

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	593
Nombre Científico: <i>Rhodophiala pratensis</i> (Poepp.) Traub			
Nombre Común:			
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Amaryllidaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<i>Rhodophiala</i>
Sinonimia:	<i>Amaryllis atacamensis</i> Traub & Uphof; <i>Amaryllis pratensis</i> Poepp.; <i>Habranthus pratensis</i> (Poepp.) Herb.; <i>Habranthus speciosus</i> Herb.; <i>Hippeastrum pratense</i> (Poepp.) Baker; <i>Myostemma pratensis</i> (Poepp.) Ravenna; <i>Placea pratensis</i> F. Phil., nom. nud.; <i>Placea pratensis</i> F. Phil., nom. nud.; <i>Rhodolirium speciosum</i> (Herb.) Ravenna; <i>Rhodophiala speciosa</i> (Herb.) Baker; <i>Rhodophiala volckmanni</i> Phil.		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Especie de geófita de bulbo ovoide, 3,2-3,8 cm de diámetro, cuello corto, túnicas café oscuras; hojas lineares, contemporánea con las flores en primavera, 3-4,5 dm de largo, 6-12 mm de ancho; pedúnculo moderadamente grueso, de 3-6 dm de alto; valvas de la espata lanceoladas, 5 cm de largo; pedicelos de 2,5-3,8 cm de largo; umbela con 2-5 flores; flores de color rojo brillante o violeta-púrpura, ascendentes u horizontales; tubo perigonial muy corto, paraperigonio de escamas minúsculas, lineares, en la garganta del tubo perigonial; segmentos del perigonio, o tépalos libres, de 6,4 cm de largo, oblanceolados, 1,3 cm de ancho sobre la mitad; subobtusos; estambres inclinados, más de la mitad de largos que el limbo; anteras linear-oblongas; estilo declinado, tan largo como el limbo; estigma capitado (Traub & Moldenke 1949).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
Distribución geográfica:			
Especie endémica de Chile, que se distribuye en localidades aisladas entre las regiones de Antofagasta y Los Lagos (Zuloaga et al. 2008). Específicamente, Ravenna et al. 1998 la señalan en zona de Antuco, Región del Biobío.			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		> 55.066	
Regiones de Chile en que se distribuye: Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Libertador Bernardo O'Higgins, 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:			
Existen antecedentes que indican disminución de su abundancia; además, sus poblaciones están amenazadas por transformación del hábitat por actividades agrícolas y urbanización (Ravenna et al. 1998).			
Preferencias de hábitat:			
Según el reporte de Traub & Moldenke (1949), habita en colinas y llanuras.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		> 208	
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:	
En Peligro (EN) (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 Fanerogámica 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:	
Por no existir antecedentes sobre abundancia poblacional ni tendencias poblacionales, se decide no utilizar los criterios "A", "C", "D" ni "E". Por el contrario, respecto al criterio "B", sobre superficies y disminuciones poblacionales o de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que, para la categoría Vulnerable los umbrales se cumplen para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa <i>Rhodophiala pratensis</i> , se concluye clasificarla según el RCE como VULNERABLE. Se describen 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:	
VULNERABLE VU B2ab(iii)	
Dado que:	
B2	Área de Ocupación menor a 2.000 km ² . Estimada muy inferior a 2.000 km ² .
B2a	Área de Ocupación severamente fragmentada. Se asume a partir de la gran distancia entre las poblaciones conocidas.
B2b(iii)	Disminución de la calidad del hábitat por transformación de este debido a actividades agrícolas y urbanización.
Experto y contacto:	
Sitios Web que incluyen esta especie:	
http://www2.darwin.edu.ar .	
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.	

TRAUB HP & MOLDENKE HN (1949) Amaryllidaceae: Tribe Amaryllieae. Plant Life Society, California, USA. 194 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

