

Encuentran el fósil más antiguo de un renacuajo del que se tiene registro

Los restos fueron hallados en Argentina y datan de hace unos 161 millones de años.

Un equipo científico ha descrito el renacuajo más antiguo del que hasta ahora se tiene conocimiento: un fósil de hace unos 161 millones de años, lo que arroja luz sobre la evolución de las ranas y los sapos.

Los detalles de esta larva de 16 centímetros "exquisitamente conservada" y hallada en la formación La Matilda, provincia de Santa

Cruz, Argentina, fue publicada en la revista Nature. Según los autores, se trata del registro fósil más antiguo de un renacuajo en el mundo.

El trabajo, liderado por Mariana Chuliver, de la Fundación de Historia Natural Félix de Azara (Argentina), describe un renacuajo fósil bien conservado ("Notobatrachus degiustoi") del Jurásico Medio de la Patagonia, es de

cir de hace unos 168 a 161 millones de años.

La cabeza, la mayor parte del cuerpo y parte de la cola son visibles, al igual que los ojos, los nervios y una extremidad anterior, lo que sugiere que el renacuajo estaba en las últimas etapas de la metamorfosis.

"La exquisita conservación del esqueleto hiobranquial del renacuajo permite

confirmar que se alimentaba por filtración, atrapando partículas de alimento del agua, un mecanismo ejecutado por la acción continua de una bomba bucal, tal como sucede en renacuajos de especies actuales", detalló Agustín Scanferla, investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) en Félix de Azara.



El animal medía en vida unos 16 centímetros.