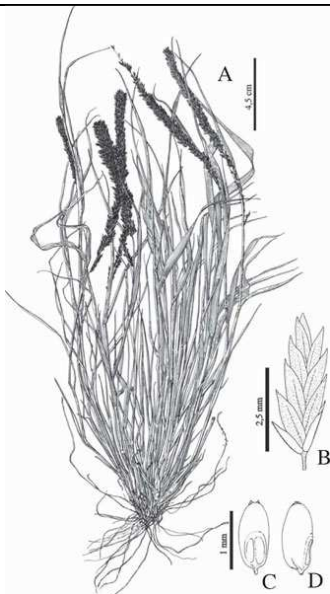


NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Eragrostis kuschelii</i> Skottsbo.
NOMBRE COMÚN:	Sin nombre común



Eragrostis kuschelii, Bahamonde s.n. (SGO 122876). A. Hábito; B. Espiguilla; C y D. Cariopsis vista dorsal y lateral (Fuente Escobar 2011)

Reino:	Plantae	Orden:	Poales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Poaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	<i>Eragrostis</i>
Sinonimia:	Sin sinonimia		
Nota Taxonómica:			

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Hierba anual. Plantas perennes, muy macolladas, cespitosas, de 27-61 cm. Cañas erectas o algo geniculadas en la base, no ramificadas; nudos y entrenudos glabros. Vainas de 3,6-8 cm, más cortas que los entrenudos, a veces mayores pero dejando ver los nudos, pilosas. Lígulas pestañosas, de 0,6-1 mm, rodeadas de un mechón de pelos a ambos lados, pelos de 1,4-1,6 mm. Láminas planas, agudas de 5,2-15,2 cm x 2-6,2 mm, márgenes levemente escabrosos; cara abaxial pilosa, pelos largos de base tuberculada, cara adaxial pilosa y escabrosa. Panículas espiciformes, largamente oblongas, contraídas, de 7-19,2 x 0,6-1,6 cm a veces incluidas en la vaina, eje piloso, ramas cortas, las basales de 0,9-1,7 cm, adpresas. Espiguillas oblongas, verde-oliváceas, 5-7-floras, de 4-5,8 x 1,5-2,2 mm. Pedicelos escabrosos, de 0,3-3 mm. Raquilla persistente, ciliolada en la base del artejo. Glumas lanceoladas, herbáceas, 1-nervias, nervio y superficie dorsal escabrosas, márgenes glabros, la inferior de 1,4-1,8 x 0,4-0,8 mm; gluma superior de 1,8-2,2 x 0,4-1 mm, persistentes, agudas. Lemmas lanceoladas, agudas, levemente mucronadas, herbáceas, de 2,2-2,8 x 1,4-2 mm, escabrosas, 3-nervias, nervios conspicuos. Páleas elípticas, ápice obtuso, 3 de la longitud de la lemma, de 1,6-2 x 0,4-0,5 mm, herbáceas, nervios conspicuos escabrosos-ciliolados, ciliias de 0,1-0,2 mm, caedizas. Estambres 3, anteras anaranjadas, de 0,2-0,6 mm. Cariopsis oblonga de 0,5-1 x 0,2-0,5 mm, castaño translúcida, mácula embrional igual a la mitad de su longitud, sin surco ventral.

Caracteres diagnósticos: Lígulas pestañosas. Espiguillas con raquilla persistente. Páleas caedizas con nervios conspicuos, escabrosos-ciliolados (Escobar et al. 2011)

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Alimentación (sólo fauna)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

San Ambrosio (Islas Desventuradas) (Mueller-Dombois & Fosberg 1998)

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

2,2

Se entrega la superficie de la Isla San Ambrosio

Regiones de Chile en que se distribuye: Región de Valparaíso**Territorios Especiales de Chile en que se distribuye:****Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Chile**Tabla de Registros de la especie en Chile:****Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))**

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual
	21-VIII-1960	SGO	Bahamonde s.n.	Isla San Ambrosio, planicie superior	Valparaíso	
	13-IV-1960	SGO	Kuschel 1 Johow 2667 (SGO)	Quebrada Carpa	Valparaíso	

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:**Otros mapas de la especie:****PREFERENCIAS DE HÁBITAT**

Crece en arenales y quebradas de la Isla San Ambrosio, Skottsberg (1963) señala que la especie se encuentra en toda la isla, pero que no es muy abundante.

