

FICHA RESUMEN DE ESPECIE

Nombre Científico	Nombre Vernacular
<i>Eryngium sarcophyllum</i> Hook et Arn. En Hook. Bot. Misc. III, 352. 1833	No tiene
Familia: Apiaceae Subfamilia: Saniculoideae Tribu: Saniculeae	

Sinonimia
No tiene

Antecedentes Generales
Especie endémica de la isla Alejandro Selkirk (Marticorena <i>et al.</i> 1998). Subarbusto de hasta 60 cm de altura, tallo principal de 10 a 20 cm, como un árbol en miniatura. Hojas lineales, muy suculentas. Inflorescencia terminal monocéfala, verdosa. Flores hermafroditas (Skottsberg 1952).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)
Se observó individuos creciendo entre Quebrada Varadero y Tierras Blancas (Skottsberg 1922) Se estima una extensión de la presencia aproximada de 5 km ² .

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional
Se observó 2 plantas muy maltrechas observadas en 1991 en risco de Quebrada Varadero (Ricci 1992, 2006).

Tendencias poblacionales actuales
En expediciones posteriores a 1991 no se ha vuelto a encontrar. Especie en clara declinación (Ricci Obs.Pers.). Danton y Perrier, 2006, señalan que, luego de infructuosas búsquedas en terreno efectuadas regularmente desde 1997, esta especie está desaparecida.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)
Quebradas costeras (Skottsberg 1922), terreno rocoso (Johow 1896). La extensión máxima del área de ocupación sería de 5 km ²

Principales amenazas actuales y potenciales
La especie estuvo y/o está amenazada por herbivoría por cabras (<i>Capra hircus</i>) (Skottsberg 1953, Stuessy <i>et al.</i> 1998, Cuevas & van Leersum 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: Amenazada (WCMC 1988) Peligro extinción (Ricci 1992) En peligro (Danton & Lesouef 1998) Peligro crítico D (Ricci 2006)

Propuesta de Clasificación
Este Comité, en reunión del 8 de abril de 2009 y del 26 de mayo de 2010, concluye que según RCE y, acorde a los criterios de la UICN (versión 3.1), su Categoría de Conservación es: EXTINTA Especie que fue endémica de la Isla Robinson. La última vez que se encontraron dos ejemplares vivos fue en 1991. Se realizaron búsquedas exhaustivas de la especie en las temporadas, lugares y con métodos adecuados sin encontrarse otro individuo (Danton y Perrier 2006).

Experto y contacto	
Tod F. Stuessy (Universidad de Viena – Austria, Tod.Stuessy@univie.ac.at) Philippe Danton (5 rue Galiléé, grenoble, Francia, Ph.Danton@wanadoo.fr) Eduardo Ruiz (Universidad de Concepción, eruiz@udec.cl)	
Bibliografía citada revisada	
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. & C. Perrier. 2006. Nuevo Catálogo de la Flora vascular del Archipiélago de Juan Fernández (Chile). Acta Botanica Gallica 153 (4): 399-587. 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. 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. 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 <i>status</i> 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. SKOTTSBERG C. 1953. Notas sobre la Vegetación de las Islas de Juan Fernández. Rev. Universitaria año 35. N°1: 195 – 207. STUESSY TF, U SWENSON, DJ CRAWFORD, G ANDERSON & M SILVA. 1998. Plant conservation in the Juan Fernandez Archipelago, Chile. Aliso 16 : 89-101. 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	
HOOKER, W.J. & G.A.W. ARNOTT. 1835. Contributions toward a flora of South America and the islands of the Pacific. Companion to the Botanical Magazine. III: 129 – 367.	
Sitios Web citados	
www.ipni.org (25.11.2006) www.tela-botanica.org/actu/sommaire (25.11.2006) www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/ (25.11.2006) www.nmnh.si.edu/botany (25.11.2006) http://sciweb.nybg.org/science2/hcol/lists/ (25.11.2006) http://sea.unep-WCMC.org/isdb/Taxonomy/ (25.11.2006)	
Autores de esta ficha	
Preparado por: Marcia Ricci Chamorro, e-mail: mr Ricci@conaf.cl Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: clasificacionespecies@conama.cl	

Figuras

Distribución de individuos

ISLA M. ALEJANDRO SELKIRK

