

**ΒΙΟΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΕΔΑΦΟΒΙΩΝ ΑΡΑΧΝΩΝ ΣΕ
ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΕΝΔΙΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΜΗΤΣΕ Δ.¹, ΧΑΤΖΑΚΗ Μ.², ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ Ι.³ & ΣΦΕΝΔΟΥΡΑΚΗΣ Σ.⁴

Οι βιοκοινότητες των εδαφόβιων αραχνών της Ελλάδας δεν είναι καλά γνωστές και υπάρχουν ελάχιστα στοιχεία για τη φαινολογία τους. Στην παρούσα εργασία, συγκρίναμε τις βιοκοινότητες των αραχνών μεταξύ διαφορετικών τύπων ενδიაίτηματος στις παρυφές της Πάρνηθας. Συγκεκριμένα, μελετήσαμε τις εδαφόβιες αράχνες που συλλέχθηκαν σε εδαφικές παγίδες παρεμβολής που τοποθετήθηκαν σε φρύγανα, αραιή μακία βλάστηση ανάμεικτη με φρύγανα, πυκνότερη μακία ανάμεικτη με νεαρά δενδρούλλια πεύκων, νεαρό πευκοδάσος και ώριμο πευκοδάσος για χρονικό διάστημα 9 μηνών. Η συλλογή του υλικού γινόταν ανά 15νθήμερο. Τα δεδομένα που προέκυψαν, εξετάστηκαν ως προς τα πρότυπα της αφθονίας, την ποικιλότητα των ειδών και την ετερογένεια μεταξύ των διαφόρων τύπων ενδίαίτηματος. Επίσης, εφαρμόσαμε πολυπαραγοντικές τεχνικές για την ομαδοποίηση των σταθμών δειγματοληψίας στο χώρο και το χρόνο.

¹ Φοιτήτρια, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Πάτρα, email: epitta@upatras.gr

² Λέκτορας, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη, email: mchatzak@mbg.duth.gr

³ Υποψήφιος διδάκτορας, Τομέας Ζωολογίας και Θαλάσσιας Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784, Αθήνα, email: ianastasiou@biol.uoa.gr

⁴ Επίκουρος καθηγητής, Τομέας Βιολογίας Ζώων, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών, 26500, Πάτρα, email: sfendo@upatras.gr