

## NOTAS SOBRE AVES CHILENAS

Por el Dr. RODULFO A. PHILIPPI B.

Estas notas resumen las principales observaciones hechas por nosotros en el último año. Con ello deseamos contribuir al estudio de la distribución geográfica de nuestras aves, problema en el que hay aún mucho por investigar.

Los petreles paloma del género *Pachyptila*. — Estos pequeños Proceláridos de los mares australes son bastante poco conocidos en nuestro país. Por este motivo nos extenderemos en algunos detalles sobre su clasificación y distribución. Para ello nos basamos principalmente en la monumental obra de Murphy, de la que tomamos muchos datos. Ella nos sirvió también para la clasificación de los ejemplares chilenos.

Los petreles paloma o petreles azules habían sido antes incluidos en el género *Prion*, posteriormente se les separó en diferentes géneros. Siguiendo a Murphy, estas aves constituyen un solo género representado por cuatro grupos específicos fácilmente diferenciables el uno del otro.

En el orden de los Procellariiformes hay pocas especies que hayan sido tan confundidas como éstas en la literatura. Por esta razón, muchos de los datos publicados nos merecen poca fe. Por otra parte, estos petreles son imposibles de determinar a simple vista en el océano y aun pueden ser confundidos con otro petrel azulado muy distinto, que es *Halo- baena caerulea*.

Las cuatro especies de este grupo son fácilmente diferenciables. Ellas muestran, en la mayoría de sus dimensiones, un orden de sucesión bastante regular. En el tamaño y en la forma del pico, cada especie se comporta como una entidad diferente, sin mostrar grados de variación que puedan hacer

suponer una intergradación. Por otra parte, estas diferencias tan netas explican el por qué algunos las han separado también genéricamente.

En la Argentina, son llamados petreles paloma, probablemente porque andan en bandadas, siendo blancos por debajo y gris azulado por encima. Los marinos ingleses los llaman "whale-birds", sin duda por las características del pico de estas aves, que está provisto de lamelas que asemejan las barbas de una ballena. En Australia son llamados "snow-birds", porque en ocasiones parecen copos de nieve. En Chile no tienen nombre vulgar.

Estos petreles son propios de los mares australes y andan generalmente en bandadas. Vuelan con rapidez, mostrando alternativamente la parte blanca ventral y la parte gris azulada del dorso. Este último color es de gran parecido con el color del mar, por lo que hay momentos en que se hacen casi invisibles al observador. Pueden distinguirse de *Halobaena caerulea* (el petrel azul), por su cola en forma de cuña y con pintas negras en las plumas centrales.

Nidifican en barrancos de las costas, y construyen galerías de casi un metro de largo, a unos 20 a 30 cms. de la superficie, las que conducen a una pequeña cámara, donde es depositado el único huevo. Este es blanco, deslustrado y de dimensiones variables (R. Dabbene). A las islas donde anidan, se acercan sólo de noche, pues en el día son perseguidos por las gaviotas saltadoras.

Peters y Murphy colocan todo el grupo en el género *Pachyptila*, y distinguen cuatro especies:

1. *Pachyptila forsteri* (Latham). — Es la especie más grande del género, con alas que no bajan de 200 mm. El pico es muy ancho, alcanzando a 21 y 23 mm., y nunca menor de 18 mm.

Distribución: Sus sitios de nidificación están confinados a las latitudes bajas de la zona Subantártica de aguas superficiales. Con seguridad se sabe que nidifica en las islas del Estrecho de Foveaux y del Golfo de Hauraki, en Nueva Zelanda; en las Islas Auckland y Chatham; Islas Tristán de Acuña y Gough en el Atlántico Sur; e Islas St. Paul y probablemente Amsterdam en el Océano Índico. Su límite Sur de nidificación está en Lat. 50°S. en Nueva Zelanda.

En Chile no ha sido señalado.

2. *Pachyptila desolata* (Gmelin). — Es una especie más chica que *P. forsteri*, pero más grande que las dos especies restantes: *P. belcheri* y *P. turtur*. El pico es francamente más

angosto que en la especie anterior y más ancho que las otras dos especies (*P. belcheri* y *P. turtur*). La coloración es muy parecida.

Distribución: La zona de nidificación está reducida a la zona antártica, o a islas muy cercanas a la convergencia de las aguas antárticas y subantárticas. En el cuadrante antártico sudamericano nidifica en las Islas Georgia del Sur, Orcadas del Sur y probablemente en las Sandwich del Sur. Es bastante probable que nidifique en las Islas Bouvet, Prince Edward, Crozet, Kerguelen, Heard, Macquarie y Aucklands.

En Chile esta especie no había sido señalada.

