

Copiapoa calderana

Ritter 1959

Sinónimo:

Copiapoa lembckeii Backeberg
Copiapoa calderana var. *spinisior* Ritter
Copiapoa atacamensis var. *calderana* (Ritter) Hoffmann

Etimología:

calderana: Se refiere a la localidad de Caldera, Región de Atacama.

Distribución:

Región de Atacama, a lo largo de la costa al norte de Caldera.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Tallos solitarios o formando grupos sueltos, globosos a cilíndricos de hasta 19 cm. de diámetro y 60 cm. de altura, epidermis gris-verde claro, con el ápice cubierto de lana gris. **Costillas:** 10-17 anchas, no tuberculadas. **Areolas:** Redondas, grises, hasta 7 mm. de separación entre ellas. **Espinas:** Aleznadas a aciculares, de negro-café a gris amarillentas con la edad, hasta 3 cm. de largo las centrales y 1,5 cm. de largo las radiales. **Raíz:** Napiforme, pivotante, con cuello angosto. **Flores:** Amarillas, fragantes, con forma de embudo, de hasta 3,5 cm. de longitud. **Fruto:** De hasta 15 x 12 mm. desnudo con pequeñas escamas, de color verde pálido a verde rosado. **Semilla:** 1,5 x 1 mm. las semillas son dispersadas por las hormigas.

Hábitat:

Crece entre la costa y los faldeos montañosos costeros, en suelos arenosos y rocosos. Son plantas muy fáciles de ver a orillas del camino al norte de Caldera. La presencia de la camanchaca les permite obtener agua para sobrevivir, ya que en esta zona generalmente no llueve. Desarrollan en su epidermis o cutícula, una cera blanquecina para evitar la evapotranspiración. Aunque también se encuentran individuos de color verde más al sur, en los valles interiores. Otras cactáceas con las que convive: *Eriosyce odieri*.

