



Ponencia Oral

Aves migratorias y residentes que colisionan contra ventanas, una amenaza ignorada: el caso de la Pontificia Universidad Javeriana - Bogotá.

AGUDELO, LAURA*, NATALIA OCAMPO, SANDRA CONTRERAS, RICARDO GARZÓN, JOHAN MORENO, LORETA ROSELLI, MARIA JOSÉ SALAZAR, SERGIO SANTACOLMA, SERGIO CÓRDOBA (Pontificia Universidad Javeriana)

La colisión de aves contra ventanas es una de las múltiples amenazas que enfrentan tanto especies migratorias como residentes, aunque ha sido poco estudiada. Identificar las especies de aves que colisionan, su abundancia, frecuencia en el tiempo y espacio, permite evaluar la dimensión del problema y plantear alternativas de mitigación. En la Pontificia Universidad Javeriana se registraron durante 24 semanas, entre abril de 2006 y 2007, las aves que colisionan contra las ventanas de seis edificios elegidos por presentar vidrios traslucidos o reflectores. Se realizaron dos recorridos diarios de 15 minutos en el área circundante de los edificios, entre las 5:30-8:00 y 17:00-20:00. Se realizaron 976 visitas (162 ± 6.92 por edificio) donde se registraron 72 colisiones de 17 especies, 51 de las cuales fueron de 9 especies migratorias. El 83% de los accidentes fueron mortales, donde 50% de las colisiones fue mortal para 14 de las 17 especies. Las especies que más colisionaron fueron *Vireo olivaceus* (24 individuos) y *Catharus ustulatus* (11). El mayor número de colisiones se presentó en octubre con 30 individuos, de los cuales 29 fueron migratorios. Los edificios con el mayor porcentaje de colisiones fueron "Hospital San Ignacio piso 7" con 43.8% y "Pablo VI" con 23.2% que presentan corredores con vidrios traslucidos y vegetación circundante. Las colisiones fueron principalmente por especies migratorias a su llegada a la Sabana de Bogotá, encabezando algunas los listados de colisiones para Norte América. La presencia de edificios en zonas urbanas con vidrios traslucidos y vegetación circundante incrementaría las colisiones de aves afectando principalmente a especies e individuos con movimientos migratorios. Incorporar medios reflectores en los vidrios de edificaciones podría contribuir a disminuir las colisiones. Sin embargo, se recomienda hacer un monitoreo sistemático del problema que cuantifique la amenaza real para las aves migratorias que atraviesan las áreas urbanas.

Palabras clave: colisiones, vidrio reflector, vidrio translucido, aves migratorias, Bogotá

agudelo.laura@gmail.com, ocamponata@gmail.com,
sandracontrerasrodriguez@yahoo.com, atlapetes@gmail.com,
johan.moreno@javeriana.edu.co, loreta@cable.net.co, mariajo_salazar@hotmail.com,
santacolma@gmail.com, sergicordoba@yahoo.com

Dentro de los objetivos de la Estrategia para la Conservación de las Aves, este trabajo contribuye con el objetivo 3: Conservar la avifauna a través de la protección y manejo in situ y ex situ.