

# Copiapoa grandiflora

(Ritter) 1963

## Sinónimo:

*Copiapoa montana* ssp. *grandiflora* (Ritter) Taylor  
*Copiapoa cinerascens* var. *grandiflora* (Ritter) Hoffmann

## Etimología:

*grandiflora*: Haciendo mención a sus largas y abiertas flores (tépalos).

## Distribución:

Región de Antofagasta, en la localidad costera de Esmeralda.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Tallos formando grupos de hasta 50 cm. de diámetro, con cabezas de cuerpos suaves, de 6 a 10 cm. de diámetro, color gris-verdoso. **Costillas:** De 12 a 19, de 10 a 12 mm. de ancho, onduladas, con tubérculos obtusos. **Areolas:** Blancas, de 2,5 a 4 mm. de diámetro. **Espinas:** Negras a grises, rectas, acicular; las centrales de 3 a 4, de 15 a 50 mm. de largo y un poco más gruesas que las radiales, éstas de 7 a 10 y de 10 a 30 mm. de largo. **Raíz:** Gruesa, pivotante. **Flores:** De 30 a 35 mm. de largo y ancho; de color amarillo pálido; el tubo con largas escamas rojas. **Fruto:** De 15 mm. de diámetro, rojos a marrón y arriba con escamas rojas. **Semillas:** De 1,0 x 0,8 x 0,6 mm.

## Hábitat:

Esta planta vive en el Valle de Guanillos, cercano a Esmeralda, al norte del Parque Nacional Pan de Azúcar. Se caracteriza por sus flores de gran tamaño, más grande que lo que comúnmente se ve en *Copiapoas*. En este valle hay más especies que conviven, y como todas florecen en la misma época (primavera/verano), por lo que cabe la posibilidad de encontrar híbridos entre ellas.

