

PARASAUROLOPHUS

El "Reptil con Cresta de Lados Paralelos" era un herbívoro que vivió en Norteamérica hace aproximadamente 83 millones de años. Se estima que llegó a medir alrededor de 10 metros de largo y a pesar hasta 2,5 toneladas. Podía desplazarse tanto en dos como en cuatro patas y su agudo sentido del oído sumado a sus poderosas patas traseras le facilitaban el escape cuando era amenazado por algún depredador. Además podía zambullirse y nadar utilizando su cola como la aleta de un pez.

La característica más sobresaliente de este dinosaurio fue su larga cresta hueca en el cráneo que utilizaba para amplificar su voz. Así podían identificarse unos a otros y advertir de peligro a la manada. Las hembras tenían cresta más pequeña por lo que sus bramidos debieron ser más agudos que los de los machos.

POLACANTHUS

Este dinosaurio herbívoro vivió hace 132 millones de años en Europa occidental. Aunque no hay demasiados restos fósiles de esta especie se sabe que midió entre 4 y 5 metros de largo y que tenía placas acorazadas y picos a largo de todo su cuerpo. Fue descubierto en la Isla de Wight en 1865 y se le dio nombre en 1996 por el Dr. Guillermo Soplos.

SUCHOMIMUS

El Suchomimus era un enorme animal de pantano, similar al cocodrilo, que medía alrededor de 11 metros de largo, tenía un hocico largo y enormes dientes afilados. No hay mucha más información respecto a este dinosaurio, puesto que sólo se encontró un esqueleto, en Nigeria, en 1997.

TARCHIA

El Tarchia era un dinosaurio herbívoro que medía entre 8 y nueve metros de largo y pesaba 4,5 toneladas. Vivió hace 75 millones años en lo que hoy es Asia y se sabe que era un animal de desierto. Tenía un cuerpo pesado y blindado con una dura cáscara en el lomo y además, en su cola, blandía una serie de púas que podrían haber intimidado hasta al carnívoro más grande. Un golpe de su cola sería similar a ser herido por un bloque de 18 kilos de cemento.

Su nombre viene del mongol y significa "cerebro", seguramente por su gran cabeza (el cráneo medía 40 centímetros de largo y 45 centímetros de ancho). Fue nombrado por Maryanska en 1977.



A principios de la Era de los Dinosaurios, el suelo estaba cubierto de musgos y helechos, equisetos y licopodios, en lugar de matorrales. Al inicio del Cretácico, los mares cubrían gran parte de la tierra. Los dinosaurios siguieron evolucionando, al igual que las plantas que los alimentaban.