

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	397
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Conanthera urceolata</i> Ravenna		
<b>Nombre Común:</b>	No conocido		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Asparagales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Tecophilaeaceae
<b>Clase:</b>	Liliopsida	<b>Género:</b>	Conanthera
<b>Sinonimia:</b>			
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
Planta laxamente péndula. Cormo aplastado-globoso, de ca. 2 cm de ancho, con la base aplanada donde nacen algunas raíces. Hojas basales generalmente dos, hacia el ápice, algo atenuadas, de 12- 15 cm de largo por 2-3 mm de ancho. Escapo floral sin hojas, algo inclinado. Inflorescencia a menudo con dos ramas cortas en la base, y hacia arriba simples. Flores más o menos unilaterales, nutantes, solitarias, más allá de la bráctea lanceolada. Pedicelo fuertemente recurvado. Perigonio urceolado, de 10-12 mm de ancho, los tépalos a menudo recurvados en el ápice. Anteras lineares, convergentes (Ravenna 1988).			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b> No existen datos sobre reproducción			
<b>Distribución geográfica:</b>			
Crece en la zona costera de la Tercera Región de Atacama (Muñoz & Moreira 2000). Entre Huasco y Carrizal Bajo y cerca de Caldera (Ravenna et al. 1998).			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		905	
Regiones de Chile en que se distribuye: Atacama			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: No hay			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile			
<b>Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:</b>			
No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
La única información existente sobre su hábitat corresponde a la del tipo recolectado por Ravenna que correspondería al valle sobre el puerto de Huasco, provincia de Atacama (Ravenna 1988b).			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		67	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b>			
Un resumen por tipo de interacción relevante indica que esta especie es: NULL			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b> No conocido			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b> Comercio internacional de semillas			
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>			
Rara (Boletín 47 del Museo Nacional de Historia Natural)			
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>		No Evaluada (NE)	
<b>Acciones de protección:</b>			
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

.-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:

EN PELIGRO EN

Es una especie de hierba perenne, planta laxamente péndula. Cormo aplastado-globoso, de ca. 2 cm de ancho, con la base aplanada donde nacen algunas raíces. Hojas basales generalmente dos, hacia el ápice, algo atenuadas, de 12- 15 cm de largo por 2-3 mm de ancho. Escapo floral sin hojas, algo inclinado. Inflorescencia a menudo con dos ramas cortas en la base y hacia arriba simples. Flores más o menos unilaterales, nutantes, solitarias, más allá de la bráctea lanceolada. Pedicelo fuertemente recurvado. Habita en la zona costera de la Región de Atacama, entre Huasco, Carrizal Bajo y cerca de Caldera. 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 En Peligro los umbrales se cumplen tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa *Conanthera urceolata*, se concluye clasificarla según el RCE, como EN PELIGRO. Se describe 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:

**EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)**

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 5.000 km<sup>2</sup>. Estimada inferior a 905 km<sup>2</sup>.
- B1a Se conoce en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo tres localidades (Región de Atacama).
- B1b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación del bosque nativo por acción antrópica (comercio internacional de semillas, uso ornamental).
- B2 Área de Ocupación menor a 500 km<sup>2</sup>. Estimada muy inferior a 70 km<sup>2</sup>.
- B2a Existe en menos de 5 localidades. Posiblemente sólo tres localidades.
- B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por perturbación y transformación de su área de ocupación, derivada de la degradación del bosque nativo por acción antrópica (comercio internacional de semillas, uso ornamental).

#### 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 (1988) New or noteworthy Tecophilaeaceae. *Phytologia* 64(4): 288-289.

MUÑOZ M & A MOREIRA (2000) Los Géneros Endémicos de Monocotiledóneas de Chile Continental. <http://www.chlorischile.cl/>

