

NOTAS SOBRE AVES CHILENAS

Por el Dr. RODULFO A. PHILIPPI B.
Jefe de la Sección Ornitología.

Con estas Notas continuamos las iniciadas el año anterior en este Boletín. Ellas se refieren a las principales observaciones hechas en el curso del año.

Sobre distribución geográfica del chincol austral *Zonotrichia capensis australis* Latham.—Esta raza de chincol es la más característica del grupo *Zonotrichia capensis*. La falta de las rayas negras laterales de la cabeza permiten distinguirla fácilmente de sus vecinas: *Z. c. chilensis*, *Z. c. hypoleuca* y *Z. c. chloraules*. Este carácter la distingue también de todas las demás razas de *Zonotrichia capensis*.

Los modernos estudios de Chapman (1), fijan para *Z. c. australis* la siguiente distribución: "Extremo Sur de Sud-América. Anida desde el Neuquén Central al Cabo de Hornos. Es residente en la parte norte de esta zona y en el invierno emigra al Norte, llegando hasta el S. de Bolivia". A esta raza, es a la única que se le atribuyen costumbres migratorias, siendo todas las demás de costumbres sedentarias.

Pues bien, nuestras investigaciones modifican en forma considerable la distribución que atribuye Chapman a esta sub-especie. Desde 1934 hemos efectuado periódicamente viajes a la cordillera de Santiago y nos hemos dedicado a estudiar los chincoles que habitan la zona comprendida entre los 1000 y los 2800 mt. de altura. Nos llamó la atención que los ejemplares capturados por encima de los 1500 mt. en invierno, y de los 2000 mt. en verano, pertenecían a una raza diferente del chincol común del valle central (*Z. c. chilensis*). Todos los ejemplares colectados carecían de las rayas laterales negras de

la corona, perteneciendo, por lo tanto, a la raza *australis*. A menor altura, o sea a 1300 mt. también lo hemos encontrado, pero conviviendo ya con la raza *chilensis*. Este hallazgo fué hecho en julio de 1934, es decir, en pleno invierno. Lo más interesante fué que en los primeros días de enero de 1938, nuestro colega Sr. J. D. Goodall lo encontró nidificando en la Laguna del Encañado (2460 mt.) y en la Laguna Negra (2800 mt.). Los nidos estaban colocados bajo piedras y contenían huevos frescos del mismo tamaño y coloración de los huevos de la raza *chilensis*. En los primeros días de febrero de 1943, el Dr. F. Behn lo encontró y capturó en la Laguna del Maule (2233 mt. Cord. de Talca) y el Sr. J. Theune lo obtuvo también en marzo en la Laguna del Inca (2841 mt. Cord. de Aconcagua). Estos hechos prueban que nidifica a lo largo de la cordillera de los Andes hasta la latitud de Aconcagua. Más al N. es reemplazado por *Z. c. sanborni*.

No deseamos negar que tenga costumbres migratorias. Nuestras investigaciones han probado que también tiene una migración vertical. En invierno desciende en Santiago hasta los 1300 mt. y en verano sólo se le encuentra por encima de los 2000 mt., donde nidifica.

14 pieles fueron enviadas al Dr. Wetmore del U. S. National Museum, quien confirmó nuestra determinación. Dichas pieles están ahora conservadas en dicho Museo.

Ejemplares estudiados:

- h. ad. San Alfonso, 1300 mt. Precordill. Santiago, Julio 1934.
- h. ad. Laguna Negra, 2700 mt. Cord. Santiago, 1.º enero 1935.
- m. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 14 dic. 1941.
- m. ad. Lo Valdés, 2000 mt. Cord. Santiago, 7 abr. 1937.
- m. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 1.º en. 1938.
- m. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 2 en. 1938.
- m. ad. Lo Valdés, 2000 mt. Cord. Santiago, 10 febr. 1940.
- m. ad. Lo Valdés, 2000 mt. Cord. Santiago, 17 febr. 1940.
- h. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 14 dic. 1941.
- h. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 14 dic. 1941.
- h. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 14 dic. 1941.
- h. ad. Laguna Encañado, 2460 mt. Cord. Santiago, 14 dic. 1941.
- m. ad. Curacautín, Prov. Malleco, 1.º febr. 1943.
- m. ad. Curacautín, Prov. Malleco, sept. 1940.
- h. ad. Laguna del Maule, 2223 mt. Prov. Talca, 1.º febr. 1943.
- h. ad. Balmaceda, Prov. Aysen, 27 febr. 1937.

