

**FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE**Id especie: **116****Nombre Científico**

*Maihueniopsis crassispina* Ritter,  
Kakteen in Südamerika 3:879-880, 1980

**Nombre Vernacular**

Familia: **CACTACEAE**

**Sinonimia**

*Opuntia crassispina* (Ritter) Hunt

**Antecedentes  
Generales**

Cacto de tallos ramificados formando cojinetes de 30-50 cm de diámetro; segmentos cónicos no tuberosos de 5-7 cm de largo. Areolas con 1-2 espinas, dirigidas hacia arriba o hacia los lados, de hasta 5 cm de largo. Flores de 7 cm de largo, amarillo-oro o anaranjadas. Frutos espinudos en el ápice, contienen semillas algo lanosas.

Cacto endémico

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

III Región: Valle Huasco (al S Maitencillo) (Hoffmann & Walter 2004).  
Quebrada Maitencillo, W Vallenar; 23 km w Vallenar (Ritter en Eggl et al. 1995)

Por lo restringido de su localización se estima una extensión < de 50 km<sup>2</sup> (Según autores de esta Ficha).

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

Muy restringida, 2 poblaciones pequeñas con menos de 100 individuos cada una (HW)

**Tendencias poblacionales actuales**

Poblaciones fragmentadas, en declinación por sequía prolongada y problemas de reproducción (HW)

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

De acuerdo a la Clasificación Vegetacional de Gajardo (1994) estaría inserta en el desierto costero del Huasco, en que la vegetación tiene una cierta continuidad y permanencia, debido a la influencia ocasional de precipitaciones.

En laderas arenosas, con presencia de *Eulychnia acida* y *Cumulopuntia sphaerica* (HW)

Por los antecedentes se estima un área < de 10 km<sup>2</sup> (Según autores de esta Ficha).

**Principales amenazas actuales y potenciales**

La sequía y problemas de reproducción (HW)

**Estado de conservación**

En Peligro por lo restringida de su área (Hoffmann & Walter 2004)  
No se encuentra protegido en un SNASPE, ya que por su localización no está cercana a ninguno de ellos (Según autores de esta Ficha).  
Su comercio internacional estaría controlado 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(iii)+2ab(iii); D**

B1: la extensión de la presencia estimada es menos de 5.000 km<sup>2</sup> (menor de 50 km<sup>2</sup>).

B1a: Se conoce en dos localidades.

B1b(iii): disminución continua observada de la calidad del hábitat.

B2: El área de ocupación estimada es menos de 500 km<sup>2</sup> (menor de 10 km<sup>2</sup>).

B2a: Se conoce en menos de cinco localidades.

B2b(iii,iv,v): disminución continua de la calidad del hábitat.

D: población total mundial inferior a 250 individuos.

#### Experto y contacto

Adriana Hoffmann [bosquech@gmail.com](mailto:bosquech@gmail.com); EXSIS: Helmut Walter  
[walterlapunta@hotmail.com](mailto:walterlapunta@hotmail.com)

#### Bibliografía citada revisada

EGGLI U, M MUÑOZ & B LEUENBERGER (1995). Cactaceae of South America: The Ritter Collections. Englera 16: 1- 646.

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, 2<sup>a</sup> ed.

Fund. Gay, 307 págs.

HUNT D (ed.) (1999) CITES Cactaceae Checklist. 2<sup>o</sup>ed. Royal Bot. Gard. Kew – IOS, 315 págs.

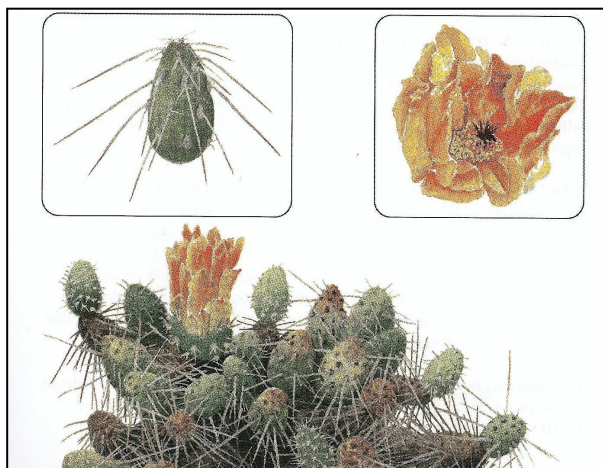
HW = Helmut Walter com. pers.

RITTER F (1980). Kakteen in Südamerika. F. Ritter Selbstverlag, Band 3, 1238 págs.

#### 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.



*Maihueniopsis crassispinga* (Hoffmann  
& Walter, 2004)

# *Maihuenopsis crassispina*

