

**ΑΡΧΕΙΟ ΣΠΕΛΕΟ**

ΣΠΗΛΑΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ  
ΕΞΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ



**ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΗΣ**

**«ΚΑΤΑΒΟΘΡΑ ΠΕΛΕΤΩΝ 2010»**

**20/8 - 29/8/2010**

Στέφανος Νικολαΐδης

Μάρτιος 2011

Μετά από 4 τέσσερα χρόνια, αποφασίστηκε να οργανωθεί ξανά αποστολή στην καταβόθρα των Πελετών.

### **ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**

Πλήρης εξερεύνηση του συστήματος. Ειδικά μετά το δεύτερο σιφόνι και το άδειασμα του ώστε να περάσουν και άλλοι σπηλαιολόγοι εκτός από τους δύτες καθώς και να μεταφερθούν τα υλικά πιο εύκολα και με ασφάλεια.

Χαρτογράφηση του.

Φωτογράφιση.

Πρόσβαση μέχρι τον υδροφόρο ορίζοντα.

Εκπαίδευση νέων σπηλαιολόγων.

Για τον λόγο αυτό χρειάζεται να στηθεί πάλι η κατασκήνωση στην περιοχή στην οποία είχαμε ξανακατασκηνώσει το 2000 και το 2006.

Περιληπτικά στην αποστολή του 2000 φτάσαμε μέχρι το βάθος των 460 μ. στο δεύτερο σιφόνι και έγινε ανεπιτυχής απόπειρα προσπέλασης του.

Το 2006 έγινε η προσπέλαση και συνεχίσαμε για άλλα 70 μ. κατέβασμα. Σε αυτή την αποστολή συμμετείχαν και Άγγλοι υποβρύχιοι σπηλαιολόγοι από τον σύλλογο.

**ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο:**

Γεωργοπούλου Ξένια  
Θεοδοσιάδης Θωμάς  
Καββαδάς Στάθης  
Κανάριος Άγγελος  
Καρτέρης Λευέρης  
Κεφαλιανού Νίκη  
Κουμτζή Μαρία  
Μανδραπήλιας Παντελής  
Νικολαΐδης Στέφανος  
Νικολαΐδου Χάρις  
Παπούλιας Χρήστος  
Πορτοκάλου Γιώργος  
Πουλάκος Στέλιος  
Συντυχάκη Κατερίνα  
Τάρταρη Γεωργία  
Τριζώνης Βασίλης

**Σ.ΕΛ.Α.Σ.:**

Καζαής Ηλίας

**ΣΠ.Ο.Κ.:**

Αναστασόπουλος Γρηγόρης

**Φ.Ο.Σ.:**

Καραγιάννης Δημήτρης

Μαλαμά Κατερίνα

Μεταξωτός Γιάννης

**Άγγλοι σπηλαιολόγοι**

Beal Jonathan  
Bottomley Mike  
Brook Aly  
Brooks Russel  
Cooke David  
Foyle Malcolm  
Hann Pete  
Heron Emma  
Jackson Andy  
Judd Andy  
Platt Rachel  
Read-Henry Charlie  
Rowsell Phill  
Trowbridge Laura

**Ούγγρος σπηλαιολόγος**

Attila Szoradi

## **ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΒΟΘΡΑΣ**

Η καταβόθρα ενώ στην αρχή είναι σχετικά στενή χωρίς μεγάλες καταβάσεις, μετά το σιφόνι (34)<sup>(2)</sup> αρχίζουν βάραθρα. Βρίσκουμε λίμνη (46) την οποία περνάμε με διαγώνια τραβέρσα. Συναντάμε γκούρ από εισροή τμήματος (47) (σχηματίζοντας γκούρ και κρυσταλλικό τοίχωμα) από διάδρομο ο οποίος ανοίγεται για 82μ. και καταλήγει σε στενό μικρό σιφόνι.

Σε βάθος 120 μ. περίπου βρίσκεται μεγάλη αίθουσα μετά από κατάβαση 30 μ. σχοινού (68).

Στη μεγάλη αίθουσα στα ψηλότερα τμήματα υπάρχει στολισμένο τμήμα το οποίο εντοπίσαμε με την βοήθεια των δυνατών φωτιστικών και της τεχνικής αναρρίχησης στη λάσπη.

Είναι το τμήμα του σπηλαίου με τον καλύτερο αν και όχι τον μοναδικό στολισμό.

Ανηφορική φαρδιά αίθουσα με μέσο ύψος επτά μέτρα η οποία όμως μετά από κάποια ανεβάσματα δεν επιτρέπει την αναρρίχηση λόγω της μεγάλης ποσότητας της λάσπης.

---

(1) Μέλη τα οποία μπήκαν στο σπήλαιο ή συμμετείχαν ενεργά στην οργάνωση της αποστολής

(2) Τα νούμερα αναφέρονται στα σημεία της χαρτογράφησης

Θα αρχίσει το κατέβασμα αυτό, από όπου έρχεται η λάσπη, να επικοινωνεί με κάποιο άλλο σύστημα καταβόθρας που τροφοδοτεί το σπήλαιο με φρέσκο χώμα. Είναι εντυπωσιακή διαδρομή με εντελώς διαφορετική μορφολογία από το κυρίως σπηλαιοβάραθρο.

