

## REDESCUBRIMIENTO DEL BAILARÍN CASTAÑO (*PIPRITES PILEATA*) EN ARGENTINA

Claudio Maders<sup>1,2</sup>, Nestor Fariña<sup>2,3</sup>, & Alejandro Bodrati<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Ruta Nacional 14, Km 1284, San Vicente (3364), Provincia de Misiones, Argentina.

<sup>2</sup>Ministerio de Ecología, Recursos Naturales Renovables y Turismo, San Lorenzo 1538 (3300), Posadas, Misiones, Argentina.

<sup>3</sup>Proyecto Selva de Pino Paraná, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, Universidad Maimónides, Valentín Virasoro 732 (C1405BDB), Buenos Aires, Argentina. *E-mail*: alebodrati@yahoo.com.ar

### Rediscovery of the Black-capped Manakin (*Piprites pileata*) in Argentina.

**Key words:** Black-capped Manakin, *Piprites pileata*, Atlantic forest, Misiones, Argentina.

El Bailarín Castaño (*Piprites pileata*) es una especie amenazada, endémica del bosque Atlántico (Collar *et al.* 1992, Stotz *et al.* 1996). Se distribuye en el sudeste de Brasil y cuenta con un registro antiguo en la provincia de Misiones, Argentina (Collar *et al.* 1992, Snow 2004, BirdLife International 2006). Es considerada vulnerable globalmente (BirdLife International 2006), en peligro en Argentina (Fraga 1997), y vulnerable o en peligro en diferentes estados de Brasil (Straube *et al.* 2004).

Es poco lo que se conoce de la biología y hábitat de este bailarín. Es una especie rara en toda su distribución (BirdLife International 2006). Se lo asocia con bosques de pino paraná (*Araucaria angustifolia*) en sectores montañosos selváticos entre 900 y 2000 m s.n.m. (Sick 2001, Bencke *et al.* 2003, Snow 2004, BirdLife International 2006). Forrajea en la copa de los árboles, a menudo en bandos mixtos (Barbosa 1992, Snow 2004).

En Argentina el único registro conocido es un ejemplar macho colectado por W. H. Partridge en Tobuna, Misiones, el 3 de Septiembre de 1959, y depositado en el Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia (Partridge 1961, Mazar Barnett & Pearman 2001). Partridge (1961) destaca que el ejemplar colectado fue el único que encontró en Argentina, a pesar de haber realizado numerosas campañas de estudio y colección de aves entre 1949 a 1961, en distintos puntos de la provincia de Misiones (Navas & Bó 1988).

*Nuevos registros en Argentina.* Entre Abril y Mayo de 2006, se consiguieron una serie de registros del Bailarín Castaño cerca del Arroyo Paraíso, dentro del proyectado Parque Provincial Caá Yará (lote 58, ex-IPS, 5000 ha, 26°52'S, 54°14'W, 520 m s.n.m., departamento Guaraní), en el extremo oeste de la Reserva de la Biósfera Yabotí (232 000 ha de bosque

