

Antecedentes Generales

Especie endémica Isla Robinson Crusoe. Género monotípico (Marticorena *et al.* 1998). Especie herbácea, vellosa, ramosa, erecta, de hasta 30 cm de altura. Las hojas alcanzan a la altura del ápice de la inflorescencia. Láminas de 15 cm de largo por 5 mm de ancho. Flores en inflorescencia paniculada, glumas desiguales, lanceoladas, espiguillas unifloras. Antecio coriáceo, colindrico. No se conoce su fruto. (www.rbgekew.org.uk/data/grasses-db/www/imp08607.htm)

Descubierta por Germain en 1854 y descrita por Philippi en 1856. desde esa época no se ha vuelto a encontrar; todo el material que se conoce consiste en: 2 ejemplares en Herbario de Santiago, 1 en Kew Garden, 1 en el Herbario de Viena y 1 en el Herbario de Gramíneas del Smithsonian Institution en Washington, D.C.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Las etiquetas de herbario y en la descripción no mencionan lugar (Johow 1896, Skottberg 1922). Sin embargo, se mencionó alguna vez que podría estar en los pastizales entre La Pascua y el Rebaje de la Piña (Guardaparque Don Uto (QEPD) Com. Pers.)

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

No se ha encontrado ejemplares en la naturaleza, a pesar de extensivas e intensivas búsquedas en terreno durante todo el siglo 20 y hasta la fecha (Ricci, Obs.Pers.)

Tendencias poblacionales actuales

No se ha encontrado individuos (Skottsberg 1922, 1952, 1953, Sanders *et al* 1982, Ricci 1989, 1990, 1992, 2001, 2006; Stuessy *et al.* 1998)

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

No hay referencias al respecto (Skottsberg 1922)

Principales amenazas actuales y potenciales

Es probable que las perturbaciones que sufrió la isla Robinson Crusoe desde su descubrimiento, tanto por incendios provocados, la introducción de especies herbívoras y especies vegetales que se convirtieron en plagas, llevaran a la extinción a la especie (IREN CORFO 1982, Sanders *et al* 1982, Cuevas & van Leersum 2001, Ricci 2001).

Estado de conservación y protección

Todos los individuos observados se encuentran en el P. N. y Reserva de la Biosfera, Archipiélago de Juan Fernández.

Se ha catalogado como:

Indeterminado (WCMC 1988)

Presuntamente extinguido (Ricci 1989, 1990, 1992, 2001)

Extinto (Danton & Lesouef 1998)

Extinto (Stuessy *et al.* 1998)

Extinta (Baeza *et al.* 1999)

Extinto (Baeza *et al* 2002)

Extinto (Ricci 2006)

Propuesta de Clasificación M. Ricci

Para la especie *Podophorus bromoides* se concluye que su Categoría de Conservación, según el Reglamento de Clasificación de especies Silvestres (RCE), es

EXTINTA

De acuerdo a las categorías y criterios de la UICN, versión 3.1, la clasificación corresponde a **Extinta**

Esto es, se han realizado prospecciones exhaustivas desde finales del siglo 19 y no ha sido posible detectar ningún individuo en estado silvestre.

Experto y contacto

Tod F. Stuessy (Universidad de Viena – Austria, Tod.Stuessy@univie.ac.at)

Roberto Rodríguez Ríos (Universidad de Concepción, rrodr@udec.cl)

Eduardo Ruiz (Universidad de Concepción, eruiz@udec.cl)

Bibliografía citada revisada

BAEZA M., T.F. STUESSY & C. MARTICORENA. 2002. Notes on Poaceae of the Robinson Crusoe Islands, with comparisons to the other oceanic archipelagos. *Brittonia* 54: 154-163.

CUEVAS, J. & G. VAN LEERSUM. 2001. Project “Conservation, Restoration and Development of the Juan Fernández Islands, Chile”. *Revista Chilena de Historia Natural*, 74: 899-910.

DANTON, P. & J.Y. LESOUEF. 1998. Evaluación del grado de amenazas de las plantas endémicas. En: Danton, P., M. Baffray & E. Breteau. 1998. Primera expedición botánica en el Archipiélago Juan Fernandez. Informe N°1 CONAF region de Valparaiso. Manuscrito.

DANTON, P., E. BRETEAU & M BAFFRAY 1999. Les îles de Robinson. Trésor vivant des mers du Sud. Entre légende et réalité. Yves Rocher, Nathan, France 144 pp.

DANTON P. & C. PERRIER. 2006. Nuevo catálogo de la flora vascular del Archipiélago de Juan Fernández. *Acta Bot. Gallica* 153(4): 399-587.

