

# Copiapoa decorticans

Taylor & Charles 2002

## Etimología:

*decorticans*: Por la característica que tiene los tallos de "descortezarse" y/o de perder los tejidos más blandos y epidérmicos.

## Distribución:

Región de Antofagasta, muy restringida a unos pocos valles y colinas frente al mar en la ruta costera al norte de Paposo.

## Descripción de la planta:

Los tallos forman grupos de hasta 1,5 m. de diámetro; cada uno de 4 a 8 cm. de diámetro, alargados llegando a ser procumbentes; la epidermis verde amarillenta en la porción superior y luego gris con la edad. Los tallos añosos pierden parte de su masa parenquimática carnosa, exponiendo el cilindro vascular en todo su largo. **Costillas:** De 14 a 20, bien pronunciadas, poco tuberculadas. **Areolas:** Redondas y grises. **Espinas:** Se extienden hasta bien abajo en el tallo, con colores que van desde marrón a naranja, las centrales de 1 a 4 de hasta 20 mm de largo, las radiales de 8 a 12, de hasta 15 mm. de largo. **Flores:** Amarillentas, de 3 cm. de largo. **Fruto:** Marrón rojizo, a veces con escamas en el borde.

## Hábitat:

Esta especie casi relict, se ha adaptado a las sequías y sacrifica parte de su tallo verde, conserva únicamente los extremos para desarrollar sus flores y frutos. Sólo la conocemos en el "Valle de Botija", un lugar con difícil acceso y condiciones muy áridas. Su ubicación es muy reducida, además en estos últimos años se ha visto amenazada por labores mineras, lo cual pone aún más en riesgo la población. Otro problema frecuente es que no todos los años hay precipitaciones y no hay suficiente vegetación para los insectos, por lo que van directo a las flores de los cactus que sí florecen todos los años. Ponen sus huevos ahí y sus larvas hacen su ciclo dentro de éstas, terminando por impedir el desarrollo natural de los frutos y semillas.

