

Eriosyce napina

ssp. aerocarpa

(Ritter) Ferryman 2003

Sinónimo:

Chileorebutia aerocarpa Ritter 1960

Thelocephala aerocarpa (Ritter) Ritter 1980

Thelocephala nuda Ritter 1980

Neochilenia aerocarpa (Ritter) Backeberg 1959

Neoporteria reichei var. *aerocarpa* (Ritter) Ferryman 1991

Eriosyce aerocarpa (Ritter) Kattermann 1994

Etimología:

aerocarpa: Carpa viene del griego Karpus que significa fruto y "aero" hace referencia a que es dispersado por el viento.

Distribución:

Región de Atacama. Habita en la Quebrada Carrizal (Norte de Huasco).

Descripción de la planta:

Cuerpo: De 2 a 3 cm. de diámetro, con lanosidad cubriendo el ápice. **Costillas:** Hasta 24, con mamilas de 2 a 4 x 1,5 a 4 mm. **Areolas:** 3 a 1,5 mm., con separación de 2 a 4 mm., lanosas. **Espinas:** Aciculares, rojizo-marrón, grises con la edad, rectas a recurvadas, centrales de 0 a 2, de hasta 10 mm., rectas. Las radiales de 6 a 14, de 2 a 3 mm., más delgadas, algo pectinadas. **Raíz:** Napina. **Flores:** De 3 a 5 cm. de largo, con cerdas rectas, tépalos rojizos con franja central más oscura. **Fruto:** Alargados cuando maduros, cubiertos con cerdas rectas que ayudan a ser dispersados por el viento. **Semilla:** 1 x 1 mm., negras, finamente tuberculadas.

Hábitat:

Esta subespecie se ha visto creciendo al este de Carrizal Bajo; vive a ras de suelo ya sea en planicies o entre rocas de laderas. Sus cuerpos pequeños están cubiertos de espinas blancuzcas o grises. Vive con otras de su misma taxa, pero se diferencian principalmente ya que el tubo floral está cubierto de cerdas largas, al igual que el fruto, esto le permite rodar por la acción del viento y así dispersar las semillas. Viven en un área extremadamente árida, en suelos algo arcillosos que retienen la escasa camanchaca que llega desde la costa. Su principal amenaza creemos que son los guanacos, que se alimentan de las raíces de estas plantas.

