

*PACHYPTILA SALVINI* (MATHEWS, 1912), PETREL BALLENA DE PICO MEDIANO: PRIMERA CITA PARA CHILE Y CLAVE PARA LAS ESPECIES DE *PACHYPTILA* (AVES, PROCELLARIIFORMES, PUFFINIDAE).

Héctor Oyarzo R.(\*) y  
Tomás Cekalovic K.(\*\*)

RESUMEN

Se cita por primera vez para la avifauna de Chile a *Pachyptila salvini* (Mathews, 1912), (Aves, Puffinidae), en base a un ejemplar capturado en el Cabo de Hornos (55° 59' S; 61° 17' W). Se agrega una clave para todas las especies del género *Pachyptila*.

ABSTRACT

*Pachyptila salvini* (Mathews, 1912), (Aves, Puffinidae) is mentioned for the first time to Chilean avifauna, based on one specimen from Cabo de Hornos (55° 59' S; 61° 17' W). A key for all the species of genus *Pachyptila* is added.

INTRODUCCION

El género *Pachyptila* Illiger, 1811, agrupa a petreles de pequeño a mediano tamaño (alas plegadas 180-209 mm), de coloración general blanca y gris azu-

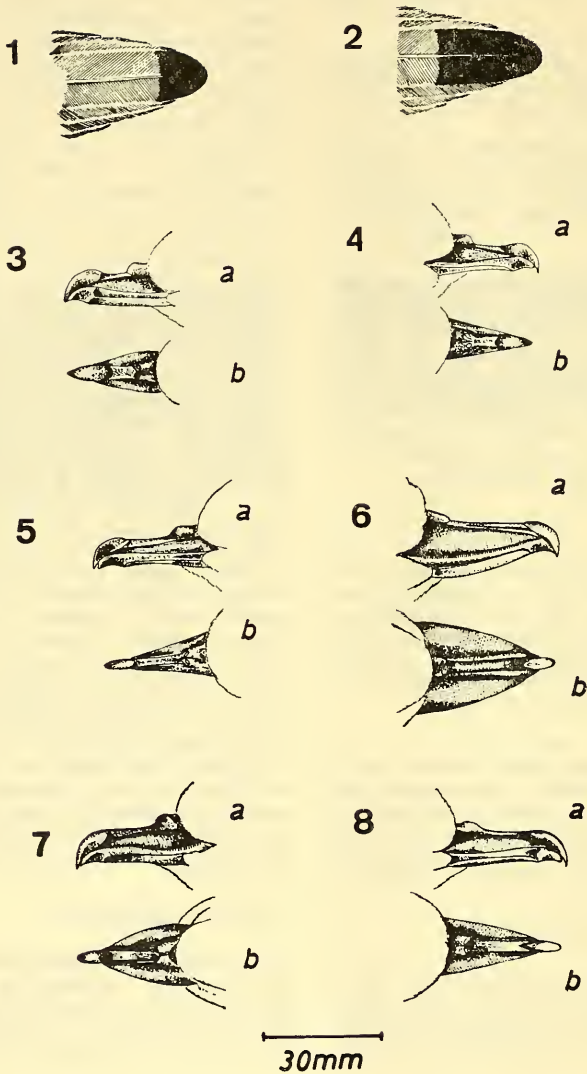
lada, diferenciados específicamente por el largo, alto y ancho del pico, cuyos bordes maxilares internos presentan lamelas distintamente desarrolladas, visibles o no, estando el pico cerrado y el ancho mínimo o máximo de la banda terminal negra ubicada sobre el ápice de las rectrices. Se conocen seis especies en el mundo: *Pachyptila vittata* (Forster, 1777), "petrel ballena de pico grueso" y *P. crassirostris* (Mathews, 1912), "petrel ballena fulmar" que no han sido citados aún para Chile, en tanto que: *P. desolata* Gmelin, 1789, "petrel ballena antártico" fue capturado en: Antofagasta (Papos), Concepción (Lota, Penco); *P. belcheri* (Mathews, 1912), "petrel ballena de pico angosto" en Llanquihue (Maullín), Concepción (Lota, Penco, Isla Rocuant en Talcahuano, H. Oyarzo col., nueva localidad), Magallanes (Cabeza del Mar) y *P. turtur* (Kuhl, 1820), "petrel paloma" en Tarapacá (Arica). Mediante la presente comunicación se agrega *P. salvini* (Mathews, 1912), "petrel ballena de pico mediano" para la región del extremo austral de Chile.

MATERIAL ESTUDIADO

Se ha examinado un ejemplar MZUC 6051, Magallanes: Archipiélago de las Wollaston, Cabo de Hornos 55° 59' S; 61° 17' W), Enero 1974, G. Sanhueza col., depositado en el Museo de Zoología

\*Depto. Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Casilla 2407, U. de C.

\*\*Conservador de Museo, Depto. de Zoología, Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales, Casilla 2407, Universidad de Concepción, Concepción-CHILE.



