

Eriosyce subgibbosa

(Haworth) Kattermann 1994

Sinónimo:

Echinocactus subgibbosus Haworth 1831

Neoporteria litoralis Ritter 1959

Eriosyce subgibbosa ssp. *subgibbosa* var. *castanea* (Ritter) Kattermann 1994

Eriosyce subgibbosa ssp. *subgibbosa* var. *litoralis* (Ritter) Kattermann 1994

Etimología:

subgibbosa: Epíteto latino que significa "ligeramente nudosa". De mamilas poco pronunciadas.

Distribución:

Regiones de Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins y Maule. Habita en roqueríos junto al mar o hacia el interior por algunos valles transversales a la costa.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Globoso a cilíndrico, de hasta 1,5 m. de largo x 6 a 25 cm. de ancho. Verde a gris verdoso. **Costillas:** Hasta 22, de 5 a 20 mm. de alto, tuberculadas.

Areolas: Grandes, lanosas. **Espinas:** Pocas a numerosas, las centrales y radiales muy similares, normalmente rectas, pero a veces son fuertemente curvadas. **Raíz:** Fibrosa. **Flores:** A veces más de 1 por areola, rojo carmín a rosadas, variables en tamaño. Areolas con mechones de lanosidad, en ocasiones con cerdas blancas por todas partes o apicalmente. Color rosado. **Fruto:** Se elonga cuando está maduro, de rojo brillante. **Semilla:** 1 mm., marrones, levemente rugosas.

Hábitat:

Esta especie es una de las más variables y tal vez con mayor margen de distribución dentro del género *Eriosyce*. Se han encontrados principalmente por la costa, en acantilados rocosos, aunque también hay en valles transversales, como es el caso de *E. subgibbosa* ssp. *subgibbosa* "var. *castanea*", las más sureñas que se camuflan entre la vegetación de laderas interiores de la Región del Maule; es difícil verlas a no ser que estén en flor o fruto, los cuales tienen un color fucsia muy llamativo. Por lo general estas plantas, a lo largo de toda su distribución, están expuestas a lluvias invernales, por lo que se mantienen sanas, florecen y fructifican sin problemas; a excepción de *E. subgibbosa* ssp. *subgibbosa* "var. *litoralis*", las más nortinas, que se ve muy estresada y sus cuerpos son pequeños y muy espinudos. Esta especie tiene flores del tipo "*Neoporteria*" y se distinguen por ser con forma de embudo cerrado, los tépalos internos se juntan alrededor del pistilo y no permiten ver el interior de la flor, aunque nosotros hemos investigado dentro de éstas y en el interior es usual encontrar pequeños insectos que se alimentan del polen, y creemos que probablemente interfieran en la polinización. Las principales amenazas de esta especie son el cambio de uso del suelo, expansión humana, proyectos inmobiliarios, cultivos agrícolas y forestales.

