



EN MENOS DE 15 AÑOS LA MOSQUETA PICO PALA (*Todirostrum cinereum*) SE EXPANDIÓ POR MISIONES, ARGENTINA

Luis G. Pagano¹ y Alejandro Bodrati²

¹Taller de Taxidermia, División Zoología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata, Paseo del Bosque s/n°, La Plata (1900), Buenos Aires, Argentina // Grupo FALCO. Correo electrónico: prysdr00@yahoo.com.ar

²Proyecto Selva de Pino Paraná, Vélez Sarsfield y San Jurjo s/n°, San Pedro (3352), Misiones, Argentina // Grupo FALCO

La Mosqueta Pico Pala o Mosqueta Cucharona (*Todirostrum cinereum*) se distribuye desde el sur de México hasta el sur de Brasil y extremo noreste de Argentina (Fitzpatrick 2004). Habita ambientes abiertos, semia-biertos y bordes de bosque (Ridgely & Tudor 2009), y demuestra una notable adaptación a vivir en pueblos y ciudades, llegando incluso a volverse muy abundante (Develey & Endrigo 2004). En Argentina es una especie en expansión, de aparición reciente (Bodrati et al. 2012), contando con registros en el extremo norte y noreste de Misiones (de la Peña 2016). Fue incluida para la avifauna de Argentina con registros en Rancho Ariraí, ciudad de Puerto Iguazú, donde fueron observados individuos solitarios en dos ocasiones en febrero y marzo de 2001 (Bosso 2001). La segunda localidad conocida fue el Parque Provincial de la Araucaria, San Pedro, donde se observó un ejemplar en marzo de 2004 (Bodrati 2005). La tercera localidad, y la primera documentada y con evidencia de reproducción, fue el Refugio de Vida Silvestre Yacutinga, Comandante Andresito, donde en varias ocasiones durante 2007 se observaron ejemplares y un nido activo que fue destruido por una tormenta (Núñez Montellano et al. 2009). Los registros posteriores evidenciaron un avance de la especie hacia el sur penetrando en ambientes modificados, en varias localidades en el oeste y centro-noreste de la provincia (Bodrati et al. 2012). En este artículo compilamos los registros de la Mosqueta Pico Pala en Misiones y presentamos nuevas observaciones que permiten extender la distribución actual de la especie hasta el extremo sur de esta provincia (Tabla 1; Fig. 1). Hacemos mención al establecimiento definitivo y al aumento de abundancia de la especie en ciudades como San Pedro, Puerto Iguazú y Comandante Andresito, e inferimos su colonización en el norte de la provincia de Corrientes.

En el departamento Iguazú, R Moller Jensen (*in litt.* 2016) observó una pareja de Mosqueta Pico Pala en 2008 que tenían un nido en el puerto fluvial de Puerto Iguazú, y fotografió un individuo en las pasarelas de la Garganta del Diablo (Tabla 1). En septiembre de 2016, AB observó tres Mosquetas Pico Pala en distintas propiedades del ejido urbano de Puerto Iguazú, y observó y oyó hasta

cinco Mosquetas Pico Pala en diferentes lugares del PN Iguazú (Tabla 1).

En San Sebastián de la Selva, departamento Gral. Belgrano, R Moller Jensen halló a la Mosqueta Pico Pala nidificando desde fines de noviembre de 2011 en adelante, llegando a coexistir hasta tres nidos activos en la temporada 2013 (Fig. 2). En esta misma localidad, LGP oyó en 2012 un individuo vocalizando en horas del mediodía.



Figura 1. Localidades publicadas (círculos) y nuevas (estrellas) donde se ha registrado la presencia de la Mosqueta Pico Pala (*Todirostrum cinereum*) en Misiones, Argentina. 1) San Sebastián de la Selva; 2) Reserva Urbana del Arroyo Itá y Reserva Privada Rincón Nazarí; 3) Arroyo Garupá Norte; 4) Arroyo Acaraguá; y 5) Colonia 9 de Julio.



Tabla 1. Registros de Mosqueta Pico Pala (*Todirostrum cinereum*) en Misiones, Argentina. PP= Parque Provincial; PN= Parque Nacional; * sitios con evidencia de reproducción.