El señor Roland Peters encontró en Playa Blanca, Lota, una cantidad de petreles paloma muertos. Estos habían sido arrojados a la costa por el fortísimo temporal que azotó esa región el 26 y 27 de julio de 1942. El observó ese mismo día muchos ejemplares que volaban en la bahía y que era imposible cazarlos por el temporal. Playa Blanca está situada en Lat. 37°03' S. y Long. 73°09' W.

Alrededor de la misma fecha, el Dr. Francisco Behn encontró gran cantidad de estos petreles muertos en la playa de Penco.

El señor Peters nos obsequió dos pieles que están conservadas en la colección. Los ejemplares del Dr. Behn los estudiamos en Concepción y corresponden a la misma especie de los obtenidos en Playa Blanca.

Los dos ejemplares que poseemos, tienen las siguientes medidas:

	N.º 1379 m. ad.	N.º 1380 h. ad.
Ala .....	194	183
Cola .....	95	90
Culmen expuesto .....	27,5	26
Anchura máxima del pico .....	14	13
Distancia del unguis a nostrils .....	11	11,8
Tarso .....	34,5	31
Dedo medio y uña .....	38,5	37

Todas las medidas corresponden a *Pachyptila desolata* (Gmelin).

Estas observaciones las comunicamos al Dr. Murphy, quien por carta del 20 de octubre de 1941, nos contestó lo siguiente: "Con respecto a sus consultas sobre los petreles paloma o Prions, no dudo que la mayoría de las especies se van

a probar como visitantes regulares en latitudes apropiadas del litoral chileno, particularmente durante o después de temporales del W. Sus notas y medidas prueban que Ud. posee ejemplares de *Pachyptila desolata*. Esta es la especie de la zona antártica de aguas oceánicas. Es la especie común que nidifica en la Georgia del Sur, y en resumen, es probable que esta ave nidifique, por ejemplo, en Peter Island u otros sitios antárticos no lejanos del territorio chileno".

De modo que *Pachyptila desolata* (Gmelin) hay que agregarlo a lista de aves de Chile.

3. *Pachyptila belcheri* (Mathews). — Es muy parecida en su aspecto a las especies anteriores, pero es más chica, salvo en la longitud de tarsos y patas, los que son casi iguales a los de *P. desolata*. El pico es muy delgado con respecto a esta última.

Distribución: Es una especie de las partes frías de la zona subantártica. Nidifica probablemente en las islas Malvinas, por el lado del Atlántico llega hasta el Río de la Plata. También ha sido señalada en la costa occidental del S. de Sudamérica.

En Chile ha sido señalada por R. Paessler, en los siguientes puntos:

Lat. 36° S., Long. 73° W.; Lat. 44° S., Long. 75°45' W. y frente a la entrada occidental del Estrecho de Magallanes. R. H. Beck lo observó frente a la Isla Deceit, Cabo de Hornos en enero de 1915.

En 1902, R. A. Philippi (Anal. Mus. Nac. Chile, Fig. y Descripc. de Aves Chilenas, p. 94, Lám. 43) describe esta misma ave con el nombre de *Puffinus turtur*. Por desgracia, no se sabe la localidad de su captura. La etiqueta sólo dice: "Mares de Chile". El TIPO está conservado en el Museo de Santiago y tiene las siguientes medidas:

Ala .....	186
Cola .....	86
Culmen .....	25
Anchura máxima del pico .....	11
Distancia unguis-nostrils .....	0,83
Tarso .....	31,5
Dedo medio y uña .....	35,5

Estas medidas corresponden a *Pachyptila belcheri* (Mathews).

La obra de Murphy también asimila *Puffinus turtur* a *P. belcheri*, considerándolos sinónimos.

4. *Pachyptila turtur* (Kuhl). — Es el representante más chico del género. El pico es corto, y la distancia entre el unguicornio y los nostrils es poco más de la mitad de la que se encuentra en las demás especies.

Distribución: Nidifica en zonas subantárticas de Australasia y del Océano Indico. Se conocen colonias de nidificación en las Islas Chatham, Bounty, Antípodas, Islas del Estrecho de Bass y Kerguelen.

No ha sido señalado en aguas americanas.

Captura del petrel de dorso gris, *Puffinus bulleri* (Salvin) en la costa chilena. — Este petrel, que es uno de los más raros en las colecciones, fué observado por primera vez en Chile por Mr. Beck de la Expedición Brewster-Sanford. Capturó numerosos ejemplares entre el 24 de febrero y el 12 de marzo de 1914. Fueron obtenidos en alta mar, frente a Valparaíso. Desde entonces no se han conocido otros records de Chile.

