

CUPRINS

Tyrannosaurus rex.....	6
Coelophysis.....	8
Brachiosaurus.....	10
Stegosaurus.....	12
Ankylosaurus.....	14
Triceratops.....	16
Stegoceras.....	18
Maiasaura.....	20
Iguanodon.....	22
Parasaurolophus.....	24

Pteranodon.....	26
Pterodactylus.....	28
Plesiosaurus.....	30
Pliosaurus.....	32
Ichthyosaurus.....	34
Mosasaurus.....	36
Tanystropheus.....	38
Deinosuchus.....	40
Curiozități din lumea dinozaurilor.....	42
Vocabular.....	46

BRACHIOSAURUS

Brachiosaurus a fost unul dintre cele mai mari animale care au trăit pe Pământ și făcea parte din grupa sauropodelor. Acești giganți erbivori umblau pe patru picioare. Erau animale care trăiau în grupuri mari, deoarece numai așa puteau supraviețui. *Brachiosaurus* se putea apăra de dușmani doar în turmă, iar când se deplasau, dinozaurii mai tineri stăteau în mijlocul grupului. Gâtul enorm îi permitea să pască, iar coada lungă îl ajuta să se apere de atacatori.





Talie: Cu o înălțime ce atingea 26 de metri lungime, *Brachiosaurus* era un dinozaur gigant. Gâtul lung îi permitea să pască pe o suprafață de 150 de metri pătrați, fără să se deplaseze.



Greutate: Era un animal masiv, ce cântărea 38 de tone. Puii se dezvoltau foarte repede, punând câte 2 tone în greutate în fiecare an și atingând maturitatea la 15 ani.



Hrană: *Brachiosaurus* se hrănea cu frunze de copaci, alge sau plante acvatice. Gâtul foarte lung era principalul său atu. Păduri întregi erau mâncate de o singură turmă, într-un timp scurt.



Mediul de viață: Prefera zonele întinse cu păduri și malurile apelor. Se scufunda în apă, atât pentru procurarea hranei, cât și pentru că astfel i se reducea greutatea corporală.



Particularități: *Brachiosaurus* avea nevoie de multă hrană, iar dinții lui tociți nu puteau face față cantității imense. Din această cauză, înghițea pietre mici și ascuțite, care aveau rolul de a măcina hrana. Pietrele tocite erau apoi regurgitate și înlocuite cu altele ascuțite.



Cum se apăra: Se apăra de dușmani doar în turmă. Coadă lungă, sub formă de bici, îl ajuta să se apere de atacatori.

IGUANODON



Iguanodon era un dinozaur erbivor care se apăra de prădători folosind o armă foarte eficientă: în loc de gheare avea niște copite mici. Semăna cu o șopârlă gigantică, care, în ciuda faptului că se putea deplasa pe patru picioare, prefera mersul biped. Coada întărită cu prelungiri osoase îl ajuta atât la păstrarea echilibrului, când stătea în două picioare sau când mergea, cât și în lupta pentru supraviețuire, atunci când era atacat de dinozauri carnivori.





Talie: *Iguanodon* avea o lungime de nouă metri. Membrele anterioare atingeau solul. Coada lungă îi oferea echilibru când alerga.



Greutate: *Iguanodon* era un dinozaur masiv, atingând o greutate de cinci tone. Potrivit paleontologilor, masculii erau mai mari, iar femelele mai mici.



Hrană: Hrana lui preferată era constituită din numeroase plante de pe sol, ferigi și iarbă. Dinții foarte dezvoltăți erau perfect adaptați pentru mărunțirea hranei, a ramurilor de pin și a altor vegetale tari.



Mediul de viață: Prefera malurile apelor, unde găsea hrană suficientă.



Particularități: Degetele puternice înarmate cu copite mici, folosite în lupta cu atacatorii, îl deosebesc de alți erbivori.



Cum se apăra: *Iguanodonii* trăiau în turme, fapt ce le oferea o anumită protecție împotriva dinozaurilor prădători.

