

ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΞΟΥ ΡΕΘΥΜΝΟΥ ΚΡΗΤΗΣ
ΤΑ ΣΠΗΛΑΙΟΒΑΡΑΘΡΑ "ΚΑΚΑΛΩΝΙΑ" ΚΑΙ "ΤΟΥ ΒΟΥΝΟΥ"

Από τον
ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ

Τα βάραθρα αυτά είναι το τέταρτο και πέμπτο, αντίστοιχα, που εξερευνήθηκαν στην ευρύτερη περιοχή της Αξού από το Τμήμα Κρήτης της Ελληνικής Σπηλαιολογικής Εταιρείας (Παραγκαμιάν, 1992α και 1992β). Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τον πολιτιστικό σύλλογο Αξού για την φιλοξενία.

Σπηλαιοβάραθρο "Κακαλώνια"

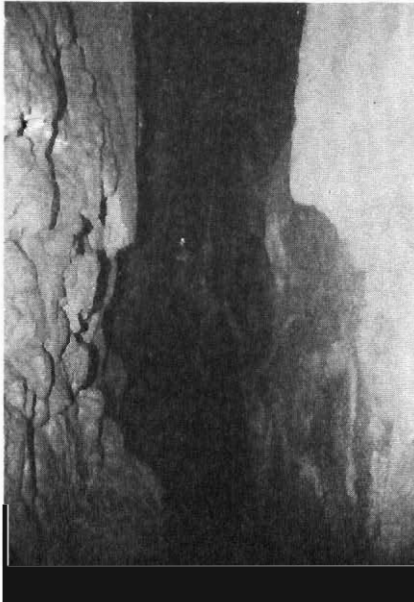
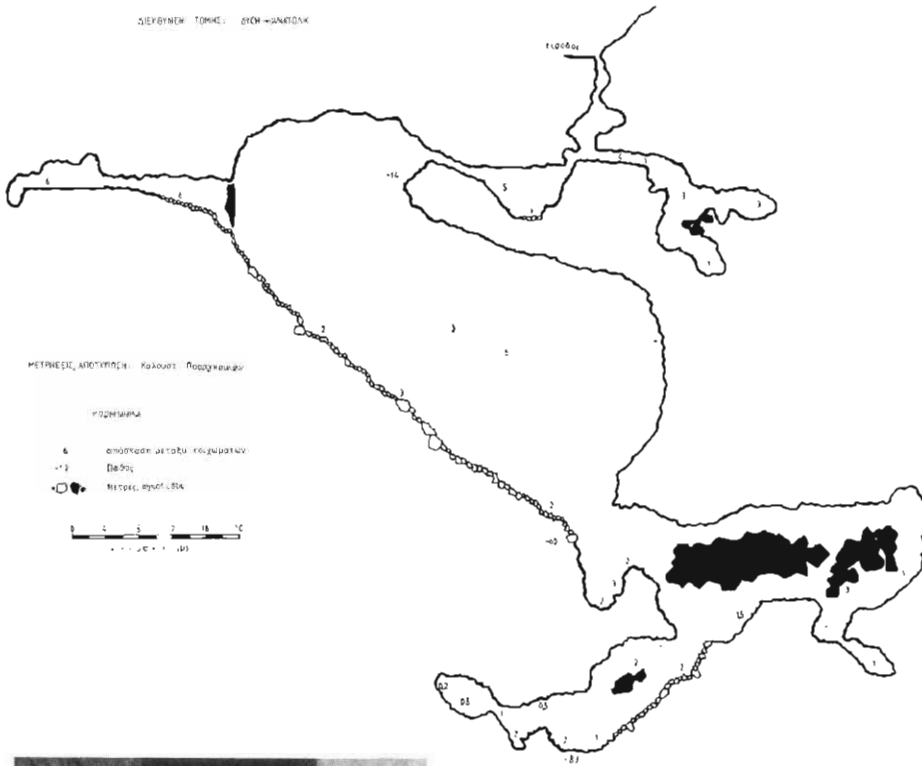
Η εξερεύνηση πραγματοποιήθηκε στις 3.10.1991. Είχε προηγηθεί μια ακόμη εξερευνητική αποστολή στις 9.3.1991. Συμμετείχαν τα μέλη Ι.Νάθενας, Α.Παπαδάκης, Σ.Πατραμάνης, Π.Σαλέμη και ο γράφων. Προσπέλαση: Το βάραθρο βρίσκεται ΒΔ της Αξού, 200 μ. περίπου από την διασταύρωση της Αξού προς Λιβάδια, στα δεξιά του αμαξιτού δρόμου.

