

CONFIRMACIÓN DE UNA SEGUNDA POBLACIÓN DEL PAVÓN MOQUIRROJO (*CRAX GLOBULOSA*) PARA COLOMBIA EN EL BAJO RÍO CAQUETÁ

Confirmation of a second population for Colombia of the Wattled Curassow (*Crax globulosa*) in the lower Caquetá River

Gustavo Alarcón-Nieto & Erwin Palacios

Conservación Internacional Colombia, Bogotá, D. C., Colombia
gaalarconn@unal.edu.co, epalacios@conservation.org

RESUMEN

El Paujil Moquirrojo *Crax globulosa* es una especie críticamente amenazada en Colombia, en donde ha sido conocido con base en una sola población. Sin embargo, los registros históricos y la información reciente señalaban a la Isla Mirití, en el río Caquetá, como un lugar probable para encontrar a esta especie. Hicimos recorridos en tres cuartas partes de la isla y obtuvimos registros visuales y auditivos de *C. globulosa*, confirmando así la segunda población para Colombia, la cual podría mejorar las posibilidades para su conservación.

Palabras clave: Amazonía, conservación, *Crax globulosa*, Pavón Moquirrojo, río Caquetá.

ABSTRACT

The Wattled Curassow *Crax globulosa* is critically endangered in Colombia, where it has been known from a single population. However, historical records and recent information suggested that the species might occur on Mirití Island, in the lower Caquetá River. We walked three quarters of the island area and obtained visual and auditory records of *C. globulosa*, thus confirming a second population for Colombia, which hopefully will improve prospects for its conservation.

Key words: Amazonia, Caquetá river, conservation, *Crax globulosa*, Wattled Curassow.

El Pavón Moquirrojo *Crax globulosa* es una de las especies de Cracidae con los requerimientos de hábitat más especializados. Habita bosques inundables en los ríos amazónicos de aguas blancas en Colombia, Brasil, Perú, Ecuador y Bolivia (Hilty y Brown 1986, Bennett y Franco-M. 2002). Según los criterios de UICN es vulnerable (VU) a nivel global (Birdlife Internacional 2004), pero en Colombia se encuentra en estado crítico (CR), reconociéndose la población de la Isla Mocagua, en el río Amazonas, como la única actualmente conocida en el país (Bennett y Franco-M. 2002). A pesar de la existencia de registros históricos sobre la distribución de la especie en Colombia, no existen datos recientes sobre su presencia en las islas de los ríos Caquetá y Putumayo, razón por la cual la búsqueda y confirmación de la presencia actual de *C. globulosa* en estas zonas debe ser

una de las acciones prioritarias que aporten a la conservación de la única especie de aves considerada amenazada en la Amazonía colombiana (Renjifo et al. 2002).

En febrero de 2004 realizamos un taller con hombres y mujeres adultos de la comunidad Indígena Curare, algunos de ellos reconocidos como cazadores, con el propósito de obtener información sobre las especies de crácidos presentes en la zona, sus nombres, dónde se encuentran, y qué tan apreciadas son como animales de caza. Con base en dicha información empezamos a diseñar la estrategia de búsqueda del “paujil de isla” o “camarana”, como se conoce localmente a *Crax globulosa*. Seleccionamos la isla Mirití como primer área de búsqueda por dos razones principales: la información suministrada por los participantes del taller la sugirió como

el sitio más probable para encontrar a *C. globulosa* y adicionalmente, los últimos registros conocidos de la especie en el río Caquetá provienen de ese sitio (Bennett y Franco-Maya 2002).

La isla Mirití está ubicada en el bajo río Caquetá a 01° 13' S y 69° 49' W, justo abajo de la desembocadura del río Mirití-Paraná y unos 35 km ENE desde La Pedrera en el departamento de Amazonas. Se encuentra en una zona de llanuras aluviales con bosques de altura media moderadamente densos (Anónimo 1997) que, con el aporte de nutrientes producto de las inundaciones periódicas del río, puede ser un área de suelos fértiles como ocurre en otras islas en ríos de aguas blancas (Bennett y Franco-M. 2002). La isla tiene un área de 7.2 km² en donde la mayor parte de la cobertura vegetal original se mantiene. Algunas áreas pequeñas con crecimiento secundario y cultivos recientes se encuentran en la parte occidental; sin embargo, en la actualidad no hay habitantes permanentes dentro de ella (J. Silva com. pers.). La cobertura vegetal es principalmente de bosque inundable, con un sotobosque muy poco denso y algunas áreas con dosel relativamente alto (23-25 m). Al interior de la isla se encuentra un sistema de lagos conectados al curso del río por el costado norte, los cuales quedan aislados en la época de aguas bajas (principalmente noviembre- abril). La vegetación alrededor de los lagos es densa, más bien seca y espinosa, dominada por *Astrocaryum* sp.

Entre el 4 y el 10 de marzo de 2004, aprovechando la temporada de aguas bajas del río, hicimos recorridos a pie en tres cuartas partes del área oriental de la isla, encontrando varios tipos de hábitats. Los desplazamientos fueron realizados entre las 06:00 y el mediodía o algunas veces en las tardes entre las 14:00 y el atardecer. Los recorridos no fueron estrictamente lineales pero procuramos cubrir la mayor distancia posible sin utilizar cada sitio más de una vez en un mismo día. Cada vez que ubicamos las aves realizamos acercamientos cautelosos, tratando de establecer, en principio, el tamaño y composición de cada grupo. Hay que aclarar que el objetivo principal de la exploración fue registrar la presencia de la especie más que hacer estimaciones de densidad u obtener otros datos ecológicos.

En esos siete días logramos un total de nueve avistamientos de la especie, encontramos tres grupos de tres individuos y uno de cuatro, dos parejas y tres individuos solitarios, entre ellos una hembra vista en el suelo por J. Silva. Seis de los encuentros ocurrieron en un mismo día, durante el cual se observaron once individuos. La vocalización de la especie sirvió para localizarla en una de esas ocasiones, pero en dos más fue imposible observarlas por su ubicación en sitios de difícil acceso como bordes de lagos y casi siempre en los niveles superiores del dosel. Una de las características más

destacables durante todos los encuentros con la especie fue la dificultad para observarla, pues estas aves se mostraron sumamente esquivas y huían volando fuera del campo visual apenas percibían nuestra presencia.

A pesar de que su hábitat potencial está estimado en 8420 km² (Bennett y Franco-Maya 2002, Renjifo et al. 2002), las dos poblaciones conocidas actualmente en Colombia (islas Mirití y Mocagua) ocupan, en conjunto, un área de tan sólo unos 17 km². Los datos disponibles actualmente no permiten hacer un cálculo preciso de la densidad de *C. globulosa* en la isla Mirití, pero la población total de estas aves en la isla podría ser de unos 40 individuos asumiendo una densidad similar a la encontrada en Mocagua, teniendo en cuenta el valor estimado por Bennett (2000) para ese sitio y la diferencia en la extensión de las dos islas, ya que sus características son similares (bosques inundables en ríos de agua blanca). Posteriores evaluaciones podrían proveer datos más precisos al respecto.

Aunque no hay registros recientes de cacería de la especie en el bajo río Caquetá (E. Palacios, G. Alarcón-Nieto & A. Rodríguez, datos no publicados), esta actividad sigue siendo la principal amenaza para la especie. Esto puede llegar a ser más crítico durante la temporada de extracción de peces ornamentales (marzo-mayo), dada la gran afluencia a la zona de pescadores de toda la región y visitantes temporales, muchos de los cuales visitan la isla en busca de los apreciados peces. Su permanencia allí conlleva frecuentemente al consumo de carne de monte incluyendo probablemente a *C. globulosa*.

A pesar de esta amenaza potencial, existen algunos factores que pueden favorecer la conservación de la población del pavón moquirrojo en el bajo río Caquetá. En primer lugar, los pobladores indígenas que habitaban el margen izquierdo del río, frente a la isla Mirití, se desplazaron hace más de una década (J. Silva, com. pers.) disminuyendo en gran medida la presión de caza en la isla. Adicionalmente, el carácter huidizo y esquivo de *C. globulosa* (cf. Bennett 2000) y la mayor abundancia de *Pipile cumanensis* (GAN, observ. pers.), cuya carne es casi tan apreciada como la de las especies de *Crax* o *Penelope*, son factores que pueden contribuir a reducir la presión de caza sobre el paujil. Existe además la posibilidad de que otras islas del bajo Caquetá alberguen poblaciones adicionales de esta especie.

Coincidiendo con lo registrado por Bennett (2000) en el río Amazonas, *C. globulosa* no se encuentra en los bosques inundables de las orillas del río Caquetá, según lo que manifiestan los habitantes locales. Por esta razón, el hábitat de la especie, al menos en Colombia, quedaría restringido a las áreas insulares de los ríos de aguas blancas, sin conocerse aún las condiciones ecológicas mínimas necesarias para la presencia de estas aves. La confirmación de la presencia

actual de *C. globulosa* en la región del bajo río Caquetá es de gran importancia y sugiere la urgente necesidad de diseñar e implementar una estrategia para promover el estudio de los aspectos ecológicos de la especie, evaluar la densidad y el tamaño de la subpoblación encontrada en la isla Mirití, además de iniciar la búsqueda de otras en islas cercanas y crear conciencia entre los pobladores locales de la importancia de su participación activa para la conservación del “camarana”.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a la Iniciativa de Especies Amenazadas de Conservación Internacional Colombia, el Fondo para la Acción Ambiental y la Fundación Omacha por el apoyo financiero y a Conservación Internacional Colombia y el Centro Ambiental de La Pedrera, Amazonas por el apoyo logístico. El taller con la comunidad de Curare fue diseñado con la ayuda de Adriana Rodríguez y desarrollado con Claudia Castillo, quienes además revisaron el manuscrito. Los miembros de la Comunidad Indígena Curare dieron sus aportes durante el taller y agradecemos especialmente a Josué Silva por su colaboración en la fase de campo. Gustavo Alarcón-Nieto agradece además a Esperanza Guerra por todo el apoyo recibido.

LITERATURA CITADA

- ANÓNIMO. 1997. Zonificación ambiental para el plan modelo colombo-brasilero (Eje Apaporis-Tabatinga: PAT). Instituto Geográfico Agustín Codazzi, Bogotá.
- BENNETT, S. E. & A. M. FRANCO-MAYA 2002. *Crax globulosa*. en: Renjifo, L. M., A. M. Franco-Maya, J. D. Amaya-Espinel, G. Kattan y B. López-Lanús. Libro rojo de aves de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.
- BENNETT, S. E. 2000. The status of the Piuri (*Crax globulosa*) in Colombia-a brief overview. Bulletin of the Cracids Specialists' Group 10: 18-21.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004. Species factsheet: *Crax globulosa*. Downloaded from <http://www.birdlife.org>.
- HILTY, S. L. & W. L. BROWN. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, NJ.
- RENJIFO, L. M., A. M. FRANCO-MAYA, J. D. AMAYA-ESPINEL, G. KATTAN Y B. LÓPEZ-LANÚS. 2002. Libro Rojo de Aves de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.

RECIBIDO: 6.VIII.2004

APROBADO: 27.VII.2005