



Ponencia Simposio Amenazadas

Identificación de especies objeto de conservación: estudio de caso las aves de Cundinamarca

FRANCO, ANA MARÍA, MARÍA P. BAPTISTE*, MILTON ROMERO y MÓNICA MORALES
(Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt)

La definición de priorización de especies se ha realizado en el mundo a través de metodologías que satisfacen las necesidades particulares de una región y no son siempre aplicables en otros países debido a la información específica en términos de densidades y cambios poblacionales que son requeridos. Esto representa un inconveniente para países como Colombia, que poseen una elevada riqueza de especies para las cuales no siempre se cuenta con esta información detallada. En la región de Cundinamarca, Colombia en 2005 se empleó una metodología de priorización para la conservación de especies de aves utilizando como base registros documentados, la cual combina seis criterios objetivos relacionados con las especies y los ecosistemas que las albergan. Estos criterios incluyen el riesgo de extinción, la especificidad de hábitat y la extensión de los ecosistemas donde estas habitan. Luego de identificar a 653 especies de aves cuya presencia en la región está confirmada y tras aplicar los criterios, se obtuvo como resultado tres listados con diferentes niveles de priorización así: 27 especies de aves se les asignó Prioridad Alta debido a que se encuentran en alguna categoría de amenaza y los ecosistemas donde potencialmente habitan tienen una baja representatividad. 273 especies resultaron con Prioridad Media y 31 especies con Prioridad Baja de conservación. Los resultados obtenidos con esta metodología evidenciaron que los objetos de conservación, especies y ecosistemas, en su mayoría se encuentran inmersos en diferentes matrices de uso del suelo como la ganadería y diversos tipos de agricultura. El uso de esta metodología y sus resultados, permitieron dar lineamientos a la entidad gubernamental en este caso a la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR, para aprovechar los recursos económicos y enfocar los esfuerzos de conservación en los diferentes paisajes rurales de la región.

Palabras claves: especies focales, priorización, aves, conservación, CAR

amfranco@humboldt.org.co, mpbaptiste@humboldt.org.co, milher67@hotmail.com,
mmmorales@humboldt.org.co

Este trabajo contribuye a la Estrategia para la Conservación de las Aves, al objetivo 1: desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves, resultado 2 meta prioridades de conservación e investigación identificadas.