ ἀπόγνωση. Μὲ μεγάλες δυσκολίες κατορθώνουν νὰ ἔξασφαλίσουν λίγο νερὸ μὲ βαρέλια ἀπὸ ἓνα χωριό, ποὺ βρίσκεται σὲ πολὺ μακρινὴ ἀπόσταση.

Ἡ ἀπελπιστικὴ αὐτὴ κατάσταση ἀνάγκασε τὸν κάτοικο τοῦ χωριοῦ, ραβδοσκόπο κ.Ι.Σπανό, νὰ κατεβεῖ στὴν καταβόθρα, γιὰ νὰ διαπιστώσει ἂν τὰ νερὰ τοῦ κάμπου, ποὺ καταπίνονται ἀπ' αὐτήν, διατηροῦνται κατὰ ἔνα ποσοστὸ στὸ ἐσωτερικό της. Ἐτσι προχώρησε σὲ μῆκος 70 μ. περίπου, ὅπου συνάντησε νερό. Ἡ ἔλλειψη μέσων δὲν τοῦ ἐπέτρεψε νὰ συνεχίσει τὴν ἔρευνά του. Σὲ ἐπόμενη ἐπίσκεψη, ποὺ τὸν βοήθησε καὶ ὁ κ. Δημ. Καλογιάννης, κάτοικος τοῦ χωριοῦ, δὲν εἶχε καλύτερα ἀποτελέσματα.

Ἡ εἰδηση ἀυτὴ ἔγινε ἀφορμὴ νὰ ἐνδιαφερθεῖ ὁ Σύλλογος τῶν Ἀπανταχοῦ Πελετιωτῶν «Ἄγιοι Ἀπόστολοι», ποὺ ἐδρεύει στὴν Ἀθήνα καὶ νὰ ζητήσει ἀπὸ τὴν Ἑλληνικὴ Σπηλαιολογικὴ Ἐταιρεία, τὴν ἔξερεύνηση τῆς τοπικῆς καταβόθρας μὲ σκοπὸ τὴν πολυπόθητη πιθανὴ ἀνακάλυψη ἰκανοποιητικῆς ποσότητας νεροῦ, ἀναλαμβάνοντας καὶ τὶς σχετικὲς δαπάνες.

Ἡ ἔξερεύνηση, χαρτογράφηση, φωτογράφηση καὶ καρστοϋδρολογικὴ μελέτη τῆς καταβόθρας πραγματοποιήθηκε τὸν Ἰούλιο τοῦ 1978 μὲ ἐντολὴ Ἑ.Σ.Ε. καὶ χορηγίᾳ τοῦ Συλλόγου τῶν Ἀπανταχοῦ Πελετιωτῶν «Οἱ Ἄγιοι Ἀπόστολοι», ἀπὸ τὴν κ.Ἀν. Πετροχείλου, ὡς ὑπεύθυνη, μὲ συνεργάτες της

\* PETROCHILOU, A. J.—(Spéléologue) et TSIMPANIS, EVAG.—(Mathématicien, électronique) : Gouffre Peleton, Kinourie en Arkadie (Grèce).

