

Copiapoa humilis

ssp. longispina

(Ritter) Doweld 2002

Sinónimo:

Copiapoa longispina Ritter 1963

Copiapoa humilis var. *longispina* (Ritter) Hoffmann 1989

Etimología:

humilis: Palabra de origen latín que alude a lo humilde de su tamaño en comparación a otras de su género. *longispina*: referente a sus largas espinas.

Distribución:

Región de Atacama, al sur oeste de Copiapó.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Solitario, raramente ramificado, esférico, de hasta 10 cm. de diámetro; color verde a verde oscuro o negruzco; con cera blanca y cuerpos relativamente duros; ápice lanudo. **Costillas:** De 8 a 14, disueltas en tubérculos. **Areolas:** Separadas y lanudas. **Espinas:** Gruesas y largas, las centrales de hasta 5 cm. de largo; las radiales numerosas, finas y cortas, de hasta 2 cm de largo. **Raíz:** napiforme. **Flores:** Amarillas. **Fruto:** Redondos, rojizos de hasta 8 mm. de largo. **Semillas:** 1,5 mm. negras.

Hábitat:

Esta subespecie la hemos encontrado en valles interiores al sur-oeste de Copiapó. Al crecer más al interior, donde las condiciones son extremas, de mucho viento, sol y poca humedad, las plantas son de aspecto más rudo, de cuerpos más chicos espinas más largas y gruesas. Pero llega la camanchaca desde la costa y permite la supervivencia de éstas y otras especies que viven allí, como las *Tillandsias*, líquenes y otras cactáceas. Además a esta zona llegan lluvias ocasionales.