Συνεχίζουμε προς τα κάτω και περνάμε κάτω από πέτρες και μετά από διαδοχικές μικρές καταβάσεις, ή εναλλακτικά από μια μεγαλύτερη στα δεξιά, καταλήγουμε μετά από το επόμενο κατέβασμα στο κατακόρυφο βάραθρο 70 μ. (77) στο οποίο μπορούμε να διακρίνουμε τις αλλαγές των τύπων του ασβεστόλιθου ανάλογα με τις γεωλογικές περιόδους σχηματισμού του. Εδώ τα πετρώματα έχουν περιέργους ανώμαλους σχηματισμούς και είναι εξαιρετικά αιχμηρά. Στο σημείο που πατάμε (78) υπάρχει λίμνη και το πέρασμα γίνεται κάτω από χαρακτηριστικό βράχο για να συνεχίσουμε με μικρή κλίση. Στο σημείο (85) και στα 230 μ. υπάρχει Spit από την εξερεύνηση του 1989 η οποία έφτασε μέχρι το (94) στα -260 μ. Μετά από κάθετα τμήματα φτάνουμε σε δάπεδο ευθύγραμμο και στο επόμενο κατέβασμα στο (100) υπάρχει αίθουσα από την οποία ανοίγουν 2 διαδρομές, η μία συνεχίζει το κατέβασμα και μετά από 40 περίπου μέτρα καταλήγει σε λίμνη που περνώντας την με τραβέρσα συναντάμε διάδρομο που στο τέλος έχει πεσμένες πέτρες. Κατεβαίνοντας ανάμεσα από αυτές φτάνουμε σε στενό άνοιγμα κυκλικό από το οποίο με δυσκολία γίνεται το πέρασμα του σπηλαιολόγου. Μετά από εδώ συναντάμε μαϊάνδρο (110 - 115) με πλάτος μισό μέτρο περίπου, κατηφορικό, ο οποίος συνεχίζει μέχρι να συναντήσει βάραθρο (115).

Η άλλη διαδρομή που αρχίζει από το (100) ακολουθεί ένα στενό διάδρομο όπου περνά ο σπηλαιολόγος έρποντας, για να τελειώσει σε εξώστη, από όπου αρχίζει βάραθρο (102) το οποίο καταλήγει μετά από 40 μ. περίπου μετά από κάποιες άλλες καταβάσεις στο μαϊάνδρο που είχαμε βρει στο προηγούμενο κατέβασμα από το (100). Συναντιόνται οι διαδρομές στο (111). Από το (112) αρχίζει άλλος μαϊάνδρος ο οποίος όμως στενεύει απαγορευτικά μετά από λίγα μέτρα.

Το βάραθρο που αρχίζει από το (115) έχει διάμετρο περίπου 5 μ. και βάθος 45 μ. Πατώντας κάτω συναντάμε μια εισροή νερού (ίσως να είναι αυτή από το σημείο 112), κι ένα μικρό μαϊάνδρο ο οποίος μετά από λίγα μέτρα φθάνει σε αίθουσα όπου υπάρχει σιφόνι από την αριστερή πλευρά και από την άλλη δύο διάδρομοι (122). Ο ένας στενεύει πολύ μετά από 6 μ. περίπου, ενώ ο άλλος (122-8) συνεχίζει για 40 μ.! Σε αυτόν βρίσκονται πολλά υλικά που έχουν παρασυρθεί από το εξωτερικό περιβάλλον όπως πλαστικά φυσίγγια χώμα, φύλλα κ.ά. Προχωράει κάπως ανηφορικά για να καταλήξει, μετά από μικρή λιμνούλα με λασπωμένο νερό, σε στένωμα από όπου δεν περνάει άνθρωπος. Λίγο πριν την λιμνούλα υπάρχει κατηφορικό στενό τμήμα το οποίο όμως στενεύει και αυτό μετά λίγα μέτρα.

Το σιφόνι έχει μήκος 5 μ. στην επιφάνεια, ενώ το βάθος του είναι και αυτό 5 μ. η προσπέλαση του είναι εύκολη και συνεχίζει δεξιά.

Η καταβόθρα μετά το σιφόνι διαμορφώνεται σε στενή και τα τοιχώματα πολύ αιχμηρά - αν συναντηθούν δύο σπηλαιολόγοι δεν χωράνε να περάσουν. Εκτός από στενώματα ο βράχος είναι εξαιρετικά διαβρωμένος και με κάθετες σχισμές.

Μετά από διαδοχικά κατεβάσματα περνάει μέσα από μεγάλη αίθουσα με κατακρημνίσεις συνεχίζει κάτω από μεγάλα βράχια και καταλήγει σε δύο μικρά - στενά σιφόνια στα οποία δεν επιχειρήθηκε κατάδυση λόγω της στενότητας τους.

Εδώ θεωρούμε ότι το σπήλαιο συναντάει τον υδροφόρο ορίζοντα και πως μορφολογικά θα συνεχίζει τόσο στενό που θα είναι αδύνατη η περαιτέρω υποβρύχια διείσδυση του.

Συμφωνία με την χαρτογράφηση αγγίζει τα -640 μ. δηλαδή φθάνει σχεδόν στο επίπεδο της θάλασσας. Τα αλτίμετρα έδειξαν το βάθος στα -620 μ. Από υπολογισμούς που έγιναν, αυτή η διαφορά προκύπτει σε σφάλματα κατά την μέτρηση του μαιάνδρου στην πρώτη χαρτογράφηση το 2000.

Για να αποδειχθεί αυτό πρέπει να γίνουν μετρήσεις με αλτίμετρο στο σημείο που αρχίζει ο μαιάνδρος και στο τέλος του. Άρα για να βρεθούμε πιο κοντά στην πραγματική τιμή θεωρούμε σαν πιο αξιόπιστο το αλτίμετρο αφού γινόντουσαν συγκρίσεις βάθους σε σταθμούς μέσα καθώς και στην είσοδο της καταβόθρας.

Η υψομετρική διαφορά από την είσοδο έως το σιφόνι είναι -490 μ.

Η θερμοκρασία 12 °C και η υγρασία 85 %.

Η κυρίως κατεύθυνση είναι Β.Δ.

## **ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ**

Η νέα αποστολή προγραμματίστηκε από τον Φεβρουάριο του 2010. Οργανώθηκε από τις αρχές του καλοκαιριού και έγινε την εβδομάδα 20 έως 29 Αυγούστου 2010.

Πήραν μέρος, εκτός από τα μέλη του συλλόγου, δεκατέσσερις Άγγλοι σπηλαιολόγοι πολλοί από τους οποίους είχαν πάρει μέρος στην προηγούμενη αποστολή του 2006. Επίσης και μέλη άλλων σπηλαιολογικών συλλόγων, όπως του ΣΕΛΑΣ, ΣΠΟΚ και Φ.Ο.Σ., καθώς και ενός Ούγγρου φίλου σπηλαιολόγου.

Είχε ενημερωθεί ο δήμος Λεωνιδίου για την νέα αυτή αποστολή και την πλαισίωσε με προθυμία.

### **Παρασκευή 20-8-10**

Η αναχώρηση έγινε από τον σύλλογο στις 20/8. Το πρωί πέντε Άγγλοι με δυο αυτοκίνητα πήραν ότι μπορούσαν να μεταφέρουν και το απόγευμα τα υπόλοιπα υλικά μεταφέρθηκαν με το τρέιλερ του Στέφανου Νικολαΐδη και με τα αυτοκίνητα του Γιώργου Πορτοκάλογλου και των Άγγλων Rita και Malcolm με την Rita, που έφτασαν στο σύλλογο στις οκτώ το βράδυ κατευθείαν από το αεροδρόμιο.

Οι Έλληνες ήμασταν οι Θωμάς Θεοδοσιάδης με την Κατερίνα Αντωνοπούλου και τα παιδιά Πασχάλη, Ορέστη κι Έκτορα, ο Στέφανος Νικολαΐδης με την Κατερίνα Συντυχάκη και τα παιδιά Ορέστη, Αρτέμη και τον σκύλο τον Ηρακλή, ο Γιώργος Πορτοκάλογλου και ο Βασίλης Τριζώνης με την Ελευθερία Ανδρουλάκη και τα παιδιά Μαρία και Στέλλα.

Ξεκινήσαμε όλοι μαζί για να καταλήξουμε στα Πελετά στις 01.00 το βράδυ όπου συναντηθήκαμε στην ταβέρνα της πλατείας με τους άλλους που είχαν φθάσει νωρίτερα.

Στα Πούληθρα έμειναν οι Malcolm με την γυναίκα του τη Rita και είχαν φθάσει ήδη

Ο Βασίλης Τριζώνης με τον Στέλιο Πουλάκο κοιμήθηκαν στο Πυργούδι.

Στο χώρο της κατασκήνωσης στήθηκαν οι σκηνές όσων θα έμεναν εκεί.

Για τα έξοδα υπολογίστηκαν 10 ευρώ το άτομο την ημέρα. (Φαγητά στην κατασκήνωση, κάποιες βενζίνες και κάποια υλικά αναλώσιμα (γκάζι, πετρέλαιο κλπ.)

Σάββατο 22-8-10  
ΑΡΧΕΙΟ ΕΒΔΕΛΕΟ

Στήθηκε η κατασκήνωση, δηλαδή οι σκηνές του εφορείου, των τροφίμων, της γραμματείας, η κουζίνα, τα τραπέζια, οι τέντες και ό,τι απαραίτητο για να λειτουργήσει μια σπηλαιολογική κατασκήνωση δέκα ημερών.

Δυο μέλη της Ομάδα Διάσωσης Πυροπροστασίας Νότιας Κυνουρίας Αγιελήδι, ο Θεόδωρος Κατής φίλος μας ορειβάτης και υπάλληλος του δήμου και ο Μεταξωτός Γιάννης συνάδελφ.Ο.Σ. σπηλαιολόγος του Φ.Ο.Σ είχαν φροντίσει να καθαρίσουν το χώρο της κατασκήνωσης από τα ξερόχορτα. Ο Καρδάσης Δημήτρης, αντιδήμαρχος Λεωνιδίου, είχε φέρει την δεξαμενή νερού και τραπέζια. Αυτός ανέλαβε και την τροφοδοσία νερού της κατασκήνωσης.

Την πρώτη ημέρα της κατασκήνωσης βρισκόντουσαν στο χώρο οι 14 Άγγλοι μέλη του Wessex Caving Club (Pete Hann, Jonathan Beal, Andrew Judd, Russell Brooks, David Cook, Charlie Read-Henry, Andrew Jackson, Rachael Platt, Alison Brook, Emma Heron, Michael Bottomley, Philip Rowsell, Laura Trowbridge, Malcolm Foyle), οι Θωμάς Θεοδοσιάδης, Γιώργος Πορτοκάλου, Τριζώνης Βασίλης, Στέλιος Πουλάκος, Κατερίνα Συντυχάκη με τα παιδιά Ορέστη και Άρτεμη, Στέφανος Νικολαΐδης, Κανάριος Άγγελος (μέλη του ΣΠ.ΕΛ.Ε.Ο.), και ο Attila Scoradi μέλος της MAFC.

