

## EL JAGUAR (*Panthera onca veraecrucis*) EN NUEVO LEÓN, MÉXICO

JUAN HOMERO LÓPEZ SOTO, OCTAVIO CESAR ROSAS ROSAS Y  
JOSÉ ANTONIO NIÑO RAMÍREZ

*Laboratorio de Mastozoología, Facultad de Ciencias Biológicas,  
Universidad Autónoma de Nuevo León, Apartado Postal 157-F,  
Ciudad Universitaria, San Nicolás de los Garza,  
Nuevo León, 66450, MEXICO.*

**Palabras clave:** Distribución, Nuevo León, México, *Panthera onca veraecrucis*, jaguar.

En las investigaciones que incluyen la distribución y/o registros de jaguar para nuestro país es notoria la variación respecto a la inclusión de Nuevo León como ámbito del jaguar *Panthera onca*.

Con base en registros marginales ubicados en Tamaulipas, México y Texas, E. U. A., Hall (1981) consideró a Nuevo León en la distribución de *P. o. veraecrucis*; sin embargo, Jiménez (1966) reportó haber observado una piel curtida de un jaguar cazado en 1964, procedente de Cerro El Viejo, 9.6 km NE de Zaragoza (23° 55' N, 99° 35' W). Otro registro es anotado por Moreno (1987), quien aporta la somatometría de un ejemplar adulto cazado en el otoño de 1982, en un área de Bosque de Pino-Encino en las proximidades de Allende.

La falta de ejemplares en colección y difusión de registros de jaguar se hacen notar en los trabajos de Ramírez y Castro Campillo (1994), Seymour (1989), Swank y Teer (1989), Ceballos y Navarro (1991) y Sunquist (1991) quienes no incluyen a Nuevo León en la distribución actualizada del jaguar. En este trabajo se aportan cuatro nuevos registros para Nuevo León que son resultado del trabajo de campo realizado por los autores. Se revisaron cuatro cráneos: tres procedentes de colecciones particulares (de los cuales se cuenta con fotografías); y un ejemplar que se encuentra depositado en la Colección de Mastozoología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León. Las medidas son expresadas en mm.

Ejemplares examinados: colección particular; cráneo de macho adulto; enero de 1991; 5 km SE de Cañón de Vacas, Aramberri, 1,500 msnm (24° 19' N, 99° 40' O); vegetación dominante bosque de encino. Medidas: longitud mayor, 250; longitud condilobasal, 223.2; longitud basal, 210; anchura cigomática, 171; anchura rostral, 70; longitud de la hilera maxilar, 76.8; diámetro del canino, 17.9.

Colección particular; cráneo de hembra adulta; octubre de 1993; Ejido la Ventana, Aramberri, 1,200 msnm (24° 14' N, 99° 39' O); vegetación dominante bosque de encino-pino. Medidas: longitud mayor, 221; longitud condilobasal, 190; longitud

basal, 187; anchura cigomática, 152; anchura rostral, 59; longitud de la hilera dental maxilar, 69; diámetro del canino, 15.

Colección particular; cráneo de hembra adulta; marzo de 1994; 3 km S del Cañón de Vacas, Aramberri, 1,200 msnm (24° 19' N, 99° 41' O); vegetación dominante bosque de encino. Medidas: longitud mayor, 211; longitud condilobasal, 193.6; anchura cigomática 155.4; anchura rostral, 58.2; longitud de la hilera dental maxilar, 78.5; diámetro del canino, 13.5.

UANL 4311; cráneo de hembra adulta; mayo de 1993; Rancho Corral de Piedra, 4 km SE del Ejido Agua de Jarillas, Iturbide, 900 msnm (24° 28' N, 99° 39' O); vegetación dominante bosque de encino. Medidas: longitud mayor, 217; longitud basilar, 188; anchura cigomática, 154.7; anchura rostral, 61.5; longitud de la hilera dental maxilar, 71; longitud del carnesiano (PM 4), 22.7; anchura mastoidea, 95.8; diámetro canino superior, 15.3.

Con base en la merística craneal los ejemplares son asignados a la subespecie *Panthera onca veraecrucis* (Nelson y Goldman 1933). Las localidades de los registros anotados se localizan fisiográficamente en la Subprovincia Gran Sierra Plegada de Nuevo León. Las localidades más próximas son: 5 km N de Gómez Farías, Tamaulipas (Hall, 1981), Sierra de Tamaulipas, 16.1 km O, 3.2 km S de Piedra, Tamaulipas (57004 KU; Hall, 1959) y 27 km al NO de la Purísima de Arista, Arroyo Seco, Querétaro (IBUNAM 20106; Téllez y Forment, 1995). Dichas localidades se ubican hacia el sur de las reportadas en este estudio por lo que nuestro reporte representa, entre los más recientes (incluso el de Moreno, 1987), los registros más al norte del país por la Vertiente del Golfo.

La comunicación con los habitantes de los ejidos visitados, permite suponer que la presencia del jaguar no es reciente ni ocasional en la Gran Sierra Plegada; lo anterior es constatado por una fotografía de un ejemplar cazado el 12 de enero de 1958 en Montemorelos, N. L., la cual nos fué donada; asimismo, hay reportes de continuas depredaciones causadas por los "tigres"; la observación de hembras con crías y los comentarios del Sr. Paulino Valdéz, habitante de Potrero Redondo, Santiago N. L., quien indicó que a principios de siglo el jaguar era común en la zona. Estas observaciones indican que el jaguar es una especie de la mastofauna de Nuevo León.

Agradecemos a G. Ceballos, G. Téllez Girón y A. Contreras Balderas las observaciones y sugerencias realizadas al escrito.

#### LITERATURA CITADA

- 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, E. U. A.

- Téllez Girón, G. y W. López Forment. 1995. *Panthera onca veracrucis* (Carnivora: Felidae) en Querétaro, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 1:73-75.
- Hall, R. E. 1981. *The mammals of North America*. John Wiley and Sons., Nueva York, E. U. A. Vol. 2: vi+601-1,181+90 pp.
- Hall, E. R. y K. R. Kelson. 1959. *The mammals of North America*. The Ronald Press Company. Vol. 2: viii+547-1083+79 pp.
- Jiménez Guzmán, A. 1966. *Mammals from Nuevo Leon, Mexico*. Tesis de Maestría en Artes, Universidad de Kansas, U.S.A. 247 pp.
- Moreno Valdéz, A. 1987. *Determinación y distribución de los mamíferos del cañón de Huajuco, Santiago, Nuevo León, México*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Biológicas, U.A.N.L.
- Nelson, E. W. y E. A. Goldman. 1933. Revision of the jaguars. *Journal of Mammalogy*, 14: 221-240.
- Ramírez Pulido, J. y A. Castro Campillo. 1994. *Bibliografía reciente de los mamíferos de México, 1989-1993*. Universidad Autónoma Metropolitana. México. 216 pp.
- Seymour, K. L. 1989. *Panthera onca*. *Mammalian Species*. 340: 1-9.
- Sunquist, F. C. 1991. Las especies actuales de felinos. Pp. 28-53. *in* Felinos (Seidensticker, J., S. Lumpkin y F. C. Sunquist, eds.). *Materia Viva*. Plaza & Janes Tusquets. Barcelona, España. Vol. 10.
- Swank, W. G. y J. G. Teer. 1989. Status of the jaguar. 1987. *Oryx*, 23: 14-21.