

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:
---	--------------------

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Chorizantho frankenioides</i> J. Remy
NOMBRE COMÚN:	Sanguinaria (nombre genérico)



Fotografías *Chorizantho frankenioides*, Izquierda hábito de crecimiento, Derecha detalle de las flores y sus involucros (Crédito: S. Teillier).

Taxonomía			
Reino:	Plantae	Orden:	Polygonales
Phyllum/División:	Magnoliophyta (Angiospermas)	Familia:	Polygonaceae
Clase:	Magnoliopsida (Dicotiledóneas)	Género:	<i>Chorizantho</i>

Sinonimia	

Antecedentes Generales	
<p>Subarbusto, tallos floríferos erectos de (10) 20-50 (100) cm. Hojas algo carnosas, glabras, salvo la vaina, muy evidente en esta especie, que es ciliada; lámina de forma muy variable desde romboide hasta estrechamente lanceolada, de 0,6-1,5 (2) x 0,1-0,3 cm; ápice agudo. Los dicasios forman una sinflorescencia similar a una umbela laxa; pedúnculo basal desde casi ausente a 5 cm de longitud, ramificado en dos, brácteas en verticilos de a dos, subglabras, lineales, de 1-1,5 x 0,1 cm, mucronadas; bractéolas en verticilos de tres, raramente pilosas, lanceoladas, de 4-5 mm de longitud, mucronadas. Involucro de 6-7 mm de longitud, retículo evidente, de color amarillo, lóbulos terminados en ganchos uncinados. Perigonio de 5-6 mm, anillo de glándulas evidente, raramente piloso; tépalos blancos, glabros; estambres, nueve. Aquenio glabro, con tres nervios marcados, de 4 mm.</p>	

(Figura con la distribución de la especie al final de la ficha)						
Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	1967	M. Ricardi, C. Marticorena & O. Matthei,	Teillier & Macaya	Dunas frente al cerro Juan Soldado		CONC

2	2016	S. Teillier, J. Macaya, P. Novoa & O. Fernández	Teillier & Macaya	La Herradura	75	CONC
3	2010	P. Novoa	Teillier & Macaya	Salida norte de La Serena,		Herbario del Jardín Botánico de Viña del Mar
4	2016	S. Teillier, J. Macaya, P. Novoa & O. Fernández	Teillier & Macaya	Las Tacas	30	CONC
5	2016	S. Teillier, J. Macaya, P. Novoa & O. Fernández	Teillier & Macaya	Guanaqueros	110	CONC
6	1966	A. Kohler	Teillier & Macaya	Morrillos		CONC

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Tendencias poblacionales actuales

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

Especie endémica de la Región de Coquimbo. Arbusto psamófilo con distribución acotada al litoral, donde crece en las dunas consolidadas. Es muy conspicuo frente a la localidad de Las Tacas donde forma colonias extensas (Teillier et al. Aceptada en Gayana Botánica)

Principales amenazas actuales y potenciales

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Urbanización creciente del litoral en la zona de distribución natural		Obs. pers. y SEA
Construcción de caminos de penetración a las caletas		Obs.pers.

Estado de conservación

Squeo et al. (2001 y 2008) la clasificaron como vulnerable en la Región de Atacama y en peligro en la de Coquimbo, pero la especie no crece en la Región de Atacama. Se debe considerar que los autores no distinguían las poblaciones de *Ch. mieresii* Teillier & Macaya de las de *Ch. frankenioides* J. Remy.

Experto y contacto

Sebastián Teillier y Jorge Macaya (jmacaya62@gmail.com)

Referencias bibliográficas

- SQUEO, F., G. ARANCIO, C. MARTICORENA & M. MUÑOZ. 2001. Listado de las especies en categoría extinta, en peligro y vulnerable de la flora nativa de Coquimbo. En: Libro rojo de la flora nativa y de los sitios prioritarios para su conservación: Región de Coquimbo. F. Squeo, G. Arancio y J. Gutiérrez Eds. Ediciones de la Universidad de La Serena. Chile. (4) 41-52.
- SQUEO, F.A. G. ARANCIO, L. LETELIER, A. MARTICORENA, M. MUÑOZ-SCHICK, P. LEÓN-LOBOS & M.T.K. ARROYO. 2008-a. Estado de Conservación de la Flora Nativa de la Región de Atacama. En: Squeo FA, G Arancio, JR Gutiérrez, L Letelier, MTK Arroyo, P León-Lobos & L Rentería-Arrieta: Flora Incluida en categoría de conservación de la Región de Atacama y Estrategias para su Conservación. Ediciones

Universidad de La Serena, La Serena. viii + 72 pp.

TEILLIER, S., J. MACAYA-BERTI & P. NOVOA. *Chorizanthe* (Polygonaceae) en Chile. *Gayana Botánica* (Aceptado).

Antecedentes adjuntos

TEILLIER, S., J. MACAYA-BERTI & P. NOVOA. *Chorizanthe* (Polygonaceae) en Chile. *Gayana Botánica* (Aceptado). Artículo aun inédito, pero aceptado. Una vez que se publique podrá bajarse directamente de la web.

Autores de esta ficha

Sebastián Teillier, Universidad Central de Chile, Escuela de Arquitectura y Paisaje, steillier@gmail.com

Ilustraciones incluidas

Se incluye fotografías.

Observaciones

El área de extensión de la presencia calculada por el software "Geocat" alcanza a 394 km²; en tanto que el área de ocupación, basada en una celda de 2 km², alcanza a 28 km². De acuerdo con estos datos se propone la categoría de "en peligro".

Mapa de distribución de *Chorizanthe frankenioides* J. Remy





Chorizanthe frankenioides, detalle de las hojas.
Crédito: Jorge Macaya-Berti