

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>		<b>Id especie:</b>	607
<b>Nombre Científico:</b>	<i>Speea humilis</i> (Phil.) Loes. ex E.H.L. Krause		
<b>Nombre Común:</b>	No conocido (NULL)		
<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Asparagales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Alliaceae
<b>Clase:</b>	Liliopsida	<b>Género:</b>	Speea
<b>Sinonimia:</b>	Speea triloba Ravenna		
<b>Antecedentes Generales:</b>			
<b>ASPECTOS MORFOLÓGICOS:</b>			
<p>Planta de 8-11 cm de alto. Bulbo ovoide, de 22-32 (-33) mm de largo y 10-20 (-24?) mm de ancho, cubierto por un corto velo delgado, membranoso, gris marrón o a veces ausente. Raíces muy delgadas, capilares. Hojas lineares, notoriamente angostas hacia abajo, de 10-20 cm de largo por 2,5-4,5 mm de ancho. Escapo cilíndrico, delgado, probablemente inclinado, de 5-8 cm de largo. Valvas de la espata membranosas, transparentes; la externa lanceolado-atenuada, de 22-24 mm de largo, con los márgenes concrecentes en 4-6 mm; la interna más pequeña, de 15-18 mm de largo. Inflorescencia con 1-3 flores. Pedicelos notoriamente inclinados, de 10-14 mm de largo. Flores estrelladas, urceoladas en la base, de 30-70 mm de ancho. Tépalos lanceolado-atenuados, subflagelados, suavemente cuculados en la base, los externos de 2,1-5,1 mm de largo por 4,5-6 mm de ancho, los internos de 17-29 mm de largo por 3,5-5 mm de ancho. Filamentos libres, subtriangulares, angostos hacia el ápice, densamente glanduloso-papilosos en más de la mitad de su longitud; los episépalos de 24-25 mm de largo, los epipétalos de 0,15 mm más largos. Anteras reflexas desde la base después de la dehiscencia, simulando extrorsas, aovado-elípticas, de 1-1,1 mm de largo. Ovario elíptico, de 2,5 mm de largo por 1,5-1,6 mm de ancho; óvulos 7-9 en cada lóculo. Estilo cilíndrico, de 2,7 mm de largo. Estigma trifido con los lóbulos ligulados, de 0,85-0,9 mm de largo (Ravenna, 1978).</p>			
<b>ASPECTOS REPRODUCTIVOS:</b>			
Florece entre agosto y septiembre (Muñoz & Moreira 2000).			
<b>Distribución geográfica:</b> Se distribuye en la Región Metropolitana de Santiago, cajón del Arrayán y cerro Renca (Ravenna et al. 1998)			
Extensión de la Presencia en Chile (km <sup>2</sup> )=>		8.732	
Regiones de Chile en que se distribuye: Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins, Región Metropolitana			
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>			
Las poblaciones son amenazadas por sobre pastoreo y alteración de la vegetación por incendios y excursionismo (Ravenna et al. 1998). No hay antecedentes en la literatura de tendencias poblacionales cuantitativas.			
<b>Preferencias de hábitat:</b>			
Según Muñoz & Moreira (2000) habita entre roqueríos o entre la hojarasca de los robledales.			
Área de ocupación en Chile (km <sup>2</sup> )=>		400	
<b>Interacciones relevantes con otras especies:</b> No conocido			
<b>Descripción de Usos de la especie:</b> No conocido			
<b>Principales amenazas actuales y potenciales:</b>			

Cosecha; Pérdida de Hábitat/Degradación (Causa antrópica ); Factores Intrínsecos de la especie; Perturbaciones Humanas	
<b>Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:</b>	
En Peligro (EN) (Boletín 47)	
<b>Estado de conservación según UICN=&gt;</b>	No Evaluada (NE)
<b>Acciones de protección:</b>	
<b>Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:</b>	
Santuarios de la Naturaleza (SN): Yerba Loca	
Reservas Naturales (RN): Roblería Cobre Loncha	
Parques Nacionales (PN): La Campana (Parque Nacional)	
<b>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):</b> No hay	
Está incluida en la siguiente <b>NORMATIVA</b> 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	
<b>Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE</b>	
<b>CASI AMENAZADA (NT)</b>	
<p>Es una especie de geófito con plantas de 8-11 cm de alto. Bulbo ovoide, de 22-33 mm de largo y 10-24 mm de ancho, cubierto por un corto velo delgado, membranoso, gris marrón o a veces ausente. Raíces muy delgadas, capilares. Hojas lineares, notoriamente angostas hacia abajo, de 10-20 cm de largo por 2,5-4,5 mm de ancho. Escapo cilíndrico, delgado, probablemente inclinado, de 5-8 cm de largo.</p> <p>Es endémica de Chile, se distribuye en las regiones de Valparaíso, Libertador Bernardo O'Higgins y Metropolitana de Santiago.</p> <p>Según el Comité esta especie 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). Sin embargo, se considera que al seguir operando las amenazas actuales, <i>Speea humilis</i> estaría próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los satisfaga, en el futuro cercano. Por lo tanto, se concluye clasificarla según el Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, como CASI AMENAZADA. Se describe a continuación los criterios utilizados.</p>	
<u>Propuesta de clasificación:</u>	
Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:	
<b>CASI AMENAZADA (NT)</b>	
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). Se considera que al seguir operando las amenazas actuales, <i>Speea humilis</i> está próxima a satisfacer los criterios, o posiblemente los	

