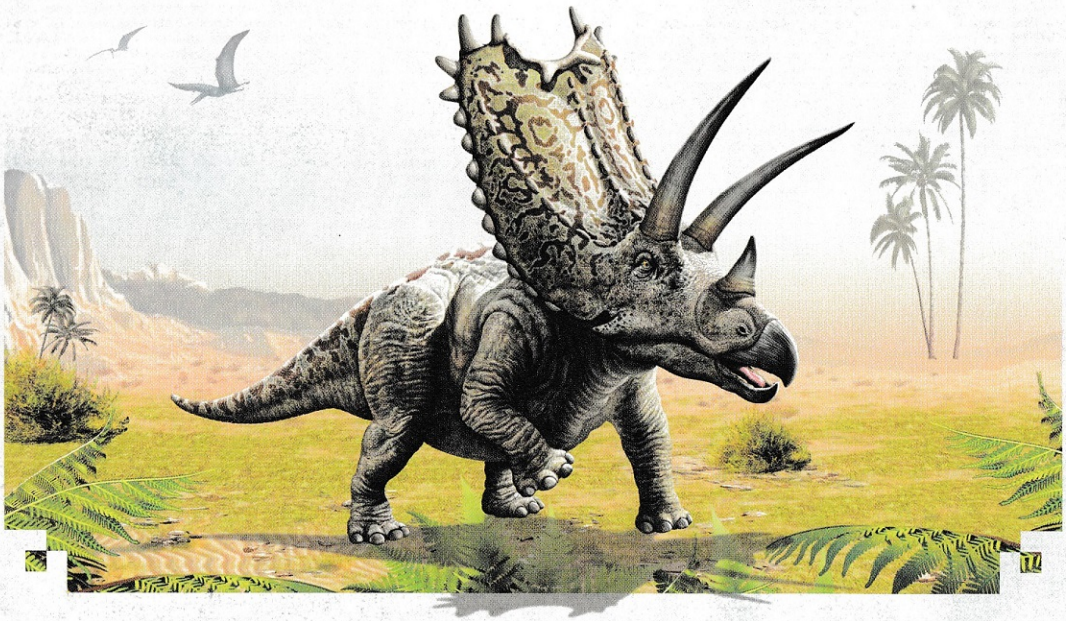
Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

