

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE		Id especie:	
Nombre Científico:	<i>Alstroemeria pseudospathulata</i> Bayer		
Nombre Común:	Lirio de campo, mariposa		
Reino:		Orden:	
Phyllum/División:		Familia:	Alstroemeriaceae
Clase:		Género:	
Sinonimia:	<i>Alstroemeria crocea</i> Phil.; <i>Alstroemeria lacrima-solis</i> Ravenna; <i>Alstroemeria spathulata</i> auct. non C. Presl.; <i>Alstroemeria oxyphylla</i> Ravenna		
Antecedentes Generales:			
ASPECTOS MORFOLÓGICOS:			
Hierbas perennes con rizomas tuberosos. Planta que puede alcanzar hasta los 30 cm. de altura, aunque con frecuencia es mas baja. Inflorescencias con 1 a 4 rayos con una sola flor. Flores de color amarillo oro. El fruto es una capsula que estalla a la madurez. Las semillas son redondas de color café amarillento (Riedemann <i>et al.</i> 2008).			
ASPECTOS REPRODUCTIVOS:			
COMPORTAMIENTO (Sólo para fauna):			
Distribución geográfica:			
<i>A. pseudospathulata</i> Bayer se encuentra en Chile y Argentina. Para Chile solamente es conocida en una localidad, en el sector de Vilches, Cerro Peine, Región del Maule. Para Argentina, en Mendoza, Neuquén y Río Negro (Zuloaga <i>et al.</i> 2008).			
Extensión de la Presencia en Chile (km ²)=>		4 ha	
Regiones de Chile en que se distribuye:			
Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:			
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Chile y Argentina			
Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa, estructura y dinámica poblacional:			
No existen estudios poblacionales detallados de <i>A. pseudospathulata</i> . Sin embargo, en el sitio conocido actualmente para la especie, existirían menos de 4000 individuos, y de ellos, un 40% floreciendo y fructificando. La población conocida para la especie, se encuentra sin deterioro de sus individuos por causas naturales o por factores antrópicos			
Preferencias de hábitat:			
Los individuos de <i>Alstroemeria pseudospathulata</i> crecen en laderas, entre los 2200 y 2700 metros de altura. Entre la vegetación acompañante destacan especies como; <i>Chusquea</i> sp., <i>Montiopsis</i> sp., <i>Festuca</i> sp., <i>Euphorbia collina</i> y <i>Nothofagus antarctica</i> .			
Área de ocupación en Chile (km ²)=>			
Interacciones relevantes con otras especies:			
Descripción de Usos de la especie:			

Principales amenazas actuales y potenciales:

No hay amenazas actuales para la población

Estados de conservación vigentes en Chile para esta especie:

Alstroemeria pseudospathulata fue clasificada como una especie rara, según el Boletín N°47 del MNHN 1999.

Estado de conservación según UICN=>

No Evaluada (NE)

Acciones de protección:

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés:

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: No hay

Propuesta del comité de clasificación y justificación según RCE

Vulnerable (VU)

Es una especie de hierba perenne con rizomas tuberosos. Planta que puede alcanzar hasta los 30 cm. de altura, aunque con frecuencia es más baja. Inflorescencias con 1 a 4 rayos con una sola flor. Flores de color amarillo oro. El fruto es una capsula que estalla a la madurez. Las semillas son redondas de color café amarillento. Esta especie se encuentra en Chile y Argentina. Para Chile solamente es conocida en una localidad, en el sector de Vilches, Cerro Peine, Región del Maule. Para Argentina, en Mendoza, Neuquén y Río Negro

Luego de evaluar la ficha de antecedentes de la especie, el Comité, considera que no existen datos suficientes para utilizar los criterios "A", "B", "C" y "E". Sin embargo, dada su distancia a las poblaciones de Argentina se estima que en caso de extinción local la probabilidad de recolonización es muy baja y, además, se consideró que por su pequeña distribución en Chile, la especie satisface el criterio "D" de UICN 3.1 para ser incluida en la categoría VULNERABLE. 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:

VULNERABLE VU D2

Dado que:

D2 Población muy restringida en su número de localidades (menos de 5). Observado en una sola localidad (sólo en sector de Vilches, Cerro Peine, Región del Maule). De tal manera que es propensa a los efectos de la actividad humana o a eventos fortuitos dentro de un período de tiempo muy corto en un futuro incierto y es, por consiguiente, capaz de cambiar a En Peligro Crítico (CR) e inclusive a Extinta (EX) en un período de tiempo muy corto.

Experto y contacto:

Sitios Web que incluyen esta especie: No hay

Bibliografía citada:

P RIEDEMANN, A GUSTAVO & S TEILLIER (2008) Flora nativa de valor ornamental. Identificación y propagación Chile zona Cordillera de Los Andes. 1ª edición, 672 pp.

ZULOAGA FO, O MORRONE & M BELGRANO (2008) Catálogo de las plantas vasculares del Cono Sur. Volumen 1: Pteridophyta, Gymnospermae, Monocotyledoneae. Monographs in Systematic Botany 107, Missouri Botanical Garden Press, St. Louis, Missouri, USA.

