



Afiche

Estado y distribución actual de la Quincha de Soatá (*Amazilia castaneiventris*) especie endémica y en peligro crítico

HERNANDEZ-JARAMILLO, ALEJANDRO, GIOVANNI ALBERTO CHAVES PORTILLA, DAIRA XIMENA VILLAGRAN-CHAVARRO, ASTRID MIREYA CASTELLANOS-MILLÁN, JOSE OSWALDO CORTES-HERRERA, SANDRA MILENA ALARCON-BERNAL y JOSE DRIGELIO GIL
(Universidad Distrital Francisco José de Caldas)

El proceso de urbanización y de expansión rural y la intensa deforestación han llevado a que *Amazilia castaneiventris*, especie endémica, sea categorizada como en peligro crítico. La distribución geográfica de la especie es poco conocida y es por esto que decidimos estudiar su distribución actual. Durante las observaciones que nosotros realizamos, entre el 2004 y 2006 registramos 89 individuos de *A. castaneiventris* en 15 municipios de Santander y Boyacá anotando datos geográficos así como de uso de hábitat. La información obtenida se complementó con los datos de 12 ejemplares de la colección de Aves del ICN y se analizó utilizando un Sistema de Información Geográfico (SIG). Según los resultados obtenidos, mediante censos auditivos y visuales cada mes en diferentes localidades además de observaciones *ad libitum* en todos los hábitats que se hallaran en los municipios, de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca, la especie está restringida a hábitats de cercas vivas, con vegetación predominante de *Tricanthera gigantea* y *Escallonia pendula*. Los registros presentaron una cota altitudinal desde los 1.600m alcanzando un máximo de 2.500m de altitud. Esta restricción de hábitats hace a *A. castaneiventris* especialmente sensible a cambios en la extensión y composición florística de las áreas que ocupa. Los reportes provenientes de Santander, en número inferior a 15 especímenes, muestran una situación poblacional bastante precaria para la especie. Estos datos ayudarán a tener una mejor idea del estado y distribución actual de la especie, pues la Quincha de Soatá es una especie que tiene baja densidad poblacional y aunque nuestros resultados sugieren que ésta tolera hábitats alterados, es importante seguir considerando los efectos de fragmentación, distribución restringida y apresurada reducción del hábitat, como factores aceleradores para la extinción local de la especie.

Palabras claves: *Amazilia castaneiventris*, ave endémica, distribución geográfica, conservación.

ataraxiajam@yahoo.com, astridmicas@gmail.com, drigelio.gil@gmail.com,
biochaves@yahoo.com, daxiluna@yahoo.com, oswalt40@hotmail.com, smilealarbe@yahoo.com

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves