

ProBiota, FCNyM, UNLP
ISSN 1515-9329

Serie Técnica y Didáctica n° 27

La colección de huevos “Pablo Girard” del Museo de La Plata



**Luciano N. Segura, Natalia Bogado, Carlos A. Darrieu y
Diego Montalti**

**Indizada en la base de datos ASEFA C.S.A.
2014**

La colección de huevos "Pablo Girard" del Museo de La Plata

Luciano N. Segura, Natalia Bogado, Carlos A. Darrieu y Diego Montalti

Imagen de Tapa

Nidada completa de Inambú Montarás *Nothoprocta cinerascens* colectada por Pablo Girard en Manchalá,
Tucumán Foto: Diego Montalti

Junio, 2014

La colección de huevos "Pablo Girard" del Museo de La Plata

Luciano N. Segura, Natalia Bogado, Carlos A. Darrieu y Diego Montalti

Sección Ornitología, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Universidad Nacional de La Plata.
Paseo del Bosque S/N (B1904CCA), La Plata. E-mail: lsegura79@yahoo.com.ar

Resumen: se presenta información sobre la colección de huevos "Pablo Girard" que forma parte de la Colección Ornitológica del Museo de La Plata (División Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata). El Sr. Pablo Girard fue un naturalista alemán radicado en la provincia de Tucumán entre las décadas de 1920 y 1940. La donación de esta colección privada al Museo de La Plata generó un importante aporte a la colección de huevos preexistente, ya que incluye información valiosa sobre 18 Órdenes y 38 Familias que nidifican en el noroeste de Argentina, particularmente en la provincia de Tucumán, sur de Salta y noroeste de Santiago del Estero.

El Museo de La Plata (MLP) fue creado en el año 1884 en base a un proyecto del Dr. Francisco Pascasio Moreno (1852-1919) quien se desempeñó como Director hasta 1906. Durante la gestión del Dr. Moreno se crearon cinco secciones principales del MLP: Antropología, Geología, Zoología, Paleontología y Botánica. 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 del Dr. Carlos A. Darrieu. Últimamente se comenzó la incorporación de los especímenes a una base de datos digital y estandarizada con el fin de dar mayor difusión al contenido de esta colección. Ésta 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 importante aporte a la colección de huevos de la Sección Ornitología del MLP lo hizo el Sr. Pablo Girard, naturalista, taxidermista y coleccionista de la Fundación Miguel Lillo (D. Ortíz, com. pers.), nacido en Alemania y radicado en la localidad de Río Colorado, provincia de Tucumán (Serié 1923). Su afición a las aves se manifestó no solo en la recolección de ejemplares y huevos para colecciones, sino también en publicaciones ornitológicas (Girard 1932, 1933). Recolectó huevos para la Fundación Miguel Lillo (Di Giácomo 2000), huevos y nidos para el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino

Rivadavia (MACN) (Dabbene 1918, Pereyra 1933) y pieles para el MACN que sirvieron de base para la publicación de muchos trabajos científicos como Dabbene (1926a, 1926b, 1926c), Dinelli (1929), Castellanos (1931, 1932, 1934), Pergolani de Costa (1934), Zotta (1936), Orfila (1938), Navas (1965) y Darrieu (1983). También aportó material preparado por él a la Academia de Ciencias de Leningrado (cinco ejemplares, 25 de septiembre de 1928), al Museo de Santiago de Chile (tres ejemplares, 16 de Mayo de 1928), al Museo de Sudáfrica (dos ejemplares, 29 de Noviembre de 1929) y el Museo de Michigan (un ejemplar en Octubre de 1926).

Si bien se desconocen sus datos biográficos, se puede interpretar a partir de los datos de la colección que la misma fue realizada entre los años 1920 y 1938 (quedando representados en este período el 98% de sus registros). La información proveniente de esta colección privada (Figs. 1 y 2) 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 "Pablo Girard" están inventariados en su totalidad dentro de la Colección Ornitológica del MLP. Esta cuenta con 361 nidadas y 990 huevos actualmente catalogados y numerados y se encuentran representados 18 Órdenes y 38 Familias de aves que nidifican en el noroeste de Argentina (en particular en la provincia de Tucumán, sur de Salta y Santiago del Estero) (Fig. 3). De este total, 245 nidadas y 595 huevos pertenecen al Orden Passeriformes y 116 nidadas y 395 huevos al resto de los Órdenes de No-Passeriformes. Como se mencionó más arriba, los registros de recolección datan de 1920 a 1938, mostrando solo 8 nidadas (~2%) con fechas anteriores a 1920: una nidada en 1904, tres en 1905, una en 1908, dos en 1911 y una en 1914.

