

AVES MIGRATORIAS NORTE-AMERICANAS QUE VISITAN CHILE

Por el Dr. RODULFO A. PHILIPPI B.

Jefe de la Sección Aves Chilenas.

La avifauna chilena puede ser dividida en dos grupos:

1. Las aves residentes chilenas, que nidifican en el país o efectúan migraciones dentro de él o a países vecinos, pero regresando a procrearse en Chile.

2. Las aves visitantes, que son aquellas que nidifican en otros países, y que visitan el nuestro en determinadas épocas del año. Así tenemos visitantes de invierno y visitantes de verano. Este grupo puede subdividirse en tres sub-grupos:

a) Visitantes regulares, que visitan el país todos los años.

b) Visitantes irregulares, que sólo lo hacen en ciertos años.

c) Visitantes casuales, aquellos que llegan a nuestro país sólo excepcionalmente. Estas aves llegan por haberse extraviado en su vuelos habituales, o, porque, en su país de origen, diversos fenómenos accidentales, como sequías, temporales, falta de alimento, etc., las han obligado a emigrar.

En este artículo nos referiremos exclusivamente al 2.º Grupo, al de las Aves Visitantes, y de ellas, a aquel Grupo de Aves, que nidificando en la América del Norte, emigra al Sur durante el invierno ártico, para encontrar climas más propicios para su alimentación y vida. Todas estas aves norteamericanas, pertenecen al grupo de las aves migratorias, pues con toda regularidad efectúan este largo viaje.

Las aves migratorias de Norteamérica tienen ciertas rutas acostumbradas para hacer su viaje de ida y regreso. Son dos las rutas principales. Una de ellas sigue la costa W. de Sudamérica, o sea, el Océano Pacífico y la región situada al occidente de la Cordillera de los Andes y la otra que llamaremos ruta oriental, sigue la costa atlántica y la región

continental situada al Oriente de Los Andes. Muchas aves siguen ambas rutas en su migración.

La mayoría de las aves migratorias norteamericanas que visitan Chile recorren la ruta occidental, pero muchas también llegan por la ruta oriental, por vía Patagonia Argentina a Magallanes y Tierra del Fuego.

Estas aves llegan al país en la segunda quincena de agosto y regresan a nidificar en las regiones boreales, en los meses de marzo y abril. Sin embargo siempre quedan ejemplares en Chile, que pasan el invierno aquí. Se trata de ejemplares inmaduros o que no han sido afectados por el período de celo.

Damos en seguida una lista de las aves migratorias norteamericanas que visitan Chile. Ponemos también su nombre vernacular en inglés, ya que la mayoría no tiene nombre vulgar aquí. Damos además datos sobre su distribución geográfica en las Américas y especiales detalles sobre su permanencia en Chile.

Hasta hoy día se han señalado 34 especies norteamericanas que visitan nuestro país.

FAMILIA HIRUNDINIDAE

1. Golondrina bermeja, Barn-Swallow, Hirundo rústica erythrogaster Boddaert.

Nidifica desde el N. W. de Alaska, norte de Mackenzie (Lago del Gran Oso), Sur de Manitoba y Quebec Central; por el Sur hasta California, S. de Texas, Arkansas, Tennessee, Alabama, Carolina del Norte, y en México hasta los estados de Jalisco y Nayarit. Emigra a través de las Bahamas y Mar Caribe para invernar en la zona comprendida entre México, Brasil, N. de Argentina y Chile Central.

En diciembre de 1938 tuvimos ocasión de ver en el Mar Caribe un gran número de estas golondrinas que volaban en dirección a Venezuela y se posaban a descansar en nuestro barco. Los primeros ejemplares los vimos en Lat. 15° N. Long. 71° 21' W, al occidente de la Isla de Puerto Rico y los últimos el 15 de diciembre poco antes de llegar a Colón (Panamá).

En Chile puede considerarse un visitante irregular. Conocemos los siguientes hallazgos:

1 ej. Arica verano 1851. (Froeben, in Mus. Nac. Santiago).

1 ej. alrededores de Santiago, 3-dic.-1897 (Dr. R. A. Philippi, in Mus. Nac. Santiago).

2 ej. Ramadilla, Valle del Copiapó, Atacama. 23-marzo-1924. (Exped. Field Museum de Chicago).

En enero de 1934 vimos una bandada de alrededor de 50 individuos en la desembocadura del río Paicaví, Arauco.

El 30-dic.-1938 llegó un gran número al valle del Huasco, Vallenar, los ejemplares se fueron a fines de marzo (Observación del Sr. Guillermo R. Millie).

Podemos decir que visita Chile en verano en la zona comprendida entre Tarapacá y Arauco.

Familia MNIOTILTIDAE

2. *Monjita americana*. Black-poll Warbler, *Dendroica striata* Forster.

