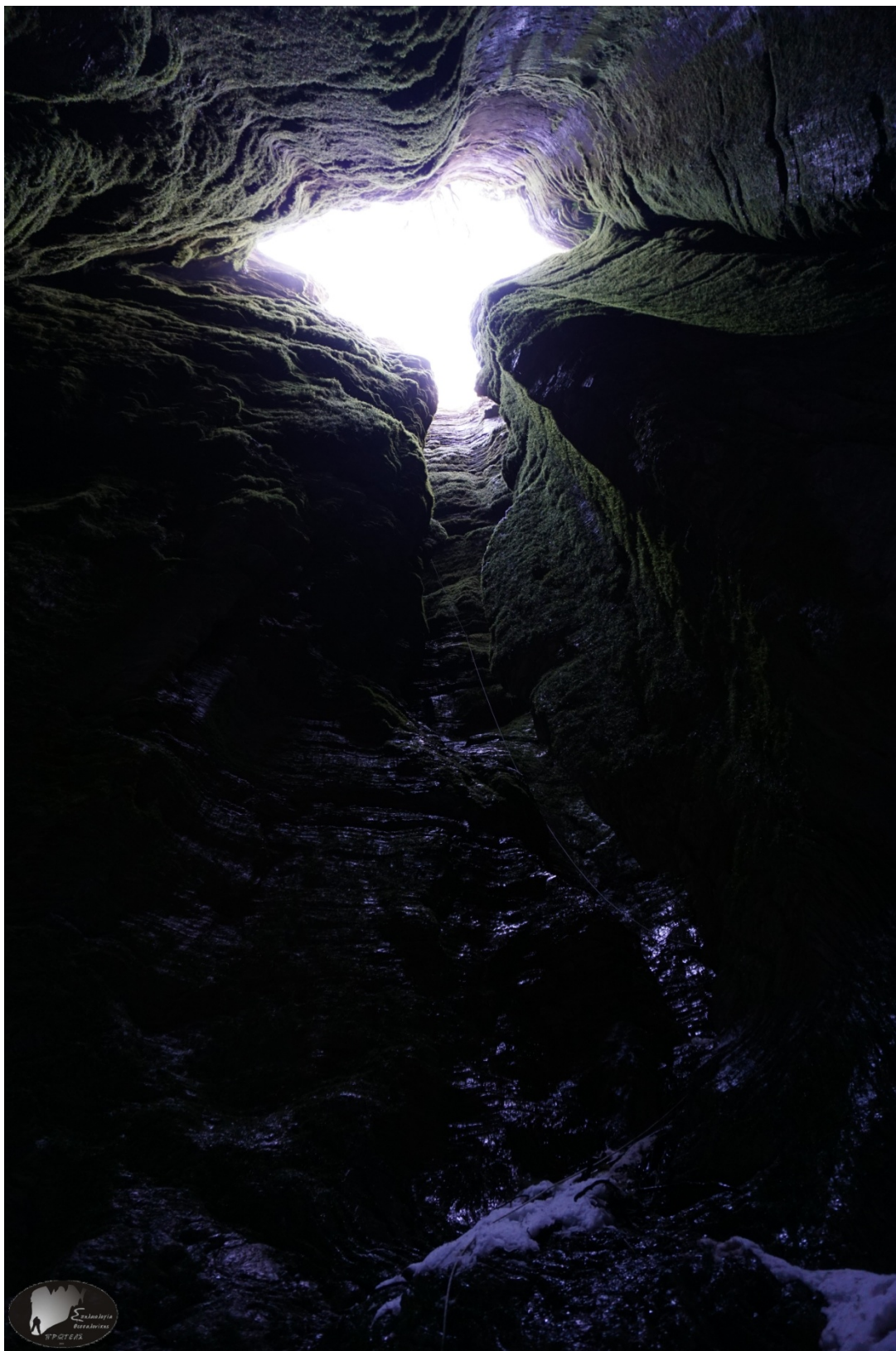


Έκθεση αποστολής

Βραδέτο 2018



Θεσσαλονίκη 2019

Περιοχή: Η αποστολή πραγματοποιήθηκε στην περιοχή του Βραδέτου, που βρίσκεται στη νότια απόληξη του όρους Τύμφη στα 1350 μέτρα υψόμετρο. Αποτελεί ένα από τα 46 Ζαγοροχώρια.

Στόχοι: Οι στόχοι της αποστολής ήταν η κατάβαση, χαρτογράφηση και φωτογράφιση 5 βαράθρων που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση από το χωριό.

Διαμονή: Η διαμονή έγινε στον ξενώνα "Μπαλκόνι Ζαγορίου" στο Βραδέτο.

Διάρκεια: Η διάρκεια της αποστολής ήταν από το Παρασκευή 16 Φεβρουάριου μέχρι Δευτέρα 19 Φεβρουάριου 2018.

Πηγές: Ο εντοπισμός των σπηλαίων έγινε από προηγούμενες επισκέψεις μελών του συλλόγου, αλλά και από τη μελέτη δεκάδων αποστολών που γίνανε τις προηγούμενες δεκαετίες. Πληροφορίες για τα σπήλαια έδωσε και ο Μανώλης Διαμαντόπουλος, σπηλαιολόγος και γνώστης της περιοχής.



Τα μέλη της αποστολής



Στην αποστολή συμμετείχαν μέλη τεσσάρων σπηλαιολογικών συλλόγων:

Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης Πρωτέας – Θεσσαλονίκη

Ζάχαρης Αριστείδης (Υπεύθυνος Αποστολής)

Σωτηριάδης Γιώργος (Υπεύθυνος Αρματώματος)

Χατζησάββα Βασιλική (Υπεύθυνη Ημερολογίου)

Μυλωνά Ιωάννα (Υπεύθυνη Υλικών)

Γαύρου Σίσσυ

Αλεξανίδου Ειρήνη

ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο. – Σπηλαιολογικός Ελληνικός Εξερευνητικός Όμιλος – Αθήνα

Βολεμένος Γιάννης

Καββαδάς Στάθης

Κανάριος Άγγελος

Καρτέρης Λευτέρης

Κεφαλιανού Νίκη

JanVanDriel

PetraPribilska

Ε.Σ.Ε.Θ. ΧΕΙΡΩΝ – Βόλος

Βαξεβανόπουλος Μάρκος

Ρεϊζοπούλου Αγγελική

Σ.Χ.Ο.Κ. – Σύλλογος Χιονοδρομίας Ορειβασίας Καβάλας

Πολυχρονιάδης Τάσος

Γεωγραφία/Περιοχή

Το Βραδέτο ανήκει στη βόρεια Πίνδο και στο Εθνικό Πάρκο Βίκου - Αώου. Είναι το πιο ορεινό από τα χωριά της Τύμφης, αρκετά απομονωμένο, καθώς ο δρόμος έχει κατασκευαστεί το 1974-75. Μέχρι τότε η πρόσβαση γινόταν από τη "Σκάλα Βραδέτου", που ξεκινάει από το γειτονικό Καπέσοβο.

Το Βραδέτο είναι περιτριγυρισμένο από βαθιές χαράδρες στα τρία σημεία του ορίζοντα. Συγκεκριμένα νότια βρίσκεται η χαράδρα της Μεζαριάς που το χωρίζει από το Καπέσοβο, βόρεια ο μέγα Λάκκος, ενώ στα δυτικά και σε απόσταση αναπνοής είναι η χαράδρα του Βίκου.

