

Sobre algunas aves norteamericanas en Chile

por

D. S. Bullock

En el año 1940, el Dr. **Rodolfo A. Philippi B.**, Director de la Sección Aves en el Museo de Historia Natural, publicó en el Boletín del Museo una lista de treinta y cuatro especies de aves norteamericanas, que han sido definitivamente incluídas en la lista de las aves chilenas. Estas emigrantes se han dividido en tres grupos:

- a) visitantes regulares, que llegan al país todos los años;
- b) visitantes irregulares, que sólo lo hacen en ciertos años; y
- c) visitantes casuales, que llegan sólo excepcionalmente.

La siguiente es la lista completa por familias:

Familia HIRUNDINIDAE

- 1.—Golondrina bermeja, Barn-Swallow, **Hirundo rustica erythrogaster Boddaert.**

Familia MNIOTILIDAE

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

Familia ACCIPITRIDAE

- 3.—Aguilucho de cola roja, Red-tailed Hawk, **Buteo jamaicensis borealis, Gmelin.**
- 4.—Aguila pescadora, Ospery, **Pandion haliaetus carolinensis, Gmelin.**

Familia FALCONIDAE

- 5.—Halcón o gavilán, Duck Hawk, *Falco peregrinus anatum*, Bonaparte.

Familia CHARADRIIDAE

- 6.—Pollito cabezón, Black-bellied Plover, *Squatarola squatarola cynosurae*, Thayer y Bangs.
7.—Chorlo dorado, Golden Plover, *Pluvialis dominicus dominica*, Müller.
8.—Chorlo semipalmado, Semipalmated Plover, *Charadrius semipalmatus*, Bonaparte.
9.—Pollo de mar grande, Surf-Bird, *Aphriza virgata*, Gmelin.
10.—Pollo de mar, Vuelvepiedras, Turnstone, *Arenaria interpres morinella*, Linné.

Familia SCOLOPACIDAE

- 11.—Batitú, Upland Plover, *Batramia longicauda*, Bechstein.
12.—Pitotoy grande, Greater Yellow Legs, *totanus melanoleucus*, Gmelin.
13.—Pitotoy chico, Lesser Yellow Legs, *totanus flavipes*, Gmelin.
14.—Pollito de mar, Sanderling, *Crocethia alba*, Pallas.
15.—Chorlo café, Knot, *calidris canatus rufus*, Wilson.
16.—Perdiz de mar o Zarapinto, Hudsonian Curlew, *Phaeopus hudsonicus*, Latham.
17.—Zarapito, Esquimo Curlew, *Phaeopus borealis*, Förster.
18.—Zarapito, Marbled Godwit, *Limosa fedoa*, Linné.
19.—Zarapito, Hudsonian Godwit, *Limosa hemasticae*, Linné.
20.—Pollito de mar o de vega, Baird's sandpiper, *Pisobia bairdi*, Coues.
21.—Pitoytoy chico, Pectoral Sandpiper, *Pisobia melanotos*, Vieillot.
22.—Pollito de vegas, White-rumper Sandpiper, *Pisobia fuscicollis*, Vieillot.
23.—Pollito de mar, Semipalmated Sandpiper, *Eutenetes pusillus*, Linné.
24.—Chorlito de pico largo, Stilt Sandpiper, *Macropalana himantopus*, Bonaparte.
25.—Chorlito manchado, Spotter Sandpiper, *Actitis macularia*, Linné.

Familia PHALAROPODIDAE

- 26.—Pollito de mar, Red phalarope, *Phalaropus fulicarius*, Linné.
27.—Pollito de mar, Northern Phalarope, *Lobipes lobatus*, Linné.
28.—Pollito de mar, Wilson's Phalarope, *Steganopus tricolor*, Vieillot.

Familia LARIDAE

- 29.—Golondrina de mar, Elegant Tern, *Sterna elegans*, Gambel.
30.—Golondrina de mar, Arctic Tern, *Sterna paradisaea*, Brünnich.
31.—Golondrina negra, Black Tern, *Chlidonias nigra, surinamensis*, Gmelin.
32.—Chelli, Cagüil, Francklin's Gull, *Larus pipixcan*, Wagler.