satisfaga, en el futuro.

**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 C (1966) Sinopsis de la flora chilena. Claves para la identificación de familias y géneros. Segunda edición. Editorial Universidad de Chile, Santiago. 500 pp.

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 (1978) Studies in the Alliaceae II. Plant Life 34: 130-151

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

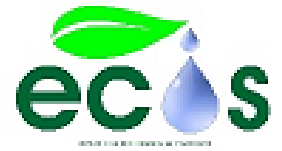


*Speea humilis*(Phil.) Loes. ex E.H.L. Krause  
(Foto: Herbario Universidad de Concepción)

## Extensión de la presencia *Speea humilis*

EJECUTADO POR:  
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL  
Y SANITARIA ECOS LTDA.


ENCARGADO DEL ESTUDIO:  
CAMILA MARIÁNGEL SILVA



MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



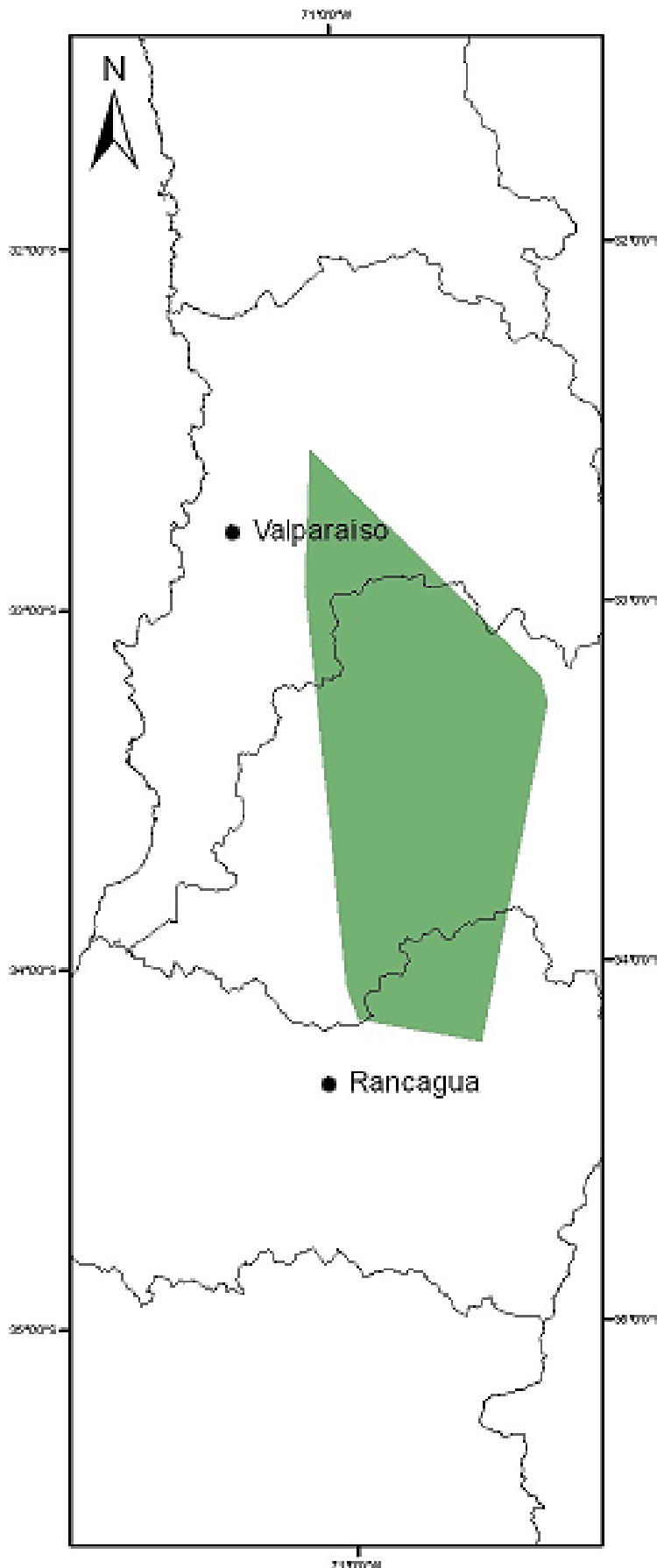
### Leyenda

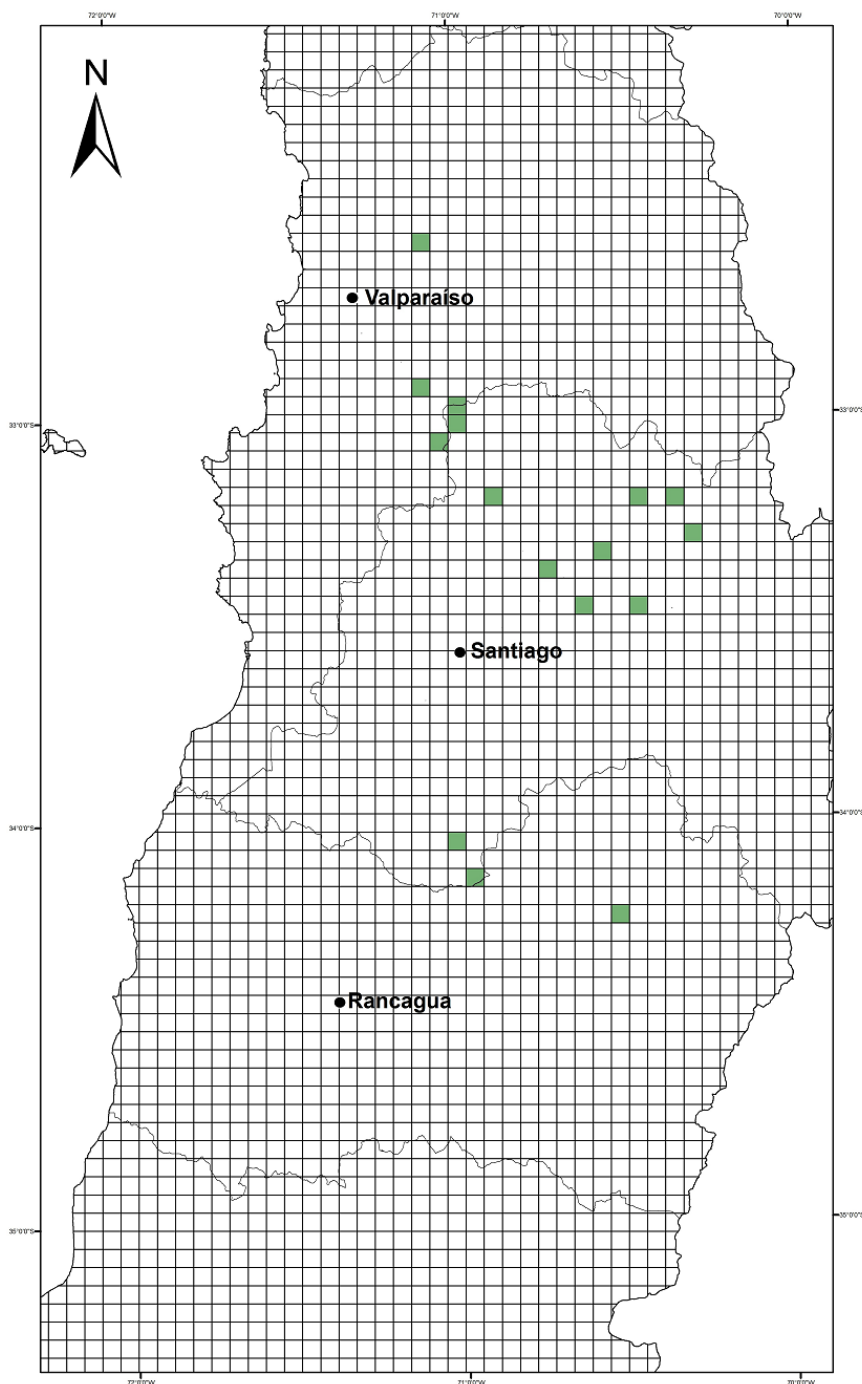
 Extensión de la presencia  
8.732 km<sup>2</sup>

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

### *Speea humilis*

EJECUTADO POR:  
CONSULTORA MEDIO AMBIENTAL  
Y SANITARIA ECOS LTDA.





ENCARGADO DEL ESTUDIO:  
CAMILA MARIÁNGEL SILVA

MANDANTE:  
GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

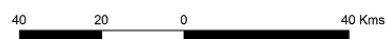


#### LEYENDA

-  ÁREAS DE OCUPACIÓN  
400 KM<sup>2</sup>
-  ÁREAS VACIAS

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

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



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