# REGISTRO DEL YETAPÁ DE COLLAR (*Alectrurus risora*) EN EL PARQUE NACIONAL RÍO PILCOMAYO, FORMOSA, ARGENTINA

# PAULA DANIELA CANO¹ y HÉCTOR ALEJANDRO BALL²

<sup>1</sup>CONICET — Centro de Zoología Aplicada. Universidad Nacional de Córdoba. Casilla de Correos 122. Córdoba, Argentina.

E-mail: daniganges@yahoo.com.ar

<sup>2</sup> Administración de Parques Nacionales. Intendencia Parque Nacional Río Pilcomayo. Laguna Blanca, Formosa, Argentina.

### **RESUMEN**

Este trabajo confirma la presencia de la especie *Alectrurus risora* en el Parque Nacional Río Pilcomayo en la provincia de Formosa, Argentina. Se observaron y fotografiaron dos ejemplares de la especie, un individuo macho y una hembra.

Palabras clave: aves, especie en peligro, áreas protegidas.

FIRST SIGHTING OF THE STRANGE-TAILED TYRANT (Alectrurus risora) IN THE PILCOMAYO RIVER NATIONAL PARK, FORMOSA, ARGENTINA

# PAULA DANIELA CANO<sup>1</sup>& HÉCTOR ALEJANDRO BALL<sup>2</sup>

<sup>1</sup> CONICET — Centro de Zoología Aplicada. Universidad Nacional de Córdoba. Casilla de Correos 122. Córdoba, Argentina.

E—mail: daniganges@yahoo.com.ar

<sup>2</sup> Administración de Parques Nacionales. Intendencia Parque Nacional Río Pilcomayo. Laguna Blanca, Formosa, Argentina.

### **ABSTRACT**

The first sighting of *Alectrurus risora* confirms the presence of this species in the Pilcomayo River National Park in the Province of Formosa, Argentina. Two individuals of the species, one male and one female, were sighted and photographed in the park.

**Key words:** birds, endangered species, protected areas.

El Yetapá de Collar (*Alectrurus risora*) es una especie categorizada En Peligro en Argentina (López–Lanús *et al.*, 2008) y Vulnerable a nivel mundial (BirdLife International, 2010). En Argentina las poblaciones más conocidas habitan en las provincias de Corrientes y Formosa, aunque también algunos registros son mencionados para Chaco (Di Giacomo & Di Giacomo, 2004) y recientemente para Misiones (Castía & Pradier, 2010). El hábitat natural de esta especie lo constituyen pastizales y pajonales húmedos en esteros o bañados. Frecuenta pastizales en campos altos, en comunidades dominadas por espartillo dulce (*Elionurus muticus*), chajapé (*Imperata brasiliensis*) y paja colorada (*Andropogon lateralis*), acompañadas por herbáceas latifoliadas de los géneros *Baccharis, Eupatorium, Vernonia* y *Desmodium*. Además habita en campos bajos o bañados donde domina la paja boba (*Paspalum intermedium*), paja amarilla (*Sorgastrum setosum*) y gramilla (*Leersia hexandra*) (Chebez *et al.*, 2008; Di Giacomo & Di Giacomo, 2004; Di Giacomo, 2005a; Di Giacomo *et al.*, 2010). También se la menciona para sitios cercanos a bordes de bosques, vegetación arbustiva y sabanas con palmares (Short, 1975; Olrog, 1979; Canevari *et al.*, 1991).

La principal amenaza mencionada en Argentina para esta especie es la pérdida del hábitat como consecuencia del cambio de uso del suelo y su conversión a forestaciones y agricultura, y el sobrepastoreo en pastizales naturales (Di Giacomo & Krapovickas, 2001; BirdLife International, 2010; Di Giacomo *et al.*, 2010). En Formosa la modificación del hábitat por cultivos anuales, pasturas, implantación de arroz y sobrepastoreo amenazan la especie a corto plazo (Di Giacomo & Di Giacomo, 2004). Di Giacomo *et al.* (2011) indican que esta especie estaría adaptada a fuegos regulares en los pastizales, sin embargo resaltan que la quema anual de pastizales tiene un efecto negativo en el establecimiento de grupos reproductivos y que los intervalos entre quemas de un mismo pastizal deberían ser mayores a los dos años.

El Parque Nacional Río Pilcomayo, fue creado en el año 1951, cuenta con una superficie de 51.889 ha y se encuentra ubicado en el nordeste de la provincia de Formosa. En el año 1992 fue declarado Sitio RAMSAR (Humedal de Importancia Internacional) y en el año 2005 identificado como AICA (Área de Importancia para la Conservación de las Aves) (Di Giacomo, 2005b). El clima de la región es subtropical húmedo, con estación seca de corta duración y notable disminución de las lluvias en invierno. La temperatura media es de 22,4°C, con una máxima media de 29,3°C y una mínima media de 15,9°C, y la precipitación media anual es de 1300 mm (Canevari *et al.*, 1981; Pujalte *et al.*, 1995). Desde el punto de vista fitogeográfico, el parque se encuentra en el distrito chaqueño oriental (Cabrera, 1976).

