

Eriosyce esmeraldana

(Ritter) Kattermann 1994

Sinónimo:

Chileorebutia esmeraldana Ritter 1963

Neochilenia esmeraldana (Ritter) Backeberg 1963

Thelocephalas esmeraldana (Ritter) Ritter 1980

Etimología:

esmeraldana: Por ser descrita en la caleta Esmeralda.

Distribución:

Región de Antofagasta. Habita sólo al norte y al sur de la caleta Esmeralda.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Hasta 4 cm. de diámetro, verde oscuro a rojizo marrón, a veces ramificándose formando plántulas de las areolas externas. **Costillas:** De 13 a 22, disueltas en mamilas de 2 a 5 mm. de diámetro y 2 a 3 mm. de alto. **Areolas:** Hundidas 1 a 2 x 1 mm. y con separación de 3 a 4 mm entre areolas. **Espinas:** Delgadas, aciculares, a veces ausentes. De 5 a 7 radiales, de 3 a 5 mm. de largo. Negras cuando nuevas y grises con la edad. **Raíz:** Napiforme, sin angostamiento. **Flores:** Hasta 3 x 3 cm., con areolas con largas cerdas negras. Nectarios ensanchados en la base. **Frutos:** Con pequeñas cerdas en el borde, y motitas de lana blanca. **Semilla:** Negruzcas a marrones, rugosas.

Hábitat:

Esta especie habita en lomas y planicies cercanas a la caleta Esmeralda límite sur de la Región de Antofagasta, los cerros son pequeños, con influencia de la camanchaca, graníticos y con zonas más arcillosas. Las plantas viven a ras de piso, bronceadas entre las rocas a veces muy hundidas cuando las temporadas son muy secas. Vive en una zona rica en cactáceas, varias *Copiapoa*, *Echinopsis*, *Eulychnia* entre otras. Es una zona muy popular para los visitantes de las cactáceas y a pesar de no ser muy explotada por labores mineras, en esta caleta los mismos visitantes de las cactáceas se transforman en amenaza.