Sobre distribución del canastero *Asthenes humicola*.—
En marzo de 1942 capturamos ejemplares de esta especie en la

zona de Constitución. Se capturaron algunos en la ribera norte del río Maule (prov. Talca) y otros en la ribera sur (prov. Maule). Estos revelaron pertenecer a la raza típica, *Asthenes humicola* Kittlitz. Este sería el límite sur de esta raza, ya que más al Sur, en Cauquenes de Maule, la Expedición del Field Museum encontró la raza austral *Asthenes humicola polysticta* Hellmayr.



Sitio de nidificación de *Z. c. australis* en la Laguna Negra, Cordillera de Santiago.

En febrero de 1943, el Sr. Miguel Cerda de Angol, obtuvo un ejemplar de *A. h. polysticta*, en la cordillera de Nahuelbuta frente a Angol. Este hallazgo extiende bastante más al sur la distribución de esta subespecie, ya que se la conocía sólo hasta Coronel.

Distribución geográfica de las razas de *Asthenes humicola*:

A. h. humicola.—Desde Caldera (Atacama) hasta el N. de Maule. Vive desde la cordillera al mar, llegando hasta los 1500 mt. alt.

A. h. polysticta.—Desde Cauquenes (S. de Maule) hasta Coronel (Concepción) y Cordillera de Nahuelbuta (frente a Angol, Prov. Malleco). No hay datos de la región oriental de esa zona.

Un nuevo rapaz que visita Chile, *Buteo platypterus platypterus* Vieillot.—Al estudiar la valiosa colección ornitológica local del Instituto Alemán de Valdivia encontramos dos ejemplares de un *Accipitridae* que nos fué imposible identificar. Solicitamos del Director Sr. Hermann Sewing uno de ellos y lo enviamos a nuestro colega de Buenos Aires Sr. A. R. Zotta para su estudio. Aquí nos fué imposible estudiarlo por carecer de material comparativo y de suficiente bibliografía. El señor Zotta lo determinó como perteneciente a *Buteo platypterus platypterus* Vieillot en plumaje inmaduro. Aprovechamos estas líneas para agradecerle su atención.

Esta ave es residente en los Estados Unidos y Canadá. Nidifica desde el S. de Alberta y Saskatchewan y N. de Ontario, New Brunswick e Isla del Cabo Breton hasta Texas y Mississippi en el Golfo de Méjico. Inverna en la zona comprendida entre los valles del Ohio y Delaware hasta Venezuela y Perú.

Es uno de los representantes más chicos del género *Buteo*.

Con gran sorpresa a principios de este año recibimos del conocido ornitólogo de Angol, Mr. D. S. Bullock otro ejemplar de esta especie, también en plumaje inmaduro, capturado por don Miguel Cerda en la Cordillera de Nahuelbuta, frente a Angol (Malleco). Con éste, llegaban a tres los ejemplares capturados en Chile.

Estos datos demuestran que esta ave norteamericana llega hasta Chile en su migración invernal. Hay que agregarla a la lista de Aves de Chile.

Los ejemplares estudiados tienen los siguientes datos:

N.º 1. h. inm. Capt. en Valdivia: ala 293, cola 171, tarso 57, pico 27.

N.º 2. m. inm. Capt. en Valdivia. Dic. 1913. Col. Fernando Obde (no ha sido medido).

N.º 3. m. inm. Capt. Cost. Nahuelbuta (frente a Angol), 20 enero 1943. Col. Miguel Cerda: ala 281, cola 172,5, tarso 55, pico 25,5.

Nuevo hallazgo del chorlo *Calidris canutus rufus* Wilson.—En mayo del presente año (1943) visitamos la bella colección de aves cautivas que posee el Sr. Manuel Corvalán

en nuestra capital. Entre ellas encontramos, no sin sorpresa, dos ejemplares en plumaje de invierno de este raro visitante norteamericano. Ellos habían sido capturados en marzo de 1943 en la Laguna de Bucalemu (S. de la Prov. de Colchagua). Como hemos hecho notar en publicaciones anteriores, es uno de los más raros visitantes de Norteamérica (2).

