

EVIDENCIA SOBRE UNA POSIBLE RUTA MIGRATORIA DEL DORADITO PAMPEANO (*Pseudocolopteryx flaviventris*): RELOCALIZACIÓN DE UN INDIVIDUO ANILLADO EN MAR CHIQUITA, BUENOS AIRES, ARGENTINA Y OBSERVADO EN PUNTA DEL ESTE, MALDONADO, URUGUAY

EVIDENCE OF A POSSIBLE MIGRATORY ROUTE OF THE WARBLING DORADITO
(*Pseudocolopteryx flaviventris*): RELOCATION OF AN INDIVIDUAL MARKED IN
MAR CHIQUITA, BUENOS AIRES, ARGENTINA AND OBSERVED IN PUNTA DEL
ESTE, MALDONADO, URUGUAY

Stella B. Román^{1*} & Alejandra Pons²

¹Laboratorio Vertebrados, Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC) - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) - Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP). Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

²Club de Observadores de Aves Punta del Este - Maldonado, Aves Uruguay

*sroman@mdp.edu.ar

RESUMEN: Es poco lo que se conoce sobre el patrón migratorio del Doradito Pampeano (*Pseudocolopteryx flaviventris*), siendo que es considerado residente en parte de su rango de distribución y migratorio en otras regiones. Presentamos la relocalización de un individuo anillado en la costa Atlántica de Argentina que fue observado al este en Uruguay.

PALABRAS CLAVE: *Doradito Pampeano (Pseudocolopteryx flaviventris)*, *Tyrannidae*, *migración*, *Argentina*, *Uruguay*

ABSTRACT: Little is known about the migratory pattern of the Warbling Doradito (*Pseudocolopteryx flaviventris*), since it is considered resident in part of its distribution range and migratory in other regions. We present the relocation of an individual marked on the Atlantic coast of Argentina that was observed in eastern Uruguay.

KEYWORDS: *Warbling Doradito (Pseudocolopteryx flaviventris)*, *Tyrannidae*, *migration*, *Argentina*, *Uruguay*

El Doradito Pampeano (*Pseudocolopteryx flaviventris*) es un tiránido que habita pastizales asociados a la presencia de cuerpos de agua, cuya distribución abarca el centro-este y noreste de Argentina, Uruguay y parte de Paraguay y sureste de Brasil (Fitzpatrick

2004). Es un migrante parcial ya que es considerado residente en parte de su rango de distribución (centro de Argentina: Pagano et al. 2012; sur de Rio Grande do Sul: Bencke 2001; Uruguay: Azpiroz 2012) y migratorio en otras regiones (Chesser 1994; Paraguay:

Hayes 1995, Smith et al. 2014; Uruguay: Gore & Gepp 1978; sur de Brasil: Somenzari et al. 2018; norte de Argentina: Short 1975, Di Giacomo 2005; y sudeste de la provincia de Buenos Aires: Cardoni et al. 2016). En el sudeste de las Pampas se reproduce entre octubre y marzo, para luego migrar hacia el norte en el invierno austral (Cardoni et al. 2016). Al igual que otras especies de tiránidos, es poco lo que se conoce sobre el patrón migratorio del Doradito Pampeano (Jahn et al. 2020). El 16 de marzo del 2023, a las 8:33 h en la Laguna del Diario (34°54'S, 55°00'O; dpto. Maldonado, Uruguay), AP fotografió y filmó un individuo marcado con un anillo plástico color verde en el tarso izquierdo (Fig. 1, eBird: Pons 2023). En ese primer encuentro no pudo definir a qué especie de Doradito pertenecía ya que el Doradito Pampeano y el Doradito Limón (*Pseudocolopteryx citreola*) son especies crípticas (i.e., no se pueden diferenciar por su morfología externa), pero pueden ser identificadas por sus vocalizaciones (Abalos & Areta 2009). Por ello, al día siguiente AP realizó reproducciones de vocalizaciones de Doradito Limón, pero al ver que no respondían reprodujo las de Doradito Pampeano. Finalmente, el individuo anillado se acercó curioso junto con otro individuos sin anillar, observando atento el entorno, aunque sin vocalizar, confirmando así que ambos individuos pertenecían a esta especie. Por el color del anillo, el individuo registrado corresponde a un juvenil que SBR anilló siendo un volantón el 16 de diciembre del 2022 en la Reserva Natural Militar Mar Chiquita, partido homónimo (37°40'S, 57°23'O; provincia de Buenos Aires, Argentina). Consultando a otros ornitólogos que estudian

