

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	482
Nombre Científico:	<i>Libertia tricocca</i> Phil.		
Nombre Común:	cabillo; calle-calle de Nahuelbuta.		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Iridaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<i>Libertia</i>
Sinonimia:			
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Es una especie de planta bulbosa con hábito de herbácea perenne, rizomatosa, de hasta 25 cm de alto por 30 cm de diámetro. Las hojas son lineares, se envainan en la base y miden hasta 30 cm de largo. Las flores son blancas y se reúnen en fascículos de 3 a 6 flores, las que a su vez forman panojas. Cada flor está formada por 6 tépalos, 3 externos que simulan sépalos y 3 internos que simulan pétalos de color blanco y de forma redondeada; 3 estambres y un ovario con 3 estigmas. El fruto es una cápsula subglobosa y pequeña (Riedemann et al. 2003).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Florece en primavera y las cápsulas maduran en verano. Florece a partir del segundo año (Riedemann et al. 2003).			
Distribución geográfica:			
Especie endémica de Chile, que crece en el litoral desde la Región del Maule a la Región de Los Lagos (Riedemann & Aldunate 2003).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		85.052	
Regiones de Chile en que se distribuye: Maule, Biobío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.			
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:			
Las poblaciones son amenazadas por alteración de la vegetación, debido a incendios y sustitución por especies exóticas y artificialización del hábitat (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
Crece en lugares húmedos, en semisombra y sombra (Riedemann & Aldunate 2003).			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		1.271	
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			
Plantas ornamentales. Como planta floral o como cubresuelo de sombra. Se puede cultivar bordeando senderos, en rocallas húmedas o macetas y jardineras (Riedemann et al. 2003).			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica).			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:			
Vulnerable (VU) en las regiones del Maule y Biobío (Boletín 47 Museo Nacional de Historia Natural).			
Estado de conservación según UICN=>		No Evaluada (NE)	
Acciones de protección:			
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile:			

Está incluida en los siguientes convenios internacionales:

Está incluida en las siguientes proyectos de conservación:

.-SIB: Sistema de Información de Biodiversidad. Cuyo objetivo es: Mantener, almacenar y organizar los datos sobre biodiversidad derivados de las actividades técnicas, científicas y de manejo que se realizan en el ámbito de las áreas protegidas de Argentina. Realizado por SIB y Administración de Parques Nacionales.

.-Sistemática de Plantas Vasculares. Cuyo objetivo es: Monografías que permiten clasificar las especies dentro de un género o una familia de plantas.

Floras regionales que permiten identificar las plantas de una determinada región o provincia.

Flora Fanerógamica Argentina: se trata de un proyecto dirigido por la Dra. Ana Anton, Museo Botánico, Córdoba, y que tratará en forma concisa las aproximadamente 9.600 especies de fanerógamas de la flora argentina. El Instituto ha contribuido ya con estudios sobre varias familias y hay otras revisiones en realización. Realizado por Instituto de Botánica Darwinion.

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, 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://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp>.

Bibliografía citada:

RAVENNA P, S TEILLIER, J MACAYA, R RODRÍGUEZ & O ZÖLLNER (1998) Categorías de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47:47-68.

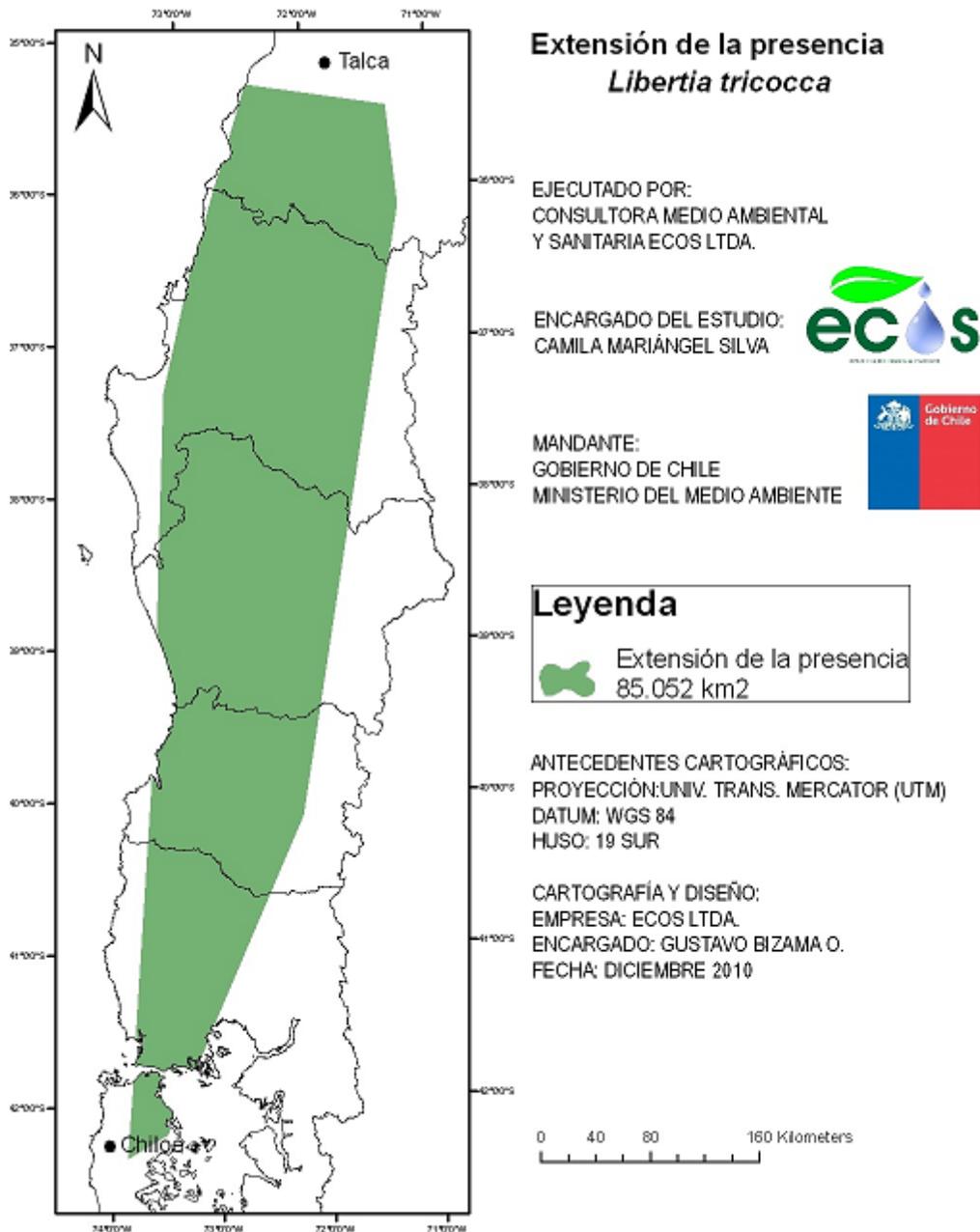
RIEDEMANN P & G ALDUNATE (2003) Flora Nativa de valor ornamental. Identificación y Propagación. Chile Zona Sur. Ed. Andrés Bello, Santiago, Chile. 516 pp.

