

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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

«Δράσεις αποκατάστασης για το *Pinna nobilis* στο ΒΑ Αιγαίο»

(Αρ. Πρότασης: 14868)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Στέλιος Κατσανεβάκης

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Μετά από τα πρώτα επιβεβαιωμένα κρούσματα μαζικής θνησιμότητας του είδους *Pinna nobilis* στις ακτές της Ισπανίας το 2016 λόγω παθογόνου παράσιτου, οι πληθυσμοί της πίνας έχουν υποστεί σημαντική συρρίκνωση (80-100% θνησιμότητα) σε πολλές περιοχές της Μεσογείου, συμπεριλαμβανομένων των ελληνικών θαλασσών. Ως αποτέλεσμα, αυτό το ενδημικό Μεσογειακό είδος έχει καταχωρηθεί ως Κρισίμως Κινδυνεύον στον Κόκκινο Κατάλογο της IUCN, και υπάρχει άμεση ανάγκη για δράσεις αποκατάστασης που θα αυξήσουν τις πιθανότητες επιβίωσης του. Ως συνέχεια μίας ευρύτερης ερευνητικής προσπάθειας για τον εντοπισμό ζωντανών ατόμων ή πληθυσμών, και την καταγραφή της πληθυσμιακής και οικολογικής κατάστασης του είδους στις ελληνικές θάλασσες (Αιγαίο και Ιόνιο), στόχος του προτεινόμενου έργου είναι η ενδυνάμωση και επέκταση των δράσεων αποκατάστασης σε επιλεγμένες περιοχές του ΒΑ Αιγαίου. Συγκεκριμένα, το έργο θα εστιάσει στα νησιά της Λέσβου και της Λήμνου, τα οποία περιλαμβάνουν περιοχές κατάλληλες για την εγκατάσταση και επιβίωση των πληθυσμών του είδους, σύμφωνα με επιστημονικές πληροφορίες σχετικά με την παλαιότερη κατανομή των πληθυσμών πίνας, τη σημερινή παρουσία ζωντανών ατόμων, και σχετικά ωκεανογραφικά μοντέλα θαλάσσιας κυκλοφορίας. Οι προτεινόμενες δράσεις αποκατάστασης συμπεριλαμβάνουν την εγκατάσταση συλλεκτών προνυμφών για τη διερεύνηση μεταφοράς προνυμφών από τη Θάλασσα του Μαρμαρά στο Αιγαίο, την τοποθέτηση προστατευτικών κλωβών για την ανάπτυξη των προνυμφών σε φυσικό περιβάλλον, τη μετεγκατάσταση μεγαλύτερων ατόμων (> 6-7 εκατ.) όποτε αυτό κρίνεται αναγκαίο, την ανάδειξη περιοχών προς προστασία, και περιοδικές δειγματοληψίες για την παρακολούθηση της εξέλιξης του έργου και τον εντοπισμό νέων ζωντανών ατόμων. Το προτεινόμενο επιστημονικό έργο απαντά στο διεθνές αίτημα για άμεση δράση για τη διάσωση του είδους, και η υλοποίηση του έρχεται να συμπληρώσει άλλες συναφείς πρωτοβουλίες προστασίας και αποκατάστασης που λαμβάνουν χώρα στην Ελλάδα και στην υπόλοιπη Μεσόγειο.
