

**ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ  
ΚΟΛΕΟΠΤΕΡΩΝ *Carabidae* ΣΕ ΚΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΟΡΕΙΝΑ  
ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ**

**I. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ<sup>1</sup> & Α. ΛΕΓΑΚΙΣ<sup>2</sup>**

Στο πλαίσιο του προγράμματος Πυθαγόρας II το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και Εθνικούς Πόρους (ΕΠΕΑΕΚ II, ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ), μελετήθηκε η διαφοροποίηση της πανίδας των Κολεοπτέρων *Carabidae* σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα της περιοχής Ζαγορίου. Για τη μελέτη χρησιμοποιήθηκαν παγίδες παρεμβολής που τοποθετήθηκαν σε θαμνώνες μακίας, σε δάσος βελανιδιάς και σε λιβάδι. Ο κερματισμός αφορούσε στην ύπαρξη ξέφωτων διαφόρων εκτάσεων. Διαπιστώθηκε ότι τα ξέφωτα στις βελανιδιές έχουν τάση προς μικρότερες αφθονίες, διαφορετική σύνθεση της πανίδας και μείωση της ποικιλότητας. Αντίστοιχα, τα ξέφωτα στη μακία έχουν τάση προς μεγαλύτερες αφθονίες, παρόμοια σύνθεση και παρόμοια ποικιλότητα.

<sup>1</sup> Τομ. Ζωολογίας-Θαλ. Βιολογίας, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών

<sup>2</sup> Ζωολογικό Μουσείο, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών