

# Análisis de las fechas de aparición de la "Revista Chilena de Historia Natural"

Vicente Pérez-D'Angello

La "Revista Chilena de Historia Natural", publicación fundada y dirigida por el Dr. Carlos E. Porter, vio la luz con su primer volumen en 1897.

En esta obra se describieron numerosas especies que pertenecen a diversos grupos de animales y vegetales, por lo cual es fundamental precisar la fecha de aparición de los diferentes volúmenes, ya que, con el transcurrir del tiempo, los trabajos de revisión pueden verse entorpecidos, suscitándose problemas de prioridades.

Edwyn P. Reed (\*) dice al respecto: 'Desgraciadamente, la forma como ha sido publicada produce una enorme confusión, sobre todo en el extranjero, y hace que se la tenga por trunca en las bibliotecas. Averiguar exactamente cuáles números se publicaron y cuáles no se han publicado es bastante difícil, porque la numeración se hizo corrida, sin tomar en cuenta los años en que no se publicó'.

Viendo la necesidad de que este artículo de Reed tuviera más divulgación, pedimos autorización a la dirección de la revista "Ciencia e Investigación" y lo reproducimos en nuestro "Noticiero Mensual" (\*\*).

El último tomo que dirigió Porter fue el 44, publicado en 1940.

El tomo 45 apareció en 1943, sucediendo a Porter en la dirección de la Revista el Prof. Francisco Riveros Z.

El tomo 54 y el 55 son los últimos aparecidos, bajo la dirección del Prof. Nibaldo Bahamonde

Las dificultades que encuentran los consultantes de la obra que nos preocupa son las siguientes:

a) Muchos volúmenes aparecieron por fascículos o entregas, numerados, pero sin indicación de cuántos fascículos com-

ponen cada tomo. El poseedor de una serie puede dudar si la tiene completa o no, ya que no todos los tomos están constituidos por igual número de fascículos. Así, el tomo I tiene sólo 1 fascículo y el III, 12 fascículos.

Y más aún, algunos fascículos están fusionados. Sin embargo no existe ningún peligro en citar las páginas sin indicar el fascículo que las contiene, porque la numeración es correlativa.

b) Los tomos, en un comienzo, se publicaron sin interrupción: a cada año cronológico correspondía uno de existencia de la Revista. Ejemplo: tomo I (1897), tomo II (1898), etc. Sin embargo, los tomos XVI, XVIII y XXVI, correspondientes a los años 1912, 1914 y 1922, respectivamente, no se publicaron y están incluidos en la numeración.

Cuando se produjeron atrasos en la publicación, el tomo que aparecía y continuaba la serie indicaba dos años cronológicos. Así, el tomo XLV tiene indicado entre paréntesis 1941 y fuera de paréntesis 1943, lo cual indica que correspondía a 1941, pero sólo pudo publicarse en 1943.

c) No siempre la portada y la portadilla coinciden en el año de aparición de la Revista. Así, el tomo XXXI tiene en la portadilla la indicación (1927) y sobre el pie de imprenta, 1927, pero en la portada indica sobre el pie de imprenta 1928, año en que realmente salió a luz.

Por lo tanto, graves errores puede cometer el consultante que está trabajando con una serie empastada de esta obra, y que es la forma en que generalmente se encuentra en las bibliotecas.

Estas y otras dificultades creemos que se podrán subsanar con la consulta al cuadro que presentamos a continuación:

Tomo	Año a que correspondía	Año en que apareció	Fascículos (***)
1	(1897)	1897	1
2	(1898)	1898	1-2-3-4-5-6-7-8-9-(10-11)-12
3	(1899)	1899	(1-2)-(3-4)-5-6-7-8-9-(10-11)-12
4	(1900)	1900	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12
5	(1901)	1901	1-2-3-4-(5-6)-7-8-9-10-(11-12)
6	(1902)	1902	1-2-3-4-(5-6)
7	(1903)	1903	1-2-3-4-(5-6)
8	(1904)	1904	(1-2)-3-(4-5)-6
9	(1905)	1905	1-(2-3)-4-5-6
10	(1906)	1906	1-2
11	(1907)	1907	1-2-(3-4)
12	(1908)	1908	(1-2)-3-4-(5-6)
13	(1909)	1909	1-2-3-4-6 (el 5 no se publicó)
14	(1910)	1910	(1-2)-3-(4-5-6) (****)

