

# Nuevos registros para la distribución austral del Mosquitero (*Corythopsis delalandi* - Tyrannidae) en el noroeste de Argentina

Morales Adriana Marisel<sup>1,2,4</sup>, Tallei Ever Denis<sup>1,2</sup>, Schaaf Alejandro Alberto<sup>1,2</sup>, Ruggera Román Alberto<sup>1,2</sup>, Vivanco Constanza Guadalupe<sup>1,2</sup>, Albanesi Sebastián Alejandro<sup>2</sup>, Defossé Guillermo Emilio<sup>3</sup>, Politi Natalia<sup>1,2</sup>, Rivera Luis Osvaldo<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Instituto de Ecorregiones Andinas (INECOA), Universidad Nacional de Jujuy. CONICET. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

<sup>2</sup> Fundación para la Conservación y Estudio de la Diversidad (CEBio). San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina.

<sup>3</sup> Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico (CIEFAP), Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. CONICET. Esquel, Chubut, Argentina

E-mail: [amariselmorales@hotmail.com](mailto:amariselmorales@hotmail.com)

Recibido 16-12-2019

Aceptado para publicación 07-02-2020

Ilustración por Adriana Morales M.



## Resumen

En las Yungas Australes, la distribución meridional de *Corythopsis delalandi* abarca hasta las provincias de Salta y Jujuy, noroeste de Argentina. Presentamos un total de 16 nuevos registros para la especie en la Selva Pedemontana de las provincias de Salta y Jujuy, 10 de ellas obtenidas mediante 1976 puntos de conteo y 6 a partir de registros ocasionales. Nuestros registros fueron realizados principalmente en la estación húmeda, y nuestros resultados sugieren que la especie es poco abundante en la región. Es necesario realizar estudios que contribuyan con información que mejoren el conocimiento de la distribución y abundancia de esta especie. Hasta la actualidad se conoce un trabajo de la especie para Argentina publicado hace una década. Tener información actualizada de esta especie, que es poco abundante y de biología desconocida para Argentina, es necesario para futuros planes de manejo y programas de monitoreo para la conservación de la biodiversidad.

Palabras clave: Yungas Australes, Mosquitero, Selva Pedemontana

## 1. Introducción

El género *Corythopsis* pertenece a la familia Tyrannidae y es endémico de Sudamérica (Meyer de Schauensee 1966). El mosquitero (*Corythopsis delalandi*), una de las dos especies que conforman este género, se distribuye en la Selva Atlántica del sudeste de Brasil, este de Paraguay y noreste de Argentina (Ridgely y Tudor 1994, Stotz et al. 1996), y en la Selva Pedemontana de las Yungas Australes (i.e., selvas andinas subtropicales que transcurren desde Bolivia hasta Argentina), abarcando el centro-sur de Bolivia y el extremo noroeste de Argentina. En particular, en la provincia de Salta, se ha registrado a la especie en cuatro oportunidades: Olrog

(1979), junto a J. Gómez y E. Guanuco, colectaron un individuo en 1979; E. Coconier, A. Di Giacomo y F. Moschione registraron la especie en un relevamiento de la zona realizado entre los años 2003 y 2005 (Coconier et al. 2007); Álvarez y Blendinger (2007), entre 2001 y 2006 registraron nueve individuos al norte de esta provincia; y en 2018 se reportaron 2 individuos en el departamento San Ramón de la Nueva Orán (eBird 2018). Para la provincia de Jujuy, reportaron un individuo en 2007 en el Parque Nacional Calilegua (Camperi et al. 2013, eBird 2018) y otro reportado por Rivera en 2006 en la Finca San Martín, departamento Ledesma (Álvarez y Blendinger 2007). En este trabajo presentamos nuevos registros de *C. delalandi* en límite austral de su distribución en las Yungas Australes de

Argentina. Hasta la actualidad se conoce un trabajo de la especie para Argentina publicado hace más de una década (Álvarez y Blendinger 2007). Tener información actualizada de esta especie, que es poco abundante y de biología desconocida para Argentina, es necesario para futuros planes de manejo y programas de monitoreo para la conservación de la biodiversidad.

## 2. Métodos

El trabajo de campo se realizó en la Selva Pedemontana (400-700 msnm), piso de vegetación inferior de las Yungas Australes, de las provincias de Salta y Jujuy, noroeste de Argentina (Figura 1). Esta región (Salta y Jujuy) constituye la zona más septentrional de la Selva, caracterizada por palo blanco (*Calycophyllum multiflorum*) y palo amarillo (*Phyllostylon rhamnoides*), a diferencia de las áreas más meridionales (Tucumán y Catamarca) que se caracterizan por la presencia de tipa (*Tipuana tipu*) y pacará (*Enterolobium contortisiliquum*; Brown et al. 2005).

