



ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

ΚΑΤΩ ΒΕΡΜΙΟ 2014



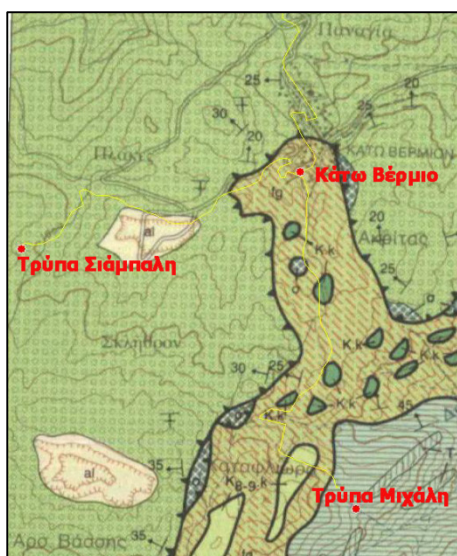
Γεωγραφική θέση

Το Κάτω Βέρμιο βρίσκεται στην Μακεδονία, στο Νομό Ημαθίας και ανήκει στο Καλλικρατικό Δήμο Βέροιας. Απέχει 98 χλμ από Θεσσαλονίκη, 24 χλμ από Βέροια και 18 χλμ από Νάουσα. Τα βάραθρα του Μιχάλη και του Σιάμπαλη απέχουν περίπου 3 χλμ το καθένα από το Κάτω Βέρμιο.

Για την τρύπα του Σιάμπαλη η προσέγγιση γίνεται μέσω ενός χωματόδρομου απέναντι από το χιονοδρομικό κέντρο του Σελίου, ενώ για την τρύπα του Μιχάλη πάλι η πρόσβαση είναι εύκολη μέσω χωματόδρομου στα νότια του οικισμού. Και τα δύο σπήλαια εμφανίζουν θερμοκρασία 6°C και 99% υγρασία.



Γεωλογία περιοχής



Η τρύπα του Σιάμπαλη διανοίχτηκε σε κροκαλοπαγή και ασβεστόλιθους. Τα κροκαλοπαγή παρεμβάλλονται μέσα στους ασβεστόλιθους. Οι κροκάλες αποτελούνται σχεδόν αποκλειστικά από κρυσταλλικούς ασβεστόλιθους, λευκούς, τεφρούς, ροδόχρωμους ή μαύρους που προέρχονται από τα παρακείμενα μάρμαρα.

Η τρύπα του Μιχάλη σχηματίστηκε μέσα σε λεπτοκρυσταλλικούς ασβεστόλιθους και μάρμαρα.

Ιστορικό εξερευνήσεων



Το σπήλαιο εξερευνήθηκε και χαρτογραφήθηκε από μια ομάδα Γάλλων σπηλαιολόγων το καλοκαίρι του 1997. Από μια επιγραφή πάντως στον πάτο του σπηλαίου φαίνεται ότι ένα ζευγάρι Ιταλών το εξερεύνησε το 1988 πριν τους Γάλλους και χωρίς να γνωρίζουν τίποτα για αυτό οι κάτοικοι του χωριού.

Ο Γαλλικός σπηλαιολογικός σύλλογος ονομαζόταν G.S. Ollioulais και υπεύθυνος αποστολής ήταν ο Gilles Colin. Στην αναφορά τους αναφέρουν ότι η περιοχή ήταν άγνωστη στην Ελληνική Σπηλαιολογική κοινότητα και ότι ήρθαν σε επαφή με τους κατοίκους και τις τοπικές αρχές. Επίσης τονίζεται η σπηλαιολογική σημασία του Βερμίου όρους και ότι θα πρέπει οπωσδήποτε να λάβουν μέρος και μελλοντικές εξερευνήσεις. Έτσι ο ίδιος σύλλογος ξαναεπισκέφτηκε την περιοχή το 2001 αλλά η είδηση του θανάτου ενός νέου μέλους τους στη Γαλλία, τους αποθάρρυνε και δεν συνέχισαν την εξερεύνηση στην ευρύτερη περιοχή.



1997: Γαλλική αποστολή



2014: Ελληνική αποστολή



Την αναφορά αυτή των Γάλλων την έστειλε ο Θωμάς Θεοδοσιάδης (ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο) στον Χρήστο Πέννο (σπηλαιοξερευνητής) ο οποίος με τη σειρά του την κοινοποίησε στον ΠΡΩΤΕΑ. Αφορμή στάθηκε η

χαρτογράφηση του βαθύτερου σπηλαιίου της Μακεδονίας στο Μενοίκιο όρος (Χιονότρυπα -166μ.) τον Οκτώβριο του 2013. Σύμφωνα με την αναφορά των Γάλλων η Τρύπα του Μιχάλη ήταν -195 μ. άρα αν ίσχυε η χαρτογράφηση τους θα ήταν αυτό το βαθύτερο της Μακεδονίας.

Έτσι αποφασίστηκε από τον ΠΡΩΤΕΑ να εξερευνηθεί και να ελεγχθεί η χαρτογράφηση των Γάλλων, χαρτογραφώντας το με DISTO X2 και PDA με λειτουργικό σύστημα WINDOWS 6.1. Πιθανόν οι Γάλλοι να το χαρτογράφησαν με μεζούρα και πυξίδα ή μετρώντας τα σχοινιά που χρησιμοποίησαν. Με τον ίδιο τρόπο θα γινόταν και έλεγχος της χαρτογράφησης στην Τρύπα του Σιάμπαλη.



Τοπικοί θρύλοι

Ο μύθος λέει πως ο Μιχάλης έπεσε μέσα με τα πρόβατα του κ μετά από καιρό βρέθηκαν στις σαραντόβρυσες (περιοχή στον κάμπο της Βέροιας). Δηλ. πίστευαν ότι μέσω στοάς επικοινωνούσε η τρύπα με τις σαραντόβρυσες. Και από τότε οι επισκέπτες αφού ρίξουν μία πέτρα μέσα στο βάραθρο φεύγουν ικανοποιημένοι.

Οργάνωση αποστολής

Κατόπιν μιας έρευνας που έγινε στο διαδίκτυο, ο ΠΡΩΤΕΑΣ επικοινωνήσε με τον Τουριστικό Όμιλο Σελίου (Τ.Ο.Σ.) και του γνωστοποίησε τις προθέσεις και τους σκοπούς της αποστολής που θα γινόταν στην περιοχή του Κάτω Βερμίου.

Η απάντηση ήταν άμεση από τον Τάσο Λαδόπουλο, ο οποίος δεσμεύτηκε να μαζέψει όσες περισσότερες πληροφορίες και για την Τρύπα του Μιχάλη και για άλλα σπήλαια της περιοχής. Η βοήθεια του ήταν πραγματικά αξιοσημείωτη.

Προγραμματίστηκαν τρία Σαβ/κα για να εκπληρωθούν οι στόχοι της αποστολής:

Ημερομηνία	Παρατηρήσεις
17-18 Μαΐου	Ημερήσια ή 2ήμερο. Πρώτη γνωριμία με τους κατοίκους της περιοχής, συγκέντρωση πληροφοριών και εντοπισμός πιθανών χώρων κατασκήνωσης, έλεγχος προσβασιμότητας κ.α.
7-9 Ιουνίου	Τριήμερο Αγ. Πνεύματος. Κύριες εργασίες. Αρμάτωμα τρύπας Μικάλη, χαρτογράφηση σπηλαίων, εξερεύνηση για νέα σπήλαια.
14-15 Ιουνίου	Αν χρειαστεί να συνεχιστεί κάποια εξερεύνηση.

Το πρώτο Σαβ/κο που ορίστηκε ως αναγνωριστικό, τελικά δεν πραγματοποιήθηκε λόγω πολλών ακυρώσεων από μέλη του συλλόγου εξ αιτίας των εκλογών. Επίσης το τρίτο Σαβ/κο δεν έγινε και θα πραγματοποιηθεί μέσα στον Αύγουστο στα πλαίσια μιας ημερίδας / συζήτησης που θα

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΣΥΛΛΟΓΟΣ
1	Αντωνιάδου Χριστίνα	ΠΡΩΤΕΑΣ
2	Βαξεβανόπουλος Μάρκος	ΠΡΩΤΕΑΣ
3	Βασιλονικολός Βαγγέλης	ΠΡΩΤΕΑΣ
4	Γκαρλαούνη Χαρά	-
5	Ζαχαριάδης Σταύρος	-
6	Κονίδης Γιώργος	ΠΡΩΤΕΑΣ
7	Κορτιμανίτης Νικόλας	-
8	Μπελίδης Μίλτος	ΠΡΩΤΕΑΣ
9	Μυλωνά Ιωάννα	ΠΡΩΤΕΑΣ
10	Νάκου Ιφιγένεια	ΠΡΩΤΕΑΣ
11	Νικολαΐδης Στέφανος	ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο
12	Πάρσιος Ηλίας	-
13	Πέννος Χρήστος	-
14	Σωτηριάδης Γιώργος	ΠΡΩΤΕΑΣ
15	Borishova Sorona Sonya	-

πραγματοποιήσει ο ΠΡΩΤΕΑΣ σε συνεργασία με τον Τ.Ο.Σ. στο Κάτω Βέρμιο ενημερώνοντας τους κατοίκους για τα αποτελέσματα της αποστολής.