Αποτελεί ορμητήριο για πεζοπορικές/ορειβατικές αναβάσεις στον κυρίως ορεινό όγκο και την κορυφή της Γκαμήλας. Επίσης μετά από εύκολη πεζοπορία μπορεί να φτάσει κανείς στη θέση "Μπελόνη", εντυπωσιακό σημείο θέας προς τη μεγαλοπρεπή χαράδρα του Βίκου.



Χάρτης περιοχής



Θέα από το χιονισμένο Βραδέτο

Ιστορικό εξερευνήσεων

Γενικά: Τα σπηλαιοβάραθρα της Τύμφης ήταν ιδιαίτερα δημοφιλή τις δεκαετίες του 1970 και 1980 και αποτελούσαν πόλο έλξης για σπηλαιολογικούς συλλόγους από όλο τον κόσμο.

Η αρχή έγινε με τον εντοπισμό της **Προβατίνας** από το Cambridge University Caving Club το 1962. Από τότε αρχίζει και η προσπάθεια κατάβασης στο βαθύ πηγάδι (shaft) των 408 μέτρων, που ήτανε και το 2ο βαθύτερο μονοκόμματο σπήλαιο στον κόσμο μέχρι τις αρχές του 1980. Το 1966 ο Kelly και το 1967 ο Jim Eyre θα προσπαθήσουν ανεπιτυχώς να προσεγγίσουν το βαθύτερο σημείο του σπηλαίου, με χρήση ανεμόσκαλας. Να σημειωθεί ότι την εποχή εκείνη η τεχνική μονού σχοινιού δεν ήταν ευρέως διαδομένη. Κατόπιν, το 1968, θα αναλάβει δράση ο αγγλικός στρατός όπου με τη χρήση μηχανοκίνητου βαρούλκου με καλάθι, στα πλαίσια άσκησης, θα καταφέρει ολοκληρώσει τη προσπάθεια επιτυχώς.

Παράλληλα στη γειτονιά της Προβατίνας θα εντοπιστεί και το **Χάσμα του Έπους** το 1966 και πρώτος ο Άγγλος Livesey το 1969 θα προσεγγίσει τον πάτο του βάραθρου των 451 μέτρων με ανεμόσκαλες! Έκτοτε θα παραμείνει το βαθύτερο της Ελλάδας μέχρι το 1991. Τα δύο αυτά βάραθρα δίνουν μεγάλη διασημότητα στο βουνό και έτσι τη δεκαετία του 1970 θα οργανωθούν δεκάδες αποστολές από Αγγλία, Αμερική, Αυστραλία και άλλα μέρη.

Παράλληλα το 1973 οι Αμερικάνοι με τον John Pollack θα φέρουν την τεχνογνωσία της Τεχνικής Μονού Σχοινιού (SRT) στην Ευρώπη, εφαρμόζοντας την για πρώτη φορά στα σπήλαια της Προβατίνας και του Έπους.

Οι ξένες αποστολές ήταν πολυήμερες, με κατασκήνωση στον ορεινό όγκο του βουνού, όπου και εντόπιζαν διαρκώς νέα σπήλαια και χώριζαν την Τύμφη σε περιοχές. Οι σπηλαιολογικές αποστολές θα κοπάσουν τη δεκαετία του 1990, αφού το ενδιαφέρον θα στραφεί προς τα βάραθρα της Κρήτης. Το 2004 θα εξερευνηθεί το βαθύτερο μέχρι τώρα βάραθρο της Τύμφης, η Τρύπα του Όρνιου, με βάθος 610μ.

Άλλα σπήλαια με μεγάλο βάθος στην ευρύτερη περιοχή είναι η Τρύπα της Λυγερής (1979, -386m) η Τρύπα της Νύφης (1976, -300m), η Γκαϊλότρυπα (-200m), η Σπιάρα Τσεπέλοβου (-228m), η Χιονότρυπα (-152m) κ.α.

MAJOR CAVES IN THE TYMPHE MOUNTAINS

Epos Chasm	Depth -455m	Refs: 5,11,18,29,33-35
Provatina	-392m*	1,3-5,8-10,14,15,18-35,38
Tripa Ligeri (H6)	-386m	
Tripa Tis Nifis	-299m	5,12,24,34,35
Gouffre Des Vires	-230m	13
Tsepelovon Spiara or Rokkoros Pot	-228m	2,5,6,35
Tripa Lapaton (H15)	-155m	
Ulysses Pot	-152m	24,35.
Tripa Oedipus**	-136m	3,16,35
Repetina	-120m	37
Tripa Aeliaz (H13)	-100m	
St George's Spiara	-91m	2,6
Tripa Aipalira (H11)	-86m	
Tripa Samari (N3)	-83m	
Kalogria**	c-80m	37
Alonia	c-70m	Pers. comm. Vradeton villagers
Tripa Artemis (N10)	-68m	
Tripa Pou Kitozei Tee Gkamila (T4)	-67m	36
Tripa Pago Pelati (T23)	-60m	36
Tripa Kranoula	-60m	24,35

* Various figures have been given: British 1968, -405m, French 1976, -392m, American 1977, -389m, Swiss 1979, -407m.

** These may possibly refer to the same cave.

Other caves:- A 130m deep cave to the south of Epos discovered by Livesey in 1968 was explored by the Americans in 1973.

A 90m shaft was explored near Papigkon in 1965.(30)

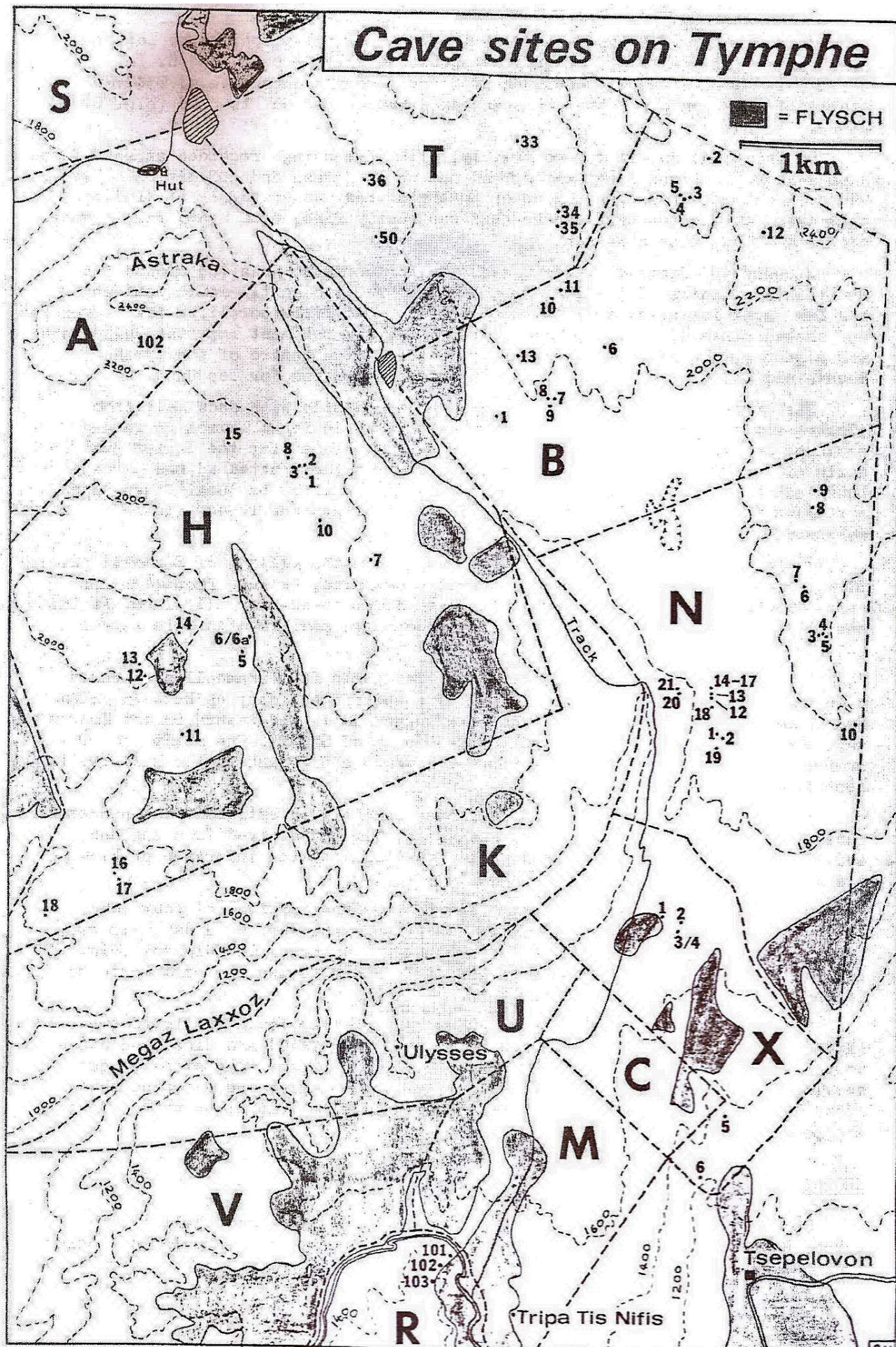
To the west of the Vicos the Americans explored Gailotripa (-159m)