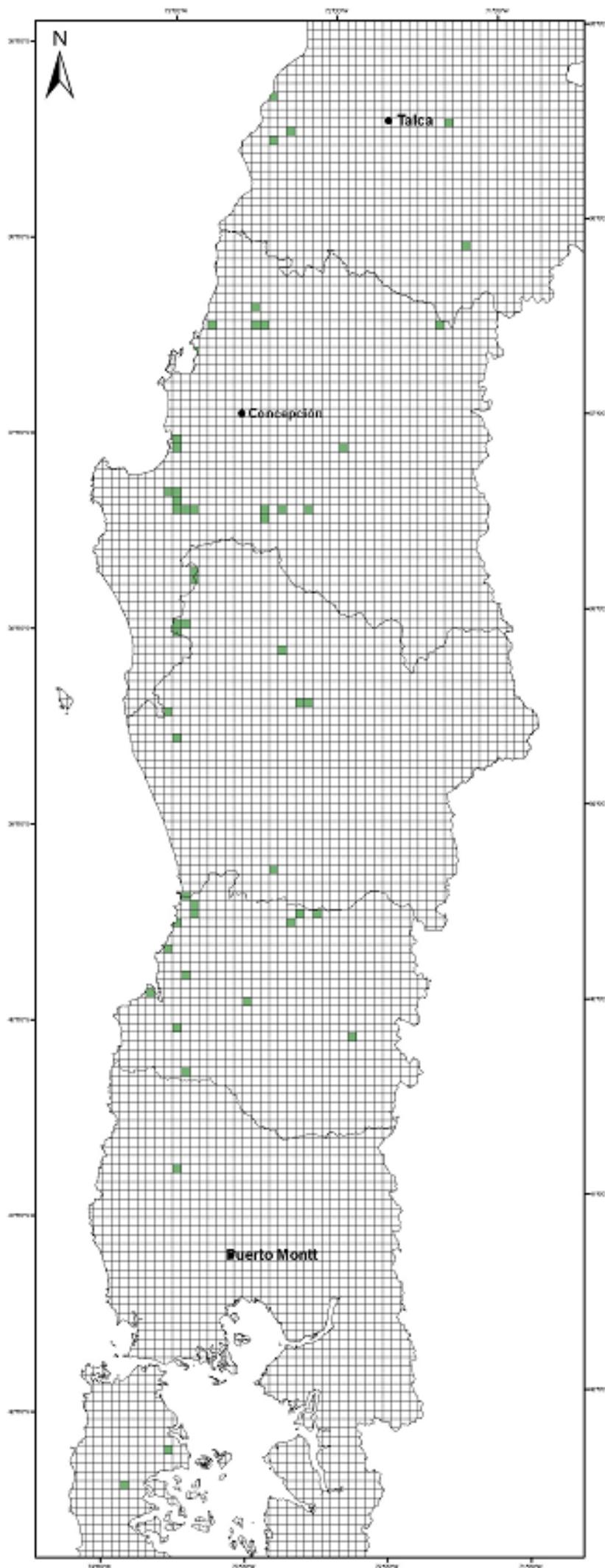
ZULOAGA FO, O MORRONE, MJ BELGRANO, C MARTICORENA & E. MARCHESI (eds.) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 107(1): i-xcvi, 1-983; 107(2): i-xx, 985-2286; 107(3):i-xxi, 2287-3348.

Imágenes



Libertia tricocca Phil. Hábito de Crecimiento
(Foto Herbario Universidad de Concepción)





**Área de ocupación
*Libertia tricocca***

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIANGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

-  Áreas vacías
-  Áreas de ocupación
1271 km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:
PROYECCIÓN UNIV. TRANS. MERCATOR (UTM)
DATUM: WGS 84
HUSO: 19 SUR

CARTOGRAFÍA Y DISEÑO:
EMPRESA: ECOS LTDA.
ENCARGADO: GUSTAVO BIZAMA O.
FECHA: DICIEMBRE 2010

