

Aldo Lingua
 cronica@diarioatacama.cl

En un sorprendente hallazgo que desafía décadas de creencias científicas, un grupo de investigadores redescubrió la planta *Argemone crassifolia* G.B.Ownbey (Papaveraceae) en Copiapó. La especie, que se consideraba extinta desde 2011, fue identificada nuevamente tras un riguroso trabajo de campo, como se detalla en un artículo reciente publicado en la revista científica *Gayana Botánica* y que cita el sitio *Ladera Sur*.

La *Argemone crassifolia* fue vista por primera vez en 1925, pero debido a la falta de nuevas colecciones y observaciones, fue declarada extinta por el Comité de Clasificación de Especies Silvestres del Ministerio del Medio Ambiente de Chile en 2011. Sin embargo, la perseverancia y la metodología de los investigadores permitieron su redescubrimiento en 2021, marcando un hito en la botánica chilena.

100 AÑOS SIN VERSE

El equipo de investigación, liderado por Sergio Ibáñez y Carolina Pañitru de la Fuente, seleccionó áreas en Copiapó con características similares a las registradas en la primera observación de la planta, tomando en cuenta variables como la topografía y la altitud. Además, considerando la posibilidad de que la planta no apareciera debido a la falta de



LOS INVESTIGADORES LLEVARON A CABO UN CENSO DETALLADO DE LOS EJEMPLARES.

Redescubren planta que se creía extinta en Copiapó

BOTÁNICA. La planta *Argemone crassifolia* no se veía desde 1925 y había sido declarada extinta el 2011. Pero un reciente estudio publicado dio a conocer su hallazgo.

lluvias, las expediciones se realizaron después de precipitaciones.

Una vez localizada la población de *A. crassifolia*, los investigadores llevaron a cabo

un censo detallado de los ejemplares. Las muestras recolectadas fueron analizadas en el herbario del Museo Nacional de Historia Natural y en la Universidad de Concepción,

utilizando herramientas como lupas estereoscópicas y el software ImageJ para medir y comparar los órganos de la planta con imágenes digitales del ejemplar tipo.

Este descubrimiento es crucial no solo por su valor histórico, sino también porque permitirá incluir a *A. crassifolia* en planes de conservación, asegurando la protec-

Datos esenciales

● **Descripción:** Es una planta herbácea perenne que puede alcanzar una altura de hasta 1 metro. Presenta hojas alternas que son pinnadamente lobuladas y tienen espinas en sus márgenes. Las flores son solitarias, con pétalos grandes de color amarillo o blanco, y producen una cápsula espinosa que contiene semillas pequeñas.

● **Hábitat:** Prefiere suelos arenosos o pedregosos y generalmente se encuentra en elevaciones bajas.

ción de esta especie única que, hasta ahora, solo era conocida por una pequeña ramita hallada en 1925. Hoy sabemos que puede crecer hasta 1,6 metros de altura, revelando un tesoro natural que estuvo escondido durante casi un siglo.

El trabajo fue realizado utilizando el Centro de Semillas de Vicuña, del Instituto Nacional Agropecuario, como centro de investigaciones, y allí quedaron a resguardo semillas de la planta, para su mantenimiento y cuidado.

Este descubrimiento infundió gran energía en la comunidad botánica, pues demuestra la resiliencia de una planta que se daba por perdida en Atacama.

Este Diario intentó contactarse con los investigadores, pero no fue posible hasta el cierre de esta edición. ☞