

Nuevos registros de distribución del Cabezón Cinéreo (*Pachyramphus rufus*) en Colombia

New distributional records of the Cinereous Becard (*Pachyramphus rufus*) in Colombia

Juan Mauricio García¹ & Esteban Botero-Delgadillo²

¹Fundación Omacha, Calle 86A 23-28, Bogotá D.C., Colombia

²SELVA: Investigación para la conservación en el Neotrópico, Bogotá D.C., Colombia

✉ jumagade@hotmail.com, esteban.botero@selva.org.co

Resumen

Presentamos varios registros del Cabezón Cinéreo (*Pachyramphus rufus*) en los departamentos del Vichada, Casanare y Meta en los Llanos Orientales colombianos, en donde no existían registros previos. Nuestra reconstrucción de la distribución geográfica sugiere que la especie se encuentra a lo largo de los llanos venezolanos y colombianos, y que los grandes ríos al este de los Andes no actuarían como barreras geográficas. La falta de registros anteriores en esta zona del país podría ser consecuencia de las dificultades de acceso y del conflicto armado. Este sesgo es un vacío importante en la información sobre las distribuciones de varias especies de aves en el este de Colombia.

Palabras clave: Distribución geográfica, Cabezón Cinéreo, Colombia, Llanos Orientales, *Pachyramphus rufus*.

Abstract

We present several records of the Cinereous Becard (*Pachyramphus rufus*) in the departments of Vichada, Casanare and Meta in the Eastern Llanos of Colombia, where no previous records existed. Our reconstruction of the geographical distribution suggests that the species is found throughout the Venezuelan and Colombian Llanos, and the major rivers east of the Andes appear not to act as geographical barriers. The lack of previous records in this area appears mainly due to access difficulties and the political conflict. This data bias is a major gap in the information on the distribution of many bird species in eastern Colombia.

Key words: Cinereous Becard, Colombia, Eastern Llanos, *Pachyramphus rufus*, distribution records.

El Cabezón Cinéreo (*Pachyramphus rufus*) se distribuye desde el sur de Centroamérica hasta el norte de la Amazonia en Suramérica, llegando hasta los 1500 m (Fitzpatrick 2004). Dos subespecies son reconocidas actualmente: *P. r. rufus*, que se encuentra desde el occidente de Panamá, pasando por Colombia, Venezuela y las Guayanas, hasta el norte del Amazonas brasileiro; y *P. r. juruanus*, distribuida al este del Perú y el noroccidente de la Amazonia del Brasil (Fitzpatrick 2004).

La especie suele encontrarse en zonas abiertas con árboles dispersos y cultivos, matorrales, zonas de vegetación secundaria y bordes de bosque ripario y deciduo (Fitzpatrick 2004, Restall *et al.* 2007). En general, se mantiene alejado de bosque

primario continuo, y parece preferir áreas secas (Fitzpatrick 2004).

En Colombia, *P. rufus* ha sido registrado en la región Caribe al norte del país, en los valles interandinos, y al este de los Andes en los departamentos de Norte de Santander y Amazonas; probablemente, este último registro corresponda a la subespecie *P. r. juruanus* (Hilty & Brown 1986). Recientemente, la especie ha sido registrada en los municipios de San Martín y Puerto López en el departamento del Meta, y en tres localidades en áreas del municipio de Arauca, departamento de Arauca (DATAVES 2006).

La distribución de la especie describe una forma



Figura 1. Individuos de *Pachyramphus rufus* observados durante el mes de noviembre de 2009 en el municipio de La Primavera, departamento del Vichada, Colombia. **(A):** Hembra adulta de *P. rufus*; **(B):** Macho adulto de *P. rufus*.

de "oreja" que cubre los países anteriormente mencionados, con una gran área de aparente ausencia al este de Colombia y al sur de Venezuela (Ridgely *et al.* 2005). Con la excepción de Panamá y las Guayanas, la especie se considera localizada y poco común en las zonas donde se encuentra (Hilty & Brown 1986, Hilty 2003, Fitzpatrick 2004), razón por la cual se ha propuesto, al menos para la raza *juruanus*, que su distribución podría ser más extensa y abarcar hasta el sur-oriente del Ecuador (Fitzpatrick 2004). No obstante, la misma conjetura podría extenderse para la raza *rufus*, teniendo presente los registros en el departamento de Arauca (DATAVES 2006) y en cercanías al río Trapichote en el Estado de Apure en Venezuela (Hilty 2003). Nosotros presentamos varios registros que llenan gran parte de esta aparente brecha en la distribución de *P. rufus* en Colombia, y mediante un modelo predictivo basado en datos históricos y estas observaciones, sugerimos una distribución geográfica más extensa y continua para la especie.