Nidifica en Canadá y región del Mar de Hudson, desde el límite de los árboles el N.W. de Alaska, N. de Mackenzie, N. de Manitoba, N. de Quebec y Terranova, por el Sur hasta British Columbia, Michigan y Nueva York. Emigra a través de las Bahamas y Antillas para invernar en Venezuela, Guayanas y Brasil. Casualmente ha sido capturada en Méjico, Ecuador y Chile.

Colocamos esta ave en la presente lista, porque el 17 de junio de 1858, el Sr. L. Landbeck capturó un ejemplar en plumaje nupcial en Collico, cerca de Valdivia. Este ejemplar está en el Mus. Nac. de Santiago y es el Tipo de *Dendroica atricapilla* Landbeck. La fecha de la captura hace pensar en que pudiera ser un ejemplar escapado de una jaula. Por lo menos debe ser un ejemplar extraviado.

Familia ACCIPITRIDAE

3. *Aguilucho de cola roja*, Red-tailed Hawk, *Buteo jamaicensis borealis* Gmelin.

Nidifica en la zona comprendida entre Mackenzie, Saskatchewan, N. de Manitoba, N. de Ontario, S. de Quebec y Terranova, hasta Texas, Oklahoma, Arkansas, Alabama y N. de Florida. No se conocía hasta ahora que este aguilucho pudiera emigrar a Sudamérica.

Al revisar los Tipos de *Buteo* creados por el Dr. R. A. Philippi encontramos que *Buteo pictus* de Philippi era tan diferente de *Buteo polyosoma polyosoma* (del cual se le su-

ponía sinónimo) (1), que resolvimos enviarlo a Washington para su identificación. Allí fué estudiado con mucho interés por el Dr. Wetmore quien lo identificó, sin lugar a dudas, como un inmaduro del red-tailed hawk *Buteo jamaicensis borealis*. En el Museo de los Padres Redentoristas de San Bernardo hay otro ejemplar también inmaduro capturado en Capitán Pastene, Prov. de Malleco, 19 agosto 1924 (Col. R. P. Housse).

Esta es suficiente prueba de que este aguilucho visita casualmente nuestro país. Ha sido encontrado en Valdivia (*B. pictus*) y en Malleco.

4. *Águila pescadora, Osprey, Pandion haliaetus carolinensis* Gmelin.

Nidifica desde el N.W. de Alaska, N.W. de Mackenzie, Churchill, Manitoba y Terranova hasta el W. de Méjico y los estados del Golfo. Inverna en Méjico, Antillas y América Central. Casualmente llega más al Sur, al Perú, Chile y Paraguay.

En diciembre 20 de 1938 vimos un ejemplar de esta bella ave en el río Daule, Guayaquil, Ecuador.

Se conoce un solo ejemplar capturado en Paine, prov. O'Higgins.

Familia FALCONIDAE

5. *Halcón o Gavilán, Duck Hawk, Falco peregrinus anatum* Bonaparte.

Nidifica en la América del Norte, desde Alaska, Mackenzie, Península de Boothia, Isla Baffin y costa W. de Groenlandia hasta Baja California, Méjico Central, Missouri, Indiana, Pennsylvania, Tennessee y Connecticut. Inverna en el Sur de Norte América llegando por el Sur hasta Chile.

Ha sido encontrado en Los Vilos, Coquimbo; Zapallar, Aconcagua; Isla Mocha, Arauco; Valdivia y Tierra del Fuego. No se puede dar ninguna opinión definitiva sobre la distribución de *F. p. anatum* en Chile pues es fácilmente confundido con *F. p. cassini* que nidifica en Aysen y Magallanes y visita Chile Central en invierno.

(1) C. E. Hellmayer. The Birds of Chile. 1932. P. 274.

Familia CHARADRIIDAE

6. Pollito cabezón, Black-bellied Plover, *Squatarola squatarola cynosurae* Thayer y Bangs.

Nidifica en toda la costa ártica e islas adyacentes, desde Point Barrow hasta las Islas Southampton y Baffin. Inverna en British Columbia, California, Louisiana, Carolina del Norte hasta Brasil, Argentina, Perú y Chile.

En nuestro país, sin ser común, es un visitante regular en verano. Se le ha encontrado en Arica (Tarapacá), Caldera (Atacama), Concón (Valparaíso), Llolleo (Santiago) y Penco (Concepción).

En Llolleo, desembocadura del río Maipo, Santiago, lo hemos observado llegar regularmente todos los veranos en octubre para regresar en abril. Esta observación la hemos hecho desde 1935, año a año.

