



Descubren nueva planta endémica en roqueríos de Chile central y alertan riesgo de extinción

Posted on Febrero 21, 2026

La flora de la zona central de Chile incorporó recientemente una nueva especie descrita para la ciencia. Se trata de **Valeriana umbellifera**, una planta endémica que crece en ambientes rocosos del denominado hotspot mediterráneo del país y cuya identificación fue posible tras años de trabajo en terreno y análisis de laboratorio.

El estudio fue encabezado por el botánico **Arón Cádiz-Véliz**, de la Universidad de Concepción, junto a investigadores del Herbario EIF de la Universidad de Chile y del Museo Nacional de Historia Natural de Chile. El equipo determinó que ejemplares recolectados en el pasado y clasificados como otra especie correspondían en realidad a un taxón distinto.

Según explicó Cádiz-Véliz, la revisión de material depositado en herbarios, sumada a nuevas expediciones en sectores como la cordillera de El Melón y Putaendo, permitió reunir suficientes antecedentes para profundizar la investigación. Las diferencias morfológicas —como sus hojas carnosas dispuestas en roseta y su inflorescencia compacta en forma de umbela— levantaron las primeras sospechas. Posteriormente, los análisis genéticos confirmaron que se trataba de una especie no descrita previamente y permitieron ubicarla con precisión dentro del árbol evolutivo del género.

Especialista de roqueríos de altura

Valeriana umbellifera es una planta saxícola, adaptada a vivir en grietas y paredones rocosos de alta montaña. Hasta ahora se ha registrado en solo nueve localidades aisladas, entre los 1.400 y 2.200 metros de altitud, incluyendo áreas como el Parque Nacional La Campana y santuarios de la naturaleza en las regiones de Valparaíso y O'Higgins.

Pese a su reciente descripción, los especialistas advierten que su situación es delicada. Su área de ocupación es reducida —cerca a los 32 km²— y las poblaciones detectadas presentan baja densidad. Por ello, los autores propusieron su clasificación en la categoría “En Peligro” bajo los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Entre las principales amenazas figuran proyectos mineros a rajo abierto en zonas cercanas a su hábitat, la disminución de precipitaciones asociada al cambio climático y la presión de especies introducidas, como conejos y ganado caprino, que pueden acceder a los roqueríos donde la planta se refugia.

El hallazgo no solo amplía el conocimiento sobre la biodiversidad de Chile central, sino que también refuerza la relevancia de los microhábitats rocosos como espacios clave para la conservación de especies únicas y altamente especializadas.