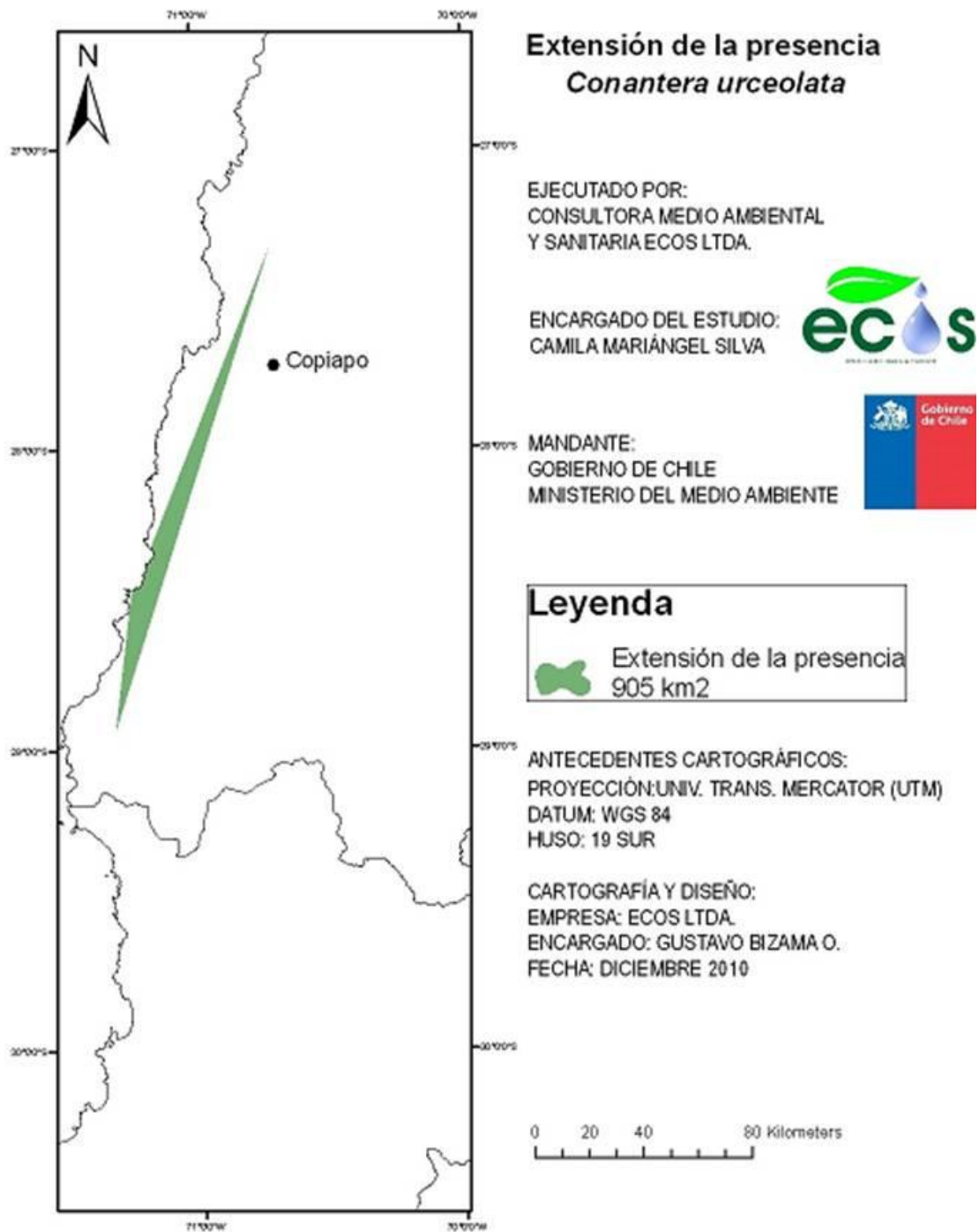
RAVENNA P, S TEILLIER, J MACAYA, R RODRÍGUEZ & O ZÖLLNER (1998) Categorías de conservación de las plantas bulbosas nativas de Chile. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural* 47: 47-68.

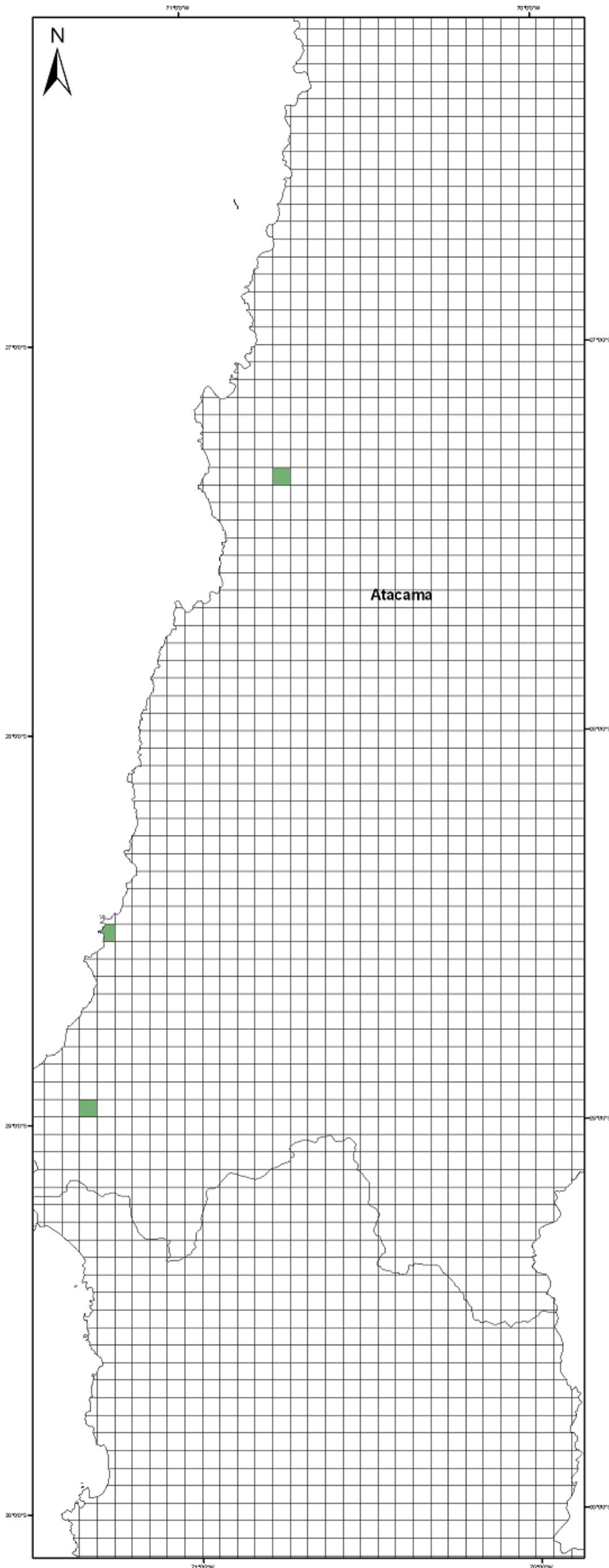
ZULOAGA FO, O MORRONE, MJ BELGRANO, C MARTICORENA & E MARCHESI (eds) (2008) Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). *Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard.* 107(1): i-xcvi, 1-983; 107(2): i-xx, 985-2286; 107(3): i-xxi, 2287-3348.

## Imágenes



*Conanthera urceolata* Ravenna





**Área de ocupación  
Conanthera urceolata**

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  
67 km<sup>2</sup>

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

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