Τακτοποιήθηκαν τα σπηλαιολογικά υλικά, τα τρόφιμα και τα γραμματειακά υλικά. Στήθηκαν οι τέντες για τον ήλιο και γενικά οργανώθηκε η κατασκήνωση όσο καλύτερα γινόταν. Τα υλικά τα ανέλαβε ο Phil, την οργάνωση εκτός σπηλαίου η Κατερίνα.

Ορίστηκε ότι κάθε μέρα θα γινόταν ομάδα για την υποστήριξη της κατασκήνωσης με το μαγείρεμα και τον καθαρισμό καθώς και για εφοδιασμό από το χωριό, κάτι που δεν θα ήταν τόσο εύκολο σε καθημερινή βάση για να βρεθούν εθελοντές.

Ο Φ.Ο.Σ. μας είχε ενημερώσει ότι είχαν αδειάσει το πρώτο σιφόνι από τον Ιούλιο και πιθανόν να παραμένει άδειο .

Έγινε είσοδος στην καταβόθρα για να διαπιστωθεί η κατάσταση του σιφονιού από τον Phil, Emsley, Γιώργο.

Το νερό ήταν μέχρι το γόνατο σχεδόν. Η ομάδα έφτασε μέχρι το πρώτο βάραθρο.

### Κυριακή 22-8-10

Πρωί ήρθε η Γεωργία από την Σπάρτη φέρνοντας τα υλικά για το μεσημεριανό φαγητό.

- 11.15 Είσοδος ομάδας για αρμάτωμα μέχρι το μεγάλο πηγάδι. Cookie, Ali, Phil και ο Βασίλης με τον Στέλιο μέχρι την μεγάλη αίθουσα για μεταφορά νερών.
- 12.30 Είσοδος των Γιώργου και Attila για άδειασμα του σιφονιού, ακολούθησαν μετά από μία ώρα Στέφανος και Θωμάς για τον ίδιο λόγο.
- 12.50 Pit, Andy, Russell για φωτογράφιση
- 14.00 Είσοδος Malcolm
- 17.30 Έξοδος Θωμά Στέφανου, Γιώργου και Attila. Δεν κατορθώθηκε να γίνει άδειασμα. Ο σωλήνας τραβήχτηκε έξω από την καταβόθρα για να ελεγχθεί αν είναι μπλοκαρισμένος.
- 18.30 Έξοδος Pit, Andy, Russell που φωτογράφησαν μέχρι την μεγάλη αίθουσα

Το μεθύδι φαγητό γεμιστά και σπετσοφάι από την Γεωργία.

Στην κατασκήνωση ήρθαν επισκέπτες οι:

Ο Θόδωρος Κατής που έφερε αγνό μελί κρασί και ψωμί

Ο Γιάννης έφερε τη γεννήτρια

Το βράδυ όλοι στην πλατεία για μπύρες και μεζέ.

Έφτασαν εκεί και οι Καρτέρης Λευτέρης με την Ξένια Γεωργοπούλου.

## **Δευτέρα 23-8-10**

11.00 Είσοδος Andy και Rachel μέχρι την μεγάλη αίθουσα.

Γράφει η Rachel:

Εκεί με αναρρίχηση που ξεκινούσε στα 15 μ. από το επίπεδο του δαπέδου, και για 35 μ. περίπου εντοπίστηκε διάδρομος σε υψομετρική διαφορά από το δάπεδο στα 50 μ. Από εκεί ξεκινάει και η ροή καλσίτη που καταλήγει στο κεντρικό δάπεδο. Μετά από 35 μ. συναντούμε μικρή στολισμένη αίθουσα. Ακολουθεί κατέβασμα 2 μέτρων σε πηκτή λάσπη περνώντας μεγάλους λασπωμένους ογκόλιθους, συνεχίζει σε στενό κομμάτι όπου σύρθηκαν στη λάσπη για να το περάσουν, ενώ στο βάθος φαινόταν να ανοίγεται σκοτεινός μεγάλος χώρος.

Για να γίνει η διείσδυση χρειάστηκε να σκάσουν στην λάσπη για περίπου 2 + ώρες ώστε να καταφέρει να περάσει πρώτα η Rachel με δυσκολία σε ένα στενό δωμάτιο στολισμένο με ροδόλιθους και διάφορους σταλακτιτικούς σχηματισμούς.

Μια μικρή τρύπα ψηλά ανάμεσα από μεγάλους σταλακτιτικούς σχηματισμούς παρατηρήθηκε και ο Andy πέρασε ανάμεσα, σκαρφαλώνοντας για 2-3 μέτρα σε μία αρκετά φαρδύτερη γαλαρία, η οποία όμως είχε περάσματα κάθετα κάτω από τους ογκόλιθους. Δεν έγινε κατάβαση καθότι ήταν αναγκαία η σκάλα η σχοινί.

Σε κάποια άλλα σημεία ίσως ήταν δυνατή η κατάβαση, αλλά δεν επιχειρήθηκε λόγω του κινδύνου της γλίστρας αφού οι φόρμες ήταν γεμάτες λάσπη από το σκάψιμο και γλιστρούσε πολύ. Η επιστροφή μέσα από τις εντυπωσιακούς διαδρόμους και περάσματα μέχρι την μεγάλη αίθουσα. Το μήκος του στενού λασπωμένου διαδρόμου 10 μέτρα.

Εντυπωσιακή σπηλιά αλλά πολύ λάσπη... 8 ώρες παραμονή.

11.50 Θωμάς, Λευτέρης, Στέφανος είσοδος για την άντληση του σιφονιού.

Μεταφέρθηκε πάλι ο σωλήνας και έγινε η αποστράγγιση της λίμνης πριν το σιφόνι και το σιφόνι.

