

# Nótulas FAUNÍSTICAS

285

Segunda Serie

Abril 2020

**AZARA**  
FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL

**umai** Universidad  
Maimónides

## NOTAS SOBRE VEINTIDÓS ESPECIES DE AVES DEL NOROESTE ARGENTINO

Oscar Bernardo Quiroga<sup>1</sup>, Walter Sebastián Aveldaño<sup>1</sup>, Julio Cesar Mamaní<sup>1</sup>, Esteban Martínez Pastur<sup>1</sup> y Thania Moreno Ten<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Centro Nacional de Anillado de Aves (CENAA), Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Miguel Lillo 205, San Miguel de Tucumán (4000), Tucumán, Argentina. Correo electrónico: oscarqui595@hotmail.com

**RESUMEN.** Diversos trabajos contemplan a la ornitofauna del noroeste argentino, dando a conocer aspectos biogeográficos, alimenticios, reproductivos, entre otros. Sin embargo, algunos de ellos fueron escasamente estudiados o no existen datos suficientes para comprender la biología de las especies presentes en la región. En este trabajo se aporta información acerca de distribución puntual de veintidós especies de aves en las provincias de Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero y Tucumán, además brindan datos de dieta y reproducción para ciertas especies.

**ABSTRACT. NOTES ON NINETEEN BIRDS OF NORTHWEST ARGENTINE.** Various Works contemplate the birds of northwestern Argentina, revealing biogeographic, nutritional, reproductive aspects, among others. However, some of them were poorly studied or there is insufficient data to understand the biology of the species present in the region. In this work we provide information about the timely distribution of twenty two bird species in the provinces of Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero and Tucumán, we also provide data on diet and reproduction for certain species.

### INTRODUCCIÓN

La avifauna del noroeste argentino ha sido ampliamente estudiada en cuanto a su distribución geográfica, además algunos autores analizan otros aspectos de las especies que la integran en cada provincia. La avifauna de Tucumán contempla 279 no paseriformes (Antelo y Brandán Fernández, 2013) y 261 paseriformes (Ortiz *et al.*, 2013), la de Catamarca se presenta en un compendio de 189 no paseriformes y 229 paseriformes (Carma, 2009), en Jujuy se compone de 287 no paseriformes (Camperi *et al.*, 2012) y 299 paseriformes (Camperi *et al.*, 2013), en Salta el listado comprende unas 657 especies (Moschione *et al.*, 2014) y el de Santiago del Estero abarca a 330 especies (Nores *et al.*, 1991). Otras

especies se fueron incorporando actualizando la riqueza ornitológica en dichas provincias (Salvador y Eroles, 1994; Sferco y Baldo, 1995; Capllonch *et al.*, 2005; Ferrari *et al.*, 2006; Marano y Echevarria, 2007; Echevarria *et al.*, 2008; Luna y Manassero, 2008; Seipke y Clark, 2008; Barrionuevo *et al.*, 2009; Seipke, 2009; Alderete y Capllonch, 2010; Coria, 2010; Cuervo *et al.*, 2011; Echevarria *et al.*, 2011; Gómez, 2011; Coria y Heredia, 2012; Soria *et al.*, 2012; Lucero, 2012, 2013; Areta *et al.*, 2014; Quiroga, 2014, 2016, 2017, 2018; Capllonch *et al.*, 2015; Quiroga *et al.*, 2015, 2016; Braidotti, 2016; Martínez Pastur *et al.*, 2017; Spinuzza, 2017).

En el presente trabajo se dan a conocer diversos aspectos biológicos de veintidós especies de aves en cinco

