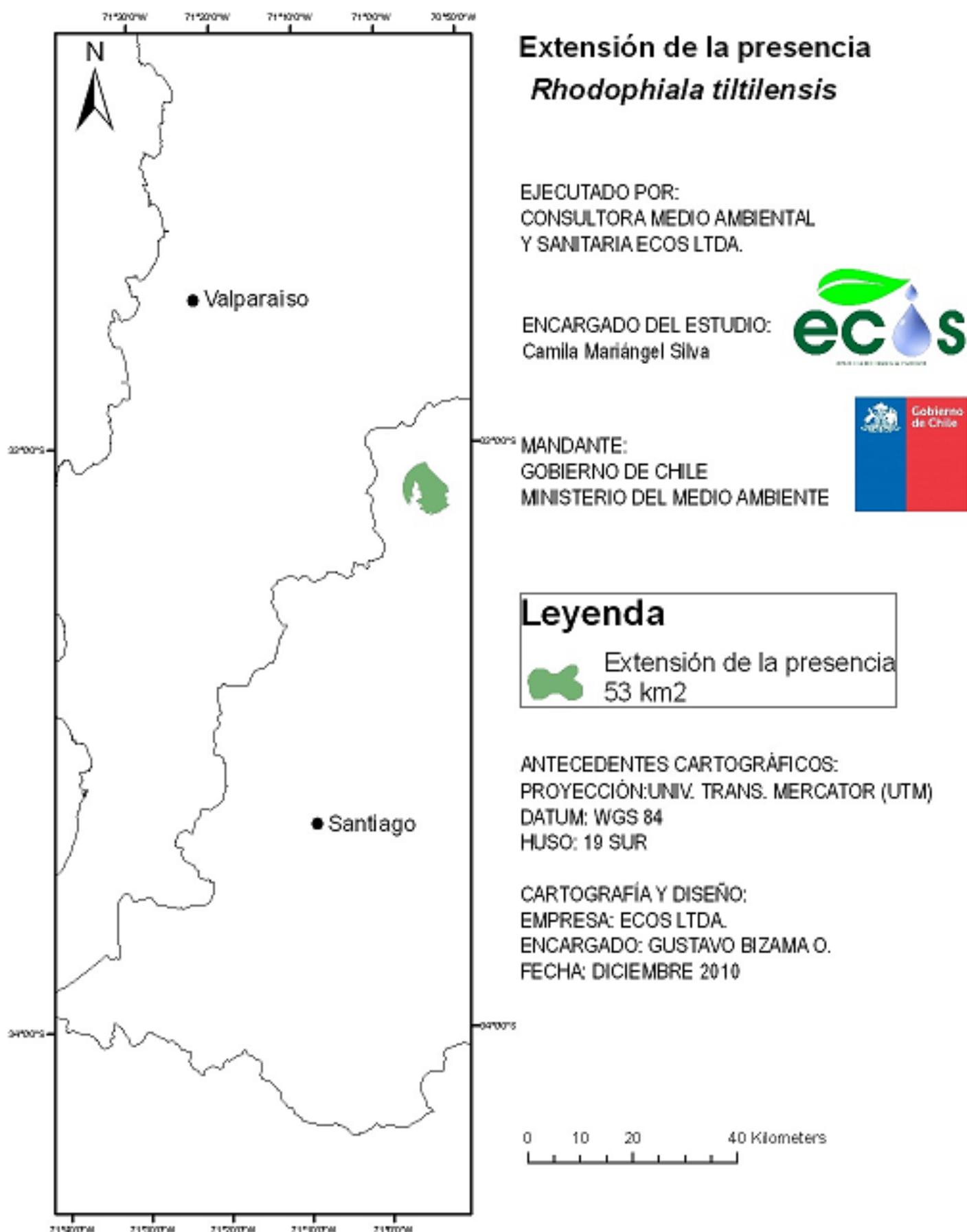
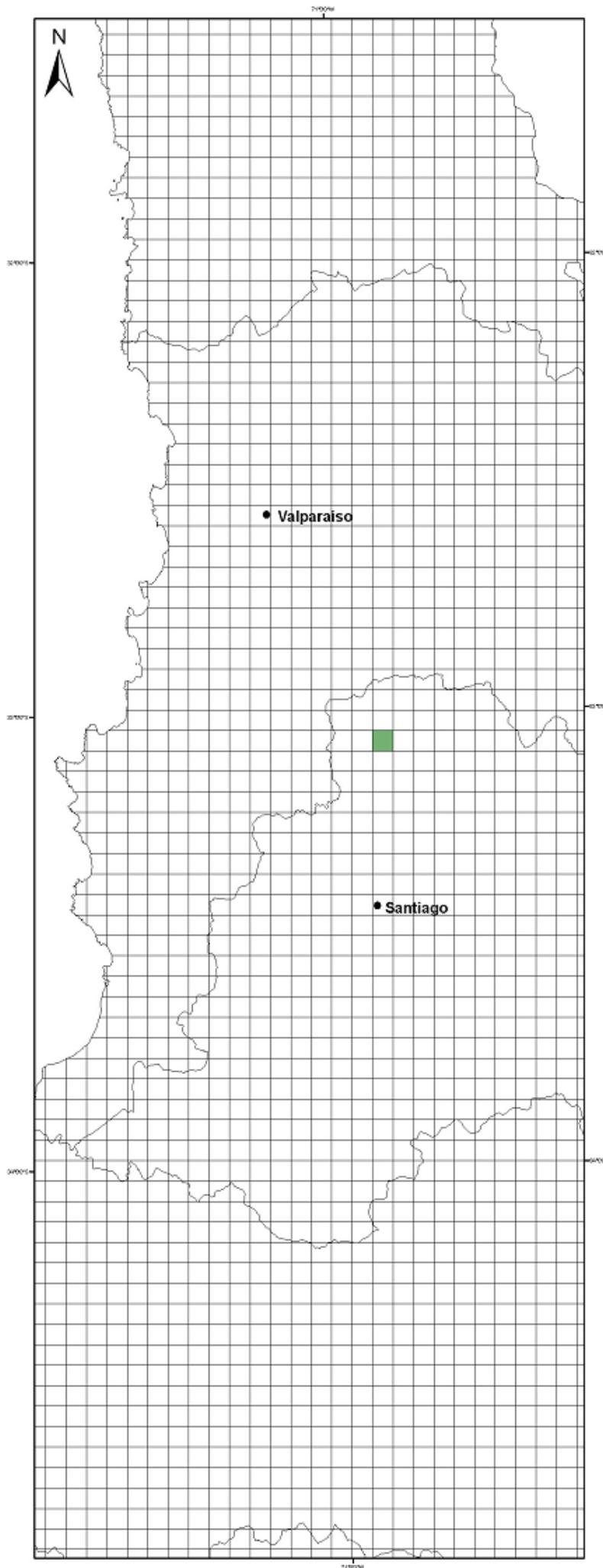


FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	595
Nombre Científico:	<i>Rhodophiala tiltiensis</i> (Traub & Moldenke) Traub		
Nombre Común:	No conocido		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Amaryllidaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	Rhodophiala
Sinonimia:	<i>Amaryllis laeta</i> (Phil.) Traub & Uphof; <i>Amaryllis tiltiensis</i> Traub & Moldenke; <i>Hippeastrum laetum</i> Phil.; <i>Myostemma tiltiensis</i> (Traub & Moldenke) Ravenna		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Bulbo no descrito; hojas desconocidas, excepto en condición mutilada (remanentes de 5 mm de largo); escapo 4 dm de alto, producidos en Octubre (Chile); umbela con muchas flores; espata de muchas "brácteas" (aparentemente Philippi incluye las dos valvas de la espata y bractéolas bajo el concepto "brácteas"); pedicelos de 5 cm de largo; perigonio casi tan largo como los pedicelos, de color escarlata, infundibuliforme; tubo perigonal no descrito; paraperigonio de escamas minúsculas cerca de la base de los filamentos; estambres cortos iguales o de la mitad del largo, los más largos de 2/3 de la longitud, del perigonio; estilo levemente más largo que los estambres, más corto que el perigonio; estigma trífido, lóbulos alargados y muy reflejos (Traub & Moldenke 1949).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS: No existe información sobre reproducción			
Distribución geográfica: Se distribuye en la Región Metropolitana de Santiago, Cajón del Maipo y Tiltil (Ravenna et al. 1998)			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		53	
Regiones de Chile en que se distribuye: Región Metropolitana			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: No hay			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
Las poblaciones son amenazadas por extracción, alteración de las condiciones edáficas por extracción de áridos y artificialización del hábitat por urbanización (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			
No existe información sobre su hábitat.			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>		25	
Interacciones relevantes con otras especies: No conocido			
Descripción de Usos de la especie: No conocido			
Principales amenazas actuales y potenciales:			
Cosecha; Pérdida de Hábitat / Degradación (agricultura, urbanización)			
Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:			
En Peligro (EN) (Boletín 47)			
Estado de conservación según UICN=>		No Evaluada (NE)	
Acciones de protección:			
Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés: No hay			

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): No hay
Está incluida en la siguiente NORMATIVA de Chile: No hay
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: No hay
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
Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE
EN PELIGRO EN
<p>Especie de geófito de bulbo no descrito; hojas desconocidas, excepto en condición mutilada (remanentes de 5 mm de largo); escapo de 40 cm de alto, producidos en octubre (Chile); umbela con muchas flores; espata de muchas "brácteas" (aparentemente Philippi incluye las dos valvas de la espata y bractéolas bajo el concepto "brácteas"); pedicelos de 5 cm de largo; perigonio casi tan largo como los pedicelos, de color escarlata, infundibuliforme; tubo perigonal no descrito; paraperigonio de escamas minúsculas cerca de la base de los filamentos; estambres cortos iguales o de la mitad del largo, los más largos de 2/3 de la longitud.</p> <p>Es endémica de Chile, se distribuye en la Región Metropolitana de Santiago, Cajón del Maipo y Tiltil.</p> <p>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 ó de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que para la categoría En Peligro los umbrales se cumplen para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa <i>Rhodophiala tilitensis</i>, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO. Se describe a continuación los criterios utilizados.</p> <p><u>Propuesta de clasificación:</u></p> <p>Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:</p> <p>EN PELIGRO EN B2ab(iii)</p> <p>Dado que:</p> <p>B2 Área de Ocupación menor a 500 km². Estimada muy inferior a 100 km².</p> <p>B2a Existe en menos de 5 localidades. Posiblemente no más de dos localidades.</p> <p>B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación por acción antrópica (agricultura y por sobre recolecta).</p>
Experto y contacto:
Sitios Web que incluyen esta especie:
.- http://www2.darwin.edu.ar/AcercaDe/ComoLlegar.asp
.- http://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/SContact.htm
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 Amaryllaeae. Plant Life Society, California, USA. 194 pp.

Imágenes





Área de ocupación
Rhodophiala tilttilensis

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.

ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIÁNGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Leyenda

-  Áreas vacías
-  Áreas de ocupación
25 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 5 6 9 12
 Kilometers

Autor de la Ficha: Consultora Medioambiental y Sanitaria ECOS Ltda
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación