NOTAS DE ORNITOLOGIA CHILENA

POR EL DR. RODULFO A. PHILIPPI B.

Encargado de las colecciones ornitológicas del Museo Nacional de Historia Natural de Santiago de Chile

En estas notas daremos cuenta de las principales observaciones y novedades ornitológicas observadas en el último año. Nos referiremos principalmente a observaciones personales; en algunos casos, a las de colaboradores.

Las relaciones de la avifauna chilena con la argentina son tan grandes, que, sin duda, estas observaciones tienen que tener interés para los lectores de El Hornero.

1. Nuevas capturas del albatros real en el litoral chileno. — Diomedea epomophora Lesson ha sido observado en Chile por R. H. Beck de la expedición Brewster-Sanford en la zona comprendida entre el Cabo de Hornos y Ancud (1). P. W. Reynolds (1) lo observó en las cordilleras de Tierra del Fuego donde sospecha que nidifique. C. S. Reed y R. A. Philippi (2) en Chile Central en Oct. 1934 y Oct. 1938.

El 3 de Marzo de 1940 observamos dos ejemplares en la bahía de San Vicente de Talcahuano. Uno de ellos fué capturado y tiene los siguientes caracteres: Nº 1191. Col. R. A. Ph. B. Q ad. ovarios chicos. Estómago vacío. Envergadura 2.85 m.

A fines del mismo mes el Prof. Reed obtuvo otros dos ejemplares en la bahía de Valparaíso.

A mediados del mismo año la expedición de Mr. Michael Lerner obtuvo otro ejemplar a la altura de Tacopilla (Prov. Antofagasta). Está reproducido en una excelente lámina en Natural History, 1940, p. 303.

La mayoría de los albatroses grandes capturados en nuestras costas han demostrado pertenecer a D. epomophora y no a D. exulans. Igual observación hizo el Prof. Dabbene en los capturados en la costa atlántica argentina (3).

Hay que continuar estudiando el problema, pues estos hallazgos apoyan

mucho la idea de que en los Andes fueguinos exista una colonia de estos albatroses.

Bibliografía consultada:

- 1. R. C. Murphy: Oceanic Birds of South America. 1936. Vol. I. pp. 577-578.
- 2. C. S. Reed y Dr. R. A. Philippi B.: Nuevas Contribuciones al Estudio de la Avifauna Chilena. Publ. Nº 12. Jard. Zool. 1939, p. 42.
- 3. R. DABBENE: « El Hornero ». Vol. III, p. 340.
- 2. Sobre el albatros de cabeza blanca, Diomedea cauta salvin_i Rothschild. Este albatros blanco de manto gris nidifica en las Islas Bounty, al S.E. de Nueva Zelandia. De allí emigra por el Pacífico a la costa occidental de Sudamérica y por el Océano Indico llega hasta el Atlántico Austral. Se mantiene siempre en aguas templadas.

En Chile ha sido señalado antes por Beck de la expedición Brewster-Sanford, quien capturó un ejemplar frente a Valparaíso el 4 de Marzo de 1914.

El 3 de Marzo de 1940 encontramos numerosos albatroses en la Bahía de San Vicente de Talcahuano (Prov. Concepción). Predominaba el pájaro-bobo, Diomedea melanophrys, además dos albatroses reales, Diomedea epomophora. Entre medio de estas aves nadaban seis albatroses de manto gris, de los que logramos cazar dos. A primera vista se veía que eran bastante mayores que D. melanophrys, sin embargo no pudimos clasificarlos inmediatamente, ya que es muy fácil confundirlo con Diomedea bulleri y con Diomedea chrysostoma, especies que también se encuentran en el litoral chileno.

El 10 de Marzo de 1940, nuestro colega de Concepción, Dr. Francisco Behn, efectuó otro viaje a San Vicente, logrando capturar otros tres ejemplares. De éstos dos pasaron al Museo y uno a la Colección C. S. Reed.

A fines del mismo mes el Prof. Reed obtuvo dos ejemplares más que fueron capturados en la Bahía de Valparaíso.

Con esto logramos reunir 7 ejemplares, todos ellos adultos y en plumaje fresco. Del estudio de estos ejemplares se llegó a la conclusión de que se trataba del albatros de cabeza blanca o albatros tímido (shy albatros). Sus medidas, caracteres morfológicos generales y del pico (1), corresponden exactamente con *Diomedea cauta salvini* Rothschild.

