

# Echinopsis atacamensis

## ssp. atacamensis

(Philippi) Friedrich et Rowley 1974

### Sinónimo:

*Cereus atacamensis* Philippi 1860

*Trichocereus atacamensis* (Philippi) Marshall & Bock

*Heliantocereus atacamensis* (Philippi) Backeberg

### Etimología:

*atacamensis*: En relación a su distribución en el desierto de Atacama.

### Distribución:

Argentina, Bolivia y en Chile: Región de Antofagasta, Gautín, cerca de San Pedro de Atacama y en el Alto Loa, entre los 2.600 a los 3.800 msnm.

### Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Columnar, de hasta 7 m de altura y de 70 cm. de diámetro. Ocasionalmente con pocas ramificaciones laterales. **Costillas:** De 20 a 30 (menos de 38). **Areolas:** Cuando nuevas con fieltro marrón y espinas finas, blanquecinas o amarillentas. En ramas maduras son más grandes. **Espinas:** De 50 a 100. De color marrón claro, no diferenciables en marginales y centrales y están mezcladas las cortas y las largas. Las mayores de 28 a 30 cm. de longitud. **Raíz:** Fasciculada. **Flores:** Laterales, de 10 a 14 cm. de largo, angostas; tépalos blancos con tintes rosados; estambres de color verde claro, en dos series; ovario y tubo floral recubiertos de escamas y pelos negros. **Fruto:** Comestible, dulce. Esférico, de 5 cm. de diámetro, verde oscuro y densamente cubierto por pelos largos. **Semillas:** Negras y brillantes, de 1,5 mm. de largo.

### Hábitat:

Esta especie la hemos visto por los alrededores de la zona de San Pedro de Atacama y en el camino hacia los Geiser de Tatio por la cuesta del Diablo. En alturas que superan los 2.600 msnm. En ciertas quebradas habita con *Echinopsis formosa*, pero no hemos visto híbridos entre ellos. Muchas de estas poblaciones que se encuentran al costado del camino, están muy disminuidas ya que son usadas por el hombre como leña, material de construcción y artesanía.

