

PICAFLOR DE JUAN FERNÁNDEZ

(*Sephanoides fernandensis*)

Antecedentes generales

Hábitat:

Áreas boscosas y con vegetación de la isla Robinson Crusoe del Archipiélago de Juan Fernández. El hábitat remanente es de 11 km².

Distribución:

Especie endémica de Chile y de la Isla Robinson Crusoe del Archipiélago de Juan Fernández.

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 y con ello la disponibilidad de alimento y refugio para el picaflor. Conejos y Cabras introducidas reducen la cobertura vegetal promoviendo la erosión y expansión de la mora, la cual no sirve de alimento al macho de *S. fernandensis*. Además, los picaflores de Juan Fernández son fácil presa de los gatos domésticos introducidos en la isla.

Población:

Población estimada en 20.000 individuos en el siglo XIX, en 1970 se calcularon 10.000 y entre 1987 y 1990 CONAF estimó un promedio de 750 ejemplares.

Otros:

Una de las tres especies endémicas del Archipiélago de Juan Fernández. Se calcula que evolucionó hace unos 600.000 años. El gran dimorfismo sexual (macho rojo y hembra de color verde) puede ser producto de una intensa selección sexual en aislamiento y ausencia de predadores.

Está prohibida su caza, captura, tenencia o transporte por la Ley de Caza N° 19.473. Considerado En Peligro en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile y por UICN también En Peligro (EN C2a).



Foto: P. Valenzuela

Resultados de la Clasificación:

La especie *Sephanoides fernandensis* 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:

El archipiélago es considerado por la UICN como uno de los 11 Parques Nacionales más amenazados del mundo. El área remanente de vegetación se restringe a no más de 11km². Las muchas especies introducidas, tanto de plantas como de animales, en particular los gatos domésticos, son otra amenaza que mella a los picaflores. Toda la población se encuentra en una sola localidad. La última estimación de la población realizada por C. Estades (com. pers.) es de no más de 2.500 animales.

Bibliografía

- Glade, A. (Ed.) 1993. Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. CONAF. Santiago, Chile. 65 pp.
- Rottmann, J. & López-Callejas, M.V. 1992. Estrategia Nacional de Conservación de Aves. UNORCH. Serie Técnica, año 1, N° 1. 16 pp.
- Stattersfield, A.J. & D.R. Capper (Eds.). 2000. Threatened birds of the World. Lynx Edicions. Birdlife International. 852 pp.
- 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.

- Del Hoyo, J., Elliot, A. & J. Sargatal (Eds.). 1999. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 5. Barn owls to Hummingbirds. Lynx Edicions. Barcelona, España.
- Mesa, J. 1998. Antecedentes de la biología del picaflor endémico del archipiélago de Juan Fernández (*Sephanoides fernandensis*). En *La conservación de la fauna nativa de Chile, logros y perspectivas*. Valverde, V. (Ed.). pp.19-25. Ministerio de Agricultura, Corporación Nacional Forestal.
- Roy, M.S., J.C. Torres-Mura & F. Hertel. 1998. Evolution and history of hummingbirds (Aves: Trochilidae) from the Juan Fernandez Islands, Chile. *Ibis* 140: 265-273.
- 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
- Ingo, H. & R. Uwe. 1996. New observations of the Masafuera Rayadito *Aphrastura masafuerae* on Isla Alejandro Selkirk. *Cotinga* 6, 17-19.
- Johow, F. 2002. Apuntes sobre la biología reproductiva de los picaflores de la isla Robinson Crusoe o Masatierra (V Región, Chile), informe Final temporada 2001-2002. Unión de Ornitólogos de Chile.