



CARACTERIZACIÓN DE LA FAUNA SILVESTRE PRESENTE EN LOS SISTEMAS CONSTRUIDOS DE MATURÍN, ESTADO MONAGAS. VENEZUELA

Oswaldo José Oliveros Gómez, Universidad Bolivariana de Venezuela. Sede Monagas. Centro de Estudios Ambientales. ceamonagas@gmail.com ;

INTRODUÇÃO

El crecimiento demográfico descontrolado que ha tenido la ciudad de Maturín en los últimos 15 años, producto de la actividad petrolera (otrora: Boom petrolero), ha originado migraciones humanas de otras regiones del país, en búsqueda de una oportunidad para mejorar su calidad de vida. Produciéndose de esta manera una demanda de bienes y servicios, la cual no fue planificada por el estado. Una de las demandas que de una u otra forma a perjudicado la fauna silvestre que vive en ecosistemas naturales circundantes a la ciudad, es la expansión de la frontera urbana, por medio de la construcción de nuevos centros urbanos de forma “legal” o ilegal (invasiones), las cuales restringen de manera directa los hábitats naturales de la fauna silvestre, originando migraciones de este recurso a otros hábitat o simplemente adaptándose a los nuevos hábitats artificiales: construcciones, jardines, barbechos etc. Este es el caso de los morichales, sabanas y bosques de galerías , que en las en las diferentes parroquias del municipio Maturín en los cuales es evidente que existen impactos ambientales ocasionados por los asentamientos urbanos alrededor de este, estableciendo condiciones críticas para la dinámica bioecológica de estos ecosistemas, debido a la intervención de sus elementos físico – biológicos, ocasionados por la “presión” que ejercen las comunidades adyacentes; entre las actividades que generan impactos sobre dicho ecosistema podemos mencionar, la deforestación, el vertido de efluentes residuales al curso de agua, vertidos de desechos sólidos; introducción de especies vegetales foráneas, a través de la siembra (conucos), la caza y la pesca ilegal, la extracción de especies animales y vegetales para la comercialización (mascotas y adornos), la quema de desechos y la extracción de suelo (primer horizonte) para la venta como abono orgánico; son algunos de los impactos que afectan de manera directa o indirecta al recurso fauna silvestre y acuática.

OBJETIVOS

Caracterizar de la fauna silvestre y acuática presente en los sistemas construidos de Maturín.

MATERIAL E MÉTODOS

Para la realización del inventario faunístico (2009-2012) se empleó la metodología utilizada por Oliveros y Daniels (2007): Se hizo una revisión de la bibliografía de los inventarios de fauna efectuados en la zona, estableciéndose la necesidad de un análisis que vinculó la presencia de la fauna silvestre y acuática, de acuerdo a su potencialidad y utilidad pública. Como segundo aspecto de importancia, se realizaron salidas de campo, donde se observaron, colectaron, identificaron, liberaron y preservaron (los de interés taxonómico) os diferentes grupos de animales mediante la localización y el establecimiento de varios puntos de muestreos; distribuidos en diferentes áreas de la zona de estudio.

RESULTADOS

Se registraron un total de 102 especies, distribuidas en 06 Clases, 29 Órdenes y 58 Familias, siendo la Clase aves la más representativa: con 63 especies.

DISCUSSÃO

En las zonas de estudio se reportaron especies de interés cinegético, entre las que podemos mencionar los Psitácidos (loros, guacamayas y pericos) y semilleros (Emberizidos), cazados de manera ilegal, comercializados y aprovechados como mascotas. Las actividades que afectan de manera significativa a la fauna silvestre acuática son: la deforestación, el vertido de aguas residuales, la disposición de desechos sólidos y la construcción no planificada, mientras que la introducción de animales domésticos, la extracción de plantas ornamentales e introducción de cultivos, son las actividades que pueden afectar en menor grado a la fauna silvestre en los ecosistemas cercanos a los urbanismos.

CONCLUSÃO

Las comunidades cercanas a los bosques de galerías reportaron un mayor número de especies especies, seguido de las cercanas a los morichales (bosques de hidrófilos). Las familias con mayor biodiversidad fueron las Colubridae, Emberizidae y la Phyllostomidae. Se reportaron especies de peces, reptiles, aves y mamíferos con potencialidades para planes, programas para la conservación y manejo productivo en los dos ecosistemas.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GONZÁLEZ B. V. (1987): Los morichales de los Llanos Orientales. Un enfoque ecológico. Ediciones Corpoven, Caracas.

LINARES, O. 1998. Mamíferos de Venezuela. Sociedad Conservacionista Audubon de Venezuela - British Petroleum de Venezuela. Caracas, Venezuela. 961 pp. mago-lecCia, F. 1970. Lista de los peces de Venezuela. Incluyendo un estudio preliminar sobre la ictiogeografía del país. Ministerio de Agricultura y Cría. Oficina Nacional de Pesca, Caracas, Venezuela.

MARÍN G., BASTIDAS L., MUÑOZ, J. OLIVEROS O., NAVARRO R., Y MARCANO B. 2007. Perfil ecológico de la avifauna de los llanos orientales de Venezuela en función de los impactos antrópicos. INTERCIENCIA. Vol. 32 (6) 391-398.

MARIN-PROFAUNA. (1998). Inventario de la fauna silvestre y acuática en el área de influencia del Proyecto de Inyección de Gas de Alta Presión (PIGAP II), rios Amana, Queregua y sabanas del Tejero, Estado Monagas.

PDVSA-PALVAMEN-PROFAUNA . (Mimeo). OLIVEROS, O. y DANIELDS H. 2007. Estudio de la Fauna Silvestre y Acuática del Morichal Juanico (Maturín, Estado Monagas, Venezuela). Un Ecosistema Acometido por la Expansión Urbana. VI Convención Internacional Sobre Medio Ambiente y Desarrollo. La Habana. Cuba. Memorias de la Convención.

PETER, J.; DONOSO- BARROS, R. y O REJA-MIRANDA. 1986. Catalogue of the neotropical squamata. Smithsonian Inst. Pres. Washington D.C. and London.

PHELPS, W. y R. MEYER DE SCHAUSENSEE, 1989. Una guía de aves de Venezuela. Gráficas Armitano, C.A., Caracas, Venezuela. 484 pp.

RIVAS, G. Y OLIVEROS O. 1997. Herpetofauna del estado Sucre, Venezuela: Lista Preliminar de Reptiles.

Memoria. Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. Tomo LVIII. N° 147.

RODRÍGUEZ, J. Y ROJAS-SUÁREZ, F. (1995). Libro Rojo de la Fauna Venezolana: Caracas : Fundación Polar, Provita.

TAPHORN D.C. y C.G. LILYESTROM. 1984. Clave para peces de agua dulce de Venezuela. Las Familias de Venezuela. Los géneros y las especies de la cuenca del Lago de Maracaibo. Revista UNELLEZ Ciencias Tecnológicas, Venezuela. 2(2):5.

Agradecimiento

A la UBV- Monagas A la Revolución Bolivariana Al Comandante Eterno: Hugo Rafael Chávez Frías