

Confirmación de la presencia de la mosqueta cabeza canela, *Poecilotriccus plumbeiceps* (Passeriformes, Tyrannidae) en la provincia de Tucumán, Argentina

Marigliano, Nora Lucía; Zulma Josefina Brandán Fernández

Instituto de Vertebrados, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, (4000) San Miguel de Tucumán, Argentina, noramarigliano@yahoo.com.ar, zbrandan@yahoo.com.ar

► **Resumen** — *Poecilotriccus plumbeiceps* es una especie frecuente en selvas subtropicales y tropicales de Sudamérica. En este estudio, se aporta nueva información sobre la presencia, uso del espacio y vocalizaciones de la mosqueta cabeza canela en la provincia de Tucumán a lo largo de un año, contribuyendo al conocimiento de su distribución en el país. Hasta el momento se cuenta con un único registro del año 1991, publicado en una gaceta informativa local. Veinte años después, el presente informe la confirma en las serranías del noreste de Tucumán. Su presencia resulta de gran interés debido a su pequeño tamaño y poca capacidad de desplazamiento, y debería ser incluida en el elenco de especies residentes de la provincia. Además, el hecho de encontrarse en un sitio AICA (Área Importante para la Conservación de las Aves) sugiere la importancia de esta red para la conservación de la biodiversidad, en especial en áreas donde el conocimiento de muchos taxones es limitado.

Palabras clave: *Poecilotriccus plumbeiceps*, mosqueta, Tucumán, aves, transición.

► **Abstract** — “Confirmation of the presence of the ochre-faced tody-flycatcher, *Poecilotriccus plumbeiceps* (Passeriformes Tyrannidae) in the province of Tucumán, Argentina”. *Poecilotriccus plumbeiceps* is a common species in tropical and subtropical forests of South America. In this study, we add new information on the presence, use of space and vocalizations of the ochre-faced tody-flycatcher in Tucumán province, over a year, contributing to the knowledge of its distribution in the country. Until now there was a single record of its presence in the year 1991 published in a local paper. Twenty years later, our study confirms its presence in the mountainous region of the northeast of the Tucumán province. Its presence is of great interest due to its small size and limited capacity for movement, and it should be included in the resident species list for the province. Furthermore, the fact that it is found in an AICA site suggests the importance of this network for the conservation of biodiversity, especially in areas where knowledge for many taxa is limited.

Keywords: *Poecilotriccus plumbeiceps*, Tody-Flycatcher, Tucumán, birds, transition.

La mosqueta cabeza canela, *Poecilotriccus plumbeiceps*, es un pequeño tiránido de 9 cm de largo, de coloración dorsal oliva, con capuchón canela y corona plumiza, ventral blancuzco, dos filetes canelas en cubiertas oscuras (Narosky e Yzurieta, 2003) (Fig. 1). El área de distribución de esta especie es disyunta, comprendiendo una amplia región de selvas subtropicales, tropicales y capuearas, diferenciándose hacia el este desde el SE de Brasil, E de Paraguay y N de Uruguay y hacia el oeste desde S de Perú, Bolivia y NO de Argentina (13°20'S a 25°22'S) (Olrog,

1978, de la Peña, 1999; Narosky e Yzurieta, 2003; Clements, 2009; BirdLife, 2012).

En nuestro país cuenta con varios registros: Zotta (1939) lo cita para Misiones, Corrientes, Jujuy y Salta; Olrog (1978) nombra a la subespecie *Todirostrum p. plumbeiceps* en Misiones y a *T. p. viridiceps* en Salta y Jujuy; Canevari *et al.* (1991) amplían su distribución a selvas del noroeste incluyendo Tucumán; de la Peña (1999) vuelve a mencionar a las subespecies ubicando *T. p. plumbeiceps* para Misiones y Corrientes y *T. p. viridiceps* para Jujuy, Salta y Formosa; Mazar Barnett y Pearman (2001) unifican sistemáticamente ambas subespecies como *T. plumbeiceps* y la cita para cuatro

zonas de vida o habitats. Alvarez *et al.* (1992) registra a un individuo macho de *T. p. viridiceps* capturado durante 1991 en la zona de Piedra Tendida, Burruyacú, Tucumán y propone que podría tratarse de una población relictual aislada con carácter de residente. De acuerdo a la Lista Roja de UICN, *P. plumbeiceps* se encuentra clasificada como de preocupación menor (LC: *least concern*).

