

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	561
---	--------------------	-----

<b>Nombre Científico:</b>	<i>Oreocereus variicolor</i> Backeb.
---------------------------	--------------------------------------

<b>Nombre Común:</b>	Chastudo
----------------------	----------

<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Caryophyllales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Cactaceae
<b>Clase:</b>	Magnoliopsida	<b>Género:</b>	Oreocereus

<b>Sinonimia:</b>	<i>Arequipa variicolor</i> (Backeb.) Backeb
-------------------	---

**Antecedentes Generales:**

**ASPECTOS MORFOLÓGICOS:**

Plantas de hábito columnar, altas, ramificadas desde la base, formando colonias poco densas. Cuerpos cilíndricos de hasta 2 m de long., erectos. Costillas hasta 12. Areolas con fieltro pardo con largos pelos blancos. Espinas marginales hasta 15, aciculares y/o alesnadas; las centrales 1-4 más largas (hasta de 4 cm), de color variable, generalmente amarillas o rojas. Flores zigomorfas (limbos del perianto oblicuos) que se abren hacia un lado, de 6 cm de long., rojas. Fruto esférico, con dehiscencia basal. (Ritter 1980, 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.

**Distribución geográfica:**

Por la precordillera andina desde el norte de la región de Arica y Parinacota al sur de la región de Tarapacá.

Tabla 1: Registros de *Oreocereus variicolor*

**Institución\***

SGO = Herbario Museo Nacional de Historia Natural

ZSS = Sukkulenten-Sammlung Zürich

\*\*Ver figura 2 mapa distribución

Registro N_S**	Fecha	Localidad	Institución*	Colector	Fuente
1		Cruce a Putre			Faúndez. datos no publicados
2		Rio Lluta y Azapa, SO de la carretera	ZSS SR13197	FR 123b loc 3	Egli et al, 1995.
3		Río Lauca, km 80 del camino	ZSS SR13198	FR 123b loc 4	Egli et al, 1995.
4		Portezelo Chapiquiña, en km 80	SGO 125315	FR 478 loc 2	Egli et al. 1995
5		Quebrada seca en Copaquilla			Biota 2000, viaje cactaceae
6		Cuesta el Águila			Faúndez. datos no publicados
7		Tignamar, Cerros al E			Hoffmann & Walter 2004.
8		Tignamar, cuesta SO ruta A-255			Faúndez. datos no publicados
9		Cuesta el Cóndor			Biota 2000, viaje cactaceae
10		Camino camina a ±ama			Faúndez. datos no publicados
11		Chusmiña	SGO 125316	FR 478a loc 3	Egli et al. 1995
12		Camino Parca			Faúndez. datos no publicados
13		Cuesta Mamiña			Faúndez. datos no publicados
14		Camino quebrada Blanca			Faúndez. datos no publicados
15		Quebrada Guatacondo			Faúndez. datos no publicados

Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>	6.273
---	-------

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:**

Presenta una distribución casi continua, con frecuentes grupos, cada uno con numerosos individuos especialmente en la porción norte de su distribución nacional.

**Preferencias de hábitat:**

Ocupa laderas inclinadas en diferentes situaciones de exposición al sol, principalmente en situaciones precordilleranas.

Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>	1.200
---	-------

**Interacciones relevantes con otras especies:**

Polinizado por *Trochilidae* (Hoffmann & Walter 2005)

**Descripción de Usos de la especie:**

**Principales amenazas actuales y potenciales:**

**Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:**

Fuera de Peligro (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:

***Oreocereus variicolor* Backeb., “chastudo”**

Cactus de hábito columnar, altas, ramificadas desde la base, formando colonias poco densas. Cuerpos cilíndricos de hasta 2 m de long., erectos. Costillas hasta 12. Areolas con fieltro pardo con largos pelos blancos. Espinas marginales hasta 15, aciculares y/o alesnadas; las centrales 1-4 más largas (hasta de 4 cm), de color variable, generalmente amarillas o rojas. Flores zigomorfas (limbos del perianto oblicuos) que se abren hacia un lado, de 6 cm de long., rojas. Fruto esférico, con dehiscencia basal.

Presente en la precordillera andina desde el norte de la región de Arica y Parinacota al sur de la región de Tarapacá.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que en Chile, dada su abundancia y la carencia de amenazas poblacionales, 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 (LC).

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:**

**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. *Oreocereus variicolor* (Fuente: BIOTA Consultores)



Abb. 1087: *Oreocereus variicolor* am Typusort.

Figura 2. Mapa de distribución confeccionado por MMA a partir de datos consultoría realizada Biota Consultores 2010 (ver datos de puntos en tabla 1).

