

**FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Id especie: **111****Nombre Científico**

*Echinopsis bolligeriana* Mächler et  
Walter, Kakteen u. andere Sukkulente  
54(10): 269-270, 2003

**Nombre Vernacular**

quisco de los acantilados

**Familia: CACTACEAE****Sinonimia****Antecedentes Generales**

Plantas ramificadas, de tallos rastreros levantándose en los extremos, ya sea en planicies o colgantes de los acantilados de la costa; tallos de 1-2 m de largo por 8-12 cm de diámetro. Cerca de 20 costillas de 3-5 mm de alto. Espinas de hasta 4,5 cm de largo. Flores laterales cerca del ápice del tallo, de color blanquecino, por fuera rojizas, pétalos de 14-16 cm de largo, con el tubo floral densamente cubierto de lanosidad rizada color café. Frutos rojos con el resto de la flor.

Cacto endémico y uno de los más australes por la costa, colgante de los acantilados, tan próxima al mar que a veces es mojada por el agua..

**Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

VI Región: Sólo conocida de su localidad Tipo, Pichilemu y unos km hacia el sur.

Se estima una extensión < de 10 km<sup>2</sup>. (Según autores de esta Ficha).

**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

Presencia en unos 7 km al S de Pichilemu en 3 poblaciones pequeñas, y unas 500 plantas en la mayor (Punta de Lobos) (HW).

**Tendencias poblacionales actuales**

Poblaciones fragmentadas (HW)

**Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)**

Según Clasificación Vegetacional de Gajardo (1994) estaría inserta en el Bosque esclerófilo maulino, con cerros de pendiente suave.

En acantilados costeros y en terrazas costeras con planicies desnudas de vegetación. Hay presencia de *Eriosyce subgibbosa* (HW)

Se estima un área de ocupación < a 10 km<sup>2</sup>.

**Principales amenazas actuales y potenciales**

Proyectos inmobiliarios para turismo y también vandalismo (HW)

Ausencia de plántulas. (HW)

**Estado de conservación**

Rara o Vulnerable (Hoffmann & Walter 2004)

No se encuentra protegido en un SNASPE, ya que esta localidad no está en ningún Sitio (Según autores de esta Ficha)  
Su comercialización internacional estaría controlada por CITES Apéndice II (Hunt 1999).

#### Propuesta de Clasificación

Se concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

**EN PELIGRO EN B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v); C2a(ii)**

**RARA**

Planta extremadamente escasa.

La especie presenta características que permiten asignarla a categoría EN PELIGRO CRÍTICO CR B1ab(i,ii,iii,iv,v)+2ab(i,ii,iii,iv,v) de acuerdo a las categorías y criterios de la UICN versión 3.1

#### Experto y contacto

EXSIS: Helmut Walter walterlapunta@hotmail.com

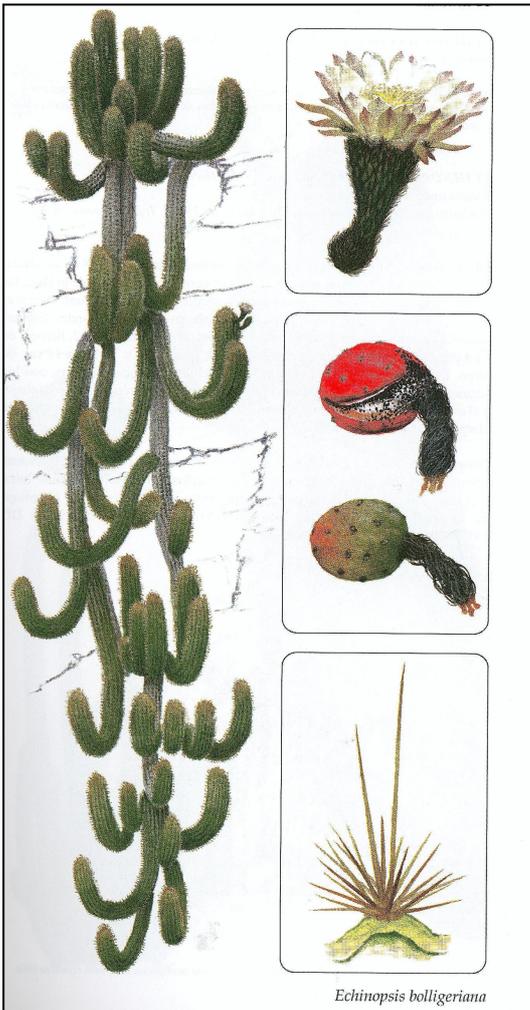
#### Bibliografía citada revisada

GAJARDO R (1994). La Vegetación Natural de Chile. Edit. Univ. Chile, 165 págs.  
HOFFMANN A & H WALTER. (2004). Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 2ª ed. Fund. Gay, 307 págs.  
HUNT D (ed.) (1999). CITES Cactaceae Checklist. 2ºed. Royal Bot. Gard. Kew – IOS, 315 págs.  
HW = Helmut Walter com.pers.  
WALTER H & W MÄCHLER (2003). Eine neue Art aus dem südlichen Zentralchile. *Echinopsis bolligeriana* W. Mächler & H. Walter, spec. nov. Kakteen u. andere Sukkulente 54(10): 267-273.

#### Bibliografía citada NO revisada

#### Sitios Web citados

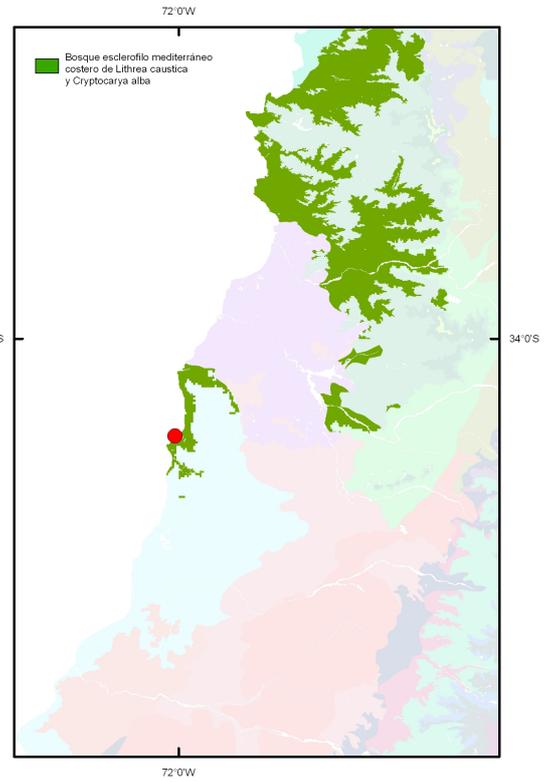
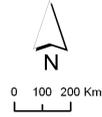
Documento de Trabajo. Estado de Conservación de Plantas de Chile, MNHN-CONAMA, por Mélica Muñoz S. y María Teresa Serra, 2006.



*Echinopsis bolligeriana*

*Echinopsis bolligeriana*  
(Hoffmann & Walter, 2004)

## *Echinopsis bolligeriana*



Se distribuye en el piso de vegetación de "Bosque esclerofilo mediterráneo costero de *Lithrea caustica* y *Cryptocarya alba*" en el bioclima Mediterráneo Pluviestacional-oceánico