

PRESENCIA DEL GUARDACAMINOS RABIMANCHADO (*CAPRIMULGUS MACULICAUDUS*) EN EL VALLE DEL RÍO CAUCA, COLOMBIA

Occurrence of the Spot-tailed Nightjar (*Caprimulgus maculicaudus*) in the Cauca River Valley, Colombia

Richard Johnston-González¹, Carlos A. Saavedra-Rodríguez & Carlos Valderrama-Ardila²

Wildlife Conservation Society Programa Colombia, Cali, Colombia

rjohnston@calidris.org.co, casaavedrar@yahoo.com, cvalderrama@hotmail.com

RESUMEN

Entre 2005 y 2007, durante un proyecto de vigilancia de enfermedades virales en aves, obtuvimos siete capturas del Guardacaminos Rabimanchado (*Caprimulgus maculicaudus*) en la Reserva Natural Laguna de Sonso, Valle del Cauca. Aunque está ampliamente distribuida en las tierras bajas de Colombia y el Neotrópico, esta especie nunca había sido registrada en el valle geográfico del río Cauca. De cinco especies de aves nocturnas capturadas en 700 horas-red en el área en 2007, *C. maculicaudus* fue la segunda más común. Debido a la intensa exploración ornitológica de la zona, consideramos poco probable que su presencia haya sido pasada por alto anteriormente. Como alternativa, sugerimos la colonización reciente asociada con la expansión de áreas abiertas en la región.

Palabras clave: distribución, *Caprimulgus maculicaudus*, deforestación, valle del río Cauca

ABSTRACT

During 2005 through 2007, as part of a project monitoring viral diseases in birds, we captured seven Spot-tailed Nightjars (*Caprimulgus maculicaudus*) at the Laguna de Sonso Natural Reserve, Valle del Cauca, Colombia. Although it is widespread in the lowlands of Colombia and the Neotropics, this species had not been recorded previously in the Cauca River valley. Of the five nocturnal bird species captured in the area during 700 mist net hours in 2007, *C. maculicaudus* was the second most common. Owing to the intense ornithological exploration of the region, we believe it is highly improbable that the presence of this nightjar could have been overlooked in the past. Alternatively, we suggest it might have colonized the area recently as a result of the expansion of open areas in the region.

Keywords: distribution, *Caprimulgus maculicaudus*, Cauca River valley, deforestation

El Guardacaminos Rabimanchado (*Caprimulgus maculicaudus*) es una especie de sabanas, dehesas enmalezadas, bordes de montes claros y arrozales. En Colombia, es un ave poco común y se encuentra a menos de 400 m de altitud en el noroeste del Chocó (Sautatá, Titupú, base de la serranía del Darién) y el bajo río Sinú (Lorica), y ha sido registrada en localidades dispersas al este de los Andes en los departamentos de Meta, Vaupés y Guainía

(Hilty & Brown 2001). Su distribución en el Neotrópico es discontinua, y abarca desde el suroeste de México hasta el norte de Bolivia y el sureste de Brasil (Ridgely et al 2003). En este artículo presentamos los primeros registros de la especie para el valle interandino del río Cauca.

Durante un proyecto de vigilancia de enfermedades virales en aves silvestres, capturamos Passerifor-

¹Asociación para el Estudio y la Conservación de Aves Acuáticas en Colombia CALIDRIS, Cali, Colombia

²Dirección actual: Departamento de Biología, Universidad ICESI, Cali, Colombia



Figura 1. Hembra (izquierda) y macho (derecha) de *Caprimulgus maculicaudus* capturados en la Laguna de Sonso, Valle del Cauca, agosto de 2005.

mes (agosto de 2005 y 2006) y aves acuáticas (enero de 2007) mediante redes de niebla en el departamento del Valle del Cauca. Nuestra localidad de muestreo principal fue la Reserva Natural Laguna de Sonso (76°21'W, 3°52'N, 940 m), el humedal léntico de mayor tamaño (745 ha) que se conserva en el valle geográfico del río Cauca (Álvarez-López 1999).

