PETREL GIGANTE DEL SUR

Macronectes giganteus (Gmelin, JF, 1789)



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Aves
Orden	: Procellariiformes
Familia	: Procellariidae
Género	: *Macronectes*

NOMBRES COMUNES

Español (ES)
Petrel gigante del sur [9]

Inglés (EN)
Southern giant petrel [9]

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales
Alrededor de la región Antártica (circumpolar) [6] .Visitante ocasional en nuestras costas [3]

Categoría
Migratorio austral [3]

Áreas de anidamiento
Las colonias se encuentran en islas Falkland e Isla Noir en Chile y en la provincia de Chubut, en Argentina [7]

Población
Entre 95 600 y 108 000 individuos maduros. Tendencia poblacional en ascenso [2]

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología
Ave oceánica que habita la región Antártica [14]

Talla
Envergadura alar: 150-210 cm [3]

Descripción general
Porte similar a un albatros, con alas anchas y pico más corto con un tubo nasal largo sobre el culmen. Presenta la punta del pico verduzca, siendo este el carácter diagnostico para identificación de esta especie. Los juveniles son de plumaje marrón oscuro y a medida que llegan a la adultez mudan a uno claro [3] . No existe dicromatismo sexual, tampoco variación estacional. Es polimórfico, teniendo un morfotipo oscuro y otro claro. En este ultimo los juveniles y adultos son iguales, completamente blancos y con manchas negras distribuidas de manera irregular en todo el cuerpo [6].

Estatus trófico

Dieta
Se le observa principalmente comiendo carroña [5] , pero puede comer cefalópodos, crustáceos y peces, también, se ha encontrado restos de basura marina [8]. Se les observa alimentándose de los descartes de las pesquerías [4]

Reproducción

Zonas de reproducción
Generalmente sus colonias se encuentran en áreas abiertas [7]. En contraste, en isla Gough anida en sitios protegidos, aquí los nidos se encuentran ocultos por hierbas y helechos [8].

Comportamiento reproductivo
Su primera reproducción se da entre 5-6 años. Los padres llegan a las colonias entre los meses de julio y octubre hasta septiembre, esto varía en los diferentes puntos de su distribución. El tiempo de incubación de los huevos es de aproximadamente 60 días. Generalmente la eclosión se da en octubre y enero [11]

Muda
Tiene una muda simple descendente que dura entre 2 y 4 meses [12] que se realiza en el siguiente orden: inicia por el abdomen, tórax, cabeza y cuello, lomo, alas y cola. La muda corporal comienza a fines de noviembre, poco después del final de la puesta [13]

PRINCIPALES AMENAZAS

Las principales amenazas de esta especie son la alteración del hábitat, perturbación humana, depredadores introducidos y pesquerías [10]

ESTADO DE CONSERVACIÓN

DS-004-2014: vulnerable (VU) [15] ; UICN: preocupación menor (LC) [2]

INFORMACIÓN MOLECULAR

Códigos de acceso a secuencias de ADN en BOLD
KAARG249-07 (http://www.boldsystems.org/index.php/Public_RecordView?processid=KAARG249-07/)

Códigos de acceso a secuencias de ADN en GENBANK
FJ027768 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/FJ027768/)

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Gill F, Donsker D. (Eds). 2019. IOC World Bird List (v 9.1). http://www.worldbirdnames.org/ Obtenido el 20 de abril de 2019. Obtenido el 20 de abril de 2019.

[2] BirdLife International. 2018. Macronectes giganteus. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T22697852A132608499. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2018-2.RLTS.T22697852A132608499.en. Obtenido el 12 de abril de 2019.

[3] Schulenberg T, Stotz D, Lane D, O'Neill J, Parker III T. 2010. Aves de Perú. Ed. Field Museum of Natural History. Perú. 645pp.

[4] Yorio P, Caille G. 2006. Seabird Interactions with Coastal Fisheries in Northern Patagonia: Use of Discards and Incidental Captures in Nets. Waterbirds 22(2). https://www.researchgate.net/profile/Guillermo_Caille/publication/263272552_Seabird_Interactions_with_Coastal_Fisheries_in_Northern_Patagonia_Use_of_Discards_and_Incidental_Captures_in_Nets/links/02e7e53a8df04b5844000000.pdf. Obtenido el 16 de abril de 2019.

[5] Hunter S. 1985. The Role of Giant Petrels in the Southern Ocean Ecosystem. Antarctic Nutrient Cycles and Food Webs. W.R. Ed. Siegfried, P.R. Condy y R.M. Laws. Alemania: 534-542pp.

[6] Harrison P. 1985. Seabirds: An Identification Guide. Ed. P. Harrison. Gran Bretaña. 485 pp.

[7] Carlos C, Voisin J. 2008. Identifying giant petrels , *Macronectes giganteus* and *M . halli* , in the field and in the hand. Seabird 21(1). http://www.seabirdgroup.org.uk/journals/seabird-21/seabird-21-1.pdf. Obtenido el 22 de abril de 2019.

[8] Johnstone G, Shaughnessy D, Conroy J. 1976. Giant-petrels in the South Atlantic: new data from Gough Island. South African journal of antarctic research 6 (1). http://alp.lib.sun.ac.za/handle/123456789/7455/. Obtenido el 22 de abril.

[9] Plenge M. 2019. List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Unión de Ornitólogos del Perú: https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist/ Obtenido el 12 de abril de 2019.

[10] Quintana F, Punta G, Copello S, Yorio P. 2006. Population status and trends of Southern Giant Petrels (*Macronectes giganteus*) breeding in North Patagonia, Argentina. Polar Biology 30(1). https://www.researchgate.net/profile/Flavio_Quintana/publication/226369951_Population_status_and_trends_of_Southern_Giant_Petrels_Macronectes_giganteus_breeding_in_North_Patagonia_Argentina/links/00b4951c062449b50b000000/Population-status-and-trends-of-Southern-Giant-Petrels-Macronectes-giganteus-breeding-in-North-Patagonia-Argentina.pdf. Obtenido el 16 de abril de 2019.

[11] Marchant S, Higgins P. 1990. Handbook of Australian, New Zealand, and Antarctic Birds Vol. 1 Ratites to Ducks. Ed. Stephen Marchant. Australia: 1536pp.

[12] Hunter S. 1984. Moult of the giant petrels *Macronectes halli* and *M. giganteus* at South Georgia. Ibis 126(2):19-22.

[13] Conroy J. 1972. Ecological aspects of the biology of the Giant Petrel *Macronectes giganteus* (Gmelin), in the maritime Antarctic. Ed. British Antartic surveys. Reino Unido: 74pp

[14] Agreement on the Conservation of Albatrosses and Petrels. 2010. ACAP Species assessment: Southern Giant Petrel *Macronectes giganteus*. Obtenido de http://www.acap.aq el 21 octubre de 2019.

[15] D.S. 004-2014-MINAGRI. Decreto supremo que aprueba la actualización de la lista de clasificación y categorización de las especies amenazadas de fauna silvestre legalmente protegidas.

CÓMO CITAR ESTA FICHA TÉCNICA:

Romero, C. (2019). *Petrel gigante del sur Macronectes giganteus (Gmelin, JF, 1789)* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 24 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/694

Última actualización : 17/09/2025