7. Chorlo dorado, Golden Plover, *Pluvialis dominicus dominicus* Müller.

Nidifica en la costa ártica americana desde Point Barrow hasta la Península Melville, por el N. hasta las Islas North Devon y por el Sur hasta el lago Ard. y Churchill en Manitoba. Pasa el invierno en las Pampas del Sur del Brasil, Paraguay, Bolivia, Uruguay y Argentina. Casualmente visita Chile. Emigra al Sur por la ruta oriental, lo que explica su rareza en nuestro país.

En Argentina lo llaman chorlo pampa y es muy perseguido por los cazadores. Este chorlo está disminuyendo notablemente y ya no llega al Sur en las grandes cantidades en que lo hacía en años ya pasados.

De Chile se conocen los siguientes hallazgos:

2 ejs. Arica, Vegas de Chacalluta, abril 1853. (Col. Froben, Mus. Nac. Sant.).

2 ejs. Santiago, marzo 1860. (Mus. Nac. Santiago).

Muchos de los records chilenos publicados son francamente dudosos pues están basados en observación en el campo, y este chorlo se confunde fácilmente con *Squatarola squatarola cynosurae*.

8. **Chorlo semipalmado, Semipalmated Plover, Charadrius semipalmatus Bonaparte.**

Nidifica en el Artico desde el Mar de Bering hasta la Isla Baffin, por el Sur hasta Yukon, British Columbia, Nueva Brunswick y Nueva Escocia. Emigra en invierno a la zona comprendida entre California, Louisiana, South Carolina y la Patagonia.

En Chile es un visitante raro de verano. Nosotros nunca lo hemos observado.

Records chilenos conocidos:

1 ej. Arica, verano 1853. (Col. Frobeen, in Mus. Nac. Santiago).

Coquimbo, noviembre 1881. (Adm. Markham).

Coquimbo, Punta Teatinos, noviembre 1893. (Plate).

Calbuco, Llanquihue, (Plate).

9. **Pollo de mar grande, Surf-Bird, Aphriza virgata Gmelin.**

Esta ave nidifica en ciertas montañas de Alaska Central (Mt. Mac Kinley Park y sistema del río Forty-mile). Es interesante que siendo un ave tan común y conocida, sus nidos sólo se hayan descubierto en 1927. Vive casi todo el año a la orilla del mar, para desaparecer de ella durante seis semanas en que se va a las altas montañas de Alaska para nidificar. Emigra al Sur y pasa el invierno en la costa del Pacífico, desde Vancouver hasta Magallanes.

En Chile es común y regular en sus visitas de verano. Llega en bandadas de veinte y más ejemplares a fines de agosto y regresa a fines de abril. Es uno de los chorlos migratorios que regresa más tarde. Hemos visto una bandada de 25 ejemplares el 6 de mayo en Llole, Santiago; a la semana siguiente ya habían desaparecido.

Se le encuentra desde Arica a Magallanes (Canal Trinidad, Coppinger).

10. **Pollo de Mar, vuelvepedras, Turnstone, Arenaria interpres morinella Linnæus.**

Nidifica en el N. y W. de Alaska y en el Artico hasta las Islas Southampton y W. de Baffin. Inverna en el Sur de Estados Unidos (California, Texas, Mississippi y North Carolina), y en el Sur hasta Sur del Brasil y Chile Central.

Es un visitante regular de verano en nuestro país; pero no es común. Se le encuentra exclusivamente en la costa.

Conocemos los siguientes hallazgos:

2 ejes. Playa al N. Arica, septiembre 1853. (Col. Frobeen, Mus. N., Santiago).

5 ejes. en plumaje de invierno. 5 de julio de 1935. Arica. (Dr. R. A. Philippi B.).

Además hay records de Iquique (Tarapacá); Paposo (Antofagasta); Caldera (Atacama); Papudo y Zapallar (Aconcagua); Concón (Valparaíso); Lilloe (Santiago); Pichilemu (Colchagua); Penco (Concepción); e Isla Mocha (Arauco).

La observación hecha por nosotros en Arica de 5 ejemplares en plumaje de invierno el 5 de julio de 1935 la consideramos interesante. Es sabido que esta especie nidifica en islotes chicos y permanece apenas 5 a 6 semanas en el nido, de modo que su nidificación es casi imposible de observar. Es conveniente insistir en la observación de esta ave. ¿Nidificarán algunos ejemplares en el hemisferio Sur?

Familia SCOLOPACIDAE

11. Baritú, Upland Plover, *Bartramia longicauda* Bechstein.

Nidifica desde el N.W. de Alaska, N. de Yukón, S. de Mackenzie, Manitoba central, Michigan y S. de Quebec hasta Utah, Colorado, Oklahoma, S. de Missouri, S. de Indiana y Virginia. Inverna en las Pampas de Sudamérica, desde el S. del Brasil a Patagonia. Este chorlo que antes era muy abundante, se está haciendo rápidamente escaso.

