

Maihueniopsis domeykoensis

Ritter 1980

Sinónimo:

Opuntia domeykoensis (Ritter) Hunt 1997

Maihueniopsis glomerata

Etimología:

domeykoensis: En relación al lugar en donde se encuentran Domeyko.

Distribución:

Región de Atacama, al oeste de Domeyko.

Descripción de la planta:

Cuerpo: Forma cojines de hasta 50 cm. de diámetro, con segmentos de 4 a 5 mm. de largo, cónicos, de 3 cm. de grosor en la base. **Areolas:** Muchas, de 2 a 3 mm. de diámetro. **Espinas:** Las centrales de 1 a 3, de 2 a 5 cm. de largo, en la parte baja de los segmentos (a menudo no en el ápice), principalmente dirigidas hacia arriba. Color amarillento a marrón por encima, blancas por debajo, rectas. Las radiales de 1 a 3, delgadas y cortas. **Flores:** De hasta 8 cm., color amarillo dorado; pericarpelo con desigual número de espinas, de hasta 1,5 cm. de largo. **Fruto:** Mucilaginoso, espinudos, concentrándose en el borde de hasta 3 cm. de largo. **Semilla:** De 3,5 x 3,5 x 1,7 mm. lanosas.

Hábitat:

Esta especie la encontramos al oeste de Domeyko. La vimos a orillas del camino formando montículos que se llenan de arena y permiten el crecimiento en cojín. Son de espinas brillantes como el oro. Viven en planicies arenosas y muy ventosas, en los fondos de las quebradas. Son plantas escasas, de poblaciones poco abundantes. Donde se encuentran hay escasas precipitaciones y la camanchaca no es muy frecuente. La exposición es total, ya que no hay otra vegetación asociada que la proteja. La principal amenaza de esta especie es la sequía, ya que las lluvias sólo llegan en años del fenómeno del "Niño" y además el pastoreo de cabras y burros "silvestres" que abundan en el área, los que se comen todo a su paso. También lo es la expansión humana y la construcción de caminos, pero en menor grado.

