

- Dzieciolowski, R. 1991. Book review: Wild pigs of the United States. *Acta Theriologica*. 36: 129-130.
- Halffter, G. 1978. Las Reservas de la Biósfera en el Estado de Durango: una nueva política de conservación y estudio de los recursos bióticos. Pp. 12-45, *in* Reservas de la Biósfera en el Estado de Durango (G. Halffter, ed). Publicación 4, Instituto de Ecología, México, D. F. 198 pp.
- Robinson, W. L. y E. G. Bolen. 1989. *Wildlife ecology and management*. Segunda edición, MacMillan, Nueva York, EUA. 574 pp.
- Singer, F. J., D. K. Otto, A. R. Tipton y C. P. Hable. 1981. Home range, movements and habitat use of European wild boar in Tennessee. *Journal of Wildlife Management* 45: 343-353.

***Panthera onca veraeacruis* (CARNIVORA: FELIDAE) EN QUERETARO, MEXICO.**

GUADALUPE TELLEZ-GIRON¹ Y WILLIAM LOPEZ-FORMENT²

¹*Centro de Ecología, UNAM, Apartado Postal 70-275, México, D.F. 04510, MEXICO*

²*Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM, Apartado Postal 70-153, México, D.F. 04510, MEXICO*

Palabras clave: Distribución, *Panthera onca veraeacruis*, Querétaro, México.

El jaguar es una especie considerada en peligro de extinción (Thornback y Jenkins, 1982; SEDESOL, 1994). Su distribución en México se restringe a la región Neotropical, desde Sonora hasta Chiapas en la Vertiente del Pacífico, y desde Tamaulipas hasta la Península de Yucatán, en la Vertiente del Golfo (Hall, 1981; Ramírez-Pulido, 1983). Se ha considerado que el área de distribución del jaguar se ha reducido 33% en México y Centro América (Swank y Teer, 1987). Sin embargo, en México, todavía se encuentran algunas poblaciones en Tamaulipas, Jalisco, Oaxaca y Chiapas (Ceballos y Navarro, 1991). A pesar de lo amplio en su distribución en el territorio mexicano los registros recientes en el país son escasos (Baker y Webb, 1966; Nuñez et al., 1981; Ramírez-Pulido et al., 1983 y Ceballos y Miranda, 1983).

En diciembre de 1983 fue cazado en el estado de Querétaro un individuo macho adulto de jaguar en el Municipio de Arroyo Seco, a 27 km al NW de La Purísima de Arista, a 1,800 m (21° 30' Lat. N, 100° 42' Long. W). Las localidades anteriores más cercanas y recientes en donde se ha registrado a esta especie son: Cueva de Las Sabinas, 12 km al NE de Cd. Valles en San Luis Potosí (Hall, 1981), y 11.2 km al W de La Pesca, Tamaulipas (Baker y Webb, 1966) aproximadamente a 100 km al NE y a 335 km al NW de esta localidad, respectivamente.

Este lugar se encuentra entre los límites de la Sierra Madre Oriental y el Altiplano de México, siendo el registro más central para el país. Es una área montañosa de bosque de pino (*Pinus* sp.) y encino (*Quercus* sp.) muy denso y poco perturbado. Este animal aparentemente había matado en semanas anteriores a algunos becerros de las rancherías aledañas.

El ejemplar se encuentra depositado en la Colección de Mastozoología del Instituto de Biología, de la UNAM (IBUNAM, 20106). Algunas medidas del cráneo (en mm) son: longitud mayor, 249; longitud condilobasal, 214; anchura cigomática, 176; anchura del rostro, 70.6; constricción interorbitaria, 50; anchura mastoidea, 111.3; anchura de la fosa mesopterigoidea, 23.7; longitud de la serie canino premolar superior (alveolar), 70.9; longitud de la corona del diente carnasial, 27.6; y diámetro del canino superior, 19.9. Las medidas del ejemplar indican que corresponde a la subespecie *Panthera onca veraeacruis* (Nelson y Goldman, 1933). Por comunicación verbal, los habitantes de la ranchería nos indicaron que en el mes de enero del siguiente año, vieron a una hembra con dos cachorros en esta misma región del bosque. La evidencia parece confirmar que la sobrevivencia de esta especie depende de la disponibilidad de áreas de bosque que no estén alteradas.

