

## La colección de huevos "Ronald Runnacles" del Museo de La Plata: historia y material depositado

L.N. Segura, N.R. Bogado, C.A. Darrieu y D. Montalti

Sección Ornitología, División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata.  
Paseo del Bosque S/Nº, B1900, La Plata. E-mail: lsegura79@yahoo.com.ar

**RESUMEN.** Se presenta información sobre la colección de huevos "Ronald Runnacles" que forma parte de la Colección Ornitológica del Museo de La Plata (División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata). El Sr. Ronald Runnacles fue un naturalista argentino radicado en la localidad de General Lavalle, provincia de Buenos Aires. Dedicó su corta vida al estudio de las aves, principalmente aves acuáticas de la región pampeana. Comenzó de muy joven a recolectar huevos en la zona de General Lavalle para su colección privada, pero su trabajo de campo se interrumpió prematuramente a sus 26 años luego de la citación del gobierno británico para sumarse a la Segunda Guerra Mundial en el año 1941. Murió un año después en los frentes de batalla en Holanda. Años después su familia donó la colección de huevos al Museo de La Plata, la cual generó un relevante aporte a la colección de huevos preexistente, ya que incluye información valiosa sobre 17 Órdenes y 44 Familias de aves que nidifican en la región pampeana.

**Palabras Clave:** *Ernest Ronald Maurice Runnacles, ornitología, colección oológica, Provincia de Buenos Aires.*

**ABSTRACT.** **Ronald Runnacles's egg collection at the Museo de La Plata.** We present information about the private egg collection "Ronald Runnacles" as part of the Ornithological Collection at the Museo de La Plata (División Zoología Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata). Mr. Ronald Runnacles was an Argentine naturalist who lived in General Lavalle, Buenos Aires province. He devoted his short life to the study of birds, mainly waterbirds of central-east Argentina. He started very young to collect eggs in General Lavalle for his private egg collection, but his fieldwork was

stopped prematurely at 26 years old after called of the British government to join in the World War II in 1941. He died a year later at the battle fronts in Holland. His family donated years after the complete egg collection to the Museo de La Plata, which generated a significant contribution to the existing egg collection, as it includes valuable information about 17 orders and 44 families of birds that nest in central-east Argentina.

**Key words:** *Ernest Ronald Maurice Runnacles, ornithology, oologic collection, Buenos Aires province.*

Por una disposición del gobierno de la provincia de Buenos Aires, en 1884 se creó en la ciudad de La Plata el Museo General de La Plata sobre la base de un proyecto del Dr. Francisco Pascasio Moreno (1852-1919), actualmente el Museo de La Plata (MLP). El MLP abrió sus puertas al público en el año 1888 bajo la dirección del Dr. Moreno hasta el año 1906. En sus primeros años, los objetivos de la institución estuvieron ligados, por un lado, a la exhibición de la historia natural y antropológica local y, por otro lado, al desarrollo de expediciones al interior del país que identificaran los recursos naturales pasibles de ser explotados por el Estado y/o particulares. Durante la gestión del Dr. Moreno se crearon las cinco secciones principales del MLP: Antropología, Geología, Zoología, Paleontología y Botánica (Teruggi, 1994). En el año 1893 se incorporaron las primeras pieles de estudio a la Colección Ornitológica (dentro de la División Zoología Vertebrados). Gracias al aporte de los numerosos viajes de naturalistas y científicos de la época, esta colección tuvo un exitoso comienzo y fue acrecentando paulatinamente su importancia a través de los años.

La Colección de Ornitología posee más de 16.000 ejemplares (principalmente pieles de estudio y esqueletos) y está a cargo de uno de nosotros (C. A. D.). Últimamente se comenzó la incorporación de los especímenes a una base de datos digital estandarizada con el fin de dar mayor difusión al contenido de esta colección. Esta fue incrementando el número de ejemplares en las últimas décadas mediante el aporte de investigadores, campañas de recolección, compra de colecciones y un gran número de donaciones particulares. En la actualidad cuenta con aproximadamente 15.000 pieles, 1.500 esqueletos, 2.500 huevos y más de 200 nidos. Los ejemplares provienen casi en su totalidad de la República Argentina y, en menor medida, de países limítrofes y del resto del mundo. De las aproximadamente 1.000 especies de aves que habitan en la Argentina (Mazar-Barnett & Pearman, 2001), se encuentran representadas en la colección alrededor del 80%.

