POTOYUNCO PERUANO

Pelecanoides garnotii Lesson & Garnot, 1828



CC BY NC ND

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA

Reino	: Animalia
Phylum	: Chordata
Clase	: Aves
Orden	: Procellariiformes
Familia	: Pelecanoididae
Género	: *Pelecanoides*

NOMBRES COMUNES

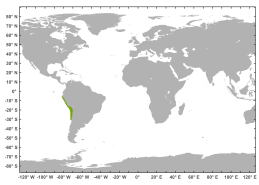
Español (ES)
Potoyunco [1]

Inglés (EN)
Peruvian diving-petrel [1].

DISTRIBUCIÓN

Distribución en condiciones normales

En el Pacífico Oriental se encuentra en las costas de Perú y Chile principalmente entre 6°S y 38°S, desde Isla Lobos de Tierra (Perú) hasta Isla Coronel (Chile), ocasionalmente hasta Corral (39°S) y Ancud (41°S); el registro más austral fue en Chiloé I (42°S) [2].



El mapa solo muestra, por el momento, la distribución latitudinal.

Categoría

Endémico de la corriente de Humboldt [8].

Áreas de anidamiento

Esta especie solía anidar en islas costeras desde isla Lobos de Tierra, en Perú, hasta isla Chiloé, en Chile en 1938 [4]. En Perú, las áreas de anidación fueron reportadas en las islas Lobos de Afuera, San Gallán, La Vieja, Chincha Norte y Mazorca [5] [6] [7]. En 2005, se encontraron dos pequeñas colonias en la isla de Corcovado, en Perú, extendiendo la distribución actual de reproducción a unos 700 km al norte de la isla La Vieja, su principal centro de reproducción [8]. Una colonia también puede estar presente, nuevamente en las islas Lobos de Afuera, donde se observaron dos individuos en 2003 y 2004 [9]. Actualmente, las dos principales colonias se encuentran en las islas La Vieja y San Gallán, en la Reserva Nacional de Paracas [10].

Población

En Perú, se estimaron 12.000-13.000 parejas en las islas San Gallán y La Vieja en 1995-1996 [10]. En mayo-agosto de 2010, una nueva estimación de la Isla La Vieja documentó 102.343 nidos activos revelando que el tamaño de la población reproductora en estas dos islas ha aumentado a aproximadamente a 36.500 parejas reproductoras [11].

HISTORIA NATURAL

Hábitat y ecología

En la temporada no reproductiva suelen encontrarse cerca de las islas donde se presentan las surgencias de la Corriente de Humboldt y se alimentan de crustáceos y peces pequeños; debido a la variación en la disponibilidad de alimentos, esta ave es un depredador oportunista.[15].

Descripción general

Petrel de pequeño tamaño casi completamente negruzco por arriba y blanco opaco por abajo, posee punto blancos en las escapulares que forman línea blanquecina normalmente visible en vuelo. Cabeza negra con una difusa zona auricular blanquecina [15] [18].

Tamaño

20 a 24 cm [15].

Estatus trófico

Dieta

Estudios realizados en isla La Vieja en Perú, mostraron que el 51.9% de su dieta estuvo compuesta por larvas de crustáceos que forman parte del zooplancton, el 47.9% por peces (anchoveta), krill y munida. El 0.2% restante correspondió a cefalópodos [12].

Reproducción

Zonas de reproducción

Excava nidos profundos, principalmente en suelos arenosos, y eventualmente, en guano. También puede utilizar grietas. La reproducción se ha registrado a lo largo del año [13] [14], con menor actividad en noviembre.

Comportamiento reproductivo

Su reproducción ha sido registrada a lo largo de todo el año [13] [14], con máximos de puestas en invierno/primavera [16]. Se describen dos picos o periodos reproductivos, con evidencia de algunas aves que crían dos veces al año. Coloca un solo huevo blanco, por nidada [17].

PRINCIPALES AMENAZAS

La destrucción de su hábitat reproductivo como consecuencia de la extracción de guano por parte de los trabajadores y de pescadores [14] [19] [20]. Así también la introducción de especies de zorros, perros y ratas a las islas ha provocado la declinación de sus poblaciones [21]. La sobrepesca de anchoveta *Engraulis ringens* ha sido también mencionada como una causa que posiblemente ha afectado la población de la especie [22].

ESTADO DE CONSERVACIÓN

Vulnerable [24], En Peligro [1]

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1] Bidlife International. 2018. *Pelecanoides garnotii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2018: e.T22698280A132639432.