MAREA Carte CU DINOZAURI





ILUSTRAȚII DE MIGUEL A. RODRÍGUEZ CERRO



FLAMINGO GD

Libris.RO
respect pentru oameni și cărți

CUPRINS

INTRODUCERE 8

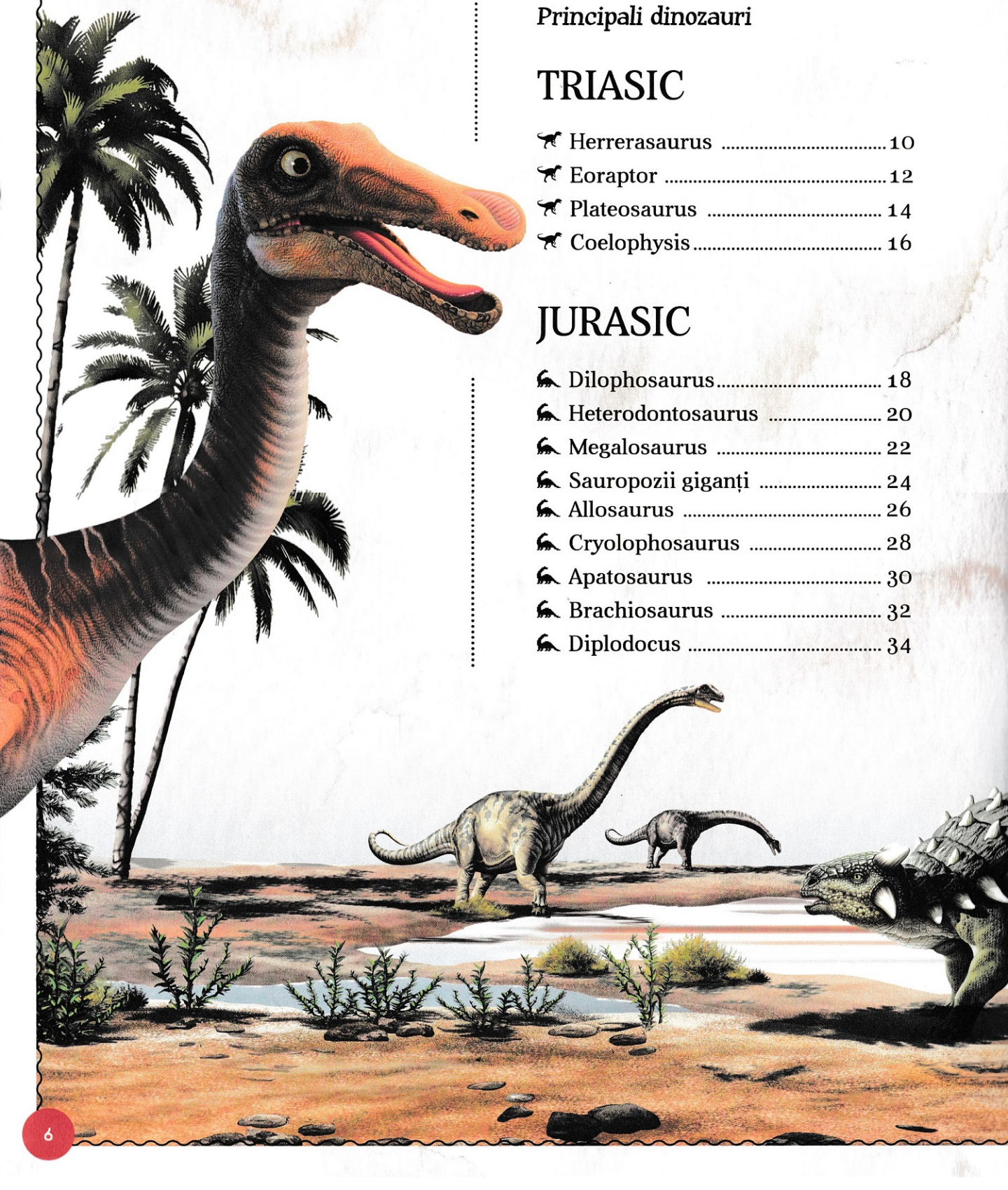
Principali dinozauri

TRIASIC

- Herrerasaurus 10
- Eoraptor 12
- Plateosaurus 14
- Coelophysis 16

JURASIC

- Dilophosaurus 18
- Heterodontosaurus 20
- Megalosaurus 22
- Sauropozii giganți 24
- Allosaurus 26
- Cryolophosaurus 28
- Apatosaurus 30
- Brachiosaurus 32
- Diplodocus 34

