

FICHA FINAL 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

Reino:	Plantae	Orden:	Liliales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Alstroemeriaceae
Clase:	Liliopsida	Género:	<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