

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«Καταγραφή και αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης του στενότοπου ενδημικού είδους *Centaurea pangaea*»

(Αρ. Πρότασης: 14763)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Σπυρίδων Τσίφτης

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Το γένος *Centaurea* είναι το πιο πλούσιο σε αριθμό ειδών γένος στην Ελλάδα, με πολυάριθμα ταχα τα οποία είναι ενδημικά. Ένας σημαντικός αριθμός από αυτά παρουσιάζεται στο Κόκκινο Βιβλίο των Σπάνιων και Απειλούμενων Φυτών της Ελλάδας, γεγονός που καταδεικνύει την περιορισμένη τους εξάπλωση και το – σε πολλές περιπτώσεις – μικρό μέγεθος του πληθυσμού τους. Η *Centaurea pangaea* είναι ένα στενότοπο ενδημικό είδος που απαντά στο όρος Παγγαίο, και το οποίο δεν είχε παρουσιαστεί το Κόκκινο Βιβλίο επειδή, μετά την περιγραφή του, όλες οι προσπάθειες εύρεσής του στο όρος Παγγαίο απέτυχαν. Οι σκοποί της παρούσας πρότασης είναι η καταγραφή του και χαρτογράφηση του πληθυσμού του στο όρος Παγγαίο, καθώς επίσης και η χαρτογράφηση των ατόμων του. Επιπρόσθετα, θα γίνει εκτίμηση του αναπαραγωγικού δυναμικού του και θα διενεργηθεί μορφομετρική ανάλυση των διαφόρων φυτικών τμημάτων του είδους. Το αναπαραγωγικό δυναμικό του θα εκτιμηθεί μέσω του ελέγχου της βιωσιμότητας και της φυτρωτικότητας των σπερμάτων του σε συνθήκες εργαστηρίου. Όλα τα δεδομένα και οι πληροφορίες που θα αποκτηθούν από την εργασία στο πεδίο και το εργαστήριο θα χρησιμοποιηθούν για να εκτιμηθεί το καθεστώς διατήρησης με την εφαρμογή του κριτηρίου της Διεθνούς Ένωσης για τη Διατήρηση της Φύσης. Επιπρόσθετα, θα γίνει καταγραφή των κινδύνων και απειλών για το υπό μελέτη είδος και τα ενδιαιτήματα στα οποία θα καταγραφεί, και με βάση αυτές θα προταθούν διαχειριστικά μέτρα τα οποία θα βοηθήσουν τις Αρχές στην προσπάθεια διατήρησης του είδους *in situ*.