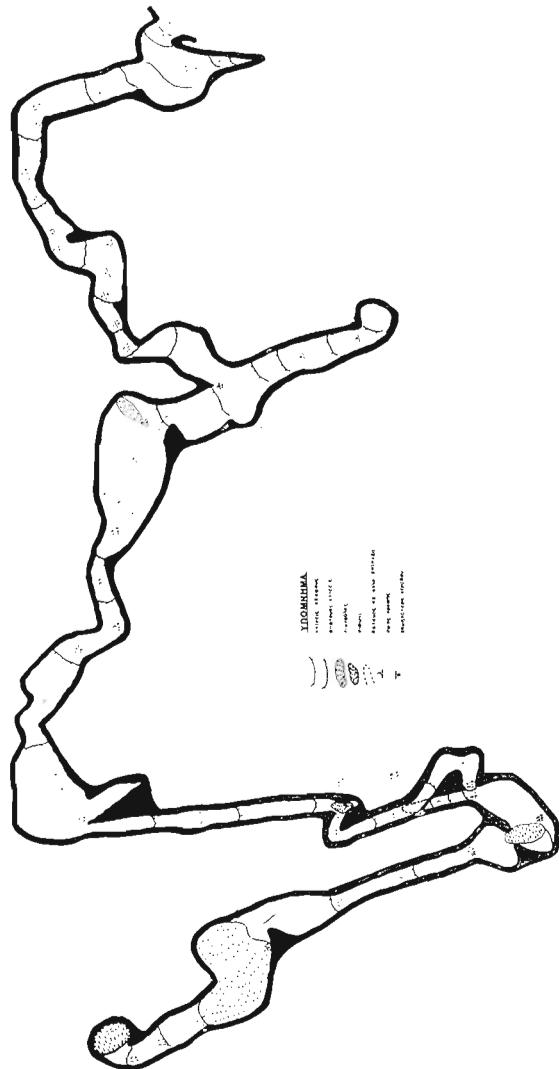
**ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΠΙΛΕΤΩΝ ΑΡΚΑΔΙΑΣ** (A.Γ.Μ. 6528)

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ Άννα Πετροχείου - Εύδυνος Τομανάς Διονυσίος Αλφερές  
ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΚΑΤΟΦΕΩΣ: Εύδυνος Τομανάς

Κλίμακα : 0 1 2 3 4.

B

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ



Εικ. 1. Σχέδιο κάτωσης της καταβόθρας Πιλετών Κυνουρίας Αρκαδίας.

τοὺς κ. κ. Εὐάγ. Τσίμπανη καὶ Διον. Ἀλφιέρη. Βοήθησαν οἱ κ. κ. Ἰ. Σπανὸς καὶ Δημ. Καλογιάννης, κάτοικοι Πελετῶν. Οἱ ἐργασίες κατανεμήθηκαν στὰ μέλη τοῦ σπηλαιολογικοῦ συνεργείου ὅπως ἀναφέρονται παρακάτω:

Μετρήσεις: ἔγιναν ἀπ' ὅλη τὴν ὁμάδα. Χαρτογράφηση: Εὐάγ. Τσίμπανης. Καρστοϋδρολογικὲς παρατηρήσεις - φωτογράφηση: Ἄννα Πετροχείλου. Φωτογράφηση τοπογραφικῆς ἐπιφάνειας: Διον. Ἀλφιέρης.

**Προσπέλαση:** Τὰ Πελετὰ συνδέονται μὲ τὸ Λεωνίδιο μὲ χωματόστρωτο ἀμαξιτό δρόμο μῆκους 22 χλμ. Ἀπὸ Πελετὰ πρὸς καταβόθρα ὑπάρχει ἀγροτικὸς ἀμαξιτὸς δρόμος μῆκους 5 χλμ. περίπου, ποὺ τερματίζει 200 μ. περίπου, πρὶν ἀπὸ τὴν καταβόθρα.

### Περιγραφὴ τῆς καταβόθρας (\*):

Ἡ εἰσοδος τῆς καταβόθρας βρίσκεται στὸ βάθος ἐπιφανειακοῦ κοιλώματος μὲ διαστάσεις 15 μ. ἀπὸ Β. πρὸς Ν. καὶ 19 μ. ἀπὸ Α. πρὸς Δ. Τὸ κοίλωμα αὐτὸ ἔχει ἀρκετὴ βλάστηση ἀπὸ διάφορους θάμνους, ὅπως ἀγριοτριανταφυλλιές, βάτους, ἀγριοκορομηλιές κ.λπ. Ἡ εἰσοδος βλέπει Ν.Α. καὶ ἔχει διαστάσεις: ὕψος 0,90 μ. καὶ πλάτος 0,80 μ. Στὸ κοίλωμα, ποὺ ἀναφέραμε συγκεντρώνονται τὰ νερὰ τοῦ ὀροπέδιου καὶ ἀποχετεύονται ἀπὸ τὴν καταβόθρα.