Siguen datos de algunos de los ejemplares estudiados:

 N^{ϱ} 1776. Col. Mus. Nac. H. N. — σ ad. Testes 9×5 mm. 10-3-1940. Iris café verdoso.

Contenido gástrico: espinas de pescado. Envergadura: 205 cm. Peso: 4250 gr.

Culmen 134: Ala 505: Tarso 90,5; Dedo medio con uña 137,5.

 N^{o} 2588. Col. Mus. Nac. H. N.— Q ad. Ovario 17 \times 14 mm. Envergadura: 216 cm.

Contenido gástrico: una pescada entera (Merluccius gayi Guichenot). Peso: 4300 gr.

Culmen 128; Ala 535; Cola 217,5; Tarso 96,5; Dedo medio con uña 134.

Nº 1192. Col. R. A. Ph. B. — \circlearrowleft ad. Testes 12×4 mm. Envergadura: 238 cm.

Contenido gástrico: espinas de pescado. Peso: 5150 gr.

Culmen 126; Ala 535; Cola 221; Tarso 87; Dedo medio con uña 138.

 N^{o} 1193. Col. R. A. Ph. B. $\longrightarrow Q$ ad. Envergadura: 225 cm.

Culmen 124; Ala 525; Cola 204; Tarso 85; Dedo medio con uña 127.

Nº 7522. Col. C. S. Reed. - 3 ad.

Culmen 127; Ala 555; Cola 220; Tarso 89; Dedo medio con uña 138.

Nº 7524. Col. C. S. Reed. - 3 ad.

Culmen 121; Ala 543; Cola 210; Tarso 87; Dedo medio con uña 132.

Todos los ejemplares están en plumaje fresco, por lo que se ve muy bien el color blanco de la frente y parte anterior de la cabeza, que resalta como casco sobre el gris perla del resto. Todos los ejemplares eran adultos y con sus gónadas en reposo.

Bibliografía consultada:

- 1. R. C. MURPHY: Oceanic Birds of South America, 1936. Vol. I. p. 526.
- 2. ALEXANDER: Birds of the Ocean. 1928, p. 16.
- 3. Diomedea bulleri Rothschild en la costa de Valparaíso. Este albatros es el más escaso y menos conocido de la familia (2). Sus colonias de nidificación están en las Islas Snares (Nueva Zelandia) y en algunos islotes del grupo de las Chatham. Se encuentra en el Pacífico Sur templado llegando hasta la costa peruana y chilena (1).

El primer ejemplar sudamericano fué capturado en Cavancha, algo al sur del Iquique (Tarapacá, Chile). Este ejemplar fué descrito por Reichenow con el nombre de *Diomedea platei* y está conservado en el Museo de Berlín. Allí lo examinamos nosotros en 1938. Sin duda se trata de un ejemplar joven, ya que la cabeza es grisácea, aunque más blanca en la frente que en la corona. El pico es gris córneo solo en el culminicornio deja ver el color amarillo.

El 9 de Marzo de 1914, R. H. Beck (1) de la Expedición Brewster-Sanford obtuvo, un ejemplar 3 en alta mar frente a Valparaíso. Desde entonces no se ha oído que haya sido encontrado en Chile.

A fines de Mayo de 1940, el Prof. Carlos S. Reed obtuvo un ejemplar de albatros chico de manto gris que había sido capturado en Concón,

desembocadura del río Aconcagua, el día 22 del mismo mes. Al estudiar este ejemplar reveló ser bastante diferente de los seis ejemplares de D. $cauta \ salvini$ que estábamos examinando. Tiene las siguientes características:

Col. C. S. Reed. Nº 7894. — ♂ ad. Concón, 22-Mayo-1940. Culmen 118; Ala 512; Cola 199; Tarso 78; Dedo medio con uña 117.

Los caracteres del pico corresponden exactamente con los de *Diomedea bulleri* Rothschild. Nuestro ejemplar tiene el culminicornio ensanchado en su base, apenas separado de las plumas por una delgada línea negra sin piel, igualmente está separado del latericornio, en la parte comprendida entre la base y las fosas nasales, por una línea negra delgada. La base del culminicornio sobresale en 5 mm hacia atrás a la base de los latericornios (situación inversa de *D. cauta salvini*). El culminicornio, el unguis y la mitad inferior de la mandíbula son de color amarillo, el latericornio y la mitad superior de la mandíbula son de color negro. El pico es en general mucho más delgado y fino que en *D. cauta salvini*.