En Chile es un visitante casual. En el verano de 1888 se capturó una pareja en la Cordillera de Santiago, que está en el Mus. Nac. de Santiago.

12. Pitotoy grande, Greater Yellow Legs, *Totanus melanoleucus* Gmelin.

Nidifica desde el Monte Iliama en Alaska: Alberta y Labrador hasta British Columbia, Manitoba, Terranova e Islas Anticosti. Inverna en el S. de Estados Unidos, América Central y del Sur hasta Patagonia.

En Chile es un visitante regular y común en verano. Se le encuentra desde Tarapacá hasta Magallanes.

Conocemos capturas en:

Arica; Río Collecagua, 4.000 m. Cord. Tarapacá (Dr. R. A. Philippi B., enero 1940); Zapallar, Aconcagua; Batuco, Santiago; Lilloe, Santiago; Llico, Curicó; Río Paicavi, Arauco (Dr. R. A. Philippi B., enero 1934); Río Inio, Chiloé (Exp. Field Mus.); Quellón, Chiloé (diciembre 30, 1922, Exp. Field Mus.); Río Nirehuau, Aysen (febrero 1934, Exp. Mus. Nac. Stgo.).

13. Pitotoy chico, Lesser Yellow Legs, *Totanus flavipes* Gmelin.

Nidifica desde Kotzebue Sound en el Alto Valle del Yucón y en todo el Norte de Canadá continental hasta British Columbia, Alberta y S. de Manitoba. Inverna en Argentina y Chile. Un gran número sigue la ruta de las Antillas donde es capturado en gran número por los cazadores. También en Sudamérica lo persiguen por su buena carne.

En Chile es algo común en verano y llega en mucho mayor número que la especie anterior, a veces anda en bandadas hasta de 30 individuos. Es frecuente que acompañe a *Totanus melanoleucus*. Se le encuentra desde Arica a Magallanes.

14. Pollito de mar, Sanderling, *Crocethia alba* Pallas.

Nidifica en las Islas Articas y N. de Groenlandia hasta la Isla Southampton. Inverna desde California, Texas y Bermudas hasta la Patagonia.

Es el visitante norteamericano que llega en mayor número a las playas chilenas. Anda siempre en bandadas numerosas. En la playa de Lebu vimos en el verano una bandada de 235 ejemplares; pero éstas son generalmente de 10 a 30. Algunos ejemplares aislados se quedan durante el invierno en Chile. Se le encuentra desde Arica a Chiloé.

15. Chorlo café, Knot, *Calidris canutus rufus* Wilson.

Nidifica en la Isla Ellesmere, Isla Victoria y en el N. de Groenlandia. En agosto de 1938, tuvimos la gran suerte de ver el primer nido auténtico de este chorlo en el British Museum of Natural History. Está junto con una pareja de las aves y fué obtenido por el Coronel Feylden H. M. S. Alert, en la Tierra de Grinnell, el 30 de julio de 1876. Este sitio está en Lat. 82° 33' N., en el N. W. de Groenlandia.

En América el primer nido fué encontrado por el Almirante Peary el 27 de junio de 1909, en el N. de la Isla Ellesmere, a más o menos 600 millas del Polo Norte.

En invierno emigra al Sur visitando ambas costas de Norteamérica para invernar en la América del Sur llegando hasta Tierra del Fuego. En Chile es un visitante muy raro de verano. Conocemos los siguientes records:

1 ej. septiembre 1851. (Col. Froben. Mus. Nac. Stgo.).

1 ej. octubre 1857. Isla de Chiloé (Col. Ph. Germain. Mus. Nac. Stgo.).

2 ej. febrero 1895. Cabo Espiritu Santo, Tierra del Fuego. (Col. Plate, estas pieles las vimos en la Colecc. del Museo de Berlín).
1 ej. 15 noviembre 1930. Llolleo, Santiago. (In Col. R. A. Philippi B.).

16. **Perdiz de Mar o Zarapito, Hudsonian Curlew. *Numenius hudsonicus* Latham.**

Nidifica en la Costa de Alaska desde la desembocadura del Yukón al Norte. Nidifica también localmente desde el N. de Mackenzie al N. de Manitoba (Churchill). Inverna desde Baja California al Sur de Honduras y desde Ecuador al Sur de Chile. Por la costa atlántica inverna entre la Guayana Inglesa y la desembocadura del Amazonas. En la Argentina ha sido señalado en Tierra del Fuego, lo que hace suponer que llega, allí por la ruta occidental, es decir vía Chile.

En Chile se encuentra regularmente en verano desde Arica hasta Tierra del Fuego. Es especialmente abundante en la isla de Chiloé, donde lo hemos visto por centenares en el río Pudeto (Ancud). Llega en la segunda quincena de agosto y desaparece a fines de abril. Sin embargo, siempre se encuentran ejemplares escasos que pasan el invierno aquí. Conocemos records de Arica, Tarapacá en julio 1935. (Dr. R. A. Philippi B.); Llolleo, Santiago junio 1936 (Dr. R. A. Philippi B.); y Leyda (Santiago, 9 de julio 1939, C. S. Reed).

17. **Zarapito, Eskimo Curlew. *Numenius borealis* Förster.**

Nidificaba en el N. de Mackenzie hasta Norton Sound en Alaska. Emigraba a través de la costa atlántica de Labrador, New York y New Jersey, para seguir por el Atlántico y Mar Caribe hacia Sudamérica. Invernaba en las Pampas de Argentina y en Patagonia, llegando a veces a las Islas Malvinas. Casualmente llegaba a Chile.

Este chorlo está prácticamente exterminado. Las causas de esta catástrofe biológica no son muy claras, pues la sola persecución del hombre no explica su extinción.

El último ejemplar capturado en los Estados Unidos lo fué en Norfolk, Nebraska, el 17 de abril 1915. En la Argentina se capturó por última vez el 11 de enero 1925.

Conocemos sólo dos ejemplares capturados en Chile, que están en el Museo de Santiago. Son los siguientes:

- 1 macho ad. Chacalluta, Arica, septiembre 1851. (Col. Frohen).
- 1 ad. Isla de Chiloé, octubre 1858. (Col. Ph. Germain).

18. Zarapito, Marbled Godwit, *Limosa fedoa* Linnæus.

Nidifica desde el S. de Alberta y S. de Manitoba hasta South Dakota. Inverna desde California central, Louisiana, Florida y Georgia hasta Ecuador y Perú.

Se le ha observado en una ocasión en Chile:

1 hembra adulta, en plumaje de invierno, Playa de Chacalluta, Arica, septiembre 1852. (Col. Frobeen, in Mus. Nac. Stgo.).

19. Zarapito, Hudsonian Godwit, *Limosa haemastica* Linnæus.

Nidifica desde el río Anderson, Mackenzie, por el N. hasta Port Clarence, Alaska y por el E. hasta Churchill (Mar de Hudson) e Isla Southampton. Inverna en la Patagonia, Malvinas y Chile.

En Chile es un raro visitante de verano. Pasan años en que no se le observa en el centro y sur del país. Es más constante en Magallanes.

Se conocen los siguientes hallazgos:

2 ej. Chiloé, octubre 1857. (Col. Ph. Germain, Mus. Nac. Santiago).

2 ej. Tierra del Fuego, verano 1872. (Mus. Nac. Santiago).

1 ej. Santiago, 2 de mayo 1894. (Mus. Nac. Santiago).

2 ej. Las Mercedes, Talca, 26 de enero 1928. (Col. Hno. Flaminio Ruiz P.).

20. Pollito de mar o de vega, Baird's Sandpiper, *Pisobia bairdi* Coues.

Nidifica a lo largo de la costa del Artico desde el W. de Alaska hasta la Isla Baffin, por el S. hasta la provincia de Mackenzie. Inverna en Argentina y Chile.

En nuestro país es un visitante común y regular de verano. Se le encuentra tanto a orillas del mar como en el interior y cordilleras. Se le ha encontrado desde Tarapacá hasta Valdivia.

Nosotros lo hemos observado en los siguientes puntos: Cordillera de Tarapacá (N. del Salar del Guasco, 3.900 mt. en 1940. Muy abundante); Baños del Toro, Cordillera de Coquimbo, a 3.800, en Piuquenes, marzo 1938, algo común. En Lolleo, desembocadura del río Maipo, donde hacemos observaciones desde 1934, es el primer chorlito que llega del Norte, hemos visto ejemplares el 12 de agosto. Generalmente llega en bandaditas de 8 a 25 ejemplares. A veces no andan aislados sino que se juntan a otras especies que

frecuentan la misma zona, como *Charadrius collaris*, *Charadrius falklandicus*, *Zonibyx modestus* y *Crocethia alba*. Regresa a fines de abril. No hemos observado ejemplares que se queden en el invierno. También lo hemos observado en gran número en septiembre en la desembocadura del río Yali, Santiago, en septiembre 1934 y septiembre 1937. En Penco, Concepción, común en septiembre 1937, febrero 1938 y marzo 1940. Desembocadura del Paicaví, Lloncaio, Arauco, común no sólo en la costa, sino también en potreros cercanos. enero 1934. En Isla Mocha, Arauco, algo escaso en noviembre 1932.

D. S. Bullock lo obtuvo en febrero en Toltén, Valdivia. Es el punto más austral en que se le ha encontrado.

21. **Pitotoy chico, Pectoral Sandpiper, *Pisobia melanotos* Vieillot.**

Nidifica en la costa ártica americana desde el Estrecho de Bering hasta la Isla Southampton. Inverna en Sudamérica desde Perú y Bolivia hasta Chile y Patagonia argentina.