Η αποστολή εγκρίθηκε από το Δ.Σ. του ΠΡΩΤΕΑ και ορίστηκε υπεύθυνος αποστολής ο Γιώργος Σωτηριάδης. Κοινοποιήθηκε μέσω email σε όλα τα μέλη αλλά και σε φίλους του ΠΡΩΤΕΑ. Συνολικά συμμετείχαν 15 άτομα στην αποστολή.

Στα πλαίσια της αρτιότερης οργάνωσης της αποστολής ορίστηκε υπεύθυνη σίτισης η Ιωάννα Μυλωνά, υπεύθυνος κατασκήνωσης ο Γιώργος Κονίδης ενώ τη γραμματειακή υποστήριξη

της αποστολής ανέλαβε ο Βαγγέλης Βασιλονικολός. Επίσης δημοσιεύθηκε ένα αρχείο excel με διάφορα στοιχεία που αφορούσαν την αποστολή, το οποίο μπορούσε να επεξεργαστεί το κάθε μέλος της αποστολής και ανανεωνόταν καθημερινά. Κάτι το οποίο διευκόλυνε την οργάνωση αφού τα μέλη της αποστολής εκτός από τη Θεσσαλονίκη προέρχονταν και από Σέρρες, Βόλο και Κοζάνη.

Η οργάνωση προέβλεπε συγκέντρωση νερού σε μπιτόνια επειδή δεν υπήρχε εικόνα της προσβασιμότητας σε νερό αλλά και της θέσης της κατασκήνωσης. Επίσης προβλέφθηκαν και δύο τέντες σε περίπτωση βροχής που το δελτίο καιρού το θεωρούσε αρκετά πιθανό. Τελικά η διανυκτέρευση έγινε σε πάρκο του χωριού δίπλα σε βρύση.

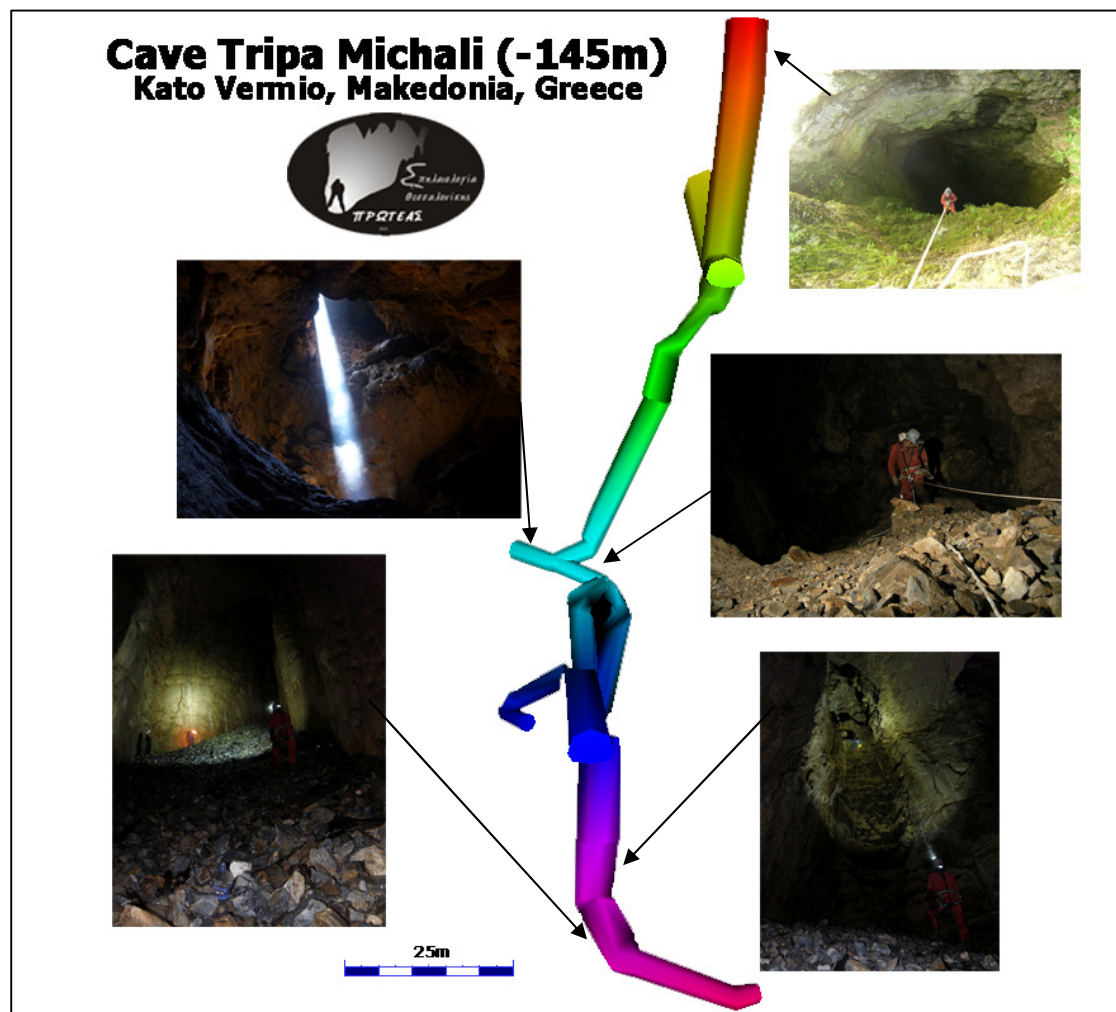
ΣΑΒΒΑΤΟ			ΚΥΡΙΑΚΗ			ΔΕΥΤΕΡΑ		
ΠΡΟΪ - 7 ΑΤΟΜΑ			ΠΡΟΪ - 14 ΑΤΟΜΑ			ΠΡΟΪ - 14 ΑΤΟΜΑ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
ΛΥΓΑ 15ΑΔΑ	2	2	2	4	0	0	0	0
ΨΩΜΙ	3	1	3	2	1,7	3,4	2	1,7
ΜΑΡΙΜΕΛΑΔΑ ΡΟΔΑΚΙΝΟ 380yp	1	2,9	2,9	1	2,9	2,9	1	2,9
ΓΑΛΑ 1Λ	2	1,2	2,4	2	1,1	2,2	2	1,1
ΚΥΜΟΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙ 1Λ	1	1,1	1,1	2	1,1	2,2	2	1,1
ΚΥΜΟΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΣ 1Λ	1	1,1	1,1					
		15			11			11
ΣΗΛΑΚ - 13 ΑΤΟΜΑ			ΣΗΛΑΚ - 14 ΑΤΟΜΑ			ΔΙΑΦΟΡΑ - 14 ΑΤΟΜΑ / 3 ΗΜΕΡΕΣ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ
ΦΕΤΕΣ ΤΟΣΤ ΜΕΓΑΛΗ 3ΦΕΤΕΣ	1	2	2	3	2,9	8,7	10	1,5
ΓΑΛΟΠΟΥΛΑ - 13 ΦΕΤΕΣ	1	3	3	14	0,8	11,2	4	1
ΚΑΖΕΡΙ ΦΕΤΕΣ - 13 ΦΕΤΕΣ	1	3	3				2	1
ΜΑΡΟΥΛΙ	0	0	0	3	2,5	5	1	0
ΤΟΙΔΟΛΑΤΕΙΑ ΜΙΚΡΑ 400yp	3	3,5	7	2	2	4	1	0
ΜΠΑΝΑΝΕΣ kg	2	2	6				1	0
		21			29			21
ΒΡΑΔΥΝΟ - 14 ΑΤΟΜΑ (ΣΥΝΟΛΟ ΣΗΛΑΚΕΣ/ΠΥΡΟΦΑΓΕΤΑ/ΣΤΟΜΟ)			ΒΡΑΔΥΝΟ - 14 ΑΤΟΜΑ (ΠΑΚΕΤΑΚΙΟΝ/ΚΑΥΤΑ/ΠΟΤΟΣ/ΠΟΤΗΡΙΟΝ/ΣΑΛΑΤΑ)			ΑΣΠΗ ΣΚΟΝΗ ΙΣΟΤΟΝΙΚΗ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	?	?	?
ΣΟΥΒΛΑΚΙ kg	3	5	12	4	0,6	2,4		
ΠΑΝΕΤΤΑ kg	2	5	10	4	2,0	8,1		
PYZI 500g	2	1,5	3	3	1,7	5,0		
ΨΩΜΙ	5	1	5	1	1,6	1,6		
		30		3	1	3		
ΣΑΛΑΤΕΣ - 14 ΑΤΟΜΑ			ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 14 ΑΤΟΜΑ			ΣΥΝΟΛΟ / ΑΤΟΜΟ		
ΕΙΔΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ	173 €			12,4 €		
ΕΛΑΙΟΡΑΔΟ 1Λ	1	5	5					
ΑΛΑΤΙ 400yp	1	0,9	0,9					
ΜΠΑΧΑΡΙΑ (ΡΙΓΑΝΗ, ΠΙΠΕΡΙ κτλ)	0	0	0					
ΜΑΡΟΥΛΙ (ΠΛ. ΣΑΛΑΤΟΥΣ & ΣΑΒΒΑΤΟ & ΚΥΡΙΑΚΗ ΒΡΑΔ)	1	1	1					
ΠΟΤΑΜΑΤΕΣ	3	1,5	4,5					
ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ	1	0,7	0,7					
ΠΙΠΕΡΙΣ ΦΑΘΙΡΙΝΗΣ 500yp	2	2	4					
		16						

