





# LA MOSQUETA CABEZA CANELA (*Poecilotriccus* plumbeiceps) EN LA REGIÓN CHAQUEÑA DE ARGENTINA Y PARAGUAY

THE OCHRE-FACED TODY-FLYCATCHER (*Poecilotriccus plumbeiceps*) IN THE CHACO REGION OF ARGENTINA AND PARAGUAY

Facundo G. Di Sallo<sup>1,2</sup>\* & Alejandro Bodrati<sup>1,3</sup>

- <sup>1</sup>Proyecto Selva de Pino Paraná, Vélez Sarsfield y San Jurjo S/N, San Pedro (3352), Misiones, Argentina
- <sup>2</sup>Instituto de Biología Subtropical, CONICET- Facultad de Ciencia Forestales (Universidad Nacional de Misiones), Tres Fronteras 183, Puerto Iguazú (3370), Misiones, Argentina
- <sup>3</sup>Grupo FALCO, El Descanso, Barrio Los Cardos, Exaltación de la Cruz, Buenos Aires, Argentina
- \*fdisallo@gmail.com

**RESUMEN:** La presencia de la Mosqueta Cabeza Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) en la región chaqueña fue enunciada hace más de 30 años. Sin embargo, la ocurrencia en la región continúa siendo poco entendida, ignorada y no encontramos consenso en la bibliografía moderna. Mediante trabajo de campo, revisión bibliográfica y búsquedas en base de datos en línea y de ciencia ciudadana, reportamos 25 localidades para la región chaqueña de Argentina y Paraguay. La concentración de individuos de la Mosqueta Cabeza Canela en la región chaqueña la encontramos sobre la densa vegetación ribereña y costera de los ríos principales que surgen en los Andes y cruzan la región chaqueña, como el Bermejo, el Bermejito, el Pilcomayo, y sus afluentes o meandros de antiguos cursos que son creados por estos ríos. Contrariamente a lo señalado por obras ornitológicas ampliamente difundidas, la Mosqueta Cabeza Canela no se encontraría en el extremo este de la región chaqueña.

PALABRAS CLAVE: Chaco, Formosa, Mosqueta Cabeza Canela (Poecilotriccus plumbeiceps), Paraguay, Tyrannidae

**ABSTRACT:** The presence of the Ochre-faced Tody-Flycatcher (*Poecilotriccus plumbeiceps*) in the Chaco region was stated more than 30 years ago. However, the occurrence in the region continues to be poorly understood, ignored, and we do not find consensus in the modern bibliography. Through field work, bibliographic review and searches in online and citizen science databases, we report 25 localities for the Chaco region of Argentina and Paraguay. The concentration of individuals of the Ochre-faced Tody-Flycatcher in the Chaco region is found on the dense riparian and coastal vegetation of the main rivers that arise in the Andes, and cross the Chaco region, such as the Bermejo, the Bermejito, the Pilcomayo, and their tributaries or meanders of ancient courses that are created by these rivers. Contrary to what is indicated by widely disseminated ornithological works, the Ochre-faced Tody-Flycatcher would not be found in the extreme east of the Chaco region.

KEYWORDS: Chaco, Formosa, Ochre-faced Tody-Flycatcher (Poecilotriccus plumbeiceps), Paraguay, Tyrannidae

## INTRODUCCIÓN

La Mosqueta Cabeza Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) es un pequeño tiránido politípico (especies que

presentan diferentes variaciones morfológicas que se pueden considerar subespecies, se reconocen cuatro subespecies para la Mosqueta Cabeza Canela), con una amplia distribución en el Neotrópico (Walther 2020). En Argentina, la Mosqueta Cabeza Canela ha sido tradicionalmente considerada con dos subespecies completamente disyuntas, restringidas a ambientes selváticos húmedos del noroeste y noreste del país: la subespecie Poecilotriccus plumbeiceps viridiceps en las Yungas y pedemontes de Jujuy, Salta y Tucumán (Olrog 1979; Narosky & Yzurieta 1987; Alvarez et al. 1992; Marigliano & Brandán Fernández 2013; López-Lanús 2020; Walther 2020) y la subespecie P. p. plumbeiceps en selvas del norte de Corrientes y la provincia de Misiones en el noreste (Olrog 1979; Darrieu 1987; Narosky & Yzurieta 1987; López-Lanús 2020; Walther 2020). Recientemente, en base a estudios genéticos, se sugiere que estos linajes sean considerados como especies plenas, aunque no es notable una divergencia morfológica (Trujillo-Arias et al. 2020).