A SUMMARY OF SPELEOLOGICAL WORK IN THE TYMPHE MOUNTAINS

- 1962 Cambridge trip. General recce of a wide area. Found Provatina. (Refs 14,20,22)
- 1965 Cave & Crag visit in April. Provatina under 10m of snow. (30)
- 1966 Expedition led by Kelly. Descended Provatina to -158m on ladder. (1,8)
- 1967 Expedition led by Eyre. Descended Provatina to over 200m. (1,9,10)
- 1968 Royal Army Medical Corps bottom Provatina by winch. (1,4)
Kelly expedition bottom Provatina by ladder. Descend Epos to -244m. (1,4)
- 1969 Livesey expedition bottom Epos and descend Tripa Tis Nifis to -135m(11,12,32)
- 1970 Westminster S.G. explore Tsepelovon and Skammellion area, including Tsepelovon Spiara and St George's Spiara. (2,6,7)
- 1973 American visit. Descend Provatina and Epos on rope and explore other shafts in the area, including one of -130m (15,29)
- 1975 Sydney/Bristol visit. Explored Ulysses, descended Tripa Tis Nifis to -240m and found Tripa Kranoula. (24)
- 1976 Astraka '76 expedition. Descended Tripa Tis Nifis to narrow slot at -291m and explored Tripa Kranoula. (35)
- 1977 American expedition explored 80 shafts, including Tripa Oedipus and Gailotripa, and extended Tripa Tis Nifis to -299m. (3,16,35,36)
- 1978 Descents of Provatina by Poles, Greeks, Austrians. (19)
- 1979 Visits by U.East Anglia, Sheffield U.S.S., South Wales C.C., Wirral Spelecs, Westminster S.G., S.S.du Plantaurel, Swiss and Poles.
The French explore Gouffre Des Vires, SWCC explored a parallel shaft in Epos to -455m, Swiss explored Tripa Bogos to -59m and Tripa Lasos to -32m and Westminster descend Kalogria (c-80m) and Repetina (-120m) near Vradeton.

Χρονικό εξερευνήσεων:

- 1962: Το Cambridge university εντοπίζει την Προβατίνα
- 1965: Επίσκεψη Άγγλων (Caveand Crag) τον Απρίλη με την Προβατίνα θαμμένη στο χιόνι
- 1966: Αγγλική αποστολή με επικεφαλής τον Kelly. Θα φτάσει στα -158m με σκάλες
- 1967: Αγγλική αποστολή με επικεφαλής τον Jim Eyre. Θα φτάσει στα -200m περίπου με σκάλες.
- 1967: University college speleological society, Pindus expedition, επικεφαλής G. Eldrige
- 1968: Ο Βρετανικός στρατός (Royal army medical corps) πατώνει την Προβατίνα με βίντσι.
- 1969: Άγγλοι με επικεφαλής το Livesey πατώνουν το Χάσμα του Έπους με ανεμόσκαλες.
- 1970: Westminster speleological group, επικεφαλής Bull, επίκεντρο Τσεπέλοβο, Σκαμνέλι
- 1973: National speleological society, USA, Field trip to Greece, leader Wil Howie, SRT techniques
- 1975: Αυστραλοί και Άγγλοι στην Τύμφη. Πατώνουν τη Χιονότρυπα (Ulysses rot, -152m) και φτάνουν την Τρύπα της Νύφης στα -240μ
- 1976: Βρετανική αποστολή (Astraka expedition) φτάνει στα 291μ στην Τρύπα της Νύφης
- 1977: Οι Αμερικάνοι επιστρέφουν, όπου θα εξερευνήσουν 80 βάραθρα. Επικεφαλής Wil Howie. Καταβάσεις σε Γκαϊλότρυπα, Προβατίνα, Τρύπα Oedipus. Επεκτείνουν τη Τρύπα της Νύφης στα -299m.
- 1978: British cave research association (BCRA), Astraka karst.
Πολωνοί, Αυστριακοί και Έλληνες στην Προβατίνα
- 1979: Westminster Speleological group στο Βραδέτο (επικεφαλής John Selby)
Sheffield university speleological society (SUSS)
The University of East Anglia "Caving expedition to Pindus mountains", επικεφαλής D. Evans, South Wales caving club, Wirral Speleos. Αποστολές Γάλλων, Ελβετών, Πολωνών.
- 1982: Imperial college caving club, επικεφαλής Jim Briggs
- 1988: Croydon caving club, Troglodytes club-university of Kent
- 2004: Spedizione Pindus, Gruppo Speleologico San Giusto, Trieste, έρευνες σε Στούρο (συμμετοχή ΣΕΛΑΣ)
- 2005: Pindos 2005, Gruppo Speleologico San Giusto, Trieste
- 2006: Gruppo Speleologico San Giusto, Trieste, Italy



Η Τύμφη χωρισμένη σε τομείς από το Sheffield university speleological society (SUSS), 1979



Ελληνικές αποστολές:

Η ΕΣΕ έχει πραγματοποιήσει τις παρακάτω αποστολές:

- 1978- ΕΣΕ με Πολωνική αποστολή στην Προβατίνα. Ο Κ. Ζούπης είναι ο πρώτος Έλληνας που πατώνει την Προβατίνα. Την ίδια χρονιά συμμετοχή του Γ. Αβαγιανού σε αποστολή των Άγγλων (Sheffield) (αρχείο ΕΣΕ, 1981-82_xviii_g)
- 1986 - Αποστολή σε Τσεπέλοβο/Σκαμνέλι
- 1991 - Αποστολή στην Προβατίνα
- 1992 - Αποστολή στην Τρύπα της Νύφης
- 1993 - Αποστολή στο Χάσμα του Έπους
- 1996, 2001 και 2004 - Αποστολές στη Χιονότρυπα
- 2006 - Αποστολή εντοπισμού της Τρύπας της Λυγερής (H6) και καταγραφή 40 σπηλαίων.



