

PRIMEROS REGISTROS DE NIDIFICACIÓN DE YAPÚ (*Psarocolius decumanus*) EN LA PROVINCIA DE TUCUMÁN, ARGENTINA

FIRST NESTING RECORDS OF THE CRESTED OROPENDOLA (*Psarocolius decumanus*)
IN TUCUMÁN, ARGENTINA

SERGIO L. HOYOS¹, MARISEL PIEROBON^{1*} & MARÍA E. FANJUL^{1,2}

¹ Facultad de Ciencias Naturales e IML - UNT - Miguel Lillo 205 (CP 4000), San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

² Instituto de Vertebrados, Zoología. Fundación Miguel Lillo. Miguel Lillo 251 (CP 4000), San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

* pierobonmarisel@gmail.com

RESUMEN: El Yapú (*Psarocolius decumanus*) se encuentra en proceso de expansión en las Yungas de Argentina. Recientes estudios registraron, por primera vez, la presencia de la especie para la provincia de Tucumán. En este trabajo reportamos una nueva localidad de distribución de Yapú en Tucumán, y observaciones de nidificación durante el verano 2020-2021. Nuestras observaciones representan los primeros registros de nidificación de la especie en la provincia, lo que nos podría indicar que el establecimiento de la especie en Tucumán es permanente.

PALABRAS CLAVE: Yapú (*Psarocolius decumanus*), distribución, nidificación, Yungas, Tucumán.

ABSTRACT: The Crested Oropendola (*Psarocolius decumanus*) is in an expansion process in the Yungas of Argentina. Recent studies indicated, for the first time, the presence of this species in Tucumán. Here we report a new distribution area for the Crested Oropendola, and two nesting observations recorded during summer 2020-2021. These observations are the first nesting records of the species in the province, which could indicate its permanent establishment.

KEYWORDS: Crested Oropendola (*Psarocolius decumanus*), distribution, nesting, Yungas, Tucumán.

INTRODUCCIÓN

El Yapú (*Psarocolius decumanus*) se caracteriza por distribuirse en nuestro país en las selvas y ecotonos de parches de monte y selvas en galería, de las provincias de Jujuy, Salta, Formosa, Corrientes y Misiones (Krauczuk et al. 2017; Lopez-Lanús 2017; de la Peña 2019). Recientemente fue registrado por primera vez para la provincia de Tucumán (Navarrete et al. 2020) indicando la presencia en dos localidades, una en el departamento de Lules y otra en Tafi Viejo. La especie se caracteriza por iniciar su temporada reproductiva en el mes de octubre. Se reproduce en colonias de 2 a 40 nidos aproximadamente, aunque la mayoría de las colonias son de hasta 10. El nido se caracteriza por estar formado por

una bolsa de 70 a 160 cm de largo, y por estar construido principalmente con fibras vegetales (como ser tiras de lianas, hojas de palma, fibras de bromelias) y en su interior por hojas secas. Estos nidos generalmente cuelgan de árboles de gran porte (Di Giacomo & López Lanús 2000; Krauczuk et al. 2017; Fraga 2020). El objetivo del presente trabajo es, por un lado, ampliar las localidades de distribución del Yapú y, por otro lado, presentar los primeros registros de nidificación de la especie para la provincia de Tucumán.

MÉTODOS Y RESULTADOS

El 3 de enero de 2021 a las 11:40 h caminando por la ruta

provincial N° 311 (26°16'S, 65°31'O), cercano al río Tacanas, San Pedro de Colalao, Departamento Trancas (Tucumán), registramos, primero, vocalizaciones de Yapú. Luego, divisamos un individuo, aparentemente adulto, volando hacia un sector de arboleda nativa dentro de una finca privada (Fig. 1). Al acercarnos al lugar, observamos dos nidos: uno ubicado en un Cebil Blanco (*Parapiptadenia excelsa*) y otro en un Cebil Colorado (*Anadenanthera colubrina*), separados a una distancia de menos de 30 m. Minutos después, escuchamos nuevas vocalizaciones e identificamos a un segundo individuo, el cual ingresó con comida a uno de los nidos. El 28 de febrero volvimos a visitar el lugar, y pudimos confirmar la presencia de los adultos a partir de sus vocalizaciones y la permanencia intacta de los nidos (Fig. 2). Realizamos la tercera visita los días 27 y 28 de marzo de 2021. No encontramos a los individuos adultos en los alrededores de los nidos ni en zonas cercanas. Sin embargo, observamos que los nidos se encontraban en buen estado. Cabe destacar, que los nidos estaban formados por numerosas fibras vegetales entretrejidas y además por hilos de material sintético (Fig. 3).

Por otro lado, entrevistamos al dueño de la finca y al cuidador de la misma los cuales nos comentaron que, en noviembre pasado (i.e., 2020), habían llegado dos parejas de Yapús a la zona y que habían construido los nidos en aproximadamente dos semanas. Además, ambas personas observaron actividad de alimentación de crías en uno de los nidos (coincidiendo



Figura 1: Individuo adulto de Yapú (*Psarocolius decumanus*) observado el 3 de enero de 2021 en San Pedro de Colalao, Trancas, Tucumán, Argentina. Fotografía: Pierobon M.

con la primera observación que realizamos en el mes de enero), y nos mencionaron que registraron una bandada con un total de cinco individuos.