Dentro del sistema nacional de áreas protegidas el Yetapá de Collar se encuentra protegido en el Parque Nacional Mburucuyá (Cano *et al.*, 2010); y según Chebez *et al.* (1998) también en el Parque Nacional El Palmar y en el Parque Nacional Iguazú, aunque en éstos dos últimos no se ha registrado la especie en los últimos años, y probablemente se

trate de registros históricos. En Formosa la especie se encuentra presente y está siendo estudiada en la Reserva Ecológica El Bagual (Di Giacomo, 2005a) ubicada al sudeste de ésta provincia, las localidades conocidas para esta provincia fueron compiladas por Di Giacomo & Di Giacomo (2004) y Di Giacomo (2005b). Otras citas recientes para Formosa son suministradas por Collar et al. (1992) para Clorinda, Contreras (1993) para el sudeste del departamento de Laishi, Narosky & Martelli (1995) para la Estancia Aguará en el este de Formosa y por Ramírez-Llorens et al. (2003) para la Estancia Guaycolec, en el departamento Formosa. Moschione y Banchs (2005) lo citan para el sitio AICA Riacho He-He (Departamento Pilcomayo, Formosa), en un área cercana al Parque Nacional Río Pilcomayo. La especie también se distribuye actualmente en Paraguay, fue citada para sitios cercanos al PNRP (menos de 100 km), como Villa Hayes, Estancia La Golondrina, Río Pilcomayo y Ruta Trans Chaco km 103 (Hayes, 1995). En cuanto a la presencia de la especie en dicho Parque, no fue registrada entre los primeros relevamientos ornitológicos y se menciona que en esa época el parque sufría sobrepastoreo, soportando una carga estimada en 20 000 cabezas de ganado vacuno (Canevari et al., 1981). Posteriormente, Heinonen et al. (1995) comentan sobre 8 especies de particular interés conservacionista, aunque no se menciona entre ellas al Yetapá de Collar. La especie no aparece en los listados de aves publicados para el PNRP (Pujalte et al., 1995; López–Lanús, 1997; Chebez et al., 1998) pero se la incluye en la lista de especies del Plan Quinquenal de Manejo 2007-2011 (Administración de Parques Nacionales, 2006), sobre la base de un registro en el año 2005 de un ejemplar macho realizado por el Guardaparque Nacional Matías Entrocassi Fassinatto en un pastizal en cercanías del ex Destacamento Aguará Guazú (Chebez et al., 2008).

El día 16 de septiembre de 2010 a las 16:45 hs. en el Bañado Pirity (25°02′53,9″ S; 58°0,7′50,2″ O), observamos dos ejemplares de *Alectrurus risora* (un macho y una hembra). Los mismos se detectaron mientras posaban sobre un montículo denso de pasto al borde de un sendero vehicular de tierra. En este sitio el borde del camino o cuneta presentaba acumulación de agua de lluvia. Los individuos pudieron ser observados y fotografiados durante aproximadamente 20 minutos (Fig. 1). El macho lucía plumaje nupcial, aunque no se observaron conductas reproductivas, los ejemplares tampoco presentaban anillos ni marcas especiales. El ambiente donde fueron observados está caracterizado por pastizales higrófilos, pajonales y gramillares y pocos ejemplares dispersos de palmeras caranday (*Copernicia alba*). El sitio presentaba en ese momento el suelo anegado y distaba 800 m aproximadamente de una isleta de monte.

El presente es el primer registro documentado de la especie para el parque. Representa información de suma utilidad para abordar planes de manejo del área protegida a la hora de considerar los requerimientos de las especies en peligro o vulnerables que ahí habitan. Si bien su presencia podría ser sólo temporal, sería apropiado un seguimiento de la especie dentro del área protegida.



**Figura 1.** Ejemplar macho de *Alectrurus risora* observado en el Parque Nacional Río Pilcomayo. Foto: Héctor Ball.

Recibido | Received: 30 de Diciembre de 2010 Aceptado | Accepted: 13 de Abril de 2011

### Referencias

**Administración Parques Nacionales.** 2006. Parque Nacional Rio Pilcomayo. Plan Quinquenal de Manejo 2007–2011. 124 pp.

**BirdLife International.** 2010. Species factsheet: *Alectrurus risora*. Disponible en http://www.birdlife. org on 19/10/2010.

**Cabrera, A.L.** 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería II. 1 y 2ª Edición. ACME. Buenos Aires, Argentina. 85 pp.

**Canevari, P., C.E. Cheheber & L. Cusato.** 1981. Informe preliminar sobre el Parque Nacional Río Pilcomayo. *APN*. Buenos Aires. 67 pp.

**Canevari, M., P. Canevari, G.R. Carrizo, G. Harris, J.** Los que se van. Fauna argent **Rodríguez Mata & R.J. Straneck.** 1991. Nueva Guía batros. Buenos Aires. 416 pp.

de las Aves Argentinas. T. II. Fundación Acindar. Buenos Aires, Argentina. 497 pp.

