
PRIMEROS REGISTROS DEL TLACUACHE CUATRO OJOS (*Philander opossum*) EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

Juan Cruzado Cortés¹ y María Magdalena Salinas Rodríguez¹

¹Rumbo a la Sierra Madre Oriental A.C., Cuauhtémoc 7A, Tamasopo, San Luis Potosí.

Autor de correspondencia: Juan Cruzado; juancruzado@outlook.com

ABSTRACT

It's recorded for the first time *Philander opossum* in the state of Nuevo Leon, two individuals were observed, both in the municipality of Linares; the first was hunted by a housecat and the second captured in Tomahawk trap.

Palabras clave: Linares, Nuevo Leon, Gray four-eyed opossums, *Philander opossum*.

El tlacuache cuatro ojos (*Philander opossum*) es un mamífero neotropical que se distribuye desde el noreste de Argentina y sur de Brasil, hasta el noreste de México (Castro-Arellano *et al.*, 2000). En Tamaulipas se ha registrado a lo largo de la planicie costera del Golfo de México y en elevaciones bajas a lo largo de la Sierra Madre Oriental (Álvarez, 1963). El registro más septentrional previo a este reporte se localizó en el municipio de Hidalgo, Tamaulipas, colectado por Dalquest en 1946 (Álvarez, 1963); otros registros incluyen los municipios de Jaumave, Llera y Gómez Farías (Álvarez, 1963; Vargas-Contreras y Hernández-Huerta, 2001). En el estado de Nuevo León, Jiménez *et al.* (1997; 1999) reportaron solamente la presencia de *Didelphis virginiana* como único miembro de la familia Didelphidae en el estado.

El tlacuache cuatro ojos se registró en el estado de Nuevo León, aproximadamente a 50 km al norte de La Purísima en Hidalgo, Tamaulipas. La zona de los registros se conoce como La Loma, en el municipio de Linares (Figura 1). El clima que se presenta en la región es cálido subhúmedo, con lluvias en verano y presencia de canícula. La temperatura promedio anual oscila de los 10-36 °C y la precipitación pluvial anual va de los 500- 700 mm. El tipo de vegetación presente en el área es matorral espinoso tamaulipeco, comunidad vegetal abundante en la planicie costera del Golfo de México que se distribuye en los estados de Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila en México y Texas en los Estados Unidos. Es una comunidad florística que ocurre desde el nivel del mar cerca de las costas tamaulipecas hasta los 700 msnm al pie de la Sierra Madre Oriental. Es densa y se localiza en superficies planas o levemente onduladas, cuya característica principal es que hasta un 50% de sus especies presentan espinas y una defoliación moderada durante la época seca del año que va de noviembre a mayo (Alanís, 2004; González, 1972; Rojas, 1965).

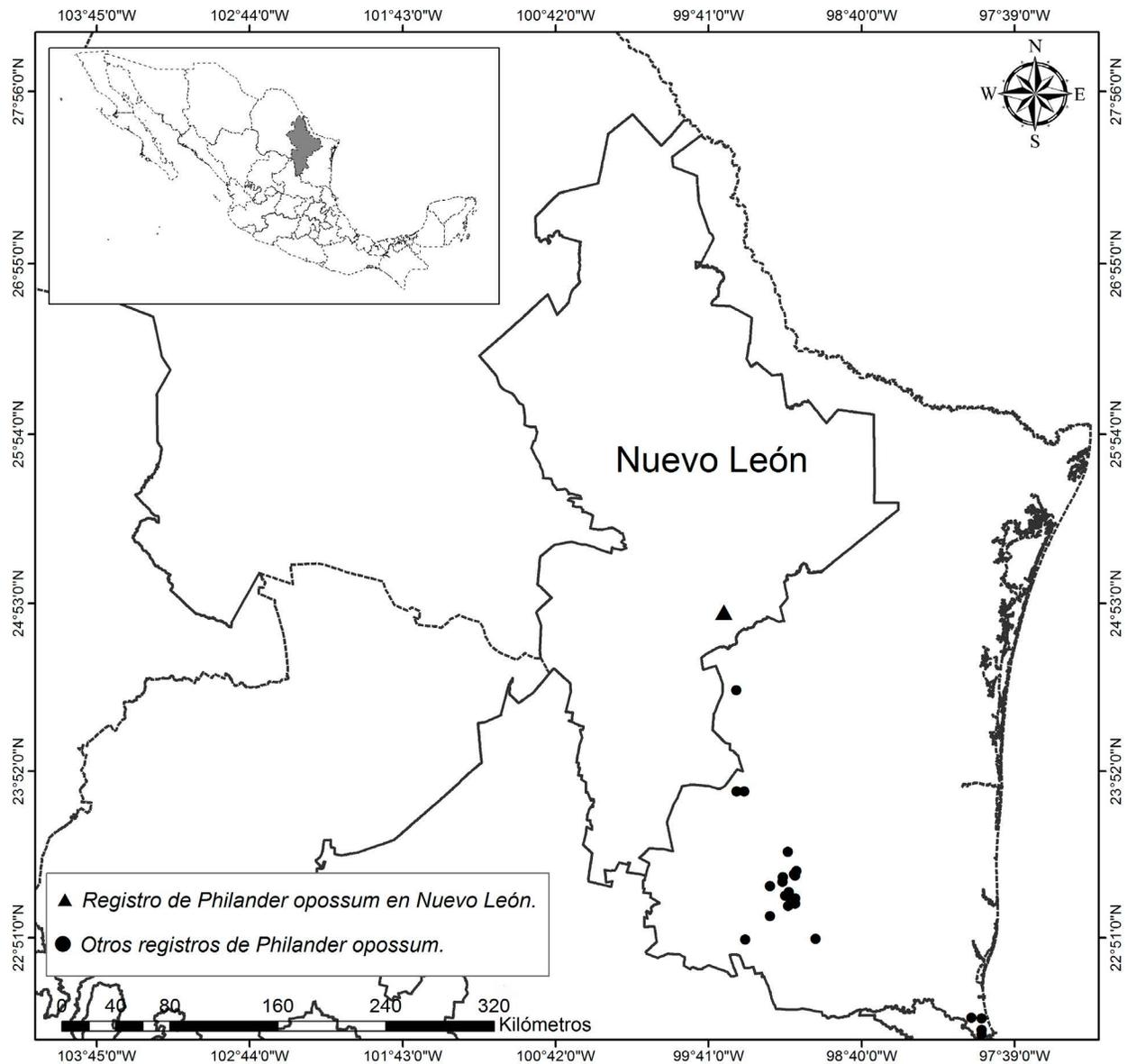


Figura 1. Nuevos registros de *Philander opossum* en Nuevo León.

Se registraron dos individuos de *P. opossum* que representan los primeros reportes de la especie para el estado de Nuevo León. El primer individuo fue cazado por un gato doméstico el 19 de noviembre de 2012 (Figura 2); se colectó el individuo y fue depositado en la colección de mamíferos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León. El segundo individuo fue capturado vivo en una trampa Tomahawk el 3 de abril de 2015, (Figura 3) el cual fue reubicado en el matorral de la zona. Ambos individuos eran machos adultos y los registros se encuentran documentados en el portal de ciencia ciudadana Naturalista de CONABIO y ya están incluidos en el portal GBIF. Otras especies de mamíferos silvestres registrados en esta localidad fueron *Cryptotis parva*, *Liomys irroratus*, *Peromyscus leucopus*, *Oryzomys couesi*, *Reithrodontomys fulvescens*, *Baiomys taylori*, *Sigmodon hispidus*, *Neotoma micropus* y *Rattus rattus*, dentro del grupo de los mamíferos medianos se encuentra a: *Didelphis virginiana*, *Dasyus novemcinctus*, *Sciurus aureogaster*, *Sylvilagus floridanus*, *Lepus californicus*, *Procyon lotor*, *Nasua narica*, *Bassariscus astutus* y *Urocyon cinereoargenteus*.

Esta especie es el primer mamífero encontrado en el estado de Nuevo León que amplía su distribución al norte, sumándose a otros grupos en los cuales se ha visto este mismo patrón en la vertiente del Golfo de México en años recientes.



Figura 2. Primer registro de *Philander opossum* en el estado de Nuevo León. Ejemplar cazado por un gato doméstico.



Figura 3. Segundo registro de *Philander opossum* en el estado de Nuevo León.

Algunas de las especies que presentan esta tendencia en el estado son aves (*Dives dives*, *Euphonia affinis*, *Myiozetetes similis*); libélulas (*Macrothemis pseudimitans*) y mariposas (*Archaeoprepona demophon*, *Zera hyacinthinus*); todos observados en el municipio de Linares e incluidos en la plataforma Naturalista de CONABIO (www.naturalista.conabio.gob.mx).

LITERATURA CITADA

- Alanís, G.** 2004. Florística de Nuevo León. Pp. 243-258, en: *Biodiversidad de la Sierra Madre Oriental* (Luna, I., J.J. Morrone y D. Espinosa eds.). Las Prensas de Ciencias, México, D.F.
- Álvarez, T.** 1963. The Recent Mammals of Tamaulipas, Mexico. *University of Kansas Publications. Museum of Natural History*, 14:363-473.
- Castro-Arellano, I., H. Zarza y R.A. Medellín.** 2000. *Philander opossum*. *Mammalian Species*, 638:1-8.
- González, F.** 1972. La vegetación del nordeste de Tamaulipas. *Anal. Inst. Biol. UNAM, Ser. Bot.*, 43:11-50.
- Jiménez-Guzmán, A., M.A. Zúñiga-Ramos y J.A. Niño-Ramírez.** 1997. Lista anotada de mamíferos de Nuevo León, México. *Revista Mexicana de Mastozoología*, 2:132-141.
- Jiménez-Guzmán, A., M.A. Zúñiga-Ramos y J.A. Niño-Ramírez.** 1999. *Mamíferos de Nuevo León, México*. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, N.L.
- Rojas, P.** 1965. *Generalidades sobre el estado de Nuevo León y datos acerca de su flora*. Tesis para obtener el grado de Doctor en Ciencias, UNAM. México.
- Vargas-Contreras, J. A. y A. Hernández-Huerta.** 2001. Distribución altitudinal de la mastofauna en la Reserva de la Biosfera "El Cielo", Tamaulipas, México. *Acta Zoológica Mexicana (nueva serie)*, 82:83-109.