

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	616
Nombre Científico:	<i>Traubia modesta</i> (Phil.) Ravenna		
Autor Nombre Científico:			
Nombre Común:	No conocido		
Reino:	Plantae	Orden:	Asparagales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Amaryllidaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	Traubia
Sinonimia:	Amaryllis modesta (Phil.) Traub & Uphof; Hippeastrum modestum (Phil.) Baker; Lapiedra chilensis F. Phil.; Rhodophiala modesta Phil.; Traubia chilensis (F. Phil.) Moldenke;		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
<p>Planta de 4-6 cm de alto. Bulbo ovoide, cubierto por capas de color café oscuro, de ca. 15-18 mm de largo, 8-12 mm de ancho, prolongado por 18-30 mm en un seudocuello. Hojas vernaes, ausentes en la antesis, crecen verticales, lineares, de color verde brillante, algo carnosas, moderadamente canaladas a casi planas, con un ápice obtuso o subagudo, de 8-12 cm de largo, 1,9-2,9 mm de ancho. Escapo cilíndrico, café amarillento coloreado por líneas diminutas de color púrpura-café, de 23-50 mm de largo, 0,9-1,2 mm de ancho. Espata membranosa, con dos valvas o raramente una y dividiéndose en un lado, color blanquecino opaco, a menudo con rayas púrpuras; valvas libres en la base, ligeramente lanceoladas, 12-15 mm de largo; brácteas internas casi filiformes, de tamaño similar a los pedicelos o levemente más largas. Inflorescencia de 1-5 flores. Pedicelos rígidos, se extienden verticalmente, de 7-10 mm de largo, del mismo color del escapo. Flores con forma estrellada, blancos, a menudo teñidos de púrpura claro en el centro, de 29-40 mm de diámetro. Ovario casi enteramente triquetra a casi tricoco, del mismo color de los pedicelos, de 1,9-2,3 mm de largo, 1,9-2,3 mm de diámetro. Tépalos oblongos o linear-oblongos, blanquecinos con dos líneas púrpura-pálidas cerca de la base, y una línea más larga, púrpura-oscura, desde la base a la punta, en la cara abaxial, connados por 1,9-2,2 mm, de 15-20 mm de largo; los externos de 3-4 mm de ancho, con un apículo de 0,25-0,3 mm de largo; los internos de 2,8-3,9 mm de ancho, agudos. Filamentos a menudo estrechamente fasciculados, erecto-patentes, blanquecinos, coloreados de color púrpura-rosado en la mitad inferior; el episépalo superior 7-7,5 mm de largo, episépalo lateral 7,2-8 mm de largo, epipétalo lateral 7,8-10 mm de largo, epipétalo inferior de 8-11 mm de largo. Anteras oval-oblongas antes de la dehiscencia, unidas al filamento en el tercio inferior o mitad, en el extremo superior de un canal, cerca de 2,5-3,2 mm de largo, 0,95 mm de ancho, terminando en la base en dos lóbulos ca. 0,2-0,5 mm de largo; casi reniformes después de la dehiscencia, 1,7-1,9 mm de largo. Polen fusiforme, con un surco, amarillo. Estilo de color púrpura-rosado, carne-rosado o blanquecino-rosado, de 13-14 mm de largo. Estigma menudamente capitado. Cápsula marcadamente tricoca, de color café grisáceo o café amarillento coloreada por diminutos puntos y líneas de color café, de 7,8-8,8 mm de diámetro. Semillas semi-ovaladas o semi-elípticas, negras, brillantes, con márgenes membranosos, de 4,3-4,5 mm de largo y 2,4-2,5 mm de ancho (Ravenna 1974).</p>			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS: Florece en verano y otoño (enero a mayo) (Muñoz & Moreira 2000)			
Distribución geográfica:			
Se distribuye entre la Región de Coquimbo y la Región de O'Higgins, localidades de Salamanca, Pichidangui, Belloto Sur, Rautén y Pullally (Ravenna et al. 1998)			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		7.600	
Regiones de Chile en que se distribuye: Coquimbo, Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins			
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 intensiva (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
Preferencias de hábitat:			

