Fósil de hace 230 millones de años encontrado en Brasil podría explicar el origen de los dinosaurios

El Ciudadano · 18 de agosto de 2023



Paleontólogos hallaron el fósil de *Venetoraptor gassenae*, un precursor del pterosaurio, en el sur de Brasil en 2022.

Se creía que esta especie vivió en la Tierra hace 160 millones de años; sin embargo, los expertos descubrieron el esqueleto en rocas de 230 millones de años, ofreciendo pistas de la evolución temprana de esta especie y de los dinosaurios.

Los **pterosaurios** se extinguieron hace 66 millones de años y "casi no exstían registros de sus precursores", según el CONICET de Argentina. Éste nuevo **esqueleto** ofrece claves sobre su **origen** y de los **dinosaurios** gracias a sus características, según un estudio publicado en la revista científica Nature.

El *Venetoraptor gassenae*, tiene un pico similar al de una **ave rapaz** y manos agrandadas con garras afiladas. Sus características permiten inferir que tenía alrededor de un **metro de largo** y un peso de entre **cuatro y ocho kilogramos**.

El pico de rapaz de *Venetoraptor* precede al de los dinosaurios en aproximadamente **80 millones de años**. El reptil podría haber usado su **pico curvado** y las **garras** en forma de guadaña para lidiar con posibles presas o para **trepar árboles**, teniendo en cuenta el pico de **aves vivientes**.

La especie de este **fósil** pertenece a un grupo de animales extintos llamados *Lagerpetidae*, cuyos restos fueron originalmente hallados en rocas del **Período Triásico** cerca de la **Puerta de Talampaya**, en la provincia de La Rioja, España. Los lagerpétidos fueron interpretados originalmente como precursores de los **dinosaurios**.

Sin embargo, un estudio publicado en la revista *Nature* en 2020 y liderado por los mismos investigadores del **CONICET**, propuso que en realidad eran precursores de los **pterosaurios**, aunque no podían volar. Previamente, no se tenía evidencia concreta sobre qué **reptiles** eran los parientes más cercanos a los **pterosaurios**.

Fuente: El Ciudadano