provincias del noroeste argentino. Los datos fueron tomados, mediante registros visuales directos, fotográficos y auditivos, durante diversos viajes de campo a distintas localidades en el período 2009-2019. Visitamos en Catamarca: La Merced (28°09'14''S, 65°39'32''O, 884 m s.n.m.), Cuesta del Totoral (28°04'22''S, 65°36'56''O, 806 m s.n.m.) (Dpto. Paclín), Las Tejas (28°39'31''S, 65°47'00''O, 434 m s.n.m.) (Dpto. Valle Viejo), Las Cañas (28°12'13''S, 65°12'54''O, 550 m s.n.m.) (Dpto. Santa Rosa); en Jujuy: San Salvador de Jujuy (24°11'14''S, 65°17'56''O, 1.270 m s.n.m.), Los Nogales (24°07'13''S, 65°26'18''O, 1.573 m s.n.m.), Parque Provincial Potrero de Yala (24°06'54''S, 65°28'36''O, 2.043 m s.n.m.) (Dpto. Dr. Manuel Belgrano), Reserva Provincial Olaroz Cauchari (23°43'33''S 66°48'35''O, 3.954 m s.n.m.) (Dpto. Susques), El Carmen (24°23'21''S 65°15'41''O, 1.182 m s.n.m.) (Dpto. El Carmen); en Salta: Cafayate (26°04'24''S, 65°58'31''O, 1624 m s.n.m.) (Dpto. Cafayate); en Santiago del Estero: Pampa Mayo (27°37'00''S, 64°00'43''O, 165 m s.n.m.) (Dpto. Banda), Lavalle (28°11'46''S, 65°06'22''O, 479 m s.n.m.) (Dpto. Guasayán), Termas de Río Hondo (27°29'53''S, 64°51'37''O, 269 m s.n.m.) (Dpto. Río Hondo), Villa Robles (27°55'17''S, 64°06'32''O, 169 m s.n.m.) (Dpto. Robles); en Tucumán: Juan Bautista Alberdi (27°35'09''S, 65°37'26''O, 378 m s.n.m.) (Dpto. Juan Bautista Alberdi), Tafi del Valle (26°51'05''S, 65°42'35''O, 2013 m s.n.m.), El Infiernillo (26°44'13''S, 65°47'03''O, 3022 m s.n.m.) (Dpto. Tafi del Valle), INTA Leales (27°11'32''S, 65°14'46''O) (Dpto. Leales), Piedra Tendida (26°27'46''S, 64°54'35''O, 779 m s.n.m.), El Sunchal (26°37'03''S, 65°03'59''O, 746 m s.n.m.) (Dpto. Burruyacu), Potrero de las Tablas (26°54'00''S, 65°26'59''O, 625 m s.n.m.) (Dpto. Lules), Parque Sierra San Javier (26°46'27''S, 65°21'04''O, 1160 m s.n.m.), Taficillo (26°42'01''S, 65°16'59''O, 842 m s.n.m.), El Cadillal (26°36'59''S, 65°11'59''O, 608 m s.n.m.), El Siambón (26°46'22''S, 65°27'56''O, 917 m s.n.m.) (Dpto. Tafi Viejo), abarcando ambientes del bosque chaqueño semiárido y yungas, urbanos y acuáticos.

## RESULTADOS

**Sirirí Colorado (*Dendrocygna bicolor*):** el 2 de abril de 2015 a las 8:31 hs se observaron dos adultos en vuelo desde cañaverl de borde de RN 38, en Juan Bautista Alberdi. En Tucumán se registró puntualmente en Gastona y Embalse El Cadillal (Antelo y Brandan Fernández, 2013), además en dique El Cajón el 14 de marzo de 2019 (EcoRegistros, 2019), dique La Angostura el 20 de abril de 2018, y cola del dique El Cadillal el 3 de noviembre de 2015 (eBird, 2019). El 3 de noviembre de 2014 se observó un individuo volando a baja altura en zona urbana de Cafayate, provincia de Salta, donde presenta registros en Acambuco y en embalse El Tunal (Coconier *et al.*, 2007; Echevarria *et al.*, 2014), además presenta varios re-

gistros concentrados en el centro y este de esta provincia (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019). En ambas provincias se amplió su distribución conocida hacia el sur.

**Pato Crestudo (*Sarkidiornis sylvicola*):** el 26 de febrero de 2017 se fotografió un macho adulto en una laguna de Pampa Mayo, a las 17:30 hs. El ambiente salitroso se componía de sunchos (*Baccharis* sp.) y jumes (*Allenrolfea vaginata*) rodeando la laguna, donde se apreciaban árboles secos emergentes. Este individuo compartía el espejo de agua con otras aves (*Anas bahamensis*, *Phoenicopterus chilensis*, *Bartramia longicauda*, *Tringa melanoleuca*). En Santiago del Estero se registró en Bañados de Figueroa, Paso de la Cina y La Palisa (Menegaux, 1925; Olog, 1953; Torres y Michelutti, 2001). Además cuenta con registros en RN 9 (Dpto. Silípica) el 7 de diciembre de 2018, Paso de Oscares el 12 de junio de 2011 y 25 de mayo de 2016, RP 16 cerca Los Pirpintos el 14 de diciembre de 2016, Pampa de los Guanacos el 29 de diciembre de 2009, cerca de Sumampa el 25 de mayo de 2016 y en RN 34 a mitad de la provincia el 1 de febrero de 2018 (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019).

**Palomita Azulada (*Claravis pretiosa*):** el 3 de noviembre de 2013 se registró una voz en área de cultivo (frutales) con parches de pedemonte yungueño bordeando al río en El Sunchal. Otras tres voces el 23 de octubre de 2014 en selva basal de Yungas en Parque Sierra San Javier. En Tucumán solo existen datos de una pareja colectada en Tafi Viejo (Antelo y Brandan Fernández, 2013).

