

PTERANODON



Le ptéranodon, du grec ancien (« aile ») et (« sans ») et (« dents ») était un des plus grands ptérosaures, avec une envergure pouvant atteindre 7,50 mètres. Il vécut au Crétacé supérieur, il y a de cela environ 70 millions d'années. Le mot ptérosaure veut dire « lézard ailé ». Les ptérosaures n'étaient en fait pas des lézards, même si c'était bien des reptiles, volant. À la différence de plus anciens ptérosaures, comme Rhamphorhynchus ou Pterodactylus, le ptéranodon était dépourvu de dents, avait la queue atrophiée et des os creux, très légers et souples, mais renforcés par un réseau interne de longerons. Ces caractères le rapprochent des oiseaux. Toutefois, les ptéranodons n'étaient pas des oiseaux, bien qu'issus de la même branche d'archosaures, avec les dinosaures: les ornithodiriens. Ils avaient la peau protégée de poils et étaient probablement capables de réguler au moins partiellement leur température interne.

Il se nourrissait de poissons. Il remontait en flèche les mers et leurs littoraux, comme le font aujourd'hui les pélicans. Nous ne savons pas si le Pteranodon avait une poche sous le bec comme les pélicans, mais des squelettes ont été retrouvés avec des restes de poissons à l'intérieur.

Le ptéranodon est très présent dans la culture populaire, bien que souvent confondu avec le ptérodactyle, un autre ptérosaure.

Envergure : 7,50 mètres
Nourriture : piscivore
Epoque : crétacé supérieur (70 millions années)