Desde octubre de 2011 a marzo de 2013, se realizaron viajes mensuales a las Serranías de Burruyacú para el avistaje de aves. Los muestreos se centraron en las sierras de La Ramada y del Campo sobre la ruta provincial 310. Se empleó la metodología de censos de punto de radio fijo (Blondel *et al.*, 1981) de 30 m de diámetro y 15 minutos de duración con una distancia de 200 m entre puntos.

La vegetación de la zona se caracteriza por presentar una mezcla de especies típicas

de las Yungas y el Chaco: *Tipuana tipu* (tipa), *Jacaranda mimosifolia* (jacarandá), *Enterolobium contortisilicum* (pacará), *Parapictadenia excelsa* (cebil), *Anadenanthera colubrina* (cebil colorado), *Juglans australis* (nogal), *Phoebe porphyria* (laurel del cerro), *Acacia aroma* (acacia), *Gleditsia triacanthos* (corona de Cristo), acompañadas por *Urera sp* (ortiga), Bromeliáceas como *Tillandsia sp* y helechos entre otras. El sitio corresponde a la comunidad vegetal de Bosque montano inferior y Bosque de Transición o Pedemontano (Vervoort, 1981; Vides Almonacid *et al.*, 1998).

Se observó a la mosqueta cabeza canela entre mayo y septiembre de 2012 y marzo de 2013, en un tramo de la ruta ubicado entre los 26°29'42,21"S/ 64°52'44,67"W, a 685 msnm y los 26°29'05,92"S/ 64°53'29,59"W a 721msnm. (Fig. 2). En la Tabla 1, se muestra el registro de los avistajes indicando fecha y hora del mismo, altura y actividad que desa-



Figura 1. Ejemplar adulto de la mosqueta cabeza canela (*Poecilatriccus plumbeiceps*) en Burruyacú, Tucumán, Argentina (foto: Z. Brandán).

Tabla 1. Registro de los avistajes de la mosqueta cabeza canela (*Poecilatriccus plumbeiceps*) indicando: fecha y hora del avistaje, número de individuos (N IND), altura en metros y actividad que se encontraban desarrollando.

Fecha	Hora	N IND	Altura	Actividad
9-may-2012	9:35	2	1 a 2	Revoloteo y canto
18-may-2012	11:35	1	1	Vocalizaciones
29-may-2012	9:05	2	0,5 a 1	Desplazamiento activo
	9:05	2	1 a 2	Alimentándose y vocalizando
08-jun-2012	8:35	3	1 a 2	Vocalizaciones
	9:35	2	1 a 2	Búsqueda de alimento
22-ago-2012	10:45	1	0,5 a 1	Desplazamiento activo
14-sep-2012	9:00	2	2	Vocalizaciones
	10:00	2	1 a 2	Desplazamiento activo
	10:45	3	2	Desplazamiento y vocalizaciones
	11:30	1	1,5 a 2	Alimentándose
11-mar-2013	11:15	2	2,5	Vocalizaciones de respuesta

rollaba cada individuo en el momento del censo. Todos los ejemplares fueron registrados en horas de la mañana (de 9 a 12 horas), en el mismo estrato de vegetación (0,50 a 2,5 m). Se desplazaban en los niveles más bajos de la vegetación, entre arbustos, reno-

vales, helechos y malezas, posiblemente en busca de los insectos que forman parte importante de su dieta. Realizaban vuelos cortos nunca asociados a otras especies.

En cada muestreo, antes de ser avistado, se escuchaba su vocalización habitual lo