**Palomita Cordillerana (*Metriopelia melanoptera*):** el 14 de febrero de 2014 se encontró un nido con dos huevos blancos, apoyado en estructura de hierro debajo de un puente de la RP 307, en Tafi del Valle. El 3 de diciembre de 2017 se observó un pichón de avanzada edad muerto en el nido en El Infiernillo, construido sobre un viejo nido de Zorzal Chiguanco (*Turdus chiguanco*), al igual que otros dos observados anteriormente en el sitio (E. Barboza *com. pers.*, 2017); se trataba de una plataforma de ramitas ubicado a 1,50 m en un arbusto (*Baccharis salicifolia*) de 1,80 m de altura, se observaron heces negras concentradas en un borde del nido, este sería el tercer registro para la provincia de Tucumán (Salvador, 1992; Capllonch *et al.*, 2011).

**Cigüena Americana (*Ciconia maguari*):** el 15 de mayo de 2016 se observó un adulto en vuelo en área de cultivo al extremo noreste de Tucumán (26°13'59''S 64°38'16''O, Dpto. Burruyacu), en RP 304 cerca del límite con Salta. El 21 de noviembre de 2015 un adulto en vuelo en área agropecuaria de INTA Leales. En Tucumán se registró en Embalse El Cadillal y Arroyo Mista (Antelo y Brandan Fernández, 2013), además en Monteagudo el 29 de octubre de 2015 (EcoRegistros

2019), Tafi del Valle el 16 de diciembre de 2002, cola del dique El Cadillal el 3 de noviembre de 2015, San Pedro de Colalao el 2 de enero de 2002 y a 5,5 km de Graneros el 26 de octubre de 2018 (eBird, 2019).

**Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*):** el 22 de marzo de 2018 se observó un individuo en vuelo sobre una laguna estacional de la Reserva Provincial Olaroz Cauchari. Se amplía la distribución conocida de la especie hacia el oeste de Jujuy (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019). El 7 de octubre de 2019 en la laguna del Parque Provincial Potrero de Yala se registró un grupo de 24 individuos, destacándose uno con leucismo parcial en su cuerpo.

**Jote Real (*Sarcoramphus papa*):** el 20 de septiembre de 2009 se observó durante 80 min. a un adulto alimentándose de cadáver de bovino, junto a 18 Jotes Cabeza Negra (*Coragyps atratus*), a 70 m del río Tajamar en el interior de la vegetación del bosque de transición de Piedra Tendida. El individuo dominante y el primero en alimentarse fue *S. papa* y luego, a medida que fue agrandándose el orificio en el bovino, se incorporaron los *C. atratus*. En Tucumán se registró en Sierra de San Javier, Piedra Tendida, Las Tipas, Taficillo, El Siambón, El Chañar, Cumbres del Aconquija, Reserva Experimental Horco Molle, Reserva Privada San Pablo y camino a Anfama (Capllonch, 1997; Blendinger *et al.*, 2004; Ortiz y Capllonch, 2007; Ortiz *et al.*, 2011; Antelo y Brandán Fernández, 2013; Ortiz y Aráoz, 2014; Antelo y Navarro, 2017; Ortiz *et al.*, 2018). Capllonch (1997) lo considera predador carroñero con una población estable en Piedra Tendida, sin embargo, no existen datos concretos sobre su dieta en la provincia, incluso en Argentina (de la Peña, 2019a).

**Cóndor Andino (*Vultur gryphus*):** un macho adulto ingresó a la Colección Ornitológica de Fundación Miguel Lillo (COFML-17679), proveniente de Finca El Carmen en Lavalle, el 28 de noviembre de 2017. En Santiago del Estero los avistajes son esporádicos y están restringidos a la Sierra de Guasayán (Coria, 2010; Coria y Heredia, 2012).

**Jote Cabeza Amarilla (*Cathartes burrovianus*):** el 6 de abril de 2019 se observó un individuo en vuelo en camino a Potrero de Las Tablas. En Tucumán se registró un individuo en Reserva Natural Provincial Los Sosa el 16 de enero de 2017 (eBird, 2019).

**Milano Tijereta (*Elanoides forficatus*):** El 27 de febrero de 2017 se encontró un dormidero de unos 60 individuos aproximadamente, perchados en un eucalipto (*Eucalyptus* sp.) seco en El Carmen. La especie presenta numerosos datos de distribución en Jujuy, reportándose entre 1 y 80 individuos (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019), otro dormidero con 50 individuos fue observado en el Parque Nacional Calilegua en febrero de 2019 (eBird, 2019).

**Esparvero Variado (*Accipiter bicolor*):** el 12 de octubre de 2015 se observó un adulto cazando a un adulto de Zorzal Chalchalero (*Turdus amaurochalinus*) en una laguna del Dpto. Paclín (28°03'53''S, 65°36'48''O), en el ecotono entre las Yungas y el Chaco Serrano. Carma (2009) nombra a la especie pero no da observaciones propias ni citas concretas de otros autores; puntualmente fue registrado en Las Juntas (Nores y Cerana, 1990), incluso nidificando en la provincia (M. Nores en Olog, 1985; Salvador, 2016).