Πρωταρχικός στόχος ήταν η εξερεύνηση και χαρτογράφηση των γνωστών σπηλαιών από τη γαλλική αναφορά (Τρύπα Μιχάλη, Σιάμπαλη και Νικολή) καθώς και πιθανών άλλων σπηλαιών στην περιοχή του Κάτω Βέρμιου. Υπήρχε και δευτερεύων στόχος η περιοχή της Νάουσας στην οποία υπάρχουν πολλά σπήλαια εφόσον τελείωνε η εξερεύνηση στο Κάτω Βέρμιο.

Τρύπα Μιχάλη

Πρόκειται για το δεύτερο βαθύτερο σπήλαιο της Μακεδονίας το βάθος του οποίου φτάνει τα -145μ.. Κατά το αρμάτωμα χρησιμοποιήθηκε: σχοινί 80 μ. (10 χιλ.), σχοινί 150 μ (9,5 χιλ.), σχοινί 25 μ. (10 χιλ.), 13 πλακέτες, 10 μάντες (με κορδονέτα) και 19 κρίκοι (με mailons).

Η είσοδος είναι μεγάλη και εντυπωσιακή. Η πρώτη κατάβαση είναι πάνω από 30 μέτρα. Καταλήγει σε κεκλιμένο επίπεδο στο οποίο δεν μπορεί ο σπηλαιολογιστής να είναι χωρίς ασφάλεια. Υπάρχει πολύ χώμα, πέτρες και λάσπη. Συνεχίζοντας την κατάβαση στο 80 μέτρα περίπου υπάρχει ένα μεγάλο πατάρι με σπηλαιοδιάκοσμο στο οποίο εντοπίστηκε και η μοναδική νυχτερίδα του σπηλαίου. Το πατάρι αυτό είναι ασφαλές από καταπτώσεις ενώ το μεσημέρι από τις 12:00 μέχρι τις 13:00 περίπου το θέαμα είναι εντυπωσιακό αφού οι ακτίνες του ήλιου φωτίζουν μέχρι εκεί. Στην συνέχεια υπάρχουν δύο διαφορετικές καταβάσεις. Η μικρή κατάβαση καταλήγει σε ένα θάλαμο με καταπτώσεις ο οποίος με τη σειρά του σε ένα πιο μικρό θάλαμο με ωραίο σπηλαιοδιάκοσμο και μια μικρή λίμνη. Η μεγάλη κατάβαση που είναι >50μ. καταλήγει στον πάτο του σπηλαίου. Η κλίση του πάτου στην αρχή είναι απότομη, υπάρχουν πολλές καταπτώσεις, μερικά σκουπίδια και λίγο σπηλαιοδιάκοσμο που περιορίζεται σε ροομορφές στα τοιχώματα. Από το πατάρι και κάτω η σταγονοροή γίνεται έντονη. Η θερμοκρασία μετρήθηκε και στο πατάρι και στον πάτο του σπηλαίου στους 6°C ενώ η υγρασία φτάνει το 98%.



Cave Tripa Michali

Kato Vermio, Makedonia, Greece

extended projection

Σπήλαιο Τρύπα Μιχάλη

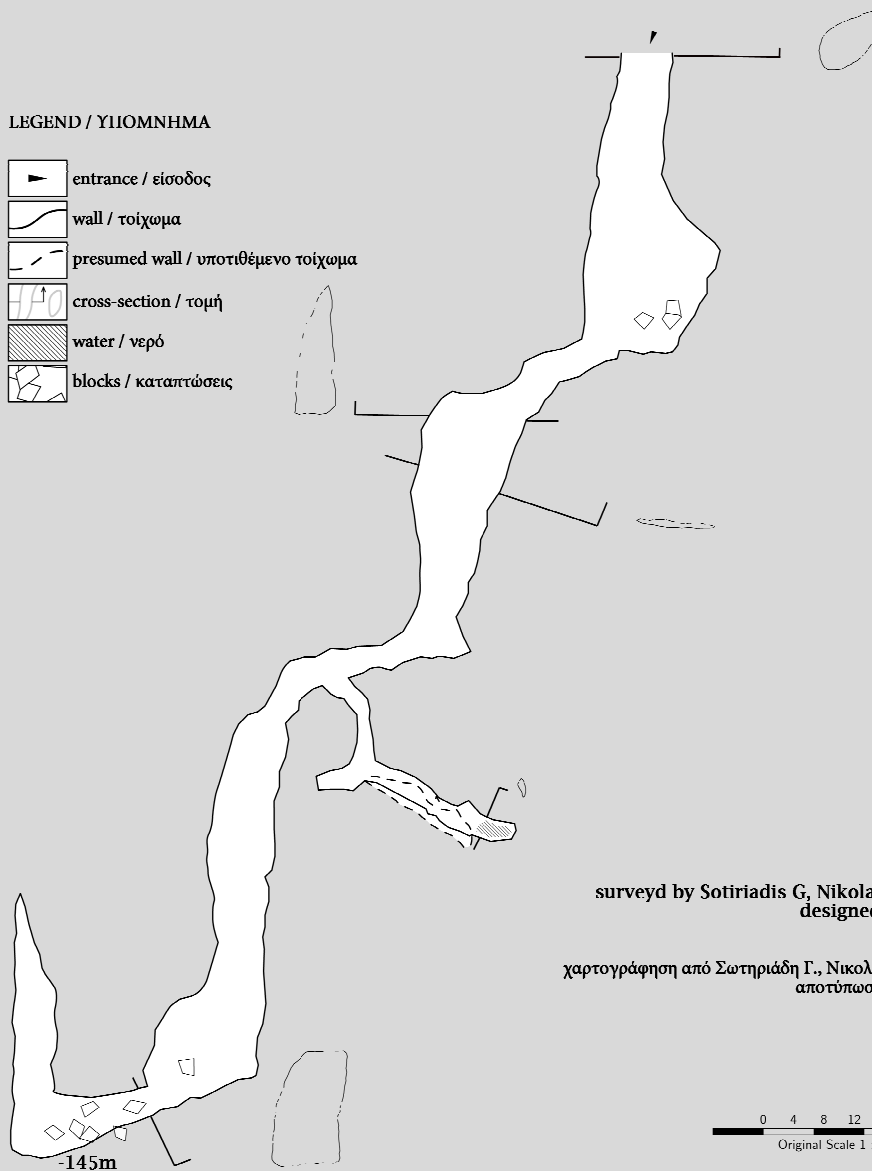
Κάτω Βέρμιο, Μακεδονία, Ελλάδα

εκτεταμένη τομή



LEGEND / ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	entrance / είσοδος
	wall / τοίχωμα
	presumed wall / υποτιθέμενο τοίχωμα
	cross-section / τομή
	water / νερό
	blocks / καταπτώσεις



surveyd by Sotiriadis G, Nikolaidis St., Milona I.
designed by Sotiriadis G.