Las redes fueron dispuestas en la vecindad de pastizales inundados, rastrojos con árboles dispersos y en el borde de la laguna. En los primeros dos años, el trabajo se concentró en horas de la mañana (06:00-12:00) y se usaron redes para Passeriformes (ojo de malla de 32 mm). En 2007 empleamos redes de mayor tamaño (100 y 132 mm), y el esfuerzo se concentró al amanecer (05:30-08:30) y al atardecer (17:30-20:00). Durante 700 horas-red obtuvimos siete capturas del Guardacaminos Rabi-manchado (*Caprimulgus maculicaudus*), tres de ellas en 2005 (229 h/red) y cuatro en 2007 (252 h/red). En 2006, un esfuerzo similar se concentró en horas diurnas, por lo que no obtuvimos capturas. Todas las capturas fueron entre las 06:00 y 06:30 (cinco capturas) y las 18:30 y 19:00 horas (dos capturas). *Caprimulgus maculicaudus* fue la segunda especie nocturna más frecuentemente capturada en 2007, superada únicamente por *Chordeiles acutipennis*. Otras cuatro especies de aves nocturnas (*Nyctidromus albicollis*, *Chordeiles acutipennis*, *Megascops choliba*, *Nyctibius griseus*) y tres especies de murciélagos (*Artibeus lituratus*, *Myotis nigricans* y *Noctilio albiventris*) fueron capturadas en

este mismo horario.

Pudimos identificar a las aves como *C. maculicaudus* debido a su tamaño pequeño (20-21 cm) y coloración general más ante que otros guardacaminos. Además, *C. maculicaudus* no tiene bandas alares blancas como otras especies, y presenta una combinación de coronilla negra, collar nuczal rojizo y un patrón facial distintivo que incluye mejillas y áreas oculares oscuras. La banda blanca terminal y puntos del mismo color en las rectrices externas forman un patrón único para la cola del macho (Hilty & Brown 2001, Fig. 1).

En el noroeste de Antioquia, se han registrado nueve individuos en condición reproductiva y una hembra incubando en el mes de marzo (Hilty & Brown 2001). En Sonso sólo capturamos individuos adultos en agosto de 2005, mientras que en enero de 2007 obtuvimos dos juveniles con abundantes cañones, principalmente en la región ventral, y plumaje de vuelo desgastado. Durante el período de estudio escuchamos vocalizaciones de todas las aves nocturnas presentes en el área a excepción de *C. maculicaudus*, aunque cabe mencionar que no teníamos familiaridad con la especie y nuestro trabajo no se enfocaba en el registro de vocalizaciones.

Hilty & Brown (2001) establecen 400 m como el límite altitudinal superior para esta especie en Colombia. Nuestras capturas suponen la ampliación de su distribución altitudinal en más de 500 m. Además, su distribución geográfica se extiende en más de 210 km desde el piedemonte llanero y en 470 km desde el noroeste chocono (Fig 2).

El hábitat en el que la especie fue encontrada en la laguna de Sonso guarda similitud con el descrito para las áreas donde se conocía su presencia, i.e., bordes de humedales y dehesas con árboles dispersos, así como vegetación de pastizal. En otras áreas del Neotrópico, la especie también se ha encontrado en bosques ribereños (Martínez 2000).

La Laguna de Sonso se encuentra en una de las regiones con mayor exploración ornitológica en Colombia. En ella se vienen haciendo observaciones continuas de aves por lo menos desde los años 80 y se cuenta con inventarios muy completos (Álvarez-

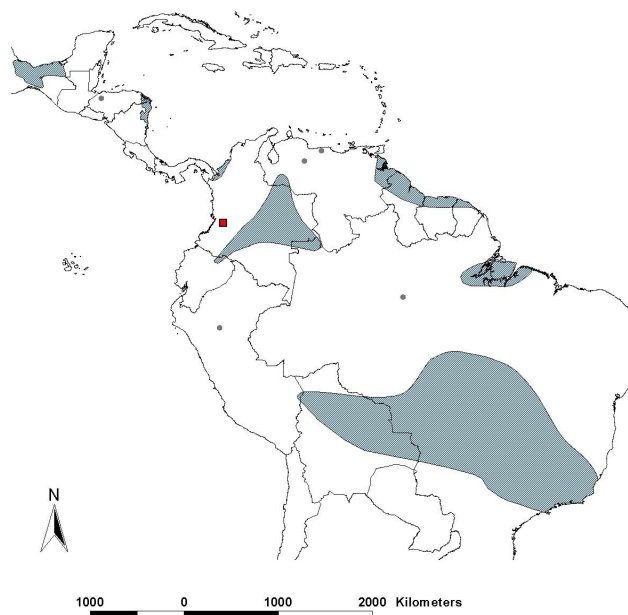


Figura 2. Distribución de *Caprimulgus maculicaudus* en el Neotrópico de acuerdo a Ridgely et al. (2003), y ubicación de la Laguna de Sonso (cuadro rojo), donde se registraron varios individuos en este estudio.

