

**ΠΡΟΤΥΠΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ
ΜΥΡΜΗΓΚΙΩΝ (ΥΜΕΝΟΠΤΕΡΑ, *Formicidae*) ΣΕ
ΚΕΡΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΟΡΕΙΝΑ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΑ**

Χ. ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ¹ & Α. ΛΕΓΑΚΙΣ²

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 μυρμηγκιών σε κερματισμένα ορεινά ενδιαιτήματα της περιοχής Ζαγορίου. Για τη μελέτη τοποθετήθηκαν δολώματα σε θαμνώνες μακίας, σε δάσος βελανιδιάς και σε λιβάδι. Ο κερματισμός αφορούσε στην ύπαρξη ξέφωτων διαφόρων εκτάσεων. Διαπιστώθηκε ότι η μακία έχει συνολικά το μεγαλύτερο αριθμό ειδών και τη μεγαλύτερη ποικιλότητα. Οι επιπτώσεις του κερματισμού στις βελανιδιές ήταν η σημαντική αύξηση του αριθμού των ειδών η οποία μειώνεται όσο μικρότερο είναι το ξέφωτο, η σημαντική αύξηση της συνολικής ποικιλότητας και η διαφορετική σύνθεση. Στη μακία οι επιπτώσεις ήταν η μείωση του αριθμού των ειδών στις ανοικτές περιοχές με ταυτόχρονη όμως αύξηση στο σύνολο της περιοχής, η μείωση της ποικιλότητας στις ανοικτές περιοχές με ταυτόχρονη αύξησή της στην ευρύτερη περιοχή και η διαφορετική σύνθεση. Στα λιβάδια η κύρια επίπτωση του κερματισμού ήταν η μείωση του αριθμού των ειδών.

¹ Τομ. Ζωολογίας-Θαλ. Βιολογίας, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών

² Ζωολογικό Μουσείο, Τμ. Βιολογίας, Παν. Αθηνών