

ΤΟ ΒΑΡΑΘΡΟ "ΤΑΦΚΟΣ" ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΡΟΤΑΣΙΟΥ  
ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΣ ΜΟΝΟΦΑΤΣΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Από τον  
ΚΑΛΟΥΣΤ ΠΑΡΑΓΚΑΜΙΑΝ

Θέση: Το βάραθρο βρίσκεται ΝΑ της Κοινότητας του Ροτασίου στις ανατολικές πλαγιές του δυτικού τμήματος των Αστερουσίων σε υψόμετρο 500 μ. Υπάγεται στην Κοινότητα Ροτασίου και η ευρύτερη περιοχή έχει πάρει το όνομά του ("Του Τάφκου").

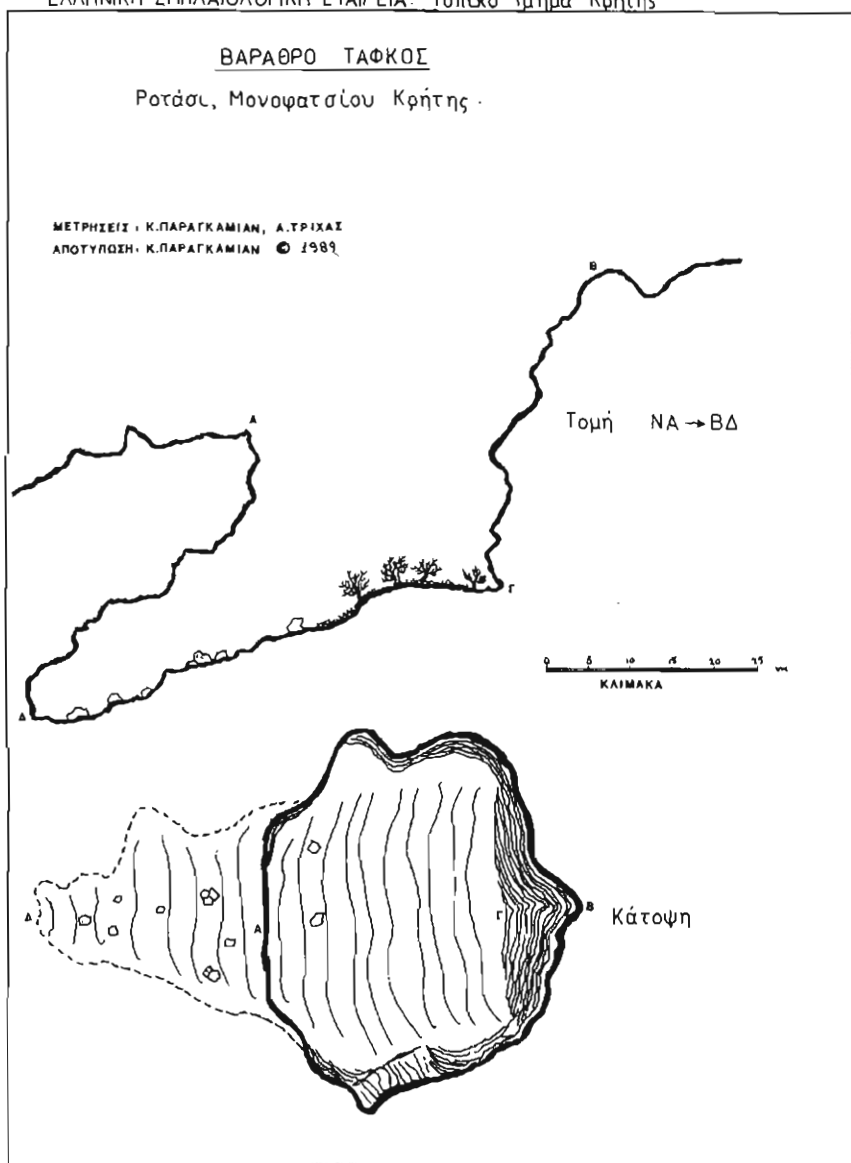
Προσπέλαση: Από το Ροτάσι, προχωρώντας το δρόμο προς την Εθιά, σε ενάμιση χιλιόμετρο περίπου συναντούμε ένα μικρό ερειπωμένο οικισμό. Ο "Τάφος" είναι ορατός από αυτό το σημείο, ψηλά προς το Βορρά στη δεύτερη πλαγιά των βουνών. Από τον οικισμό, με κατεύθυνση προς το Βορρά, συναντούμε το επιβλητικό του στόμιο μετά από πορεία 45 λεπτών περίπου.

Περιοχή: Η ευρύτερη περιοχή αποτελείται από ιδιωτικές περιφραγμένες εκτάσεις που χρησιμοποιούνται σαν βοσκοτόπια. Η βλάστηση αποτελείται από φρύγανα και μακία που έχουν υπερβοσκηθεί.

Το βάραθρο: Το βάραθρο είναι διανοιγμένο σε ασβεστόλιθο και προχωρεί με διεύθυνση ΝΑ προς ΒΔ. Το στόμιο του είναι κυκλικό με διάμετρο περίπου 40 μ. Το μέγιστο βάθος είναι 45 μ. Το μήκος του είναι 50 μ. Η κλίση του δαπέδου είναι 25%. Δημιουργήθηκε με εγκατακρήμνηση μέρους της οροφής. Τα τοιχώματα του βάραθρου είναι πολύ σαθρά.

Χλωρίδα και πανίδα: Επειδή το στόμιο του σπηλαίου είναι πολύ μεγάλο, το φως φτάνει σε όλα τα σημεία. Το απόκρημνο των τοιχωμάτων του το κάνει απρόσιτο στα πρόβατα και έτσι αποτελεί ένα μικροπεριβάλλον το οποίο εκμεταλλεύονται διάφορα ζώα σαν καταφύγιο. Τα ζώα αυτά (κυρίως τα πουλιά) με τα κόπρανά τους αύξησαν την περιεκτικότητα του υποστρώματος σε άζωτο με αποτέλεσμα η βλάστηση στο σπήλαιο να αποτελείται από νιτρόφιλα φυτά (*Parietaria* sp., *Utrica* sp.). Μια ντουζίνα από συκιές (*Ficus carica*) προσελκύουν μικρά είδη πουλιών όπως καρδερίνες, καλόγερους και γαλαζοπαπαδίτσες. Στα τοιχώματα φωλιάζουν άλλα είδη, όπως αγριοπερίστερα και δύο από τα τρία είδη κουκουβάγιας που υπάρχουν στην Κρήτη (*Noctua atenae*, *Tyto alba*). Άφθονα κόπρανα κουναβιών φανερώνουν ότι τα ζώα αυτά αναπτύσσουν σημαντική δραστηριότητα στο βάραθρο. Από τα Αρθρόποδα του βάραθρου το μόνο ίσως που παρουσιάζει ενδιαφέρον είναι ένα ενδημικό Κολεόπτερο της Κρήτης (*Carabus banoní*). Δεν υπάρχουν τρωγλόβια είδη στο βάραθρο.

*The pothole "Tafkos" at Rotassion Monofatsiou, Crete*  
by K. Paragamian



ABSTRACT

The pothole "Tafkos" is situated SE of the Rotassion village on the east cliffs of the western part of Asteroussia mountains. The altitude is 500 m. Its entrance is more or less round, 40 m in diameter. Its maximum depth is 45 m. No troglobitic animals were found. Several species of plants and animals occur almost as in the surrounding area.