

### Primer registro de nidificación de la Mosqueta Pico Pala *Todirostrum cinereum* en Argentina

La distribución de la Mosqueta Pico Pala *Todirostrum cinereum* abarca desde el sudeste de México, América Central y norte de América del Sur hasta Bolivia, sur de Brasil (Mato Grosso, Paraná) y Paraguay<sup>5,10,12</sup>. Habita generalmente ambientes abiertos, desde bordes de selva y de bosque, hasta ambientes modificados como capueras y jardines urbanos<sup>1,5,6,10,12</sup>. En el año 2001, se observó un individuo de *T. cinereum*, en el noreste de la localidad de Puerto Iguazú, prov. Misiones, el cual fue el primer registro de la especie para Argentina<sup>1</sup>. En el año 2004 se registró otro individuo en la localidad de San Pedro, centro oeste de la misma provincia<sup>2</sup>. La presencia de *T. cinereum* en Argentina no había sido sugerida ni indicada en obras precedentes sobre aves del cono sur, de la Argentina, ni de Misiones<sup>3,4,7,8,11</sup>. En la presente nota se da a conocer nueva información que confirma la presencia de la especie en Argentina, incluyendo además, el primer registro de nidificación para este país.

El 15 de marzo del 2007, fue observado un ejemplar de *T. cinereum* en el Refugio de Vida Silvestre Yacutinga, ubicado sobre el tramo superior del río Iguazú, en el extremo norte del dpto. General Belgrano, prov. Misiones (25°33'S 54°04'O) (Fig. 1). El sitio se encuentra a varios metros del río Iguazú en la margen opuesta al Parque Nacional Iguacú de Brasil.



Figura 1. *Todirostrum cinereum coloreum* con material en el pico para la construcción del nido, Refugio de Vida Silvestre Yacutinga, provincia de Misiones, Argentina, noviembre de 2007 (M. G. Núñez Montellano)

El refugio cubre 570 ha de Selva Paranaense y aunque en general presenta un buen estado de conservación, el sitio donde ocurrió el registro es un ambiente modificado de 4 ha de superficie. Este parche presenta vegetación secundaria (renovales de *Cecropia pachystachya*, *Arecastrum romanzoffianum*, *Solanum granuloseleprous*) y una huerta con árboles frutales como guayaba *Psidium guajava*, papaya *Carica papaya*, plantas de cítricos y maíz. El individuo observado recorría el lugar a media altura, moviéndose continuamente y realizando vuelos cortos para capturar insectos. Durante las observaciones se lo vio siempre expuesto entre la vegetación y confiado.

Los registros ocurrieron en varias oportunidades durante el año 2007 en el mismo sitio y en todas las ocasiones los individuos observados fueron identificados como la subespecie *T. c. coloreum*, cuya característica más notoria son las plumas de color amarillo en la base de la maxila<sup>10</sup>. Esta subespecie coincide con el registro realizado por Bosso<sup>1</sup> en su trabajo para el noreste de la Argentina, cuya distribución abarca desde el



Figura 2. Nido de *Todirostrum cinereum coloreum* en un árbol de *Citrus* sp., Refugio de Vida Silvestre Yacutinga, provincia de Misiones, Argentina, noviembre de 2007 (M. G. Núñez Montellano)

sudeste y oeste de Brasil hacia el norte de Bolivia<sup>10</sup>.

El 25 de noviembre de 2007 se observó en el mismo sitio, a una pareja de *T. cinereum* construyendo un nido. Durante esta etapa los individuos mostraron una actitud menos confiada. Uno de los individuos fue visto transportando materiales en el pico, realizando varias paradas en diferentes arbustos y observando alrededor antes de

depositar el material en el nido. Ambos miembros de la pareja participan de la construcción del nido<sup>13</sup> sin embargo, no pudo comprobarse si las observaciones de transporte de material se trataban de un mismo individuo o de ambos, ya que no se los observó trabajando juntos.

El nido fue construido en un árbol de mandarina (*Citrus sp.*) de tres metros y medio de altura y consistía en una estructura colgante, cerrado, de aspecto exterior desprolijo y su límite superior se encontraba a 1,6 m del suelo (Fig. 2). La entrada era de forma circular con un pequeño alero en su parte superior y se encontraba cerca de la parte inferior del nido. El nido estaba construido principalmente con diferentes estructuras vegetales secas (e.g. fibras, tallos de gramíneas, fragmentos de hojas), partes suaves de semillas de enredaderas y tela de araña. La cámara interna del nido estuvo recubierta por plumas tal como lo describe también Skutch<sup>13</sup> y Lima *et al.*<sup>6</sup>. De la parte inferior de la cámara del nido colgaban materiales vegetales, que representaban cerca de un tercio del largo total del nido.

