

Copiapoa griseoviolacea

Ingrid Schaub & Ricardo Keim 2010

Etimología:

griseoviolacea: En mención a su piel gris cerosa y violácea: porque al estar expuesta al sol se torna de este color.

Distribución:

Región de Atacama, sureste del Río Huasco.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Globular y aplanado, mayormente solitario, pero también formando cojines de pocas cabezas. Tallos entre 7 y 30 cm, en promedio de 10 cm de diámetro. Ápice con lana blanca. Color gris oscuro a violeta a veces con cera blanca. **Costillas:** De 13 a 16, definidas. **Areolas:** Insertas en las costillas, lanudas cuando jóvenes y después glabras. **Espinas:** Gruesas, fuertes, aleznadas, curvas. De color negro a grafito. Los especímenes adultos tienen 1 espina central de hasta 4 cm. de largo, mirando hacia arriba; las espinas radiales de 8 a 9, de 1,5 a 3,5 cm. de largo, traslapándose unas areolas con otras. **Raíz:** Fasciculada, con un tallo principal. **Flores:** De 1 a 4, en forma de embudo, de 3,5 a 4,5 cm. de diámetro. Amarillo claro con los tépalos externos con tonalidades café-rojizas. **Fruto:** Redondeado, de hasta 1,2 cm. de diámetro, rojo a rojo oscuro cuando está maduro. **Semillas:** Hasta 1,8 mm. de largo, negra y brillante.

Hábitat:

Esta *Copiapoa* la encontramos por primera vez junto al camino que conecta Freirina con Carrizalillo. En montañas altas que superan los 900 msnm. donde se encajona la neblina proveniente del sur-oeste. Esta planta vive en laderas que miran hacia el norte, desarrollando una leve capa de cera y, expuestas a mayor cantidad de sol, toman tonos violáceos que le dan su nombre. Tienen espinas gruesas y curvas muy atractivas, generalmente las nuevas son negras y con la edad se tornan grises. Las plantas están sanas, pero el área está muy afectada por las cabras, las que se comen y aplastan todo a su paso.

