

“Καλοκαιρινές και χειμερινές έρευνες στα βαθιά νερά της Ελληνικής Τάφρου, Ελλάδα, παρέχουν πληροφορίες για τη χωρική και χρονική κατανομή των Οδοντοκητών”

ΣΥΝΟΨΗ

Η Ελληνική Τάφρος παρέχει κρίσιμο ενδιαίτημα για πολλά είδη κητωδών, συμπεριλαμβανομένων δύο μεσογειακών πληθυσμών που απειλούνται σύμφωνα με τη Διεθνή Ένωση για τη Διατήρηση της Φύσης (IUCN): του φυσητήρα (*Physeter macrocephalus*) και του ζιφιού (*Ziphius cavirostris*). Η ερευνητική προσπάθεια στα βαθύτερα ύδατα της τάφρου εκτός της θερινής περιόδου είναι ανεπαρκής και αυτό έχει ενδεχομένως επιτρέψει εικασίες σχετικά με την παρουσία των ειδών αυτών κατά την περίοδο αυτή. **Η Greenpeace διεξήγαγε δύο οπτικοακουστικές έρευνες στην Ελληνική Τάφρο το φθινόπωρο του 2021 και τον χειμώνα του 2022** με σκοπό τη διερεύνηση της κατανομής των κητωδών στα βαθύτερα ύδατα εκτός της θερινής περιόδου.

Για τις οπτικοακουστικές έρευνες, χρησιμοποιήθηκε μια συρόμενη συστοιχία υδρόφωνων που κάλυψαν μια συνολική απόσταση 18.366 χιλιομέτρων σε 51 ημέρες κατά τη διάρκεια των δύο εποχών - περίπου 22 ημέρες το φθινόπωρο (21 Αυγούστου έως 11 Σεπτεμβρίου 2021) και 27 ημέρες τον χειμώνα (9 Φεβρουαρίου 2022 έως 29 Μαρτίου 2022). Τα αποτελέσματα επιβεβαιώνουν την **παρουσία τουλάχιστον τεσσάρων οδοντωτών κητωδών (odontocetes) κατά τις δύο περιόδους έρευνας στα βαθύτερα ύδατα της Ελληνικής Τάφρου**: φυσητήρες (49 ανιχνεύσεις), ζιφιοί (τέσσερις ανιχνεύσεις), σταχτοδέλφια (*Grampus griseus*) (πέντε ανιχνεύσεις), ζωνοδέλφια (*Stenella coeruleoalba*) (δύο ανιχνεύσεις) και στενόρυγχα δελφίνια (*Steno bradenensis*) (μία ανίχνευση). Οι έρευνες εντόπισαν επίσης 224 μη αναγνωρισμένα δελφινοειδή, συμπεριλαμβανομένου ενός πιθανού blackfish (μία ανίχνευση) που δεν μπόρεσε να ταυτοποιηθεί σε επίπεδο είδους. Η οπτική έρευνα βοήθησε στην επιβεβαίωση της ταυτότητας αρκετών από αυτές τις ανιχνεύσεις και επιβεβαίωσε την παρουσία νεαρών ζωνοδέλφινων κατά τη διάρκεια της χειμερινής έρευνας.

Οι έρευνες της Greenpeace παρέχουν σαφείς ενδείξεις ότι οι φυσητήρες και οι ζιφιοί **είναι παρόντες στην ευρύτερη περιοχή της Ελληνικής Τάφρου καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, συμπεριλαμβανομένων των βαθύτερων περιοχών που αποτελούν αντικείμενο δοκιμών σεισμικών ερευνών και έρευνας υδρογονανθράκων**. Τα χτυπήματα των σκαφών αποτελούν σοβαρή αιτία θνησιμότητας για τους φυσητήρες στην Ελληνική Τάφρο, ενώ οι ζιφιοί είναι γνωστό ότι είναι ιδιαίτερα ευαίσθητοι στον ανθρωπογενή θόρυβο. Ο μεσογειακός υποπληθυσμός των ζιφιών αντιμετωπίζει έναν αυξανόμενο αριθμό απειλών. Η ευπάθεια στον θόρυβο από τα στρατιωτικά σόναρ, τη ναυσιπλοΐα και τις γεωλογικές και σεισμικές έρευνες είναι γνωστό ότι είναι σοβαρό πρόβλημα για τους ζιφιούς. Δεδομένης της ποικιλομορφίας και της κατάστασης των διαφορετικών απειλών που αντιμετωπίζουν τα κητώδη που υπάρχουν στην περιοχή καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και το καθεστώς της παγκοσμίως σημαντικής περιοχής θαλάσσιων

Οκτώβριος 2023



θηλαστικών (IMMA) της Ελληνικής Τάφρου, **συνιστούμε να μην εκδοθούν νέες άδειες για δραστηριότητες όπως σεισμικές έρευνες και εξόρυξη υδρογονανθράκων σε όλη την ευρύτερη περιοχή της Ελληνικής Τάφρου.**

Η συνοπτική έκθεση της συνδυαστικής έρευνας βρίσκεται [εδώ](#) στα αγγλικά