A fines de abril de 1941, el señor J. Carpeneto capturó un ejemplar de esta especie frente a la desembocadura del río Aconcagua. El ejemplar está en poder nuestro y fué determinado por nosotros gracias a la enorme claridad de la obra del Dr. Murphy.

Los caracteres del ejemplar son los siguientes:

N.º 1365: Hembra adulta con ovarios pequeños en reposo. Cazada el 22 de abril de 1941. Andaba junto a una gran cantidad de *Puffinus griseus*. Pico: azulejo, negro en el extremo. Pata: Dedo externo y parte externa del tarso color café negruzco. Resto del tarso, dedos y membrana de color carne.

#### Medidas:

Ala .....	295
Cola .....	125
Culmen .....	45
Tarso .....	50
Dedo medio y uña .....	62

El ejemplar está mudando las rectrices y algunas primarias.

Este petrel nidifica en islotes de North Island, Nueva Zelanda. Es un petrel propio de las aguas de la zona subtropical. Por el oriente llega a la costa occidental de Sudaméri-

ca y por el N. hasta California. Se supone que emigran desde Nueva Zelanda hasta la parte occidental de América.

El Tiránido *Myiodinastes solitarius* (Vieillot), nuevo para Chile. — En marzo de 1942 obtuvimos un ejemplar de este Tiránido que nos fué enviado por el señor Guillermo Millie de Vállenar. La determinación del ejemplar fué hecha por el Prof. A. R. Zotta, del Museo de Buenos Aires.

Dicho ejemplar había sido capturado con honda en el jardín de una casa de la Hacienda "Centinela", punto que está situado en el valle del Huasco, entre Vállenar y la costa. Lo cazaron el 9 de marzo de 1942.

Dudamos mucho que pueda tratarse de un ave escapada de alguna jaula, ya que estos tiránidos no son tenidos en cautividad. Además, fué encontrado en un sitio bastante alejado de ciudades donde se comercie con aves.

*Myiodinastes solitarius* (Vieillot) tiene la siguiente distribución geográfica: Guayanas Inglesa y Francesa, Este del Ecuador, Perú, Bolivia oriental, todo el Brasil y en Argentina. En este último país ha sido encontrado en las siguientes provincias: Misiones, Salta, Jujuy, Tucumán, La Rioja, Córdoba, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires y la Pampa.

En la República Argentina lo llaman "benteveo chico".

Presencia en Chile del zarapito *Limosa haemastica* (L.). — A fines de abril y principios de mayo de 1941 aparecieron numerosos ejemplares de este raro chorlo. Estos fueron observados en vegas y potreros de Curacaví y Batuco (prov. Santiago). En la misma época también se vieron en las provincias de O'Higgins y Colchagua. Andaban en bandaditas de 6 a 12 ejemplares y se observaron alrededor de 300 aves. Alrededor de una docena fueron capturados y están en la colección particular del Prof. Carlos S. Reed, que es a quien se debe esta interesante observación. Todos los ejemplares capturados estaban con el bello color rufo castaño de la parte inferior del cuerpo y poco les faltaba para adquirir el plumaje nupcial completo. Por esta razón hay que suponer que iban en viaje de regreso a la América del Norte.

*Limosa haemastica* es un visitante muy raro de verano. Sólo es más constante en la Tierra del Fuego. Esto se explicaría por ser un chorlo que seguiría la ruta oriental de migración y regresaría por la misma.

Nota: Ver artículo: Dr. Rodolfo A. Philippi B. *Aves migratorias norteamericanas que visitan Chile*. Bol. Mus. Nac. Hist. Nat. Chile. Tomo XVIII, p. 74.

Nuevos datos sobre la distribución de *Mimus triurus* (Vieillot). — En la revista "El Hornero", Vol. VIII, p. 20. publicamos un resumen de la distribución de esta ave en Chile. A lo publicado hay que agregar ahora dos nuevos records:

Un ejemplar capturado en los alrededores de Valdivia, existente en la valiosa colección ornitológica del Instituto Alemán "Carlos Anwandter" de esa ciudad.

Otro ejemplar adulto capturado el 25 de abril de 1942 en el fundo "Imperial Alto", situado al oriente de Vallenar. Dicho ejemplar nos fué enviado por nuestro colega señor William R. Millie.

Sobre algunas aves obtenidas en Pica (Prov. Tarapacá). — En junio de 1942 recibimos del señor Luis Robles, tres pieles obtenidas por dicho señor en esa localidad.

1. Un ejemplar adulto de garza chica, *Egretta thula thula* (Molina). Fué cazado el 16 de noviembre de 1941, en la chacra Jesús María, de Pica, que tiene una pequeña represa de agua. No había sido observada antes en ese oasis. A. Lane le había capturado antes en Sacaya, alta cordillera de Tarapacá.