**Águila Negra (*Buteogallus urubitinga*):** el 20 de septiembre de 2015 en Cuesta del Totoral, se observó un adulto perchado en un árbol de zona selvática de Yungas de Catamarca a orillas de RN 38. En esta provincia su distribución se ve restringida al Dpto. Paclín: en Las Higuierillas (Nores e Yzurietta, 1995) y en dique Sumampa el 18 de noviembre de 2009 (eBird, 2019).

**Aguilucho Alas Largas (*Geranoaetus albicaudatus*):** el 26 de febrero de 2017 a las 18:10 hs se fotografió un individuo morfo oscuro perchado en un árbol seco de un área abierta de cultivo al borde de la RP 5 Km 37, a unos 10 km de Bañados de Figueroa. En Santiago del Estero el primer registro de morfo oscuro de *G. albicaudatus* fue descrito como *Buteo albonotatus* a 40 km de Sachayoj (Cejas, 2005), error corregido, y expuesto mediante fotografías de W. Cejas, por Areta *et al.* (2014). Nuestro aporte sería el segundo de morfo oscuro en esta provincia.

El 3 de abril de 2017 a las 15:30 hs se observó un juvenil sobrevolando pastizales del Aeropuerto Cnel. Felipe Varela en Las Tejas. Otro juvenil de la misma edad se observó perchado en postes de electricidad en área ganadera a orillas de RN 38 en Las Cañas, el 8 de julio de 2016. El 6 de junio de 2015 un individuo juvenil del primer año en vuelo en Cuesta del Totoral, y un adulto en vuelo esa misma fecha en La Merced. El 25 de mayo de 2015 un juvenil (pecho blanco) en poste de luz en RN 38 cercano a La Merced. En Catamarca fue registrado en El Ingenio, Campo El Arenal, Santa María y San Fernando del Valle de Catamarca (Carma, 2009; de la Peña, 2019a). Además fue registrada en Cuesta de la Cebila el 11 de marzo de 2013, RN 33 cercano a intersección con RP 19 (Dpto. Capayán) el 31 de enero de 2018, Buena Vista el 13 de agosto de 2013, Salar de Pipanaco el 5 de mayo de 2018, Cortaderas el 10 de marzo de 2019 (eBird, 2019) y en Cuesta del Portezuelo el 19 de abril de 2016 (EcoRegistros, 2019).

**Lechuzón Mocho Grande (*Pulsatrix perspicillata*):** dos pichones (con garganta, cejas y cabeza blancas, vientre y patas canelas, pecho, dorso, alas, frente y disco facial negruzcos) ingresaron al Centro de Atención de Fauna Autóctona Jujeña en octubre de 2018. Estos fueron encontrados debajo de una palmera en el barrio Campo Verde de San Salvador de Jujuy (J.

C. Mamaní, *obs. pers.* 2018). En esta provincia posee varios registros en las Yungas, principalmente en PN Calilegua (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019), hasta la actualidad no se habían documentado pichones de la especie para Jujuy, también son escasos los registros reproductivos en Argentina (Salvador, 2016; de la Peña 2019b).

**Loro Maitaca (*Pionus maximiliani*):** encontramos nidos de esta especie en la provincia de Tucumán: el 22 de octubre de 2015 a las 10:32 hs se observó un adulto saliendo (en silencio) de un nido ubicado a 6,5 m de altura en hueco natural, con orificio vertical, de rama secundaria de un horco cebil (*Parapiptadenia excelsa*) en bosque montano del Taficillo. El 19 de septiembre de 2015 otro nido en hueco natural, con orificio lateral, de rama terciaria de un pacará (*Enterolobium contortisiliquum*) en selva basal del Parque Sierra San Javier; en esta ocasión un adulto se mantuvo activo (entrando y saliendo) en la entrada y otro adulto visitó el nido por unos minutos. Salvador (2016) señala un único dato de Capllonch (1997) para esta provincia: “*P. maximiliani tenía su nido a 10 m de altura en Piedra Tendida*”.

**Calancate Cara Roja (*Psittacara mitratus*):** el 20 de abril de 2014 se censaron, entre las 17:30 hs y 18:40 hs, unos 4.959 individuos en sentido noreste-suroeste en San Salvador de Jujuy. Al siguiente día, entre las 08:00 hs y 10:00 hs, se censaron 4.511 individuos en sentido contrario. Según los sentidos, horarios y alturas elevadas de este desplazamiento masivo se presume que esta especie se moviliza grandes distancias para alimentarse y luego regresa a sus dormideros a pernoctar.