Cano, D.P., C. Saibene, M. Chatellenaz, H. Ball & A. Vallejos. 2010. Adiciones a la Avifauna del Parque Nacional Mburucuyá, Corrientes, Argentina. Facena 26. Castía, F.J. & L.G. Pradier. 2010. Presencia del yetapá de collar (Alectrurus risora) en el suroeste de la provincia de Misiones, Argentina. Nótulas Faunísticas 45: 1–7. Chebez, J.C., N.R. Rey, M. Babarskas & A.G. Di Giacomo. 1998. Las Aves de los Parques Nacionales de

Chebez, J.C., A.G. Di Giacomo & A.S. Di Giacomo. 2008. Yetapá de Collar (375–378). En: JC Chebez (ed.). Los que se van. Fauna argentina amenazada. T. 2. Albatros. Buenos Aires. 416 pp.

la Argentina. LOLA. Buenos Aires. 126 pp.

Collar, N.J., L.P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L.G. Naranjo, T.A. Parker & D.C. Wage. 1992. Threatened birds of the Americas: The ICBP/IUCN Red Data Book. Smithsonian Institution Press, Washington y London. 1150 pp.

**Contreras, J.R.** 1993. Acerca de algunas especies de aves del extremo sudeste de la provincia de Formosa, República Argentina. *Nótulas Faunísticas* 47: 1–8.

**Di Giacomo, A.S. & S.K. Krapovickas.** 2001. Afforestation threatens Argentina's grasslands. *World Bird Watch* 23: 24–25.

Di Giacomo, A.S. & A.G. Di Giacomo. 2004. Extinción, historia natural y conservación de las poblaciones del Yetapá de Collar (*Alectrurus risora*) en la Argentina. *Ornitol. Neotrop.* 15: 145–157.

Di Giacomo, A.G. 2005a. Aves de la Reserva El Bagual (201–465). En: AG Di Giacomo y S Krapovickas (eds.) Historia Natural y Paisaje de la Reserva El Bagual, Provincia de Formosa, Argentina. Inventario de la fauna de vertebrados y de la flora vascular de un área protegida del Chaco Húmedo. *Temas de Naturaleza y Conservación 4. Aves Argentinas/Asociación Omitológica del Plata*. Buenos Aires. 592 pp.

**Di Giacomo, A.S.** (Ed.) 2005b. Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. *Temas de naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/ Asociación Ornitológica del Plata.* Buenos Aires. 514 pp.

Di Giacomo, A.S., P.D. Vickery, H. Casañas, O.A. Spitznagel, C. Ostrosky, S. Krapovickas & A.J. Bosso. 2010. Landscape associations of globally threatened grassland birds in the Aguapey river Important Bird Area, Corrientes, Argentina. *Bird Conserv. Inter.* 20: 62–73.

**Di Giacomo, A.G., A.S. Di Giacomo & J.C. Rebore-da.** 2011. zffects of grassland burning on reproductive success of globally threatened Strange–tailed Tyrants *Alectrurus risora. Bird Conserv. Inter.* 21. En prensa.

**Hayes, F.E.** 1995. Status, distributions and biogeography of the birds of Paraguay. *Monographs in Field Ornithology* 1. American Birding Association. New York. 230 pp.

Heinonen Fortabat, S., G. Gil & G. Marino. 1995. Sobre las aves del Parque Nacional Río Pilcomayo con la adición de *Basileuterus flaveolus* a la avifauna argentina. *Hornero* 14: 69–71.

**López–Lanús, B.** 1997. Inventario de las aves del Parque Nacional Río Pilcomayo, Formosa, Argentina. *LOLA. Monografía* 4. Buenos Aires. 76 pp.

López–Lanús, B., P. Grilli, E. Coconier, A. Di Giacomo & R. Banchs. 2008. Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina. 64 pp.

Moschione, F. & R. Banchs. 2005. Riacho He He (201–201). En: A.S. Di Giacomo (ed.): Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. *Temas de naturaleza y Conservación 5. Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata*. Buenos Aires. 524 pp.

**Narosky, T. & A. Martelli.** 1995. Una nueva visita al este de Formosa. *Nuestras Aves* 31: 28–29.

**Olrog, C.C.** 1979. Nueva lista de la avifauna Argentina. *Opera Lilloana* 27. Tucumán, Argentina. 324 pp.

Pujalte, J.C., A.R. Reca, A. Balabusic, P. Canevari, L. Cusato & V.P. Fleming. 1995. Unidades ecológicas del Parque Nacional Río Pilcomayo. *Anales de Parques Nacionales* 16. 185 pp.

Ramírez–Llorens, P., E.E. White & M. Rotundo. 2003. Sobre algunas aves de la Estancia Guaycolec, provincia de Formosa, Argentina. *Nuestras Aves* 46: 36–40. **Short, L.L.** 1975. A zoogeographic analysis of the South American Chaco avifauna. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 154: 163–352.