Familia STERCORARIIDAE

- 33.—Salteador chico, Parasitic Jaeger, *Stercorarius parasiticus*, Linné.
34.—Salteador chico de cola larga, Long-tailed Jaeger, *Stercorarius longicaudus*, Vieillot.

En cuanto a las especies, esta lista de las aves norteamericanas que visitan Chile está, con toda probabilidad, completa. Creo, sin embargo, que varias de las colocadas como visitantes irregulares u ocasionales pasarán a la lista de visitantes regulares, cuando tengamos información más completa sobre la migración y distribución de cada una de las especies durante nuestro verano.

Once especies son anotadas como visitantes regulares, cuatro como irregulares y diecinueve como ocasionales. Incluso en la lista de los visitantes regulares hay varias especies de aves de las playas que merecen una atención y estudio especial. Estas son las siguientes: el "vuelve-piedras", el "pitotoy grande", el "pitotoy chico", el "pollito de mar", el "pollito de las vegas", la "perdiz de mar", el "pollito cabezón" y el "chorlo café".

Al revisar y estudiar la información dada en el Check-list de cada especie, de las aves de Norteamérica, es muy interesante notar que todas tienen una cosa común en cuanto a su distribución geográfica durante el verano en Norteamérica. Todas las especies nombradas, con la sola excepción del Pitotoy chico, tienen ejemplares que no nidifican y que no van a las regiones normales para la nidificación de la especie.

La siguiente es la información dada en la Check-list de cada especie:

Pollito cabezón, "casual durante todo el verano en la costa de Florida y el Ecuador Occidental".

Vuelve piedras, "algunos individuos permanecen durante todo el verano en la costa de Florida".

Pitotoy grande, "ocasionalmente durante todo tiempo del año (aves no aninando) en las Islas Indias Occidentales, Bahama, Florida, Texas y California".

Pollito de mar (*Crocethia alba*). "aves que no anidan permanecen todo el verano en la costa de Florida".

El Chorlo café, "en pequeño número ha sido encontrado durante todo el verano en la costa entre Virginia y Florida".

Perdiz de mar o Zarapito, "emigrantes que no anidan permanecen todo el verano en la costa, desde Virginia hasta el oeste del Ecuador".

El Pollito de las Vegas (*Pisobia bairdi*), "casual durante el verano en Gurrero, México".

Dr. Frank M. Chapman en su "Autobiografía de un amante de las aves" hace una observación de sumo interés sobre un viaje de paseo en la costa de Ecuador. Dice: "el viaje nos llevó a muchas partes de los ríos y pasos poco traficados de la isla de Puna y en el continente hacia el sur casi hasta el Perú. Fué notable, principalmente, por el descubrimiento de un número bastante grande de las aves de las playas, que en este tiempo, mediados de Julio, teóricamente deberían haber estado más al norte del círculo ártico y anidando. Todas se encontraban aparentemente en plumaje de invierno y los órganos sexuales de los individuos coleccionados estaban inactivos. Evidentemente estas aves no anidaban, no habían recibido ningún aviso interno de volver a la región de su nacimiento para reproducirse y por lo tanto quedaban en su región de invernación, durante el verano. Con estas aves boreales había otras especies, igualmente características de las regiones australes, que en el invierno sub-ecuatorial estaban en el límite norte de su distribución".

Me pregunto, ¿estamos seguros que todas estas aves observadas por Dr. Chapman eran nativas de Norteamérica? ¿No sería posible que su país natal fuera Chile o la República Argentina y estuvieran pasando los meses de invierno en un clima más a su agrado, en el norte? Soy de opinión que nuestra hipótesis se verá confirmada, cuando se haya hecho un estudio más completo de las regiones australes de nuestro continente, donde nidifican estas aves de las playas.

Algunas especies de que tratamos han sido tomadas en casi todos los meses del año en nuestro país. Dr. Philippi halló cinco ejemplares del Vuelve-piedras en Arica, el día 5 de Julio de 1935, en plumaje de invierno. El considera esta observación muy interesante y pregunta: ¿nidifican algunos ejemplares en el hemisferio sur?

