



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



**ΕΛΙΔΕΚ.**  
Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας & Καινοτομίας

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

---

## **ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ**

**«Εκτίμηση της επίδρασης της αλιείας μικρής κλίμακας στο κινδυνεύον είδος κοραλλιού *Cladocora caespitosa*»**

(Αρ. Πρότασης: 14725)

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ**

**Κωνσταντίνος Γκάνιας**

## **ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ**

Το σκληρακτινικό κοράλλι *Cladocora caespitosa* είναι ενδημικό της Μεσογείου και χαρακτηρίζεται ως απειλούμενο λόγω του μειούμενου μεγέθους των πληθυσμών του. Προηγούμενες μελέτες έχουν δείξει ότι εκτεταμένες αποικίες του είδους εμφανίζονται σε διάφορες τοποθεσίες του Βορείου Αιγαίου, όπως στον Θερμαϊκό κόλπο και τη Χαλκιδική αν και η ακριβής κατανομή και η πληθυσμιακή τους κατάσταση παραμένουν απροσδιόριστα. Οι επιπτώσεις της αλιείας αναφέρονται ως μία από τις πολλές απειλές που αντιμετωπίζει το είδος αλλά ποτέ δεν αξιολογήθηκαν άμεσα. Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στη μελέτη των επιπτώσεων της αλιείας μικρής κλίμακας, ιδίως των στατικών δίχτυων βυθού (απλάδια και μανωμένα δίχτυα), στις αποικίες του *C. caespitosa* στον Θερμαϊκό κόλπο και στη χερσόνησο της Χαλκιδικής, δύο από τις σημαντικότερες αλιευτικές περιοχές του Βορείου Αιγαίου, υπολογίζοντας: 1) το ποσοστό αλίευσης του είδους σε σχέση με άλλες ταξινομικές ομάδες, 2) την παρουσία κατεστραμμένων αποικιών *C. caespitosa* στα αλιευτικά εργαλεία και 3) τη συσχέτισή τους με τις αλιευτικές πρακτικές και τις πρακτικές απόρριψης στο πλαίσιο της τοπικής αλιείας μικρής κλίμακας. Η συγκεκριμένη μελέτη έχει ως στόχο να παρουσιάσει την πρώτη εκτίμηση των επιπτώσεων της αλιείας μικρής κλίμακας στους πληθυσμούς της *C. caespitosa*, προκειμένου να προστατευθούν οι πληθυσμοί του είδους και να γεφυρωθεί το σημαντικό χάσμα γνώσης σχετικά με τις πιθανές επιπτώσεις της αλιείας μικρής κλίμακας στα απειλούμενα θαλάσσια είδη.

---