

**FICHA DE ESPECIE CLASIFICADA**

Id especie:

**Nombre Científico****Nombre Común***Pterodroma defilippiana* (Giglioli y Salvadori, 1869)

fardela blanca de Masatierra, fardela blanca chica, petrel chileno

Familia: Procellariidae

**Sinonimia***Aestrelata defilippiana* Giglioli y Salvadori, 1869Antiguamente considerada una subespecie de *Pterodroma cooki* (*P. c. defilippiana*). Forma parte del grupo al que se refiere como subgénero *Cookilaria* (Carboneras 1992, Jaramillo 2003).**Antecedentes Generales**Fardela pequeña (ca. 26 cm.) y de aspecto robusto. La cabeza y el manto son de color gris pálido, con un parche ocular negro. El color del cuello se proyecta como un semicollar hacia el pecho. Especie fácil de confundir con otras especies del género *Pterodroma*.

Nidifica en invierno, posiblemente entre julio y septiembre (Schlatter 1987, Carboneras 1992, Jaramillo 2003). Visita las colonias durante el día (Carboneras 1992)

Monotípica (Carboneras 1992, Martínez y González 2004).

**Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

Nidifica en el Archipiélago Juan Fernández, en Isla San Félix y San Ambrosio (Johnson 1965, Carboneras 1992).

Se sabe poco acerca de sus movimientos. Aparentemente residente en el archipiélago, algunos individuos podrían moverse hacia el norte siguiendo la corriente de Humboldt. Ausente de las áreas de reproducción entre marzo y junio (Jehl 1973, Carboneras 1992). Durante su migración se ha encontrado hasta los mares de Perú y Ecuador (Johnson 1965, Carboneras 1992, Martínez y González 2004).

**Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

Aunque Brooke (1987a) no hizo censos formales de esta especie, estima que debe haber cientos sino miles de individuos en el archipiélago.

A nivel global, se estima que su población ronda los 10.500 individuos (BirdLife International 2000).

**Tendencias poblacionales actuales**

No existen antecedentes.

**Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)**Marina, probablemente pelágica. Nidifica en el Archipiélago de Juan Fernández e Islas Desventuradas ocupando riscos protegidos, huecos y cavidades cercanos a la costa (Johnson 1965, Carboneras 1992, Martínez y González 2004). Se estimó área de ocupación (correspondiente a la superficie de nidificación) inferior a 20 km<sup>2</sup>.**Principales amenazas actuales y potenciales**En el pasado, su hábitat se vio afectado por ovejas (*Ovis aries*), erradicadas de las islas en los 1980s (Bourne et al. 1992).

Tamaño poblacional reducido, actualmente sufre depredación por mamíferos introducidos (Carboneras 1992, Hahn y Römer 2002).

**Estado de conservación**

Esta especie ha sido considerada Vulnerable (Glade 1993, SAG 2000) y Vulnerable (D2) (BirdLife International 2006a)

### Propuesta de Clasificación

Este Comité, en reunión del 13 de marzo de 2008 y del 14 de mayo de 2008, concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

**VULNERABLE VU D2**

Dado que:

D2 -Población restringida en su área de ocupación, menos de 20 km<sup>2</sup> (se estimó área de nidificación inferior a 20 km<sup>2</sup>)

### Bibliografía citada revisada

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2000. Threatened birds of the world. Lynx Edicions, Barcelona, Spain and BirdLife International, Cambridge, UK.

BOURNE, WRP, M DE L BROOKE, GS CLARK Y T STONE. 1992. Wildlife conservation problems in the Juan Fernández Archipelago, Chile. *Oryx* 26 (1): 43 – 51.

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

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. 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.

### Bibliografía citada NO revisada

### Sitios Web citados

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2006a. *Pterodroma defilippiana*. In: IUCN 2006. 2006 IUCN Red List of Threatened Species. <[www.iucnredlist.org](http://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](mailto:jatomasevic@yahoo.com)

Corregido por: Secretaría Técnica Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres, e-mail: [clasificacionespecies@conama.cl](mailto:clasificacionespecies@conama.cl)

Figura 1. Vista dorsal y vista ventral de un individuo adulto en vuelo.



© Gonzalo González

Figura 2. Extensión de presencia de *Pterodroma defilippiana* (adaptado de Carboneras 1992 y Ridgley et al. 2003).