López 1999). Debido a los hábitos nocturnos, coloración críptica y al incipiente uso de redes de niebla y registro de vocalizaciones en humedales del valle, es posible que esta especie haya pasado desapercibida para los observadores. No obstante, nos parece más factible que su presencia actual en el área se deba a una ampliación reciente de su distribución como respuesta a cambios en el hábitat que habrían obligado o favorecido la búsqueda de nuevos sitios por parte de la especie. De hecho, la deforestación ha permitido la expansión de aves de áreas abiertas a regiones que no formaban parte de su distribución original en varias regiones de Colombia, incluyendo el Valle del Cauca (Cárdenas 1998), el valle del río Magdalena (Stiles et al 1999), la costa Pacífica (De Las Casas et al. 2004, Johnston-González et al. 2005) y centros urbanos de la región andina (Sociedad Antioqueña de Ornitología 2003). Para el caso de *C. maculicaudus*, esta hipótesis es sugerida por el avanzado proceso de deforestación que presenta esta cuenca, ya que los relictos de bosque que funcionaban como barreras naturales para las aves de áreas abiertas han desaparecido en gran proporción. La ruta más probable de colonización pudo partir del noroeste del Chocó y extenderse por el valle geográfico del río Cauca. Las nuevas áreas abiertas podrían facilitar que *C. maculicaudus* y

otras especies amplíen su área de distribución en el valle geográfico del río Cauca. La tarea siguiente es determinar si estas especies son capaces de establecerse y si pueden incluso llegar a afectar a la avifauna local.

El trabajo de campo ha sido financiado por la Iniciativa GAINS (WCS y US-AID; 2007) y el proyecto de vigilancia del Virus del Nilo (CIDEIM, WCS-Colombia, Asociación Calidris, Tulane University-SPHTM; 2005-2006). El apoyo de Joaquín Romero, Eduardo Velasco (CVC) y Robert Peck (ASOYOTOCO) fue fundamental para el trabajo de campo. Las salidas a la laguna de Sonso contaron con el apoyo de Carlos Ruiz (Asociación Calidris), William Cardona (WCS Colombia), Ian Mendenhall y Kelly McCabe (Tulane University). Humberto Álvarez-López compartió con nosotros su conocimiento de las aves de Sonso e hizo valiosos comentarios a este manuscrito.

LITERATURA CITADA

- ÁLVAREZ-LÓPEZ, H. 1999. Guía de las aves de la Reserva Natural Laguna de Sonso. Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cali, Colombia. 107 p.
- CÁRDENAS, G. 1998. Comparación de la composición y estructura de la avifauna en diferentes sistemas de producción. Tesis de pregrado, Universidad del Valle, Cali, Colombia. 97 p.
- DE LAS CASAS, J.C., F. G. STILES, I. A. BOLÍVAR & J. I. MURILLO. 2004. Range extensions of two species of "red-breasted" meadowlarks (Icteridae: *Sturnella*) in Colombia. *Ornitología Colombiana* 2:37-40.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 2001. Guía de las Aves de Colombia. American Bird Conservancy – ABC, The Plains, Virginia, EUA.
- JOHNSTON-GONZÁLEZ, R., C. J. RUIZ-GUERRA, C. E. HERNÁNDEZ, L. F. CASTILLO & Y. CIFUENTES-SARMIENTO. 2005. *Sturnella bellicosa* continúa expandiéndose en Colombia. *Ornitología Colombiana* 4:64-65.
- MARTÍNEZ, O. 2000. Las aves encontradas a lo largo de los ríos Manuripi, Orthon y Madre de Dios en la Reserva Nacional Amazónica Manuripi-Heath, Pando (Bolivia). *Revista Boliviana de Ecología* 8:49-64.
- RIDGELY, R. S., T. F. ALLNUTT, T. BROOKS, D. K.

-
- MCNICOL, D. W. MEHLMAN, B. E. YOUNG & J. R. ZOOK. 2003. Digital distribution maps of the birds of the western hemisphere, version 1.0. NatureServe, Arlington, Virginia, USA.
- SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DE ORNITOLOGÍA. 2003. Aves del Valle de Aburrá. Área Metropolitana. Editorial Colina, Medellín, Colombia.
- STILES, F. G., L. ROSSELLI & C. I. BOHÓRQUEZ. 1999. New and noteworthy records of birds from the middle Magdalena valley of Colombia. Bulletin of the British Ornithologists' Club 119:113-128.

Recibido: 19 junio 2007

Aceptado: 30 septiembre 2007