El 4 de julio de 2013 se observaron adultos ingresando a dos nidos en barranca de tierra y roca en bordes del río en Parque Sierra San Javier (cercano a Cascada del río Noque). El 6 de abril de 2019 se registraron al menos siete nidos activos en una barranca de tierra, a unos 8 m de altura, al costado del camping y al borde del río Grande en El Siambón. Capllonch (1997) comenta “*cría en selva montana, tanto en el Aconquija, como en las Sierras de Burruyacu...anidando en troncos*”, detallando que dos nidos estaban a más de 10 m de altura en San Ignacio y Cochuna.

**Cuculillo Pico Amarillo (*Coccyzus americanus*):** el 31 de marzo de 2011 se registró un individuo en chaco semiárido al borde del río Dulce en Villa Robles. En Santiago del Estero presenta registros puntuales en Reserva Natural Copo y Pampa de los Guanacos (Nores *et al.*, 1991; López de Casenave *et al.*, 1998). Además cuenta con registros en Parque Nacional Copo el 11 de diciembre de 2016, en RP 16 (Dpto. Copo) al límite con Chaco el 22 y 23 de diciembre de 2016, y sobre RP 92 (Dpto. Copo) el 7 de diciembre de 2018 (eBird, 2019). Hasta la actualidad todos los registros

se concentran al noreste de esta provincia en el Dpto. Copo, por lo que ampliamos su distribución hacia el centro provincial.

**Mosqueta Corona Gris (*Phyllomyias sclateri*):** el 29 de octubre de 2015 se encontró un nido ubicado y camuflado entre peperomias (*Peperomia tetraphylla*), colgante, sobre rama fina de un laurel (*Cinnamomum porphyrium*), a orilla de un sendero del Taficillo. El recubrimiento tenía forma ovalada, de unos 17 cm de alto, con el orificio de entrada (aproximadamente 6 cm x 3,5 cm) en un extremo superior lateral, y estaba ubicado a unos 3,30 m del suelo. Los adultos se mostraron inquietos, vocalizando y volando alrededores del nido, uno llevaba una semilla alada (tipo Bignoniaceae) aparentemente para recubrir el interior. En la Argentina Dinelli (1918) describe un nido de esta especie sobre plantas parásitas de los árboles, de forma plana y elaborado de palitos e internamente revestido con plumas. Este fue atribuido a la provincia de Tucumán (Salvador, 2016; de la Peña, 2019c), lo cual representaría el único dato concreto de nidificación para la Argentina hasta la actualidad, a pesar de que Moschione *et al.* (2014) lo consideran nidificante en Salta, sin mayores detalles.

**Golondrina Ribereña (*Stelgidopteryx ruficollis*):** el 25 de septiembre de 2010 se observó a una pareja activa en un nido, a 3 m de altura, en una barranca del dique El Cadillal. Los adultos posaban en una rama sobresaliente del costado de la entrada, ingresaban por pocos segundos al nido, y volaban cazando insectos sobre el cauce del río Salí. En el atardecer un tercer individuo apareció y fue expulsado del territorio de cría por el macho. El 15 de mayo de 2016 se observaron dos individuos perchados en árbol seco y volando por la ribera del río Urueña, al extremo noreste de Tucumán (26°13'59''S 64°38'16''O, Dpto. Burruyacu), en RP 304 cerca del límite con Salta. En Tucumán fue registrada en El Cadillal, Monteagudo, Río Calera y Parque Biológico Sierra de San Javier (Echevarria, 2001; Ortiz *et al.*, 2013). Actualmente presenta varios registros concentrados en el centro y oeste de la provincia (eBird, 2019; EcoRegistros, 2019). Esta es la primera mención de nidificación de la especie para el noroeste argentino (Salvador, 2016; de la Peña, 2019d).

**Boyero Negro (*Cacicus solitarius*):** el 24 de enero de 2016 se escuchó una voz en la cola del dique El Cadillal, en un ecotono entre chaco semiárido y piedemonte yungueño. En Tucumán posee un único registro en alrededores del dique Sumampa, cercano a La Madrid (Dpto. Graneros), el 21 de julio de 1998 (EcoRegistros, 2019).

**Boyero Alas Amarillas (*Cacicus chrysopterus*):** el 18 de abril de 2014 se observó una pareja y un nido color pardo claro elaborado de fibras vegetales, a 7 m de altura, pendiente del extremo de una rama en Los No-



gales. Hasta la actualidad no existían datos sobre su nidificación en la provincia de Jujuy (Salvador, 2016; de la Peña, 2019e).

**Capuchino Canela (*Sporophila hypoxantha*):** el 28 de febrero de 2017 se avistó una hembra y dos machos adultos entre pastizales al borde del embalse de Termas de Río Hondo. En Santiago del Estero fue actualmente registrado en el Dpto. Banda (Quiroga *et al.*, 2016).

