

# Copiapoa dealbata

Ritter 1959

## Sinónimo:

*Copiapoa cinerea* ssp. *dealbata* (Ritter) 1997

*Copiapoa carrizalensis* Ritter

*Copiapoa carrizalensis* var. *gigantea* Ritter

## Etimología:

*dealbata*: Hace referencia a su epidermis blanca.

## Distribución:

Región de Atacama. En los alrededores de Carrizal Bajo, al norte de Huasco.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Fuertemente ramificado desde la base, formando densos cojines semiesféricos de hasta 2 m. de ancho y 1 m. de altura, con numerosas cabezas de 6 a 16 cm de diámetro. Epidermis grisácea, con cutícula blanquecina, y el ápice cubierto de fieltro lanoso. **Costillas:** De 15 a 33, angostas entre las areolas. **Areolas:** Revestidas de fieltro anaranjado y bastante separadas entre sí. **Espinas:** 1 a 8, rojizas las más jóvenes, negras las más viejas, rectas, gruesas, aciculares, de 2 a 5 cm. de largo. **Raíz:** fasciculada. **Flores:** Tépalos internos amarillo claro y los externos con tonalidades rojizas, de hasta 3,5 cm de longitud, abiertas de modo de embudo, tubo floral cubierto de escamas. **Fruto:** Redondeado, verde-rojizo, con algunas escamas. **Semillas:** Negras, poco brillantes.

## Hábitat:

De sur a norte ésta es la primera especie que tiene su epidermis cubierta por cera blanquecina, lo que impide el exceso de deshidratación a través de su cutícula y la vincula al grupo cinérea; también se pueden ver grupos más verdosos hacia el interior. Sus formas son muy variadas, pero normalmente forman grandes cojines con tallos alargados. Algunos grupos son tan densos que hemos visto que ciertos roedores hacen sus madrigueras entre sus tallos. Se pueden ver fácilmente en el camino costero desde Huasco a Carrizal Bajo. Su hábitat es bastante reducido, pero son muy abundantes y sanas dentro de él. Viven muy cercanas a la costa y obtienen el agua necesaria de la neblina costera o camanchaca al igual que el resto de las plantas y animales de esta áreas. Aunque de vez en cuando llegan lluvias.