Un relevante aporte a la colección de huevos de la Sección Ornitología del MLP lo hizo el Sr. Ernest Ronald Maurice Runnacles (1914 -1942), naturalista argentino que dedicó su corta vida a la Ornitología, hijo de Maurice Arthur Runnacles (1874-1943), nativo de Londres (Inglaterra) y radicado de joven en General Lavalle, provincia de Buenos Aires, Argentina. Su madre fue Margaret Helen Macfarlane (1883-1952), nacida en Hampshire (Inglaterra) y radicada también de muy joven en Buenos Aires, Argentina. Sus padres se casaron en 1905 en Buenos Aires para luego radicarse en la estancia La Esperanza, General Lavalle, provincia de Buenos Aires, donde nacieron sus siete hijos. El quinto hijo fue Ronald Runnacles, nacido un 24 de abril de 1914 y que desde muy joven comenzó a observar y estudiar a las aves de los bañados cercanos a su casa. Ya desde 1901 existen reportes que mencionan a la familia Runnacles como ávidos observadores de aves en la zona de General Lavalle (Pereyra, 1937; Chébez, 1985). Estudió en el colegio Saint George's College de Quilmes, instituto de enseñanza bicultural argentino/británico. Debido a su doble ciudadanía argentina/británica, fue convocado a los frentes de batalla durante la Segunda Guerra Mundial en el año 1941, cuando tenía 26 años. Partió en el buque Ronnie desde Buenos Aires el 4 de marzo de 1941 con destino a Liverpool (Inglaterra) y murió en

batalla a los 28 años, el 11 de septiembre de 1942 en la ciudad de Gelderland (Holanda). Sus restos yacen actualmente en el Cementerio Militar Jonkerbos War en Holanda.

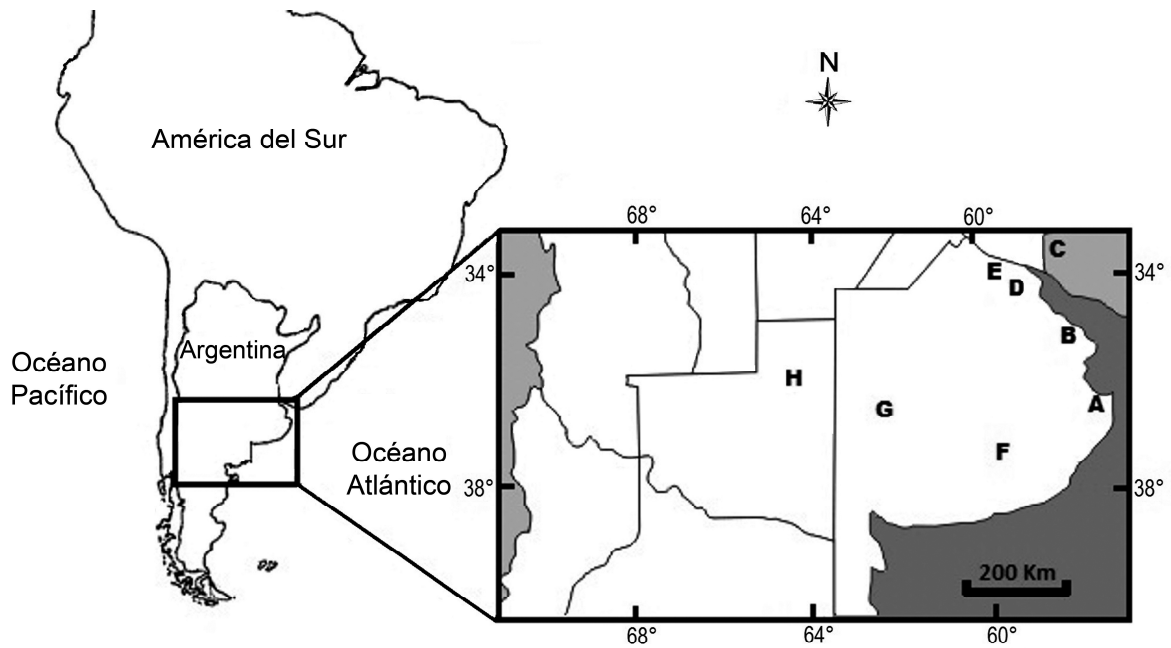
La afición del Sr. Runnacles a las aves se manifestó no solo en la recolección de ejemplares y huevos para su colección privada, sino también en publicaciones científicas (Runnacles, 1933; 1934). Además, ha sido mencionado en numerosos artículos científicos como Zotta (1938), Pereyra (1937, 1939), Casares (1940), Delacour & Mayr (1949), Olrog (1967), Weller (1967), Rodríguez (1992) y López & Ponte-Gómez (2009). Sus cuadernos de campo (escritos con mucho detalle respecto a la recolección de huevos, Fig. 1) y la colección de huevos en sí misma fueron donados por su familia al MLP. La recolección de huevos fue realizada entre los años 1932 y 1941. De los registros en el acta de recolección de huevos se puede inferir que la última temporada reproductiva (1940-1941) no pudo ser completada, ya que solo existen registros hasta los primeros días de febrero de 1941 (cuando usualmente registraba datos hasta mediados de marzo), debido a la citación del gobierno británico durante la Segunda Guerra Mundial.