Τὸ ἔδαφος στὴν περιοχὴ τῆς καταβόθρας εἶναι ἡ χαρακτηριστικὴ terra rossa, ποὺ προέκυψε ἀπὸ τὴν ἔντονη ἀποσάθρωση τῶν ἀσβεστολιθικῶν πετρωμάτων καὶ ἔφθασε ἐκεῖ ἀπὸ τὰ νερὰ τῆς βροχῆς. Παρατηρεῖται ἔντονη ἀποσάθρωση σ' ὅλη τὴν ἐπιφάνεια τῆς περιοχῆς. Τὸ μεγάλο πάχος τοῦ στρώματος ἔξηγεῖται ἀπὸ τὸ γεγονός ὅτι πολλὲς φορὲς ἡ καταβόθρα φράζεται, ἡ περιοχὴ μετατρέπεται σὲ λίμνη καὶ τὰ φερτὰ ὄντικά καθιζάνουν σὰν μηχανικὰ ἵζματα καὶ ἀθροιζόμενα σχηματίζουν τὸ μεγάλο πάχος τοῦ κοκκινοχώματος.

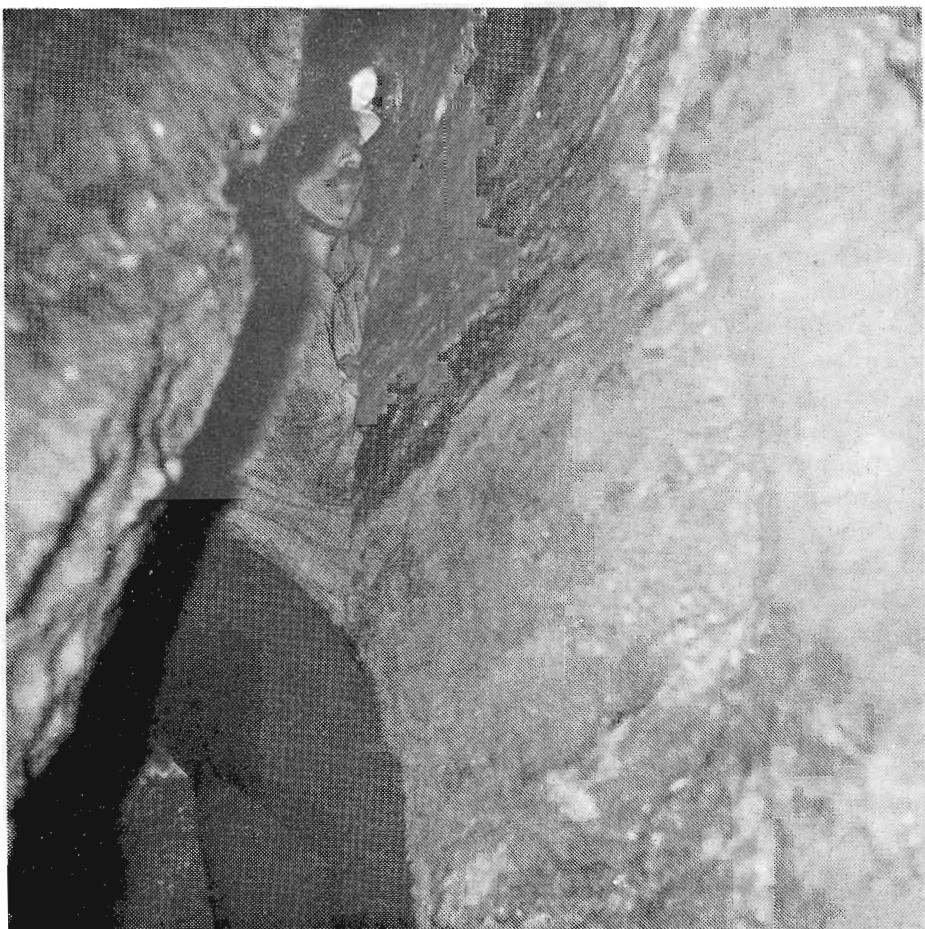
Οἱ κάτοικοι μᾶς εἴπανε ὅτι, ἀρκετὲς φορὲς μέχρι σήμερα ἔχει κλείσει ἡ καταβόθρα. Τὸ 1927 ἔκλεισε γιὰ ἀρκετὸ χρόνο καὶ μετάτρεψε τὴν περιοχὴ σὲ λίμνη. Πρόσφατα, τὸ 1976, ἔκλεισε γιὰ λίγο ὅμως χρονικὸ διάστημα.