Lista de Huevos de Aves de Argentina
(Provincias de Tucumán, Santiago del Estero y Salta)
coleccionados por Pablo Girard - Manabala, Pto de Tucumán - Rep. Argentina

Orden	Familia	Especie	Nidada	Huevos
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba maculosa</i> (Swinn.)	3 de 5	5
		<i>Columba vitiensis</i> (Swinn.)	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3

Orden	Familia	Especie	Nidada	Huevos
Columbiformes	Columbidae	<i>Columba maculosa</i> (Swinn.)	3 de 5	5
		<i>Columba vitiensis</i> (Swinn.)	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
		<i>Columba</i> sp.	1 de 1	5
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3
		<i>Cuculus</i> sp.	1 de 1	3

Figuras 1 y 2: imagen de la planilla original de la colección "Pablo Girard"; en la Fig. 2 se puede observar su firma.

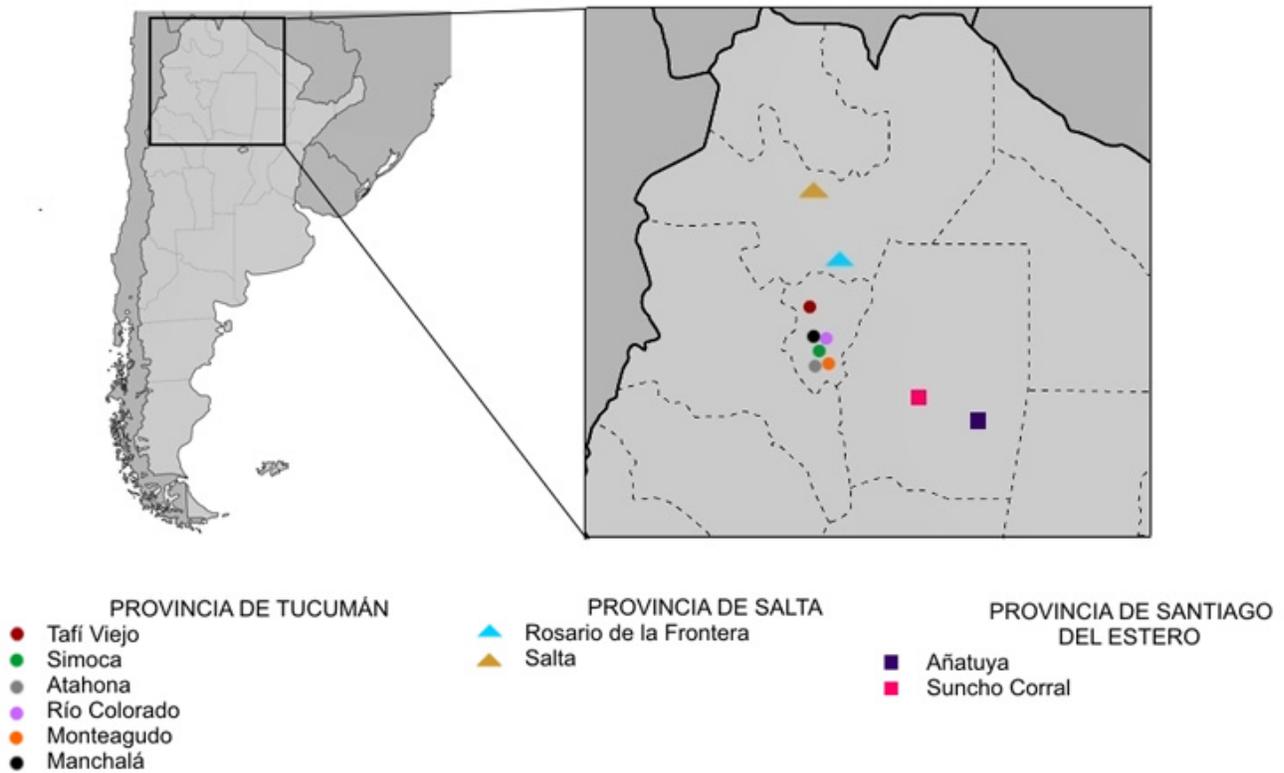


Figura 3: ubicación de las localidades de recolección de huevos de la colección “Pablo Girard”.