15	(1911)	1911	1-2-3 (****)
16	(1912)		No se publicó
17	(1913)	1913	(1-2)-3-(4-5-6)
18	(1914)		No se publicó
19	(1915)	1915	(1-2)-(3-4-5-6)
20	(1916)	1916	1-2-3-4-5-6
21	(1917)	1917	(1-2)-3-(4-5)-6
22	(1918)	1918	1-(2-3)-4-(5-6)
23	(1919)	1919	(1-2)
		1920	3-(4-5-6)
24	(1920)	1920	1-2-3-4-5-6
25	(1921)	1921	
26	(1922)		No se publicó
27	(1923)	1924	
28	(1924)	1924	
29	(1925)	1925	
30	(1926)	1926	
31	(1927)	1928	
32	(1928)	1929	
33	(1929)	1930	
34	(1930)	1930	
35	(1931)	1932	
36	(1932)	1932	
37	(1933)	1933	
38	(1934)	1934	
39	(1935)	1936	
40	(1936)	1937	
41	(1937)	1938	
42	(1938)	1939	
43	(1939)	1940	
44	(1940)	1940	
45	(1941)	1943	
46	(1942)	1944	
47	(1943)	1944	
48	(1944)	1945	
49	(1945)	1948	
50	(1946)		
51	(1947)		
52	(1948)	1951	
53	(1949)		
54	(1954-1955)	1954	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
		1955	11-12-13-14-15-16-17
55	(1960)	1960	4 trabajos que comprenden las páginas 3-54
		1961	1 trabajo que comprende las páginas 55-84.

(\*) Reed, Edwyn P. 1946. "La Revista Chilena de Historia Natural" Ciencia e Investigación 3 (9), Buenos Aires.

(\*\*) "Noticiero Mensual" del Museo Nacional de Historia Natural 9 (101), 1964.

- (\*\*\*) El paréntesis indica que los fascículos encerrados dentro de él están fusionados.
- (\*\*\*\*) Los fascículos 1 y 2 no están señalados como tales. La numeración empieza a partir del número 3.
- (\*\*\*\*\*) El fascículo 3 no contiene trabajos, sino sólo el índice.

## Tres especies de aves capturadas por primera vez en Chile

*Pachyptila turtur* (Kuhl) (*Procellariidae*), *Pitangus sulphuratus bolivianus* (Lafresnaye) (*Tyrannidae*) y *Tyrannus tyrannus* (Linné) (*Tyrannidae*).

Dr. Rodolfo A. Philippi B.

Ultimamente hemos sido bastante afortunados al estudiar algunas aves que nos han traído para su identificación. Entre ellas hemos encontrado tres especies nuevas para Chile y una de ellas que se agrega a la gran lista de aves migratorias norteamericanas que visitan nuestro país en el verano austral.

Se trata de las siguientes:

### 1.— *Pachyptila turtur* (Kuhl). (*Procellariidae*).

A principios de Septiembre de 1966 nuestro distinguido colega de Concepción el Dr. Francisco Behn K. nos trajo una piel de petrel antártico para su determinación. Había sido encontrado moribundo en la playa Norte de Arica por el Sr. Alfred Malley el 10 de Agosto del mismo año.

A primera vista se notaba más chico y con el pico relativamente más corto y más alto y ganchoso.

Un estudio minucioso reveló pertenecer a la especie más pequeña de estos petreles, es decir, a *Pachyptila turtur* (Kuhl). Mide 22 cm. de longitud y se caracteriza principalmente por los caracteres anatómicos del pico. Este es relativamente corto con respecto al cráneo. Tiene el unguis y el dertrum relativamente muy anchos. La distancia entre el unguicornio y los tubos nasales es apenas un poco más de la mitad más largo que en cualquier otro miembro del género.

Las medidas de nuestro ejemplar son las siguientes: Largo 22 cm. Ala 185 mm. Envergadura 570 mm. Tarso 31 mm; dedo medio 38 mm.; Culmen 23,1; Ancho del pico 9,3; Altura del pico 8,8 mm. (Estas medidas coinciden con las que da Murphy en *Oceanic Birds of South America* I:631).

Este petrel paloma anida en islas subantárticas de Australasia y del Océano Indico; islas Chatham, Bounty, Antípodas, islas del Estrecho de Bass y Kerguelen. También en islas del golfo de Hauraki y otras localidades cercanas a Nueva Zelanda. Su distribución pelágica es muy extensa e incluso ha sido capturado en el Atlántico Sur.

Su presencia en el Pacífico sur oriental se sospechaba por estar citadas en el Catálogo del British Museum (Vol XXV, p. 436) dos pieles de la costa occidental de Sud América. Sin embargo no se ha confirmado debidamente la existencia de estas pieles en las colecciones de dicho museo.

Con lo dicho anteriormente se deduce que la primera captura bien comprobada de *Pachyptila turtur* Kuhl en el occidente de Sudamérica es la hecha por el Sr. Malley en la playa de Arica.

## 2.— *Pitangus sulphuratus bolivianus* (Lafresnaye) (Tyrannidae).

A mediados de 1966 nos trajo de Concepción el distinguido colega Dr. Francisco Behn un ejemplar de esta bella especie de cazamoscas para su identificación.

Ya a primera vista se podía identificar como perteneciente a un "Benteveo" en bello plumaje. Había sido capturado por don Eduardo Lamothe en las cercanías de Cholguán en Julio de 1966 entre unos "hualles" (= renoval de robles, *Nothofagus obliqua*). Cholguán está situado en Lat. 37° 12' S., Long. 72° 04' W., a 226 m. de altura y poco al N. del río Laja, es decir, en la parte S.E. de la provincia de Ñuble.