Dos de las especies norteamericanas tienen razas geográficas en la América del Sur, cuyos ejemplares son tan parecidos a los del continente del norte, que, al ignorar el país de origen de los ejemplares, las dos razas no se pueden distinguir con seguridad. El "Killdeer" (*Oxyechus vociferus*, Linné) en el Perú es reemplazado por una raza geográfica local (*Oxyechus vociferus peruvianus*, Chapman).

Dr. Charles E. Hellmayr describió el pollito nevado chileno (*Charadrius alexandrinus occidentalis* (Canabis) en 1932, como una raza geográfica distinta y al mismo tiempo profetizó que sería hallada nidificando en toda la costa de Chile hasta Laraquete. En aquella fecha la nidificación de la especie no había sido observada en Chile. En el mismo año que Hellmayr publicó su profecía, personalmente encontré la especie anidando en la Isla Mocha, lo que constituye un record bastante más al sur que todos los anteriores para la especie.

Ahora sabemos que lo profetizado por Hellmayr ha sido totalmente comprobado, pues esta especie se ha encontrado nidificando en una extensión aún mayor de lo que se sospechaba.

Aparentemente el pollito nevado chileno no emigra muy al norte, ni la especie norteamericana muy al sur. No hay ningún hallazgo de estas aves en la América Central. Son dos especies, o más bien razas geográficas, muy parecidas, pero completamente separadas y no hay migración suficiente para que las dos razas puedan juntarse en algún tiempo del año.

Los otros emigrantes de Norteamérica, de los cuales hay un número considerable de individuos que no nidifican durante el período normal para la especie en Norteamérica, presenta un problema de sumo interés y que merece mucha observación y estudio. Es enteramente posible que la mayor parte de estas aves que no nidifican y que pertenecen a las diferentes especies de las denominadas "aves de las playas" sean realmente razas sudamericanas que pasan su invierno en Norteamérica. Al respecto estoy convencido de que hay alrededor de una media docena de especies norteamericanas con razas en la América del Sur.

En la costa de Chile, desde la región de Concepción hasta la isla de Chiloé y aún más al sur, es decir, en una extensión de más de 500 kilómetros, existen condiciones, en muchas partes ideales, para la nidificación de numerosas especies. En toda esta región hay extensos arenales, lagunas de agua dulce, pajonales, pequeños prados húmedos, riachuelos y esteros que, con excepción de algunas localidades, se encuentran en zonas muy poco habitadas. Se puede allí viajar por largas distancias sin encontrar ningún ser humano. Hace años, viajando por esas regiones, busqué informaciones acerca de la nidificación de la perdiz de mar (**Phaeopus hodsonicus**) que allí era bastante común y los mapuches me aseguraron que realmente anidaba allí con regularidad. El tiempo de mi visita era posterior al de los nidos y nunca he tenido oportunidad de volver otra vez a la región.

En toda esta zona se encuentra en número apreciable la perdiz de mar, el pitotoy grande, el pitotoy chico, vuelve piedras, el pollito de las vegas y el pollito de mar. Junto a ellos, hay varias especies verdaderamente chilenas que nidifican en la región con regularidad.

Más aún, es una región que nunca ha sido estudiada sistemática y cuidadosamente por ningún ornitólogo en el período de la nidificación de las aves de las playas. Podemos decir realmente que es un territorio casi inexplorado en cuanto a su avifauna.

Por desgracia, nuestro país no tiene ningún ornitólogo, profesional, que pueda dedicar su tiempo y su energía al estudio y solución de este y de muchos otros problemas relacionados con nuestras aves. Tales investigaciones y estudios quedan para los aficionados, para los que entre nosotros mismos podemos llamar "chiflados".

He aquí para ellos una magnífica oportunidad de hacer una contribución de verdadero interés e importancia para el

conocimiento de la avifauna de dos continentes. Por cierto no es una cosa fácil y sin dificultades.

