

## ΤΟ ΣΠΗΛΑΙΟ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΙΚΡΟΛΙΜΝΗΣ ΠΡΕΣΠΩΝ ΝΟΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Από τον  
ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ

Το σπηλαιο αυτό το είχαμε επισκεφτεί στις 20.12.1985 με τον Γιώργο Κατσαδωράκη, βιολόγο-ερευνητή του Ε.Δ. Πρεσπών, για βιολογική δειγματοληψία. Στις 19.7.1991 το επισκεφτήκαμε ξανά για συμπληρωματική δειγματοληψία και για να το χαρτογραφήσουμε.

Προσπέλαση: Το σπηλαιο βρίσκεται ανατολικά του κέντρου της Κοινοότητας Μικρολίμνης. Πιο συγκεκριμένα βρίσκεται 50 μ. περίπου νότια του 500ού μέτρου του δρόμου Μικρολίμνης-Οξυάς, σε υψομετρική διαφορά 8 μ. περίπου. Το υψόμετρο είναι 860 μ.

Περιγραφή: Η είσοδος έχει πλάτος 4 μ. και ύψος 1 μ. και κατά τα 3/4 είναι φραγμένη από μεγάλες πέτρες. Αμέσως μετά δημιουργείται ένας μικρός προθάλαμος μήκους 3 μ. και πλάτους 6 μ. Συνεχίζοντας κατηφορικά για 6 μ. φτάνουμε στη μοναδική αίθουσα του σπηλαίου που έχει μέγιστο μήκος 10 μ. και μέγιστο πλάτος 17 μ. Το μέγιστο βάθος του σπηλαίου είναι 9 μ. Το ύψος οροφής φτάνει μέχρι τα 3 μ. Στο βόρειο τμήμα της αίθουσας υπήρχε νερό μέγιστου βάθους 0,5 μ. Το νερό αυτό βρίσκεται περίπου στο ύψος του υδροφόρου ορίζοντα της λίμνης Μικρής Πρέσπας και φαίνεται ότι ακολουθεί τις αυξομειώσεις της στάθμης της. Όπως φαίνεται και από τους οριζόντες που δημιουργεί στα τοιχώματα και τους βράχους, το νερό πλημμυρίζει κατά περιόδους τη μισή περίπου αίθουσα, καθώς η στάθμη του ανεβαίνει περίπου 1 μ.

Η θερμοκρασία του σπηλαίου ήταν κατά τη δεύτερη επίσκεψη 16°C και η σχετική υγρασία 85%.

Βιολογικές παρατηρήσεις: Όπως προκύπτει από τις δειγματοληψίες μας (στις 20.12.1985 και στις 19.7.1991) και παρ'ότι αυτές έγιναν με χρονική διαφορά έξι ετών, η πανίδα του σπηλαίου παρουσιάζει σημαντικές ποιοτικές και ποσοτικές διακυμάνσεις μεταξύ των θερμών και των ψυχρών μηνών. Η ποικιλότητα των ασπονδύλων του σπηλαίου είναι σαφώς μεγαλύτερη κατά τους ψυχρούς μήνες. Αυτό μπορεί να αποδοθεί στο ότι πολλά είδη αναγκάζονται να εισέλθουν στο σπηλαιο το χειμώνα, λόγω του έντονου ψύχους. Το 1985 είχαμε παρατηρήσει ένα είδος νυχτερίδων (*Rhinolophus hipposideros*) οι οποίες μάλιστα ήταν στην εποχή του ζευγαρώματος. Στην τελευταία επίσκεψη παρατηρήσαμε πολλές δεκάδες έως λίγες εκατοντάδες φρύνων (*Bufo viridis*). Όλα τα άτομα είχαν λίγο-πολύ το ίδιο μέγεθος και συνεπώς την ίδια ηλικία. Κόπρανα κουναβιών (*Martes foina*) παρατηρήθηκαν και τις δύο φορές.

*The cave at Mikrolimni, Florina*  
by K.Paragamian



*Rana ridibunda* επάνω σε  
κοπριά νυκτεριδών *Rhino-*  
*lophus hipposideros*  
(φωτ. Κ. Παραγκαμιάν)

### ABSTRACT

The cave of Mikrolimni is situated 500 m east of the centre of the village (Mikri Prespa lake, Florina province) at 860 m a.s.l. It was explored and mapped by G.Katsadorakis and the author on 7.19.1991.

Its total length is 20 m. Its deepest point is 9 m below the entrance level. The temperature was 16°C and the relative humidity 85%. The floor was covered with large quantities of bat guano.