En Chile es un visitante irregular de verano. Visita tanto las partes bajas como la alta cordillera, desde el extremo Norte (Tarapacá) hasta la provincia de Valdivia.

El pueblo lo confunde por su aspecto con *Totanus flavipes* y por esto también lo llama "pitotoy chico".

Se le ha encontrado en los siguientes puntos: Vegas de Chinchorro, Arica, abril 1853. Col. Frobeen (Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago); Sacaya, Tarapacá, marzo 13, abril 4 1890. A. A. Lane; Río Collacagua, 4,000 m., Tarapacá. enero 1940. Dr. R. A. Philippi B.; Valle del Yeso, 3.000 m., Santiago, verano 1872. Mus. Santiago; Río Pilmaiquén, Osorno, 22 de febrero 1891, A. A. Lane. En el verano de 1939 llegó en gran número a las vegas situadas al N. de la ciudad de Santiago, donde fueron capturados numerosos ejemplares (C. S. Reed).

22. **Pollito de Vega, White-rumped Sandpiper, *Pisobia fuscicollis* Vieillot.**

Nidifica en la costa ártica de Norteamérica desde Point Barrow (Alaska) hasta la Isla Southampton y S. de la Isla Baffin. Inverna desde Paraguay hasta el S. de Patagonia e Islas Malvinas.

Esta ave sigue la ruta oriental en su migración, por esto en Chile sólo se la encuentra en Magallanes y Tierra del Fuego.

El Sr. P. W. Reynolds lo ha encontrado en las Islas Ota-ries (Archipiélago Wollaston). El Sr. Claës Olrog, del Riksmuseum de Estocolmo, Suecia, lo vió en regular número en el verano de 1940 en la zona del Canal de Beagle.

En 1938 encontramos en el Museo de Berlín una piel de hembra ad. capturada por Plate en Punta Anegada, Tierra del Fuego, Chile, en enero de 1895. Este es el único ejemplar que hemos visto capturado en Chile. La mayoría de las citas de la literatura son dudosas y casi con seguridad confusiones con *Pisobia bairdi*.

23. **Pollito de mar, Semipalmated Sandpiper, Eutenetes pusillus Linnaeus.**

Nidifica en toda la costa ártica de Norteamérica, desde ella hasta la desembocadura del Yukón y la Bahía de Hudson (Churchill), por el E. hasta el S.W. de la Isla Baffin y N. de Labrador. Inverna a través de las Antillas y América Central hasta Patagonia (en Argentina ha sido señalado en el valle del río Chubut, Chubut).

En su migración es algo muy raro que llegue a Chile. La mayoría de las observaciones publicadas no están basadas en ejemplares capturados, y son por ello dudosas.

El único hallazgo seguro en Chile que conocemos es un macho adulto, capturado en Chacalluta, Arica, el 21 de septiembre 1851. (Col. A. Froben. in Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago).

24. **Chorlito de pico largo, Stilt Sandpiper, Micropalama himantopus Bonaparte.**

Nidifica desde la desembocadura del Mackenzie hasta Coronation Gulf y Bahía de Hudson (Churchill). Inverna en Sudamérica, por el S., hasta Uruguay, Paraguay, Bolivia, Argentina (Chaco y Buenos Aires), y Chile.

En Chile es un visitante excepcional. En el Museo Nac. de Hist. Nat. de Santiago hay un ejemplar capturado por Froben en Chacalluta, Arica, septiembre 1851. No conocemos otros hallazgos.

25. **Chorlito manchado, Spotted Sandpiper, Actitis macularia Linnaeus.**

Nidifica desde el límite de los árboles en el N.W. de Alaska, N. de Mackenzie, N. de Manitoba, N. de la Península de Ungawa y Terranova; por el S. hasta el S. de Ca-

lifornia, Arizona Central, S. de New México, S. de Texas, Louisiana, Alabama y N. de South Carolina. Inverna desde esta zona hasta el S. del Brasil, Perú, Bolivia y casualmente a la Argentina (Tucumán y Buenos Aires), y a Chile.

El 20 de diciembre 1938, observamos ejemplares aislados de este chorlito en el río Daule, Guayaquil, Ecuador.

En Chile es un visitante ocasional de verano. Conocemos sólo dos ejemplares capturados en nuestro país:

1 hembra ad. Arica, agosto 10 de 1851. Col. A. Frobeen. in. Mus. Nac. Hist. Nat. Santiago; y otro ej., capturado en Cayutúe, Lago Todos los Santos, Llanquihue, Col. Dr. Wolffhügel.