En primer lugar el tiempo de nidificación de estas aves es sumamente limitado. Creo que sólo abarca poco menos que sesenta días en cada temporada. Posiblemente es aún más corto y sólo en él será posible hacer tales estudios. Principia alrededor del 10 de Noviembre y termina aproximadamente el 10 de Enero. Sólo entonces será posible hallar estas aves en sus nidos. La experiencia probará las fechas exactas en que deben realizarse los estudios. El campo de trabajo abarca una extensión de costa de 500 kilómetros de largo y posiblemente aún mucho mayor. Es posible que al lado de esteros y riachuelos haya grandes trechos donde será necesario hacer extensas investigaciones. No es un trabajo que se pueda hacer con rapidez y terminar de una vez. Cada año se puede hacer algo: estudiar, observar, coleccionar aves, sus nidos y huevos de una región. Al llegar a conocer con seguridad las zonas precisas en donde deben concentrarse los estudios, sería posible detenerse una semana en una parte y después otra semana en otra. Así podrían realizarse con mucha mayor rapidez los estudios y observaciones, lo que por el momento no es posible.

Hallar los nidos de estas aves y coleccionar sus polluelos es indispensable para la comprobación segura de las observaciones, pero requiere tiempo y constancia. Lo que una persona puede hacer en un tiempo determinado es estrictamente limitado.

Con estas breves notas Uds. podrán darse cuenta del problema y de algunas de sus dificultades. Al mismo tiempo pueden apreciar las oportunidades que existen para hacer estudios y descubrimientos completamente nuevos sobre las aves que habitan nuestro país y acerca de las cuales tan poco sabemos. Abrigamos la esperanza de que los problemas expuestos estimulen el estudio de la Ornitología chilena y hagan aumentar las filas de los "chiflados".

RESUMEN

Treinta y cuatro especies de aves de Norteamérica son incluidas en la lista de aves chilenas, todavía no publicada. Se trata de 11 especies que emigran regularmente, 4 visitantes irregulares y 19 visitantes ocasionales. Se dedica especial atención a 7 especies de las cuales un número considerable de ejemplares quedan sin anidar en Norteamérica. Se indica la posibilidad que estas aves que no anidan en Norteamérica puedan hacerlo en el Sur de Chile. Una extensa zona del Sur presenta efectivamente condiciones ideales para el empollamiento, localizadas en partes muy poco pobladas por el hombre. Este área no ha sido nunca estudiada durante la época de anidamiento de aves de la costa y por eso ofrece la oportunidad para nuevos e importantes descubrimientos. El autor está seguro que varias de estas especies serán en el futuro, encontradas anidando en la región indicada.

S U M M A R Y

Thirty-four species of North-American birds are included in the unpublished Checklist of Chilean Species. 11 regular migrants, 4 irregular migrants and 19 occasional visitors. Special Attention is called to seven species of which considerable numbers are nonbreeding birds in North-America. It is pointed out the possibility that these non-breeding birds may nest in Southern Chile. An extensive area in the South presents ideal conditions for their breeding in a region very scarcely populated. This area has never been studied or collected during the nesting season of shore birds and so presents an opportunity for new and important discoveries. The Autor confidently expects several of these species will be found nesting there.

B I B L I O G R A F I A

- BULLOCK, DILLMAN S.—The Snowy Plover nesting in Chile. *Auk* Nº 53. Pub. 308. Zool. series. Vol. XIX. 1932.
- BULLOCK, DILLMAN S.—Las aves de la Isla de la Mocha..... 1935. *Rev. Chil. de Hist. Nat.* Tomo 39, p. 232-253.
- BULLOCK, DILLMAN S.—North American Bird Migrants in Chile..... *Auk*. Tomo 66.... p. 351-354. October 1949.
- CHAPMAN, FRANK M.—Proposed new race of the Killdeer. *Auk*. Nº 37. p. 106. 1920.
- CHAPMAN, FRANK M.—Autobiography of a Bird-Lover. p. 348. D. Appleton. Century. Company, New York. 193.
- HELLMAYR, CHARLES E.—The Birds Of Chile. Field Museum of Natural History. Pub. 308. Zool. series. Vol. XIX. 1932.
- PHILIPPI B., RODULFO A.—Aves migratorias norteamericanas que visitan Chile. *Bol. Museo Nac. de Historia Natural*. Tomo XVIII. p. 65-85. Santiago. Chile. 1940.

