

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA

Id especie:

Nombre Científico*Pterodroma neglecta* Mathews, 1935**Nombre Vernacular**

fardela negra de Juan Fernández, fardela negra, fardela del día, petrel de las Kermadec, fardela de Kermadec.

Familia: Procellariidae**Sinonimia***Procellaria neglecta* Schlegel, 1863.**Antecedentes Generales**

Fardela de tamaño mediano (ca. 38 cm. de largo y 500 g. en promedio), presenta gran variedad en su plumaje, con fases claras, intermedias y oscuras (polimórfica). Todas las fases muestran un área blanquecina en la base de las primarias visible por ambos lados del ala. En el Archipiélago de Juan Fernández predomina la fase oscura. Usualmente solitaria y silenciosa en el mar. Bulliciosa en sus nidos y colonias de nidificación. Juveniles similares a los adultos (Johnson 1965, Carboneras 1992, Jaramillo 2003, Martínez y González 2004).

Dos subespecies reconocidas a nivel mundial: *P. n. neglecta* y *P. n. juana* (Carboneras 1992, Martínez y González 2004).

Nidifica directamente en el suelo o bajo helechos (Johnson 1965, Hahn y Römer 2002). En Isla Robinson Crusoe, suele nidificar en los riscos, preparando un nido con pastos (Johnson 1965, Carboneras 1992). Forma colonias bastante dispersas (Carboneras 1992).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Subespecie endémica del mar presencial chileno (Schlatter y Simeone 1999). Nidifica en las islas Robinson Crusoe, San Félix, San Ambrosio. En Isla de Pascua nidifica las subespecie *P. n. neglecta* (Carboneras 1992). En el archipiélago Juan Fernández, nidifica en islotes y rocas frente a las costas de la Isla Robinson Crusoe (Hodum y Wainstein 2002, 2003). Actualmente, sólo se ha confirmado actividad reproductiva en el Morro Juanango y en el islote El Verdugo (Hodum y Wainstein 2002, 2003, 2004).

Posiblemente migra sobre el Pacífico tropical y subtropical durante el invierno austral (Carboneras 1992). Jehl (1973) reporta que sólo encontró 2 individuos en Isla Robinson Crusoe durante una visita invernal en 1970.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Johnson (1965) describe a esta especie como la más abundante en las islas del archipiélago más cercanas al continente (i.e. Robinson Crusoe y Santa Clara).

Aunque Brooke (1987a) no hizo censos formales de esta especie, estima que no debe haber más de 200 parejas en el archipiélago.

Tendencias poblacionales actuales

La información respecto a la tendencia poblacional de esta especie es paradójal ya que Johnson (1965) la describe como la especie más común en el archipiélago, Bahamondes (com pers 2008) concuerda con lo anterior para el año 1945, en tanto que Hodum y Wainstein (2002) la consideran la más escasa, lo que sugiere una fuerte declinación en las últimas décadas. Pero, por otro lado Brooke (1987a) comenta que su estimación de más de 200 parejas en el archipiélago, concuerda con lo observado por Bäckström en 1917.

Lo anterior indica que la población actual de esta subespecie endémica de Chile es bastante baja. Hodum (com. pers.) estima que en los últimos 5 años, la población de esta especie se ha mantenido establemente baja.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

En el archipiélago Juan Fernández, nidifica en islotes y rocas frente a las costas de la Isla Robinson Crusoe (Hodum y Wainstein 2002, 2003). Actualmente, sólo se ha confirmado actividad reproductiva en el Morro Juanango y en el islote El Verdugo (Hodum y Wainstein 2002, 2003, 2004).

Especie de hábitos marinos, altamente pelágica. Rara vez se acerca a la costa, excepto por sus colonias de nidificación. Nidifica en islas, principalmente en riscos o grandes pendientes con algo de vegetación (Carboneras 1992). Se estimó Área de Ocupación (en este caso igual al área de nidificación) inferior a 1km².

Principales amenazas actuales y potenciales

Dado que construye sus nidos en la superficie de la tierra, está bastante expuesta al ataque por mamíferos exóticos (Hahn y Römer 2002).

Carboneras (1992) menciona que en Isla de Pascua se colectaban sus huevos y que los adultos fueron cazados para alimentación y como cebo de pesca.

Estado de conservación

A nivel de especie, este taxón ha sido considerada Vulnerable (Glade 1993, SAG 2000) y LC, esto es de Preocupación Menor por UICN (BirdLife International 2000, 2004a)

Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 12 de marzo de 2008, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

EN PELIGRO EN B2ab(iv,v)

Dado que:

B2 -Área de ocupación estimada en menos de 500 km² (se estimó menor a 1 km²).

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

B2b(iv) -Disminución observada del número de subpoblaciones dado su ausencia en localidades que antes se encontraba y el escaso número de individuos en las localidades en que aún se observa.

B2b(v) -Disminución proyectada del número de individuos dado su escaso número y las amenazas que enfrentan.

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

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Edicions, Barcelona, Spain and BirdLife International, Cambridge, UK.
- CARBONERAS, C. 1992. Family Procellariidae (petrels and shearwaters). Pp: 216 – 257 in del Hoyo, J, A Elliot, and J Sargatal (Eds.). Handbook of the Birds of the World. Volume 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- GLADE, AA (Ed.). 1993. Libro Rojo de los vertebrados terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile.
- HAHN, I, AND U RÖMER. 2002. Threatened avifauna of the Juan Fernandez Archipelago, Chile: the impact of introduced mammals and conservation priorities. Cotinga 17: 66 – 72.
- HODUM, P, AND M WEINSTEIN. 2002. Biology and conservation of the Juan Fernández Archipelago seabird community. Research Report, CSU – Long Beach, California, USA.
- HODUM, P, AND M WEINSTEIN. 2003. Biología y conservación de la comunidad de aves marinas del Archipiélago Juan Fernández. Informe de la temporada 2003, CSU – Long Beach, California, USA.
- HODUM, P, AND M WEINSTEIN. 2004. Biología y conservación de la comunidad de aves marinas del Archipiélago Juan Fernández. Informe de la temporada 2004, CSU – Long Beach, California, USA.
- JARAMILLO, A. 2003. The birds of Chile. Princeton Field Guides, Princeton University Press, Princeton, USA.
- JEHL JR., JR. 1973. The distribution of marine birds in Chilean waters in winter. Auk 90: 114 – 135.
- 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.
- RIDGELY, RS, TF ALLNUTT, T BROOKS, DK MCNICOL, DW MEHLMAN, BE YOUNG, AND JR ZOOK. 2003. Digital Distribution Maps of the Birds of the Western Hemisphere, version 1.0. NatureServe, Arlington, Virginia, USA.
- SAG. 2000. Cartilla de la Ley de Caza y su reglamento. DEPROREN, SAG, Santiago, Chile.
- SCHLATTER, RP Y A SIMEONE. 1999. Estado del conocimiento y conservación de las aves en mares chilenos. Estudios Oceanológicos 18: 25 – 33.

Bibliografía citada NO revisada

Sitios Web citados

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

Autores de esta ficha

Preparado por: Jorge A. Tomasevic, e-mail: jatomasevic@yahoo.com
Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: clasificacionespecies@conama.cl

Figura 1



© Peter Hodum

Figura 2. Extensión de presencia de *Pterodroma neglecta*. Incluye la subespecie *P. n. neglecta* y *P. n. juana* (adaptado de Carboneras 1992 y Ridgley et al. 2003).

