

Pachycephalosaurius și Ceratopsid

Dinozaurii „înarmați”



Pachycephalosaurius
Capul lui avea o formă bombantă, iar deasupra ciocului avea doi țepi foarte buți pentru a lozice inamicii.



Stegoceras
În partea superioară a capului avea o placă osoasă groasă și rezistentă, iar ciocul și dinții îi ajutau să-și zdrobească hrana.



Psittacosaurus
Ciocul lui curbat și puternic era foarte folosit la smulgerea frunzelor tari sau în confruntările cu alți dinozauri.



Stygimoloch
Era un dinozaur egii și fopid. Coarnele de pe cap îi ajutau să-și demonstreze puterea în interiorul grupului.

Torosaurus

Era mare și puternic, dar nu prea inteligent.

Chiar dacă erau erbivori, demonstrau o putere considerabilă în confruntări.

Chasmosaurus

Întreaga dușmanii cu placă uriașă de pe capul lui. Deasupra ochilor și nărilor avea trei coarne ascuțite.



Kentrosaurus

Se apăra mișcându-și coada periculisată,
acoperită de adevărate piroane,
ca pe un bici.

Tuojiangosaurus

Plăcile osoase de pe spatele lui
aveau formă triunghiulară.

Stegosaurus

Acesta avea pe spate două șiruri de creste osoase, iar la capătul
cozii câțiva ghimpi lungi și ascuțiți, adevărate arme de apărare.

Saichania

Armura lui foarte groasă era acoperită
de țepi ascuțiți, iar coada i se
termina cu un mazăș ososă grea,
sub formă de minge.

Mimmi

A fost primul dinozaur cu armură
descoperit în Australia.

Thyreophora

Dinozaurii cu armură

Stegosaurus

Pentru a se apăra, se lipa de pământ, protejându-și astfel părțile moi ale corpului.

Scelidosaurus

Avea spatele și coada acoperite de numeroase plăci cu țepi.

