

Copiapoa echinoides

(Salm-Dyck) Britton & Roset 1922

Sinónimo:

Echinocactus echinoides Lemaire ex Salm-Dyck 1845

Copiapoa cuprea Ritter

Copiapoa dura Ritter

Copiapoa bridgesii Backeberg

Copiapoa cupreata Backeberg

Etimología:

echinoides: Con forma de erizo, en mención a sus espinas fuertes y duras.

Distribución:

Región de Atacama, desde el norte de Huasco hasta el norte de Totoral.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Cuerpo solitario o ramificado, a veces formando cojines densos, cabezas duras, de 7 a 18 cm. de diámetro; epidermis verdosa, pero habitualmente quemadas por el sol, volviéndose entonces cobriza. Ápice plano, lanudo. **Costillas:** De 11 a 17, truncadas. **Areolas:** Redondas, recubiertas por fieltro amarillento, que se va tornando gris con el tiempo. **Espinas:** De color marrón o negro cuando nuevas; las radiales de 6 a 10; las centrales de 0 a 3, de hasta 3 cm. de largo, derechas o algo curvadas hacia arriba, entrecruzadas. **Raíz:** Fasciculada o engrosada. **Flores:** Emergentes desde la lana del ápice, entre las espinas, perfumadas, de 3,5 a 4 cm. de longitud; estambres y pistilo de tono amarillo claro. **Fruto:** Redondo, marrón rojizo, pelado y con unas pocas escamas en el borde, de 1,5 cm de diámetro. **Semilla:** De color negro mate.

Hábitat:

Esta especie que la podemos ver en el camino costero, buscando por las quebradas, tiene una espinación y una coloración de la epidermis muy variada. En condiciones de estrés o demasiada exposición al sol, se vuelve de color cobrizo a marrón, debido a esta característica es que la planta fue denominada alguna vez con el nombre de "cuprea". Cuando crece en zonas sombrías o no tan "rudas" la epidermis es de color verdoso.

