

FICHA DE ESPECIE CLASIFICADAId especie: **Nombre Científico**

Fregetta grallaria segethi (Philippi y Landbeck, 1860)

Nombre Vernacular

Golondrina de Mar de vientre blanco

Familia: Hydrobatidae

Sinonimia

Procellaria grallaria Vieillot, 1817.

A veces tratada como hermana junto con *F. tropica*. La clasificación de las especies y subespecies en el género *Fregetta* es tentativa (Carboneras 1992).

Antecedentes Generales

Golondrina de Mar mediana (ca. 46 g., Brooke 1987a) de aspecto robusto. Polimórfica. La fase presente en Chile tiene el manto gris oscuro con aspecto escamado, rabadilla blanca y cola negra. Cabeza, cuello y pecho son negros ventralmente. Abdomen blanco hasta las subcaudales. Muy difícil de distinguir de la Golondrina de Mar de vientre negro (*Fregetta tropica*), que tiene el vientre blanco atravesado por una línea negra, que no siempre es visible en terreno. Pelágica, pocas veces registrada cerca del continente (Carboneras 1992, Jaramillo 2003, Martínez y González 2004).

Cuatro subespecies reconocidas a nivel mundial, supuestamente distinguibles por tamaño y variaciones de color (Carboneras 1992). Aunque Johnson (1965) cita a la subespecie *F. g. grellaria* como presente en Chile, es *F. g. segethi* la subespecie la que nidifica en nuestro territorio (Carboneras 1992, Jaramillo 2003, Martínez y González 2004).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Subespecie que se reproduce exclusivamente en el Archipiélago de Juan Fernández e Islas Desventuradas, según este Comité. Considerando el área de distribución digitalizado basado en Carboneras (1992) y Ridgley et al. (2003), se calcula que la extensión de presencia supera los 20.000 km².

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Especie poco común en las islas. Ocasionalmente se le puede observar forrajeando en el mar (Hodum *com. pers.*).

No existen estimaciones de su tamaño poblacional en Chile.

Tendencias poblacionales actuales

Aparentemente era una especie común en su rango de distribución en Chile (Johnson 1965), actualmente es escasa (Hodum *com. pers.*), lo que sugiere una declinación fuerte en el pasado. Si bien no existen estudios sobre su tamaño poblacional, Hodum (*com. pers.*) estima que su población se ha mantenido estable en el Archipiélago Juan Fernández en los últimos 5 años.

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

Aunque no es una especie que haga cuevas como las fardelas, utiliza pequeñas hendiduras en la roca en la base de cerros cercanos a la costa (Johnson 1965, Carboneras 1992). No existen datos más detallados al respecto.

Presente en el grupo Robinson Crusoe-Santa Clara (50 km²) y en San Félix y San Ambrosio (10 km²), (Johnson 1965, Castilla y Oliva 1987, Schlatter 1987). En el Archipiélago Juan Fernández, nidifica en Morro Juanango (Hodum y Wainstein 2002) y Santa Clara (Brooke 1987a, Hodum *com. pers.*).

El área total de las colonias de nidificación (Morro Juanango, Santa Clara, San Félix y San Ambrosio) no supera los 13 km² (Castilla y Oliva 1987, *obs. pers.*), este Comité considera la superficie de nidificación como Área de Ocupación

Principales amenazas actuales y potenciales

La población mundial de esta especie ha declinado principalmente debido a depredación por

mamíferos introducidos en sus sitios de nidificación (Carboneras 1992). En este caso, la presencia de roedores (*Rattus sp.* y *Mus musculus*) en Santa Clara podría afectar severamente su tamaño poblacional (Schlatter y Simeone 1999).

Las noches nubladas favorecen la pérdida de orientación de aves marinas al volver a las colonias de nidificación. Habitualmente se producen choques con las luminarias o con postes, generando fracturas en las alas, pico o en el cuello. Todos estos traumas generan la muerte de los individuos (Hodum *com. pers.*, *obs. Pers.*).

Estado de conservación

Esta especie ha sido considerada Insuficientemente Conocida (Glade 1993, SAG 2000).

A nivel de especie, *Fregatta grallaria* está catalogada como LC, esto es de Preocupación Menor por UICN (BirdLife International 2004b)

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:

UICN:

EN B2ab(iii): EN PELIGRO, área de ocupación estimada en menos de 500 km², se sabe que existe en no más de cinco localidades, con disminución continua, observada, inferida o proyectada del número del área, extensión y/o calidad del hábitat.

RCE: EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

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

- CARBONERAS, C. 1992. Family Hydrobatidae (storm-petrels). Pp: 258 – 277 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.
- 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.
- BROOKE, M DE L. 1987a. The birds of Juan Fernandez Islands, Chile. International Council for Bird Protection (ICBP) Tech. Report 16. Cambridge, UK.
- GLADE, AA (Ed.). 1993. Libro Rojo de los vertebrados terrestres de Chile. Corporación Nacional Forestal, Santiago, Chile.
- HODUM, P, AND M WEINSTEIN. 2002. Biology and conservation of the Juan Fernández Archipelago seabird community. Research Report, CSU – Long Beach, California, USA.
- 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.
- 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.
- 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. 2004b. *Fregetta grallaria*. 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



© Jorge A. Tomasevic

Figura 2. Extensión de presencia *Fregetta grellaria segethi* (Adaptado de Carboneras 1992 y Ridgley et al. 2003)