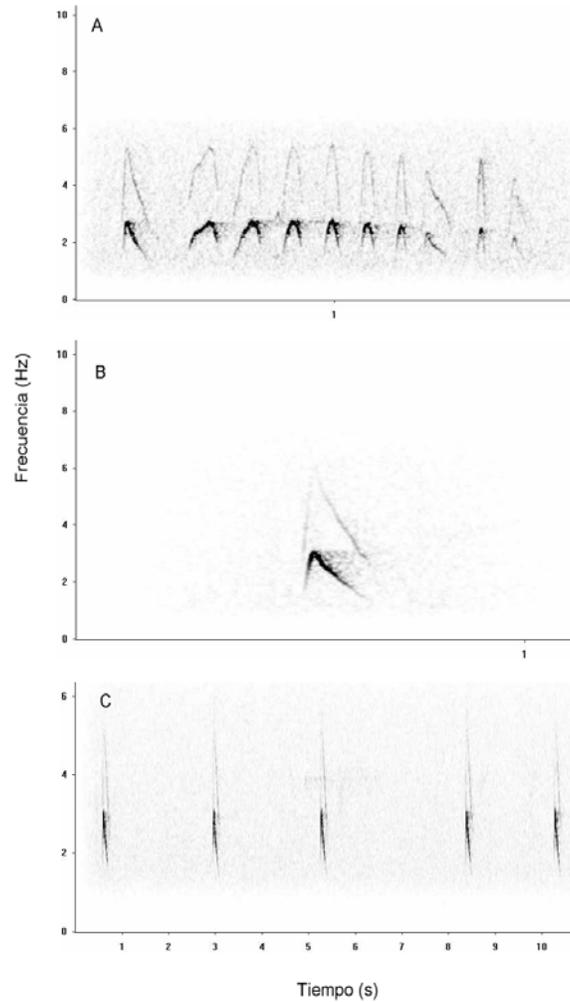


FIG 1. Vocalizaciones del Bailarín Castaño (*Piprites pileata*), obtenidas en el Arroyo Paraiso, el 22 de Mayo de 2006 (N. Fariña). A) Canto en respuesta a playback, B) nota de contacto, C) notas de contacto continuas.

nativo). Los registros se efectuaron en dos sitios (en adelante Sectores 1 y 2). El Sector 1 se ubicaba sobre la ruta provincial 15, dentro de 100 m del Arroyo Paraiso, y a unos 400 m dentro del límite norte de Caá Yará. Este límite del propuesto parque coincide con el de la Reserva de La Biósfera Yabotí y marca la

frontera entre el bosque y la zona agrícola de colonización. El Sector 2 se ubica también sobre el Arroyo Paraiso, pero a 2,3 km al sur del Sector 1, junto al límite de Caá Yará y la propiedad de la empresa El Moconá S. A (lote 14).

El 26 de Abril de 2006, a las 13:00 h, en el

Sector 1, CM y Gastón Di Santo (GDS) escucharon espontáneas vocalizaciones y observaron a un macho de Bailarín Castaño. Estaba posado pasivamente, debajo del follaje de la copa de un árbol joven de laurel layana (*Ocotea* sp.). Un segundo ejemplar contestaba algo alejado. El individuo observado tenía la cabeza, cuello, espalda y rabadilla de color castaño. Tenía una llamativa corona negra que se ampliaba desde la frente hasta la parte posterior de la cabeza. Su pico era corto y ancho, de color marfil verdoso. Las alas eran oliváceas con remeras primarias oscuras. La garganta, pecho y ventral eran canela claro.

El 27 de Abril de 2006, a las 13:40 h, en el Sector 1, los mismos observadores oyeron las vocalizaciones de un individuo. Un día después, a las 08:27 h, en el Sector 1, CM observó un macho durante varios minutos.

El 30 de Abril, en el Sector 2, CM oyó a un individuo cantando.

Los días 8 y 13 de Mayo de 2006, se visitó el Sector 1, y se totalizaron 4,5 h de ensayos con playback sin conseguir respuestas por parte de los individuos del Bailarín Castaño.

El 22 de mayo de 2006 a las 16:00 h, en el Sector 1, a unos 10 m del Arroyo Paraíso, NF efectuó playback durante 40 m sin obtener respuestas. Luego de este período de tiempo, un macho contestó, y se acercó manteniéndose en el estrato superior del bosque. El individuo permaneció durante más de 30 min, vocalizando esporádicamente, y contestando sólo luego de ensayos de playback. Durante la observación se oyó a un segundo individuo sin poder observarlo. Se grabaron distintas voces (FIG. 1) usando un micrófono Audio-technica ATR55 Telemike y un grabador Aiwa JS199. El individuo, a consecuencia del playback, se mostró inquieto, moviéndose por debajo del follaje, en la copa de distintos árboles.

Los días 24 y 29 de Mayo, CM y GDS obtuvieron otros registros en el Sector 1. En la última de estas ocasiones se observó a un

ejemplar macho acompañando un bando mixto integrado por *Philydor rufus*, *Heliobletus contaminatus* y *Phylloscartes eximius*.

