

LOS ANFIBIOS DE QUINTÍN ARAUZ, MUNICIPIO DE CENTLA, TABASCO, MÉXICO.

Ma. del Rosario Barragán Vázquez
División Académica de Ciencias Biológicas- UJAT
Km. 0.5 de la carr. Villahermosa-Cárdenas,
entronque con Bosques de Saloya
Villahermosa , Tabasco
barragan@cicea.ujat.mx

RESUMEN

Durante un año se muestreó el acahual, el pastizal y la selva baja espinosa, en siete localidades, principalmente en el poblado de Quintín Arauz, ubicado en la zona núcleo de la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, con el objeto de conocer la comunidad de los anfibios y evaluar la riqueza y abundancia relativa de éstos en tres tipos de vegetación. Los recorridos se realizaron utilizando transectos de 2000 m. Se registraron 12 taxa. El acahual presentó la mayor riqueza específica (11 especies). La abundancia relativa está representada por dos especies (*Bufo marinus* y *Hyla loquax*). Existe una gran similitud entre Quintín Arauz con Chichicastle y Nueva Esperanza por compartir diferentes tipos de vegetación. Se concluye que la vegetación influye sobre la distribución de las especies, de acuerdo a la disponibilidad de cuerpos de agua para ofrecer recursos alimentarios, refugio y sitios de reproducción.

Palabras clave: Anfibios, riqueza, distribución, Pantanos de Centla, Tabasco, México.

ABSTRACT

Throughout a year, the *acahual*, the grassland and the thorn low forest were sampled in seven sites, especially in the community of Quintín Arauz, which is located in the heart of the Biosphere Reserve Pantanos de Centla, in order to know the amphibian community and to evaluate its richness and relative abundance in three types of vegetation. The tracks were carried out using 2000m paths. 12 taxa were registered. The *acahual* showed the highest specific richness (11 species). The relative abundance is represented by two species (*Bufo marinus* y *Hyla loquax*). There is a great similarity between Quintín Arauz with Chichicastle and Nueva Esperanza in sharing different types of vegetation. It is found that vegetation influences on the distribution of the species, according to the disponibility of the water areas to offer alimentary resources, shelter and reproductive sites.

Key words. Amphibian, Richness, Distribution, Pantanos de Centla, Tabasco, Mexico.

INTRODUCCIÓN

En el Estado de Tabasco se han registrado 12 especies de anfibios y reptiles (Barragán, 1992; Herrera, 1999), que no se consideran representativas por falta de estudios suficientes (Flores y Gerez 1994). Los antecedentes sobre la riqueza de especies faunísticas en Tabasco, particularmente para

los anfibios en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) son escasos. Sólo existe uno que menciona 15 especies de anfibios para la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, dentro de la que se ubica la zona de estudio, sin embargo no se especifica las especies en particular (Barrera, *et. al.*, 1988).