

Angarita-Báez, Jenny Alexandra & García-Ríos, Carolina. 2012.

Uso de recursos florales por *Amazilia castaneiventris* en la Vereda la Chorrera, Cuarto el Ceibo del Municipio de Soatá (Boyacá, Colombia)

Tesis de pregrado, Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Ciencias y Educación, Licenciatura en Biología, Bogotá, D.C.

Director: Jose Eugenio Cely, Codirector: Oswaldo Cortes

Contacto: alexangarita9@gmail.com

Amazilia castaneiventris es un colibrí endémico de la cordillera Oriental de Colombia cuyo estado de amenaza actualmente es EN PELIGRO (EN) según BirdLife International, 2010. En el Cuarto el Ceibo de la Vereda la Chorrera del Municipio de Soatá, durante los meses de octubre de 2010 hasta enero de 2011, se caracterizaron y compararon algunos aspectos de las plantas explotadas como recurso alimenticio por *Amazilia castaneiventris*, especie que presentó una densidad poblacional aproximada de 5.7 individuos/ha durante ese periodo en la zona de estudio. Mediante observaciones directas de libación, en dos transectos (a y b) de 1 km de longitud, se registraron 15 especies florales distintas consumidas por el ave, siendo *Trichantera gigantea* e *Inga edulis* las más visitadas. La variable más importante en la selección de alimentos por parte de *Amazilia castaneiventris* fue la abundancia de especies vegetales, ya que ni las características morfológicas de las flores ni la cantidad de néctar producido por éstas demost-

ron ser una orientación estricta para la discriminación de plantas. Los registros permitieron ampliar el número de especies florales visitadas por el colibrí.

Por otro lado, el índice de equiprobabilidad reveló que la especie es generalista, condición muy característica en aves nectarívoras (Gill, 1994), lo que ha garantizado la permanencia de la población de *A. castaneiventris* en el área de estudio a pesar de ser éste un ecosistema tan fragmentado. Esto probablemente se debe a su distribución restringida, más que a su capacidad de adaptarse ante la intervención de su hábitat (Cortés *et al.* 2004, Cortés 2005).

De igual manera se obtuvieron datos que aportaron al conocimiento de la historia natural de la especie, resaltando su estrecha relación con asentamientos antropogénicos en las actividades de anidación y alimentación.