

Dilophosaurus "lagarto de dos crestas" es un género de dinosaurios terópodos dilofosáuridos, que vivieron a principios del período Jurásico, hace aprox. 190 millones de años.

CAMARASAURUS

Este dinosaurio medía 18 metros de largo y pesaba más de 15 toneladas. Vivió hace 145 millones de años en Estados Unidos y su nombre significa reptil con cámaras. Sus patas eran grandes y su cola ancha y pesada. En la cabeza este animal tenía varios huecos o cámaras (de allí su nombre). Comía alrededor de media tonelada de plantas por día que masticaba con sus dientes anchos en forma de cuchara.

CERATOSAURUS

Esta especie vivió hace 160 millones de años en América y África, medía 6 metros de largo por dos de alto y era carnívoro. Poseía un enorme cuerno en su cabeza, que probablemente utilizaba como defensa y para combatir con otros machos. Fue descubierto en 1884 por O.C Marsh. Como muchos carnosaurios tenía enormes mandíbulas, afilados dientes curvos y un par de colmillos que usaba para atrapar a sus víctimas e impedir que se escaparan aunque intentaran forcejear.

COMPSOGNATHUS

Esta especie medía tan sólo desde unos 60 a 80 centímetros de longitud, desde la cabeza a la cola; y unos 45 centímetros de altura. Vivió hace 145 millones de años, a finales del período Jurásico, en muchos lugares de Europa, especialmente en Alemania y Francia.

Tenía una cabeza larga y poco pesada, debido a los grandes huecos que había entre los huesos. Sus ojos estaban situados en la parte superior de la cabeza, que miraban hacia delante, como los animales cazadores actuales, por lo que debió tener muy buena vista y buenos reflejos.

Tenía además 68 dientes muy filosos con bordes curvos y cortantes, ideales para cazar insectos y lagartos. Tenía un cuello largo y flexible, con potentes músculos, que le resultaría muy útil para abalanzarse de pronto sobre los veloces lagartos o para atrapar insectos como libélulas en pleno vuelo. Podía alcanzar una velocidad similar a la de una moto de 50 centímetros cúbicos o a la de un caballo al galope (50 kilómetros por hora).

DILOPHOSAURUS

Esta especie carnívora medía 6 metros de longitud. Vivió hace 190 millones de años, a principios del período Jurásico, en Arizona, EE.UU. y su nombre significa reptil con dos crestas. Una de ellas estaba ubicada en la cabeza, formada por dos rebordes de hueso paralelos, delgados y curvos. Quizá usaba su misteriosa cresta como señal especial para indicar a sus amigos y advertir a sus enemigos de su presencia.

Sus mandíbulas eran estrechas y débiles y es por eso que se cree que cazaba herbívoros pequeños o bien que se alimentaba de animales muertos. Las patas delanteras eran fuertes y cortas, articuladas muy cerca del cuello, con cuatro dedos de cada una. Se desplazaba en dos patas y era bastante ágil, al punto que se cree que también podía nadar utilizando su cola y sus patas.