

La corocora (*Eudocimus ruber*) en la llanura amazónica entre los ríos Caquetá y Putumayo

The Scarlet Ibis (*Eudocimus ruber*) in the Amazonian plain between the Caquetá and Putumayo rivers

César Bonilla-Castillo^{1,2}, Flor Ángela Peña², Claribel Bonilla-Velazquez², Idenia Velazquez-Figueroa²

¹Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas-SINCHI. Estación Biológica de Leguízamo - Putumayo

²Grupo de Observadores de Aves de Leguízamo - GOAL Carrera 3 #2-19 Barrio Centro Leguízamo - Putumayo

✉ aves.goal@gmail.com

Resumen

La expansión de la frontera agrícola en la Amazonia colombiana ha ampliado los hábitats de sabana, lo que permite que especies de la Orinoquia colonicen zonas en la cuenca amazónica. Un ejemplo de esta expansión ocurre actualmente en los departamentos de Guaviare, Meta, Caquetá y Putumayo, con el aumento en actividad ganadera y la alta deforestación. Reportamos recientes registros de la corocora (*Eudocimus ruber*) en la llanura amazónica entre los ríos Caquetá y Putumayo, en el municipio de Leguízamo, Putumayo. Nuestros recientes registros permiten actualizar la distribución geográfica de la especie para la región nor-occidental de la cuenca amazónica. Iniciativas de monitoreo constante seguirán aumentando la información de biodiversidad de esta región aún poco estudiada.

Palabras clave: Orinoquia, deforestación, amplitud de distribución, ríos amazónicos

Abstract

Agricultural frontier expansion in the Colombian Amazon has extended savanna habitats, which facilitate the colonization of species from the Orinoco plains to the Amazon basin. An example of this expansion is provided by the ongoing increase in livestock activity and deforestation in the departments of Guaviare, Meta, Caquetá and Putumayo. Here we report recent records of the Scarlet Ibis (*Eudocimus ruber*) in the Amazon basin, specifically between the Caquetá and Putumayo rivers, municipality of Leguízamo, Putumayo. Our records extend the heretofore known geographic distribution of this wetland bird to the northwestern sector of the Amazon basin. Further monitoring and inventory of this poorly understood region will increase our understanding of its avifauna and biodiversity

Key words: Orinoco, deforestation, range extension, Amazonian rivers

La corocora (*Eudocimus ruber*) es una especie representativa de los llanos de la Orinoquia y la región Caribe de Suramérica. Su distribución abarca localidades inferiores a los 500 msnm, donde prefiere los hábitats abiertos con presencia de cuerpos de agua lentos o estancados (Hilty & Brown 1986). Tiene registros esporádicos en el valle interandino del río Magdalena y Naranjo (2004) registró su presencia también para el valle del río Cauca. Información proveniente del Censo Neotropical de Aves Acuáticas para Colombia reportó avistamientos inusuales de *E. ruber* en Puente Sopó, Cundinamarca (Cifuentes-Sarmiento y Castillo, 2009). La presencia de la especie al este de los Andes incluye también la

base del piedemonte de Caquetá (Hilty & Brown 1986), pero se ha extendido mucho más al sur. Por ejemplo, existen recientes registros en el piedemonte Andino-Amazónico de Caquetá y Cauca (Gómez *et al.* 2016), así como observaciones no publicadas incluso en zonas bajas de la Amazonia colombo-ecuatoriana (eBird 2012; Fig. 1). En esta nota, presentamos detalle de recientes registros de *E. ruber* en la llanura amazónica entre los ríos Caquetá y Putumayo, en el extremo suroccidente de Colombia.

