

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	550
---	--------------------	-----

Nombre Científico:	<i>Maihueniopsis glomerata</i> (Haw.) R. Kiesling
---------------------------	---

Nombre Común:	
----------------------	--

Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Cactaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	Maihueniopsis

Sinonimia:	<i>Tephrocactus conoideus</i> F.Ritter ex Backeb. <i>Opuntia conoidea</i> (F.Ritter ex Backeb.) G.D.Rowley <i>Maihueniopsis conoidea</i> (F.Ritter ex Backeb.) F.Ritter
-------------------	---

Antecedentes Generales:

ASPECTOS MORFOLÓGICOS:

Forman cojinetes densos y pequeños, con artejos cónicos a esferoidales, de 2 a 4 cm, algo puntiagudos mayoritariamente no tuberculados; areolas alrededor de 20, pequeñas, con espinas regularmente en las areolas superiores, el ápice a veces sin espinas; espinas centrales 1-2 a 5 cm de largo, planas, rectas o levemente deflexas, espinas secundarias 0 a 2, como cerdas. Flores de hasta 5 cm, amarillo pálido; pericarpelo obcónico; frutos amplios globosos, verdosos a amarillentos, sin espinas. Semillas lenticulares, pardo cremosas, 2,5 a 4 mm con un cinturón angosto impreso (Hoffmann & Walter 2004).

ASPECTOS REPRODUCTIVOS:

Se reproduce por medio de semillas y vegetativamente por el desprendimiento de artejos o porciones de la planta, los que pueden enraizar y establecerse como un individuo independiente.

Distribución geográfica:

Precordillera andina desde la cuenca del Loa hasta los planos inclinados al este de San Pedro de Atacama en la región de Antofagasta.

Tabla 1: Registros de *Maihueniopsis glomerata*

*Ver figura 2 mapa distribución

Puntos Norte a Sur *	Altitud (m)	Fuente
1	0.000000	Katermann F.
2	0.000000	Faúndez, datos no publicados
3	3330.000	Saldivia, datos no publicados
4	0.000000	Katermann F.
5	0.000000	Faúndez, datos no publicados
6	3700.000	Saldivia, datos no publicados
7	0.000000	Katermann F.
8	0.000000	Katermann F.
9	0.000000	Katermann F.
10	0.000000	Katermann F.
11	3000.000	Backeberg, 1958.
12	0.000000	Katermann F.
13	0.000000	Egli et al, 1995.
14	0.000000	Katermann F.
15	0.000000	Faúndez, datos no publicados

Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>	13.378	
Regiones de Chile en que se distribuye: Antofagasta		
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:		
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile		
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:		
Generalmente escasa, aunque ocasionalmente puede ser abundante con variados tamaños y escasa regeneración		
Preferencias de hábitat:		
Laderas arenosas del borde occidental del desierto andino.		
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	1.365	
Interacciones relevantes con otras especies:		
Descripción de Usos de la especie:		
Principales amenazas actuales y potenciales:		
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica);		
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:		
Rara (Belmonte et al. 1998)		
Estado de conservación según UICN=>	No Evaluada (NE)	
Acciones de protección:		
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:		
Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas (Área con prohibición de caza; Inmuebles fiscales destinados a conservación; Reserva de la biosfera; Sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad; Zona Interés Turístico, ZOIT):		
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:		
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: CITES II		
Está incluida en los siguientes proyectos de conservación:		
Propuesta del Comité de Clasificación (según criterios del Reglamento de Clasificación de Especies - RCE):		
En la reunión del 7 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 06, el Comité de Clasificación establece:		
<i>Maihueniopsis glomerata</i> (Haw.) R. Kiesling, nombre común no conocido		
Cactus que forma cojinetes densos y pequeños, con artejos cónicos a esferoidales, de 2 a 4 cm, algo puntiagudos mayoritariamente no tuberculados; areolas alrededor de 20, pequeñas, con espinas regularmente en las areolas superiores, el ápice a veces sin espinas; espinas centrales 1-2 a 5 cm de largo, planas, rectas o levemente deflexas, espinas secundarias 0 a 2, como cerdas.		
Endémica de Chile, presente en las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo.		
Según el Comité esta especie no cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable). Sin embargo, se considera que si llegara a extenderse la amenaza a la mayoría de las poblaciones existentes, <i>Maihueniopsis glomerata</i> estaría próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA (NT). Se describe a continuación los criterios utilizados.		
<u>Propuesta de clasificación:</u>		

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

CASI AMENAZADA (NT)

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales, *Maihueniopsis glomerata* está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie:

http://www.eriosyce.info/cumulopuntia/ignescens.htm	Información sobre sinonimias, morfología y distribución. Se presenta un breve análisis sobre distintas propuestas de clasificación del taxón. Además un completo registro fotográfico.
---	--

Bibliografía citada:

BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de cactáceas nativas de Chile. Boletín MNHN 47: 69-89.

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

HOFFMANN A (1989) Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 1ª ed. Fundación Claudio Gay, 272 pp.

KATTERMANN F (2010) Observations of Chilean Opuntioideae Part III, *Maihueniopsis*. Cactus and Succulent Journal 82:168-171.

KIESLING R, J LARROCA, L FAÚNDEZ, D METZING & S ALBESIANO (2008) Cactaceae. En: Zuloaga FO, M Belgrano & O Morrone (eds) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Volumen 2. Dicotyledonae: Acanthaceae – Fabaceae (Abarema – Schizolobium): 1715-1830. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 107.

RITTER F (1980) Kakteen in Südamerika Band 3 Chile. Spangenberg. 857-1238.

Imágenes

Figura 1. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada por BIOTA Consultores 2011 (ver datos de puntos en tabla 1).