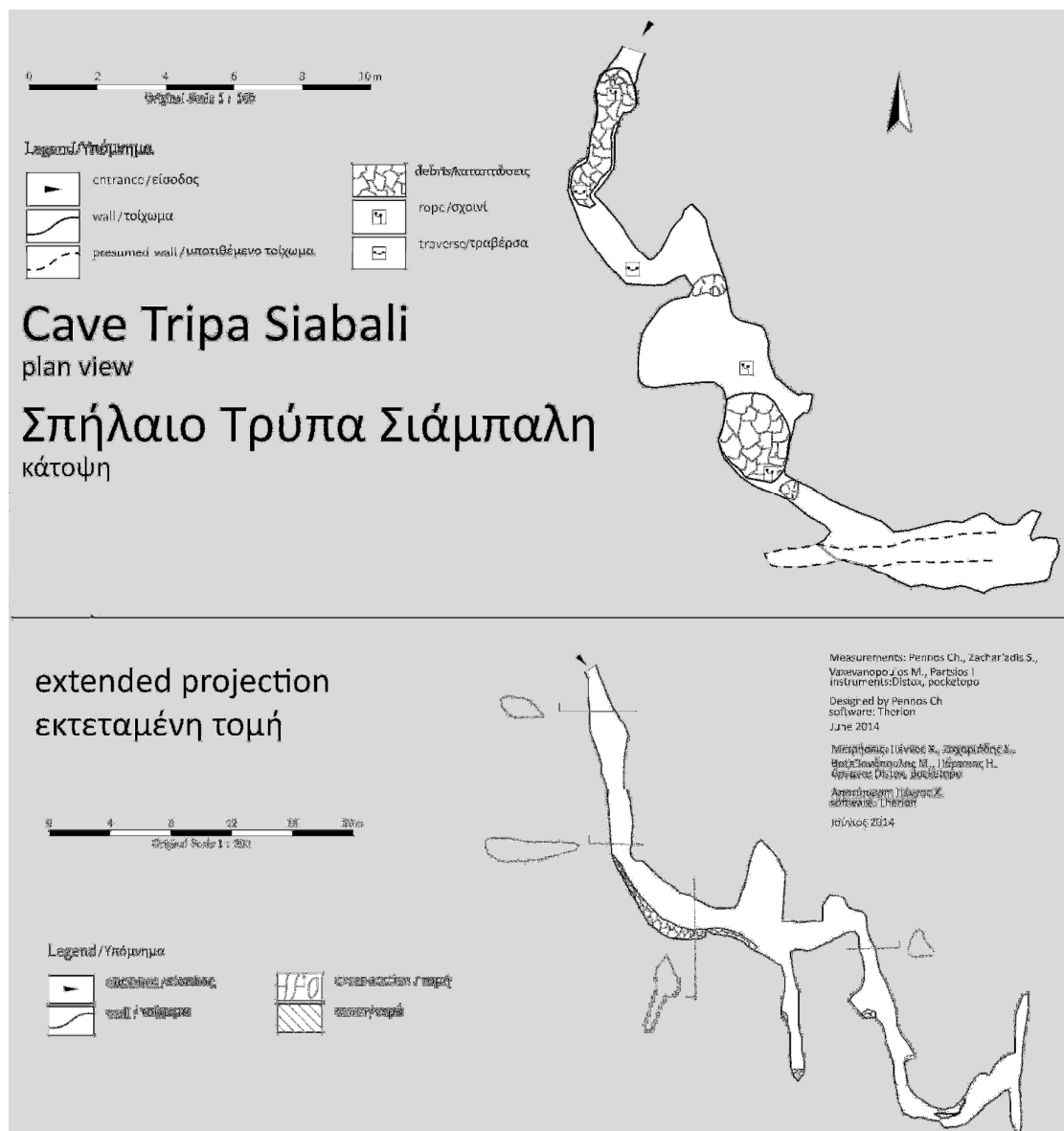
χαρτογράφηση από Σωτηριάδη Γ., Νικολαΐδη Στ., Μυλωνά Ι.
αποτύπωση από Σωτηριάδη Γ.

0 4 8 12 16 20m
Original Scale 1 : 500

Τρύπα Σιάμπαλη

Το βάθος του φτάνει στα -32μ. Κατά το αρμάτωμα χρησιμοποιήθηκαν 2 σχοινιά 50 μ (10 κιλ και 9,5 κιλ), 4 πλακέτες, 7 ιμάντες και 8 κρίκοι (με maillons).

Η είσοδος του είναι στενή καθώς και η πρώτη κατάβαση. Μετά την πρώτη κατάβαση το σπήλαιο γίνεται επικλινές και εξερευνείται με τραβέρσα μέχρι την τελευταία κατάβαση. Στο ενδιάμεσο υπάρχει μια άλλη μικρή κατάβαση με πολλές καταπτώσεις και πολλές πέτρες. Η θερμοκρασία μετρήθηκε στον πάτο του 6°C ενώ η υγρασία φτάνει του 99%. Στην τελευταία κατάβαση η σταγονοροή γίνεται έντονη, ενώ στην τραβέρσα υπάρχουν πολλές εμφανίσεις κοραλλίων.



Ημερολόγιο αποστολής

Παρασκευή 6 Ιουνίου 2014

Αναχώρηση και ώρα 18:00 από την Θεσσαλονίκη, 7 σπηλαιοεξερευνητών , εκ των οποίων 4 μέλη του ΠΡΩΤΕΑ (Σωτηριάδης, Βασιλονικολός, Κονίδης, Μυλωνά) 1 μέλος του ΣΠΕΛΕΟ (Νικολαΐδης) και 2 φίλοι του ΠΡΩΤΕΑ και ανεξάρτητοι σπηλαιοεξερευνητές (Πέννος, Ζαχαριάδης).

Αφίξη στο Κάτω Βέρμιο Σελίου περίπου 19:45, όπου και μας υποδέχτηκαν ο πρόεδρος και γεν.γραμματέας του Τ.Ο. Σελίου Πιτούλιας Σ. και Λαδόπουλος Τ., αλλά και κάτοικοι του χωριού. Μας δείξαν τον χώρο της κατασκήνωσης, ενώ μας ανοίξαν και τον χώρο της τουαλέτας που ανήκει στο κτίριο του Τ.Ο. Σελίου για τις ανάγκες των μελών της αποστολής. Στο χωριό έτυχε να συναντήσουμε τον Παπατζικο Τάκη, παλαιό πρόεδρο του Τ.Ο. Σελίου επί 20 χρόνια, όπου μας έδειξε φωτογραφικό υλικό από την αποστολή των Γάλλων σπηλαιοεξερευνητών στην περιοχή το 1997, ενώ μας έδωσε πληροφορίες για την τρύπα Μαρούσια στο χωριό Κουμαριά Σελίου, για την τρύπα του Νικολή στην Περιοχή Πριόνια(με επιφύλαξη όμως καθώς δεν γνώριζε ακριβώς την θέση), για ένα σπήλαιο στην περιοχή Μπάρα (πηγαίνοντας για τα Πριόνια) στο οποίο μπήκε 3μ και μετά στένευε και τέλος μας ανέφερε ένα ατύχημα ενός φωτογράφου ,ο οποίος πιθανόν πέθανε στην προσπάθεια να μπει σε κάποιο σπήλαιο της περιοχής για λίρες(δεν μας έδωσε να καταλάβουμε σε ποιο σπήλαιο αναφέρεται και τι ακριβώς ατύχημα είχε), ενώ ακούσαμε ότι η είσοδος για την τρύπα του Σιάμπαλη έχει φραχθεί από μια πέτρα και ίσως η είσοδος μας να ήταν αδύνατη.

Έπειτα 3 άτομα (Σωτηριάδης, Βασιλονικολός και Νικολαΐδης) πήγαν με τους εκπροσώπους του Τ.Ο.Σ στην τρύπα του Μιχάλη για μια πρώτη επαφή με το σπήλαιο , ενώ οι υπόλοιποι μέινανε στον χώρο της κατασκήνωσης για την διαμόρφωση των σκηνών και του χώρου γενικότερα

Σάββατο 7 Ιουνίου 2014

Εγερτήριο στις 8:00 για τα μέλη της αποστολής και πρωινό. Χωρίστηκαν σε 2 ομάδες και δόθηκαν υλικά σε κάθε ομάδα για την επιμέρους αποστολή τους.

Η ομάδα 1 (Σωτηριάδης, Νικολαΐδης, Μυλωνά) είχε αποστολή να αρματώσει την Τρύπα του Μιχάλη και να την χαρτογραφήσει. Τα υλικά της ομάδας: 150μ σχοινί (9 χιλ), 80μ(10 χιλ), 20μ(10χιλ), 10 κρίκοι ασφαλείας Petzl, 1 lucky, 2 Kong, 4 OK, 10 mailon, 11 ιμάντες, 4 κορδονέτα, 2 σάκοι σπηλαιολογικοί, 3 προφυλακτικά, 1 σετ αρματώματος και 18 πλακέτες, 1 φαρμακείο.

Η ομάδα 2 (Πέννος, Βασιλονικολός, Κονίδης, Ζαχαριάδης) είχε αποστολή να αρματώσει την τρύπα του Σιάμπαλη και να την χαροτγραφήσει. Τα υλικά της ομάδας: 50μ σχοινί (9 χιλ), 50μ(10χιλ), 6 κρίκους ασφαλείας ΟΚ, 1 απλό Kong, 14 mailon, 8 ιμάντες, 2 σπηλαιολογικούς σάκους, 1 προφυλακτικό, 1 σει αρματώματος, 12 πλακέτες, 1 φαρμακείο.

