



Descubren cuatro nuevas especies de plantas en Chile tras años de exploración en la zona centro-sur

Description

Lo que comenzó como simples recorridos por cerros terminó convirtiéndose en un importante aporte a la ciencia. Un equipo de investigadores liderado por el naturalista **Matías González** logró identificar cuatro nuevas especies de plantas en Chile, hallazgo que fue publicado en la revista científica **PhytoKeys** tras un proceso de investigación que se extendió por siete años.

El trabajo, desarrollado junto al botánico **Nicolás García** de la **Universidad de Chile**, se centró en zonas montañosas del centro-sur del país, especialmente en sectores de la Región de O'Higgins. Fue allí donde comenzaron a detectar ejemplares que no coincidían con especies previamente registradas.

“Siempre estamos explorando estos territorios y encontramos plantas que no se ajustaban a ninguna descripción conocida”, explicó González, quien decidió documentar los hallazgos y consultar con especialistas. A partir de ese momento, el proceso avanzó hacia una investigación más rigurosa, que incluyó recolección de muestras, análisis morfológicos y su conservación en herbarios para su estudio.

Las especies descubiertas pertenecen a los géneros **Miersia** y **Gilliesia**, y fueron bautizadas también con nombres comunes para acercarlas a la ciudadanía, como la “Estrellita de los Andes”, la “Brujita de Tagua Tagua”, la “Estrellita de Nahuelbuta” y el “Cometa de la Sepultura”.

El proceso de validación no fue inmediato. Durante los últimos años, el equipo se enfocó en realizar estudios genéticos que permitieran confirmar que se trataba efectivamente de nuevas especies, además de completar la redacción del artículo científico y someterlo a revisión internacional.

Más allá del valor académico, los investigadores destacan la importancia de este hallazgo para la conservación de la biodiversidad. Algunas de estas plantas presentan un alto grado de vulnerabilidad, lo que refuerza la necesidad de proteger los ecosistemas donde habitan. “Solo se protege lo que se conoce”, enfatizó González, subrayando que el siguiente paso será difundir este descubrimiento para fomentar su cuidado por parte de la comunidad.

El Maipo

Date Created

Marzo 2026