

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΠΑΓΗΣ

Ως έξυπνοι θηρευτές, τα ρινοδέλφια έχουν αναπτύξει μία τεχνική με την οποία υφαρπάζουν ψάρια και άλλα αλιεύματα από τα αλιευτικά εργαλεία.

Αυτό έχει συχνά αρνητικές επιπτώσεις για τους αλιείς, καθώς φθείρονται τόσο τα αλιεύματα όσο και τα αλιευτικά τους εργαλεία.

Η διαρπαγή ενέχει κινδύνους για τα δελφίνια, καθώς υπάρχουν πιθανότητες να εμπλακούν στα δίχτυα και είτε να τραυματιστούν είτε ακόμη και να πνιγούν.

ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΛΛΙΩΣ;



Στην αρχαιότητα, τα δελφίνια θεωρούνταν ιερά και φιλικά προς τους αλιείς καθώς συνεργάζονταν με αυτούς, κυνηγώντας ψάρια προς τα δίχτυα και αυξάνοντας την ψαριά και των δύο.

Τέτοιες συμπεριφορές υπάρχουν ακόμη και σήμερα σε περιοχές της Βραζιλίας και της Ινδίας.

Οι ιθαγενείς της Αυστραλίας είχαν τέτοιες φιλικές σχέσεις μέχρι που οι Ευρωπαίοι άποικοι αποφάσισαν ότι είναι πιο εύκολο να σκοτώνεις τα δελφίνια από ότι να τα καταλαβαίνεις. Μήπως συνέβη κάτι τέτοιο και στην Ελλάδα;



ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



© CETA-NET

Επιστημονική επιμέλεια έκδοσης:

- Δρ. Μαρία Γκαραγκούνη,
Βιολόγος, Ερευνήτρια ΑΠΘ,
garagouni.m@gmail.com

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Δρ. Γεώργιος Μίνος,
Καθηγητής, ΔΠΠΑΕ,
2310013830, gminos@ihu.gr
- Δρ. Κωνσταντίνος Γκάνιας,
Αν. Καθηγητής, ΑΠΘ,
2310998760, kganias@bio.auth.gr



<http://cetanel.nurse.ihu.gr>

ΧΡΗΣΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΩΝ ΔΙΧΤΥΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΚΗΤΩΔΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΙΕΙΑ



ΡΙΝΟΔΕΛΦΙΝΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΤΙΑ ΑΛΙΕΙΑ Μπορούμε να γίνουμε φίλοι;



ΡΙΝΟΔΕΛΦΙΝΟ – ΣΥΝΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ

- Το ρινοδέλφινο, *Tursiops truncatus*, είναι ένα από τα επτά μόνιμα και τακτικά είδη κητωδών που συνχάζουν στο Αιγαίο.
- Απαντάται κυρίως σε ρηχές (<200 μ.) παράκτιες περιοχές με αυξημένη δευτερογενή παραγωγικότητα
- Προσαρμόζεται εύκολα σε αλλαγές του οικοσυστήματος χάρη στην ευέλικτη διατροφή του.
- Μπορεί να κρατήσει την αναπνοή του έως και ~10 λεπτά σε κάθε κατάδυση.
- Σε συνδυασμό με την καλή ακοή και όρασή του, χρησιμοποιεί τον ηχοεντοπισμό για να βρει τροφή: μπορεί να εντοπίσει ένα ψάρι μήκους 15 εκ. σε απόσταση 200 μ.



Tursiops truncatus

- Συνήθως σχηματίζει μικρές ομάδες 2-10 ατόμων που χωρίζονται και επανενώνονται μέσα στην ημέρα. Σπάνια παρατηρούνται μεγάλα κοπάδια, καθώς για να συντηρηθεί ένας μεγάλος πληθυσμός απαιτείται τεράστια ποσότητα τροφής.
- Έχουν δυνατές κοινωνικές σχέσεις μεταξύ τους. Τα θηλυκά φροντίζουν τα μικρά τους για τουλάχιστον 3 χρόνια. Τα μέλη μιας ομάδας μπορούν να συνεργαστούν για να μάθουν νέες τεχνικές θήρευσης από άλλα άτομα, ή ακόμη και να λύσουν προβλήματα.

ΆΛΛΑ ΚΗΤΩΔΗ ΠΟΥ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΟΥΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΙΕΙΑ

Υπάρχουν και άλλα είδη κητωδών στο Β. Αιγαίο που αλληλεπιδρούν με την παράκτια αλιεία, αν και πιο σπάνια, καθώς δεν ανταγωνίζονται για τα ίδια θηράματα. Αντιθέτως, κινδυνεύουν περισσότερο από την πιθανότητα εμπλοκής τους σε ερναλεία της μέσης αλιείας.

Τα είδη αυτά είναι:

ΤΟ ΖΩΝΟΔΕΛΦΙΝΟ – *Stenella coeruleoalba*

Προτιμά πελαγικά νερά, συχνά κινείται σε μεγάλα κοπάδια. Τρέφεται κυρίως με ψάρια και κεφαλόποδα χαμηλής εμπορικής αξίας.

ΤΟ ΚΟΙΝΟ ΔΕΛΦΙΝΙ – *Delphinus delphis*

Συνήθως προτιμά ανοιχτά νερά, τρέφεται κυρίως με πελαγικά ψάρια. Η χρόνια υπεραλίευση της Μεσογείου έχει μειώσει τη διαθέσιμη τροφή και άρα τους πληθυσμούς του.

ΤΟ ΣΤΑΧΤΟΔΕΛΦΙΝΟ – *Grampus griseus*

Πιο σπάνιο είδος, απαντάται συνήθως πάνω από το υφαλοπρανές και παρόμοιες απόκρημνες περιοχές. Τρέφεται κυρίως με κεφαλόποδα.

Η ΦΩΚΑΙΝΑ – *Phocoena phocoena*

Μικρόσωμο και ντροπαλό είδος, πολύ σπάνιο πλέον στα ελληνικά νερά. Ωστόσο, υπάρχει ένας μικρός πληθυσμός του στο Βορειοανατολικό Αιγαίο.



Stenella coeruleoalba



Delphinus delphis



Grampus griseus



Phocoena phocoena