2. Un macho adulto del "Chate", *Pezites militaris bellicosa* (Filippi), cazado en Pica el 28 de febrero de 1942. Andaban tres ejemplares. No había sido observado antes. Este hallazgo extiende la dispersión geográfica en Chile de este Icteridae. Se le conocía sólo como residente en los valles de Azapa y Lluta (Arica).

3. Un adulto, sin sexo del petrel *Oceanodroma markhami* (Salvin). Fué capturado el 3 de mayo de 1942 en la pampa, entre los oasis de Pica y de Matilla. Esta observación es del mayor interés, ya que es probable que esta ave nidifique en la pampa, tal como lo hacen *Larus modestus* y *Oceanodroma hornby*.

Sobre relaciones subespecíficas entre *Phrygilus gayi gayi* (Gervais) y *Phrygilus gayi atriceps* (Lafresnaye et D'Orbigny). — Hasta ahora se había considerado que *Ph. gayi gayi* vive en la zona comprendida entre Atacama y Colchagua. Por el norte, llegaría hasta Baños del Toro (Cordillera de Coquimbo) y Caldera (Costa de Atacama). Por otra parte, *Ph.*

*gayi atriceps* vive desde el S. W. del Perú, N. W. y región central de Bolivia, N. W. de Argentina (Jujuy, Los Andes y N. W. de Catamarca) y en Chile, desde la Cordillera de Arica hasta Puquios en Atacama.

El fenómeno interesante que hemos observado es que *Ph. g. gayi* y *Ph. g. atriceps* conviven en la alta cordillera de Coquimbo (Baños del Toro, 3,340 m.).

En febrero de 1938 vimos ambas aves juntas en esa localidad.

Posteriormente, en noviembre del mismo año, el Prof. Reed envió un cazador a ese mismo sitio. El día 30 de noviembre, dicho señor obtuvo un m. ad. de *Ph. g. atriceps* y 2 m. ad. de *Ph. g. gavi*. Los tres ejemplares fueron capturados en el mismo sitio.

A principios de 1939, los señores Johnson y Goodall visitaron Baños del Toro y pudieron observar igual convivencia. Incluso lograron conseguir una nidada de *Ph. g. atriceps*.

Estos hechos anotados hablan francamente en contra de relaciones subespecíficas entre ambas aves y apoyan la teoría de Dabbene (*Anal. Soc. Cient. Arg.* 115, p. 192. 1933), quien asocia *Phrygilus atriceps* a *Ph. patagonicus*, considerando a ambos específicamente distintos del grupo *Ph. gayi*. El distingue *Ph. atriceps atriceps* del N. y *Ph. atriceps patagonicus* del S.

La opinión de Dabbene no es aceptada por Hellmayr (*Cath. Birds Americas*, XI, p. 340).

Creemos que las observaciones que anotamos, nos obligan a separar específicamente a *atraceps* de *gayi*. Las relaciones de éstos con *Ph. patagonicus* tienen que ser objeto de mayores estudios y de una revisión de todo el grupo.

**Sobre visitas del águila pescadora, *Pandion haliaetus carolinensis* a Chile.** — Este rapaz es un rarísimo visitante en nuestro país. Hasta la fecha se conocía un ejemplar capturado en 1885 en Paine, algo al sur de Santiago. Este ejemplar se conserva embalsamado en el Museo de Santiago.

En septiembre de 1942 tuvimos la suerte de visitar la colección ornitológica que posee el Instituto Alemán de Valdivia. Allí, no sin sorpresa, vimos dos ejemplares embalsamados provenientes de la región de Valdivia. Ambos fueron colectados y preparados por el señor Fernando Ohde, cuya colección está hoy día en dicho colegio. (

Gracias al entusiasmo del director señor Hermann Sewing se obtuvieron del libro de notas del señor Ohde los siguientes datos sobre estos ejemplares:

N.º 5. a. ¿Macho? ¿Joven? Capturado el 7 de noviembre de 1897, en Ensenada, bahía de Corral.

N.º 5. b. Hembra. Capturado el 30 de junio de 1917 en el río Naguilán, afluente de Valdivia.

Además, las Notas de Ohde citan otros dos ejemplares capturados en la región:

1 ej. hembra, cazado el 25 de febrero de 1914. ¿Localidad exacta?

1 ej. sin sexo, cazado el 27 de febrero de 1909 por el señor Víctor Eisendecker M., en el río Naguilán.

Estos datos los consideramos de enorme interés, ya que prueban en forma indudable que esta ave llega en sus migraciones hasta la provincia de Valdivia.