

**LA CACERÍA DE SUBSISTENCIA EN TZUCACAB, YUCATÁN, MÉXICO"**

**[SUBSISTENCE HUNTING IN TZUCACAB, YUCATÁN, MÉXICO]**

(Tesis Maestría Manejo y Conservación de Recursos Naturales Tropicales, FMVZ-UADY, Septiembre 2001)  
(M. Sci. Thesis, Management and Conservation of Tropical Natural Resources, FMVZ-UADY, September 2001)

**A. Segovia Castillo** (alumno, student)

**S. Hernández Betancourt** (asesor, supervisor)

*Faculty of Veterinary Medicine and Animal Science-University of Yucatan,  
km. 15.5 carret. Xmatkuil. PO Box 4-116, Mérida, Yucatán, 97100, México.*

**RESUMEN**

La cacería de subsistencia es practicada por la mayoría de las comunidades rurales de la república Mexicana. El objetivo de este trabajo fue analizar y evaluar la cacería de subsistencia en el Municipio de Tzucacab, Yucatán, México. El estudio se realizó durante 15 meses en cuatro localidades. La toma de datos incluyó salidas de campo a los terrenos de caza y se entrevistaron cazadores de los ejidos.

Se registró un total de 180 animales cazados de 11 especies, que incluye una ave y diez mamíferos. *M. americana*, *O. virginianus* y *P. tajacu* son los animales más cazados; se encontró que existen diferencias en el número de individuos y especies aprovechados. Se reporta que existen diferencia de caza por sexos para *N. Narica*, *O. virginianus* y *A. paca*.

La biomasa total fue de 3,187.5 Kg., los machos de todas las especies aportaron más de la mitad del peso. Se reportan y describen tres técnicas de caza, donde la batida es la más utilizada y con la que se caza el mayor número de animales. La vegetación secundaria fue el sitio con el mayor número de animales cosechados y la milpa registró mayor número de especies; *M. americana* y *O virginianus* se caza prácticamente todo el año, Agosto es el mes con mayor reporte de animales cazados.

La cacería de subsistencia está dirigida hacia ciertas con base a las preferencias alimenticias de los cazadores y a la biomasa que aportan. La caza en ciertas comunidades vegetales y su variación mensual está relacionada al conocimiento tradicional que tienen los cazadores de cada especie. La batida es la técnica tradicional de caza, ésta tiene un efecto perjudicial sobre las poblaciones animales, por lo que deben evaluarse alternativas de extracción menos desfavorables para la fauna.

**Palabras clave.** Traditional hunting, wildlife, deer.

**SUMMARY**

Subsistence hunting is practice by most rural communities in México. The objective of this work was to analyze and to evaluate subsistence hunting in the municipality of Tzucacab, Yucatán, México. This study was carried out during 15 months in four localities. Data gathering included field trips to hunting area and interviews to local hunters.

One hundred and eighty animals of 11 different species were hunted, including a bird and ten mammals, *M. americana*, *O. virginianus*, and *P. tajacu* were the most hunted. I found analyzed differences in the number of individuals and species used. I report differences for sex in game hunting for *N. Narica*, *O. virginianus*, and *A. paca*.

Total biomass was 3,187.5 kg. Males in all species contributed to more than half of the weight. I report and describe three hunting techniques. "La batida" is the most used and in which the majority of the animals are hunted. Secondary vegetation was the habitat with the highest number of animals taken and the milpa registered the highest number of species. *M. americana* and *O. virginianus* are hunted year around. August was the month with the most record of hunted animals.

Subsistence hunting focuses on certain species based on hunter's food preferences and species biomass. Hunting on certain forest communities and its monthly variation is related to traditional knowledge of local hunters on each species. *La batida* is a traditional hunting technique that has a harmful effect on the populations. Therefore different hunting methods, less unfavourable for the fauna, should be evaluated.

**Key words.** Traditional hunting, wildlife, deer.