FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE | Id especie: **117**

Nombre Científico	**Nombre Vernacular**
Maihueniopsis domeykoensis Ritter, Kakteen in Südamerika 3: 878-879, 1980	
Familia: CACTACEAE	

Sinonimia

Opuntia domeykoensis (Ritter) Hunt

Antecedentes Generales

Cacto de tallos ramificados formando cojinetes de unos 50 cm de diámetro; segmentos cónicos de 4-5 cm de largo y 3 cm de grosor en la base. Muchas areolas con espinas de hasta 5 cm de largo, generalmente dirigidas hacia arriba. Flores de hasta 8 cm de largo, color amarillo-oro, con las puntas más oscuras. Frutos con espinas en casi toda la superficie, las mayores de hasta 3 cm de largo; contienen semillas algo lanosas. Cacto endémico.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

III Región: unos 20 km al noroeste de Domeyko (Hoffmann & Walter 2004)
20 km W Domeyko (Ritter en Eggli et al. 1995).
Poblaciones fragmentadas, en una extensión de 10 km^2 al NO Domeyko (HW)

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Poblaciones fragmentadas, en unos 10 km2 al NO Domeyko (HW)

Tendencias poblacionales actuales

Poblaciones reducidas y afectadas por la sequía (HW)

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

De acuerdo a la Clasificación Vegetacional de Gajardo (1994) estaría inserto en el Desierto florido de las serranías.
En fondos de quebrada con arena y piedras de río (HW)

Principales amenazas actuales y potenciales

Su hábitat es de un área muy restringida (HW)

Estado de conservación

En Peligro por área de distribución muy restringida (Hoffmann y Walter 2004)
No se encuentra protegido en un SNASPE, ya que su localización no está cercana a ninguno de ellos (Según autores de esta Ficha).
Su comercialización Internacional está 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(iii)+2ab(iii)
RARA
Planta extremadamente escasa.

Experto y contacto

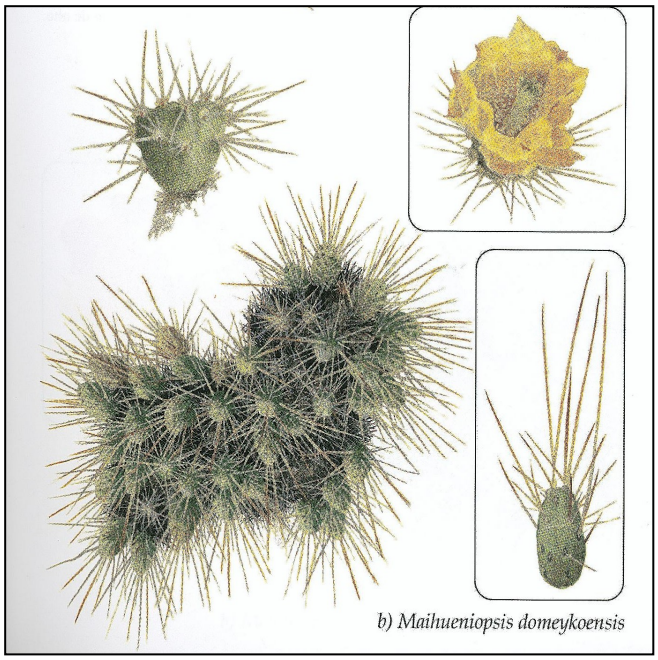
Adriana Hoffmann bosquech@gmail.com; EXSIS: Helmut Walter walterlapunta@hotmail.com

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, 2ª ed. Fund . Gay, 307 págs.
HUNT D (ed.) (1999) CITES Cactaceae Checklist. 2°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.