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Patricia Capllonch, Emanuel Merino, Beatriz Jorgieff, Rodrigo Moreno Ten, José Tisone, Diego Ortiz, Garbiela Nuñez Montellano, Eugenia Moyano Wagner, Martín Alcalde y David Cuello por la compañía en los viajes de campo. A Exequiel Barboza por sus aportes.

## BIBLIOGRAFÍA

- ALDERETE, C. y P. CAPLLONCH. 2010.** Pesos de aves suboscines de Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 58.
- ANTELO, C.M. y C.I. NAVARRO. 2017.** Avifauna de un camino rural de montaña en las Yungas de Tucumán (Argentina). *Acta Zoológica Lilloana*, 61 (1): 3–14.
- ANTELO, C. y Z. BRANDÁN FERNÁNDEZ. 2013.** Las aves no Passeriformes de Tucumán, Argentina. *Miscelánea*, 132. Fundación Miguel Lillo, Tucumán.
- ARETA, J.I., A. BODRATI, J. KLAVINS, D. ALMIRÓN, H. HULSBERG y G. MANGINI. 2014.** El Aguilucho Jote (*Buteo albonotatus*) en Argentina. *Nuestras Aves*, 59: 3–8.
- BARRIONUEVO, C., D. ORTIZ y M. CASTILLO. 2009.** Presencia y distribución de algunas aves de ambientes acuáticos de la provincia de Catamarca, Argentina. *Xolmis*, 4: 27–33.
- BLENDINGER, P.G., P. CAPLLONCH y M.E. ÁLVAREZ. 2004.** Abundance and distribution of raptors in the Sierra de San Javier Biological Park, northwestern Argentina. *Ornitología Neotropical*, 15: 501–512.
- BRAIDOTTI, A. 2016.** Primera evidencia fotográfica del Bailarín Yungueño (*Chiroxiphia boliviana*) en la provincia de Jujuy, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 6 (8): 27–29.
- CAMPERI, A.R., C.A. DARRIEU, P.G. GRILLI y F. BURGOS. 2012.** Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (no Passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana*, 56 (1-2): 82–140.
- CAMPERI, A.R., C.A. DARRIEU, P.G. GRILLI y F. BURGOS. 2013.** Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (Passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana*, 57 (1): 72–129.
- CAPLLONCH, P. 1997.** La avifauna de los bosques de transición del noroeste argentino. Tesis doctoral. Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo, Tucumán.
- CAPLLONCH, P., C.A. ALDERETE, R. ARÁOZ, E. BARBOZA, J.C. MAMANÍ, D. ORTIZ, W.E. PÉREZ BOGADO, O.B. QUIROGA y K. SORIA. 2015.** Observaciones y capturas de aves poco conocidas en el norte de Argentina. *Nuestras Aves*, 60: 76–82.
- CAPLLONCH, P., D. ORTIZ y I. FERRO. 2011.** Notas sobre la avifauna de las Cumbres Calchaquies, Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 55 (1): 50–63.
- CAPLLONCH, P., D. ORTIZ, C. RUIZ y R. LOBO ALLENDE. 2005.** Nuevos registros y observaciones de aves para las provincias de Tucumán y Santiago del Estero. *Nuestras Aves*, 50: 20–21.
- CARMA, M.I. 2009.** Relevamiento de aves de la provincia de Catamarca 2007. Consejo Federal de Inversiones, Buenos Aires.
- CEJAS, W.E. 2005.** Primer registro del aguilucho negro (*Buteo albonotatus*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 49: 27–28.
- COCONIER, E.B. LÓPEZ-LANÚS, I. ROESLER, F. MOSCHIONE, M. PEARMAN, P. BLENGINDER, A. BODRATI, D. MONTELEONE, H. CASañas, G. PUGNALI y M.E. ÁLVAREZ. 2007.** Lista comentada de las aves silvestres de la Unidad de Gestión Acambuco. En: COCONIER, E.G. (ED.). *Las aves silvestres de Acambuco*. Provincia de Salta, Argentina. *Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas*, 6: 1–127.
- CORIA, O.R. 2010.** Primer registro documentado del Cóndor Andino (*Vultur gryphus*) en Sierras de Guasayán, Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 55: 45–47.
- CORIA, O.R. y J. HEREDIA. 2012.** Notas sobre la avifauna de la Sierra de Guasayán, provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 57: 47–49.
- CUERVO, P., C. FANTOZZI y L. SBRIGLIO. 2011.** Registros novedosos de aves acuáticas para el noroeste y centro de la Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 63.
- DE LA PEÑA, M.R. 2019a.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Cathartidae a Heliornithidae. *Comunicaciones del Museo Natural de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 4: 1–245.
- DE LA PEÑA, M.R. 2019b.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Columbidae a Trochilidae. *Comunicaciones del Museo Natural de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie*, 6: 1–330.
- DE LA PEÑA, M.R. 2019c.** Aves Argentinas: descrip-

