

ΟΙ ΧΟΝΔΡΙΧΘΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ



689 βάτοι



537 κarcharies



56 χίμαιρες

Οι κarcharies, οι βάτοι (ράγιες και σαλάχια) και οι χίμαιρες ανήκουν στους χονδριχθείς. Παγκοσμίως υπάρχουν 1.282 είδη χονδριχθών.



Στην Ελλάδα

υπάρχουν τα περισσότερα είδη που εντοπίζονται στη Μεσόγειο.

Πιο συγκεκριμένα,

36 είδη κarchariών,

30 βάτων και

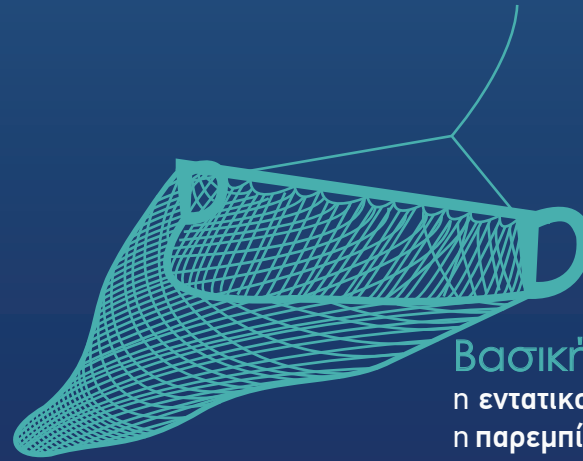
1 χίμαιρα.

Η Μεσόγειος Θάλασσα

αποτελεί μία από τις πιο σημαντικές περιοχές για τους χονδριχθείς αλλά παράλληλα εμφανίζει το υψηλότερο ποσοστό απειλούμενων ειδών χονδριχθών στον κόσμο.

20% «Ανεπαρκώς Γνωστό»

53% απειλούνται



Βασική αιτία απειλής αποτελεί η εντατικοποίηση της αλιείας και κυρίως η παρεμπόδιση αλίευσή τους από πελαγικά παραγάδια και τράτες βυθού.

Γιατί πρέπει να τους προστατέψουμε;

Οι κarcharies και οι βάτοι στην πλειονότητά τους αποτελούν κορυφαίους θηρευτές των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και ακρογωνιαίους λίθους της δομής και της ισορροπίας τους.

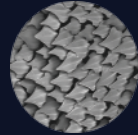
Τι είναι όμως οι χονδριχθείς;



→ Έχουν σκελετό από χόνδρο

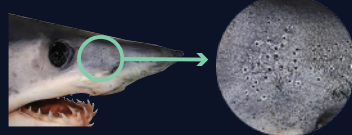


→ Έχουν πλακοειδή λέπια



→ Πέρα από τις 5 βασικές αισθήσεις έχουν και κάποιες που τους κάνουν να ξεχωρίζουν από τα άλλα ψάρια.

→ Η 6η αίσθηση που διαθέτουν είναι η ικανότητα ανίχνευσης ηλεκτρικών παλμών που παράγουν όλοι οι οργανισμοί. Έτσι, μπορούν και εντοπίζουν πιο εύκολα τη λεία τους. Αυτό το επιτυγχάνουν με ένα αισθητήριο όργανο, τους φύσιγγες του Lorenzini.



Χαρακτηρίζονται από χαμηλούς ρυθμούς αναπαραγωγής κυρίως λόγω της αργής ανάπτυξης, σεξουαλικής ωρίμανσης και χαμηλής γονιμότητας σε αντίθεση με τα περισσότερα ψάρια.

Οι χονδριχθείς αναπαράγονται με εσωτερική γονιμοποίηση και η διάρκεια κύησης μπορεί να κρατήσει από 2 μήνες μέχρι και 2 χρόνια ανάλογα με το είδος.

Επίσης, χωρίζονται σε

- α. ωοτόκα,
- β. ζωοτόκα και
- γ. ωοζωοτόκα



α. γεννούν αυγά



β. γεννούν λειτουργικά μικρά που μεγαλώνουν στον πλακούντα



γ. τα αυγά εκκολάπτονται στο σώμα της μητέρας και γεννούν λειτουργικά μικρά

Αυτά τα χαρακτηριστικά τους καθιστούν ευάλωτους σε πιέσεις, όπως η αλιεία και η απώλεια ενδιαιτημάτων.

Για περισσότερα επισκεφτείτε: www.isea.com.gr