

Isurus oxyrinchus

Squalo mako



Isurus oxyrinchus

Stato di conservazione



Vulnerabile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Classe	Chondrichthyes
Sottoclasse	Elasmobranchii
Ordine	Lamniformes
Famiglia	Lamnidae
Genere	<i>Isurus</i>
Specie	<i>I. oxyrinchus</i>

Nomenclatura binomiale

Isurus oxyrinchus
(Rafinesque, 1810)

Nomi comuni

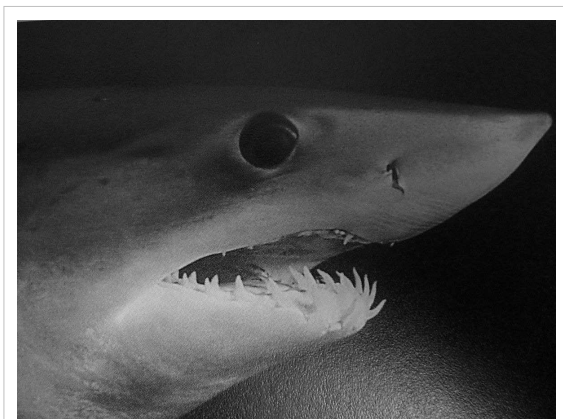
Squalo mako

Areale



Lo **squalo mako** (*Isurus oxyrinchus* (Rafinesque, 1810)) è un grande squalo appartenente alla famiglia Lamnidae, il suo habitat naturale è costituito dalle acque tropicali e subtropicali. È uno squalo piuttosto aggressivo, si tratta dello stesso squalo di cui parla Ernest Hemingway nel romanzo *Il vecchio e il mare*.

Descrizione



L'idrodinamico muso dell'*Isurus oxyrinchus*

Coda simmetrica per un'andatura bilanciata; pinne pettorali piccole per diminuire l'attrito; pinna dorsale rigida per stabilizzare l'assetto; corpo cilindrico con scanalature per un'andatura filante; naso appuntito per fendere meglio l'acqua; fessure branchiali più ampie per trattenere più ossigeno; sangue caldo per sprigionare maggiore potenza e aumentare la resistenza.

Aggressivo, imprevedibile negli attacchi, sfrutta la sua accelerazione bruciante per catturare prede veloci come tonni e pesce azzurro. Nel Mar Mediterraneo è presente anche se raramente e lontano dalla riva.^[1]

È una delle poche specie di squalo che, come il *grande squalo bianco* o lo *squalo pinna nera del reef*, sono in

grado di effettuare la *breaching*, ovvero di saltare fuori dall'acqua, anche ben oltre la lunghezza del proprio corpo: nel caso specifico, il Mako può elevarsi, balzando, persino a 6 metri d'altezza dalla superficie.^[2]

- Età della maturità (anni):
 - maschi: 7 -9
 - femmine: 18-21
- Lunghezza alla maturità (lunghezza totale in cm):
 - maschi: 201
 - femmine: 287
- Longevità (anni): 29-32
- Lunghezza massima nota (cm): 296 (maschi); 394 (femmine)
- Lunghezza alla nascita (cm): 60-70
- Periodo di gestazione (mesi): 15-18
- Periodicità riproduttiva: Ogni 3 anni circa
- Trend della popolazione: in diminuzione^[3]
- Arriva a nuotare alla velocità di 70 km/h .
- È in grado di nuotare per molti chilometri in breve tempo; celebre il caso di un esemplare che ha percorso 2128 km in 37 giorni.^[4]

Alimentazione

Si nutre di pesce azzurro e calamari. Non di rado attacca anche pesci di grosse dimensioni (fra cui il Marlin e il Pesce Spada).

Voci correlate

- Elenco degli squali del mondo
- Chondrichthyes in Italia

Note

[1] «Catania: catturato squalo di 3 metri» (<http://it.notizie.yahoo.com/10/20090712/tit-catania-catturato-squalo-di-3-metri-2dba20d.html>), Yahoo! Italia Notizie, 12 luglio 2009.