Ἡ καταβόθρα ἔχει διανοιχθεῖ σ' ἔνα πολύπλοκο σύστημα διακλάσεων. Τὸ νερὸ ἀκολούθησε τὶς διακλάσεις τοῦ ἀσβεστόλιθου, τὶς διαπλάτυνε καὶ κατάληξε σὲ χαμηλότερα ἐπίπεδα καὶ τελικὰ στὴ θάλασσα. Ἡ κάτοψη τοῦ σπηλαίου στὸ σχέδιο (βλ. εἰκ. 1) δίνει μιὰ εἰκόνα τῶν διευθύνσεων, ποὺ ἀκολουθοῦν οἱ διακλάσεις, ποὺ ἀποχετεύουν τὸ νερό. Οἱ διάδρομοι τῆς καταβό-

(\*) Ἀπὸ τὸν κ. Εὐάγ. Τσίμπανη (Μαθηματικό, Ἡλεκτρονικό).

Θρας εἶναι πολὺ στενοὶ καὶ μὲ μικρὸ ὅψος. Σπάνια τὸ πλάτος τῶν στοῶν εἶναι μεγαλύτερο ἀπό 1 μέχρι 1,5 μ. καὶ τὸ ὅψος ἀπὸ 2 μ. (βλ. εἰκ. 2).

Κατὰ τὴν προσωπική μου ἄποψη, μὲ κριτήριο τὸ μέγεθος τῶν στοῶν, ἢ καταβόθρα εἶναι σχετικά νέα, γιατὶ στὴν περιοχὴ ὑπάρχουν καὶ ἄλλα βά-ραθρα μὲ σημαντικὸ βάθος, τὰ δοῦια μᾶς δείξανε οἱ κάτοικοι τοῦ χωριοῦ, δὲν ἀπέχουν πολὺ ἀπὸ τὴν εἰσόδο τῆς καταβόθρας καὶ δὲν ἀποκλείεται νὰ ἐκτελοῦσαν αὐτὰ παλιότερα τὸ ἀποχετευτικὸ ἔργο, ποὺ ἐκτελεῖ ἡ σημερινὴ καταβόθρα. "Ἐνα τέτοιο σπηλαιοβάραθρο ἐξερευνήσαμε περίπου 400 μ. νο-τιότερα τῆς εἰσόδου καὶ ἔνα ἄλλο ἐπισκεφθήκαμε στὸ δυτικὸ ἄκρο τοῦ χω-ριοῦ, ἀρκετὰ βαθύ, χωρὶς ὅμως νὰ μπορέσουμε λόγω ἐλλείψεως χρόνου νὰ τὸ ἐξερευνήσουμε.



Εἰκ. 2. "Ἐνα ἀπὸ τὰ στενὰ περάσματα τῆς καταβόθρας Πελετῶν Κυνουρίας.

Οι στοές τῆς καταβόθρας δέν παρουσιάζουν σταλακτιτικό διάκοσμο, γιατί καταστρέφεται προφανῶς ἀπὸ τὴν ὄρμητική ροή τοῦ νεροῦ. Σὲ ἐλάχιστα σημεῖα παρατηρεῖ κανεὶς μικροὺς σχηματισμοὺς ἀπὸ σταλακτίτες ἢ μικρὲς κολόνες.

Σὲ δρισμένα σημεῖα οἱ διάδρομοι κατέρχονται ἀπότομα καὶ σχηματίζουν ψηλὰ σκαλοπάτια (καταρράκτες) ὕψους 2—4 μ. Σὲ μερικὰ σημεῖα τῆς καταβόθρας τὰ νερὰ σχηματίζουν μικρὲς λίμνες. Ἡ σπουδαιότερη βρίσκεται στὸ τέλος τῆς στοᾶς καὶ ἔχει βάθος στὸ μέσο της 1 μ. περίπου (βλ. εἰκ. 3).

