



El corredor más pequeño del Jurásico: *Minimocursor phunoiensis*

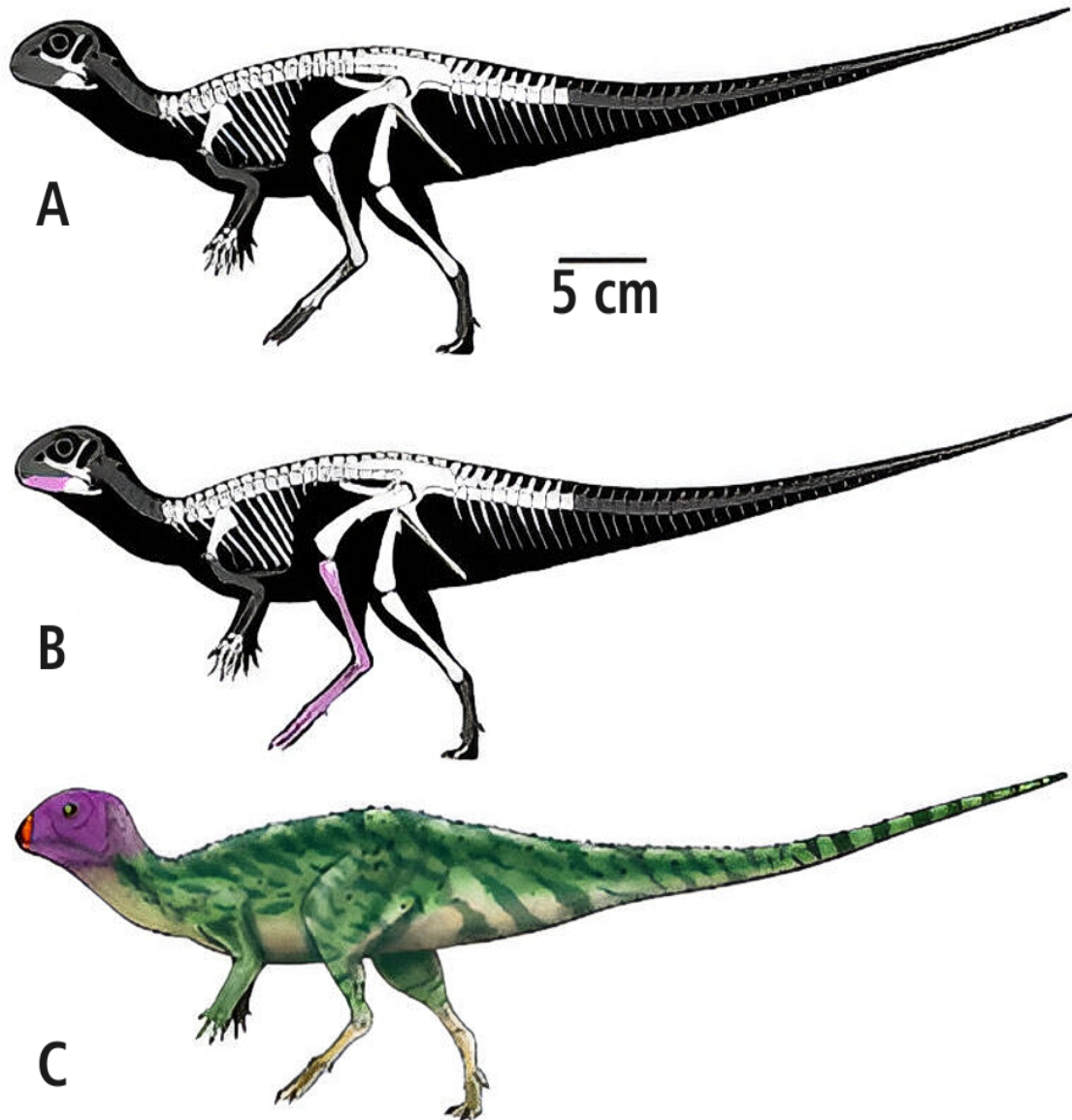
Description

Minimocursor phunoiensis vivía en grandes manadas, como lo demuestra el hallazgo de múltiples especímenes en el mismo sitio de excavación en Tailandia.

