

Libris .RO

spec pentru oameni și cărți

Animale de pradă

John Seidensticker și Susan Lumpkin



enciclopedia rao



Cuprins

introducere



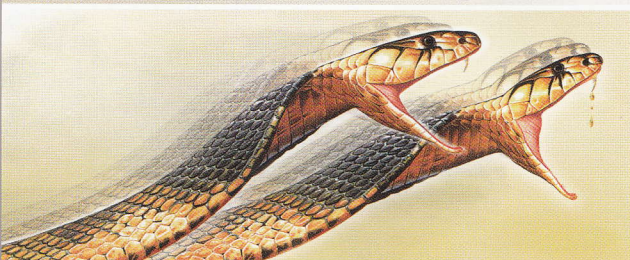
Ciclul vieții

O lume a animalelor de pradă 8

Ucigași din trecut 10

Specii dispărute 12

În apărare 14



Arme naturale

Ciocul și dinții 16

Ghearele 18

Colții și veninul 20

Mărimea și forța 22

Viteza 24



Instinct de ucigaș

Unirea face puterea 26

Ascunzători și capcane 28

Plante carnivore 30-31

Simțuri de ucigaș 32

Ucigași ingenioși 34



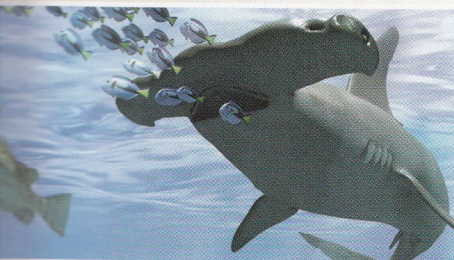


prădători



În vârful piramidei trofice

- Felinele, vânătorii supremi 38
- Urșii, puternici ca niște stânci 40
- Câinii sălbatici și lupii 42
- Rechinii, regii adâncurilor 44
- Crocodilii și aligatorii 46
- La înălțime: păsările de pradă 48

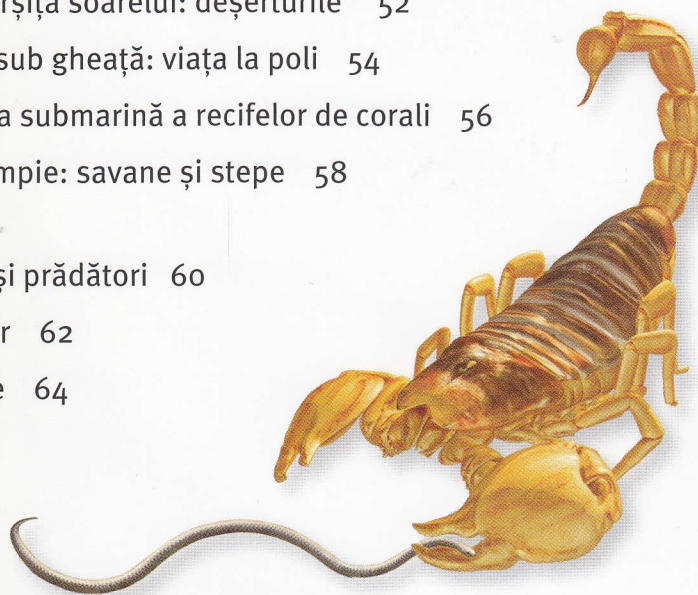
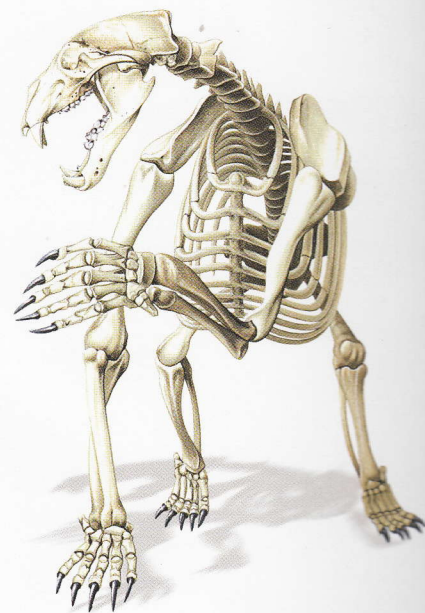


Habitat

- Pădurea tropicală 50
- Sub arșița soarelui: deșerturile 52
- Pe și sub gheață: viața la poli 54
- Lumea submarină a recifelor de corali 56
- La câmpie: savane și stepe 58