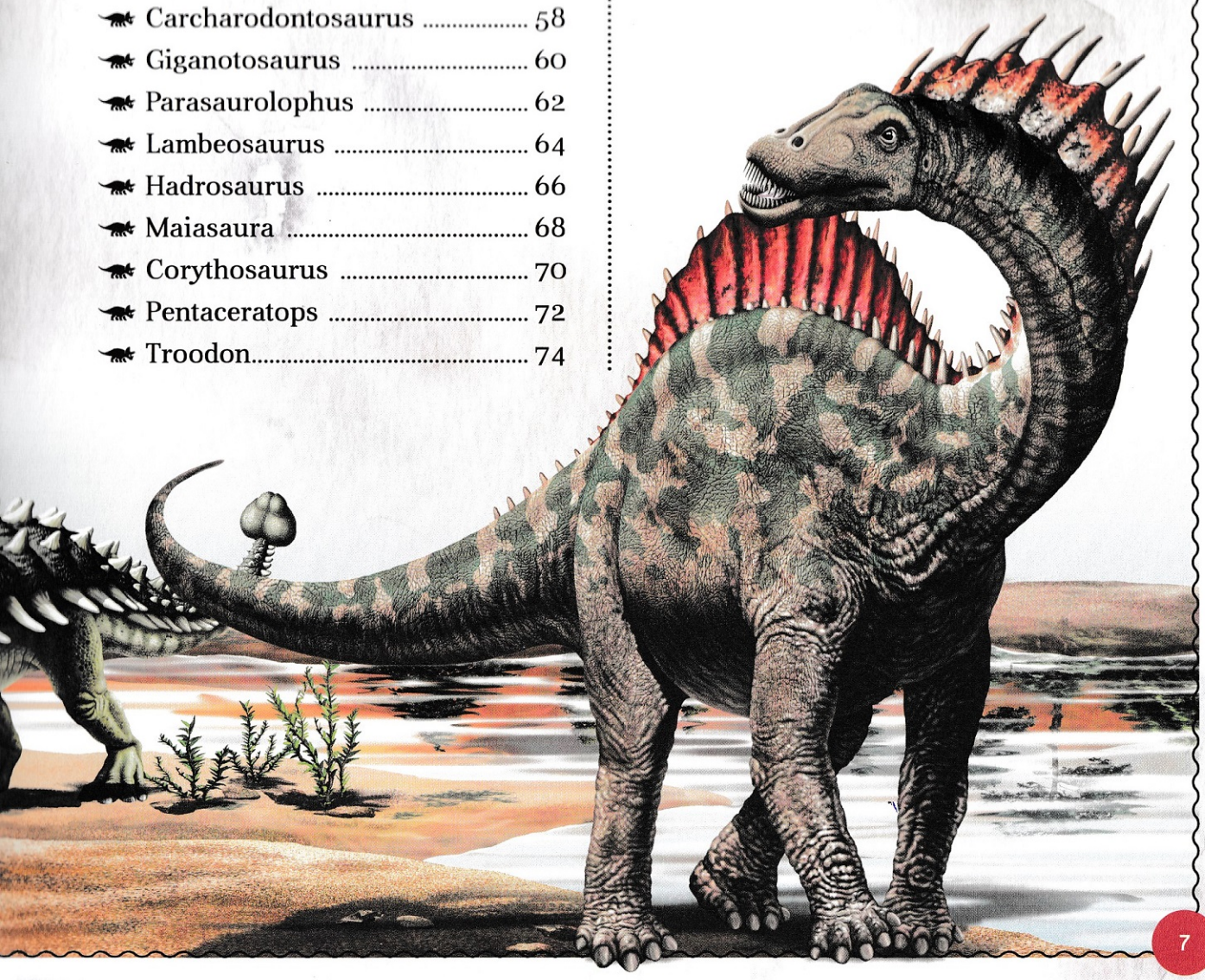


Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Camarasaurus 36
Stegosaurus 38
Ornitholestes 40

CRETACIC

Iguanodon 42
Amargasaurus 44
Psittacosaurus 46
Baryonix 48
Pelecanimimus 50
Hypsilophodon 52
Spinosaurus 54
Deinonychus 56
Carcharodontosaurus 58
Giganotosaurus 60
Parasaurolophus 62
Lambeosaurus 64
Hadrosaurus 66
Maiasaura 68
Corythosaurus 70
Pentaceratops 72
Troodon 74
Carnotaurus 76
Styracosaurus 78
Oviraptor 80
Velociraptor 82
Pachycephalosaurus 84
Ornithomimus 86
Gallimimus 88
Utahraptor 90
Tyrannosaurus rex 92
Triceratops 94
Ankylosaurus 96
Centrosaurus 98
Argentinosaurus 100



Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

Ce sunt dinozaurii?

