

COMPOSICIÓN Y ABUNDANCIA DE LA COMUNIDAD DE MURCIÉLAGOS (MAMMALIA: CHIROPTERA) DEL PARQUE ESTATAL AGUA BLANCA, MACUSPANA, TABASCO.

Alejandro Antonio Castro Luna
Apdo. Postal 29 (C.P. 86720)
Cd. Pemex, Macuspana, Tabasco
E-mail: Acastro12@latimail.com

RESUMEN

Este estudio se llevó a cabo en el Parque Estatal Agua Blanca, Macuspana, Tabasco, México, situado en la provincia fisiográfica Sierra de Chiapas, y donde los tipos de vegetación dominantes son selva mediana (80.1%) y vegetación secundaria (12.5%). Los murciélagos fueron capturados con redes durante un ciclo anual, identificándose y cuantificándose la comunidad en una escala estacional. Se registraron un total de 358 murciélagos, agrupados en 2 familias, 5 subfamilias, 14 géneros y 21 especies. De éstas, 10 fueron comunes, 10 raras y una (*Carollia brevicauda*) muy abundante. Se hallaron diferencias temporales en la estructura de la comunidad, que se evidencian por un mayor número de insectívoros y hematófagos en la temporada de secas y frugívoros durante la temporada de lluvias, variaciones que obedecen a causas de índole ecológica y que abren la pauta para intensificar los estudios sobre los refugios y recursos alimentarios de las diferentes especies de murciélagos.

Palabras Clave: Agua Blanca, Composición y Abundancia, Murciélagos, Tabasco.

ABSTRACT

This study was conducted in Agua Blanca State Park, Macuspana, Tabasco, México, located in the Mountains of Chiapas physiographic province, and where the dominant vegetation types are median forest (80.1%) and secondary vegetation (12.5%). Bats were captured with nets during an annual cycle. The community was identified and quantified in a seasonal scale. 358 individuals were registered. They were grouped in 2 families, 5 subfamilies, 14 genera, and 21 species. From these, ten species were common, ten rare and one (*Carollia brevicauda*) very abundant. Seasonal differences were found in the community structure, which are shown by a greater number of insectivorous and haematofagous in the dry season, and frugivorous through the rainy season, varieties that occur due to ecological causes and that encourage to intensify the studies on roost and alimentary resources of the different bat species.

Keywords: Agua Blanca, structure and abundance, Bats, Tabasco.

INTRODUCCIÓN

Frente a la acelerada transformación del paisaje, la conservación de los recursos adquiere cada vez mayor importancia. México, considerado el cuarto país en megadiversidad biológica del mundo (Mittermeier y Mittermeier, 1992), presenta la urgente necesidad de estudiar sus recursos naturales, esto adquiere mayor relevancia en las áreas tropicales terrestres, en

donde los mamíferos constituyen la clase de vertebrados más abundante y los ritmos de deforestación son sumamente elevados. La información referente a la mastofauna del Estado de Tabasco aún es escasa, siendo uno de los menos estudiados en esta área (Sánchez y Romero-Almaraz, 1995). Las investigaciones que hacen referencia a los murciélagos de Tabasco, proporcionan valiosa información sobre la presencia y distribución de alrededor de 50