

ESPECIES CHILENAS EN PELIGRO

CACTUS CHILENITO

Para despedir septiembre, hablaremos hoy del que probablemente sea el cactus más patriótico de nuestro país. Una especie que solo crece entre Los Molles y Pichidangui, y que hoy se encuentra en peligro crítico de extinción.

POR Sebastián Montalva W. ILUSTRACIÓN: Francisco Javier Olea



CARACTERÍSTICAS

Tal como los alfajores que se venden en las afueras de Curacaví o La Ligua, este cactus debiese ser todo un ícono nacional. Al menos, su nombre común lo avala: chileno. "Se le llama así para reflejar el origen del espécimen que fue utilizado para describir la especie. Lo descubrió un horticultor alemán llamado Heinrich Hildmann, pero su nombre fue formalizado en 1898 por el botánico alemán Karl Moritz Schumann", dice el doctor Pablo Guerrero, académico del Departamento de Botánica de la Universidad de Concepción.

Este cactus pertenece al género *Eriosyce*, el más diverso de las cactáceas chilenas, con 50 especies. "Es un género muy especial, ya que ocupa distintos tipos de hábitats, desde el nivel del mar hasta aproximadamente los 2.100 metros. Algunos viven en el desierto hiperárido y otros, en ambientes mucho más lluviosos. Además, varían mucho sus formas de crecimiento".

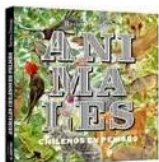
Efectivamente, hay cactus chilenos que son pequeños y esféricos, y crecen en rocas litorales, mientras que otros son alargados con forma subcolumnar, cuando crecen colgando en el acantilado litoral. "Pero lo más llamativo de esta especie son sus flores, que son de gran tamaño, abundantes y muy coloridas: es imposible que pasen inadvertidos en primavera, que es cuando florecen", dice Guerrero. "La gente suele confundir a esta especie con el quisquito rosado (*Eriosyce subgibbosa*), que es muy similar, pero la forma tubular de sus flores lo diferencia del chileno, que posee flores abiertas como un embudo. Algo fascinante de esta especie es que en el extremo sur de su distribución sus flores son intensamente fucsias, mientras que en el norte (separadas por apenas 10 kilómetros) son blancas".

DÓNDE OBSERVARLO

Este es un caso muy particular de microendemismo, ya que su distribución es extremadamente acotada. "Cubre exclusivamente el sector rocoso litoral entre **Los Molles** y **Pichidangui**. Unos 12 kilómetros lineales", detalla el doctor Guerrero. "Su hábitat es considerado como un sitio prioritario para la conservación según el Ministerio del Medio Ambiente, pero la única zona donde es conservado es en el **Bioparque Puquén**. Lamentablemente, este solo protege cerca del 10 por ciento de su acotado rango de distribución".

Hoy el cactus chileno está considerado "En Peligro Crítico de Extinción". Guerrero dice que fue muy extraído en el pasado, y que si bien esto continúa, ahora es menor. "Las personas lo extraen para plantarlos en sus casas; lo triste es que rara vez sobreviven esa perturbación", explica. "Este cactus se puede plantar en otros ambientes, siempre y cuando sea cultivado desde semillas, jamás extraído del hábitat. Eso vulneraría la Ley de Bosque Nativo y formaciones xerofíticas".

Sin embargo, Guerrero aclara que su peor amenaza actual es la destrucción de su hábitat producto del desarrollo inmobiliario en la costa. "Lamentablemente, a veces se buscan resquicios legales para obtener permisos de edificación en zonas donde no se debiera construir", dice. **D**



LIBRO. "Animales Chilenos En Peligro", que recopila 60 especies protagonistas de esta sección, ya está en librerías (valor referencial, \$15.900; 20% de descuento en Casa Club de Lectores).

PERFIL

NOMBRE CIENTÍFICO:
Eriosyce chilensis
DISTRIBUCIÓN: En el litoral rocoso entre Los Molles y Pichidangui.
TAMAÑO: Comúnmente alcanzan los 20 centímetros de altura.
ESTADO: "En Peligro Crítico", según la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).
SEPA MÁS: En el canal de YouTube Ecoevolutionary Dinamics (www.youtube.com/watch?v=Wx5Cc1YFDXc&t=6s).

