

Copiapoa taltalensis

ssp. desertorum

(Ritter) Charles 2005

Sinónimo:

Copiapoa desertorum Ritter 1980

Copiapoa rupestris ssp. *desertorum* (Ritter) Hunt 2002

Etimología:

desertorum: referente a que vive en el desierto.

Distribución:

Región de Antofagasta, un tanto al interior de Cifuncho y sus alrededores.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Gruesamente ramificada, formando grupos densos de 75 x 50 cm. Cabezas de color verde, de 6 a 10 cm. de diámetro, alargadas, con el ápice cubierto de lana gris. **Costillas:** De 10 a 17, no onduladas, obtusas, hasta 15 mm. de ancho. **Areolas:** Redondas a ovaladas, hasta 10 mm. de separación entre ellas. **Espinas:** Espinas robustas, negruzcas al principio pronto grises. Robustas, rectas; 2 a 6 centrales de 2 a 5 cm. de largo; 7 a 12 radiales de 1,5 a 4 cm de largo. **Raíz:** Pivotante, larga, con cuello angosto. **Flores:** Amarillas a rojizas. **Fruto:** Rojos, de 14 mm. de diámetro. **Semillas:** 1,4 x 0,9 mm. brillantes.

Hábitat:

Esta Copiapoa la hemos visto en un valle interior al norte de Cifuncho. La población se extiende en un área que tiene laderas y planicies que miran hacia el sur, encontrándose ejemplares en ambas partes. La geografía del lugar sugiere que alguna vez pasaron lluvias por ahí, se pueden ver los surcos hechos ladera abajo, por eso creemos que las plantas germinaron en esta zona. Es una población de plantas relictas y al estar en un valle interior, éstas no se encuentran en las mejores condiciones ni les llega mucha camanchaca. Pero decimos "relictas", ya que se ha mantenido en el tiempo, de hecho las veces que las hemos visitado, hemos encontrado flores y fruto rojos, característico de esta especie.