Los huevos están acondicionados en cajas individuales que representan la nidada completa (Figs. 4-9). 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 Renegrado *Molothrus bonariensis* y/o Tordo Pico Corto *M. rufoaxilaris*, o el crespín *Tapera naevia*) (Fig. 9). Llama la atención el hecho que la gran mayoría de los huevos de la colección Pablo Girard llevan su firma de puño y letra (Fig. 5).

La mayor parte de las nidadas se colectaron desde la segunda mitad de septiembre hasta la primera mitad de marzo, con algunas excepciones para especies que nidificaron fuera de este periodo: 1) tres nidadas de Garza Mora *Ardea cocoi* en julio, 2) tres nidadas de Jote de Cabeza Negra *Coragyps atratus* en agosto, 3) dos nidadas de Aguila Negra *Buteogallus urubitinga* en agosto, 4) dos nidadas de Carancho *Caracara plancus* en julio y agosto, 5) una nidada de Becasina *Gallinago paraguayae* en julio, 6) una nidada de Yerutí *Leptotila verreauxi* en mayo, 7) una nidada de Ñacurutú *Bubo virginianus* en agosto, 8) dos nidadas de Lechuza Bataraz Chaqueña *Strix chacoensis* en mayo y una en agosto, 9) una nidada de Lechuzón de Campo *Asio flammeus* en mayo y 10) una nidada de Martín Pescador Grande *Megaceryle torquata* en agosto.

De las 361 nidadas, 46 (13%) presentaron parasitismo de cría. Del total de nidadas, 39 estuvieron parasitadas por el Tordo Renegrado *M. bonariensis*, 3 por el Tordo Pico Corto *M. rufoaxillaris* y 4 por el Crespín *Tapera naevia*. En todos los casos el parasitismo de cría afectó a especies del Orden Passeriformes.

Considerando que las colecciones biológicas brindan un importante 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 "Pablo Girard" 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 provincia en donde se realizó la recolección. 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.