su biología confirmamos que no hay otros investigadores marcando con anillos plásticos a esta especie (Jordan, in litt.). Este registro resulta muy valioso ya que es evidencia concreta de que los individuos de Doradito Pampeano que nidifican en el sureste de la provincia de Buenos Aires migran al menos hasta las costas del este de Uruguay. Podríamos pensar en posibles trayectos (Fig. 2): considerando una línea recta entre las dos localidades implicaría que se desplazó más de 370 km, pero es probable que evite este tipo de viajes largos sobre el agua sin tener ningún sitio para descansar. Otra posibilidad es que migrara siguiendo la costa de Buenos Aires y Uruguay, en ese caso el viaje sería mucho más extenso. Vale destacar que la Laguna del Diario podría ser un sitio de parada en su migración hacia la zona de invernada más al norte. Nuestro registro es un aporte al conocimiento de las posibles rutas migratorias del Doradito Pampeano, y pone de manifiesto que son necesarios más estudios para comprender en profundidad cómo realiza su migración.

AGRADECIMIENTOS

Al Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) por otorgarme la Beca Doctoral que me permite llevar a cabo mi proyecto, y a la Association of Field Ornithologists (AFO) por financiar parte del mismo. A Emilio Jordan, por su amabilidad y buena predisposición para el intercambio de información. A mis directores Augusto Cardoni y Victor Cueto por su constante enseñanza y apoyo incondicional.

REFERENCIAS

- ABALOS R & ARETA JI. (2009). Historia natural y vocalizaciones del Doradito Limón (*Pseudocolopteryx cf. citreola*) en Argentina. *Ornitología Neotropical*. 20:215-230
- AZPIROZ AB. (2012). Aves de las pampas y campos de Argentina, Brasil y Uruguay. Una guía de identificación. PRESSUR, Nueva Helvecia, Uruguay
- BENCKE GA. (2001). Lista de referência das aves do Rio Grande do Sul. Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul, Publicações Avulsas. FZB. Nº10. Porto Alegre, Brasil
- CARDONI A, PRETELLI MG, ISACCH JP, BALADRÓN AV & CHIARADIA NM. (2016). Biología reproductiva y estatus de ocurrencia del Doradito Común (*Pseudocolopteryx flaviventris*) nidificando en pastizales al sur de su distribución. *Ornitología Neotropical*. 27:317-325



Figura 1: Juvenil de Doradito Pampeano (*Pseudocolopteryx flaviventris*) fotografiado el 16 de marzo del 2023 a las 8:33 h en la Laguna el Diario, departamento de Maldonado, Uruguay (eBird: Pons 2023). Fotografía: Pons A.