DISCUSIÓN

Nuestras observaciones representan los primeros registros



Figura 2: Vista de nido de Yapú (*Psarocolius decumanus*) en un Cebil Colorado (*Anadenanthera colubrina*) observado el 28 de febrero de 2021 en San Pedro de Colalao, Trancas, Tucumán, Argentina. Fotografía: Pierobon M.



Figura 3: Nido de Yapú (*Psarocolius decumanus*), con detalle de material de construcción tanto natural como artificial (flechas rojas), observado el 3 de enero de 2021 en San Pedro de Colalao, Trancas, Tucumán, Argentina. Fotografía: Pierobon M.

de nidificación del Yapú en la provincia de Tucumán. Estos registros, y la información obtenida al charlar con locales, nos confirman la permanencia de la especie para la provincia y la ampliación de su distribución local. Según Krauczuk et al. (2017), desde 1950 el Yapú ha ido expandiendo su distribución, sobre todo en las Yungas de Argentina. Sin embargo, hasta el momento, no se sabe los motivos de dicha expansión. Consideramos relevante realizar más estudios vinculados a desplazamientos migratorios de la especie, tanto latitudinales como altitudinales, así como de requerimientos ecológicos generales, que podrían llegar a clarificar los motivos de su expansión distribucional. Además, sería importante de evaluar si la expansión en la distribución del Yapú está relacionada a cambios generados por el hombre en el ambiente.

Es importante señalar que nuestro registro reporta el uso de material sintético para la construcción del nido. Hasta la actualidad, solamente se reportó el uso de fibras vegetales (Di Giacomo & López Lanús 2000; Fraga 2020). Además, nuestro registro amplía también el uso de especies arbóreas utilizadas por el Yapú para nidificar indicado por Krauczuk et al. (2017). Nuestras observaciones reportan el uso de Cebil Blanco, especie arbórea de gran porte típica de las selvas de Yungas (Digilio & Legname 1966; Malizia et al. 2012).

Si bien el Yapú no es considerado vulnerable ni en peligro de extinción (MAyDS y AA 2017), el mismo no se encuentra ajeno a una situación general de presiones humanas como la

pérdida de hábitat, su cacería y la transformación del paisaje por agricultura (Krauczuk et al. 2017). Es por ello importante reconsiderar la situación de la especie según su nueva distribución geográfica.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Sr. Juan Carlos Frank de la Finca “El Carmen 2” y al Sr. René Albarracín cuidador de la misma, por brindarnos información y permitirnos el ingreso a la finca. A los revisores por sus aportes.

REFERENCIAS

- DE LA PEÑA MR. (2019). Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, reproducción y distribución. Comunicaciones del Museo Provincial de Ciencias Naturales “Florentino Ameghino” (Nueva Serie), 12:1-237.
- DI GIACOMO AG & LÓPEZ LANÚS B. (2000). Nuevos aportes al conocimiento de la nidificación de algunas aves del noroeste argentino. *Hornero*, 15: 131-134.
- DIGILIO AP & LEGNAME PR. (1966). Los árboles indígenas de la Provincia de Tucumán. *Opera Lilloana* 15. Tucumán.
- FRAGA R. (2020). Crested Oropendola (*Psarocolius decumanus*), 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.
- KRAUCZUK ER, BURGOS GALLARDO F, GIRAUDO AR, BERNASCONI F, KRAUSE L, ITOIZ R, NICOSIA S, HAYNES P, CABRAL F, FRANZOY A, NAVAJAS CANTALUPPI SA, PETRUSZYNSKI R, STRAUBE FC & BALDO JL. (2017). Regresión, expansión, distribución y notas de historia natural de *Psarocolius decumanus* en el límite meridional de su distribución. *Hornero*, 32: 245-255.
- LOPEZ-LANÚS B. (2017). Guía Audiornis de las aves de Argentina, fotos y sonidos; identificación por características contrapuestas y marcas sobre imágenes. Segunda edición. Audiornis Producciones. Buenos Aires, Argentina.
- MAYDS Y AA (MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE Y AVES ARGENTINA) (2017). Categorización de las Aves de la Argentina (2015). Informe del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación y de Aves Argentinas, edición electrónica. C. A. Buenos Aires, Argentina.
- MALIZIA L, PACHECO S, BLUNDO C & BROWN AD. (2012). Caracterización altitudinal, uso y conservación de las Yungas Subtropicales de Argentina. *Ecosistemas*, 21: 53-73.
- NAVARRETE PR, MARTÍNEZ PASTUR E, AVELDAÑO S, MORENO TEN T, FERNÁNDEZ GUARÁZ JL & ORTIZ D. (2020). Nuevos registros de aves para la provincia de Tucumán, Argentina. *EcoRegistros Revista*, 10: 4-7.