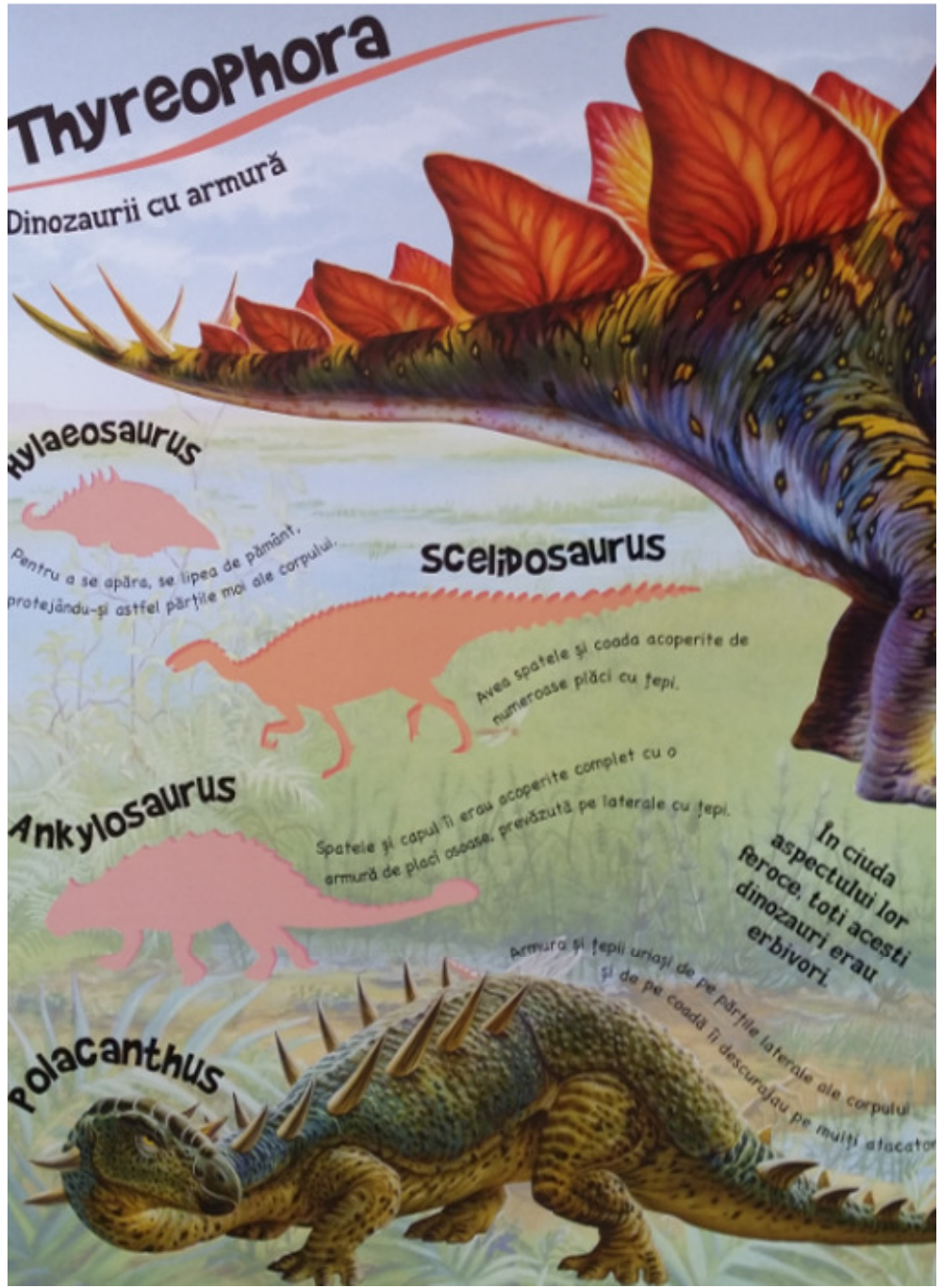
Ankylosaurus

Spatele și capul îi erau acoperite complet cu o armură de plăci osoase, prevăzută pe laterale cu țepi.

În ciuda aspectului lor feroce, toți acești dinozauri erau erbivori.

Polacanthus

Armura și țepii uriași de pe părțile laterale ale corpului și de pe coadă îi descurajau pe mulți atacatori.





Parasaurolophus

Poate fi descris simplu: cu cioc
asemănător celui de rață și o creastă
spectaculoasă, pe care o folosea pentru a emite
sunete specifice.

Tsintaosaurus

Foarte deosebit! Iesea în evidență
datorită cornului impresionant
de pe cap.

Camptosaurus

Cu ciocul lui cornos și cu dinții zimțați, rupea
cu ușurință bucăți din scoarța copacilor.

Lesothosaurus

Era un erbivor biped de talie mică
și un alergător de mare viteză.

Iguanodon

Majasaura

Aveau grijă de puii lor până când
aceștia se puteau hrăni singuri.
Numele lui înseamnă „reptilă mamă bună”.

Mandibula sa extrem de puternică avea numeroși dinți.
De aceea, numele lui semnifică „dinți de iguana”.

Ornithopoda

Erbivorii pașnici

Protodros

Este unul dintre cei mai vechi hadrozauri cu dimensiuni foarte mari.

Corythosaurus

Avea pe cap o creastă înaltă și îngustă, viu colorată.

Hypsirophodon

Când se ascundea, putea să își schimbe culoarea pielii, exact așa cum face cameleleonul.

Totii erbivorii mari trăiau în grupuri numeroase.

Muttaburrasaurus

Aveau o umflătură între ochi și nări, care îi ajuta pe masculi să atragă femelele.

Ouranosaurus

Avea o unghie uriașă la degetul cel mare al membrilor superioare, care îi ajuta să se apere, și o creastă întinsă pe tot spatele și pe o porțiune din coadă.



DINOZAUURII

Două tipuri de dinozauri

Dinozaurii se împart în două categorii: **saurischieni** și **ornitichieni**.

La **saurischieni**, structura osoasă a bazinului era asemănătoare cu cea a reptilelor, în timp ce la dinozaurii **ornitichieni** era asemănătoare celei a păsărilor. Aceste trăsături specifice le determinau și stilul de mers.

Saurischienii carnivori, cum erau *Allosaurus* sau *Tyrannosaurus*, se deplasau doar pe cele două membre inferioare, iar erbivorii uriași ca *Diplodocus* sau *Brachiosaurus* mergeau folosindu-se de toate cele patru membre.

Toți ornitichienii, printre care *Iguanodon*, *Stegosaurus* și *Triceratops*, se deplasau pe patru membre și erau erbivori.

La rândul lor, aceste categorii principale se împart în mai multe grupe, în funcție de evoluția fiecăreia, de adaptările dinozaurilor la mediul înconjurător și de apariția lor pe Pământ.

Printre aceste grupe, se numără și cele de mai jos:

