

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	416
Nombre Científico:	<i>Corryocactus brevistylus</i> (K. Schum. ex Vaupel) Britton & Rose		
Nombre Común:	cactus; quisco de flores amarillas; cardón; cardón verde; tacaysiña; kontumela (fruto); guacalla.		
Reino:	Plantae	Orden:	Caryophyllales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Cactaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Corryocactus</i>
Sinonimia:	<i>Cereus brevistylus</i> K.Schum.; <i>Corryocactus krausii</i> Backeb.; <i>Corryocactus ayacuchoensis</i> Rauh & Backeb.; <i>Corryocactus brevispinus</i> Rauh & Backeb.; <i>Corryocactus heteracanthus</i> Backeb.; <i>Corryocactus pachycladus</i> Rauh & Backeb.; <i>Corryocactus puquiensis</i> Rauh & Backeb.; <i>Corryocactus brevistylus subsp. puquiensis</i> Britton & Rose / (Rauh & Backeb.) Ostolaza		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Especie de cactácea de cuerpo arbustivo o a menudo arborescente, de 1,5 a 5 m de altura, con tronco corto y grueso de hasta 50 cm de diámetro, ramificado principalmente desde la base. Ramas articuladas, frecuentemente de varios metros de largo y 8 a 15 cm de grosor, con la epidermis verde, que puede tornarse amarillenta por insolación. Costillas de 6 a 9, triangulares en corte transversal, con areolas redondeadas, café-anaranjadas cuando nuevas y grises con la edad, separadas entre sí por 2 a 4 cm. Espinas derechas, amarillas a rojizas, aciculares, no bien definidas en centrales y marginales. Las del borde son delgadas y cortas, de 0,3 a 3 cm de longitud, y las más céntricas, 2 a 4, son más largas, generalmente de entre 4 a 10 cm. Flores laterales, diurnas, sin perfume, de 8 a 11 cm de longitud, con corola muy abierta, y amarillo-doradas; tubo floral densamente cubierto de escamas angostas verde-grisáceas y fieltro grisáceo; estambres doblados hacia adentro; estigma muy ramificado. Fruto grande, de 7 a 10 cm de diámetro, redondo, verde oliva, de carne ácida y jugosa, con numerosas semillas marrón (Ritter 1980, Hoffmann 1989, Biota 2010).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Se reproduce únicamente por medio de semillas, las que se desprenden del fruto cuando este madura y se descompone caído en el suelo, o bien, éstas son dispersadas por guanacos (<i>Lama guanicoe</i>).			
Distribución geográfica:			
Nativa del sur de Perú y norte de Chile. En Chile, se encuentra en las regiones de Arica y Parinacota, y Tarapacá, desde el límite internacional norte hasta la quebrada de Guatacondo, por la precordillera andina.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		4.082	
Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, y Tarapacá.			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Perú.			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Normalmente forma grupos puntales de relativamente alta densidad poblacional, en donde se constituye en dominante fisonómica (Copaquilla; cruce Timalchaca-Codpa). En el resto de su distribución, se comporta en bajas densidades, generalmente en matrices arbustivas. No existen antecedentes sobre abundancia o tendencias poblacionales para aplicar los criterios de clasificación A, C, D ni E de UICN.			
Preferencias de hábitat:			
Laderas rocosas de la precordillera andina, entre aproximadamente los 2.800-3.600 msnm, con una marcada preferencia por sectores de exposición sur en las zonas más bajas y, a mayores elevaciones, con mayor amplitud de ubicaciones. La especie posee más de 10 localidades conocidas.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		1.200	

Interacciones relevantes con otras especies:

Es consumido por *Lama guanicoe*, que se alimenta de sus frutos (L. Faúndez, obs. pers.).

Descripción de Usos de la especie:

Alimento humano.

Principales amenazas actuales y potenciales:

No existen evidencias de presiones ni información poblacional que permitan fundamentar amenazas o riesgos de extinción, actuales o proyectados, por actividades antrópicas.

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Fuera de Peligro (Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural).

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:

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): Sector Precordillera de Ticnamar.

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 RCE:

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité considera que, dada su amplia distribución y abundancia, y la cercanía con las poblaciones de Perú, la especie no satisface criterios de UICN 3.1 para ser incluida en alguna categoría de amenaza, motivo por el cual su estado de conservación de acuerdo con RCE correspondería a **PREOCUPACIÓN MENOR**. Se describen a continuación los criterios utilizados.

Propuesta de clasificación:

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

PREOCUPACIÓN MENOR (LC)

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), y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

Experto y contacto:**Sitios Web que incluyen esta especie:**

<http://www.eriosyce.info/corryocactus/brevistylus/brevistylus.htm>.

Contiene información sobre sinonimias, morfología y distribución. Se presenta un breve análisis sobre distintas propuestas de clasificación del taxón. Además, contiene 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.

BIOTA (2010) Recopilación de información e ingreso de información a bases de datos del inventario nacional de especies de cactáceas nativas. Informe de consultoría I, CONAMA licitación pública N° 1588-50-LE10. Santiago, Chile.
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.
LUEBERT F (2004) Apuntes sobre la vegetación de bosque y matorral del desierto precordillerano de Tarapacá (Chile) Chloris chilensis Año 7. N°1 (online). URL: http://www.chlorischile.cl .
MUÑOZ A & C BONACIC (2006) Variación estacional de la flora y vegetación en la precordillera andina de la comuna de Putre (I Región de Tarapacá, Chile) durante el período 2002-2003. Gayana. Botánica 63:75-92.
RITTER F (1980) Kakteen in Südamerika Band 3 Chile. Spangenberg 857-1238.
VILLAGRÁN C & V CASTRO (2004) Ciencia indígena de los Andes del Norte de Chile. Editorial Universitaria, Santiago, Chile.

Imágenes



Corryocactus brevistylus en su hábitat (Foto Luis Faúndez)

Corryocactus brevistylus. Detalle de la flor (Foto Luis Faúndez)

