

**FICHA FASE PAC DE ANTECEDENTES DE ESPECIE****Nombre Científico**

***Alstroemeria traudliae* J.M. Watson & A.R. Flores** nombre científico no válido, es sinonimia de ***Alstroemeria diluta* var. *chrysanta***

**Nombre común****Taxonomía**

<b>Reino:</b>	Plantae	<b>Orden:</b>	Liliales
<b>Phyllum/División:</b>	Magnoliophyta	<b>Familia:</b>	Alstroemeriaceae
<b>Clase:</b>	Liliopsida	<b>Género:</b>	<i>Alstroemeria</i>

**Sinonimia****Nota Taxonómica**

En Muñoz & Moreira 2020, Gayana Botánica, se demuestra que *Alstroemeria traudliae* J.M. Watson & A.R. Flores es una sinonimia de *Alstroemeria diluta* var. *chrysanta* que fue clasificada como Preocupación Menor (LC) en Decreto Supremo N° 13/2013 MMA.

**Antecedentes Generale)**

Hierbas perennes de hasta 22 cm de alto, provistas de rizomas. Hojas filiformes, de 2-6 cm de largo por 0,6-1,5 mm de ancho, sésiles, aplanadas, resupinadas. Inflorescencia de 2-4 rayos de 3-5 cm de largo. Flores de color amarillo intenso; tépalos externos de 2,5-3,6 cm de largo por 1-1,5 cm de ancho, anchamente oblanceolados, con los márgenes irregularmente aserrados; tépalos internos superiores de 3-3,8 cm de largo por 0,6-1 cm de ancho, oblanceolados, algo apiculados, con los márgenes enteros o débilmente aserrados, de color amarillo fuerte y brillante, con manchas rojas a marrón-negruzcas; tépalo interno inferior de 2,4-3 cm de largo por 1-1,1 cm de ancho, obovado, subagudo a obtuso, con los márgenes enteros o débilmente aserrados, de color amarillo fuerte y brillante, sin manchas. Anteras amarillas. Cápsula de 1,5 cm de largo, ovoide. Semillas de hasta 2 mm de diámetro, de color rojizo marrón (Finot, y otros, 2018).  
Florece en octubre y noviembre (Hoffmann et al. 2015).

**Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

Sólo se conoce la población tipo al norte de Mantos de Hornillo, en ambos lados de la Ruta 5 norte, en la Región de Coquimbo. (Finot, y otros, 2018)  
(tabla siguiente asociada a figura distribución especie)

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1		J. Watson & A. Flores		Mantos de Hornillos	340	(Finot, y otros, 2018)

**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional****Tendencias poblacionales actuales****Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)**

Crece en suelos compactos y pedregosos, secos y áridos. (Finot, y otros, 2018).

**Principales amenazas actuales y potenciales**

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Pastoreo de ganado	100%	(Finot, y otros, 2018)
Presión antrópica (carretera cercana)	100%	(Finot, y otros, 2018)

Plantación con <i>Atriplex</i> sp.	100%	F. Squeo com.pers. 2020	

### Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En las reuniones del 01 de octubre, consignada en el Acta de sesión nº 05, del 17mo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Alstroemeria traudliae* nombre científico NO válido, sinonimia de *Alstroemeria diluta* var. *chrysanta***

Se establece que el nombre científico *Alstroemeria traudliae* J.M. Watson & A.R. Flores ya no es válido, es sinonimia de *Alstroemeria diluta* var. *chrysanta*, según Muñoz-Schick, M & A. Moreira-Muñoz (2020) Reinterpretación del complejo *Alstroemeria diluta* ehr. Bayer (*Alstroemeriaceae*) basada en el color y ornamentación de los tépalos con cambio de distribución geográfica y de estatus de sus taxones. Gayana Bot. (2020) vol. 77, No. 2. Este taxón fue clasificado como Preocupación Menor (LC) en Decreto Supremo N° 13/2013 MMA.

De esta manera el Comité señala que no se puede clasificar este taxón sino solamente declarar:

***Alstroemeria traudliae* nombre científico NO válido, sinonimia de *Alstroemeria diluta* var. *chrysanta***

### Experto y contacto

--

### Bibliografía

J. M. Watson & A. Flores, En A. Hoffmann et al. (eds.), Flora silvestre de Chile. Cuando el desierto florece. Vol. 1: 118. 2015.

Finot, V., Baeza, C., Muñoz-Schick, M., Ruiz, E., Espejo, J., Alarcon, D., . . . Eyzaguirre, M. T. (2018). *Guía de campo Alstroemerias Chilenas*. Concepción: Corporación Chilena de la Madera.

Muñoz-Schick, M & A. Moreira-Muñoz (2020) Reinterpretación del complejo *Alstroemeria diluta* ehr. Bayer (*Alstroemeriaceae*) basada en el color y ornamentación de los tépalos con cambio de distribución geográfica y de estatus de sus taxones. Gayana Bot. (2020) vol. 77, No. 2.

### Autores de esta ficha

Felipe Hurtado A.

### Ilustraciones incluidas

--

### Observaciones

--

### Mapa de distribución de especie