El principal sector de nuestros avistamientos se caracteriza por ser un corredor vial entre los ríos

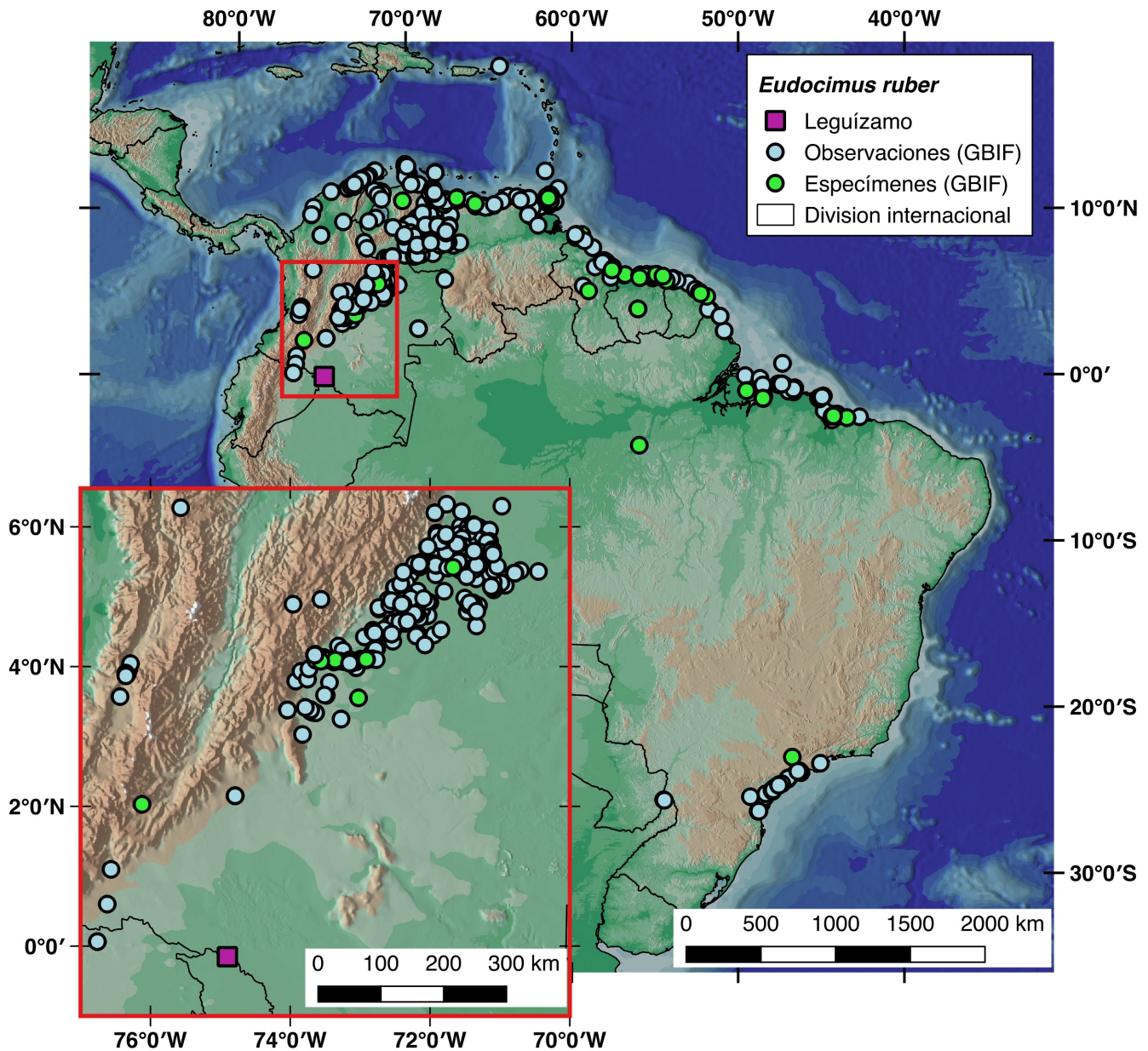


Figura 1. Mapa de localización de Leguizamo (cuadro purpura), lugar de avistamiento de la coroca (*Eudocimus ruber*), y 3.200 registros de la especie en Suramérica (datos provenientes del Global Biodiversity Information Facility - GBIF).

Caquetá y Putumayo, con extensas praderas ganaderas cuya edad no supera los 70 años y parches de bosque con diferente grado de perturbación. Otros registros incluyen hábitats al borde del río Putumayo (*e.g.*, bosques secundarios, pastizales y playas), en límites con Perú. La zona abierta entre los ríos Caquetá y Putumayo está rodeada por el Parque Nacional Natural La Paya al nor-occidente, la Reserva Indígena Predio Putumayo al sur-oriente, el

Parque Nacional Güeppi Sekime al sur (departamento de Loreto-Perú), y en general inmersa en la Zona de Reserva Forestal de la Amazonia Colombiana. La temperatura media es de 26°C y la precipitación media anual reporta 2600 mm.

El 11 de junio de 2016 durante las horas de la mañana (08:30 a 09:15), observamos por primera vez un juvenil de *E. ruber* alimentándose en un



Figura 2. Registro de la corocora (*Eudocimus ruber*) en Leguizamo, Putumayo. **(A)** Individuo juvenil registrado en junio de 2016. **(B)** Individuo adulto en una playa del río Putumayo, vereda "La Esperanza" observado en enero de 2017. **(C)** Árbol de pernoctación frente a la playa La Esperanza (note el distintivo plumaje escarlata), en compañía de la garcita nivosa (*Egretta thula*).

estanque piscícola en las inmediación de la ciudad de Leguizamo, en la vía que conduce al aeropuerto municipal ($0^{\circ}10'52.25''S$, $74^{\circ}46'41.27''O$, elevación: 188 m, Fig. 2A). Posteriormente, el 24 ene 2017 durante las horas de la tarde (17:30), avistamos un individuo adulto alimentándose en un humedal próximo al primer lugar de avistamiento ($0^{\circ}10'37.98''S$, $74^{\circ}46'43.59''O$), en el tramo vial entre Leguizamo y el corregimiento de la Tagüa sobre el río Caquetá. El 29 de enero de 2017 durante las horas de la tarde (18:10) se confirmó la presencia de más individuos en este tramo vial, al observar un grupo de cinco miembros (tres adultos, dos juveniles) que cruzaron volando en la vereda San Antonio ($0^{\circ}09'11.90''S$, $74^{\circ}46'27.97''O$, elevación: 192 msnm). Adicionalmente, campesinos de la región han observado esta ave en el sector de La Esperanza, aguas arriba de la ciudad de Leguizamo ($0^{\circ}10'57.19''S$, $74^{\circ}57'22.13''O$), a orillas del río Putumayo (Fig. 2B).

Los registros de esta especie en Leguizamo parecen relativamente recientes (<3 años), ya que algunas comunidades indígenas de la zona, como autoridades indígenas Murui Muinane de Puerto Refugio y habitantes del resguardo indígena Kichwa de Cecilia Cocha, manifiestan no contar con antecedentes históricos de la presencia de esta ave. En recientes expediciones a lugares cercanos en el nor-occidente de amazonia tampoco se ha reportado esta especie (Naranjo *et al.* 2016, Pitman *et al.* 2016). De hecho, los reportes previos para amazonia están a más de 200 km al occidente de Leguizamo (Fig. 1). Nuestros registros incluyen individuos juveniles y adultos, así como sitios particulares donde pernoctan (Fig. 2C), lo que nos permite sugerir que *E. ruber* se está estableciendo en esta localidad amazónica.

La deforestación, la construcción de vías terciarias, el establecimiento de cultivos ilícitos, la

ampliación de la frontera agrícola y particularmente la ganadería en los departamentos de Guaviare, Meta, Caquetá y Putumayo (Hettler *et al.* 2017), al parecer son las principales razones por las cuales la avifauna de la región Orinoquia puede colonizar la Amazonia colombiana. Es muy probable que *E. ruber*, así como otros representantes de la avifauna de la región orinocense, se esté dispersando a otros sectores de la Amazonia (Gomez *et al.* 2016), como por ejemplo la cuenca baja del río Cagüan (afluente del río Caquetá), a unos 50 km noreste de nuestros avistamientos (Hettler *et al.* 2017). La dinámica de deforestación que pudo haber facilitado la presencia actual de *E. ruber* en Leguízamo puede ser reflejo de un recambio de especies en la comunidad de aves allí (O. Acevedo-Charry *et al.*, inédito). Recomendamos continuar con los monitoreos de la biodiversidad en esta zona tri-fronteriza (Colombia, Ecuador, Perú), y en general a lo largo de todo el nor-occidente de la Amazonia, así como incentivar programas de reforestación, conectividad entre parches y conservación participativa en la zona (Acevedo-Charry *et al.* En imprenta).

Agradecimientos

A la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonía-CORPOAMAZONIA por el proceso de formación del grupo GOAL, en particular a Orlando Acevedo-Charry por el acompañamiento en campo, ayuda durante el proceso editorial, apoyo en la determinación taxonómica de aves de Leguízamo y la elaboración del mapa en Figura 1. A Sergio Losada por los comentarios durante la revisión.

Recibido: 31 de enero de 2017 *Aceptado:* 26 de agosto de 2017

Literatura citada

- ACEVEDO-CHARRY, O. A., M. P. HENAO-RODRÍGUEZ, & D. M. MORALES-MARTÍNEZ. En imprenta. Incidental records of mammals from Leguízamo, Putumayo, Amazon region at southern border of Colombia. *Mammalogy Notes*.
- CIFUENTES-SARMIENTO, Y., & L. F. CASTILLO. 2010. Colombia: Informe anual. Censo Neotropical de aves acuáticas 2009. Buenos Aires, Argentina: El Censo Neotropical de Aves Acuáticas 2009. Wetlands International. Obtenido de <http://lac.wetlands.org/>
- EBIRD. 2012. eBird: An online database of distribution and abundances. Nueva York. Recuperado el 10 de julio de 2017, de www.ebird.org
- GÓMEZ-BERNAL, L. G., F. AYERBE-QUIÑONES, & P. J. NEGRET. 2016. Nuevos registros de aves en el piedemonte amazónico colombiano. *Cotinga* 38:23-32.
- HETTLER, B., A. THIEME, & M. FINER. 2017. Deforestation patterns in the Colombian Amazon MAAP Colombia. Recuperado el 11 de julio de 2017, de <http://maaproject.org/maap-deforestation-patterns-colombian-amazon/>
- HILTY, S. L., & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, Nueva Jersey, 836 pp.
- NARANJO, L. G. 2004. Presencia de la corocora (*Eudocimus ruber*) en el valle del río Cauca, occidente de Colombia. *Ornitología Colombiana* 2:45-46.
- NARANJO, L. G., L. SALINAS, K. QUINTEROS, A. C. WERNER, S. CHOTA, G. TALEXIO, H. TANGOY, D. CHIMBO, D. MACANILLA, & L. GÓMEZ. 2016. Caracterización ornitológica del complejo lagunar Lagartococha. Corredor Trinacional La Paya, Cuyabeno, Güeppí Sekime. Págs. 290-309 en: J. S. Usma, C. Ortega, S. Valenzuela, J. Deza & J. Rivas (eds.). *Diversidad biológica y cultural del corredor trinacional de áreas protegidas La Paya - Cuyabeno - Güeppí Sekime*. WWF, Bogotá D.C., Colombia.
- PITMAN, N., A. BRAVO, S. CLARAMUNT, C. VRIESENDORP, D. ALVIRA REYES, A. RAVIKUMAR, A. DEL CAMPO, D. F. STOTZ, T. WACHTER, S. HEILPERN, B. RODRÍGUEZ GRÁNDEZ, A. R. SÁENZ RODRÍGUEZ & R. C. SMITH. 2016. Perú: medio Putumayo-Algodón. *Rapid Biological and Social Inventories report* 28. The Field Museum, Chicago.

Editor Asociado:

Orlando A. Acevedo-Charry

Evaluadores:

Sergio Losada Prado / Anónimo

Citación: BONILLA-CASTILLO, C., F. A. PEÑA, C. BONILLA-VELÁZQUEZ & I. VELÁZQUEZ-FIGUEROA. 2017. La corocora (*Eudocimus ruber*) en la llanura amazónica entre los Ríos Caquetá y Putumayo. *Ornitología Colombiana* 16:eNB01.