Dinozaurii nu se caracterizează prin talia lor mare (există dinozauri mari şi mici) sau prin modul lor de viaţă, căci există ierbivori şi carnivori. Ceea ce îi distinge de alte animale este faptul că au labele situate vertical sub corp, trăsătură pe care o au în comun cu păsările de astăzi. Crocodilii, cu care se pare că seamănă, au labele situate lateral faţă de corp.

Timp de 150 de milioane de ani, dinozaurii s-au plimbat pe Terra. Noi, oamenii, suntem aici numai de 2-3 milioane de ani şi am convieţuit cu o multitudine de specii diferite: alte mamifere, peşti, reptile, insecte... Nici dinozaurii nu au fost singuri: au convieţuit cu peşti, păsări, insecte şi mamifere.



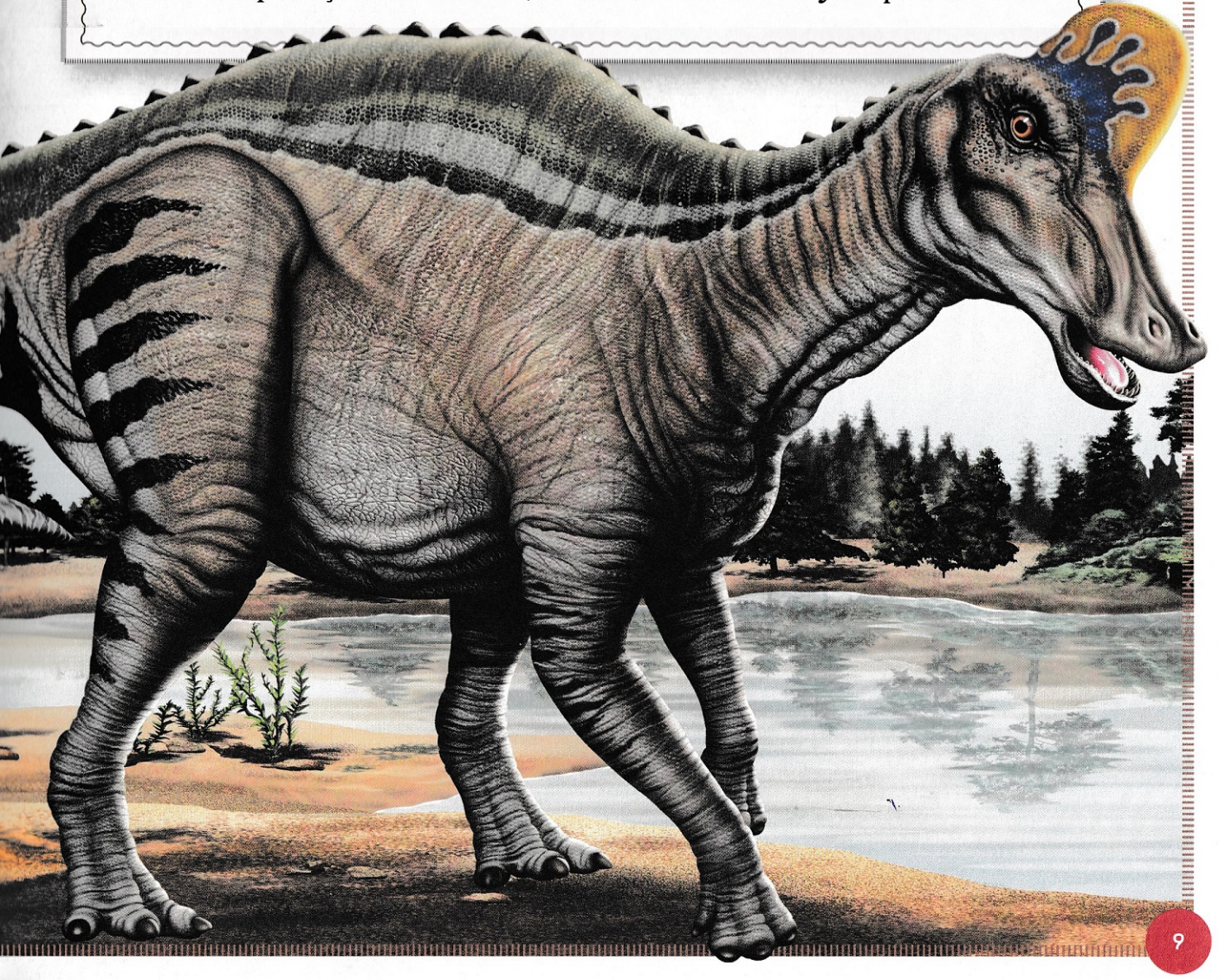
Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Aveau multe şiruri de dinţi care, în cazul carnivorilor, erau foarte ascuţiţi. ***Mulţi dinozauri aveau gheare, mai ales carnivorii, ca să prindă mai bine prada. Unii amintesc de păsări prin faptul că aveau pene.*** Alţii aveau plăci osoase care le creşteau pe cap sau în zona lombară şi le serveau ca să-şi regleze temperatura. Aveau solzi ca reptilele actuale.