La especie fue registrada para la región chaqueña de Argentina hace más de 30 años, en base a observaciones en ambientes áridos del centro y oeste de la provincia de Formosa (Nores 1992, 1996). Pero sorprendentemente la presencia en la región continúa siendo poco entendida e incongruente en la literatura especializada. Ridgely & Tudor (2009) y Walther (2020) no incluyen la presencia de la especie en la región chaqueña. Narosky & Yzurieta (2010) y López-Lanús (2020) mapean a la especie con presencia en el extremo este de las provincias de Chaco y Formosa, y con presencia esporádica en el centro y oeste de dichas provincias. Mientras que Pearman & Areta (2020) mapean cuatro localidades puntuales en la región chaqueña de las provincias de Chaco, Formosa y Salta. Por otro lado, mediante análisis genético, se muestra la asociación de dos ejemplares de la región chaqueña, provenientes de la provincia de Formosa, con el linaje yungueño Poecilotriccus plumbeiceps viridiceps (Trujillo-Arias et al. 2020). En Paraguay la especie sólo era conocida en el oriente del país, en ambientes de la selva Atlántica al este del río Paraguay (Hayes 1995; Guyra Paraguay 2004, 2005). Esquivel Mattos (2016) presenta los primeros registros para una localidad del Chaco paraguayo. En consecuencia, es pobre el conocimiento sobre la ocurrencia y hábitat de la Mosqueta Cabeza Canela en la región chaqueña.

En este trabajo realizamos una compilación de registros de la Mosqueta Cabeza Canela en la región chaqueña de Argentina y Paraguay, damos a conocer 25 localidades en total (22 en Argentina, en las provincias de Chaco, Formosa y Salta; y 3 en la región chaqueña del Paraguay, en los departamentos Boquerón y Presi-

dente Hayes). Discutimos y describimos la ocurrencia y los ambientes naturales en los que la especie está presente en la región chaqueña de dichos países.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Realizamos relevamientos ornitológicos a campo en la región chaqueña entre febrero de 1997 y marzo de 2020 en varios sectores de la provincia de Chaco y Formosa. Los mayores esfuerzos de muestreo se realizaron en el Parque Nacional Chaco, dptos. Presidencia de la Plaza y Sargento Cabral (26°47'S, 59°39'O, alrededor de 1000 días de campo) y el Parque Provincial Pampa del Indio, departamento Libertador General San Martín (26°15'S, 59°59'O, 100 días de campo). Realizamos un viaje de relevamientos a la Estancia La Fidelidad, departamento General Güemes (25°03'S, 60°52'O, actualmente Parque Nacional Impenetrable) entre el 24 al 30 de mayo de 2013 (Bodrati & Mérida 2013); 3 días en Puerto Antequera, departamento 1º de Mayo, valle aluvional de los ríos Paraguay y Paraná (ruta Nicolás Avellaneda; 27°26'S, 58°51'O; 12 de diciembre de 1998 y 12-13 de noviembre de 1999); 8 días en Estancia Laguna Corá y río Tragadero, límite entre departamentos San Fernando y 1ºMayo (27°25'S, 58°52'O; 6-14 de noviembre de 1999); y 24 días en Isla del Cerrito, departamento Bermejo (27°17'S, 58°37'O; 22-24 de noviembre de 1998, 14-15 de mayo de 1999, 16-19 de enero de 2001, 6-7 agosto 2016, 21-29 enero 2017, 20 diciembre 2018, 12-14 diciembre 2019). Además, entre 2016 y 2020 realizamos recorridas esporádicas que involucraron distintos ambientes (palmares, sabanas de quebracho, selvas en galería de ríos y riachos) entre las localidades de Las Garcitas (26°36'S, 59°49'O), Capitán Solari (26°45'S, 59°33'O), Resistencia (26°45'S, 58°55'O), San Martín (26°32'S, 59°17'O) y Pampa del Indio (26°15'S, 59°57'O). Realizamos relevamientos de aves durante 12 días en dos sitios del este de la provincia de Formosa: visitamos el Parque Nacional Río Pilcomayo, departamento Pilcomayo (25º28'S, 57°58'O; 10-19 de julio de 1995) y Estancia La Marcela, departamento Pirané (26°17'S, 59°08'O; 28-31 de agosto de 2013). Realizamos observaciones con prismáticos, tomamos fotografías (Canon PowerShot SX60) y grabaciones de audio (grabadoras Marantz PMD-222 y micrófonos Sennheiser ME66).

Revisamos la información y obtuvimos datos sobre las localidades donde la especie fue registrada usando como medio para acceder a la información: a) búsquedas bibliográficas en fuentes relevantes sobre ornitología de Argentina y Paraguay. b) incluimos como nuevas localidades a las que contaban con otros registros recientes en bases de datos de ciencia ciudadana (eBird 2024; EcoRegistros 2024; Xeno-canto 2024), pero sin publicación formal. Además, en contacto con Luis Pagano hicimos consultas sobre las colecciones del Museo de La Plata (MLP) donde fueron depositados los dos individuos de la provincia de Formosa (Tabla 1; Trujillo-Arias et al. 2020).