El Bailarín Castaño sería muy raro y local en Argentina. En un reciente estudio, durante 218 días de trabajos de campo en el centro y norte de Misiones, inclusive en la Reserva de la Biósfera Yabotí, Bodrati & Cockle (2006) no hallaron a la especie, no obstante efectuar playback con sus voces en distintas localidades de esta amplia área. Sin embargo, nuestra experiencia sugiere que no resulta del todo eficiente buscar esta especie por medio de playback. En varias ocasiones, y por prolongados períodos de tiempo, realizamos playback donde la especie estaba presente (Sector 1), sin conseguir respuesta por parte de los individuos. Sólo la insistencia durante muchos minutos permitió dar con la especie.

*Hábitat.* Los registros del Bailarín Castaño se produjeron dentro de uno de los parches espontáneos más australes de pino paraná en Argentina (Cozzo 1960). Este parche no tenía continuidad con otros bosques de pino paraná.

Dentro de este parche de pino paraná, los registros se produjeron en un ambiente peculiar, poco común en Misiones. Este ambiente se manifestaba, en Caá Yarí y la propiedad lindante de El Moconá S. A., sólo en el bosque de ribera sobre las márgenes del Arroyo Paraíso, extendiéndose más de 200 m hacia cada lado.

En ambos sectores de los registros, el bosque tenía una altura de 15 a 20 m, con algunos emergentes de c. 25 m. En el estrato superior predominaban laurel layana (*Ocotea* sp.), yerba mate (*Ilex paraguariensis*) y distintas mirtáceas. Había ejemplares adultos de pino paraná, en baja densidad. El sotobosque era abierto, sin estrato arbustivo notable, por lo que resultaba sencillo caminar. El suelo tenía una leve pendiente hacia los bordes del Arroyo Paraíso, y estaba cubierto por helechos (no arborescen-

tes). Había además parches aislados de la caña tacupí (*Merostachys clausenii*), muertos luego de la fructificación que se produjo durante el año 2005. También aparecían parches aislados de otra caña (*Chusquea* sp.). Era notable la cantidad de renovales de pino paraná en distintas etapas de crecimiento.

Toda la zona sufrió en el pasado distintos grados de extracción selectiva de madera. En el Sector 1, la extracción fue moderada, y el dosel se mantenía continuo. En el Sector 2, la extracción pareciera ser mayor, y el dosel era menos continuo.

Un ambiente de bosque bajo (15 m de altura) y húmedo, con poco pino paraná, también fue señalado como hábitat del Bailarín Castaño en Rio Grande do Sul (Bencke *et al.* 2003). Aunque este ambiente es raro en Misiones, es probable que se haya presente en otros sectores de la Reserva de la Biosfera Yabotí.

*Conclusión.* Este hallazgo constituye el segundo registro de la especie en Argentina, la única localidad moderna fuera de Brasil, y su redescubrimiento después de 47 años en Argentina. Nuestros registros permiten extender considerablemente la distribución del Bailarín Castaño hacia altitudes menores a las propuestas hasta el momento (BirdLife International 2006).

Nuestros resultados parecen indicar que en el proyectado Parque Provincial Caá Yará existen al menos dos territorios del Bailarín Castaño (Sectores 1 y 2). Sería clave realizar mayores esfuerzos de búsqueda ya que varias áreas de la Reserva de la Biósfera Yabotí están poco relevadas y podrían contar con hábitat similar y poblaciones de esta especie. Esto aportaría información sobre la biología y estado de la población de la especie, imprescindible para tomar decisiones de conservación y zonificación del futuro Parque Provincial Caá Yará, y eventualmente de otras áreas aledañas de la Reserva de la Biosfera

Yabotí.