CERUL GURII: dinozaurii aveau două ceruri ale gurii. Cerul secundar le permitea să respire şi să înghită în acelaşi timp. ***Nu se înecau niciodată când mâncau.***

CULOAREA: este foarte dificil să ne dăm seama după fosile ce culoare aveau dinozaurii, dar se crede că, aşa cum se întâmplă şi cu animalele de astăzi, ***aveau culori foarte variate, în funcţie de habitat.***

CAPUL: Unii aveau ***o creastă*** pe cap (ca Parasaurolophus); alţii aveau ***coarne*** (ca triceratops), alţii aveau ***domuri,*** un fel de cască (ca Pachylocephalosaurus).



Libris.ro
Respect pentru oameni și cărți

Herrerasaurus

Dinozaurul lui Herrera

În 1960, un ţăran argentinian pe nume Victorino Herrera a descoperit în Patagonia fosila unui dinozaur carnivor. Când a fost studiat, s-a descoperit că era o specie foarte primitivă, aproape de aceeaşi vârstă cu Eoraptor. S-a decis să i se dea acestui dinozaur numele celui care îl descoperise: aşa s-a născut Herrerasaurus.



Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Acesta a fost primul dinozaur mare prădător. În epoca lui erau încă puţini dinozauri şi toţi erau foarte mici. ***Herrerasaurus era la fel de mare pentru ei ca un Tyranosaurus pentru noi!***

Cele mai mari exemplare de Herrerasaurus puteau să aibă ***5 m lungime şi 2,5 m înălţime,*** cântărind 300 kg.