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

# Situación de la especie en la región chaqueña de Argentina

La Mosqueta Cabeza Canela no fue tratada como especie integrante de la avifauna chaqueña por Short (1975), ni mencionada para las áreas chaqueñas re-

levadas por Capurro & Bucher (1988); Kratter et al. (1993); Hayes (1995); Codesido & Bilenca (2004); Guyra Paraguay (2004, 2005); Di Giacomo (2005); Chatellenaz (2005, 2008); y Gorleri et al. (2011). Tampoco Ridgely & Tudor (2009) y Walther (2020) la incluyen entre las especies chaqueñas. Mediante este trabajo reportamos 22 localidades distribuidas en la región chaqueña de Argentina (Tabla 1, Fig. 1).

La inclusión original de esta mosqueta para la región chaqueña es la de Nores (1992) en un trabajo general, donde menciona que *Todirostrum plumbeiceps* es la única de las especies yungueñas que logra avanzar desde los Andes en el pedemonte de las yungas y el extremo oeste árido, llegando hasta sectores del este húmedo de la región chaqueña siguiendo los bordes húmedos de los grandes ríos principales. Fue registrada sobre el río Pilcomayo y sobre el Bermejo,

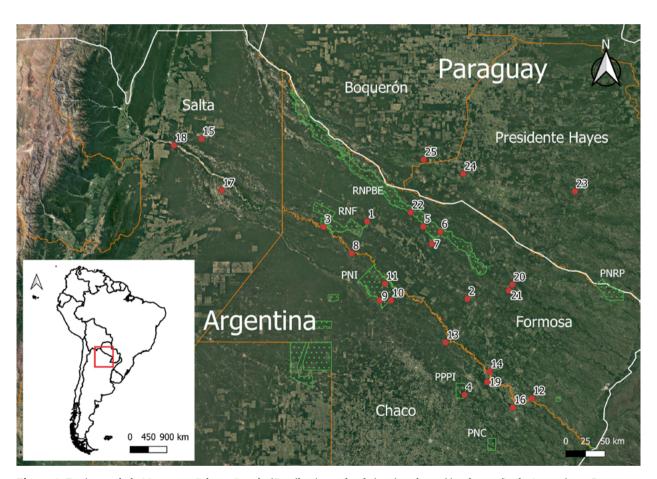


Figura 1. Registros de la Mosqueta Cabeza Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) en la región chaqueña de Argentina y Paraguay. Con puntos rojos se señalan las localidades con presencia de la especie. Los números que identifican cada punto corresponden con los números de la Tabla 1. Los polígonos verdes con relleno punteado señalan las áreas protegidas dentro de la región chaqueña de Argentina. PNC: Parque Nacional Chaco, PPPI: Parque Provincial Pampa del Indio, PNI: Parque Nacional Impenetrable, RNF: Reserva Natural Formosa, RNPBE: Reserva Natural Provincial Bañado La Estrella, PNRP: Parque Nacional Río Pilcomayo. Líneas blancas indican límites nacionales y líneas naranjas indican límites provinciales en el caso de Argentina o departamentales en el caso de Paraguay.

#### **ARTÍCULO**

cerca de San Camilo, a casi 50 km al sudeste de la Reserva Natural Formosa (RNF) y en Bruchard, en el centro este de Formosa (Nores 1992). Luego Nores et al. (1996) detallan estas dos primeras localidades concretas en Formosa, mencionando que se trata de la subespecie *viridiceps*: Laguna Yema, departamento Bermejo, 17 de junio 1987 y Bruchard, departamento Patiño, 30 de septiembre de 1987.

Luego, Chebez et al. (1998) incluyen nominalmente a la Mosqueta Cabeza Canela para la RNF en base a observaciones de campo de Juan Mazar Barnett y Hernán Povedano, y de forma confusa para el Parque Nacional Río Pilcomayo (PNRP). La inclusión en este último Parque Nacional no queda clara porque en la

grilla de áreas protegidas con presencia de especies confirmadas, la Mosqueta Cabeza Canela no fue incluida (Chebez et al. 1998). Juan Mazar Barnett (com. Pers.) desconocía el origen de los registros del PNRP, comentando que no había registrado a la especie en ese parque nacional, por lo tanto, la presencia de la especie requiere confirmación con registros que cuenten con evidencia.

Juan Mazar Barnett (in litt. 1999) realizó relevamientos en la segunda mitad de la década de los 90' en la RNF. Encontró que la especie era entre escasa o frecuente en los bosques de ribera del río Bermejo, y los individuos usaban por lo general los sectores más húmedos, con sotobosque denso y enmarañado en los montes ribereños, así como ocasionalmente estaban

**Tabla 1.** Localidades de la Mosqueta Cara Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) en la región chaqueña de Argentina y Paraguay. Observadores: AB = Alejandro Bodrati, FDS = Facundo Di Sallo. Colecciones ornitológicas: MACN = Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina. En gris resaltamos los registros novedosos presentadas en este artículo. Se tuvieron en cuenta los registros de bases de datos online y ciencia ciudadana (eBird, EcoRegistros y Xeno-canto) hasta el año 2023.