Nuestro ejemplar tiene las siguientes medidas: Long. 25 cm. Ala 116,5 mm.; Cola 91 mm. y Culmen 26,5 mm. Se trata de una hembra adulta. Tiene la cabeza negra con una faja blanca que nace del pico y la contornea como una corona, en el centro de la corona tiene un copete amarillo con ápice negro, el cual eriza al alarmarse. El dorso, alas y cola son pardo castaño, con las plumas del ala y cola ribeteadas de pardo rojizo; garganta y lados del cuello blancos. Toda la parte inferior es de un amarillo azufre. Iris amarillo.

Este tiránido es de costumbres solitarias y de régimen omnívoro. Su habitat es amplio y variable y en Argentina se encuentra en las llanuras con praderas o estepas de la pampa,

como también en las sierras de Córdoba en montes o en bosques con la condición que haya agua, en forma de ríos, lagunas o charcos, etc. donde pueda pescar ya sea pequeños peces, insectos acuáticos, sapitos o caracoles. En las partes más secas siempre se arrima al agua.

La especie *Pitangus sulphuratus* tiene amplia distribución en América encontrándose desde el S. de Tejas por México, América Central, Trinidad, Colombia, Venezuela, Guayanas, Brasil, Perú, Ecuador, E. de Bolivia, Paraguay, Uruguay y casi toda la Argentina.

La Subespecie *Pitangus sulphuratus bolivianus* habita al E. de Bolivia, Chaco paraguayo y Argentina con excención de Misiones hasta el S. de Buenos Aires, La Pampa y Mendoza (Tunuyán).

En comunicación del Prof. Jorge R. Navas nos dice que esta ave en realidad llega hasta el Río Negro y últimamente ha ampliado su área de distribución, sin duda remontando los ríos como el Colorado, Negro y otros del N. del Neuquén.

Esto hace pensar que el Benteveo capturado en Cholguán (Ñuble) no sea simplemente un ave extraviada, sino un pionero de una especie que por alguna circunstancia especial está en dinámica expansiva.

El profesor Navas publicará un estudio sobre el Benteveo en la obra del cincuentenario de El Hornero, próxima a salir a luz. Aprovechamos para agradecer aquí al distinguido colega los datos inéditos que nos proporciona, que sin duda aclaran esta captura en Chile.

Llamamos la atención que los pasos cordilleranos de la Laguna del Laña sólo alcanzan a 1800 m. de altura la que no constituya una barrera para una especie como esta.

Sobre caracteres subespecíficos más detallados no nos podemos pronunciar por carecer de todo material comparativo.

#### BIBLIOGRAFIA CONSULTADA.

1926. Wetmore A. Birds of Argentina, Paraguay, Uruguay and Chile U. S. Nat. Mus. Bull. 133:331.
1927. Cory-Hellmavr. Cath. Birds Americas. Field Mus. Nat. Hist. Publ. 242. Zool. Ser., Vol XIII, Part V:153.
1957. Check-List of N. Amer. Birds. Fifth Ed.: 332.

1963. Olrog, C. C. - Lista y distribución Aves Argentina. Opera Lilloana IX. Tucumán. Rep. Arg.: 256.

1967. Navas, Jorge R.— Comunicación epistolar.

3.— *Tyrannus tyrannus* (Linné) (Tyrannidae).

Al revisar la colección ornitológica de don Sergio Barros Valenzuela, tan precozmente fallecido, encontramos un ejemplar de esta especie que sin duda es nueva para Chile.

Se trata de un ejemplar macho adulto en bellissimo plumaje fresco, y capturado personalmente por el Sr. Barros en el jardín del hotel situado en Chinchorro, barrio norte del puerto de Arica, ciudad casi limítrofe con el Perú. Fue capturado el 7 de mayo de 1960. La fecha tan tardía explica el plumaje nupcial del ave que ya debe haber ido volando de regreso a nidificar en el hemisferio norte.

Este bello cazamoscas anida en la enorme zona comprendida entre el Sur de Canadá y Nueva Méjico y Florida en el Sur de Estados Unidos. Emigra en Otoño al Sur por el Oeste de América Central y del Sur, hasta Perú, Bolivia y Noroeste Argentino (Capturado por Olrog en San Pedro de Colalao, Tucumán).

El ave de la Colección de don Sergio Barros está bien identificada como *Tyrannus tyrannus* (Linné) y él le dio el nombre en español de "Pájaro Rey" que consideramos muy apropiado. En Norteamérica es llamado 'Eastern Kingbird'.

El ave tiene la cabeza negra con una corona de plumas rojo anaranjadas. Toda la parte de encima y lateral del cuello es gris apizarrado. Cola negra con el ápice marginado de blanco. Garganta, mejillas y partes inferiores de un blanco nieve. Longitud 21 cm.

Esta captura es la primera efectuada en Chile y contribuye a aumentar la lista de las aves migratorias norteamericanas que visitan Chile en nuestro verano.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA.

1937. Book of Birds. Nat. Geog. Soc. Vol II:90.

1957. Check List of North American Birds. Fifth Edition: 332.

1959. Olrog, C. C. Acta Zoológica Lilloana 17:423.

1963. Olrog, C. C. Lista y distribución Aves Argentina. Opera Lilloana IX:253.