

LISTA ANOTADA DE MAMIFEROS DE NUEVO LEÓN, MÉXICO

ARTURO JIMENEZ GUZMAN, MIGUEL ANGEL ZUÑIGA RAMOS
Y JOSE ANTONIO NIÑO RAMIREZ

*Laboratorio de Mastozoología, Facultad de Ciencias Biológicas,
Universidad Autónoma de Nuevo León. Apartado Postal 138-F,
Ciudad Universitaria. San Nicolás de los Garza, Nuevo León, 66450, MÉXICO.*

En México, la mayoría de los estados cuentan con publicaciones que abordan tópicos de distribución, taxonomía y biología de mamíferos como Coahuila (Baker, 1956), Chihuahua (Anderson, 1972), San Luis Potosí (Dalquest, 1953), Tamaulipas (Alvarez, 1963) y Zacatecas (Matson y Baker, 1986). Otras investigaciones sobre el tema han sido generadas con base en la recopilación documental (Ramírez-P. *et al.*, 1996; Ramírez-P. y Castro-C., 1990 y 1994; Cervantes, *et al.*, 1994; Jiménez *et al.*, 1994).

Para Nuevo León, el inicio de la investigación sobre mamíferos se remonta a 1964, con la revisión del material depositado en colecciones de E. U. A. y México (Jiménez-G., 1966). También en 1966, se fundó la colección de mamíferos de la Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, con ejemplares donados por el Museo de Kansas, E. U. A. El incremento de la colección favoreció para que algunos de sus ejemplares fueran la base de publicaciones con referencia de Nuevo León (Jiménez-G., 1968a, 1968b; Jiménez-G., 1982; Mercado-M., 1990; Jiménez-G. y Zúñiga-R., 1992). Otras más, a partir de material depositado en distintas colecciones, fueron desarrolladas por investigadores del país y del extranjero (Jiménez *et al.*, 1994).

En agosto de 1992, con el apoyo de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), se recopiló información convencional de 2,386 ejemplares catalogados en los museos del Instituto de Biología, UNAM, KU, UA, MWSU, MVZ, UW-WSM, CAS, CM, FMNH, UIMNH, LSUMZ (las siglas son definidas en Yates *et al.*, 1987). Con esta información, la propia (2,890 ejemplares) y la revisión de 355 trabajos de investigación (Jiménez-G. *et al.*, 1994), se ha generado el presente trabajo.

Para el orden y la nominación de los taxa que se consideran, se adopta el criterio de Ramírez-P., *et al.* (1996). Cada especie o subespecie va precedida del autor, año de descripción y de su nombre común. En los nombres comunes de murciélagos se sigue el trabajo de Villa-R. (1967) y la obra de Hall (1981), además de los que se emplean en este estado. Además, se comenta la situación taxonómica actual (Ramírez-P. *et al.*, 1996).

En el estado se han registrado 115 especies que representan a 24 familias y 7 órdenes. La mayoría de las especies pertenecen al orden Rodentia, seguidos de Chiroptera y Carnivora.

Debido a las actividades del ser humano, el 4% de las especies, entre las que destacan el bisonte (*Bison bison*), el lobo (*Canis lupus*) y el berrendo (*Antilocapra americana*) han sido exterminados. Muchas otras se encuentran en peligro de extinción. Cabe destacar que es necesario llevar estudios sobre la situación actual de especies como *Myotis planiceps*, *Conepatus leuconotus* y *Panthera onca*, que deben considerarse prioritarias en materia de conservación.

Agradecemos a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, a la Universidad Autónoma de Nuevo León y a Manuel Silos Martínez por el apoyo otorgado al proyecto P008, "Mamíferos de Nuevo León, Distribución y Taxonomía", a los responsables de los museos que proporcionaron información y a G. Ceballos G. por las sugerencias hechas al manuscrito.

