

## RAYADITO DE MÁS AFUERA

(*Aphrastura masafuerae*)

### Antecedentes generales

Hábitat:

El rayadito de mas afuera habita el área subalpina de la Isla Alejandro Selkirk, sobre los 800 m.s.n.m. Generalmente se encuentra entre la vegetación, principalmente en bosques de helechos arbóreos de *Dicksonia externa*. Es más común en áreas cercanas a cursos de agua donde *Dicksonia* crece hasta los 5 m. y se entremezcla con *Drimys confertifolia*. La especie necesita un mínimo de 4 hectáreas por cada pareja si el hábitat es óptimo, sin embargo, generalmente utilizan territorios mayores debido al deterioro del hábitat.

Distribución:

Es una especie endémica de la Isla Alejandro Selkirk del Archipiélago de Juan Fernández. Área total de la isla de 85 km<sup>2</sup>.

Amenazas:

Todas las islas del Archipiélago de Juan Fernández y en particular Robinson Crusoe han sufrido incendios, tala, sobre pastoreo e introducción de especies invasoras, disminuyendo drásticamente la vegetación nativa. Conejos, vacas y cabras reducen la cobertura vegetal, promoviendo la erosión y expansión de la mora y otras plantas introducidas perjudiciales para la vegetación nativa.

Población:

Su población fue estimada en 500-1000 individuos en 1980, en 250-400 individuos en 1999 y en 2002 se estimaron tan sólo 140 individuos. Todos los individuos están en una sola población.

Otro

Está prohibida su caza, captura, tenencia o transporte por la Ley de Caza N° 19.473, lo considera En Peligro. Considerado como con Amenaza Cercana por IUCN (NT).

### Resultados de la Clasificación:

La especie *Aphrastura masafuerae* fue clasificada según disposiciones establecidas en el RCE, en las siguientes Categorías y criterios de la UICN:

Categorías: **En Peligro y Rara**

Criterios: EN B1ab(iii)+2ab(iii)

### Razones del Comité de Clasificación:

Su distribución se restringe a la isla Alejandro Selkirk, sobre los 800 m.s.n.m. El hábitat sufrió una fuerte disminución restringiendo severamente la única

población. En 2002 se estimaron tan sólo 140 individuos.

### Bibliografía

- Allen D. 1984. Threatened "Protected Natural Areas" of the world. Environ. Conserv. 12: 76-77.
- Stattersfield, A.J. & D.R. Capper (Eds.). 2000. Threatened birds of the World. Lynx Edicions. Birdlife International. 852 pp.
- Ingo, H. & R. Uwe. 1996. New observations of the Masafuera Rayadito *Aphrastura masafuerae* on Isla Alejandro Selkirk. Cotinga 6, 17-19.
- Ingo, H. & R. Uwe. 2001. Threatened avifauna of the Juan Fernández Archipiélago, Chile: the impact of introduced mammals and conservation priorities. Cotinga 10 pp.
- Ingo, H. 2001. A review of avifaunal records from the Juan Fernández Islands, Chile, with comments on the species habitats. Okologie der Vogel, 10pp.
- Roy, M. S., J. C. Torres-Mura & F. Hertel. 1999. Molecular phylogeny and evolutionary history of the Tit-Tyrants (Aves: Tyrannidae). Molecular Phylogenetics and evolution, Vol.11 (1): 67-76.
- Roy, S.M, J.C. Torres-Mura, F. Hertel, M. Lemus & R. Sponer. 1999. Conservation of the Juan Fernandez firecrown and its habitat. Oryx, 33 (3): 223-232.
- Araya, B & M.Bernal. 1995. Aves. En: Simonetti, J. A., M. T. K. Arroyo, A. Spotorno & E. Lozada (Eds.). 1995. Diversidad Biológica de Chile. Comité Nacional de Diversidad Biológica, Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, Santiago, Chile
- Hahn, I & H Mattes. Vocalisations of the Másafuera rayadito *Aphrastura masafuerae* on Isla Alejandro Selkirk, Chile. 1-5.
- BirdLife International (2005) Species factsheet: *Aphrastura masafuerae*. Consultado de <http://www.birdlife.org> el 07/11/2005 .
- <http://www.planetavivo.org/ProgramasInvestigacion/JuanFernandez/InvestigJuanFernandez.html> Consultado el 10/11/05