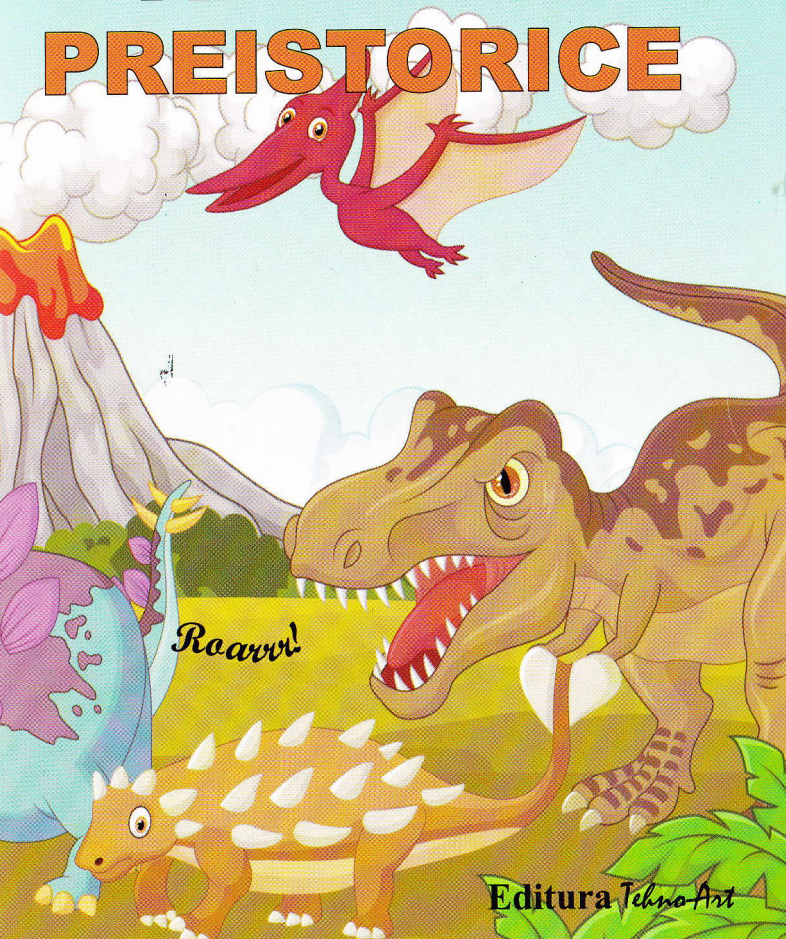
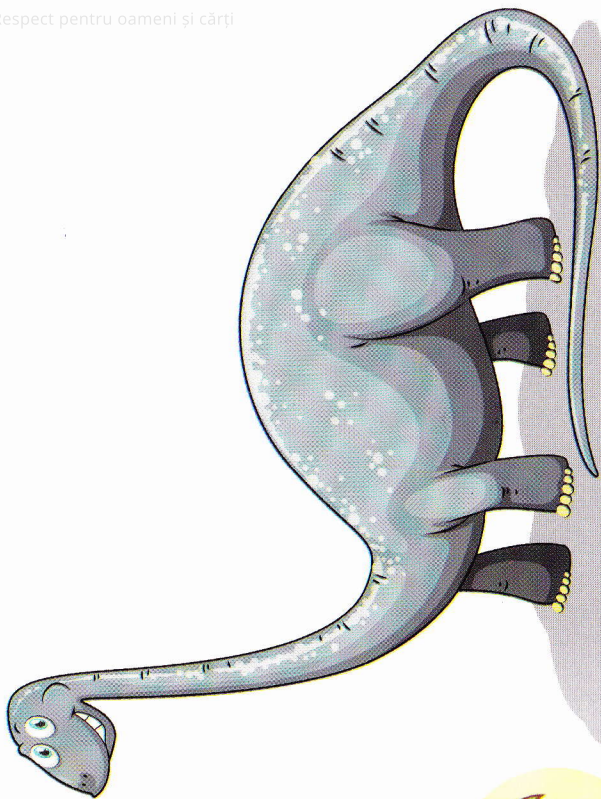


DINOZAUarii, ANIMALE PREISTORICE



Roaru!