Colinas y llanuras en el sur de la provincia de Coquimbo y al norte de Aconcagua, con frecuencia se encuentra no lejos del mar. En Pichidangui, crece cerca de <i>Leucocoryne violascens</i> , <i>Sisyrinchium graminifolium</i> , <i>Conanthera campanulata</i> , <i>Tecophilea violaeflora</i> , <i>Oxalis sp.</i> , y otras hierbas; cerca de Salamanca, crece cerca de <i>Placea ornata</i> , <i>Miersia myoides</i> y otras especies (Ravenna 1974). Habita zonas costeras y cerros desde el sur de la región de Coquimbo hasta la región de O'Higgins (Muñoz & Moreira 2000)		
Área de ocupación en Chile (km ²)=>	345	
Interacciones relevantes con otras especies: No conocido		
Descripción de Usos de la especie: No conocido		
Principales amenazas actuales y potenciales: Cosecha		
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:		
Está incluida en los siguientes convenios internacionales: NULL		
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		
Chile Flora Cuyo objetivo es Crear y promover los programas de preservación ex situ, en Chile y en el extranjero y promover el interés en las plantas Chilenas en la población general y la comunidad científica Realizado por Proyecto privado, Michail Belov		
Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE		
PREOCUPACIÓN MENOR LC		
Especie de geófita de plantas de 4-6 cm de alto. Bulbo ovoide, cubierto por capas de color café oscuro, de 15-18 mm de largo, 8-12 mm de ancho, prolongado por 18-30 mm en un seudocuello. Hojas vernaes, ausentes en la antesis, crecen verticales, lineares, de color verde brillante, algo carnosas, moderadamente canaladas a casi planas, con un ápice obtuso o subagudo, de 8-12 cm de largo, 1,9-2,9 mm de ancho. Escapo cilíndrico, café amarillento coloreado por líneas diminutas de color púrpura-café, de 23-50 mm de largo, 0,9-1,2 mm de ancho. Endémica de Chile, se distribuye entre la región de Coquimbo y la región de O'Higgins, localidades de Salamanca, Pichidangui, Belloto Sur, Rautén y Pullally.		
Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que en Chile continental, 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 (LC). Se describe 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:		
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
.- http://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/SContact.htm
Bibliografía citada:
MUÑOZ M & A MOREIRA (2000) Los Géneros Endémicos de Monocotiledóneas de Chile Continental. http://www.chlorischile.cl/
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.
RAVENNA PF (1974) Contribution to South American Amaryllidaceae IV. Plant Life 30: 29-80
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



Traubia modesta (Phil.) Ravenna
(Foto: Herbario Universidad de Concepción)



Extensión de la presencia *Traubia modesta*

EJECUTADO POR:
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL
Y SANITARIA ECOS LTDA.


ENCARGADO DEL ESTUDIO:
CAMILA MARIÁNGEL SILVA



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



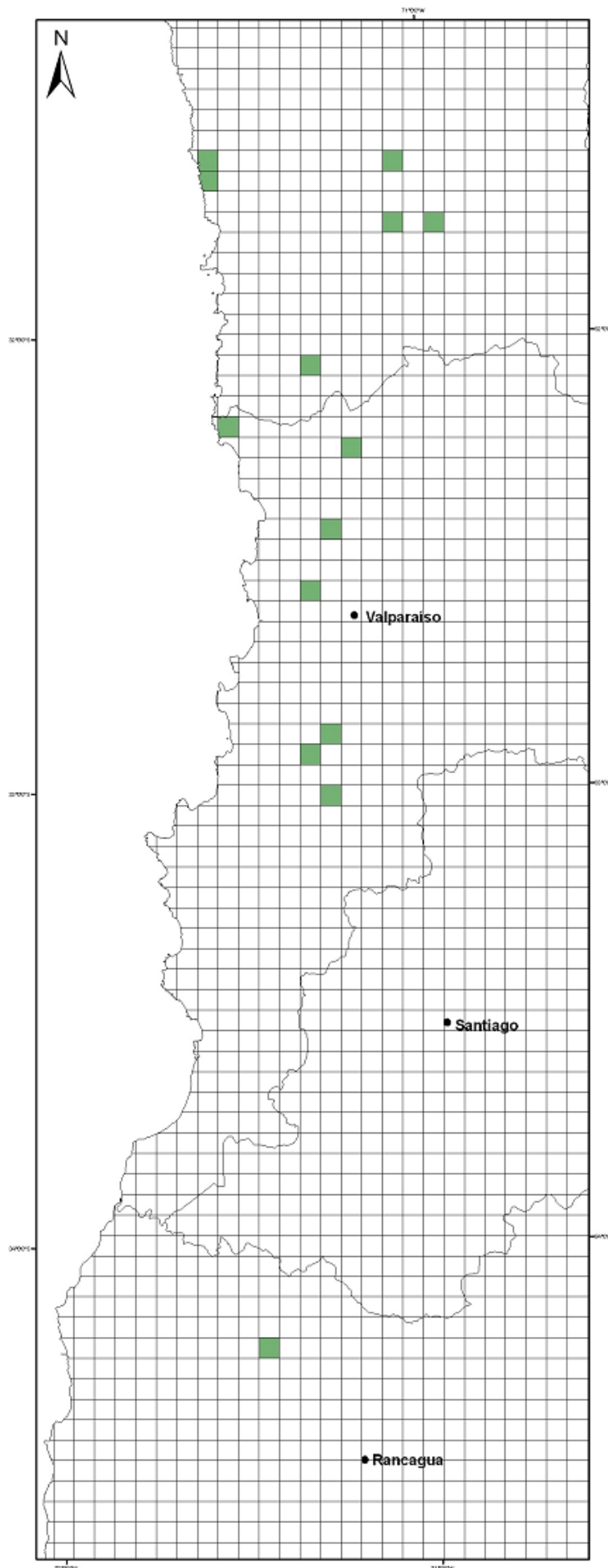
Leyenda

 Extensión de la presencia
7.600 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 20 40 80 Kilometers



Área de ocupación

Traubia modesta

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
345 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