Nuevas observaciones del aguilucho del sur, *Buteo ventralis* Gould.—En varios estudios (3), (4), demostramos que en el sur de Chile hay otro aguilucho que había permanecido desconocido más de cien años, (había sido descrito por Gould en 1837). Habíamos insinuado que era el aguilucho más común en la zona comprendida entre el sur de Malleco y Llanquihue. En toda esa región convive con el aguilucho común *Buteo p. polyosoma* Q. y G.

Hasta la fecha de las publicaciones aludidas conocíamos sólo los siguientes ejemplares:

4 en el Museo Nacional (Tipos de Philippi).

5 en el Museo de los Redentoristas de San Bernardo (Padre Housse).

9 En el Instituto Alemán de Valdivia.

1 en Col. R. A. Philippi B., proveniente de Villarrica.

En total, 19 ejemplares.

En el año en curso hemos podido conocer nuevos ejemplares, que agregados a los anteriores nos permitirán dar a conocer con detalle sus medidas y coloraciones.

Datos de ejemplares estudiados:

	Sexo	Fecha	Localidad	Colector	
1)	h. ad.	Julio 43	Paillaco	Bullock	
2)	h. inm.	Abril 43	Valdivia	W. Reccius	
3)	h. ad.	Junio 43	Villarrica	J. Theune	
4)	m. inm.	Julio 42	Villarrica	J. Theune	
5)	m. inm.	Julio 42	Villarrica	J. Theune	

Envergad.	Peso	Ala	Cola	Tarso	Pico	
126,5		385		100	36	(1)
		370	215	83	24	(2)
132	1100	427	241	83	36	(3)
115	1000	369	223	83	34,5	(4)
107	950	354	238	92	33	(5)

Sobre aves de la Laguna del Laja (Prov. Bío-Bío).— Nuestro colega y amigo de Concepción, Dr. Francisco Behn visitó esta región en enero de 1940 y en febrero de 1942. Allí reunió una cantidad de pieles que fueron identificadas por nosotros y que son de gran interés, ya que esa región no había sido aún estudiada desde el punto de vista ornitológico.

Entre las aves colectadas por el Dr. Behn hay varias novedades que representan un notable aumento del área de distribución hasta ahora conocida para esas especies.

La Laguna del Laja da origen al río del mismo nombre y está en Lat. 37° 25'S. y Long. 71° 17'W. Su superficie es de 100 km.² y está a 1512 mt. sobre el nivel del mar. En su extremo S.W. está el bello volcán Antuco de 2990 mt.

Se trata de las siguientes aves:

Melanodera xanthogramma barrosi Chapman. — Hasta ahora conocido en Chile en las altas cordilleras de Aconcagua, Santiago y Colchagua. El Dr. Behn la encontró en abundancia en la Laguna del Laja. Por otra parte, en febrero de 1942 Mr. D. S. Bullock lo encontró más al S., en las Termas de Río Blanco, Curacautín, a 2000 mt. En noviembre de 1941, el Sr. J. D. Goodall también lo vió en regular número en los cerros que rodean las Termas de Chillán (prov. Nuble).

Con esto la distribución geográfica actual en Chile es: Cordillera, desde Aconcagua a Malleco.

Phrygilus unicolor unicolor Lafresnaye y D'Orbigny.— Algo escaso en la región. Antes no había sido señalado en Chile al sur de los Andes de Colchagua.

Distribución actual: Alta cordillera, desde Arica a Bío-Bío.

Spinus uropygialis Sclater.—Fué capturado un ejemplar al pie del volcán Antuco. Este es el record austral de esta especie. Se le conocía desde Arica hasta Colchagua.

Distribución actual: Cordillera de los Andes desde Arica hasta Bío-Bío.

Agriornis montana leucura Gould.—Algo común en la región. También ha sido encontrado por el Dr. Behn en la cordillera de Talca (Laguna del Maule). El Sr. D. S. Bullock lo encontró también, en la misma época, en los cerros cercanos a las Termas de Río Blanco, Curacautín. Estos hallazgos extienden su dispersión hacia el sur.

Distribución actual: Cordillera de los Andes chilenos desde Aconcagua hasta Malleco.

Muscisaxicola capistrata Burmeister.—Capturó un inmaduro, actualmente en su colección particular. Este hallazgo es del mayor interés ya que incita a pensar que nidifique en dicha zona. Esta constituiría su límite norte, ya que sabemos que nidifica en la Patagonia y emigra al norte en el invierno.

Muscisaxicola albilora Lafresnaye.—Capturó varios ejemplares en febrero de 1942, al pie del volcán Antuco. Nosotros lo capturamos en el interior del Aysén en el verano de 1937. El hallazgo del Dr. Behn refuerza la idea de que vive desde Aconcagua hasta Aysén en verano, y con toda probabilidad nidifica en toda esta zona.

Oreotrochilus leucopleurus Gould.—Se consideraba que por el sur llegaba sólo hasta Colchagua. El hallazgo de éste en la Laguna del Laja extiende considerablemente más al sur su dispersión.

Sobre aves de la Laguna del Maule.—También, gracias a la expedición que el Dr. F. Behn efectuó a este sitio en los primeros días de febrero de 1943, podemos dar cuenta de varias novedades allí descubiertas.

La Laguna del Maule está situada en el límite fronterizo con la Argentina y da origen del río del mismo nombre. Está en Lat. 36° 05' S. Long. 70° 30' W. Su altura sobre el mar es de 2223 mt.

Sicalis auriventris Philippi y Landbeck.—Común en la laguna. Su límite sur era la cordillera de Colchagua.

Muscisaxicola alpina cinerea Philippi y Landbeck.—También su límite sur era la cordillera de Colchagua. Con esta observación hay que extender su distribución hasta Talca.

Geositta isabellina Philippi y Landbeck.—Era conocida sólo de la alta cordillera entre Coquimbo y Colchagua.

Upucerthia dumetaria dumetaria Geoffroy Saint-Hilaire.—Esta raza de bandurrilla era conocida en Chile sólo en la región magallánica. La captura de una hembra en la Laguna del Maule extiende considerablemente su distribución en Chile.

Anas cristata cristata Gmelin.—Capturó una pareja del pato cordillerano.

La medida del ala es la siguiente: macho ad., 284 mm.. hembra ad., 276 mm.

Preferimos referirlos a la forma típica por tener medidas inferiores a las que se exigen a la raza *A. c. alticola*. En último caso serían ejemplares intermediarios (6).

Distribución conocida actualmente de *A. cristata* en Chile:

A. c. cristata: Desde Tierra del Fuego hasta Talca.

A. c. alticola: Desde Arica a Colchagua.

Larus serranus Tschudi.—El gaviotín andino fué encontrado en gran número y nidificando. Este hallazgo es de gran valor (7) y extiende considerablemente la zona de nidificación de esta gaviota. Sabíamos que nidificaba en la cordillera de Santiago. Con la observación del Dr. Behn tenemos una explicación muy clara al hecho de haber encontrado una bandada de *L. serranus* a orillas del río Ñuble en agosto de 1934 (7).

BIBLIOGRAFIA

1. Chapman, F. D.—The Post-Glacial History of *Zonotrichia capensis*. Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. VIII, pp. 381-438. Dec. 1940.
2. Philippi B., Rodolfo A.—Nuevas especies que deben agregarse a la Lista de Aves Chilenas. Bol. Mus. Hist. Nat. Santiago, T. XV, 1936, p. 17.
3. Philippi B., Rodolfo A.—Notas Ornitológicas, Rev. Chil. Hist. Nat. Vol. LXIV, 1940, p. 148.
4. Philippi B., Rodolfo A.—La verdadera situación sistemática de los Accipitridae descritos por R. A. Philippi. El Hornero, Vol. VIII, N.º 2, pp. 179-189.
5. Philippi B., Rodolfo A.—Lista anotada de las Aves de la Colección Froben existentes en el Museo Nacional de Santiago. Bol. Mus. Nac. Santiago, T. XVI, 1937, p. 42.
6. Reed, Carlos S. y Philippi B., Rodolfo Amando.—Nuevas Contribuciones al Estudio de la Avifauna Chilena. Jard. Zool. Nac. Publ. Ofic. N.º 12, pp. 17-28.
7. Philippi B., Rodolfo A.—Aves de Arica y alrededores, El Hornero, Vol. VI p. 237.