

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	572
Nombre Científico:	<i>Tunilla chilensis</i> (F.Ritter) D.R.Hunt & Iliff		
Nombre Común:	<i>Platyopuntia chilensis</i> F.Ritter; <i>Opuntia alcerrecensis</i> Iliff		
Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Cactaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Tunilla</i>
Sinonimia:			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Plantas muy ramificadas formando conglomerados laxos. Artejos comprimidos, verde oscuros a rojizos, algo curvados, aplanados. Artejos pequeños de hasta 2.5 cm de longitud y 1.5 cm de ancho; espinas aciculares, 4 a 7, de 3 cm de longitud, rectas, negro – rojizas. Flores pequeñas, amarillas (Ritter 1980, Biota 2010).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Se reproduce principalmente de manera vegetativamente por el desprendimiento de sus artejos adheridos a mamíferos, los que enraízan y se establecen exitosamente. Además se reproduce por medio de semillas.			
Distribución geográfica:			
Escasas localidades de la precordillera andina de las regiones de Arica y Parinacota y Tarapacá.			
Tabla 1: Registros de <i>Tunilla chilensis</i>			
Institución			
U HOLO =			
**Ver figura 1 mapa distribución			
Registro N_S**	Fecha	Altitud	Institución*
1		Alcerrea	U HOLO
2		Socoroma	
3		Zapahuira	
4		Mamiña	
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		825	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile, Perú			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
No existen antecedentes poblacionales, salvo que los números de individuos son bajos en la precordillera (3.300 m) entre Zapahuira y Socoroma.			
Preferencias de hábitat:			
Laderas áridas, pedregoso arenosas, con escasa vegetación acompañante.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		100	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
No se conoce amenaza			

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:	
Rara (Belmonte 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 13 de noviembre de 2012, consignada en el Acta Sesión N° 07, el Comité de Clasificación establece:	
<i>Tunilla chilensis</i> (F.Ritter) D.R.Hunt & Iliff, nombre común no conocido	
Cactus de plantas muy ramificadas formando conglomerados laxos. Artejos comprimidos, verde oscuros a rojizos, algo curvados, aplanados. Artejos pequeños de hasta 2,5 cm de longitud y 1,5 cm de ancho; espinas aciculares, 4 a 7, de 3 cm de longitud, rectas, negro – rojizas. Flores pequeñas, amarillas.	
Se distribuye en Perú, y en Chile con escasas localidades de la precordillera andina de las regiones de Tarapacá y Arica y Parinacota.	
El Comité establece que no existen datos suficientes para utilizar los criterios “A”, “B”, “C” y “E”. Dada su pequeña distribución (área de Ocupación menor a 20 km ²), la especie podría satisfacer el criterio “D” para la categoría Vulnerable. No obstante, dado que existe una alta probabilidad de recolonización en caso de extinciones locales y que no se está considerando toda la distribución de la especie, se aplica la sugerencia de UICN de reducción de un grado en la categoría de amenaza para taxa no evaluados globalmente.	
Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como CASI AMENAZADO (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 AMENAZADO NT [rebajado desde VULNERABLE VU D2]	
Para categoría Vulnerable	
Dado que:	
D2 Área de Ocupación menor a 20 km ² , lo que implicaría categoría Vulnerable.	
REBAJADO: Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización en caso de extinción local.	

Experto y contacto:	

Sitios Web que incluyen esta especie:	

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 & H WALTER (2004) Cactáceas en la flora silvestre de Chile. Segunda edición. Ediciones Fundación Claudio Gay, Santiago, Chile.

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

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 BIOTA Consultores (ver datos de puntos en tabla 1).

