

Molina-Reyes, Yeiner & Gabriel Gómez-Agressott. 2002.

Riqueza y organización en gremios de forrajeo para las aves existentes en una formación halohidrofítica de manglar intervenido. Corregimiento de Bocatocino. Juan de Acosta (Departamento del Atlántico, Colombia). 60 p.

Tesis de Pregrado, Universidad del Atlántico,
Facultad de Ciencias Básicas, Programa de Biología, Barranquilla.
Director: Rafael Borja Acuña

Contacto del primer autor: bmeridionalis@yahoo.com

El presente trabajo se enmarca en la Estrategia para la Conservación de las Aves en Colombia en el objetivo uno (Inventario Regional de Poblaciones de Aves). Se determinó la riqueza de especies y la organización en gremios de las aves en una formación halohidrofítica de manglar fragmentado en el área de Bocatocino, jurisdicción del municipio de Juan de Acosta, Atlántico (Colombia), entre los meses de enero y septiembre de 2001. Las observaciones se realizaron con base en el método de búsqueda intensiva de Ralph. (1995).

Se encontró una riqueza de 97 especies pertenecientes a 36 familias. El 64 % de las especies observadas son aves de hábitats terrestres (Silvícolas) y el 36 % restante está asociado a hábitats acuáticos y marinos. Las familias mejor representadas fueron Scolopacidae, Ardeidae y Tyrannidae (11, 10 y 8 especies respectivamente). Las especies más frecuentes fueron *Pelecanus occidentalis* (Fr = 22), *Conirostrum bicolor* (Fr = 9.33), *Hirundo rustica* (Fr = 6.12). El estrato arbóreo vertical del manglar mas utilizado fue el bajo con 56 especies, y el menos utilizado fue el estrato aéreo con 29 especies; la actividad mas frecuente fue la de percha (74 especies), y la menos frecuente la anidación (9 especies).

Se encontraron representantes de los 12 gremios propuestos; el gremio con mayor numero de especies fue Picoteadores de fango o probador de substrato (PI), con 20 especies de 6 familias, seguido por el gremio Insectívoros de follaje (IF), con 17 especies de 10 familias; los gremios con menor numero de especies fueron Frugívoros e Insectívoros de vuelo sostenido, ambas con una especie.

En la comunidad halohidrofítica de manglar intervenido de Bocatocino, *Avicennia germinans* fue la especie que presento la mayor abundancia absoluta 40 % (0.4 ind/m²) en el transecto 1; *Sesuvium portulacastrum* en el transecto 2 con densidad de 15 % (0.15 ind/m²); mientras que las especies *Conocarpus erectus* (0.07 ind/m²), *Batis maritima* (0.05 ind/m²) y *Prosopis juliflora* (0.01 ind/m²) presentaron las densidades y frecuencias mas bajas. Se encontró una dominancia de los gremios de especies de aves de hábitats terrestres o silvícolas (54 especies) que los utilizan como área de descanso, refugio y alimentación. Se resalta la presencia de 12 individuos de *Phalaropus tricolor* la cual se considera una migratoria, que solo llega a la costa pacifica colombiana.