Συνέχισε ο Λευτέρης με τον Στέφανο μέχρι το μεγάλο κατέβασμα.

Το αρμάτωμα μετά την μεγάλη αίθουσα έγινε από το δεξί πέρασμα όπου ξεκινάει με κατακόρυφη κατάβαση 20 μ. Και καταλήγει πριν το μεγάλο πηγάδι.

Στο μεγάλο πηγάδι τοποθετήθηκαν άλλες 2 αλλαγές.

Έξοδος 18.45

11.00 Είσοδος του Attila, Γιώργου, Phill, Cookie.

Αρμάτωμα μέχρι το τελευταίο κατέβασμα πριν το σιφόνι.

Στον μαζάνδρο έγινε αρμάτωμα λάθος από την αριστερή διαδρομή και έτσι ξαρμάτωμα και πέρασμα από την δεξιά πάλι.

Έξοδος Phil - Cookie 22.30, Γιώργος - Attila 23.50

Μεταφέρθηκαν έξω πολλά υλικά του Φ.Ο.Σ. σχεδόν κατεστραμμένα από το νερό. Κάποια σχοινιά - σε καλή κατάσταση - έμειναν μέσα και μετά από έλεγχο επαναχρησιμοποιήθηκαν.

Ήρθε ο Χρήστος Παπούλιας και έφερε εφόδια για φαγητό που είχαμε παραγγείλει

Ήρθε ο Γιάννης Μεταξωτός προσπαθήσαμε να δουλέψουμε τη γεννήτρια η οποία δεν δούλεψε τελικά.

Στην κατασκήνωση ήρθαν επισκέπτες οι:

Κατής Θεόδωρος με ντόπιο κρασί, μέλι και παξιμάδια.

Μάγκας Γιώργος με μέλι

Τεμπέζης Δημήτρης

Βρετάκης Νίκος

Καρδάσης Δημήτρης

### **Τρίτη 24/8/10**

Έφυγε η Γεωργία για Σπάρτη. Έφυγε ο Γιώργος για Αθήνα.

Ήρθε η Χάρις Νικολαΐδου το απόγευμα και οι Αμίκα Λιαρμακοπούλου, Νίκη Κεφαλιανού και Στάθης Καββαδάς, Γρηγόρης Αναστασόπουλος και Ηλίας Καζαΐς το βράδυ στις 12.00

12.00 μπήκαν οι Λευτέρης, Γιάννης Μεταξωτός, Ξένια και Χρήστος με στόχο να ολοκληρώσουν το τελευταίο αρμάτωμα.

Από τους Pit, Andy Rachel

Στην κατασκήνωση ήρθαν επισκέπτες οι: Μιχάλης Λέκκος, Παναγιώτης Σπανός, Κατερίνα & Ιωάννα Τσεμπελή, Λούζη Παναγιώτα, Παναγιώτης & Ιωάννης Βρεττάκος

Έγινε η μεταφορά του καταδυτικού εξοπλισμού και η πρώτη κατάδυση από τους Phill και John Πανσέληνος.

### **Τετάρτη 25/8/10**

2.20 Έξοδος Χρήστου Παπούλια και Γιάννη Μεταξωτού

4.15 Λευτέρης - Ξένια

Έγινε μεταφορά σχοινιών, ζεστού σημείου, στο τελευταίο σιφόνι και διόρθωση αρματώματος.

Έγινε κι ένα συμβάν που ευτυχώς δεν είχε καμιά επίπτωση. Έφυγε καρφί μαζί με κομμάτι βράχου. Έγινε στο τμήμα πριν από το μεγάλο κατέβασμα και ο άτυχος ήταν ο Λευτέρης που είπε το «Χριστό Μανώλη...». Έφερε το κομμάτι έξω, για να διαπιστώσουμε πως πίσω από το καρφί βρισκόταν ρωγμή.

Τους περίμενε ζεστό φαγητό και μπίρα που φρόντισαν να προμηθευτούν οι φίλοι μας οι Άγγλοι. Ζεστή μπίρα, όλη μέρα σε μια σκηνή στον ήλιο... υπήρχαν και άλλα αναψυκτικά.

Γιατί το μικρό τεχνικό πρόβλημα ήταν καλή πρωτοβουλία υπήρχε χαρτί με στυλό και ο καθένας που έπαιρνε έγραφε το όνομα και πόσες πήρε για να βγει ο λογαριασμός....

11.00 Μπήκαν οι Άγγλοι για την συνέχιση της εξερεύνησης στο νέο τμήμα στην μεγάλη αίθουσα, και έγινε κατάδυση από τον Phil και John. Στο σιφόνι.

12.15 Είσοδος Γρηγόρη, Ηλία, Στέφανου με στόχο να κατέβουν σωλήνες στο δεύτερο σιφόνι για να αδειάσει και να περάσουν και οι μη δύτες. Μεταφέρθηκαν από το 1<sup>ο</sup> σιφόνι στο δεύτερο.

13.00 Είσοδος Χάρης, Στάθης, Νίκη

Ο Γρηγόρης και ο Ηλίας έφτασαν κάτω στις 17.00. Έγινε το γέμισμα του πράσινου σωλήνα. Ο Ηλίας έφυγε για έξω στις 18.00 και μετά από λίγο έφτασε κάτω η Νίκη.

Σε λίγο φάνηκαν οι Phil και John. Πέρασαν τους σωλήνες αρκετά κάτω ώστε αδειάζαν το σιφόνι με καλό ρυθμό.

Η Νίκη ετοίμασε ζεστή σούπα για όλους και μετά από την σούπα οι δύτες ανέβηκαν για έξω.