- CHESSER RT (1994). Migration in South America: an overview of the austral system. *Bird Conservation International* 4: 91-107
- DI GIACOMO AG. (2005). Aves de la Reserva El Bagual. en: DI GIACOMO AG & KRAPOVICKAS SF (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. Aves Argentinas, Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires
- FITZPATRICK JW. (2004). Family Tyrannidae (Tyrant-flycatchers). Pp 170-462 en: del HOYO J, ELLIOTT A & CHRISTIE DA (eds.). Handbook of the birds of the world. Volume 9. Cotingas to pipits and wagtails. Lynx Edicions, Barcelona, España
- GORE MEJ & GEPP ARM. (1978). Las aves del Uruguay. Mosca Hnos., Montevideo, Uruguay
- HAYES FE. (1995). Status, Distribution and Biogeography of the Birds of Paraguay. American Birding Association, *Monography in Field Ornithology* 1:1-230
- JAHN AE, CUETO VR, FONTANA CS, GUARALDO AC, LEVEY DJ, MARRA PP & RYDER TB. (2020). Bird migration within the Neotropics. *Auk* 137: 1-23
- PAGANO LG, JORDAN EA, ARETA JI, JENSEN RF & ROESLER I. (2012). Aves de la Reserva Natural Punta Lara. en: ROESLER I & AGOSTINI MG (eds.). Inventario de los Vertebrados de la Reserva Natural Punta Lara, provincia de Buenos Aires, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas. N°8. Aves Argentina, Buenos Aires, Argentina
- PONS A (2023). eBird Checklist: <https://ebird.org/uruguay/checklist/S131049656>. eBird: An online database of bird distribution and abundance [web application]. eBird, Ithaca, New York. Available: <http://www.ebird.org>. (16/03/2023)
- SHORT LL (1975). A zoogeographic analysis of South American Chaco Avifauna. *Bulletin of the AMNH*. 154: 163-352
- SMITH P, LESTERHUIS AJ & CLAY RP. (2014). Status and distribution of the doraditos (Tyrannidae: *Pseudocolopteryx*) in Paraguay, including a new country record. *Revista Brasileira de Ornitologia*. 22:180-188
- SOMENZARI M, PRUDENTE DO AMARAL P, CUETO VR, DE CAMARGO GUARALDO A, JAHN AE, MENDES LIMA D, CERQUEIRA LIMA P, LUGARINI C, MACHADO CG, MARTINEZ J, DO NASCIMENTO JLX, PACHECO JF, PALUDO D, PRESTES NP, PEREIRA SERAFINI P, SILVEIRA LF, ALVES DE SOUSA AEB, ALVES DE SOUSA N, ANDRADE DE SOUZA M, RODRIGUES TELINO-JÚNIOR W & WHITNEY BM. (2018). An overview of migratory birds in Brazil. *Papéis Avulsos de Zoologia*. 58:3

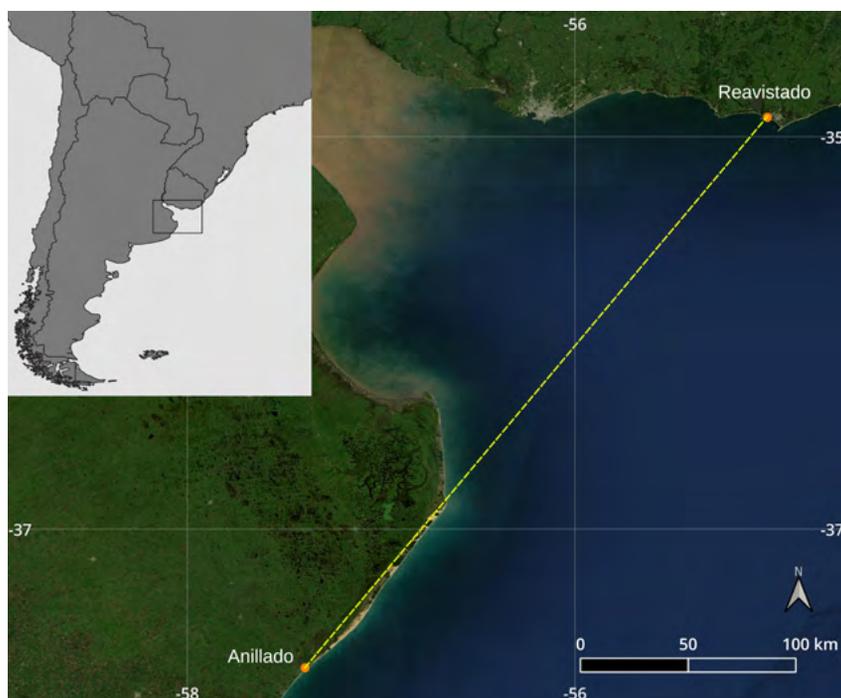


Figura 2: Mapa de la porción sur de Sudamérica, con aumento en las zonas donde el juvenil de Doradito Pampeano (*Pseudocolopteryx flaviventris*) fue anillado en la Reserva Natural Militar Mar Chiquita (provincia de Buenos Aires, Argentina), y donde fue reavistado en la Laguna del Diario (departamento de Maldonado, Uruguay). La línea punteada que une ambos puntos delimita el posible trayecto en línea recta que podría haber hecho este individuo en el transcurso de su migración (más de 370 km).