9:00: Αναχώρηση της 1^{ης} ομάδας για την τρύπα του Μιχάλη.

10:15: Αρχή αρματώματος από Σωτηριάδη στην Τρύπα του Μιχάλη.

11:00: Αναχώρηση 2^{ης} ομάδας για την τρύπα του Σιάμπαλη, αφού πρώτα αφήσανε στον χώρο της κατασκήνωσης σημείωμα για την τοποθεσία των 2 ομάδων καθώς και την ασφάλεια τους σε περίπτωση που δεν επιστρέψουν στον προβλεπόμενο χρόνο.

11:30: Άφιξη στην τρύπα του Σιάμπαλη, όπου διαπιστώθηκε από την ομάδα ότι η πέτρα δεν επηρέαζε την είσοδο στο σπήλαιο.

12:00: Αρχή αρματώματος από Ζαχαριάδη στην τρύπα Σιάμπαλη.

13:00: Άφιξη στο μεγάλο πατάρι στα -80μ της τρύπας Μιχάλη, όπου συναντήθηκαν και τα 3 μέλη της ομάδας 1, στάση για ένα μικρό διάλειμμα.

13:30: Το αρμάτωμα συνεχίζει ο Νικολαΐδης μέχρι τον πάτο.

15:00: Ο Νικολαΐδης φτάνει στον πάτο του σπηλαίου στα -145μ ,ακολουθεί και η υπόλοιπη ομάδα, όπου και συναντήθηκαν στον πάτο. Έγινε φωτογράφιση στον πάτο από τα μέλη της αποστολής.

16:00: Συναντιούνται και τα 3 μέλη της ομάδας 2 στον πάτο του σπηλαίου Σιάμπαλη, κάνοντας ένα διάλειμμα και μετά από δέκα λεπτά άρχισε η ανάβαση.

16:00: Ξεκίνησε να ανεβαίνει πρώτος ο Νικολαΐδης, όπου και αρμάτωσε και την άλλη διαδρομή, η οποία έχει πλούσιο σπηλαιοδιάκοσμο ,ενώ και σαν σπήλαιο έχει πάρα πολύ ωραίους σχηματισμούς. Παράλληλα κατά την ανάβαση πραγματοποιήθηκε ταυτόχρονα και η χαρτογράφηση.

17:40: Βγαίνει και ο τελευταίος από το σπήλαιο Σιάμπαλη και αφού αλλάζουν όλοι ξεκινάνε για τον χώρο της κατασκήνωσης.

17:55: Άφιξη της 2^{ης} ομάδας από την τρύπα Σιάμπαλη στον χώρο της κατασκήνωσης.

18:45: Άφιξη στον χώρο της κατασκήνωσης 2 μελών του ΠΡΩΤΕΑ, του Βαξεβανόπουλου και της Αντωνιάδου που ήρθαν από Βόλο και Θεσσαλονίκη αντίστοιχα με τρένο μέχρι την Βέροια και με ωτοστόπ στην συνέχεια!

19:15: Άφιξη στον χώρο της κατασκήνωσης 2 ακόμα μελών του ΠΡΩΤΕΑ, Μπελίδη και Νάκου που ήρθαν από την Κοζάνη.

19:30: Άφιξη στον χώρο της κατασκήνωσης 3 ακόμα ατόμων, 1 ανεξάρτητο σπηλαιοεξερευνητή τον Πάρτσιο και 2 μη σπηλαιοεξερευνητές τον Πέρδο και την Borisova Shorona καθώς και τον σκύλο του Πέρδου την Γιούγκι.

19:55: Τελευταία άφιξη στον χώρο της κατασκήνωσης 2 ανεξάρτητων σπηλαιοεξερευνητών της Γκαρλαούνη, του Κορτιμανίτση και του σκύλου τους, την Ραλού.

20:00: Ανέβηκε ο Σωτηριάδης τελευταίος την τρύπα του Μιχάλη, άλλαξαν και γύρισαν στην κατασκήνωση

21:00: Άφιξη στον χώρο της κατασκήνωσης της 1^{ης} ομάδας από την τρύπα Μιχάλη, όπου με ανυπομονησία περιμένουν πολλά μέλη της αποστολής να ακούσουν το βάθος.

21:30: Αναχώρηση 3^{ης} ομάδας (Μπελίδης, Νάκου) μαζί με τον Λαδόπουλο από τον χώρο της κατασκήνωσης προς τη περιοχή Μπάρα (πηγαίνοντας για Πριόνια) ώστε να τους δείξει πιθανόν την ύπαρξη κάποιου σπηλαίου.

22:00: Επιστροφή της 3^{ης} ομάδας στην κατασκήνωση.

23:00: Μετά το βραδινό ακολουθεί απολογισμός για τα σπήλαια που αρματώθηκαν και εξερευνήθηκαν ενώ γίνεται και ο προγραμματισμός της επόμενης ημέρας και ο διαχωρισμός των ομάδων.

Κυριακή 8 Ιουνίου 2014

8:00: Εγερτήριο για τα μέλη της αποστολής και πρωινό για την συνέχεια της μέρας.

10:00: Αναχώρηση από τον χώρο της κατασκήνωσης ομάδας 1 (Μπελίδης, Βασιλονικολός, Αωνιάδου) για τρύπα Μιχάλη

10:00: Αναχώρηση από τον χώρο της κατασκήνωσης ομάδας 3 για Τρύπα Σιάμπαλη (Βαξεβανόπουλος, Πέννος, Πάρτσιος)

10:30: Είσοδος της ομάδας στο σπήλαιο για να ξαναγίνει η χαρτογράφηση που χάθηκε την προηγούμενη ημέρα.

10:30: Αναχώρηση από τον χώρο της κατασκήνωσης της ομάδας 3 (Σωτηριάδης, Νικολαΐδης, Μυλωνά, Κονίδης, Νάκου, και Borisova Shorona) για ψακτήρι στην περιοχή Μπάρα. Φτάσανε στο σημείο που τους υπέδειξε χθες ο Λαδόπουλος, πήρανε το μονοπάτι, αλλά δεν βρήκαν τίποτα. Στην συνέχεια γύρισαν στον χώρο της κατασκήνωσης

10:30: Άφιξη στην τρύπα του Μιχάλη. Άρχισε την κατάβαση πρώτος ο Βασιλονικολός, ο οποίος φθάνοντας στην τελευταία αλλαγή πριν το πρώτο μικρό πατάρι στα -30μ είχε ένα πρόβλημα με τον καταβατήρα του χωρίς να

ασφαλίζει ολόκληρος και επειδή δεν έχει κ φρένο δεν ένωσε ασφάλεια και ανέβηκε πάνω. Συνέχισε η Αντωνιάδου και μετά ο Μπελίδης. Κατεβήκανε μέχρι τον πάτο στα -145μ ενώ μέχρι την λίμνη έφτασε μόνο ο Μπελίδης. Όσο κατέβαινε το πρώτο κομμάτι ο Μπελίδης ήρθαν 6 άτομα με πέτρες για να τις πετάξουν μέσα στο βάραθρο και ο Βασιλονικολός τους είπε ότι έχει από κάτω άτομο στα σχοινιά, μπορεί και βλέποντας τα σχοινιά να μην τις έριχναν, αλλά ευτυχώς δεν υπήρχε κανένα θέμα. Από την περιοχή πέρασαν αρκετοί περιπατητές που ενδιαφερόταν για το σπήλαιο και την ιστορία που κρύβει.

12:00: Έξοδος από την τρύπα του Σιάμπαλη για όλα τα μέλη της 3^{ης} ομάδας και επιστροφή στην κατασκήνωση για να προετοιμαστούν για την τρύπα του Μιχάλη.

14:00: Η ομάδα 2 αναχώρησε για την τρύπα του Σιάμπαλη. Πίσω στον χώρο της κατασκήνωσης έμεινε η Borisova Shorova, ενώ ακολούθησαν οι Κορτιμανίτσης και Γκαρλασούνη.

14:20: Αφίξη στην τρύπα του Σιάμπαλη όπου και χωρίστηκαν σε 2 ομάδες. Ομάδα Α: Νικολαΐδης, Κονίδης, Γκαρλασούνη και Ομάδα Β: Σωτηριάδης, Μυλωνά, Κορτιμανίτσης. Πρώτα μπήκε στο σπήλαιο η ομάδα Α, ενώ όσο ήταν μέσα ξέσπασε η μεγάλη καταιγίδα περίπου στις 16:30, ενδιάμεσα έγινε μια αλλαγή στις 2 ομάδες την θέση του Νικολαΐδη πήρε ο Κορτιμανίτσης και η ομάδα Α έφυγε λίγο μετά την καταιγίδα. Η ομάδα Β έμεινε για να ξαρματώσει το σπήλαιο.