- ción, comportamiento, reproducción y distribución. Tyrannidae. Comunicaciones del Museo Natural de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie, 9: 1–420.
- DE LA PEÑA, M.R. 2019d.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Oxyruncidae a Turdidae. Comunicaciones del Museo Natural de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie, 10: 1–205.
- DE LA PEÑA, M.R. 2019e.** Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Emberizidae a Passeridae. Comunicaciones del Museo Natural de Ciencias Naturales Florentino Ameghino, Nueva Serie, 12: 1–232.
- DINELLI, L.M. 1918.** Notas biológicas sobre las aves del noroeste de la República Argentina (Parte 2a). Hornero, 1 (3): 140-147.
- EBIRD. 2019.** eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Ithaca, New York [URL: <http://www.ebird.org>] Accedido: 16 de agosto de 2019.
- ECHEVARRIA, A.L. 2001.** Estudios Ecológicos de las Aves Acuáticas del Embalse El Cadillal, Provincia de Tucumán. Tesis Doctoral, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.
- ECHEVARRIA A.L., J.M. CHANI, C.F. MARANO y M.C. COCIMANO. 2008.** Nuevos registros de distribución para Gallareta Andina (*Fulica ardesiaca*), Pato Puneño (*Anas puna*), Pato Zambullidor Grande (*Oxyura ferruginea*) y Cuervillo Puneño (*Plegadis ridgwayi*), en el Embalse La Angostura, Tafi del Valle, Tucumán. Acta Zoológica Lilloana, 52 (1-2): 106-109.
- ECHEVARRIA, A.L., M.E. FANJUL, C.F. MARANO, M.V. MARTÍNEZ, M. ORCE y M.C. COCIMANO. 2011.** Primer registro de la Garza Azul (*Egretta caerulea*), en un AICA de Santiago del Estero, Argentina: Bañados de Figueroa. Acta Zoológica Lilloana, 55 (2): 278-281.
- ECHEVARRIA, A.L., C.F. MARANO, M.C. COCIMANO, M.E. FANJUL y M.A. CORMENZANA. 2014.** Composición y variación de la comunidad de aves del embalse El Tunal, Salta, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 58 (1): 80–93.
- ECOREGISTROS. 2019.** Registros ecológicos de la comunidad, Argentina [URL: <http://www.ecoregistros.org>] Accedido: 15 de diciembre de 2018.
- FERRARI, C., R. GÜLLER, D. MONTELEONE y B. LÓPEZ-LANÚS. 2006.** Nuevos aportes sobre la avifauna de las sierras de Guasayán, provincia de Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves, 52: 8–10.
- GÓMEZ, N. 2011.** Primer registro de Garza Azul (*Egretta caerulea*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. EcoRegistros Revista, 1 (17): 1–3.
- LÓPEZ DE CASENAVE, J., J.P. PELOTTO, S.M. CAZIANI, M. MERMOZ y J. PROTOMAS-TRO. 1998.** Responses of avian assemblages to a natural edge in a Chaco semiarid forest in Argentina. The Auk, 115 (2): 425–435.
- LUCERO, F. 2012.** Pato Cutirí (*Amazonetta brasiliensis*) y Torcacita Colorada (*Columbina talpacoti*), dos nuevas aves para la provincia de Catamarca, confirmaciones fotográficas y nuevas localidades de otras especies para las provincias de San Juan y Mendoza. EcoRegistros Revista, 2 (9): 1–14.
- LUCERO, F. 2013.** Nuevas aves, primeras evidencias y localidades para las provincias de San Juan y Catamarca, Argentina. EcoRegistros Revista, 3 (14): 52–56.
- LUNA, H. y M. MANASSERO. 2008.** Nuevos registros de aves para Santa Fe y Santiago del Estero, Argentina. Nuestras Aves, 53: 12–13.
- MARANO C.F. y A.L. ECHEVARRIA. 2007.** Primer registro del Águila Solitaria (*Harpyhaliaetus solitarius*) en el Embalse Escaba, Provincia de Tucumán, Argentina. Acta Zoológica Lilloana, 51 (2): 164-165.
- MARTÍNEZ PASTUR, E., O.B. QUIROGA y E. MERINO. 2017.** El Sirirí Vientre Negro (*Dendrogya autumnalis*) en la provincia de Tucumán, Argentina. EcoRegistros Revista, 7 (4): 8–10.
- MENEGAUX, A. 1925.** Etude d'une collection d'oiseaux faite par M. E. Wagner dans le Chaco argentin. Rev. Franc. Ornith., 9: 221-238, 279-297, 322-329.
- MOSCHIONE, F., O. SPITZNAGEL y M. GONZÁLEZ. 2014.** Lista de aves de Salta (Bird Checklist). Ministerio de Cultura y Turismo, Salta.
- NORES, M. y M.M. CERANA. 1990.** Biogeography of forest relics in the mountains of northwestern Argentina. Revista Chilena de Historia Natural, 63: 37–46.
- NORES, M. y D. YZURIETA. 1995.** Nuevas localidades para aves argentinas. Parte VIII. Hornero, 14 (1-2): 72–73.
- NORES, M., D. YZURIETA y S.A. SALVADOR. 1991.** Lista y distribución de las aves de Santiago del Estero, Argentina. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, 59: 157–196.
- OLROG, C.C. 1953.** Sobre aves del noroeste argentino. Hornero, 10 (1): 84–85.
- OLROG, C.C. 1985.** Status of wet forest raptors in northern Argentina. ICBP. Technical Publication, 5: 191–197.
- ORTIZ, D. y R. ARÁOZ. 2014.** Aves de la Sierra de San Javier. Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán.
- ORTIZ, D., R. ARÁOZ y C. ALDERETE. 2011.** Lista sistemática de las aves de la Reserva Experimental Horco Molle, provincia de Tucumán, Argentina. Nótulas Faunísticas (segunda serie), 62.
- ORTIZ, D. y P. CAPLLONCH. 2007.** Guía de los rapaces de la provincia de Tucumán. Megaprint Editores, San Miguel de Tucumán, Tucumán.

