

# Eriosyce villosa

(Monville) Kattermann 1994

## Sinónimo:

*Cactus villosus* Monville 1839

*Neoporteria villosa* (Monville) Berger 1929

*Neoporteria laniceps* Ritter 1963

## Etimología:

*villosa*: Por estar provista de espinas finas como vellos o pelos.

## Distribución:

Región de Atacama. Habita principalmente por la costa, al norte y al sur de Huasco.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Globoso a cilíndrico, pero pequeño, hasta 15 cm. de alto x 8 a 10 cm. de diámetro. Epidermis gris-verdosa. Ápice lanoso y densamente cubierto por espinas. **Costillas:** De 13 a 15 y de 3 a 8 mm. de alto, con una depresión entre las areolas. **Areolas:** Redondeadas o alargadas; separadas entre sí, de 6 a 7 mm. de diámetro. **Espinas:** Centrales y radiales difícilmente diferenciables; negras cuando nuevas, luego grises a blancuzcas con la edad. De distintos grosores, pero generalmente blandas, rectas y dirigidas hacia arriba. De 4 a 12 centrales, hasta de 3 cm. de largo, delgadas, aciculares o cerdosas, oscuras. Las radiales de 12 a 20, de 15 a 25 mm. de largo cerdosas parecidas a cabellos, blancas. **Raíz:** Tuberosa. **Flores:** Abundantes, de 2 a 3 cm. de largo, rosado púrpura, angostamente lanceoladas. Areolas de la flor con lanosidad y cerdas brillantes y blanquecinas. **Fruto:** Elongado de color rojo brillante. **Semilla:** De 0,9 a 0,8 mm., de color marrón.

## Hábitat:

Esta especie se ha encontrado en el Valle de Huasco y en las costas hacia el norte y el sur de este lugar. Vive en laderas y planicies, emergiendo generalmente entre las rocas. A veces no es fácil verlas, pero en épocas de floración se encuentran gracias a sus vistosas flores de color rosado muy llamativas. Estas plantas son las más nortinas del grupo *Neoporteria* (flores con tépalos cerrados) y las plantas son muy características por sus cuerpos pequeños, de espinas finas y vellosas. Esta especie se encuentra amenazada por la expansión humana, principalmente de la ciudad de Huasco, que está en constante crecimiento; además en esta ciudad se encuentra la termoeléctrica Guacolda, que funciona con carbón, y tanto el pueblo como estas plantas están cubiertas de una capa de polvo grisáceo; en el caso de las plantas es probable que esto les impida hacer correctamente la fotosíntesis y las respiración.

