

NUEVA LOCALIDAD PARA LA QUINCHA DE SOATÁ (*AMAZILIA CASTANEIVENTRIS*) EN EL MUNICIPIO DE SAN GIL, SANTANDER, COLOMBIA

Giovanni Chaves-Portilla^A & Oswaldo Cortés-Herrera^B

^A Línea de Investigación Biodiversidad de Alta Montaña (BAM), Proyecto Curricular de Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia

biochaves@yahoo.com

^B Estudiante de Licenciatura en Biología, Proyecto Curricular de Licenciatura en Biología, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia.

oswaldo_aves@yahoo.com

Resumen

Observaciones de campo en el municipio de San Gil (Departamento de Santander, Colombia) permitieron el registro de tres individuos de *Amazilia castaneiventris*, documentando así una nueva localidad para esta especie de colibrí endémico de Colombia; además se logró el registro de algunos aspectos relacionados con el comportamiento y la ecología de esta especie. Esta nueva localidad amplía las posibilidades para la conservación de este colibrí que se encuentra seriamente amenazado (CR).

Palabras claves: *Amazilia castaneiventris*, colibrí amenazado, San Gil, Santander.

Abstract

Field work in the San Gil municipality (Department of Santander, Colombia) made possible the observation of three individuals of *Amazilia castaneiventris*, allowed a new locality for this threatened and endemic species of hummingbird to be documented. Furthermore, behavioral and ecological data were also gathered for this species. The new locality brings possibilities for the conservation of this threatened hummingbird.

Key words: *Amazilia castaneiventris*, Chestnut-bellied Hummingbird, San Gil, Santander, threatened hummingbird.

Introducción

La Quincha de Soatá, nombre vulgar con el cual se conoce al colibrí *Amazilia castaneiventris* en las regiones de Boyacá y Santander, es un ave endémica de la cordillera Oriental de Colombia y la serranía de San Lucas (Hilty & Brown 1986, Collar *et al.* 1992), la cual se encuentra catalogada en peligro crítico (CR) según los criterios de BirdLife International (2004) y Rengifo *et al.* (2002), debido a su restringido rango de distribución y la fragmentación de su hábitat (López-Lanús 2002 b).

Los registros más recientes de esta especie de colibrí provienen de pocas localidades: un registro no confirmado en el municipio de Villa de Leyva (López-Lanús, 2002 a), y en Soatá, donde Cortes *et al.* (2004) lograron observar varios individuos de *A. castaneiventris* y posteriormente, ampliaron sus observaciones a los municipios de Susacón, Belén y El Espino en el departamento de Boyacá (Cortes *in litt*).

En la actualidad se están desarrollando estudios encaminados a documentar la historia natural y tamaños poblacionales de este colibrí en el municipio de Soatá mediante el proyecto “Avifauna

amenazada de Soatá”. El anterior está produciendo información vital con la que se pretende detectar posibles amenazas y formular soluciones viables para la conservación del colibrí y su hábitat.

Métodos

Durante los días 1 y 3 de Enero de 2006 se realizaron observaciones a dos kilómetros del casco urbano del municipio de San Gil, sobre la carretera que se dirige al municipio de Pinchote, al sur de Bucaramanga (1156 m.s.n.m - 6°33'56" N 73°07'12" W), departamento de Santander. Las búsquedas del colibrí se centraron en sitios con presencia del Yátago (*Tricanthera gigantea*) (Fig. 1a y 1b), una de las plantas que más visita este colibrí con regularidad en el municipio de Soatá, departamento de Boyacá (Cortés-Herrera 2005). También se realizaron exploraciones a las áreas xerofíticas cercanas al municipio de San Gil con el fin de verificar preliminarmente la presencia o ausencia de *A. castaneiventris* en estas zonas.



Figura 1 a y b. a) Panorámica de la zona donde se realizaron las observaciones. b) Árbol de Yátago (*Tricanthera gigantea*). Fotografías: GCP y OCH.

El primer registro fue hecho el 1 de Enero de 2006 a las 10:09 h. Un individuo macho fue observado en un árbol de Yátago (*Tricanthera gigantea*). La distinción del macho en la observación corresponde a la coloración en la parte ventral del colibrí el cual presenta un castaño más oscuro con respecto a la hembra que presenta el castaño más claro. Este individuo expulsó del árbol a un *Chlorostilbon poortmani* que se encontraba libando en la misma planta y posteriormente tomó néctar de las inflorescencias de *T. gigantea*. Este individuo utilizó las ramas de esta planta como estaciones momentáneas para descansar durante sus vuelos de alimentación, generalmente localizadas en los bordes de la planta; las perchas no fueron fijas, variando en cada uno de los vuelos. Las ramas que usó para percharse estaban a uno o dos metros de altura sobre el suelo. Después de alimentarse, el colibrí emitió un sonido agudo (*Tsip, tsip, tsip, tsip*) y se enfrentó dos veces más con el *Chlorostilbon poortmani* que había expulsado antes. Ésto demuestra el comportamiento territorial de esta especie como lo menciona Cortés-Herrera (2005).

