



Ponencia Oral

¿Dónde está *Grallaria alleni* en el eje cafetero?

GIANNINA CADENA-LOPEZ*, LEONOR VALENZUELA y GUSTAVO H. KATTAN (WCS
Programa Colombia – Fundación EcoAndina)

Grallaria alleni es una especie rara en peligro de extinción a nivel nacional. Ha sido registrada en Colombia en unas pocas localidades en ambas vertientes de la cordillera Central, donde habita bosques subandinos entre los 1800m y 2500m. Con base en información obtenida en el Santuario de Fauna y Flora Otún-Quimbaya, realizamos con el programa ArcView GIS 3.3 un mapa de la distribución potencial de la especie para el eje cafetero. En su distribución altitudinal encontramos 90 000 ha de cobertura boscosa. Sin embargo, *G. alleni* se encuentra únicamente en pequeños valles muy húmedos asociados a quebradas que comprenden apenas un 6% de esta área. Además los bosques están muy fragmentados, con sólo unas pocas áreas de bosque continuo. *G. alleni* tiene una baja densidad poblacional (0.13 ind/ha dentro de su hábitat) y aunque sus territorios son relativamente pequeños (0.37 ha), necesita grandes extensiones de bosque que contengan su hábitat para mantener una población mínima viable. *G. alleni* ha sido registrada en seis localidades en el eje cafetero, entre las cuales solo cuatro, que suman 6130 ha, tienen algún grado de protección, con apenas un 9% de hábitat disponible para *G. alleni*. El área de bosque continuo protegido más extenso (5253 ha) está formado por las áreas protegidas Parque Municipal Natural Campoalegre, Parque Regional Natural Ucumarí y SFF Otún-Quimbaya, pero solo 441 ha son hábitat apropiado para *G. alleni*, lo que daría una población de 57 individuos. La especie también se encuentra en la Reserva de Bremen (364 ha de bosque y 61 ha de hábitat) en el Quindío y la Reserva de Río Blanco (513 ha y 46 ha de hábitat) en Caldas, que con nuestro estimado de densidad tendrían menos de 10 individuos cada una. Identificamos áreas importantes de bosque continuo, donde *G. alleni* podría estar en los departamentos de Caldas y Tolima. Recomendamos futuras exploraciones en estas áreas para verificar la presencia de *G. alleni* y evaluar la necesidad de protegerlas y conectarlas con las reservas ya existentes.

Palabras clave: *Grallaria alleni*, distribución, eje cafetero, conservación

gcadenalopez@yahoo.com, leonorvalenzuela@gmail.com, gkattan@wcs.org

Este trabajo contribuye al objetivo 1 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves al aumentar la información sobre la biología de esta especie e identificar áreas potenciales claves para su conservación.