- ORTIZ, D., P. CAPLLONCH, S. AVELDAÑO, J. MAMANÍ, O. QUIROGA y T. MORENO TEN. 2013.** Los Passeriformes de Tucumán, Argentina: Lista, distribución y migración. *Biológica*, 16: 39–71.
- ORTIZ, D., E. MARTÍNEZ PASTUR, J.P. JULIÁ y P. QUIROGA. 2018.** Lista de aves de la Reserva Privada San Pablo, provincia de Tucumán, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 246.
- QUIROGA, O.B. 2014.** Primeros registros documentados del Sietevestidos Serrano (*Poospiza whitii*) en la provincia de Santiago del Estero, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 4 (9): 29–31.
- QUIROGA, O.B. 2016.** Estornino Pinto (*Sturnus vulgaris*) en Ciudad Capital, Santiago del Estero. *Nuestras Aves*, 60:20.
- QUIROGA, O.B. 2017.** Presencia del Burrito Pico Rojo (*Mustelirallus erythroptus*) en Santiago del Estero, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 7 (8): 29–31.
- QUIROGA, O.B. 2018.** Siete aves poco frecuentes en Santiago del Estero y Tucumán, Argentina. *Nuestras Aves*, 63: 36–38.
- QUIROGA, O.B., P. CAPLLONCH, W.E. PÉREZ BOGADO y K. SORIA. 2016.** Primeros registros y aportes a la distribución de la avifauna de Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 61: 49–53.
- QUIROGA, O.B., O.R. CORIA, N. GÓMEZ, G. CHIMINO, F. JORGE, L.M. ROJAS, J.E. LLUGDAR y M. ALCALDE. 2015.** El Gaviotín Negro (*Chlidonias niger*) y el Burrito Común (*Laterallus melanophaius*) en Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 60: 59–60.
- SALVADOR, S.A. 1992.** Notas sobre nidificación de aves andinas en la Argentina. Parte II. *Hornero*, 13 (3): 242–244.
- SALVADOR, S.A. 2016.** Distribución reproductiva de las aves de Argentina y sus territorios. Recopilación inédita. Edición del Autor, Córdoba.
- SALVADOR, S.A. y P.G. EROLES. 1994.** Notas sobre aves de Santiago del Estero. *Nuestras Aves*, 30: 24–25.
- SEIPKE, S.H. 2009.** Listado actualizado de las rapaces diurnas en Catamarca, Argentina. *Nuestras Aves*, 54: 15–20.
- SEIPKE, S.H. y W.S. CLARK. 2008.** Primer registro documentado de Aguilucho cola corta (*Buteo brachyurus*) en Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 53: 35.
- SFERCO, G.D. y J.L. BALDO. 1995.** Nuevos registros de aves poco frecuentes para Santiago del Estero. *Hornero*, 14 (1-2): 78–79.
- SORIA, K., P. ZELAYA, D. ORTIZ y P. CAPLLONCH. 2012.** Breve análisis de la avifauna de Pozo Hondo, Santiago del Estero, Argentina. *Nuestras Aves*, 57: 3–8.
- SPINUZZA, J.M. 2017.** Primer registro de Carpintero dorado común (*Piculus chrysochloros*) en el Parque Nacional Copo, provincia de Santiago del Estero, Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 221.
- TORRES, R. y R. MICHELUTTI. 2001.** Nuevos registros de aves escasas en la región central de la Argentina. *Nótulas Faunísticas (segunda serie)*, 1.