LISTA SISTEMATICA

ORDEN DIDELPHIMORPHA

Familia Didelphidae

Didelphis virginiana californica Bennett, Tlacuache
1833

ORDEN XENARTHRA

Familia Dasypodidae

Dasypus novemcinctus mexicanus Peters, Armadillo
1864

ORDEN INSECTIVORA

Familia Soricidae

Cryptotis parva berlandieri (Baird, 1858) Musaraña Pequeña
Notiosorex crawfordi crawfordi (Coues, Musaraña del Desierto
1877)
Sorex milleri Jackson, 1947 Musaraña de la Montaña Carmen
Sorex saussurei saussurei Merriam, 1892 Musaraña de Saussure

ORDEN CHIROPTERA

Familia Mormoopidae

Mormoops megalophylla megalophylla Murciélago Bigotudo de Cara Plegada
Peters, 1864

- Pteronotus davyi fulvus* (Thomas, 1892) Murciélago de Falsas Espaldas Desnudas
Pteronotus parnellii mexicanus (Miller, 1902) Murciélago Bigotudo de Parnell

Familia Phyllostomidae

- Desmodus rotundus murinus* Wagner, 1840 Vampiro de Patas Pelonas, Murciélago Chupador
Choeronycteris mexicana Tschudi, 1844 Murciélago Lengüilargo
Leptonycteris curasoae yerbabuena Martínez y Villa-R., 1940 Murciélago Hociúdo de Yerbabuena
Leptonycteris nivalis (Saussure, 1860) Murciélago Hociúdo de la Nieve
Dermanura azteca azteca (Andersen, 1906) Murciélago Zapotero Azteca
Dermanura tolteca tolteca (Saussure, 1860) Murciélago de los Amates
Sturnira lilium parvidens Goldman, 1917 Murciélago de Charreteras

Familia Natalidae

- Natalus stramineus saturatus* Dalquest y Hall, 1949 Natalo Mexicano Acanelado Oscuro

Familia Vespertilionidae

- Antrozous pallidus pallidus* (Le Conte, 1856) Murciélago Pálido
Corynorhinus mexicanus G. M. Allen, 1916 Murciélago Orejas de Mula
Corynorhinus townsendii australis Handley, 1955 Murciélago Orejas de Mula
Eptesicus fuscus fuscus (Palisot de Beauvois, 1796) Murciélago Grande Moreno
Eptesicus fuscus miradorensis (H. Allen, 1866) Murciélago Grande Moreno
Euderma phyllote (G. M. Allen, 1916) Murciélago de Cuatro Orejas
Lasiurus blossevillii teliotis (H. Allen, 1891) Murciélago Rojizo
Lasiurus borealis (Müller, 1776) Murciélago Rojizo
Lasiurus cinereus cinereus (Palisot de Beauvois, 1796) Murciélago Canoso o Escarchado
Lasiurus ega panamensis (Thomas, 1901) Murciélago Amarillo del Sur
Lasiurus intermedius intermedius H. Allen, 1862 Murciélago Amarillo del Norte

<i>Myotis auriculacea auriculacea</i> Baker y Stains, 1955	Myotis Mexicano de Patas Largas
<i>Myotis californica mexicana</i> (Saussure, 1860)	Murciélago de California
<i>Myotis ciliolabrum melanorhinus</i> (Merriam, 1890)	Murciélago de Patas Cortas
<i>Myotis lucifuga occulta</i> Hollister, 1909	Murciélago Moreno
<i>Myotis planiceps</i> Baker, 1955	Myotis de Cabeza Plana
<i>Myotis thysanodes thysanodes</i> Miller, 1897	Murciélago Pardo con Orla
<i>Myotis velifera incauta</i> (J. A. Allen, 1896)	Murciélago Pardo del Norte
<i>Myotis yumanensis yumanensis</i> (H. Allen, 1864)	Murciélago Pardo
<i>Nycticeius humeralis mexicanus</i> Davis, 1944	Murciélago Crepuscular
<i>Pipistrellus hesperus maximus</i> Hatfield, 1936	Pipistrelo Austral

Familia Molossidae

<i>Eumops perotis californicus</i> (Merriam, 1890)	Gran Murciélago Mastín
<i>Nyctinomops femorosaccus</i> (Merriam, 1889)	Murciélago de Cola Libre
<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1839)	Murciélago Grande de Cola Libre
<i>Tadarida brasiliensis mexicana</i> (Saussure, 1860)	Murciélago Guanero Mexicano

Orden Carnivora

Familia Canidae

<i>Canis latrans impavidus</i> J. A. Allen, 1903	Coyote
<i>Canis latrans microdon</i> Merriam, 1897	Coyote
<i>Canis latrans texensis</i> Bailey, 1905	Coyote
<i>Canis lupus monstrabilis</i> Goldman, 1937	Lobo
<i>Urocyon cinereoargenteus scottii</i> Mearns, 1891	Zorra Gris
<i>Vulpes velox macrotis</i> Merriam, 1888	Zorra del Desierto