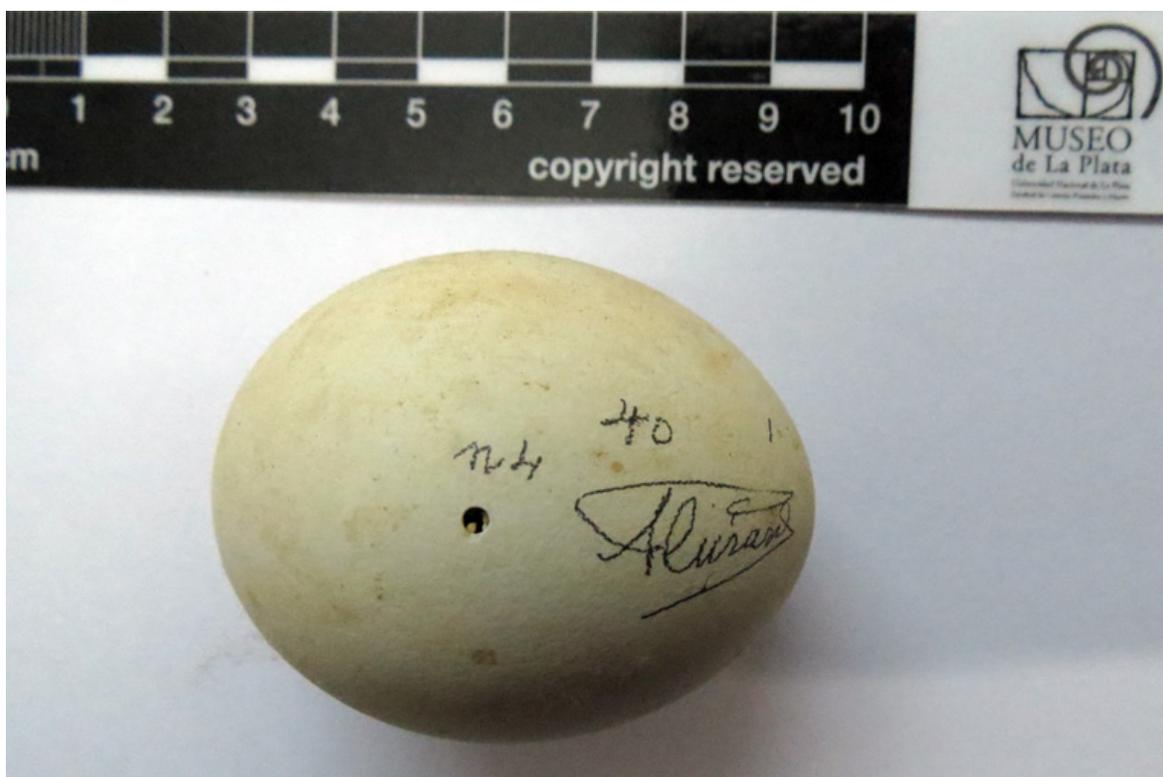


Figura 4: huevo de Águila Negra *Buteogallus urubitinga* colectado por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.



Figura 5: huevos de Caracolero *Rostrhamus sociabilis* colectados por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.



Figura 6: huevo de Jacana *Jacana jacana* colectado por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.



Figura 7: huevos de Pirincho *Guira guira* colectados por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.



Figura 8: huevos de Suirirí Amarillo *Satrapa icterophrys* colectados por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.



Figura 9: dos huevos de Churrinche *Pyrocephalus rubinus* y un huevo parásito de Tordo Renegrado *Molothrus bonariensis* colectados por Pablo Girard en Manchalá, Tucumán.

Agradecimientos

Los autores agradecen a Hugo López, Eduardo Etcheverry y Gabriel Piloni por su colaboración en la búsqueda de información. A Diego Ortiz por los datos de la colección de la Fundación Miguel Lillo.

Bibliografía

- BARBOSA, A. 1993. El uso de las colecciones de museos en la investigación de la biología de los vertebrados. Simposio Internacional Sobre Preservación y Conservación de Colecciones de Historia Natural, pp. 79-90. Madrid, España.
- CASTELLANOS, A. 1931. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 4: 361-391.
- CASTELLANOS, A. 1932. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 5: 1-40.
- CASTELLANOS, A. 1934. Aves del valle de los Reartes (Córdoba). *Hornero* 5: 307-338.
- DABBENE, R. 1918. Nidos y huevos de vencejos. *Hornero* 1: 193.
- DABBENE, R. 1926a. Aves nuevas y otras poco comunes para la Argentina. *Hornero* 3: 390-396.

- DABBENE, R. 1926b. Algo más sobre el plumaje en los jóvenes del género *Empidonomus*. *Hornero 3*: 404-405.
- DABBENE, R. 1926c. Distribución geográfica del carpintero *Neophloeotomus schulzi* (Cab.). *Hornero 3*: 407-408.
- DARRIEU, C.A. 1983. Revisión sistemática de las razas de *Pionus maximiliani* (Kuhl) (Aves, Psittacidae). *Hornero 12*: 38-58.
- DEL HOYO, J., A. ELLIOTT Y D.A. CHRISTIE. 2003-2011. *Handbook of the birds of the world*. Vol. 8-16. Lynx Editions, Barcelona.
- DI GIÁCOMO, A.G. 2000. Nidificación de algunas rapaces poco conocidas en el Chaco Oriental argentino. *Hornero 15*: 135-139.
- DINELLI, L.M. 1929. Notas biológicas sobre aves del noroeste argentino. *Hornero 4*: 272-277.
- GIRARD, P. 1932. Parasitismo del Tiránido, *Legatus leucophaeus*. *Hornero 5*: 64-65.
- GIRARD, P. 1933. Notas sobre algunas aves de Tucumán. *Hornero 5*: 223-225.
- HAWKSWORTH, D.L. 1995. *Biodiversity measurement and estimation*. Chapman and Hall, Londres.
- MAZAR-BARNETT, J. Y M. PEARMAN. 2001. *Lista comentada de las aves argentinas*. Lynx Edicions. Barcelona.
- NAVAS, J.R. 1965. Notas sobre *Aimophila strigiceps* y su distribución geográfica. *Hornero 10*: 215-224.
- ORFILA, R.N. 1938. Los Psittaciformes argentinos. *Hornero 7*: 1-21.
- PEREYRA, J.A. 1933. Nuestros tordos de bañado del género *Agelaius*. *Hornero 5*: 189-192.
- PERGOLANI DE COSTA, M.J.I. 1944. Los pícidos argentinos. *Hornero 8*: 347-369.
- REMSEN, J. JR., C. CADENA, A. JARAMILLO, M. NORES, J. PACHECO, J. PÉREZ-EMÁN, M. ROBBINS, F. STILES, D. STOTZ Y K. ZIMMER. 2014. *A classification of the bird species of South America*. American Ornithologists' Union. www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html
- SERIÉ, P. 1923. Miscelánea ornitológica. *Hornero 3*: 99-100.
- ZOTTA, A.R. 1936. Notas ornitológicas. *Hornero 6*: 289-292.

