

**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 km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup>

**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 km<sup>2</sup> (se estimó en 3 km<sup>2</sup>).  
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 km<sup>2</sup> (se estimó en 1 km<sup>2</sup>).  
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 km<sup>2</sup> (3 km<sup>2</sup>).

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 km<sup>2</sup> (se estimó en 1 km<sup>2</sup>).

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](mailto:Tod.Stuessy@univie.ac.at) )

Eduardo Ruiz (Universidad de Concepción, [eruz@udec.cl](mailto:eruz@udec.cl))

Philippe Danton (5 rué Galiléé, Grenoble, Francia, [ph.danton@wanadoo.fr](mailto: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/](http://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](http://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](mailto:mricci@conaf.cl)

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

#### Figuras

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

©NATHAN / HER. PARIS. FRANCE



© NATHAN/HER, Paris, France, 1999.