Familia Felidae

<i>Herpailurus yagouaroundi cacomitli</i> (Berlandier, 1859)	Jaguarundi
<i>Leopardus pardalis albescens</i> (Pucheran, 1855)	Ocelote
<i>Lynx rufus texensis</i> J. A. Allen, 1895	Gato Cola Rabona, Gato Montés
<i>Puma concolor stanleyana</i> (Goldman, 1936)	Puma
<i>Panthera onca veraecrucis</i> (Nelson y Goldman, 1933)	Jaguar

Familia Mustelidae

<i>Conepatus leuconotus texensis</i> Merriam, 1902	Zorrillo Trompa de Cerdo del Este
<i>Conepatus mesoleucus mearnsi</i> Merriam, 1902	Zorrillo Trompa de Cerdo
<i>Mephitis macroura macroura</i> Lichtenstein, 1832	Zorrillo de Capucha
<i>Mephitis macroura milleri</i> Mearns, 1897	Zorrillo de Capucha
<i>Mephitis mephitis varians</i> Gray, 1837	Zorrillo Listado
<i>Spilogale putorius angustifrons</i> A. H. Howel, 1902	Zorrillo Moteado
<i>Spilogale putorius leucoparia</i> Merriam, 1890	Zorrillo Moteado
<i>Mustela frenata frenata</i> Lichtenstein, 1831	Comadreja
<i>Taxidea taxus berlandieri</i> Baird, 1858	Tlalcoyote

Familia Procyonidae

<i>Bassariscus astutus flavus</i> Rhoads, 1894	Cacomixtle
<i>Nasua narica molaris</i> Merriam, 1902	Coatí
<i>Procyon lotor fuscipes</i> Mearns, 1914	Mapache
<i>Procyon lotor hernandezii</i> Wagler, 1831	Mapache

Familia Ursidae

<i>Ursus americanus eremicus</i> Merriam, 1904	Oso Negro
---	-----------

ORDEN ARTIODACTYLA**Familia Tayassuidae**

Pecari tajacu angulatus (Cope, 1889) Jabalí

Familia Cervidae

Odocoileus hemionus crooki (Mearns, 1897) Venado Bura

Odocoileus virginianus miquihuanensis Goldman y Kellog, 1940 Venado Cola Blanca de Miquihuana

Odocoileus virginianus texanus (Mearns, 1898) Venado Cola Blanca Texano

Familia Antilocapridae

Antilocapra americana mexicana Merriam, 1901 Berrendo

Familia Bovidae

Bos bison bison Linnaeus, 1758 Bisonte

ORDEN RODENTIA**Familia Sciuridae**

Cynomys mexicanus Merriam, 1892 Perro de las Praderas

Sciurus alleni Nelson, 1898 Ardilla de Allen

Sciurus aureogaster aureogaster Cuvier, 1829 Ardilla Gris Mexicana

Sciurus deppei negligens Nelson, 1898 Ardilla de Deppei

Sciurus niger limitis Baird, 1855 Ardilla Zorra

Spermophilus mexicanus parvidens Mearns, 1896 Ardilla de Tierra Mexicana

Spermophilus spilosoma pallescens (Howell, 1928) Ardilla de Tierra Moteada

Spermophilus variegatus couchii Baird, 1855 Ardillón o Ardilla de las Rocas

Familia Castoridae

Castor canadensis mexicanus Bailey, 1913 Castor

Familia Geomyidae

<i>Cratogeomys castanops bullatus</i> Russell y Baker, 1955	Tuza de Bolsa Cara Amarilla
<i>Cratogeomys castanops planifrons</i> Nelson y Goldman, 1934	Tuza de Bolsa Cara Amarilla
<i>Cratogeomys castanops subnubilus</i> Nelson y Goldman, 1934	Tuza de Bolsa Cara Amarilla
<i>Cratogeomys castanops tamaulipensis</i> Nelson y Goldman, 1934	Tuza de Bolsa Cara Amarilla
<i>Cratogeomys castanops ustulatus</i> Russell y Baker, 1955	Tuza de Bolsa Cara Amarilla
<i>Thomomys bottae analogus</i> Goldman, 1938	Tuza de Bolsa Sureño
<i>Thomomys umbrinus perditus</i> Merriam, 1901	Tuza de Bolsa