Tabla 1: Especies pertenecientes a la colección Pablo Girard, indicando cantidad de nidadas y de huevos y provincia de colecta.

Orden	Familia	Especie	# nidadas	# huevos	Provincia	
Tinamiformes	Tinamidae	<i>Crypturellus tataupa</i>	3	4+4+4	Tucumán	
		<i>Nothoprocta cinerascens</i>	3	12+10+8	Tucumán	
		<i>Nothura maculosa</i>	2	5+5	Tucumán	
Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Rollandia rolland</i>	1	5	Tucumán	
Coconiiformes	Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>	3	4+4+4	Tucumán	
		<i>Butorides striata</i>	3	4+4+4	Tucumán	
		<i>Ixobrychus involucris</i>	1	1	Tucumán	
Anseriformes	Anatidae	<i>Anas georgica</i>	1	4	Tucumán	
Falconiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	3	2+2+2	Tucumán	
		Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	1	2	Tucumán
			<i>Buteo magnirostris</i>	3	2+2+2	Tucumán
			<i>Buteo polyosoma</i>	1	3	Tucumán
			<i>Buteogallus urubitinga</i>	5	1+1+1+1+1	Tucumán
			<i>Buteogallus meridionalis</i>	5	1+1+1+1+1	Tucumán
			<i>Elanus leucurus</i>	1	3	Tucumán
	<i>Rostrhamus sociabilis</i>	1	2	Tucumán		
	Falconidae	<i>Caracara plancus</i>	3	3+3+3	Tucumán	
<i>Falco sparverius</i>		1	4	Tucumán		
Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis canicollis</i>	1	1	Tucumán	
Gruiformes	Rallidae	<i>Fulica leucoptera</i>	1	2	Santiago del Estero	
		<i>Gallinula chloropus</i>	3	6+6+5	Tucumán	
		<i>Neocrex erythrops</i>	1	5	Tucumán	
		<i>Pardirallus sanguinolentus</i>	3	6+5+5	Tucumán	
		<i>Pardirallus maculatus</i>	2	6+5	Tucumán	
Charadriiformes	Jacaniidae	<i>Jacana jacana</i>	3	4+4+4	Tucumán	
	Charadriidae	<i>Vanellus chilensis</i>	1	3	Tucumán	
	Scolopacidae	<i>Gallinago paraguaiae</i>	2	2+2	Tucumán	
Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina picui</i>	3	2+2+2	Tucumán	
		<i>Leptotila verreauxi</i>	3	2+2+2	Tucumán	
		<i>Zenaida auriculata</i>	3	2+2+2	Tucumán	
Psittaciformes	Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	1	2	Tucumán	
Cuculiformes	Cuculidae	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	5	4+3+3+3+3	Tucumán	
		<i>Crotophaga ani</i>	2	6+6	Tucumán	
		<i>Guira guira</i>	4	6+6+10+10	Tucumán	
		<i>Tapera naevia</i>	4	1+1+1+1	Tucumán	
Strigiformes	Strigidae	<i>Asio flammeus</i>	1	4	Tucumán	
		<i>Athene cunicularia</i>	3	4+4+2	Tucumán	

