

NOMBRE CIENTÍFICO: *Chorizante novoana* Teillier & Macaya

NOMBRE COMÚN: Sanguinaria (nombre genérico)



Fotografías *Chorizante novoana*, Izquierda hábito de crecimiento, en su localidad tipo, Derecha detalle de la inflorescencia, las flores y sus involucros (Crédito: Patricio Novoa).

Taxonomía

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

Sinonimia

Antecedentes generales

Hierba perenne de aspecto cespitoso, provista de un cáudice leñoso subterráneo desde donde emergen las hojas y los tallos floríferos de hasta 15 cm de longitud. Hojas simples, aglomeradas en la base de las plantas, glabras o casi glabras, simples, provistas vaina y lámina, ésta linear, de 20–25 x 0.5–1 mm, con el ápice ligeramente mucronado. La inflorescencia forma una panícula muy ramificada y laxa. El pedúnculo alcanza hasta 10 cm de longitud y se ramifica en dos más arriba de las brácteas basales. Bractéolas de color castaño-rojizo, durante la floración y la fructificación, de 5 x 1–1.5 mm, dispuestas en pares, base del margen membranoso y ciliado, ápice largamente aristado. Involucro de 5.5–6 mm de longitud; castaño-rojizo, glabro; con retículo muy marcado; lóbulos terminados en un apéndice de 1–1.5 mm, fuertemente uncinado. Perigonio petaloide, gamotépalo, de 5 mm de longitud, tépalos blancos, algo 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, madura en el interior del perigonio que se endurece.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Conocida solamente de su localidad típica:

Región de Valparaíso, prov. de Valparaíso, acantilados al norte de Laguna Verde, Leg. O. Fernández.

(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	2004	O. Fernández	Teillier & Macaya	Laguna Verde (acantilados al norte)		Herbario del Jardín Botánico Nacional de Viña del Mar y CONC

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Tendencias poblacionales actuales

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Crece en los acantilados que enfrentan al mar. Al parecer es una planta escasa (P. Novoa y O. Fernández. Observación personal).

Principales amenazas actuales y potenciales

Turismo descuidado, aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario

Estado de conservación

No ha sido previamente clasificada

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 09 de octubre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 04, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Chorizante novoana* Teillier & Macaya, “sanguinaria” (nombre común genérico)**

Hierba perenne de aspecto cespitoso, provista de un cáudice leñoso subterráneo desde donde emergen las hojas y los tallos floríferos de hasta 15 cm de longitud. Hojas simples, aglomeradas en la base de las plantas, glabras o casi glabras, simples, provistas vaina y lámina, ésta lineal, de 20–25 × 0,5–1,0 mm, con el ápice ligeramente mucronado. La inflorescencia forma una panícula muy ramificada y laxa. El pedúnculo alcanza hasta 10 cm de longitud y se ramifica en dos más arriba de las brácteas basales.

Especie conocida solamente de su localidad típica: región de Valparaíso, provincia de Valparaíso, acantilados al norte de Laguna Verde.

El Comité acuerda que de utilizar los criterios “A”, “C” y “E” su categoría sería Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio “B” sobre superficies, número de localidades y disminución de calidad de hábitat, la información disponible permite concluir que las poblaciones en Chile de esta especie podrían satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como para Área de Ocupación, se encuentra amenazado debido a turismo descuidado, aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario. Según criterio D, por el escaso número de localidades cumpliría umbrales para categoría Vulnerable (VU). Se concluye clasificarla según el RCE, como En Peligro Crítico (CR).

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	En Peligro Crítico (CR)	CR B1ab(iii)+2ab(iii)
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Vulnerable (VU)	VU D2
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

En Peligro Crítico (CR) CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km².

B1a Existe en una sola localidad, acantilados al norte de Laguna Verde en región

de Valparaíso.
B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a turismo descuidado, aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario.
B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km².
B2a Existe en una sola localidad, acantilados al norte de Laguna Verde en región de Valparaíso.
B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a turismo descuidado, aumento de frecuencia de incendios y desarrollo inmobiliario.

Experto y contacto

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

Bibliografía

TEILLIER, S. & J. MACAYA. 2018. Cinco nuevas especies de *Chorizanthe* (Polygonaceae–Eriogonoideae) del norte de Chile. *Novon* 26 (1): 37-52.

Antecedentes adjuntos

Adjunto artículo: Teillier, S. & J. Macaya. 2018. Cinco nuevas especies de *Chorizanthe* (Polygonaceae–Eriogonoideae) del norte de Chile. *Novon* 26 (1): 37-52.

Autores de esta ficha

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

Ilustraciones incluidas

Se incluye fotografías

Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar)

Un trabajo preliminar con las categorías UICN nos dio como resultado la siguiente propuesta de clasificación: Dado que el área de ocupación no excede los 10 km², se propone la categoría de conservación de “**en peligro crítico**” (CR B2ab(i,ii,iii)) (UICN, 2012).

Mapa de distribución: el punto amarillo señala la localidad conocida de esta especie:

