



Ponencia Oral

Cambios en la avifauna de Bogotá a lo largo de 20 años de conteos navideños

ROSSELLI LORETA*, F. GARY STILES (Asociación Bogotana de Ornitología – ABO y Universidad Nacional de Colombia) y SUSANA DE LA ZERDA (Asociación Bogotana de Ornitología - ABO)

En 1986 un grupo de observadores de aves inició los conteos navideños de aves en la Sabana de Bogotá uniéndose a la tradición iniciada por Frank Chapman de la Sociedad Audubon en 1900 en Norteamérica. Mediante conteos de especies e individuos en un círculo de 24Km, más de 300 personas organizadas en grupos cada fin de año entre 1986 y 2006 han participado en esta actividad en 27 puntos que abarcan matorrales, bosques nativos, zonas agrícolas rurales, humedales y parques urbanos del norte de la ciudad y sus alrededores. A lo largo de las dos décadas hemos registrado 223 especies (178 terrestres, 45 acuáticas; 180 residentes, 41 migratorias boreales, 2 migratorias australes) de 43 familias, siendo Emberizidae, Tyrannidae, Trochilidae y Thraupidae las más numerosas. *Zenaida auriculata*, *Zonotrichia capensis* y *Bubulcus ibis* han sido las especies más comunes en los conteos. Se analizaron 100 especies con más de diez años de datos y se encontró que 30 de estas tienen tendencias significativas: 6 están disminuyendo y 24 están aumentando incluyendo varias especies de tierra caliente como *Forpus conspicillatus*, *Elanus leucurus* y *Zenaida auriculata* que han llegado a la ciudad en estos años lo cual puede estar relacionado con calentamiento global. Entre los taxones amenazados y endémicos de la Sabana sólo 2 (*Agelaius icterocephalus bogotensis* y *Synallaxis subpudica*) presentaron tendencias significativas y positivas. Concluimos que a pesar de los errores de muestreo propios de la metodología participativa usada, los datos son de gran valor pues constituyen el monitoreo más largo de vertebrados en el país gracias a la continuidad y han aportado importante información sobre las aves de la ciudad y sus alrededores constituyendo una herramienta clave para guiar acciones de conservación, educación y estímulo para la observación de aves en Bogotá y el resto del país.

Palabras clave: Sabana de Bogotá, conteo navideño, aves andinas, monitoreo.

loreta@cable.net.co, fgstiles@unal.edu.co, sdelazerda@yahoo.com

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultados 1 y 2 (establecimiento de programas de monitoreo y el incremento en calidad y cantidad de investigaciones ornitológicas); y el objetivo 2 (Establecimiento de programas de educación ambiental) contenidos en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.