

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Id especie:

Nombre Científico*Robinsonia saxatilis* Danton
En: Danton, Acta Bot. Gallica 153: 249 – 255.**Nombre Común**

Robinsonia de las rocas (Danton, 2004)

Familia: Asteraceae**Sinonimia**

No tiene

Antecedentes Generales

Especie endémica de la isla Robinson Crusoe (Danton 2004).
Compuesta arborescente, dioico, ramificado, de hasta 35 cm de alto. Hojas sésiles, agrupadas en roseta al extremo de las ramas, gruesas y quebradizas, alargadas y puntiagudas, verde brillante por arriba y glauca por debajo. Inflorescencias erectas, terminales, femeninas o masculinas, capítulos amarillos. Fruto es un aquenio (Danton 2004)

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Quebrada Corrales de Molina (Danton 2004).
Se estima una extensión de la presencia menor de 3 km²

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin información

Tendencias poblacionales actuales

Sin información

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Entre 270 y 400 m.s.m., en las fisuras de las rocas basálticas verticales al fondo de una quebrada (Danton 2004).
Se estima un área de ocupación menor a 1 km²

Principales amenazas actuales y potenciales

Se encuentra confinada en un área poco extensa (Danton 2004) en la Quebrada Corrales de Molina, de la isla Robinson Crusoe.
Se considera una especie amenazada por:
Pérdida / degradación del hábitat por procesos erosivos y deslizamientos de terreno (IREN – CORFO 1982)

Estado de conservación y protección

Todos los individuos observados se encuentran en el P. N. y Reserva de la Biosfera, Archipiélago de Juan Fernández, en la zona más escarpada de él.
Se ha catalogado como:
En peligro (Danton 2004)

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 26 de marzo de 2008, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

RARA
EN PELIGRO EN B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

- B1 -Extensión de presencia menor a 5.000 km² (se estimó en 3 km²).
B1a -Existe en menos de 5 localidades (solamente una Robinson Crusoe).
B1b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por procesos erosivos y deslizamientos de terreno.
- B2 -Área de ocupación estimada en menos de 500 km² (se estimó en 1 km²).
B2a -Existe en menos de 5 localidades (solamente una Robinson Crusoe).
B2b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por procesos erosivos y deslizamientos de terreno.
- 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 B1ab(iii)+2ab(iii)

Dado que:

B1 -Extensión de presencia menor a 100 km² (3 km²).

B1a -Existe en una sola localidad (solamente Robinson Crusoe).

B1b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por procesos erosivos y deslizamientos de terreno.

B2 -Área de ocupación estimada menor a 10 km² (se estimó en 1 km²).

B2a -Existe en una sola localidad (solamente Robinson Crusoe).

B2b(iii) -Disminución proyectada en la calidad del hábitat, por procesos erosivos y deslizamientos de terreno.

Experto y contacto

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

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

Philippe Danton (5 rué Galiléé, Grenoble, Francia, ph.danton@wanadoo.fr)

Bibliografía citada revisada

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

DANTON, PH. 2006. Contribution á la flore de l'archipel Juan Fernández (Chili). Description de deux taxons nouveaux: *Nicotiana cordifolia* subsp. *sanctaclarae* subsp. nov. (Solanaceae), *Robinsonia saxatilis* sp. nov. (Asteraceae). Acta Bot. Gallica **153**: 249 – 255.

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.

Bibliografía citada NO revisada

No tiene

Sitios Web citados

www.conaf.cl/cd_sitio_web_flora_regional/comprimidos/plantillas/ (30.01.2007)

www.bium.univ-paris5.fr/sbf/sommaires/pub_abq_som_153-02.htm (30.01.2007)

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

©NATHAN / HER. PARIS. FRANCE



© NATHAN/HER, Paris, France, 1999.