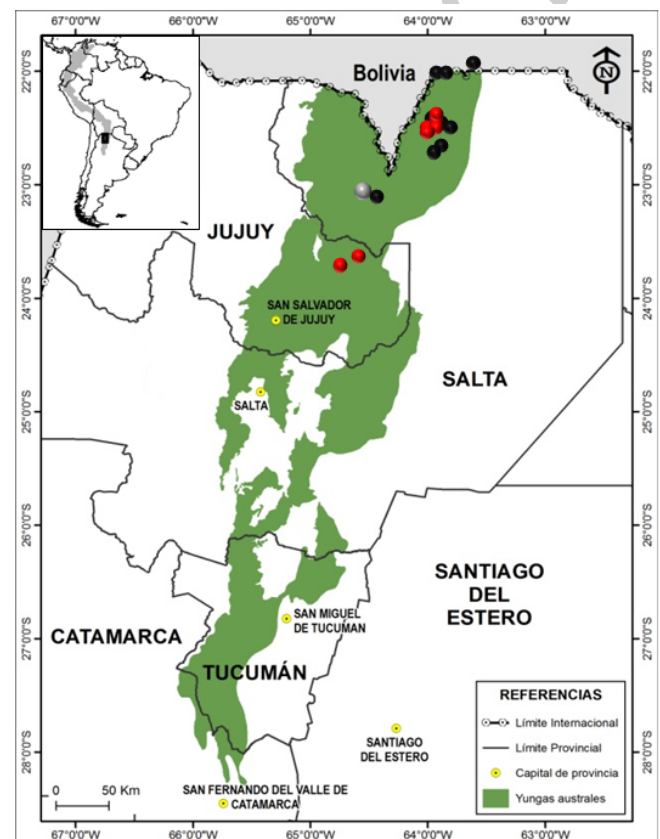
Visitamos 17 sitios, durante las estaciones húmedas (octubre-marzo) y secas (abril-septiembre). Tres de esos sitios fueron visitados solo durante la estación húmeda de 2011, siete sitios sólo en la estación húmeda de 2015, 2016 y 2017, y los otros siete sitios durante las estaciones húmedas y secas de 2015, 2016 y 2017. Entre los tres sitios muestreados en el 2011 realizamos 86 puntos de conteo, mientras que para el resto de los sitios en cada locación realizamos 30 puntos (con 50 m de radio) de conteo de aves. Cada conteo se realizó entre el amanecer (6 h. en verano y 8 h. en invierno) y las 10:00 h., durante 10 min, y a una distancia de 150 m respecto al próximo punto (Ralph et al. 1995). Complementariamente, reportamos registros ocasionales realizados por los autores en los sitios donde realizamos los puntos de conteo, incluyendo registros del año 2018.

## 3. Resultados y discusión

De un total de 1976 puntos de conteo realizados, obtuvimos 10 registros de *Corythopsis delalandi*. Además, registramos seis individuos mediante observaciones ocasionales (Tabla 1). Todos los registros ocurrieron en el sotobosque, por debajo de 3 m de altura. Obtuvimos 13 registros en la provincia de Salta y 3 en la provincia de Jujuy (Tabla 1). Del total de observaciones (N=16), 15 fueron obtenidas durante la estación húmeda (Tabla 1); la cual coincide con la época reproductiva de la mayoría de las especies de aves de la Selva Pedemontana (Álvarez y Blendinger 2007).

Pese al importante esfuerzo de muestreo realizado en este estudio, nuestros resultados sugieren que la especie es poco abundante; resultados que van en línea con lo sugerido por Álvarez y Blendinger (2007). Los escasos registros de la especie durante la estación seca pueden deberse a dos causas no excluyentes: a) la estación seca se corresponde con la

época no reproductiva, donde los individuos vocalizan menos y disminuyen los comportamientos de defensa territorial dificultando la detección de la especie (Álvarez y Blendinger, 2007); y b) una parte de la población de mosquitero podría haber estado migrando hacia el sur de las Selvas Pedemontanas del noroeste argentino (Álvarez y Blendinger, 2007). Es necesario realizar futuros estudios que contribuyan con información que mejoren el conocimiento de la distribución y abundancia de esta especie poco conocida (Fitzpatrick 2004).



**Figura 1.** Distribución de *Corythopsis delalandi* en las Yungas Australes. Los círculos rojos, negros y gris representan localidades reportadas en este trabajo, reportadas por Álvarez y Blendinger (2007), y localidades consignadas en la base de datos ebird, respectivamente.

## Agradecimientos

Queremos agradecer a la Dirección Regional NOA de la Administración de Parques Nacionales, a la Secretaría de Gestión Ambiental de Jujuy y a la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de Salta por los permisos otorgados. El trabajo fue realizado con apoyo económico de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2012-0892, BID, PICT 2014-1388, BID), CONICET (PIP 112-201201-00259 CO), CONICET-UNJU (PIO 1402014100133), y UNJU (SECTER A 0176 and B 046).

Localidad	Registros	Latitud	Longitud	Fecha	Observaciones
Parque Nacional Calilegua, (Seccional Aguas Negras), Jujuy	2	23° 44'S	64° 51'O	6-Oct-2018	Ocasional Registro auditivo
Parque Nacional Calilegua (Acceso Caimancito), Jujuy	1	23° 38'S	64° 35'O	16-Mar-2017	Punto de conteo Registro visual
Finca Forestal Santa Bárbara (FSB) Aguai, Salta	2	22° 32'S	63° 57'O	26-Oct-2017	Punto de conteo Registro auditivo
Finca FSB Río Seco, Salta	1	22° 29'S	63° 55'O	17-Oct-2016	Ocasional Registro auditivo
Finca FSB Río Seco, Salta	2	22° 28'S	63° 56'O	11-Sep-2011	Punto de conteo Registro auditivo
Finca FSB km 24, Salta	3	22° 27'S	63° 58'O	26-Oct-2016	Ocasional Registro visual
Finca FSB km 24, Salta	5	22° 25'S	63° 58'O	27-Oct-2017	Punto de conteo Registro auditivo

**Tabla 1.** Nuevos registros de *Corythopsis delalandi* en la Selva Pedemontana de las Yungas Australes del noroeste argentino.

## Referencias

- Álvarez ME y Blendinger PG (2007) Distribution and habitat preferences of the Southern Antpipit (*Corythopsis delalandi*) in the Austral Yungas of Bolivia and Argentina. *Ornitología Neotropical* 18:627 – 633.
- Brown AD, Pacheco S, Lomáscolo T & Malizia L (2005) Ecorregión Yungas: Situación ambiental en los Bosques andinos Yungueños. Pp 53–72 en: A. Brown, U. Martínez Ortiz, M. Acerbi & Corcuera J (eds.). *Situación Ambiental Argentina 2005*. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires
- Camperi AR, Darrieu CA, Grilli PG & Burgos F (2013) Avifauna de la provincia de Jujuy, Argentina: lista de especies (Passeriformes). *Acta Zoológica Lilloana* 57 (1): 72–129
- Coconier E, López-Lanús B, Roesler I, Moschione F, Pearman M, Blendinger P, Bodrati A, Monteleone D, Casañas H, Pugnali G y Álvarez ME. Lista Comentada de las Aves Silvestres de la Unidad de Gestión Acambuco. Pp 1-127 en Coconier E (ed). 2007. *Las aves silvestres de Acambuco, provincia de Salta, Argentina. Relevamientos de un AICA prioritaria de la Selva Pedemontana*. Temas de Naturaleza y Conservación N°6, Buenos Aires.
- Fitzpatrick JW (2004) Family Tyrannidae (Tyrant - Flycatchers). Pp. 170–462 en: DEL HOYO JM, ELLIOTT JA, & CHRISTIE DA (eds). *Handbook of the birds of the world. Volume 9: Cotingas to pipits and wagtails*. Lynx Edicions, Barcelona
- Ebird (2018) eBird: Una base de datos en línea para la abundancia y distribución de las aves. Disponible en: <<http://www.ebird.org>>. [Acceso a la base de datos 28 de Julio de 2018].

- Meyer de Schauensee R (1966) The species of birds of South America with their distribution. *Academy of Natural Science, Philadelphia*
- Ralph CJ, Droege S & Sauer JR (1995) Managing and monitoring birds using point counts: standards and applications. Pp 161–169 en: RALPH CJ, DROEGE S & SAUER JR (eds). *Monitoring bird populations by point counts. General Technical Report PSW GTR 149*, U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Albany, California
- Ridgely RS & Tudor EG (1994) The birds of South America: the suboscines passerines. Volume 2. Univ. of Texas Press, Austin, Texas
- Orlog CC (1979) Notas ornitológicas del noroeste argentino (Aves Passeriformes). *Neotropica* 25: 125–126.
- Stotz DF, Fitzpatrick JW & Moskivitz DK (1996) Neotropical Birds: Ecology and Conservation. University of Chicago Press, Chicago