Μετὰ ἀπὸ τὴν λίμνην ἡ στοὰ καταλήγει σὲ σίφωνα μὲ βάθος 4,60 μ., ποὺ

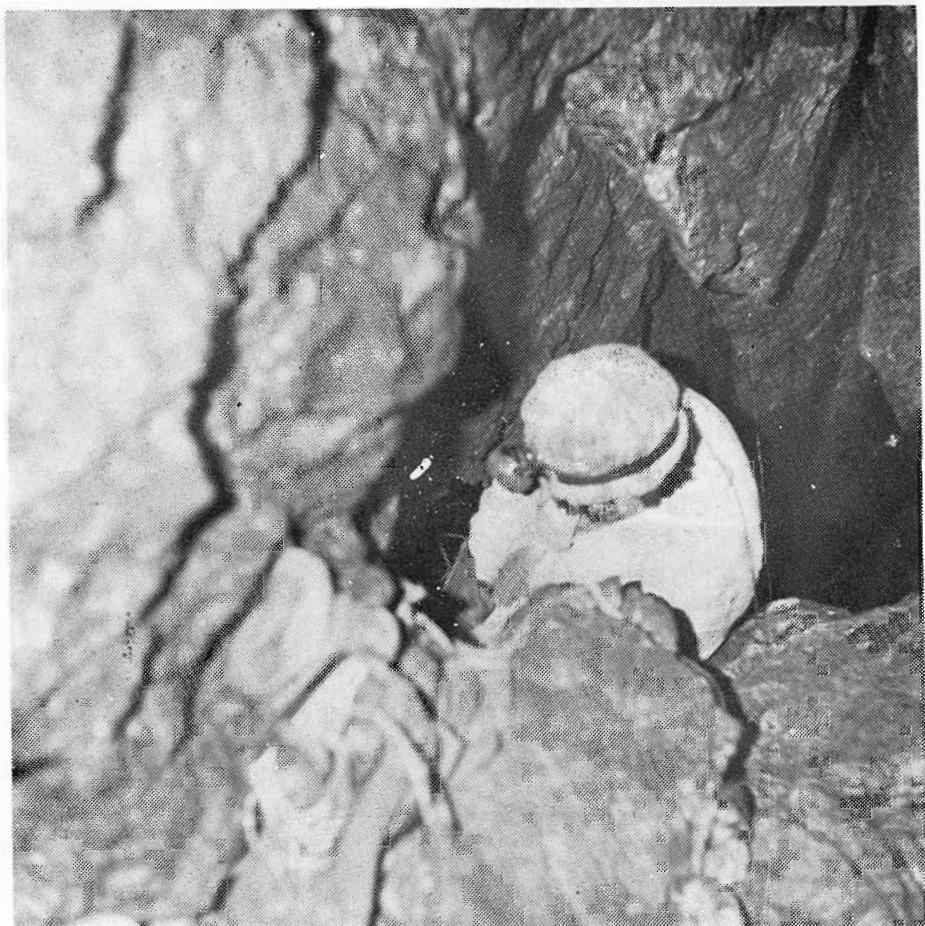


Εἰκ. 3. Μία ἀπὸ τις μικρές λίμνες τῆς καταβόθρας Πελετῶν Κυνουρίας.

πιθανὸν νὰ είναι μεγαλύτερο γιατὶ ἡ διάκλαση στὸ σημεῖο αὐτό παρουσιάζει μιὰ κλίση στὸν πυθμένα περίπου  $30^{\circ}$  ὡς πρὸς τὸ κατακόρυφο ἐπίπεδο. Τὸ μῆκος τῶν δχετῶν τῆς καταβόθρας ἀνέρχεται σὲ 75 μ. περίπου (βλ. εἰκ. 4).

Ἡ συνολικὴ ὑψομετρικὴ διαφορὰ ἀπὸ τὴν εἴσοδο τῆς καταβόθρας μέχρι τὸ σίφωνα είναι περίπου 25 μ.

