

Eriosyce rodentiphila

Ritter 1980

Sinónimo:

Rodentiophila atacamensis Ritter ex Ito 1981

Eriosyce megacarpa Ritter 1980

Etimología:

rodentiphila: Amigo de los roedores.

Distribución:

Regiones de Antofagasta y Atacama. Habita desde el norte de Taltal hasta Flamenco, al sur de Chañaral, tanto en la costa como en el interior.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Solitario, globoso o alargado, de 12 a 32 cm. de diámetro, con el ápice cubierto de larga lanosidad blanca. Color verde manzana. **Costillas:** De 18 a 32 o más, obtusas, de 12 a 18 mm. de alto, tuberculadas. **Areolas:** Con separación entre 6 a 19 mm. de 10 x 5 a 6 mm., con larga lanosidad. **Espinas:** Aciculares, marrones amarillentas las nuevas, luego grises, curvadas hacia arriba. 4 a 8 centrales, de 30 a 50 mm. de largo. 12 a 15 radiales, de 20 a 30 mm. **Raíz:** Fibrosa que salen de una raíz principal corta. **Flores:** De 25 a 40 mm. de largo x 22 a 30 mm. de ancho, rojizas, con escamas largas. Con areolas algo lanosas y cerdas rectas en el borde, de hasta 15 mm., proyectándose por sobre el perianto. Tépalos amarillo cremoso, con lóbulos del estigma dispersos. **Fruto:** Carnoso, jugoso y ácido. De 2,5 a 3 cm de largo, rojizo amarillo, medianamente cubiertos con lanosidad, de 3 a 4 mm. de grosor. Sin poro basal. **Semilla:** 1,8 a 1,9 mm.

Hábitat:

Esta especie está dentro de los llamados "sandillones", pero se diferencian de los más sureños ya que se encuentran en valles cercanos al mar, son de cuerpos color verde manzana, y su fruto es el único dentro del género *Eriosyce* que es indehiscente, sin poro basal por donde salen las semillas. Para la dispersión de éstas se requiere que un roedor se coma el fruto con las semillas dentro, pase por los jugos gástricos y los defeque posteriormente ayudando a la germinación y dispersión.