El 9 de noviembre de 2009 en los alrededores de la laguna "La Primavera", municipio de La Primavera, departamento del Vichada, JMG observó una pareja de *P. rufus* en el borde de un fragmento de bosque ripario en la Quebrada "La Pupila", cerca-

na a un palmar de moriche (*Mauritia flexuosa*) (5° 28'N, 70°26'O; 110 msnm). Las aves se acercaron al borde del bosque en respuesta a un "llamado" de un guía local para atraer aves; la hembra se aproximó a las 08:00 h (Fig. 1A), y dos minutos luego el macho se perchó en el mismo árbol (Fig. 1B), exhibiendo un comportamiento inquisitivo y emitiendo llamados durante pocos minutos. Tras permanecer allí, los individuos volaron fuera de vista hacia otro fragmento cercano a la laguna.

Adicionalmente, F. G. Stiles había observado esta especie en Restrepo (4°18'N, 73°33'O; 8 octubre 1990, 30 marzo 1995), Cumaral (4°18'N, 73°28'O; 12 octubre 1990) y Puerto López (Hacienda Mozambique, 3°58'N, 73°01'O; 6 enero 1991 y 9 octubre 1991), departamento del Meta; Caño Limón por el Río Arauca (6°58'N, 71°01'O; 27 enero 1991), departamento de Arauca; Hato La Aurora, Paz de Ariporo (6°01'N, 71°03'O; 16 agosto 2009) y Hacienda La Graciela, Aguazul (4°51'N, 72°27'W; 19 agosto 2009), en el departamento de Casanare. Todos estos registros tuvieron lugar en bosques de galería, hileras de bosque achaparrado, cercas vivas de árboles o fragmentos de bosque secundario, cerca de algún cuerpo de agua (ríos, caños, lagunas) (F. G. Stiles, datos sin publicar). Si bien no contamos con la ubicación precisa del río

