

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

---

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ**

**«Βιοποικιλότητα και διατήρηση ενδημικών ειδών του γένους *Allium* στην Εύβοια»**

(Αρ. Πρότασης: 14858)

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ**

**Παναγιώτης Τρίγκας**

**ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ**

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ**

Το γένος *Allium* L. (Amaryllidaceae, Alliioideae) είναι ένα από τα μεγαλύτερα γένη μονοκοτυλήδων, και το μεγαλύτερο γένος της ελληνικής χλωρίδας. Η αξιοσημείωτη διαφοροποίησή του εντός της Ελλάδας τονίζεται από το υψηλό ποσοστό ποικιλομορφίας και ενδημισμού του (116 είδη, 71 - 61,2% από αυτά ενδημικά, με συνήθως ιδιαίτερα περιορισμένες περιοχές εξάπλωσης). Η Εύβοια αποτελεί σημαντικό κέντρο ποικιλότητας του γένους *Allium* στην Ελλάδα. Τριάντα *Allium* spp. είναι γνωστά από την Εύβοια, ανάμεσά τους επτά ενδημικά είδη του νησιού. Δύο τοπικά ενδημικά είδη έχουν αξιολογηθεί ως Κρισίμως Κινδυνεύοντα (CR) σύμφωνα με τα κριτήρια της IUCN: *Allium runemarkii* και *Allium iatrouinum*. Οι στόχοι της παρούσας πρότασης είναι οι εξής: (1) συλλογή και επεξεργασία δεδομένων πεδίου για την αποτελεσματική διατήρηση των δύο CR ειδών *Allium* της Εύβοιας, (2) συλλογή δεδομένων πεδίου για τα άλλα πέντε σπάνια τοπικά ενδημικά είδη της Εύβοιας που δεν έχουν αξιολογηθεί με βάση τα κριτήρια της IUCN και (3) διερεύνηση των ταξινομικών σχέσεων και της διαφοροποίησης σε ορισμένες ατελώς γνωστές ομάδες ειδών κυρίως φθινοπωρινής ανθοφορίας που περιλαμβάνουν τα *A. dirrhianum* και *A. karistanum* ενδημικά στην Εύβοια, και τους συγγενείς τους. Το έργο θα επικεντρωθεί κυρίως στη διερεύνηση της γεωγραφικής κατανομής, στην εκτίμηση του μεγέθους του πληθυσμού, στη μελέτη της αναπαραγωγικής βιολογίας, στον εντοπισμό των απειλών και στις προτάσεις διαχείρισης για τα δύο CR ενδημικά είδη *Allium* της Εύβοιας. Το πρόγραμμα θα συμβάλει επίσης στη μελέτη της βιοποικιλότητας του γένους *Allium* στην Ελλάδα, διερευνώντας την ταξινομική θέση των *A. dirrhianum* και *A. karistanum* στις κρίσιμες ομάδες των ειδών φθινοπωρινής ανθοφορίας που ανήκουν (*A. sect. Codonoprasum* και *A. sect. Cupanioscordum*, αντίστοιχα), με τη χρήση μορφολογικών και κυτταρολογικών αναλύσεων.