15:30: Βγήκαν όλα τα μέλη της ομάδας 1 από το σπήλαιο ενώ είχε αρχίσει ήδη να ψιχαλίζει

16:00: Αφίξη στην τρύπα του Μιχάλη της ομάδας 3 όπου και συνάντησαν τον Βασιλονικολό στην είσοδο. Είχε αρχίσει ήδη να ψιχαλίζει.

16:30: Αρχισε την κατάβαση πρώτα ο Πάρτσιος εν μέσω δυνατής βροχής, ακολούθησε ο Βαξεβανόπουλος και τελευταίος ο Πέννος ο οποίος και ενώ έχει φτάσει στην τελευταία αλλαγή πριν το πρώτο κατέβασμα, λόγω της δυνατής νεροποντής είχε βραχεί αρκετά και λόγω του ότι θα έφευγε από την κατασκήνωση νωρίς, ανέβηκε πάνω και αναχώρησε προς την κατασκήνωση.

16:30: Αναχώρηση για την κατασκήνωση της ομάδας 1 εν μέσω σφοδρής καταιγίδας που δυσχέρανε την επιστροφή της ομάδας, καθώς γλιστρούσε υπερβολικά το αμάξι στον λασπωμένο χωματόδρομο.

16:55: Αφίξη της 1^{ης} ομάδας στον χώρο της κατασκήνωσης.

17:30: Αφίξη του Πέννου στην κατασκήνωση και ενημέρωση ότι κάποιος πρέπει να ανέβει να πάρει τον Βαξεβανόπουλο και τον Πάρτσιο γιατί δεν είχαν αμάξι και να βρουν ένα αμάξι 4Χ4 γιατί ο δρόμος ήταν επικίνδυνος για συμβατικό.

19:15: Αναχώρησε ο Βασιλονικολός με τον Αντώνη ιδιοκτήτη της Ταβέρνας στο κέντρο του χωριού για να πάρουν τον Βαξεβανόπουλο και τον Πάρτσιο από Τρύπα του Μιχάλη την οποία και ξαρμάτωσαν.

19:30: Επιστροφή ομάδας Α στην κατασκήνωση.

20:00: Έξοδος των 2 σπηλαιολογιστών από την τρύπα του Μιχάλη.

20:30: Άφιξη των υπόλοιπων μελών της 3^{ης} ομάδας στην κατασκήνωση

20:50: Επιστροφή ομάδας Β στην κατασκήνωση.

Ήδη από το απόγευμα μέλη που είχαν βγει νωρίτερα αλλά και μέλη του Τ.Ο. Σ. ετοίμαζαν την φωτιά για το βραδινό φαγητό που ήταν χορηγία του Τ.Ο.Σ. αλλά λόγω της δυνατής νεροποντής που έπιασε το βράδυ μεταφερθήκανε όλα τα μέλη της αποστολής στην καφετέρια δίπλα από την κατασκήνωση στο καφέ «ΑΓΕΡΓΙ». Πολλοί κάτοικοι ήταν κοντά στην αποστολή του ΠΡΩΤΕΑ.

23:00: Μέλη της αποστολής αναχωρούν για την Θεσσαλονίκη (Πέννος, Κονίδης, Αντωνιάδου, Γκαρλαούνη, Κορτιμανίτης)

01:00 Επιστροφή στην κατασκήνωση.

Δευτέρα 9 Ιουνίου 2014

Τα μέλη της αποστολής είχαν λίγο περισσότερο ύπνο καθώς το εγερτήριο άργησε και ήταν πιο χαλαρά τελευταία μέρα. Ξυπνήσαμε πήραμε το πρωινό μας μαζέψαμε τις σκηνές και όλα τα πράγματα και περιμέναμε τον Πρόεδρο και Αντιπρόεδρο του Τ.Ο.Σ. για αναμνηστική φωτογραφία ενώ τα μέλη της αποστολής ξεναγήθηκαν στον χώρο του Τουριστικού Ομίλου του Σελίου , είδαν τις ενδυμασίες και αναμνηστικές φωτογραφίες πολλών ετών και αναχώρησαν για να πλύνουν τα υλικά της αποστολής λίγο παρακάτω σε ένα ρέμα. Οι Πάρτσιος, Πέρδος και Borisova Shopova αναχώρησαν κατευθείαν για Σέρρες.

13:00: Άφιξη στον χώρο του ρέματος όπου πλύθηκαν όλα τα υλικά και μαγειρέψαμε το μεσημεριανό.

14:45: Αναχώρηση Μπελίδη, Νάκου και Βαξεβανόπουλου για την πόλη της Βέροιας, όπου και άφησαν τον Βαξεβανόπουλο για να πάρει το τρένο για τον Βόλο, ενώ οι υπόλοιποι επιστροφή στην Κοζάνη.

15:30: Αναχώρηση των υπολοίπων μελών της αποστολής Σωτηριάδη, Βασιλονικολό, Νικολαΐδη και Μυλωνά για την Θεσσαλονίκη και τα γραφεία του ΠΡΩΤΕΑ για την αποθήκευση των υλικών της αποστολής.

17:30: Τελευταία στάση στα γραφεία του ΠΡΩΤΕΑ , αποθήκευση υλικών.

Συμπεράσματα

Οφείλει κάθε σπηλαιοεξερευνητής να έχει μαζί του ένα 13άρι κλειδί και να ελέγχει τις πλακέτες, ειδικά σε διαδρομές που περνάνε πολλά άτομα.

Το αρμάτωμα να μην ακολουθεί τα μικρά ρέματα και φαράγγια εντός του σπηλαίου.

Να γίνεται καλός καθαρισμός του σπηλαίου κατά το αρμάτωμα.

Να μην μπαίνει κανείς με πολιτικά ρούχα, παρά μόνο με στολή και μετά την εξερεύνηση να αλλάζει ρούχα.

Προσοχή κατά την αντιστήριξη με τα υλικά που κρέμονται στη ζώνη μας να είναι καλά ασφαλισμένα.

Ευχαριστίες

Η Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης ΠΡΩΤΕΑΣ ευχαριστεί τον Θωμά Θεοδοσιάδη (ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο) για τις πληροφορίες που μοιράστηκε για την Τρύπα του Μιχάλη, τους εκπροσώπους του Τ.Ο.Σ. Πιτούλια Σωτήρη για την πολύτιμη στήριξη του και τον Λαδόπουλο Τάσο για την αξιοσημείωτη συμπαράσταση από όλες τις απόψεις. Επίσης την καφετέρια «ΑΓΕΡΙ» και τον ιδιοκτήτη της Στέλιο Βενόπουλο για την φιλοξενία του και τη χορήγηση κρεατικών και κρασιών, την Έλενα Καραφόλα ιδιοκτήτρια ενοικιαζόμενων δωματίων για τη χορηγία ψωμιών και κομπόσας καθώς και τον Αντώνη Μπένα, ιδιοκτήτη ταβέρνας για τη βοήθεια του στις μεταφορές με το αγροτικό. Κυρίως όμως τους ευχαριστούμε όλους (αν ξεχνάμε κανέναν δεν έγινε επίτηδες) για την ευγένεια τους και την πρόθεση τους να βοηθήσουν με οποιοδήποτε τρόπο. Το μεγαλύτερο κέρδος της αποστολής είναι τελικά οι νέοι φίλοι του ΠΡΩΤΕΑ.

Τέλος ξεχωριστά όλους τους φίλους-μη μέλη του ΠΡΩΤΕΑ που συμμετείχαν στην αποστολή και βοήθησαν στην εξερεύνηση και χαρτογράφηση των σπηλαίων αλλά και στο ψακτήρι και φυσικά όλα τα μέλη της αποστολής που το κάθε ένα προσέφερε με τον τρόπο του.

Η αποστολή θεωρείται επιτυχημένη και θα συνεχιστεί η προσπάθεια στην ευρύτερη περιοχή. Ο σύλλογος μάζεψε εμπειρίες ενώ δόθηκε η ευκαιρία να γίνει μια μεγάλη μάζωξη όπου όλοι έχουν ένα κοινό: την αγάπη για τα σπήλαια.

Πέντε Γάλλοι σπηλαιολόγοι στην "Τρύπα του Μιχάλη"

Από την Τρίτη βρίσκονται στο Σέλι και συγκεκριμένα στην περιοχή όπου υπάρχει εδώ και χρόνια η περίφημη "Τρύπα του Μιχάλη" πέντε Γάλλοι σπηλαιολόγοι, οι οποίοι επί ώρες ερευνούν το

της σπηλιάς. Γίνονται προσπάθειες να προχωρήσουν πιο βαθιά από τα 140 μ. όπου υπάρχει σκηνή σήραγγα, και ίσως δυσκολευθούν γιατί δεν έχουν τα απαραίτητα όργανα.



