



Afiche

Evaluación del Uso de Hábitat de la Avifauna Endémica Amenazada en Zonas Restauradas del Humedal la Conejera, Localidad Suba, Bogotá D.C.

CALERO PARDO, PATRICIA HELENA, HENRY DAVID BENITEZ (Universidad Distrital Francisco José de Caldas) y ELIZABETH CAMPOS CHINCHILLA (Fundación Humedal La Conejera)

Cistothorus apolinari, *Rallus semiplumbeus*, *Gallinula melanops bogotensis* y *Oxyura jamaicensis andina* son aves endémicas cuya distribución corresponde al altiplano Cundiboyacense de la cordillera oriental de Colombia y se encuentran amenazadas de extinción por su restringido rango de distribución, la fragmentación de su hábitat y la continua reducción de su población. Este estudio hace una contribución al conocimiento de la ecología de dichas aves y del humedal, evaluando el uso de hábitat de las aves en el ecosistema después de la restauración ecológica, en el marco del proyecto: "Restauración de hábitats acuáticos para la protección de especies de aves endémicas y en peligro de extinción del Humedal La Conejera". Se seleccionaron 9 comunidades vegetales representativas del Humedal, incorporadas en 15 puntos de muestreo. Se realizaron muestreos de comportamiento en distintos periodos climáticos y tres rangos de observación durante el día los cuales se basaron en el registro del número de ocurrencias de las categorías de comportamientos: descanso, limpieza, movimiento, alimentación, reproducción y social. Se calculó la tasa de ocurrencia de los comportamientos durante los periodos climáticos y en las 2 biozonas de restauración del humedal. Los comportamientos se realizaron en hábitats específicos que dependieron de la especie, zona restaurada y condiciones meteorológicas. La presencia de *R. semiplumbeus* y *G. melanops bogotensis* demostró estar en cierta medida determinada por la zona de restauración y también por la vegetación relacionada con su hábitat específico, presentando una abundancia mayor en las zonas aún no intervenidas, Por lo contrario, la intervención demuestra haber sido favorable para *C. apolinari* y *O. jamaicensis andina* quienes habitan y utilizan exitosamente las biozonas restauradas. Se hace una comparación entre la utilización del hábitat en la zona restaurada con anterioridad y la zona recientemente restaurada, existiendo mayor actividad por parte de las especies acuáticas en la última y mayor presencia de *C. apolinari* en la anterior. También se registran datos de la biología y ecología de las especies estudiadas.

Palabras clave: Avifauna, Endémico, Hábitat, Humedal, Conejera.

paca_bell@yahoo.com, hedabezcas@yahoo.com, elicampos@yahoo.com

Este proyecto se enmarca dentro de los objetivos 1 y 2 de la Estrategia Nacional para la Conservación de las Aves de Colombia.