Deseamos agradecer la ayuda de Guillermina Urbano por la información pedida a diferentes museos nacionales y extranjeros, a Oscar Sánchez y Gerardo Ceballos por su revisión y sugerencias al manuscrito, así como también al Ing. Guillermo Mora por su ayuda logística.

LITERATURA CITADA

- Baker, R. H. y R. G. Webb. 1966. Notas acerca de los anfibios, reptiles y mamíferos de La Pesca, Tamaulipas. *Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural*, 17: 179-190.
- Ceballos, G. y A. Miranda. 1986. Los mamíferos de Chamela, Jalisco. Instituto de biología, UNAM. México, D.F. 486 pp.
- Ceballos, G. y D. Navarro L. 1991. Diversity and conservation of mexican mammals. Pp. 167-198, *in* Topics in Latin American Mammalogy: History, biodiversity, and education, (M. A. Mares y D.J. Schmidly, eds.). University of Oklahoma Press, Norman, EUA.
- Hall, R. E. 1981. The mammals of North America. John Wiley and Sons, Nueva York, EUA. Vol. 2: vi + 601-1, 181 + 90 pp.
- Nelson, E. W. y E. A. Goldman. 1933. Revision of the jaguars. *Journal of Mammalogy*, 14: 221-240.

- Nuñez, G. A., C. Chávez T. y C. Sánchez H. 1981. Mamíferos silvestres de la Región del Tuito, Jalisco, México. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoológica, 51:647-668.
- Ramírez-Pulido, J., R. López-Wilchis, C. Mudiespacher e I. Lira. 1983. Lista y Bibliografía reciente de los mamíferos de México. Universidad Autónoma Metropolitana, México, D. F., 5 + XII+363 pp.
- SEDESOL. 1994. Diario Oficial de la Federación, Norma Oficial Mexicana NON-059-ECOL-1994, que determina la especie y subespecie de flora y fauna silvestres, terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial, que establece especificaciones para su protección. 1438: 1-60.
- Swank, W.G. y J.G. Teer. 1989. Status of the jaguar, 1987. Oryx, 23:14-21.
- Thornback, J. y M. Jenkins. 1982. The IUCN mammal Red Data Book. Part 1. International Union for the Conservation of Nature and Natural Resources. Gland, Suiza. 516 pp.

EL MURCIELAGO BLANCO (*Diclidurus albus*) EN CHIAPAS, MEXICO.

ROBERTO VIDAL-LOPEZ Y MATIAS MARTINEZ-CORONEL

Escuela de Biología, Universidad de Ciencias y Artes del Estado de Chiapas, Calz. Samuel León Brindis 151, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México 29000, MEXICO

Palabras clave: *Diclidurus albus*, Chiroptera, Selva Lacandona, Chiapas.

La región de la Selva Lacandona, Chiapas, uno de los reductos de Selva Alta Perennifolia más importante de México, ha sido objeto de múltiples estudios enfocados a documentar la biodiversidad (Vásquez y Ramos, 1994). Con respecto a mamíferos, el Orden Chiroptera es el mejor conocido, con por lo menos 55 especies (Medellín et al., 1992; R. A. Medellín, com. pers.).

En este trabajo se registra la presencia del murciélago blanco (*Diclidurus albus*) para la selva Lacandona, lo que constituye el primer registro verificado de la especie para el estado de Chiapas. Alvarez del Toro (1977 y 1991), mencionó que esta especie se distribuye en las tierras cálidas del estado. Sin embargo, no existe ningún ejemplar de museo que respalde esta aseveración.

El ejemplar con el No. 658 MZ-ICACH (Museo Zoológico-Universidad de Ciencias y Artes del estado de Chiapas), es un macho que presenta una coloración uniformemente blanquecina en el dorso, mientras que en el vientre las puntas de los