



Encuentran huellas más grandes de mamíferos del Cretácico Inferior en Brasil

Posted on Octubre 15, 2026

El lugar del hallazgo era una extensa área de dunas que existió durante la era de los dinosaurios

Dos rastros de huellas fosilizadas encontradas en Turvo, Santa Catarina (Brasil), indican la presencia de animales del grupo de los mamíferos y de sus parientes cercanos con un tamaño mayor que registros anteriores del fenómeno geológico “Formación Botucatu”.

Son las mayores huellas similares a las de mamíferos ya documentadas en el Cretácico Inferior de Gondwana, el antiguo supercontinente del que formaba parte América del Sur, de acuerdo con información de Metrópolis, socio de la red TV BRICS.

El estudio determinó que los animales pasaron por el lugar, la región integraba el desierto de Botucatu, una extensa área de dunas que existió durante la era de los dinosaurios.

Las huellas presentan cuatro dedos, con impresiones cortas y redondeadas. El formato de las marcas y la organización de los rastros sugieren un animal que se desplazaba sobre cuatro patas.

La investigación, sin embargo, no identifica al mayor mamífero de toda la era de los dinosaurios. Como los restos de esqueletos son raros en la Formación Botucatu, las huellas ayudan a reconstruir la vida en el antiguo desierto. Además de indicar la presencia de animales mayores, los rastros preservan información sobre cómo aquellos habitantes se movilizaban por las dunas.

En otros países BRICS y países socios del grupo también se han realizado descubrimientos e investigaciones sobre rastros de diferentes animales prehistóricos que habitaron la tierra hace miles o millones de años.

- Investigadores en China identificaron los primeros fósiles de huellas de anfibios documentados científicamente del período Jurásico Medio tanto en China como en Asia, un avance importante en el estudio de la vida vertebrada antigua en la región, informa Global Times, socio de TV BRICS; el descubrimiento se realizó en Pekín y data de hace aproximadamente 160 millones de años, correspondientes a la Formación Yaopo del Jurásico Medio, y los hallazgos cierran un vacío de larga data en el registro fósil, ya que hasta ahora no existían evidencias de anfibios jurásicos, pese a la amplia documentación de dinosaurios y otros reptiles.
- Además, un nuevo representante de los dromasaurios ha sido descrito a partir de material craneal fragmentario hallado en el yacimiento de Podlesny, en la región de Oremburgo (Rusia), descubierto en 2024 por los paleontólogos **F.F. Shaimardanov** y **M.L. Paperny**, según la página web del Instituto de Paleontología de la Academia de Ciencias de Rusia. En el lugar se logró recuperar un premaxilar completamente dentado y un fragmento de cráneo que incluye el maxilar y gran parte del paladar, lo que permitió identificar una especie hasta entonces desconocida, y el espécimen actualmente es el mayor representante conocido, con un cráneo de hasta 8 centímetros de longitud.
- Asimismo, países socios de los BRICS han hecho descubrimientos sobre diferentes formas de vida en épocas pasadas de la tierra.
- Una huella fosilizada de ave encontrada en el sitio paleo arqueológico de Pilauco, en la comuna chilena de Osorno, podría alcanzar hasta 130.000 años de antigüedad, informó El Ciudadano, socio de TV BRICS; el hallazgo, realizado por un equipo vinculado a la Universidad Austral de Chile, es considerado de alto valor patrimonial por la escasez de este tipo de registros en el país. Tras la inspección realizada, se confirmó la relevancia del registro al constatar que la huella de ave estaba muy bien conservada y que existía un enorme potencial para encontrar más.

- Por otro lado, paleontólogos de Tailandia anunciaron el descubrimiento de una nueva especie de dinosaurio de cuello largo, “*Uragasaurus kalasinensis*”, que vivió hace aproximadamente 150 millones de años durante el Jurásico Superior, siendo el primer miembro de la familia Mamenchisauridae identificado oficialmente en el Sudeste Asiático; los fósiles fueron encontrados en el yacimiento de Phu Noi, en la provincia de Kalasin, dentro de las capas rocosas de la formación Phu Kradung, según informó el Museo de Dinosaurios de Phu Wiang, dependiente del Departamento de Recursos Minerales de Tailandia, y replicado por Vietnam News Agency (VNA), socio de TV BRICS.

El Maipo/BricsTV