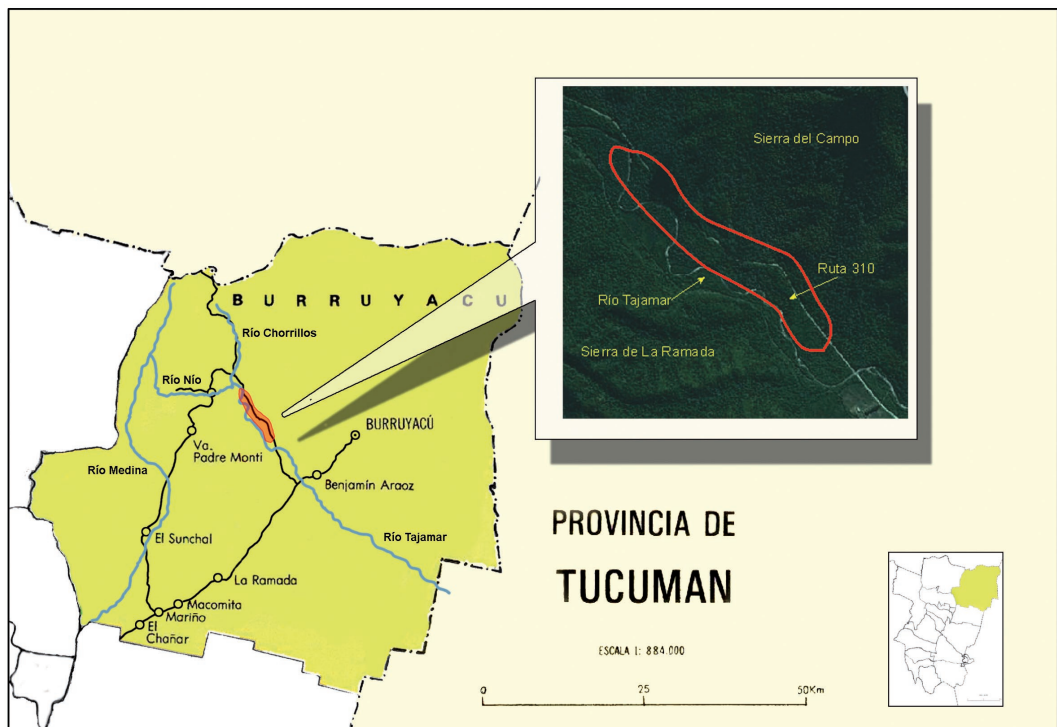


Figura 2. Mapa con la ubicación geográfica del área de avistaje de *Poecilatriccus plumbeiceps*.

que colaboraba en revelar su ubicación en el ambiente ya que por su tamaño reducido y su gran movilidad resulta difícil de detectar entre la vegetación cerrada del sotobosque. Emiten sus vocalizaciones típicas de forma casi constante sin afectarles la presencia de los observadores. Se realizaron grabaciones de la especie utilizando grabadora Panasonic RR-US470 con micrófono y parábola (Fig. 3).

El primer avisaje se produjo el 9 de mayo de 2012, oportunidad donde se vio a dos individuos entre la vegetación del sotobosque, compuesta principalmente por helechos y renovales de nogal y acacia. El segundo contacto se dio el día 18 de mayo donde se observó un individuo solitario emitiendo su vocalización habitual sin obtener respuesta. El día 29 del mismo mes, dos observadores avistaron una pareja cada uno, una realizando vocalizaciones de llamada mientras comía y la otra desplazándose activamente entre renovales de nogal y ortigas. El 8 de junio, se contactó un total de 5 individuos en 2 censos diferentes, resultando llamativa la búsqueda de alimento entre vainas de acacia. El 22 de agosto, se registró un solo individuo desplazándose activamente entre reno-

vales de pacará. El 14 de septiembre, se registraron 8 individuos en 4 censos diferentes realizando actividades variadas que incluyeron vocalizaciones, desplazamiento activo, revoloteo en general en renovales de cebil y helechos, revoloteo entre flores de tusca y picoteo activo de las vainas que aun permanecían en la planta. El 11 de marzo de 2013, se registraron a dos individuos realizando vocalizaciones habituales.

La única observación existente de *P. plumbeiceps* para la provincia de Tucumán data del año 1991 (Alvarez *et al.*, 1992), no habiendo otra en más de 20 años. Este trabajo resulta de sumo interés ya que confirma la presencia de esta especie como residente en la zona de las sierras orientales de Burruyacú, sumándola a la avifauna de la provincia de Tucumán. Además, es relevante que se encuentre en el área próxima a la Sierra de Medina que pese a no tener figuras legales de protección y donde la propiedad de las tierras es totalmente privada (Moschione, 2007), se ha establecido como un importante espacio natural para la conservación de las aves (AICA, Área Importante para la Conservación de las Aves). De ese modo la mosqueta podría resultar favorecida mediante la