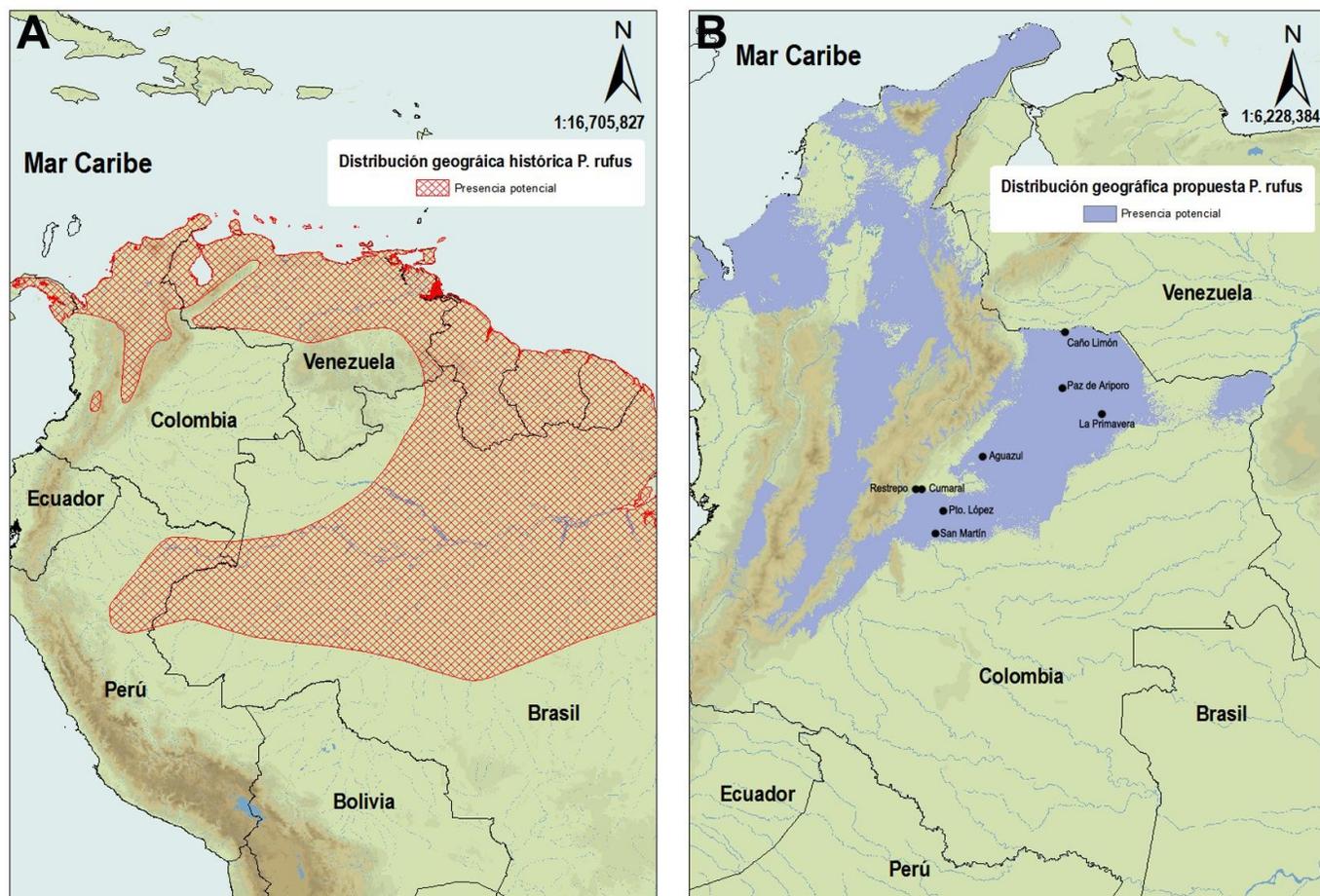


Figura 1. Distribución potencial de *Pachyrhamphus rufus* bajo distintos escenarios. **(A):** Distribución histórica sugerida para toda la especie con una llamativa “muesca” que incluye los Llanos Orientales, la Orinoquia y Amazonia de Colombia, y la región del Amazonas en Venezuela. En esta zona se indica la ubicación del registro en La Primavera; **(B):** Distribución geográfica sugerida para Colombia a partir de la información climática y todos los registros disponibles, empleando el algoritmo MaxEnt. Las localidades que se muestran en el mapa soportan el rango propuesto.

Trapichote en Venezuela, teniendo en cuenta que la observación fue en límites con Colombia al norte del río Meta (Hilty 2003), esta localidad se ubicaría a unos 127 km al norte de “La Primavera”.

En conjunto, estos registros llenan en gran parte la brecha entre los registros previos del piedemonte en Arauca y San Martín en el sur del Meta y sugieren que *P. rufus* puede encontrarse a lo largo de los Llanos Orientales de Colombia, similar a lo que ocurre en Venezuela (Ridgely *et al.* 2005). La distribución sugerida por Hilty & Brown (1986) exhibe una llamativa ausencia en casi toda la extensión de los Llanos orientales colombianos en forma de “muesca” (Fig. 2A) (Fitzpatrick 2004, Ridgely *et al.*

2005, Restall *et al.* 2007). Al juntar nuestras observaciones, reconstruimos la distribución potencial en Colombia mediante el algoritmo MaxEnt (Phillips 2010) y las capas de datos climáticos disponibles a 1 Km² de resolución (WorldClim Database ver. 1.3; Hijmans *et al.* 2005). Esta reconstrucción indica que las condiciones propicias para la presencia de la especie se encuentran a lo largo de los Llanos orientales (Fig. 2B), y que toda esta región debe ser incluida como parte de su distribución geográfica.

Otras especies de aves exhiben un patrón semejante con una “muesca” difícil de explicar en términos biogeográficos o ecológicos (*e.g.*, *Knipolegus*

poecilercus, *Vireolanius leucotis*, entre otros; cf. Restall *et al.* 2007), lo cual representa un posible sesgo en la distribución de registros. En el caso de *P. rufus*, los grandes ríos al este de los Andes no parecen actuar como barreras geográficas que eviten la dispersión de los individuos. La subespecie *juruanus* se encuentra tanto al norte como al sur del río Amazonas (Fitzpatrick 2004, Ridgely *et al.* 2005), y la subespecie nominal, a ambos lados del Orinoco y el Arauca (Hilty 2003, DATAVES 2006), y nuestras observaciones indican que igual sucede con ríos como el Meta, el Cusiana, el Aripuro y el Guayuriba, entre otros.

