

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Id especie:

Nombre Científico*Buteo polyosoma exsul* Salvin, 1875**Nombre Vernacular**

Blindado, Aguilucho de Másafuera, Aguilucho de Juan Fernández.

Familia: Acciptridae

Sinonimia*Falco polyosoma* Quoy y Gairmard, 1824

Se ha considerado como especie en propiedad (Ferguson-Lees y Cristie 2001, Pavez 2004), pero faltan estudios de ADN para soportar esta clasificación (Martínez y González 2004).

Antecedentes Generales

Similar a la subespecie continental, pero de mayor tamaño (48 – 54 cm. largo) y más oscuro (Martínez y González 2004). No presenta dimorfismo sexual, ni se han detectado distintas fases de coloración (Pavez 2004). Se alimenta de mamíferos introducidos, fardelas y carroña (Brooke 1987a, Hodum *com. pers.*).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Subespecie endémica de la Isla Alejandro Selkirk. Se ha intentado introducir en Robinson Crusoe para controlar conejos (Brooke 1987a), sin éxito.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Si bien Brooke (1987a) no hizo estimaciones de tamaño poblacional para esta especie, observó más que lo estimado por Bäckstrom (50 parejas, Lönnberg 1921).

Por su parte, Hahn et al. (2005) estima el tamaño de la población en unos 250 individuos, basado en transectos lineales.

Tendencias poblacionales actuales

Si bien, no hay suficientes datos para establecer una tendencia, la abundancia de alimento (lobos marinos, fardelas, roedores exóticos), la falta de competidores y las condiciones para la reproducción hacen pensar que esta especie no presentaría una tendencia a la baja.

Hahn et al. (2006) estiman que hubo un alza de 150 a 250 individuos entre los censos realizados en 1994/95 y 2001/02.

La subespecie presenta una situación ecológica muy distinta a la del continente, con baja o nula recolonización de una isla a otra.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Esta subespecie presenta una gran flexibilidad de uso de hábitats, desde las tierras bajas hasta la cumbre del Cerro Los Inocentes (*obs. pers.*) y desde los bosques de *Drimys confertifolia/Dicksonia externa* (incluso dentro de bosques de canelo, *obs. pers.*) hasta los pastizales de las tierras más degradadas. De hecho, Hahn et al. (2005) reporta que lo encontró en todos los tipos de ambientes y en toda la isla.

Dados estos antecedentes, la especie ocuparía cerca de 50 km².

Principales amenazas actuales y potenciales

El mayor factor de riesgo es su limitado rango de distribución.

Estado de conservación

A nivel de especie, *Buteo polyosoma* está catalogada como LC, esto es de Preocupación Menor por UICN (BirdLife International 2004c).

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 D

Dado que:

D -El tamaño de la población es menor a 250 individuos (se estima inferior a 250 individuos)

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 D

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

- BIERREGAARD, RO. 1994. *Buteo polyosoma* (Accipitridae). Pp: 183 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.
- BROOKE, M DE L. 1987a. The birds of Juan Fernandez Islands, Chile. International Council for Bird Protection (ICBP) Tech. Report 16. Cambridge, UK.
- 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.
- MARTÍNEZ, D Y G GONZÁLEZ. 2004. Las aves de Chile, nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista, Santiago, Chile.
- PAVEZ, E. 2004. *Buteo exsul* (Accipitridae). Pp. 56 – 57 en: Muñoz-Pedreros, A, J Rau y J Yañez (Eds.). Aves rapaces de Chile. CEA Ediciones, Valdivia, Chile.

Bibliografía citada NO revisada

FERGUSON-LEES, J y D CRISTIE. 2001. Raptors of the World. Houghton Mifflin Co., Boston, USA.

Sitios Web citados

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004c. *Buteo polyosoma*. 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. Dos individuos adultos.



© Jorge A. Tomasevic

Figura 2. Extensión de presencia de *Buteo polyosoma exsul* (círculo rojo). En este caso, la extensión de presencia coincide con el área de ocupación.

