El Maipo



Desierto florido permite redescubrir especie vegetal que no se observaba desde 1993

Posted on Noviembre 10, 2026

La *Cryptantha marioricardiana* fue localizada durante una expedición científica en las dunas al sur del Parque Nacional Llanos de Challe. El hallazgo permitirá estudiar su población y avanzar en la evaluación de su estado de conservación.

Una expedición científica realizada en octubre permitió redescubrir una población de **Cryptantha marioricardiana**, una planta endémica de Chile que no contaba con registros desde **1993**, cuando fue descrita a partir de un único ejemplar encontrado en el desierto de Atacama.

El hallazgo se produjo en ambientes dunares al sur del **Parque Nacional Llanos de Challe**, en la Región de Atacama, durante una campaña de exploración que reunió a investigadores de la **Universidad de Concepción** y del **Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)**.

La expedición fue liderada por **Ricardo Segovia Cortés**, investigador del IEB y académico de la Universidad de Concepción, y contó con la participación del botánico **Sebastián Teillier Arredondo**, quien describió la especie hace más de tres décadas.

Según explicó Segovia, encontraron una población compuesta por varios ejemplares que, a primera vista, presentaban buenas condiciones. Sin embargo, todavía no se ha realizado un conteo específico de individuos que permita determinar su tamaño.

Una especie difícil de encontrar

La *Cryptantha marioricardiana* pertenece a la familia **Boraginaceae** y crece en ambientes arenosos de la costa del desierto de Atacama. Se caracteriza por ser un subarbusto ramificado, con tallos leñosos y hojas verdes, lineares y ligeramente suculentas.

Uno de los factores que habría dificultado su detección es que el desarrollo de sus hojas y flores podría depender de la disponibilidad de **humedad**. A esto se suma su distribución conocida restringida, lo que convierte al nuevo registro en un antecedente relevante para comprender la biodiversidad de la zona.

El redescubrimiento permitirá regresar al lugar para estudiar la población, contabilizar sus ejemplares y reunir información que contribuya a establecer una **categoría oficial de conservación** dentro del sistema de clasificación de especies de Chile.

No obstante, los investigadores advirtieron que todavía es necesario determinar con mayor precisión las amenazas que enfrenta. Entre las preocupaciones está la **presión turística** sobre el sector donde fue localizada.

Las lluvias favorecieron las exploraciones del desierto florido

El hallazgo se produjo durante un año de abundante floración en el **desierto de Atacama**, favorecida por las precipitaciones registradas durante el invierno.

Las condiciones permitieron observar especies que no siempre son visibles en períodos de menor humedad. Durante la misma expedición, los investigadores identificaron una mayor presencia de plantas del género *Oziroë* y observaron la floración de **tillandsiales**, formaciones vegetales asociadas a la humedad aportada por la neblina en sectores áridos de la cordillera de la Costa.

El trabajo forma parte de **ExpediCONC**, iniciativa que combina exploraciones en terreno con el estudio de colecciones científicas para ampliar el conocimiento de la flora nacional.

En este proceso también cumple un papel importante el **Herbario CONC de la Universidad de Concepción**, que reúne ejemplares botánicos y permite identificar zonas del país con escasos registros o que requieren nuevas investigaciones.

Los investigadores esperan que el material recopilado durante las expediciones contribuya a orientar futuras campañas y a mejorar el conocimiento sobre especies cuya distribución y condiciones de conservación todavía son poco conocidas.

El Maipo