Ο ΣΠΕΛΕΟ έχει πραγματοποιήσει τις παρακάτω αποστολές:

- 1984 - Ελληνοβουλγαρική αποστολή συνεργασίας με κατασκήνωση στο οροπέδιο της Αστράκας. Καταβάσεις σε Προβατίνα και Χάσμα του Έπους
- 1987 - 2η κατασκήνωση στο οροπέδιο της Αστράκα και καταβάσεις σε Προβατίνα και Έπος
- 1987 - Αποστολή στο βάραθρο "Σπιάρα του Τσεπέλοβου" (-185μ) (Δ. Κομπιλίρης)
- 1988 - Δύο αποστολές από διαφορετικές ομάδες στην Προβατίνα. Εξερεύνηση στην Τρύπα της Νύφης
- 1994 - Αποστολή στην Προβατίνα
- 1995 - Αποστολή στο Χάσμα του Έπους και εξερεύνηση στο βάραθρο Προπάσι
- 2005 - Αποστολή στην Αστράκα και κατάβαση σε Προβατίνα
- 2009 - Αποστολή στην Τρύπα της Λυγερής (Θ. Θεοδωσιάδης)
- 2014 - Αποστολή στην Τρύπα της Λυγερής (Σ. Καββαδάς). Πραγματοποιήθηκε σπηλαιοκατάδυση -386m.



Ο ΣΕΛΑΣ έχει πραγματοποιήσει τις παρακάτω αποστολές:

- 1998 - Αποστολή στην Αστράκα (Ν. Μητσάκης).
- 2002 - Αποστολή στην Προβατίνα (Κ. Αδαμόπουλος)
- 2004 - Αποστολή στο Βραδέτο (Μ. Διαμαντόπουλος). Συμμετοχή Γάλλων και Ιταλών. Χαρτογράφηση 35 σπηλαίων
- 2003, 2004: Αποστολή στην Τρύπα του Όρνιου (Μ. Διαμαντόπουλος). Σε συνεργασία με Cojnationale
- 2006 - Αποστολή στο βάραθρο ST9 (διάνοιξη) στον Στούρο
- 2007 - Αποστολή στα Ζαγοροχώρια



Σηλαιολογία Θεσσαλονίκης Πρωτέας

Η πρώτη επαφή με τον ορεινό όγκο της Τύμφης και τα σπήλαιά της θα γίνει το 2012 από μέλος του Πρωτέα σε ορειβατική εξόρμηση. Το Πάσχα του 2016 τέσσερα μέλη του Πρωτέα επισκέπτονται το Βραδέτο εντοπίζοντας κάποια σπήλαια. Έτσι τον Οκτώβρη του 2016 τρία μέλη οργανώνουν μία μίνι-αναγνωριστική αποστολή με έδρα το Βραδέτο. Προσεγγίζουν τον πάτο στο βάραθρο στο μονοπάτι προς Μπελόη και εντοπίζουν την Τρύπα της Νύφης. Θα γίνουν επίσης ημιτελείς καταβάσεις σε Αλώνια και στο βάραθρο της Σκάλας Βραδέτου.

2018 – Τα σπήλαια της αποστολής: Τα σπήλαια-στόχοι ήταν: Τρύπα της Νύφης (-300m), Αλώνια (-70m), Τρύπα της Καλόγριας (-80m), Μπελόη (-48m). Όλα βρίσκονται περιμετρικά του Βραδέτου, έχουν εύκολη πρόσβαση και είχαν εντοπιστεί στο παρελθόν. Πρέπει να σημειωθεί ότι πριν την επίσκεψη στη περιοχή, έλαβε χώρα έντονη χιονόπτωση στο Βραδέτο (Πέμπτη 15 Φεβρουαρίου). Το γεγονός αυτό και σε συνδυασμό με την ηλιοφάνεια που ακολούθησε τις επόμενες ημέρες έκανε πιο σύνθετο το αρμάτωμα, δυσκόλεψε τις προσπάθειες και ήτανε καθοριστικό για την έκβαση της αποστολής. Το λιώσιμο του χιονιού προκάλεσε έντονη σταγονορροή στα βάραθρα, ενώ σε μερικές περιπτώσεις δημιούργησε λιθοπτώσεις ή και πτώσεις κομματιών πάγου.



Ημερολόγιο αποστολής

Παρασκευή 16 Φεβρουαρίου (Μέρα 1^η)

Αναχώρηση από την Θεσσαλονίκη στις 17:30για τον ξενώνα "Μπαλκόνι Ζαγορίου" στο Βραδέτο Ιωαννίνων, όπου τα άτομα της αποστολής θα διαμείνουν για 3 βράδια.

Σχεδόν παράλληλα αναχώρησε και η ομάδα του ΣΠΕΛΕΟ από την Αθήνα (17:00).

Η άφιξη των ομάδων στο Βραδέτο έγινε με διαφορά σχεδόν μισής ώρας, δηλαδή 22:00- 22:30.

Γνωριμία παλιών και νέων μελών ΠΡΩΤΕΑ- ΣΠΕΛΕΟ, τακτοποίηση στα δωμάτια, συζήτηση και προετοιμασία για την αυριανή μέρα, χωρισμός ομάδων και κατανομή σπηλαίων για αρμάτωμα.

Σάββατο 17 Φεβρουαρίου (Μέρα 2^η)

Ο αριθμός των συμμετεχόντων ανέρχεται στους 14. Έγινε χωρισμός σε 3 ομάδες, η κάθε μια από τις οποίες αναλαμβάνει και ένα σπήλαιο.

ΟμάδαΑ: Ζάχαρης Άρης, Σωτηριάδης Γιώργος

Αναχώρηση για το σπήλαιο Αλώνια στις 9 π.μ. Η διαδρομή έως το βάραθρο έγινε σε 15 λεπτά. Το σπήλαιο αρματώθηκε, χαρτογραφήθηκε και φωτογραφήθηκε σε τρεις ώρες. Οι σπηλαιοεξερευνητές επέστρεψαν στο κατάλυμα για ανεφοδιασμό και έπειτα αναχώρησαν για να αρματώσουν το σπήλαιο της Καλόγριας. Μπροστά στο σπήλαιο υπήρξε συνάντηση με την Ομάδα Β (αναφέρεται παρακάτω). Σε αυτό το σημείο ο Γιώργος ξεκίνησε μόνος του το αρμάτωμα, ενώ ο Άρης αναχώρησε με κάποια άτομα της Ομάδας Β για την εύρεση του βάραθρου Μπελόη. Μετά την εύρεση του βάραθρου ο Άρης επιστρέφει για υποστήριξη στην Καλόγρια, ενώ θα κατεβάσει ένα 60μετρο σχοινί. Ο Γιώργος αρμάτωσε τα πρώτα 30 μέτρα στήνοντας και μία τραβέρσα προς το παράθυρο για το δεύτερο βάραθρο. Κάπου εκεί τελείωσε η μπαταρία του τρυπανιού.

