

«Δράσεις προστασίας, διατήρησης και ανάδειξης της βιοποικιλότητας. Μελέτες πεδίου ενδημικών, απειλούμενων και εθνικής σημασίας ειδών της Ελλάδας»

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«Μελέτη των Κρισίμως Κινδυνευόντων ειδών του γένους *Zonites* (Mollusca, Gastropoda) στις νοτιοανατολικές νησίδες του κεντρικού Αιγαίου»

(Αρ. Πρότασης: 13693)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ

Αικατερίνη Βαρδινογιάννη

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Το γένος *Zonites* περιλαμβάνει 31 είδη, και τα περισσότερα από αυτά, 25 είδη, εξαπλώνονται στη νότια Ελλάδα. Από τα 18 ελληνικά ενδημικά είδη του γένους, 4 έχουν χαρακτηριστεί ως Κρισίμως Κινδυνεύοντα στη λίστα της IUCN (IUCN Red List of Threatened species). Πρόκειται για τα είδη *Z. embolium*, *Z. nautarum*, *Z. invitus* και *Z. astakidae*, τα οποία συναντώνται μόνο σε πολύ μικρές νησίδες του αρχιπελάγους της Σύρνας στο κεντρικό Αιγαίο. Η παρούσα έρευνα στοχεύει στη μελέτη των 15 νησίδων του αρχιπελάγους της Σύρνας και 2 επιπλέον γειτονικών νησίδων ώστε για τα είδη *Z. embolium*, *Z. nautarum* και *Z. invitus* να καθοριστεί ακριβώς η σημερινή τους εξάπλωση, να αξιολογηθεί η πληθυσμιακή κατάσταση για κάθε είδος, να εντοπιστούν νέοι πληθυσμοί, να συλλεχθούν στοιχεία για το βιολογικό τους κύκλο και την οικολογία τους και να επιβεβαιωθεί ή να απορριφθεί η εξαφάνισή τους από συγκεκριμένες νησίδες. Επιπλέον, για το είδος *Zonites n.sp.* που αναφέρεται από τη νησίδα Χαμηλή θα ξεκαθαριστεί η συστηματική του και η επιβεβαίωση ή απόρριψη της εξαφάνισής του. Επιπρόσθετα, θα επισκεφθούμε δύο νησίδες, κοντινές στο αρχιπέλαγος της Σύρνας, για τις οποίες δεν υπάρχουν στοιχεία όχι μόνο για το γένος *Zonites* αλλά ούτε για άλλα χερσαία γαστερόποδα. Να σημειώσουμε ότι το *Z. astakidae* δεν θα συμπεριληφθεί σε αυτή την έρευνα, καθώς έχει μελετηθεί από μέλη της ερευνητικής ομάδας το 2018. Όλη η έρευνα του πεδίου θα γίνει τη βροχερή περίοδο (Νοέμβριο - Απρίλιο), καθώς στη νότια Ελλάδα τα χερσαία γαστερόποδα είναι δραστήρια αυτή την εποχή.
