

# Oreocereus hempelianus

(Gürke) Hurt 1987

## Sinónimo:

*Echinopsis hempeliana* Gürke 1906  
*Arequipa hempeliana* (Gürke) Oehme 1940  
*Echinocactus rettigii* Quehi 1919

## Etimología:

*Oreocereus*: Deriva de la combinación del término griego oros, que significa "montaña" y cereus nombre de otro género de cactáceas. O sea "Cereus de montaña", con referencia a la altitud del lugar de origen.

*hempelianus*: Por Georg Hempel (1847 – 1904), coleccionista Alemán.

## Distribución:

Habita en la Región de Arica y Parinacota.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Simples o ramificados desde la base, primero globosos pero eventualmente se vuelven algo cilíndricos, erectos o decumbentes, hasta 60 cm. de largo y hasta 15 cm. de diámetro. Usualmente de color gris o azul-grisáceo.

**Costillas:** De 10 a 20. **Areolas:** Grandes, separadas de 5 a 15 mm. **Espinas:** Muy variadas, de 3 a 10 centrales hasta de 5 cm. de largo, generalmente curvadas, blancas, amarillas cuando nuevas, marrones o casi negras con la edad. Las espinas radiales van de 8 a 30, de 1 a 3 cm. de largo, aciculares a finamente erizadas, amarillo claro a blanco brillante. **Flores:** Emergiendo desde el ápice, 5 a 7,5 cm. x 3,5 cm. de color escarlata a rojo púrpura. Con hipantio levemente recurvado y cubierto con areolas con leve pilosidad. El perianto es más menos oblicuo, tépalos aguzados. **Fruto:** Globoso a ovoides, de hasta 2 cm. de diámetro, amarillo claro, de paredes delgadas.

## Hábitat:

Esta especie comúnmente se le llama "Arequipa". Se encuentra entre los 2.400 y los 3.900 msnm. La vimos en las cercanías de Zapahuira a 3.000 msnm. Las plantas son pequeñas y algo alargadas, de espinas gruesas. Viven en planicies áridas completamente expuestas, o en algunas laderas bajo matorrales o rocas, en los que terminan formando ejemplares más ramificados y grandes. Cercanas a Putre, sus cuerpos son más pequeños y delgados; se ve que su epidermis es de color verde, pero están completamente cubiertos por espinas blancas, gruesas y duras. Vimos varios ejemplares en flor, pero ni un fruto ni signos de regeneración.