Figs. 1 y 2, *Pachytilya* sp., Banda terminal sobre rectrices; Figuras del pico en vista lateral y dorsal: Figs. 3 a b, *P. crassirostris*; Figs. 4 a, b, *P. turtur*; Figs. 5 a, b, *P. belcheri*; Figs. 6 a, b, *P. vittata*; Figs. 7 a, b, *P. saluini*; Figs. 8 a, b, *P. desolata*.

de la Facultad de Ciencias Biológicas y de Recursos Naturales de la Universidad de Concepción (MZUC).

*Medidas del ejemplar:* Largo total 298 mm; largo ala plegada 196 mm; largo rectrices 88 mm; largo tarso-metatarso 27 mm; largo falange media 14 mm; largo uña media 3 mm; culmen expuesto 22 mm; ancho pico en su base 20 mm; largo tubo narinal 6 mm; lamelas visibles hacia la base del pico, estando éste cerrado.

CLAVE PARA LA IDENTIFICACION DE LAS ESPECIES DEL GENERO *Pachyptila* ILLIGER, 1811 (Figs. 1-8).

- 1 Banda terminal negra ocupa menos de un tercio de longitud de rectrices (Figs. 1) ..... 3
- 1' Banda terminal negra mayor que un tercio, o igual, o mayor que mitad de la longitud de rectrices (Fig. 2). ..... 2
- 2(1') Alto del pico a nivel del orificio narinal mayor de 7.5 mm. (Fig. 3 a, b) .... *P. crassirostris*
- 2' Alto del pico a nivel del orificio narinal menor de 7.5 mm. (Fig. 4 a, b) CHILE. .... *P. turtur*
- 3(1) Lamelas visibles a lo largo del pico o sólo en la base del mismo. Bordes distintamente convexos, observados desde una vista dorsal ..... 4
- 3' Lamelas ocultas. Bordes rectos o muy poco convexos, observados desde una vista dorsal. Longitud del pico 23-27 mm., y más del doble del alto de la base, altura de la base 9-12 mm. (Fig. 5 a, b). CHILE ..... *P. belcheri*

- 4(3') Longitud alar igual o mayor de 200 mm. Pico muy ancho, base por lo menos igual a la mitad del largo, mayor de 32 mm. Lamelas visibles a lo largo de toda la maxila (Fig. 6 a, b) ..... *P. vittata*
- 4' Longitud alar menor de 200 mm. Lamelas sólo en la base de la maxila ..... 5
- 5(4') Lamelas claramente visibles. Largo del pico 27-32 mm. menor que el doble del ancho de la base, entre 13-15 mm. Ancho de la base del tubo narinal igual o menor que tres veces el culmen medido desde el orificio narinal (Fig. 7 a, b). CHILE ..... *P. salvini*
- 5' Lamelas poco visibles. Largo del pico 24-30 mm., mayor que el doble del ancho de la base, entre 12-16 mm. Ancho de la base del tubo narinal mayor que tres veces el culmen medido desde el orificio narinal (Fig. 8 a, b) CHILE ..... *P. desolata*

DISCUSION

Pobablemente anide en el Océano Indico austral, Nueva Zelandia y zonas antárticas o subantárticas frías. El presente grupo de petreles (Prionítico), siempre ha presentado dificultades en cuanto a su clasificación e identificación. El ejemplar estudiado, capturado en el Cabo de Hornos, concuerda con las medidas indicadas para *P. salvini*, ejemplar N° 03791 del Australian Museum (Fullagar and Hall, 1972). La apariencia general de estos petreles es la de una paloma, de cuerpo robusto y algo acortado, con alas puntiagudas en cuya superficie dorsal se observa un diseño oscuro en forma de "W" invertida. Con la revisión del ejemplar N° 6051 señalamos a *P. salvini* por primera vez para la avifauna de Chile.

## BIBLIOGRAFIA

- Falla, R. A., R. B. Sibson and E. G. Turbott, 1979. The new guide to the birds of New Zealand. Edit. Collins Auckland and London, 245 pp.
- Fullagar, P. J., 1972. Notes on the races of the Prions. In *The Australian Birds Bander*. 10(2): 35.
- Fullagar, P. J. and L. S. Hall, 1972. Identificación of the Prions. In *The Australian Birds Bander*. 10(2): 36-39.
- Humphrey, P. S., D. Bridges et al, 1970. *Birds of Isla Grande (Tierra del Fuego)*. Smithsonian Institution. Washington D. C. 411 pp.
- Johnson, A. W. and C. D. Goodwall, 1965. The birds of Chile and adjacent regions of Argentina, Bolivia and Peru. Buenos Aires 2: 1-475.
- Murphy, R. C., 1936. Oceanic birds of South America. *Mus. Nat. Hist. Nat. New York*, 1: 1-640.
- Olog, C. C., 1948. Observaciones sobre la avifauna de la Tierra del Fuego y Chile. *Acta Zool. Lilloana* 5: 437-531.
- Philippi, R. A., 1964. Catálogo de las aves de Chile con su distribución geográfica. *Inv. Zool. Chilenas* 13: 1-179.