Περιγραφή: Το βάραθρο είναι διάκλαση που προχωρεί από Δ προς Α. Η είσοδος έχει διάμετρο 0,4 μ. και έχει διανοιχθεί κατά τις εργασίες διαπλάτυνσης του αμαξιτού. Η παλαιότερη είσοδος ήταν δύο έως τρία μέτρα υψηλότερα. Ακολουθεί απότομη κατάβαση 10 μ. 20 μ. δυτικά του σημείου αυτού γίνεται η μόνη κατακόρυφη κατάβαση με σχοινί για 27 μ. Το δάπεδο της διάκλασης είναι γεμάτο μεγάλες πέτρες και ογκόλιθους, πολλοί από τους οποίους έχουν αποσπαστεί εξ αιτίας της χρήσης εκρηκτικών υλών κατά την διαπλάτυνση του υπερκείμενου δρόμου. Στην δυτική πλευρά της διάκλασης, μετά από ένα εξαιρετικά στενό πέρασμα, διανοίγεται αίθουσα με διαστάσεις 26 x 6 x 3 μ. Εδώ βρέθηκαν σκορπισμένα όστρακα, κόκκαλα ζώων, πανιά και άλλα φερτά υλικά. Επίσης υπήρχε μεγάλος αριθμός αρουραίων. Όλα αυτά τα υλικά προφανώς έπεσαν εκεί από μικρές τρύπες που επικοινωνούν με το εξωτερικό περιβάλλον. Η διάκλαση συνεχίζει ανατολικά με κλίση 45° μέχρις κατακόρυφου βάρους 60 μ. Το πλάτος είναι από 2 έως 6 μ. Από το σημείο αυτό αρχίζει ένα δαιδαλώδες τμήμα, κυρίως λόγω των ογκόλιθων που είναι σφηνωμένοι μεταξύ των τοιχωμάτων.

Το βάραθρο έχει συνολικό βάθος 83 μ. Η θερμοκρασία ήταν 12°C και η σχετική υγρασία 85%. Στα βαθύτερα τμήματα ήταν στεγνό εξ αιτίας των ρευμάτων αέρα που δηλώνουν ότι η διάκλαση συνεχίζει και επικοινωνεί με την πλαγιά - κοιτή του παρακείμενου ποταμού η οποία είναι γεμάτη διακλάσεις.

