

LBRIS

We know
books

ENCICLOPEDIA

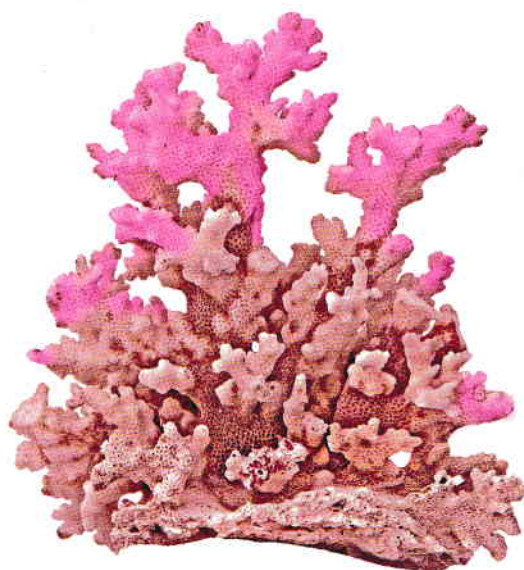
LUMEA ACVATICĂ

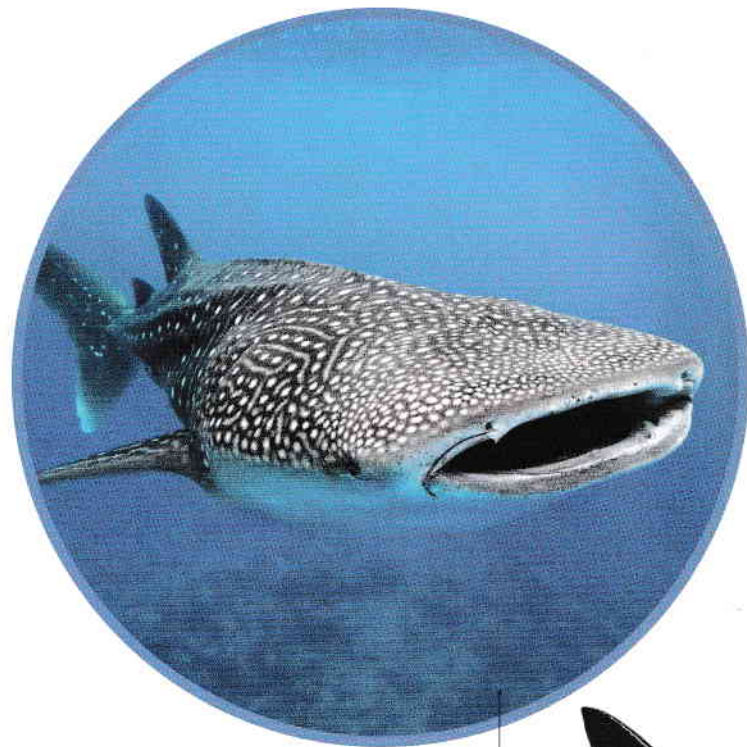


DORINTA

CUPRINS

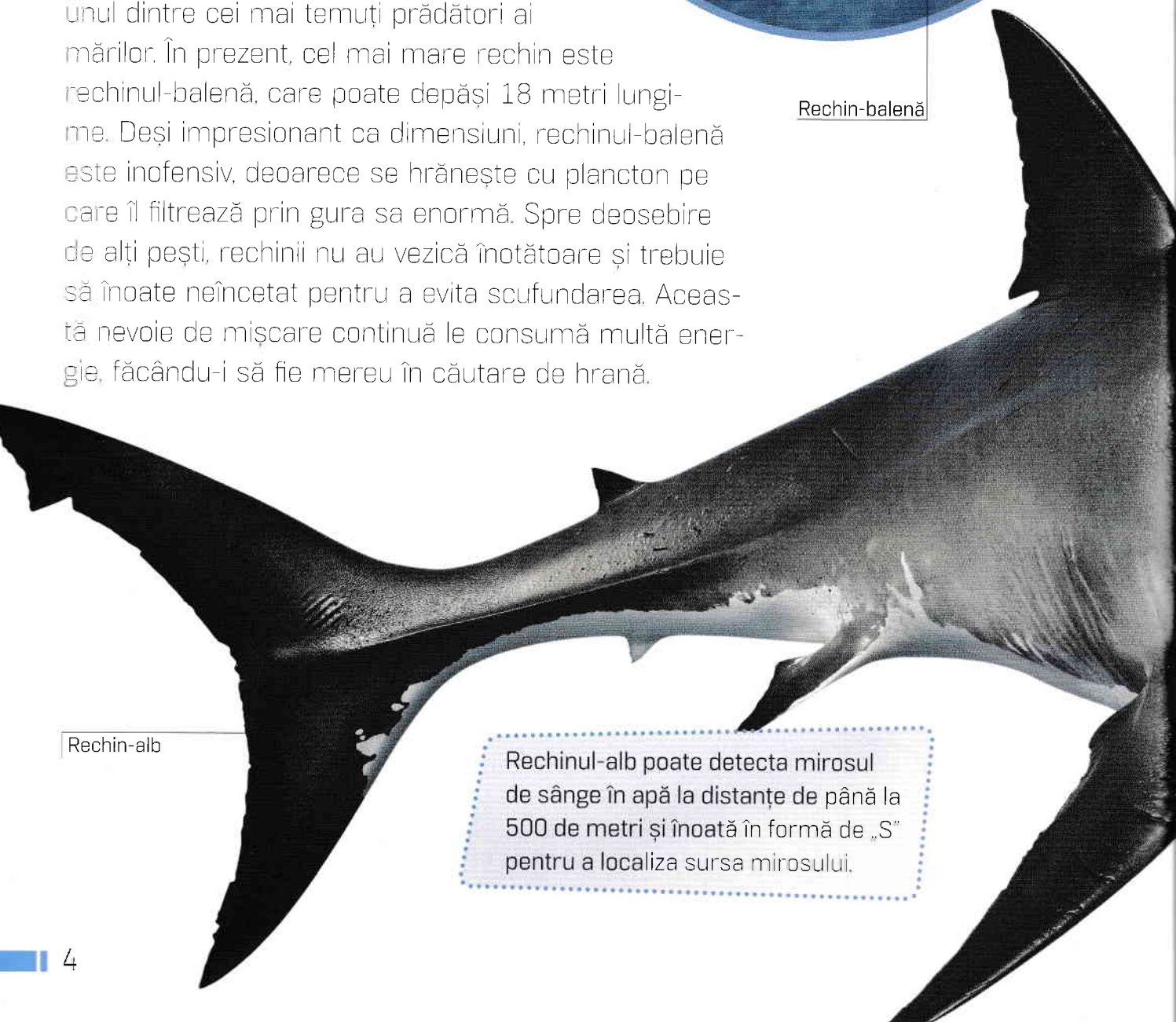
Rechinul.....	4	Pisica-de-mare.....	26
Meduza.....	6	Piranha.....	38
Broasca-țestoasă.....	8	Crabul.....	30
Delfinul.....	10	Racul.....	32
Reciful de corali.....	12	Balena.....	34
Fauna recifului de corali.....	14	Peștele-cu-velă.....	36
Peștele-leu.....	16	Peștele-pescar.....	38
Caracatița.....	18	Somnul.....	40
Steaua-de-mare.....	20	Foca.....	42
Murena.....	22	Peștele-fugu.....	44
Sturionul.....	24	Pești de acvariu.....	46





Rechin-balenă

Rechinii au apărut pe Pământ cu aproximativ 420 de milioane de ani în urmă și astăzi există în jur de 500 de specii diferite. Cel mai mare strămoș al rechinilor a fost megalodonul, un prădător uriaș care a trăit acum 23 de milioane de ani. Acesta avea o lungime de 16 metri și cântărea 47 de tone, fiind unul dintre cei mai temuți prădători ai mărilor. În prezent, cel mai mare rechin este rechinul-balenă, care poate depăși 18 metri lungime. Deși impresionant ca dimensiuni, rechinul-balenă este inofensiv, deoarece se hrănește cu plancton pe care îl filtrează prin gura sa enormă. Spre deosebire de alți pești, rechinii nu au vezică înotătoare și trebuie să înoate neîncetat pentru a evita scufundarea. Această nevoie de mișcare continuă le consumă multă energie, făcându-i să fie mereu în căutare de hrană.



Rechin-alb

Rechinul-alb poate detecta mirosul de sânge în apă la distanțe de până la 500 de metri și înoată în formă de „S” pentru a localiza sursa mirosului.

Cel
mai

mare pește
prădător de pe
planetă este rechinul-alb, care poate atinge
o lungime de circa 6 metri și o greutate de
peste 2 tone. Deși i se atribuie adesea ata-
curi asupra oamenilor, principala sa pradă
sunt mamiferele marine și peștii mari.

La rechini, dinții se schimbă de-a
lungul vieții. Maxilarul rechinului ac-
ționează ca o bandă transportoare:
dinții noi cresc și se deplasează
spre marginea exterioară pentru
a-i înlocui pe cei care au căzut.

Rechinul-ciocan este
considerat unul din-
tre cei mai neobișnuți
rechini datorită capu-
lui său plat, în formă
de ciocan, flancat de
doi ochi mici. Această
structură îi oferă avanta-
jul de a vedea simultan ce
se află deasupra și dedesubtul
corpului său, ceea ce îi permite să
monitorizeze constant împrejurimile.

În plus, pe partea inferioară a capului are
organe electroreceptoare sensibile, care îl ajută
să localizeze prada ascunsă în nisipul de pe fundul apei.