

Anurognathus



Lungimea: 10 cm

Greutatea: 40-50 g

Anvergura aripilor: 40-50 cm

A trăit cu 150-148 mln. ani în urmă

Anurognathus („maxilarul fără coadă”) a fost un mic dinozaur zburător, cel mai mic descoperit vreodată. Avea anvergura aripilor de 40-50 cm. A trăit în era mezozoică, în jurasicul târziu, cu 150-148 mln. ani în urmă. Viețuia pe malul apelor și vâna insecte: greieri, libelule ș.a., pe care le prindea din zbor. Este un reprezentant al familiei dinozaurilor cu coadă scurtă. Cu ajutorul cozii își dirija zborul, devenind foarte flexibil și mobil. Avea cap robust, cu creier bine dezvoltat și ochi mari, care îi permiteau să vâneze și noaptea sau în amurg. Se presupune că ducea un mod nocturn de viață, precum liliecii.

Pteranodon

Respect pentru oameni și cărți



Lungimea: ~ 2 m

Greutatea: 15-40 kg

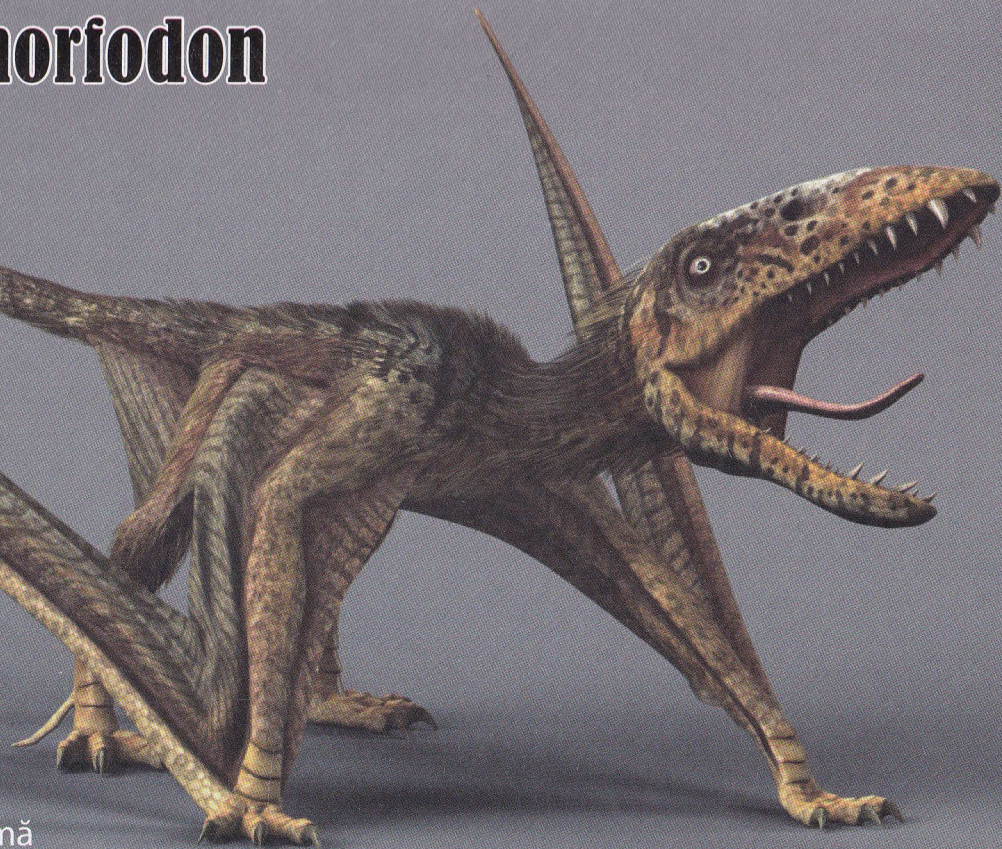
Anvergura aripilor: 5-7 m

A trăit cu 86-84 mln. ani în urmă

Pteranodon („înaripatul fără dinți”) a fost unul dintre cei mai mari dinozauri zburători, cu o anvergură a aripilor de 5-7 m. Greutatea lui era diminuată prin faptul că avea oasele goale pe interior. Avea un cap mare, cu o creastă osoasă de circa 1,2 m, care juca rolul de cârmă în timpul zborului, un cioc bine dezvoltat, aripi mari și puternice, care îi permiteau să zboare pe distanțe de 150-160 km. Coada îi era foarte scurtă, iar forma aripilor ne sugerează că zborul lui semăna cu cel al unui albatros: la fel petrecea mult timp zburând și pescuind din mare. A trăit în perioada cretacicului târziu.

Dimorfodon

Lungimea: 1 m
Greutatea: 2 kg
Anvergura aripilor: 1,2 m
A trăit cu 195-190 mln. ani în urmă



Dimorphodon („dintele cu două forme”) a fost printre primii dinozauri zburători (pterozauri) descoperiți de paleontologi, în 1828, și a fost mult timp considerat o specie de pterodactil. A trăit în perioada jurasică timpurie pe megacontinentul Pangeea. Numele său se datorează dinților acestui dinozaur, mari și ascuțiți în partea din față a maxilarului, iar în cea din spate – mărunți și mult mai numeroși. Capul îi era foarte mare în comparație cu restul corpului. Anvergura aripilor era de 1,2 m. Prindea mici vertebrate și insecte din zbor, însă nu putea zbura la distanțe lungi. Era și un cățător foarte abil.