Egg Number	Nomenclature	English Name	Spanish Name	Date 1934	Pinder	Incubation	Clutch	General Comments	Destruction
117a	<i>Bryce alalypha</i> and <i>domestica</i> (Vieill)	House Martin	<i>Solindina caetera</i>	Nov. 10	E.R.M.R.	just turned	6	Nest in roof of cañilla	
22b	<i>Ardeotis persicus</i> (Linn)	Large Egret	<i>Larja Blanca</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	slightly incubated	4	From 'La Yaguera' colony	
23d	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	just turned	4	From 'La Yaguera' colony	
23e	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	slightly incubated	4	From same locality as 23d	
23f	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	Fresh	3	From above colony	
23g	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	Fresh	3	From above colony	
23h	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	Fresh	3	From above colony	
23i	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	very incubated	3	From above colony	
23j	<i>Ardea herodias</i> (Linn)	Rosate Spoonbill	<i>Espátula</i>	Nov. 18	E.R.M.R.	quite incubated	4	From above colony	
46d	<i>Circus cinereus</i> (Vieill)	Circus Hawk	<i>Falcon ceniciento</i>	Nov. 25	E.R.M.R.	1 quite incubated 3 slightly incubated 1 fresh	5	From 1st of Pajal	
37g	<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieill)	Sociable Marsh-hawk	<i>Falcon caracalero</i>	Nov. 25	E.R.M.R.	Very incubated	2	From colony in 1st of Pajal	
37h	<i>Rostrhamus sociabilis</i> (Vieill)	Sociable Marsh-hawk	<i>Falcon caracalero</i>	Nov. 25	E.R.M.R.	slightly incubated	3	From same colony	
53c	<i>Elaenia albiceps</i> (Vieill)	Tree Tyrant	<i>Tirrido pijui</i>	Dec. 2	E.R.M.R.	quite incubated	2	Nest in tall tree	

Figura 1. Cuaderno de campo original de Ronald Runnacles del año 1934 en donde se puede observar el detalle de cada una de las nidadas recolectadas.