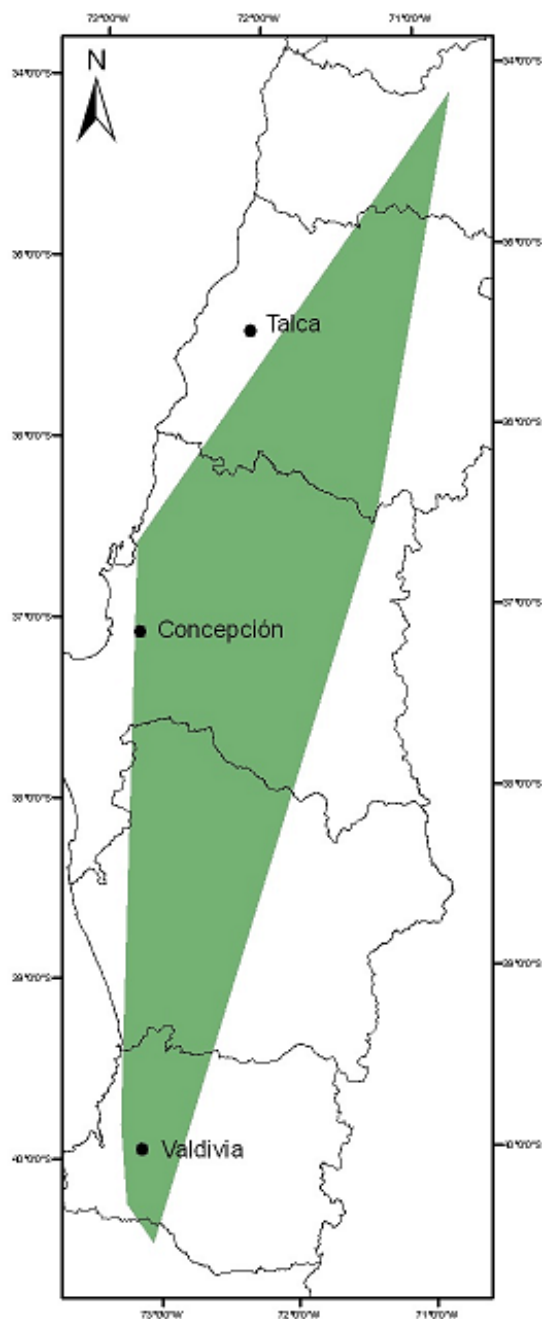


Rhodophiala pratensis (Poepp.) Traub.

Muestra de herbario (Herbario Universidad de Concepción)

Mapas de superficie de Extensión de Presencia y Área de Ocupación en preparación (al 26 de Octubre de 2011).

Se muestran mapas anteriores (preliminares, sin regiones del norte) para esta especie.



Extensión de la presencia *Rhodophiala pratensis*

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.


ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIÁNGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



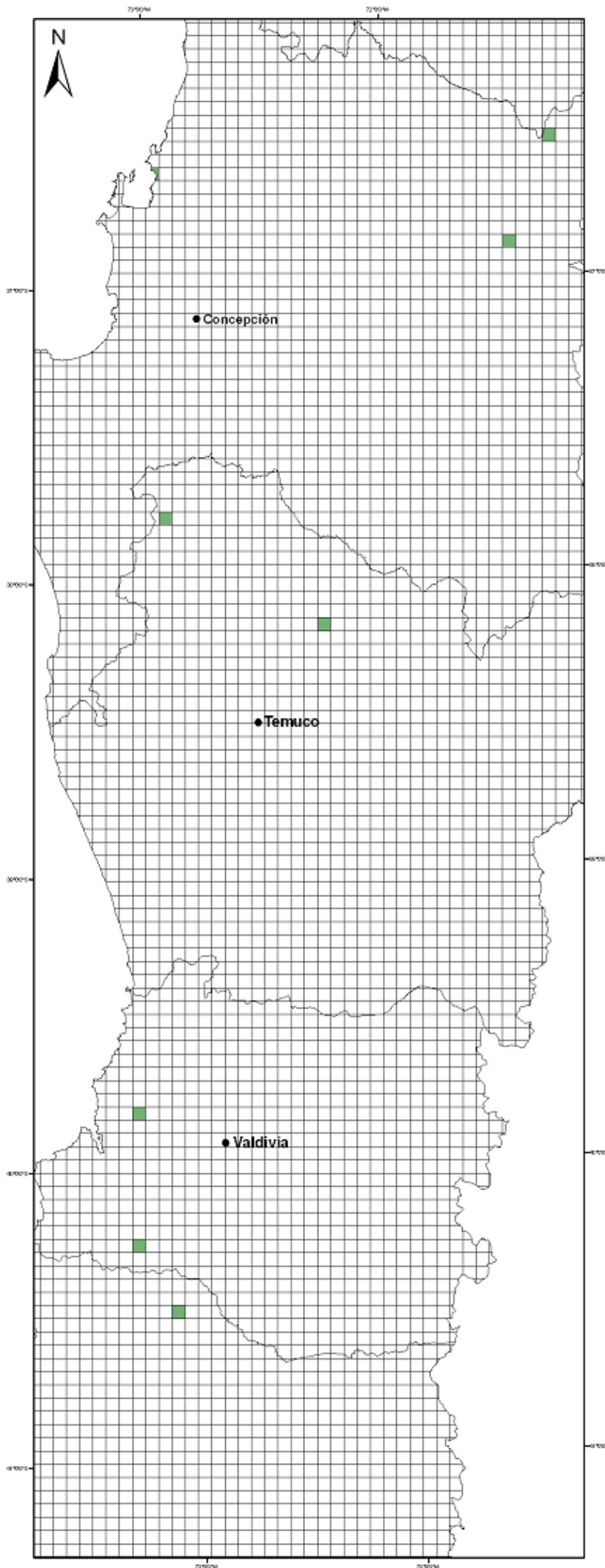
Leyenda

 Extensión de la presencia
50.066 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

0 35 70 140 Kilometers



**Área de ocupación
*Rhodophiala pratensis***

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
208 km²

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

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

0 5 10 15 20
Kilometers