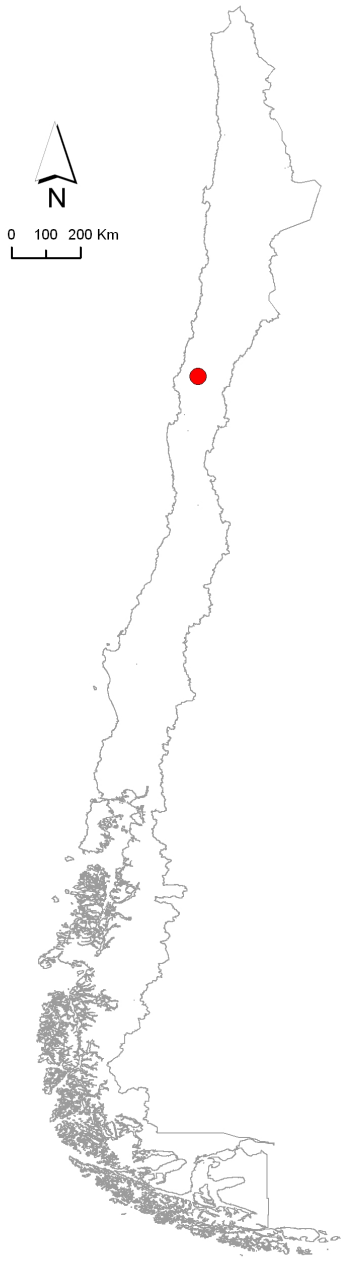
Bibliografía citada NO revisada

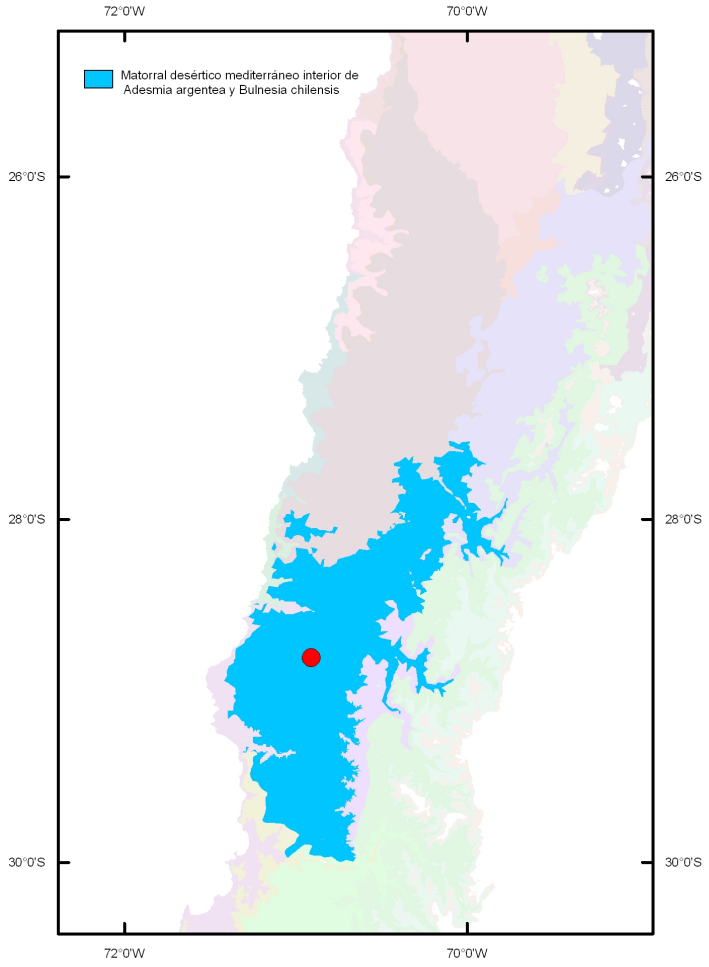
Sitios Web citados



Maihueniopsis domeykoensis (Hoffmann & Walter, 2004)

Maihuenopsis domeykoensis





Se distribuye en el piso de vegetación de "Matorral desértico mediterráneo interior de Adesmia argentea y Bulnesia chilensis" en el bioclima Mediterráneo Desértico-oceánico