



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής
Ο.ΦΥ.ΠΕ.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

«Διαχείριση και προστασία των ροδολιθικών ενδιαιτημάτων»

(Αρ. Πρότασης: 14756)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Γεώργιος Χατζηγεωργίου

ΦΟΡΕΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΡΓΟΥ

Τα ροδολιθικά ενδιαιτήματα (Τραγάνες) είναι βιογενείς βενθικοί βιότοποι που κατανέμονται παγκοσμίως και χαρακτηρίζονται ως οικότοποι με υψηλά επίπεδα παραγωγικότητας και βιοποικιλότητας. Στη Μεσόγειο, ο αριθμός των μελετών που έχουν πραγματοποιηθεί, σχετικά με τον συγκεκριμένο οικότοπο είναι περιορισμένος και λίγα είναι γνωστά για την πραγματική κατανομή του. Στην Ελλάδα οι διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με την τραγάνα είναι εξαιρετικά περιορισμένες. Ο συγκεκριμένος οικότοπος είναι ιδιαίτερα ευάλωτος σε διαταράξεις από αλιευτικά εργαλεία και ρύπανση των υδάτων από οργανικό εμπλουτισμό και λύματα. Μολονότι ο οικότοπος της τραγάνας προστατεύονται από τη νομοθεσία και τις οδηγίες της ΕΕ, η έλλειψη χαρτών και πληροφοριών σχετικά με την κατανομή τους καθιστά αδύνατη και αναποτελεσματική την εφαρμογή των προστατευτικών μέτρων. Η παρούσα εργασία αφορά τον πιθανό αντίκτυπο των υδατοκαλλιεργειών της Ανατολική Μεσόγειο στις τραγάνες, προκειμένου να προταθεί ένα σχέδιο διαχείρισης και διατήρησης για την προστασία του οικοτόπου.