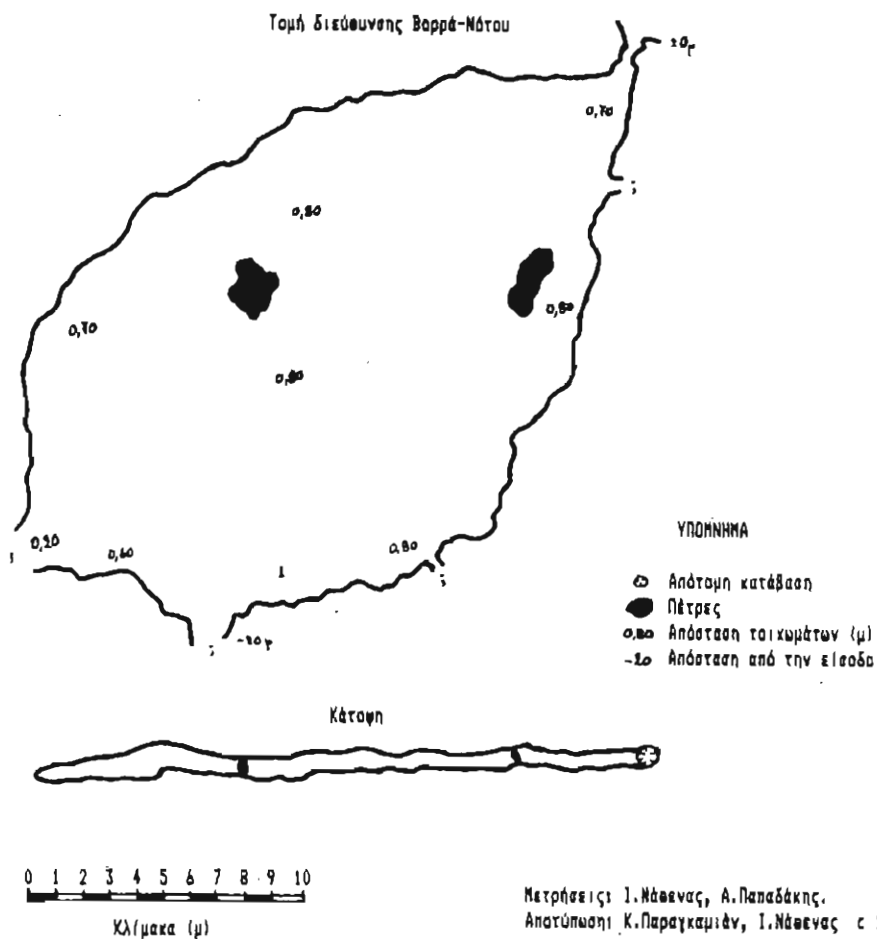
Speleological investigations at the village Axos, Rethymnon, Crete. The potholes "Kakalonia" and "Tou Vounou"
by K. Paragamian

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ τοπικό τμήμα ΚΡΗΤΗΣ
 ΒΑΡΑΘΡΩΔΗΣ ΔΙΑΚΛΑΣΗΣ "ΚΑΚΑΛΩΝΙΑ" ΑΞΟΥ ΜΥΛΟΠΟΤΑΜΟΥ ΚΡΗΤΗΣ



Ο Σ. Πατραμάνης κατά την ανά-
 βαση του βαράθρου "Κακαλώνια"
 (φωτ. Κ. Παραγκαμιάν)

Σπηλαιοβάραθρο "του Βουνού" κοινότητας Αξού, Ρεθύμνου, Κρήτης



Σπηλαιοβάραθρο "Του Βουνού"

Εξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε από τους Γ. Νάθενα και Α. Παπαδάκη στις 4.8.1991. Πρόκειται για μια μικρή βαραθρώδη διάκλαση που βρίσκεται 200 μ. από την πλατεία του χωριού, στα δεξιά του δρόμου προς τα Ζωνιανά. Προσπελάστηκε με αντιστήριξη, μιας και οι αποστάσεις μεταξύ των τοιχωμάτων είναι από 0,2 έως 1 μ. Σε μερικά σημεία ήταν αδύνατο να προχωρήσουμε λόγω στενότητας των τοιχωμάτων. Έχει συνολικό μήκος περίπου 30 μ. και συνολικό βάθος περίπου 15 μ.

ABSTRACT

The pothole "Kakalonia" is situated NW of the Axos village, 200 m from the crossroad to village Livadia on the right side of the road. Its total depth is 83 m. It has only one pitch of 27 m. The floor is full of large stones which must have been fallen during the explosions for the road widening. The temperature was 12°C and the relative humidity 85%. The pothole "Του Βουνου" is situated 200 m from the main square of the village, on the right side of the road to Zoniana. Its total depth and length are 15 m and 30 m respectively.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Παραγκαμιάν Κ. (1992): Σπηλαιολογικές έρευνες στην Κοινότητα Αξού Ρεθύμνου Κρήτης: Τα βάραθρα "Ξεπατωμένος Τάφος" και "Της Νάκας ο Τάφος". *Δελτίο Ε.Σ.Ε.*, XX (υπό εκτύπωση).
- Παραγκαμιάν Κ. (1992): Σπηλαιολογικές έρευνες στην Κοινότητα Αξού Ρεθύμνου Κρήτης: Το σπήλαιο "Καμαρίτη". *Δελτίο Ε.Σ.Ε.*, XX (υπό εκτύπωση).