

## Ερευνητική αποστολή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στο Όρος Λάκμος/Βερλίγκα

Όπως κάθε χρόνο, έτσι και φέτος πραγματοποιήθηκε επιτυχώς η ερευνητική αποστολή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης-Παν/μιο Κρήτης (ΜΦΙΚ-ΠΚ) σε ορεινούς όγκους της χώρας. Η περιοχή ενδιαφέροντος αυτή τη χρονιά περιλάμβανε το όρος Λάκμος στην ευρύτερη περιοχή των Τζουμέρκων της βόρειας Πίνδου, αλλά και την περιοχή γύρω από τη Βωβούσα, στα όρια των νομών Γρεβενών και Ιωαννίνων.

Η αποστολή περιλάμβανε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές του Πανεπιστημίου Κρήτης καθώς και επιστήμονες του ΜΦΙΚ-ΠΚ.

Η πολύχρονη ευγενική χορηγία της ANEK, με δωρεάν εισιτήρια για ανθρώπους αλλά και οχήματα, έχει βοηθήσει σε εξαιρετικό βαθμό την εξερεύνηση άγνωστων περιοχών, βοηθώντας τους επιστήμονες να μελετήσουν τον πλούτο της βιοποικιλότητας που φιλοξενεί η Ελλάδα. Η αποστολή θα ήταν σχεδόν αδύνατη χωρίς αυτή τη χορηγία.



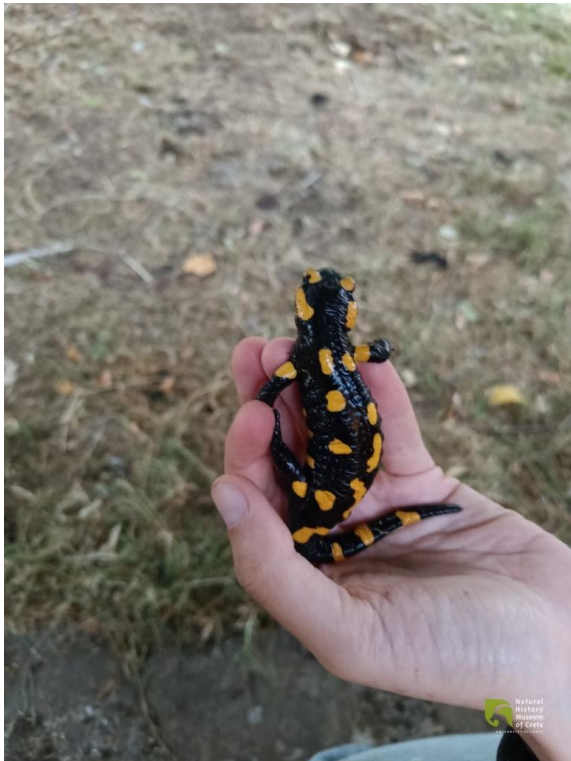
**Εικόνα 1:** Άποψη της αλπικής εποχιακής λίμνης Βερλίγκας του Όρους Λάκμου. Κατά την επίσκεψή μας, λόγω της μικρής φετινής χιονόπτωσης, η λίμνη είχε συρρικνωθεί σε ελάχιστες νερολακκούβες που διατηρούσε η ροή μικρής πηγής.



**Εικόνα 2:** Συλλογή φυλοστρωμής (litter) για την εύρεση και παρατήρηση μικρών ασπόνδυλων οργανισμών που ζουν εκεί.



**Εικόνα 3:** Καταγραφή Αμφιβίων σε ορεινό λιμνίο (1600m) κοντά στο χωριό Χαλίκι.



**Εικόνα 4:** Η κοινή σαλαμάνδρα (*Salamandra salamandra*).



**Εικόνα 5:** Προετοιμασία φυτικών δειγμάτων για αποξήρανση.



**Εικόνα 6:** Δειγματοληψίες σε αλπικά λιβάδια στο Όρος Λάκμος.



**Εικόνα 7:** Δειγματοληψίες σαλιγκαριών, σκορπιών και αραχνών γύρω από τη Βωβούσα.



**Εικόνα 8:** Η κατασκήνωση της ομάδας ερευνητών του ΜΦΙΚ-ΠΚ λίγο έξω από το χωριό Χαλίκι.



**Εικόνα 9:** Το μικρό εντομοφάγο φυτό *Pinguicula crystalina subsp. hirtiflora*.



**Εικόνα 10:** Τοποθέτηση παγίδων για μικροθηλαστικά.



**Εικόνα 11:** Τακτοποίηση δειγμάτων μαλακίων (σαλιγκάρια) από την τεχνικό της συλλογής Ασπονδύλων.



**Εικόνα 12:** Δειγματοληψία σε ποτάμι κοντά στο χωριό Χαλίκι.





**Εικόνα 13:** Καταγραφή μορφολογικών χαρακτήρων μικροθηλαστικών από τα μέλη της εφορίας Σπονδυλωτών.



**Εικόνα 14:** Το είδος φιδιού *Coronela austriaca*. Το συγκεκριμένο είδος είναι ακίνδυνο για τον άνθρωπο.



Εικόνα 15: Δειγματοληψία εντόμων και αραχνών.



**Εικόνα 16:** Οι Ορχιδέες *Dactylorhiza saccifera* (αριστερά) και *Epiractis palustris* (δεξιά). Όλες οι ορχιδέες προστατεύονται από τη διεθνή Συνθήκη CITES και από το ΠΔ 97/81.