LITORALPRESS

Fecha: 13-02-2025
Medio: Maule Hoy
Supl. : Maule Hoy
Tipo: Crónica
Título: Científicos encuentran un tomate nativo perdido hace más de 130 años

Pág. : 9
Cm2: 409,2

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: Sin Datos
Favorabilidad: No Definida

Histórico redescubrimiento en Hualañé:

Científicos encuentran un tomate nativo perdido hace más de 130 años

Un equipo de investigadores chilenos, en colaboración con la organización indígena Ñuke Mapu de Hualañé, ha logrado un hallazgo botánico sin precedentes: el redescubrimiento del tomatillo Solanum sanfurgoi, una especie endémica de Chile central que no había sido vista en más de 130 años. Este tomate silvestre, descrito por primera vez en 1895 por el naturalista alemán Rodolfo A. Philippi, había permanecido en el olvido, con solo una muestra conservada en el Museo Nacional de Historia Natural de Chile. Ahora, gracias a esta investigación, ha sido identificado nuevamente en la ribera del río Mataquito, específicamente en las cercanías del Puente Paula, que une las localidades de Hualañé y Curepto, en la Región del Maule.

Un hallazgo clave para la biodiversidad chilena

El Solanum sanfurgoi es una planta pequeña y discreta, con hojas suculentas cubiertas de pequeños pelillos no pegajosos. Sus flores blancas estrelladas poseen una textura aterciopelada, mientras que sus frutos, diminutos y de un característico sabor a tomate verde, son comestibles. A pesar de su pequeño tamaño, este hallazgo es de gran importancia para la biodiversidad chilena, ya que demuestra la riqueza botánica que aún permanece oculta en zonas poco exploradas del país.

El tomatillo había sido confundido en el pasado con Solanum grandidentatum, una planta de los Andes de Perú, pero recientes investigaciones han revelado que se trata de una entidad taxonómica distinta y única de Chile. Su descubrimiento confirma la importancia de la investigación botánica en ecosistemas frágiles y la necesidad de fortalecer su protección.

En peligro de extinción: Amenazas para el Solanum sanfurgoi

A pesar de la relevancia del hallazgo, los investigadores han determinado que la especie se encuentra en Peligro Crítico de Extinción, ya que solo se han documentado doce individuos en un área extremadamente reducida. Entre las principales amenazas que enfrenta están:

El pastoreo de ganado, que destruye su hábitat natural y limita su regeneración.

La invasión de especies exóticas, como el acacio europeo, que compite con la flora nativa y altera el equilibrio ecológico.

La extracción de áridos, que modifica drásticamente el ecosistema del río Mataquito, afectando la vegetación ribereña.

La expansión forestal, que genera un impacto ambiental significativo y contribuye a la pérdida de hábitats para especies nativas.

Sandra Quitral Navarro, presidenta de la agrupación indígena Madre Tierra de Hualañé, destacó la importancia de este hallazgo y el trabajo conjunto entre científicos y la comunidad local. "Estamos muy contentos y orgullosos de haber sido parte de este descubrimiento. Es un tesoro de nuestra tierra que debemos proteger", señaló Quitral.

Un llamado urgente a la conservación

El redescubrimiento del Solanum sanfurgoi pone en evidencia la necesidad de fortalecer la protección de los hábitats naturales y valorar la riqueza botánica de Chile. Investigaciones como esta reflejan cómo la colaboración entre académicos y comunidades locales es clave para conservar especies endémicas que pueden

desaparecer si no se toman medidas urgentes.

El hallazgo fue publicado en la Revista Darwiniana, nueva serie, lo que subraya su relevancia científica y la importancia de la difusión del conocimiento sobre biodiversidad en Chile. Este caso invita a reflexionar sobre el papel de la investigación botánica en la salud de los ecosistemas y la necesidad de preservar los frágiles hábitats del centro del país.

Con este descubrimiento, Chile reafirma su posición como un territorio de gran riqueza natural y biológica, pero también como un país que enfrenta retos urgentes en la conservación de su flora y fauna. Es fundamental que se generen estrategias efectivas para garantizar la protección de especies como el Solanum sanfurgoi, asegurando su supervivencia y la preservación de los ecosistemas donde habita.