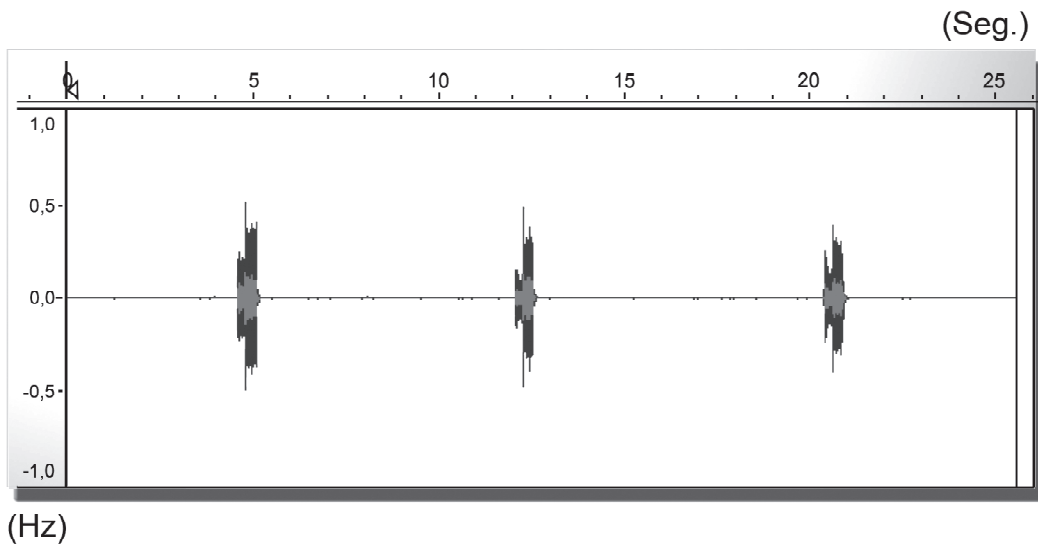


Figura 3. Sonograma de las vocalizaciones habituales de la mosqueta cabeza canela (*Poecilatriccus plumbeiceps*) (Hz./seg.), tomada el 14/09/2012 a 9:00 horas en Burruyacú, Tucumán, Argentina.

preservación e incremento de su población a lo largo del tiempo.

AGRADECIMIENTOS

A los licenciados Pablo Pereyra y Nora Kotowicz de la sección Iconografía de la Fundación Miguel Lillo, a la Dra. Monique Halloy y a los revisores anónimos que ayudaron a mejorar este manuscrito.

LITERATURA CITADA

- Alvarez, M. E., Blendinger, P. G., Flores, D., Villafañe, W. y Capllonch, P. 1992. Una nueva especie de aves (*Todirostrum plumbeiceps*) para la provincia de Tucumán. Yungas, Gacetilla informativa sobre las selvas de montaña año 2 (2): 9.
- BirdLife International. 2012. Species factsheet: *Poecilatriccus plumbeiceps*. Descargado de <http://www.birdlife.org> el 01/10/2012.
- Blondel, J., Ferry, C. y Frochot, B. 1981. Point counts with unlimited distance. *studies in Avian Biology*, 6: 414-420.
- Canevari, M., Carrizo, G. R., Harris, G., Rodriguez Mata, J. y Straneck, R. J. 1991. Nueva guía de las aves argentinas. Fundación ACINDAR Buenos Aires, Argentina, Tomo I, 410 pp.
- Clements, J. F. 2009. Clements Checklist of the Birds of the World. Cornell University Press, New York, 6 th Edition.
- de la Peña M. R. 1999. Aves Argentinas Lista y Distribución. Ed. L.O.L.A. 244 pp.
- Mazar Barnett, J. y Pearman, M. 2001. Lista comentada de las aves argentinas. Barcelona eds., 164 pp.
- Moschione, F. 2007. Sierra de Medina. En: A. G. di Giacomo, M. V. de Francesco y E. G. Coconier (eds.) Áreas importantes para la conservación de las aves de Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la Biodiversidad. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Temas de la Naturaleza y Conservación, 5: 476-478.
- Narosky, T. e Yzurieta, D. 2003. Guía para la identificación de las aves de Argentina y de Uruguay. Edición de Oro, Vázquez Mazzini Editores, AOP, 346 pp.
- Olrog, C. C. 1978. Nueva lista de la avifauna argentina. Opera Lilloana XXVII, 324 pp.
- Vervoorst, F. B. 1981. Mapa de las comunidades vegetales de la provincia de Tucumán. En: R. F. Laurent y E. M. Terán, Lista de los anfibios y reptiles de la provincia de Tucumán. Fundación Miguel Lillo, Miscelánea 71, 15 pp.
- Vides Almonacid, R., Ayarde, H., Scrocchi, G., Romero, F., Boero, C. y Chani, J. M. 1998. Biodiversidad de Tucumán y el noroeste argentino. Fundación Miguel Lillo, Opera Lilloana 43, 90 pp.
- Zotta, A. R. 1939. Lista sistemática de las aves argentinas. Hornero, 7 (2): 299-326.