Ξεκινήσαμε να φτιάχνουμε φράγμα με τις πλαστικές σακούλες που γεμίζανε με λάσπη και άμμο.

Το φράγμα δούλεψε καλά και έγινε στο τέλος της λίμνης πριν το σιφόνι.

Ήταν εντυπωσιακό το αδειασμα... ειδικά την στιγμή που φτάνε να αδειάζει ο θόλος ακούγεται ο αέρας που μπαίνει στο γεμάτο νερό θόλο σαν ρόγχος θηρίου!!!!

Η στάθμη κατέβαινε με ρυθμό περίπου ένα εκατοστό το 10λεπτο.

20.00 Άρχισε να ανεβαίνει η Νίκη παίρνοντας ένα σάκο με σκοπό να έρθουν κάποιοι να μας αντικαταστήσουν ώστε να μην αδειάσει εντελώς το σιφόνι, γιατί μετά θα ξαναγέμιζε και έτσι θα έπρεπε από την αρχή να γίνει η διαδικασία του αδειάματος.

Μέχρι τις 5 το πρωί είχε αδειάσει περίπου μέχρι τη μέση και φαινόταν η απέναντι όχθη από ώρα πριν. Υπολογίσαμε πως για να αδειάσει όλο θα περιμέναμε άλλες 5 ώρες.

Η απόφαση που πήραμε ήταν να βγούμε γιατί η παραμονή μας είχε ξεπεράσει ήδη το όριο που είχαμε βάλει. Ανοίξαμε το φράγμα για να καθυστερήσουμε το αδειασμα και τοποθετήσαμε τους σωλήνες σε βαθύτερο σημείο στον πάτο. Πήραμε από 1 σάκο με καταδυτικά και ξεκινήσαμε για έξω.

### **Πέμπτη 26/8/10**

02.30 Έξοδος της Νίκης

09.00 Έξοδος Γρηγόρη

10.00 Έξοδος Στέφανου

10.30 Είσοδος Mike - Emma

12.20 Είσοδος Ξένιας

13.30 Είσοδος Λευτέρη στόχος: αδειασμα σιφονιού, περεταίρω εξερεύνηση.

11.00 Οι Στάθης, Χάρης, Attila ξεκίνησαν για να εντοπίσουν δύο βάραθρα με την υπόδειξη του Νίκου Βρετάκη (από το χωριό)

Το πρώτο με στίγμα

βρίσκεται στο δρόμο προς τη Χούνη.

«Από το Πελετά ακολουθήσαμε ταμπέλες προς Χούνη. Μετά την ταμπέλα που δείχνει προς Βλαυσιόια 7χλμ. Στον 1° χωματόδρομο δεξιά - σχεδόν αναστροφή. Πολύ λίγο περπάτημα από το σημείο που αφήνουμε το αμάξι - βγάλαμε φωτογραφίες.

Το βαραθράκι είχε 7μ. βάθος και 3μ. διάμετρο περίπου και ονομάστηκε «Τρύπα των μερμηγκιών», λόγω της ύπαρξης πολλών μερμηγκιών που τσιμπάνε. Είναι πολύ ενοχλητικά και γι' αυτό απαιτείται ολόσωμη φόρμα οπωσδήποτε. Βρέθηκαν οστά μικρού ζώου μέσα στο βάραθρο.

Το 2° έχει στίγμα . Πρόσβαση από τον δρόμο Πελετά προς Λεωνίδιο, χωματόδρομος αριστερά, πολύ κλειστή στροφή, θέλει 4Χ4 για το χωματόδρομο και μετά λίγο περπάτημα. Κατέβασμα γύρω στα 7μ. Λίγο πριν τον πάτο στένωμα μήκους 2μ. περίπου και βάθους 3μ. με μυτερό διάκοσμο. Μετά τα 2μ. μπροστά μας βρισκόμαστε στο μέσο ενός βάραθρου. Ο απέναντι τοίχος έχει διάκοσμο, ενώ λίγο πριν τον πάτο φαίνεται ένα παράθυρο. Χρειάζεται εξερεύνηση & χαρτογράφηση. Υπάρχει 1 spit στο βράχο εξωτερικά, αλλά με μια πρόχειρη ματιά δεν φάνηκε πουθενά spit για το 2° βάραθρο». (Φωτό Χάρης).

Το πρωί έφθασαν οι Ιάκωβος Καρακωστανόγλου, Αντώνης Παγκράτης και Γεωργία Τάρταρη.

Το απόγευμα οι Άγγελος Κανάριος με την Μαρία Κουμτζή

Στην κατασκήνωση εγκαταστάθηκε και η νέα φίλη του Ηρακλή μια σκυλίτσα καλοσυνάτη που ερχόταν και αυτή πια παντού μαζί ή μας περίμενε στην κατασκήνωση.

Στην κατασκήνωση ήρθαν επισκέπτες οι:

Ρεντούλη Ελένη, Μεταξωτός Ιάκωβος, Πρεάρη Ζωή, Παυλακου Γραμματική

Απόγευμα μπάνιο στο Φωκιανό (με τα γνωστά προβλήματα από τις σφίγγες). Το βράδυ είχε στην πλατεία του χωριού, παρουσίαση του σπηλαίου στους κατοίκους και επισκέπτες.

Παραβρέθηκε ο δήμαρχος Λεωνιδίου κος Τσιγκούνης καθώς και πολλά στελέχη του δημοτικού συμβουλίου. Παραβρέθηκε ο πρόεδρος και πολλά μέλη της ομάδας διάσωσης νότιας Κυνουρίας Αγιελήδι. Έκαναν δώρο στην πρόεδρο μας Χάρης μια μπλούζα της ομάδας.

