

Copiapoa coquimbana

(Rümppler) Britton & Rose 1922

Sinónimo:

Echinocactus coquimbanus Rümper 1885

Copiapoa pendulina Ritter

Copiapoa wagenknechtii Ritter

Copiapoa pseudocoquimbana Ritter

Copiapoa vallenarensis Ritter

Etimología:

coquimbana: En mención a la localidad de Coquimbo.

Distribución:

En la Región de Atacama habita desde Huasco hasta el Río Choapa, por el sur, en la Región de Coquimbo hacia el interior hasta Vallenar.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Ramificándose vigorosamente desde la base, formando cojines. Cabezas redondeadas relativamente blandas, de 5 a 14 cm de diámetro, epidermis verde-azulada. **Costillas:** 10 a 20, fuertemente tuberculadas, especialmente en especímenes jóvenes. **Areolas:** separación entre areolas de 5 a 15 mm. Diámetro de 6 a 10 mm. **Espinas:** negras cuando nuevas; luego grises, aleznadas, derechas o dobladas. Centrales de 0 a 3 y las radiales 4 a 9, de un largo muy variable. **Raíz:** pivotante, corta, con cuello angosto. **Flores:** de 2,5 a 5,5 cm de longitud. Amarillas o rojizas por dentro y rojas o marrones por fuera. **Fruto:** de color marrón-rojizo. **Semillas:** 2 x 1,5 mm.

Hábitat:

De las *Copiapoas*, esta es la especie con más amplia distribución geográfica y por consiguiente la cantidad de formas que pueden encontrarse en hábitat es inimaginable. El grupo más sureño que hemos visitado está en la Cebada, al sur de Coquimbo; se reconocen por ser las primeras *Copiapoas* y por su forma de crecimiento tipo cojín, inconfundible y típico de este género. También se encuentran viviendo entre las rocas en la playa de Totoralillo; en laderas costeras al norte de La Serena; en sustratos más arenosos en la Quebrada de Carrizalillo (sur de Vallenar), cercanas a la costa, donde los cojines reducen su número de cabeza y aumentan de tamaño por cabeza.