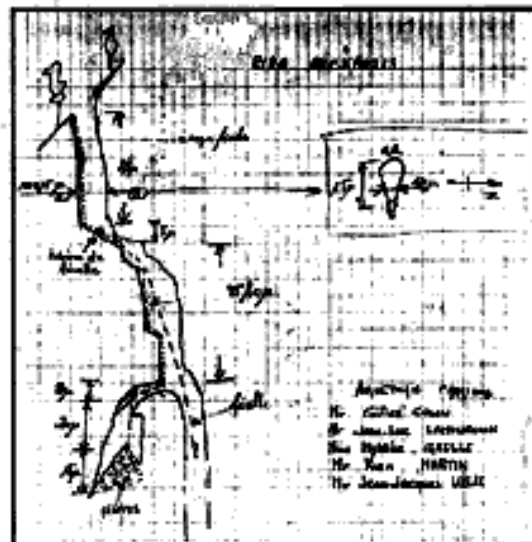
Εκεί φωτογραφία οι Γάλλοι Σπηλαιολόγοι την είρα που θγαίνει από την "Τρύπα του Μιχάλη".

βυθό της τρύπας.

Είναι η πρώτη φορά που άνθρωποι καταβαίνουν στο βυθό και μάλιστα άνω μιας είσε ο επικεφαλής της ομάδας έφθασαν μέχρι 140 μέτρα!!

Προς το παρόν δεν βρήκαν τίποτε το αξιοπερίεργο και ούτε υπάρχει νερό στο βάθος

Πάντως οι 5 Γάλλοι σπηλαιολόγοι μεταξύ τους και μια γυναίκα, φαίνονται αρκετά έμπειροι, αφού έχουν ανιχνεύσει σπήλαια στην Ισπανία (Παριναί), Εσθονία, Μοράκκα, Γουατεμάλα, Ρουμανία κ.α. Η μεγαλύτερη επιτυχία τους είναι στο Σαβόια SAVOIE σε βάθος 1.660 μ. όπου βρέθηκαν



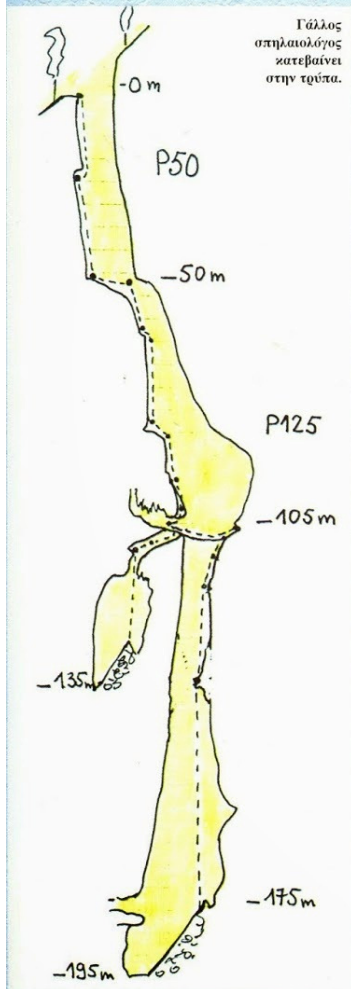
Μεταφράση του σπηλαιολόγου από την πορεία τους στην "Τρύπα του Μιχάλη".

μπροστά σε 10 διαφορετικούς τοίχους.

Η προσπάθειά τους είναι σον χάρη και ανήκειν στην Γαλλική Σπηλαιολογική ομάδα. Την Γαλλική ομάδα αποτελούν οι COLIN GILLES 38 χρ., JEAN LAMOUROUX 43 χρ., JEAN-JALOVES VEUX 42 χρ., YVAN MARTIN 50 χρ. και η 30χρονη MILENA GRILLY.

Δεν έχουμε τα αποτελέσματα θα έχουν οι έρευνες των 5 Γάλλων Σπηλαιολόγων, αλλά από την προσωπική μας επίσκεψη διαπιστώσαμε ότι το άνοιγμα της τρύπας πρέπει αποσπαστεί να περιγραφεί γιατί είναι άκρως επικίνδυνο για άσους πλησιάζουν στην περιοχή, και υπάρχει κίνδυνος για κάποιον σοβαρό ατύχημα.

Πυριστικός Όμιλος Σελίου



Σπηλιό της τρύπας

Gouffre Mikaelis (Τρυπα Μιχαλη)

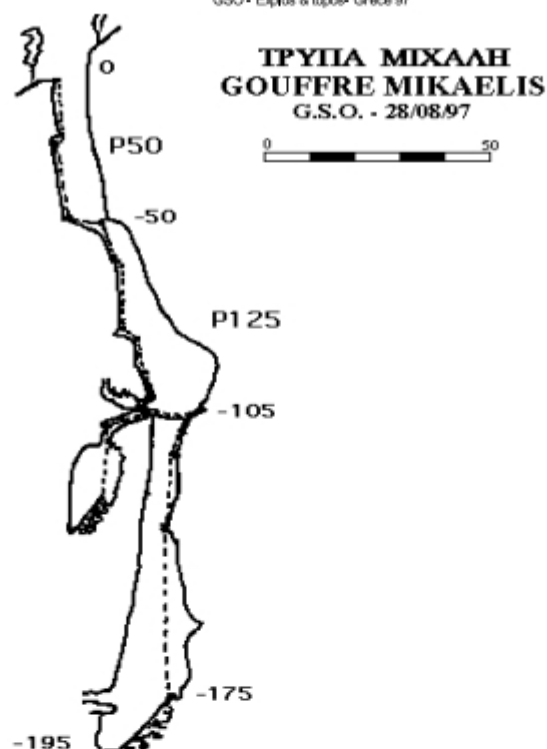
X = 22° 01,910' E * Y = 40° 31,621' N * Z = 1485 m

Accès: Prendre de la station une piste au Sud-Ouest sur 2 km, puis se garer dans un virage à droite à l'endroit d'une carrière en bord de piste. Descendre un sentier en restant à droite, la descente devient rapidement raide, après un dénivelé de 50 m tourner à gauche en restant presque à l'horizontale, on arrive au bord du gouffre.

L'entrée est un vaste puits de 50 m qui descend en s'évasant légèrement. Il faut fractionner à -15 m pour trouver un plein gaz ; le puits est éclairé par le soleil jusqu'au fond. Ensuite, une vire main gauche est nécessaire pour éviter l'éboulis instable qui mène au puits suivant. Ce dernier est absolument monstrueux, un tiers contre paroi, le reste plein gaz. Nous équipons le long de la paroi la plus saine (main gauche). Vers -80 traverser pour accéder à une petit palier. De celle-ci on peut soit descendre le puits parallèle jusqu'à -135m, soit descendre au fond. Ce palier permet d'attendre, de manger...

Pour aller au fond, traverser tout le puits sur main courante pour aller chercher les amarrages. Descendre au plus droit, un premier plein gaz se trouve 10 m plus bas. De là descendre pour trouver un Spit sur une arête. L'arrivée se fait au sommet d'un cône formé par les chutes de pierres. Descendre celui-ci en pente raide pour accéder au fond (colmatage).

Nous rappelons que le gouffre est particulièrement dangereux en raison des chutes de pierres. Laisser en surface une personne pour surveiller, ne pas se déplacer sur corde à deux dans les puits.



Gouffre Siampali (Τρυπα Σιαμπαλη)

X = 22° 00,000' E * Y = 40° 32,632' N * Z = 1630 m

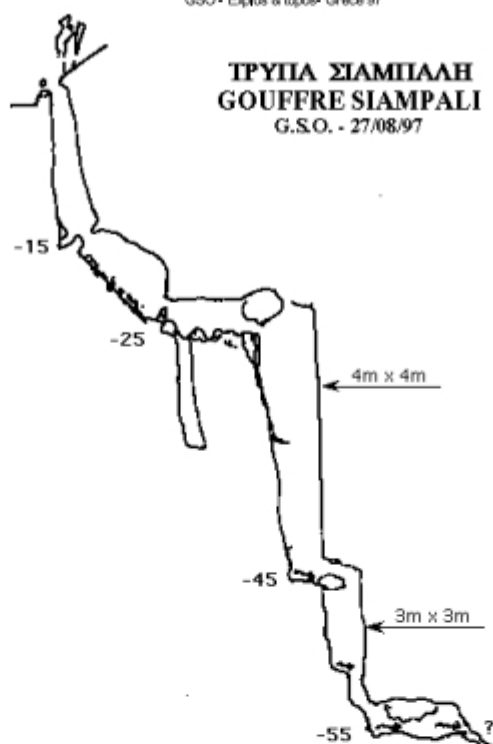
Accès: Suivre la piste d' Akrini sur 1500 m. Le gouffre s'ouvre au bord de la piste, à droite, caché par un gros bloc.