La información proveniente de esta colección privada fue ingresada por el Sr. Emilio Rizzo, que se desempeñó como preparador de la División Zoología Vertebrados entre los años 1927 y 1967. En la actualidad, los datos provenientes de esta colección oológica denominada "Ronald Runnacles" están inventariados en su totalidad dentro de la Colección Ornitológica del MLP. Esta cuenta con 715 nidadas (2.247 huevos) actualmente catalogadas y numeradas, y se encuentran representados 17 Órdenes y 44 Familias de aves que nidifican en la región Pampeana. Más del 90% de los huevos provienen de la localidad de General Lavalle (Fig. 2), mientras que el resto son de otras localidades de la provincia de Buenos Aires (Magdalena, Tigre, Zelaya, Tandil y Daireaux), La Pampa (Conhello) y Uruguay (Fig. 2). Del total, 292 nidadas y 780 huevos pertenecen al Orden Passeriformes, y 423 nidadas y 1.467 huevos al resto de los órdenes de no-Passeriformes. En particular, en esta colección se encuentran bien representados los siguientes órdenes de aves acuáticas (especialmente continentales): Podicipediformes,

Ciconiiformes, Anseriformes, Gruiformes (Fig. 3) y Charadriiformes. Solo en estos cinco órdenes están representadas 15 familias y 45 especies de aves, sumando 286 nidadas y 1.021 huevos.



**Figura 2.** Sitios de recolección de huevos de la Colección Oológica "Ronald Runnacles" del Museo de La Plata: A = General Lavalle, B = Magdalena, C = Estancia El Vichadero (Uruguay), D = Tigre, E = Zelaya, F = Tandil, G = Daireaux y H = Conhelo.



**Figura 3.** Nidada con cinco huevos de Pollona Común (*Gallinula galeata*) pertenecientes a la colección de huevos Ronald Runnacles del Museo de La Plata. El código escrito en rojo ("121a") representa la identificación de Ronald Runnacles en sus cuadernos de campo y el código escrito en negro ("1755") representa el número de ingreso a la colección oológica del Museo de La Plata.

Entre los asistentes de campo que ayudaron a Ronald Runnacles en la recolección de huevos figuran principalmente familiares como Maurice Arthur Runnacles (padre), Lionel John Maurice Runnacles (hermano), Phillip Rayner Maurice Runnacles (hermano), Helen Phillis Maurice Runnacles (hermana) y Edgar Runnacles (tío). También figuran importantes ornitólogos y naturalistas de la época como José A. Pereyra y Enrique Mauricio Earnshaw, y algunos puesteros de las estancias aledañas a La Esperanza como José Montenegro, Ismael Justo, Roberto Zulco y Juan Falcón.

Los huevos están acondicionados en cajas individuales que representan la nidada completa. En el interior de cada caja el material está depositado sobre algodón para evitar movimientos que pudieran dañarlos. Cada nidada posee: 1) número de ingreso a la colección, 2) número de huevos totales de la nidada, 3) fecha de recolección, 4) localidad, 5) provincia y 6) observaciones [i.e., presencia de parasitismo de cría del Tordo Renegrido (*Molothrus bonariensis*) y/o Tordo Pico Corto (*M. rufoaxillaris*), o el Pato de Cabeza Negra (*Heteronetta atricapilla*)].

La mayor parte de las nidadas se recolectaron entre octubre y febrero, con algunas excepciones para especies que nidificaron fuera de este periodo: una nidada de Martineta Común (*Eudromia elegans*) en septiembre, tres nidadas de Cigüeña Americana (*Ciconia maguari*) en agosto, tres nidadas de Chajá (*Chauna torquata*) en agosto, una nidada de Pato maicero (*Anas georgica*) en agosto, una nidada de Pato Barcino (*Anas flavirostris*) en agosto, una nidada de Carancho (*Caracara plancus*) en agosto, diez nidadas de Tero Común (*Vanellus chilensis*) en julio y agosto, una nidada de Becasina Común (*Gallinago paraguayae*) en mayo y una nidada de Yerutí Común (*Leptotila verreauxi*) en agosto.

El 9,5% de las nidadas (n = 68 nidos) presentaron parasitismo de cría. De este total, 30 (44%) estuvieron parasitadas por el Tordo Renegrido, 21 (31%) por el Tordo Pico Corto y 17 (25%) por el Pato de Cabeza Negra. El parasitismo de cría del Pato de Cabeza Negra afectó a 11 especies de aves acuáticas o semiacuáticas: una del Orden Podicipediformes, dos del Orden Ciconiiformes, cuatro del Orden Anseriformes y cuatro del Orden Gruiformes (Tabla 1), mientras que el Tordo Renegrido afectó a 18 especies y el Tordo Pico Corto a dos especies, todas ellas del Orden Passeriformes (Tabla 1).

En el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" en Buenos Aires también existe una pequeña colección de huevos (aproximadamente 100 nidadas) donada por la familia de Ronald Runnacles luego de su fallecimiento. Las fechas de recolección de las nidadas corresponden también a la década de 1930 (1934-1939) y provienen casi exclusivamente de la localidad de General Lavalle.

Considerando que las colecciones biológicas brindan un significativo aporte al conocimiento de la biología de los organismos (Barbosa, 1993; Hawksworth, 1995), el objetivo de esta comunicación es difundir la información contenida en la colección oológica "Ronald Runnacles" de la Sección Ornitología del Museo de La Plata. En la Tabla 1 se presenta información sobre el Orden, la Familia, el nombre científico, el número de nidadas de cada especie, el número de huevos en cada nidada y la localidad en donde se realizó la recolección. Se indica además, si la nidada presentó parasitismo de cría del Tordo Renegrido, Tordo Pico Corto, o Pato de Cabeza Negra. El orden sistemático seguido corresponde a Remsen *et al.* (2014) para los no-Passeriformes, y a Del Hoyo *et al.* (2003-2011) para los Passeriformes.

### Agradecimientos

Los autores agradecen a Rosendo "Chendo" Fraga, Yolanda Davies y Eduardo Etcheverry por su colaboración en la búsqueda de información; a los dos revisores que mejoraron nuestra contribución, un Revisor Anónimo y M. Urcola.

**Tabla 1:** Especies de aves representadas en la colección de huevos Ronald Runnacles del Museo de La Plata. Se indica Orden, Familia, Especie, número de nidadas, número de huevos por nidada, localidad, y eventual parasitismo.

ORDEN FAMILIA	ESPECIE	# NIDOS	# HUEVOS	LOC.
<b>Struthioniformes</b>				
Rheidae	<i>Rhea americana</i>	4	1+1+1+8	GL
<b>Tinamiformes</b>				
Tinamidae	<i>Rhynchotus rufescens</i>	3	2+2+10	GL, D
	<i>Nothura maculosa</i>	2	5+5	GL
	<i>Nothura darwinii</i>	1	2	C
	<i>Eudromia elegans</i>	3	2+4+8	TA, D
<b>Podicipediformes</b>				
Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps</i>	7	2+6+7+3+7+8+2	GL
	<i>Rollandia rolland</i>	9	3+3+3+3+3+3+2+3+3	GL
	<i>Podiceps major*</i>	7	2+3+3+2+1+2+3	GL
	<i>Podiceps occipitalis</i>	2	4+2	GL, D
<b>Ciconiiformes</b>				
Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>	8	4+3+3+3+4+4+4+4	GL
	<i>Butorides striata</i>	6	4+2+2+3+1+4	GL
	<i>Ardea alba</i>	12	2x1+3x2+4x9	GL
	<i>Nycticorax nycticorax*</i>	9	3+3+3+3+3+3+3+3+3	GL
	<i>Ixobrychus involucris</i>	11	2x2+3x3+4x5+5x1	GL
Ciconiidae	<i>Ciconia maguari</i>	7	3+3+3+3+3+2+4	GL
Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja*</i>	14	3x4+4x9+5x1	GL
	<i>Plegadis falcinellus</i>	16	2x8+3x4+4x3+4x1	GL
<b>Anseriformes</b>				
Anhimidae	<i>Chauna torquata*</i>	5	5+5+5+6+5	GL
Anatidae	<i>Cygnus melancoryphus*</i>	2	5+4	GL
	<i>Coscoroba coscoroba*</i>	3	8+1+6	GL
	<i>Dendrocygna bicolor</i>	3	7+6+16	GL
	<i>Anas flavirostris</i>	3	4+6+6	GL
	<i>Anas cyanoptera</i>	2	6+6	GL
	<i>Anas versicolor</i>	2	4+7	GL
	<i>Anas bahamensis*</i>	2	12+12	GL
	<i>Anas georgica</i>	2	6+6	GL
	<i>Heteronetta atricapilla</i>	17	1x7+2x6+3x2+4x1+5x1	GL
	<i>Anas sibilatrix</i>	2	13+3	GL
	<i>Netta peposaca</i>	2	6+4	GL
	<i>Anas platalea</i>	2	1+4+5+2+3+4	GL
	<i>Oxyura vittata</i>	6	1+4+5+2+3+4	GL
<b>Falconiformes</b>				
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	1	2	U
Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	4	4+4+4+3	GL, TA
	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	8	3+3+3+3+2+3+2+3	GL
	<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	3	2+2+2	TA
	<i>Circus cinereus</i>	4	3+2+4+5	GL
	<i>Circus buffoni</i>	10	2x1+3x7+5x2	GL
Falconidae	<i>Milvago chimango</i>	10	1x1+3x9	GL
	<i>Caracara plancus</i>	32	1x1+2x6+3x24+4x1	GL
	<i>Falco sparverius</i>	1	1	C
<b>Gruiformes</b>				
Aramidae	<i>Aramus guarauna*</i>	6	3+3+5+5+6+7	GL
Rallidae	<i>Pardirallus sanguinolentus*</i>	10	2x1+3x2+4x3+5x3+6x1	GL
	<i>Pardirallus maculatus</i>	1	4	GL
	<i>Aramides ypecaha</i>	3	4+3+2	M, Z
	<i>Laterallus leucopyrrhus</i>	2	2+1	M, Z
	<i>Gallinula melanops</i>	5	5+3+6+7+8	GL
	<i>Gallinula galeata</i>	2	5+2	GL

