

Eriosyce aurata

(Pfeiffer) Backeberg 1936

Sinónimo:

Echinocactus auratus (Pfeiffer) 1847
Eriosyce sandillon (Gay) Phillipii 1872
Eriosyce algarobensis Ritter 1980

Etimología:

aurata: Por sus espinas doradas y amarillentas.

Distribución:

Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Solitario, esférico, raramente elongado, de hasta 55 cm. de diámetro, con el ápice lanoso y algo hundido. **Costillas:** Van aumentando con la edad y pueden haber hasta 42 ó más en ejemplares adultos. **Areolas:** Grandes y ova-ladas. **Espinas:** De 4 a 8 centrales, derechas a algo curvadas y de 16 radiales. De color amarillo dorado a gris. **Raíz:** Fibrosa. **Flores:** Numerosas, hasta 75 por corona. De 3,5 a 5 cm. de longitud, amarillo/rojizas, con el tubo floral cubierto por lanosidad densa y cerdas aciculares. **Fruto:** Revestido de lanosidad blanca y con el resto de la flor seca en el extremo superior. **Semilla:** Caen por el poro basal del fruto.

Hábitat:

Esta especie se distribuye en una zona muy amplia, desde la Cordillera de Los Andes hasta la Costa. Varían mucho en el color de las espinas dependiendo de la altura en la que habiten. Por ejemplo los ejemplares que se encuentran cercanos a la costa (Parque Nacional Fray Jorge) tienen espinas grises o blancas y los que viven a mayor altitud, como las poblaciones al sur del Valle del Elqui (sobre los 2000 msnm. en la Cordillera de los Andes) son de espinas amarillentas o doradas. Esta especie es muy popular entre cultivadores y el uso de plantas de hábitat en el diseño de jardines se ha vuelto una práctica.

