



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής
Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.



ΕΛIΔ.E.K.
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«Μορφολογική και γενετική ποικιλότητα του τοπικού ενδημικού *Jancaea heldreichii*»

(Αρ. Πρότασης: 14715)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Ανδρέας Δρούζας

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Το είδος *Jancaea heldreichii* (Boiss.) Boiss. (Gesneriaceae) είναι ένα ελληνικό τοπικό ενδημικό που απαντάται μόνο στον Όλυμπο και παρουσιάζει ιδιαιτερότητα οικοτόπου για σχετικά υγρές και σκιερές σχισμές ασβεστολιθικών βράχων, γεγονός που ουσιαστικά περιορίζει την εξάπλωσή του. Η αξία διατήρησης του *J. heldreichii* είναι υψηλή, ως τοπικό ενδημικό με συγκεκριμένες απαιτήσεις οικοτόπου, ενώ έχει επίσης φαρμακευτικές και άλλες χρήσεις (γεγονός που οδηγεί σε ανεξέλεγκτη συλλογή των ατόμων του από τη φύση). Αυτή η αξία διατήρησης αντικατοπτρίζεται στην ένταξή του στην πρώτη έκδοση του Κόκκινου Βιβλίου Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, στο Παράρτημα IV της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ και στο Προεδρικό Διάταγμα 67/1981 για την προστασία συγκεκριμένων ειδών χλωρίδας και πανίδας. Το *J. heldreichii* παρουσιάζει ποικιλότητα στα μορφολογικά του χαρακτηριστικά, παρόλο που η κατανομή του είναι πολύ περιορισμένη. Ωστόσο, ούτε τα μορφολογικά του γνωρίσματα ούτε η γενετική του ποικιλότητα έχουν μελετηθεί μέχρι στιγμής, παρόλο που αποτελούν απαραίτητα στοιχεία για την αποτελεσματική διαχείριση και διατήρηση των φυτικών ειδών. Σκοπός αυτού του έργου είναι να μελετήσει τη μορφολογική και γενετική ποικιλότητα του *Jancaea heldreichii*, καθώς και τη δομή και διαφοροποίηση των πληθυσμών του. Τα αποτελέσματα θα αποτελέσουν πολύτιμη συμβολή στην ακριβέστερη αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησής του, παρέχοντας τις αντίστοιχες γνώσεις, ενώ η γνώση για τη δομή και τη διαφοροποίηση θα διευκολύνει τον εντοπισμό πληθυσμών προτεραιότητας για διατήρηση.