N°	Localidad	Fecha	Colector/ Observador	Fuente
Argentina				
1	Laguna Yema, dpto. Bermejo, Formosa (24°15'S, 61°15'O)	17/06/1987	Nores M	Nores et al. (1996)
2	Bruchard, dpto. Patiño, Formosa (25°09'S, 59°57'O)	30/09/1987	M Nores	Nores et al. (1996)
3	Reserva Natural Formosa, dpto. Patiño, Formosa (24°18'S, 61°48'O)	Mediados de la década del 90'	J Mazar Barnett & H Povedano	Chebez et al. (1998)
		11/11/2018	G Mangini, F Gandoy, A Mesquita, CO Gussoni	eBird (2024): Mangini et al. 2018
		30/07/2021	B Bareiro	eBird (2024): Bareiro 2021
		16/11/2021	F Moschione	eBird (2024): Moschione 2021
		15/10/2022	B Bareiro, F Candia, N Bareiro	eBird (2024): Bareiro et al. 2022
4	Parque Provincial Pampa del Indio, dpto. Gral Libertador San Martín, Chaco (26º16'S, 59º58'O)	12/05/2003	AB	Este artículo
		8/08/2011	AB, JI Areta	Este artículo
		05/ 2015	AB	Este artículo
		09/2016, 10/2016, y 11/2016	AB	Este artículo
		10/2017 y 11/2017	FDS, P Capovilla	eBird (2024): Di Sallo & Capovil- la 2017; Este artículo
		06/2019 y 08/2019	U Ornstein, H Hulsberg, H Caverzasi, P Cuervo	eBird (2024): Ornstein & Huls- berg 2019, Cuervo & Caverzasi 2019; EcoRegistros (2024): Caverzasi 2019
		18/09/2021	HB Fernández	EcoRegistros (2024): Fernández 2021
		08/2022	P Capovilla, H Caverzasi	eBird (2024): Capovilla & Caverzasi 2022
5	Punta de Agua, Bañado La Estrella, dpto. Patiño, Formosa (24°18'S, 60°32'O)	31/08/2008	F Gorleri	eBird (2024): Gorleri 2008

