

## **ΧΡΩΜΟΣΩΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΩΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΙΔΑΣ ΤΟΥ ΟΡΟΥΣ ΒΑΡΝΟΥΣ**

**ΜΙΧΑΗΛ Θ. ΡΟΒΑΤΣΟΣ<sup>1</sup>, ΓΕΩΡΓΙΟΣ Π. ΜΗΤΣΑΙΝΑΣ<sup>1</sup>, GLIGOR PASPALI<sup>2</sup>, SELFO ORUC<sup>2</sup>, ΛΗΔΑ-ΞΕΝΙΑ Δ. ΑΓΓΕΛΟΥ<sup>1</sup>, ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Β. ΓΙΑΓΙΑ-ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ<sup>1</sup>**

Το όρος Βαρνούς βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα του Ν. Φλωρίνης, στα σύνορα με τη FYROM, με υψόμετρο 2334 m. Κατά το χρονικό διάστημα 2003-2007, συλλέχθηκαν 48 δείγματα τρωκτικών, των οποίων ο καρύοτυπος μελετήθηκε σε παρασκευάσματα από μυελό των οστών με τις τεχνικές της G και C ζώνωσης.

Συγκεκριμένα, μελετήθηκαν 9 άτομα του *Arvodomys sylvaticus* ( $2n = 48$ ) και 12 άτομα του *A. flavicollis*, εκ των οποίων ένα άτομο έφερε ένα υπεράριθμο (B) χρωμόσωμα ( $2n = 48, 49$ ).

Επίσης, από το γένος *Microtus*, 3 άτομα ανήκαν στο είδος *M. felteni* ( $2n = 54$ ), 14 άτομα στο *M. rossiaemeridionalis* ( $2n = 54$ ), 4 άτομα στο *M. subterraneus* ( $2n = 52$ ) και 3 άτομα στο *M. thomasi* ( $2n = 42$ ).

Τέλος, 3 άτομα ανήκαν στο είδος *Clethrionomys glareolus* ( $2n = 56$ ).

Το όρος Βαρνούς παρουσιάζει ιδιαίτερα σημαντική βιοποικιλότητα τρωκτικών, καθώς βρέθηκαν να είναι συμπατρικά 7 διαφορετικά είδη, από τα οποία, τα δύο είναι Βαλκανικά ενδημικά (*M. felteni* και *M. thomasi*). Επιπρόσθετα, το είδος *M. felteni* είναι ιδιαίτερα σπάνιο, καθώς υπάρχουν ελάχιστες βιβλιογραφικές αναφορές για την εξάπλωσή του στα Βαλκάνια.

Τέλος αξίζει να αναφερθεί ότι οι καρύοτυποι των ειδών *M. felteni*, *M. rossiaemeridionalis* και *C. glareolus* με τη χρήση των παραπάνω τεχνικών δίδονται για πρώτη φορά από την Ελλάδα.

<sup>1</sup>Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Παν/μιο Πατρών, Πανεπιστημιούπολη, 26504 Πάτρα. E-mail: giagia@upatras.gr

<sup>2</sup>Department of Biology and Chemistry, University Eqrem Cabej, Gjirokaster, Albania. E-mail: [gligor\\_paspali@yahoo.gr](mailto:gligor_paspali@yahoo.gr)