IREN – CORFO (Instituto Nacional de Investigación de Recursos Naturales – Corporación de Fomento de la Producción). 1982. Estudio de los recursos físicos del Archipiélago de Juan Fernández, Región de Valparaíso. Santiago, Chile. 384 pp. + 3 apéndices

JOHOW, F. 1896. Estudio sobre la Flora de las Islas de Juan Fernández. Imprenta Cervantes, Santiago de Chile, 288 pp + 21 lám.

MARTICORENA C, TF STUESSY & C BAEZA 1998. Catalogue of the vascular flora of the Robinson Crusoe or Juan Fernández islands, Chile. *Gayana Botánica (Chile)* 55: 187-211.

RICCI, M. 1989. Programa de Conservación y Recuperación de Plantas Amenazadas de Juan Fernández. Informe Final, 1ª etapa, Proyecto CONAF – WWF – 3313, Chile, 62 pp.

RICCI, M. 1990. Programa de conservación y recuperación de plantas amenazadas de Juan Fernández. Informe Final, 2ª etapa, Proyecto CONAF – WWF – 3313, Chile, 53 pp.

RICCI, M. 1992. Programa de conservación y recuperación de plantas amenazadas de Juan Fernández. Informe Final, 3ª etapa, Proyecto CONAF – WWF – 3313, Chile, 55 pp

RICCI, M. 2004. Atribución de los nombres científicos de las plantas de las Islas de Juan Fernández.

protección del patrimonio nacional, turístico, histórico y áreas de esparcimiento del Pacífico oriental Cartagena (Colombia), abril de 1989. Preparado por World Conservation Monitoring Centre, Diciembre 1988. 8 pp. Manuscrito.

Bibliografía citada NO revisada

No hay

Sitios Web citados

www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/plantillas/ (20.12.2006)
www.ipni.org/ (20.12.2006)
www.rbgekew.org.uk/data/grasses-db/www/imp08607.htm (26.12.2006)
[www.rjb.csic.es/pdf/Anales/53\(1\)_055_099.pdf?](http://www.rjb.csic.es/pdf/Anales/53(1)_055_099.pdf?) (28.12.2006)
www.extinct.minks-lang.de/update2006.html (29.12.2006)

Autores de esta ficha

Preparado por: Marcia Ricci Chamorro, e-mail: mricci@conaf.cl
Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: clasificacionespecies@conama.cl

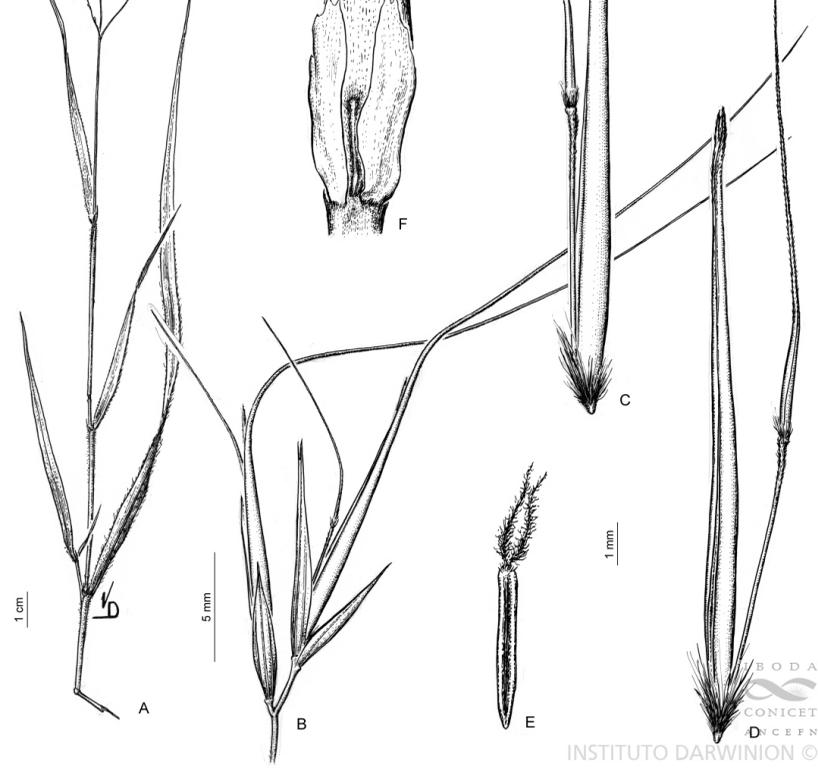
Figuras

DANTON PH., E. BRETEAU & M.
BAFFRAY. 1999. LEES ILES
DE ROBINSON

©NATHAN / HER. PARIS.
FRANCE



© NATHAN/HER, Paris, France, 1999.



Distribución histórica de individuos

