



Habitó el territorio asiático hace 120 millones de años

Encuentran el “último titán” de los dinosaurios en Tailandia

Casi 30 metros de largo habría medido el Nagatitan chaiyaphumensis, con un peso aproximado de 27 toneladas.

Por Agencia EFE
 cronica@diarioelsur.cl

Un equipo de paleontólogos de varios países descubrió en Tailandia los restos del dinosaurio más grande que se ha hallado hasta ahora en el sudeste asiático, apodado “el último titán” debido a que los reptiles prehistóricos de gran tamaño, como los encontrados en Argentina, reciben el nombre de Titanosaurios.

La nueva especie, Nagatitan chaiyaphumensis, habitó lo que hoy es Tailandia hace unos 120 millones de años, midió casi 30 metros de largo y pesó alrededor de 27 toneladas.

Se trata de un dinosaurio de cuello largo, cuyos restos fueron encontrados en una formación

geológica con fósiles de especies más recientes de la zona, pero su análisis permitió clasificarlo dentro de la familia de los gigantes que existieron en Asia durante el Cretácico inferior.

En la investigación participaron científicos del University College London, de las universidades tailandesas de Mahasarakham y Suranaree y del Museo Sindhorn en Tailandia, quienes publicaron su trabajo en la revista Scientific Reports.

Tras analizar la columna vertebral, costillas, pelvis y huesos de las piernas, entre ellos uno de 1,78 metros de largo, el equipo estimó que el dinosaurio habría pesado 27 toneladas, aproximadamente lo mismo que nueve elefantes asiáticos adultos.

El cuerpo luego fue bautizado como Nagatitan chaiyaphumensis. “Naga” hace referencia a una serpiente acuática mitológica del folclore tailandés, y “titán” alude a los gigantes de la mitología griega. En tanto, Chaiyaphumensis significa ‘de Chaiyaphum’, la provincia donde se descubrieron los restos.

Estos fueron hallados en la formación rocosa con huellas de dinosaurios más reciente de Tailandia, detallaron los investigadores, junto con apuntar que es poco probable que las rocas más nuevas, depositadas hacia el fin de la era de los dinosaurios, contengan otros restos, ya que para entonces la región se había convertido en un mar poco profundo, por lo que este “titán” podría ser el último

que se va a encontrar en el sudeste asiático.

En el Cretácico inferior (desde hace 145 millones de años hasta hace 100,5 millones de años), el ambiente habría sido árido o semiárido, un hábitat preferido para las familias de saurópodos, que aparentemente con sus largos cuellos y colas disipaban el calor.

La zona donde se encontraron los ejemplares también parece formar parte de un sistema fluvial serpenteante, que habría sido el hogar de peces, tiburones de agua dulce y cocodrilos.

El Nagatitan se distingue de otras especies por una combinación de características únicas en su columna vertebral, la pelvis y las patas, y una reconstrucción a tamaño real ya se exhibe en el Museo Thainosaurio de Asiaticque, en Bangkok, señaló agencia EFE.

Aunque Tailandia es un país



Recreación digital del dinosaurio encontrado en el sudeste asiático.

pequeño dentro de Asia, posee una gran diversidad de fósiles de dinosaurios, posiblemente la tercera más abundante en el continente en cuanto a restos de estos animales, y desde que se nombró

el primer dinosaurio, hace sólo 40 años, ha surgido una oleada de paleontólogos que promueven esta rama de la ciencia, destacó National Geographic, que financió el proyecto.