Familia Heteromyidae

<i>Dipodomys merriami ambiguus</i> Merriam, 1890	Rata Canguro de Merriam
<i>Dipodomys merriami atronasus</i> Merriam, 1894	Rata Canguro de Merriam
<i>Dipodomys nelsoni</i> Merriam, 1894	Rata Canguro de Nelson
<i>Dipodomys ordii durranti</i> Setzer, 1949	Rata Canguro de Ord
<i>Liomys irroratus alleni</i> (Coues, 1881)	Ratón de Bolsas Espinoso Mexicano
<i>Liomys irroratus texensis</i> Merriam, 1902	Ratón de Bolsas Espinoso Texano
<i>Chaetodipus hispidus hispidus</i> (Baird, 1858)	Ratón de Bolsa Híspido
<i>Chaetodipus hispidus zacatecae</i> (Osgood, 1900)	Ratón de Bolsa Híspido
<i>Chaetodipus nelsoni nelsoni</i> (Merriam, 1894)	Ratón de Bolsa de Nelson
<i>Chaetodipus penicillatus atrodorsalis</i> (Dalquest, 1951)	Ratón de Bolsa del Desierto
<i>Perognathus flavus medius</i> Baker, 1954	Ratón de Bolsa Sedoso
<i>Perognathus merriami</i> J. A. Allen, 1892	Ratón de Bolsa Sedoso

Familia Muridae

<i>Microtus mexicanus subsimus</i> Goldman, 1938	Topo o Lemming Mexicano
--	-------------------------

<i>Baiomys taylori taylori</i> (Thomas, 1887)	Ratón Enano Norteño
<i>Neotoma albigula leucodon</i> Merriam, 1894	Rata Maderera de Garganta Blanca
<i>Neotoma albigula subsolana</i> Alvarez, 1962	Rata Maderera de Garganta Blanca
<i>Neotoma goldmani</i> Merriam, 1903	Rata Maderera de Goldman
<i>Neotoma mexicana navus</i> Merriam, 1903	Rata Maderera Mexicana
<i>Neotoma mexicana parvidens</i> Goldman, 1904	Rata Maderera Mexicana
<i>Neotoma micropus canescens</i> J. A. Allen, 1891	Rata Maderera de las Planicies Sureñas
<i>Neotoma micropus micropus</i> Baird, 1855	Rata Maderera de las Planicies Sureñas
<i>Oligoryzomys fulvescens engraciae</i> (Osgood, 1945)	Rata Arrocera Enana
<i>Onychomys leucogaster longipes</i> Merriam, 1889	Ratón Chapulín del Norte
<i>Onychomys torridus</i> (Coues, 1874)	Ratón Chapulín del Sur
<i>Oryzomys couesi aquaticus</i> J. A. Allen, 1891	Rata Arrocera de Pantano
<i>Peromyscus difficilis petricola</i> Hoffmeister y De La Torre, 1959	Ratón de las Rocas
<i>Peromyscus eremicus eremicus</i> (Baird, 1858)	Ratón de los Cactus
<i>Peromyscus eremicus phaeurus</i> Osgood, 1904	Ratón de los Cactus
<i>Peromyscus gratus gentilis</i> Osgood, 1904	Ratón Piñonero
<i>Peromyscus leucopus texanus</i> (Woodhouse, 1853)	Ratón de Patas Blancas
<i>Peromyscus levipes ambiguus</i> (Alvarez, 1961)	Ratón de Matorral
<i>Peromyscus maniculatus blandus</i> Osgood, 1904	Ratón Ciervo o Cuatralbo
<i>Peromyscus melanotis</i> J. A. Allen y Chapman, 1897	Ratón de Orejas Negras
<i>Peromyscus pectoralis collinus</i> Hooper, 1952	Ratón de Tobillos Blancos
<i>Peromyscus pectoralis laceianus</i> Bailey, 1906	Ratón de Tobillos Blancos
<i>Peromyscus pectoralis pectoralis</i> Osgood, 1904	Ratón de Tobillos Blancos

- Reithrodontomys fulvescens intermedius* Ratón Cosechador
J. A. Allen, 1895
- Reithrodontomys megalotis megalotis* Ratón Cosechador del Este
(Baird, 1858)
- Reithrodontomys megalotis saturatus* Ratón Cosechador del Oeste
J. A. Allen y Chapman, 1897
- Sigmodon hispidus berlandieri* Baird, Rata Algodonea Híspida
1855
- Sigmodon leucotis leucotis* Bailey, 1902 Rata Algodonera de Oreja Blanca