Es más chico que D. cauta y la coloración del dorso y de la parte superior de las alas más negra (más oscura).

Con estos caracteres morfológicos no cabe duda que se trata de Diomedea bulleri. Es la tercera vez que se captura en Chile. Probablemente sea más común, pero ésto solo se sabrá el día en que se capturen más ejemplares, ya que en libertad es imposible distinguirlo de Diomedea cauta salvini y de Diomedea chrysostoma, que también viven en nuestros mares.

Bibliografía consultada:

- 1. R. C. MURPHY: Oceanic Birds of South America. 1936. Vol. I, p. 524.
- 2. ALEXANDER: Birds of the Ocean. 1928, p. 17.
- 4. Nuevo hallazgo de la calandria Mimus triurus Vieillot en Chile. Este Mimidae que es común en la vecina República Argentina (¹) (Jujuy, Salta, Tucumán, Chaco, Misiones a Buenos Aires, San Luis, La Pampa y Río Negro), también se encuentra en el Oriente de Bolivia, S. E. del Brasil, Paraguay y Uruguay. En Chile ha sido señalado solo raras veces.
- R. A. Philippi (3) señala un ejemplar capturado por Landbeck en Valdivia en Junio de 1866. Se trata de una Q ad. en plumaje fresco. Este ejemplar está conservado en el Museo de Santiago con el nombre *Mimus albicaudus* Philippi. Es sin duda un nomen nudum, pues no ha sido descrito. F. Albert (5) cita *M. albicaudus* como sinónimo de *M. triurus*, y está en la razón.
- L. Landbeck (4) dice haberla capturado en Valdivia y varias veces en Santiago.

En el Museo de Santiago hay otro ejemplar inmaduro capturado en Chile Central, sin fecha ni localidad. Se trata probablemente de alguno de los ejemplares que cita Landbeck (4).

Otro ejemplar o ad. en plumaje fresco se recibió en el Museo en 1933. Había sido capturado en Rinconada de Espejo, 10 Km. al S. de Santiago.

En Agosto de 1940, recibimos del distinguido ornitólogo Sr. W. R. Millie, de Vallenar (Atacama) un & ad. capturado el 22 de Agosto de 1940 en la Hacienda Centinela, valle del Huasco, Atacama. Ejemplar Nº 37. Col. W. R. Millie. Actualmente con el Nº 1265, en nuestra colección.

Este hallazgo extiende la distribución en Chile de este Mimidae desde Valdivia hasta el S. de Atacama.

Nosotros creemos que esta ave no es un vagabundo («straggler» como lo llama Hellmayr) (6), sino que es un ave residente en Chile; pero sumamente rara. Varios colegas, que merecen toda fe nos relatan que la han visto varias veces en las provincias de Santiago, Valparaíso y Aconcagua. Nos relatan que se puede distinguir por las características de la cola.

Es bastante difícil que estas aves puedan pasar la cordillera de los Andes, especialmente en invierno, y en la zona Central. El hecho de haber sido encontrado un inmaduro en nuestro Museo hasta permite suponer que nidifica en Chile.

Bibliografía consultada:

- Lista Sistemática de la Aves Argentinas. Mus. Argentino de Ciencias Naturales.
 « El Hornero ». Vol. III, p. 454.
- 2. EDWIN C. REED: Catálogo de las Aves Chilenas. «Anal. Univ. Ch.». 93, p. 199.
- 3. R. A. Philippi: Catál. Aves Chil. existentes en Mus. Nac. de Santiago. « Anal. Univ. Chile. 31. Nº 2, p. 260.
- 4. L. LANDBECK: Bemerkungen über die Singvogel Chiles. «Zoologisch. Garten». 18, p. 247.
- 5. F. Albert: « Anal. Univ. Chile ». 100 p. 893.
- C. Hellmayr: Birds of Chile. 1932. «Field Mus. Nat. Hist.». Vol. XIX. 1932, p. 33.
- 5. Spinus crassirostris Landbeck en la cordillera de Santiago. Este Fringílido es uno de los más raros y desconocidos de nuestra avifauna. Fué descrito por Landbeck en 1877 (¹). El tipo (ver lámina), está conservado en el Museo Nacional de Historia Natural de Santiago. Se trata del ejemplar N: 747. ♂ ad. Capturado cerca de los pasos de Uspallata y Portillo, en la alta cordillera de Mendoza en Febrero de 1871. Medidas: Cola 48,5; Culmen 14; Altura del pico en su base 10; Ala 79; Tarso 17.