Orden	Familia	Especie	# nidadas	# huevos	Provincia
		<i>Bubo virginianus</i>	1	2	Tucumán
		<i>Strix chacoensis</i>	3	5+5+5	Tucumán
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Hydropsalis torquata</i>	1	2	Tucumán
		<i>Setopagis parvula</i>	1	2	Tucumán
Apodiformes	Apodidae	<i>Cypseloides fumigatus</i>	2	1+1	Tucumán
		<i>Streptoprocne zonaris</i>	1	2	Tucumán
	Trochilidae	<i>Chlorostilbon aureoventris</i>	3	2+2+2	Tucumán
		<i>Heliomaster furcifer</i>	1	2	Tucumán
		<i>Sappho sparganurus</i>	1	2	Tucumán
Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	3	6+5+5	Tucumán
		<i>Megaceryle torquata</i>	5	4+3+3+5+3	Tucumán
Galbuliformes	Bucconidae	<i>Nystalus maculatus</i>	3	4+3+3	Tucumán
Piciformes	Picidae	<i>Campephilus leucopogon</i>	1	2	Tucumán
		<i>Colaptes melanochloros</i>	3	4+2+2	Salta, S. del Estero y Tucumán
		<i>Picumnus dorbignyanus</i>	1	1	Santiago del Estero
		<i>Picumnus cirratus</i>	3	3+3+3	Tucumán
Passeriformes	Furnariidae	<i>Campylorhamphus falcularius</i>	1	3	Tucumán
		<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	1	2	Tucumán
		<i>Coryphistera alaudina</i>	3	4+5+4	Tucumán
		<i>Cranioleuca pyrrhophia</i>	4	3+3+3+2	Tucumán
		<i>Furnarius rufus</i>	6	3+3+3+2+2+2	Tucumán
		<i>Furnarius cristatus</i>	2	3+3	Tucumán
		<i>Lepidocolaptes angustirostris</i>	2	2+2	Tucumán
		<i>Phacellodomus rufifrons</i>	3	4+4+3	Tucumán
		<i>Phacellodomus ruber</i>	3	3+4+3	Tucumán
		<i>Phacellodomus sibilatrix</i>	2	4+4	Tucumán
		<i>Phacellodomus maculipectus</i>	1	3	Tucumán
		<i>Phleocryptes melanops</i>	2	3+3	Tucumán
		<i>Pseudoseisura lophotes</i>	1	2	Santiago del Estero
		<i>Synallaxis frontalis</i>	4	4+3+4+3	Tucumán
		<i>Synallaxis albescens</i>	5	4+1+1+1+2	Tucumán
		<i>Synallaxis azarae</i>	2	3+1	Tucumán
		<i>Upucerthia certhioides</i>	1	3	Tucumán
	Rhinocryptidae	<i>Rhinocrypta lanceolata</i>	2	2+2	Tucumán
	Cotingidae	<i>Phytotoma rutila</i>	4	1+3+3+4	Salta y Tucumán
	Thamnophilidae	<i>Taraba major</i>	1	2	Tucumán
		<i>Thamnophilus caerulescens</i>	2	3+3	Tucumán
		<i>Thamnophilus ruficapillus</i>	4	3+3+3+1	Tucumán

