

## FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre vulgar
<b><i>Alstroemeria lutea</i> M. Muñoz</b> Muñoz. Gayana Bot. 57 (1): 55-56, f. 1 (2000).	Sin nombre común conocido
<b>Familia:</b> ALSTROEMERACEAE	

### Sinonimia

### Antecedentes Generales

Planta robusta de 40-50 cm de alto. Hojas grandes, oval-lanceoladas, adelgazándose hacia la base en un pseudopetiole algo resupinado, de 4,5-13,5 cm de largo por 1,5-3,5 cm de ancho, glabras, con los nervios algo elevados por el envés, lisas o algo onduladas en el borde. Flores grandes en grupos de 2-3 en el ápice de las ramas. Tépalos externos de color blanco cremoso y forma obovada, adelgazándose hacia la base, ápice escotado, con un pequeño mucrón oscuro en la escotadura, borde denticulado, de 5,5-6,5 cm de largo por 2,2-4,3 cm de ancho, en el tercio superior más ancho. Tépalos internos de color amarillo-oro y forma oblanceolada, adelgazándose hacia la base canaliculada que es papilosa por el envés. Los superiores de 6,5-7 cm de largo por 2-2,2 cm de ancho, con un pequeño mucrón en el ápice y estrías cortas, purpúreas hacia la base y/o hacia los costados en el tercio superior. El inferior algo más corto, de 5 cm de largo, puede o no presentar estas estrías; 6 estambres con anteras redondeadas o alargadas mayores, que se apoyan en el tépalo inferior y son sobrepasadas por el estigma trifido. Ovario con ángulos algo alados, que decurren hacia el pedicelo. Semillas desconocidas. (Muñoz 2000).  
Florece en noviembre y frutos en la misma época (Muñoz y Maureira 2003).

### Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Es endémica de la Región de Tarapacá. De distribución muy restringida, se localiza exclusivamente en el acantilado costero del sur de Iquique (20°10' S) (Muñoz y Maureira 2003). Se estima Extensión de Presencia muy inferior a 200 km<sup>2</sup>.

### Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin información.

### Tendencias poblacionales actuales

Sin información.

### Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Se encuentra en el acantilado costero con influencia de camanchaca del sur de Iquique, entre 300 y 700 msnm (Muñoz y Maureira 2003). Se estima Área de Ocupación muy inferior a 100 km<sup>2</sup>.

### Principales amenazas actuales y potenciales

Sin información desde literatura. Según autores de esta ficha podría estar amenazada por recolecta para botánicos, paisajistas y/o coleccionistas.

### Estado de conservación

Muñoz y Maureira 2003: En Peligro  
Esta especie no posee conservación *ex situ* ni *in situ*.

### Propuesta de Clasificación

Este Comité en reunión del 10 de junio de 2009 y del 26 de mayo de 2010, 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> (se estimó menor a 200 km<sup>2</sup>).
- B1a Existe en menos de 5 localidades (sólo en una: acantilado costero del sur de Iquique).
- B1b(iii) Disminución proyectada en calidad del hábitat. Producto de recolectas para fines ornamentales y de coleccionistas.
- B2 Área de ocupación estimada en menos de 500 km<sup>2</sup> (se estimó menor a 100 km<sup>2</sup>).
- B2a Existe en menos de 5 localidades (sólo en una: acantilado costero del sur de Iquique).
- B2b(iii) Disminución proyectada en calidad del hábitat. Producto de recolectas para fines ornamentales y de coleccionistas.

#### Experto y contacto

Mélica Muñoz, Museo Nacional de Historia Natural, ([mmunoz@mnhn.cl](mailto:mmunoz@mnhn.cl))

#### Bibliografía citada revisada

MUÑOZ-SCHICK M (2000) Novedades en la familia Alstroemeriaceae. Gayana, Bot. 57(1): 55-59.

MUÑOZ-SCHICK M & A MOREIRA-MUÑOZ (2003) Alstroemerias de Chile: diversidad, distribución y conservación. Taller La Era, Santiago, Chile. 140 pp.

#### Bibliografía citada NO revisada

#### Sitios Web citados

CITES (2007) Convención Sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres. Visitado el 05-12-2006.  
<http://www.cites.org/esp/resources/species.html>

#### Autores de esta ficha

Preparado por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: [clasificacionespecies@conama.cl](mailto:clasificacionespecies@conama.cl)

Figura 1:  
Ejemplar de *Alstroemeria lutea*,  
tomado desde Muñoz y Maureira  
2003.



Figura 2:  
Distribución de *Alstroemeria lutea*,  
tomado desde Muñoz y Maureira 2003.

