



Ponencia Oral Simposio Colibríes

Ecología y conservación de la Quincha de Soatá *Amazilia castaneiventris*.

CORTÉS HERRERA, JOSÉ OSWALDO (Universidad Distrital), GARY STILES (Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional) y JORGE MORALES (Universidad Distrital),

Durante cinco meses (2006). Estudiamos aspectos del hábitat, comportamiento y densidad poblacional de la Quincha de Soata (*Amazilia castaneiventris*) una especie de colibrí endémica de Colombia, en el municipio de Soata, Departamento de Boyacá sobre la vertiente occidental de la Cordillera Oriental. La Quincha de Soata frecuentó hábitats fragmentados, plantaciones forestales e incluso zonas con alta concurrencia de personas. La población de la Quincha de Soata presentó una densidad ecológica total de 3.2 individuos/hectárea, presentes en 5 km². Observamos fluctuación en la abundancia entre los meses, posiblemente a migraciones altitudinales. La Quincha se alimentó exclusivamente de flores de *Tricanthera gigantea* y *Salvia xeropapillosa*, igualmente la fenología floral estuvo correlacionada significativamente con la densidad de la especie. Observamos comportamientos de agresión, territorialidad, y seguimiento de rutas de alimentación. Aunque nuestros resultados sugieren que La Quincha de Soata tolera hábitats alterados y la población residente en Soata está llevando a cabo todas sus actividades vitales en el área de estudio, es importante seguir considerando los efectos de la fragmentación, aislamiento y rango geográfico reducido como amenazas vigentes para esta especie. Dentro del género *Amazilia* las especies más cercanamente relacionadas con *A. castaneiventris* comparten esta afinidad por bosques fragmentados.

Palabras clave: Ave endémica, *Amazilia castaneiventris*, conservación.

Oswaldo_aves@yahoo.com, fgstiles@unal.edu.co,
jorgeemoraless@gmail.com

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultados 2 y 3, en cuanto al Incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves colombiana e identifica lugares prioritarios para la conservación de aves endémicas y amenazada, consignados en la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves.