

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADAId especie: **Nombre Científico***Falco sparverius fernandensis* (Chapman, 1915)**Nombre Vernacular**

Cernícalo de Juan Fernández, cernícalo.

Familia: Falconidae**Sinonimia***Cherchenis sparverius fernandensis* Chapman, 1915.**Antecedentes Generales**

Pequeño halcón (25 – 27 cm. largo) de alas largas y puntiagudas, ocráceas barradas de gris por debajo. Cuerpo blanco ocráceo con pecas y líneas oscuras. Presenta dimorfismo sexual. Cola larga, rufa barrada de color oscuro en la hembra y rufo con banda subterminal negra en el macho (Martínez y González 2004).

Subespecie ligeramente más grande, más oscuro y con líneas oscuras más pronunciadas en las partes inferiores que las razas continentales (Johnson 1965, Martínez y González 2004).

Diecisiete subespecies aceptadas a nivel mundial (White 1994, Martínez y González 2004).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Subespecie endémica del Archipiélago Juan Fernández. Nidifica principalmente en Robinson Crusoe (ca. 48 km²). Se puede encontrar en Santa Clara (ca. 2 km²) y en muy bajo número en Alejandro Selkirk (ca. 49 km²), (Brooke 1987a). Johnson (1965) menciona que Bäckstrom no encontró individuos en A. Selkirk.

No hay evidencias que hagan suponer que Robinson Crusoe y Santa Clara sean subpoblaciones diferentes (*obs. pers.*).

Hay registros de su presencia en las Islas San Félix y San Ambrosio (10 km² en total, Castilla y Oliva 1987) que datan de la década de 1960 que sugieren una población residente (Johnson 1965, Schlatter 1987, Jaramillo 2003). No hay evidencia más actualizada de su presencia en estas islas.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Brooke (1987a) estima una población de al menos 100 individuos en la Robinson Crusoe, unos 30 individuos en Santa Clara (a comienzos de enero). Brooke (1987a) también reporta haber visto un par de veces en Alejandro Selkirk (en Tierras Blancas y Quebrada de la Vacas).

Hahn et al. (2005) estiman una población de 55 individuos entre Robinson Crusoe (46, Hahn et al. 2006) y Santa Clara.

No existen estimaciones para San Félix y San Ambrosio.

Tendencias poblacionales actuales

Hahn et al. (2006) estiman que la población disminuyó entre 1994/95 y 2001/02 cerca de un 50% en Isla Robinson Crusoe. No se entrega información sobre posibles causas de su disminución.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Usualmente se puede observar en sectores abiertos, especialmente pastizales (Johnson 1965), rara vez en sectores boscosos (Hahn et al. 2006).

Principales amenazas actuales y potenciales

No existe información a este respecto.

Estado de conservación

A nivel de especie, *Falco sparverius* está catalogada como LC, esto es de Preocupación Menor por UICN (BirdLife International 2004e)

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 09 de abril de 2008 concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

EN PELIGRO EN B2ab(iii)

Dado que:

B2 -Área de ocupación (de nidificación) estimada en menos de 500 km² (se estimó menor a 13 km²).

B2a -Existe en menos de 5 localidades (No más de cinco islas o islotes).

B2b(iii) -Disminución en la calidad de su hábitat por especies animales exóticas invasoras como ratones (*Mus musculus*) y ratas (*Rattus rattus*).

De acuerdo a las categorías y criterios de la UICN, versión 3.1, la clasificación corresponde a la misma que la señalada anteriormente, esto es: EN PELIGRO EN

Experto y contacto

Jorge A. Tomasevic

Lab. Ecología de Vida Silvestre
Dpto. Manejo de Recursos Forestales
Universidad de Chile
Casilla 9206, Santiago
+ 56 2 978 58 77
jatomasevic@yahoo.com

Bibliografía citada revisada

BROOKE, M DE L. 1987a. The birds of Juan Fernandez Islands, Chile. International Council for Bird Protection (ICBP) Tech. Report 16. Cambridge, UK.

CASTILLA, JC Y D OLIVA. Islas oceánicas chilenas: aspectos descriptivos y potencialidades. Pp. 15 – 35 en Castilla, JC (Ed.). Islas oceánicas chilenas: conocimiento científico y necesidades de investigación. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

HAHN, I, U RÖMER, AND R SCHLATTER. 2005. Distribution, habitat use, and abundance patterns of landbird communities on the Juan Fernández islands, Chile. *Ornitología Neotropical* 16: 371 – 385.

HAHN, I, U RÖMER, AND R SCHLATTER. 2006. Population numbers and status of land birds of the Juan Fernandez Archipelago, Chile. *Senckenbergiana Biologica* 86: 109 – 125.