Ομάδα Β: Μυλωνά Ιωάννα, Χατζησάββα Βασιλική, Αλεξανίδου Ειρήνη, Γαύρου Σωτηρία, Πολυχρονιάδης Τάσος

Αναχώρηση από τον ξενώνα στις 9.30 π.μ. για το σπήλαιο Μπελόη. Διαδρομή 30 λεπτά περπάτημα σε χιόνι. Προσπάθεια εύρεσης του σπηλαίου. Το μικρό άνοιγμα της εισόδου καθιστούσε δύσκολη την εύρεση του. Έπειτα από αρκετό ψάξιμο, η ομάδα επικοινωνήσε με τον Άρη και αποφάσισε να κατευθυνθεί προς τη θέση Μπελόη με θέα στη χαράδρα του Βίκου. Στην επιστροφή έγινε η συνάντηση με Άρη και Γιώργο εμπρός του σπηλαίου της Καλόγριας. Ειρήνη και Βάσω έμειναν στο σημείο να προσέχουν τον εξοπλισμό και να έχουν επαφή με το Γιώργο, ο οποίος εκείνη την στιγμή ξεκίνησε να αρματώνει την Καλόγρια. Ο Άρης με Ιωάννα, Σωτηρία και Τάσο αναχώρησαν εκ νέου για την εύρεση του Μπελόη. Εφόσον βρέθηκε, η Ιωάννα αρμάτωσε την πρώτη κατάβαση των 10m. Η προσπάθεια σταμάτησε εκεί λόγω της προχωρημένης ώρας και της πολύωρης παραμονής της ομάδας στο χιόνι.

Ομάδα Γ: Στάθης Καββαδάς, Λευτέρης Καρτέρης, Νίκη Κεφαλιανού, Άγγελος Κανάριος, Γιάννης Βολεμένος, Petra Pribilska, Jan Van Driel.

Αναχώρηση στις 10 π.μ. για το βράθρο της Νύφης. Η ομάδα δεν είχε ξαναπάει στο συγκεκριμένο βράθρο, οπότε δόθηκε στίγμα από τον υπεύθυνο της αποστολής Ζάχαρη Άρη και οι ανάλογες οδηγίες για την εύρεσή του. Ο εντοπισμός όμως ήταν δύσκολος, λόγω μεγάλης συγκέντρωσης χιονιού στο σημείο. Στάθης και Γιάννης αποφασίζουν να εντοπίσουν μόνοι τους το σπήλαιο, χωρίς υλικά να επιβαρύνουν την κατάσταση. Έπειτα από μισή ώρα εντοπίζουν το σπήλαιο της Νύφης και επιστρέφουν, ώστε να βρουν την ομάδα στο σημείο, όπου την άφησαν και να μεταφέρουν όλοι μαζί τον εξοπλισμό. Αποφασίστηκε το αρμάτωμα να ξεκινήσει από τη νότια πλευρά του βράθρου, δηλαδή από την πιο χαμηλή στην πλαγιά, μιας και η εικόνα της άλλης πλευράς ήταν απαγορευτική και συνάμα απογοητευτική για αρμάτωμα. Λόγω της ηλιοφάνειας, η θερμοκρασία άγγιζε τους 14°C και σε κάποιες πλευρές του βράθρου (βόρεια και ανατολική) το λιώσιμο του χιονιού καθιστούσε δύσκολο το αρμάτωμα. Ενδεχομένως, μάλιστα, το σπήλαιο να ήταν αρματωμένο σε κάποια από τις προαναφερθείσες πλευρές παλιότερα. Το αρμάτωμα ξεκίνησε ο Στάθης, όμως το σημείο έπρεπε οπωσδήποτε να καθαριστεί από πέτρες. Έφτασε έως τα -25m περίπου, ενώ παράλληλα συνέχιζε να καθαρίζει το βράθρο. Την συνέχεια ανέλαβε ο Λευτέρης με το τρυπάνι, διότι δεν υπήρχαν άλλα παλιότερα spit. Καθ' όλη την διάρκεια έπεφταν πέτρες μέσα στο βράθρο από το λιώσιμο του χιονιού. Μάλιστα, την στιγμή που ο Λευτέρης αρματώνει, παραδίπλα του πέφτει μεγάλη πέτρα, η οποία αποσπάστηκε από κάποιο σημείο ψηλότερα από αυτόν. Έτσι, αποφασίζει να ανέβει επάνω και να μην συνεχίσει με το αρμάτωμα. Παίρνοντας για ακόμη μία φορά το ρίσκο, ο Στάθης αποφασίζει να συνεχίσει αυτός το αρμάτωμα. Φτάνοντας στα -60m και ενώ έψαχνε κατάλληλο σημείο για αλλαγή, πέφτει ακόμη μία μεγάλη πέτρα από ψηλότερο σημείο. Όπως παρατηρήθηκε εγκαίρως, το σπήλαιο στένευε παρακάτω και υπήρχε σοβαρός κίνδυνος τραυματισμού, οπότε εγκαταλείπεται οριστικά η προσπάθεια αρματώματος στη Νύφη, καθώς και η κατάβαση σε αυτήν. Λευτέρης, Νίκη, Στάθης μαζεύουν όλο τον εξοπλισμό και τον μεταφέρουν πίσω στον ξενώνα. Πριν την εγκατάλειψη του αρματώματος της Νύφης, Jan, Petra, Άγγελος και Γιάννης αποφασίζουν να επισκεφτούν τα άλλα βράθρα. Οι δύο πρώτοι επισκέφτηκαν το ήδη αρματωμένο από Άρη και Γιώργο βράθρο Αλώνια. Η υπόλοιπη ομάδα πέρασε από τα σπήλαια Μπελόη και Καλόγρια και συνέχισε προς τη θέση Μπελόη.

Κατά τις 19:00 τα μέλη της αποστολής συγκεντρώνονται για φαγητό στην πλατεία του χωριού, σε ένα καφεενάκι/ταβέρνα του πάντα φιλόξενου Λάμπρου. Συζητήσεις, απολογισμός της ημέρας και χωρισμός των ομάδων. Αναπροσαρμογή του προγράμματος λόγω της ακύρωσης του βράθρου της Νύφης. Κατά τις 11:50 μ.μ φτάνουν οι δύο τελευταίοι συμμετέχοντες της αποστολής, Μάρκος Βαξεβανόπουλος και Αγγελική Ρεϊζοπούλου από τον Βόλο.

Κυριακή 18 Φεβρουαρίου (Μέρα 3^η)

Κατά τις 9:15 π.μ. μία ομάδα αποτελούμενη από Στάθη- Jan- Ιωάννα- Βάσω- Ειρήνη ξεκινάει για το σπήλαιο Μπελόη, ώστε να συνεχίσει το αρμάτωμα και έπειτα να χαρτογραφηθεί. Το αρμάτωμα είχε σταματήσει στο πρώτο πατάρι, στα -10 μ. δηλαδή. Από εκεί συνεχίζει ο Στάθης μέχρι κάποια μέτρα, αλλά επειδή ένιωσε κάποιες ενοχλήσεις στον καρπό του χεριού του από το τρυπάνι, άφησε να συνεχίσει μέχρι τον πάτο ο Jan. Η Ιωάννα στην κατάβασή της έκανε παράλληλα και την χαρτογράφιση του βάραθρου. Στον πάτο υπήρχε μεγάλος σωρός από πέτρες (κώνος κορημάτων) και οστά ζώων από πτώση. Παρατηρήθηκε από όλους, όσους έκαναν φυσικά κατάβαση στο σπήλαιο, ότι η σαθρότητα του πετρώματος ήταν μεγάλη και γενικότερα υπήρχε κίνδυνος τραυματισμού. Η ανάβαση έγινε με μεγάλη προσοχή, μιας και οι σπηλαιοεξερευνητές ανέβαιναν παράλληλα στις 5 αλλαγές, που υπήρχαν στο σπήλαιο. Το σπήλαιο θα ξεαρματώσουν αργότερα η Νίκη με την Petra.

