



Descubren once nuevas especies de plantas en los bosques andinos con flores únicas

Posted on Julio 4, 2026

Por Victoria H.M.

Descubren **once de nuevas especies de plantas** en los bosques andinos, que se extienden a lo largo de varias naciones sudamericanas, incluyendo los países de Perú, Ecuador, Colombia, Bolivia y Venezuela donde aparecen dichas especies.

Estos ecosistemas se caracterizan por su altitud, que van hasta los 4.000 metros sobre el nivel del mar, y su clima variable, que va desde templado hasta frío, **dependiendo de la altitud y la exposición**. La biodiversidad en estos bosques es particularmente rica, con numerosas especies de plantas, animales, insectos y microorganismos. Y ahora este descubrimiento se suma a este valor natural incalculable.

Una de las características más sorprendentes de estas plantas de **los Andes** es la **singularidad de sus flores**, ya que cada una de estas especies ahora conocidas presenta un patrón floral único, con formas, colores y estructuras que antes eran desconocidas en la zona.

Los investigadores destacan que estos descubrimientos son fruto de años de trabajo de campo, revisión de

colecciones botánicas y estudios taxonómicos especializados.

Descubren once nuevas especies de plantas en los bosques andinos

Una investigación internacional amplía el conocimiento sobre el género *Axinaea* con once nuevas especies distribuidas entre Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia, consolidando a Ecuador como el principal refugio de esta singular flora andina.

Descubren once nuevas especies de plantas en los bosques andinos gracias a un trabajo internacional liderado por especialistas en biodiversidad que amplía el conocimiento sobre el género *Axinaea*, una de las joyas botánicas de la cordillera sudamericana.

El hallazgo confirma el enorme valor ecológico de los bosques montanos de los Andes y sitúa a Ecuador como el país con mayor diversidad conocida de este grupo vegetal, con 21 especies identificadas.

Descubren once nuevas especies de plantas en los bosques andinos

El estudio ha permitido describir once especies inéditas de *Axinaea* distribuidas entre Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia. Cinco de ellas se encuentran en territorio ecuatoriano, lo que refuerza el protagonismo del país en la conservación de la flora andina.

Con estas incorporaciones, Ecuador alcanza las 21 especies reconocidas de este género y se convierte en el territorio con mayor riqueza de *Axinaea* en toda la **cordillera de los Andes**.

Los investigadores destacan que estos descubrimientos son fruto de años de trabajo de campo, revisión de colecciones botánicas y estudios taxonómicos especializados.

Unas flores con un sistema de polinización

extraordinario

Las especies del género *Axinaea* habitan principalmente en **bosques nublados y montanos situados entre los 1.700 y los 2.800 metros de altitud.**

Además de sus llamativas flores, estas plantas llaman la atención por presentar uno de los sistemas de polinización más singulares conocidos dentro del reino vegetal.

Su estudio resulta fundamental para **comprender los procesos evolutivos** que han dado forma a la extraordinaria biodiversidad de los ecosistemas andinos.

Ecuador concentra la mayor diversidad conocida

Las especies del género *Axinaea* habitan principalmente en bosques nublados y montanos situados entre los 1.700 y los 2.800 metros de altitud.

Entre las **nuevas especies** destaca *Axinaea andina*, localizada en bosques montanos de las provincias ecuatorianas de Azuay y Cañar.

Esta planta únicamente ha sido documentada a partir de una colección obtenida en una zona remota y muy bien conservada, lo que **demuestra que aún existen numerosos espacios poco explorados científicamente.**

Los expertos consideran que los Andes ecuatorianos continúan siendo uno de los principales focos mundiales de evolución y diversificación vegetal.

Los Andes siguen revelando nuevas especies

Hasta hace pocos años solo se conocían algo más de cuarenta especies del género *Axinaea*. Sin embargo, **el incremento de las expediciones científicas** ha permitido ampliar notablemente esa cifra.

La combinación de exploraciones de campo, revisiones de herbarios históricos y nuevas técnicas de clasificación está permitiendo descubrir una biodiversidad mucho mayor de la que se estimaba.

Estos avances ponen de manifiesto la **necesidad de mantener las investigaciones en regiones**

montañas todavía insuficientemente estudiadas.

Conservar los bosques andinos es clave para la biodiversidad

Los investigadores subrayan que la protección de los bosques montanos resulta esencial para preservar estas especies únicas frente a amenazas como la **deforestación y el cambio climático**.

Cada nuevo descubrimiento aporta información valiosa sobre la evolución de la flora sudamericana y sobre **el funcionamiento de ecosistemas de enorme importancia ecológica**.

La investigación confirma que los Andes siguen siendo una de las grandes fronteras científicas para el conocimiento de la biodiversidad mundial.

El descubrimiento de once nuevas especies de *Axinaea* demuestra que todavía queda mucho por conocer sobre la riqueza biológica de los Andes. Los bosques montanos continúan sorprendiendo a la comunidad científica con especies que **permanecían ocultas hasta ahora**.

Estos hallazgos también refuerzan la necesidad de conservar unos ecosistemas considerados entre los más diversos del planeta, **cuya protección será decisiva para preservar un patrimonio natural único**.

Descubren once nuevas especies de plantas en los bosques andinos con flores únicas, explicado en 15 segundos

¿Cuántas nuevas especies de *Axinaea* se han descubierto?

Los investigadores han descrito once nuevas especies distribuidas entre Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia.

¿Por qué destaca Ecuador en este descubrimiento?

Porque alberga cinco de las nuevas especies y alcanza un total de 21 especies reconocidas del género *Axinaea*, la mayor diversidad conocida en los Andes.

¿Dónde crecen estas plantas?

Habitan en bosques nublados y montanos situados entre aproximadamente 1.700 y 2.800 metros de altitud.

¿Por qué es importante este hallazgo?

Porque amplía el conocimiento sobre la biodiversidad andina, demuestra que aún existen numerosas especies por descubrir y refuerza la importancia de conservar estos ecosistemas.

El Maipo/Ecoticias