Esta ave sin duda pertenece al grupo de *Spinus magellanicus*; pero se diferencia de todos ellos por su gran tamaño y especialmente por el pico que es bastante más largo y especialmente mucho más alto y robusto.

En Chile fué descubierta esta ave por el Sr. Rafael Barros V. en la alta cordillera de Aconcagua. Con este motivo rogamos al Sr. Barros nos enviara sus observaciones que transcribimos en este artículo; éstas fueron efectuadas entre los años 1917 y 1920. En carta del 28 Nov. 1940 nos dice lo siguiente: « Lo he observado en primavera y verano, en los meses de Noviembre y Diciembre, formando bandadas que suelen mezclarse a las del otro jilguero cordillerano, Spinus uropygialis; después emigra probablemente al Norte.

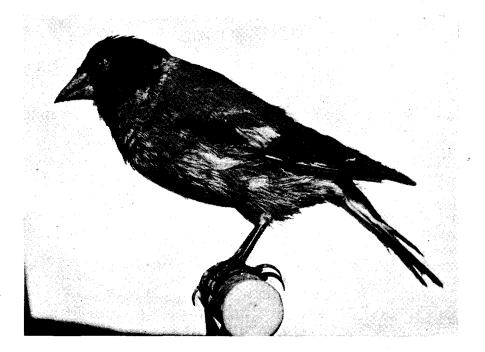


Fig. 1. — Tipo de Spinus crassirostris Landbeck, casi del tamaño natural.

« Vive en los valles altos, a lo menos de 1700 a 1800 m. sobre el nivel del mar hacia arriba, y viaja por las montañas, sin dejarse ver en los planes ni en la precordillera. Pósase en los arbustos, en las yerbas y las rocas; se alimenta de semillas tiernas de pasto y el macho posee agradable canto ».

El Sr. Barros obtuvo sus ejemplares en el Alto Aconcagua (El Peñón y Ojos de Agua) y en el valle del río de Los Leones, que va a formar el río Blanco, afluente del Aconcagua. Algunos ejemplares los envió al Prof. Dabbene, quien los identificó como *Spinus ictericus magnirostris*. Conserva tres en su colección particular. Dice que es un ave muy escasa en esa zona.

El 15 de Noviembre de 1940 mi esposa Sra. Ruth R. de Philippi capturó un & adulto, en Lo Valdés, 2000 m. Valle del Río Volcán, Cordillera de Santiago. Fué el único ejemplar que vió en la región durante una semana.

Caracteres del ejemplar:

 N^{ϱ} 1293. Col. R. A. Ph. B. — σ ad. Testes algo aumentadas. Plumaje fresco.

Culmen 13; Altura a nivel fosas nasales 9,5; Ancho en el mismo sitio 8; Tarso 16; Cola 48; Ala 78.

Este precioso hallazgo vuelve a poner de actualidad esta rarísima ave. Por el momento su distribución en Chile queda restringida a la alta Cordillera de Aconcagua y de Santiago (por encima de 1800 m.).

Bibliografía consultada:

- 1. L. LANDBECK: «Zool. Garten», 18, p. 254. 1877.
- 2. R. DABBENE: «El Hornero», I, p. 181. 1918.
- 3. R. BARROS: «Rev. Chil. Hist. Nat. », 25, p. 187. 1921.
- 4. DEAUTIER: « El Hornero », IV, pp. 186, 187. 1928.
- 5. C. HELLMAYR: Cath. of Birds of the Americas. Vol. 11, p. 275, 1938.
- 6. Hallazgo del chorlito manchado en el sur del país. Actitis macularia Linné es un visitante casual de verano en Chile. El primer ejemplar se obtuvo en Chacalluta (Arica), el 10-Agosto-1851. Es una Q ad. en plumaje invernal. El ejemplar está conservado en la Colección Froben del Museo de Santiago.