Orden	Familia	Especie	# nidadas	# huevos	Provincia
	Tyrannidae	<i>Camptostoma obsoletum</i>	2	3+1	Tucumán
		<i>Elaenia obscura</i>	2	2+2	Tucumán
		<i>Elaenia strepera</i>	1	2	Tucumán
		<i>Elaenia flavogaster</i>	1	1	Tucumán
		<i>Elaenia albiceps</i>	3	3+3+2	Tucumán
		<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i>	5	1+2+3+3	Tucumán y Santiago del Estero
		<i>Empidonomus varius</i>	2	3+2	Tucumán
		<i>Fluvicola pica</i>	4	3+3+3+1	Tucumán
		<i>Hemitriccus margaritaceiventer</i>	3	3+2+2	Tucumán
		<i>Knipolegus cabanisi</i>	2	2+1	Tucumán
		<i>Machetornis rixosa</i>	4	3+3+2+2	Tucumán
		<i>Myiarchus tyrannulus</i>	1	4	Tucumán
		<i>Myiodynastes maculatus</i>	1	3	Tucumán
		<i>Myiophobus fasciatus</i>	4	2+2+2+1	Tucumán
		<i>Pachyramphus polychopterus</i>	2	3+2	Tucumán
		<i>Phylloscartes ventralis</i>	1	3	Tucumán
		<i>Pitangus sulphuratus</i>	5	4+4+4+4+3	Tucumán
		<i>Pyrocephalus rubinus</i>	2	3+3	Tucumán
		<i>Satrapa icterophrys</i>	3	3+3+2	Tucumán
		<i>Serpophaga nigricans</i>	3	3+3+2	Tucumán
		<i>Stigmatura budytoides</i>	2	2+2	Tucumán
		<i>Sublegatus modestus</i>	1	1	Tucumán
		<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	2	3+2	Tucumán
		<i>Tyrannus savana</i>	5	4+3+3+1+1	Tucumán
		<i>Tyrannus melancholicus</i>	2	2+1	Tucumán
		<i>Xenopsaris albinucha</i>	1	2	Tucumán
		<i>Xolmis irupero</i>	2	3+2	Tucumán
	Hirundinidae	<i>Alopocheidon fucata</i>	3	5+5+4	Tucumán
	Trogloditidae	<i>Cistothorus platensis</i>	3	5+5+4	Tucumán
	Mimidae	<i>Mimus saturninus</i>	2	3+3	Tucumán
	Turdidae	<i>Turdus amaurochalinus</i>	4	3+3+1+1	Tucumán
		<i>Turdus rufiventris</i>	3	3+3+3	Tucumán
		<i>Turdus nigriceps</i>	3	3+3+3	Tucumán
	Poliptilidae	<i>Poliptila dumicola</i>	3	4+4+3	Tucumán
	Vireonidae	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	1	1	Tucumán
	Parulidae	<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	1	3	Tucumán
	Thraupidae	<i>Coryphospingus cucullatus</i>	3	3+3+3	Tucumán
		<i>Embernagra platensis</i>	2	2+2	Tucumán

Orden	Familia	Especie	# nidadas	# huevos	Provincia
		<i>Paroaria coronata</i>	1	2	Tucumán
		<i>Poospiza melanoleuca</i>	4	3+3+3+3	Tucumán
		<i>Poospiza erythrophrys</i>	2	4+3	Tucumán
		<i>Sicalis flaveola</i>	2	4+1	Tucumán
		<i>Thraupis bonariensis</i>	3	3+3+2	Tucumán
		<i>Thraupis sayaca</i>	2	1+1	Tucumán
	Emberizidae	<i>Arremon flavirostris</i>	1	2	Tucumán
		<i>Atlapetes citrinellus</i>	3	3+3+3	Tucumán
		<i>Sporophila caerulescens</i>	2	2+1	Tucumán
		<i>Zonotrichia capensis</i>	6	3+3+3+3+2+2	Tucumán
	Cardinalidae	<i>Cyanocompsa brissonii</i>	3	2+2+2	Tucumán
		<i>Saltator coerulescens</i>	6	3+2+2+2+2+1	Tucumán
		<i>Saltator aurantiirostris</i>	2	2+2	Tucumán
	Icteridae	<i>Agelaioides badius</i>	3	4+4+4	Tucumán
		<i>Cacicus chrysopterus</i>	1	4	Tucumán
		<i>Chrysomus ruficapillus</i>	4	3+3+3+3	Tucumán
		<i>Icterus cayanensis</i>	1	3	Tucumán
		<i>Molothrus bonariensis</i>	39		Tucumán
		<i>Molothrus rufoaxillaris</i>	3	3+2+2	Tucumán

SEGURA, L. N.; N. BOGADO; C. A. DARRIEU & D. MONTALTI. 2014. La colección de huevos "Pablo Girard" del Museo de La Plata. *ProBiota*, FCNyM, UNLP, La Plata, Argentina, *Serie Técnica y Didáctica* 27: 1-15. ISSN 1515-9329.

ProBiota

(Programa para el estudio y uso sustentable de la biota austral)

Museo de La Plata

Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP

Paseo del Bosque s/n, 1900 La Plata, Argentina

Directores

Dr. Hugo L. López

hlopez@fcnym.unlp.edu.ar

Dr. Jorge V. Crisci

crisci@fcnym.unlp.edu.ar

Versión Electrónica

Diseño, composición y procesamiento de imágenes

Justina Ponte Gómez

División Zoología Vertebrados

FCNyM, UNLP

jpg_47@yahoo.com.mx

<http://ictiologiaargentina.blogspot.com.ar/>

<http://raulringuelet.blogspot.com.ar/>

<http://aquacomm.fcla.edu>

<http://sedici.unlp.edu.ar/>

Indizada en la base de datos ASFA C.S.A.