Η παρουσίαση ξεκίνησε από την πρόεδρο Χάρης Νικολαΐδου στους χαιρετισμούς και τα γενικά. Για την αποστολή, το σπήλαιο και την σπηλαιολογία συνεχίστηκε από τον Στέφανο Νικολαΐδη.

Ακολούθησε δείπνο με τα γνωστά κοψίδια, προσφοράς του δήμου.

Ήταν μια πετυχημένη εκδήλωση με έντονη εκδήλωση ενδιαφέροντος από τους κατοίκους και τους επισκέπτες με ερωτήσεις και σχολιασμούς.

Στην εκδήλωση ήρθαν και οι: Γιάννης Δέμης, Γιάννα Χατζή, Δημήτρης Καραγιάννης και Κατερίνα Μαλαμά.

## **Παρασκευή 27/08/10**

3.30 Έξοδος Mike - Emma

Κατέβηκαν μετά το σιφόνι και την μεγάλη αίθουσα με τις μεγάλες πέτρες και συνέχισαν μέχρι το τέλος του σπηλαίου. Κατεβάσματα 8, 7, 4 & 4 μ.

Το τέλος του σπηλαίου είναι ένα στενό σιφόνι. Περίπου 15 μ. πιο ψηλά από το επίπεδο της θάλασσας. Έγινε χαρτογράφηση, με αναφορά στην υπάρχουσα.

Συναντήθηκαν με τον Λευτέρη και την Ξένια κατά την χαρτογράφηση. Η Ξένια έφτασε μέχρι το τέλος και έβγαλε φωτογραφίες. Ευτυχώς!!!!

8.30 Έξοδος Λευτέρη - Ξένιας (ο Λευτέρης βρήκε πυξίδα που είχαν χάσει στην προηγούμενη αποστολή ο Mike με τον Andy).

10.00 Έφυγαν Ιάκωβος - Αντώνης

11.00 Είσοδος Γιάννης Δέμης, Attila

11.30 Είσοδος Χάρης, Δημήτρη Καραγιάννη, Κατερίνας Μαλαμα, Γρηγόρη & Ηλία.

Οι Γιάννης, Attila, Χάρης έβγαλαν κάποια από τα υλικά, ενώ οι Γρηγόρης, Ηλίας, Δημήτρης, Κατερίνα ασχολήθηκαν με την προσπάθεια άντλησης του σιφονιού και σταθεροποίησης της ροής με επιτυχία. Ο Γρηγόρης στην επιστροφή με τον Ηλία έκανε φωτογράφιση.

12.10 Άγγελος, Μαρία, Ρετ, Russ, Andy, Laura, Aly, Malcolm, John: Ψαχτήρι προς την μεριά του Φωκιανού, κάτω από το Πηγάδι. Ο Malcolm βρήκε ένα βαραθράκι περίπου 8μ. βάθος γεμάτο σακούλες με σκουπίδια στον πάτο.

15.00 Επιστροφή στην κατασκήνωση, και μετά οι ίδιοι έφυγαν για μπάνιο στα Πούληθρα.

Ο Phill με το Στέφανο μεταφέρανε την χαρτογράφηση στον υπολογιστή.

18.00 Είσοδος μέχρι το σιφόνι οι «μικροί»: Άρτεμη, Ορέστης 1 & 2 και Πασχάλης με τον Στέφανο για σκούπα.... Τα πήγαν όλοι πολύ καλά και χωρίς να χρειαστούν καθόλου βοήθεια

19.00 Έξοδος Γιάννη, Attila με κάποια υλικά.

22.00 Έξοδος Χάρης

23.00 Έξοδος Ηλίας, Γρηγόρης

Το φαγητό σήμερα είχε γουρουνοπούλα σούβλα!!!! τέλειο

Ήρθαν στην κατασκήνωση επισκέπτες που τους ανέλαβε η Γεωργία για την ξενάγηση.

Ο Malcolm με άλλους βρήκαν μια καταβόθρα στον πάνω κάμπο με συντεταγμένες:

345 671648 UTM 4103405

Σε επίσκεψη τους την επόμενη εβδομάδα διαπίστωσαν πως είναι φραγμένη με κλαδιά και ξύλα και δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε αυτήν.

## Σάββατο 28/8/2010

Αναχώρηση του Δημήτρη Καραγιάννη με την Κατερίνα. Πήραν τα υλικά του Φ.Ο.Σ. που είχαν βγει μέχρι τώρα από το σπήλαιο.

11.20 Η Γεωργία με τον Γιάννη Δέμη και 2 κατοίκους της Αμυγδαλιάς τους κυρίους Λέκκος και Ντάσκας Κώστας πήγαν για εντοπισμό κάποιων σπηλαίων στην περιοχή της Αμυγδαλιάς.

Είδαν κυρίως καταβόθρες οι περισσότερες από τις οποίες κλειστές. 1-2 φαίνεται να έχουν δυνατότητα εισόδου. Βρέθηκε ένα βάραθρο 7 μ. περίπου και ένα σπηλαιοβάραθρο αλλά δεν έγινε εξερεύνηση τους.

Συντεταγμένες: Ν 37° 095884 μήκος 22.872382, υψόμετρο 700 μ. δυτικά β. δυτικά φωτοβολταϊκών.

**ΑΡΧΕΙΟ ΣΠΕΛΕΟ**

37.076138 22.869195 υψ.610 μ.

Καταβόθρα κλειστή στο δρόμο για Φωκιανό 37.076138, 22.885471

Άλλο 37.086577 22.897777 υψ. 750

13.30 Είσοδος στο σπήλαιο της Μαρίας Κουμτζή, Παντελή και του John για μέτρηση και καταγραφή σχοινιών μέχρι την μεγάλη αίθουσα.

13.15 Ήρθε ο Βασίλης Τριζώνης και με τον Γρηγόρη και Ηλία έφυγαν για το σπήλαιο της Μάνας.

Έφυγε η Αμίκα και το απόγευμα ο Γιάννης

17.15 Έξοδος Παντελή από το σπήλαιο

19.10 Έξοδος Μαρία - John

Στην κατασκήνωση ήρθε επισκέπτης ο Κουμακάκης Στέλιος

Τα περισσότερα υλικά είναι ακόμα μέσα στο σπήλαιο και θα τα βγάλουν οι Άγγλοι αύριο.....

Το βράδυ όλοι πήγαμε στη γιορτή της μελιτζάνας που γινόταν στην παραλία της Πλάκας. Φαγητό, μουσική παραλία... Μας περίμενε ο Γιάννης Μεταξωτός με την οικογένεια του. Μόνο Malcolm και η Rita ακολούθησαν από τους Άγγλους.

### **Κυριακή 29-08-10**

Ημέρα μαζέματος και αναχώρησης των περισσότερων Ελλήνων.

Λίγες σημειώσεις κρατήθηκαν για αυτήν την ημέρα.

Γενικά Μπήκαν όλοι για το τελικό ξαρμάτωμα και μεταφορά των υλικών έξω.

13.30 Είσοδος Άγγελου

15.25 Έξοδος Βασίλη,

16.30 Είσοδος Χάρις

18.00 Είσοδος John

Μέσα στο σπήλαιο λύθηκε το πρόβλημα του πλυσίματος των υλικών.

Μαζεύτηκαν όλα στην μεγάλη λίμνη πριν το σιφόνι και εκεί όλοι, σαν κομμάτι μιας μηχανής άρχισαν να αδειάζουν σάκους κα σχοινιά και υλικά και να πλένουν.

Όχι πως έγινε και ο καλύτερος καθαρισμός αλλά ήταν ότι καλύτερο θα μπορούσε να γίνει την δεδομένη στιγμή.

20.00 Είχαν βγει έξω όλα τα υλικά

Από Έλληνες είχαν μείνει η Μαρία, Άγγελος, Χάρις, Κατερίνα, Ορέστης, Άρτεμη & Στέφανος.

Στην κατασκήνωση σήμερα ήρθαν επισκέπτες οι:

Αρχοντώ Ξερακιά, Ελένη & Αντωνία Καρδάση, Αντωνία & Γιάννα Κατσιγκρη, Μιχάλης & Μαρία Σαματά, Γεωργία Σανιδά

Το βράδυ στην πλατεία μπύρες και τα γενέθλια της Emma. Τούρτα της στιγμής - πατέντα!!!!

Αναχώρηση από την κατασκήνωση όλων των Ελλήνων. Πήραμε ότι μπορούσαμε ο καθένας. Τα υπόλοιπα υλικά θα τα έφερναν οι Άγγλοι την επόμενη εβδομάδα.

Οι Άγγλοι θα παρέμεναν στην κατασκήνωση όλη την εβδομάδα και στην επιστροφή θα έβλεπαν την καταβόθρα της Νεστάνης.

## **ΕΠΙΛΟΓΟΣ**

Σαν γενικό συμπέρασμα της όλης αποστολής είναι πως πέτυχε τους στόχους που είχαν τεθεί και υπήρχε πολύ καλή συνεργασία μεταξύ των ομάδων που συμμετείχαν.

Σαν αρνητικό να αναφέρουμε μόνο την αναλογικά λιγοστή συμμετοχή Ελλήνων σχετικά με την δυναμική συμμετοχή των Άγγλων, η συστηματικότητα και ο προγραμματισμός των οποίων ήταν χαρακτηριστικός και πηγαίος.

## **ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ**

Στον Δήμαρχο Λεωνιδίου για κ. Τσιγκούνη. Στον αντιδήμαρχο Καρδάση Δημήτρη για την διάθεση της δεξαμενής νερού και την τροφοδοσίας της.

Στην ομάδα διάσωσης πυροπροστασίας νότιας Κυνουρίας (Αγιελήδι) για τον καθαρισμό του χώρου της κατασκήνωσης και για την προβολή της αποστολής από την ιστοσελίδα της. Στον σπηλαιολογικό σύλλογο Φ.Ο.Σ. για την χρήση κάποιων από τα υλικά που είχαν παραμείνει και για το άδειασμα του πρώτου σιφονιού.

Σε όλους τους κατοίκους των Πελετών για την φιλοξενία τους.

Στον ορειβάτη φίλο μας και υπάλληλο του δήμου, Θοδωρή Καττή για τον συντονισμό και την διάθεση των υλικών άντλησης.

Τον κ. Σπανό για την προσφορά της γεννήτριας και την προσωπική του εργασία.

Στον συνάδελφο σπηλαιολόγο του Φ.Ο.Σ. Γιάννη Μεταξωτό για την συμπαράσταση και την βοήθεια στις απαραίτητες δημόσιες σχέσεις.

Στον Γρηγόρη Αναστασόπουλο (ΣΠ.Ο.Κ.) και τον Ηλία Καζαή (Σ.ΕΛ.Α.Σ.) για τις εκπληκτικές φωτογραφίες.

Στα μέλη της αποστολής και σε όλους όσους συνέβαλαν στην επιτυχία της.