CONTENIDOS

El Dinosaurio *Minimocursor phunoiensis* vivió en el este de Asia

El dinosaurio *Minimocursor phunoiensis*, un dinosaurio herbívoro del tamaño de un león, vivió hace entre 145 y 200 millones de años en lo que hoy es Tailandia. Este pequeño corredor se movía rápidamente por las vastas praderas del Jurásico. [Los restos fósiles se hallaron en la Formación Phu Kradung](#), una zona conocida por su riqueza en descubrimientos paleontológicos. Los fósiles, encontrados por un equipo internacional de científicos, muestran detalles únicos en las caderas, cara y manos del dinosaurio, lo que permitió identificarlo como una nueva especie.



Reconstrucción del *Minimocursor phunoiensis* gen. et sp. nov. (PRC 150) en vista lateral izquierda (a excepción de las imágenes invertidas del yugal derecho). Los elementos recuperados del holotipo se presentan en blanco (A); el holotipo con materiales referenciados, que no están a escala, se muestra en púrpura claro (B); y la restauración de cómo era en vida (C). Dibujos de Wongwech Chowchuech (A, B) y Sita Manitkoon (B).

Características únicas en su esqueleto

El análisis detallado del esqueleto de *Minimocursor* permitió descubrir 225 [características anatómicas](#), de las cuales cinco eran completamente nuevas para los paleontólogos. Tiene un pequeño bulto en la mandíbula y una cresta peculiar en el hueso óptico. **“Estas características son clave para diferenciar a *Minimocursor* de otras especies conocidas”**, explicó la investigadora Sita Manitkoon, de la Universidad Mahasarakham. [Estas características anatómicas muestran cómo el dinosaurio pudo haberse adaptado a su entorno](#)

y a su dieta herbívora, pastando entre los pastizales.

Paleontólogos descubren fósiles bien conservados

Los fósiles del *Minimocursor* se descubrieron inicialmente en 2012, y el análisis de sus restos requirió más de seis años. Durante este periodo, los científicos estudiaron en detalle su esqueleto articulado, un hallazgo raro en la paleontología del sudeste asiático. **“Este es uno de los esqueletos más completos que se ha encontrado en esta región”**, afirmó Manikoon. La calidad de los fósiles permitió una reconstrucción precisa del animal, lo que aumentó el valor científico de la investigación.