Departamento / Localidad (Coordenadas)	Fechas	Fuente
Iguazú		
Rancho Arirái, Puerto Iguazú (25°35'S, 54°35'O)	Feb-Mar 2001	Bosso 2001
Puerto fluvial de Puerto Iguazú (25°35'S, 54°35'O)	15 Oct 2008*	Este trabajo (R Moller Jensen <i>in litt.</i> 2016)
Puerto Iguazú (25°36'S, 54°34'O)	20-21 Sep 2016	Este trabajo (AB)
Posada Puerto Bemberg (25°55'S, 54°37'O)	4 May y 3 Dic 2010	Bodrati et al. 2012
PN Iguazú - Barrio guardaparques (25°40'S, 54°26'O)	2008-2010	Bodrati et al. 2012
PN Iguazú - Estación Central (25°40'S, 54°26'O)	22 Sep 2016	Este trabajo (AB)
PN Iguazú - Cataratas (25°41'S, 54°26'O)	28 Oct 2008	Este trabajo (R Moller Jensen <i>in litt.</i> 2016)
	22 Sep 2016	Este trabajo (AB)
General Belgrano		
Refugio de Vida Silvestre Yacutinga (25°33'S, 54°04'O)	15 Mar, Nov y Dic 2007*	Núñez Montellano et al. 2009
Península Andresito (25°31'S, 54°08'O)	4 Ago 2008	Bodrati et al. 2012
San Sebastián (25°51'S, 53°58'O)	20 Nov 2011*	Este trabajo (R Moller Jensen <i>in litt.</i> 2016)
	7 Abr 2012	Este trabajo (LGP)
San Pedro		
Parque Provincial de la Araucaria (26°38'S, 54°06'O)	3 Mar 2004	Bodrati 2005
Cruce Caballero (26°33'S, 53°56'O)	Abr 2007	Bodrati et al. 2012
San Pedro (26°37'S, 54°06'O)	2007 al 2016	Este trabajo (AB)
Santa Rosa (25°26'S, 53°52'O)	26 Feb 2011	Bodrati et al. 2012
Tobuna (26°28'S, 53°53'O)	18 Mar 2011*	Bodrati et al. 2012
25 de Mayo		
Colonia 9 de Julio (27°32'S, 54°45'O)	17 Sep 2016	Este trabajo (AB y LGP)
Oberá		
Arroyo Acaraguá (27°36'S, 54°52'O)	17 Sep 2016	Este trabajo (AB)
Capital		
Reserva Urbana Arroyo Itá, Posadas (27°21'S, 55°54'O)	12 Abr 2014	Este trabajo (MJ Wioneczek <i>in litt.</i> 2016)
Reserva Rincón Nazari, Posadas (27°21'S, 55°54'O)	2 y 19 Oct 2014*	Este trabajo (MJ Wioneczek <i>in litt.</i> 2016)
Apóstoles		
Arroyo Garupá Norte (27°45'S, 55°38'O)	16 Sep 2016*	Este trabajo (AB)

En la ciudad de San Pedro la Mosqueta Pico Pala fue observada por primera vez en marzo de 2004 (Bodrati 2005), luego AB la detectó en abril de 2007, agosto de 2009, octubre y noviembre de 2010, septiembre y octubre de 2011 y septiembre de 2013; a partir de esta última fecha empezó a ser registrada con regularidad hasta octubre de 2016. La especie usa jardines amplios y pareciera preferir parquizados con árboles bajos y densos como los cítricos (*Citrus* sp.), similar a lo que acontece en las áreas de chacras del departamento San Pedro (Bodrati et al. 2012).

En el departamento Oberá, AB oyó una Mosqueta Pico Pala a las 10:40 h del 17 de septiembre de 2016, en un arbustal bajo de la banquina de la ruta provincial 2, a 200 m del puente del arroyo Acaraguá. El mismo día, en

el departamento 25 de Mayo, AB observó y escuchó una Mosqueta Pico Pala que se movía entre cítricos (*Citrus* spp.) en el jardín de una casa (Tabla 1) a las 14:30 h.

En la ciudad de Posadas, MJ Wioneczek (*in litt.* 2016) fotografió una Mosqueta Pico Pala que forrajeaba en una caña exótica (*Phyllostachys* sp.) en la Reserva Urbana del Arroyo Itá, y en dos oportunidades halló dos nidos de Mosqueta Pico Pala en la Reserva Privada Rincón Nazari. Desde entonces la especie se encuentra establecida en la zona (L Pradier *in litt.* 2016).

En el departamento Apóstoles, el 16 de septiembre de 2016 a las 13:20 h, observamos una Mosqueta Pico Pala transportando material vegetal para construir el nido, a 100 m del puente del arroyo Garupá Norte. El individuo se movía entre unas chilcas (*Baccharis* sp.) al costado del