[2] Carboneras C, Jutglar F, Kirwan G. 2019. Peruvian Diving-petrel (*Pelecanoides garnotii*). In: DEL HOYO J, ELLIOTT A, SARGATAL J, CHRISTIE D, DE JUANA E. (eds.). Handbook of the Birds of the World Alive. Lynx Edicions, Barcelona.

[3] Vilina Y. 1992. Status of the Peruvian Diving-petrel, *Pelecanoides garnotii*, on Chañaral Island, Chile. Colonial Waterbirds (15): 137-139.

[4] Simeone A, Luna-Jorguera G, Garthe S, Bernal M, Sepúlveda F, Villablanca R, Ellemberg U, Contreras M, Muñoz J, Ponce T. 2003. Breeding distribution and abundance of seabirds on islands off north-central Chile. Revista Chilena de Historia Natural (76): 323-333.

[5] Galarza N. 1968. Informe sobre los estudios ornitológicos realizados en el laboratorio de La Puntilla (Pisco) en setiembre de 1965/1966. Informe Especial del Instituto del Mar del Perú (31): 1–20.

[6] Tovar H. 1978. Avifauna marina en islas del sur peruano. Documenta [Lima] VI, (64): 40–45.

[7] Duffy D, Hays C, Plenge M. 1984. The conservation status of Peruvian seabirds. In: Croxwall J, Evans P, Schreiber R. (Eds). Status and conservation of the world's seabirds. International Council for Bird Protection Technical

Publication (2): 245–259.

[8] Valverde M. 2006. First record of the endangered Peruvian Diving Petrel *Pelecanoides garnotii*, breeding on Corcovado Island, Peru. Marine Ornithology (34): 75–76.

[9] Figueroa J, Stucchi M. 2008. Peruvian Diving Petrels *Pelecanoides garnotii* on Lobos de Afuera Islands, Peru. Marine Ornithology 36(2): 189-190.

[10] Jahncke J, Goya E. 1998. The status of the Peruvian Diving-petrel population at its main breeding areas along the coast of Peru. Colonial Waterbirds (21): 94-7.

[11] Zavalaga C, Alfaro-Shigueto J. 2009. Informe sobre el conteo de potoyuncos realizados en las islas La Vieja y San Gallán en Mayo-Agosto 2009 presentado a American Bird Conservancy.

[12] García-Godos I, Goya E. 2006. Diet of the Peruvian Diving Petrel *Pelecanoides garnotii* at La Vieja Island, Peru, 1997–2000: Potential fishery interactions and conservation implications. Marine Ornithology (34): 33-41.

[13] Riveros-Salcedo J, Jahncke J. 1990. The Peruvian Diving-petrel *Pelecanoides garnotii* in Peru. Pacific Seabird Group Bulletin (17): 32-33.

[14] Stucchi M, Mattos J. 2011. Caracteres osteológicos clave del potoyunco peruano *Pelecanoides garnotii* (Procellariiformes, Pelecanoididae). The biologist, 9(1), 53-65.

[15] Bidlife International. 2017. Species factsheet: *Pelecanoides garnotii*. Downloaded from http://www.birdlife.org on 19/03/2017.

[16] Jaramillo A. 2005. Aves de Chile. Lynx Ediciones. 240 pp.

[17] Goodall J, Johnson A, Philippi R. 1951. Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos 1 (1946) y 2 (1951), Platt Establecimientos Gráficos - Buenos Aires

[18] Couve E, Vidal C, Ruiz J. 2016. Aves de Chile, sus islas oceánicas y Península Antártica. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 549 pp.

[19] Murphy R. 1936. Oceanic birds of South America, volume II. The Macmillian Company, New York. 1245 pp.

[20] Schlatter R, Simeone A. 1999. Estado del conocimiento y conservación de aves en mares chilenos. Estudios Oceanológicos (18): 25-33.

[21] Araya B, Duffy D. 1987. Animal introduction to Isla Chañaral, Chile: their history and effect on seabirds. Cormorant (South Africa) (15): 3-6.

[22] Hays C. 1989. The Peruvian diving-petrel in Peru. Oryx (23):102-105.

[23] Gill F, Donsker D. (Eds). 2019. IOC World Bird List (v 9.1). http://www.worldbirdnames.org/

[24] 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:

Rivadeneyra-Villafuerte, S. (2019). *Potoyunco peruano Pelecanoides garnotii Lesson & Garnot, 1828* [Ficha técnica]. Catálogo Digital de la Biodiversidad Acuática del Perú, Instituto del Mar del Perú (IMARPE). Recuperado el 17 de noviembre del 2026, de https://biodiversidadacuatica.imarpe.gob.pe/Catalogo/Especie/717

Última actualización : 17/09/2025