Este año recibimos obsequiado por el Dr. Wolffhügel una $\, \circ \,$ ad. casi en plumaje de verano. Había sido capturada en Cayuté, lago Todos los Santos (Prov. Llanquihue) el 25 de Mayo de 1924. Es sin duda una fecha tardía o el ejemplar estaba listo para emprender el viaje a Norte América. Está en nuestra colección con el $\, N^{\circ} \,$ 1336.

Debe ser un visitante muy raro en el país, ya que en el largo espacio de 73 años sólo se le señala dos veces.

7. Captura de la catita Psilopsiagon aurifrons rubrirostris Burmeister, en la Cerdillera de Santiago. — Varios autores han señalado la presencia de catitas en los Andes de Chile Central. P. L. Sclater (¹) y Edwyn C. Reed (²) en sus listas de aves chilenas dan las siguientes especies como visitantes ocasionales: Amoropsitaca aymara D'Orbigny y Psilopsiagon aurifrons rubrirostris Burmeister. En el Museo Británico (³) hay una piel de cada especie y capturadas por Leybold en « Chile ». Esta proveniencia es francamente dudosa ya que este señor coleccionó solo en los Andes de Mendoza y algunas de sus pieles están mal rotuladas. Por lo tanto hasta ahora carecíamos de pruebas fidedignas de la existencia de estas aves.

En la Lista Complementaria de las Aves Chilenas (*), que publicamos en colaboración con el Prof. C. S. Reed en 1938, señalamos con el Nº 354. Psilopsiagon aurifrons rubrirostris Burmeister, que había sido observado por el Sr. Gerd von Plate en el Valle de Cortaderas en la Cordillera de Santiago en el verano de 1936. El mismo señor volvió a ver una bandada de alrededor de 20 ejemplares el 10 de Septiembre de 1939 en Lo Valdés, a 200 m. en el valle del río Volcán, Santiago. Las observaciones del Sr. von Plate nos merecían toda fe, ya que es un conocido andinista y era difícil suponer que pudiera confundir los loros con otras aves. Sin embargo estas interesantes observaciones perdían mucho valor, pues faltaba una confirmación, indispensable para clasificar la especie.

El día 16 de Febrero de 1941, excursionando por la laguna de El Encañado (2470 m. Valle del Yeso, Cord. Santiago), tuvimos la sorpresa de encontrarnos con una bandada de 11 catitas andinas, de las que afortunadamente logramos capturar dos ejemplares. Se trataba de Psilopsiagon aurifrons rubrirostris y al fin se confirmaba la existencia de loros en estas regiones. Las costumbres, vuelo y grito, son idénticas a la subespecie de las cordilleras de Antofagasta y Tarapacá, Psilopsiagon aurifrons orbignyesius Souancé. Las diferencias son pequeñas.

Las medidas del ejemplar capturado son las siguientes:

Q ad. ovarios pequeños. Pecho y abdomen verde claro con baño tenue azulado. En el comienzo de la frente se aprecia apenas un ligero color amarillento. Patas color carne claro. Pico rosado en sus 2/3 posteriores y blanquecino en la punta. Ala 102; Cola 80; Pico 14; Tarso 13.

Después logramos saber por obreros que trabajan en dicha región que estos loritos llegan todos los años en Diciembre y que desaparecen a fines de Marzo. Además uno nos aseguró haber obtenido pichones en Enero de 1940.

Estos hechos colocan definitivamente este Psittaciforme en la Avifauna Chilena. Nosotros pensamos que no viene del otro lado de los Andes sino que es residente en los Andes chilenos. Es probable que el invierno lo pase en las cordilleras de Coquimbo y de Atacama, que son más protegidas y que en primavera visita la zona central. Es bastante problemático que efectúe una migración de Argentina a Chile en el mes de Septiembre (observación del Sr. von Plate), que es la época en que hay más nieve en la cordillera, y en que el habitat es probablemente igual a ambos lados de la cordillera.

Bibliografía consultada:

- 1. P. L. Sclater: New List of Chilian Birds, p. 6.
- 2. E. C. Reed: Cat. de las Aves Chilenas. « Anal. Univ. Chile », 93. 1896, p. 204.
- 3. Cath. of Birds of Brit. Mus. Vol. XX, p. 234.
- C. S. Reed y Dr. R. A. Phlippi: Lista Compl. Aves Chil. Jard. Zool. Public. Of. Nº 11. 1938, p. 12.