



UN ENORME PÁJARO SEMBRABA EL TERROR EN SUDAMÉRICA HACE 12 MILLONES DE AÑOS

Un equipo de científicos encontró en Colombia un fósil del que podría ser el mayor miembro conocido de una especie de aves, los Phorusrhacidae o "aves del terror", que medían entre uno y tres metros de altura. Este ejemplar es un 5 o 20% mayor que sus congéneres.

El hallazgo de este fósil de ave carnívora gigante es el más septentrional hallado hasta la fecha en Sudamérica, lo que sugiere que estas aves podrían haber habitado ecosistemas más tropicales, sugiere el estudio.

El equipo, formado por científicos de Argentina, Colombia, Perú y Estados Unidos,

analizó el espécimen en busca de nueva información sobre la vida animal en el norte de Sudamérica hace millones de años. Los detalles se describen en un artículo publicado en la revista *Palaeontology*.

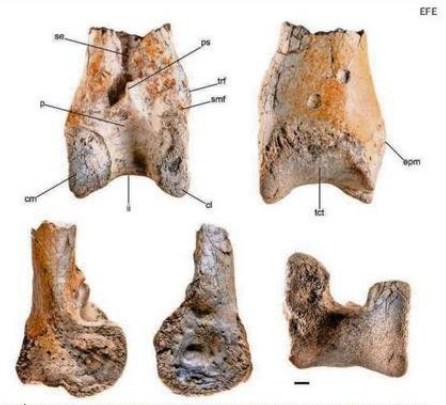
El estudio fue dirigido por Federico J. Degrange, especialista en aves del terror en el Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra (Conicet) de Argentina, y por Siobhán Cooke, profesora asociada en la Universidad Johns Hopkins, en Estados Unidos.

El estudio apunta que el hueso, hallado en el desierto colombiano de la Tatacoa, rico en fósiles y situado en el extre-

mo septentrional de Sudamérica, es el indicio más septentrional del ave en Sudamérica hasta la fecha. "Las aves del terror vivían en el suelo, tenían extremidades adaptadas para correr y se alimentaban principalmente de otros animales", explica Cooke.

El hueso de la pata del ave fue encontrado por César Augusto Perdomo, conservador del Museo La Tormenta, hace casi 20 años, pero no fue reconocido como ave del terror hasta 2023. En enero de 2024, los investigadores crearon un modelo virtual tridimensional del espécimen utilizando un escáner portátil de la Johns Hopkins Medicine, lo que les permitió analizarlo más a fondo.

El fósil, el extremo de un tibiotarso izquierdo, un hueso de la parte inferior de la pata de las



EL FÓSIL ES DE UN TIBIOTARSO IZQUIERDO, EQUIVALE A UNA TIBIA HUMANA.

aves equivalente al de una tibia humana, data de la época miocena, hace unos 12 millones de años y presenta probables marcas de dientes de un caimán ex-

tinto (el *Purussaurus*), una especie que se cree que tenía 9 metros de largo.

La mayoría de los fósiles de ave del terror se han identifica-

EFE