Μία 2η ομάδα ξεκινάει για το βάραθρο της Καλόγριας. Ο Γιώργος συνεχίζει το αρμάτωμα, που είχε αφήσει την προηγούμενη μέρα, με την βοήθεια του Λευτέρη από ΣΠΕΛΕΟ. Ο τελευταίος φτιάχνει μια τραβέρσα για προσέγγιση του σημείου, όπου υπήρχε ένα ερωτηματικό στην ήδη υπάρχουσα χαρτογράφιση, χωρίς κανένα αποτέλεσμα. Κατάβαση στο βάραθρο θα πραγματοποιήσει και ο Μάρκος. Ο Γιώργος χαρτογραφεί και φωτογραφίζει το βάραθρο, ενώ ξεαρματώνει τα 20 τελευταία μέτρα. Το υπόλοιπο σπήλαιο θα ολοκληρώσει ο Τάσος.

Μια ακόμα ομάδα τριών ατόμων (Τάσος, Νίκη, Petra) ομάδα πηγαίνει προς τα Αλώνια. Γίνεται κατάβαση και ο Τάσος έπειτα το ξεαρματώνει. Αρκετή σταγονοροή από την ηλιοφάνεια. Επιστροφή με όλα τα υλικά στον ξενώνα. Φαγητό στον ξενώνα και απολογισμός της ημέρας.

Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου (Μέρα 4^η)

Νωρίς το πρωί έγινε χωρισμός και ταξινόμηση υλικών του εκάστοτε συλλόγου. Μερικώς τακτοποιήθηκαν στα αυτοκίνητα. Παρά τις προβλέψεις για βροχόπτωση, μια ομάδα αναχώρησε για την Χαράδρα του Βίκου, μέσω του μονοπατιού Μπελόη, μια άλλη ομάδα κατευθύνθηκε προς την Σκάλα Βραδέτου για πεζοπορία και μία τρίτη ομάδα επισκέφτηκε το γειτονικό Καπέσοβο. Το μεσημέρι, αφού χαιρετηθήκαν όλοι στο Καπέσοβο, αποχώρησαν για Θεσσαλονίκη- Βόλο- Αθήνα. Το βράδυ έφτασαν όλες οι ομάδες στον προορισμό τους.

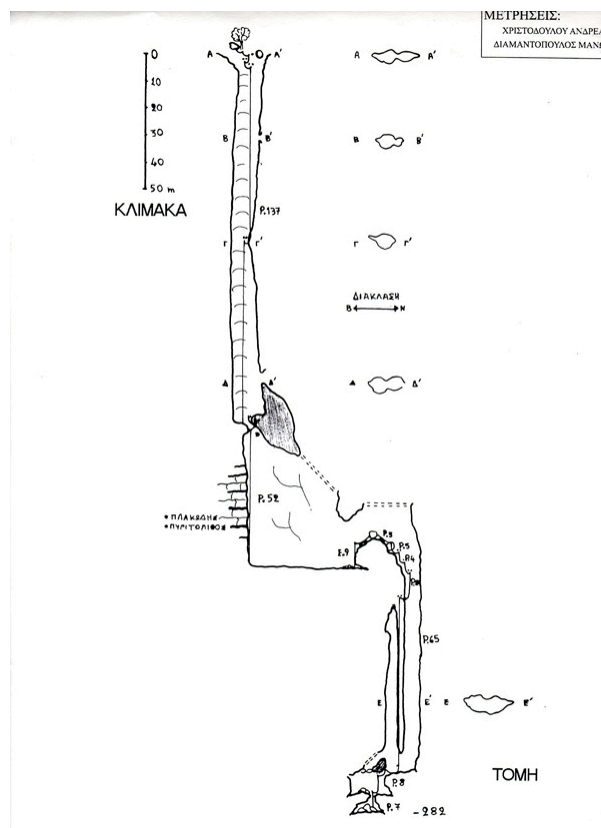
Η Βάσω (υπεύθυνη ημερολογίου) συγκέντρωσε τα απαραίτητα στοιχεία από όλες τις ομάδες. Τέθηκαν κάποιοι προβληματισμοί για την σαθρότητα του πετρώματος των σπηλαίων που αρματώθηκαν.

Τα σπήλαια

Βάραθρο "Τρύπα της Νύφης (TZ1)": Η Νύφη είναι ένα από τα βαθύτερα σπήλαια της περιοχής. Εντοπίστηκε το 1969 και πατώθηκε από Άγγλους το 1976. Έχει ένα πηγάδι 180 μέτρων με ένα πατάρι στα -130μ. Κατόπιν υπάρχει θάλαμος και έπειτα από μερικά μέτρα θα χρειαστεί αναρρίχηση για την πρόσβαση στο 2ο πηγάδι των 90 μέτρων. Ακολουθούν άλλες δύο μικρές καταβάσεις. Το σπήλαιο επισκέφθηκαν μέλη του ΣΠΕΛΕΟ, όπου και κατεβήκανε τα πρώτα 70 μέτρα. Έπειτα από λιθοπτώσεις που προκαλούσε το λιώσιμο του χιονιού στην είσοδο, η κατάβαση κρίθηκε επικίνδυνη και εγκαταλείφτηκε.



Είσοδος του σπηλαίου Τρύπα της Νύφης



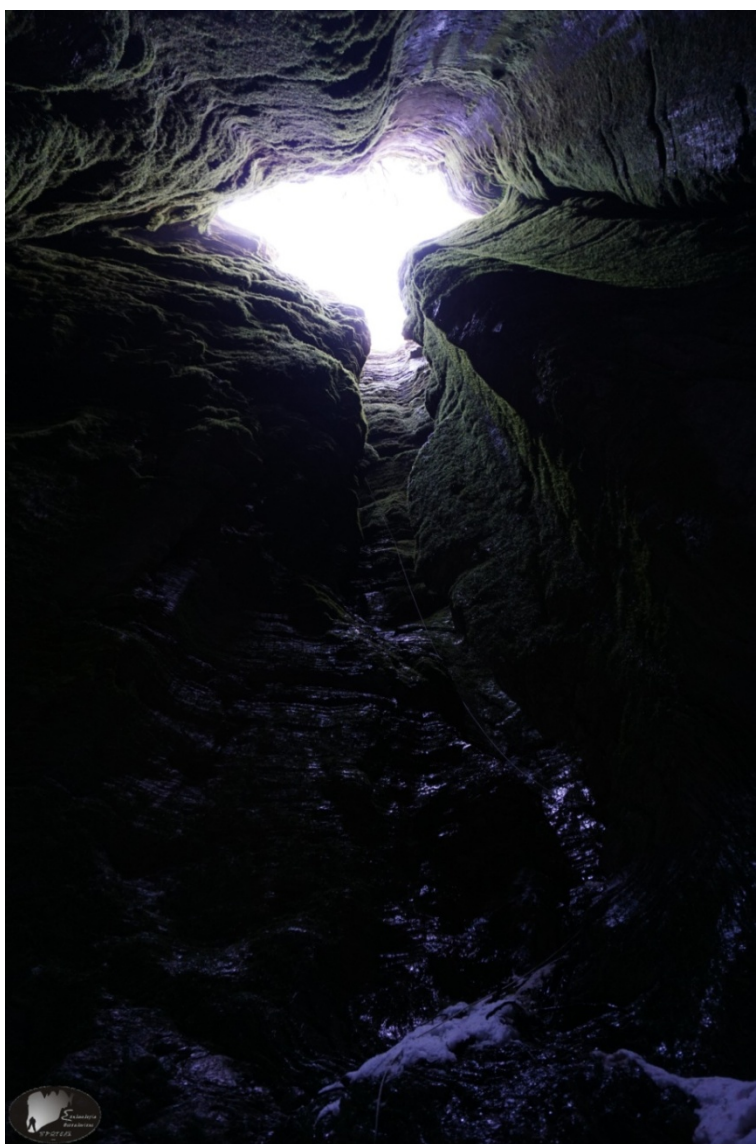
Βάραθρο στ' Αλώνια (TZ20): Το βάραθρο βρίσκεται 5 λεπτά με τα πόδια νότια του χωριού. Πρόκειται για αγωγό με εντυπωσιακό άνοιγμα 15 μέτρων. Το βάθος του είναι 70 μέτρα. Αρκετή βλάστηση στα τοιχώματα. Την περίοδο της κατάβασης υπήρχε χιόνι στον πάτο, μαζί με αρκετά σκουπίδια. Μετά από αναρρίχηση δύο μέτρων εισερχόμαστε σε μικρό θάλαμο χωρίς συνέχεια.

