

# Echinopsis bolligeriana

Mäeçler & Walter 2003

## Etimología:

*bolligeriana*: En honor a Thomas Bolliger, director y curados de la Colección de Cactus de Zúrich, Suiza.

## Distribución:

Región de Libertador Gral. Bernardo O'Higgins. Acantilados costeros de Pichilemu.

## Descripción de la planta:

**Cuerpo:** Péndulo o decumbente (extremos de los tallos levantándose), ramificando desde la base y formando matorrales densos. Tallos de 1 a 2 m de largo, 8 a 12 cm. de diámetro. En las ramificaciones basales y tallos tendidos se producen raíces adventicias. **Costillas:** Alrededor de 20, de sólo 3 a 5 mm. de alto y 14 mm. de ancho, escasamente tuberculadas. **Areolas:** Muy pequeñas, no oblicuas, con fieltro marrón. **Espinas:** De color marrón claro, las centrales de 5 a 8, finamente aciculares, la más larga derecha o dirigida hacia abajo, de hasta 4,5 cm. de largo; las radiales son de 14 a 20, muy finas. **Raíz:** Fasciculada, los tallos tendidos desarrollan raíces adventicias. **Flores:** Se abren lateralmente cerca del ápice del tallo; blancuzcas, tépalos externos rojizos, de 14 a 16 cm. de largo, con el pericarpelo densamente cubierto por una lana rizada de color marrón. El ápice del ovario es plano; las cámaras de los nectarígenos son largas y angostas. **Fruto:** Rojos, con restos del perianto unido, globoso, esférico. **Semillas:** De 1,8 x 1 mm.

## Hábitat:

Esta especie se describe para la zona costera de la Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins. Habita en los riscos o partes planas de los acantilados costeros, por lo menos así han sido las poblaciones que hemos visitado, no sabemos si alguna vez estuvieron más al interior, ya que toda la zona está con plantaciones agrícolas y forestales. Las plantas de las cimas de los acantilados, al ser decumbentes forman grandes grupos de tallos que desarrollan raíces adventicias y logran sobrevivir independientes a la planta madre. Una de las principales características que la diferencia de la subespecie *litoralis* es el fruto rojo cuando madura.

