



Descubren una nueva especie de lagartija en el altiplano peruano a más de 4.100 metros de altura

Posted on Octubre 20, 2026

Liolaemus yawar fue identificada en la provincia de San Antonio de Putina, en Perú, a **4.132 metros sobre el nivel del mar**. En el hallazgo participó un equipo internacional de investigadores, entre ellos el académico chileno Pablo Valladares, de la Universidad de Tarapacá.

Una nueva especie de lagartija fue descrita por la ciencia en el altiplano de Perú. Se trata de **Liolaemus yawar**, un reptil endémico de la zona que habita a **4.132 metros sobre el nivel del mar**, en la provincia de San Antonio de Putina, al sureste del país.

El descubrimiento fue realizado por un equipo de investigadores de **Perú, Bolivia, Chile y Argentina** y quedó documentado en el estudio *Discovering hidden diversity: A new species of Liolaemus (Squamata: Liolaemidae) from the Peruvian highlands*, publicado en la revista científica *Acta Zoológica Lilloana*.

Entre los participantes se encuentra **Pablo Valladares**, biólogo y doctor en Ciencias Biomédicas, académico de la Universidad de Tarapacá. El investigador explicó que el grupo lleva años recorriendo el desierto y el altiplano de los cuatro países para estudiar la diversidad de lagartos y describir especies que

hasta ahora no habían sido reconocidas.

Cómo identificaron a la nueva especie

El nombre ***Liolaemus yawar*** significa «sangre» en quechua. La lagartija pertenece al grupo *Liolaemus montanus*, integrado por especies adaptadas a ambientes altoandinos.

Para establecer que se trataba de una especie distinta, los investigadores analizaron tanto sus **características morfológicas como su información molecular**. Entre los rasgos que permiten diferenciarla están el tamaño corporal, el patrón de coloración y la forma y disposición de sus escamas.

Según la descripción científica, el ejemplar puede alcanzar una longitud corporal de hasta **91,6 milímetros**. La combinación de estas características permitió distinguirlo de otras lagartijas del mismo género.

La identificación resulta relevante porque el género *Liolaemus* presenta una gran diversidad en los Andes y otras zonas de Sudamérica, donde todavía existen áreas cuya fauna ha sido poco estudiada.

Especies con distribución restringida y desafíos para su conservación

El descubrimiento también pone de relieve la importancia de investigar los ecosistemas altoandinos. De acuerdo con Valladares, muchas de las especies descritas por el equipo científico presentan **un alto grado de endemismo**, es decir, habitan exclusivamente en zonas geográficas acotadas.

Esta distribución limitada puede aumentar su vulnerabilidad frente a las transformaciones de su hábitat y otras presiones ambientales. Sin embargo, para determinar el estado de conservación de *Liolaemus yawar* se requieren antecedentes específicos sobre su distribución, población y amenazas.

El equipo internacional mantiene sus investigaciones en distintos sectores de Perú, Bolivia, Argentina y Chile. Según el académico, existen otras dos especies de lagartos cuya descripción científica ha sido aceptada para publicación: una del desierto costero peruano y otra de los salares de la Región de Antofagasta.

Estos trabajos contribuyen a ampliar el conocimiento sobre la biodiversidad de los ambientes áridos y de

altura de Sudamérica, donde nuevas investigaciones continúan revelando especies que habían pasado inadvertidas para la ciencia.

El Maipo