

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți

Rechini

Beverly McMillan și John A. Musick



enciclopedia rao



Cuprins

introducere

Rechinii ca superprădători

- Ce este un rechin? 8
- Campioni la înot 10
- Organele interne ale unui rechin 12
- Simțuri ascuțite 14
- O gură plină de dinți 16
- Fălci impresionante: mușcătura 18
- Rechinii de-a lungul timpului 20
- Rechini care doboară recorduri 22

Cum trăiesc rechinii

- Prinderea prăzii: la vânatoare 24
- Foame sau ospăț 26
- Reproducerea rechinilor 28
- Vagabonzii oceanelor 30
- Veri turtiți 32
- Alți superprădători: concurența 34

Oamenii și rechinii

- Atacuri asupra oamenilor 36
- Cum să înotăm în siguranță 38
- Rechini în pericol 40
- Protejarea animalelor de pradă. Salvați rechinii! 42





specii de rechini



Vânători de temut

- Marele rechin alb: vânător greu 46
- Rechinul de Groenlanda: de ape adânci și reci 48
- Rechinul taur: pericolul de la tropice 50
- Rechinul-ciocan: în toată lumea 52



Vânători tăcuți

- Rechinul-balenă: uriașul blând 54
- Rechinul-covor: în adâncuri 56
- Rechinul tăietor: mușcă și fugi! 58

Clasificarea rechinilor 60

Glosar 62

Indice 64



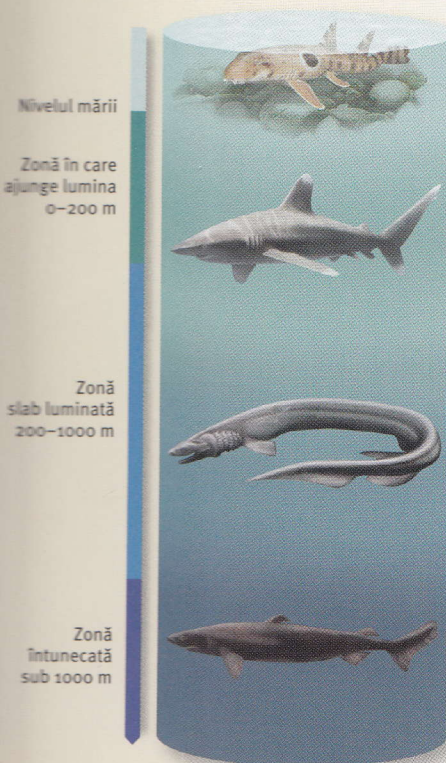
Rechini care doboară recorduri

Unii rechini ajung la dimensiuni extreme.

Ei depășesc la maturitate lungimea unui autocamion, înoată mai repede decât delfinii sau supraviețuiesc la adâncimi impresionante. În urmă cu aproape două milioane de ani în mările și oceanele preistorice trăia rechinul Megalodon, cel mai masiv rechin de pradă care a existat vreodată. Acest monstru care vâna balene avea o gură plină de dinți uriași (de 18 cm) și putea cântări cât patru elefanți africani – 47 tone. Rude ale tuturor familiilor de rechini de azi trăiau alături de Megalodon, iar caracteristicile lor i-au ajutat să reziste în timp. Deși Megalodon a dispărut, alte specii din vremea lui au deschis calea pentru numeroasele tipuri de rechini.

La ce adâncimi trăiesc rechinii?

Rechinii supraviețuiesc în ape calde puțin adânci, rămase după reflux, la suprafața mării, în ape reci la adâncimi de peste 3 660 m, și la orice alte adâncimi intermediare.



Rechinul cu epoleți trăiește în ape puțin adânci rămase după reflux.

Rechinul cu înotătoare albe trăiește aproape de suprafața oceanelor.

Rechinul șopârlă (*Chlamydoselachus anguineus*) trăiește la adâncimi de până la 1 000 m.

Rechinul portughez trăiește la adâncimi de până la 3 680 m.

Rechinul pitic (*Etmopterus perryi*) Cel mai mic rechin este probabil rechinul pitic. Unele femele gestante din această specie au o lungime de numai 19 cm.



Cât de rapizi sunt rechinii?

Peștele-velier (*Istiophorus platypterus*) poate sări din apă cu o viteză de 109 km/h, dar un alt pește, cu schelet osos, care se numește macrou de India, deține recordul la înot subacvatic, cu o viteză de aproape la 77 km/h. Cel mai rapid dintre toți rechinii, rechinul mako, poate înota cu o viteză de până la 50 km/h.



Cât trăiesc rechinii?

Rechinii trăiesc mult mai mult decât oricare altă specie de pește. Un rechin, câinele-de-mare spinos, poate trăi 70 de ani – dacă evită prădătorii și plasele pescarilor.



Cât de mari sunt rechinii?

Deși unii rechini sunt gigantici, cele mai multe specii au o lungime de până la 1 m. Există, de asemenea, câțiva rechini minusculi în oceane. Rechinul pitic este cel mai mic rechin – cu o lungime de 70 de ori mai mică decât a unui rechin-balenă.

Megalodon Cu o lungime de 16 m, rechinul dispărut numit *Megalodon* a fost cel mai mare pește marin răpitor din toate timpurile. El a fost strămoșul marelui rechin alb.

Rechin-balenă Acesta poate avea o lungime de până la 14 m – fiind cel mai mare rechin și cel mai mare pește marin. Un copil de zece ani ar încăpea ușor în gura lui de 1,5 m.

Marele rechin alb Cel mai mare rechin carnivor de azi este marele rechin alb. Cel mai mare specimen măsurat avea o lungime de 6,4 m.