El 5 de diciembre de 2007, el nido fue revisado y la puesta contaba con un huevo. Días después de esta observación, una tormenta destruyó el nido sin dejar rastros del mismo, impidiendo registrar el tamaño completo de la nidada y las medidas del nido.

Hasta el momento solo se contaba con algunos registros de *T. cinereum* para el noreste de Argentina. El hábitat en el que se realizaron las observaciones aquí presentadas concuerda con otros registros realizados en la prov. Misiones, correspondiendo a lugares disturbados de influencia antrópica. La acelerada deforestación de la selva misionera, podría estar facilitando la dispersión de esta especie<sup>1</sup>, siendo esperable entonces que en el futuro se produzcan nuevos registros en la Argentina.

En la presente nota, no solo se confirma la presencia de *T. cinereum* en Argentina,

extendiendo ligeramente su distribución geográfica conocida, sino también se da información del primer registro de nidificación de la especie para este país corroborado por fotografías de uno de los individuos y de su nido.

#### Agradecimientos

A Pedro Blenderger y Román Ruggera por los aportes y la revisión del manuscrito y a Carlos Sandoval por el apoyo logístico prestado.

#### Referencias

1. Bosso, A. (2001) *Todirostrum cinereum* (Tyrannidae), una nueva especie para la fauna Argentina. *Hornero* 16: 51–57.
2. Bodrati, A. (2005) Nuevos aportes a la distribución de algunas especies de aves argentinas. *Nuestras Aves* 50: 30–33.
3. Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G. R., Harris, G., Rodríguez Mata, J. & Straneck, R. J. (1991) *Nueva guía de las aves argentinas*, 1. Buenos Aires: Fundación Acindar.
4. Chébez, J. C. (1996) *Fauna Misionera. Catálogo sistemático y zoogeográfico de los vertebrados de la provincia de Misiones (Argentina)*. Buenos Aires: Literature of Latin America.
5. Hayes, F. (1995) *Status, distribution and biogeography of the birds of Paraguay*. Monogr. Field Orn. 1. Colorado Springs: American Birding Association.
6. Lima, P. C., dos Santos, S. S., Pita, B. J. & Freitas, D. (2005) Reprodução de *Todirostrum cinereum* en área de cerrado nordeste de Bahía, Brasil. *Atualidades Orn.* 124: 1–11 [www.ao.com.br].
7. Narosky, T. & Yzurieta, D. (2003) *Guía para la identificación de las aves de la Argentina y Uruguay*. Edición de Oro. Buenos Aires: Vázquez Manzini.
8. de la Peña, M. & Rumboll, M. (1998) *Birds of southern*

*South America and Antarctica*. London, UK: HarperCollins.

9. Pérez, V. N. & Colman, A. (1995) Avifauna de las áreas protegidas de Itaipú: 1. Aves del Refugio Biológico Mbaracayú; Salto del Guairá, Paraguay. *Biota* 4: 1–24.
10. Ridgely, R. S. & Tudor, G. (1994) *The birds of South America*, 2. Austin: University of Texas Press.
11. Saibene, C., Castelino, M., Rey, N., Calo, J. & Herrera, J. (1996) *Inventario de las aves del Parque Nacional Iguazú*. Buenos Aires: Literature of Latin America.
12. Sick, H. (1997) *Ornitología brasileira*. Rio de Janeiro: Ed. Nova Fronteira.
13. Skutch, A. F. (1930) The habits and nesting activities of the Northern Tody Flycatcher in Panama. *Auk* 47: 313–322.

#### M. Gabriela Núñez Montellano

Laboratorio de Investigaciones Ecológicas de las Yungas, Universidad Nacional de Tucumán, CC 34 (4107), Yerba Buena, Tucumán, Argentina, y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). E-mail: nunez\_gabriela@hotmail.com.

#### Gustavo Rotta

Estación Biológica Corrientes, Museo Argentino de Ciencias Naturales, Ruta Provincial 8 s/n (3401), San Cayetano, Corrientes, Argentina, y Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). E-mail: gustavorotta@hotmail.com.

#### Claudio Carballo

Refugio de Vida Silvestre Yacutinga, Lote 7A (3371), Almirante Brown, Misiones, Argentina.

Received 4 July 2008; final revision accepted 16 September 2008 (published online 4 March 2009)