Τὸν Ἰούλιο 1978, ποὺ πραγματοποιήθηκε ἡ ἀποστολή, ἡ ὑγρασία ἦταν 95 % καὶ ἡ θερμοκρασία  $17^{\circ}\text{C}$ . ቩ συνέχισῃ τῆς ἐξερευνήσεως ἀπαιτεῖ κατάδυση στὸ σίφωνα γιὰ νὰ διαπιστωθεῖ κατὰ πόσο είναι δυνατὴ ἡ παραπέρα ἔρευνα καὶ ἂν είναι ἐκμεταλλεύσιμη ἡ ποσότητα τοῦ νεροῦ, ποὺ ὑπάρχει στὸν σίφωνα. ቩ ἐργασία αὐτὴ ὅμως ἀπαιτεῖ ἐξειδικευμένο προσωπικὸ καὶ νέα ἔρευνητικὴ ἀποστολή.



Εἰκ. 4. Κατέβασμα σὲ βάραθρο τῆς καταβόθρας Πελετῶν Κυνουρίας.

## **Καρστούδρολογικὲς παρατηρήσεις περιοχῆς Πελετῶν (\*)**

Τὸ χωριὸ Πελετὰ βρίσκεται στὸ κέντρο περίπου τεράστιας πόλης, ποὺ τὴν περιβάλλουν κορυφογραμμὲς τοῦ ὅρους Πάρνωνας. Χωρίζεται ἀπὸ φυσικὴ ἀναβαθμίδα σὲ δυὸ «κάμπους», τὸν «πάνω» καὶ «κάτω κάμπο».

Ο «κάτω κάμπος», ποὺ θὰ μᾶς ἀπασχολήσει, ἔχει ἔκταση 1.300 στρέμματα καὶ ἀνήκει στὴν Κοινότητα Πελετῶν. Καλλιεργεῖται μὲ σιτηρά, δσπρια καὶ ἀμπέλια. Τὰ ἐποχιακὰ εἰδη καλλιεργοῦνται ἀνάλογα μὲ τὴ βροχόπτωση, ποὺ παρατηρεῖται κάθε χειμώνα.

Ἐπειδὴ τὰ νερὰ τῆς βροχῆς δὲν ἔχουν διέξοδο γιὰ νὰ διαφύγουν, ἔχει διανοιχθεῖ στὸ χαμηλότερο σημεῖο τοῦ «κάτω κάμπου» καταβόθρα, ποὺ καταπίνει τὰ ἄφθονα νερὰ ὅλης τῆς ἔκτασής του μὲ μεγάλη ταχύτητα μέσα σὲ 5-6 ὥρες. (Τὰ νερὰ τοῦ «πάνω κάμπου» καταπίνονται ἀπὸ ἄλλες καταβόθρες).

Ὑστερα ἀπὸ πληροφορίες τῶν κατοίκων Πελετῶν, μετὰ ἀπὸ βροχόπτωση στὸν «κάτω κάμπο», τὰ νερὰ τῆς καταβόθρας ἐκβάλλουν κόκκινα, ὑστερα ἀπὸ 5—6 ὥρες, στὴν πηγὴ «'Αναβόλι» = «'Αναβάλος», ποὺ βρίσκεται στὴ θαλασσινὴ τοποθεσία «Φακιανά» = «Φωκιανός», δεξιότερα ἀπὸ τὸ χωριὸ Πούλιθρα. Ἡ ἀπόσταση ἀπὸ τὸν «κάτω κάμπο» μέχρι τὴν πηγή, σὲ εὐθεία γραμμὴ εἶναι 5—6 χλμ. καὶ ἡ ὑψομετρικὴ διαφορὰ 650 μ. Τὸ ὕδιο εἶχε συμβεῖ, ὅπως μᾶς δήλωσαν καὶ κατὰ τὸ σεισμὸ τοῦ Αὔγουστου τοῦ 1964, ποὺ εἶχε ἐπίκεντρο τὰ νησιά. Ἡ δόνηση ἦταν πολὺ δυνατὴ καὶ τὰ νερὰ τῆς πηγῆς τοῦ «'Αναβάλου» βγήκαν κόκκινα μετὰ ἀπὸ μερικὲς ὥρες.