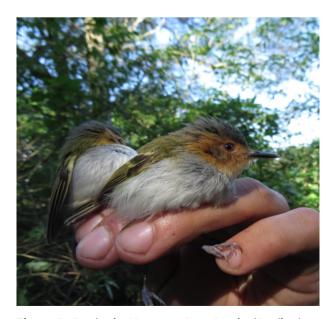
# DI SALLO & BODRATI

N°	Localidad	Fecha	Colector/ Observador	Fuente
6	Vertedero, Bañado La Estrella, dpto. Patiño, Formosa (24°22'S, 60°18'0)	Distintos meses a lo largo del año desde 2012 a 2022	F Gorleri, A Terán, S Collado, JU Collado, MF Gauna, A Centeno, C Arenas	eBird (2024): Gorleri & terán 2012, Gorleri 2012, Gorleri et al 2018, Gorleri et al. 2019, Ornstein et al. 2019, Gauna et al 2019, Gorleri et al. 2022, Collado & Collado 2023 ; EcoRegistros (2024): Collado & Collado 2023
	Hidrovia, Bañado La Estrella,	31/03/2013	N Olejnik	EcoRegistros (2024): Olejnik 2013
7	dpto. Patiño, Formosa (24°30'S, 60°25'O)	5/09/2022	F Gorleri, U Ornstein, N Oeste	eBird (2024): Gorleri et al. 2022
8	Wichi Pintado, dpto. Nueva Pompeya, Chaco (24°37'S, 61°27'O)	7/09/2010	D Caiafa	eBird (2024): Caiafa 2010
9	Teuquito (Bermejito), PN Impenetrable, dpto. Gral Güemes, Chaco (25°10'S, 61°05'0)	24/05/2013	AB	Este artículo
		27/10/2022	S Martínez, S Cabanne	eBird (2024): Martínez & Cabanne 2022
		28/05/2013	AB, E Mérida	Este artículo
10	Teuco (Bermejo), PN Impenetrable (antes Estancia La Fidelidad), dpto. Gral Güemes, Chaco (24°57'S, 60°57'O)	19/09/2014	_	Ferrer et al. (2016)
10		Distintos meses a lo largo del año desde 2022 a 2024	M Almeida, A de Miguel, A Cecconi, A Mouchard, Pajareritos Argentinos	eBird (2024): de Miguel 2013, Almeida 2022 a, b, c, d, e, f, g, h, Almeida 2023 a, b, c, d, e, Cecconi 2023, Mouchard 2023, Pajareritos Argentinos et al. 2023
11	"El Caspi", PN Impenetrable, dpto. Gral Güemes, Chaco (24°58'S, 61°01'0)	30/05/2013	AB, E Mérida	Este artículo
12	Estancia La Marcela, dpto. Pirané, Formosa (26°17'S, 59°08'O)	30/08/2013	L Pagano, FDS	Este artículo
13	Villa Bermejito, dpto. Gral. Güemes, Chaco (25°39'S, 60°14'O)	10/07/2016	AB	Este artículo
14	Estancia San Simón, dpto. Patiño, Formosa (25°59'S, 59°40'O)	3/07/2017	L Pagano (MACN 9135 y 9136)	Trujillo-Arias et al. (2020); Este artículo
15	Río Agua Linda, dpto. General José de San Martín, Chaco (23°16'S, 63°22'O)	7/11/ 2017	F Burgos	eBird (2024): Burgos 2017
16	Río de Oro, dpto. Liberta- dor Gral San Martín, Chaco (26°24'S, 59°23'O)	11/09/ 2018	FDS	Este artículo
17	San Miguel, dpto. Rivadavia, Salta (23°53'S, 63°07'O)	11/10/2019	JI Areta	eBird (2024): Areta 2019
18	Río Bermejo, dpto. Orán, Salta (23°21'S, 63°43'0)	29/06/2021	W Sauad	eBird (2024): Sauad 2021
19	Estancia La Leonor, dpto. Gral. Libertador San Martín, Chaco (26°06'S, 59°42'O)	28/04/2022	L Bareiro	eBird (2024): Bareiro 2022
20	Estancia La Victoria, dpto. Patiño, Formosa (24°59'S, 59°23'O)	20/02/2023	L Bareiro	eBird (2024): Bareiro 2023
21	Laguna Pargandí, dpto. Patiño, Formosa (25°03'S, 59°26'0)	25/02/2023	L Bareiro	eBird (2024): Bareiro 2023
22	Fortín Soledad, Reserva Natural Provincial Bañado La Estrella, dpto. Bermejo (24º08'S, 60º41'O)	19/07/2024	P Jusim, M Veyñ	eBird (2024): Jusim & Veyñ 2024
Paraguay				
23	Estancia Santa Asunción, dpto. Presidente Hayes (23°53'S, 60°14'O)	16/03/2001	AB	Este artículo
		22 /05/2001	AB	Este artículo
24	Estancia 10 caballos, dpto. Presidente Hayes (23°41'S, 60°01'O)	29/03/2002	H del Castillo	Del Castillo in litt 2017
25	Estancia y Reserva Privada Toro Mocho, dpto. Boquerón (23°31'S, 30°31'O)	18-23/07/2016	Esquivel Mattos	Esquivel Mattos (2016); Xeno-canto (2024): Esquivel Mattos (2016)

presentes en el borde de los Bobadales (*Tessaria inte-grifolia:* Asteraceae) de la costa del río. Según Mazar Barnett (in litt. 1999), los individuos presentes en el área de la RNF parecían corresponder con la forma *viridiceps*, de las Yungas del noroeste (Olrog 1979), si bien no aseguraba esta asignación. Luego Mazar Barnett & Pearman (2001) la señalan para la región incluyendo estos registros personales previos.

El 12 de mayo de 2003, AB observó y grabó a un individuo de Mosqueta Cabeza Canela en un denso matorral de Garabato (Acacia furcatispina), en un claro de la selva en galería dentro del lecho seco del arroyo Nogueira, en el Parque Provincial Pampa del Indio (PPPI) departamento Gral. San Martín, Chaco. En el mismo sector detectó por sus voces y observó dos individuos en mayo de 2015. En base a este registro la especie fue incluida para la provincia (De la Peña 2013). En el mismo parque, el 8 de agosto de 2011, AB y JI Areta detectaron por sus voces a un individuo en un arbustal de Chilcas (Baccharis sp.) cerca de un borde de monte fuerte, en el sendero Plus Petrol, próximo al lugar conocido localmente como el ombú de Velázquez. En septiembre, octubre y noviembre de 2016 y en octubre y noviembre de 2017 FDS observó entre 1 a 4 individuos en sectores de la selva en galería del riacho Nogueira advacentes al sendero "Ombú de Velázquez" en el PPPI. De 2017 hasta 2023, la especie fue registrada con frecuencia en esta área protegida (eBird 2024).

Por su parte, Fabricio Gorleri (in litt. 2017), dentro del marco del proyecto "Biodiversidad de aves en distin-



**Figura 2.** Pareja de Mosqueta Cara Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) capturada el 3 de julio 2017 en estancia San Simón, Formosa, Argentina. Fotografía: Pagano L.

tos hábitats del Bañado la Estrella, Formosa", consiguió 17 registros con distintas fechas entre el año 2008 y el 2016. Estos se produjeron en los meses de marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, octubre, noviembre y diciembre, en tres localidades: Punta de Agua, Bañado la Estrella en el Vertedero y Canal Hidrovía de la ruta 28 (Tabla 1; eBird 2024).

