

**FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA**

Id especie:

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Erigeron ingae</i> Skottsberg. En: Skottsberg, C. The phanerogams of the Juan Fernández Islands. 184. 1922.	No tiene
Familia: Asteraceae	

**Sinonimia**

No tiene

**Antecedentes Generales**

Especie endémica de la isla Alejandro Selkirk (Marticorena *et al.* 1998).  
Subarbusto ramoso, de hasta 30 cm de altura. Hojas pubescentes, basales anchas, serrado – lobadas, de 4 a 7 cm de largo. Inflorescencias terminales, paniculadas de 10 a 20 capítulos pequeños, erectos. Flores femeninas de 9 mm de largo, flores hermafroditas más pequeñas, de hasta 6 mm de largo, tubulares, amarillas en el centro, lígulas blancas. El fruto es un aquenio pequeño (Skottsberg 1922).

**Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

Se ha observado individuos en las Tres Torres, Los Inocentes, Cordón Atravesado (Skottsberg 1922, 1952, Ricci 1992, Valdebenito *et al.* 1992), Planos de Rodríguez y Quebrada la Canasta (Danton 1999).  
Se estima una extensión de la presencia aproximada menor a 10 km<sup>2</sup>

**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

Se ha encontrado pocos individuos, aislados a lo largo de su área de ocupación. La expedición de CONAF en 1991 contó 28 individuos, con escasa regeneración natural (Ricci 2006).

**Tendencias poblacionales actuales**

Estable, con poca regeneración natural, siempre escasa (Skottsberg 1922). No ha habido disminución de los individuos entre 1991 y 2003.

**Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)**

Los individuos de la especie habitan en suelos rocosos cubiertos de helechos (Valdebenito *et al.* 1992), en las partes altas de la isla, entre los 1.350 – 1400 m.s.n.m. (Skottsberg 1952), zona de neblinas (Ricci obs.).  
Se estima un área de ocupación máxima menor a 5 km<sup>2</sup>

**Principales amenazas actuales y potenciales**

Se considera una especie que está amenazada por el aumento de la temperatura y la disminución de humedad relativa ambientales (Haberle 2003, Ricci obs.). Esta aridización puede afectar de manera significativa la germinación.

**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:  
Amenazada (WCMC 1988)  
Peligro extinción (Ricci 1992)  
En peligro (Danton & Lesouef 1998)  
Peligro crítico D (Ricci 2006)  
En peligro (Danton 2006)

### Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 23 de abril de 2008, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

**RARA**

**EN PELIGRO EN D**

Dado que:

D - La población total es menor de 250 individuos maduros (se estimó en 28).

RARA - Sus poblaciones están restringidas a hábitat muy específico, escaso en la naturaleza.

De acuerdo a las categorías y criterios de la UICN, versión 3.1, la clasificación corresponde a **EN PELIGRO CRITICO CR D**

Dado que:

D - La población total es menor de 50 individuos maduros (se estimó en 28).

### Experto y contacto

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

Roberto Rodríguez Ríos (Universidad de Concepción, [rrodr@udec.cl](mailto:rrodr@udec.cl) )

Philippe Danton (5 rue Galiléé, Grenoble – Francia, [ph.danton@wanadoo.fr](mailto:ph.danton@wanadoo.fr) )

### Bibliografía citada revisada

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 región de Valparaíso. Manuscrito.

HABERLE S. 2003. Late quaternary vegetation dynamics and human impact on Alexander Selkirk Islands, Chile. *Journal of Biogeography* **30**: 239-255.

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. 1922. The phanerogams of the Juan Fernández Islands. Pp 95-240. En: C. Skottsberg, (Ed), *The Natural History of Juan Fernández and Easter Island, Vol II. Botany*. . Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB, Uppsala, Sweden

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.

VALDEBENITO H.A., STUESSY T. F., AND D. J. CRAWFORD. 1992. Evolution of *Erigeron* (Compositae) in the Juan Fernandez Islands, Chile. *Systematic Botany*, **17**: 470-480.

### Bibliografía citada NO revisada

No hay

### Sitios Web citados

[www.ipni.org](http://www.ipni.org) (20.11.2006)

[www.conaf.cl/cd\\_sitio\\_web\\_flora\\_regional/comprimidos/](http://www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/) (20.11.2006)

[www.nmnh.si.edu/botany](http://www.nmnh.si.edu/botany) (20.11.2006)

### Autores de esta ficha

Preparado por: Marcia Ricci Chamorro, e-mail: [mricci@conaf.cl](mailto:mricci@conaf.cl)

Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: [clasificacionespecies@conama.cl](mailto:clasificacionespecies@conama.cl)

**Figuras**



© Philippe Danton 1999. Reproducción Prohibida

# ISLA M. ALEJANDRO SELKIRK