**Συμπεράσματα :** Ἀπὸ τὶς παραπάνω πληροφορίες βγαίνει τὸ συμπέρασμα, ὅτι ὑπάρχουν μεγάλες πιθανότητες νὰ προέρχονται τὰ νερὰ τῆς πηγῆς «'Αναβόλι» καὶ ἀπὸ τὰ νερά, ποὺ καταπίνει ἡ καταβόθρα τοῦ «κάτω κάμπου».

Σ' αὐτὸ συνηγορεῖ ἡ μεγάλη ὑψομετρικὴ διαφορὰ (650 μ. καὶ ἡ 25 τ. χλμ. περίπου ἔκταση τοῦ ὁροπέδιου) καὶ ἡ σύμπτωση τῶν ἴδιων ωρῶν τῆς ἀπορρόφησης τῶν νερῶν τοῦ «κάτω κάμπου» ἀπὸ τὴν καταβόθρα καὶ τῆς ἐκβολῆς τους ἀπὸ τὸ «'Αναβόλι» χρωματισμένων κόκκινων ἀπὸ τὴν terra rossa τῆς περιοχῆς.

Βεβαιότητα ὅμως θὰ ἔχουμε, ἀν γίνει τεχνητὸς χρωματισμός, μετὰ ἀπὸ βροχόπτωση, τῶν τελευταίων νερῶν τοῦ «κάτω κάμπου» μὲ φλουρεσκεῖνη (\*\*) καὶ παρακολούθηση τῶν νερῶν τῆς ἐκβολῆς «'Αναβόλι».

**Διαπίστωση στάσιμων νερῶν :** Κατὰ τὴν ἐξερεύνηση τῆς κοίτης τῆς κα-

(\*) Ἀπὸ τὴν κ. Ἀννα Πετροχείλου (Σπηλαιολόγο).

(\*\*) Χρῶμα τῆς ὁμάδας τῶν φθαλεϊνῶν, ποὺ χρησιμοποιεῖται καὶ γιὰ τὴ μελέτη τῆς ροῆς τῶν ὑπόγειων νερῶν.

ταβόθρας του «κάτω κάμπου», διαπιστώθηκε ότι στά τελευταία προσιτά 8,5 μ. ίνπάρχουν νερά, πού λιμνάζουν, σ' όλο τὸ πλάτος τῆς κοίτης της, 1,5 μ. περίπου. Τὸ βάθος τους στὴν ἀρχὴ εἰναι μόλις 1 μ., ἐνῶ στὸ τελευταῖο τμῆμα εἰναι 4,60 μ. Ἀκόμα διαπιστώθηκε ότι, τὸ ἄνοιγμα τῆς συνέχειας τῆς κοίτης τῆς καταβόθρας εἰναι πολὺ περιορισμένο καὶ βρίσκεται στὸ χαμηλότερο σημεῖο τῶν νερῶν σχηματίζοντας σίφωνα. Ἀπ' αὐτὴ τὴν αἰτίᾳ εἰναι ἀδύνατη ἡ διείσδυση σ' αὐτὴν ἀπὸ ἄνθρωπο ἀκόμα καὶ μὲ βατραχοστολή.

“**Υπόδειξη ἔξακρίβωσης τῆς ποσότητας νερῶν**: Γιὰ νὰ διαπιστωθεῖ ἡ ποσότητα στάσιμου νεροῦ, ποὺ διατηρεῖ ἡ καταβόθρα σ' αὐτὸ τὸ σημεῖο κατὰ τὸ καλοκαίρι, ὑποδείχνουμε τὸν ἀκόλουθο τρόπο, ὅπως τὸν ἀναφέραμε καὶ ἐπὶ τόπου προφορικά.