El 24 de mayo de 2013, AB observó un individuo, oyendo a otro más, en un denso arbustal de la barranca del Teuquito (Bermeiito) dentro del Parque Nacional Impenetrable sobre el límite sur de esta área protegida. El 28 de mayo de 2013, AB y E. Mérida, en una recorrida de aprox. 700 m por la costa del río Teuco (Bermejo), detectaron por sus voces entre 12 y 15 individuos en los Bobadales, de la costa del río, sobre la margen de la provincia de Chaco en la propiedad de La Fidelidad (recientemente creado Parque Nacional Impenetrable, departamento Gral. Güemes). Al día siguiente, detectaron individuos en el mismo sector sobre el monte selvático del mismo río, aunque la densidad parecía menor que las encontradas en los densos Bobadales de la costa arenosa del Bermejo. Además, overon otros individuos que vocalizaban desde la costa opuesta, perteneciente a la provincia de Formosa. A posteriori Ferrer et al. (2016) dieron a conocer un registro documentado de dos individuos en el mismo sector del parque. El 30 de mayo de 2013, AB y E. Mérida detectaron por sus voces al menos cinco individuos en el sector del albardón con selva, del riacho seco del sector conocido como "el Caspi", o Campamento el Caspi, propiedad la Fidelidad (actualmente Parque Nacional Impenetrable). Este curso fue creado durante crecientes extraordinarias del río Bermejo y la composición de la vegetación era muy similar al ambiente selvático que se desarrolla en los bordes de ese río. En los últimos cinco años, la especie cuenta con gran cantidad de registros dentro de estas tres áreas del PN Impenetrable (eBird 2024).

El 10 de julio de 2016, AB oyó y observó dos individuos en un denso matorral de Chilcas, Azahar de Monte (*Aloysia gratissima*), con renovales de Tusca (*Acacia aroma*) y Tatané (*Chloroleucon tenuiflorum*), en el borde de la terraza superior del arroyo Bermejito, unos 2 km al este del ejido urbano de Villa Bermejito, departamento Gral. Güemes, Chaco.

El 3 de julio de 2017, Luis Pagano, utilizando redes de neblina, capturó una pareja de Mosqueta Cabeza Canela en la Estancia San Simón, departamento Patiño, Formosa (Fig. 2), estos individuos fueron ingresados en la colección del Museo de La Plata y secuenciados por Trujillo-Arias et al. (2020). El análisis genético de estos individuos arrojó como resultado que pertenecen al linaje *P. p. viridiceps*; aunque los

linajes de la especie no son diferenciables morfológicamente (Pagano L com pers.; Cabanne S in litt. 2020; Trujillo-Arias et al. 2020).

El 11 de septiembre de 2018, FDS escuchó y observó una pareja de la especie en un sector de sotobosque denso dentro de la selva en galería del Río de Oro al norte de la localidad de San Martín, provincia del Chaco.

# Registros en el chaco del Paraguay

En los últimos años se dieron a conocer los primeros registros de la Mosqueta Cabeza Canela en el Chaco paraguayo, mediante este trabajo reportamos tres localidades.

En la Estancia y Reserva Privada Toro Mocho, ruta Gral Díaz km 178 norte, departamento Boquerón. En el lugar de la detección predominaban bosques xerófilos característicos del Chaco Seco y matorrales de ribera sobre barrancos del cauce seco del Río Pilcomayo (Esquivel Mattos 2016). Los registros se obtuvieron entre el 18 y 23 de julio, y aunque en el manuscrito no se especifica el año, fueron obtenidos en julio de 2016 (A. Esquivel Mattos & H. del Castillo in litt. 2017, Xeno-canto: Esquivel Mattos 2016, XC331627).

Aportamos nuevos registros de otras localidades, cronológicamente anteriores: 1) el 16 de marzo de 2001, AB oyó un individuo dentro de un sector denso con predominio de Tuscas, rodeada de una sabana con alta densidad de palmeras Caranday (Copernicia alba) y otros sectores con Tuscas más dispersas. Este registro se consiguió en la Estancia Santa Asunción, Bajo Chaco, departamento Presidente Hayes, Paraguay. El ambiente era representativo del Chaco húmedo o Bajo Chaco. 2) En la misma Estancia, el 22 de mayo de 2001, AB oyó y luego observó a un individuo. El individuo se movía dentro de un arbustal denso del borde de un bosque secundario bajo y uniforme que estaba alterado por la extracción total de los árboles de porte mayor. En varios momentos, a corta distancia, un segundo individuo vocalizó contactándose con el individuo observado. 3) El 29 de marzo de 2002, en la Estancia 10 caballos, departamento Presidente Hayes, Hugo del Castillo (in litt. 2017), oyó y observó un individuo de Mosqueta Cabeza Canela en un denso matorral cerca del borde del río Monte Lindo, al sur comenzaba un extenso bañado.