JARAMILLO, A. 2003. The birds of Chile. Princeton Field Guides, Princeton University Press, Princeton, USA.

JOHNSON, AW. 1965. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Volume I. Platt Establecimientos Gráficos S.A., Buenos Aires, Argentina.

MARÍN, M. 2004. Lista comentada de las aves de Chile. Lynx Edicions, Barcelona, España.

MARTÍNEZ, D Y G GONZÁLEZ. 2004. Las aves de Chile, nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista, Santiago, Chile.

SCHLATTER, RP. 1987. Conocimiento y situación de la ornitofauna en las islas oceánicas chilenas. Pp. 271 – 286 en: Castilla, JC (Ed.). Islas oceánicas chilenas: conocimiento científico y necesidades de investigación. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

WHITE, CM. 1994. *Falco sparverius* (Falconidae). Pp: 261 in del Hoyo, J, A Elliot, and J Sargatal (Eds.). Handbook of the Birds of the World. Volume 2: New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

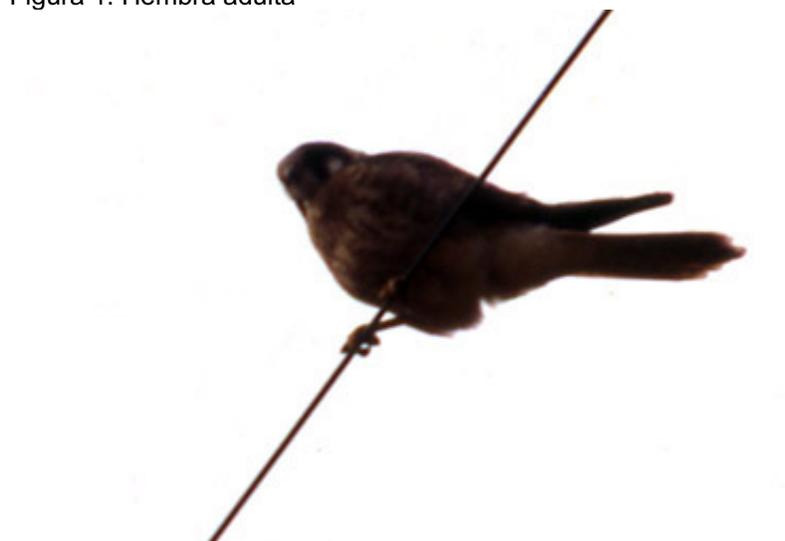
BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004e. *Falco sparverius*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 06 January 2007.

Autores de esta ficha

Jorge A. Tomasevic, Lab. Ecología de Vida Silvestre, Dpto. Manejo de Recursos Forestales, Universidad de Chile, Casilla 9206, Santiago. Teléfono:+ 56 2 978 58 77, e-mail: jatomasevic@yahoo.com

Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: clasificacionespecies@conama.cl

Figura 1. Hembra adulta



© Jorge A. Tomasevic

Figura 2a. Extensión de presencia de *Falco sparverius fernandensis* en contexto Sudamericano. Los puntos rojos indican los lugares donde está presente esta subespecie. El punteado indica el rango de distribución de otras subespecies de *Falco sparverius*.

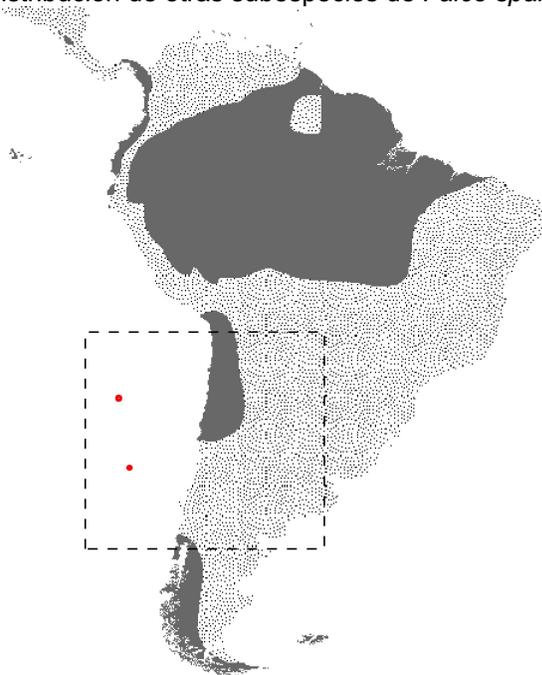


Figura 2b. Detalle de la Extensión de presencia de *Falco sparverius fernandensis*. Los puntos rojos indican los lugares donde está presente esta subespecie (Islas Desventuradas y Robinson Crusoe/Santa Clara en el Archipiélago Juan Fernández). El punteado indica el rango de distribución de otras subespecies de *Falco sparverius*.

