



Nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos a más de 3.000 metros de altura

Posted on Mayo 7, 2026

Por Sandra M.G.

Nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos: ha sido el sorprendente hallazgo realizado por científicos en el Bosque de Protección de Pagaibamba, una reserva natural ubicada en la región peruana de Cajamarca.

El descubrimiento vuelve a poner en evidencia la **enorme riqueza biológica de los ecosistemas andinos** y la importancia de las áreas protegidas para conservar especies todavía desconocidas para la ciencia.

La nueva especie, **bautizada como *Petracola ianwhitei*, habita en zonas montañosas entre los 2.770 y 3.172 metros de altitud**, donde sobrevive bajo rocas y troncos en condiciones climáticas extremas.

Nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos representa además un avance importante para la investigación herpetológica en Sudamérica, ya que el estudio también confirmó la

existencia de otras especies inéditas en diferentes cordilleras del país.

Nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos en un hábitat extremo

El reptil hallado en un bosque protegido de Cajamarca vive entre rocas y troncos a más de 2.700 metros de altitud y presenta características únicas dentro de su género.

El hallazgo de la lagartija *Petracola ianwhitei* revela un reptil único adaptado a las alturas andinas. Esta especie destaca porque machos y hembras lucen idénticos, rompiendo con el habitual dimorfismo sexual de otros grupos biológicos cercanos.

La investigación de la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos, publicada en revistas internacionales, confirma que los Andes peruanos albergan aún múltiples tesoros ocultos. La **compleja geografía de la cordillera genera ecosistemas aislados** donde la fauna evoluciona de manera independiente durante miles de años.

Nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos sorprende por sus características únicas

El hallazgo de la nueva **especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** se produjo en el Bosque de Protección de Pagaibamba, una reserva natural situada en la región de Cajamarca y considerada **uno de los ecosistemas más importantes del norte andino peruano**.

Este **espacio protegido destaca por su biodiversidad y por albergar especies adaptadas a condiciones montañosas** muy específicas. Sus bosques nublados, quebradas y zonas de vegetación húmeda crean un entorno ideal para reptiles, anfibios y aves difíciles de encontrar en otros lugares.

La nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos fue localizada en áreas donde la humedad, la vegetación y las temperaturas frías favorecen la presencia de fauna altamente especializada. Los científicos identificaron ejemplares ocultos bajo rocas y troncos tanto en zonas abiertas como en bordes del bosque nublado.

El hallazgo demuestra que muchas regiones andinas todavía **conservan especies desconocidas para la ciencia**, especialmente en ecosistemas de difícil acceso donde los estudios biológicos siguen siendo limitados.

Además de su valor ecológico, el Bosque de Protección de Pagaibamba cumple una función fundamental para las comunidades cercanas al **garantizar recursos hídricos y proteger los suelos agrícolas de la zona**.

La lagartija presenta rasgos únicos dentro de su género

La especie descubierta fue bautizada como *Petracola ianwhitei* y pertenece a un grupo de reptiles adaptados a ambientes montañosos de los Andes peruanos.

Uno de los elementos que más llamó la atención de la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos es la **ausencia de dicromatismo sexual**, es decir, machos y hembras presentan una apariencia muy similar, algo poco frecuente en diversas especies de reptiles.

El reptil también se diferencia por patrones de escamas específicos y por tonalidades rojizas y negras que permiten distinguirlo de otras especies cercanas. Estas características fueron fundamentales para confirmar que se trataba de una especie completamente nueva.

Los especialistas destacan además **en la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** la ausencia de determinadas estructuras anatómicas presentes en especies relacionadas; esto convierte a *Petracola ianwhitei* en un **ejemplar especialmente singular dentro de su género**.

La identificación de nuevas especies resulta clave para **comprender mejor la evolución biológica** de los ecosistemas andinos y las adaptaciones desarrolladas por animales que sobreviven en condiciones extremas de altitud y humedad.

Los Andes peruanos siguen revelando especies desconocidas

El descubrimiento de la **nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** forma parte de una **investigación científica más amplia publicada en la revista especializada Zootaxa**,

considerada una de las publicaciones más relevantes del mundo en taxonomía animal.

El estudio no solo confirmó la existencia de esta nueva lagartija, sino también de otras cuatro especies inéditas distribuidas en la cordillera Occidental y la cordillera Central de Perú.

Los investigadores consideran que los Andes peruanos continúan siendo uno de los territorios con mayor potencial para descubrir nuevas especies en Sudamérica. La compleja geografía andina favorece el aislamiento de poblaciones animales y el desarrollo de especies únicas.