- Diversi prădători 60
- Glosar 62
- Indice 64



Ucigași din trecut

Respect pentru oameni și cărți

Cele mai mari animale de pradă din toate timpurile au fost unele specii de dinozauri. Una dintre cele mai mari se numea *Giganotosaurus*, adică „șopârla uriașă din sud”. Acest monstru a trăit în America de Sud în urmă cu aproximativ o sută de milioane de ani. Cântărea circa 7,1 t și era de trei ori mai lung decât o mașină. Aceste animale de pradă enorme aveau nevoie de foarte multă hrană. Printre animalele pe care le vâneau se număra un alt dinozaur, numit *Argentinosaurus*. Cel mai mare dinozaur descoperit până acum, *Argentinosaurus* este probabil cel mai mare animal care a trăit vreodată pe uscat. Această reptilă erbivoră cântărea cel puțin 63,5 t și avea o lungime de 35 m. Trăia în grupuri de circa 20 de exemplare, care se deplasau dintr-un loc în altul în căutarea hranei.

Fără scăpare

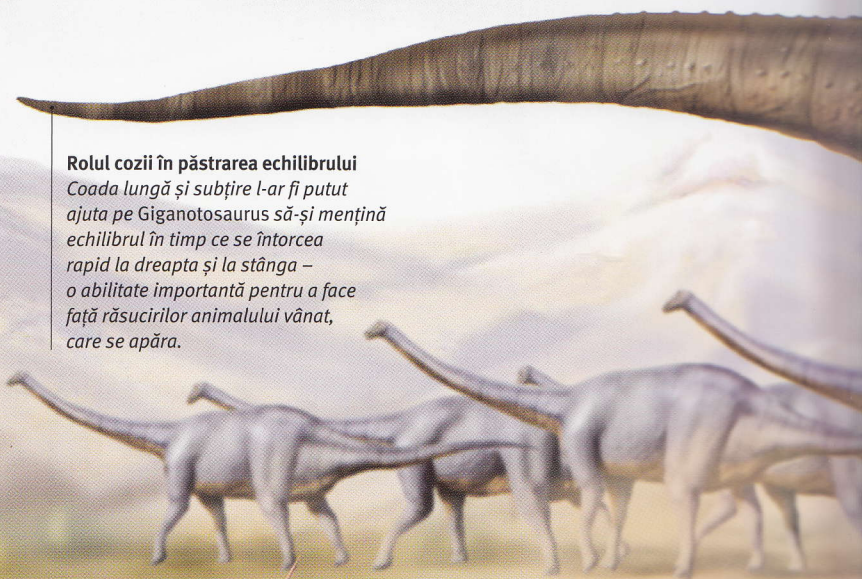
În imaginea din dreapta, doi *Giganotosaurus* atacă un *Argentinosaurus*. Enormii dinozauri de pradă sfășiau și mușcau probabil dinozaurul și mai mare pe care-l vâneau, până când acesta se prăbușea. În același fel, câinii sălbatici africani de azi pot să doboare animale mult mai mari decât ei.



Dinți înspăimântători
Tyrannosaurus a fost considerat multă vreme cel mai mare animal de pradă care a existat vreodată. Dinții săi aveau forme și dimensiuni uriașe, ca banane.

Rolul cozii în păstrarea echilibrului

Coadă lungă și subțire l-ar fi putut ajuta pe *Giganotosaurus* să-și mențină echilibrul în timp ce se întorcea rapid la dreapta și la stânga – o abilitate importantă pentru a face față răsucirilor animalului vânat, care se apăra.



ANIMALE DE PRADĂ DIN TRECUT

Animalele de pradă dispărute erau bine adaptate pentru a vâna în aer, pe uscat și în apă, multe dintre caracteristicile lor anatomice fiind asemănătoare cu cele ale animalelor de pradă de astăzi.



Fălci Reptila acvatică *Liopleurodon* avea o lungime de până la 25 m și cutreiera oceanele în Jurasic, adulmecând și înghițind toate vietățile pe care le putea prinde în fălci.



Zburătoare de temut Reptile zburătoare imense, numite pterozauri, se năpusteau să prindă pești din lacuri, ca vulturii pleșuvi de astăzi.



Vânători în haită De mărimea unui lup și având dinți asemănători cu ai acestuia, *Cynognathus* era o reptilă carnivoră rapidă. Ca și lupii, aceste animale vâneau în haită.

Nas de copoi Forma craniului arată că o zonă mare a creierului era folosită la adărmecarea prăzii.

Dinți impresionanți Cu dinții săi zimțați, lungi de 20 cm, ca niște cuțite de tăiat pâine, Giganotosaurus putea să sfâșie pielea victimei.

Gheare ca niște pumnale Giganotosaurus avea trei degete la fiecare membru anterior, care se terminau cu câte o gheară lungă și ascuțită. Își folosea probabil ghearele pentru a răni și sfâșia prada.

