

Copiapoa krainziana

Ritter 1963

Sinónimo:

Copiapoa cinerea var. *krainziana* (Ritter) Slaba 1963

Etimología:

krainziana: Dedicado a Hans Krainz (1906-1980) quién dirigió por muchos años la colección de suculentas de Zürich.

Distribución:

Región de Antofagasta, sólo en cerros y valles costeros al norte de Taltal.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Ramificado desde abajo, frecuentemente formando cojines que pueden llegar a 1 m. de ancho, tallos de consistencia dura, de 6 a 12 cm. de diámetro, epidermis clara, gris-verdosa, con el ápice algo hundido, densamente cubierto por espinas. **Costillas:** De 12 a 24, derechas. **Areolas:** Con fieltro gris. **Espinas:** Muy variables, aciculares y muy finas, derechas o recurvadas, blancas a grises o, rara vez, negras. Las radiales de 10 a 12, delgadas y crespas. Las centrales de 12 a 20, más gruesas y largas. **Raíz:** Fibrosa. **Flores:** De 2,5 a 3,5 cm. de longitud, de color amarillo claro, con tépalos exteriores de bordes marrón-rojizos. Estambres y pistilo también de color amarillo pálido. **Fruto:** Blanco a rosado, de 1 cm. de largo. **Semillas:** De 1,6 mm. negras y brillantes.

Hábitat:

Esta planta la hemos visto en la "Quebrada de San Ramón", un lugar al norte de Taltal, muy visitado por turistas y lugareños; en la entrada encontramos restos de minería y un cementerio de autos. Es muy triste que a pesar de ser un lugar muy valioso botánicamente, no sea valorado como tal. Las poblaciones de *C. krainziana* son fácilmente reconocibles, viven entre las rocas, en las paredes de la quebrada; tienen una gran cantidad de espinas blancas y delgadas, aunque varían en grosor, longitud y curvatura; en algunas locaciones podemos ver la similitud con su vecina *Copiapoa cinerea*. *Copiapoa krainziana* se encuentra en la parte baja del valle, allí es muy seco y están sometidas a estrés hídrico; pero en las cimas las poblaciones son más saludables ya que están en la zona de camanchaca, ahí la humedad es constante y se ven ejemplares en crecimiento, con espinas nuevas, flores y frutos. También es posible encontrar regeneración de plantas pequeñas entre las rocas, esto es un buen síntoma para la población.