El área de esta observación corresponde a un hábitat ripario intervenido, en donde predominan cultivos agrícolas mixtos. El Yátago (*T. gigantea*) es común en el área de estudio, y es utilizado para cercas

vivas, sus flores fueron abundantes, constituyendo uno de los recursos más importantes de néctar para los colibríes, ya que no se registró otra especie de planta con flores en el área de estudio. Esta observación tuvo una duración de 15 minutos en total.

La segunda observación fue el día 3 de enero de 2006 a las 09:26 h. El individuo también era un macho que se encontraba en la copa de un árbol de Gallineral (*Pithecellobium dulce*) al lado del camino. En ese mismo árbol se hallaban individuos de *Myiarchus apicalis* forrajeando entre las ramas, llenas de epifitas. El colibrí se dirigió a un árbol de *T. gigantea* de unos 4 metros de alto, que se hallaba en el borde de un camino, para libar las flores de este árbol, cuando simultáneamente otro individuo de *A. castaneiventris* (hembra) se acercó a las flores de este árbol presumiblemente para libar, lo cual produjo una respuesta inmediata de defensa del territorio del colibrí que se encontraba primero en el árbol, el cual persiguió ruidosa y frenéticamente al intruso, entre las ramas de *T. gigantea* y la vegetación cercana.

Las exploraciones realizadas en los hábitat xerofíticos cercanos a la cabecera del municipio de San Gil no arrojaron evidencia de *A. castaneiventris* ni de *T. gigantea* esto sugiere que presumiblemente el

colibrí no pertenece a estas zonas xerofíticas.

Conclusiones

Estas observaciones resaltan que *Amazilia castaneiventris* normalmente habita los estratos altos de la vegetación y prefiere los árboles de *T. gigantea* que hagan parte de cercas vivas utilizadas para perchar y forrajear. Observaciones similares fueron registradas por Cortes *et al.* (2004) en el municipio de Soatá.

Aunque este nuevo registro amplía el número de localidades conocidas para esta especie, la Quincha de Soatá sigue en una situación crítica, ya que la destrucción del hábitat como consecuencia de la expansión de las fronteras agrícolas en donde predomina los monocultivos y en donde es más difícil encontrar *T. gigantea* amenaza a todas las poblaciones de esta especie. Las actividades agropecuarias han producido consecuencias similares en toda la cordillera Oriental de Colombia, poniendo en peligro a las especies que tienen áreas de distribución restringidas. La presencia de *A. castaneiventris* en San Gil es de gran importancia y sugiere la urgente necesidad de realizar

exploraciones adicionales e implementar una estrategia para promover el estudio del colibrí en el área. También se hace necesario concientizar a los pobladores locales de la importancia de su participación activa para la conservación de la Quincha de Soatá y de la avifauna presente en su región.

Por último hay que añadir que este nuevo registro evidencia que *Amazilia castaneiventris* es muy escaso ya que a pesar que en esta misma área de estudio se han adelantado proyectos con aves (e.j. Cenicafé trabajó con aves asociadas a vegetación de cafetales y el proyecto Chicamocha de la Fundación ProAves en la búsqueda de especies amenazadas), en ninguno de estas dos investigaciones se registró la presencia de *A. castaneiventris*.

Agradecimientos

Agradecemos a Neotropical Bird Club, al Araneario de Colombia y a la Universidad Distrital por el apoyo financiero y logístico para estas exploraciones. Igualmente extendemos nuestros agradecimientos a los miembros del grupo de Ornitología de la Universidad Distrital quienes apoyaron la fase de campo.

Literatura citada

BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. BirdLife International and Lynx Editions, Cambridge, UK and Barcelona, Spain.

Collar, N. J., Gonzaga, L. P., Krabbe, N., Madroño-Nieto, A., Naranjo, L. G., Parker, T. A. III. & D. C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. Smithsonian Institution Press in cooperation with International Council for Bird Preservation, Washington, D.C.

Cortés, H. O., Hernández A. J., Briceño E.A. 2004. Redescubrimiento del colibrí *Amazilia castaneiventris*, una especie endémica y amenazada de Colombia. *Ornitología Colombiana* 2: 47-49.

Cortés-Herrera, J. O. 2005. Aspectos ecológicos y de historia natural en *Amazilia castaneiventris*, colibrí endémico en peligro crítico de extinción en Soatá (Boyacá). Trabajo de grado. Licenciatura en Biología. Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"

Hilty, S. L. & W. L. Brown. 1986. A guide to the birds of Colombia. Princeton University Press, Princeton, NJ.

López-Lanús B. 2002 a. Notes on Chestnut-Bellied Hummingbird *Amazilia castaneiventris* a new record Boyacá, Colombia. *Cotinga* 17:

López-Lanús B. 2002 b. *Amazilia castaneiventris*. Págs.254-256 en: Renjifo, L. M., Franco-M., A. M., Amaya-E., J. D., Kattan, G. H. & B. López-Lanús (eds.). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt Y Ministerio del Medio Ambiente, Bogotá, Colombia.

Renjifo, L. M., Franco-M., A. M., Amaya-E., J. D., Kattan, G. H. & B. López-Lanús (eds.). 2002. Libro rojo de aves de Colombia. Serie Libros Rojos de Especies Amenazadas de Colombia. Instituto de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio del Medio Ambiente. Bogotá, Colombia.