#### CONCLUSIONES

El mayor número de individuos de la Mosqueta Cabeza Canela lo encontramos en los ambientes húmedos del Chaco árido. El hábitat donde la especie fue detectada con poblaciones de mayor importancia fue en densas concentraciones de Palo o Pájaro Bobo, for-

maciones conocidas localmente como Bobadales de las costas arenosas del río Teuco o Bermeio. En menores densidades se encontró en matorrales densos de las selvas ribereñas del río Bermejito o Teuquito y el valle de inundación del Pilcomayo. También fue registrada en números menos significativos en selvas de antiguos causes (meandros estrangulados por sedimentación) de estos ríos, o en riachos como el Nogueira o el Río de Oro, que se desarrollan y escurren en dirección noroeste a sudeste en la región chaqueña. Esto concuerda con lo expresado por Nores (1992), cuando destaca que la principal concentración y potencial vía de dispersión de individuos de la Mosqueta Cabeza Canela se encontraría sobre la densa vegetación ribereña v costera de los ríos Teuco (Bermejo), Teuquito (Bermejito), Pilcomavo y afluentes o meandros de antiguos cursos (llamados madrejones), que son creados por estos ríos. Nuestros resultados contrastan con lo señalado por Narosky & Yzurieta (2010), De la Peña (2020) y López-Lanús (2020) que mapean o indican a la especie como distribuida en el extremo este de las provincias de Chaco y Formosa, donde la especie no fue registrada o comunicada hasta el momento. Parece interesante realizar estudios que permitan entender hasta donde se extienden las distribuciones de los distintos linajes de la Mosqueta Cabeza Canela de la Selva atlántica del noreste y las occidentales de la Yungas del noroeste a través de la región chaqueña. Hasta el presente desconocemos registros de la especie en el oeste de Corrientes y en el este del Chaco.

## **AGRADECIMIENTOS**

Este trabajo lo dedicamos a la memoria de Luis Pagano, amigo y compañero de viajes y de ideas. Luis colectó los dos individuos que ilustran este trabajo. Fabricio Gorleri brindó datos precisos sobre sus registros en la provincia de Formosa. El relevamiento realizado en la propiedad de la Fidelidad (recientemente creado Parque Nacional Impenetrable), fue realizado con fondos aportados por Aves Argentinas/AOP. A Bodrati agradece a Emilse Mérida la colaboración en las tareas de campo y la gestión para que fuera posible visitar el Parque Nacional El Impenetrable. Somos gratos con Hugo del Castillo y Alberto Esquivel Mattos por la información enviada sobre la especie en Paraguay. Recordamos a Juan Mazar Barnett que proporcionó información del inconcluso inventariado de las aves de la Reserva Natural Formosa, con el deseo que esos datos sean de utilidad en el estudio de las aves de la región.

## REFERENCIAS

Alvarez ME, Blendinger P, Flores G, Villafañe D and Capllonch P. (1992). Una nueva especie de ave (*Todirostrum plumbeiceps*) para la provincia de Tucumán. Yungas Gacetilla informativa sobre las selvas de montaña, 2:0

- Bodrati A and Mérida E. (2013). Relevamiento expeditivo de avifauna de La Fidelidad, provincia de Chaco, y áreas adyacentes del sector sur. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata. Informe inédito, 31 páginas
- Capurro HA and Bucher EH. (1988). Lista comentada de las aves del Bosque Chaqueño de Joaquín V. González, Salta, Argentina. *Hornero*, 13: 39-46
- Codesido M and Bilenca D. (2004). Variación estacional de un ensamble de aves en un bosque subtropical semiárido del Chaco argentino. *Biotrópica*, 36: 544-554
- Chatellenaz ML. (2005). Aves del valle del río Paraná en la provincia del Chaco, Argentina: Riqueza, historia natural y conservación. INSUGEO, *Miscelánea*, 14: 527-550
- Chatellenaz ML. (2008). Avifauna del centro-este de la provincia de Formosa, Argentina. INSUGEO, *Miscelánea*, 17: 387-406
- Chebez JC, Rey NR, Babarskas M and Di Giacomo AG. (1998). Las aves del los Parques Nacionales de la Argentina. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitológica del Plata. Monografía Especial LOLA 12. Buenos Aires
- Darrieu C. (1987). Estudios sobre la avifauna de Corrientes IV. Nuevos registros de aves (Passeriformes: Tyranidae) y consideraciones sobre su distribución geográfica. *Neotropica*, 33: 29-35
- De la Peña MR. (2013). Citas, observaciones y distribución de aves argentinas, edición ampliada: Serie conservación y sociedad 7, ediciones Biológica, Santa Fe
- De la Peña MR. (2020). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, reproducción y distribución. *Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales* "Florentino Ameghino" (nueva serie), 9:1-441
- Di Giacomo AG. (2005). Aves de la Reserva El Bagual. Pp. 201-465 en Di Giacomo AG and SF Krapovickas (eds). (2005). Historia natural y paisaje de la Reserva El Bagual, Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área del Chaco Húmedo. *Temas de Naturaleza y Conservación*, 4:1–592. Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- eBird. (2024). eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, New York. Available: http://www.ebird.org. (23/08/2024)
- EcoRegistros. (2024). Mapa de distribución. URL: http://www.ecoregistros.org (23/08/2024)
- Esquivel Mattos A. (2016). Primer registro de la Mosqueta Cabeza Canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) en el Chaco paraguayo. *Paraquaria Natural*, 4: 8-10
- Ferrer DG, Cánovas P, Garnero E and Lucero E. (2016). Registro documentado de la mosqueta cabeza canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) para el Parque Nacional El Impenetrable, provincia de Chaco. *Nótulas Faunísticas*, 208: 1-3
- Gorleri F, Gorleri MC and Murdoch M. (2011). Aves de la Reserva de Biosfera Laguna Oca, Formosa, Argentina. Universidad Nacional de Formosa/SPU Programa de Voluntariado Universitario. Ideas Gráficas. Formosa
- Guyra Paraguay. (2004). Lista comentada de las aves de Paraguay/Annotated checklist of the birds of Paraguay. Asunción

- Guyra Paraguay. (2005). Atlas de las Aves de Paraguay. Guyra Paraguay, Asunción
- Hayes FE. (1995). Status, distribution and biogeography of the birds of Paraguay. American Birding Association, Monographs in Field Ornithology
- Kratter AW, Sillet TS, Chesser RT, O'Neill JP, Parker III TA and Castillo A. (1993). Avifauna of a Chaco locality in Bolivia. *Wilson Bulletin*, 105: 114–141
- Mazar Barnett J and Pearman M. (2001). Lista comentada de las aves argentinas/Annotated checklist of the birds of Argentina. Lynx Edicions, Barcelona
- López-Lanús B. (2020). Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos: identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. Edición de Campo. Audiornis Producciones, Buenos Aires
- Marigliano NL and Brandán Fernández ZJ. (2013). Confirmación de la presencia de la mosqueta cabeza canela (*Poecilotriccus plumbeiceps*) (Passeriformes, Tyrannidae) en la provincia de Tucumán, Argentina. *Acta Zoológica Lilloana*, 57: 221–225
- Narosky T and Yzurieta D. (1987). Guía para la identificación de las aves de Argentina y Uruguay. Asociación Ornitológica del Plata, Vázquez Mazzini Editores, Buenos Aires
- Narosky T and Yzurieta D. (2010). Aves de Argentina y Uruguay. Birds of Argentina and Uruguay: Guía de Identificación Edición Total, *A Field Guide Total Edition*. Vázquez Mazzini Editores. Buenos Aires. Argentina
- Nores M. (1992). Birds speciation in subtropical south America in relation to forest expansion an retraction. *The Auk*, 109: 346-357
- Nores M, Yzurieta D, Salvador SA and Salvador LA. (1996). Nuevos registros de aves para Formosa. *Nuestras Aves*, 33: 31-32
- Olrog CC. (1979). Nueva lista de la avifauna argentina. Opera Lilloana, 27: 1-324
- Pearman and Areta JI. (2020). Birds of Argentina and the South-west Atlantic. First Edition, Helm (ed.), London
- Ridgely SR and Tudor G. (2009). Field guide to the Songbirds of South America: the passerines. University of Texas Press, Texas
- Short LL. (1975). A zoogeographic analysis of the South American Chaco avifauna. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 154: 163-352
- Trujillo-Arias N, Rodríguez-Cajarville, JM, Sari E, Miyaki CY, Santos FR, Witt CC, Barreira AS, Gomez, IM, Naoki K, Tubaro PL and Cabanne GS. (2020). Evolution between forest macrorefugia is linked to discordance between genetic and morphological variation in Neotropical passerines. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 149: 106849. doi: 10.1016/j. ympev.2020.106849
- Walther B. (2020). Cinnamon-Headed Flycatcher (*Poecilotriccus plumbeiceps*), version 1.0. In Birds of the World (J. del Hoyo, A. Elliott, J. Sargatal, D. A. Christie, and E. de Juana, Editors). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA doi: 10.2173/bow.rutatt1.01
- Xeno-Canto Foundation (2024). Xeno-canto Foundation, Amsterdam (URL: https://www.xenocanto.org, 20/08/2024)