	<i>Fulica armillata</i> *	6	6+1+8+4+4+7	GL
	<i>Fulica leucoptera</i>	5	3+1+7+10+8	GL
	<i>Fulica rufifrons</i>	5	5+7+7+1+7	GL
<b>Charadriiformes</b>				
Jacaniidae	<i>Jacana jacana</i>	1	1	GL
Rostratulidae	<i>Nycticryphes semicollaris</i>	11	1x1+2x10	GL
Haematopodidae	<i>Haematopus palliatus</i>	5	2+1+1+1+1	GL
Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	13	1x1+2x3+4x8+5x1	GL
Scolopacidae	<i>Gallinago paraguaiiae</i>	5	2+2+3+3+3	TA
Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i> *	6	4+4+4+4+4+4	GL
Laridae	<i>Larus dominicanus</i>	4	3+1+2+2	GL
	<i>Chroicocephalus maculipennis</i>	21	1x3+2x4+3x11+4x2+7x1	GL, D
	<i>Sterna trudeaui</i>	14	1x3+2x3+3x8	GL
<b>Columbiformes</b>				
Columbidae	<i>Zenaida auriculata</i>	4	2+2+1+2	GL
	<i>Columbina picui</i>	3	2+2+2	GL
	<i>Leptotila verreauxi</i>	4	2+2+2+2	GL
<b>Psittaciformes</b>				
Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	4	4+3+6+6	GL
<b>Cuculiformes</b>				
Cuculidae	<i>Guira guira</i>	7	3+3+2+8+7+25?	GL
	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	2	2+2	GL
<b>Strigiformes</b>				
Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>	2	5+6	GL
	<i>Asio flammeus</i>	5	3+1+4+4+3	GL, TA
Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	2	2+4	GL
<b>Caprimulgiformes</b>				
Caprimulgidae	<i>Setopagis parvula</i>	2	2+2	D
<b>Apodiformes</b>				
Trochilidae	<i>Chlorostilbon lucidus</i>	3	2+2+2	GL
<b>Coraciiformes</b>				
Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	2	3+6	GL
<b>Piciformes</b>				
Picidae	<i>Colaptes campestris</i>	6	3+1+4+2+5+5	GL
	<i>Colaptes melanochloros</i>	4	1+5+3+4	GL
<b>Passeriformes</b>				
Furnariidae	<i>Furnarius rufus</i>	4	3+3+3+4	GL
	<i>Phleocryptes melanops</i>	3	3+3+3	GL
	<i>Cinclodes fuscus</i>	4	1+3+3+3	GL
	<i>Limnornis curvirostris</i>	5	2+3+3+3+2	GL
	<i>Anumbius annumbi</i>	2	5+5	GL
	<i>Leptasthenura aegithaloides</i>	5	2+3+3+3+2	GL
	<i>Synallaxis albescens</i>	2	1+4	C
	<i>Cranioleuca sulphurifera</i>	3	2+2+3	GL
	<i>Asthenes hudsoni</i>	5	1+1+3+2+2	GL
	<i>Spartonoica maluioides</i>	7	3+3+3+3+4+2+4	GL
	<i>Phacellodomus striaticollis</i>	7	3+4+3+4+4+4+4	GL, M
Cotingidae	<i>Phytotoma rutila</i>	4	3+3+3+3	M
Thamnophilidae	<i>Thamnophilus ruficapillus</i> **	3	3+1+3	GL, M
Tyrannidae	<i>Xolmis irupero</i>	2	1+3	C
	<i>Xolmis coronata</i>	1	2	C
	<i>Hymenops perspicillatus</i>	6	2+3+2+2+3+3	GL
	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	2	3+3	GL
	<i>Machetornis rixosa</i>	6	3+4+3+4+4+4	GL
	<i>Tyrannus savana</i>	3	2+4+4	GL
	<i>Tyrannus melancholicus</i> **	6	4+2+2+4+3+4	GL
	<i>Pitangus sulphuratus</i> **	4	4+4+3+5	GL
	<i>Pseudocolopteryx flaviventris</i>	2	2+2	GL
	<i>Myiophobus fasciatus</i> **	1	2	M

