



Ponencia Simposio Amenazadas

Justificación de un área protegida para la conservación de *Schizoeaca perijana perijana* y *Metallura iracunda*

ORTEGA F, LUÍS ALFONSO*, (Conservación Internacional-Fundación Ecohabitats), ALEX CORTES (Fundación Colibrí THC-Fundación Ecohabitats), JUAN PABLO LÓPEZ (Fundación ProAves), LILIANA PAZ (Fundación Ecohabitats)

La zona de estudio se ubica en los departamentos de Cesar y La Guajira, en la "Serranía de Perijá" al norte de la Cordillera Oriental en el límite entre Colombia y Venezuela. La serranía presenta un rango de elevación entre 500 m y 3550 m con las mayores alturas representadas por el Cerro Pintao (3300 m), Sabana Rubia (3250 m), Cerro El Avión (3550 m) y el Cerro Tres Tetas (3450 m). La Serranía pertenece a la Provincia Biogeográfica Norandina incluyendo dos distritos: Páramos de Perijá y Perijá, los cuales reportan, en términos florísticos un alto número de taxones endémicos, proporcionalmente tan ricos como los registrados en la Sierra Nevada de Santa Marta. La Evaluación Ecológica Rápida de la Serranía de Perijá desarrollada durante el 2006, en el ámbito de un convenio interinstitucional se reportó el redescubrimiento de *Schizoeaca perijana* y *Metallura iracunda* (especies amenazadas y endémicas) y la ampliación de sus rangos históricos de distribución. Adicionalmente se reporta la ampliación de rangos para 21 especies de aves, se establece el área remanente en paramos y subpáramos al igual que el área actual de cobertura de bosque, información que permite establecer el estado del hábitat de estas especies. Con base en esta información se realizó un análisis del estado actual y de la tendencia de las coberturas boscosas, de las amenazas y de las oportunidades para conservación de estas especies y su hábitat. Desde la biología de la conservación y la viabilidad social (la cual incluye acuerdos sociales locales y regionales), se elaboró y sustentó una propuesta para el establecimiento de un área protegida que garantizaría la permanencia de estas especies.

Palabras clave: Área protegida, Conservación, Serranía del Perijá, *Schizoeaca perijana*, *Metallura iracunda*,

bambam_86@yahoo.com, alexcortes98@hotmail.com, lilianapasb@yahoo.es,
juanpablolopez@gmail.com,

Esta investigación contribuye con el objetivo de la estrategia nacional para la conservación de las aves con el fin de Desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves, la conservación de la avifauna a través de la protección y manejo in situ y el fortalecimiento de la capacidad institucional para desarrollar la estrategia.

MEMORIAS SEGUNDO CONGRESO COLOMBIANO DE ORNITOLOGÍA

8, 9 y 10 de Agosto de 2007. Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo, Universidad Nacional de Colombia, Santa Fe de Bogotá.