Imágenes



Floración de *A. pseudospathulata* (Autor: Steffen Hahn)



Hábitat de *A. pseudospathulata* (Autor: Steffen Hahn)



ÁREA DE EXTENSIÓN

Alstroemeria pseudospathulata



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

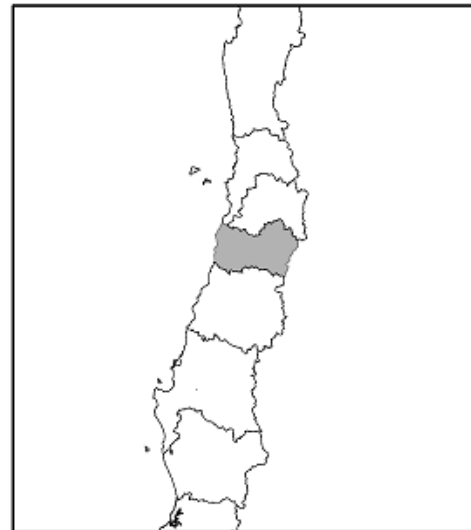
Leyenda

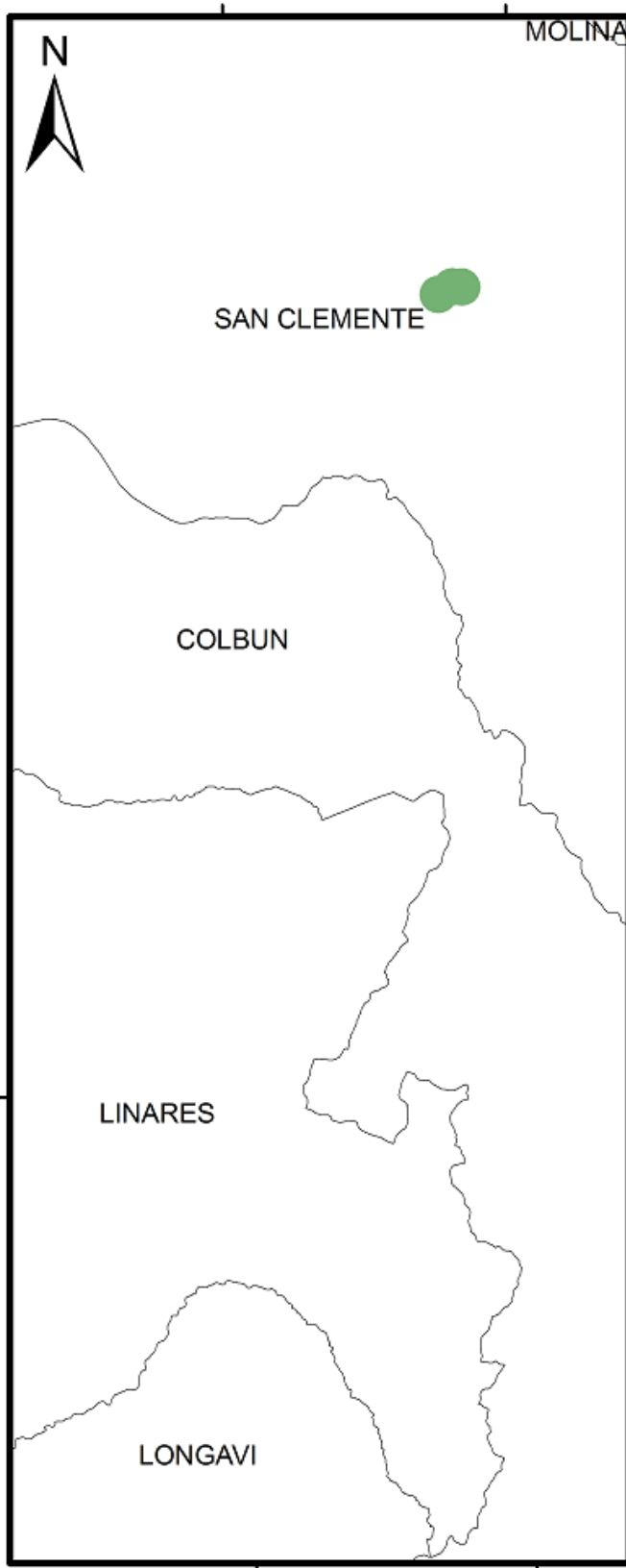
Extensión de la presencia
0,106 km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:
PROYECCIÓN: UTM
DATUM: WGS 84
HUSO: 19 SUR

DATOS: HAHNS S, GÓMEZ P. U DE TALCA.
ELABORACIÓN CARTOGRAFÍA: MANUELA PENAS
FECHA: NOVIEMBRE 2011

0,05 11,52
Kilometros





ÁREA DE OCUPACIÓN

Alstroemeria pseudospathulata



MANDANTE:
GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

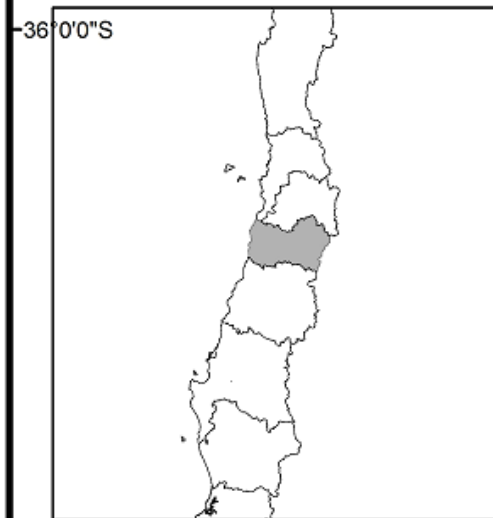
Leyenda

Área de ocupación
5,79 km²

ANTECEDENTES CARTOGRÁFICOS:
PROYECCIÓN: UTM
DATUM: WGS 84
HUSO: 19 SUR

DATOS: HAHNS S, GÓMEZ P. U DE TALCA.
ELABORACIÓN CARTOGRAFÍA: MANUELA PENAS
FECHA: NOVIEMBRE 2011

0 0,5 1 1,5 2 Kilometros



Autor de la Ficha: Steffen Hahn (shahn@utalca.cl), Persy Gómez de la Fuente (jbotanico@utalca.cl),
Jardín Botánico de la Universidad de Talca, Talca-Chile
Revisado por: Secretaría Ejecutiva Comité de Clasificación