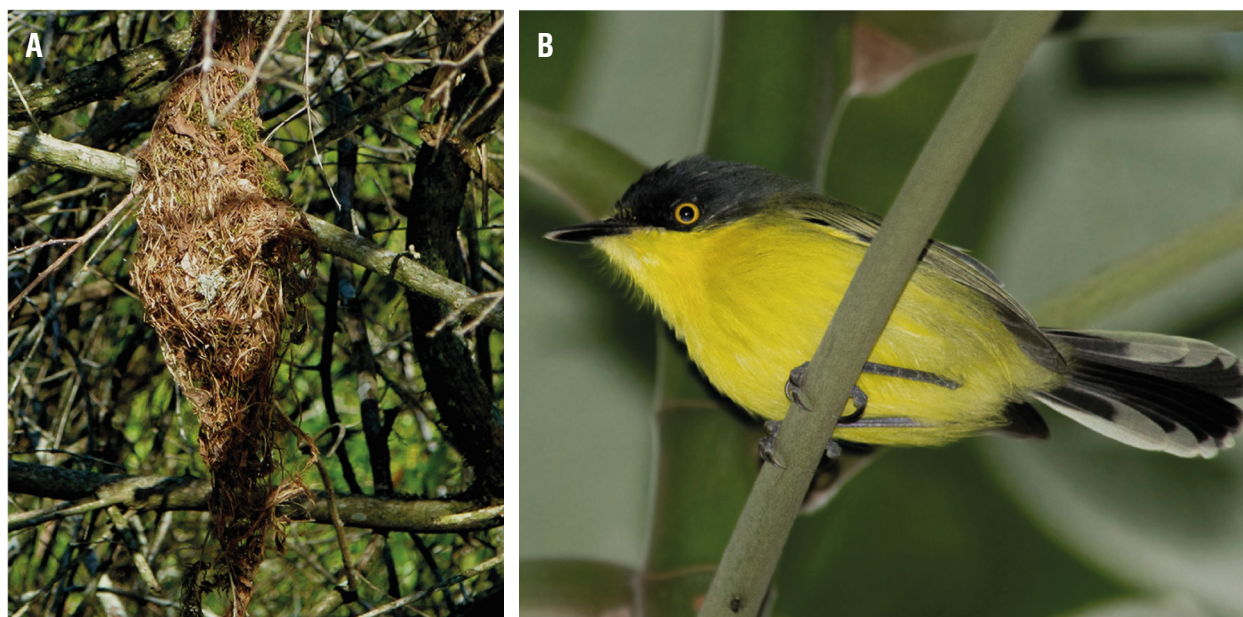


Figura 2. A) Nido de Mosqueta Pico Pala (*Todiropus cinereus*) en San Sebastián de la Selva, departamento General Belgrano, Misiones, Argentina, 20 de noviembre de 2011; fotografía: R Moller Jensen. B) Mosqueta Pico Pala en la Reserva Urbana del Arroyo Itá, Posadas, Misiones, Argentina, el 14 de abril de 2014; fotografía: MJ Wioneczak.

camino, en donde infructuosamente buscamos el nido. En el transcurso de media hora pudimos detectar nuevamente al individuo en dos ocasiones, siempre llevando material para construir el nido.

En poco más de una década esta mosqueta ha colonizado el territorio provincial, aparentemente de norte a sur, a un ritmo muy acelerado. Las densidades aumentaron notablemente en las localidades donde fue inicialmente registrada (i.e. Puerto Iguazú, San Pedro y Comandante Andresito). Los datos de transporte de material para la construcción del nido abarcan entre el 16 de septiembre y el 18 de marzo, y las observaciones de nidos activos fueron entre octubre y diciembre. Esta amplia faja temporal reproductiva en la Mosqueta Pico Pala, sumado al hecho de que su presencia se favorecería por la deforestación, podría explicar el rápido avance y colonización en áreas modificadas. Teniendo en cuenta esta tendencia, su presencia en la provincia de Corrientes es un hecho esperable, si ya no se ha producido.

Agradecemos los aportes de Ramón Moller Jensen, Marcelo Javier Wioneczak y Luis Pradier, quienes de manera desinteresada y eficaz colaboraron con sus observaciones y excelentes fotografías. María Gabriela Núñez Montellano aportó de manera significativa a la versión final de este manuscrito, por lo cual le dejamos explícita nuestra gratitud.

BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BODRATI A (2005) Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. *Nuestras Aves* 50:30–33
- BODRATI A, ARETA JI & WHITE E (2012) La avifauna de la posada y reserva Puerto Bemberg, Misiones, Argentina. *Nuestras Aves* 57:63–79
- BOSSO A (2001) *Todiropus cinereus* (Tyrannidae) una nueva especie para la avifauna argentina. *El Hornero* 16:49–50
- DE LA PEÑA MR (2016) Aves Argentinas: descripción, comportamiento, reproducción y distribución. Tyrannidae a Turdidae. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (Nueva Serie)* 21(1):1–633
- DEVELEY E & ENDRIGO E (2004) *Aves da Grande São Paulo: guia de campo*. Aves e Fotos Editora, São Paulo
- FITZPATRICK JW (2004) Family Tyrannidae (tyrant-flycatchers). Pp. 170–462 en: DEL HOYO J, ELLIOTT A & CHRISTIE A (eds) *Handbook of the birds of the world. Volume 9. Cotingas to Pipits and Wagtails*. Lynx Edicions, Barcelona
- NÚÑEZ MONTELLANO MG, ROTTA G & CARBALLO C (2009) Primer registro de nidificación de la Mosqueta Pico Pala *Todiropus cinereus* en Argentina. *Cotinga* 31:83–84
- RIDGELY SR & TUDOR G (2009) *Field guide to the Songbirds of South America: the passerines*. University of Texas Press, Texas

Recibido: octubre 2016 / Aceptado: febrero 2017 / Publicado: julio 2017