En los faldeos del norte de la isla es escasa, pudiendo encontrarse hasta los 100 m de altitud, mientras que es frecuente en los pequeños arenales de las planicies y quebradas en el margen sur de la mitad oriental de la isla

Área de ocupación en Chile (km²)=>**TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL****DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:****PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES**

Descripción: se describen todas las actividades humanas que conducen a la destrucción de individuos y del hábitat de esta especie	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Presencia humana ocasional en San Ambrosio (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403)		
Presencia de cabras y ratones (www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403) en San Ambrosio		

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información.

Monumentos naturales (MN): Sin información.

Parques nacionales (PN): Sin información.

Parques marinos (PM): Sin información.

Reservas forestales (RF): Sin información.

Reservas marinas (RM): Sin información.

Reservas nacionales (RN):

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información

Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información.

Sitios Ramsar (SR): Sin información.

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Áreas con prohibición de caza: Sin información.

Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información.

Reservas de la biosfera: Sin información.

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información.

Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:** Sin información.

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:** Sin información.

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:** Sin información.

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=>

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 14 de septiembre de 2016, consignada en el Acta Sesión Nº 02, el Comité de Clasificación establece:

***Eragrostis kuschelii* Skotts., nombre común no conocido**

Hierba anual. Plantas perennes, muy macolladas, cespitosas, de 27-61 cm. Cañas erectas o algo geniculadas (dobladitas abruptamente en un ángulo, como la rodilla cuando se dobla) en la base, no ramificadas; nudos y entrenudos glabros. Vainas de 3,6-8 cm, más cortas que los entrenudos, a veces mayores pero dejando ver los nudos, pilosas.

Especie endémica de la Isla San Ambrosio, del Archipiélago de las Islas Desventuradas.

El Comité acuerda que al utilizar los criterios "A", "C", "D" 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 la especie podría satisfacer los criterios para la categoría En Peligro Crítico, ya que se cumplen los umbrales tanto para Extensión de Presencia como de Área de Ocupación.

Por lo tanto, esta especie se clasifica de acuerdo con RCE como EN PELIGRO CRÍTICO (CR).

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

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

Dado que:

B1 Extensión de presencia menor a 100 km².

B1a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.

B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación por introducción de especies exóticas invasoras.

- B2 Area de ocupación estimada en menos de 10 km².
 B2a Existe en una sola localidad, la Isla San Ambrosio.
 B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat debido a perturbación y transformación de su área de ocupación por introducción de especies exóticas invasoras.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www2.darwin.edu.ar/Proyectos/FloraArgentina/FA.asp
Descripción link	Inventario actualizado y computarizado de la flora del Cono Sur de Sudamérica
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
LINK a páginas WEB de interés	
Descripción link	
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

ESCOBAR I, E RUIZ, VL FINOT, MA NEGRITTO & CM BAEZA (2011) Revisión taxonómica del género *Eragrostis* Wolf en Chile, basada en análisis estadísticos multivariados. Gayana. Botánica 68: 49-85
<https://dx.doi.org/10.4067/S0717-66432011000100006>

MUELLER-DOMBOIS D & FR FOSBERG (1998) Vegetation of the tropical pacific island. Ed. Springer. 733 p.

www.worldwildlife.org/ecoregions/nt0403) - Prepared by: Sebastián Teillier & Yerko Vilina
 Reviewed by: In process

Experto y contacto

Autor de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE):