

TRICERATOPS

Triceratopsul avea coarne și un guler osos în jurul gâtului. Aceste trăsături nu-l ajutau prea mult în luptele împotriva carnivorilor mari, precum tiranozaurul. Totuși, cântărind mai mult decât șapte mașini, un triceratops își putea ataca, la rândul său, prădătorii.

Își etala
coarnele ca să
impresioneze alți
triceratopsi.

Trei coarne

„Triceratops” înseamnă „față cu trei coarne”. Avea câte un corn de un metru deasupra fiecărui ochi. În timp ce un corn mai scurt îi decora botul. Aceste coarne ar fi putut speria carnivori mai mici, însă nu erau suficient de puternice și de ascuțite ca să-i fie de folos ca arme.

Urmele de mușcătură de pe oasele de triceratops ne arată că erbivorul pierdea adesea luptele împotriva tiranozaurilor.

64

Cele patru degete
late arătau ca
niște copite.

Greutatea

Din cauza greutateii sale impresionante, triceratopsul nu se putea întinde foarte mult după mâncare. Putea, totuși, să își folosească greutatea și coarnele ca să doboare arbuști și copaci. Apuca plantele cu ciocul lui tare, apoi le mesteca cu ajutorul dinților din spate.

Craniul de triceratops, lung de 2,5 metri, a fost printre cele mai mari craniuri ale animalelor terestre.

TRICERATOPS

LUNGIME: 8-9 metri

UNDE TRĂIA: păduri și câmpii din America de Nord

HRANĂ: plante lemnoase

CÂND: acum 66-68 de milioane de ani



65

DINOZAUORI ULUITORI

Cu milioane de ani în urmă, pe Pământ umblau reptile numite dinozauri. Reptilele de astăzi includ șopârtele și crocodilii, însă dinozaurii erau mai mari, mai fioroși și mai stranii decât orice altă reptilă de astăzi. Citește și descoperă dinozauri uluitori, de la tiranozauri la diplodoci.

Dinozauri carnivori

Dinozaurii carnivori mici vâneau insecte sau broaște. Dinozaurii carnivori mari își foloseau ghearele și dinții ascuțiți ca să ucidă alți dinozauri, pești sau mamifere.

Dinozaurul asiatic *Ichthyovenator* mânca pești și reptile zburătoare.

Acrocantiosaurus era un dinozaur carnivor de 11 metri lungime.

Dinozauri erbivori

Erbivorii se hrăneau cu plante, fructe sau nuci. Fiecare erbivor trebuia să se ferească de colții ascuțiți ai carnivorilor. Unii fugeau repede, în timp ce alții erau prea mari sau prea teпоși ca să poată fi mâncați.

Gigantspinosaurus avea țepi lungi pe umeri, care îl făceau greu de prins.

Ca toți ceilalți dinozauri, avea patru membre.

Reptile zburătoare și reptile înotătoare

În timp ce dinozaurii tropăiau sau galopau pe uscat, alte reptile aveau aripi mari, cu care zburau. În oceane, reptilele înotătoare sfâșiau pești, calamari sau alte reptile înotătoare.

Reptilele zburătoare aveau anvergura aripilor de până la 11 metri.

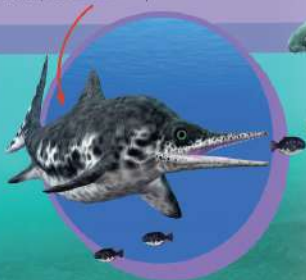
STENOPTERYGIUS

Stenopterygius avea un corp robust și neted, ca un delphin din zilele noastre. Aceste animale complet diferite au dezvoltat aceeași formă a corpului deoarece este perfectă pentru înnot rapid. *Stenopterygius* inota dând din coadă și văslind din aripioare.

Lumină și întuneric

Testele realizate pe piele fosilizată de *Stenopterygius* au arătat că avea abdomenul mai deschis la culoare decât spinarea. Acest lucru îl ajuta să se camufleze. Văzută de dedesubt, reptila se pierdea pe fundalul deschis la culoare al apei luminate de soare. Văzută de deasupra, era la fel de întunecată precum adâncurile.

Camuflajul acestei reptile o ajuta să vâneze și să se ascundă de prădători.



Ochii mari îl ajutau pe *Stenopterygius* să vadă în ape adânci și întunecate.

Mamele nășteau până la 11 pui vii.

De la degete la aripioare

De-a lungul a milioane de ani, membrele reptilelor terestre au evoluat în aripioarele reptilelor marine. *Stenopterygius* avea multe oase mici în înotătoarele din față, ceea ce le făcea să fie late și rezistente.

Coada era în mare parte din țesuturi moi, precum mușchii, decât din os.



STENOPTERYGIUS

LUNGIME: 2-4 metri

UNDE TRĂIE: mări din Europa

HRANĂ: pești, calamar și caracatițe

CÂND: acum 179-183 de milioane de ani

