

# CIERVO

## Bibliografía Reciente Comentada Sobre Mamíferos

JORGE ORTEGA REYES

*Centro de Ecología, UNAM. Ap. Postal 70-275, 04510, México, D.F.*

En algunas culturas asiáticas y precolombinas el ciervo, en sentido simbólico, se halla ligado al árbol de la vida como signo de renovación y crecimiento, fungió también como mensajero de los dioses en la antigua Grecia...

Traspolando la metáfora a los términos editoriales y de investigación que nuestra revista pretende en el crecimiento de la difusión de los conocimientos sobre la mastofauna mexicana, esta columna llamada CIERVO, describirá brevemente artículos especializados escritos por investigadores mexicanos, que han sido publicados en revistas internacionales; así como también se hará referencia a las publicaciones más recientes en las distintas áreas de la biología con énfasis en el estudio de los mamíferos.

### LIBROS

**Findley, J. S. 1993. Bats a community perspective. Cambridge University Press, Cambridge, Mass., EUA. 167 pp.**

El grupo de los murciélagos es uno de los más diversos dentro de los mamíferos, por lo que han servido para estudiar patrones referentes a la ecología de comunidades como índices de riqueza de especies, patrones de distribución biogeográfica, ensamblajes tróficos y morfológicos, etc. En el libro se reúnen los aspectos más relevantes generados hasta el momento en este campo de la ecología.

**Genoways, H. H. y J. H. Brown. 1993. Biology of the Heteromyidae. Special Publication 10, The American Society of Mammalogist, 719 pp.**

Este libro sirve como una revisión sintética de todos los trabajos biológicos que se han realizado en el grupo de los heterómidos. En él intervienen 28 autores que abarcan áreas tan diversas como la sistemática, anatomía, fisiología, conducta y ecología de este grupo de roedores exclusivos de América.

**Patton, D. R. 1992. Wildlife habitat relationships in forested ecosystems. Timber Press, Portland, Oregon, EUA. 392 pp.**

El autor del libro hace un detallado análisis sobre el manejo y aprovechamiento de los recursos forestales, utilizando como base las relaciones que se establecen entre la fauna silvestre y su habitat. En este estudio se propone el uso de bases de datos y modelos computacionales generados apartir de la distribución de especies, especialmente la de los mamíferos.

**Ramírez-Pulido J. y A. Castro-Campillo. 1994. Bibliografía reciente de los mamíferos mexicanos (1989-1993). Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F. 216 pp.** En esta nueva publicación sobre la literatura generada recientemente para los mamíferos mexicanos, los autores hacen una extensa compilación que incluyen más de 200 trabajos realizados entre 1989 y 1993.

## ARTICULOS

**Arita, T. H. y J. A. Vargas. 1995. Natural history, interspecific association, and incidence of the cave bats of Yucatan, Mexico. Southwestern Naturalist, 40: 29-37.**

Los autores del artículo muestran que los murciélagos que habitan las cuevas en la península de Yucatán presentan un alto grado de asociación entre ellos, ocupando generalmente las cavernas más grandes de la región. El trabajo afirma que la mayoría de las especies se consideran integracionistas y se refugian en cuevas con alta riqueza de especies, por lo que la estrategia de conservación de quirópteros en las cuevas de la península debe incluir este último aspecto.

**March, J. I. 1994. Situación actual del tapir en México. Centro de Investigaciones Ecológicas del Sureste, Serie Monográfica (1), 37 pp.**

En esta primera monografía editada por el CIES, el autor muestra la distribución actual verificada para el tapir en México. En el trabajo se incluyen diversos análisis descriptivos sobre el rango altitudinal, el rango climático y los diferentes tipos de hábitats en donde se presenta la especie. Para finalizar, también se proponen medidas específicas que coayuden a la conservación de este mamífero en México.

**Medellín, R. A. 1994. Seed dispersal of *Cecropia obtusifolia* by two species of opossums in the selva Lacandona, Chiapas, Mexico. Biotropica, 26: 400-407.**

El objetivo del trabajo radica en evaluar, de manera comparativa, el papel de la dispersión de dos especies de didélfidos presentes en la selva Lacandona. Los resultados muestran que el tlacuache (*Didelphis marsupialis*) dispersa más semillas de *Cecropia obtusifolia*, y más frecuentemente que *Philander opossum*. El autor concluye que este tipo de dispersión activa puede ser ventajosa para el establecimiento y colonización de este árbol en las selvas.

**Velázquez, A. 1994. Distribution and population size of *Romerolagus diazi* on El Pelado Volcano, Mexico. Journal of Mammalogy, 75: 743-749.**

En este trabajo se describe la distribución y tamaño de la población del zacatuche (*Romerolagus diazi*) para el volcán El Pelado. Los resultados muestran que la especie se distribuye en un rango altitudinal muy reducido (3,150-3,400 msnm), estimándose su población en cerca de 6,488 individuos. La mayoría de los conejos se localizaron en las pendientes altas y medias de la vertiente sur del volcán.