

SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ, C., Y M. DE L. ROMERO ALMARAZ. 1995. Mastofauna silvestre del área de Reserva Sierra de Huautla (con énfasis en la región noreste). Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, 146 pp.

En años recientes se ha incrementado el interés por generar información sobre la actual riqueza biológica presente en nuestro país. Asimismo, se ha revalidado la importancia de los listados o inventarios biológicos actualizados, ya que constituyen una herramienta básica a partir de la cual inicia el trabajo de investigación para conocer las especies presentes en determinado lugar. Este libro se integra a otras publicaciones que instan a generar más y mejor conocimiento sobre numerosas regiones del país, debido a su elevada riqueza mastozoológica, a la todavía escasa información que se tiene sobre numerosos grupos de mamíferos, a su distribución geográfica y el estado de conservación de las especies. La obra tiene con una presentación modesta pero de buena calidad, lo que la hacen accesible en cuanto a precio. El contenido del libro se presenta en un formato común para otras obras de su tipo. Aspectos como la introducción, descripción del área de estudio, material y métodos utilizados para la generación de la información, brindan al lector un panorama general sobre el conocimiento que se tiene sobre la mastofauna de ésta región del Estado de Morelos. La parte central del libro radica en el inventario mastofaunístico de la zona, en donde se aporta información básica sobre la biología de las especies. Al final del libro se enfatiza importancia de continuar con la promoción de estudios que aporten información básica adicional sobre la riqueza mastozoológica de la entidad. Cuenta con una serie de fotografías en color que muestra solamente algunas de las especies de mamíferos de la Reserva Sierra de Huautla. Las fotografías son de mediana calidad, pero cumplen con el cometido de ilustrar. Los autores omiten designar las coordenadas en donde se encuentra la Reserva, por lo que se dificulta la localización de la misma en un mapa.

Se reporta la presencia de 7 órdenes, 15 familias, 38 géneros y 45 especies, lo cual representa el 46% del total de las especies reportadas en la entidad. Destacan por ser nuevos registros para el Estado de Morelos, la presencia de dos especies de murciélagos (*Rhogeessa alleni* y *R. gracilis*) y de un roedor (*Oligoryzomys fulvescens*). Los autores infieren que el número de especies en la zona probablemente aumentará conforme avancen las investigaciones, ya que a pesar de que la Reserva es pequeña, topográficamente hablando es muy compleja lo cual podría facilitar la presencia de especies adicionales. Se señala que en la zona de estudio el orden Chiróptera fue el más diverso y abundante, seguido por el orden Rodentia. Asimismo, se indica que si bien los órdenes menos representados son Didelphiomorpha, Xenarthra, Lagomorpha y Artiodactyla, su abundancia es relativamente alta. Los ejemplares fueron incorporados a una colección taxonómica para su estudio, pero no se detalla el procedimiento sistemático que se siguió para su

captura. Por lo que respecta a los hábitos alimentarios de los mamíferos de la Reserva, se menciona que más de un tercio del total de las especies es omnívora, seguida en orden decreciente por los insectívoros, nectarívoros, frugívoros, herbívoros carnívoros, granívoros y hematófagos.

El capítulo final del libro está dedicado a la problemática y conservación de los recursos naturales de dos localidades ubicadas dentro de la Reserva (los ejidos del Limón y los Sauces). Aquí se plantea la necesidad de instrumentar medidas tendientes a armonizar el aprovechamiento racional de los recursos naturales de la Reserva por parte de la población asentada en el lugar, ya que son notorios los efectos negativos de la ganadería intensiva, tala inmoderada, venta de leña, pérdida de cobertura vegetal, destrucción de refugios, cacería y captura para venta de especies, como la evidente extinción del jabalí (*Pecari tajacu*). Los autores proponen varias alternativas para mejorar el nivel socioeconómico de los pobladores en donde se promueva el restablecimiento y recuperación de la fauna; algunas de las propuestas son la creación de huertos familiares, reproducción de especies vegetales de ornato y cultivo de especies aprovechables como insectos, peces y venado cola blanca. Los autores mencionan en este capítulo que las áreas destinadas a la conservación en México ocupan gran parte del territorio nacional. Sin embargo, solamente el 2% del país se encuentra bajo alguna categoría de conservación lo cual no representa casi nada para un país de aproximadamente 2 millones de km².

Por último se incluye un glosario que resulta de gran utilidad para el lector no especializado en el tema, ya que describe el significado de las palabras poco comunes o técnicas. Esta obra cubre un hueco en cuanto al conocimiento de la mastofauna de la región y consolida la función que se ha asignado a la Sierra de Huautla, sujeta a conservación ecológica bajo la categoría de Reserva de la Biósfera. -- DAVID VÁZQUEZ RUÍZ, Laboratorio de Manejo y Conservación de Vertebrados, Instituto de Ecología, UNAM, Apdo. Postal 70-275, México, D. F., 04510.