

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Id especie:

NOMBRE CIENTÍFICO: *Chorizantho navasiae* Teillier & Macaya

NOMBRE COMÚN: Sanguinaria (nombre genérico)



Fotografías *Chorizantho navasiae*, Izquierda hábito de crecimiento, aspecto de una planta al final de la floración, Derecha detalle aspecto de una inflorescencia (Crédito: S. Teillier).

Taxonomía

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

Sinonimia

Antecedentes Generales

Hierba perenne, hemicriptófito, provista de un cáudice leñoso subterráneo. Tallo florífero herbáceo, horizontal a procumbente, de 5–20 cm. Hojas aglomeradas en la base de la planta, glabras a seríceo-vellosas en ambas caras, simples, provistas de vaina y lámina, ésta linear, a linear-lanceolada, de 15–20 × 0.5–2 mm, mucronada, no punzante. Inflorescencia en **cimas glomeruliformes esféricas, densas, de 0,5–2 × 0,5–2 cm de diámetro, o algo laxas y abiertas; ramificaciones secundarias y terciarias brevisimas**; pedúnculo de 12–15 cm de longitud, no ramificado; brácteas castaño-rojizas durante la floración y la fructificación, seríceo-vellosas, lineal-lanceoladas, de 6–7 mm de longitud, margen piloso y ápice agudo; muy próximas a la inflorescencia. Bractéolas similares a las brácteas, de 4–6 mm de longitud. Involucro de 4–6 mm de longitud, castaño-rojizo, seríceo-velloso por la parte externa con pelos más densos en las costillas; retículo con las líneas transversales apenas diferenciadas; apéndices uncinados, pilosos. Perigonio petaloide, gamotépalo, tépalos blancos, de 4 mm de longitud, pilosos por fuera; anillo de glándulas del tubo floral, piloso. Androceo con nueve estambres. Ovario súpero, con tres estilos y tres estigmas. Fruto, en aquenio que se dispersa encerrado en el perigonio endurecido. La pilosidad de las hojas varía desde casi glabras hasta seríceo-vellosas, y también la forma, desde linear-lanceolada hasta linear. El grado de agregación de las flores en la inflorescencia, varía desde cimas glomeruliformes, casi esféricas y densas, hasta menos esféricas y algo desplegadas.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie endémica de la Región de Coquimbo, donde crece entre los valles de los ríos Limarí y Choapa, entre 5–280 msnm.

(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	1971	<i>C. Jiles</i>	Teillier & Macaya	Corral de Julio	280	CONC
2	2016	<i>S. Teillier, J. Macaya, P. Novoa & O. Fernández</i>	Teillier & Macaya	Caleta Sierra	30	CONC, SGO
3	1974	<i>C. Marticorena, O. Matthei & R. Rodríguez,</i>	Teillier & Macaya	Caleta Oscuro	50	CONC
4	2006	<i>M. Rosas</i>	Teillier & Macaya	Puente El Teniente	215	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, donde crece entre los valles de los ríos Limarí y Choapa, entre 5–280 msnm. De acuerdo con Gajardo (1994) crece en el territorio de la formación del Matorral Estepario Boscoso.

Para Luebert & Plissock (2017) se ubica en el piso del Matorral Desértico Mediterráneo costero de *Bahia ambrosioides* y *Puya chilensis*.

Se la observó en laderas y taludes soleados donde crecían cactáceas como *Trichocereus skottsbergii* Backeb., bromeliáceas como *Puya alpestris* (Poepp.) Gay subesp. *zollneri* (Mez) Zizka, J. V. Schneid. & Novoa y *Puya venusta* Phil. y los arbustos característicos del piso, *Bahia ambrosioides* Lag. (Asteraceae), *Heliotropium stenophyllum* Hook et Arn. (Boraginaceae) y *Oxalis gigantea* Molina (Oxalidaceae) (obs. pers.).

Tiene una distribución de 40 km a lo largo de la franja litoral lo que se traduce en una extensión de la presencia de 1338 km² y un área de ocupación de 80 km². (Fuente: Teillier & Macaya. 2018).

Principales amenazas actuales y potenciales

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Sobrepastoreo histórico y actual		Obs. pers.
Urbanización creciente del litoral en su área de distribución natural		Obs. pers. y SEA
Construcción de caminos de penetración a las caletas		Obs. pers.
Instalación de plantas de energía eólica		Obs. pers. y SEA

Estado de conservación

No ha sido previamente clasificada

Experto y contacto

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

Bibliografía

GAJARDO, R. 1994. La Vegetación Natural de Chile. Clasificación y Distribución geográfica. CONAF-