Familia Erethizontidae

- Erethizon dorsatum epixanthum* Brandt, Puerco Espín
1853

ORDEN LAGOMORPHA

Familia Leporidae

- Lepus californicus asellus* Miller, 1899 Liebre Cola Negra
- Lepus californicus merriami* Mearns, Liebre Cola Negra Merriami
1896
- Sylvilagus audubonii parvulus* (J. A. Conejo del Desierto
Allen, 1904)
- Sylvilagus brasiliensis truei* (J. A. Allen, Conejo de Bosque
1890)
- Sylvilagus floridanus chapmani* (J. A. Conejo del Este
Allen, 1899)

LITERATURA CITADA

- Alvarez S., T. 1963. The Recent mammals of Tamaulipas, Mexico. University of Kansas Publications, Museum of Natural History, 14:363-473.
- Anderson, S. 1972. Mammals of Chihuahua. Taxonomy and Distribution. Bulletin of the American Museum Natural History, 148:149-410.
- Baker, R. H. 1956. Mammals of Coahuila, Mexico. University Kansas Publications, Museum Natural History, 9:125-335.
- Cervantes, F. A., A. Castro-Campillo y J. Ramírez-Pulido. 1994. Mamíferos Terrestres Nativos de México. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Serie Zoología, 65:177-190.
- Dalquest, W. W. 1953. Mammals of the Mexican State of San Luis Potosi. Louisiana State University Studies. Biological Sciences Serie, 1: 1-299.
- Hall, E. R. 1981. The Mammals of North America. John Wiley and Sons. Vol. I, XV+1-600+90 y Vol. II, VI+601-1181+90 pp.

- Jiménez-Guzmán, A. 1966a. Mammals from Nuevo León, Mexico. Thesis of Master of Arts. University of Kansas. 247 pp.
- Jiménez-Guzmán, A. 1968a. Nuevos registros de murciélagos para Nuevo León. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 39:133-144.
- Jiménez-Guzmán, A. 1968b. Hiperparasitosis en *Pipistrellus hesperus* (Chiroptera). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 39:165-166.
- Jiménez-Guzmán, A. 1982. Rabia en murciélagos de la Cueva del Guano, Santa Catarina, Nuevo León, México. Pp. 245-248 in *Further studies on the cavernicole fauna of Mexico and adjacent regions* (J. R. Reddell, Ed.). Association for Mexican Cave Studies, Bulletin 8 and Texas Memorial Museum, Bulletin 28, 1-288.
- Jiménez-Guzmán, A. y M. A. Zúñiga-Ramos. 1992. Nuevos registros de mamíferos para Nuevo León, México. *Publicaciones Biológicas, Facultad de Ciencias Biológicas*, 6:189-191.
- Jiménez-Guzmán, A., S. Contreras-Arquieta y M. A. Zúñiga-Ramos. 1994. Historia de la Mastozoología de Nuevo León y su Bibliografía. *Publicaciones Biológicas. Universidad Autónoma de Nuevo León, México. Suplemento 2: 1-39.*
- Matson J. O. y R. H. Baker. 1986. Mammals of Zacatecas. *Special Publications. The Museum Texas Tech University*, 24:1-88.
- Mercado-Morales, D. 1990. New record of *Reithrodontomys megalotis megalotis* and recent record of *R. m. saturatus* (Rodentia) in Nuevo León, Mexico. *The Southwestern Naturalist*, 35:366-367.
- Ramírez-Pulido, J., R. López-Wilchis, C. Müdespacher e I. Lira. 1982. Catálogo de los mamíferos terrestres de México. Trillas. 126 pp.
- Ramírez-Pulido, J. y A. Castro-Campillo. 1990. Bibliografía reciente de los mamíferos de México, 1983-1988. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México. 120 pp.
- Ramírez-Pulido, J. y A. Castro-Campillo. 1994. Bibliografía Reciente de los Mamíferos de México, 1989-1993. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México. 216 pp.
- Ramírez-Pulido, J., A. Castro-Campillo, J. Arroyo-Cabrales y F. A. Cervantes. 1996. Lista Taxonómica de los Mamíferos Terrestres de México. *The Museum Texas Tech University. Occasional Papers. Número 158.*
- Ramírez-Pulido, J., M. C. Britton, A. Perdomo y A. Castro-Campillo. 1986. Guía de los mamíferos de México, Referencias hasta 1983. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa, México. 720 pp.
- Villa-Ramírez, B. 1967. Los Murciélagos de México. Universidad Nacional Autónoma de México. *Anales del Instituto de Biología*. xv+491 pp.
- Yates, T. L., W. R. Barber y D. M. Armstrong. 1987. Survey of North American Collections of Recent Mammals. *Journal of Mammalogy (Supplement)*, 68: 1-75.