	<i>Tachuris rubrigastra</i>	2	1+2	GL
	<i>Serpophaga nigricans</i> **	1	1	GL
	<i>Serpophaga subcristata</i>	1	1	GL
	<i>Elaenia parvirostris</i>	4	3+2+2+3	GL
	<i>Suiriri suiriri</i> **	1	2	M
Hirundinidae	<i>Progne tapera</i>	2	1+5	GL
	<i>Progne chalybea</i>	2	6+1	GL
	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	3	2+1+5	GL
	<i>Tachycineta leucorrhoa</i>	3	1+2+5	GL
Trogloditidae	<i>Troglodytes aedon</i>	2	4+6	GL
Mimidae	<i>Mimus saturninus</i> **	4	5+5+3+4	GL
	<i>Mimus triurus</i> **	5	2+1+1+3+2	D, C
Turdidae	<i>Turdus rufiventris</i> **	4	3+1+4+2	GL
	<i>Turdus amaurochalinus</i>	1	1	TI
Poliopitilidae	<i>Poliopitila dumicola</i>	3	1+2+2	GL
Motacillidae	<i>Anthus furcatus</i>	6	3+2+3+3+3+3	GL
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	3	5+5+4	GL
Fringillidae	<i>Sporagra magellanica</i>	3	3+2+3	GL
Parulidae	<i>Setophaga pitiaiyumi</i>	1	1	GL
Thraupidae	<i>Pipraeidea bonariensis</i> **	9	2+3+2+2+2+3+3+4+2	GL
	<i>Paroaria coronata</i>	4	2+1+2+3	GL
	<i>Sporophila caerulea</i>	7	1+1+2+1+3+2+2	GL
	<i>Sicalis luteola</i> **	3	4+5+5	GL
	<i>Sicalis flaveola</i>	1	4	GL
	<i>Donacospiza albifrons</i>	4	3+4+3+3	GL
	<i>Poospiza nigrorufa</i> **	7	2+2+1+2+2+3+2	GL
	<i>Embernagra platensis</i>	5	4+3+3+3+3	GL
Emberizidae	<i>Zonotrichia capensis</i> **	6	3+3+3+1+3+3	GL
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	30	1x18+2x6+3x4+4x2	GL, D, M, Z
	<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	21	1x5+2x5+3x5+4x3+5x2+6x1	GL
	<i>Agelaioides badius</i> ** y ***	6	2+3+4+2+4+4	GL
	<i>Agelasticus thilius</i> **	15	1x1+2x8+3x6	GL
	<i>Chrysomus ruficapillus</i> **	10	1x1+2x4+3x4+4x1	GL, D, Z
	<i>Amblyramphus holosericeus</i>	7	3+3+2+3+3+2+4	GL
	<i>Pseudoleistes virescens</i> ** y ***	9	4+5+1+4+1+5+2+4+3	GL
	<i>Sturnella militaris</i>	1	3	GL
	<i>Sturnella defilippii</i>	3	5+3+5	D
	<i>Sturnella superciliaris</i> **	6	5+2+2+2+4+5	GL