Editura TehnoArt



APATOSAURUS (BRONTOSAURUS)

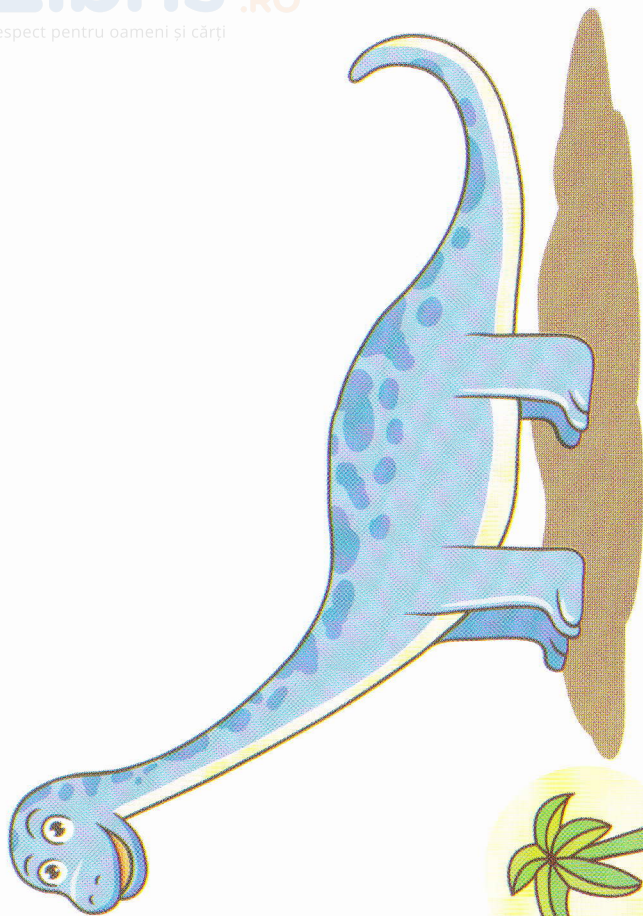
Apatozaurul/Brontozaurul este unul dintre cei mai mari dinozauri erbivori patrupezi. El a trăit în jurasic, pe malul apelor. A fost descoperit în SUA (Colorado, Oklahoma, Utah). Face parte din categoria *sauropode*.

Caracteristici: Corpul atingea lungimea de 21 m, înălțimea de 8 m și cântărea peste 30 t (cât 14 elefanți). Capul era mic (50-70 cm), gâtul lung (5 m) și puternic. Se presupune că gâtul lung era mereu ținut în față în poziție orizontală. Corpul robust era terminat cu o coadă lungă (cu 82 de vertebre) și susținut de picioare groase, sub formă de coloane. Labele aveau 5 degete (cele anterioare având o gheară puternică pe degetul mare). Coada și membrele anterioare erau folosite ca armă de apărare. Deoarece era cel mai greu dinozaur, se crede că în timpul deplasării zguduia pământul. Ca majoritatea sauropodelor, apatozaurii trăiau în turme.

Hrană: Apatozaurul consuma zilnic o cantitate de 300-400 kg vegetație. Deși avea maxile slabe și dinți mici, triunghiulari, consuma aproape toate tipurile de plante.

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți



PLATEOSAURUS

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți



BRACHIOSAURUS



Brahiozaurul a fost descoperit în anul 1900. A viețuit în jurasicul superior, în zone întinse de pădure. Face parte din categoria *sauropode*. Era *erbivor patruped* și unul dintre cele mai mari animale care au trăit pe Pământ.

Caracteristici: Corpul era extrem de masiv, avea o lungime de 20-26 m, înălțimea de 14 m și greutatea de 30-40 tone (este echivalentul greutateii a 17 elefanți africani). Capul era mic, posedea o prelungire craniană asemănătoare unei pălării. Dinții erau slabi, de formă conică, așezați pe partea anterioară a maxilarului. Gâtul era alungit și coada scurtă. Corpul era acoperit cu solzi cornoși de culoarea mediului în care trăiau și era susținut de 4 membre. Cele anterioare (4 m) erau mai lungi decât cele posterioare. Brahiozaurul era lent în mișcare, mergea pe cele 4 picioare și cu gâtul vertical, precum o girafă. Erbivorele trăiau în turme până când puii ajungeau la maturitate (15 ani). Cu ajutorul ghearelor de la picioare, femela săpa o adâncitură în sol, unde își depunea ouăle.

Hrană: Având o dentiție slabă, se hrănea cu plante moi (cu aproximativ o tonă de plante/zi). Membrele și gâtul lung îi permiteau să ajungă la plantele înalte și la cele acvatice din apropierea unui mal. Pentru digestie, înghițea pietre stomacale.