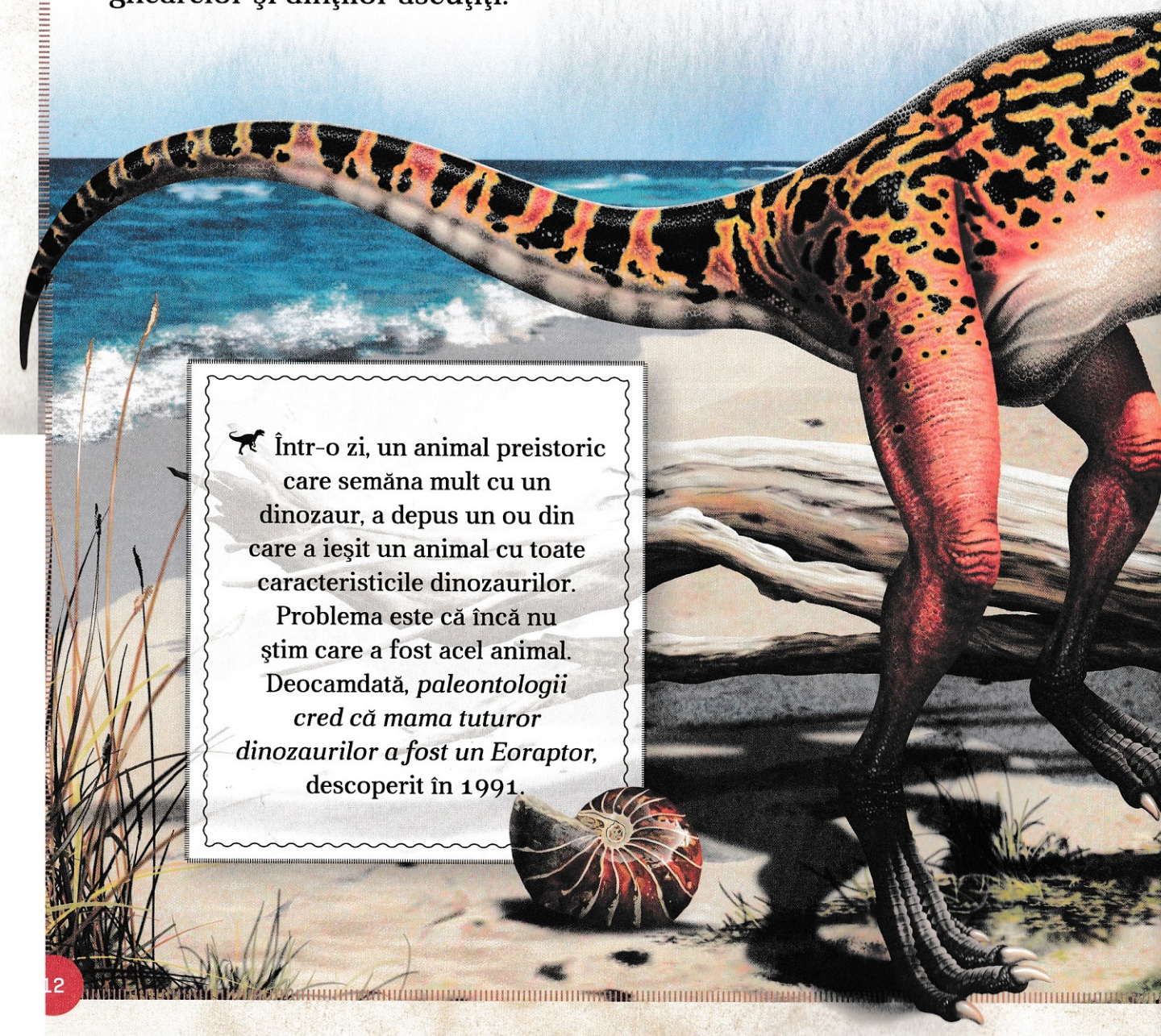


Libris
Respect pentru oameni și cărți

Eoraptor

Vânătorul din zori de zi

A trăit acum 228 de milioane de ani în nord-estul Argentinei. Acest micuţ care mergea în două labe măsura un metru lungime, avea numai 30 cm înălţime şi cântărea numai 9 kg: era ca un căţel. Vâna şopârle, insecte şi mamifere mici, datorită vitezei lui mari, ghearelor şi dinţilor ascuţiţi.



Într-o zi, un animal preistoric care semăna mult cu un dinozaur, a depus un ou din care a ieşit un animal cu toate caracteristicile dinozaurilor. Problema este că încă nu ştim care a fost acel animal. Deocamdată, *paleontologii cred că mama tuturor dinozaurilor a fost un Eoraptor,* descoperit în 1991.

Libris.RO
Respect pentru oameni și cărți

Varietatea sau dimensiunile dinozaurilor în funcţie de specie determina felul în care se apărau. ***Trebuiau să concureze pentru a supravieţui.***

Spre deosebire de alte reptile, ***dinozaurii nu se târau pe pământ,*** ci puteau să meargă şi să alerge deoarece aveau labele situate sub corp.



COMPARĂ

30 cm înălţime
1 m lungime
9 kg

50 cm înălţime
25 kg