Πρῶτα θὰ πρέπει νὰ γίνει δοκιμαστικὴ ἀντληση τοῦ νεροῦ, ποὺ λιμνάζει στὸ τελευταῖο προσιτὸ τμῆμα τῆς καταβόθρας, ἀπὸ τὴν εἴσοδό της, χρησιμοποιώντας πλαστικὸ σωλήνα καὶ παρακολούθηση τῆς ποσότητάς του περίπου, καθὼς καὶ τὸ χρόνο, ποὺ ἀπαιτήθηκε γιὰ τὴν ἀντλησή του.

“Αν συνεχίσει ἡ παροχὴ περισσότερου νεροῦ ἀπ' ὅσο ὑπολογίσθηκε τότε ἀποδείχνεται ότι μετὰ τὸν σίφωνα, ὅπως ἀναφέραμε, ποὺ βρίσκεται στὸ κατώτατο σημεῖο τῆς λίμνης, ὑπάρχει ἄλλη λίμνη μὲ τὴν ἴδια στάθμη νεροῦ μὲ τὴν πρώτη, ποὺ τὴν τροφοδοτεῖ συνέχεια, μὲ ἄγνωστες, πρὸς τὸ παρόν, διαστάσεις.

Μετὰ ἀπ' αὐτὴ τὴ διαπίστωση, θὰ πρέπει νὰ σταματήσει ἀμέσως ἡ ἀντληση καὶ τότε μόνο θὰ ξαναρχίσει, ἀν ἔξασφαλισθεῖ τρόπος ἀποθήκευσης τοῦ νεροῦ, μὲ τὴν κατασκευὴ δεξαμενῆς, στὴν τοπογραφικὴ ἐπιφάνεια. “Ετσι θὰ διαπιστωθεῖ καὶ ἡ ποσότητα παροχῆς νεροῦ, ποὺ λιμνάζει σ' αὐτὸ τὸ σημεῖο τῆς καταβόθρας, γιὰ τὴν ἐκμετάλλευσή του.

“Αν δμως ἀδειάσει ἀμέσως ἡ πρώτη λίμνη, τότε θὰ συνεχιστεῖ ἡ ὑπόγεια ἔρευνα ἀπὸ τοὺς σπηλαιολόγους, γιὰ ἀνακάλυψη νερῶν σὲ χαμηλότερα ἐπίπεδα.

“Αν τὸ πέρασμα (σίφωνας) πρὸς τὸ ἐσωτερικὸ τῆς καταβόθρας ἀποδειχθεῖ ότι, δὲν εἰναι προσιτὸ ἀπὸ ἄνθρωπο, ἐξ αἰτίας τῶν περιορισμένων διαστάσεών του, τότε θὰ γίνει τεχνητὴ διεύρυνση, γιὰ τὸν παραπάνω σκοπό.

Τέλος, ἀν πραγματοποιηθοῦν οἱ παραπάνω ὑποδείξεις, ὑπάρχουν πολλὲς πιθανότητες νὰ ἐπιτευχθεῖ τὸ ποθητὸ ἀποτέλεσμα καὶ ἡ ἄνυδρη περιοχὴ τοῦ «κάτω κάμπου» Πελετῶν νὰ ἔξασφαλίσει ἱκανοποιητικὴ ποσότητα νεροῦ καὶ γιὰ τοὺς θερινοὺς μῆνες.

## R É S U M É

Le gouffre se trouve au NE du village Peleta situé dans la région de Kournourie en Arkadie.

En juillet 1978 la mission de la Société Spéléologique de Grèce a fait l'exploration du gouffre qui a été cartographié et photographié.

L'entrée aux dimensions de 0,90×0,80 m. s'ouvre au fond de la cavité.

Les eaux du plateau affluent dans la cavité d'où elles s'évacuent.

Le sol de la région où se trouve le gouffre est la terra rossa typique.

Le gouffre est formé dans un système de diaclases.

Ses couloirs sont très étroits et ils n'ont pas de décor de stalagmites ; seulement à certains endroits il y a quelques petits stalactites.

Quelques lacs se forment aussi dont un aboutit en siffon.

La longueur des égouts est de 95 m.

En juillet 1978 la température était de 17 °C et l'humidité de 95 %.