La presencia de una sola subespecie a ambos lados de los Andes en el norte de Colombia y Venezuela sugeriría que las poblaciones mantienen contacto entre sí. Por otro lado, es probable que la brecha entre el sur de los Llanos y el registro más al norte de *P. r. juruanus* cerca de Leticia en Amazonas exista: en tres semanas observando a lo largo de ca. 80 km del río Apaporis en la frontera entre los departamentos de Amazonas y Vaupés, y ca. 50 km del río Pirá-Paraná en Vaupés en marzo-abril de 2009, F. G. Stiles no registró esta especie (Stiles 2010); las espesas selvas de esta región podrían representar una barrera más efectiva que los ríos mismos.

Si bien *P. rufus* es considerada un ave localizada y poco común, sus hábitos no dificultarían obtener registros auditivos confiables durante un muestreo basado solo en conteos u observaciones libres. Esto sugiere que el pasar por alto la especie no sería la razón preponderante para la falta de datos en el oriente del país, sino el acceso a estas áreas. Por ende, el conflicto armado en Colombia sería la principal causa de la ausencia de registros al este de los Andes colombianos, ya que la "muesca" en la distribución histórica de la especie coincide con zonas donde este fenómeno ha tenido un enorme impacto. Sin duda, esta escasez de datos para gran parte del oriente del país es un sesgo impor-

tante en la información de distribución de muchas especies de aves en Colombia. Es probable que el número considerable de especies sin registros en esta parte de Colombia (según los mapas en Hilty & Brown 1986) se deba en buena parte a la situación difícil del orden público en esta región durante las décadas de 1980 y 1990; ahora que esta situación se ha mejorado, sería importante seguir realizando observaciones para llenar este vacío.

Agradecimientos

JMG agradece a la Fundación Omacha por su apoyo, y a los pobladores y compañeros de "La Primavera" por su colaboración. Agradecemos a Sandra Escudero y dos revisores anónimos por sus comentarios sobre el manuscrito, y a F. G. Stiles por permitirnos citar sus observaciones de esta especie en los Llanos de Colombia.

Literatura Citada

- FITZPATRICK, J. W. 2004. Family Tyrannidae (Tyrant-Flycatchers). Págs. 170-462 en: J. del Hoyo, A. Elliot & J. Sargatal (eds.) Handbook of the Birds of the World, vol. 9: Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions, Barcelona.
- DATAVES. 2006. Base de datos. Red Nacional de Observadores de Aves, cedida por la Sociedad Antioqueña de Ornitología, modificada al RRBB. Instituto de recursos biológicos Alexander von Humboldt – SIB, Colombia. <http://www.rnoa.org/dataves>.
- HJMMANS, R. J., S. E. CAMERON, J. L. PARRA, P. JONES & A. JARVIS. 2005. Very high resolution interpolated climate surfaces for global land areas. *International Journal of Climatology* 25: 1965–1978.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A Guide to the Birds of Colombia. Princeton University Press, NJ. EUA.
- HILTY, S. L. 2003. Birds of Venezuela, Second Edition. Princeton University Press, NJ. EUA.
- PHILLIPS, S. J. 2010. Maxent software for species habitat modeling, version 3.3.3. <http://www.cs.princeton.edu/~schapire/maxent/>.
- RESTALL, R., C. RODNER & M. LENTINO. 2007. Birds of Northern South America, vol. 1. Yale University Press, New Haven, CT. EUA.
- RIDGELY, R. S., T. F. ALLNUTT, T. BROOKS, D. K. MCNICOL, D. W. MEHLMAN, B. E. YOUNG, & J. R. ZOOK. 2005. Digital Distribution Maps of the Birds of the Western Hemisphere,

version 2.1. NatureServe, Arlington, Virginia. <http://www.natureserve.org/getData/birdMaps.jsp>.

Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Colombia 34:381-396.

STILES, F. G. 2010. La avifauna de la parte media del río Apaporis, departamentos de Vaupés y Amazonas, Colombia.

Recibido: 07 de julio de 2011. *Aceptado:* 15 de marzo de 2013.