

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Spergularia masafuerana</i> Skottsb. En: Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernández, 2: 778. 1952	Haloragis
Familia: Caryophyllaceae	

Sinonimia
No tiene

Antecedentes Generales
Especie endémica de la isla Alejandro Selkirk (Marticorena <i>et al.</i> 1998). Hierba perenne, cubierta de pelos, muy glandulosa, de hasta 10 cm de altura. Tallos muy ramificados desde la base. Hojas en grupos de 4 a 8 en cada nudo, estrechas, punteadas y cilíndricas. Inflorescencia terminal, con 2 a 10 flores hermafroditas; pétalos de color blanco. El fruto es una cápsula ovalada (Skottsberg 1952).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Los individuos se distribuyen en Quebrada de las Casas, Quebrada de las Vacas, Quebrada del Varadero, Quebrada de la Lobería, Playa del Buque Varado (Skottsberg 1952, Ricci 1992). Se estima una extensión de la presencia de menos de 10 km ² .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Menos de 400 individuos, con regeneración natural, aislados en su área de distribución (Ricci 2006).

Tendencias poblacionales actuales
No hay estudios cuantitativos acerca de la tendencia poblacional.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Los individuos viven entre los 5 a los 40 msnm, en pastizales en terrenos pedregosos a la entrada de las quebradas (Skottsberg 1952, Ricci Obs.Pers.). Se estima un área de ocupación menor a 0,01 km ² (1 Há).

Principales amenazas actuales y potenciales
Tal como <i>S. confertiflora</i> , es una especie sensible a las perturbaciones de su hábitat, principalmente por presencia de cabras, las cuales son muy comunes en su área de ocupación (Ricci, Obs.Pers., Danton 2004).

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: En peligro (WCMC 1988) En peligro (Ricci 1992) Rara o poco amenazada (Danton 1999) En Peligro C2a(i) (Ricci 2006) En Peligro (Danton 2006)

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 29 de abril de 2009 y del 26 de mayo de 2010, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

EN PELIGRO CRITICO CR B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 Extensión de presencia menor a 100 km² (estimada en 10 km²)
- B1a Existe en una sola localidad.
- B1b(iii) Disminución en la calidad del hábitat por especies invasoras como cabras (*Capra hircus*).
- B2 Área de ocupación estimada en menos de 10 km² (se estimó menor a 0,01 km²).
- B2a Existe en una sola localidad.
- B2b(iii) Disminución en la calidad del hábitat por especies invasoras como cabras (*Capra hircus*).

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

DANTON PH. 2004. Plantas silvestres de la Isla Robinson Crusoe, Guía de reconocimiento. Orgraf Impresores. CHILE. 194 pp.

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 Fernández. 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 légendre et réalité. Yves Rocher, Nathan, France 144 pp.

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. 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. 2006. Conservation *status* and *ex-situ* cultivation efforts of endemic flora of the Juan Fernandez Archipelago. Biodiversity and Conservation 15: 3111 – 3130.

SKOTTSBERG, C. 1952. The vegetation of the Juan Fernandez Islands. Pp. 793 – 959. En: C. Skottsberg (Ed) The Natural History of Juan Fernández and Easter Island, Vol II. Botany. Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB, Uppsala, Sweden.

WCMC (World Conservation Monitoring Centre). 1988. Lista borrador de especies de plantas raras, amenazadas y endémicas de Juan Fernández y Galápagos. Documento informativo de la Reunión de Expertos para revisar el borrador de protocolos para la 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/ (22.01.2007)
www.ipni.org/ (22.01.2007)

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 Philippe Danton 1999. Reproducción Prohibida

©NATHAN / HER. PARIS.
FRANCE

Distribución de individuos:

ISLA ALEJANDRO SELKIRK

