



Afiche

Reporte de una colonia de guácharo (Aves: Steatornithidae, *Steatornis caripensis*) ubicada entre los municipios de San Pablo de Borbur y Otanche (Boyacá)

AVILA JIMENEZ, JULIAN LEONARDO y CESAR AUGUSTO MENDOZA ALBA
(Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia)

Steatornis caripensis está clasificada a escala nacional como de prioridad alta de conservación por pertenecer a una familia monotípica, por la particularidad de sus hábitos y por ser un importante dispersor de semillas. La transformación de su hábitat y la expansión de la frontera agropecuaria, la escasa relación que la comunidad tiene con estas aves, la explotación de su recurso alimenticio y la falta de información sobre sus hábitos e historia natural son factores que amenazan directamente la población. Teniendo en cuenta principalmente los registros del punto cueva tomados a partir de la salida de la colonia estimamos alrededor de 120 individuos para la población residente de la cueva durante el desarrollo del estudio. Se reportan colonias de menos de 50 individuos en Colombia, lo que destaca el reporte de esta colonia a nivel nacional teniendo en cuenta que no es la única cueva registrada para los municipios de Otanche y San Pablo de Borbur; posiblemente estas otras cuevas alberguen otras colonias de *S. caripensis* las cuales pueden relacionarse con esta colonia, en cuanto a eventos reproductivos y migraciones. Calculando el área de influencia de acuerdo a la función de incidencia se obtuvo como área mínima de conservación para la colonia un total de 66.5 Km² alrededor del punto central (cueva), área que según otros estudios llevados a cabo con otras especies de hábitos gregarios es un área mínima para el establecimiento de una colonia de una especie con requerimientos específicos de hábitat y sensibilidad de adaptación. La alta frecuencia de actividad registrada, el aislamiento del casco urbano y el difícil acceso al área son características que facilitan la conservación del hábitat, no obstante no son suficientes para proteger la colonia de la intervención humana.

Palabras clave: *Steatornis caripensis*, Importancia ecológica, área de protección.

julianleonardo.avilajimenez@gmail.com, cerhot20@hotmail.com

Este trabajo se enmarca dentro del Objetivo 1 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves. Resultado 2 Incremento en cantidad y calidad de Investigaciones, Resultados 3 Áreas clave para la conservación de aves.