Familia PHALAROPODIDAE

26. Pollito de Mar, Red Phalarope, *Phalaropus fulicarius* Linnaeus.

Nidifica desde el N. de Alaska, Isla Melville, Isla Ellesmere y Groenlandia hasta el delta del Yukón, Mackenzie, Isla Southampton y Bahía de Hudson. Inverna en alta mar en los océanos Pacífico y Atlántico de Sudamérica. Casualmente llega a la costa y lagos interiores.

Esta avecita la vimos el 25 de diciembre 1938, en bandaditas volando a más o menos 10 millas de la costa peruana a la altura del Callao.

En Chile es bastante raro, aunque llega con regularidad en verano. Conocemos los siguientes hallazgos:

Valdivia, noviembre, Dr. R. A. Philippi; Chiloé, febrero, Dr. R. A. Philippi; Coquimbo, noviembre, Adm. Markham; Bahía de Valparaíso, marzo 18, M. J. Nicoll; Santiago, abril 1868, Dr. R. A. Philippi; Lago Puyehue, Osorno, abril 1931, Col. Dr. R. A. Philippi B.; Lilloco, Santiago, noviembre 1936, Col. Dr. Federico Philippi B.; Concón, Valparaíso, marzo 1939, C. S. Reed; R. H. Beck en el verano de 1913 vió bandadas entre Valparaíso y las Islas Juan Fernández.

27. Pollito de Mar, Northern Phalarope, *Lobipes lobatus* Linnaeus.

Nidifica desde las islas Pribiloff, Alaska, Isla Melville hasta Groenlandia; por el S. hasta el N. de Manitoba y Quebec. Emigra por alta mar en ambas costas de Norteamérica y a través de Estados Unidos para invernar en alta mar en el Hemisferio Sur hasta Patagonia.

Es muy poco conocido en Chile. En el Museo de Santiago hay un macho ad. capturado por Frobeen en Arica.

R. H. Beck de la Expedición Brewster-Sanford, lo vió en alta mar a lo largo de toda la costa peruana. En Argentina ha sido observado en Buenos Aires.

28. **Polito de mar, Wilson's Phalarope, *Steganopus tricolor* Vieillot.**

Nidifica desde el S. de British Columbia, Alberta, Saskatchewan y S. de Manitoba hasta California, Nevada, Utah, Colorado, Nebraska, Iowa, Illinois e Indiana. Inverna en Bolivia, Paraguay, Brasil y Argentina (Jujuy, Salta, Tucumán, Misiones, Buenos Aires, Mendoza, Chubut e Islas Malvinas). Casualmente se ha capturado en Chile.

En el Mus. Nac. Hist. Nat. de Santiago hay 4 ejemplares capturados en septiembre 1851 en las Vegas de Chacalluta (Col. Froben).

Familia LARIIDAE

29. **Golondrina de mar, Elegant Tern, *Sterna elegans* Gambel.**

Nidifica en Baja California y en las islas del Golfo de California. En invierno emigra al Sur por la costa occidental desde Baja California hasta Chile.

En nuestro país se la encuentra desde Arica a Corral. No es común ni regular en sus visitas.

Hallazgos en Chile:

Noviembre 1853, Bahía de Arica (Froben); noviembre, Bahía de Coquimbo (Admiral Markham); verano 1857, Corral (L. Landbeck); Lolleo, Santiago, 27 septiembre 1936 (Dr. R. A. Philippi B.); San Vicente de Talcahuano, febrero 1938 (Dr. R. A. Philippi B.).

30. **Golondrina de mar, Arctic Tern, *Sterna paradisaea* Brünnich.**

Nidifica en todas las regiones árticas circumpolares, por el Sur, hasta British Columbia, Islas Aleutas y Commander y Massachusetts. En migración se la encuentra en ambas costas de las Américas, especialmente en alta mar, llegando a veces por el Sur hasta el Océano Antártico, incluso al Mar de Weddell. Sin embargo, muchos de los hallazgos publicados sobre presencia de esta *Sterna* en regiones tan australes son erróneos y debidos a confusiones con *Sterna vittata* que habita las regiones antárticas. Con seguridad se la capturó

en Lat. 68° 32' S. Long. 12° 49', en el Mar de Weddell, el 23 de marzo 1904, por la Expedición del "Scotia".

Esta ave es la que recorre las mayores distancias conocidas entre las aves migratorias. Algunas recorren en pocos meses la fantástica distancia de 12 a 15.000 Km.

Hallazgos en Chile:

1 h. ad. en plumaje de invierno, Laguna de Vichuquén, Llico, diciembre 1861. (Dr. R. A. Philippi); 1 m. ad. en plumaje nupcial, Valdivia, mayo 1858 (In Mus. Santiago). Entre el 4 de noviembre y el 3 de diciembre 1914, R. H. Beck observó y capturó numerosos ejemplares en alta mar entre Valparaíso y Juan Fernández. Nosotros también la hemos visto en bandaditas de 7 a 10 en alta mar frente a Talcahuano en febrero 1938.

1 m. ad. en plumaje de invierno, 1.º de noviembre 1932, Fundo El Vergel, Angol. (Col. D. S. Bullock, N.º 1447). Esta *Sterna* formaba parte de una bandada de 10 a 12 que permanecieron varios días en la laguna del fundo. (Observación proporcionada por el Dr. D. S. Bullock).

Nada definitivo se sabe aún sobre las visitas de esta ave a Chile.

31. Golondrina negra, Black Tern, *Chlidonias nigra* surinamensis Gmelin.

Nidifica en el N. de Norteamérica, por el S. hasta California, Kansas, Tennessee, Ohio y W. de New York. Emigra al Sur a través de Méjico y América Central para invernar en Sudamérica, desde Guayana Holandesa hasta Perú y casualmente Chile.

El único ejemplar capturado en Chile, lo fué por uno de los miembros de la expedición del "Novara", en una laguna de los alrededores de Santiago.

32. Chelli o cagüil, Franklin's Gull, *Larus pipixcan* Wagler.

Nidifica en el interior del Occidente de Norteamérica al E. de las Montañas Rocosas. En invierno se dirige al S. para quedarse en la zona comprendida por el Golfo de Méjico, y a lo largo de la costa occidental de Sudamérica entre Ecuador y el centro de Chile.

Visita regularmente Chile en verano y en gran número. Se la ve especialmente en los puertos, a veces también en lagunas interiores.

Copiamos en seguida de nuestra libreta de notas, observaciones hechas de *Larus pipixcan* en la costa occidental sudamericana:

- 17 de diciembre 1938: Costa colombiana del Chocó y puerto de Buena-ventura, ningún ejemplar.
18 de diciembre: Costa colombiana, ningún ejemplar.
19 de diciembre: Al entrar al Golfo de Guayaquil, cerca de la Isla del Muerto, vimos los primeros ejemplares.
20 de diciembre: Guayaquil, algo común en el puerto.
21 de diciembre: Navegando frente a Talara, Perú, se la veía en gran número, cientos.
22 de diciembre: Algo al S. de Puerto Chicama cubrían una enorme extensión, a groso modo, había más de cien mil, gaviotas, que lentamente se movían rumbo al sur.
23 de diciembre: Puerto del Callao, muy abundante.
25 de diciembre: Pisco a Infiernillo, pocos ejemplares.
26 de diciembre: Mollendo, algo común.
27 de diciembre: Arica (Chile), muy abundante.
28 de diciembre: Iquique, millares en la bahía.
29 de diciembre: Tocopilla, pocos ejemplares.
30 de diciembre: Antofagasta, común.
1.º de enero de 1940: Valparaíso, común.

Estas breves notas de viaje son bastante demostrativas sobre la abundancia con que llega *Larus pipixcan* a la costa W. de Sudamérica.

También la hemos visto por millares en la Bahía de Talcahuano (veranos de 1937, 1938 y 1940). También ha sido obtenida en Isla Mocha (Arauco) y Corral (Valdivia). Este último es el punto más austral en que ha sido capturada.

Desaparece completamente en invierno.

Familia STERCORARIIDAE

33. Salteador chico, Parasitic Jaeger, *Stercorarius parasiticus* Linnaeus.

Nidifica a través de toda la región holártica, desde el N. de Labrador hasta regiones muy boreales. Emigra al Sur e inverna a lo largo de la costa del Pacífico, desde California a Chile Austral, y a lo largo de la costa del Atlántico, desde Florida a la Argentina.

En Chile es un visitante regular de verano; pero no es común.

Siempre se observa en verano en la Bahía de Valparaíso, donde los pescadores lo llaman "salteador chico", para distinguirlo del "salteador grande", *Catharacta skua* chilensis que con frecuencia visita la bahía.

Nosotros capturamos un ejemplar en la Bahía de Talcahuano en enero de 1934.

Mr. R. H. Beck lo observó en Corral, Isla de Chiloé y Estrecho de Magallanes. (Exped. Brewster-Sanford).

34. Salteador chico de cola larga, Long-Tailed Jaeger, *Stercorarius longicaudus* Viellot.

Nidifica en las regiones árticas, desde Labrador al Norte. Emigra en invierno al Sur y visita las costas de Perú, Chile y Argentina.

En Chile se encuentra casi exclusivamente en alta mar, por lo que es prácticamente desconocido. La Expedición Brewster-Sanford obtuvo sin embargo algunos ejemplares en la Bahía de Valparaíso en noviembre y diciembre de 1913. También en la misma fecha en alta mar entre Valparaíso y Juan Fernández.

Nosotros no lo hemos observado nunca en Chile.