



Ponencia Oral

Uso y selección de hábitat por el Cangrejero Negro, *Buteogallus anthracinus*, en bosques de manglar del departamento de Córdoba, Colombia.

RUIZ OVALLE, JUAN MIGUEL * (Pontificia Universidad Javeriana) y SERGIO CÓRDOBA (Universidad Nacional de Colombia)

El Cangrejero Negro es una de las rapaces más comunes en humedales de la región del Caribe y el Pacífico colombiano. Se encuentra hasta 500 m de elevación y se observa con frecuencia en bosques de manglar alimentándose de crustáceos y peces. Las rapaces necesitan de sitios para buscar alimento, descansar, cortejar o anidar. La destrucción del manglar por la deforestación y la tala selectiva, puede estar afectando la disponibilidad de estos sitios. Mis objetivos fueron determinar las características del hábitat del Cangrejero Negro en el manglar y dentro del mismo comparar los sitios utilizados asociados a aguas lénticas y lóxicas, y los sitios utilizados con los no utilizados. En parcelas de 10x10m en cada sitio de observación y en sitios al azar se evaluaron cinco variables de la estructura de la vegetación. En los sitios en donde se observó la especie, se caracterizó el microhábitat en una esfera imaginaria de un metro de radio. No se encontraron diferencias significativas entre el hábitat utilizado en el mangle asociado a aguas lénticas y lóxicas. Los cambios en el hábitat entre estaciones, fue significativo en el manglar asociado a aguas lénticas. El Cangrejero buscó árboles de mayor altura en el manglar de aguas lóxicas, posiblemente para tener una mayor visibilidad sobre el cuerpo de agua, el cual en aguas lóxicas se encuentra muy cubierto por la vegetación. Así mismo pudo haber utilizado el manglar en aguas lóxicas, que le puede proporcionar mayor cobertura para la protección de los nidos. En la época seca se abren áreas fangosas en las cuales esta rapaz necesita árboles de menor altura y áreas más abiertas para buscar cangrejos y otros invertebrados.

Palabras clave: uso, selección, hábitat, cangrejero negro, manglar

jmrocandei@yahoo.com, sergcordova@yahoo.com

Este trabajo contribuye con el objetivo 1, resultado 2 en el incremento en calidad y cantidad de investigaciones sobre todos los aspectos de la biología de las aves Colombianas, contenida en la Estrategia Nacional para la Conservación de las aves.