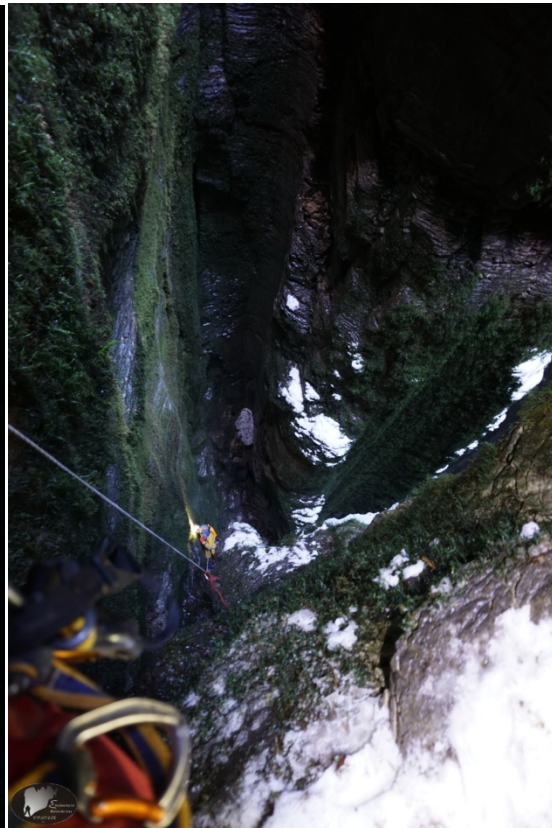
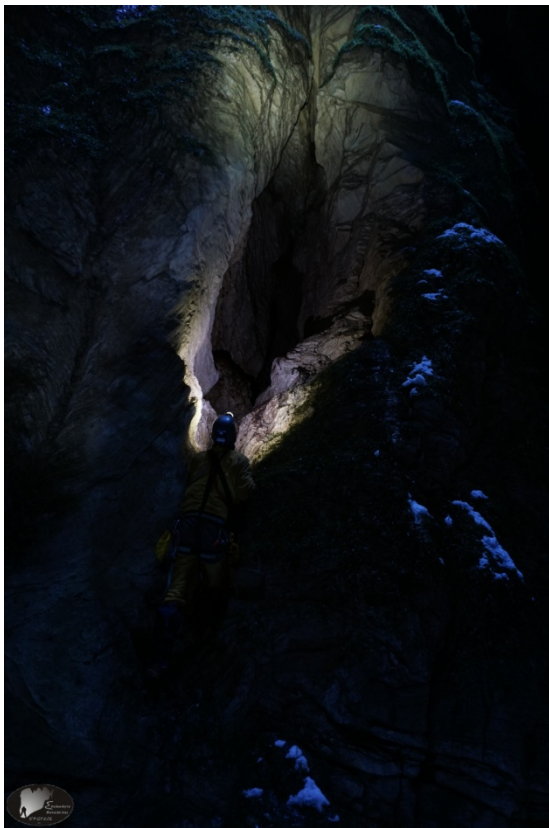


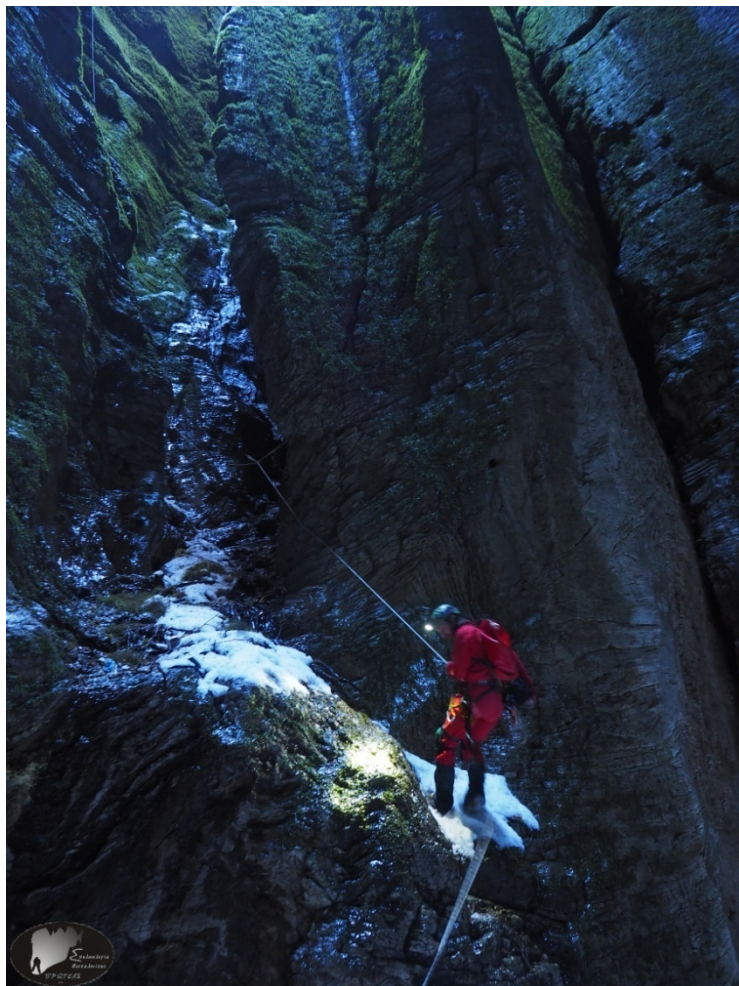
Είσοδος σπηλαίου Αλώνια τον Οκτώβρη του 2016



Είσοδος σπηλαίου Αλώνια τον Φεβρουάριο του 2018

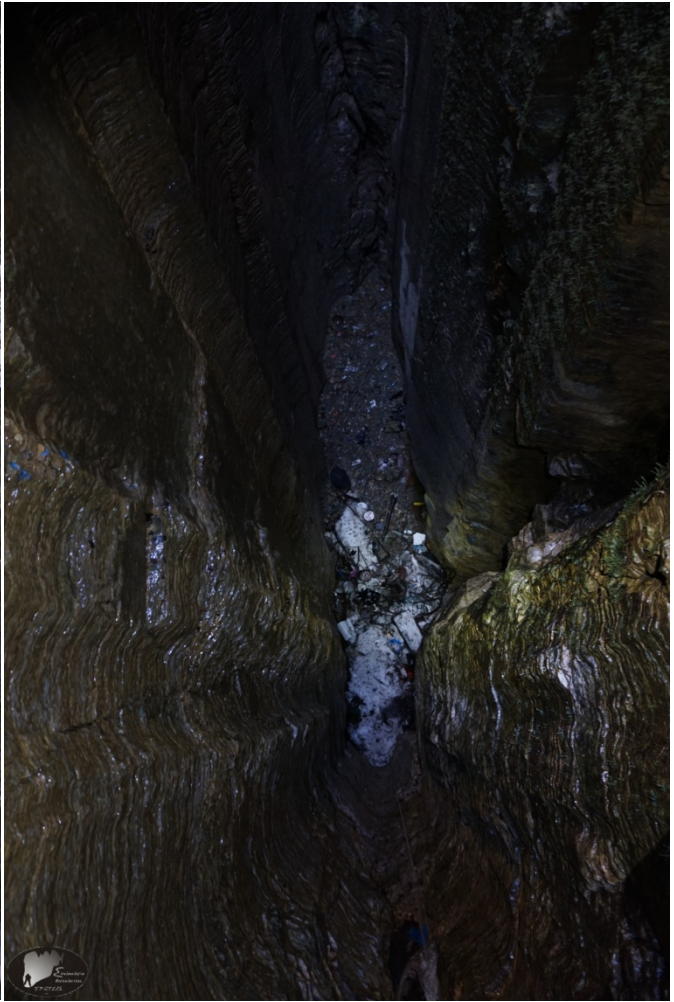






Βάραθρο Καλόγριας (TZ42): Το βάραθρο βρίσκεται λίγο έξω από το χωριό του Βραδέτου, στο δρόμο που πηγαίνει για τη θέση Μπελόη. Είναι πολύ εύκολα προσβάσιμο και έχει περίφραξη γύρω του. Διανοίγεται σε ασβεστόλιθο και το συνολικό του βάθος είναι στα -80 μέτρα. Αποτελείται από τρεις παράλληλους αγωγούς.







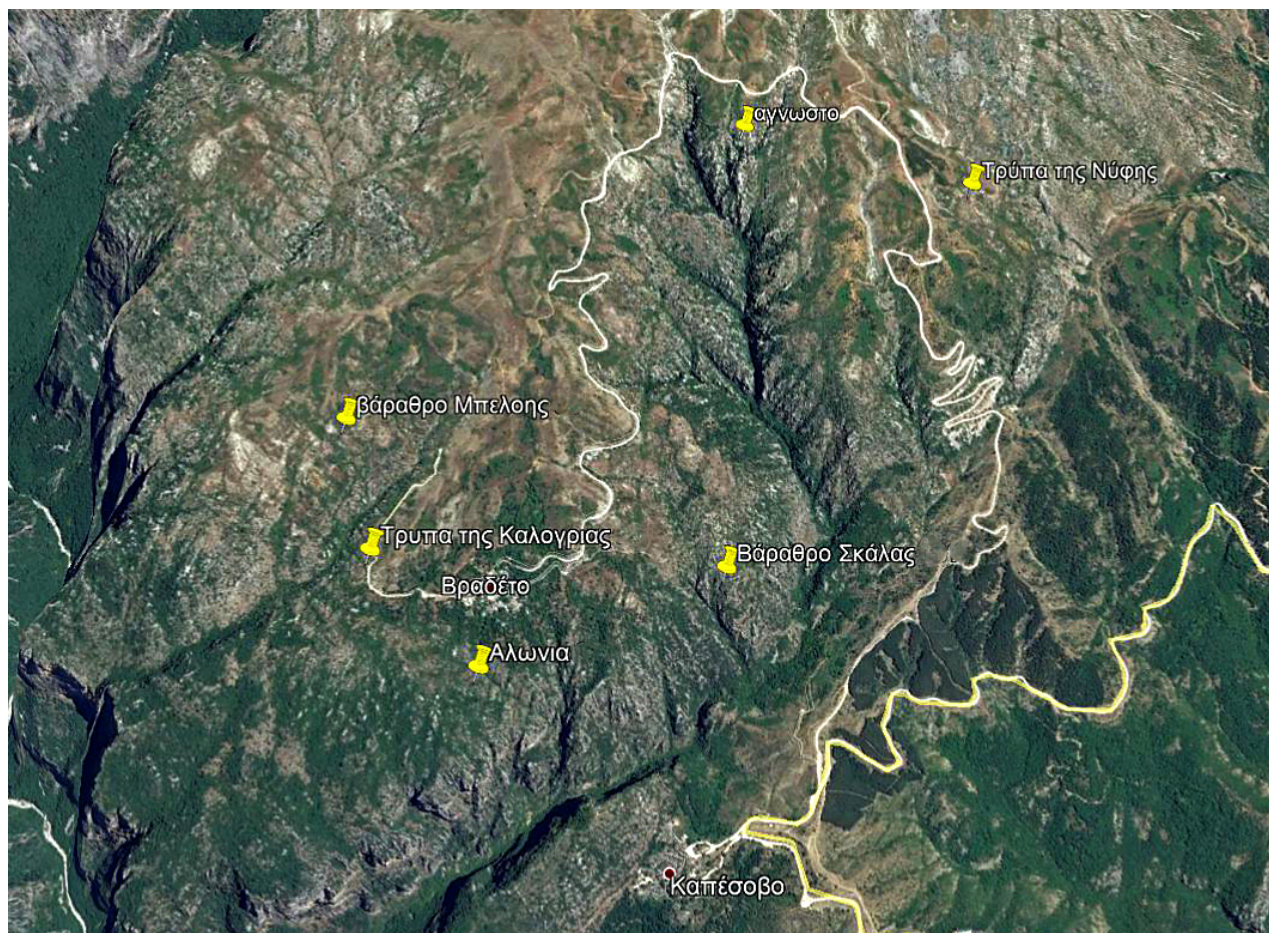
Βάραθρο Μπελόης (TZ43): Το βάραθρο βρίσκεται στο μονοπάτι για τη θέση Μπελόη πάνω από το Βραδέτο. Διανοίγεται σε ασβεστόλιθο, έχει μικρό άνοιγμα εισόδου (0,7x0,9μ) και βάθος 48 μέτρα, τα οποία σπάνε σε πέντε καταβάσεις. Η πρώτη είναι στα 10 μέτρα και καταλήγει σε μικρό κυκλικό θάλαμο, όπου εισχωρεί το φως από την είσοδο. Κατηφορίζοντας τρία μέτρα σε σάρα και περνώντας μία αψίδα υπάρχει αλλαγή, η διατομή αλλάζει και το φως εισχωρεί ελάχιστα πλέον. Ακολουθούν δύο καταβάσεις 5 και 6 μέτρων σε αγωγό 2x4 μέτρα και τέλος υπάρχει μία κατάβαση 22μ. Στον πάτο υπάρχει σάρα που οδηγεί σε μικρό θάλαμο λίγο χαμηλότερα. Λίγος διάκοσμος με μερικές κουρτίνες, ενώ παρατηρήθηκε μία νυχτερίδα.







Χάρτης σπηλαίων της περιοχής



Επόμενοι στόχοι

- Κατάβαση στην Τρύπα της Νύφης (χαρτογράφηση/φωτογράφιση)
- Κατάβαση στο βάραθρο στη Σκάλα Βραδέτου
- Συλλογή πληροφοριών για άλλα σπήλαια στην περιοχή του Βραδέτου

Στοιχεία επικοινωνίας:

Σπηλαιολογία Θεσσαλονίκης Πρωτέας

proteascave@gmail.com

proteascave.gr