El redescubrimiento del Bailarín Castaño demuestra la importancia de proteger los grandes tractos de bosque Atlántico que aún quedan en Argentina, mediante la creación de nuevas reservas. Originalmente, los bosques naturales con pino paraná cubrían, en Argentina, una superficie de c. 210 000 ha (Cozzo 1960). Actualmente esta extensión se ha reducido a c. 2000 ha (Chebez 1994). La destrucción de este ambiente parece ser la principal amenaza que enfrenta el Bailarín Castaño (BirdLife International 2006). Afortunadamente, el predio donde se produjo el hallazgo está dentro de los límites de la Reserva de la Biósfera Yabotí, y actualmente se proyecta la creación del Parque Provincial Caá Yará. Para proteger estos individuos del Bailarín Castaño, es urgente concretar e implementar el parque en forma inmediata y adecuada. Para ello se debe dotar al área de la infraestructura necesaria y equipar al personal que esté a cargo de la misma. También existen en Misiones grandes tractos de bosque sin protección legal, pero de alta prioridad para la conservación de las aves amenazadas del bosque Atlántico (Di Giacomo 2005). Urge planificar categorías de manejo para estas áreas claves, que, además de albergar un importante número de especies amenazadas, podrían aún mantener poblaciones desconocidas del Bailarín Castaño.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a los guardaparques Gastón Di Santo, Hugo Geier y Héctor Guayllan por participar en las observaciones de campo, Gabriel Capuzzi, Victor Matuchaka, Héctor Yunton, y Mariana Welter por el apoyo logístico, Bernabé López Lanús por la realización de los audiospectogramas, Kristina Cockle, Mariel Ruiz Blanco y Emilse Mérida por la revisión del manuscrito y aporte de bibliografía. Este estudio ha sido financiado por un

Rufford Small Grant for Nature Conservation.

## REFERENCIAS

- Barbosa, A. F. 1992. Avifauna de uma mata de Araucaria e Podocarpus do Parque Estadual de Campos do Jordão, São Paulo. Dissertação de Mestrado, Univ de São Paulo, Piracicaba, Brasil.
- Bencke, G. A., C. S. Fontana, R. A. Dias, G. N. Maurício, & J. K. F. Mahler, Jr. 2003. Aves. Pp. 189–479 in Fontana, C. S., G. A. Bencke, & R. E. Reis (eds.). Livro vermelho da fauna ameaçada de extinção no Rio Grande do Sul. Edipucrs, Porto Alegre, Brasil.
- BirdLife International. 2006. Species factsheet: *Piprites pileata*. Available from <http://www.birdlife.org> (Accessed on 8/6/2006).
- Bodrati, A., & K. Cockle. 2006. Habitat, distribution, and conservation of Atlantic forest birds in Argentina: notes on nine rare or threatened species. *Ornitol. Neotrop.* 17: 243–258.
- Chebez, J. C. 1994. Los que se van: especies argentinas en peligro. Editorial Albatros, Buenos Aires, Argentina.
- Collar, N. J., L. P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño-Nieto, L. G. Naranjo, T. A. Parker III, & D. C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. 3<sup>rd</sup> ed. Part 2. Smithsonian Institution Press, Washington, DC.
- Cozzo, D. 1960. Ubicación y riqueza de los bosques espontáneos de “pino” Paraná (*Araucaria angustifolia*) existentes en Argentina. *Rev. For. Argent.* 4: 46–54.
- Di Giacomo, A. S. 2005. Areas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación No. 5, Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, Argentina.
- Fraga, R. M. 1997. Aves. Pp. 155–219 in García Fernández, J. J. (ed.). Mamíferos y aves amenazados de la Argentina. FUCEMA y Administración de Parques Nacionales, Buenos Aires, Argentina.
- Mazar Barnett, J., & M. Pearman. 2001. Lista comentada de las aves argentinas. Lynx Edicions, Barcelona, España.
- Navas, J. R., & N. A. Bó. 1988. Aves nuevas o poco conocidas de Misiones, Argentina II. *Rev. Mus. Hist. Nat. Montevideo* 12: 1–9.
- Partridge, W. H. 1961. Aves de Misiones nuevas para Argentina. *Neotrópica* 7: 25–28.
- Sick, H. 2001. *Ornitologia Brasileira*. 3<sup>rd</sup> ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, Brasil.
- Snow, D. W. 2004. Family Pipridae (manakins). Pp. 110–169 in del Hoyo, J., A. Elliot, & D. A. Christie (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 9: Cotingas to pipits and wagtails. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Stotz, D. F., J. W. Fitzpatrick, T. A. Parker III, & D. K. Moskovits. 1996. Neotropical birds: ecology and conservation. Univ. of Chicago Press, Chicago, Illinois.
- Straube, F. C., A. Urben-Filho, & D. Kajiwara. 2004. Aves. Pp. 143–496 in Mikich S. B. & R. S. Bérnils (eds.). Livro vermelho da fauna ameaçada no estado do Paraná. Instituto Ambiental do Paraná, Curitiba, Brasil.

*Aceptado el 25 de Agosto de 2006.*