**Referencias:** GL = General Lavalle (Buenos Aires), M = Magdalena (Buenos Aires), U = Estancia El Vichadero (Uruguay), TI = Tigre (Buenos Aires), Z = Zelaya (Buenos Aires), TA = Tandil (Buenos Aires), D = Daireaux (Buenos Aires) y C = Conhelo (La Pampa). \* Parasitado por *Heteronetta atricapilla*; \*\* Parasitado por *Molothrus bonariensis*; \*\*\* Parasitado por *Molothrus rufoaxillaris*.

## Bibliografía

- Barbosa, A. 1993. El uso de las colecciones de museos en la investigación de la biología de los vertebrados. *I Congreso Mundial y Comunicaciones sobre Función y Gestión de las Colecciones de Historia Natural*, Madrid 1: 79-90.
- Casares, J. 1940. Pamípedos argentinos. *Hornero* 7: 327-472.
- Chébez, J.C. 1985. El Chorlo Polar (*Numenius borealis*). *Nuestras aves* 3: 21-22.
- Delacour, J. & Mayr, E. 1949. La Familia Anatidae. *Hornero* 9: 24-81.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A. & Christie, D.A. 2003-2011. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 8-16. Lynx Editions, Barcelona.



- Hawksworth, D.L. 1995. *Biodiversity measurement and estimation*. Chapman and Hall, Londres.
- López, H.L. & Ponte-Gómez, J. 2009. Ictiólogos de la Argentina: Emiliano Mac Donagh. *ProBiota, Serie Técnica y Didáctica* 14: 1-72.
- Mazar-Barnett, J. & Pearman, M. 2001. *Lista comentada de las aves argentinas*. Lynx Edicions. Barcelona.
- Olrog, C.C. 1967. Observaciones sobre aves migratorias del Hemisferio Norte. *Hornero* 10: 292-298.
- Pereyra, J.A. 1937. Viaje al paraíso de nuestras aves acuáticas. *Hornero* 6: 466-476.
- Pereyra, J.A. 1939. Miscelánea ornitológica. *Hornero* 7: 234-243.
- Remsen, J. Jr., Cadena, A., Jaramillo, A., Nores, M., Pacheco, J., Pérez-Emán, J., Robbins, M., Stiles, F., Stotz, D. & Zimmer, K. 2014. *A classification of the bird species of South America*. American Ornithologists' Union ([www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html](http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html))
- Rodríguez, G. 1992. Nuestros ambientes acuáticos: la Bahía de Samborombón. *Nuestras aves* 27: 27-34.
- Runnacles, R.M. 1933. Notas sobre la cerceta, *Querquedula flavirostris*. *Hornero* 5: 208-209.
- Runnacles, R.M. 1934. Una cachirla afortunada, *Anthus correndera*. *Hornero* 5: 412-413.
- Teruggi, M.E. 1994. *Museo de La Plata 1888-1988. Una centuria de honra*. Fundación Museo de La Plata F. P. Moreno, La Plata.
- Weller, M.W. 1967. Distribution and habitat selection of the Black-headed Duck (*Heteronetta atricapilla*). *Hornero* 10: 299-307.
- Zotta, A.R. 1938. Nuevas adiciones a la avifauna argentina. *Hornero* 7: 46-64.

**Recibido: agosto 2014**

**Aceptado: septiembre 2014**