Description : Un spit à l'entrée plus AN sur arbres au dessus.

Un amarrage naturel permet de descendre un puits de 15 m. Arrivée sur une trémie instable que l'on descend sur 10 m.

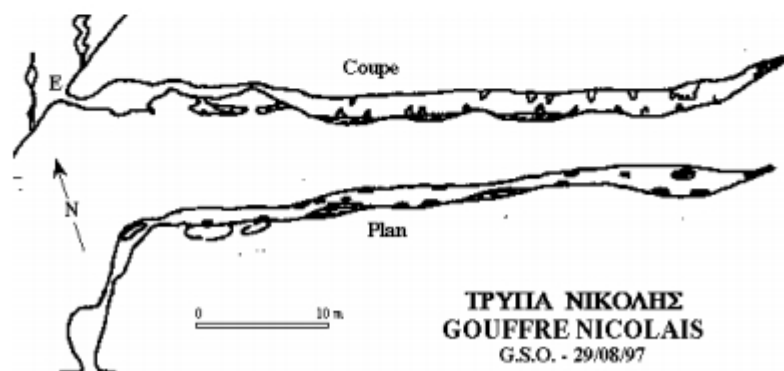
Elle se jette dans un puits profond de 10 m, bouché par les cailloux. Droit devant, la faille continue sur quelques mètres jusqu'au grand puits de 20 m (diamètre : 3 m).

Le fond semble comblé par les blocs, mais un passage permet de descendre une faille de 10 m x 1,5 m. Au fond, part un petit méandre trop étroit pour continuer. Arrêt à - 55 m



Grotte Nicolaïs (Τρύπα Νικολησ)

Accès : Voir plan, puis remonter sur 50 m à droite de la piste en montant légèrement et en rebroussant chemin.



Description :

Entrée de 1 m x 0,5 m, qui débouche dans une petite salle de 6 m x 6 m. Sur la droite, une

étroiture à 1 m de haut permet d'accéder à un plancher stalagmitique sur lequel il faut ramper, puis passer deux étroitures menant à une galerie perpendiculaire de 2 m x 3 m. Nombreuses concrétions. Beaucoup semblent avoir été cassées volontairement et jonchent le sol.

On peut suivre cette galerie sur 50 m, les seuls obstacles étant quelques laisses (trace d'eau sur le rivage marin!) d'eau et massifs de calcite à contourner.

Arrêt sur une grosse coulée où un passage bas est obstrué au bout de 2 m par la calcite.

Tout au long du couloir, de nombreuses traces de foyers et charbons de bois prouvent que cette grotte a été habitée il y a longtemps.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ
ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ**

Θεσσαλονίκη, 14.5.2014

Αρ. πρωτ.: 1085

**ΕΦΟΡΕΙΑ
ΠΑΛΑΙΟΑΝΘΡΩΠΟΛΟΓΙΑΣ-
ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΑΣ ΒΟΡΕΙΑΣ
ΕΛΛΑΔΟΣ**

ΠΡΟΣ Σύλλογο Σπηλαιολογίας Θεσσαλονίκης
:
«ΠΡΩΤΕΑΣ»

Ταχ. Δ/ση : Ναυαρίνου 28
55131 Καλαμαριά
Θεσσαλονίκης

Βιζυηνού 53β
54636 Σαράντα Εκκλησιές
Θεσσαλονίκη

Πληροφορίες : Φώτης Γεωργιάδης
Τηλέφωνο : 2310 410185
Fax : 2310 410376
E-mail : fgeorgiadis@culture.gr

ΘΕΜΑ: Χορήγηση άδειας εισόδου σε σπήλαια του Βερμίου

Σχετ. : Αίτησή σας της 9-5-2014 με αριθ. πρωτ. ΕΠΣΒΕ 1085/12-5-2014

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του Ν. 3028/2002 (ΦΕΚ 153/Α/28-6-2002) «Για την προστασία των Αρχαιοτήτων και εν γένει της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»,
- 2) Τις διατάξεις του Π.Δ. 74/85 για τη συμπλήρωση του Π.Δ. 16/80 και το άρθρο 1, παρ. 14 της υπ' αριθμ. ΥΠΠΟ/ΔΟΕΠΥ/ΤΟΠΥΝΣ/15/3696/20-1-2004 απόφασης «Περί μεταβιβάσεως αρμοδιοτήτων και δικαίωμα υπογραφής στους Προϊσταμένους των Περιφερειακών Υπηρεσιών» (ΦΕΚ 180/Β/30-1-2004),
- 3) Την σχετική αίτησή σας

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Χορηγούμε στην Σύλλογο Σπηλαιολογίας Θεσσαλονίκης «ΠΡΩΤΕΑΣ» άδεια επίσκεψης και εξερεύνησης στο βάραθρο που αναπτύσσεται στην Τρύπα του Μιχάλη, καθώς και στα σπήλαια «Τρύπες Νικολή» και Σιάμπαλη, στην περιοχή του Βερμίου.

Η άδεια χορηγείται με τους εξής όρους:

Α. Δεν θα γίνει καμιά επέμβαση ή αλλοίωση στο φυσικό και τυχόν ιστορικό περιβάλλον εντός και εκτός του σπηλαίου.

Β. Δεν θα μετακινηθεί κανένα κινητό ή ακίνητο εύρημα (αρχαιολογικό, ανθρωπολογικό, παλαιοντολογικό), αλλά, σε περίπτωση που εντοπιστεί κάτι σχετικό, θα ειδοποιηθεί άμεσα η Εφορεία μας.

Γ. Δεν θα πραγματοποιηθεί επαγγελματική φωτογράφιση ή κινηματογράφιση στο εσωτερικό του σπηλαίου και δεν θα δημοσιευτεί φωτογραφικό υλικό σε έντυπο ή ηλεκτρονικό μέσο, χωρίς προηγούμενη έγκριση της Εφορείας μας.

Δ. Υπεύθυνος της δραστηριότητας θα είναι ο κ. Γιώργος Σωτηριάδης.

Ε. Θα συνταχθεί και θα αποσταλεί στην Εφορεία μας έκθεση των αποτελεσμάτων της αποστολής.

Η Εφορεία μας δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση ατυχήματος κατά τη διάρκεια της αποστολής, για την οποία ευχόμαστε να είναι απολύτως επιτυχής.

Ο Προϊστάμενος της Εφορείας

Ανδρέας Ι. Ντάρλας

Αρχαιολόγος

Ακριβές Αντίγραφο

Χρυσούλα Σελεπίδου

ΔΕ Διοικητικών με Δ' βαθμό



Σπηλαιολογική αποστολή
ΒΕΡΜΙΟ 2014

Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης "ΠΡΩΤΕΑΣ"
Βιζυηνού 53B, Τ.Κ. 54 636, 40 Εκκλησίες
Τηλ. 6932 427708, 6977 171179
www.proteascave.gr / proteascave@gmail.com

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Σας ενημερώνουμε ότι η Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης ΠΡΩΤΕΑΣ το 3ήμερο του Αγ.Πνεύματος (7-9 Ιουνίου 2014) θα βρίσκεται στο Κάτω Βέρμιο (περιοχή Σελίου) Ν. Ημαθίας για να εξερευνήσει το πιθανό βαθύτερο σπήλαιο της Μακεδονίας.

Από αναφορές που βρέθηκαν, φαίνεται ότι ομάδα Γάλλων σπηλαιοεξερευνητών εξερεύνησε και χαρτογράφησε το βάραθρο «Τρύπα του Μιχάλη» με βάθος -193 μ.

Από τότε δεν το έχει εξερευνήσει καμιά ελληνική αποστολή.

Αν ισχύει αυτό τότε θα πρόκειται για το βαθύτερο της Μακεδονίας. Υπενθυμίζεται ότι το βαθύτερο της Μακεδονίας είναι η Χιονότρυπα στο Μενοίκιο Όρος, Ν. Σερρών με βάθος -166μ.

Σκοπός της αποστολής πέρα από τη χαρτογράφηση της τρύπας του Μιχάλη είναι η εξερεύνηση και χαρτογράφηση και άλλων σπηλαίων στην ευρύτερη περιοχή.

Για το σκοπό αυτό 15 σπηλαιοεξερευνητές θα κατακλύσουν τα σπήλαια της περιοχής αυτής ενώ αρωγός της προσπάθειας αυτής είναι ο Τουριστικός Όμιλος Σελίου (Τ.Ο.Σ.).

- ο υπεύθυνος αποστολής -

Γιώργος Σωτηριάδης
Γεωλόγος – Μέλος Σπηλαιολογίας
Θεσσαλονίκης ΠΡΩΤΕΑΣ
τηλ. επικοινωνίας 6948 369189
email: yorgossotiriadis@gmail.com

