

Copiapoa longistaminea

Ritter 1963

Sinónimo:

Copiapoa cinerea var. *longistaminea* (Ritter) Slaba
Copiapoa calderana ssp. *longistaminea* (Ritter) Taylor

Etimología:

longistaminea: En mención a sus largos y sobresalientes estambres.

Distribución:

Región de Antofagasta, desde Esmeralda hacia el norte, hasta el sur de Taltal.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Fuertemente ramificado, formando cojines densos, de 50 a 100 cm. de diámetro. Cada cabeza de 7 a 15 cm. de ancho y hasta 50 cm. de alto. Espinación gris-verdosa y ápice hundido, recubierto de fieltro anaranjado y cutícula con cera. **Costillas:** De 15 a 21, muy romas. **Areolas:** Un poco hundidas en la parte baja de las mamilas, también cubiertas de fieltro anaranjado. **Espinas:** De color rojo oscuro a negro, que se vuelven grises con la edad. Las marginales, de 4 a 6 y las centrales de 0 a 1, derechas, fuertes, aleznadas, de 1 a 3 cm. de longitud. **Raíz:** Napiforme, gruesa, con estolones que crecen entre las rocas. **Flores:** De 2,2 a 2,5 cm. de largo, amarillo claras, de tépalos redondeados. **Fruto:** Se desarrollan enterrados en el fieltro de ápice. Tienen 1 cm. de longitud y tono verde pálido. **Semillas:** Negras, lisas y brillantes.

Hábitat:

Esta especie se encuentra en el Valle de Guanillos, en Esmeralda al norte del Parque Nacional Pan de Azúcar; allí hay caminos paralelos a la costa y en ellos muchas cactáceas. Viven en lomas graníticas, con zonas arcillosas las que permiten retener mayor cantidad de humedad. *Copiapoa longistaminea* desarrolla cojines con muchas cabezas que miran levemente hacia el norte; tienen cera en su cutícula, más delgada que otras *Copiapoas* y su color varía desde un blanquecino a un verdoso. Sus llamativas espinas nuevas de color rojizo, las diferencia de otras *Copiapoas* y se destaca porque sus estambres que sobresalen de los tépalos. Se ve poca regeneración pero algunos forman cojines añosos. Las poblaciones de más al norte, cercanas a Taltal, desarrollan cabezas solitarias más grandes, subglobulares y de espinas amarillas; se encuentran conviviendo con *Eriosyce rodentiophila*.

