

⁸ Βιολόγος, Humboldt-Universität zu Berlin, Museum für Naturkunde, D-10099 Berlin, Germany

ΦΥΛΟΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΓΕΝΟΥΣ *Euscorpius* (*Scorpiones: Buthidae*) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΚΟΥΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ.

ΖΩΓΡΑΦΙΣΤΟΥ, Χ., ΚΑΛΤΣΑΣ, Δ., ΣΤΑΘΗ, Ι., ΜΥΛΩΝΑΣ,¹

Το γένος *Euscorpius* είναι πολύ κοινό στην Ευρώπη, καταλαμβάνοντας μία ποικιλία ενδιαιτημάτων, και η συστηματική του έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον των επιστημόνων, ειδικά τα τελευταία χρόνια. Στην παρούσα μελέτη γίνεται μία προσπάθεια αποσαφήνισης των ειδών στον ελληνικό χώρο και των κατανομών τους με βάση 19 μορφολογικούς χαρακτήρες. Οι μετρήσεις έγιναν σε 434 άτομα (196 αρσενικά και 238 θηλυκά) από διαφορετικές περιοχές καλύπτοντας σε μήκος και πλάτος τον ελληνικό χώρο, τόσο τον ηπειρωτικό όσο και το νησιωτικό. Τα δεδομένα αναλύθηκαν στατιστικά. Τα αποτελέσματά μας επιβεβαίωσαν τα μορφολογικά πρότυπα και τις μέχρι σήμερα γνωστές κατανομές για τα είδη *E. italicus* και *E. naupliensis* (ΒΔ Ελλάδα και Πελοπόννησος αντίστοιχα). Όσο για το συστηματικά προβληματικό "*E. carpathicus complex*", το *E. tergestinus* βρέθηκε σε δείγματα από όλη την Ελλάδα. Τέλος, διευρύνθηκε η κατανομή του *E. koschewnikowii*, το οποίο θεωρούνταν ότι εξαπλωνόταν αποκλειστικά στο όρος Άθως και του *E. sicanius*, το οποίο εκτός της Θεσσαλίας και διαφόρων νησιών του Αιγαίου, βρέθηκε επίσης για πρώτη φορά στην Πελοπόννησο.

¹Μουσείο Φυσ. Ιστορίας Κρήτης, Πανεπιστήμιο Κρήτης