Las diferencias de altitud, humedad y temperatura generan microhábitats muy específicos donde numerosos organismos evolucionan de forma independiente durante miles de años. Este es el caso de la **nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos**

Los científicos advierten además de que **muchos de estos ecosistemas permanecen todavía poco explorados** debido a la dificultad de acceso y a la limitada financiación para investigaciones de biodiversidad.

El bosque protegido es clave para las comunidades locales

El Bosque de Protección de Pagaibamba no solo posee valor científico y ecológico, sino que también desempeña un papel esencial para las poblaciones cercanas.

La **reserva garantiza el suministro de agua para consumo humano y uso agrícola** en municipios como Querocoto, Llama y Huambos, donde miles de personas dependen directamente de los recursos naturales del área.

La conservación de estos bosques resulta fundamental para mantener el equilibrio hídrico y evitar la degradación ambiental en zonas agrícolas andinas. La vegetación ayuda a regular el ciclo del agua y protege los suelos frente a erosión y pérdida de fertilidad.

Los **expertos recuerdan que la destrucción de ecosistemas de montaña** podría afectar tanto a la biodiversidad como a la seguridad hídrica y alimentaria de numerosas comunidades rurales. El descubrimiento de nuevas especies refuerza además la necesidad de fortalecer las políticas de conservación y ampliar la protección de áreas naturales estratégicas en Perú.

Científicos de Perú y Ecuador participaron en la investigación

La **investigación de la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** fue liderada por **Lourdes Y. Echevarría**, investigadora del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, junto a especialistas de diferentes instituciones científicas de Perú y Ecuador.

En el estudio **de la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** también participaron expertos del Instituto Peruano de Herpetología, Rainforest Partnership, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador.

La colaboración internacional permitió combinar trabajo de campo, análisis morfológicos y estudios taxonómicos para confirmar la existencia de la nueva especie. Este tipo de investigaciones requiere años de recopilación de muestras y comparación detallada con especies previamente conocidas.

Los especialistas destacan que la cooperación entre universidades, instituciones científicas y organizaciones ambientales resulta **clave para avanzar en el conocimiento de la biodiversidad sudamericana**. La **nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** es buen ejemplo de ello.

Además, el hallazgo **de la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos** demuestra la importancia de **continuar financiando investigaciones biológicas** en regiones tropicales y montañosas donde todavía existen numerosas especies sin identificar.

El Bosque de Protección de Pagaibamba resulta vital para este descubrimiento y para el bienestar humano. Esta reserva garantiza agua potable y riego para comunidades locales, demostrando que la conservación ambiental protege tanto especies como personas.

Equipos **científicos de Perú y Ecuador unieron fuerzas para identificar a este ejemplar** mediante análisis morfológicos rigurosos. Este esfuerzo internacional subraya la urgencia de financiar exploraciones biológicas en territorios remotos antes de que desaparezcan.

Resumen de nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos

El descubrimiento de *Petracola ianwhitei* confirma que los Andes peruanos continúan siendo uno de los grandes refugios de biodiversidad del planeta. La aparición de nuevas especies en áreas protegidas como Pagaibamba demuestra que todavía existen ecosistemas capaces de sorprender a la ciencia y ampliar el conocimiento sobre la fauna sudamericana.

Más allá del impacto científico, el hallazgo también refuerza la necesidad de proteger los bosques andinos frente a amenazas como la deforestación, el cambio climático y la pérdida de hábitats naturales. **Cada nueva especie descubierta evidencia la enorme riqueza ecológica que aún permanece oculta en las montañas de Perú y la importancia de conservar estos territorios únicos.**

¿Cómo se llama la nueva especie de lagartija descubierta en los Andes peruanos?

La especie fue bautizada como *Petracola ianwhitei* y pertenece a un grupo de reptiles adaptados a ecosistemas montañosos andinos.

¿Dónde fue encontrada la nueva especie?

El hallazgo se realizó en el Bosque de Protección de Pagaibamba, una reserva natural situada en la región peruana de Cajamarca.

¿Qué características hacen única a esta lagartija?

La especie presenta patrones específicos de escamas, colores rojizos y negros y ausencia de ciertas estructuras anatómicas presentes en reptiles cercanos.

¿Por qué son importantes los bosques andinos para la biodiversidad?

Estos ecosistemas albergan especies únicas, regulan recursos hídricos y mantienen condiciones ambientales esenciales para fauna y comunidades humanas.



El Maipo/Ecoticias