

CHAGUAL

PUYA, MAGUE O CARDÓN

Puya alpestris subsp. *zoellneri*

Especie endémica de Chile central, se distribuye entre la Región de Coquimbo y la del Maule. Perteneció a la familia de la piña y los claveles del aire.



DETALLE DE LA FLOR



Semilla



Inflorescencia sin flores

Fruto

Su fruto es una cápsula con semillas aladas que son dispersadas por el viento.

Inflorescencia

Sus flores están reunidas en una inflorescencia que puede superar los 2 metros de altura, son de color turquesa y producen mucho néctar y polen que atraen una gran cantidad de aves como las diucas, tordos, tencas y picaflores, además, es el alimento predilecto de la Mariposa del Chagual.



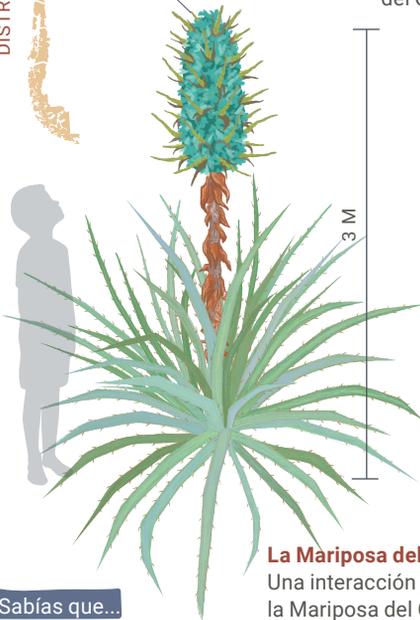
DISTRIBUCIÓN EN CHILE



Floración

Crece lentamente y tarda alrededor de once años en florecer.

Chagual



Crecimiento y usos

Crece a pleno sol en suelos áridos y rocoso del centro de Chile.

Forma rosetas grandes y densas de hojas color gris verdoso con los márgenes espinosos.

Esta planta tiene un valor cultural importante, ya que su inflorescencia era utilizada para decorar ramadas en festividades locales. También, se extraía el tallo tierno ubicado en el corazón de la planta para consumirlo crudo como ensalada.



Hojas

La Mariposa del Chagual

Una interacción muy importante es la relación que establece la Mariposa del Chagual con esta planta, la cual depende exclusivamente de esta especie vegetal. La mariposa se nutre del néctar de las flores y pone sus huevos sobre las hojas donde las larvas se alimentan de la planta haciendo galerías dentro de ella. La destrucción del hábitat del Chagual y las prácticas antes descritas han puesto en riesgo la subsistencia de la mariposa.

Sabías que...

En la antigüedad los pueblos originarios realizaban balsas con los tallos secos de los Chaguales, ya que son muy livianos y resistentes.



PATRIMONIO

AULA AL AIRE LIBRE



PREGUNTAS DE COMPRENSIÓN

¿Es posible ver todos los años la flor del Chagual?
Explica.

Nombra una característica de las semillas del Chagual.



PREGUNTA DE REFLEXIÓN

¿Qué tienen de especial los Chaguales, como para que haya una mariposa que sólo puede desarrollarse en ellas?



Este material fue elaborado por Fundación Lepe, con fines pedagógicos. No puede ser reproducido ni parcial, ni totalmente sin autorización. Está prohibida su venta.