

Vivía en una zona pantanosa cerca de la frontera con Canadá

## Descubren especie de dinosaurio herbívoro con cuernos gigantes que habitó la costa de Laramidia

Una nueva especie de dinosaurio herbívoro con cuernos gigantes, bautizada *lokiceratops rangiformis*, fue descubierta en una excavación en una zona pantanosa del estado de Montana (Estados Unidos), a solo unos kilómetros de la frontera con Canadá, anunció la revista científica *PeerJ*.

Este nuevo dinosaurio "luce los cuernos con volantes más grandes jamás vistos en un ceratopsio (infraorden de dinosaurios)", explicó Joseph Sertich, paleontólogo del Instituto Smithsonian y de la Universidad Estatal de Colorado, y codirector de la investigación.

Hace más de 78 millones de años, los *lokiceratops* habitaban los pantanos y llanuras a lo largo de la costa oriental de la entonces Laramidia, ahora la parte occidental de América del Norte.

Estos dinosaurios de cuatro patas tenían una boca llena de más de 200 dientes afilados para cortar la vegetación, medían aproximadamente 6,7 metros de largo y pesaban unas cinco toneladas.

Las características únicas de *lokiceratops rangiformis*, según los expertos, son la ausencia de un cuerno en la nariz, enormes cuernos curvos en forma de

cuchillas en la parte posterior del volante -el más grande jamás encontrado en un dinosaurio con cuernos- y una punta distintiva y asimétrica en el medio del volante.

Razón por la que se le dio el nombre *lokiceratops*, que significa "rostro con cuernos de Loki", en honor al dios nórdico Loki, que empuña una espada.

El segundo nombre, *rangiformis*, se refiere a las diferentes longitudes de los cuernos a cada lado del volante, similares a las astas asimétricas del caribú y el reno.

El análisis realizado por el equipo de estudio sugiere que



*El lokiceratop habitó la costa oriental de Laramidia.*

una familia de dinosaurios cornudos, los centrosaurinos, experimentó una rápida evolución y vivió en áreas geográficas relativamente pequeñas a lo largo de la masa continental de la isla de Laramidia.

El estudio de esta nueva espe-

cie fue financiado por el Museo de la Evolución, la Universidad de Utah y la Fundación Nacional de Ciencias.

El *lokiceratops* fue descubierto y excavado por primera vez por Mark Eatman durante la primavera de 2019 y ahora se exhibe

en el Museo de la Evolución en Maribo, Dinamarca.

Asimismo, réplicas con calidad de investigación se encuentran en el Museo Real de Ontario, Canadá, y en el Museo de Historia Natural de Utah, en EE.UU.