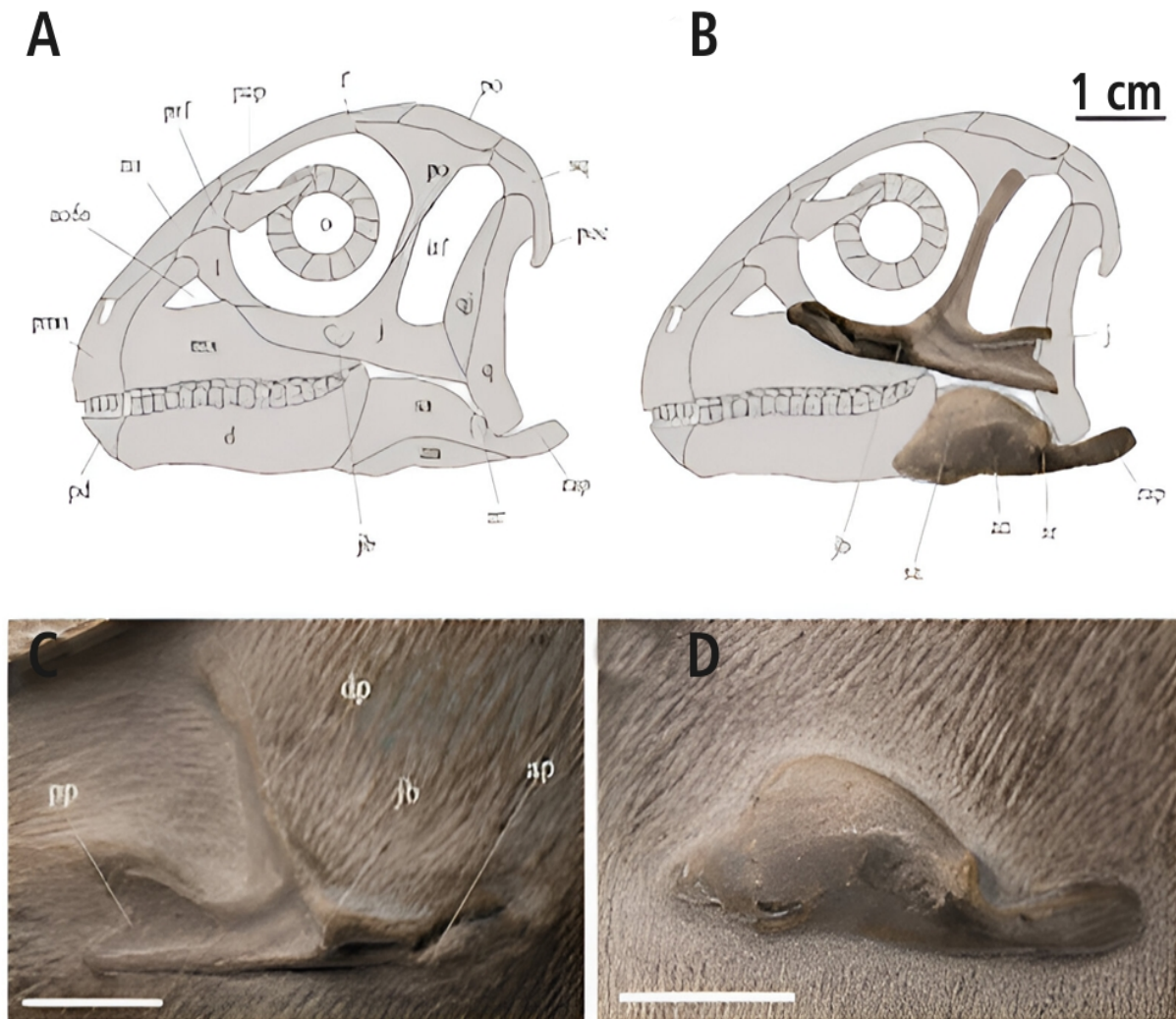
Te Puede Interesar:

Múltiples especímenes encontrados juntos

El descubrimiento de *Minimocursor* no se limitó a un solo esqueleto. Los paleontólogos hallaron al menos diez especímenes diferentes en el mismo sitio. Esta agrupación de fósiles sugiere que este dinosaurio era común y probablemente vivía en grandes manadas. Su tamaño modesto y sus adaptaciones para correr rápido le habrían permitido escapar de los depredadores que rondaban las praderas jurásicas. **“Minimocursor era un dinosaurio común en su época, pero su capacidad para correr lo distinguía de otras especies herbívoras”**, comentó el paleontólogo Darren Naish.

Minimocursor phunoiensis: El corredor más pequeño de su tiempo

El *Minimocursor phunoiensis* medía aproximadamente 2 metros de largo, lo que lo hacía comparable en tamaño a una llama o un león moderno. Su nombre, que significa “el corredor más pequeño”, refleja su habilidad para moverse rápidamente. Las adaptaciones de sus extremidades sugieren que este dinosaurio estaba optimizado para la velocidad. Según los análisis de su fémur, el tamaño y la forma de sus huesos indican que podía correr largas distancias, un rasgo que le daba ventaja en las vastas llanuras del Jurásico.



La estructura esquelética de *Minimocursor phunoiensis* presentaba características únicas, incluyendo un bulto óseo en la mandíbula y un reborde en el hueso premaxilar.

Para seguir pensando

El área de Phu Noi en Tailandia es reconocida por su abundancia de fósiles bien conservados, lo que ha permitido a los científicos estudiar a fondo la fauna que habitaba esta región hace millones de años. Darren Naish resalta que esta región tiene un potencial único para seguir revelando nuevos fósiles, gracias a las condiciones geológicas que han preservado a los animales en un estado excepcional. Este descubrimiento de *Minimocursor* es solo el inicio de lo que podría ser una serie de hallazgos en la región.